

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_BUCH 16  
ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

KAPITEL 2\_BUCH 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION





# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

Wissenschaftliche Bestandsanalyse des Wiener Ernst Happel Stadions

## IMPRESSUM

Herausgeber

„Wissenschaftliche Bestandsanalyse – Das Wiener Praterstadion - Ernst Happel Stadion“:  
Wiener Sportstätten Betriebsgesellschaft mbH,  
architektonische und technische Leitung Mag. Georg Driendl  
Wien, Jänner 2024



# **DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION**

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



# **DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION**

## **INHALT:**

Vorwort und Beschreibung der Bestandsanalyse - Zielsetzung, Methode, Dokumentation, Ausblick.

### **KAPITEL 1      historische Entwicklung**

Vorwort - Beschreibende Kurzübersicht der ursprünglichen Zielsetzungen und der Nutzungsgeschichte

### **KAPITEL 2      Archivmaterial inkl. Quellen und Bezüge**

Vorwort - Sammlung und Digitalisierung aller Pläne und Unterlagen aus dem Archiv der Wiener Sportstätten Betriebsgesellschaft mbH., Sport Wien und der Baubehörde. Eine Anfrage an das Südwestdeutsche Archiv für Architektur und Ingenieurbau bezüglich des Nachlass Otto Ernst Schweizer wurde verschickt, die Pläne sind digital nicht verfügbar.

### **KAPITEL 3      3D Bestandsvermessung und Fotodokumentation**

Vorwort - Beschreibung der vermessungstechnischen Bestandserfassung mittels Laserscan

### **KAPITEL 4      Reverse Engineering (3D Modell)**

Vorwort - Reverse Engineering; Beschreibung der Herstellung eines digitalen 3D Modells auf Basis der Ausführungspläne des Archivs der Wiener Sportstätten Betriebsgesellschaft mbH, Sport Wien sowie der Baubehörde und die zugehörige integrierte Verknüpfung (Navigation)

### **KAPITEL 5      Anpassung zur Fortnutzung/Instrumentarium "Digitaler Zwilling"**

Vorwort - Beschreibung, wie anstehende Maßnahmen zur Instandhaltung und Kontrollüberprüfung, sowie Entwicklungspotentiale für künftige Nutzungen und Adaptierungen im Hypermodell, vorab erkannt, dargestellt, approbiert, visualisiert, berechnet und dann operativ ein und/oder umgesetzt werden können.

### **ANNEX      Quellenangaben und Glossar**

Auswahl und Auflistung der Bezugsquellen und verwendeten Programme; Glossar

# **DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION**

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

- BAU – Archivmaterial Praterstadion – Ernst Happel Stadion



**DIGITALE UNTERLAGEN AUS DEM ARCHIV DER WIENER SPORTSTÄTTEN / STAND JÄNNER 2024**

(DERZEIT VORLIEGEND) 1882 - 2024

Exklusiv EHS Fotos und EHS Div. Historie

**EHS BAU**

1930\_04\_27-Blatt 1-Stadtbauamt-Mittl Umgang Südwest-Bestandspl.PDF  
1930\_04\_27-Blatt 1-Stadtbauamt-Sitz u Stehplätze oben links-Bestandspl.PDF  
1930\_04\_27-Blatt 2-Stadtbauamt-Erdgeschoß Südost-Bestandspl.PDF  
1930\_04\_27-Blatt 2-Stadtbauamt-Mittl Umgang Nordwest-Bestandspl.PDF  
1930\_04\_27-Blatt 2-Stadtbauamt-Sitz u Stehplätze oben rechts-Bestandspl.PDF  
1930\_04\_27-Blatt 3-Stadtbauamt-Erdgeschoß Nordwest-Bestandspl.PDF  
1930\_04\_27-Blatt 3-Stadtbauamt-Mittl Umgang Nordost-Bestandspl.PDF  
1930\_04\_27-Blatt 3-Stadtbauamt-Sitz u Stehplätze unten rechts-Bestandspl.PDF  
1930\_04\_27-Blatt 4-Stadtbauamt-Erdgeschoß Nordost-Bestandspl.PDF  
1930\_04\_27-Blatt 4-Stadtbauamt-Mittl Umgang Südost-Bestandspl.PDF  
1930\_04\_27-Blatt 4-Stadtbauamt-Sitz u Stehplätze unten links-Bestandspl.PDF  
1930\_04\_27-Stadtbauamt-Schnitt Hauptstiege-Bestandspl.PDF  
1930\_09\_01-Plan 16-Stadtbauamt-Alter Situationsplan-Aufnahmepl.PDF  
1930\_09\_01-Stadtbauamt-Lageplan-.pdf  
1930\_xx\_xx-xxxx-Erdgeschoss\_HKLS\_Elektro.pdf  
1930\_xx\_xx-xxxx-Grundriss auf Höhe Mittelumgang\_Übersicht.pdf  
1931\_12\_01-Plan 1-Stadtbauamt-Lageplan-Aufnahmepl.PDF  
1931\_12\_01-Stadtbauamt-Lageplan\_Ausführung der Verkehrsbeleuchtung-Ausführungspl.pdf  
1931\_12\_01-Stadtbauamt-Lageplan-1.pdf  
1931\_12\_01-Stadtbauamt-Lageplan-2.pdf  
1931\_12\_01-Stadtbauamt-Lageplan-Bestandspl.pdf  
1932\_01\_01-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn\_Erdgeschoß.pdf  
1932\_02\_26-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptaufmarschtunnel A-Bestandsp  
1932\_02\_26-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptstiege A-Bestandspl  
1932\_03\_01-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Erdgeschoß-Bestandspl.PDF  
1932\_03\_01-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Normalschnitt Deckblatt-Bestandspl.PDF  
1932\_03\_01-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptaufmarschtunnel B-Bestandspl.PDF  
1932\_03\_01-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptstiege B-Bestandspl  
1932\_03\_01-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptstiege-Bestandspl.pdf  
1932\_03\_01-xxxx-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptstiege-Bestandspl  
1932\_xx\_xx-13-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptaufmarschtunnel-VAR1 Bestandspl.pdf  
1932\_xx\_xx-13-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptaufmarschtunnel-VAR2 Bestandspl.pdf  
1932\_xx\_xx-13-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptaufmarschtunnel-VAR3 Bestandspl.pdf  
1932\_xx\_xx-xxxx-Normalschnitt zw 109-110-VAR1-Bestandspl.pdf  
1932\_xx\_xx-xxxx-Normalschnitt zw 109-110-VAR2-Bestandspl.pdf  
1933\_08\_11-B.D. 2588-33-Aufnahmeschrift\_formelle Übergabe Stadionanlagen- Stadion Betriebsges.pdf  
1940\_05\_01-xxxx-Neue Ehrentribüne-.pdf  
1940\_05\_21-Plan 4-xxxx-Ehrentribüne Sektor B-Aufnahmepl.PDF  
1941\_05\_01-7002-xxxx-Schnitt Massengarderoben Sekt D 1-2Rang VAR2-.pdf  
1941\_05\_01-7002-xxxx-Schnitt Massengarderoben Sekt D 1-2Rang-.pdf  
1945\_07\_26-Stadion Betriebsgesellschaft-B\_Bgm\_Bewilligung Eröffnung Stadionbad und Zutritt Mitarbeiter ins Stadion.pdf  
1946\_09\_03-Hutter\_u\_Schranz-Vergitterung von 16 Stiegenaufgängen-Werkpl.pdf  
1946\_09\_03-Plan 15-Hutter u Schranz-Vergitterung von 16 Stiegenaufgängen-Aufnahmepl.pdf.PDF  
1953\_03\_11-SK892A-Österr Rundfunk-Sprecherzelle-Detailpl.pdf  
1954\_07\_27-MA7-Sportstelle der Stadt Wien\_Bewilligung\_Antrag\_Erhöhung Fassungsraum.pdf  
1955\_07\_13-986\_13-Ing Schischka-Rahmentype R2 Sek B-Bewehrungspl.pdf  
1955\_07\_25-986\_16-Ing Schischka-Rahmentype R2a Rahmen Nr8105-Bewehrungspl.pdf  
1955\_10\_20-Blatt 12-Arch Schöll-Anordnung Journalistensitzpl u Aufenthaltsräume VAR2-Detailpl.pdf  
1955\_10\_20-Blatt 12-Arch Schöll-Anordnung Journalistensitzpl u Aufenthaltsräume VAR4-Polierpl.pdf  
1955\_10\_20-Blatt 12-Arch Schöll-Anordnung Journalistensitzpl u Aufenthaltsräume-Detailpl.pdf  
1956\_01\_01-Blatt 5-Arch Schöll-Grundriss Höhe 10-00m Achse 7-20-Ausführungspl.pdf  
1956\_01\_01-Blatt 6-Arch Schöll-Grundriss auf Höhe 14-22m\_Anordn Aborte-Einreichpl.pdf  
1956\_01\_01-Blatt 6-Arch Schöll-Grundriss Höhe 14-22m\_Schema Anordng Aborte Besucher-Einreichpl.pdf  
1956\_01\_01-Blatt 7-Arch Schöll-Draufsicht Achse 7-20\_Nummerierungen korr-Ausführungspl.pdf  
1956\_01\_01-Blatt 7-Arch Schöll-Draufsicht Achse 7-20\_Nummerierungen-Ausführungspl.pdf  
1956\_01\_01-Blatt 7-Arch Schöll-Draufsicht-Einreichpl.pdf

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1956_03_01-986_23-Ing Schischka-Querträger u Hängesäulen Sekt B_Erg-Bewehrungspl.pdf                 |
| 1956_03_01-986_23-Ing Schischka-Querträger u Hängesäulen Sekt B_Erg-Polierpl.pdf                     |
| 1956_03_01-986_23-Ing Schischka-Querträger u Hängesäulen Sekt B-Bewehrungspl.pdf                     |
| 1956_03_01-Blatt 10-Arch Schöll-Beleuchtungsmaste-Einreichpl.pdf                                     |
| 1956_03_01-Blatt 11-Arch Schöll-Beleuchtungsmaste Grundriß VAR2-Detailpl.pdf                         |
| 1956_03_01-Blatt 11-Arch Schöll-Beleuchtungsmaste Grundriß VAR3-Detailpl.pdf                         |
| 1956_03_01-Blatt 11-Arch Schöll-Beleuchtungsmaste Grundriß VAR4-Detailpl.pdf                         |
| 1956_03_01-Blatt 11-Arch Schöll-Beleuchtungsmaste Grundriß-Detailpl.pdf                              |
| 1956_03_01-Blatt 11-Arch Schöll-Beleuchtungsmaste Grundriss-Einreichpl.pdf                           |
| 1956_03_01-Blatt 12-Arch Schöll-Anordnung Journalistenplätze Grundriss-Einreichpl.pdf                |
| 1956_03_01-Blatt 13-Arch Schöll-Ehrenloge Grundrisse-Einreichpl.pdf                                  |
| 1956_03_01-Blatt 14-Arch Schöll-Schnitt durch Ehrenloge-Einreichpl.pdf                               |
| 1956_03_01-Blatt 15-Arch Schöll-Rettungsstiege_Grundrisse_Schnitte-Einreichpl.pdf                    |
| 1956_03_01-Blatt 2a-Arch Schöll-Grundriss EG-Ausführungspl.pdf                                       |
| 1956_03_01-Blatt 2-Arch Schöll-Grundriss EG Infrastruktur-Ausführungspl.pdf                          |
| 1956_03_01-Blatt 2-Arch Schöll-Grundriss EG-Ausführungspl.pdf                                        |
| 1956_03_01-Blatt 2-Arch Schöll-Grundriss EG-Plan.pdf                                                 |
| 1956_03_01-Blatt 2-Arch Schöll-Sicherheitsbeleuchtung_Grundriss EG-Plan.pdf                          |
| 1956_03_01-Blatt 3-Arch Schöll-Grundriss auf Höhe 14-22m-Einreichpl.pdf                              |
| 1956_03_01-Blatt 3-Arch Schöll-Grundriss Höhe 14-22m_Fundament Aussparung-Polierpl.pdf               |
| 1956_03_01-Blatt 3-Arch Schöll-Grundriss Höhe 14-22m-Ausführungspl.pdf                               |
| 1956_03_01-Blatt 4-Arch Schöll-Draufsicht_Baubüro-Ausführungspl.pdf                                  |
| 1956_03_01-Blatt 4-Arch Schöll-Draufsicht-Ausführungspl.pdf                                          |
| 1956_03_01-Blatt 4-Arch Schöll-Draufsicht-Einreichpl.pdf                                             |
| 1956_03_01-Blatt 5-Arch Schöll-Grundriss auf Höhe 10-00m-Einreichpl.pdf                              |
| 1956_03_01-Blatt 8-Arch Schöll-Normalschnitt m Aufgangstreppe_Nummerierungen-Ausführungspl.pdf       |
| 1956_03_01-Blatt 8-Arch Schöll-Normalschnitt mit Aufgangstreppe-Einreichpl.pdf                       |
| 1956_03_01-Blatt 9-Arch Schöll-Regelgrundriss Aufgangstreppe_Grundriss Pissoir-Einreichpl.pdf        |
| 1956_03_02-xxxx-xxxx-Stadion Stufenprofil-Detailpl.pdf                                               |
| 1956_04_01-Plan 10-xxxx-Mittlerer Umgang Sektor A-Aufnahmepl.PDF                                     |
| 1956_04_01-Plan 12-xxxx-Mittlerer Umgang Sektor F-Aufnahmepl.PDF                                     |
| 1956_04_01-Plan 9-xxxx-Erdgeschoß Sektor B-Aufnahmepl.PDF                                            |
| 1956_04_01-xxxx-xxxx-Erdgeschoß Sektor B-.pdf                                                        |
| 1956_04_01-xxxx-xxxx-mittlerer Umgang Sektor A-.pdf                                                  |
| 1956_04_01-xxxx-xxxx-mittlerer Umgang Sektor F-.pdf                                                  |
| 1956_04_11-Blatt 13a-Arch Schöll-Ehrenloge Grundriss_Änderung-Ausführungspl.pdf                      |
| 1956_04_11-Blatt 13-Arch Schöll-Stadionaufbau Ehrenloge Grundrisse.pdf                               |
| 1956_04_17-Blatt 16-Arch Schöll-Rahmenskizze Schalungsbretter-Ausführungspl.pdf                      |
| 1956_06_01-xxxx-Arch Schöll-Bauleitungs-Gebäude Grundriss-Ausführungspl.pdf                          |
| 1956_06_11-J91936-AEG Union-Nachspielbeleuchtung_Anordnung Scheinwerfer-Werkpl.pdf                   |
| 1956_06_12-Blatt 6-W Biro-Scheinwerfermast_Entwurf u Auflagekräfte VAR2-Einreichpl.pdf               |
| 1956_06_12-Blatt 6-W Biro-Scheinwerfermast_Entwurf u Auflagekräfte VAR3-Einreichpl.pdf               |
| 1956_06_12-Blatt 6-W Biro-Scheinwerfermast_Entwurf u Auflagekräfte-Vorentwurf.pdf                    |
| 1956_06_14-Blatt 12-Arch Schöll-Anordnung Journalistensitzpl u Aufenthaltsräume VAR3-Detailpl.pdf    |
| 1956_06_14-Blatt 7-Arch Schöll-Draufsicht Achse 7-20-Ausführungspl.pdf                               |
| 1956_06_14-Blatt 9-Arch Schöll-Regelgrundriss Aufgangstreppe_Pissoir u Aborte_Numm korr-Detailpl.pdf |
| 1956_06_14-Blatt 9-Arch Schöll-Regelgrundriss Aufgangstreppe_Pissoir u Aborte_Numm-Detailpl.pdf      |
| 1956_06_14-Blatt 9-Arch Schöll-Regelgrundriss Aufgangstreppe_Pissoir u Aborte-Detailpl.pdf           |
| 1956_06_14-xxxx-xxxx-Grundriss EG Infrastruktur-Ausführungspl.pdf                                    |
| 1956_06_21-Blatt 2-MA 41-Höhenbestimmung Erdgeschoß VAR10-Ausführungspl.pdf                          |
| 1956_06_21-Blatt 2-MA 41-Höhenbestimmung Erdgeschoß VAR1-Ausführungspl.pdf                           |
| 1956_06_21-Blatt 2-MA 41-Höhenbestimmung Erdgeschoß VAR2-Ausführungspl.pdf                           |
| 1956_06_21-Blatt 2-MA 41-Höhenbestimmung Erdgeschoß VAR3-Ausführungspl.pdf                           |
| 1956_06_21-Blatt 2-MA 41-Höhenbestimmung Erdgeschoß VAR4-Ausführungspl.pdf                           |
| 1956_06_21-Blatt 2-MA 41-Höhenbestimmung Erdgeschoß VAR5-Ausführungspl.pdf                           |
| 1956_06_21-Blatt 2-MA 41-Höhenbestimmung Erdgeschoß VAR6-Ausführungspl.pdf                           |
| 1956_06_21-Blatt 2-MA 41-Höhenbestimmung Erdgeschoß VAR7-Ausführungspl.pdf                           |
| 1956_06_21-Blatt 2-MA 41-Höhenbestimmung Erdgeschoß VAR8-Ausführungspl.pdf                           |
| 1956_06_21-Blatt 2-MA 41-Höhenbestimmung Erdgeschoß VAR9-Ausführungspl.pdf                           |
| 1956_06_28-Blatt 2a-MA 41-Grundriss EG_Lagebestimmung_Absteckelemente-Polierpl.pdf                   |
| 1956_06_28-Blatt 2-MA 41-Grundriss EG_Lagebestimmung_Absteckelemente-Polierpl.pdf                    |
| 1956_07_01-Blatt 19-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt B Rahmen 110-100-Ausführungspl.pdf        |
| 1956_07_01-Blatt 26-Arch Schöll-Regelschnitt mit Aufgangstreppe Stehpl VAR2-Ausführungspl.pdf        |

|                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1956_07_01-Blatt 26-Arch Schöll-Regelschnitt mit Aufgangstreppe Stehpl VAR3-Ausführungspl.pdf                  |
| 1956_07_01-Blatt 26-Arch Schöll-Regelschnitt mit Aufgangstreppe Stehpl_Erg-Ausführungspl.pdf                   |
| 1956_07_01-Blatt 26-Arch Schöll-Regelschnitt mit Aufgangstreppe Stehpl-Ausführungspl.pdf                       |
| 1956_07_01-Blatt 28-Arch Schöll-Schema Anordnung Drehkreuze VAR2-Detailpl.pdf                                  |
| 1956_07_01-Blatt 28-Arch Schöll-Schema Anordnung Drehkreuze-Detailpl.pdf                                       |
| 1956_07_03-986_05_A-Ing Schischka-Fundamente Sekt B-Ausführungspl.pdf                                          |
| 1956_07_06-986_08A-Ing Schischka-Rahmen-Schalungsplan_Normalrahmen Sek B_Baubüro-Schalungspl.pdf               |
| 1956_07_06-986_08A-Ing Schischka-Rahmen-Schalungsplan_Normalrahmen Sek B-Schalungspl.pdf                       |
| 1956_07_10-Universale AG-Standberechnung_Beleuchtungsmaße Pfahlgründung.pdf                                    |
| 1956_07_11-986_08-Ing Schischka-Rahmen-Schalungsplan_Normalrahmen Sek B_ungültig-Schalungspl.pdf               |
| 1956_07_12-Blatt 8a-Arch Schöll-Normalschnitt m Aufgangstreppe_Höhenknoten erg VAR2-Ausführungspl.pdf          |
| 1956_07_12-Blatt 8a-Arch Schöll-Normalschnitt m Aufgangstreppe_Höhenknoten erg VAR3-Ausführungspl.pdf          |
| 1956_07_12-Blatt 8a-Arch Schöll-Normalschnitt m Aufgangstreppe_Höhenknoten erg_Baubüro-Ausführungspl.pdf       |
| 1956_07_12-Blatt 8a-Arch Schöll-Normalschnitt m Aufgangstreppe_Höhenknoten erg-Ausführungspl.pdf               |
| 1956_07_13-Blatt 18-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt B Rahmen 3-13-Ausführungspl.pdf                     |
| 1956_07_18-986_17-Ing Schischka-Fundamente Sekt E-Ausführungspl.pdf                                            |
| 1956_07_18-986_19-Ing Schischka-Fundamente Sekt E-Ausführungspl.pdf                                            |
| 1956_07_18-Blatt 8a-Arch Schöll-Normalschnitt m Aufgangstreppe_Höhenknoten erg VAR4-Ausführungspl.pdf          |
| 1956_07_26-986_06-Ing Schischka-Stiegenfundament Sekt B und E VAR2-Ausführungspl.pdf                           |
| 1956_07_26-986_06-Ing Schischka-Stiegenfundament Sekt B und E-Ausführungspl.pdf                                |
| 1956_07_26-986_06-Ing Schischka-Stiegenfundament Sekt B und E-Polierpl.pdf                                     |
| 1956_07_27-968_21-Ing Schischka-Fundamentplan Sekt D und F-Ausführungspl.pdf                                   |
| 1956_07_30-J91938a-AEG Union-NS-Schalttafel Entwurf-Werkpl.pdf                                                 |
| 1956_08_02-J92074a-AEG Union-Nieder-u Hochspannungsanlage Entwurf-Werkpl.pdf                                   |
| 1956_08_03-986_24-Ing Schischka-Platte bei Stiege Sekt B VAR2-Bewehrungspl.pdf                                 |
| 1956_08_03-986_24-Ing Schischka-Platte bei Stiege Sekt B-Bewehrungspl.pdf                                      |
| 1956_08_03-986_25-Ing Schischka-Fundamentverstärkung Rahmen 112 Sekt B-Ausführungspl.pdf                       |
| 1956_08_06-Blatt 17-Arch Schöll-Sonderstiege zw Rahmen 22-23_34-35_Erg_ungültig-Ausführungspl.pdf              |
| 1956_08_06-Blatt 17-Arch Schöll-Sonderstiege zw Rahmen 22-23_34-35-Ausführungspl.pdf                           |
| 1956_08_06-Blatt 21-Arch Schöll-Platte ü Eingang Ehrenloge_Auft Schalungsbretter_Vorabzug VAR2-Schalungspl.pdf |
| 1956_08_06-Blatt 21-Arch Schöll-Platte ü Eingang Ehrenloge_Auft Schalungsbretter_Vorabzug VAR3-Schalungspl.pdf |
| 1956_08_06-Blatt 21-Arch Schöll-Platte ü Eingang Ehrenloge_Auft Schalungsbretter_Vorabzug-Schalungspl.pdf      |
| 1956_08_09-Blatt 17-Arch Schöll-Sonderstiege zw Rahmen 22-23_34-35-Polierpl.pdf                                |
| 1956_08_09-Blatt 20-Arch Schöll-Draufsicht Rangaufbau Höhe 34-11m Sekt B Rahmen 3-13 VAR2-Ausführungspl.pdf    |
| 1956_08_09-Blatt 20-Arch Schöll-Draufsicht Rangaufbau Höhe 34-11m Sekt B Rahmen 3-13 VAR3-Ausführungspl.pdf    |
| 1956_08_09-Blatt 20-Arch Schöll-Draufsicht Rangaufbau Höhe 34-11m Sekt B Rahmen 3-13-Ausführungspl.pdf         |
| 1956_08_09-Blatt 20-Arch Schöll-Draufsicht Rangaufbau Höhe 34-11m Sekt B Rahmen 3-13-Polierpl.pdf              |
| 1956_08_10-J92124-AEG Union-Niederspannungsverteilung-Prinzipialschaltbild-Werkpl.pdf                          |
| 1956_08_13-Blatt29-Arch Schöll-Draufsicht Rangaufbau Höhe 34-11m_Sekt B VAR3-Ausführungspl.pdf                 |
| 1956_08_21-Blatt 30-Arch Schöll-Rinnendetail u Anordnung Befestigung_Teil 1 VAR2-Detailpl.pdf                  |
| 1956_08_21-Blatt 30-Arch Schöll-Rinnendetail u Anordnung Befestigung_Teil 1-Detailpl.pdf                       |
| 1956_08_21-Blatt 30-Arch Schöll-Rinnendetail u Anordnung Befestigung_Teil 2 VAR2-Detailpl.pdf                  |
| 1956_08_21-Blatt 30-Arch Schöll-Rinnendetail u Anordnung Befestigung_Teil 2-Detailpl.pdf                       |
| 1956_08_21-xxxx-Arch Schöll-Rinnenbefestigung-Ausführungspl.pdf                                                |
| 1956_08_22-J92200-AEG Union-Sicherheitsbeleuchtung_Grundriss 1Stock-Werkpl.pdf                                 |
| 1956_08_23-Blatt 31-Arch Schöll-Anordnung u Austeilung Pakl an Rahmenstielen VAR2-Ausführungspl.pdf            |
| 1956_08_23-Blatt 31-Arch Schöll-Anordnung u Austeilung Pakl an Rahmenstielen VAR3-Ausführungspl.pdf            |
| 1956_08_23-Blatt 31-Arch Schöll-Anordnung u Austeilung Pakl an Rahmenstielen VAR4-Ausführungspl.pdf            |
| 1956_08_27-Blatt 29-Arch Schöll-Draufsicht Rangaufbau Höhe 34-11m_Sekt B VAR2-Ausführungspl.pdf                |
| 1956_08_27-Blatt 29-Arch Schöll-Draufsicht Rangaufbau Höhe 34-11m_Sekt B-Ausführungspl.pdf                     |
| 1956_08_27-Blatt 32-Arch Schöll-Verteilerhäuschen bei Beleuchtungsmaße VAR2-Detailpl.pdf                       |
| 1956_08_27-Blatt 32-Arch Schöll-Verteilerhäuschen bei Beleuchtungsmaße-Detailpl.pdf                            |
| 1956_08_27-J92251-AEG Union-Verteilerhäuschen-Werkpl.pdf                                                       |
| 1956_08_29-26A-Schischka-Stadionzubau Sektor B-Bewehrungspl.pdf                                                |
| 1956_08_29-986_26A-Ing Schischka-Wagenträger W1a-b_W2b_3b_Platte 17_18-Bewehrungspl.pdf                        |
| 1956_08_29-986_28A-Ing Schischka-Rahmentype R4_Rahmen No 11_102 VAR2-Polierpl.pdf                              |
| 1956_08_29-986_28A-Ing Schischka-Rahmentype R4_Rahmen No 11_102-Polierpl.pdf                                   |
| 1956_08_29-986_28-Ing Schischka-Rahmentype R4_Rahmen No 11_102_ungültig VAR2-Bewehrungspl.pdf                  |
| 1956_08_29-986_28-Ing Schischka-Rahmentype R4_Rahmen No 11_102_ungültig-Bewehrungspl.pdf                       |
| 1956_08_29-986_28-Ing Schischka-Rahmentype R4_Rahmen No 11_102-Polierpl.pdf                                    |
| 1956_08_29-986_29-Ing Schischka-Rahmentypen R4a_R4b_Rahmen Sekt B VAR2-Polierpl.pdf                            |
| 1956_08_29-986_29-Ing Schischka-Rahmentypen R4a_R4b_Rahmen Sekt B-Bewehrungspl.pdf                             |
| 1956_08_29-986_29-Ing Schischka-Rahmentypen R4a_R4b_Rahmen Sekt B-Polierpl.pdf                                 |





# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1956_08_29-WS3300-Dipl Ing Pönninger-Lageplan Ringleitung-Polierpl.pdf                                  |
| 1956_08_30-986_30-Ing Schischka-Rahmenriegel zw Rahmen 3-110_Sekt B-Polierpl.pdf                        |
| 1956_08_30-986_31-Ing Schischka-Rahmenriegel zw Rahmen 3-8_105-110 VAR2-Polierpl.pdf                    |
| 1956_08_30-986_31-Ing Schischka-Rahmenriegel zw Rahmen 3-8_105-110-Polierpl.pdf                         |
| 1956_08_30-986_32-Ing Schischka-Rahmenriegel zw Rahmen 8-13_100-105-Bewehrungspl.pdf                    |
| 1956_08_31-986_22-Ing Schischka-Platte bei WC u Randbalken Sekt B-Polierpl.pdf                          |
| 1956_08_31-986_24-Ing Schischka-Platte bei Stiege Sekt B VAR3-Polierpl.pdf                              |
| 1956_09_03-986_33-Ing Schischka-Mittl Rahmenriegel zw Rahmen 3-110 Sekt B-Bewehrungspl.pdf              |
| 1956_09_03-Blatt 29-Arch Schöll-Draufsicht Rangaufbau Höhe 34-11m_Sekt B_4-Polierpl.pdf                 |
| 1956_09_03-Blatt 31-Arch Schöll-Anordnung u Austeilung Pakl an Rahmenstielen-Polierpl.pdf               |
| 1956_09_05-986_34-Arch Schöll-Mittl Rahmenriegel zw 3-8_105-110_8-13_100-105 Sekt B-Bewehrungspl.pdf    |
| 1956_09_06-Blatt 27-Arch Schöll-Schnitt Ehrenloge VAR2-Ausführungspl.pdf                                |
| 1956_09_06-Blatt 27-Arch Schöll-Schnitt Ehrenloge-Ausführungspl.pdf                                     |
| 1956_09_06-Blatt 28-Arch Schöll-Schema Anordnung Drehkreuze_2-Polierpl.pdf                              |
| 1956_09_10-986_36-Arch Schöll-Stiegen zu Tribüne Rahmenabschn 3-110-Bewehrungspl.pdf                    |
| 1956_09_12-986_19-Ing Schischka-Platte bei Ehrenloge_Sekt B_Korr-Bewehrungspl.pdf                       |
| 1956_09_12-986_39-Ing Schischka-Stiege Tribüne zw Rahmen 13-12_101-100-Bewehrungspl.pdf                 |
| 1956_09_12-Blatt 33-Arch Schöll-Anordnung Aussparungen Einfriedung_Erg VAR3-Ausführungspl.pdf           |
| 1956_09_12-Blatt 33-Arch Schöll-Anordnung Aussparungen Einfriedung_Erg-Ausführungspl.pdf                |
| 1956_09_14-J92351-AEG Union-Steuertisch für Beleuchtungstürme-Werkpl.pdf                                |
| 1956_09_17-Blatt 33-Arch Schöll-Anordnung Aussparungen Einfriedung_Erg VAR2-Ausführungspl.pdf           |
| 1956_09_17-Blatt 33-Arch Schöll-Anordnung Aussparungen Einfriedung-Polierpl.pdf                         |
| 1956_09_20-986_42-Ing Schischka-Steckeisen f Wangenträger-Ausführungspl.pdf                             |
| 1956_09_22-986_40A-Ing Schischka-Tragwand zw 3-110_3-8_105-110_8-13_100-105-Polierpl.pdf                |
| 1956_09_24-986_26-Ing Schischka-Wangenträger W1a-b_W2b_3b_Platte 17_18_ungültig-Bewehrungspl.pdf        |
| 1956_09_26-xxxx-xxxx-Stiegenpodest u Wangenträgerausbildung-Ausführungspl.pdf                           |
| 1956_10_03-986_32-Ing Schischka-Rahmenriegel zw Rahmen 8-13_100-105_Erg-Ausführungspl.pdf               |
| 1956_10_03-986_40-Ing Schischka-Tragwand zw 3-110_3-8_105-110_8-13_100-105-Bewehrungspl.pdf             |
| 1956_10_04-xxxx-Ing Schischka-Stahlbedarf St1 und St3-Liste.pdf                                         |
| 1956_10_19-986_46-Ing Schischka-Rahmentype R1a_R5b Sekt A-C-D-F-Bewehrungspl.pdf                        |
| 1956_10_23-Blatt 34a-Arch Schöll-Anordnung u Bef Stiegen_Abschlussgel VAR2-Polierpl.pdf                 |
| 1956_10_23-Blatt 34a-Arch Schöll-Anordnung u Bef Stiegen_Abschlussgel-Polierpl.pdf                      |
| 1956_10_23-Blatt 34-Arch Schöll-Anordnung u Bef Stiegen_Abschlussgel VAR2-Detailpl.pdf                  |
| 1956_10_23-Blatt 34-Arch Schöll-Anordnung u Bef Stiegen_Abschlussgel VAR3-Detailpl.pdf                  |
| 1956_10_23-Blatt 34-Arch Schöll-Anordnung u Bef Stiegen_Abschlussgel_Erg VAR4-Detailpl.pdf              |
| 1956_10_23-Blatt 34-Arch Schöll-Anordnung u Bef Stiegen_Abschlussgel-Detailpl.pdf                       |
| 1956_11_05-986_14-Ing Schischka-Stufenrost Falplatte Sek B-Bewehrungspl.pdf                             |
| 1956_11_05-WS2890-2-Dipl Ing Pönninger-Situationsplan-Polierpl.pdf                                      |
| 1956_11_05-WS3302-Dipl Ing Pönninger-Längenschnitt SW-Ringkanal-Polierpl.pdf                            |
| 1956_11_05-WS3303-Dipl Ing Pönninger-Längenschnitt NO-Ringleitung-Polierpl.pdf                          |
| 1956_11_05-WS3304-Dipl Ing Pönninger-Längenschnitt SO-Ringkanal-Polierpl.pdf                            |
| 1956_11_05-WS3305-Dipl Ing Pönninger-Regelzeichnung d Abfallstränge-Polierpl.pdf                        |
| 1956_11_06-Blatt 36-Arch Schöll-Skizze f Rinne bei Vordach zur Ehrenloge VAR2-Detailpl.pdf              |
| 1956_11_06-Blatt 36-Arch Schöll-Skizze f Rinne bei Vordach zur Ehrenloge-Detailpl.pdf                   |
| 1956_11_07-986_52A-Ing Schischka-Faltplatte zw Rahmen 3-110_3-8_105-110-Bewehrungspl.pdf                |
| 1956_11_07-986_52B-Ing Schischka-Faltplatte zw Rahmen 3-110_3-8_105-110 VAR2-Bewehrungspl.pdf           |
| 1956_11_07-986_52B-Ing Schischka-Faltplatte zw Rahmen 3-110_3-8_105-110-Bewehrungspl.pdf                |
| 1956_11_07-Blatt 37-Arch Schöll-Anordnung Fugenabdeckung Dehnfugenrahmen_ungültig-Ausführungspl.pdf     |
| 1956_11_08-986_51-Ing Schischka-Ob Umgang mit Platte Sekt B VAR2-Bewehrungspl.pdf                       |
| 1956_11_08-986_51-Ing Schischka-Ob Umgang mit Platte Sekt B-Bewehrungspl.pdf                            |
| 1956_11_08-WS2892-Dipl Ing Pönninger-Lageplan ÖSH Teil-Polierpl.pdf                                     |
| 1956_11_08-WS2893-Dipl Ing Pönninger-Längenschnitt Hauptsammler-Polierpl.pdf                            |
| 1956_11_08-WS2894-Dipl Ing Pönninger-Längenschnitt Ringleitung Südwest-Polierpl.pdf                     |
| 1956_11_08-WS2895-Dipl Ing Pönninger-Längenschnitt Ringleitung Nordwest-Polierpl.pdf                    |
| 1956_11_08-WS2896-Dipl Ing Pönninger-Längenschnitt Ringleitung Südost-Polierpl.pdf                      |
| 1956_11_08-WS2897-Dipl Ing Pönninger-Längenschnitt Ringleitung Nordost-Polierpl.pdf                     |
| 1956_11_09-MA35_Technischer Bericht_Nachtspielanlage.pdf                                                |
| 1956_11_10-986_62A-Ing Schischka-mittl Querriegel zw Rahmen 13-19_100-94 auf HK 20-84m-Bewehrungspl.pdf |
| 1956_11_10-986_62-Ing Schischka-mittl Querriegel zw Rahmen 13-19_100-94 auf HK 20-84m-Bewehrungspl.pdf  |
| 1956_11_15-986_54A-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35 VAR2-Bewehrungspl.pdf                    |
| 1956_11_15-986_54A-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35-Bewehrungspl.pdf                         |
| 1956_11_15-986_54-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35-Bewehrungspl.pdf                          |
| 1956_11_15-986_55-Ing Schischka-Mittl Rahmenabschnitt Stufe 1-3-5 Sekt B-Bewehrungspl.pdf               |

1956\_11\_16-Blatt 37A-Arch Schöll-Anordnung Fugenabdeckung Dehnfugenrahmen\_Korr-Ausführungspl.pdf  
 1956\_11\_17-986\_53A-Ing Schischka-Faltplatte zw Rahmen 8-13\_100-105-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_17-986\_53B-Ing Schischka-Faltplatte zw Rahmen 8-13\_100-105 VAR2-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_17-986\_53B-Ing Schischka-Faltplatte zw Rahmen 8-13\_100-105 VAR3-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_17-986\_53B-Ing Schischka-Faltplatte zw Rahmen 8-13\_100-105-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_17-986\_55A-Ing Schischka-Mittl Rahmenabschnitt Stufe 1-3-5 Sekt B VAR2-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_17-986\_55A-Ing Schischka-Mittl Rahmenabschnitt Stufe 1-3-5 Sekt B-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_17-Blatt 38-Arch Schöll-Stiegengeländer f Hauptstiegen VAR2-Ausführungspl.pdf  
 1956\_11\_17-Blatt 38-Arch Schöll-Stiegengeländer f Hauptstiegen-Ausführungspl.pdf  
 1956\_11\_19-986\_56A-Ing Schischka-Faltplatte 3-8 zw Rahmen 105-110 VAR2-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_19-986\_56A-Ing Schischka-Faltplatte 3-8 zw Rahmen 105-110\_3-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_19-986\_56A-Ing Schischka-Faltplatte 3-8 zw Rahmen 105-110-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_19-986\_56-Ing Schischka-Faltplatte 3-8 zw Rahmen 105-110 VAR2-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_19-986\_56-Ing Schischka-Faltplatte 3-8 zw Rahmen 105-110 VAR3-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_19-986\_56-Ing Schischka-Faltplatte 3-8 zw Rahmen 105-110-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_19-Blatt 39-Arch Schöll-Stiegengeländer VAR2-Ausführungspl.pdf  
 1956\_11\_19-Blatt 39-Arch Schöll-Stiegengeländer VAR3-Ausführungspl.pdf  
 1956\_11\_19-Blatt 39-Arch Schöll-Stiegengeländer-Ausführungspl.pdf  
 1956\_11\_19-Blatt 41-Arch Schöll-Gitterroste Dehnfugenabd ü Rinnen zw Alt-Neubestand VAR2-Ausführungspl.pdf  
 1956\_11\_19-Blatt 41-Arch Schöll-Gitterroste Dehnfugenabd ü Rinnen zw Alt-Neubestand-Ausführungspl.pdf  
 1956\_11\_20-986\_51-Ing Schischka-Ob Umgang mit Platte Sekt B\_Erg-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_20-986\_57A-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1-3-5 äuß Dehfugenabschn VAR2-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_20-986\_57A-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1-3-5 äuß Dehfugenabschn-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_20-986\_57-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1-3-5 äuß Dehfugenabschn VAR2-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_20-986\_57-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1-3-5 äuß Dehfugenabschn-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_20-Blatt 40-Arch Schöll-Anordnung u Befestigung Fahnenmaste Sekt B\_E VAR2-Detailpl.pdf  
 1956\_11\_20-Blatt 40-Arch Schöll-Anordnung u Befestigung Fahnenmaste Sekt B\_E-Detailpl.pdf  
 1956\_11\_21-986\_59-Ing Schischka-Lageskizze Faltplatten Querbewehrung VAR2-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_21-986\_59-Ing Schischka-Lageskizze Faltplatten Querbewehrung VAR3-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_21-986\_59-Ing Schischka-Lageskizze Faltplatten Querbewehrung VAR4-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_21-986\_59-Ing Schischka-Lageskizze Faltplatten Querbewehrung-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_21-Blatt 42-Arch Schöll-Grundriß Geländer Hauptstiegen VAR2-Ausführungspl.pdf  
 1956\_11\_21-Blatt 42-Arch Schöll-Grundriß Geländer Hauptstiegen-Ausführungspl.pdf  
 1956\_11\_22-986\_53A-Ing Schischka-Faltplatte zw Rahmen 8-13\_100-105\_Korr-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_22-986\_55-Ing Schischka-Mittl Rahmenabschnitt Stufe 1-3-5 Sekt B\_Erg-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_11\_23-986\_52A-Ing Schischka-Faltplatte zw Rahmen 3-110\_3-8\_105-110-Polierpl.pdf  
 1956\_11\_23-986\_53A-Ing Schischka-Faltplatte zw Rahmen 8-13\_100-105-Polierpl.pdf  
 1956\_11\_23-986\_54-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35-Polierpl.pdf  
 1956\_11\_23-986\_56-Ing Schischka-Faltplatte 3-8 zw Rahmen 105-110-Polierpl.pdf  
 1956\_11\_23-986\_57-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1-3-5 äuß Dehfugenabschn-Polierpl.pdf  
 1956\_11\_27-Blatt 43-Arch Schöll-Anordnung Konsolen Sitzbänke-Detailpl.pdf  
 1956\_11\_29-Blatt 43-Arch Schöll-Anordnung Konsolen Sitzbänke\_Erg-Detailpl.pdf  
 1956\_12\_04-Blatt 45-Arch Schöll-Skizze Austeilung Drängengeländer\_vorabzug-Ausführungspl.pdf  
 1956\_12\_07-986\_60A-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15\_21\_Sekt C\_A-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_12\_07-986\_60-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15\_21\_Sekt C\_A VAR2-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_12\_07-986\_60-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15\_21\_Sekt C\_A-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_12\_10-986\_61A-Ing Schischka-Platte auf Kote 15\_21 Sekt A\_C-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_12\_10-986\_61-Ing Schischka-Platte auf Kote 15\_21 Sekt A\_C-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_12\_12-986\_63A-Ing Schischka-Tragwand zw 13-19\_100-94\_Sekt C\_A-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_12\_12-986\_63-Ing Schischka-Tragwand zw 13-19\_100-94\_Sekt C\_A VAR2-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_12\_12-986\_63-Ing Schischka-Tragwand zw 13-19\_100-94\_Sekt C\_A VAR3-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_12\_12-986\_63-Ing Schischka-Tragwand zw 13-19\_100-94\_Sekt C\_A VAR4-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_12\_12-986\_63-Ing Schischka-Tragwand zw 13-19\_100-94\_Sekt C\_A-Polierpl.pdf  
 1956\_12\_12-986\_64A-Ing Schischka-Ob Querriegel Kote 24\_39\_Rahmen 19-13\_100-94-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_12\_12-986\_64-Ing Schischka-Ob Querriegel Kote 24\_39\_Rahmen 19-13\_100-94 VAR2-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_12\_12-986\_64-Ing Schischka-Ob Querriegel Kote 24\_39\_Rahmen 19-13\_100-94-Bewehrungspl.pdf  
 1956\_12\_12-986\_64-Ing Schischka-Ob Querriegel Kote 24\_39\_Rahmen 19-13\_100-94-Polierpl.pdf  
 1956\_12\_13-986\_60-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15\_21\_Sekt C\_A\_2-Polierpl.pdf  
 1956\_12\_15-Blatt 43-Arch Schöll-Anordnung Konsolen Sitzbänke\_überpr-Detailpl.pdf  
 1956\_12\_15-Blatt 44-Arch Schöll-Aufgangstreppe Ehrenloge\_Vorabzug-Detailpl.pdf  
 1956\_12\_20-Blatt 46-Arch Schöll-Grundriss Aborte Stehplatzbesucher VAR2-Detailpl.pdf  
 1956\_12\_20-Blatt 46-Arch Schöll-Grundriss Aborte Stehplatzbesucher-Detailpl.pdf  
 1956\_xx\_xx-Arch Schöll-Grundriss Höhe 14-22m\_Achse 1-28-Ausführungspl.pdf

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1956_xx_xx-Arch Schöll-Grundriss Höhe 14-22m_Achse 85-108-Ausführungspl.pdf                         |
| 1956_xx_xx-Blatt 10-Arch Schöll-Beleuchtungsmaste VAR2-Ausführungspl.pdf.pdf                        |
| 1956_xx_xx-Blatt 10-Arch Schöll-Beleuchtungsmaste-Ausführungspl.pdf.pdf                             |
| 1956_xx_xx-Blatt 1-Arch Schöll-Lageplan VAR1-Ausführungspl.pdf                                      |
| 1956_xx_xx-Blatt 1-Arch Schöll-Lageplan VAR2-Ausführungspl.pdf                                      |
| 1956_xx_xx-Blatt 1-Arch Schöll-Lageplan VAR3 Legende-Ausführungspl.pdf                              |
| 1956_xx_xx-Blatt 1-Arch Schöll-Lageplan-Einreichpl.pdf                                              |
| 1956_xx_xx-Blatt 24-Arch Schöll-Draufsicht Höhe 23-98 Sekt C_B-Ausführungspl.pdf                    |
| 1957_01_03-986_66-Ing Schischka-Aufgangstreppe Ehrenloge VAR2-Bewehrungspl.pdf                      |
| 1957_01_03-986_66-Ing Schischka-Aufgangstreppe Ehrenloge-Bewehrungspl.pdf                           |
| 1957_01_03-986_66-Ing Schischka-Aufgangstreppe Ehrenloge-Polierpl.pdf                               |
| 1957_01_04-986_65-Ing Schischka-Fundamente Stiege Ehrenloge VAR2-Detailpl.pdf                       |
| 1957_01_04-986_65-Ing Schischka-Fundamente Stiege Ehrenloge VAR3-Detailpl.pdf                       |
| 1957_01_04-986_65-Ing Schischka-Fundamente Stiege Ehrenloge_2-Polierpl.pdf                          |
| 1957_01_04-986_65-Ing Schischka-Fundamente Stiege Ehrenloge-Detailpl.pdf                            |
| 1957_01_07-986_67-Ing Schischka-Stiege zur Ehrenloge-Wangenträger VAR2-Bewehrungspl.pdf             |
| 1957_01_07-986_67-Ing Schischka-Stiege zur Ehrenloge-Wangenträger-Bewehrungspl.pdf                  |
| 1957_01_07-986_67-Ing Schischka-Stiege zur Ehrenloge-Wangenträger-Polierpl.pdf                      |
| 1957_01_07-986_68-Ing Schischka-Fundament MAN Dieselmotor VAR2-Bewehrungspl.pdf                     |
| 1957_01_07-986_68-Ing Schischka-Fundament MAN Dieselmotor VAR2-Polierpl.pdf                         |
| 1957_01_07-986_68-Ing Schischka-Fundament MAN Dieselmotor VAR3-Polierpl.pdf                         |
| 1957_01_07-986_68-Ing Schischka-Fundament MAN Dieselmotor-Bewehrungspl.pdf                          |
| 1957_01_07-986_68-Ing Schischka-Fundament MAN Dieselmotor-Polierpl.pdf                              |
| 1957_01_15-986_66-Ing Schischka-Aufgangstreppe Ehrenloge_Erg-Bewehrungspl.pdf                       |
| 1957_01_16-986_102-Ing Schischka-Differenzstiegen Umgang Restaurationsgesch_Korr-Bewehrungspl.pdf   |
| 1957_01_16-986_67-Ing Schischka-Stiege zur Ehrenloge-Wangenträger Erg-Bewehrungspl.pdf              |
| 1957_01_21-986_69-Ing Schischka-Platte WC-Gruppe_Zugagsplatte Sekt A_C_D_F VAR2-Bewehrungspl.pdf    |
| 1957_01_21-986_69-Ing Schischka-Platte WC-Gruppe_Zugagsplatte Sekt A_C_D_F VAR3-Bewehrungspl.pdf    |
| 1957_01_21-986_69-Ing Schischka-Platte WC-Gruppe_Zugagsplatte Sekt A_C_D_F-Bewehrungspl.pdf         |
| 1957_01_21-Blatt 47-Arch Schöll-Abortanlagen Sitzplatzbesucher VAR2-Detailpl.pdf                    |
| 1957_01_21-Blatt 47-Arch Schöll-Abortanlagen Sitzplatzbesucher VAR3-Detailpl.pdf                    |
| 1957_01_21-Blatt 47-Arch Schöll-Abortanlagen Sitzplatzbesucher-Detailpl.pdf                         |
| 1957_01_21-Blatt 49-Arch Schöll-Ansicht u Detal Stiegengeländer Aufgang Ehrenloge VAR2-Detailpl.pdf |
| 1957_01_21-Blatt 49-Arch Schöll-Ansicht u Detal Stiegengeländer Aufgang Ehrenloge-Detailpl.pdf      |
| 1957_01_22-986_64-Ing Schischka-Ob Querriegel Kote 24_39_Rahmen 19-13_100-94-Bewehrungspl.pdf       |
| 1957_01_26-Blatt 50-Arch Schöll-Trenngeländer Sitz-Stehpl VAR2-Detailpl.pdf                         |
| 1957_01_26-Blatt 50-Arch Schöll-Trenngeländer Sitz-Stehpl VAR3-Detailpl.pdf                         |
| 1957_01_26-Blatt 50-Arch Schöll-Trenngeländer Sitz-Stehpl-Detailpl.pdf                              |
| 1957_01_26-Blatt 51-Arch Schöll-Anordnung Restauration Sekt B-Ausführungspl.pdf                     |
| 1957_01_26-Blatt 53-Arch Schöll-Fahnenaufhängung VAR2-Detailpl.pdf                                  |
| 1957_01_26-Blatt 53-Arch Schöll-Fahnenaufhängung VAR3-Detailpl.pdf                                  |
| 1957_01_26-Blatt 53-Arch Schöll-Fahnenaufhängung-Detailpl.pdf                                       |
| 1957_01_29-986_71-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1_3_5_Abschn 13-19 VAR2-Bewehrungspl.pdf          |
| 1957_01_29-986_71-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1_3_5_Abschn 13-19 VAR3-Bewehrungspl.pdf          |
| 1957_01_29-986_71-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1_3_5_Abschn 13-19 VAR4-Bewehrungspl.pdf          |
| 1957_01_29-986_71-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1_3_5_Abschn 13-19 VAR5-Bewehrungspl.pdf          |
| 1957_01_29-986_71-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1_3_5_Abschn 13-19-Bewehrungspl.pdf               |
| 1957_01_30-986_72A-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110 VAR5-Bewehrungspl.pdf     |
| 1957_01_30-986_72A-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110 VAR6-Bewehrungspl         |
| 1957_01_30-986_72A-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110-Bewehrungspl.pdf          |
| 1957_01_30-986_72-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110 VAR2-Bewehrungspl.pdf      |
| 1957_01_30-986_72-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110 VAR3-Bewehrungspl.pdf      |
| 1957_01_30-986_72-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110 VAR4-Bewehrungspl.pdf      |
| 1957_01_30-986_72-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110-Bewehrungspl.pdf           |
| 1957_02_05-986_75A-Ing Schischka-Erg zu 986_56 Faltplatte 3-8_105-110 VAR2-Bewehrungspl.pdf         |
| 1957_02_05-986_75A-Ing Schischka-Erg zu 986_56 Faltplatte 3-8_105-110-Bewehrungspl.pdf              |
| 1957_02_05-986_75-Ing Schischka-Erg zu 986_56 Faltplatte 3-8_105-110-Bewehrungspl.pdf               |
| 1957_02_11-Blatt 52-Arch Schöll-Pissoiranlagen f Stehplätze VAR2-Ausführungspl.pdf                  |
| 1957_02_11-Blatt 52-Arch Schöll-Pissoiranlagen f Stehplätze VAR3-Ausführungspl.pdf                  |
| 1957_02_11-Blatt 52-Arch Schöll-Pissoiranlagen f Stehplätze-Ausführungspl.pdf                       |
| 1957_02_13-Blatt 35a-Arch Schöll-Stiegen- und Podestgeländer_Korr-Ausführungspl.pdf                 |
| 1957_02_13-Blatt 35-Arch Schöll-Stiegen- und Podestgeländer VAR2-Ausführungspl.pdf                  |
| 1957_02_13-Blatt 35-Arch Schöll-Stiegen- und Podestgeländer-Ausführungspl.pdf                       |



1957\_02\_13-Blatt 51-Arch Schöll-Anordnung Restauration Sekt B\_Erg-Ausführungspl.pdf  
1957\_02\_21-Blatt 48-Arch Schöll-Grundriss Stiegeneländer Aufgang Ehrenloge VAR2-Ausführungspl.pdf  
1957\_02\_21-Blatt 48-Arch Schöll-Grundriss Stiegeneländer Aufgang Ehrenloge-Ausführungspl.pdf  
1957\_02\_26-986\_76-Ing Schischka-Faltplatte Bewehrung Stufen No 7-29\_37 VAR2-Bewehrungspl.pdf  
1957\_02\_26-986\_76-Ing Schischka-Faltplatte Bewehrung Stufen No 7-29\_37-Bewehrungspl.pdf  
1957\_02\_28-986\_77-Ing Schischka-Erg Plan NR 986\_54\_Faltplatte Stufen 31\_33\_35-Bewehrungspl.pdf  
1957\_03\_02-986\_80-Ing Schischka-Trägerverstärkung zw Rahmen 2\_1\_112\_111 VAR2-Bewehrungspl.pdf  
1957\_03\_02-986\_80-Ing Schischka-Trägerverstärkung zw Rahmen 2\_1\_112\_111-Bewehrungspl.pdf  
1957\_03\_11-Blatt 54-Arch Schöll-Anordnung Stehtische Restaurationsgeschoß-Detailpl.pdf  
1957\_03\_11-Blatt 55-Arch Schöll-Anordnung Wände Restaurationsgesch zw 111-105-Ausführungspl.pdf  
1957\_03\_11-Blatt 56A-Arch Schöll-Konsolen für Sitzplatz-Ausweitung 1-2Rang-Detailpl.pdf  
1957\_03\_13-986\_71-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1\_3\_5\_Abschn 13-19 VAR2-Polierpl.pdf  
1957\_03\_13-986\_71-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1\_3\_5\_Abschn 13-19-Polierpl.pdf  
1957\_03\_13-986\_72-Ing Schischka-Erg zu 986\_52A\_Faltplatte No 3-8\_105-110 VAR2-Polierpl  
1957\_03\_13-986\_72-Ing Schischka-Erg zu 986\_52A\_Faltplatte No 3-8\_105-110-Polierpl  
1957\_03\_13-986\_73A-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35 Abschn 13-19 VAR2-Bewehrungspl.pdf  
1957\_03\_13-986\_73-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35 Abschn 13-19 VAR2-Bewehrungspl.pdf  
1957\_03\_13-986\_73-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35 Abschn 13-19 VAR2-Polierpl.pdf  
1957\_03\_13-986\_73-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35 Abschn 13-19-Bewehrungspl.pdf  
1957\_03\_13-986\_73-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35 Abschn 13-19-Polierpl.pdf  
1957\_03\_13-986\_74A-Ing Schischka-Faltplatte 8-13\_100-105 VAR3-Bewehrungspl.pdf  
1957\_03\_13-986\_74A-Ing Schischka-Faltplatte 8-13\_100-105 VAR4-Bewehrungspl.pdf  
1957\_03\_13-986\_74-Ing Schischka-Faltplatte 8-13\_100-105 VAR2-Bewehrungspl.pdf  
1957\_03\_13-986\_74-Ing Schischka-Faltplatte 8-13\_100-105-Bewehrungspl.pdf  
1957\_03\_13-986\_75-Ing Schischka-Erg zu 986\_56 Faltplatte 3-8\_105-110-Polierpl.pdf  
1957\_03\_13-986\_76A-Ing Schischka-Faltplatte Bewehrung Stufen No 7-29\_37-Bewehrungspl.pdf  
1957\_03\_13-986\_76-Ing Schischka-Faltplatte Bewehrung Stufen No 7-29\_37 VAR2-Polierpl.pdf  
1957\_03\_13-986\_76-Ing Schischka-Faltplatte Bewehrung Stufen No 7-29\_37-Polierpl.pdf  
1957\_03\_13-986\_77-Ing Schischka-Erg Plan NR 986\_54\_Faltplatte Stufen 31\_33\_35-Polierpl.pdf  
1957\_03\_14-Blatt 56-Arch Schöll-Konsolen für Sitzplatz-Ausweitung 1-2Rang-Detailpl.pdf  
1957\_03\_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B\_E VAR2-Detailpl.pdf  
1957\_03\_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B\_E VAR3-Detailpl.pdf  
1957\_03\_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B\_E VAR4-Detailpl.pdf  
1957\_03\_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B\_E VAR5-Detailpl.pdf  
1957\_03\_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B\_E\_Erg-Detailpl.pdf  
1957\_03\_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B\_E-Detailpl.pdf  
1957\_03\_19-986\_79A-Ing Schischka-Erg Plan NR 986\_57\_Faltplatte Rahm 8-13\_100-105 VAR2-Bewehrungspl.pdf  
1957\_03\_19-986\_79A-Ing Schischka-Erg Plan NR 986\_57\_Faltplatte Rahm 8-13\_100-105-Bewehrungspl.pdf  
1957\_03\_19-986\_79-Ing Schischka-Erg Plan NR 986\_57\_Faltplatte Rahm 8-13\_100-105-Bewehrungspl.pdf  
1957\_03\_25-Blatt 58-Arch Schöll-Vergrößerung Abortanlagen Sitzplatzbes SektB VAR2-Ausführungspl.pdf  
1957\_03\_25-Blatt 58-Arch Schöll-Vergrößerung Abortanlagen Sitzplatzbes SektB VAR2-Polierpl.pdf  
1957\_03\_25-Blatt 58-Arch Schöll-Vergrößerung Abortanlagen Sitzplatzbes SektB-Ausführungspl.pdf  
1957\_03\_27-Blatt 59-Arch Schöll-Skizze best Türen zw Rahmen 1-112 Höhe 15-40m-Ausführungspl.pdf  
1957\_03\_30-Blatt 60-Arch Schöll-Sitzplan zw Rahmen 110-3 Sekt B VAR2-Ausführungspl.pdf  
1957\_03\_30-Blatt 60-Arch Schöll-Sitzplan zw Rahmen 110-3 Sekt B VAR3-Ausführungspl.pdf  
1957\_03\_30-Blatt 60-Arch Schöll-Sitzplan zw Rahmen 110-3 Sekt B-Ausführungspl.pdf  
1957\_04\_02-Blatt 61-Arch Schöll-Fernsehrepoerterzellen unter Ehrenloge\_Vorprojekt VAR2-Ausführungspl.pdf  
1957\_04\_02-Blatt 61-Arch Schöll-Fernsehrepoerterzellen unter Ehrenloge\_Vorprojekt VAR3-Ausführungspl.pdf  
1957\_04\_02-Blatt 61-Arch Schöll-Fernsehrepoerterzellen unter Ehrenloge\_Vorprojekt VAR4-Ausführungspl.pdf  
1957\_04\_02-Blatt 61-Arch Schöll-Fernsehrepoerterzellen unter Ehrenloge\_Vorprojekt-Ausführungspl.pdf  
1957\_04\_13-986\_81-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15\_21-Bewehrungspl.pdf  
1957\_04\_13-986\_82A-Ing Schischka-Mittel Querriegel zw Rahmen 19-24\_89-94 HK 20-74m-Bewehrungspl.pdf  
1957\_04\_16-Blatt 63-Arch Schöll-Schnitt Raum f Journalisten Vorabzug VAR2-Ausführungspl.pdf  
1957\_04\_16-Blatt 63-Arch Schöll-Schnitt Raum f Journalisten Vorabzug VAR3-Ausführungspl.pdf  
1957\_04\_16-Blatt 63-Arch Schöll-Schnitt Raum f Journalisten Vorabzug-Ausführungspl.pdf  
1957\_04\_16-Blatt 63-Arch Schöll-Schnitt Raum f Journalisten Vorabzug-Polierpl.pdf  
1957\_04\_23-Blatt 64-Arch Schöll-Skizze Fernseh-Reportagezellen ob Umgang\_Vorabzug VAR2-Detailpl.pdf  
1957\_04\_23-Blatt 64-Arch Schöll-Skizze Fernseh-Reportagezellen ob Umgang\_Vorabzug VAR3-Detailpl.pdf  
1957\_04\_23-Blatt 64-Arch Schöll-Skizze Fernseh-Reportagezellen ob Umgang\_Vorabzug VAR4-Detailpl.pdf  
1957\_04\_23-Blatt 64-Arch Schöll-Skizze Fernseh-Reportagezellen ob Umgang\_Vorabzug-Detailpl.pdf  
1957\_04\_23-Blatt 65-Arch Schöll-Skizze Rundfunk-Reporterzellen über Marathontor-Detailpl.pdf  
1957\_04\_25-Blatt 66-Arch Schöll-Anordnung Abfallkörbe Restaurationsgeschoss VAR2-Detailpl.pdf  
1957\_04\_25-Blatt 66-Arch Schöll-Anordnung Abfallkörbe Restaurationsgeschoss-Detailpl.pdf

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1957_04_30-Blatt 67-Arch Schöll-Foyer Ehrenloge Grundriss Vorabzug VAR2-Ausführungspl.pdf               |
| 1957_04_30-Blatt 67-Arch Schöll-Foyer Ehrenloge Grundriss Vorabzug-Ausführungspl.pdf                    |
| 1957_04_30-Blatt 68-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitt A-A VAR2-Ausführungspl.pdf                            |
| 1957_04_30-Blatt 68-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitt A-A-Ausführungspl.pdf                                 |
| 1957_04_30-Blatt 69-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitt B-B Vorabzug VAR2-Ausführungspl.pdf                   |
| 1957_04_30-Blatt 69-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitt B-B Vorabzug-Ausführungspl.pdf                        |
| 1957_05_03-986_70-Ing Schischka-Querträger Randbalken u Hängesäulen WC VAR2-Ausführungspl.pdf           |
| 1957_05_03-986_70-Ing Schischka-Querträger Randbalken u Hängesäulen WC VAR3-Ausführungspl.pdf           |
| 1957_05_03-986_70-Ing Schischka-Querträger Randbalken u Hängesäulen WC-Ausführungspl.pdf                |
| 1957_05_03-986_70-Ing Schischka-Querträger Randbalken u Hängesäulen WC-Polierpl.pdf                     |
| 1957_05_03-986_81A-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15_21_erg-Bewehrungspl.pdf                     |
| 1957_05_03-986_81-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15_21_erg-Bewehrungspl.pdf                      |
| 1957_05_03-986_81-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15_21-Polierpl.pdf                              |
| 1957_05_03-986_83A-Ing Schischka-Ob Querriegel Kote 24-29 VAR2-Bewehrungspl.pdf                         |
| 1957_05_03-986_83A-Ing Schischka-Ob Querriegel Kote 24-29-Bewehrungspl.pdf                              |
| 1957_05_03-986_83-Ing Schischka-Ob Querriegel Kote 24-29_Erg-Bewehrungspl.pdf                           |
| 1957_05_03-Blatt 69-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitt B-B Vorabzug Erg-Polierpl.pdf                         |
| 1957_05_06-Blatt 46-Arch Schöll-Grundriss Aborte Stehplatzbesucher_Erg-Detailpl.pdf                     |
| 1957_05_06-Blatt 47-Arch Schöll-Abortanlagen Sitzplatzbesucher_Erg-Detailpl.pdf                         |
| 1957_05_07-Blatt 56A-Arch Schöll-Konsolen für Sitzplatz-Ausweitung 1-2Rang_Erg-Detailpl.pdf             |
| 1957_05_07-Blatt 61-Arch Schöll-Fernsehrepoerterzellen unter Ehrenloge_Vorprojekt_ungültig-Polierpl.pdf |
| 1957_05_27-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor B VAR2-Detailpl.pdf                          |
| 1957_05_27-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor B VAR3-Detailpl.pdf                          |
| 1957_05_27-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor B VAR4-Detailpl.pdf                          |
| 1957_05_27-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor B VAR5-Detailpl.pdf                          |
| 1957_05_27-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor B VAR6-Detailpl.pdf                          |
| 1957_05_27-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor B VAR7-Detailpl.pdf                          |
| 1957_05_27-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor B VAR8-Detailpl.pdf                          |
| 1957_05_27-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor B_Erg-Detailpl.pdf                           |
| 1957_05_27-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor B-Detailpl.pdf                               |
| 1957_05_27-Blatt 72-Arch Schöll-Übersicht Tischlerarbeiten Sektor B VAR2-Ausführungspl.pdf              |
| 1957_05_27-Blatt 72-Arch Schöll-Übersicht Tischlerarbeiten Sektor B VAR3-Ausführungspl.pdf              |
| 1957_05_27-Blatt 72-Arch Schöll-Übersicht Tischlerarbeiten Sektor B-Ausführungspl.pdf                   |
| 1957_05_31-Blatt 73-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr2 VAR2-Detailpl.pdf                 |
| 1957_05_31-Blatt 73-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr2 VAR3-Detailpl.pdf                 |
| 1957_05_31-Blatt 73-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr2 VAR4-Detailpl.pdf                 |
| 1957_05_31-Blatt 73-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr2 VAR5-Detailpl.pdf                 |
| 1957_05_31-Blatt 73-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr2-Detailpl.pdf                      |
| 1957_06_03-Blatt 74-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B zw 100-112 VAR2-Ausführungspl.pdf                     |
| 1957_06_03-Blatt 74-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B zw 100-112 VAR3-Ausführungspl.pdf                     |
| 1957_06_03-Blatt 74-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B zw 100-112 VAR4-Ausführungspl.pdf                     |
| 1957_06_03-Blatt 74-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B zw 100-112 VAR5-Ausführungspl.pdf                     |
| 1957_06_03-Blatt 74-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B zw 100-112 VAR6-Ausführungspl.pdf                     |
| 1957_06_03-Blatt 74-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B zw 100-112-Ausführungspl.pdf                          |
| 1957_06_03-Blatt 75-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B zw 1-13 VAR2-Ausführungspl.pdf                        |
| 1957_06_03-Blatt 75-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B zw 1-13 VAR3-Ausführungspl.pdf                        |
| 1957_06_03-Blatt 75-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B zw 1-13 VAR4-Ausführungspl.pdf                        |
| 1957_06_03-Blatt 75-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B zw 1-13 VAR5-Ausführungspl.pdf                        |
| 1957_06_03-Blatt 75-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B zw 1-13-Ausführungspl.pdf                             |
| 1957_06_03-Blatt 75-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B zw 1-13-Polierpl.pdf                                  |
| 1957_06_05-Blatt 64-Arch Schöll-_2Skizze Fernseh-Reportagezellen ob Umgang_Vorabzug-Polierpl.pdf        |
| 1957_06_05-Blatt 65-Arch Schöll-Skizze Rundfunk-Reporterzellen über Marathontor VAR2-Detailpl.pdf       |
| 1957_06_05-Blatt 65-Arch Schöll-Skizze Rundfunk-Reporterzellen über Marathontor-Polierpl.pdf            |
| 1957_06_11-986_84-Ing Schischka-Tragdecke Stahlkonstruktion-Detailpl.pdf                                |
| 1957_06_11-Blatt 76-Arch Schöll-Abgangtreppen Ehrenloge-Reporterzellen Grundriss VAR2-Ausführungspl.pdf |
| 1957_06_11-Blatt 76-Arch Schöll-Abgangtreppen Ehrenloge-Reporterzellen Grundriss VAR3-Ausführungspl.pdf |
| 1957_06_11-Blatt 76-Arch Schöll-Abgangtreppen Ehrenloge-Reporterzellen Grundriss VAR4-Ausführungspl.pdf |
| 1957_06_11-Blatt 76-Arch Schöll-Abgangtreppen Ehrenloge-Reporterzellen Grundriss VAR5-Ausführungspl.pdf |
| 1957_06_11-Blatt 76-Arch Schöll-Abgangtreppen Ehrenloge-Reporterzellen Grundriss VAR6-Ausführungspl.pdf |
| 1957_06_11-Blatt 76-Arch Schöll-Abgangtreppen Ehrenloge-Reporterzellen Grundriss-Ausführungspl.pdf      |
| 1957_06_11-Blatt 76-Arch Schöll-Abgangtreppen Ehrenloge-Reporterzellen Schnitt VAR2-Ausführungspl.pdf   |
| 1957_06_11-Blatt 76-Arch Schöll-Abgangtreppen Ehrenloge-Reporterzellen Schnitt VAR3-Ausführungspl.pdf   |
| 1957_06_11-Blatt 76-Arch Schöll-Abgangtreppen Ehrenloge-Reporterzellen Schnitt-Ausführungspl.pdf        |



1957\_06\_11-Blatt 76-Arch Schöll-Abgangtreppen Ehrenloge-Reporterzellen Schnitt-Polierpl.pdf  
 1957\_06\_17-Blatt 67-Arch Schöll-Foyer Ehrenloge Grundriss Vorabzug-Polierpl.pdf  
 1957\_06\_17-Blatt 68-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitt A-A VAR3-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_17-Blatt 68-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitt A-A\_Erg-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_17-Blatt 69-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitt B-B Vorabzug Erg-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_17-Blatt 70-Arch Schöll-Übersicht Tischlerarbeiten Sekt B H 24-41m VAR2-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_17-Blatt 70-Arch Schöll-Übersicht Tischlerarbeiten Sekt B H 24-41m-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_18-Blatt 77-Arch Schöll-Ausb Anschlag Oberlichten an Faltplatte\_Sekt B VAR2-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_18-Blatt 77-Arch Schöll-Ausb Anschlag Oberlichten an Faltplatte\_Sekt B VAR3-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_18-Blatt 77-Arch Schöll-Ausb Anschlag Oberlichten an Faltplatte\_Sekt B-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_19-Blatt 67-Arch Schöll-Foyer Ehrenloge Grundriss Vorabzug-Polierpl.pdf  
 1957\_06\_19-Blatt 68-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitt A-A-Polierpl.pdf  
 1957\_06\_19-Blatt 69-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitt B-B Vorabzug Erg-Polierpl.pdf  
 1957\_06\_19-Blatt 70-Arch Schöll-Übersicht Tischlerarbeiten Sekt B H 24-41m-Polierpl.pdf  
 1957\_06\_19-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor B-Polierpl.pdf  
 1957\_06\_19-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor E VAR2-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_19-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor E VAR3-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_19-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor E VAR4-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_19-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor E-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_19-Blatt 72-Arch Schöll-Übersicht Tischlerarbeiten Sektor B-Polierpl.pdf  
 1957\_06\_19-Blatt 78-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr3 VAR2-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_19-Blatt 78-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr3 VAR3-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_19-Blatt 78-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr3 VAR4-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_19-Blatt 78-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr3 VAR5-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_19-Blatt 78-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr3 VAR6-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_19-Blatt 78-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr3-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_25-Blatt 79-Arch Schöll-Beleuchtungskörper f Repräsentationsraum Nr2 VAR2-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_25-Blatt 79-Arch Schöll-Beleuchtungskörper f Repräsentationsraum Nr2-Ausführungspl.pdf  
 1957\_06\_26-986\_85-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15-21 Sekt A\_C-Bewehrungspl.pdf  
 1957\_06\_28-986\_86a-Ing Schischka-Mittl Querriegel Kote 20-74m Sekt A\_C-Bewehrungspl.pdf  
 1957\_06\_28-986\_86a-Ing Schischka-Mittl Querriegel Kote 20-74m Sekt A\_C-Polierpl.pdf  
 1957\_06\_28-986\_86-Ing Schischka-Mittl Querriegel Kote 20-74m Sekt A\_C\_Korr-Bewehrungspl.pdf  
 1957\_07\_01-986\_85-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15-21 Sekt A\_C\_Erg VAR2-Bewehrungspl.pdf  
 1957\_07\_01-986\_85-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15-21 Sekt A\_C\_Erg\_2-Polierpl.pdf  
 1957\_07\_01-986\_85-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15-21 Sekt A\_C\_Erg-Bewehrungspl.pdf  
 1957\_07\_01-986\_87-Ing Schischka-Oberer Querriegel Kote 24-39-Bewehrungspl.pdf  
 1957\_07\_01-Blatt 80-Arch Schöll-Rettungsstiege\_Schnitte VAR2-Ausführungspl.pdf  
 1957\_07\_01-Blatt 80-Arch Schöll-Rettungsstiege\_Schnitte-Ausführungspl.pdf  
 1957\_07\_01-Blatt 81-Arch Schöll-Rettungsstiege Grundriss Schnitte Geländer-Detailpl.pdf  
 1957\_07\_01-Blatt 82-Arch Schöll-Rettungsstiege Regelgrundriß\_Detail\_Schnitte-Gel-Detailpl.pdf  
 1957\_07\_01-Blatt 82-Arch Schöll-Rettungsstiege Regelgrundriß\_Detail\_Schnitte-Gel-Detailpl.pdf  
 1957\_07\_01-Blatt 83-Arch Schöll-Rettungsstiege Grundriss H33-77m\_Schnitte\_Gel-Detailpl.pdf  
 1957\_07\_03-986\_88a-Ing Schischka-Turnsaalstiege VAR2-Bewehrungspl.pdf  
 1957\_07\_03-986\_88a-Ing Schischka-Turnsaalstiege-Bewehrungspl.pdf  
 1957\_07\_03-986\_88-Ing Schischka-Turnsaalstiege\_Korr-Bewehrungspl.pdf  
 1957\_07\_03-986\_89a-Ing Schischka-Unterer Querriegel m Turnsaalstiege-Bewehrungspl.pdf  
 1957\_07\_03-986\_89-Ing Schischka-Unterer Querriegel m Turnsaalstiege\_Korr-Bewehrungspl.pdf  
 1957\_07\_03-Blatt 74-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B zw 100-112-Polierpl.pdf  
 1957\_07\_05-Blatt 84a-Arch Schöll-Ehrenloge Reporterzellen u Abgangstreppe Grundr VAR2-Ausführungspl.pdf  
 1957\_07\_05-Blatt 84a-Arch Schöll-Ehrenloge Reporterzellen u Abgangstreppe Grundr-Ausführungspl.pdf  
 1957\_07\_05-Blatt 85-Arch Schöll-Ehrenloge Reporterzellen u Abgangstreppe Grundr-Ausführungspl.pdf  
 1957\_07\_05-Blatt 85-Arch Schöll-Ehrenloge Reporterzellen Schnitt VAR2-Ausführungspl.pdf  
 1957\_07\_05-Blatt 85-Arch Schöll-Ehrenloge Reporterzellen Schnitt-Ausführungspl.pdf  
 1957\_07\_05-Blatt 86-Arch Schöll-Ehrenloge Abgangstreppe Schnitte VAR2-Ausführungspl.pdf  
 1957\_07\_05-Blatt 86-Arch Schöll-Ehrenloge Abgangstreppe Schnitte VAR3-Ausführungspl.pdf  
 1957\_07\_05-Blatt 86-Arch Schöll-Ehrenloge Abgangstreppe Schnitte VAR4-Ausführungspl.pdf  
 1957\_07\_05-Blatt 86-Arch Schöll-Ehrenloge Abgangstreppe Schnitte-Ausführungspl.pdf  
 1957\_07\_06-Blatt 17a-Arch Schöll-Sonderstiege zw Rahmen 22-23\_34-35\_Erg-Ausführungspl.pdf  
 1957\_07\_12-Blatt 62a-Arch Schöll-Raum f Journalisten\_Vorabzug VAR2-Ausführungspl.pdf  
 1957\_07\_12-Blatt 62a-Arch Schöll-Raum f Journalisten\_Vorabzug-Ausführungspl.pdf  
 1957\_07\_16-Blatt 88-Arch Schöll-Geländerauteilung zw Rahmen 12-13\_100-101 VAR2-Ausführungspl.pdf  
 1957\_07\_16-Blatt 88-Arch Schöll-Geländerauteilung zw Rahmen 12-13\_100-101-Ausführungspl.pdf  
 1957\_07\_16-Blatt 88-Arch Schöll-Geländerauteilung zw Rahmen 12-13\_100-101-Polierpl.pdf



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1957_07_16-Blatt 89-Arch Schöll-Erg zu Blatt 17a_Sonderstiege zw 22-23_34-35 VAR2-Detailpl.pdf      |
| 1957_07_16-Blatt 89-Arch Schöll-Erg zu Blatt 17a_Sonderstiege zw 22-23_34-35 VAR3-Detailpl.pdf      |
| 1957_07_16-Blatt 89-Arch Schöll-Erg zu Blatt 17a_Sonderstiege zw 22-23_34-35-Detailpl.pdf           |
| 1957_07_16-Blatt 92-Arch Schöll-Gewichtsschl Sekt B Glaswand_Türe VAR2-Detailpl.pdf                 |
| 1957_07_16-Blatt 92-Arch Schöll-Gewichtsschl Sekt B Glaswand_Türe-Detailpl.pdf                      |
| 1957_07_17-986_91-Ing Schischka-Platte zw Rahmen 29_28_84_85-Bewehrungspl.pdf                       |
| 1957_07_17-Blatt 90-Arch Schöll-Übersicht Schlosser Sekt B VAR2-Ausführungspl.pdf                   |
| 1957_07_17-Blatt 90-Arch Schöll-Übersicht Schlosser Sekt B-Ausführungspl.pdf                        |
| 1957_07_18-Blatt 91-Arch Schöll-Gewichtsschl Sekt B_Glaswand_Türe_Übersicht VAR2-Detailpl.pdf       |
| 1957_07_18-Blatt 91-Arch Schöll-Gewichtsschl Sekt B_Glaswand_Türe_Übersicht-Detailpl.pdf            |
| 1957_07_23-986_92-Ing Schischka-Tribünenpl Fundamente Sekt B-Bewehrungspl.pdf                       |
| 1957_07_23-Blatt 93-Arch Schöll-Gewichtsschl div Türen Sekt B VAR2-Detailpl.pdf                     |
| 1957_07_23-Blatt 93-Arch Schöll-Gewichtsschl div Türen Sekt B VAR3-Detailpl.pdf                     |
| 1957_07_23-Blatt 93-Arch Schöll-Gewichtsschl div Türen Sekt B-Detailpl.pdf                          |
| 1957_07_29-6714-xxxx-Stadion-Foyer Ehrenloge-Detailpl.pdf                                           |
| 1957_08_05-986_86-Ing Schischka-Mittl Querriegel Kote 20-74m Sekt A_C_Korr-Polierpl.pdf             |
| 1957_08_05-986_87-Ing Schischka-Oberer Querriegel Kote 24-39-Polierpl.pdf                           |
| 1957_08_05-Blatt 62a-Arch Schöll-Raum f Jourlanisten_Vorabzug-Polierpl.pdf                          |
| 1957_08_05-Blatt 78-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr3-Polierpl.pdf                  |
| 1957_08_05-Blatt 79-Arch Schöll-Beleuchtungskörper f Repräsentationsraum Nr2-Polierpl.pdf           |
| 1957_08_05-Blatt 85-Arch Schöll-Ehrenloge Reporterzellen Schnitt-Polierpl.pdf                       |
| 1957_08_06-986_93A-Ing Schischka-Oberer Umgang m Platte_Sekt C_Korr-Bewehrungspl.pdf                |
| 1957_08_06-Blatt 62b-Arch Schöll-Raum f Jourlanisten_Vorabzug-Polierpl.pdf                          |
| 1957_08_07-986_93-Ing Schischka-Oberer Umgang m Platte_Sekt C_Korr VAR2-Bewehrungspl.pdf            |
| 1957_08_07-986_93-Ing Schischka-Oberer Umgang m Platte_Sekt C_Korr-Bewehrungspl.pdf                 |
| 1957_08_07-986_93-Ing Schischka-Oberer Umgang m Platte_Sekt C_Korr-Polierpl.pdf                     |
| 1957_08_07-Blatt 86-Arch Schöll-Ehrenloge Abgangstreppe Schnitte-Polierpl.pdf                       |
| 1957_08_08-986_94A-Ing Schischka-Oberer Umgang m Platte_Sekt C_VAR2-Bewehrungspl.pdf                |
| 1957_08_08-986_94A-Ing Schischka-Oberer Umgang m Platte_Sekt C-Bewehrungspl.pdf                     |
| 1957_08_08-986_94-Ing Schischka-Oberer Umgang m Platte_Sekt C_Korr-Bewehrungspl.pdf                 |
| 1957_08_08-986_94-Ing Schischka-Oberer Umgang m Platte_Sekt C-Bewehrungspl.pdf                      |
| 1957_08_08-Blatt 94-Arch Schöll-Telefonzellen Journalisten VAR2-Detailpl.pdf                        |
| 1957_08_08-Blatt 94-Arch Schöll-Telefonzellen Journalisten-Detailpl.pdf                             |
| 1957_08_08-Blatt 95-Arch Schöll-Telefonzellen Journalisten VAR2-Detailpl.pdf                        |
| 1957_08_08-Blatt 95-Arch Schöll-Telefonzellen Journalisten-Detailpl.pdf                             |
| 1957_08_09-Blatt 98-Arch Schöll-Anordnung Bänke Repräsentationsraum Nr2 VAR2-Detailpl.pdf           |
| 1957_08_09-Blatt 98-Arch Schöll-Anordnung Bänke Repräsentationsraum Nr2-Detailpl.pdf                |
| 1957_08_12-Blatt 96-Arch Schöll-Gewichtsschl Glaswände u Ehrenloge Sekt B VAR2-Detailpl.pdf         |
| 1957_08_12-Blatt 96-Arch Schöll-Gewichtsschl Glaswände u Ehrenloge Sekt B-Detailpl.pdf              |
| 1957_08_14-Blatt 97-Arch Schöll-Gewichtsschl div Glaswände Sekt B VAR2-Detailpl.pdf                 |
| 1957_08_14-Blatt 97-Arch Schöll-Gewichtsschl div Glaswände Sekt B-Detailpl.pdf                      |
| 1957_08_14-Blatt 99-Arch Schöll-Beleuchtungskörper Foyer zur Ehrenloge-Detailpl.pdf                 |
| 1957_08_16-Blatt 100-Arch Schöll-Regelausteilung hor u rad Drängeländer Steh VAR2-Ausführungspl.pdf |
| 1957_08_16-Blatt 100-Arch Schöll-Regelausteilung hor u rad Drängeländer Steh-Ausführungspl.pdf      |
| 1957_08_18-Blatt 87a-Arch Schöll-Rückenlehne letzte Sitzbankreihe Sekt B VAR2-Ausführungspl.pdf     |
| 1957_08_18-Blatt 87a-Arch Schöll-Rückenlehne letzte Sitzbankreihe Sekt B VAR3-Ausführungspl.pdf     |
| 1957_08_18-Blatt 87a-Arch Schöll-Rückenlehne letzte Sitzbankreihe Sekt B VAR4-Ausführungspl.pdf     |
| 1957_08_18-Blatt 87a-Arch Schöll-Rückenlehne letzte Sitzbankreihe Sekt B-Ausführungspl.pdf          |
| 1957_08_18-Blatt 87a-Arch Schöll-Rückenlehne letzte Sitzbankreihe Sekt B-Polierpl.pdf               |
| 1957_08_21-Blatt 45-Arch Schöll-Skizze Austeilung Drängeländer_ungültig-Ausführungspl.pdf           |
| 1957_08_24-Blatt 101-Arch Schöll-Ehrenloge Grundriss u Abortanlage-Ausführungspl.pdf                |
| 1957_08_24-Blatt 101-Arch Schöll-Ehrenloge Grundriss u Abortanlage-Polierpl.pdf                     |
| 1957_08_26-Blatt 102-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitte VAR2-Ausführungspl.pdf                          |
| 1957_08_26-Blatt 102-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitte-Ausführungspl.pdf                               |
| 1957_08_27-986_48-Ing Schischka-Rahmentype R6 No 29_84 Sekt D-F-Bewehrungspl.pdf                    |
| 1957_08_27-986_48-Ing Schischka-Rahmentype R6 No 29_84 Sekt D-F-Polierpl.pdf                        |
| 1957_08_27-Blatt 85a-Arch Schöll-Ehrenloge Reporterzellen Schnitt-Ausführungspl.pdf                 |
| 1957_08_30-986_50-Ing Schischka-Rahmentype R6B Sekt A-C-Bewehrungspl.pdf                            |
| 1957_08_30-Bescheid_MA_35_4104_57_Umbau Abortanlagen Sektor B_Einreichplan.PDF                      |
| 1957_08_31-986_49-Arch Schöll-Rahmentype R6A Sekt C-A_Erg-Bewehrungspl.pdf                          |
| 1957_08_31-986_49-Arch Schöll-Rahmentype R6A Sekt C-A-Bewehrungspl.pdf                              |
| 1957_09_03-Blatt 103-Arch Schöll-Anordnung Drehkreuze zw 5-6_107-108_92-93 VAR2-Detailpl.pdf        |
| 1957_09_03-Blatt 103-Arch Schöll-Anordnung Drehkreuze zw 5-6_107-108_92-93-Detailpl.pdf             |

|                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1957_09_03-Blatt 104-Arch Schöll-Anordnung Drehkreuze zw 5-6_107-108_92-93 VAR2-Detailpl.pdf              |
| 1957_09_03-Blatt 104-Arch Schöll-Anordnung Drehkreuze zw 5-6_107-108_92-93 VAR3-Detailpl.pdf              |
| 1957_09_03-Blatt 105-Arch Schöll-Einfriedung_Ausgangstore-Ausführungspl.pdf                               |
| 1957_09_09-Blatt 106-Arch Schöll-Einfriedung_Ein-Ausgang m Drehkreuze VAR2-Detailpl.pdf                   |
| 1957_09_09-Blatt 106-Arch Schöll-Einfriedung_Ein-Ausgang m Drehkreuze-Detailpl.pdf                        |
| 1957_09_10-Blatt 101-Arch Schöll-Ehrenloge Grundriss u Abortanlage VAR2-Polierpl.pdf                      |
| 1957_09_10-Blatt 107-Arch Schöll-Einfriedung_Ausgangstore VAR2-Detailpl.pdf                               |
| 1957_09_10-Blatt 107-Arch Schöll-Einfriedung_Ausgangstore-Detailpl.pdf                                    |
| 1957_09_10-Blatt 80-Arch Schöll-Rettungsstiege_Schnitte-Polierpl.pdf                                      |
| 1957_09_10-Blatt 81-Arch Schöll-Rettungsstiege Grundriss Schnitte Geländer-Polierpl.pdf                   |
| 1957_09_17-Blatt 108-Arch Schöll-Einfriedung_Ausgangstore VAR2-Detailpl.pdf                               |
| 1957_09_17-Blatt 108-Arch Schöll-Einfriedung_Ausgangstore VAR3-Detailpl.pdf                               |
| 1957_09_17-Blatt 108-Arch Schöll-Einfriedung_Ausgangstore-Detailpl.pdf                                    |
| 1957_09_20-Blatt 102-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitte-Ausführungspl.pdf                                     |
| 1957_09_20-Blatt 104-Arch Schöll-Anordnung Drehkreuze zw 5-6_107-108_92-93-Polierpl.pdf                   |
| 1957_09_20-Blatt 105-Arch Schöll-Einfriedung_Ausgangstore-Polierpl.pdf                                    |
| 1957_09_20-Blatt 73-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr2-Polierpl.pdf                        |
| 1957_09_20-Blatt 84a-Arch Schöll-Ehrenloge Reporterzellen u Abgangstreppe Grundr_Erg-Ausführungspl.pdf    |
| 1957_09_20-Blatt 85a-Arch Schöll-Ehrenloge Reporterzellen Schnitt_Erg-Ausführungspl.pdf                   |
| 1957_09_20-Blatt 90-Arch Schöll-Übersicht Schlosser Sekt B-Polierpl.pdf                                   |
| 1957_09_20-Blatt 99-Arch Schöll-Beleuchtungskörper Foyer zur Ehrenloge-Polierpl.pdf                       |
| 1957_09_23-Blatt 110-Arch Schöll-Einfriedung_Ehrenloge zw 112-1-Ausführungspl.pdf                         |
| 1957_09_23-Blatt 111-Arch Schöll-Einfriedung_Ehrenloge zw 112-1_1-2 VAR2-Detailpl.pdf                     |
| 1957_09_23-Blatt 111-Arch Schöll-Einfriedung_Ehrenloge zw 112-1_1-2-Detailpl.pdf                          |
| 1957_09_24-Blatt 109-Arch Schöll-Einfriedung_zweifel Ausgangstore VAR2-Detailpl.pdf                       |
| 1957_09_24-Blatt 109-Arch Schöll-Einfriedung_zweifel Ausgangstore-Detailpl.pdf                            |
| 1957_09_24-Blatt 2_P-Arch Schöll-Grundriss EG_Ergänzung Einfriedung endgültig VAR2-Polierpl.pdf           |
| 1957_09_24-Blatt 2_P-Arch Schöll-Grundriss EG_Ergänzung Einfriedung endgültig VAR3-Polierpl.pdf           |
| 1957_09_24-Blatt 2_P-Arch Schöll-Grundriss EG_Ergänzung Einfriedung endgültig VAR4-Polierpl.pdf           |
| 1957_09_24-Blatt 2_P-Arch Schöll-Grundriss EG_Ergänzung Einfriedung endgültig-Polierpl.pdf                |
| 1957_09_24-Blatt 2a-Arch Schöll-Einfriedung Pos endgültig-Ausführungspl.pdf                               |
| 1957_09_28-Blatt 112-Arch Schöll-Erg zu Bl 105-106-107-108-109 VAR2-Detailpl.pdf                          |
| 1957_09_28-Blatt 112-Arch Schöll-Erg zu Bl 105-106-107-108-109-Detailpl.pdf                               |
| 1957_09_30-Blatt 113-Arch Schöll-Tischpult Journalistenraum VAR2-Detailpl.pdf                             |
| 1957_09_30-Blatt 113-Arch Schöll-Tischpult Journalistenraum VAR3-Detailpl.pdf                             |
| 1957_09_30-Blatt 113-Arch Schöll-Tischpult Journalistenraum-Detailpl.pdf                                  |
| 1957_09_30-Blatt 114-Arch Schöll-Granitpflaster Vorplatz Ehrenloge-Detailpl.pdf                           |
| 1957_10_01-986_96a-Ing Schischka-Faltplatte 19-24-Bewehrungspl.pdf                                        |
| 1957_10_01-986_96-Ing Schischka-Faltplatte 19-24 VAR2-Bewehrungspl.pdf                                    |
| 1957_10_01-986_96-Ing Schischka-Faltplatte 19-24-Bewehrungspl.pdf                                         |
| 1957_10_04-Blatt 109-Arch Schöll-Einfriedung_zweifel Ausgangstore VAR2-Polierpl.pdf                       |
| 1957_10_04-Blatt 111-Arch Schöll-Einfriedung_Ehrenloge zw 112-1_1-2-Polierpl.pdf                          |
| 1957_10_04-Blatt 2_P-Arch Schöll-Grundriss EG_Ergänzung Einfriedung-Polierpl.pdf                          |
| 1957_10_04-Blatt 72-Arch Schöll-Übersicht Tischlerarbeiten Sektor B_Teil 2-Aufnahmepl.pdf                 |
| 1957_10_04-Blatt 72-Arch Schöll-Übersicht Tischlerarbeiten Sektor B-Aufnahmepl.pdf                        |
| 1957_10_05-986_95a-Ing Schischka-Faltplatte 19-24-Bewehrungspl.pdf                                        |
| 1957_10_07-Blatt 115-Arch Schöll-Stiegen Geländer Aufgang Ehrenloge neu-Ausführungspl.pdf                 |
| 1957_10_07-Blatt 48A-Arch Schöll-Grundriss Stiegen Geländer Aufgang Ehrenloge_Korr VAR2-Ausführungspl.pdf |
| 1957_10_07-Blatt 48A-Arch Schöll-Grundriss Stiegen Geländer Aufgang Ehrenloge_Korr-Ausführungspl.pdf      |
| 1957_10_08-Blatt 116-Arch Schöll-Schreibpulte Journalistenraum VAR2-Detailpl.pdf                          |
| 1957_10_08-Blatt 116-Arch Schöll-Schreibpulte Journalistenraum-Detailpl.pdf                               |
| 1957_10_09-Blatt 117-Arch Schöll-Tisch Repräsentationsraum No2 VAR2-Detailpl.pdf                          |
| 1957_10_18-986_97a-Ing Schischka-Faltplatte 19-24_Stufe 31-33-35-Bewehrungspl.pdf                         |
| 1957_10_18-986_97-Ing Schischka-Faltplatte 19-24_Stufe 31-33-35-Bewehrungspl.pdf                          |
| 1957_10_18-Blatt 118-Arch Schöll-Deckblatt Details Einfriedung VAR2-Ausführungspl.pdf                     |
| 1957_10_18-Blatt 118-Arch Schöll-Deckblatt Details Einfriedung-Ausführungspl.pdf                          |
| 1957_10_21-Blatt 119-Arch Schöll-Erg zu Bl 115_Details Stiegen Geländer Ehrenloge VAR2-Ausführungspl.pdf  |
| 1957_10_21-Blatt 119-Arch Schöll-Erg zu Bl 115_Details Stiegen Geländer Ehrenloge-Ausführungspl.pdf       |
| 1957_10_31-Blatt 2-Arch Schöll-Grundriss EG_Fernsehkabel Sek B-Polierpl.pdf                               |
| 1957_11_06-Blatt 112-Arch Schöll-Erg zu Bl 105-106-107-108-109-Polierpl.pdf                               |
| 1957_11_06-Blatt 113-Arch Schöll-Tischpult Journalistenraum-Polierpl.pdf                                  |
| 1957_11_06-Blatt 114-Arch Schöll-Granitpflaster Vorplatz Ehrenloge-Detailpl.pdf                           |
| 1957_11_07-Blatt 120-Arch Schöll-Gitter um Beleuchtungsmaste VAR2-Ausführungspl.pdf                       |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1957_11_07-Blatt 120-Arch Schöll-Gitter um Beleuchtungsmaste-Ausführungspl.pdf                              |
| 1957_11_12-Blatt 121-Arch Schöll-Aussparungen Betonfssb u Betonplatte Reporterzellen VAR2-Ausführungspl.pdf |
| 1957_11_12-Blatt 121-Arch Schöll-Aussparungen Betonfssb u Betonplatte Reporterzellen-Ausführungspl.pdf      |
| 1957_11_13-986_98-Ing Schischka-Bodenplatte Reporterzellen-Bewehrungspl.pdf                                 |
| 1957_11_18-Blatt 122-Arch Schöll-Stiegen Umgang Restaurationsgesch VAR2-Detailpl.pdf                        |
| 1957_11_18-Blatt 122-Arch Schöll-Stiegen Umgang Restaurationsgesch-Detailpl.pdf                             |
| 1957_11_21-Blatt 123-Arch Schöll-Heizkörper Repräsentationsraum No2 VAR2-Detailpl.pdf                       |
| 1957_11_21-Blatt 123-Arch Schöll-Heizkörper Repräsentationsraum No2 VAR3-Detailpl.pdf                       |
| 1957_11_21-Blatt 123-Arch Schöll-Heizkörper Repräsentationsraum No2-Detailpl.pdf                            |
| 1957_11_25-Blatt 124a-Arch Schöll-Austeilung Konsolen Sitzbänke Journalisten-Detailpl.pdf                   |
| 1957_11_25-Blatt 124-Arch Schöll-Austeilung Konsolen Sitzbänke Journalisten VAR2-Detailpl.pdf               |
| 1957_11_25-Blatt 124-Arch Schöll-Austeilung Konsolen Sitzbänke Journalisten_ungültig VAR2-Detailpl.pdf      |
| 1957_11_25-Blatt 124-Arch Schöll-Austeilung Konsolen Sitzbänke Journalisten_ungültig-Detailpl.pdf           |
| 1957_11_25-Blatt 127-Arch Schöll-Reporterzellen u Ehrenloge_Grunderiss_Ansicht VAR2-Detailpl.pdf            |
| 1957_11_25-Blatt 127-Arch Schöll-Reporterzellen u Ehrenloge_Grunderiss_Ansicht VAR3-Detailpl.pdf            |
| 1957_11_25-Blatt 127-Arch Schöll-Reporterzellen u Ehrenloge_Grunderiss_Ansicht-Detailpl.pdf                 |
| 1957_11_28-986_77a-Ing Schischka-Erg Plan NR 986_54_Faltplatte Stufen 31_33_35 VAR2-Bewehrungspl.pdf        |
| 1957_11_28-986_77a-Ing Schischka-Erg Plan NR 986_54_Faltplatte Stufen 31_33_35-Bewehrungspl.pdf             |
| 1957_11_28-986_77-Ing Schischka-Erg Plan NR 986_54_Faltplatte Stufen 31_33_35-Bewehrungspl.pdf              |
| 1957_12_01-Blatt 130-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Polstermöbel VAR2-Detailpl.pdf            |
| 1957_12_01-Blatt 130-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Polstermöbel-Ausführungspl.pdf            |
| 1957_12_01-Blatt 130-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Polstermöbel-Detailpl.pdf                 |
| 1957_12_01-Blatt 131-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Tisch VAR2-Detailpl.pdf                   |
| 1957_12_01-Blatt 131-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Tisch VAR3-Detailpl.pdf                   |
| 1957_12_01-Blatt 131-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Tisch-Ausführungspl.pdf                   |
| 1957_12_01-Blatt 131-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Tisch-Detailpl.pdf                        |
| 1957_12_01-Blatt 132-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Buffetpult VAR2-Detailpl.pdf              |
| 1957_12_01-Blatt 132-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Buffetpult-Ausführungspl.pdf              |
| 1957_12_01-Blatt 132-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Buffetpult-Detailpl.pdf                   |
| 1957_12_01-Blatt 133-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Sitzbank Wandelgang VAR2-Detailpl.pdf     |
| 1957_12_01-Blatt 133-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Sitzbank Wandelgang-Ausführungspl.pdf     |
| 1957_12_01-Blatt 133-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Sitzbank Wandelgang-Detailpl.pdf          |
| 1957_12_01-Blatt 134-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Kleiderablage VAR2-Detailpl.pdf           |
| 1957_12_01-Blatt 134-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Kleiderablage-Ausführungspl.pdf           |
| 1957_12_01-Blatt 134-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Kleiderablage-Detailpl.pdf                |
| 1957_12_01-Blatt 135-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Buffetraum VAR2-Detailpl.pdf              |
| 1957_12_01-Blatt 135-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Buffetraum-Detailpl.pdf                   |
| 1957_12_01-Blatt 142-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Armsessel-Ausführungspl.pdf               |
| 1957_12_01-Blatt 143-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Grundr Sprechz-Ausführungspl.pdf          |
| 1957_12_03-Blatt 128-Arch Schöll-Austeilung Sitze Ehrenloge_Grundriss VAR2-Ausführungspl.pdf                |
| 1957_12_03-Blatt 128-Arch Schöll-Austeilung Sitze Ehrenloge_Grundriss VAR3-Ausführungspl.pdf                |
| 1957_12_03-Blatt 128-Arch Schöll-Austeilung Sitze Ehrenloge_Grundriss-Ausführungspl.pdf                     |
| 1957_12_03-Blatt 129-Arch Schöll-klappbare Reihenfauteil Ehrenloge VAR2-Detailpl.pdf                        |
| 1957_12_03-Blatt 129-Arch Schöll-klappbare Reihenfauteil Ehrenloge VAR3-Detailpl.pdf                        |
| 1957_12_03-Blatt 129-Arch Schöll-klappbare Reihenfauteil Ehrenloge-Detailpl.pdf                             |
| 1957_12_08-986_99-Ing Schischka-Ehrentribüne_Decke ü Reporterzellen-Bewehrungspl.pdf                        |
| 1957_12_10-986_101-Ing Schischka-Ehrenloge Abgangsstiegen_Korr-Bewehrungspl.pdf                             |
| 1957_12_10-986_101-Ing Schischka-Ehrenloge Abgangsstiegen-Bewehrungspl.pdf                                  |
| 1957_12_10-986_99-Ing Schischka-Ehrentribüne_Decke ü Reporterzellen_Korr-Bewehrungspl.pdf                   |
| 1957_12_10-Blatt 115-Arch Schöll-Stiegengeländer Aufgang Ehrenloge neu-Polierpl.pdf                         |
| 1957_12_10-Blatt 116-Arch Schöll-Schreibpulte Journalistenraum-Polierpl.pdf                                 |
| 1957_12_10-Blatt 117-Arch Schöll-Tisch Repräsentationsraum No2-Polierpl.pdf                                 |
| 1957_12_10-Blatt 118-Arch Schöll-Deckblatt Details Einfriedung-Polierpl.pdf                                 |
| 1957_12_10-Blatt 120-Arch Schöll-Gitter um Beleuchtungsmaste-Polierpl.pdf                                   |
| 1957_12_10-Blatt 121-Arch Schöll-Aussparungen Betonfssb u Betonplatte Reporterzellen_Korr-Ausführungspl.pdf |
| 1957_12_10-Blatt 122-Arch Schöll-Stiegen Umgang Restaurationsgesch_Korr-Detailpl.pdf                        |
| 1957_12_11-986_102-Ing Schischka-Differenzstiegen Umgang Restaurationsgesch-Bewehrungspl.pdf                |
| 1957_12_17-986_103-Ing Schischka-Füllturm Abdeckung Sekt C-Bewehrungspl.pdf                                 |
| 1957_12_23-986_100-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15_21 zw 28-33_80-85-Polierpl.pdf                  |
| 1957_12_23-986_104-Ing Schischka-Oberer Querriegel Kote 24-39-Bewehrungspl.pdf                              |
| 1957_xx_xx-Blatt 126-Arch Schöll-Reporterzellen u Ehrenloge Schnitte VAR2-Detailpl.pdf                      |
| 1957_xx_xx-Blatt 126-Arch Schöll-Reporterzellen u Ehrenloge Schnitte-Detailpl.pdf                           |
| 1957_xx_xx-Blatt 2-Arch Schöll-Grundriss EG Stadion Top Nr 1-123-Ausführungspl.pdf                          |



|                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1958_01_14-Blatt 136-Arch Schöll-Portierhäuschen zw 108-109 VAR2-Detailpl.pdf                          |
| 1958_01_14-Blatt 136-Arch Schöll-Portierhäuschen zw 108-109-Detailpl.pdf                               |
| 1958_01_20-986_105-Ing Schischka-Decke Reporterzellen-Bewehrungspl.pdf                                 |
| 1958_01_27-Blatt 137-Arch Schöll-Eiserne Türl auf Umgang VAR2-Detailpl.pdf                             |
| 1958_01_27-Blatt 137-Arch Schöll-Eiserne Türl auf Umgang VAR3-Detailpl.pdf                             |
| 1958_01_27-Blatt 137-Arch Schöll-Eiserne Türl auf Umgang-Detailpl.pdf                                  |
| 1958_01_28-Blatt 138-Arch Schöll-Pflasterung vor Ehrenloge VAR2-Ausführungspl.pdf                      |
| 1958_01_28-Blatt 138-Arch Schöll-Pflasterung vor Ehrenloge-Ausführungspl.pdf                           |
| 1958_01_28-Blatt 139-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B links VAR2-Ausführungspl.pdf                        |
| 1958_01_28-Blatt 139-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B links-Ausführungspl.pdf                             |
| 1958_01_28-Blatt 139-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B links-Polierpl.pdf                                  |
| 1958_01_28-Blatt 140-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B rechts VAR2-Ausführungspl.pdf                       |
| 1958_01_28-Blatt 140-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B rechts VAR3-Ausführungspl.pdf                       |
| 1958_01_28-Blatt 140-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B rechts-Ausführungspl.pdf                            |
| 1958_01_31-986_105-Ing Schischka-Decke Reporterzellen_Korr-Bewehrungspl.pdf                            |
| 1958_01_31-Blatt 124a-Arch Schöll-Austeilung Konsolen Sitzbänke Journalisten_korr-Detailpl.pdf         |
| 1958_01_31-Blatt 125-Arch Schöll-Teilansicht Schreibpulte Journalisten_korr-Detailpl.pdf               |
| 1958_02_03-Blatt 141-Arch Schöll-Div Geländer Sitzplatzausweitung VAR2-Detailpl.pdf                    |
| 1958_02_03-Blatt 141-Arch Schöll-Div Geländer Sitzplatzausweitung-Ausführungspl.pdf                    |
| 1958_02_03-Blatt 141-Arch Schöll-Div Geländer Sitzplatzausweitung-Detailpl.pdf                         |
| 1958_02_03-Blatt 141-Arch Schöll-Div Geländer Sitzplatzausweitung-Polierpl.pdf                         |
| 1958_02_06-Blatt 142-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_gep Armsessel VAR2-Ausführungspl.pdf |
| 1958_02_06-Blatt 142-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_gep Armsessel VAR3-Ausführungspl.pdf |
| 1958_02_06-Blatt 142-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_gep Armsessel-Ausführungspl.pdf      |
| 1958_02_06-Blatt 142-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_gep Armsessel-Polierpl.pdf           |
| 1958_02_06-Blatt 143-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Grundriss VAR2-Ausführungspl.pdf     |
| 1958_02_06-Blatt 143-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Grundriss VAR3-Ausführungspl.pdf     |
| 1958_02_06-Blatt 143-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Grundriss VAR4-Ausführungspl.pdf     |
| 1958_02_06-Blatt 143-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Grundriss-Ausführungspl.pdf          |
| 1958_02_06-Blatt 143-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Grundriss-Polierpl.pdf               |
| 1958_02_07-Blatt 144-Arch Schöll-Fenster Wandelgang Ehrenloge VAR2-Detailpl.pdf                        |
| 1958_02_07-Blatt 144-Arch Schöll-Fenster Wandelgang Ehrenloge-Detailpl.pdf                             |
| 1958_02_07-Blatt 144-Arch Schöll-Fenster Wandelgang Ehrenloge-Polierpl.pdf                             |
| 1958_02_11-986_106-Ing Schischka-Rahmentype R1 Var 26-Bewehrungspl.pdf                                 |
| 1958_02_19-986_107-Ing Schischka-Faltplatte zw 24-28_89-85_Stufen Nr 31-33-35-Bewehrungspl.pdf         |
| 1958_02_19-986_108-Ing Schischka-Faltplatte zw Rahmen 24-28_85-89 VAR2-Bewehrungspl.pdf                |
| 1958_02_19-986_108-Ing Schischka-Faltplatte zw Rahmen 24-28_85-89-Bewehrungspl.pdf                     |
| 1958_02_20-986_109-Ing Schischka-Faltplatte zw 24-28_89-85_Stufen Nr 1-3-5 VAR2-Bewehrungspl.pdf       |
| 1958_02_20-986_109-Ing Schischka-Faltplatte zw 24-28_89-85_Stufen Nr 1-3-5-Bewehrungspl.pdf            |
| 1958_03_01-Blatt 145-Arch Schöll-Grundriss_Ansicht Kassen VAR2-Detailpl.pdf                            |
| 1958_03_01-Blatt 145-Arch Schöll-Grundriss_Ansicht Kassen VAR3-Detailpl.pdf                            |
| 1958_03_01-Blatt 145-Arch Schöll-Grundriss_Ansicht Kassen-Detailpl.pdf                                 |
| 1958_03_01-Blatt 146-Arch Schöll-Schnitt_Detail Kassen Sekt B_E VAR2-Detailpl.pdf                      |
| 1958_03_01-Blatt 146-Arch Schöll-Schnitt_Detail Kassen Sekt B_E-Detailpl.pdf                           |
| 1958_03_03-Blatt 147-Arch Schöll-letzt Sitzbankreihe Journalistenplätze 1Rang VAR2-Detailpl.pdf        |
| 1958_03_03-Blatt 147-Arch Schöll-letzt Sitzbankreihe Journalistenplätze 1Rang-Detailpl.pdf             |
| 1958_03_03-Blatt 147-Arch Schöll-letzt Sitzbankreihe Journalistenplätze 1Rang-Polierpl.pdf             |
| 1958_03_03-xxxx-Blatt 1_Pos1_1-20.pdf                                                                  |
| 1958_03_03-xxxx-Blatt 2_Pos2.pdf                                                                       |
| 1958_03_03-xxxx-Blatt 4_Pos12.pdf                                                                      |
| 1958_03_04-xxxx-Blatt 3_Pos7.pdf                                                                       |
| 1958_03_11-986_110-Ing Schischka-Rettungsstiege zw 28-29_84-85_Lauf 1-2-4-6-8 VAR2-Bewehrungspl.pdf    |
| 1958_03_11-986_110-Ing Schischka-Rettungsstiege zw 28-29_84-85_Lauf 1-2-4-6-8-Bewehrungspl.pdf         |
| 1958_03_11-986_111-Ing Schischka-Rettungsstiege zw 28-29_84-85_Lauf 3-5-7-9-10_Korr-Bewehrungspl.pdf   |
| 1958_03_11-986_111-Ing Schischka-Rettungsstiege zw 28-29_84-85_Lauf 3-5-7-9-10-Bewehrungspl.pdf        |
| 1958_03_14-986_90-Ing Schischka-Rettungsstiege Übersicht-Bewehrungspl.pdf                              |
| 1958_03_18-986_112A-Ing Schischka-Faltplatte zw 80-85 Sekt F_28-33 Sekt D-Bewehrungspl.pdf             |
| 1958_03_28-Blatt 147-Arch Schöll-letzt Sitzbankreihe Journalistenplätze 1Rang VAR3-Detailpl.pdf        |
| 1958_03_28-Blatt 148-Arch Schöll-Pflasterungen vor Ehrenloge VAR2-Detailpl.pdf                         |
| 1958_03_28-Blatt 148-Arch Schöll-Pflasterungen vor Ehrenloge-Detailpl.pdf                              |
| 1958_04_02-Blatt 148-Arch Schöll-Pflasterungen vor Ehrenloge VAR3-Detailpl.pdf                         |
| 1958_04_02-Blatt 149-Arch Schöll-Abschlussgeländer letzte Sitzeihe Journalisten VAR2-Detailpl.pdf      |
| 1958_04_02-Blatt 149-Arch Schöll-Abschlussgeländer letzte Sitzeihe Journalisten-Detailpl.pdf           |

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1958_04_02-Blatt 149-Arch Schöll-Abschlussgeländer letzte Sitzeihe Journalisten-Polierpl.pdf                |
| 1958_04_02-Blatt 150-Arch Schöll-Sitzreihe Umgang 1Rang Rahmen 111-Detailpl.pdf                             |
| 1958_04_06-Blatt 156-Arch Schöll-Geländer zw 112-1_Zugang Ehrenloge VAR2-Detailpl.pdf                       |
| 1958_04_06-Blatt 156-Arch Schöll-Geländer zw 112-1_Zugang Ehrenloge-Detailpl.pdf                            |
| 1958_04_09-Blatt 151-Arch Schöll-Beschriftung Aufgangstreppen 3Rang VAR2-Detailpl.pdf                       |
| 1958_04_09-Blatt 151-Arch Schöll-Beschriftung Aufgangstreppen 3Rang VAR3-Detailpl.pdf                       |
| 1958_04_09-Blatt 151-Arch Schöll-Beschriftung Aufgangstreppen 3Rang-Detailpl.pdf                            |
| 1958_04_10-Blatt 152-Arch Schöll-Schutzgeländer Eingänge WC_Pissoir VAR2-Detailpl.pdf                       |
| 1958_04_10-Blatt 152-Arch Schöll-Schutzgeländer Eingänge WC_Pissoir-Detailpl.pdf                            |
| 1958_04_10-Blatt 152-Arch Schöll-Schutzgeländer Eingänge WC_Pissoir-Polierpl.pdf                            |
| 1958_04_22-Blatt 153-Arch Schöll-Änderung Parabetausbild mittl Kabine Fernsehrep VAR2-Detailpl.pdf          |
| 1958_04_22-Blatt 153-Arch Schöll-Änderung Parabetausbild mittl Kabine Fernsehrep-Detailpl.pdf               |
| 1958_04_25-Blatt 154-Arch Schöll-Vorlegestufe Granitplatten Eingang Ehrenloge VAR2-Detailpl.pdf             |
| 1958_04_25-Blatt 154-Arch Schöll-Vorlegestufe Granitplatten Eingang Ehrenloge-Detailpl.pdf                  |
| 1958_04_29-Blatt 155-Arch Schöll-Geländer letzte Sitzplatzreihe Ehrenloge VAR2-Detailpl.pdf                 |
| 1958_04_29-Blatt 155-Arch Schöll-Geländer letzte Sitzplatzreihe Ehrenloge-Detailpl.pdf                      |
| 1958_04_29-Blatt 155-Arch Schöll-Geländer letzte Sitzplatzreihe Ehrenloge-Polierpl.pdf                      |
| 1958_05_09-Blatt 157-Arch Schöll-Fläche Draufsicht Rangaufbau VAR2-Ausführungspl.pdf                        |
| 1958_05_09-Blatt 157-Arch Schöll-Fläche Draufsicht Rangaufbau VAR3-Ausführungspl.pdf                        |
| 1958_05_09-Blatt 157-Arch Schöll-Fläche Draufsicht Rangaufbau-Ausführungspl.pdf                             |
| 1958_05_09-Blatt 157-Arch Schöll-Fläche Draufsicht Rangaufbau-Polierpl.pdf                                  |
| 1958_05_13-986_113A-Ing Schischka-Faltplatte zw 28_33_80_85 VAR2-Bewehrungspl.pdf                           |
| 1958_05_13-986_113A-Ing Schischka-Faltplatte zw 28_33_80_85-Bewehrungspl.pdf                                |
| 1958_05_13-986_113-Ing Schischka-Faltplatte zw 28_33_80_85-Bewehrungspl.pdf                                 |
| 1958_05_28-Blatt 158-Arch Schöll-Änderung Parabetausbild Reporterzellen VAR2-Detailpl.pdf                   |
| 1958_05_28-Blatt 158-Arch Schöll-Änderung Parabetausbild Reporterzellen VAR3-Detailpl.pdf                   |
| 1958_05_28-Blatt 158-Arch Schöll-Änderung Parabetausbild Reporterzellen-Detailpl.pdf                        |
| 1958_06_05-Blatt 161-Arch Schöll-Restauration Sekt B_Anordnung ZW Decke VAR2-Detailpl.pdf                   |
| 1958_06_05-Blatt 161-Arch Schöll-Restauration Sekt B_Anordnung ZW Decke VAR3-Detailpl.pdf                   |
| 1958_06_05-Blatt 161-Arch Schöll-Restauration Sekt B_Anordnung ZW Decke-Detailpl.pdf                        |
| 1958_06_06-986_115-Ing Schischka-Oberer Querriegel Kote 24-39-Bewehrungspl.pdf                              |
| 1958_06_16-Blatt 159-Arch Schöll-Anordnung Betongerippe Fenster Wandelgang Ehrenl VAR2-Detailpl.pdf         |
| 1958_06_16-Blatt 159-Arch Schöll-Anordnung Betongerippe Fenster Wandelgang Ehrenl VAR3-Detailpl.pdf         |
| 1958_06_16-Blatt 159-Arch Schöll-Anordnung Betongerippe Fenster Wandelgang Ehrenl VAR4-Detailpl.pdf         |
| 1958_06_16-Blatt 159-Arch Schöll-Anordnung Betongerippe Fenster Wandelgang Ehrenl-Detailpl.pdf              |
| 1958_07_05-Blatt 162-Arch Schöll-Restauration Sekt B_ZW Decke_Grundriss VAR2-Ausführungspl.pdf              |
| 1958_07_05-Blatt 162-Arch Schöll-Restauration Sekt B_ZW Decke_Grundriss-Ausführungspl.pdf                   |
| 1958_07_05-Blatt 162-Arch Schöll-Restauration Sekt B_ZW Decke_Grundriss-Polierpl.pdf                        |
| 1958_07_06-986_116-Ing Schischka-Austritt aus Ehrenstiege_Deckplatte-Bewehrungspl.pdf                       |
| 1958_07_08-Blatt 160-Arch Schöll-Skizze Beschriftung Eingänge Sekt B VAR2-Ausführungspl.pdf                 |
| 1958_07_08-Blatt 160-Arch Schöll-Skizze Beschriftung Eingänge Sekt B VAR3-Ausführungspl.pdf                 |
| 1958_07_08-Blatt 160-Arch Schöll-Skizze Beschriftung Eingänge Sekt B-Ausführungspl.pdf                      |
| 1958_07_21-Blatt 163-Arch Schöll-Skizze Trenngitter Sitzplätze Sekt B-A_B-C VAR2-Ausführungspl.pdf          |
| 1958_07_21-Blatt 163-Arch Schöll-Skizze Trenngitter Sitzplätze Sekt B-A_B-C-Ausführungspl.pdf               |
| 1958_07_21-Blatt 163-Arch Schöll-Skizze Trenngitter Sitzplätze Sekt B-A_B-C-Polierpl.pdf                    |
| 1958_08_25-Blatt 164-Arch Schöll-Vorschlag Gestaltung Vorplatz Ehrenloge VAR2-Ausführungspl.pdf             |
| 1958_08_25-Blatt 164-Arch Schöll-Vorschlag Gestaltung Vorplatz Ehrenloge VAR3-Ausführungspl.pdf             |
| 1958_08_25-Blatt 164-Arch Schöll-Vorschlag Gestaltung Vorplatz Ehrenloge-Ausführungspl.pdf                  |
| 1958_08_25-Blatt 165-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Tisch Ehreng VAR2-Detailpl.pdf            |
| 1958_08_25-Blatt 165-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Tisch Ehreng VAR3-Detailpl.pdf            |
| 1958_08_25-Blatt 165-Arch Schöll-Einrichtung Repräsentationsräume_Tisch Ehreng-Detailpl.pdf                 |
| 1958_08_25-Blatt 166-Arch Schöll-Skizze Abschluss Ehrenstiege_Anordn Geländerspitzten VAR2-Detailpl.pdf     |
| 1958_08_25-Blatt 166-Arch Schöll-Skizze Abschluss Ehrenstiege_Anordn Geländerspitzten VAR3-Detailpl.pdf     |
| 1958_08_25-Blatt 166-Arch Schöll-Skizze Abschluss Ehrenstiege_Anordn Geländerspitzten-Detailpl.pdf          |
| 1958_09_01-Blatt 167-Arch Schöll-Skizze Abschluss Ehrenstiege_Anordn Geländerspitzten_neu VAR2-Detailpl.pdf |
| 1958_09_01-Blatt 167-Arch Schöll-Skizze Abschluss Ehrenstiege_Anordn Geländerspitzten_neu VAR3-Detailpl.pdf |
| 1958_09_01-Blatt 167-Arch Schöll-Skizze Abschluss Ehrenstiege_Anordn Geländerspitzten_neu-Detailpl.pdf      |
| 1958_09_01-Blatt 168-Arch Schöll-Vorschlag Aufstellung Kassenhäuschen_Grundr VAR2-Ausführungspl.pdf         |
| 1958_09_01-Blatt 168-Arch Schöll-Vorschlag Aufstellung Kassenhäuschen_Grundr VAR3-Ausführungspl.pdf         |
| 1958_09_01-Blatt 168-Arch Schöll-Vorschlag Aufstellung Kassenhäuschen_Grundr-Ausführungspl.pdf              |
| 1958_10_04-Blatt 110-Arch Schöll-Einfriedung_Ehrenloge zw 112-1-Ausführungspl.pdf                           |
| 1958_10_06-Blatt 169-Arch Schöll-Zufahrtstor Abfriedung Meiereistr VAR2-Ausführungspl.pdf                   |
| 1958_10_06-Blatt 169-Arch Schöll-Zufahrtstor Abfriedung Meiereistr VAR3-Ausführungspl.pdf                   |

|                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1958_10_06-Blatt 169-Arch Schöll-Zufahrtstor Abfriedung Meiereistr-Ausführungspl.pdf                    |
| 1958_10_06-Blatt 170-Arch Schöll-Zusammenstellung Farbmuster Maler VAR2-Liste.pdf                       |
| 1958_10_06-Blatt 170-Arch Schöll-Zusammenstellung Farbmuster Maler-Liste.pdf                            |
| 1958_11_11-8295a-Gellert-Betonsockel für Kühlpult-Werkpl.pdf                                            |
| 1958_11_15-Blatt 70-Arch Schöll-Übersicht Tischlerarbeiten Sekt E H 24-41m VAR2-Ausführungspl.pdf       |
| 1958_11_15-Blatt 70-Arch Schöll-Übersicht Tischlerarbeiten Sekt E H 24-41m VAR3-Ausführungspl.pdf       |
| 1958_11_15-Blatt 70-Arch Schöll-Übersicht Tischlerarbeiten Sekt E H 24-41m-Ausführungspl.pdf            |
| 1958_11_18-Blatt 171-Arch Schöll-Dehnfugenabdeckung über Rinne VAR2-Detailpl.pdf                        |
| 1958_11_18-Blatt 171-Arch Schöll-Dehnfugenabdeckung über Rinne VAR3-Detailpl.pdf                        |
| 1958_11_18-Blatt 171-Arch Schöll-Dehnfugenabdeckung über Rinne VAR4-Detailpl.pdf                        |
| 1958_11_18-Blatt 171-Arch Schöll-Dehnfugenabdeckung über Rinne-Detailpl.pdf                             |
| 1958_11_26-Blatt 7_zu 15059-PAG Presswerk-Sitzbankbefestigung f Rohrunterbau-Werkpl.pdf                 |
| 1958_12_03-Blatt 125-Arch Schöll-Teilansicht Schreibpulte Journalisten VAR2-Detailpl.pdf                |
| 1958_12_03-Blatt 125-Arch Schöll-Teilansicht Schreibpulte Journalisten-Detailpl.pdf                     |
| 1958_12_12-Blatt 141-Arch Schöll-Div Geländer Sitzplatzausweitung_Erg-Ausführungspl.pdf                 |
| 1958_12_15-Blatt 172-Arch Schöll-Anordnung Fahnenmaste Sekt E VAR2-Detailpl.pdf                         |
| 1958_12_15-Blatt 172-Arch Schöll-Anordnung Fahnenmaste Sekt E VAR3-Detailpl.pdf                         |
| 1958_12_15-Blatt 172-Arch Schöll-Anordnung Fahnenmaste Sekt E-Detailpl.pdf                              |
| 1958_12_15-Blatt 19-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt E Rahmen 44-54 VAR2-Ausführungspl.pdf        |
| 1958_12_15-Blatt 19-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt E Rahmen 44-54-Ausführungspl.pdf             |
| 1958_12_15-Blatt 20-Arch Schöll-Draufsicht Rangaufbau Höhe 34-11m Sekt E Rahmen 59-69-Ausführungspl.pdf |
| 1958_12_15-Blatt 29-Arch Schöll-Draufsicht Rangaufbau Höhe 34-11m_Sekt E-Ausführungspl.pdf              |
| 1958_12_15-Blatt 77-Arch Schöll-Ausb Anschlag Oberlichten an Faltplatte_Sekt E VAR2-Ausführungspl.pdf   |
| 1958_12_15-Blatt 77-Arch Schöll-Ausb Anschlag Oberlichten an Faltplatte_Sekt E VAR3-Ausführungspl.pdf   |
| 1958_12_15-Blatt 77-Arch Schöll-Ausb Anschlag Oberlichten an Faltplatte_Sekt E-Ausführungspl.pdf        |
| 1958_12_15-Blatt 87a-Arch Schöll-Rückenlehne letzte Sitzbankreihe Sekt B_Erg VAR2-Ausführungspl.pdf     |
| 1958_12_15-Blatt 87a-Arch Schöll-Rückenlehne letzte Sitzbankreihe Sekt B_Erg-Ausführungspl.pdf          |
| 1958_12_15-Blatt 87a-Arch Schöll-Rückenlehne letzte Sitzbankreihe Sekt B_Erg-Polierpl.pdf               |
| 1958_12_15-Blatt 88-Arch Schöll-Geländerausteilung zw Rahmen 68-69_44-45_Erg VAR2-Ausführungspl.pdf     |
| 1958_12_15-Blatt 88-Arch Schöll-Geländerausteilung zw Rahmen 68-69_44-45_Erg-Ausführungspl.pdf          |
| 1959_01_27-WG-012-7-Tobias-Einfriedungstore Pos 2-Werkpl.pdf                                            |
| 1959_01_31-WG-013-7-Tobias-Einfriedungen Pos 8-Werkpl.pdf                                               |
| 1959_02_03-WG-014-7-Tobias-Einfriedungen Pos 7-Werkpl.pdf                                               |
| 1959_02_07-WG-015-7-Tobias-Pos 16_Masteinfriedungen-Werkpl.pdf                                          |
| 1959_02_07-WG-016-7-Tobias-Details zu Pos 2 u 8-Werkpl.pdf                                              |
| 1959_02_12-WG-017-7-Tobias-Details zu Pos 2 u 8-Werkpl.pdf                                              |
| 1959_02_16-xxxx-xxxx-Maße a-l der Pos 2-Liste.pdf                                                       |
| 1959_02_27-Blatt 173-Arch Schöll-Änderung Beleuchtungskörper Kassen VAR2-Detailpl.pdf                   |
| 1959_02_27-Blatt 173-Arch Schöll-Änderung Beleuchtungskörper Kassen-Detailpl.pdf                        |
| 1959_03_01-Plan 12-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B_Behörde-Bestandspl.pdf                                 |
| 1959_03_01-Plan 12-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B_Erg-Bestandspl.pdf                                     |
| 1959_03_01-Plan 12-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B-Bestandspl.pdf                                         |
| 1959_03_01-Plan 13-Arch Schöll-Stehplatzplan Sektor C-D VAR2-Bestandspl.pdf                             |
| 1959_03_01-Plan 13-Arch Schöll-Stehplatzplan Sektor C-D VAR3-Bestandspl.pdf                             |
| 1959_03_01-Plan 13-Arch Schöll-Stehplatzplan Sektor C-D_VARBehörde-Bestandspl.pdf                       |
| 1959_03_01-Plan 13-Arch Schöll-Stehplatzplan Sektor C-D-Bestandspl.pdf                                  |
| 1959_03_01-Plan 14-Arch Schöll-Sitzplan Sektor E VAR2-Bestandspl.pdf                                    |
| 1959_03_01-Plan 14-Arch Schöll-Sitzplan Sektor E VAR3-Bestandspl.pdf                                    |
| 1959_03_01-Plan 14-Arch Schöll-Sitzplan Sektor E_VARBehörde-Bestandspl.pdf                              |
| 1959_03_01-Plan 14-Arch Schöll-Sitzplan Sektor E-Bestandspl.pdf                                         |
| 1959_03_01-Plan 15-Arch Schöll-Stehplatzplan Sektor A-F VAR2-Bestandspl.pdf                             |
| 1959_03_01-Plan 15-Arch Schöll-Stehplatzplan Sektor A-F VAR3-Bestandspl.pdf                             |
| 1959_03_01-Plan 15-Arch Schöll-Stehplatzplan Sektor A-F_Behörde VAR2-Bestandspl.pdf                     |
| 1959_03_01-Plan 15-Arch Schöll-Stehplatzplan Sektor A-F_VARBehörde-Bestandspl.pdf                       |
| 1959_03_01-Plan 15-Arch Schöll-Stehplatzplan Sektor A-F-Bestandspl.pdf                                  |
| 1959_03_02-Blatt 174-Arch Schöll-Anordnung Beleuchtung über Schrifttafeln Eingänge VAR2-Detailpl.pdf    |
| 1959_03_02-Blatt 174-Arch Schöll-Anordnung Beleuchtung über Schrifttafeln Eingänge VAR3-Detailpl.pdf    |
| 1959_03_02-Blatt 174-Arch Schöll-Anordnung Beleuchtung über Schrifttafeln Eingänge-Detailpl.pdf         |
| 1959_03_05-Blatt 175-Arch Schöll-Anordnung Dämmplatten Zwdecke Restaurants VAR2-Ausführungspl.pdf       |
| 1959_03_05-Blatt 175-Arch Schöll-Anordnung Dämmplatten Zwdecke Restaurants VAR3-Ausführungspl.pdf       |
| 1959_03_05-Blatt 175-Arch Schöll-Anordnung Dämmplatten Zwdecke Restaurants-Ausführungspl.pdf            |
| 1959_03_16-Blatt 168A-Arch Schöll-Vorschlag Aufstellung Kassenhäuschen_Grundr-Ausführungspl.pdf         |
| 1959_03_16-Blatt 176-Arch Schöll-Skizze Anordnung Nummertafel Kassa VAR2-Ausführungspl.pdf              |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1959_03_16-Blatt 176-Arch Schöll-Skizze Anordnung Nummertafel Kassa VAR3-Ausführungspl.pdf        |
| 1959_03_16-Blatt 176-Arch Schöll-Skizze Anordnung Nummertafel Kassa VAR4-Ausführungspl.pdf        |
| 1959_03_16-Blatt 176-Arch Schöll-Skizze Anordnung Nummertafel Kassa-Ausführungspl.pdf             |
| 1959_03_16-Blatt 177-Arch Schöll-Änderung zu Plan Nr 109 VAR2-Detailpl.pdf                        |
| 1959_03_16-Blatt 177-Arch Schöll-Änderung zu Plan Nr 109 VAR3-Detailpl.pdf                        |
| 1959_03_16-Blatt 177-Arch Schöll-Änderung zu Plan Nr 109-Detailpl.pdf                             |
| 1959_04_12-Blatt 178-Arch Schöll-Eis Glastüre best Glaswand zw 28-29_84-85 VAR2-Ausführungspl.pdf |
| 1959_04_12-Blatt 178-Arch Schöll-Eis Glastüre best Glaswand zw 28-29_84-85-Ausführungspl.pdf      |
| 1959_04_20-Blatt 179-Arch Schöll-Anordnung Gedenktafel Haupteingang VAR2-Ausführungspl.pdf        |
| 1959_04_20-Blatt 179-Arch Schöll-Anordnung Gedenktafel Haupteingang-Ausführungspl.pdf             |
| 1959_05_15-Blatt 180-Arch Schöll-Kassenhäuschen bei Stehplatzsektoren VAR2-Detailpl.pdf           |
| 1959_05_15-Blatt 180-Arch Schöll-Kassenhäuschen bei Stehplatzsektoren VAR3-Detailpl.pdf           |
| 1959_05_15-Blatt 180-Arch Schöll-Kassenhäuschen bei Stehplatzsektoren-Detailpl.pdf                |
| 1959_05_25-1374_01-Ing Schischka-Kassenhäuschen-Bewehrungspl.pdf                                  |
| 1959_06_22-Blatt 181-Arch Schöll-Sitzplan Sektor E VAR2-Ausführungspl.pdf                         |
| 1959_06_22-Blatt 181-Arch Schöll-Sitzplan Sektor E-Ausführungspl.pdf                              |
| 1959_08_31-Blatt 182-Arch Schöll-Vorflächengestaltung Sekt C_D_Korr-Ausführungspl.pdf             |
| 1959_08_31-Blatt 182-Arch Schöll-Vorflächengestaltung Sekt C_D-Ausführungspl.pdf                  |
| 1959_09_23-Blatt 186-Arch Schöll-Skizze Vorhangschiene Repräsentationsraum No3 VAR2-Detailpl.pdf  |
| 1959_09_23-Blatt 186-Arch Schöll-Skizze Vorhangschiene Repräsentationsraum No3-Detailpl.pdf       |
| 1959_10_01-Blatt 187-Arch Schöll-Vorflächengestaltung Sekt A_F VAR2-Ausführungspl.pdf             |
| 1959_10_01-Blatt 187-Arch Schöll-Vorflächengestaltung Sekt A_F VAR3-Ausführungspl.pdf             |
| 1959_10_01-Blatt 187-Arch Schöll-Vorflächengestaltung Sekt A_F-Ausführungspl.pdf                  |
| 1959_10_08-Blatt 183-Arch Schöll-Widmungstafel B (Erg Gedenktafel) VAR2-Ausführungspl.pdf         |
| 1959_10_08-Blatt 183-Arch Schöll-Widmungstafel B (Erg Gedenktafel)-Ausführungspl.pdf              |
| 1959_10_14-Blatt 184-Arch Schöll-Widmungstafel A (Erg Gedenktafel) VAR2-Ausführungspl.pdf         |
| 1959_10_14-Blatt 184-Arch Schöll-Widmungstafel A (Erg Gedenktafel)-Ausführungspl.pdf              |
| 1959_10_16-Blatt 185-Arch Schöll-Übersicht_Detail_Anordnung Widmungstafeln VAR2-Detailpl.pdf      |
| 1959_10_16-Blatt 185-Arch Schöll-Übersicht_Detail_Anordnung Widmungstafeln-Detailpl.pdf           |
| 1959_10_20-Blatt 189-Arch Schöll-Anordnung Aufschrift-und Orientierungstafeln-Detailpl.pdf        |
| 1959_10_20-Blatt 190-Arch Schöll-Übersicht Anordnung Aufschrifttafel 1Rang-Ausführungspl.pdf      |
| 1959_10_22-Blatt 188-Arch Schöll-Buffer unter Treppe Ehrenloge-Detailpl.pdf                       |
| 1959_11_09-Blatt 7a-Ing Kruschka-Hauptkampfbahn Wiederherstellung-Detailpl.pdf                    |
| 1960_01_01-Plan 16-Arch Schöll-Schnitt Ehrenloge VAR2-Bestandspl.pdf                              |
| 1960_01_01-Plan 16-Arch Schöll-Schnitt Ehrenloge-Bestandspl.pdf                                   |
| 1960_01_01-Plan 17-Arch Schöll-Regelnschnitt Aufgangstreppe VAR2-Bestandspl.pdf                   |
| 1960_01_01-Plan 17-Arch Schöll-Regelnschnitt Aufgangstreppe_VARBehörde-Bestandspl.pdf             |
| 1960_01_01-Plan 17-Arch Schöll-Regelnschnitt Aufgangstreppe-Bestandspl.pdf                        |
| 1960_01_01-Plan 18-Arch Schöll-Schnitt Längsachse m Innensicht Sekt A-B VAR2-Bestandspl.pdf       |
| 1960_01_01-Plan 18-Arch Schöll-Schnitt Längsachse m Innensicht Sekt A-B_VARBehörde-Bestandspl.pdf |
| 1960_01_01-Plan 18-Arch Schöll-Schnitt Längsachse m Innensicht Sekt A-B-Bestandspl.pdf            |
| 1960_01_01-Plan 24-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m-Auswechslungspl.pdf                          |
| 1960_03_01-Plan 10-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt D-E_VARBehörde-Bestandspl.pdf           |
| 1960_03_01-Plan 10-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt D-E-Bestandspl.pdf                      |
| 1960_03_01-Plan 11-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt E-F VAR2-Bestandspl.pdf                 |
| 1960_03_01-Plan 11-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt E-F_VARBehörde-Bestandspl.pdf           |
| 1960_03_01-Plan 11-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt E-F-Bestandspl.pdf                      |
| 1960_03_01-Plan 19-Arch Schöll-Schnitt Längsachse m Innensicht Sekt B-C VAR2-Bestandspl.pdf       |
| 1960_03_01-Plan 19-Arch Schöll-Schnitt Längsachse m Innensicht Sekt B-C_VARBehörde-Bestandspl.pdf |
| 1960_03_01-Plan 19-Arch Schöll-Schnitt Längsachse m Innensicht Sekt B-C-Bestandspl.pdf            |
| 1960_03_01-Plan 1-Arch Schöll-Lageplan_Behörde VAR2-Bestandspl.pdf                                |
| 1960_03_01-Plan 1-Arch Schöll-Lageplan_Behörde-Bestandspl.pdf                                     |
| 1960_03_01-Plan 1-Arch Schöll-Lageplan-Bestandspl.pdf                                             |
| 1960_03_01-Plan 20-Arch Schöll-Aussenansicht Sekt B-C VAR2-Bestandspl.pdf                         |
| 1960_03_01-Plan 20-Arch Schöll-Aussenansicht Sekt B-C VAR3-Bestandspl.pdf                         |
| 1960_03_01-Plan 20-Arch Schöll-Aussenansicht Sekt B-C_VARBehörde-Bestandspl.pdf                   |
| 1960_03_01-Plan 20-Arch Schöll-Aussenansicht Sekt B-C-Bestandspl.pdf                              |
| 1960_03_01-Plan 21-Arch Schöll-Aussenansicht Sekt A-B VAR2-Bestandspl.pdf                         |
| 1960_03_01-Plan 21-Arch Schöll-Aussenansicht Sekt A-B_VARBehörde-Bestandspl.pdf                   |
| 1960_03_01-Plan 21-Arch Schöll-Aussenansicht Sekt A-B-Bestandspl.pdf                              |
| 1960_03_01-Plan 2-Arch Schöll-Grundriss Höhe 10-00m_Sekt A-B_EG VAR2-Bestandspl.pdf               |
| 1960_03_01-Plan 2-Arch Schöll-Grundriss Höhe 10-00m_Sekt A-B_EG VAR3-Bestandspl.pdf               |
| 1960_03_01-Plan 2-Arch Schöll-Grundriss Höhe 10-00m_Sekt A-B_EG_VARBehörde-Bestandspl.pdf         |

|                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1960_03_01-Plan 2-Arch Schöll-Grundriss Höhe 10-00m_Sekt A-B_EG-Bestandspl.pdf                         |
| 1960_03_01-Plan 3-Arch Schöll-Grundriss Höhe 10-00m_Sekt B-C_EG VAR2-Bestandspl.pdf                    |
| 1960_03_01-Plan 3-Arch Schöll-Grundriss Höhe 10-00m_Sekt B-C_EG_VARBehörde-Bestandspl.pdf              |
| 1960_03_01-Plan 3-Arch Schöll-Grundriss Höhe 10-00m_Sekt B-C_EG-Bestandspl.pdf                         |
| 1960_03_01-Plan 4-Arch Schöll-Grundriss Höhe 10-00m_Sekt D-E_EG_VARBehörde-Bestandspl.pdf              |
| 1960_03_01-Plan 4-Arch Schöll-Grundriss Höhe 10-00m_Sekt D-E_EG-Bestandspl.pdf                         |
| 1960_03_01-Plan 5-Arch Schöll-Grundriss Höhe 10-00m_Sekt E-F_EG_VARBehörde-Bestandspl.pdf              |
| 1960_03_01-Plan 5-Arch Schöll-Grundriss Höhe 10-00m_Sekt E-F_EG-Bestandspl.pdf                         |
| 1960_03_01-Plan 6-Arch Schöll-Grundriss Höhe 15-40m_Sekt A-B_VARBehörde-Bestandspl.pdf                 |
| 1960_03_01-Plan 6-Arch Schöll-Grundriss Höhe 15-40m_Sekt A-B-Bestandspl.pdf                            |
| 1960_03_01-Plan 7-Arch Schöll-Grundriss Höhe 15-40m_Sekt B-C VAR2-Bestandspl.pdf                       |
| 1960_03_01-Plan 7-Arch Schöll-Grundriss Höhe 15-40m_Sekt B-C VAR3-Bestandspl.pdf                       |
| 1960_03_01-Plan 7-Arch Schöll-Grundriss Höhe 15-40m_Sekt B-C-Bestandspl.pdf                            |
| 1960_03_01-Plan 8A-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt A-B-Bestandspl.pdf                           |
| 1960_03_01-Plan 8-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt A-B VAR2-Bestandspl.pdf                       |
| 1960_03_01-Plan 8-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt A-B VAR3-Bestandspl.pdf                       |
| 1960_03_01-Plan 8-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt A-B_VARBehörde-Bestandspl.pdf                 |
| 1960_03_01-Plan 8-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt A-B-Bestandspl.pdf                            |
| 1960_03_01-Plan 9-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt B-C VAR2-Bestandspl.pdf                       |
| 1960_03_01-Plan 9-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt B-C VAR3-Bestandspl.pdf                       |
| 1960_03_01-Plan 9-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt B-C VAR4-Bestandspl.pdf                       |
| 1960_03_01-Plan 9-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Sekt B-C-Bestandspl.pdf                            |
| 1960_04_01-Blatt 1-Arch Schöll-Grundriss auf Höhe 34-14m_Reportierzellen VAR2-Einreichpl.pdf           |
| 1960_04_01-Blatt 1-Arch Schöll-Grundriss auf Höhe 34-14m_Reportierzellen-Einreichpl.pdf                |
| 1960_04_01-Blatt 1-Arch Schöll-Oberster Umgang Höhe 34-11m_Reportierzellen_Erg-Einreichpl.pdf          |
| 1960_04_01-Blatt 2-Arch Schöll-Ansichten_Reportierzellen-Einreichpl.pdf                                |
| 1960_04_01-Plan 21-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Gesamt-Bestandspl.pdf                             |
| 1960_04_01-Plan 22-Arch Schöll-Grundriss Erdgeschoß Gesamt-Bestandspl.pdf                              |
| 1960_04_01-Plan 22-Arch Schöll-Grundriss Erdgeschoß m Sitzplatzaufstellung-Bestandspl.pdf              |
| 1960_04_01-Plan 22-Arch Schöll-Grundriss Erdgeschoß VAR2-Bestandspl.pdf                                |
| 1960_04_01-Plan 22-Arch Schöll-Grundriss Erdgeschoß VAR3-Bestandspl.pdf                                |
| 1960_04_01-Plan 22-Arch Schöll-Grundriss Erdgeschoß_Aufstellung Schächte A-B-Bestandspl.pdf            |
| 1960_04_01-Plan 22-Arch Schöll-Grundriss Erdgeschoß_Aufstellung Schächte ges-Bestandspl.pdf            |
| 1960_04_01-Plan 22-Arch Schöll-Grundriss Erdgeschoß_VARBehörde-Bestandspl.pdf                          |
| 1960_04_01-Plan 23-Arch Schöll-Grundriss Höhe 15-40m_Gesamt VAR2-Bestandspl.pdf                        |
| 1960_04_01-Plan 23-Arch Schöll-Grundriss Höhe 15-40m_Gesamt_VARBehörde-Bestandspl.pdf                  |
| 1960_04_01-Plan 23-Arch Schöll-Grundriss Höhe 15-40m_Gesamt-Bestandspl.pdf                             |
| 1960_04_01-Plan 24-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Gesamt VAR2-Bestandspl.pdf                        |
| 1960_04_01-Plan 24-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Gesamt VARBehörde-Bestandspl.pdf                  |
| 1960_04_01-Plan 24-Arch Schöll-Grundriss Höhe 24-41m_Gesamt-Bestandspl.pdf                             |
| 1960_04_01-Plan 25-Arch Schöll-Grundriss Höhe 34-14m Draufsicht VAR2-Bestandspl.pdf                    |
| 1960_04_01-Plan 25-Arch Schöll-Grundriss Höhe 34-14m Draufsicht_VARBehörde-Bestandspl.pdf              |
| 1960_04_01-Plan 25-Arch Schöll-Grundriss Höhe 34-14m Draufsicht-Bestandspl.pdf                         |
| 1960_07_01-Blatt 194-Arch Schöll-Skizze Rundfunk-Fernsehreporterzell Sekt B VAR2-Ausführungspl.pdf     |
| 1960_07_01-Blatt 194-Arch Schöll-Skizze Rundfunk-Fernsehreporterzell Sekt B VAR3-Ausführungspl.pdf     |
| 1960_07_01-Blatt 194-Arch Schöll-Skizze Rundfunk-Fernsehreporterzell Sekt B-Ausführungspl.pdf          |
| 1960_07_01-Blatt 2-Arch Schöll-Rundfunk u Fernsehreporterzellen Sek B ob Umgang VAR1-Ausführungspl.pdf |
| 1960_07_01-Blatt 2-Arch Schöll-Rundfunk u Fernsehreporterzellen Sek B ob Umgang VAR2-Ausführungspl.pdf |
| 1960_08_01-Plan 26-Arch Schöll-Grundriss Kanalplan VAR2-Bestandspl.pdf                                 |
| 1960_08_01-Plan 26-Arch Schöll-Grundriss Kanalplan_VARBehörde-Bestandspl.pdf                           |
| 1960_08_01-Plan 26-Arch Schöll-Grundriss Kanalplan-Bestandspl.pdf                                      |
| 1960-01-01-Plan 13-Arch Schöll-Stehplatzplan Sektor C-D-Auswechslungspl.pdf                            |
| 1961_04_20-Blatt 3-Arch Schöll-Ansichten_Reportierzellen_Plankopf-Einreichpl.pdf                       |
| 1961_04_20-Plan 4-Arch Schöll-Rundfunk-Fernsehreporterzellen Grundriss-Detailpl.pdf                    |
| 1961_04_20-Plan 5-Arch Schöll-Rundfunk-Fernsehreporterzellen Schnitt VAR2-Detailpl.pdf                 |
| 1961_04_20-Plan 5-Arch Schöll-Rundfunk-Fernsehreporterzellen Schnitt-Detailpl.pdf                      |
| 1961_04_20-Plan 6-Arch Schöll-Rundfunk-Fernsehreporterzellen Deckenkonstr VAR2-Detailpl.pdf            |
| 1961_04_20-Plan 6-Arch Schöll-Rundfunk-Fernsehreporterzellen Deckenkonstr-Detailpl.pdf                 |
| 1961_05_17-Plan 5-Arch Schöll-Rundfunk u Fernsehreporterzellen Sek B-Detailpl.pdf                      |
| 1961_06_01-Aktendeckel-Arch Schöll-Reporterzellen-Einreichpl.pdf                                       |
| 1962_05_01-Blatt 1-Arch Schöll-Grundriss auf Höhe 34-14m_Reportierzellen-Bestandspl.pdf                |
| 1962_05_01-Blatt 2-Arch Schöll-Ansichten_Reportierzellen-Bestandspl.pdf                                |
| 1962_05_01-Blatt 3-Arch Schöll-Oberster Umgang Höhe 34-11m_Reportierzellen-Bestandspl.pdf              |

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1962_05_01-Plan 1-Arch Schöll-Grundriss Höhe 34-14m_Draufsicht VAR2-Bestandspl.pdf                     |
| 1962_05_01-Plan 1-Arch Schöll-Grundriss Höhe 34-14m_Draufsicht-Bestandspl.pdf                          |
| 1962_07_30-5a-Dipl Ing Wölzl-Abdichtung Stahlbetontribünen Var A-Werkpl.pdf                            |
| 1963_04_01-xxxx-BM Jakob-Umbau Bade-Umkleide Sekt E 1Stock_Schnitt A-B-Einreichpl.pdf                  |
| 1963_04_01-xxxx-BM Jakob-Umbau Bade-Umkleide Sekt E EG_Schnitt A-A-Einreichpl.pdf                      |
| 1963_05_22-4102-1-Kugi_Valentin-Schalung u Bewehrung Stiege Kote 0-00 bis 5-30-Abrechnungspl.pdf       |
| 1963_07_01-xxxx-xxxx-Abbruch Stiegenanlagen_Steh_Sitzplan Grundriss-Einreichpl.pdf                     |
| 1963_07_23-Bescheid_MA_35-5372_62_Zwischendecke Sanitätsraum Sektor B_Einreichplan.PDF                 |
| 1963_08_08-49166-Sowitsch&Co-Einbau Lastenaufzug_Grundriss_Schnitt_Lagepl-Detailpl.pdf                 |
| 1963_08_13-4135_1a-Kugi_Valentin-Einbau Lastenaufzug_Schalung u Bewehrung-Abrechnungspl.pdf            |
| 1963_08_13-4135_1a-Kugi_Valentin-Einbau Lastenaufzug_Schalung u Bewehrung-Bewehrungspl.pdf             |
| 1964_06_05-Jakob-Statistische Berechnung Einbau eines Lastenaufzuges.pdf                               |
| 1964_06_11-MA35-Beschreibung der Aufzugsanlage.pdf                                                     |
| 1964_12_11-Bescheid_MA_35-Bb_II_32_64_Baubewilligung Brauseanlagen Mannschaftskabinen_Einreichplan.PDF |
| 1965_09_07-Bescheid_MA_35-Bb_II_22_65_Abbruch von Stiegen_Einreichplan.PDF                             |
| 1967_11_01-xxxx-Technischer_Bericht_Stadionüberdachung.pdf                                             |
| 1967_11_10-Nemeth-Abschrift-Technisches Programm_Prater-Stadion.pdf                                    |
| 1968_02_14-Baravalle-B3_Statistische Berechnung_Einbau 7.Sitzreihe.pdf                                 |
| 1968_08_01-Wr.Stadthalle Kiba-Leichtathletikanlage_Brüstungsgeländer-Einreichpl.pdf                    |
| 1968_10_01-Wr.Stadthalle Kiba-Einbau 7Sitzreihe Ehrenloge-Einreichpl.pdf                               |
| 1969_01_13-7300-1501-Prof Baravalle-Einbau 7Sitzreihe Ehrenloge-Bewehrungspl.pdf                       |
| 1969_02_01-Wr.Stadthalle Kiba-Überdachung Betreuersitzbank-Einreichpl.pdf                              |
| 1971_03_10-Bescheid_MA_35-Bb_II_53_70_Baubewilligung Abbruch Flutlichtmasten_Einreichplan.PDF          |
| 1971_05_26-Bescheid_MA_35-Bb_2_14_71_Baubewilligung_Lagerraum für Sicherheitsfilme_Einreichplan.PDF    |
| 1978_04_10-Bescheid_MA_35-Bb_2_26_77_Baubewilligung_Lagerräume_1.Rang_Einreichplan.PDF                 |
| 1979_05_03-168A-31-Arch Stark-Grundriss Erdgeschoß Dehnfugen-Aufnahmepl.PDF                            |
| 1979_05_03-168A-32-Arch Stark-Grundriss 1Obergeschoß-Ausschreibungspl.PDF                              |
| 1980_03_21-116-R.Sturmberger_Baubeschreibung_Tribünen-Überdachung.pdf                                  |
| 1980_10_16-Bescheid_MA_35_Bb_2_28_79 Errichtung Trafostation_Einreichplan.PDF                          |
| 1980_11_01-100-RRP Architekten ZT-Klubsaal Sekt B_Grundriss EG_Behörde-Einreichpl.pdf                  |
| 1980_11_01-100-RRP Architekten ZT-Klubsaal Sekt B_Grundriss EG-Einreichpl.pdf                          |
| 1980_11_01-101-RRP Architekten ZT-Klubsaal Sekt B_Grundriss 1OG_Behörde-Einreichpl.pdf                 |
| 1980_11_01-101-RRP Architekten ZT-Klubsaal Sekt B_Grundriss 1OG-Einreichpl.pdf                         |
| 1980_11_01-102-RRP Architekten ZT-Klubsaal Sekt B_Schnitt_Behörde-Einreichpl.pdf                       |
| 1980_11_01-102-RRP Architekten ZT-Klubsaal Sekt B_Schnitt-Einreichpl.pdf                               |
| 1980_11_01-103-RRP Architekten ZT-Klubsaal Sekt B_Ansicht_Behörde-Einreichpl.pdf                       |
| 1980_11_01-103-RRP Architekten ZT-Klubsaal Sekt B_Ansicht-Einreichpl.pdf                               |
| 1980_11_01-104-RRP Architekten ZT-Klubsaal Sekt B_Lageplan_Behörde-Einreichpl.pdf                      |
| 1980_11_01-104-RRP Architekten ZT-Klubsaal Sekt B_Lageplan-Einreichpl.pdf                              |
| 1981_01_14-Bescheid_MA_35-Bb_2_43_80_Baubewilligung Änderung Stufenanlage Sektor B_Einreichplan.PDF    |
| 1981_05_04-10-RRP Architekten ZT-Klubsaal Sekt B_Lageplan_Behörde-Bestandspl.pdf                       |
| 1981_05_04-11-RRP Architekten ZT-Klubsaal Sekt B_Kanalplan_Behörde-Bestandspl.pdf                      |
| 1981_05_04-12-RRP Architekten ZT-Klubsaal Sekt B_Grundriss EG_Behörde-Bestandspl.pdf                   |
| 1981_05_04-13-RRP Architekten ZT-Klubsaal Sekt B_Grundriss 1OG_Behörde-Bestandspl.pdf                  |
| 1981_05_04-14-RRP Architekten ZT-Klubsaal Sekt B_Grundriss Galerie_Behörde-Bestandspl.pdf              |
| 1981_05_04-14-RRP Architekten ZT-Klubsaal Sekt B_Schnitt_Behörde-Bestandspl.pdf                        |
| 1981_05_12-1-Dipl Ing Heintz-Grundriss EG_Rahmen Achse 1-28-Aufnahmepl.PDF                             |
| 1981_08_18-34-Heintz u Partner-Sektorengitter auf den Stufen-Detailpl.PDF                              |
| 1981_10_14-xxxx-Lageplan für 14-Oktober 1981_VAR2-.pdf.pdf                                             |
| 1981_10_14-xxxx-xxxx-Lageplan für 14-Oktober 1981-.pdf.pdf                                             |
| 1981_10_22-31-Heintz u Partner-Geländer 1Rang Hinten-Detailpl.PDF                                      |
| 1981_10_27-43-Heintz u Partner-Rang 1 hinten 11 Sitzbank-Detailpl.PDF                                  |
| 1981_10_27-47-Heintz u Partner-Geländer 1Rang hinten seitlich-Detailpl.PDF                             |
| 1981_11_10-35-Heintz u Partner-Sektorengitter 1+2Umgang-Detailpl.PDF                                   |
| 1981_11_11-109-Dipl Ing Heintz-Abbruch-Pläne Grundriss EG-Einreichpl.pdf                               |
| 1981_11_11-109-Heintz u Partner-Grundriss EG-Aufnahmepl.PDF                                            |
| 1981_11_11-110-Dipl Ing Heintz-Abbruch-Pläne Grundriss 1OG-Einreichpl.pdf                              |
| 1981_11_11-110-Heintz u Partner-Grundriss 1OG-Aufnahmepl.PDF                                           |
| 1981_11_11-112-Heintz u Partner-Grundriss EG außen-Aufnahmepl.PDF                                      |
| 1981_11_11-112-Heintz u Partner-Grundriss EG-Aufnahmepl.PDF                                            |
| 1981_11_11-112-Heintz u Partner-Kanal Sickerschächte Erdgeschoß-Einreichpl.pdf                         |
| 1981_11_11-113-Heintz u Partner-Grundriss 1OG-Aufnahmepl.PDF                                           |
| 1981_11_11-114-Dipl Ing Heintz-Abbruch-Pläne Grundriss 3Rang-Einreichpl.pdf                            |



|                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1981_11_12-37-Heintz u Partner-Detail Stufenanlage-Detailpl.PDF                                           |
| 1981_11_12-38-Heintz u Partner-Podest Rang 1 hinten-Detailpl.PDF                                          |
| 1981_11_16-36-Heintz u Partner-Sitzbank mit Rohrkonsole aus Stahl-Detailpl.PDF                            |
| 1981_11_16-42-Heintz u Partner-Knaggen aus Beton-Detailpl.PDF                                             |
| 1981_11_18-32-Heintz u Partner-Geländer 2Rang unten-Detailpl.PDF                                          |
| 1981_11_18-39-Heintz u Partner-Rinne 1Umgang-Detailpl.PDF                                                 |
| 1981_11_20-45-Heintz u Partner-Rinne am Rang 2 unten-Detailpl.PDF                                         |
| 1981_11_23-48-Heintz u Partner-Taubengitter an den Stiegen-Detailpl.PDF                                   |
| 1981_11_25-49-Heintz u Partner-Polymerbitumen-bahn-Detailpl.PDF                                           |
| 1981_11_27-30-Heintz u Partner-Geländer Rang 1 unten-Detailpl.PDF                                         |
| 1981_11_30-Heintz-Statik der neuen Konstruktion 1.Teil.pdf                                                |
| 1981_xx_xx-81008-44-xxxx-Schnitt durch Hauptstiege zw Rahmen 10-11-Aufnahmepl.pdf                         |
| 1981_xx_xx-81008-44-xxxx-Schnitt durch Hauptstiege-Aufnahmepl.pdf                                         |
| 1981_xx_xx-Heintz_Statische Nachberechnung_Rahmen und Deckenplatten_Teil 1.pdf                            |
| 1981_xx_xx-Heintz_Statische Nachberechnung_Rahmen und Deckenplatten_Teil 10.pdf                           |
| 1981_xx_xx-Heintz_Statische Nachberechnung_Rahmen und Deckenplatten_Teil 11.pdf                           |
| 1981_xx_xx-Heintz_Statische Nachberechnung_Rahmen und Deckenplatten_Teil 12.pdf                           |
| 1981_xx_xx-Heintz_Statische Nachberechnung_Rahmen und Deckenplatten_Teil 13.pdf                           |
| 1981_xx_xx-Heintz_Statische Nachberechnung_Rahmen und Deckenplatten_Teil 2.pdf                            |
| 1981_xx_xx-Heintz_Statische Nachberechnung_Rahmen und Deckenplatten_Teil 3.pdf                            |
| 1981_xx_xx-Heintz_Statische Nachberechnung_Rahmen und Deckenplatten_Teil 4.pdf                            |
| 1981_xx_xx-Heintz_Statische Nachberechnung_Rahmen und Deckenplatten_Teil 5.pdf                            |
| 1981_xx_xx-Heintz_Statische Nachberechnung_Rahmen und Deckenplatten_Teil 6.pdf                            |
| 1981_xx_xx-Heintz_Statische Nachberechnung_Rahmen und Deckenplatten_Teil 7.pdf                            |
| 1981_xx_xx-Heintz_Statische Nachberechnung_Rahmen und Deckenplatten_Teil 8.pdf                            |
| 1981_xx_xx-Heintz_Statische Nachberechnung_Rahmen und Deckenplatten_Teil 9.pdf                            |
| 1981-11-30_Heintz-Rahmen 1-112.pdf                                                                        |
| 1982_04_19-108-Heintz u Partner-Sitz u Stehplatzplan Bestand 1982-Einreichpl.PDF                          |
| 1982_04_19-111-Heintz u Partner-Sitz u Stehplatzplan-Aufnahmepl.PDF                                       |
| 1982_04_19-1-82005-Heintz u Partner-EG Schutzmaßnahmen-Bestandspl.pdf                                     |
| 1982_04_19-2-82005-Heintz u Partner-1OG Schutzmaßnahmen-Bestandspl.PDF                                    |
| 1982_04_19-3-82005-Heintz u Partner-Sitz u Stehplatzplan-Bestandspl.PDF                                   |
| 1982_04_19-82005-Wiener Praterstadion Planverzeichnis GZ82005.pdf                                         |
| 1982_xx_xx-BA3 Absperrungen Überdachungen_Stiegen_Aufstellung 1.pdf                                       |
| 1982_xx_xx-BA3 Absperrungen Überdachungen_Stiegen_Aufstellung 2.pdf                                       |
| 1982-xx-xx-BA3 Absperrungen Überdachungen-Vorschlag Absperrung_Schutzdächer Erdgeschoß-Entwurfsp          |
| 1984_03_09-Heintz-Tragwerksanierung_Beilage 2_Prüfberichte MA39_1983 und 1984.pdf                         |
| 1984_03_09-MA39-Vorentwurf_Beilage 1_Prüfberichte_Teil 1.pdf                                              |
| 1984_03_09-MA39-Vorentwurf_Beilage 1_Prüfberichte_Teil 2.pdf                                              |
| 1984_04_18-118-Heintz u Partner-Überdachung vert Stütze Dachbinder-Trägerpos-Vorentwurf.pdf               |
| 1984_04_20-120-Heintz u Partner-Überdachung vert Stütze jeden 2Dachbinder-Trägerpos-Vorentwurf.pdf        |
| 1984_04_25-119-Heintz u Partner-Überdachung vert Pylonausf 3Rang-Vorentwurf.pdf                           |
| 1984_04_27-121-Heintz u Partner-Überdachung vert Pylonausf m Fachwerksverb-Vorentwurf.pdf                 |
| 1984_04_27-122-Heintz u Partner-Regelrahmen mit Sanierungsdetails in 1-2-3Rang-Einreichpl.pdf             |
| 1984_04_27-122-Heintz u Partner-Regelrahmen mit Sanierungsdetails in 1-2-3Rang-Vorentwurf.pdf             |
| 1984_04_27-122-Heintz u Partner-Tragwerksanierung Regelrahmen Sanierungsdetails 1-2-3 Rang-Einreichpl.PDF |
| 1984_04_27-123-Heintz u Partner-Sanierungsdetails ABC_Detail D f Dehnfugenausb-Vorentwurf.pdf             |
| 1984_05_03-55-Heintz u Partner-Bestandsplan Grundriss 1OG-Vorentwurf.pdf                                  |
| 1984_05_09-57-Heintz u Partner-Bestandsplan Sitz_Stehplatzplan-Vorentwurf.pdf                             |
| 1984_05_15-56-Heintz u Partner-Bestandsplan Grundriss 3Rang-Vorentwurf.pdf                                |
| 1984_05_17-Heintz-Vorentwurf_Beilage 2_Statik_Konstruktion_Teil 1.pdf                                     |
| 1984_05_18-54-Heintz u Partner-Bestandsplan Grundriss EG-Vorentwurf.pdf                                   |
| 1984_05_18-Heintz-Vorentwurf_Beilage 2_Statik_Konstruktion_Teil 2.pdf                                     |
| 1984_05_23-115-Heintz u Partner-Überdachung Hauptbinder-Vorentwurf.pdf                                    |
| 1984_05_24-50-Heintz u Partner-Bestandsplan Grundriss EG Nutzflächen-Vorentwurf.pdf                       |
| 1984_05_24-50-Heintz u Partner-Grundriss Erdgeschoß-Bestandspl.PDF                                        |
| 1984_05_25-116-Heintz u Partner-Überdachung m Schrägpylinb u Stützbock_Dachgrundr-Vorentwurf.pdf          |
| 1984_05_25-117-Heintz u Partner-Überdachung m Schrägpylinb u Stützbock_Erdgesch-Vorentwurf.pdf            |
| 1984_05_28-51-Heintz u Partner-Bestandsplan Grundriss 1OG Nutzflächen-Vorentwurf.pdf                      |
| 1984_05_29-100-Heintz u Partner-Lageplan mit Aussenanlagen-Vorentwurf.pdf                                 |
| 1984_05_29-101-Heintz u Partner-Erdgeschoß Sektor D_E_F_best Nutzflächen-Vorentwurf.pdf                   |
| 1984_05_29-101-Heintz u Partner-Erdgeschoß Sektor D_E_F_Nutzflächen-Vorentwurf.pdf                        |
| 1984_05_29-102-Heintz u Partner-Erdgeschoß Sektor A_B_C_best Nutzflächen-Vorentwurf.pdf                   |

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1984_05_29-102-Heintz u Partner-Erdgeschoß Sektor A_B_C_Nutzflächen-Vorentwurf.pdf                                                 |
| 1984_05_29-103-Heintz u Partner-1Stock Sektor D_E_F_best Nutzflächen-Vorentwurf.pdf                                                |
| 1984_05_29-103-Heintz u Partner-1Stock Sektor D_E_F_Nutzflächen-Vorentwurf.pdf                                                     |
| 1984_05_29-104-Heintz u Partner-1Stock Sektor E_best Nutzflächen-Vorentwurf.pdf                                                    |
| 1984_05_29-104-Heintz u Partner-1Stock Sektor E_Nutzflächen-Vorentwurf.pdf                                                         |
| 1984_05_29-105-Heintz u Partner-1Stock Sektor A_B_C_best Nutzflächen-Vorentwurf.pdf                                                |
| 1984_05_29-105-Heintz u Partner-1Stock Sektor A_B_C_Nutzflächen-Vorentwurf.pdf                                                     |
| 1984_05_29-106-Heintz u Partner-2Stock Sektor E_best Nutzflächen-Vorentwurf.pdf                                                    |
| 1984_05_29-106-Heintz u Partner-2Stock Sektor E_Nutzflächen-Vorentwurf.pdf                                                         |
| 1984_05_29-107-Heintz u Partner-2Stock Sektor E_best Nutzflächen-Vorentwurf.pdf                                                    |
| 1984_05_29-107-Heintz u Partner-2Stock Sektor E-Vorentwurf.pdf                                                                     |
| 1984_05_29-108-Heintz u Partner-3Stock 3Rang Buffets Sekt B_E_best Nutzfl-Vorentwurf.pdf                                           |
| 1984_05_29-108-Heintz u Partner-3Stock 3Rang Buffets Sekt B_E-Vorentwurf.pdf                                                       |
| 1984_05_29-109-Heintz u Partner-Zuschauer neu 1_2_Rang Sektor D_E_F_best Nutzfl-Vorentwurf.pdf                                     |
| 1984_05_29-110-Heintz u Partner-Regelschnitt durch 1_2_3_Rang-Vorentwurf.pdf                                                       |
| 1984_05_29-111-Heintz u Partner-Schnitte-Vorentwurf.pdf                                                                            |
| 1984_05_29-112-Heintz u Partner-Ansicht Sektor E-Vorentwurf.pdf                                                                    |
| 1984_05_29-113-Heintz u Partner-Aussenanlagen Details-Vorentwurf.pdf                                                               |
| 1984_05_29-114-Heintz u Partner-Überdachung Perspektive-Vorentwurf.pdf                                                             |
| 1984_05_29-52-Heintz u Partner-Bestandsplan Grundriss 3Rang-Vorentwurf.pdf                                                         |
| 1984_05_30-124-Heintz u Partner-Geländer-Vorentwurf.pdf                                                                            |
| 1984_05_30-124-Heintz u Partner-Tragwerksanierung Geländer-Vorentwurf.PDF                                                          |
| 1984_05_30-53-Heintz u Partner-Bestandsplan Sitz_Stehplatzplan-Vorentwurf.pdf                                                      |
| 1984_07_16-203-Heintz u Partner-Erdgeschoß Sektor CD-Einreichpl.PDF                                                                |
| 1984_07_16-207-Heintz u Partner-1Obergeschoß Sektor CD-Einreichpl.PDF                                                              |
| 1984_07_17-206-Heintz u Partner-1Obergeschoß Sektor B-Einreichpl.PDF                                                               |
| 1984_07_18-205-Heintz u Partner-Erdgeschoß Sektor AF-Einreichpl.PDF                                                                |
| 1984_07_18-208-Heintz u Partner-1Obergeschoß Sektor E-Einreichpl.PDF                                                               |
| 1984_07_18-209-Heintz u Partner-1Obergeschoß Sektor AF-Einreichpl.PDF                                                              |
| 1984_07_19-204-Heintz u Partner-Erdgeschoß Sektor E-Einreichpl.PDF                                                                 |
| 1984_08_01-Heintz-Tragwerksanierung_Beilage 1_Statik und Konstruktion_Teil1.pdf                                                    |
| 1984_08_01-Heintz-Tragwerksanierung_statische_Berechnung_Sanierungsbeschreibung.pdf                                                |
| 1984_08_27-110A-Heintz u Partner-Tragwerksanierung Regelschnitt 1-2-3 Rang-Vorentwurf.PDF                                          |
| 1984_08_27-110A-Heintz u Partner-Vorentwurf_Regelschnitt 1-2-3Rang-Einreichpl.pdf                                                  |
| 1984_08_xx-xxxx-Tragwerksanierung_Seite_4 und 31_Fertigteilstufe_August1984.pdf                                                    |
| 1984_08-01-Heintz-Tragwerksanierung_Beilage 1_Statik und Konstruktion_Teil2.pdf                                                    |
| 1984_09_03-F367-84-MA39-Brandverhalten einer Troges-Brandschutzklappe Type TBK-25 mit thermomechanischer Auslösung-Prüfbericht.pdf |
| 1984_10_19-123B-Heintz u Partner-Sanierungsdetails ABC_Detail D f Dehnfugenausb-Einreichpl.pdf                                     |
| 1984_10_19-123B-Heintz u Partner-Tragwerksanierung Detail D Dehnfugenausbildung Stempel-Einreichpl.PDF                             |
| 1984_10_19-123B-Heintz u Partner-Tragwerksanierung Detail D Dehnfugenausbildung-Einreichpl.PDF                                     |
| 1984_10_29-233-Heintz u Partner-Nutzflächen 1OG-Einreichpl.pdf                                                                     |
| 1984_10_30-232-Heintz u Partner-Nutzflächen EG-Einreichpl.pdf                                                                      |
| 1984_10_30-235-Heintz u Partner-Nutzflächen EG-Einreichpl.pdf                                                                      |
| 1984_11_14-1250-1a-Arge Praterstadion-Bauzeitplan-Ausführungspl.PDF                                                                |
| 1984_12_07-Ing Sockel-WINDSTAT Bericht.pdf                                                                                         |
| 1984_xx_xx-xxxx-Vorentwurf_1_Bericht Überdachung (zu Plan Nr 82011.115-117.pdf                                                     |
| 1984_xx_xx-xxxx-Vorentwurf_1_Planverzeichnis Pläne 82011.pdf                                                                       |
| 1984-123-Heintz u Partner-Tragwerksanierung Detail D Dehnfugenausbildung-Einreichpl.PDF                                            |
| 1984-234-Heintz u Partner-Nutzflächen 2OG Sektor E-Einreichpl.pdf                                                                  |
| 1985_01_09-13623-102-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Außenring-Maßprotokolle.pdf                                                  |
| 1985_01_14-110-Conproject-Tribünenüberdachung Innenring-Geländer-Werkpl.pdf                                                        |
| 1985_01_14-1134A-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D 1Obergeschoß-Ausführungspl.PDF                                              |
| 1985_01_14-1135B-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss Sektor F 1Obergeschoß-Ausführungspl.PDF                                       |
| 1985_01_14-13623-110-Conproject-Tribünenüberdachung-Innenring-Geländer-Werkpl.jpg                                                  |
| 1985_01_14-xxxxA-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss Sektor D 1Obergeschoß-Ausführungspl.PDF                                       |
| 1985_01_14-xxxxB-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss Sektor F 1Obergeschoß-Ausführungspl.PDF                                       |
| 1985_01_18-Statische Berechnung Stufenfertigteile.pdf                                                                              |
| 1985_01_21-13623-103-c-Conproject-Tribünenüberdachung-Innenring-Werkpl.jpg                                                         |
| 1985_01_24-PS1017-Porr-Sitz-Stufen-Ausführungspl.PDF                                                                               |
| 1985_02_21-V1-Porr-Sitzstufen Längsschnitte durch Fugen-Ausführungspl.PDF                                                          |
| 1985_02_25-PS101-Porr-Brüstung zwischen Achse 96 u 98-Ausführungspl.PDF                                                            |
| 1985_03_01-Heintz-Tragwerksanierung_Statische_Berechnung_Sanierungsbeschreibung.pdf                                                |
| 1985_03_01-Klement-Kratzer-1.Prüfbericht_Überdachung Stadion_Überprüfung Vorentwurf.pd'                                            |

|                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1985_03_04-717-Heintz u Partner-Bundessportheim Sektor E Erdgeschoß-Einreichpl.PDF                      |
| 1985_03_04-V3-Porr-Unterer Brüstungsbereich Rang 2-Ausführungspl.PDF                                    |
| 1985_03_05-Klement-Kratzer-Schlussbericht_Variante Vollüberdachung_statische Überprüfung Vorprojekt.pdf |
| 1985_03_06-V4b-Porr-Oberer Brüstungsbereich Rang 2-Ausführungspl.PDF                                    |
| 1985_03_10-Magistrats Direktion-Begleitschreiben_MD_Prüfbericht_Überdachung Praterstadion.pdf           |
| 1985_03_18-V2b-Porr-Unterer u oberer Brüstungsbereich Rang 1-Ausführungspl.PDF                          |
| 1985_03_19-PS101-Porr-Brüstung-Ausführungspl.PDF                                                        |
| 1985_03_28-V5a-Porr-Stiege zum 2Rang-Ausführungspl.PDF                                                  |
| 1985_04_03-Statistische Berechnung Brüstungsfertigteile Blockstufen Stiegenfertigteile.pdf              |
| 1985_04_05-PS401a-Porr-Stiege-Ausführungspl.PDF                                                         |
| 1985_04_05-PS401-Porr-Stiege-Ausführungspl.PDF                                                          |
| 1985_04_09-PS1-Porr-Blockstufe Rang 1-Ausführungspl.PDF                                                 |
| 1985_04_09-V6-Porr-Blockstufe Rang 1 u 2-Ausführungspl.PDF                                              |
| 1985_04_10-PS401-Porr-Stiege-Ausführungspl.PDF                                                          |
| 1985_04_15-PS500a-Porr-Schalungsplatte-Ausführungspl.PDF                                                |
| 1985_05_02-140C-Heintz u Partner-Sitzbank auf Formrohr 1 und 2Rang-Einreichpl.PDF                       |
| 1985_05_07-PS1001-Porr-Brüstung-Ausführungspl.PDF                                                       |
| 1985_05_13-8-Heintz u Partner-Grundriss 10G Rahmen von Achse 85-112-Aufnahmepl.PDF                      |
| 1985_05_22-PS2001-Porr-Brüstung-Ausführungspl.PDF                                                       |
| 1985_06_16-Zemler+Raunicher- Statik 8. Knoten 2.pdf                                                     |
| 1985_06_16-Zemler+Raunicher- Statik 8. Knoten.pdf                                                       |
| 1985_06_20-PS805-Porr-Sektorenbegrenzungsmast-Ausführungspl.PDF                                         |
| 1985_06_27-V12-Porr-Obere Brüstungsbereiche Rang 1 u 2 Sektor CD-Ausführungspl.PDF                      |
| 1985_07_01-54-4-Conproject-Lageplan Tribünen-Überdachung-Einreichpl.pdf                                 |
| 1985_07_01-54-4-Conproject-Tribünenüberdachung Lageplan-Einreichpl.PDF                                  |
| 1985_07_01-54-4-Conproject-Tribünenüberdachung_Lageplan VAR2-Einreichpl.pdf                             |
| 1985_07_01-54-4-Conproject-Tribünenüberdachung_Lageplan-Einreichpl.pdf                                  |
| 1985_07_01-54-5-Conproject-Tribünenüberdachung Dachdraufsicht-Einreichpl.PDF                            |
| 1985_07_01-54-5-Conproject-Tribünenüberdachung_Dachdraufsicht LI-Einreichpl.pdf                         |
| 1985_07_01-54-5-Conproject-Tribünenüberdachung_Dachdraufsicht RE-Einreichpl.pdf                         |
| 1985_07_01-54-6-Conproject-Schnitt-Ansicht Tribünen-Überdachung VAR2-Einreichpl.pdf                     |
| 1985_07_01-54-6-Conproject-Schnitt-Ansicht Tribünen-Überdachung-Einreichpl.pdf                          |
| 1985_07_01-54-6-Conproject-Trbünenüberdachung Schnitt u. Ansicht Einreichpl 1-200.pdf                   |
| 1985_07_01-54-6-Conproject-Tribünenüberdachung Schnitt Ansicht-Einreichpl.PDF                           |
| 1985_07_01-DI Heintz-Baubeschreibung_Generalsanierung_Praterstadion_Innenausbau.pdf                     |
| 1985_07_01-Heintz u Partner-Generalsanierung Baubeschreibung.pdf                                        |
| 1985_07_01-xxxx-Heintz u Partner-Planverzeichnis-Liste.pdf                                              |
| 1985_07_08-PS201-4-Porr-Brüstung zwischen Achse 13-14-Ausführungspl.PDF                                 |
| 1985_07_25-10-Heintz u Partner-Lageplan Montage-Einreichpl.PDF                                          |
| 1985_07_26-704-Heintz u Partner-Sektor AF Erdgeschoß Kanal-Ausführungspl.PDF                            |
| 1985_07_26-705-Heintz u Partner-Sektor B 1Obergeschoß Kanal-Ausführungspl.PDF                           |
| 1985_07_26-707-Heintz u Partner-Sektor E 1Obergeschoß Kanal-Ausführungspl.PDF                           |
| 1985_07_26-708-Heintz u Partner-Sektor AF 1Obergeschoß Kanal-Ausführungspl.PDF                          |
| 1985_07_26-709-Heintz u Partner-Sektor B 3Rang Kanal-Ausführungspl.PDF                                  |
| 1985_07_26-709-Heintz u Partner-Sektor CD 1Obergeschoß Kanal-Ausführungspl.PDF                          |
| 1985_07_26-710-Heintz u Partner-Sektor CD 3Rang Kanal-Ausführungspl.PDF                                 |
| 1985_07_26-711-Heintz u Partner-Sektor E 3Rang Kanal-Ausführungspl.PDF                                  |
| 1985_07_26-712-Heintz u Partner-Sektor AF 3Rang Kanal-Ausführungspl.PDF                                 |
| 1985_07_26-714-Heintz u Partner-Schnitte Kanal-Ausführungspl.PDF                                        |
| 1985_07_26-716-Heintz u Partner-Übersicht best Kanalringleitungen-Ausführungspl.PDF                     |
| 1985_07_26-xxxx-Heintz u Partner-Kanal Ermittlung Regen_Schmutzwass_Sickergrub-Einreichpl.pdf           |
| 1985_09_01_Heintz und Partner-Tragwerksanierung_Statische Berechnung_Teil 2_Seite 223-276.pdf           |
| 1985_09_01-Heintz und Partner-Tragwerksanierung_Statische Berechnung_Teil 2_Seite 278-279.pdf           |
| 1985_09_01-Heintz und Partner-Tragwerksanierung_Statische Berechnung_Teil 2_Seite 342-343.pdf           |
| 1985_09_01-Heintz und Partner-Tragwerksanierung_Statische Berechnung_Teil 2_Seite 343-385.pdf           |
| 1985_09_01-Heintz und Partner-Tragwerksanierung_Statische Berechnung_Teil 2_Seite 388-451.pdf           |
| 1985_09_01-Heintz und Partner-Tragwerksanierung_Statische Berechnung_Teil 2_Seite 452-529.pdf           |
| 1985_09_10-13623-104-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Conzem Knoten-Abnahmeprüfzeugnisse.pdf            |
| 1985_09_11-Zemler+Raunicher-Statik 5. Auflagerlasten 2.pdf                                              |
| 1985_09_11-Zemler+Raunicher-Statik 5. Auflagerlasten.pdf                                                |
| 1985_09_12-10C-Heintz u Partner-Lageplan Montage-Einreichpl.PDF                                         |
| 1985_10_16-598F-Heintz u Partner-Sektor A Erdgeschoß_Fundamentabbr-Abrechnungspl.pdf                    |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1985_10_18-1040-Heintz u Partner-Sitz u Stehplatzplan-Einreichpl.PDF                                               |
| 1985_10_18-10E-Heintz u Partner-Lageplan Montage-Einreichpl.PDF                                                    |
| 1985_10_19-101-Conproject-Tribünenberdachung Stützkonstruktionen-Werkpl.pdf                                        |
| 1985_10_21-MA35-Verhandlungsschrift v. 11.10.1085-59851.pdf                                                        |
| 1985_10_23-1042-Heintz u Partner-Geländer und Gitter-Einreichpl.PDF                                                |
| 1985_11_04-102a-Conproject-Tribünenüberdachung Außenring-Werkpl.pdf                                                |
| 1985_11_04-Verhandlungsschrift_MA_35_V_2-3157-12-85_Überdachung_Umbau.pdf                                          |
| 1985_11_07-941L-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss C_Zargen_Fliesen-Abrechnungspl.pdf                             |
| 1985_11_08-13623-102-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Außenring-Stücklisten.pdf                                    |
| 1985_11_26-717-Heintz u Partner-Bundessportheim Sektor E Erdgeschoß-Einreichpl.PDF                                 |
| 1985_11_26-718-Heintz u Partner-Bundessportheim Sektor E 1.Obergeschoß-Einreichpl.PDF                              |
| 1985_11_26-719-Heintz u Partner-Bundessportheim Sektor E 2.Obergeschoß-Einreichpl.PDF                              |
| 1985_11_26-721-Heintz u Partner-Bundessportheim Ansicht-Einreichpl.PDF                                             |
| 1985_11_27-Baubeschreibung_BDA_10855-85_Tribünen-Überdachung.pdf                                                   |
| 1985_11_27-Baubeschreibung_BDA_10855-85_Tribünen-Überdachung_2.pdf                                                 |
| 1985_11_28-598H-Heintz u Partner-Sektor A Erdgeschoß_MWK_HLZ_Putz_Isol_Flies-Abrechnungspl.pdf                     |
| 1985_12_03-13623-102+103-Voest Alpine etc-Tribünenüberdachung-Außenring+Innenring-Werkstoffatteste.pdf             |
| 1985_12_06-Zemler+Raunicher-Statik 9. Pfetten Dachhaut.pdf                                                         |
| 1985_12_08-13623-103-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Innenring-Stücklisten.pdf                                    |
| 1985_12_10-951C-Heintz u Partner-Gesamtsituation Ehren und Journalistentribüne-Einreichpl.PDF                      |
| 1985_12_12-VOEST_WrStadion Gesamtüberdachung- Technische Beschreibung - Kurzform Ergänzung zur Baubeschreibung.pdf |
| 1985_12_13-596D-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss Sektor D Erdgeschoß HKLS-Ausführungspl.PDF                     |
| 1985_12_13-597E-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss Sektor F Erdgeschoß BM-Ausführungspl.PDF                       |
| 1985_12_13-901K-Heintz u Partner-Sektor D Erdgeschoß BM-Ausführungspl.PDF                                          |
| 1985_12_18-102D-Conproject-Tribünenüberdachung Aussenring B2-Werkpl.pdf                                            |
| 1985_12_18-102D-Conproject-Tribünenüberdachung Aussenring-Werkpl.jpg                                               |
| 1985_12_18-102D-Conproject-Tribünenüberdachung Aussenring C2-Werkpl.pdf                                            |
| 1985_12_18-13623-102-D-Conproject-Tribünenüberdachung-Außenring-Werkpl.jpg                                         |
| 1985_12_19-13623-101-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Stützkonstruktionen-Prüfprotokolle.pdf                       |
| 1985_12_20-103a-Conproject-Tribünenberdachung Innenring-Werkpl.pdf                                                 |
| 1985_12_20-Zemler+Raunicher-Statik 4. Stützkonstruktion Teil 1.pdf                                                 |
| 1985_12_20-Zemler+Raunicher-Statik 4. Stützkonstruktion Teil 2.pdf                                                 |
| 1985_12_20-Zemler+Raunicher-Statik 4. Stützkonstruktion.pdf                                                        |
| 1985_xx_xx-107-Conproject-Tribünenüberdachung Dacheindeckung-Werkpl.pdf                                            |
| 1985_xx_xx-13623-107-Conproject-Tribünenüberdachung-Dacheindeckung-Werkpl.tif                                      |
| 1985_xx_xx-2-VOEST-ALPINE HEBETECHNIK Stützkonstruktion.PDF                                                        |
| 1985_xx_xx-3-VOEST-ALPINE HEBETECHNIK Conzem Knoten_1-2.PDF                                                        |
| 1985_xx_xx-4-VOEST-ALPINE HEBETECHNIK Innenring_1-10.PDF                                                           |
| 1985_xx_xx-5-VOEST-ALPINE HEBETECHNIK Pfetten_1-10.PDF                                                             |
| 1985_xx_xx-6-VOEST-ALPINE HEBETECHNIK Außenring_1-10.PDF                                                           |
| 1985_xx_xx-7-VOEST-ALPINE HEBETECHNIK Tribünenüberdachung.pdf                                                      |
| 1985_xx_xx-8-VOEST-ALPINE HEBETECHNIK_1-100.PDF                                                                    |
| 1985_xx_xx-Klement-Kratzer-Zusammenfassung_Statische_Nachrechnung_1985.pdf                                         |
| 1985-09_01-Heintz und Partner-Tragwerksanierung_Statische Berechnung_Teil 2_Seite 280-340.pdf                      |
| 1985-1986-Außenring_Plan, Listen, Atteste, Prüfprotokolle Inhalt gesamt.pdf                                        |
| 1985-1986-Innenring_Plan, Listen, Atteste, Prüfprotokolle_Inhalt gesamt.pdf                                        |
| 1985-1986-Pfetten_Listen, Atteste, Prüfprotokolle, Maßprotokolle_Inhalt gesamt.pdf                                 |
| 1985-1986-Voest Alpine etc.-Stützen_Plan, Listen, Atteste, Prüfprotokolle Inhalt gesamt.pdf                        |
| 1986_01_01-Conproject-Schnitt-Werkpl.pdf                                                                           |
| 1986_01_07-104b-Conproject-Tribünenüberdachung Conzem Knoten-Werkpl.pdf                                            |
| 1986_01_09-101F-Conproject-Tribünenüberdachung Stützkonstruktionen C1-Werkpl.pdf                                   |
| 1986_01_09-101F-Conproject-Tribünenüberdachung Stützkonstruktionen-Werkpl.pdf                                      |
| 1986_01_13-13623-101-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Stützkonstruktionen-Stücklisten.pdf                          |
| 1986_01_13-5900_145-Heintz und Partner_Einreichplan EG, Sektor A,F.pdf                                             |
| 1986_01_13-700-Heintz u Partner-Lageplan-Einreichpl.pdf                                                            |
| 1986_01_13-701-Heintz u Partner-Sektor B Erdgeschoß-Einreichpl.pdf                                                 |
| 1986_01_13-702-Heintz u Partner-Sektor C_D Erdgeschoß-Einreichpl.pdf                                               |
| 1986_01_13-703-Heintz u Partner-Sektor E Erdgeschoß-Einreichpl.pdf                                                 |
| 1986_01_13-705-Heintz u Partner-Sektor B 1Obergeschoß_Stempel-Einreichpl.pdf                                       |
| 1986_01_13-705-Heintz u Partner-Sektor B 1Obergeschoß-Einreichpl.pdf                                               |
| 1986_01_13-706-Heintz u Partner-Sektor C_D 1Obergeschoß_Stempel-Einreichpl.pdf                                     |
| 1986_01_13-706-Heintz u Partner-Sektor C_D 1Obergeschoß-Einreichpl.pdf                                             |
| 1986_01_13-707-Heintz u Partner-Sektor E 1Obergeschoß_Stempel-Einreichpl.pdf                                       |

|                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1986_01_13-707-Heintz u Partner-Sektor E 1Obergeschoß-Einreichpl.pdf                                   |
| 1986_01_13-708-Heintz u Partner-Sektor A_F 1Obergeschoß-Einreichpl.pdf                                 |
| 1986_01_13-709-Heintz u Partner-Sektor B 3Rang_Stempel-Einreichpl.pdf                                  |
| 1986_01_13-709-Heintz u Partner-Sektor B 3Rang-Einreichpl.pdf                                          |
| 1986_01_13-710-Heintz u Partner-Sektor C_D 3Rang-Einreichpl.pdf                                        |
| 1986_01_13-711-Heintz u Partner-Sektor E 3Rang_Stempel-Einreichpl.pdf                                  |
| 1986_01_13-711-Heintz u Partner-Sektor E 3Rang-Einreichpl.pdf                                          |
| 1986_01_13-712-Heintz u Partner-Sektor A_F 3Rang_Stempel-Einreichpl.pdf                                |
| 1986_01_13-712-Heintz u Partner-Sektor A_F 3Rang-Einreichpl.pdf                                        |
| 1986_01_13-713-Heintz u Partner-Sektor D_E_F Ansicht_Stempel-Einreichpl.pdf                            |
| 1986_01_13-713-Heintz u Partner-Sektor D_E_F Ansicht-Einreichpl.pdf                                    |
| 1986_01_13-715-Heintz u Partner-Lager für brennbare Flüssigkeiten-Einreichpl.pdf                       |
| 1986_01_14-Zemler+Raunicher-Statik 2. Systeme Querschnitte 2.pdf                                       |
| 1986_01_14-Zemler+Raunicher-Statik 2. Systeme Querschnitte.pdf                                         |
| 1986_01_14-Zemler+Raunicher-Statik 3. Lastaufstellung Teil 1.pdf                                       |
| 1986_01_14-Zemler+Raunicher-Statik 3. Lastaufstellung Teil 2.pdf                                       |
| 1986_01_14-Zemler+Raunicher-Statik 3. Lastaufstellung.pdf                                              |
| 1986_01_14-Zemler+Raunicher-Statik 6. Aussenring Innenring Speichen 2.pdf                              |
| 1986_01_14-Zemler+Raunicher-Statik 6. Aussenring Innenring Speichen.pdf                                |
| 1986_01_16-13623-101-Voest Alpine etc-Tribünenüberdachung-Stützkonstruktionen-Abnahmeprüfzeugnisse.pdf |
| 1986_01_16-13623-101-Voest Alpine etc-Tribünenüberdachung-Stützkonstruktionen-Werkstoffatteste.pdf     |
| 1986_01_21-103c-Conproject-Tribünenüberdachung Innenring-Werkpl.pdf                                    |
| 1986_01_21-103c-Conproject-Tribünenüberdachung_Innenring C3-Werkpl.pdf                                 |
| 1986_01_21-103c-Conproject-Tribünenüberdachung_Innenring-Werkpl.pdf                                    |
| 1986_01_21-104b-Conproject-Tribünenüberdachung_Conzem Knoten_Stempel-Einreichpl.pdf                    |
| 1986_01_21-104b-Conproject-Tribünenüberdachung_Conzem Knoten-Einreichpl.pdf                            |
| 1986_01_21-700-Heintz u Partner-Lageplan-Einreichpl.pdf                                                |
| 1986_01_21-701-Heintz u Partner-Kanal Sektor B Erdgeschoß-Einreichpl.pdf                               |
| 1986_01_21-701-Heintz u Partner-Sektor B Erdgeschoß-Einreichpl.pdf                                     |
| 1986_01_21-702-Heintz u Partner-Kanal Sektor C_D Erdgeschoß-Einreichpl.pdf                             |
| 1986_01_21-702-Heintz u Partner-Sektor C_D Erdgeschoß-Einreichpl.pdf                                   |
| 1986_01_21-703-Heintz u Partner-Kanal Sektor E Erdgeschoß-Einreichpl.pdf                               |
| 1986_01_21-703-Heintz u Partner-Sektor E Erdgeschoß-Einreichpl.pdf                                     |
| 1986_01_21-704-Heintz u Partner-Sektor A_F Erdgeschoß-Einreichpl.pdf                                   |
| 1986_01_21-705-Heintz u Partner-Sektor B 1Obergeschoß-Einreichpl.pdf                                   |
| 1986_01_21-706-Heintz u Partner-Sektor C_D 1Obergeschoß-Einreichpl.pdf                                 |
| 1986_01_21-707-Heintz u Partner-Sektor E 1Obergeschoß-Einreichpl.pdf                                   |
| 1986_01_21-708-Heintz u Partner-Sektor A_F 1Obergeschoß-Einreichpl.pdf                                 |
| 1986_01_21-709-Heintz u Partner-Sektor B 3Rang-Einreichpl.pdf                                          |
| 1986_01_21-710-Heintz u Partner-Sektor C_D 3Rang-Einreichpl.pdf                                        |
| 1986_01_21-711-Heintz u Partner-Sektor E 3Rang-Einreichpl.pdf                                          |
| 1986_01_21-712-Heintz u Partner-Sektor A_F 3Rang-Einreichpl.pdf                                        |
| 1986_01_21-713-Heintz u Partner-Sektor D_E_F Ansicht-Einreichpl.pdf                                    |
| 1986_01_21-714-Heintz u Partner-Schnitte-Einreichpl.pdf                                                |
| 1986_01_21-715-Heintz u Partner-Lager brennbare Flüssigkeiten-Einreichpl.pdf                           |
| 1986_01_21-MA35ÖB-2-3157-3-85_PLANSTEMPEL.pdf                                                          |
| 1986_01_27-Zemler +Raunicher-Statik 7. Diagonalen Zwischenringe 2.pdf                                  |
| 1986_01_27-Zemler +Raunicher-Statik 7. Diagonalen Zwischenringe.pdf                                    |
| 1986_01_30-103-Voest Alpine-2 Stück rechts_Maßpl                                                       |
| 1986_01_30-103-Voest Alpine-2 Stück rechts_Maßpl.PDF                                                   |
| 1986_01_30-13623-103-Conproject-Tribünenüberdachung-Innenring-Werkpl.jpg                               |
| 1986_02_06-103-Voest Alpine-2 Stück links-Maßpl.PDF                                                    |
| 1986_02_06-106-Conproject-Tribünenüberdachung_Conzem Netzwerk_Stempel-Einreichpl.pdf                   |
| 1986_02_06-106-Conproject-Tribünenüberdachung_Conzem Netzwerk-Einreichpl.pdf                           |
| 1986_02_06-13623-103-Conproject-Tribünenüberdachung-Innenring-Werkpl.jpg                               |
| 1986_02_10-1132F-Heintz u Partner-Sektor C 1Obergeschoß-Ausführungspl.PDF                              |
| 1986_02_10-xxxxF-Heintz u Partner-Sektor C 1Obergeschoß-Ausführungspl.PDF                              |
| 1986_02_10-xxxxM-Heintz u Partner-Sektor D Erdgeschoß-Ausführungspl.PDF                                |
| 1986_02_10-Zemler+Raunicher-Statik 10. Montage 2.pdf                                                   |
| 1986_02_10-Zemler+Raunicher-Statik 10. Montage.pdf                                                     |
| 1986_02_12-104c-Conproject-Tribünenüberdachung Conzem Knoten.pdf                                       |
| 1986_02_12-13623-104-c-Conproject-Tribünenüberdachung-Conzem Knoten-Werkpl.jpg                         |
| 1986_02_13-103-Voest Alpine-2 Stück rechts-Maßpl.PDF                                                   |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1986_02_13-13623-103-Conproject-Tribünenüberdachung-Innenring-Werkpl.jpg                                      |
| 1986_02_14-13623-103-Waagner Biro-Tribünenüberdachung-Innenring-Maßprotokolle.pdf                             |
| 1986_02_15-1136G-Heintz u Partner-Sektor F 1Obergeschoß-Ausführungspl.PDF                                     |
| 1986_02_17-1074A-Heintz u Partner-Fundamente u Schaumgummigrube Sekt C-Bewehrungspl.PDF                       |
| 1986_02_17-13623-102+103-Voest Alpine etc-Tribünenüberdachung-Außenring+Innenring-Prüfprotokolle.pdf          |
| 1986_02_20-13623-103-Conproject-Tribünenüberdachung-Innenring-Werkpl.jpg                                      |
| 1986_02_20-Voest Alpine-103-2 Stück links-Maßpl                                                               |
| 1986_02_23-Klement-Kratzer-Auszug der statischen Nachrechnung.pdf                                             |
| 1986_02_23-Klement-Kratzer-Auszug statische Berechnung.pdf                                                    |
| 1986_02_25-1128Q-Heintz u Partner-Sektor F Erdgeschoß-Ausführungspl.PDF                                       |
| 1986_02_25-1129J-Heintz u Partner-Sektor A 1Obergeschoß-Ausführungspl.PDF                                     |
| 1986_02_25-1133G-Heintz u Partner-Sektor D 1Obergeschoß-Ausführungspl.PDF                                     |
| 1986_02_25-599Q-Heintz u Partner-Sektor F Erdgeschoß BM-Ausführungspl.PDF                                     |
| 1986_02_25-xxxxG-Heintz u Partner-Sektor D 1Obergeschoß-Ausführungspl.PDF                                     |
| 1986_02_25-xxxxG-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss Sektor F Erdgeschoß-Ausführungspl.PDF                    |
| 1986_02_25-xxxxN-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß-Ausführungspl.PDF                                       |
| 1986_02_25-xxxxQ-Heintz u Partner-Sektor F Erdgeschoß-Ausführungspl.PDF                                       |
| 1986_02_26-752-Heintz u Partner-Kanal Sektor B Anschluss C Erdgeschoß-Ausführungspl.pdf                       |
| 1986_02_26-940B-Heintz u Partner-Kanal Sektor B Anschluss A_Erdgeschoß-Ausführungspl.pdf                      |
| 1986_02_26-940D-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss Sektor A Erdgeschoß BM-Ausführungspl.PDF                  |
| 1986_02_26-941E-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss Sektor C Erdgeschoß BM-Ausführungspl.PDF                  |
| 1986_02_26-xxxxG-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss Sektor D Erdgeschoß-Ausführungspl.PDF                    |
| 1986_03_01-108-Conproject-Tribünenüberdachung Belichtung-Werkpl.pdf                                           |
| 1986_03_01-13623-108-Conproject-Tribünenüberdachung-Belichtung-Werkpl.jpg                                     |
| 1986_03_03-900N-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß-Abrechnungspl.pdf                                        |
| 1986_03_03-xxxxE-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss Sektor C 1Obergeschoß-Ausführungspl.PDF                  |
| 1986_03_05-105-Conproject-Tribünenüberdachung Pfetten-Werkpl.pdf                                              |
| 1986_03_05-105-Conproject-Tribünenüberdachung_Pfetten_Stempel-Einreichpl.pdf                                  |
| 1986_03_05-105-Conproject-Tribünenüberdachung_Pfetten-Einreichpl.pdf                                          |
| 1986_03_05-13623-105-Conproject-Tribünenüberdachung-Pfetten-Werkpl.jpg                                        |
| 1986_03_06-1121K-Heintz u Partner-Sektor A Erdgeschoß-Ausführungspl.PDF                                       |
| 1986_03_06-13623-106-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Conzem Netzwerk-Stücklisten.pdf                         |
| 1986_03_12-Dr. Matzke-Nutzer_Raumaufteilung_Praterstadion.pdf                                                 |
| 1986_03_13-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss Sektor A 1Obergeschoß-Ausführungspl.PDF                        |
| 1986_03_18-5900_289-Klement & Kratzer_ Prüfbericht_Überdachung Praterstadion, Überprüfung Detailentwurfes.pdf |
| 1986_03_18-Klement+Kratzer-Überprüfung Detailentwurf 1. Prüfbericht B.pdf                                     |
| 1986_03_18-Klement-Kratzer-Überprüfung Detailentwurf 1. Prüfbericht C.pdf                                     |
| 1986_03_19-104d-Conproject-Conzem Knoten-Werkpl.PDF                                                           |
| 1986_03_19-13623-104-d-Conproject-Tribünenüberdachung-Conzem Knoten-Werkpl.jpg                                |
| 1986_03_20-13623-101-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Stützkonstruktionen-Maßprotokolle.pdf                   |
| 1986_03_21-106a-Conproject-Tribünenüberdachung Conzem-Netzwerk-Werkpl.PDF                                     |
| 1986_03_21-13623-106-a-Conproject-Tribünenüberdachung-Conzem Netzwerk-Werkpl.jpg                              |
| 1986_03_21-Conproject-Details Innenring-Einreichpl.pdf.pdf                                                    |
| 1986_03_21-DI Sturmberger-Baubeschreibung_Tribünen-Überdachung.pdf                                            |
| 1986_03_21-MA35-Baubeschreibung.pdf                                                                           |
| 1986_03_21-xxxx-Conproject-Innenring Tribünen-Überdachung-Einreichpl.pdf                                      |
| 1986_04_01-BVFA Arsenal-WINDDDYN Bericht.pdf                                                                  |
| 1986_04_06-900N-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß-Abrechnungspl.pdf                                        |
| 1986_04_08-701-Heintz u Partner-Sektor B Erdgeschoß-Einreichpl.PDF                                            |
| 1986_04_08-702-Heintz u Partner-Sektor CD Erdgeschoß-Einreichpl.PDF                                           |
| 1986_04_08-703-Heintz u Partner-Sektor E Erdgeschoß-Einreichpl.PDF                                            |
| 1986_04_08-704-Heintz u Partner-Sektor AF Erdgeschoß-Einreichpl.PDF                                           |
| 1986_04_08-705-Heintz u Partner-Sektor B 1Obergeschoß-Einreichpl.PDF                                          |
| 1986_04_08-706-Heintz u Partner-Sektor CD 1Obergeschoß-Einreichpl.PDF                                         |
| 1986_04_08-707-Heintz u Partner-Sektor E 1Obergeschoß-Einreichpl.PDF                                          |
| 1986_04_08-708-Heintz u Partner-Sektor AF 1Obergeschoß-Einreichpl.PDF                                         |
| 1986_04_08-714-Heintz u Partner-Schnitte-Einreichpl.PDF                                                       |
| 1986_04_08-xxxx-Conproject-Details Innenring-Einreichpl.PDF                                                   |
| 1986_04_10-01-1-Heintz u Partner-Vollausbau Sektor CD Erdgeschoß-Vorentwurf.PDF                               |
| 1986_04_14-13623-105-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Pfetten-Stücklisten.pdf                                 |
| 1986_04_16-101g-Conproject-Tribünenüberdachung Stützenkonstruktionen-Werkpl.pdf                               |
| 1986_04_16-13623-101-G-Conproject-Tribünenüberdachung-Stützkonstruktionen-Werkpl.jpg                          |
| 1986_04_23-985-Heintz u Partner-Abänderung Garderobentrakte Wr Austria Sektor E Achse 45-51-Ausführungspl.PDF |

|                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1986_04_25-13623-104-c-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Conzem Knoten-Prüfprotokolle.pdf                     |
| 1986_05_03-597I-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss Sektor F Erdgeschoß HKLS-Ausführungspl.PDF               |
| 1986_05_07-1125-Heintz u Partner-Sektor D Erdgeschoß-Ausführungspl.PDF                                       |
| 1986_05_07-995-Heintz u Partner-Sektor D Erdgeschoß-Ausführungspl.PDF                                        |
| 1986_05_07-xxxx-Garderoben Wr Austria.PDF                                                                    |
| 1986_05_12-1124-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß-Ausführungspl.PDF                                       |
| 1986_05_12-996-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß ersetzt Plan 900-Ausführungspl.PDF                       |
| 1986_05_16-Zemler+Raunicher-Statik 11. Schwingungen.pdf                                                      |
| 1986_05_16-Zemler+Raunicher-Statische Berechnung-Überdachung-Lastabtragung Unterbau_TEIL1.pdf                |
| 1986_05_16-Zemler+Raunicher-Statische Berechnung-Überdachung-Lastabtragung Unterbau_TEIL2.pdf                |
| 1986_05_27-13623-105-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Pfetten-Prüfprotokolle.pdf                             |
| 1986_05_28-13623-99-Conproject-Tribünenüberdachung-Querverbände-Werkpl.jpg                                   |
| 1986_05_28-99-Conproject-Tribünenüberdachung Querverbände in Rahmenebene-Werkpl.PDF                          |
| 1986_06_02-106-Conproject-Tribünenüberdachung Conzem-Netzwerk-Einreichpl.pdf                                 |
| 1986_06_02-940H-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss A_MWK_Sanierp-Abrechnungspl.pdf                          |
| 1986_06_03-1250-1C-Arge Praterstadion-Bauzeitplan-Ausführungspl.PDF                                          |
| 1986_06_04-596K-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss Sektor D Erdgeschoß HKLS-Ausführungspl.PDF               |
| 1986_06_04-xxxxK-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss Sektor D Erdgeschoß-Ausführungspl.PDF                   |
| 1986_06_06-1110-Heintz u Partner-Sektor CD Erdgeschoß-Übersichtspl.PDF                                       |
| 1986_06_11-13623-104+106-Voest Alpine etc-Tribünenüberdachung-Conzem Knoten+Netzwerk-Werkstoffatteste.pdf    |
| 1986_06_13-MA35-ö.B.-1_Schreiben Stellungnahme.pdf                                                           |
| 1986_06_20-109a-Conproject-Tribünenüberdachung Dachentwässerung-Werkpl.PDF                                   |
| 1986_06_20-13623-105-Voest Alpine etc-Tribünenüberdachung-Pfetten-Werkstoffatteste.pdf                       |
| 1986_06_20-13623-109-a-Conproject-Tribünenüberdachung-Dachentwässerung-Werkpl.jpg                            |
| 1986_06_25-1085B-Heintz u Partner-Grundriss EG-Auswechslungspl.pdf                                           |
| 1986_07_03-995A-Heintz u Partner-Sektor D Erdgeschoß-Ausführungspl.PDF                                       |
| 1986_07_03-996B-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß-Ausführungspl.PDF                                       |
| 1986_07_07-B60044-Conproject-Lautsprecherplan-Ausführungspl.PDF                                              |
| 1986_07_11-5900_288-Klement & Kratzer_Prüfbericht_Überdachung Praterstadion, Überprüfung Detailentwurfes.pdf |
| 1986_07_11-Klement-Kratzer-2.Prüfbericht-Überprüfung des Detailentwurfes.pdf                                 |
| 1986_07_15-4913063A-ELIN-Kabeltassenplan Schnitt-Abrechnungspl.PDF                                           |
| 1986_07_28-13623-xx-Voest Alpine etc-Tribünenüberdachung-Querverbände etc-Werkstoffatteste.pdf               |
| 1986_07_29-13623-107-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Dachentwässerung-Stücklisten.pdf                       |
| 1986_08_01-113a-Conproject-Tribünenberdachung ORF Bühnen-Werkpl.pdf                                          |
| 1986_08_01-13623-113-a-Conproject-Tribünenüberdachung-ORF-Bühne-Werkpl.jpg                                   |
| 1986_08_06-B60044-conproject-Scheinwerfersituierung-Abrechnungspl.PDF                                        |
| 1986_08_07-598L-Heintz u Partner-Kanal Sektor A Erdgeschoß-Ausführungspl.pdf                                 |
| 1986_08_15-1-Wund-Spielertunnel Längsschnitt Grundriss-Ausführungspl.PDF                                     |
| 1986_08_15-2-Wund-Spielertunnel Querschnitt-Ausführungspl.PDF                                                |
| 1986_08_27-2-Wund-Spielertunnel Querschnitt-Ausführungspl.PDF                                                |
| 1986_08_28-3-Wund-Spielertunnel Dach- und Wandschnitte-Ausführungspl.PDF                                     |
| 1986_08_31-Prof Würger_Geotechnisches Gutachten nach Überdachung.pdf                                         |
| 1986_09_01-13623-109-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Dacheindeckung-Stücklisten.pdf                         |
| 1986_09_01-714-Heintz u Partner-Schnitte-Auswechslungspl.pdf                                                 |
| 1986_09_01-751-Heintz u Partner-Kanal Sektor B Anschluss A_Erdgeschoß_A VAR2-Auswechslungspl.pdf             |
| 1986_09_01-751-Heintz u Partner-Kanal Sektor B Anschluss A_Erdgeschoß_A-Auswechslungspl.pdf                  |
| 1986_09_01-751-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss A Erdgeschoß-Bestandspl.pdf                               |
| 1986_09_01-751-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss A Erdgeschoß-Kollaudierungspl.PDF                         |
| 1986_09_01-751-Heintz u Partner-Sektor B_Anschluss A Erdgeschoß Parie B-Auswechslungspl.pdf                  |
| 1986_09_01-751-Heintz u Partner-Sektor B_Anschluss A Erdgeschoß Parie C VAR2-Auswechslungspl.pdf             |
| 1986_09_01-751-Heintz u Partner-Sektor B_Anschluss A Erdgeschoß VARParie C_Stempel-Auswechslungspl.pdf       |
| 1986_09_01-751-Heintz u Partner-Sektor B_Anschluss A Erdgeschoß VARParie C-Auswechslungspl.pdf               |
| 1986_09_01-751-Heintz u Partner-Sektor B_Anschluss A Erdgeschoß Stempel-Auswechslungspl.pdf                  |
| 1986_09_01-752-Heintz u Partner-Kanal Sektor B Anschluss C_Erdgeschoß_A-Bestandspl.pdf                       |
| 1986_09_01-752-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss C Erdgeschoß VARParie C_Stempel-Auswechslungspl.pdf       |
| 1986_09_01-752-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss C Erdgeschoß VARParie C-Auswechslungspl.pdf               |
| 1986_09_01-752-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss C Erdgeschoß-Bestandspl.pdf                               |
| 1986_09_01-752-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss C Erdgeschoß-Kollaudierungspl.PDF                         |
| 1986_09_01-752-Heintz u Partner-Sektor B_Anschluss C Erdgeschoß VAR2-Auswechslungspl.pdf                     |
| 1986_09_01-752-Heintz u Partner-Sektor B_Anschluss C Erdgeschoß Stempel-Auswechslungspl.pdf                  |
| 1986_09_01-752-Heintz u Partner-Sektor B_Anschluss C Erdgeschoß-Auswechslungspl.pdf                          |
| 1986_09_01-753-Heintz u Partner-Kanal Sektor C_Erdgeschoß_A2 -Bestandspl.pdf                                 |
| 1986_09_01-753-Heintz u Partner-Kanal Sektor C_Erdgeschoß_A2 VAR2-Bestandspl.pdf                             |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1986_09_01-753-Heintz u Partner-Kanal Sektor C_Erdgeschoß_B1-Bestandspl.pdf                         |
| 1986_09_01-753-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß Parie C-Auswechslungspl.pdf                     |
| 1986_09_01-753-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß VAR2-Auswechslungspl.pdf                        |
| 1986_09_01-753-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf                     |
| 1986_09_01-753-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß-Auswechslungspl.pdf                             |
| 1986_09_01-753-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß-Bestandspl.pdf                                  |
| 1986_09_01-753-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß-Kollaudierungspl.PDF                            |
| 1986_09_01-754-Heintz u Partner-Kanal Sektor D_Erdgeschoß_A1-Bestandspl.pdf                         |
| 1986_09_01-754-Heintz u Partner-Kanal Sektor D_Erdgeschoß_A2-Bestandspl.pdf                         |
| 1986_09_01-754-Heintz u Partner-Kanal Sektor D_Erdgeschoß_B-Bestandspl.pdf                          |
| 1986_09_01-754-Heintz u Partner-Sektor D Erdgeschoß Parie C-Auswechslungspl.pdf                     |
| 1986_09_01-754-Heintz u Partner-Sektor D Erdgeschoß VAR2-Auswechslungspl.pdf                        |
| 1986_09_01-754-Heintz u Partner-Sektor D Erdgeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf                     |
| 1986_09_01-754-Heintz u Partner-Sektor D Erdgeschoß-Auswechslungspl.pdf                             |
| 1986_09_01-754-Heintz u Partner-Sektor D Erdgeschoß-Bestandspl.pdf                                  |
| 1986_09_01-754-Heintz u Partner-Sektor D Erdgeschoß-Kollaudierungspl.PDF                            |
| 1986_09_01-755-Heintz u Partner-Kanal Sektor E Anschluss D_Erdgeschoß_A-Bestandspl.pdf              |
| 1986_09_01-755-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D Erdgeschoß Parie C_Stempel-Auswechslungspl.pdf |
| 1986_09_01-755-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D Erdgeschoß Parie C-Auswechslungspl.pdf         |
| 1986_09_01-755-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D Erdgeschoß VAR2-Auswechslungspl.pdf            |
| 1986_09_01-755-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D Erdgeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf         |
| 1986_09_01-755-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D Erdgeschoß-Auswechslungspl.pdf                 |
| 1986_09_01-755-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D Erdgeschoß-Bestandspl.pdf                      |
| 1986_09_01-755-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D Erdgeschoß-Kollaudierungspl.PDF                |
| 1986_09_01-756-Heintz u Partner-Kanal Sektor E Anschluss F_Erdgeschoß_A-Bestandspl.pdf              |
| 1986_09_01-756-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss F Erdgeschoß Parie C-Auswechslungspl.pdf         |
| 1986_09_01-756-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss F Erdgeschoß VAR2-Auswechslungspl.pdf            |
| 1986_09_01-756-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss F Erdgeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf         |
| 1986_09_01-756-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss F Erdgeschoß-Auswechslungspl.pdf                 |
| 1986_09_01-756-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss F Erdgeschoß-Bestandspl.pdf                      |
| 1986_09_01-756-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss F Erdgeschoß-Kollaudierungspl.PDF                |
| 1986_09_01-757-Heintz u Partner-Kanal Sektor F_Erdgeschoß_A-Bestandspl.pdf                          |
| 1986_09_01-757-Heintz u Partner-Sektor F Erdgeschoß Parie C-Auswechslungspl.pdf                     |
| 1986_09_01-757-Heintz u Partner-Sektor F Erdgeschoß VAR2-Auswechslungspl.pdf                        |
| 1986_09_01-757-Heintz u Partner-Sektor F Erdgeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf                     |
| 1986_09_01-757-Heintz u Partner-Sektor F Erdgeschoß-Auswechslungspl.pdf                             |
| 1986_09_01-757-Heintz u Partner-Sektor F Erdgeschoß-Bestandspl.pdf                                  |
| 1986_09_01-757-Heintz u Partner-Sektor F Erdgeschoß-Kollaudierungspl.PDF                            |
| 1986_09_01-758-Heintz u Partner-Sektor A Erdgeschoß Parie C-Auswechslungspl.pdf                     |
| 1986_09_01-758-Heintz u Partner-Sektor A Erdgeschoß VAR2-Auswechslungspl.pdf                        |
| 1986_09_01-758-Heintz u Partner-Sektor A Erdgeschoß VAR2-Bestandspl.pdf                             |
| 1986_09_01-758-Heintz u Partner-Sektor A Erdgeschoß-Auswechslungspl.pdf                             |
| 1986_09_01-758-Heintz u Partner-Sektor A Erdgeschoß-Bestandspl.pdf                                  |
| 1986_09_01-758-Heintz u Partner-Sektor A Erdgeschoß-Kollaudierungspl.PDF                            |
| 1986_09_01-759-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss A 1Obergeschoß VAR2-Auswechslungspl.pdf          |
| 1986_09_01-759-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss A 1Obergeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf       |
| 1986_09_01-759-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss A 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf               |
| 1986_09_01-759-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss A 1Obergeschoß-Kollaudierungspl.PDF              |
| 1986_09_01-760-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss C 1Obergeschoß VAR2-Auswechslungspl.pdf          |
| 1986_09_01-760-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss C 1Obergeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf       |
| 1986_09_01-760-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss C 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf               |
| 1986_09_01-760-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss C 1Obergeschoß-Kollaudierungspl.PDF              |
| 1986_09_01-761-Heintz u Partner-Sektor C 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf                           |
| 1986_09_01-761-Heintz u Partner-Sektor C 1Obergeschoß-Kollaudierungspl.PDF                          |
| 1986_09_01-762-Heintz u Partner-Sektor D 1Obergeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf                   |
| 1986_09_01-762-Heintz u Partner-Sektor D 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf                           |
| 1986_09_01-762-Heintz u Partner-Sektor D 1Obergeschoß-Kollaudierungspl.PDF                          |
| 1986_09_01-763-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D 1Obergeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf       |
| 1986_09_01-763-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf               |
| 1986_09_01-763-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D 1Obergeschoß-Kollaudierungspl.PDF              |
| 1986_09_01-764-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss F 1Obergeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf       |
| 1986_09_01-764-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss F 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf               |
| 1986_09_01-764-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss F 1Obergeschoß-Kollaudierungspl.PDF              |

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1986_09_01-765-Heintz u Partner-Sektor F 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf                        |
| 1986_09_01-765-Heintz u Partner-Sektor F 1Obergeschoß-Kollaudierungspl.PDF                       |
| 1986_09_01-766-Heintz u Partner-Sektor A 1Obergeschoß VAR2-Auswechslungspl.pdf                   |
| 1986_09_01-766-Heintz u Partner-Sektor A 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf                        |
| 1986_09_01-766-Heintz u Partner-Sektor A 1Obergeschoß-Kollaudierungspl.PDF                       |
| 1986_09_01-940J-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss A_Zargen-Abrechnungspl.pdf                   |
| 1986_09_01-940J-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss A-Abrechnungspl.pdf                          |
| 1986_09_01-Klement+Kratzer-Schlussbericht Stat. Ber. u Konstr.Pl..pdf                            |
| 1986_09_01-Klement-Kratzer-Schlussbericht statische Berechnung u Konstruktionspläne Dach.pdf     |
| 1986_09_01-Klement-Kratzer-Schlussbericht statische Berechnung u Konstruktionspläne Dach2.pdf    |
| 1986_09_01-W86018-2-Philips-Flutlichtanlage Sektor B-Einstellpl.PDF                              |
| 1986_09_01-W86018-3-Philips-Flutlichtanlage Sektor E-Einstellpl.PDF                              |
| 1986_09_01-W86018-4-Philips-Flutlichtanlage Sektor AC-Einstellpl.PDF                             |
| 1986_09_01-W86018-5-Philips-Flutlichtanlage Sektor DF-Einstellpl.PDF                             |
| 1986_09_05-5a-Wund-Spielerstunnel Verfahrbarkeit mit Seilwinde-Ausführungspl.PDF                 |
| 1986_09_13-54-5a-Otto Lang-Tribünenüberdachung Dachentwässerung-Einreichpl.pdf                   |
| 1986_09_13-86-11-1-A-Otto Lang-Tribünenüberdachung-Dachentwässerung-Einreichpl.jpg               |
| 1986_09_15-1146-Heintz u Partner-Grundriss EG Stahlbetontragwerk-Bestandspl.pdf                  |
| 1986_09_15-1146-Heintz u Partner-Grundriss EG_Ortbetonplatten_Plan li-Bestandspl.pdf             |
| 1986_09_15-1146-Heintz u Partner-Grundriss EG_Ortbetonplatten_Plan re-Bestandspl.pdf             |
| 1986_09_15-1146-Heintz u Partner-Tragwerksanierung Grundriss EG-Einreichpl.PDF                   |
| 1986_09_18-1085-Heintz u Partner-Grundriss 1OG-Auswechslungspl.pdf                               |
| 1986_10_01-Klement-Kratzer-Schlussprüfbericht Vollüberdachung_Anhang.pdf                         |
| 1986_10_01-Klement-Kratzer-Schlussprüfbericht Vollüberdachung_Anhang2.pdf                        |
| 1986_10_09-996F-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß_Wandputz-Abrechnungspl.pdf                  |
| 1986_10_09-Heintz und Partner-Sitz_Stehplätze_1-500.pdf                                          |
| 1986_10_10-1147-Heintz u Partner-Grundriss 1OG Stahlbetontragwerke-Bestandspl.pdf                |
| 1986_10_10-1147-Heintz u Partner-Grundriss 1OG_Ortbetonplatten_Plan li-Bestandspl.pdf            |
| 1986_10_10-1147-Heintz u Partner-Grundriss 1OG_Ortbetonplatten_Plan re-Bestandspl.pdf            |
| 1986_10_10-1147-Heintz u Partner-Tragwerksanierung Grundriss 1OG-Einreichpl.PDF                  |
| 1986_10_10-Zemler+Rauchnicher-Statik 1. Überdachung.pdf                                          |
| 1986_10_13-1151-Heintz u Partner-Sitz-u Stehplätze_Draufsicht_Fertigteile_Plan li-Bestandspl.pdf |
| 1986_10_13-1151-Heintz u Partner-Sitz-u Stehplätze_Draufsicht_Fertigteile_Plan re-Bestandspl.pdf |
| 1986_10_13-1151-Heintz u Partner-Sitz-und Stehplätze Stahlbetontragwerke-Bestandspl.pdf          |
| 1986_10_13-1151-Heintz u Partner-Tragwerksanierung Sitz u Stehplätze Draufsicht-Einreichpl.PDF   |
| 1986_10_16-Voest-Alpine-Überdachung Stadion-Inhaltsverzeichnis Ordner.pdf                        |
| 1986_10_17-Klement-Kratzer-Protokoll Schlussbegehung Dach.pdf                                    |
| 1986_10_27-BVFA-Schwingungsmessungen Überdachung Bericht.pdf                                     |
| 1986_11_03-996G-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß_Estrich_MWK_Zw_Hängedek-Abrechnungspl.pdf   |
| 1986_11_10-Zemler+Rauchnicher-Statik 12. Nachrechnung nach Schlussmessung.pdf                    |
| 1986_11_12-1115B-Heintz u Partner-Sitz u Stehplatzplan-Kollaudierungspl.PDF                      |
| 1986_11_14-VOEST_Fertigstellung_Dach_VOEST-ALPINE HEBAG.pdf                                      |
| 1986_11_17-598N-Heintz u Partner-Sektor A Erdgeschoß_WC Büro-Abrechnungspl.pdf                   |
| 1986_xx_xx-112-Conproject-Tribünenüberdachung Dachausstiege-Werkpl.pdf                           |
| 1986_xx_xx-112-Conproject-Tribünenüberdachung Dachausstiege-Werkpl.pdf                           |
| 1986_xx_xx-13623-111-Conproject-Tribünenüberdachung-Übergangsstege-Werkpl.jpg                    |
| 1986_xx_xx-13623-112-Conproject-Tribünenüberdachung-Dachausstiege-Werkpl.jpg                     |
| 1986_xx_xx-Klement-Kratzer-Auftragsumfang und Durchführung der Überprüfung.pdi                   |
| 1986_xx_xx-xxxx-System_Grundriss1.PDF                                                            |
| 1986_xx_xx-xxxx-System_Grundriss2a.pdf                                                           |
| 1986_xx_xx-xxxx-System_Waende.pdf                                                                |
| 1986-561-Heintz u Partner-Übersichtsplan Fenster Innenring EG Kopie-Ausführungspl.PDF            |
| 1986-561-Heintz u Partner-Übersichtsplan Fenster Innenring EG-Ausführungspl.PDF                  |
| 1986-562-Heintz u Partner-Übersichtsplan Fassade Aussenring EG-1OG-Ausführungspl.PDF             |
| 1986-563-Heintz u Partner-Detailschnitt Fassade Aussenring 1OG Kopie-Ausführungspl.PDF           |
| 1986-563-Heintz u Partner-Detailschnitt Fassade Aussenring 1OG-Ausführungspl.PDF                 |
| 1986-564-Heintz u Partner-Reporterkabinen-Ausführungspl.PDF                                      |
| 1986-565-Heintz u Partner-Detailschnitt Fassade Aussenring EG Kopie-Ausführungspl.PDF            |
| 1986-565-Heintz u Partner-Detailschnitt Fassade Aussenring EG-Ausführungspl.PDF                  |
| 1986-583-Heintz u Partner-Reporterkabinen Sektor B EG-Ausführungspl.PDF                          |
| 1986-584-Heintz u Partner-Detailplan Fassade-Aussenring-Ausführungspl.PDF                        |
| 1986-585-Heintz u Partner-Detailplan Fassade-Aussenring-Ausführungspl.PDF                        |
| 1986-586-Heintz u Partner-Detailplan Fassade-Innenring-Ausführungspl.PDF                         |

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1986-587-Heintz u Partner-Detailplan Fassade-Innenring-Ausführungspl.PDF                             |
| 1986-588-Heintz u Partner-Detailplan Fassade-Innenring-Ausführungspl.PDF                             |
| 1986-589-Heintz u Partner-Detailplan Fassade-Aussenring-Ausführungspl.PDF                            |
| 1986-590-Heintz u Partner-Detailplan Fassade-Innenring-Ausführungspl.PDF                             |
| 1986-591-Heintz u Partner-Detailplan Fassadenverkleidung.PDF                                         |
| 1986-594-Heintz u Partner-Detailplan Fassade-Aussenring-Ausführungspl.PDF                            |
| 1986-701-Heintz u Partner-Kanal Aussenring Sektor B Erdgeschoß-Einreichpl.pdf                        |
| 1986-702-Heintz u Partner-Kanal Aussenring Sektor C_D Erdgeschoß-Einreichpl.pdf                      |
| 1986-703-Heintz u Partner-Kanal Aussenring Sektor E Erdgeschoß-Einreichpl.pdf                        |
| 1986-703-Heintz u Partner-Kanal Aussenring_Sektor E Erdgeschoß VAR2-Einreichpl.pdf                   |
| 1986-722-Heintz u Partner-Detailplan Fassade-Aussenring-Ausführungspl.PDF                            |
| 1986-990-Heintz u Partner-Schnitt Achse 49-50-Ausführungspl.PDF                                      |
| 1986-991-Heintz u Partner-Schnitt Achse 55-56-Ausführungspl.PDF                                      |
| 1986-992-Heintz u Partner-Schnitt Achse 57-58-Ausführungspl.PDF                                      |
| 1986-993-Heintz u Partner-Schnitt Achse 62-63-Ausführungspl.PDF                                      |
| 1986-Eindeckung, Belichtung, Geländer, Entwässerung, Stege, ORF Bü.pdf                               |
| 1986-Knoten_Listen, Atteste, Prüfprotokolle Inhalt gesamt.pdf                                        |
| 1987_03_10-MA35ÖB-2-3157-5-85_Schichtdickenüberprüfung.pdf                                           |
| 1987_03_16-BVFA-Schwingungsmessungen Überdachung Bericht.pdf                                         |
| 1987_05_01-Klement+Kratzer-Erg. Schlussber. Stellungna. Schwingungsmess..pdf                         |
| 1987_10_01-082-Hazet_Einreichplan_Büroeinbauten im 1. Rang Sektor E .pdf                             |
| 1988_02_01-285-DI E. Leppa_statische Berechnung_Umbauarbeiten 1. Rang Sektor E.pdf                   |
| 1988_02_01-xxxx-Hazet Bau-Einbauten 1Rang Sektor E_Achse 31-34_Wr Austria_Stempel-Einreichpl.pdf     |
| 1988_02_01-xxxx-Hazet Bau-Einbauten 1Rang Sektor E_Achse 31-34_Wr Austria-Einreichpl.pdf             |
| 1988_02_09-B_MA51_MD_Raumaufteilung Praterstadion.pdf                                                |
| 1988_07_01-283-E. Speil_statische Berechnung_Maximallasten für ständige Zusatzlast + Nutzlast.pdf    |
| 1988_11_12-195+196-Betriebs-und Bauges.m.b.H_Einreichplan_Errichtung von Lagerräumen.pdf             |
| 1988_11_17-Wiener Betriebs- und Baugesellschaft m.b.H.-Errichtung Lagerräume Sektor E_Einreichpl.pdf |
| 1988_12_01-50-RRP Architekten ZT-ÖFB u. Bundesligahaus EG Schnitt A-A B-B; Parie A13-Einreichpl.pdf  |
| 1988_12_01-50-RRP Architekten ZT-ÖFB_Erdgeschoss_Schnitte A-A B-B-Einreichpl.pdf                     |
| 1988_12_01-51-RRP Architekten ZT-ÖFB u. Bundesligahaus 1.OG, 2.OG; Parie A14-Einreichpl.pdf          |
| 1988_12_01-52-RRP Architekten ZT-ÖFB u. Bundesligahaus Ansicht; Parie A15-Einreichpl.pdf             |
| 1988_12_01-53-RRP Architekten ZT-ÖFB u. Bundesligahaus Lageplan; Parie A12-Einreichpl.pdf            |
| 1989_03_28-4-Ing Brückner-Fundamente Schalung-Schalungspl.pdf                                        |
| 1989_03_30-5-Ing Brückner-Fundamente Bew-Bewehrungspl.pdf                                            |
| 1989_04_01- Ing Brückner-MA35ÖB-2-290-88_Statik Teil 1.pdf                                           |
| 1989_04_01-Ing Brückner-MA35ÖB-2-290-88_Statik Teil 2.pdf                                            |
| 1989_04_06-6A-Ing Brückner-Decke ü EG-Schalungspl.pdf                                                |
| 1989_04_06-7A-Ing Brückner-Decke ü 1OG-Schalungspl.pdf                                               |
| 1989_04_06-8A-Ing Brückner-Decke ü 2OG-Schalungspl.pdf                                               |
| 1989_04_12-18-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 30-75-U7-Schalungspl.pdf                           |
| 1989_04_12-19-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 30-75-U8-Schalungspl.pdf                           |
| 1989_04_12-20-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 30-75-U9-Schalungspl.pdf                           |
| 1989_04_12-21-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 30-75-U10-Schalungspl.pdf                          |
| 1989_04_12-22-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 30-75-U11-Schalungspl.pdf                          |
| 1989_04_12-23-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 30-75-U12-Schalungspl.pdf                          |
| 1989_04_12-82664A-Kone Sowitsch-Personenaufzug 21652-Ausführungspl.pdf                               |
| 1989_04_13-11-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung ZU 35-75-U1-Schalungspl.pdf                           |
| 1989_04_13-12-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 35-75-U2-Schalungspl.pdf                           |
| 1989_04_13-13-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 35-75-U3-Schalungspl.pdf                           |
| 1989_04_13-14-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 35-75-U4-Schalungspl.pdf                           |
| 1989_04_13-15-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 35-75-U5-Schalungspl.pdf                           |
| 1989_04_13-16-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 35-75-U6-Schalungspl.pdf                           |
| 1989_04_14-17-Ing Brückner-Decke ü EG Bewehrung UZ 35-75 U1-U6-Bewehrungspl.pdf                      |
| 1989_04_14-241-Ing Brückner-Decke ü EG Bewehrung UZ 30-75 U9-U10-Bewehrungspl.pdf                    |
| 1989_04_14-24-Ing Brückner-Decke ü EG Bewehrung UZ 30-75-U7-U8-U11-U12-Bewehrungspl.pdf              |
| 1989_04_17-25A-Ing Brückner-Unterzug 20-75 Achse 84 Decke ü EG Schal-U14-Schalungspl.pdf             |
| 1989_04_17-26A-Ing Brückner-Unterzug 20-75 Achse 85 Decke ü EG Schal-U13-Schalungspl.pdf             |
| 1989_04_17-27-Ing Brückner-Unterzug 20-75 Achse 84-85 Decke ü EG Bew-U13-U14-Bewehrungspl.pdf        |
| 1989_04_18-28-Ing Brückner-Unterzug 35-65 Schal Decke ü 1OG-U18-Schalungspl.pdf                      |
| 1989_04_18-29-Ing Brückner-Unterzug 35-65 Schal Decke ü 1OG-U19-Schalungspl.pdf                      |
| 1989_04_18-30-Ing Brückner-Unterzug 35-65 Schal Decke ü 1OG-U20-Schalungspl.pdf                      |
| 1989_04_18-31-Ing Brückner-Unterzug 35-65 Schal Decke ü 1OG-U21-Schalungspl.pdf                      |

|                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1989_04_18-32-Ing Brückner-Unterzug 35-65 Schal Decke ü 1OG-U22-Schalungspl.pdf               |
| 1989_04_18-33-Ing Brückner-Unterzug 35-65 Schal Decke ü 1OG-U23-Schalungspl.pdf               |
| 1989_04_18-37-Ing Brückner-Unterzug 35-65 Bew Decke ü 1OG-U22-Bewehrungspl.pdf                |
| 1989_04_18-38-Ing Brückner-Unterzug 35-65 Bew Decke ü 1OG-U23-Bewehrungspl.pdf                |
| 1989_04_19-34-Ing Brückner-Unterzug 35-65 Bew Decke ü 1OG-U18-U19-Bewehrungspl.pdf            |
| 1989_04_19-35-Ing Brückner-Unterzug 35-65 Bew Decke ü 1OG-U20-Bewehrungspl.pdf                |
| 1989_04_19-36-Ing Brückner-Unterzug 35-65 Bew Decke ü 1OG-U21-Bewehrungspl.pdf                |
| 1989_04_19-39-Ing Brückner-Unterzug 20-65 Achse 84 Decke ü 1OG-U24-Schalungspl.pdf            |
| 1989_04_19-40-Ing Brückner-Unterzug 20-65 Achse 85 Decke ü 1OG-U25-Schalungspl.pdf            |
| 1989_04_19-41-Ing Brückner-Unterzug 20-65 Achse 84-85 Decke ü 1OG-U24-U25-Bewehrungspl.pdf    |
| 1989_04_19-54-Ing Brückner-Säule S1-Schalungspl.pdf                                           |
| 1989_04_19-55-Ing Brückner-Säule S2-Schalungspl.pdf                                           |
| 1989_04_19-56-Ing Brückner-Säule S3-Schalungspl.pdf                                           |
| 1989_04_19-60-Ing Brückner-Säule S8-Schalungspl.pdf                                           |
| 1989_04_20-42A-Ing Brückner-Unterzug 30-75 Decke ü EG Achse 83-U16-Schalungspl.pdf            |
| 1989_04_20-42IA-Ing Brückner-Unterzug 30-75 Decke ü EG Achse 82-U17-Schalungspl.pdf           |
| 1989_04_20-43A-Ing Brückner-Unterzug 30-75 Decke ü EG Achse 82-83-U17-U16-Bewehrungspl.pdf    |
| 1989_04_20-44-Ing Brückner-Fertigteilträger Achse 88 Decke ü 2OG-U24-Schalungspl.pdf          |
| 1989_04_20-45-Ing Brückner-Fertigteilträger Achse 84-87 Decke ü 2OG U25-U28-Schalungspl.pdf   |
| 1989_04_20-46A-Ing Brückner-Fertigteilträger Achse 82-83 Decke ü 2OG-U29-U30-Schalungspl.pdf  |
| 1989_04_20-47-Ing Brückner-Fertigteilträger Achse 81 Decke ü 2OG-U31-Bewehrungspl.pdf         |
| 1989_04_20-50A-Ing Brückner-Fertigteilträger Achse 82-83 Decke ü 2OG-U29-U30-Bewehrungspl.pdf |
| 1989_04_20-57-Ing Brückner-Säule S4-Schalungspl.pdf                                           |
| 1989_04_20-58-Ing Brückner-Säule S5-Schalungspl.pdf                                           |
| 1989_04_20-59-Ing Brückner-Säule S6-S7-Schalungspl.pdf                                        |
| 1989_04_20-61-Ing Brückner-Säule S9-S20-Schalungspl.pdf                                       |
| 1989_04_20-62-Ing Brückner-Säule S10-S15-S18-S19-Schalungspl.pdf                              |
| 1989_04_20-63-Ing Brückner-Säulen S11-S14-Schalungspl.pdf                                     |
| 1989_04_20-64-Ing Brückner-Säule S16-Schalungspl.pdf                                          |
| 1989_04_20-65-Ing Brückner-Säule S17-Schalungspl.pdf                                          |
| 1989_04_21-48-Ing Brückner-Fertigteilträger Achse 88 Decke ü 2OG-U25-Bewehrungspl.pdf         |
| 1989_04_21-49-Ing Brückner-Fertigteilträger Achse 84-87 Decke ü 2OG U25-U28-Bewehrungspl.pdf  |
| 1989_04_21-51-Ing Brückner-Fertigteilträger Achse 81 Decke ü 2OG-U31-Bewehrungspl.pdf         |
| 1989_04_21-52-Ing Brückner-Wand W1-W2-W5-W6-Schalungspl.pdf                                   |
| 1989_04_21-53-Ing Brückner-Wand W3-W4-W7-W8-Schalungspl.pdf                                   |
| 1989_04_24-66-Ing Brückner-Säule S14-Bewehrungspl.pdf                                         |
| 1989_04_24-67-Ing Brückner-Säule S11-Bewehrungspl.pdf                                         |
| 1989_04_24-68-Ing Brückner-Säule S13-Bewehrungspl.pdf                                         |
| 1989_04_24-69-Ing Brückner-Säule S12-Bewehrungspl.pdf                                         |
| 1989_04_25-70-Ing Brückner-Säule S10-S15-S18-S19-Bewehrungspl.pdf                             |
| 1989_04_25-71-Ing Brückner-Säule S16-Bewehrungspl.pdf                                         |
| 1989_04_25-72-Ing Brückner-Säule S17-Bewehrungspl.pdf                                         |
| 1989_04_25-73-Ing Brückner-Säule S9-S20_Stempel-Bewehrungspl.pdf                              |
| 1989_04_25-73-Ing Brückner-Säule S9-S20-Bewehrungspl.pdf                                      |
| 1989_04_26-74-Ing Brückner-Säule S6-S7-Bewehrungspl.pdf                                       |
| 1989_04_26-75-Ing Brückner-Säule S1-S8_Stempel-Bewehrungspl.pdf                               |
| 1989_04_26-75-Ing Brückner-Säule S1-S8-Bewehrungspl.pdf                                       |
| 1989_04_26-76-Ing Brückner-Säule S4-S5_Stempel-Bewehrungspl.pdf                               |
| 1989_04_26-76-Ing Brückner-Säule S4-S5-Bewehrungspl.pdf                                       |
| 1989_04_27-77-Ing Brückner-Säule S2-S3_Stempel-Bewehrungspl.pdf                               |
| 1989_04_27-77-Ing Brückner-Säule S2-S3-Bewehrungspl.pdf                                       |
| 1989_05_01-Ing Brückner-MA35ÖB-2-290-88_Statik Teil 3.pdf                                     |
| 1989_05_03-10-Ing Brückner-Stiegenplan-Bewehrungspl.pdf                                       |
| 1989_05_03-168A-32-Arch Stark-Grundriss 1Obergeschoß VAR2-Ausschreibungspl.PDF                |
| 1989_05_08-78-Ing Brückner-Wand W1-W2-W5-W6-Bewehrungspl.pdf                                  |
| 1989_05_08-79-Ing Brückner-Wand W3-W4-W7-W8-Bewehrungspl.pdf                                  |
| 1989_05_09-148-89-Hazet Bau-Elementdecke Decke ü EG-ÖFB Haus-Verlegepl.pdf                    |
| 1989_05_09-MA35A-2-124-89_Beschreibung 21652.pdf                                              |
| 1989_05_09-MA35A-2-124-89_Festigkeitsberechnung.pdf                                           |
| 1989_05_10-150-89-Hazet Bau-Elementdecke Decke ü EG-ÖFB-Haus-Verlegepl.pdf                    |
| 1989_05_10-84-Ing Brückner-Decke ü EG-Bewehrungspl.pdf                                        |
| 1989_05_11-85-Ing Brückner-Decke ü 1OG-Bewehrungspl.pdf                                       |
| 1989_05_16-150-89-Hazet Bau-Pos 1_Pos 2-ÖFB Bundesligahaus-Werkpl.pdf                         |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1989_05_17-162-89-Hazet Bau-Elementdecke Decke ü 1OG-ÖFB Haus-Verlegepl.pdf                                                    |
| 1989_05_19-1-Lehner-Verlegeplan VHD-9-16 Type E-Verlegepl.pdf                                                                  |
| 1989_05_21-177-89-Hazet Bau-Elementdecke Decke ü EG-ÖFB Haus-Verlegepl.pdf                                                     |
| 1989_05_23-86-Ing Brückner-Decke ü Aufzugshaus Schal-Schalungspl.pdf                                                           |
| 1989_05_24-87-Ing Brückner-Decke ü Aufzugshaus Bew-Bewehrungspl.pdf                                                            |
| 1989_05_29-195-89-Hazet Bau-Elementdecke Decke ü 1OG-ÖFB Haus-Verlegepl.pdf                                                    |
| 1989_05_30-MA35A-2-124-89_Vorprüfung 21652.pdf                                                                                 |
| 1989_06_01-TÜV-Gutachten_Vorprüfung_Aufzugsanlage_ÖFB_21652.pdf                                                                |
| 1989_06_06-148-89-Hazet Bau-Pos 1 - Pos 21-ÖFB Bundesligahaus-Werkpl.pdf                                                       |
| 1989_06_06-177-89-Hazet Bau-Pos 1 - Pos 12-ÖFB Bundesligahaus-Werkpl.pdf                                                       |
| 1989_06_07-162-89-Hazet Bau-Pos 1 - Pos 23-ÖFB Bundesligahaus-Werkpl.pdf                                                       |
| 1989_06_07-195-89-Hazet Bau-Pos 1 - Pos 17-ÖFB Bundesligahaus-Werkpl.pdf                                                       |
| 1989_06_07-M01000-593-Voest-Alpine-Arbeiten am Dach d. Stadions-Prototyp-Ausführung_Schematische Darstellung-Ausführungspl.PDF |
| 1989_06_12-89-Ing Brückner-Decke ü 2OG Achse 82-83_86-87_Bew-Bewehrungspl.pdf                                                  |
| 1989_06_30-271-Kone Sowitsch_allgemeine Einzelheiten_Aufzug.pdf                                                                |
| 1989_08_20-287-Conproject_statische Berechnung_Fahrbarer Laufsteg.pdf                                                          |
| 1989_11_08-267-Kone Sowitsch_Befund_Abnahmeprüfung_Aufzugsanlage.pdf                                                           |
| 1989_12_12-286-Conproject_statische Berechnung_Kranfahrbahn.pdf                                                                |
| 1990_09_01-91-90-01-Arch Durst-Umbau Gymnastikraum Sektor C_Achse 17-24-Einreichpl.pdf                                         |
| 1990_09_01-91-90-01-Arch Durst-Umbau Gymnastikraum Sektor C_Stemp-Einreichpl.pdf                                               |
| 1991_01_31-MA35A-2-412-92_Prinzipschema Aufzug 22371.pdf                                                                       |
| 1991_01_31-MA35A-2-428-92_Prinzipschema Aufzug 22565.pdf                                                                       |
| 1991_07_01-xxxx-BM Liebl-Athletic Center_Sektor C_Achsen 14-22_Grundriss 1OG_Stempel-Einreichpl.pdf                            |
| 1991_07_01-xxxx-BM Liebl-Athletic Center_Sektor C_Achsen 14-22_Grundriss 1OG-Einreichpl.pdf                                    |
| 1991_07_01-xxxx-BM Liebl-Athletic Center_Sektor C_Achsen 14-22_Schnitt-Einreichpl.pdf                                          |
| 1991_10_14-500-RRP Architekten ZT-Sektor A,B Achse 89-109 Sektor F, Achse 72-80 BDA-Einreichpl.pdf                             |
| 1991_10_14-500-RRP Architekten ZT-Sektor A,B Achse 89-109 Sektor F, Achse 72-80 Parie A-Einreichpl.pdf                         |
| 1991_10_14-500-RRP Architekten ZT-Sektor A,B Achse 89-109 Sektor F, Achse 72-80 Parie C-Einreichpl.pdf                         |
| 1991_10_14-500-RRP Architekten ZT-Sektor A,B; Achse 89-109; Sektor F, Achse 72-80; A1-Einreichpl.pdf                           |
| 1991_10_14-511-RRP Architekten ZT-Sektor A,B; Achse 89-109; Ansicht; BDA-Einreichpl.pdf                                        |
| 1991_10_14-511-RRP Architekten ZT-Sektor A,B; Achse 89-109; Grundriss EG; BDA-Einreichpl.pdf                                   |
| 1991_10_14-511-RRP Architekten ZT-Sektor A,B; Achse 89-109; Grundriss EG; Parie A-Einreichpl.pdf                               |
| 1991_10_14-511-RRP Architekten ZT-Sektor A,B; Achse 89-109; Grundriss EG; VARParie A2-Einreichpl.pdf                           |
| 1991_10_14-511-RRP Architekten ZT-Sektor A,B; Achse 89-109; Grundriss; 1.OG; BDA-Einreichpl.pdf                                |
| 1991_10_14-511-RRP Architekten ZT-Sektor A,B; Achse 89-109; Grundriss; 2.OG; BDA-Einreichpl.pdf                                |
| 1991_10_14-511-RRP Architekten ZT-Sektor A,B; Achse 89-109; Schnitt A-A,B-B; BDA-Einreichpl.pdf                                |
| 1991_10_14-512-RRP Architekten ZT-Sektor A,B; Achse 89-109; Grundriss; 1.OG; Parie A-Einreichpl.pdf                            |
| 1991_10_14-512-RRP Architekten ZT-Sektor A,B; Achse 89-109; Grundriss; 1.OG; VARParie A3-Einreichpl.pdf                        |
| 1991_10_14-513-RRP Architekten ZT-Sektor A,B; Achse 89-109; Grundriss; 2.OG; Parie A-Einreichpl.pdf                            |
| 1991_10_14-513-RRP Architekten ZT-Sektor A,B; Achse 89-109; Grundriss; 2.OG; VARParie A4-Einreichpl.pdf                        |
| 1991_10_14-515-RRP Architekten ZT-Sektor A,B; Achse 89-109; Schnitt A-A,B-B; Parie A-Einreichpl.pdf                            |
| 1991_10_14-515-RRP Architekten ZT-Sektor A,B; Achse 89-109; Schnitt A-A,B-B; VARParie A5-Einreichpl.pdf                        |
| 1991_10_14-516-RRP Architekten ZT-Sektor A,B; Achse 89-109; Ansicht; Parie A-Einreichpl.pdf                                    |
| 1991_10_14-516-RRP Architekten ZT-Sektor A,B; Achse 89-109; Ansicht; VARParie A6-Einreichpl.pdf                                |
| 1991_10_14-521-RRP Architekten ZT-Sektor F, Achse 72-80 Grundriss EG; BDA-Einreichpl.pdf                                       |
| 1991_10_14-521-RRP Architekten ZT-Sektor F, Achse 72-80 Grundriss EG; Parie A-Einreichpl.pdf                                   |
| 1991_10_14-521-RRP Architekten ZT-Sektor F, Achse 72-80 Grundriss EG; VARParie A7-Einreichpl.pdf                               |
| 1991_10_14-522-RRP Architekten ZT-Sektor F, Achse 72-80 Grundriss 1.OG; BDA-Einreichpl.pdf                                     |
| 1991_10_14-522-RRP Architekten ZT-Sektor F, Achse 72-80 Grundriss 1.OG; Parie A8-Einreichpl.pdf                                |
| 1991_10_14-523-RRP Architekten ZT-Sektor F, Achse 72-80 Grundriss 2.OG; BDA-Einreichpl.pdf                                     |
| 1991_10_14-523-RRP Architekten ZT-Sektor F, Achse 72-80 Grundriss 2.OG; Parie A-Einreichpl.pdf                                 |
| 1991_10_14-523-RRP Architekten ZT-Sektor F, Achse 72-80 Grundriss 2.OG; VARParie A9-Einreichpl.pdf                             |
| 1991_10_14-523-RRP Architekten ZT-Sektor F, Achse 72-80 Grundriss 2.OG; VARParie C-Einreichpl.pdf                              |
| 1991_10_14-525-RRP Architekten ZT-Sektor F, Achse 72-80 Schnitt A-A, B-B; BDA-Einreichpl.pdf                                   |
| 1991_10_14-525-RRP Architekten ZT-Sektor F, Achse 72-80 Schnitt A-A, B-B; Parie A-Einreichpl.pdf                               |
| 1991_10_14-525-RRP Architekten ZT-Sektor F, Achse 72-80 Schnitt A-A, B-B; VARParie A10-Einreichpl.pdf                          |
| 1991_10_14-526-RRP Architekten ZT-Sektor F, Achse 72-80 Ansicht; BDA-Einreichpl.pdf                                            |
| 1991_10_14-526-RRP Architekten ZT-Sektor F, Achse 72-80 Ansicht; Parie A-Einreichpl.pdf                                        |
| 1991_10_14-526-RRP Architekten ZT-Sektor F, Achse 72-80 Ansicht; Parie VARA11-Einreichpl.pdf                                   |
| 1991_10_14-RRP Architekten ZT_Baubeschreibung.pdf                                                                              |
| 1991_10_14-RRP Architekten-Baubeschreibung_Einbau Büroräume.pdf                                                                |
| 1992_01_14-10A-Dipl. Ing. Herbert Brückner-Fundament 94-95 Schalung-Schalungspl.pdf                                            |
| 1992_01_16-13A-Dipl. Ing. Herbert Brückner-Fundament 94-95 Bewehr.-Bewehrungspl.pdf                                            |

1992\_01\_16-14A-Dipl. Ing. Herbert Brückner-Fundament 98-99 Bewehr.-Bewehrungspl.pdf  
 1992\_01\_16-15A-Dipl. Ing. Herbert Brückner-Fundament 106-107 Bewehr.-Bewehrungspl.pdf  
 1992\_01\_30-19-Dipl. Ing. Herbert Brückner-Ausbau 1 MA 4 Bewehr. Stiege-.pdf  
 1992\_01\_31-24A-Dipl. Ing. Herbert Brückner-Schal. Decke über EG Achse 94-95-Schalungspl.pdf  
 1992\_02\_03-31-Dipl. Ing. Herbert Brückner-Aufzug im EG Bewehr. 109-107-.pdf  
 1992\_02\_04-25-Dipl. Ing. Herbert Brückner-Bewehr. Decke über EG Achse 94-95-.pdf  
 1992\_02\_05-29-Dipl. Ing. Herbert Brückner-Beweh. Decke über EG Achse 98-99-.pdf  
 1992\_02\_23-RRP Architekten ZT\_Baubeschreibung.pdf  
 1992\_02\_24-203-E. Csernohorsky\_Prüfprotokoll\_Blitzschutzanlagen.pdf  
 1992\_02\_27-83275A-Kone Sowitsch-Schnitt A-B, C-D; Türaussparung; Beschüttungshöhe; Lageplan -Aufzugseinbauplan.pdf  
 1992\_02\_28-531-RRP Architekten ZT-Lager MA.51, Achse 82-71 Grundriss EG; #Parie C1-Auswechslungspl.pdf  
 1992\_02\_28-531-RRP Architekten ZT-Lager MA51, Achse 82-71 Grundriss EG; A1-Auswechslungspl.pdf  
 1992\_02\_28-531-RRP Architekten ZT-Lager MA51, Achse 82-71 Grundriss EG-Auswechslungspl.pdf  
 1992\_02\_28-532-RRP Architekten ZT-Lager MA.51, Achse 82-71 Grundriss 1.OG; #Parie C2-Auswechslungspl.pdf  
 1992\_02\_28-532-RRP Architekten ZT-Lager MA51, Achse 82-71 Grundriss 1.OG; A2-Auswechslungspl.pdf  
 1992\_02\_28-532-RRP Architekten ZT-Lager MA51, Achse 82-71 Grundriss 1.OG; A-Auswechslungspl.pdf  
 1992\_02\_28-533-RRP Architekten ZT-Lager MA.51, Achse 82-71 Schnitt 1-1; #Parie C3-Auswechslungspl.pdf  
 1992\_02\_28-533-RRP Architekten ZT-Lager MA51, Achse 82-71 Schnitt 1-1; A3-Auswechslungspl.pdf  
 1992\_02\_28-83276A-Kone Sowitsch-Schnitt A-B, C-D; Türaussparung; Beschüttungshöhe; Lageplan -Aufzugseinbauplan.pdf  
 1992\_02\_28-83277A-Kone Sowitsch-Schnitt A-B, C-D; Türaussparung; Beschüttungshöhe; Lageplan -Aufzugseinbauplan.pdf  
 1992\_03\_27-83275A-Kone Sowitsch-Personenaufzug 22340-Ausführungspl.pdf  
 1992\_03\_27-83276A-Kone Sowitsch-Personenaufzug 22341-Ausführungspl.pdf  
 1992\_03\_27-83277A-Kone Sowitsch-Personenaufzug 22342-Ausführungspl.pdf  
 1992\_04\_01-83313A-Kone Sowitsch-Schnitt A-B, C-D; Türaussparung; Beschüttungshöhe; Lageplan -Aufzugseinbauplan.pdf  
 1992\_04\_01-TÜV-Beschreibung\_Aufzugsanlage\_22341\_22342.pdf  
 1992\_04\_21-257A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Ansicht; BDA-Entwurf.pdf  
 1992\_04\_21-550A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Lageplan; Parie A1-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-550A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Lageplan; VARBDA-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-550A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Lageplan; VARParie B1-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-550A-RRP Architekten ZT-Sektor E-F\_Achse 54-72\_Lageplan\_VARParie C1-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-551A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Grundriss EG; Parie A2-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-551A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Grundriss EG; VARBDA-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-551A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Grundriss EG; VARParie B2-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-551A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Grundriss EG; VARParie C2-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-552A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Grundriss 1.OG; Parie A3-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-552A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Grundriss 1.OG; VARBDA-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-552A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Grundriss 1.OG; VARParie B3-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-552A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Grundriss 1.OG; VARParie C3-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-553A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Grundriss 2.OG; Parie A4-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-553A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Grundriss 2.OG; VARBDA-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-553A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Grundriss 2.OG; VARParie B4-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-553A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Grundriss 2.OG; VARParie C4-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-555A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Schnitt A-A, B-B; Parie A5-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-555A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Schnitt A-A, B-B; VARBDA-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-555A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Schnitt A-A, B-B; VARParie B5-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-555A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Schnitt A-A, B-B; VARParie C5-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-556A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Ansicht; Parie A6-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-556A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Ansicht; VARBDA-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-556A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Ansicht; VARParie B6-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_21-556A-RRP Architekten ZT-Sektor E,F, Achse 54-72 Ansicht; VARParie C6-Einreichpl.pdf  
 1992\_04\_22-90 603-Csernohorsky-E-Installation 1OG\_A-Ausführungsplan.PDF  
 1992\_04\_30-201-Ing Brückner-Köcherfundament Schalung-Bewehrungspl.pdf  
 1992\_04\_30-202-Ing Brückner-Köcherfundament Bewehrung-Bewehrungspl.pdf  
 1992\_04\_30-RRP Architekten ZT-Baubeschreibung.pdf  
 1992\_04\_30-RRP Architekten ZT-MA35ÖB-2-78-92\_Baubeschreibung.pdf  
 1992\_05\_01-933-Ehardt-Notstromanlage-Einreichpl.pdf  
 1992\_05\_04-203-Ing Brückner-Fundamente 58-59 Schalung-Bewehrungspl.pdf  
 1992\_05\_04-205-Ing Brückner-Fundamente 66-67-Bewehrungspl.pdf  
 1992\_05\_04-207-Ing Brückner-Fundamentsockel f d FT Stützen-Bewehrungspl.pdf  
 1992\_05\_06-1-02B-BT1-Eduard Peschek-1OG Bauteil A 1 Bauabschnitt Achse 109-104-Heizung und Sanitär.pdf  
 1992\_05\_07-213-Ing Brückner-Decke ü EG 58-59 Schalung-Schalungspl.pdf  
 1992\_05\_07-214-Ing Brückner-Bew Decke ü EG Achse 58-59-Bewehrungspl.pdf  
 1992\_05\_07-215-Ing Brückner-Decke ü EG 66-67 Schal-Schalungspl.pdf

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1992_05_07-216-Ing Brückner-Bew Decke ü EG Achse 66-67-Bewehrungspl.pdf                                                 |
| 1992_05_07-217-Ing Brückner-Decke ü 1OG 58-59 Schalung-Schalungspl.pdf                                                  |
| 1992_05_07-218-Ing Brückner-Bew Decke ü 1OG Achse 58-59-Bewehrungspl.pdf                                                |
| 1992_05_07-219-Ing Brückner-Decke ü 1OG 66-67 Schal-Schalungspl.pdf                                                     |
| 1992_05_07-220-Ing Brückner-Bew Decke ü 1OG Achse 66-67-Bewehrungspl.pdf                                                |
| 1992_05_08-209-Ing Brückner-Stiege 58-59 Schalung-Schalungspl.pdf                                                       |
| 1992_05_08-211-Ing Brückner-Stiege 66-67 Schalung-Schalungspl.pdf                                                       |
| 1992_05_11-210-Ing Brückner-Stiege 58-59 Bew-Bewehrungspl.pdf                                                           |
| 1992_05_11-212-Ing Brückner-Stiege 66-67 Bew-Bewehrungspl.pdf                                                           |
| 1992_05_11-225-Ing Brückner-Aufzug im EG Bew Achse 58-59-Bewehrungspl.pdf                                               |
| 1992_05_11-226-Ing Brückner-Aufzug im EG Bew Achse 66-67-Bewehrungspl.pdf                                               |
| 1992_05_11-227-Ing Brückner-Aufzug im 1OG Bew Achse 58-59-Bewehrungspl.pdf                                              |
| 1992_05_11-228-Ing Brückner-Aufzug im 1OG Bew Achse 66-67-Bewehrungspl.pdf                                              |
| 1992_05_12-229-Ing Brückner-Rahmen im 1OG 62 Schalung-Schalungspl.pdf                                                   |
| 1992_05_12-51STAD-1-Schmied-MA51, 1.Stock-EDV Installationsplan.pdf                                                     |
| 1992_05_12-MA35A-2-68-92_Einschreiben Notstromanlage.pdf                                                                |
| 1992_05_13-231-Ing Brückner-Rahmen im 2OG 62 Schalung-Schalungspl.pdf                                                   |
| 1992_05_13-233-Ing Brückner-Rahmen im 1OG 65 Schalung-Schalungspl.pdf                                                   |
| 1992_05_13-235-Ing Brückner-Rahmen im 2OG 65 Schalung-Schalungspl.pdf                                                   |
| 1992_05_13-237-Ing Brückner-Randüberzüge Decke ü EG Achse 55-58_68-71-Bewehrungspl.pdf                                  |
| 1992_05_14-239-Ing Brückner-Randüberzüge Decke ü EG Schalung 60-63-Bewehrungspl.pdf                                     |
| 1992_05_14-240-Ing Brückner-Randüberzüge Decke ü EG Bewehr 60-63-Bewehrungspl.pdf                                       |
| 1992_05_15-2-05A-BT1-Eduard Peschek-1 Bauabschnitt Achse 103-102 u 90-91-Abwasser- und Regenwassersammelleitung.pdf     |
| 1992_05_15-241-Ing Brückner-Randüberzüge Decke ü EG Schal 64-66-Bewehrungspl.pdf                                        |
| 1992_05_15-242-Ing Brückner-Randüberzüge Decke ü EG Bewehr 64-66-Bewehrungspl.pdf                                       |
| 1992_05_15-51STAD-2-Schmied-MA51, 2.Stock-EDV Installationsplan.pdf                                                     |
| 1992_05_19-230-Ing Brückner-Rahmen im 1OG 62 Bewehr-Bewehrungspl.pdf                                                    |
| 1992_05_19-232-Ing Brückner-Rahmen im 2OG Bewehr-Bewehrungspl.pdf                                                       |
| 1992_05_19-234-Ing Brückner-Rahmen im 1OG 65 Bewehr-Bewehrungspl.pdf                                                    |
| 1992_05_20-221-Ing Brückner-Decke ü 2OG 58-59 Schalung-Schalungspl.pdf                                                  |
| 1992_05_20-236-Ing Brückner-Rahmen im 2OG 65 Bewehr-Bewehrungspl.pdf                                                    |
| 1992_05_21-223-Ing Brückner-Decke ü 2OG 66-67 Schalung_Stempel-Schalungspl.pdf                                          |
| 1992_05_21-223-Ing Brückner-Decke ü 2OG 66-67 Schalung-Schalungspl.pdf                                                  |
| 1992_05_21-MA35A-2-68-92_Baubeschreibung.pdf                                                                            |
| 1992_05_22-244-Ing Brückner-Lasthaken bei Lastenaufzug 74-75-Bewehrungspl.pdf                                           |
| 1992_05_25-222-Ing Brückner-Decke ü 2OG 58-59 Bewehrung-Bewehrungspl.pdf                                                |
| 1992_05_26-224-Ing Brückner-Decke ü 2OG 66-67 Bewehr-Bewehrungspl.pdf                                                   |
| 1992_05_26-MA35A-2-319-92_Verteilerpläne 22341.pdf                                                                      |
| 1992_05_27-245-Ing Brückner-Decke ü Aufzug 58-59 Schal u Bewehr-Bewehrungspl.pdf                                        |
| 1992_05_27-246-Ing Brückner-Decke ü Aufzug 66-67 Schal u Bewehr-Bewehrungspl.pdf                                        |
| 1992_06_03-1-03E-BT1-Eduard Peschek-1OG Bauteil B 1 Bauabschnitt Achse 104-94-Heizung und Sanitär.pdf                   |
| 1992_06_03-1-04C-BT1-Eduard Peschek-1OG Bauteil C 1 Bauabschnitt Achse 94-84-Heizung.pdf                                |
| 1992_06_03-1-07C-BT1-Eduard Peschek-2OG Bauteil C 1 Bauabschnitt Achse 94-89-Heizung und Regenwassersammelleitung.pdf   |
| 1992_06_03-MA35A-2-319-92_Beschreibung Aufzugsanlage.pdf                                                                |
| 1992_06_03-MA35A-2-319-92_Festigkeitsberechnung 22340.pdf                                                               |
| 1992_06_03-TÜV-Beschreibung_Aufzugsanlage_22340.pdf                                                                     |
| 1992_06_06_MA35A-2-412-92_Vorprüfung 22371.pdf                                                                          |
| 1992_06_06-MA35A-2-412-92_Beschreibung 22371.pdf                                                                        |
| 1992_06_06-MA35A-2-412-92_Verteilerpläne 22371.pdf                                                                      |
| 1992_06_06-MA35A-2-412-92_Zylinderberechnung 22371.pdf                                                                  |
| 1992_06_10-248-Ing Brückner-Achse 54 Schal u Bewehr-Bewehrungspl.pdf                                                    |
| 1992_06_11-83313A-Kone Sowitsch-Lastenaufzug 22371-Ausführungspl.pdf                                                    |
| 1992_06_11-83355A-Kone Sowitsch-Schnitt A-B, C-D; Türaussparung; Beschüttungshöhe; Lageplan -Aufzugseinbauplan.pdf      |
| 1992_06_12-2-03B-BT1-Eduard Peschek-Nassgruppe 2OG Bauteil B 1 Bauabschnitt Achse 102-103-Sanitär und Abluft.pdf        |
| 1992_06_14-MA35A-2-412-92_Beschreibung 22421.pdf                                                                        |
| 1992_06_14-MA35A-2-412-92_Beschreibung 22422.pdf                                                                        |
| 1992_06_14-MA35A-2-412-92_Festigkeitsberechnung 22422.pdf                                                               |
| 1992_06_16-2-04C-BT1-Eduard Peschek-Nassgruppe 2OG Bauteil C 1 Bauabschnitt Achse 90-91-Sanitär und Abluft.pdf          |
| 1992_06_17-1-05C-BT1-Eduard Peschek-2OG Bauteil A 1 Bauabschnitt Achse 109-104-Heizung und Regenwassersammelleitung.pdf |
| 1992_06_17-1-06F-BT1-Eduard Peschek-2OG Bauteil B 1 Bauabschnitt Achse 104-94-Heizung und Regenwassersammelleitung.pdf  |
| 1992_06_25-83354A-Kone Sowitsch-Schnitt A-B, C-D; Türaussparung; Beschüttungshöhe; Lageplan -Aufzugseinbauplan.pdf      |
| 1992_06_25-MA35A-2-319-92_Vorprüfung 22341_22342.pdf                                                                    |
| 1992_06_29-MA35A-2-412-92_Festigkeitsberechnung 22371.pdf                                                               |

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1992_07_01-088-Wr. Stadthalle-Kiba_Baubeschreibung_Veranstaltungs- u. Trainingsbereich mit entsprechenden.pdf      |
| 1992_07_01-TÜV-Befund_Abnahmeprüfung_Vorprüfung_Aufzüge 22340 bis 22342.pdf                                        |
| 1992_07_06-TÜV-Beschreibung_Aufzugsanlage_22371.pdf                                                                |
| 1992_07_07-2-01D-BT1-Eduard Peschek-Nassgruppe 1OG Bauteil B 1 Bauabschnitt Achse 102-103-Sanitär und Abluft.pdf   |
| 1992_07_07-2-02D-BT1-Eduard Peschek-1OG Bauteil C 1 Bauabschnitt Achse 90-91-Sanitär und Abluft.pdf                |
| 1992_07_07-2-06-BT2-Eduard Peschek-2 Bauabschnitt Nassgruppe 1OG Achse 80-72-Sanitär und Abluft.pdf                |
| 1992_07_07-BT2-Anlagenschema Praterstadion Bauteil 2 u 3.pdf                                                       |
| 1992_07_07-BT2-Bezugsquellen der Lieferfirmen für Service und Wartungsarbeiten.pdf                                 |
| 1992_07_07-BT2-Technische Beschreibung-Heizung,Sanitär,Lüftung.pdf                                                 |
| 1992_07_08-TÜV-Befund_Abnahmeprüfung_Vorprüfung_Aufzug 22371.pdf                                                   |
| 1992_07_13-83355A-Kone Sowitsch-Personenaufzug 22422-Ausführungspl.pdf                                             |
| 1992_07_14-TÜV-Beschreibung_Aufzugsanlage_22421.pdf                                                                |
| 1992_07_14-TÜV-Beschreibung_Aufzugsanlage_22422.pdf                                                                |
| 1992_07_15-1-08A-BT2-Eduard Peschek-2 Bauabschnitt 1OG Achse 80-72-Heizung, Sanitär und Nassraumentlüftung.pdf     |
| 1992_07_16-1-13-BT3-Eduard Peschek-2OG, Achse 64-54 BT3-Heizung, Sanitär und Nassräumelüftung.pdf                  |
| 1992_07_16-BT3-Bezugsquellen d Lieferfirmen für Service- und Wartungsarbeiten.pdf                                  |
| 1992_07_16-BT3-Technische Beschreibung, Heizung, Sanitär, Lüftung.pdf                                              |
| 1992_07_27-2-07A-BT2-Eduard Peschek-2 Bauabschnitt Nassgruppe 2OG Achse 80-72-Sanitär und Abluft.pdf               |
| 1992_08_08-MA35A-2-412-92_Verteilerpläne 22421.pdf                                                                 |
| 1992_08_08-MA35A-2-412-92_Verteilerpläne 22422.pdf                                                                 |
| 1992_08_08-MA35A-2-412-92_Vorprüfung 22421.pdf                                                                     |
| 1992_08_10-560-RRP Architekten ZT-Sektor E,D Achse 55-39; Lageplan; BDA-Einreichpl.pdf                             |
| 1992_08_10-560-RRP Architekten ZT-Sektor E,D, Achse 55-39 Lageplan; Parie A1-Einreichpl.pdf                        |
| 1992_08_10-560-RRP Architekten ZT-Sektor E,D, Achse 55-39 Lageplan; VARParie B1-Einreichpl.pdf                     |
| 1992_08_10-561-RRP Architekten ZT-Sektor E,D Achse 55-39; Grundriss EG; BDA-Einreichpl.pdf                         |
| 1992_08_10-561-RRP Architekten ZT-Sektor E,D, Achse 55-39 Grundriss EG; Parie A2-Einreichpl.pdf                    |
| 1992_08_10-561-RRP Architekten ZT-Sektor E,D, Achse 55-39 Grundriss EG; VARParie B2-Einreichpl.pdf                 |
| 1992_08_10-562-RRP Architekten ZT-Sektor E,D Achse 55-39; Grundriss 1.OG; BDA-Einreichpl.pdf                       |
| 1992_08_10-562-RRP Architekten ZT-Sektor E,D, Achse 55-39 Grundriss 1.OG; Parie A3-Einreichpl.pdf                  |
| 1992_08_10-562-RRP Architekten ZT-Sektor E,D, Achse 55-39 Grundriss 1.OG; Parie B3-Einreichpl.pdf                  |
| 1992_08_10-563-RRP Architekten ZT-Sektor E,D Achse 55-39; Schnitt A-A; BDA-Einreichpl.pdf                          |
| 1992_08_10-563-RRP Architekten ZT-Sektor E,D, Achse 55-39 Schnitt A-A; Parie A4-Einreichpl.pdf                     |
| 1992_08_10-563-RRP Architekten ZT-Sektor E,D, Achse 55-39 Schnitt A-A; VARParie B4-Einreichpl.pdf                  |
| 1992_08_11-TÜV-Befund_Abnahmeprüfung_Vorprüfung_Aufzug 22421_22422.pdf                                             |
| 1992_08_17-MA35A-2-319-92_Festigkeitsberechnung 22341.pdf                                                          |
| 1992_08_17-MA35A-2-319-92_Verteilerpläne 22340.pdf                                                                 |
| 1992_09_01-900-RRP Architekten ZT-Lageplan Sektor B-A; Achse 109-89; Parie A1-Bestandspl.pdf                       |
| 1992_09_01-900-RRP Architekten ZT-Lageplan Sektor B-A; Achse 109-89; VARParie B1-Bestandspl.pdf                    |
| 1992_09_01-901-RRP Architekten ZT-Grundriss EG Sektor B-A; Achse 109-89; Parie A2-Bestandspl.pdf                   |
| 1992_09_01-901-RRP Architekten ZT-Grundriss EG Sektor B-A; Achse 109-89; Parie B2-Bestandspl.pdf                   |
| 1992_09_01-902-RRP Architekten ZT-Grundriss 1.OG Sektor B-A; Achse 109-89; Parie A3-Bestandspl.pdf                 |
| 1992_09_01-902-RRP Architekten ZT-Grundriss 1.OG Sektor B-A; Achse 109-89; Parie B3-Bestandspl.pdf                 |
| 1992_09_01-903-RRP Architekten ZT-Grundriss 2.OG Sektor B-A Achse 109-89; Parie A4-Bestandspl.pdf                  |
| 1992_09_01-903-RRP Architekten ZT-Grundriss 2.OG Sektor B-A Achse 109-89; Parie B4-Bestandspl.pdf                  |
| 1992_09_01-904-RRP Architekten ZT-Grundriss DG Sektor B-A; Achse 109-89; Parie A5-Bestandspl.pdf                   |
| 1992_09_01-904-RRP Architekten ZT-Grundriss DG Sektor B-A; Achse 109-89; Parie B5-Bestandspl.pdf                   |
| 1992_09_01-905-RRP Architekten ZT-Schnitt A-A; B-B Sektor B-A; Achse 109-89; Parie A6-Bestandspl.pdf               |
| 1992_09_01-905-RRP Architekten ZT-Schnitt A-A; B-B Sektor B-A; Achse 109-89; VARParie B6-Bestandspl.pdf            |
| 1992_09_01-906-RRP Architekten ZT-Ansicht Sektor B-A; Achse 109-89; Parie A7-Bestandspl.pdf                        |
| 1992_09_01-906-RRP Architekten ZT-Ansicht Sektor B-A; Achse 109-89; VARParie B7-Bestandspl.pdf                     |
| 1992_09_04-RRP Architekten ZT-Baubeschreibung.pdf                                                                  |
| 1992_09_14-1-12A-BT3-Eduard Peschek-1OG, 3 Bauabschnitt, Achse 64-54 BT3-Heizung, Sanitär und Nassräumelüftung.pdf |
| 1992_09_14-1-14A-BT3-Eduard Peschek-1OG, 3 Bauabschnitt, Achse 72-64 BT3-Heizung, Sanitär und Nassräumelüftung.pdf |
| 1992_09_14-1-15A-BT3-Eduard Peschek-2OG, 3 Bauabschnitt, Achse 72-64 BT3-Heizung, Sanitär und Nassräumelüftung.pdf |
| 1992_09_23-MA35A-2-319-92_Abnahmeprüfung 22340.pdf                                                                 |
| 1992_09_23-MA35A-2-319-92_Abnahmeprüfung 22341.pdf                                                                 |
| 1992_09_24-TÜV-Befund_Abnahmeprüfung_Aufzug 22340_22341.pdf                                                        |
| 1992_09_25-1-09B-BT2-Eduard Peschek-2 Bauabschnitt 2OG Achse 80-72-Heizung, Sanitär und Nassraumentlüftung.pdf     |
| 1992_10_05-2-09-BT3-Eduard Peschek-Nassgruppe 2OG Achse 71-70, 3 Bauabschnitt, Achse 72-64-Sanitär und Abluft.pdf  |
| 1992_10_05-2-11-BT3-Eduard Peschek-Nassgruppe 2OG Achse 61-60, 3 Bauabschnitt, Achse 64-54-Sanitär und Abluft.pdf  |
| 1992_10_12-1-11D-BT2-Eduard Peschek-2 Bauabschnitt Bauteil 2 1OG Achse 82-71-Heizung und Sanitär Lager.pdf         |
| 1992_10_13-92 604C-Csernohorsky-E-Installation 1OG_B-Ausführungsplan.PDF                                           |
| 1992_10_13-92 605C-Csernohorsky-E-Installation 1OG_C-Ausführungsplan.PDF                                           |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1992_10_13-92 606C-Csernohorsky-Elektroinstallation 2OG_A-Ausführungsplan.PDF                                      |
| 1992_10_13-92 606C-Csernohorsky-Elektroinstallation 2OG_A-Ausführungsplan_2.PDF                                    |
| 1992_10_14_RRP Architekten-1_Baubeschreibung.pdf                                                                   |
| 1992_10_14-92 600C-Csernohorsky-Elektroinstallation EG_A-Ausführungsplan.PDF                                       |
| 1992_10_14-92 601C-Csernohorsky-Elektroinstallation-Ausführungsplan.PDF                                            |
| 1992_10_14-92 602A-Csernohorsky-Elektroinstallation EG_C-Ausführungsplan.PDF                                       |
| 1992_10_14-92 607C-Csernohorsky-Elektroinstallation 2OG_B-Ausführungsplan.PDF                                      |
| 1992_10_19-92 608C-Csernohorsky-Elektroinstallation 2OG_C-Ausführungsplan.PDF                                      |
| 1992_10_23-2-08A-BT3-Eduard Peschek-Nassgruppe 1OG Achse 71-70, 3 Bauabschnitt, Achse 72-69-Sanitär und Abluft.pdf |
| 1992_10_23-2-10A-BT3-Eduard Peschek-Nassgruppe 1OG Achse 61-60, 3 Bauabschnitt, Achse 64-54-Sanitär und Abluft.pdf |
| 1992_11_11-Kone Sowitsch-Aufzugsplan_22565.pdf                                                                     |
| 1992_11_25-MA35A-2-412-92_Verteilerpläne2 22371.pdf                                                                |
| 1992_11_27-83434-Kone Sowitsch-Lastenaufzug 22565-Ausführungspl.pdf                                                |
| 1992_11_28-MA35A-2-428-92_Festigkeitsberechnung 22565.pdf                                                          |
| 1992_12_11-MA35A-2-428-92_Beschreibung 22565.pdf                                                                   |
| 1992_12_11-MA35A-2-428-92_Vorprüfung 22565.pdf                                                                     |
| 1992_12_11-MA35A-2-428-92_Zylinderbrechnung 22565.pdf                                                              |
| 1992_12_11-TÜV-Beschreibung_Aufzugsanlage_22565.pdf                                                                |
| 1993_01_20-920-RRP Architekten ZT-Lageplan Sektor F; Achse 80-72; Parie A1-Bestandspl.pdf                          |
| 1993_01_20-920-RRP Architekten ZT-Lageplan Sektor F; Achse 80-72; VARParie B1-Bestandspl.pdf                       |
| 1993_01_20-921-RRP Architekten ZT-Erdgeschoss Sektor F; Achse 80-72; Parie A2-Bestandspl.pdf                       |
| 1993_01_20-921-RRP Architekten ZT-Erdgeschoss Sektor F; Achse 80-72; VARParie B2-Bestandspl.pdf                    |
| 1993_01_20-922-RRP Architekten ZT-1.Obergeschoss Sektor F; Achse 80-72; Parie A3-Bestandspl.pdf                    |
| 1993_01_20-922-RRP Architekten ZT-1.Obergeschoss Sektor F; Achse 80-72; VARParie B3-Bestandspl.pdf                 |
| 1993_01_20-923-RRP Architekten ZT-2.Obergeschoss Sektor F; Achse 80-72; Parie A4-Bestandspl.pdf                    |
| 1993_01_20-923-RRP Architekten ZT-2.Obergeschoss Sektor F; Achse 80-72; VARParie B4-Bestandspl.pdf                 |
| 1993_01_20-924-RRP Architekten ZT-Dachgeschoss Sektor F; Achse 80-72; Parie A5-Bestandspl.pdf                      |
| 1993_01_20-924-RRP Architekten ZT-Dachgeschoss Sektor F; Achse 80-72; VARParie B5-Bestandspl.pdf                   |
| 1993_01_20-925-RRP Architekten ZT-Schnitt A-A Sektor F; Achse 80-72; Parie A6-Bestandspl.pdf                       |
| 1993_01_20-925-RRP Architekten ZT-Schnitt A-A Sektor F; Achse 80-72; VARParie B6-Bestandspl.pdf                    |
| 1993_01_20-926-RRP Architekten ZT-Ansicht Sektor F; Achse 80-72; Parie A7-Bestandspl.pdf                           |
| 1993_01_20-926-RRP Architekten ZT-Ansicht Sektor F; Achse 80-72; VARParie B7-Bestandspl.pdf                        |
| 1993_03_16-930-RRP Architekten ZT-Lageplan Sektor E; Achse 72-65; Parie A1-Bestandspl.pdf                          |
| 1993_03_16-930-RRP Architekten ZT-Lageplan Sektor E; Achse 72-65; VARParie B1-Bestandspl.pdf                       |
| 1993_03_16-931-RRP Architekten ZT-Grundriss Erdgeschoss Sektor E; Achse 72-54; Parie A2-Bestandspl.pdf             |
| 1993_03_16-931-RRP Architekten ZT-Grundriss Erdgeschoss Sektor E; Achse 72-54; VARParie B2-Bestandspl.pdf          |
| 1993_03_16-932-RRP Architekten ZT-Grundriss 1.Obergeschoss Sektor E; Achse 72-54; Parie A3-Bestandspl.pdf          |
| 1993_03_16-932-RRP Architekten ZT-Grundriss 1.Obergeschoss Sektor E; Achse 72-54; VARParie B3-Bestandspl.pdf       |
| 1993_03_16-933-RRP Architekten ZT-Grundriss 2.Obergeschoss Sektor E; Achse 72-54; Parie A4-Bestandspl.pdf          |
| 1993_03_16-933-RRP Architekten ZT-Grundriss 2.Obergeschoss Sektor E; Achse 72-54; VARParie B4-Bestandspl.pdf       |
| 1993_03_16-934-RRP Architekten ZT-Grundriss Dachgeschoss Sektor E; Achse 72-54; Parie A5-Bestandspl.pdf            |
| 1993_03_16-934-RRP Architekten ZT-Grundriss Dachgeschoss Sektor E; Achse 72-54; VARParie B5-Bestandspl.pdf         |
| 1993_03_16-935-RRP Architekten ZT-Schnitt A-A; B-B Sektor E; Achse 72-54; Parie A6-Bestandspl.pdf                  |
| 1993_03_16-935-RRP Architekten ZT-Schnitt A-A; B-B Sektor E; Achse 72-54; VARParie B6-Bestandspl.pdf               |
| 1993_03_16-936-RRP Architekten ZT-Anischt Sektor E; Achse 72-54; Parie A7-Bestandspl.pdf                           |
| 1993_03_16-936-RRP Architekten ZT-Ansicht Sektor E; Achse 72-54; VARParie B7-Bestandspl.pdf                        |
| 1993_03_16-940-RRP Architekten ZT-Lageplan Sektor E-D; Achse 55-39; Parie A1-Bestandspl.pdf                        |
| 1993_03_16-940-RRP Architekten ZT-Lageplan Sektor E-D; Achse 55-39; VARParie B1-Bestandspl.pdf                     |
| 1993_03_16-940-RRP Architekten ZT-Lageplan Sektor E-D; Achse 55-39; VARParie C1-Bestandspl.pdf                     |
| 1993_03_16-941-RRP Architekten ZT-Grundriss EG Sektor E-D; Achse 55-39; Parie A2-Bestandspl.pdf                    |
| 1993_03_16-941-RRP Architekten ZT-Grundriss EG Sektor E-D; Achse 55-39; Parie B2-Bestandspl.pdf                    |
| 1993_03_16-942-RRP Architekten ZT-Grundriss 1.OG Sektor E-D; Achse 55-39; Parie A3-Bestandspl.pdf                  |
| 1993_03_16-942-RRP Architekten ZT-Grundriss 1.OG Sektor E-D; Achse 55-39; VARParie B3-Bestandspl.pdf               |
| 1993_03_16-943-RRP Architekten ZT-Schnitt A-A Sektor E-D; Achse 55-39; Parie A4-Bestandspl.pdf                     |
| 1993_03_16-943-RRP Architekten ZT-Schnitt A-A Sektor E-D; Achse 55-39; VARParie B4-Bestandspl.pdf                  |
| 1993_04_14-MA35A-2-428-92_Verteilerpläne 22565.pdf                                                                 |
| 1994_02_15-Csernohorsky-Bürozubau_Stadion_MA4-Verteilerschemen, Ausführungspläne.pdf                               |
| 1994_10_01-RRP Architekten-Amtshaus_als_Zubau_zum_EHS_Architektengruppe_Requat.pdf                                 |
| 1994_10_03-ÖIST_Gutachten_Hauptspielfeld.pdf                                                                       |
| 1995_06_10-112-DI Dr Klement-DI Kratzer_Überprüfung der Dachkonstruktion, Ergänzung zu GZ 11-94.pdf                |
| 1996_12_10-Ing Brückner-Grundriss EG.pdf                                                                           |
| 1997_07_01-xxxx-Ing Wozak&Ing Werl-Umbauarbeiten TSA Club Sektor C-D_Achse 17-36-Einreichpl.pdf                    |
| 1998_06_05-Blatt 1-Planverfassung-Grundstücksplan 1-Vermessungspl.pdf                                              |

|                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1998_12_01-1-RRP Architekten ZT-Institut f Medizin_Grundriss-Vorentwurf.PDF                                      |
| 1998_12_01-2-RRP Architekten ZT-Institut f Medizin_Grundriss Variante-Vorentwurf.pdf                             |
| 1999_10_01-Conproject-Innenringentwässerung-Werkpl.pdf                                                           |
| 2000_xx_xx-VOEST-ALPINE-HEBAG_Projektbeschreibung_Version 1.pdf                                                  |
| 2000_xx_xx-VOEST-ALPINE-HEBAG_Projektbeschreibung_Version 2.pdf                                                  |
| 2001_08_08-178-Bundesdenkmalamt_Information_Denkmäler in 1020 Wien.pdf                                           |
| 2002_12_09-Bestätigung_MA37-2-100-2002_Fertigstellungsanzeige.pdf                                                |
| 2004_03_31-65-RRP Architekten ZT-Übersichtsplan Sitzplätze-Bestandspl.PDF                                        |
| 2004_04_27-MA37BB-2-87-2004_Baubeschreibung.pdf                                                                  |
| 2004_04_28-100-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Lageplan_Stempel-Einreichpl.pdf                          |
| 2004_04_28-100-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Lageplan-Einreichpl.pdf                                  |
| 2004_04_28-101-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss EG, Kanal Parie A-Einreichpl.pdf               |
| 2004_04_28-101-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss EG, Kanal VARParie C-Einreichpl.pdf            |
| 2004_04_28-101-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss EG, Kanal_Stempel-Einreichpl.pdf               |
| 2004_04_28-102-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss 1.Obergeschoss Parie A-Einreichpl.pdf          |
| 2004_04_28-102-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss 1.Obergeschoß VARParie C-Einreichpl.pdf        |
| 2004_04_28-102-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss 1.Obergeschoß_stempel-Einreichpl.pdf           |
| 2004_04_28-103-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss 2.Obergeschoss Parie A-Einreichpl.pdf          |
| 2004_04_28-103-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss 2.Obergeschoß VARParie C-Einreichpl.pdf        |
| 2004_04_28-103-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss 2.Obergeschoß_stempel-Einreichpl.pdf           |
| 2004_04_28-104-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Dachdraufsicht Parie A-Einreichpl.pdf                    |
| 2004_04_28-104-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Dachdraufsicht VARParie C-Einreichpl.pdf                 |
| 2004_04_28-104-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Dachdraufsicht_Stempel-Einreichpl.pdf                    |
| 2004_04_28-105-RRP Architekten ZT-Schnitte A-A, Kontrollraum, Studios, Tribünenerw-Einreichpl.pdf                |
| 2004_04_28-105-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Schnitt A-A Parie A-Einreichpl.pdf                       |
| 2004_04_28-105-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Schnitt A-A VARParie C-Einreichpl.pdf                    |
| 2004_04_28-106-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Schnitt B-B Parie A-Einreichpl.pdf                       |
| 2004_04_28-106-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Schnitt B-B VARPaerie C-Einreichpl.pdf                   |
| 2004_04_28-107-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Ansicht Paerie A VAR2-Einreichpl.pdf                     |
| 2004_04_28-107-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Ansicht Parie A-Einreichpl.pdf                           |
| 2004_04_28-107-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Ansicht-Einreichpl.pdf                                   |
| 2004_04_28-110-RRP Architekten ZT-Stadieninnenraum, Sitzplätze, Sektoren; Parie A10-Einreichpl.pdf               |
| 2004_04_28-110-RRP Architekten ZT-Stadieninnenraum, Sitzplätze, Sektoren; VARParie A10-Einreichpl.pdf            |
| 2004_04_28-111-RRP Architekten ZT-Sektor C, Stadieninnenraum, Verkehrswegbreiten; Parie A11-Einreichpl.pdf       |
| 2004_04_30-100-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Lageplan-Einreichpl.pdf                                  |
| 2004_05_27-HKLS-EI-701-Vasko + Partner-HKLS; Schema Lüftung; Parie A18-Einreichpl.pdf                            |
| 2004_05_27-HKLS-EI-702-Vasko + Partner-HKLS; Schema Kälte; Parie A19-Einreichpl.pdf                              |
| 2004_06_07-1618-04-1375a-RRP Architekten ZT-Projektbeschreibung f. d. Zu- und Umbauten-Projektbeschreibung.pdf   |
| 2004_06_07-MA36-V-Ansuchen um Eignungsfeststellung gemäß Wiener Veranstaltungsstättengesetz.pdf                  |
| 2004_06_08-GZ 526 03-Vasko + Partner-Tech. Beschreibung Gebäutechnik VIP-Bereich-Technische Beschreibung.pdf.pdf |
| 2004_06_08-HKLS-EI-100-Vasko + Partner-HKLS Lüftung, Kälte; Grundriss EG; Parie A13-Einreichpl.pdf               |
| 2004_06_08-HKLS-EI-101-Vasko + Partner-HKLS Lüftung, Kälte; Grundriss 1.OG; Parie A14-Einreichpl.pdf             |
| 2004_06_08-HKLS-EI-102-Vasko + Partner-HKLS Lüftung, Kälte; Grundriss 2.OG; Parie A15-Einreichpl.pdf             |
| 2004_06_08-HKLS-EI-103-Vasko + Partner-HKLS Lüftung, Kälte; Grundriss Dachdrausicht; Parie A16-Einreichpl.pdf    |
| 2004_06_08-HKLS-EI-104-Vasko + Partner-HKLS Lüftung, Kälte; Grundriss Sitzplätze; Parie A17-Einreichpl.pdf       |
| 2004_06_15-RRP Architekten ZT-Korrespondenz Zugangssystem EHS.pdf                                                |
| 2004_06_23-Vasko+Partner-GZ 447-04_Bauphysik EURO 2008.pdf                                                       |
| 2004_07_04-1303_EAV-EIB-schema.dwg                                                                               |
| 2004_07_07_07A-EAV_Bestandsplan_Zutrittskontrollsystem_Switch 100-900.dwg                                        |
| 2004_07_15-Wr. Stadthalle-08-W.T.-Zutrittskontrollsystem Erdgeschoss Achse 10.PDF                                |
| 2004_07_17-1301_EAV_Energie Verteilungsschema.DWG                                                                |
| 2004_07_17-1302-EAV-LWL-schema-Detailpl.dwg                                                                      |
| 2004_07_17-1304-EAV-Verteilerschema.dwg                                                                          |
| 2004_07_17-190-12-01-EAV-Elektro-Bestandsplan.PDF                                                                |
| 2004_07_17-190-13-01-EAV-Energie Verteilungsschema.PDF                                                           |
| 2004_07_17-190-13-02-EAV-Backbone-LWL-Schema.PDF                                                                 |
| 2004_07_17-190-13-03-EAV-EIB- und Steuerleitungen.PDF                                                            |
| 2004_07_20-190-13-04-EAV-Verteilerschema.PDF                                                                     |
| 2004_07_21-1190-KK200-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Klemmkästen-25polig. Steuerleitung.pdf                      |
| 2004_07_21-1190-KK300-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Klemmkästen-25polig. Steuerleitung.pdf                      |
| 2004_07_21-1190-KK400-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Klemmkästen-25polig. Steuerleitung.pdf                      |
| 2004_07_21-1190-KK500-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Klemmkästen-25polig. Steuerleitung.pdf                      |
| 2004_07_21-1190-KK600-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Klemmkästen-25polig. Steuerleitung.pdf                      |

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2004_07_21-1190-KK700-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Klemmkästen-25polig. Steuerleitung.pdf                                  |
| 2004_07_21-1190-KK800-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Klemmkästen-25polig. Steuerleitung.pdf                                  |
| 2004_07_21-190-IT_100-EAV Emersberger-Verteilerpläne-IT Schränke.pdf                                                         |
| 2004_07_21-190-IT_200-EAV Emersberger-Verteilerpläne-IT Schränke.pdf                                                         |
| 2004_07_21-190-IT_300-EAV Emersberger-Verteilerpläne-IT Schränke.pdf                                                         |
| 2004_07_21-190-IT_400-EAV Emersberger-Verteilerpläne-IT Schränke.pdf                                                         |
| 2004_07_21-190-IT_500-EAV Emersberger-Verteilerpläne-IT Schränke.pdf                                                         |
| 2004_07_21-190-IT_600-EAV Emersberger-Verteilerpläne-IT Schränke.pdf                                                         |
| 2004_07_21-190-IT_700-EAV Emersberger-Verteilerpläne-IT Schränke.pdf                                                         |
| 2004_07_21-190-IT_800-EAV Emersberger-Verteilerpläne-IT Schränke.pdf                                                         |
| 2004_07_21-190-IT_900-EAV Emersberger-Verteilerpläne-IT Schränke.pdf                                                         |
| 2004_07_21-190-KK100-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Klemmkästen-25polig. Steuerleitung.pdf                                   |
| 2004_07_21-190-OD100-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Outdoor-Schränke.pdf                                                     |
| 2004_07_21-190-OD200-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Outdoor-Schränke.pdf                                                     |
| 2004_07_21-190-OD301-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Outdoor-Schränke.pdf                                                     |
| 2004_07_21-190-OD302-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Outdoor-Schränke.pdf                                                     |
| 2004_07_21-190-OD401-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Outdoor-Schränke.pdf                                                     |
| 2004_07_21-190-OD403-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Outdoor-Schränke.pdf                                                     |
| 2004_07_21-190-OD404-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Outdoor-Schränke.pdf                                                     |
| 2004_07_21-190-OD501-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Outdoor-Schränke.pdf                                                     |
| 2004_07_21-190-OD502-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Outdoor-Schränke.pdf                                                     |
| 2004_07_21-190-OD601-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Outdoor-Schränke.pdf                                                     |
| 2004_07_21-190-OD602-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Outdoor-Schränke.pdf                                                     |
| 2004_07_21-190-OD701-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Outdoor-Schränke.pdf                                                     |
| 2004_07_21-190-OD702-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Outdoor-Schränke.pdf                                                     |
| 2004_07_21-190-OD800-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Outdoor-Schränke.pdf                                                     |
| 2004_07_21-190-OD901-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Outdoor-Schränke.pdf                                                     |
| 2004_07_21-190-OD902-EAV Emersberger-Verteilerpläne-Outdoor-Schränke.pdf                                                     |
| 2004_07_26-190-EIB200-EAV Emersberger-Verteilerpläne.pdf                                                                     |
| 2004_07_26-190-EIB600-EAV Emersberger-Verteilerpläne.pdf                                                                     |
| 2004_08_09-EAV-Outdoorverteiler Rittal-Werk-1999_01_20.dwg                                                                   |
| 2004_08_13-Nortech-Elektroanl. u. Verteilerbau-IT EDV-LWL Messung-EDV_S100.pdf                                               |
| 2004_08_13-Nortech-Elektroanl. u. Verteilerbau-IT EDV-LWL Messung-EDV_S200.pdf                                               |
| 2004_08_13-Nortech-Elektroanl. u. Verteilerbau-IT EDV-LWL Messung-EDV_S300.pdf                                               |
| 2004_08_13-Nortech-Elektroanl. u. Verteilerbau-IT EDV-LWL Messung-EDV_S400.pdf                                               |
| 2004_08_13-Nortech-Elektroanl. u. Verteilerbau-IT EDV-LWL Messung-EDV_S600.pdf                                               |
| 2004_08_13-Nortech-Elektroanl. u. Verteilerbau-IT EDV-LWL Messung-EDV_S700.pdf                                               |
| 2004_08_13-Nortech-Elektroanl. u. Verteilerbau-IT EDV-LWL Messung-EDV_S800.pdf                                               |
| 2004_08_13-Nortech-Elektroanl. u. Verteilerbau-IT EDV-LWL Messung-EDV_S900.pdf                                               |
| 2004_08_23-EAV-IT Messungen-Installation Prüfung.xls                                                                         |
| 2004_08_26-EAV-Aufstellung EIB-Befehle.xls                                                                                   |
| 2004_11_04-2006_07_28-5900_043-DI Schweighofer_Befunde Beschauten.pdf                                                        |
| 2004_12_09-xxxx-Ing Krejci-Übersicht Netzersatzanlagen Öl-Tank 16000L-Einreichpl.pdf                                         |
| 2004_12_28-MA37A-36294-01-2004_Baubeschreibung.pdf                                                                           |
| 2005_01_31-952-RRP Architekten ZT-Übersichtsplan VIP-Center Grundrisse EG, 1.OG,2.OG,DDS Schnitt A-A-Ausführungspl.PDF       |
| 2005_02_28-2005_12_09-043-DI Schneider_Befunde Eisen_Betondruckfestigkeit.pdf                                                |
| 2005_03_03-160-RRP Architekten ZT-Skidata Drehkreuze-Planimport.PDF                                                          |
| 2005_03_03-MA37BB-2-87-2004_Befund.pdf                                                                                       |
| 2005_04_06-65A-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Stadieninnenraum Schnitt TribüneAnzeigetafel-Entwurf.PDF             |
| 2005_04_12-300G-RRP Architekten ZT-Grundriss Erdgeschoss Garderoben Notstrom-Ausführungspl.PDF                               |
| 2005_04_12-700D-RRP Architekten ZT-Grundriss Erdgeschoss Büros-Medien Achse 4-11-Ausführungspl.PDF                           |
| 2005_04_20-420-RRP Architekten ZT-Aggregaterraum Schnitt AR1-Ausführungspl.PDF                                               |
| 2005_06_09-1670-1-Vordach-Rudolf Metallbau-Vordach VIP Tribüne Grundriss,Ansicht,Schnitte,Details-Vorabzug.PDF               |
| 2005_06_21-621A-RRP Architekten ZT-Wandansicht 1. 2.OG, Schnitt, Achse 110,Bar&Ausgabe-Ausführungspl.PDF                     |
| 2005_07_04-623-RRP Architekten ZT-VIP Bar 1&2, Stehpulte, 1OG, Grundriss, Ansichten, Schnitte-Ausführungspl.PDF              |
| 2005_07_04-624-RRP Architekten ZT-VIP BAR-3 2OG Grundriss, Ansichten, Schnitte-Ausführungspl.PDF                             |
| 2005_07_04-625-RRP Architekten ZT-Übersichtsplan VIP-Center für Möbeltischlerarbeiten Grundriss 1.OG, 2.OG-Ausführungspl.PDF |
| 2005_07_11-1670-3-1ag-Rudolf Metallbau-Glasgeländer Stiege 3 VIP Center-Freigabepf.PDF                                       |
| 2005_07_12-1670-4-1ag-Rudolf Metallbau-Gittergeländer Stiege Büro BS1 Achse 9-10-Freigabepf.PDF                              |
| 2005_07_13-300H-RRP Architekten ZT-Grundriss Erdgeschoß Garderoben_Notstrom_Schnitt Duschen-Ausführungspl.pdf                |
| 2005_07_18-1670-3-1A-Rudolf Metallbau-Glasgeländer Stiege 3 VIP-Center-Ausführungspl.PDF                                     |
| 2005_07_28-1670-006-Rudolf Metallbau-1OG-Alu Portale Ausgang VIP Bereich-Freigabepf.PDF                                      |
| 2005_08_01-1670-005-1ag-Rudolf Metallbau-EG-Gittertor lt. Bestand Achse 6-7-Freigabepf.PDF                                   |

2005\_08\_01-1670-005-2ag-Rudolf Metallbau-EG-Gittertor lt. Bestand Steige 306-Freigabepfl.PDF  
 2005\_08\_01-1670-005-3ag-Rudolf Metallbau-EG-Gittertor lt. Bestand Steige 305-Freigabepfl.PDF  
 2005\_08\_05-1670-3-5ag-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt1-Freigabepfl.PDF  
 2005\_08\_05-1670-3-6ag-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt2-Freigabepfl.PDF  
 2005\_08\_05-1670-3-7ag-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt3-Freigabepfl.PDF  
 2005\_08\_05-1670-3-8ag-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt4-Freigabepfl.PDF  
 2005\_08\_05-1670-3-9ag-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt5-Freigabepfl.PDF  
 2005\_08\_12-1670-3-8A-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt4-Ausführungspl.PDF  
 2005\_08\_23-A51023-M-001-0-Zauner Anlagenbau-HKLS 1OG-Montagepl.PDF  
 2005\_08\_23-A51023-M-002-0-Zauner Anlagenbau-HKLS 2OG-Montagepl.PDF  
 2005\_08\_23-A51023-M-003-0-Zauner Anlagenbau-HKLS 3OG-Montagepl.PDF  
 2005\_08\_25-1670-4-3A-Rudolf Metallbau-Gittergeländer Steige Büro BS1 Achse 9-10-Blatt2-Ausführungspl.PDF  
 2005\_09\_05-Rudolf-BVH EHS - Gewischtsschlosserarbeiten 1 Vordach Statik-Aktenvermerk.pdf  
 2005\_09\_07-100-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Lageplan-Einreichpl.pdf  
 2005\_09\_07-101-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss EG, Kanal Parie A-Einreichpl.pdf  
 2005\_09\_07-101-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss EG, Kanal-Einreichpl.pdf  
 2005\_09\_07-102-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss 1.Obergeschoss-Einreichpl.pdf  
 2005\_09\_07-103-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss 2.Obergeschoss-Einreichpl.pdf  
 2005\_09\_07-104-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Dachdraufsicht-Einreichpl.pdf  
 2005\_09\_07-106-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Schnitt B-B-Einreichpl.pdf  
 2005\_09\_07-120-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Lageplan-Auswechslungspl.pdf  
 2005\_09\_07-121-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss EG, Kanal-Auswechslungspl.pdf  
 2005\_09\_07-122-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf  
 2005\_09\_07-123-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss 2Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf  
 2005\_09\_07-126-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Schnitt B-B-Auswechslungspl.pdf  
 2005\_09\_08-1670-4-6A-Rudolf Metallbau-Gittergeländer Steige Achse 5-6-Blatt1-Ausführungspl.PDF  
 2005\_09\_15-RRP\_MA36-4446-2005-47-Änderungsbeschreibung.pdf  
 2005\_09\_21-052-Alcatel\_Einreichplan-neue Behördenfunkanlage.pdf  
 2005\_10\_11-045-RRP\_Änderungsbeschreibung\_Zu- und Umbauten.pdf  
 2005\_10\_18-AX1OG\_BM\_104-AXIMA-1OG Büro Medien-Freigabepfl.PDF  
 2005\_11\_03-MA37BB-47819-1-2005\_Aktenvermerk.pdf  
 2005\_11\_29-111-RRP Architekten ZT-Sektor C Verkehrswegbreiten, Sektor E Rollstuhlplätze-Einreichpl.pdf  
 2005\_11\_29-112-RRP Architekten ZT-Sektor B, Rang 3 TV-Studios, Kontrollraum, Medienplätze-Einreichpl.pdf  
 2005\_12\_21-Ferro&Partner ZT-Statistische Berechnung - Auflagerbemessung f. Glas- und Steigengeländer.pdf  
 2006\_01\_23-130-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Lageplan-Einreichpl.pdf  
 2006\_01\_23-131-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss 1. OG Rang 1-2-Einreichpl.PDF  
 2006\_01\_23-132-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss Rand 2-3-Einreichpl.PDF  
 2006\_01\_23-133-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Schnitte, Ansicht, Schaubild-Einreichpl.pdf  
 2006\_01\_23-134-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Stadieninnenraum Gesamt-Einreichpl.pdf  
 2006\_01\_23-135-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Verkehrswegbreiten-Nachweis-Einreichpl.pdf  
 2006\_02\_03-303A-RRP Architekten ZT-Ehrenhalle Erdgeschoß Grundriss u Deckenspiegel-Ausführungspl.pdf  
 2006\_02\_09-302B-RRP Architekten ZT-Mixed Zone-Flash Zone\_Erdgeschoß\_Grundriss u Deckensp-Ausführungspl.pdf  
 2006\_02\_13-1618-06-0399-RRP Architekten ZT-Brandschutzkonzept für die Zu- und Umbauten-Brandschutzkonzept.pdf  
 2006\_02\_13-920-RRP Architekten ZT-Grundriss Erdgeschoss-Brandschutzkonzept.pdf  
 2006\_02\_13-921-RRP Architekten ZT-Grundriss 1. Obergeschoss-Brandschutzkonzept.pdf  
 2006\_02\_13-922-RRP Architekten ZT-Grundriss 2. Obergeschoss-Brandschutzkonzept.pdf  
 2006\_03\_29-304D-RRP Architekten ZT-Grundriss EG Verwaltungsbereich u Deckenspiegel-Ausführungspl.pdf  
 2006\_03\_30-301B-RRP Architekten ZT-Grundriss Erdgeschoß Polizei\_Rotes Kreuz-Ausführungspl.pdf  
 2006\_04\_18-306-RRP Architekten ZT-Grundriss Erdgeschoss Radio, TV-Studio,Grundriss, Schnitt-Ausführungspl.PDF  
 2006\_05\_03-64G-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Stadieninnenraum, Sitzplätze, Sektoren-Entwurf.PDF  
 2006\_05\_11-430A-RRP Architekten ZT-Medienplätze, Studios, Einsatzraum Sektor B, Rang 3 Grundriss-Ausführungspl.PDF  
 2006\_05\_11-431A-RRP Architekten ZT-Studios,Einsatzraum,Medien, Sektor B, Rang 3, Grundrisse, Schnitte-Ausführungspl.PDF  
 2006\_06\_06-75A-RRP Architekten ZT-Schreibpulte aus Bestand Sektor B, Rang 3 Achse 3-8-Ausführungspl.PDF  
 2006\_06\_06-78-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Gesamtschnitt Anzeigetafel Grundriss Sektoren D-E-F-Entwurf.PDF  
 2006\_06\_14-77va-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Stadieninnenraum, Medien UEFA 08 Sektor B, Rang 3-Entwurf.PDF  
 2006\_06\_22-RRP Architekten ZT-Bestehende Nettositzplatzkapazität.pdf  
 2006\_07\_03-64H-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Stadieninnenraum, Sitzplätze, Sektoren-Entwurf.PDF  
 2006\_07\_03-917-RRP Architekten ZT-3Obergeschoss-Übersichtspl.PDF  
 2006\_07\_20-930-RRP Architekten ZT-Übersichtsplan Erdgeschoss Raumprogramm UEFA EM 2008-Ausführungspl.PDF  
 2006\_07\_20-931-RRP Architekten ZT-Übersichtsplan 1.Obergeschoss Raumprogramm UEFA EM 2008-Ausführungspl.PDF  
 2006\_08\_11-MA37BB-47819-1-2005\_Fertigstellungsanzeige.pdf  
 2006\_08\_14-914-RRP Architekten ZT-Erdgeschoss-Übersichtspl.PDF  
 2006\_08\_14-915-RRP Architekten ZT-1.Obergeschoss-Übersichtspl.PDF



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2006_08_14-916-RRP Architekten ZT-2.Obergeschoss-Übersichtspl.PDF                                                               |
| 2006_09_06-32-RRP Architekten ZT-1. Obergeschoss Räume 1. & 2. Rang-Vorentwurf.PDF                                              |
| 2006_09_06-35-RRP Architekten ZT-Schnitt EURO 2008 Ausbaustufe 2-Vorentwurf.PDF                                                 |
| 2006_09_21-34-RRP Architekten ZT-Dachdraufsicht, Räume Rang 3-Vorentwurf.PDF                                                    |
| 2006_09_21-64I-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Stadieninnenraum Sitzplätze Sektoren mit Rang 2 Erweiterung-Entwurf.PDF |
| 2006_09_25-30-RRP Architekten ZT-Lageplan EURO2008 Ausbaustufe 2-Vorentwurf.PDF                                                 |
| 2006_10_23-130-RRP Architekten ZT-Lageplan Zu-und Umbauten_Stempel-Einreichpl.pdf                                               |
| 2006_10_23-130-RRP Architekten ZT-Lageplan Zu-und Umbauten-Einreichpl.pdf                                                       |
| 2006_11_27-EURO 2008-Raumnummernplan Level+1.PDF                                                                                |
| 2006_11_30-GZ 551 06-Vasko + Partner-Tech. Beschreibung Gebäutetechnik Bauphase 2-Technische Beschreibung.pdf.pdf               |
| 2006_11_30-HT-H-EIN-700-Vasko + Partner-Sektor D,E, Heizung-Anlagenschema.pdf                                                   |
| 2006_11_30-HT-K-EIN-702-Vasko + Partner-Sektor E, Kälte-Anlagenschema.pdf                                                       |
| 2006_11_30-HT-L-EIN-101-Vasko + Partner-Achse 39-55, Grundriss 1.Rang, Lüftung-Einreichpl.pdf                                   |
| 2006_11_30-HT-L-EIN-102-Vasko + Partner-Achse 59-71, Grundriss 1.Rang, Lüftung-Einreichpl.pdf                                   |
| 2006_11_30-HT-L-EIN-103-Vasko + Partner-WC-Gruppen, Grundriss 3.Rang, Lüftung-Einreichpl.pdf                                    |
| 2006_11_30-HT-L-EIN-701-Vasko + Partner-Sektor A-F, Lüftung-Anlagenschema.pdf                                                   |
| 2006_12-RRP Architekten-MA36-38315_A1_Baubeschreibung.pdf                                                                       |
| 2007_01_01-Conproject-Tribünenüberdachung_Übersicht A3-Skizze.pdf                                                               |
| 2007_01_01-Conproject-Tribünenüberdachung_Übersicht A4-Skizze.pdf                                                               |
| 2007_03_01-P501353-02 V7-Nüssli GmbH-Detail Schnitt Tribüne.pdf                                                                 |
| 2007_03_07-072-DI Bernhard Schweighofer_Fertigstellungsanzeige_Zu- Umbau EHS.pdf                                                |
| 2007_03_22-P501353-03 V7-Nüssli GmbH-Ausschnitt Tribüne.pdf                                                                     |
| 2007_03_22-P501353-04 V7-Nüssli GmbH-Detail Schnitt Tribüne.pdf                                                                 |
| 2007_03_22-P501353-05 V7-Nüssli GmbH-Grundriss-Tribüne.pdf                                                                      |
| 2007_03_22-P501353-06 V7 Grundriss-Nüssli GmbH-Grundriss Tribüne Rollstuhlpedest.pdf                                            |
| 2007_06_13-115-RRP Architekten ZT-PV Lageplan_Grundriss_schnitt_Ansicht-Einreichpl.pdf                                          |
| 2007_07_23-821H-RRP Architekten ZT-Lageplan SMC,RMC,PK-Aussenanlagenpl.PDF                                                      |
| 2007_08_01-Knotz-PV Technische Beschreibung.pdf                                                                                 |
| 2007_08_04-MA36-4446-2005-46-Prüfstelle für Brandschutztechnik-Brandschutzmaßnahmen-Brandschutzkonzept.pdf                      |
| 2007_08_21-fleck-Grundriss_PV Sektor F_1-100.PDF                                                                                |
| 2007_08_22-fleck-Schnitt_PV Sektor F_1-50.PDF                                                                                   |
| 2007_08_28-Ing Brückner-Beiblatt PV Achse 69-80 EURO 2008.pdf                                                                   |
| 2007_09_07-071-MA37_Konsensübermittlung_MA37BB-2-87-2004 u. MA37BB-42241-1-2005_bauliche Änderungen.pdf                         |
| 2007_10_11-309250POA-Kone-Personenaufzug 30925-Einreichpl.pdf                                                                   |
| 2007_10_15-Fiedler-Skizze Blitzschutz.pdf                                                                                       |
| 2007_11_05-136-RRP Architekten ZT-Stadieninnenraum Finalspielen der UEFA EM-2008; Parie A2-Einreichpl.pdf                       |
| 2007_11_05-137-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten, Umbau Ehrenloge, Grundrisse, Schnitte; Parie A3-Einreichpl.pdf         |
| 2007_11_05-138-RRP Architekten ZT-Stadieninnenraum Vorrundenspielen der UEFA EM-2008; Parie A4-Einreichpl.pdf                   |
| 2007_11_05-RRP_MA36-470-2007-56-Änderunsbeschreibung.pdf                                                                        |
| 2007_11_07-941I-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss C-Abrechnungspl.pdf.pdf                                                     |
| 2007_11_19-139-RRP Architekten ZT-Entfluchtung Sek. B Rang 3, Stg. 306 zu Vorrunden- u Viertelfinale-Einreichpl.pdf             |
| 2008_01_07-141B-RRP Architekten ZT-Stadionmediencenter, Grundrisse-Einreichpl.pdf                                               |
| 2008_01_07-142B-RRP Architekten ZT-Stadionmediencenter, Ansicht, Schnitt-Einreichpl.pdf                                         |
| 2008_01_10-143-RRP Architekten ZT-Stadionmediencenter, Grundrisse, Ansicht, Schnitt-Einreichpl.pdf                              |
| 2008_01_10-144-RRP Architekten ZT-Stadionmediencenter, Grundrisse, Ansicht-Einreichpl.pdf                                       |
| 2008_01_17-EURO 2008-Raumnummernplan Level+2.PDF                                                                                |
| 2008_01_21-140B-RRP Architekten ZT-Stadionmediencenter, Lageplan,SMC, Kabelbrücke, Fussgängerbrücke-Einreichpl.pdf              |
| 2008_03_25-150-RRP Architekten ZT-Notausgänge VIP-Center-Sektor B - 1.OG Parie A1 VAR2-Einreichpl.pdf                           |
| 2008_03_25-150-RRP Architekten ZT-Notausgänge VIP-Center-Sektor B - 1.OG Parie A1-Einreichpl.pdf                                |
| 2008_03_25-151-RRP Architekten ZT-Schaffung Notausgänge VIP-Center-Sektor B - 2.OG (Galerie) Parie A2 VAR6-Einreichpl.pdf       |
| 2008_03_25-151-RRP Architekten ZT-Schaffung Notausgänge VIP-Center-Sektor B - 2.OG (Galerie) Parie A2 VAR3-Einreichpl.pdf       |
| 2008_03_25-151-RRP Architekten ZT-Schaffung Notausgänge VIP-Center-Sektor B - 2.OG (Galerie) Parie A2 VAR4-Einreichpl.pdf       |
| 2008_03_25-151-RRP Architekten ZT-Schaffung Notausgänge VIP-Center-Sektor B - 2.OG (Galerie) Parie A2 VAR5-Einreichpl.pdf       |
| 2008_03_25-151-RRP Architekten ZT-Schaffung Notausgänge VIP-Center-Sektor B - 2.OG (Galerie) Parie A2 VAR7-Einreichpl.pdf       |
| 2008_03_25-151-RRP Architekten ZT-Schaffung Notausgänge VIP-Center-Sektor B - 2.OG (Galerie) Parie A2 VAR8-Einreichpl.pdf       |
| 2008_03_25-151-RRP Architekten ZT-Schaffung Notausgänge VIP-Center-Sektor B - 2.OG (Galerie) Parie A2 VAR9-Einreichpl.pdf       |
| 2008_03_25-151-RRP Architekten ZT-Schaffung Notausgänge VIP-Center-Sektor B - 2.OG (Galerie)Parie A2 VAR2-Einreichpl.pdf        |
| 2008_03_25-151-RRP Architekten ZT-Schaffung NotausgängeVIP-Center-Sektor B - 2.OG (Galerie) Parie A2-Einreichpl.pdf             |
| 2008_04_07-821M-RRP Architekten ZT-Lageplan Sicherheitsring-Aussenanlagenpl.PDF                                                 |
| 2008_07_07-E0001_1-Alpine Energie-Grundriss EG u 1OG_Ansicht_Systemtechnik-Einreichpl.pdf                                       |
| 2008_07_07-E0001_2A-Alpine Energie-Draufsicht Antennen_Detail Repeater_Koppler_Stempel-Einreichpl.pdf                           |
| 2008_07_07-E0001_2A-Alpine Energie-Draufsicht Antennen_Detail Repeater_Koppler-Einreichpl.pdf                                   |
| 2008_07_07-E0001_3A-Alpine Energie-Draufsicht Schnitt Details-Einreichpl.pdf                                                    |

|                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2008_07_08-W240P2071022_A-Alpine Energie-Flächenwidmung_Übersicht_Detail 1_stempel-Einreichpl.pdf         |
| 2008_07_08-W240P2071022_A-Alpine Energie-Flächenwidmung_Übersicht_Detail 1-Einreichpl.pdf                 |
| 2008_07_08-W248P2071022_A-Alpine Energie-Flächenwidmung_Übersicht_Detail 2_Stempel-Einreichpl.pdf         |
| 2008_07_08-W248P2071022_A-Alpine Energie-Flächenwidmung_Übersicht_Detail 2-Einreichpl.pdf                 |
| 2008_07_08-W249P2071022_A-Alpine Energie-Flächenwidmung_Übersicht_Detail 3_stempel-Einreichpl.pdf         |
| 2008_07_08-W249P2071022_A-Alpine Energie-Flächenwidmung_Übersicht_Detail 3-Einreichpl.pdf                 |
| 2008_07_22-MA37BB-29029-1-2008_Bearbeitungsbogen.pdf                                                      |
| 2008_07_22-MA37BB-29056-1-2008_Bearbeitungsbogen.pdf                                                      |
| 2008_07_22-MA37BB-29056-1-2008_Standortbeschreibung.pdf                                                   |
| 2008_07_28-MA37BB-29029-1-2008_Baubeschreibung.pdf                                                        |
| 2008_08_08-MA37BB-29056-1-2008_Fertigstellungsanzeige.pdf                                                 |
| 2008_xx_xx-RRP Architekten ZT-Anzahl Sitze.pdf                                                            |
| 2008_xx_xx-RRP Architekten ZT-Erweiterungen Sitze im 2. u. 3.Rang adPlan161864H.pdf                       |
| 2009_08_08-Alpine Energie-MA37BB-29029-1-2008_Fertigstellungsanzeige-Mobilfunkanlage.pdf                  |
| 2010_06_22-Z+R-stat+dyn.Eingabe 1986-Überdachung-KZ100622-Baudok.doc                                      |
| 2010_06_22-Z+R-stat+dyn.Eingabe 1986-Überdachung-Lastdyn-Baudoku.xls                                      |
| 2010_06_22-Z+R-stat+dyn.Eingabe 1986-Überdachung-Laststat-Baudok.xls                                      |
| 2010_06_22-Z+R-stat+dyn.Eingabe 1986-Überdachung-Sys-Baudoku.xls                                          |
| 2010_10_08-A-Ehrenreich-Umbau Sektor D für Sporthalle-Einreichpl.pdf                                      |
| 2011_04_29-VCE-Tragsicherheitsbeurteil. SD_Seismic82_T1H.xlsx                                             |
| 2011_04_29-VCE-Tragsicherheitsbeurteil. SD_Seismic82_T1V.xlsx                                             |
| 2011_05_01-VCE-Anhang 1-Teilbericht BRIMOS_Dynam. Untersuchung Dach.pdf                                   |
| 2011_05_01-VCE-Anhang 2-Teilbericht CONZEM Sphärogussknoten.pdf                                           |
| 2011_05_01-VCE-Tragsicherheitsbeurteilung des Stadionsdaches des Ernst Happel Stadions HQ.pdf             |
| 2011_05_01-VCE-Tragsicherheitsbeurteilung des Stadionsdaches des Ernst Happel Stadions Mai 2011.pdf       |
| 2011_05_05-VCE-Tragsicherheitsbeurteil. Dach_SD_C1_STABL.xlsm                                             |
| 2011_05_05-VCE-Tragsicherheitsbeurteil. Dach_SD_C2_STABL.xlsx                                             |
| 2011_05_10-VCE-Tragsicherheitsbeurteil. Dach_SD_Kollaps2.xlsm                                             |
| 2011_05_11-VCE-Tragsicherheitsbeurteil. Dach_SD_C3_STABL.xlsx                                             |
| 2011_05_11-VCE-Tragsicherheitsbeurteil. Dach_SD_C4_STABL.xlsm                                             |
| 2011_05_12-VCE-Tragsicherheitsbeurteil. Dach_SD_Kollaps4.xlsx                                             |
| 2011_05_16-VCE-Tragsicherheitsbeurteil. Dach_SD_Kollaps1.xlsm                                             |
| 2011_12_13-137a-RRP Architekten ZT-Ehrenloge Umbau Glasgeländer_Grundriss_Schnitt-Einreichpl.pdf          |
| 2011_12_13-231-RRP Architekten ZT-Stufenteilung Tribüne 3Rang Schnitte-Einreichpl.pdf                     |
| 2012_03_05-230-RRP Architekten ZT-Grundriss EG Achse 31-40-Ausführungspl.pdf                              |
| 2012_06_09-Dr, Pech-45585-1-2011_Techn Abnahme.pdf                                                        |
| 2012_06_12-RRP-Architekten ZT-Einrichtung von Bürogebäuden unter den Tribünen des EHS-Baubeschreibung.pdf |
| 2012_06_30-101-RRP Architekten ZT-Achse 11-24 Grundriss Erdgeschoss Parie B-Einreichpl.PDF                |
| 2012_06_30-102-RRP Architekten ZT-Achse 33-53 Grundriss Erdgeschoss Parie B-Einreichpl.PDF                |
| 2012_06_30-103-RRP Architekten ZT-Achse 11-24 Grundriss 1OG Parie B-Einreichpl.PDF                        |
| 2012_06_30-104-RRP Architekten ZT-Achse 33-53 Grundriss 1OG Parie B-Einreichpl.PDF                        |
| 2012_06_30-105-RRP Architekten ZT-Achse 11-24 Grundriss 2OG Parie B-Einreichpl.PDF                        |
| 2012_06_30-106-RRP Architekten ZT-Achse 33-53 Grundriss 2OG Parie B-Einreichpl.PDF                        |
| 2012_06_30-107-RRP Architekten ZT-Achse 11-24 Dachdraufsicht Parie B-Einreichpl.PDF                       |
| 2012_06_30-108-RRP Architekten ZT-Achse 33-53 Dachdraufsicht Parie B-Einreichpl.PDF                       |
| 2012_06_30-109-RRP Architekten ZT-Schnitte Parie B-Einreichpl.PDF                                         |
| 2012_06_30-110-RRP Architekten ZT-Regelansicht Sektor E Animationsbilder Parie B-Einreichpl.PDF           |
| 2013_02_19-MA37A-25475-2013_Beschreibung 22565.pdf                                                        |
| 2013_03_26-100-RRP Architekten ZT-Lageplan Stellplätze Parie B-Einreichpl.PDF                             |
| 2013_05_22-AH02_18EI10-MA19-Umbau Amtshäuser_Sektor B_Grundriss EG_1OG_2OG-Einreichpl.pdf                 |
| 2013_08_21-MA37BB-45585-1-2011_Fertigstellungsanzeige.pdf                                                 |
| 2014_01_21-P13711038-E-001-Integral-Lüftung 1OG-Einreichpl.pdf                                            |
| 2014_01_21-P13711038-E-002-Integral-Lüftung 2OG-Einreichpl.pdf                                            |
| 2014_01_21-P13711038-E-003-Integral-Lageplan-Einreichpl.pdf                                               |
| 2014_04_11-Ferro & Partner-MA37BB-420554-2014_Einreichstatik-Amtshaus.pdf                                 |
| 2014_10_15-MA37BB-420554-2014_Techn Beschreibung.pdf                                                      |
| 2015_03_26-AH02_MS7_EI_1_Zimmerteilung-MA19-1OG Teilbereich-Einreichpl.pdf                                |
| 2015_07_29-100-RRP Architekten ZT-Toreinbau EHS Sektor B-Einreichpl.pdf                                   |
| 2018_09_21-1302_002-MA19-Umbau Amtshäuser_Sektor E_1.OG_Ansicht-Einreichpl.pdf                            |
| 2019_05_22-1302_003-MA19-Umbau Amtshäuser_Sektor E_1.OG-Ausführungspl.pdf                                 |
| 2022_03_07-P501353-01 V7-Nüssli GmbH-Grundriss Schnitt Tribüne.pdf                                        |
| 2023_04_19-IBBS_Statisches Gutachten_PV Erweiterung Dächer Amtshäuser EHS_02.1_7335.23 gem. § 63.pdf      |
| 2023_04_19-IBBS_Statisches Gutachten_PV Erweiterung Dächer Amtshäuser EHS_02.1_7335.23.pdf                |

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

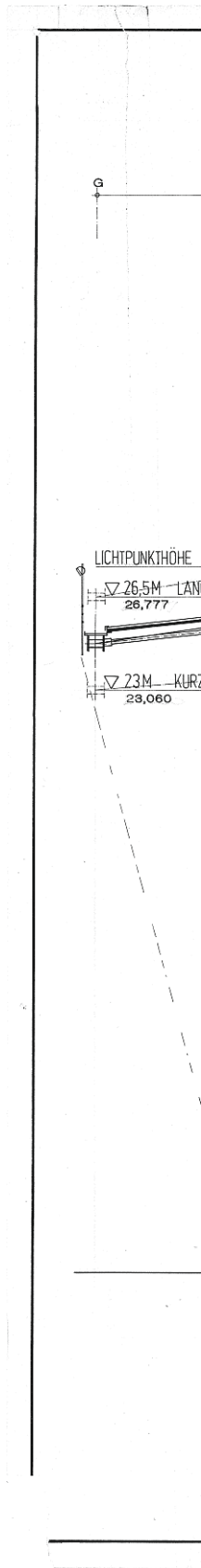
|                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023_05_25-driendl architects_Happel Stadion_PV_Neu_DACH_ER01-Einreichplan.pdf                              |
| 2023_05_xx-WCE Wenzel Consulting Engineers_PVA am Dach des Happel Stadions, Standsicherheitsbeurteilung.pdf |
| 2023_07_04-IBBS_Stellungnahme zu Einreichung Photovoltaikanlage.pdf                                         |
| 2023_07_05-driendl architects_Happel Stadion_PV_Neu_Achse 67-100_ER01-E Ergänzung signiert.pdf              |
| 2023_07_08-driendl architects_Happel Stadion_PV_Neu_DACH_ER01-3-Einreichplan.pdf                            |
| 2023_10_16-MA37_DBE Gesamtpläne gültig.pdf                                                                  |

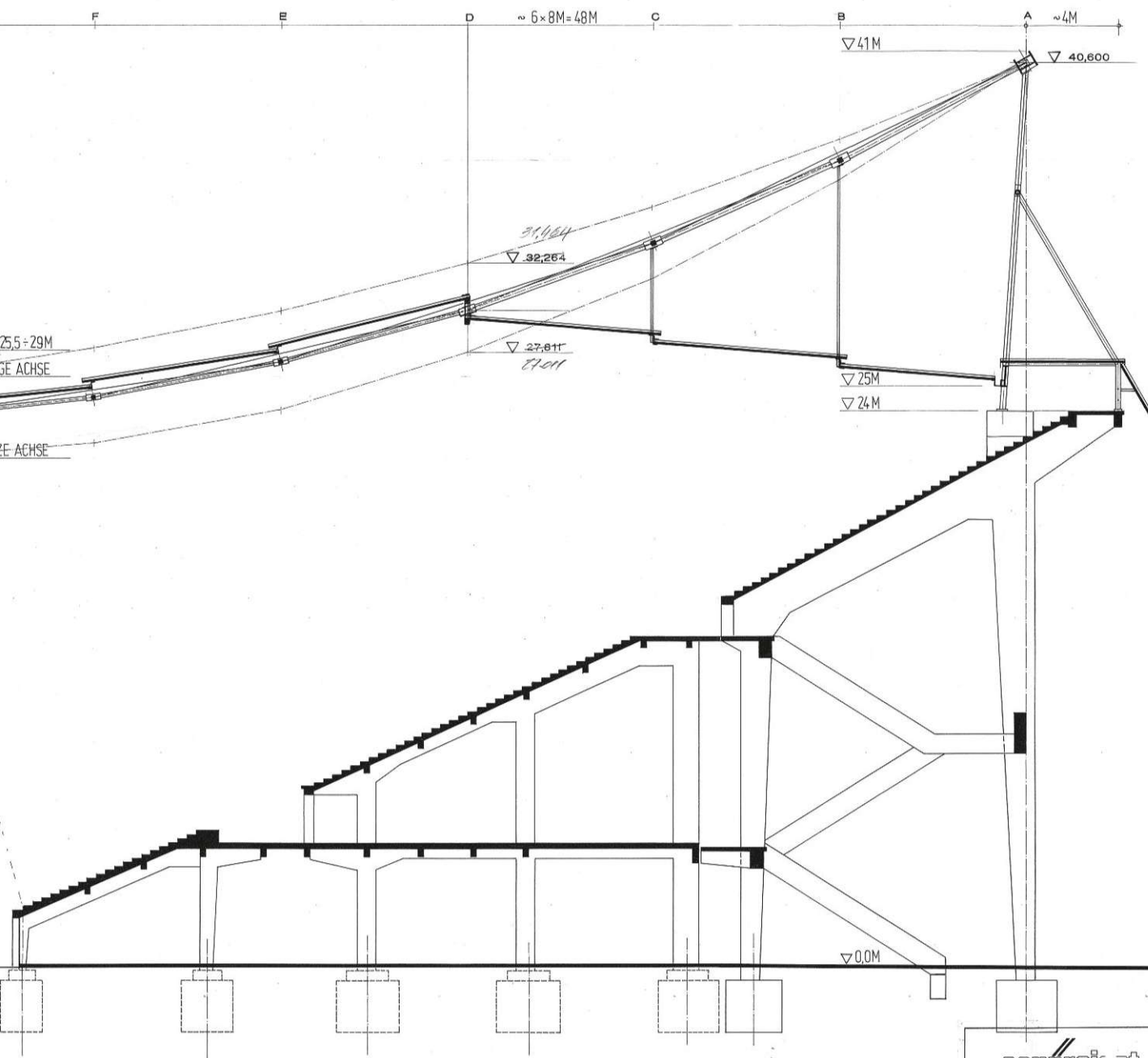




# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE





**conproject & partners**  
 ARCHITECTS  
 ENGINEERS  
 CONSULTANTS  
 WIEN - AUSTRIA  
 A-1080 LAIPKING 33 TELEF 133082 HITE A

DESIGN: ING. FRANTL, ARCH. STURMBERGER

SCHNITT

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

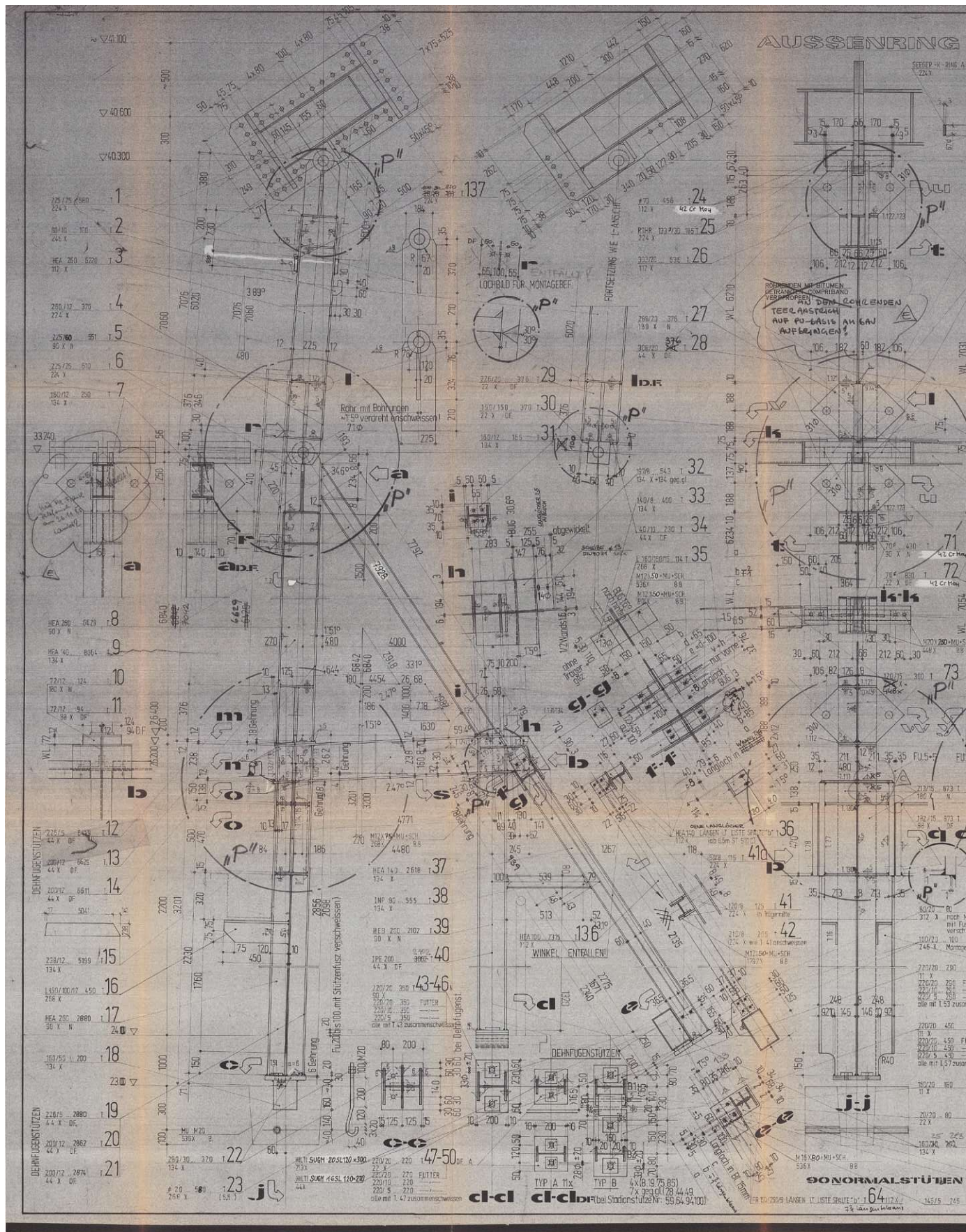






# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



1986\_01\_09-101F-Conproject-Tribünenüberdachung\_Stützkonstruktionen C1-Werkpl.pdf

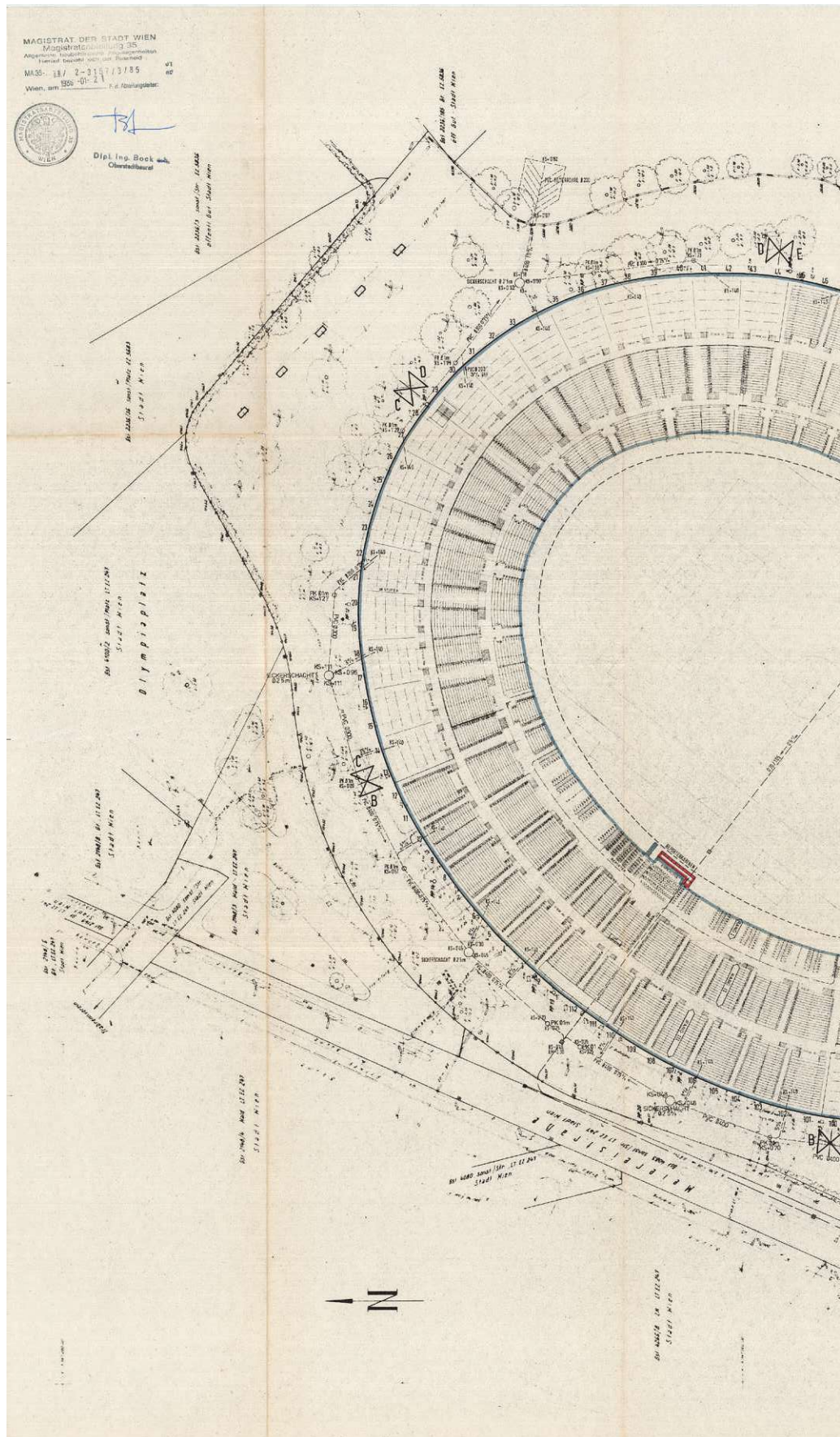




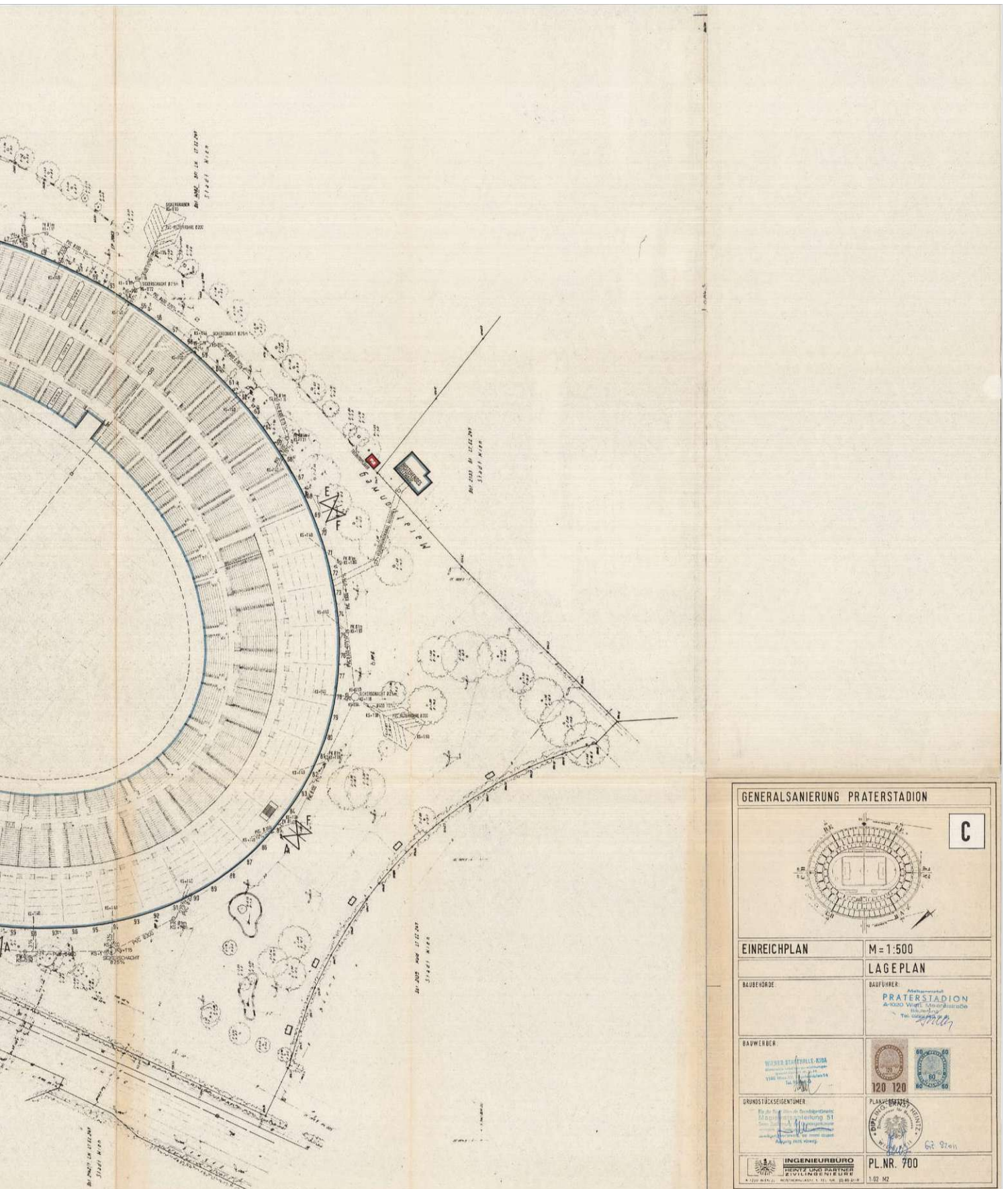


# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE





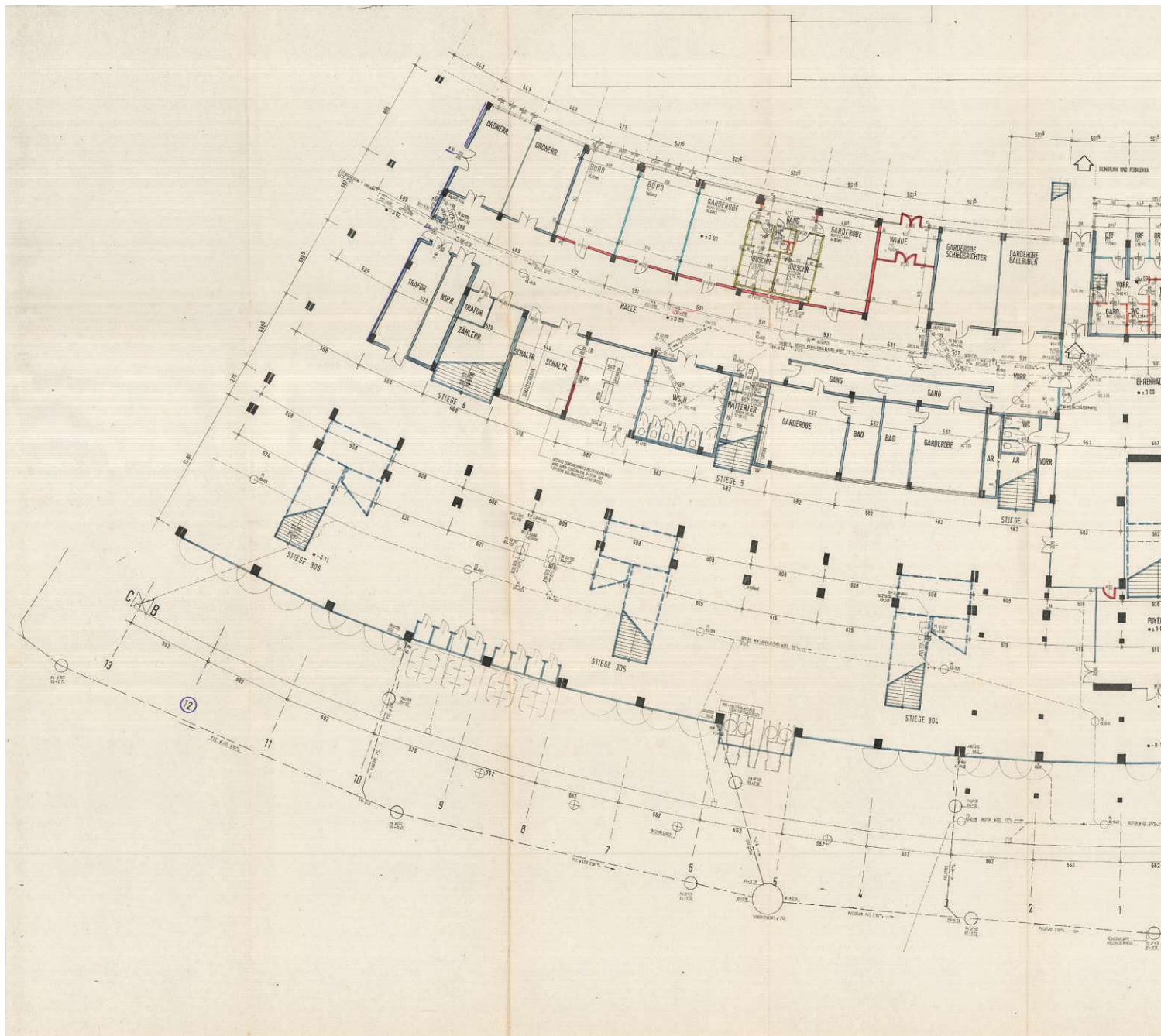


|                                                                                                                                                |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GENERALSANIERUNG PRATERSTADION</b>                                                                                                          |                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                               |
| <b>EINREICHPLAN</b>                                                                                                                            | <b>M = 1:500</b>                                                                                                                              |
| <b>LAGEPLAN</b>                                                                                                                                |                                                                                                                                               |
| <b>BAUHÖRDE</b>                                                                                                                                | <b>BAUFÜHRER:</b><br>Architekturbüro<br><b>PRATERSTADION</b><br>1000 Wien, Unterelisenstrasse<br>Telefon 100 00 00 00<br>Telefax 100 00 00 00 |
| <b>BAUHERBER</b><br>WIENER STADTHALLS-KIDA<br>Stadthausgasse 1<br>1000 Wien, Hofburgstrasse<br>Telefon 100 00 00 00                            |                                                                                                                                               |
| <b>GRUNDSTÜCKSEIGENTUMER</b><br>Für die Stadt Wien - 1000 Wien<br>1000 Wien, Hofburgstrasse 51<br>Telefon 100 00 00 00<br>Telefax 100 00 00 00 | <b>PLAN-GEZEHN</b><br>                                                                                                                        |
| <b>INGENIEURBÜRO</b><br>WITTE & PARTNER<br>1000 Wien, Hofburgstrasse 51<br>Telefon 100 00 00 00<br>Telefax 100 00 00 00                        | <b>PL.NR. 700</b><br>1.02 M2                                                                                                                  |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

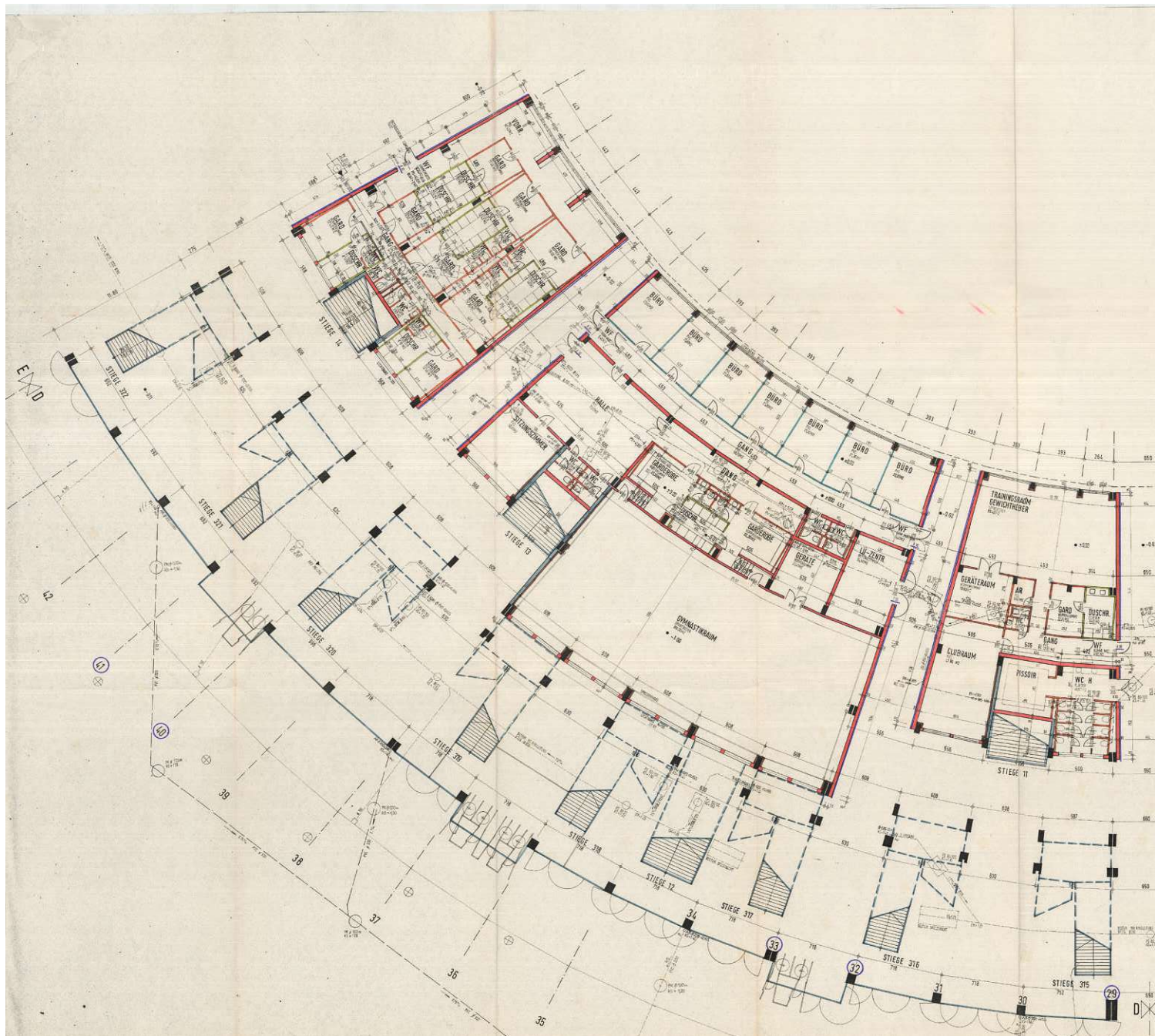




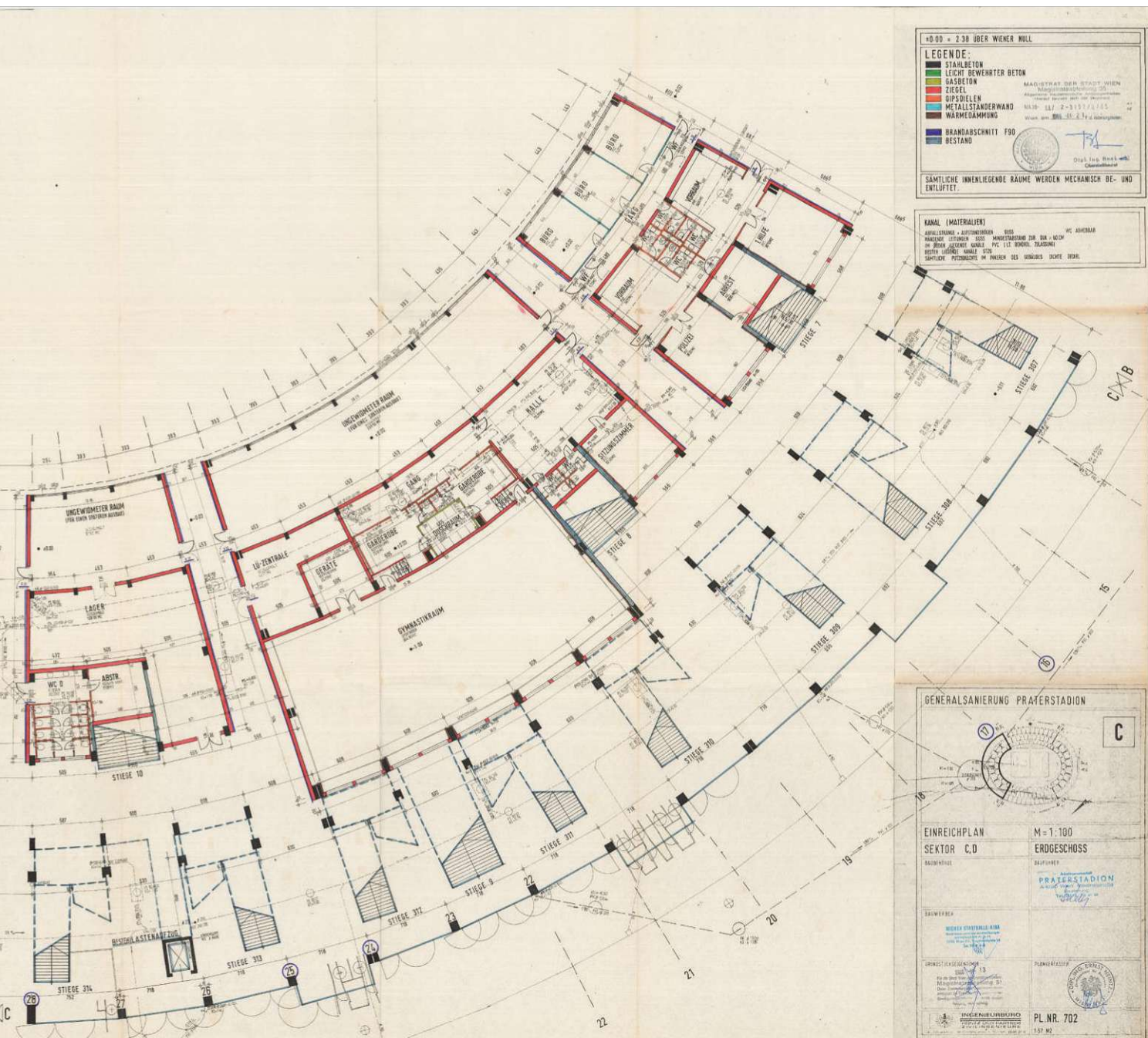


# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

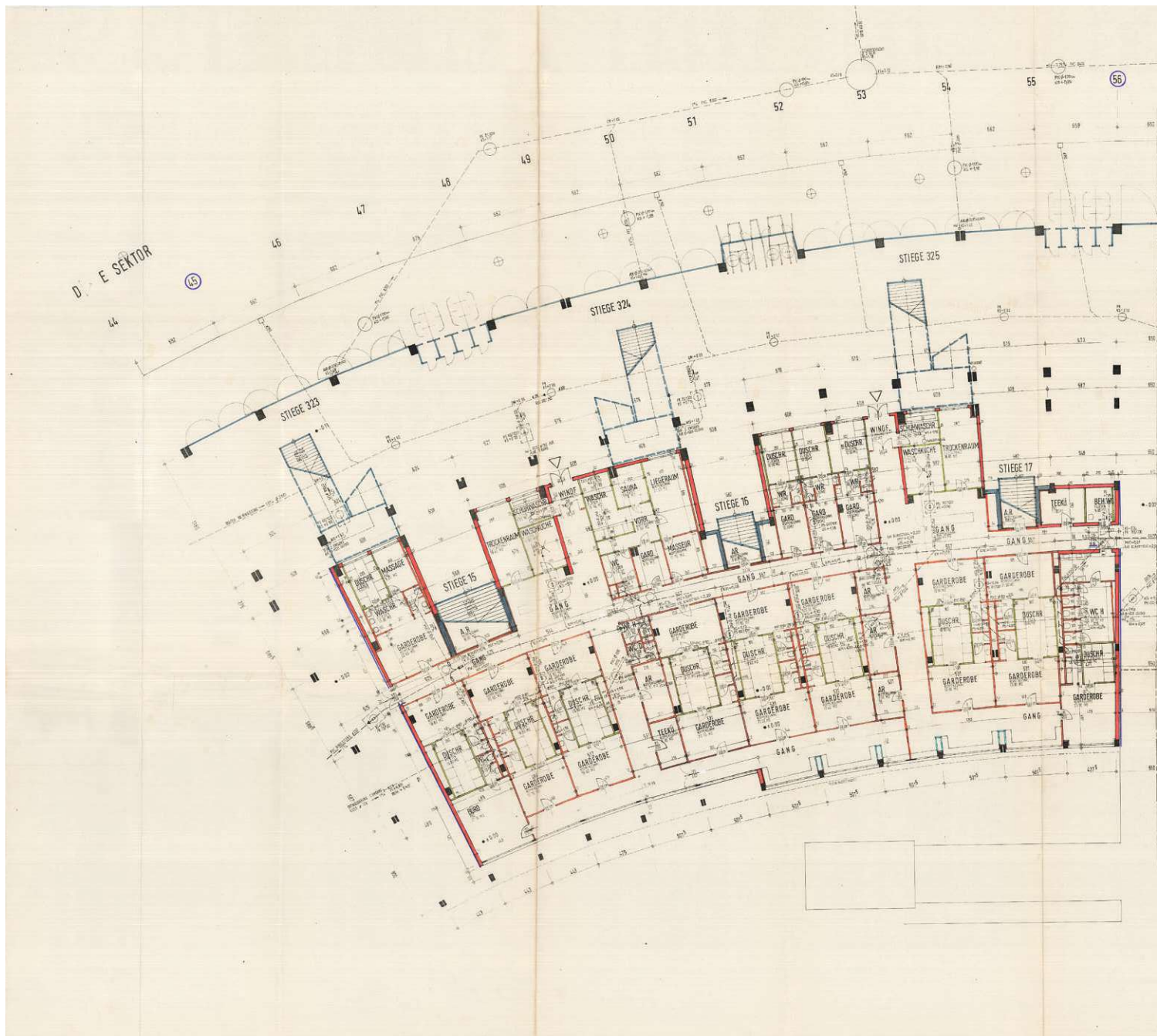




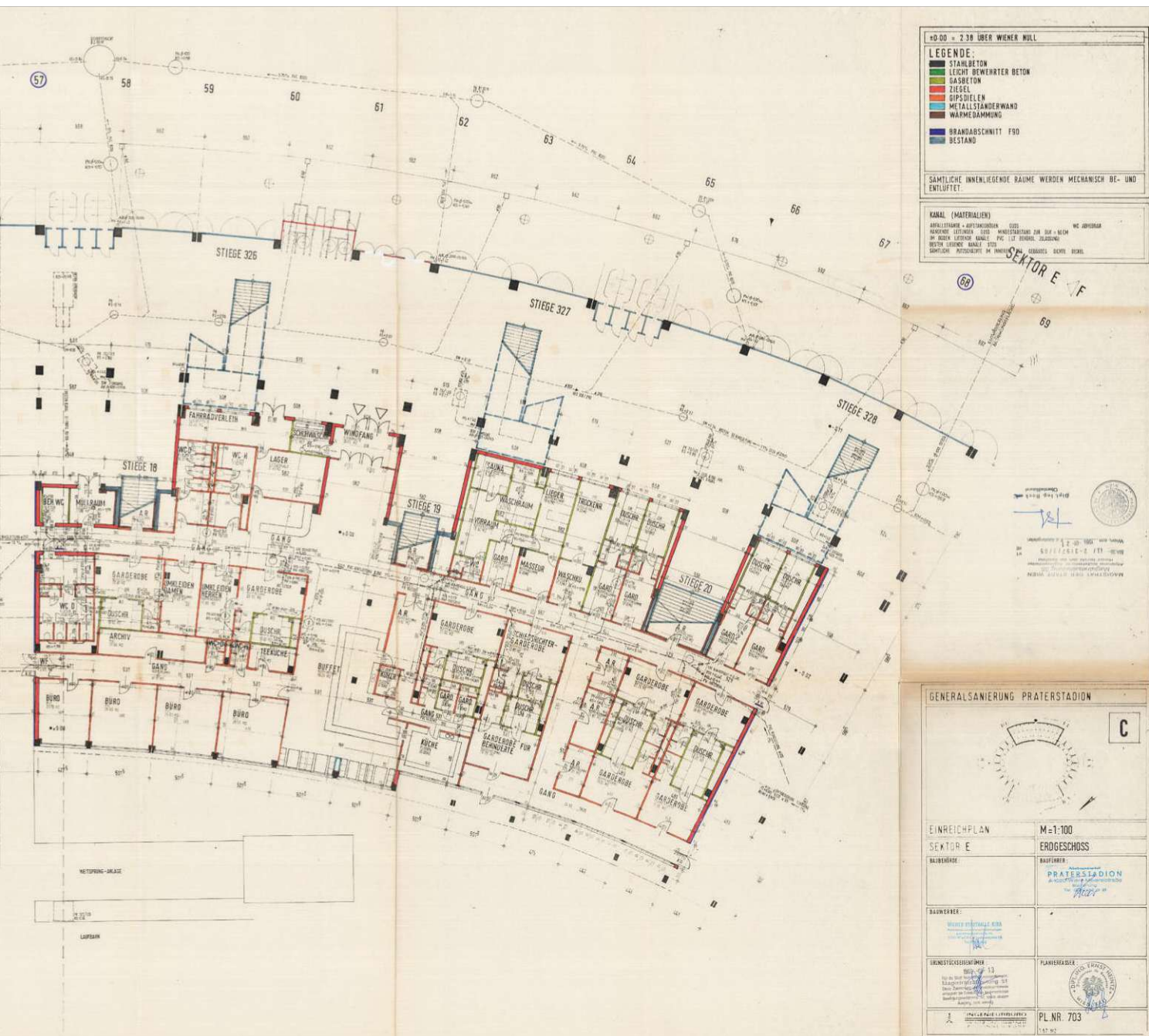


# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE











MAGISTRAT DER STADT WIEN  
Magistratsabteilung 35  
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten  
Hierauf bezieht sich der Bescheid

MA 35- ö.B./ 2-3157/3/85

Wien, am 1986 -01- 21 F. d. Abteilungsleiter:

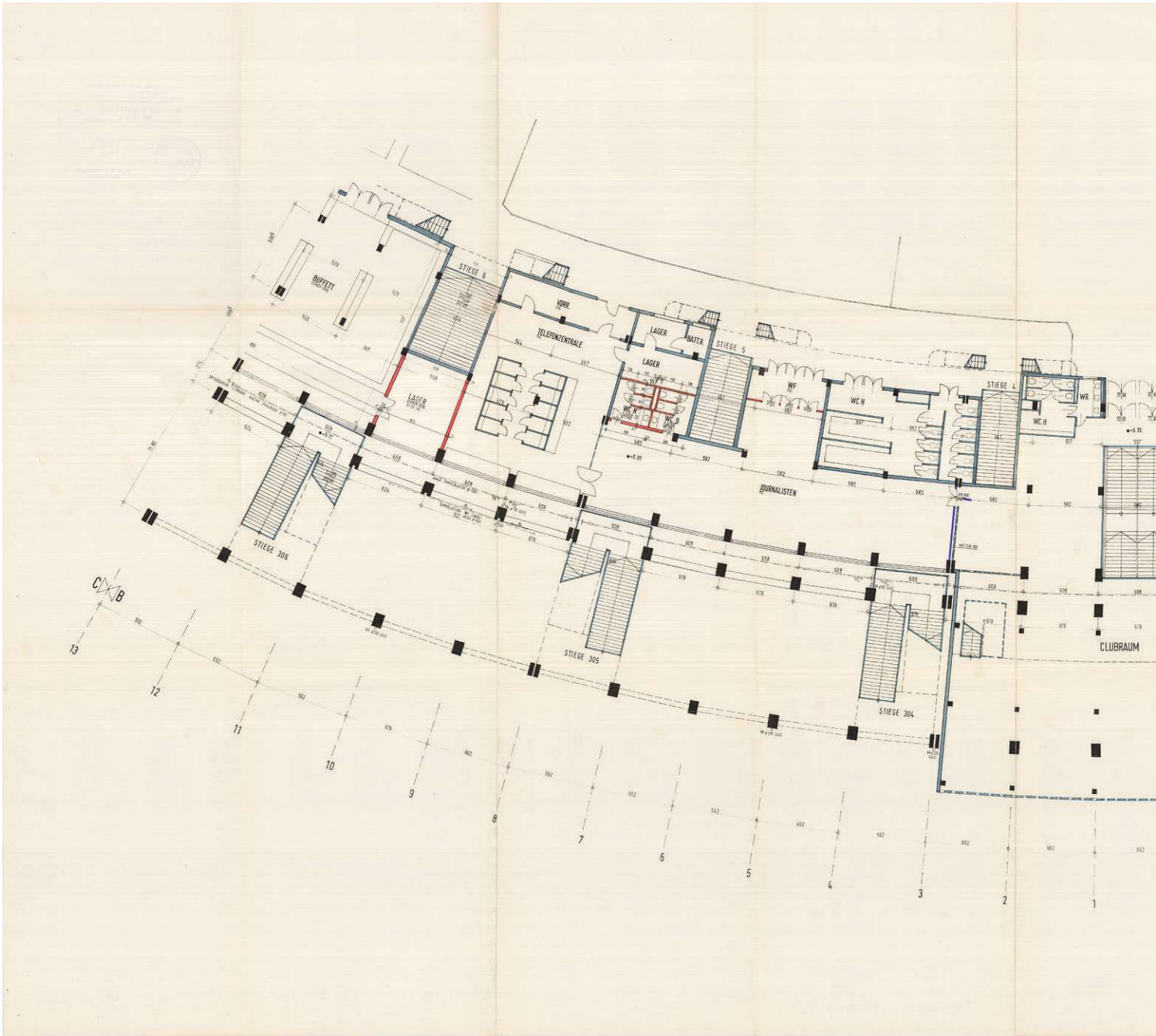
UT  
OF



Dipl. Ing. Bock  
Oberstadtbaurat

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE







# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



1986\_01\_13-706-Heintz u Partner-Sektor C\_D 10obergeschoß\_Stempel-Einreichpl.pdf

MAGISTRAT DER STADT WIEN  
Magistratsabteilung 35

Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten  
Hierauf bezieht sich der Bescheid

MA 35- d.B./ 2-3157/3/85

UT  
OE

Wien, am 1986-01-21 F. d. Abteilungsleiter:

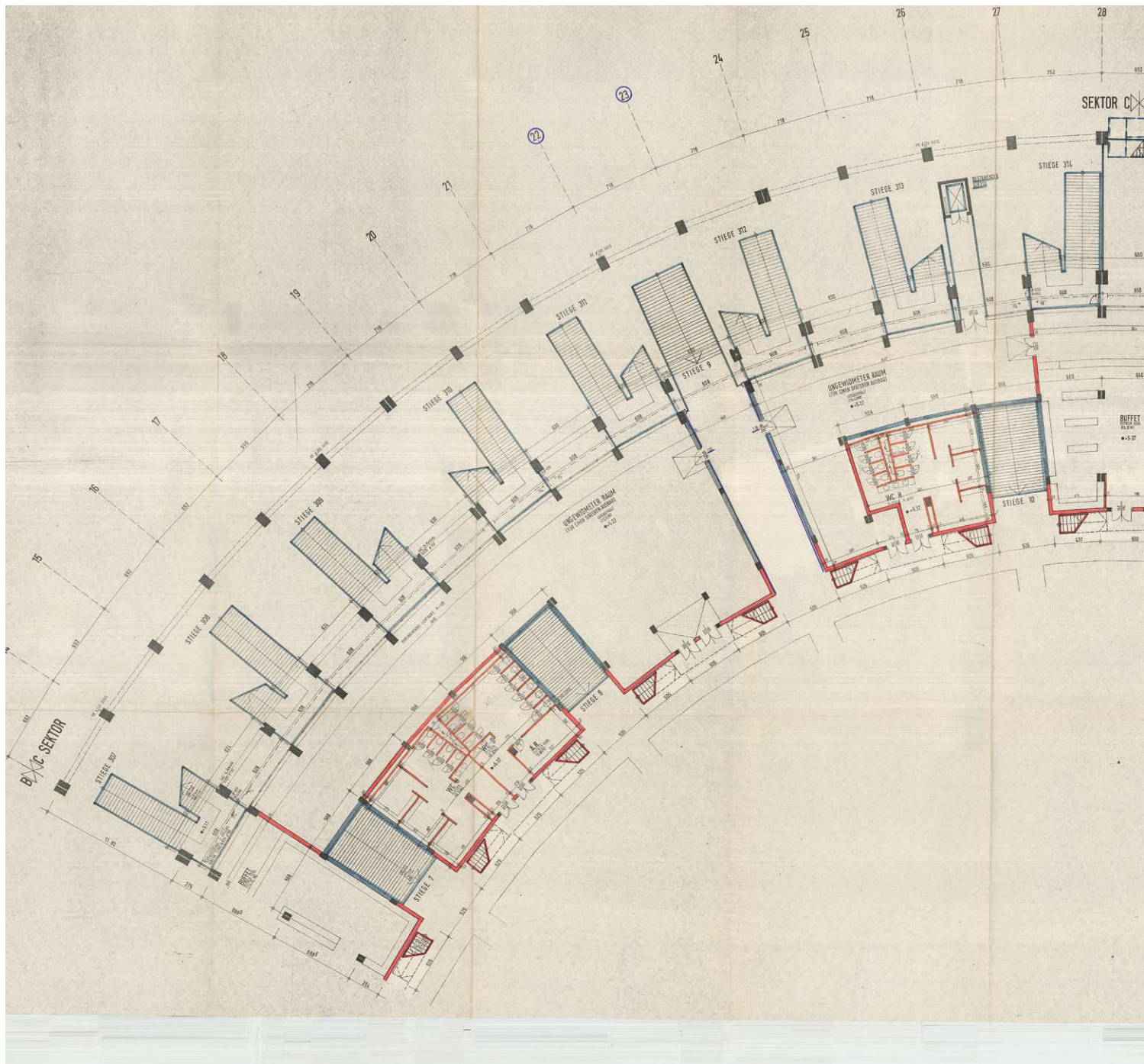


Dipl. Ing. Bock  
Oberstadtbaurat



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

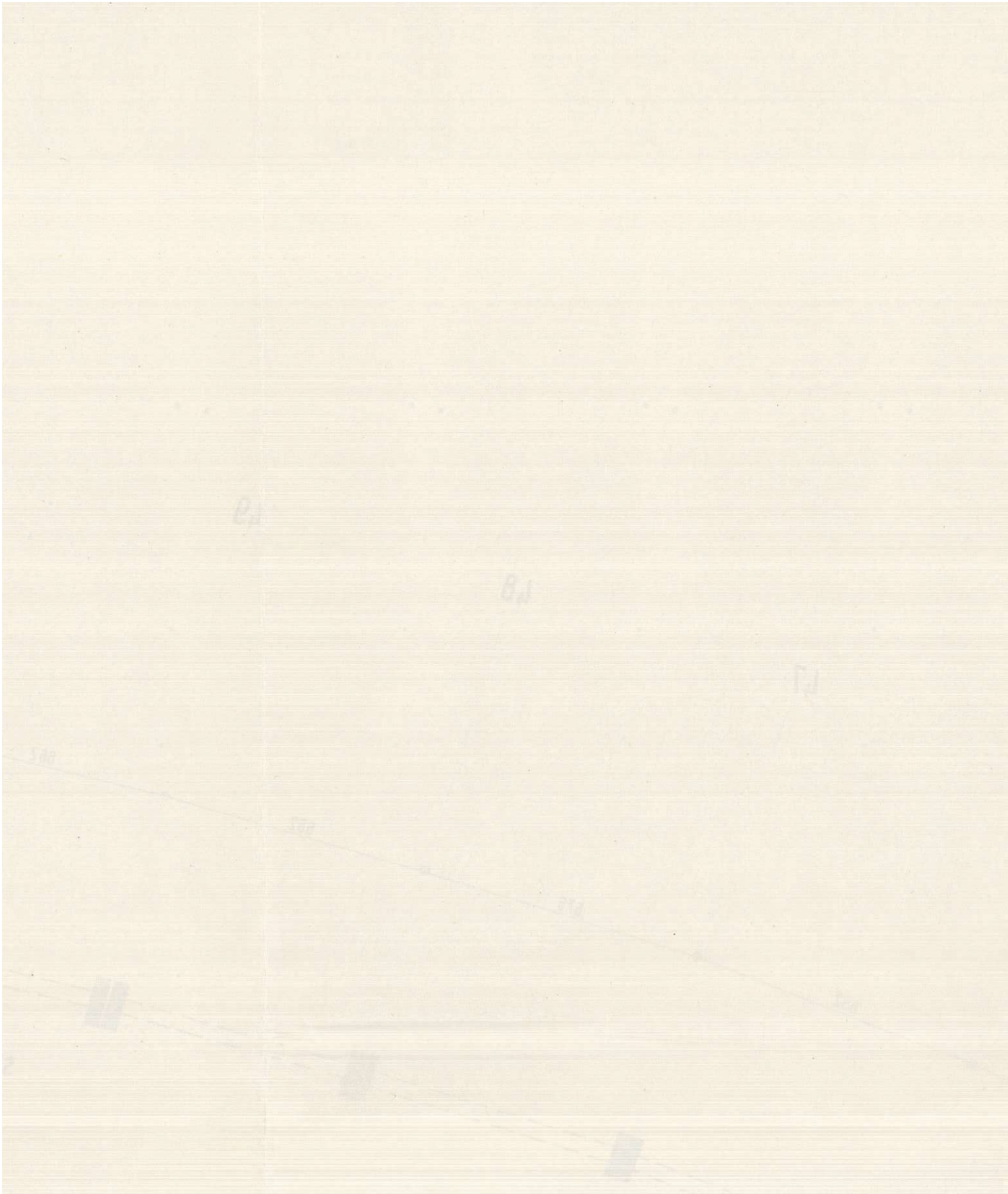
KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



1986\_01\_13-706-Heintz u Partner-Sektor C\_D 10obergeschoß-Einreichpl.pdf









MAGISTRAT DER STADT WIEN  
Magistratsabteilung 35  
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten  
Hierauf bezieht sich der Bescheid

MA 35- 6.8./ 2-3157/3/85

UT  
OR

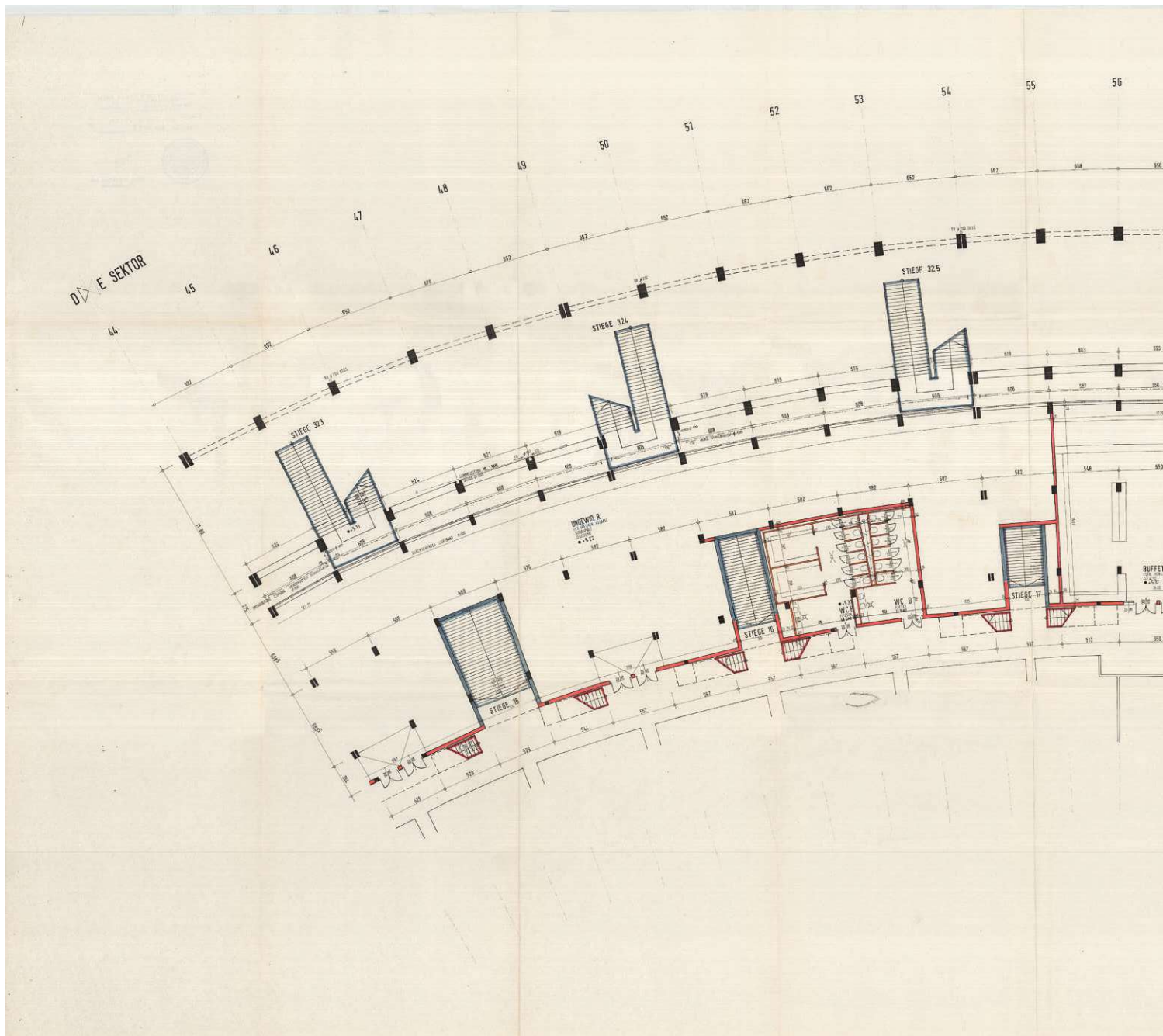
Wien, am 1986-01-21 F. d. Abteilungsleiter:



Dipl. Ing. Bock  
Oberstadtbaurat

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

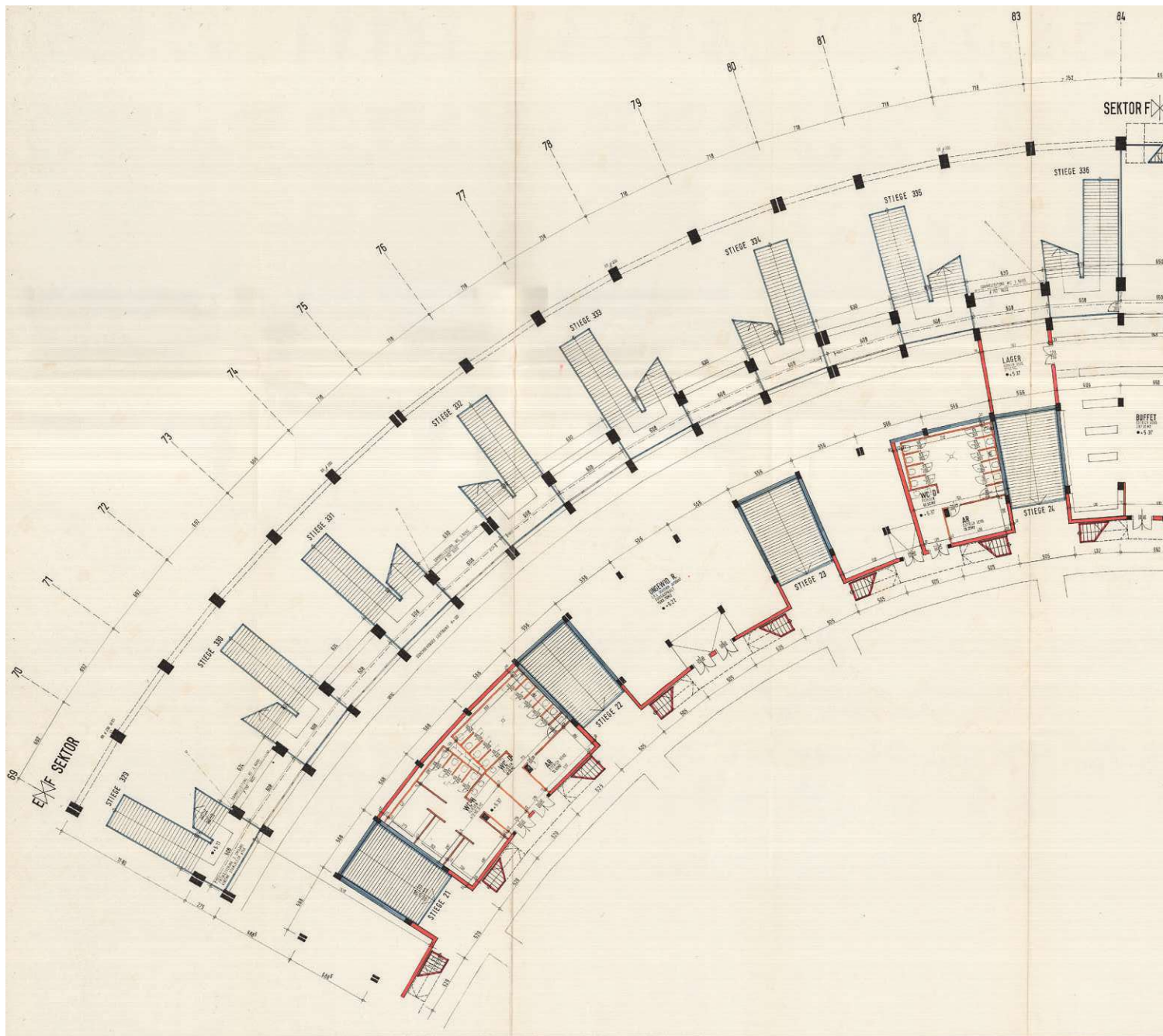






# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

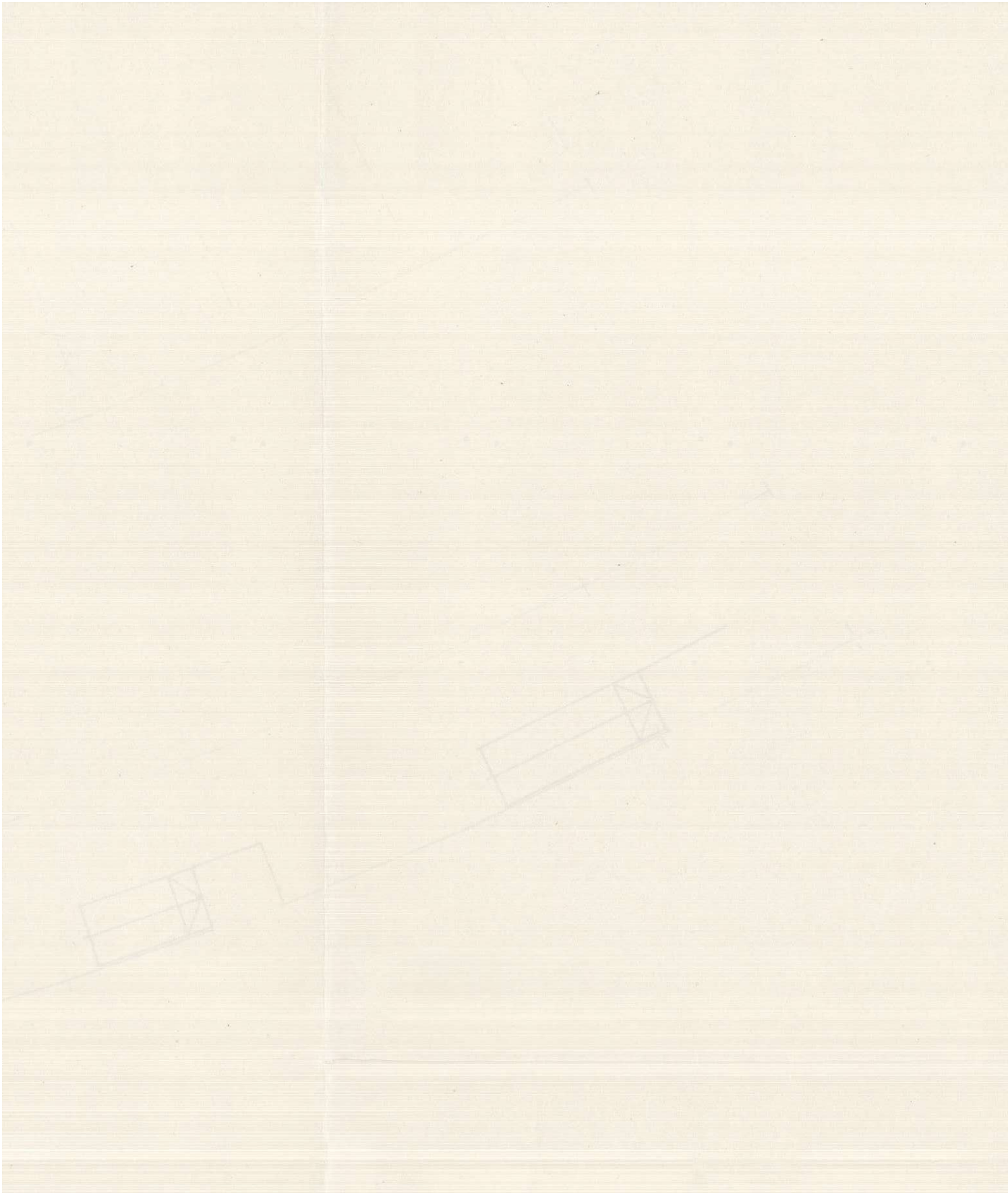






# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



1986\_01\_13-709-Heintz u Partner-Sektor B 3Rang\_Stempel-Einreichpl.pdf



MAGISTRAT DER STADT WIEN  
Magistratsabteilung 35  
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten  
Hierauf bezieht sich der Bescheid

MA 35- 00./ 2-3157/3/85

ST  
NR

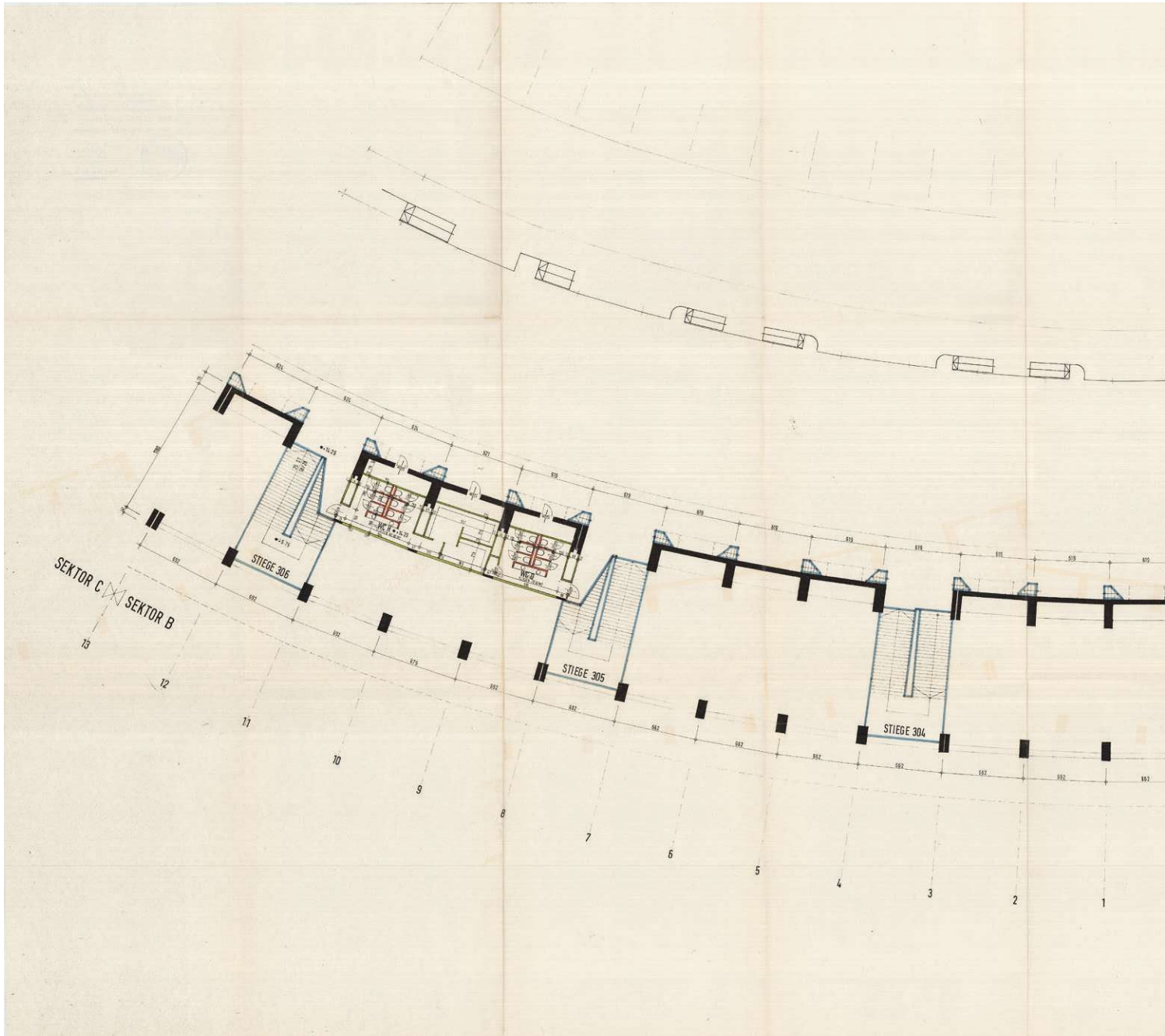
Wien, am 1986-01-21 F. d. Abteilungsleiter:

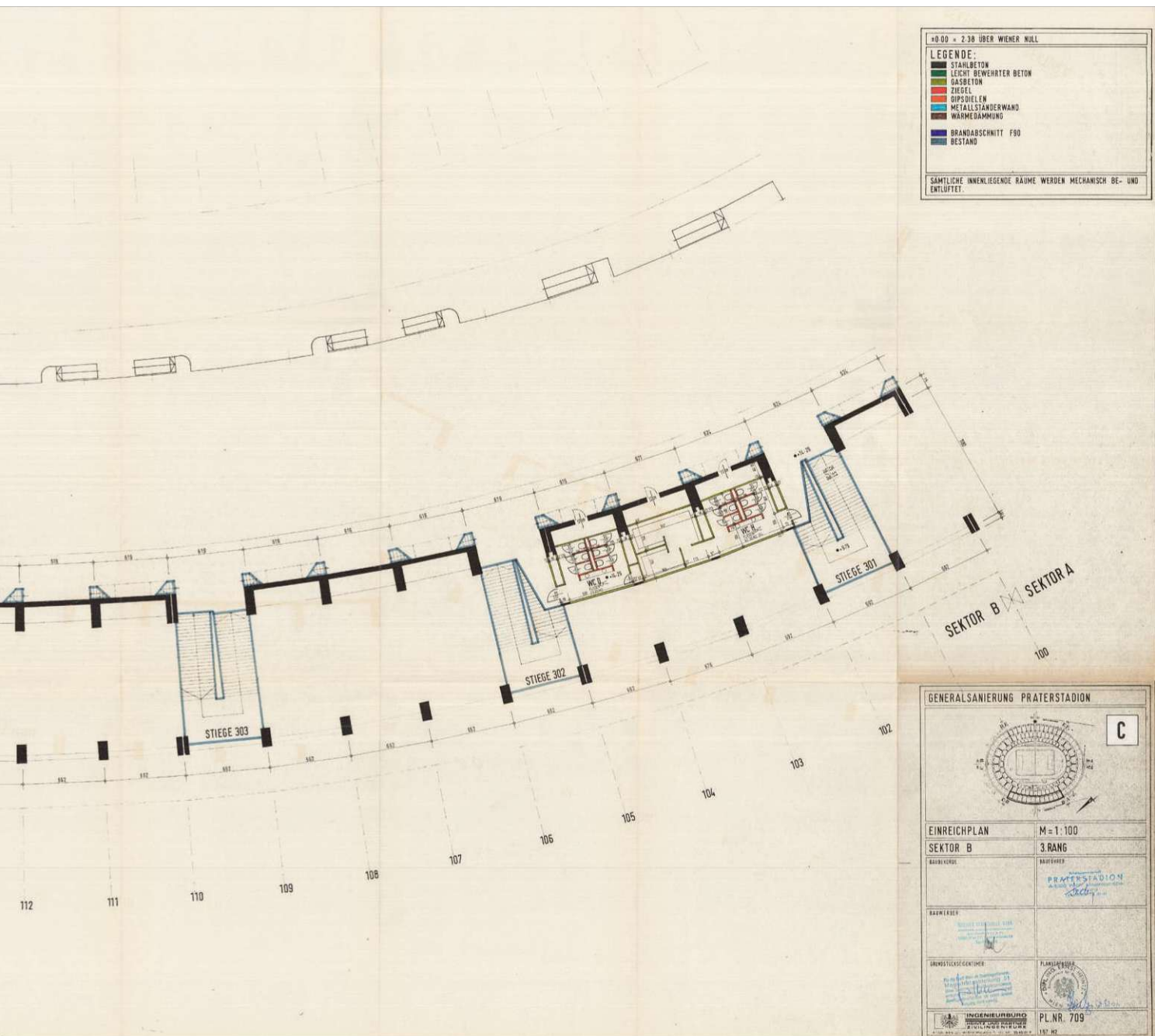


Dipl. Ing. Bock  
Oberstadtbaurat

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

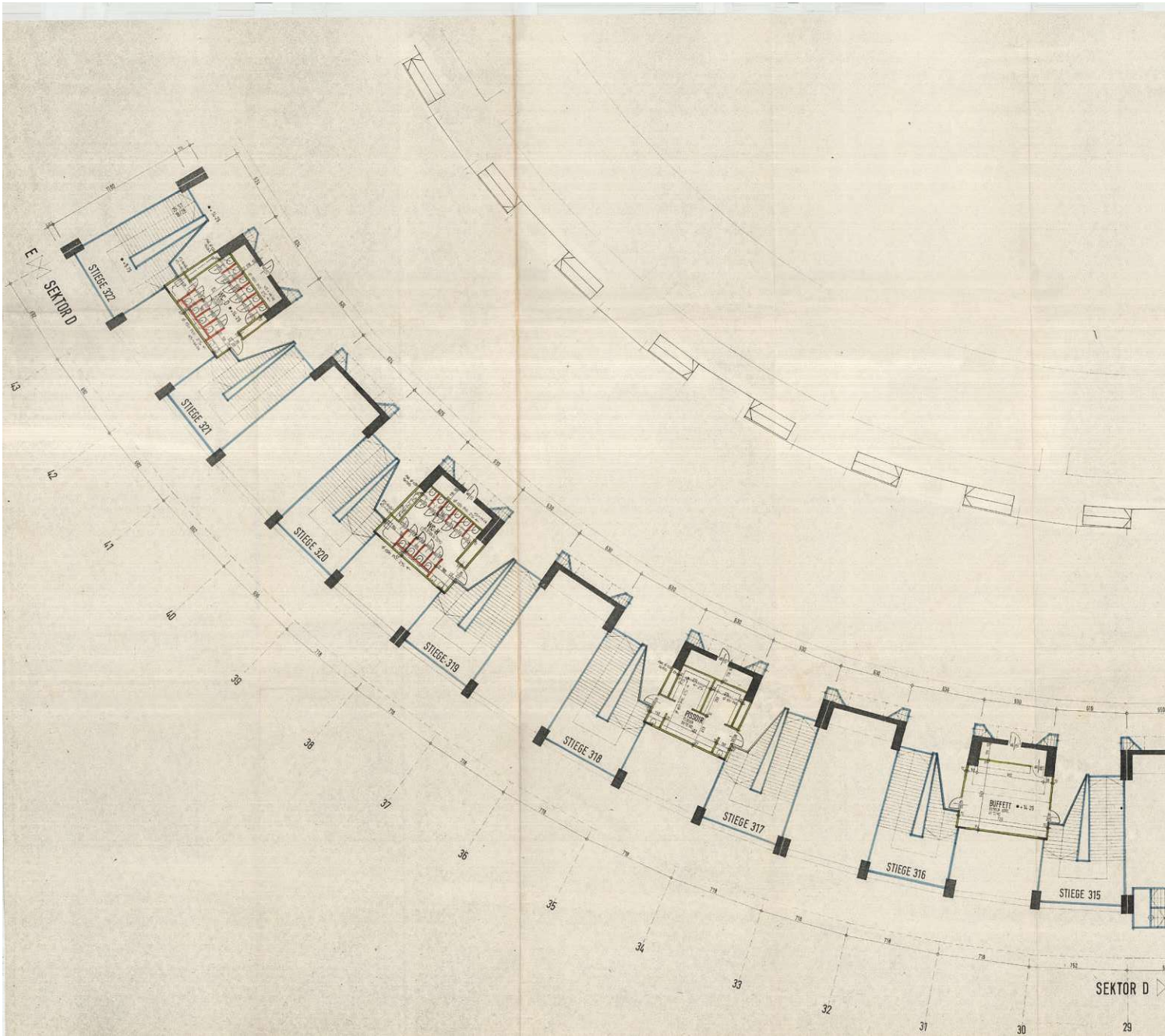






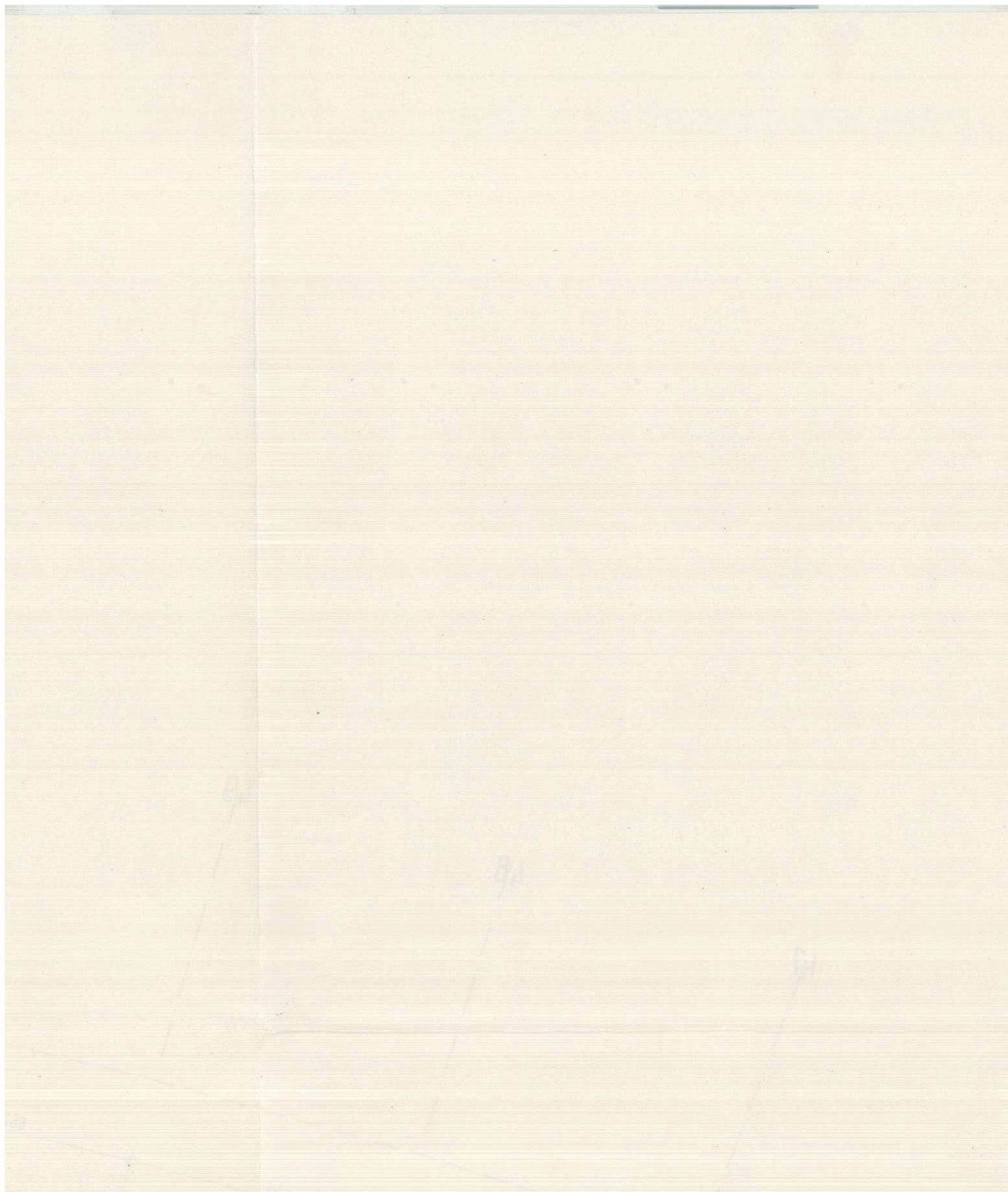
# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE











MAGISTRAT DER STADT WIEN  
Magistratsabteilung 35  
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten  
Hierauf bezieht sich der Bescheid

MA35- ö.B./ 2-3157/3/85 --- 07  
08

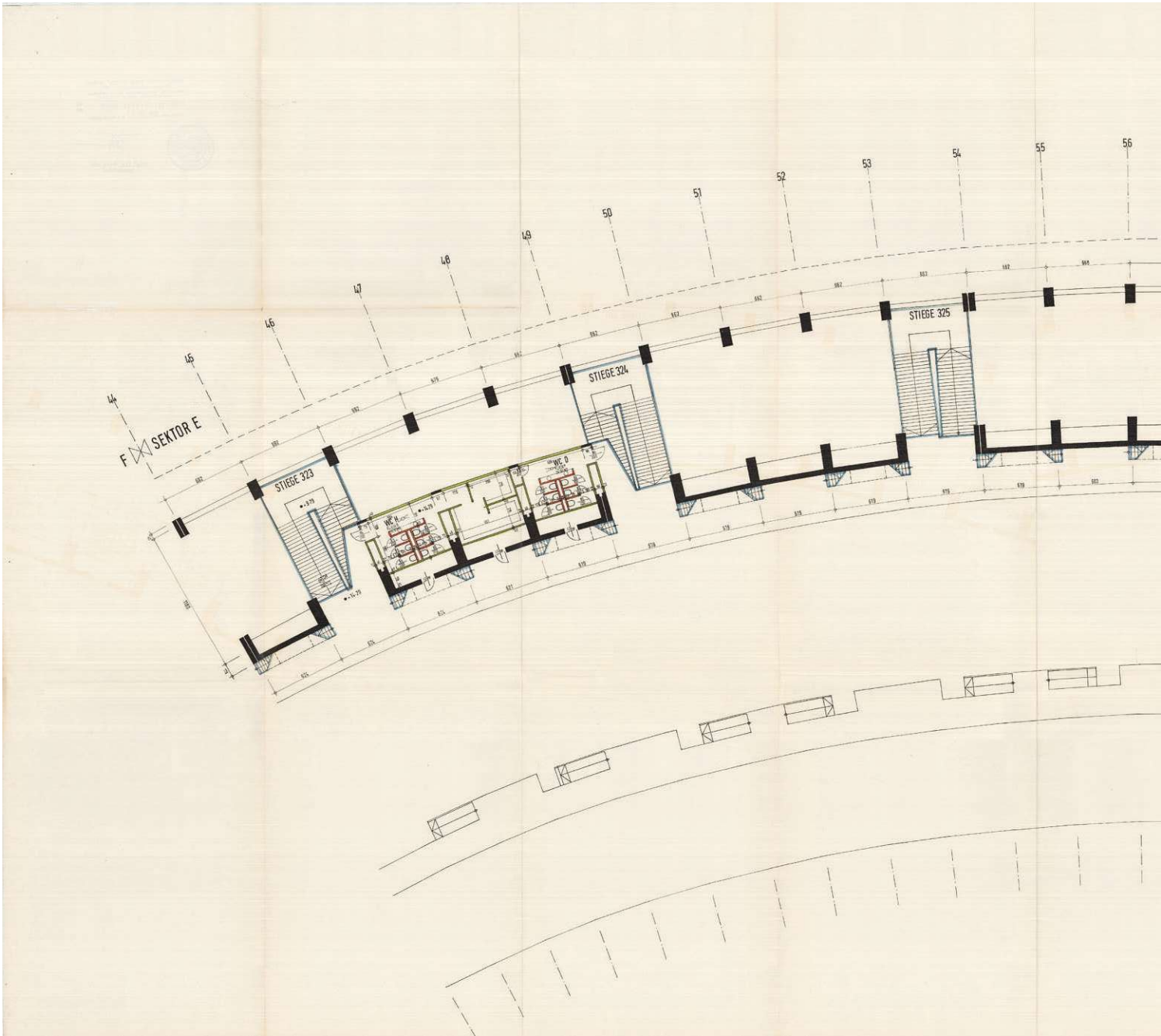
Wien, am 1986 -01- 21 F.d. Abteilungsleiter:

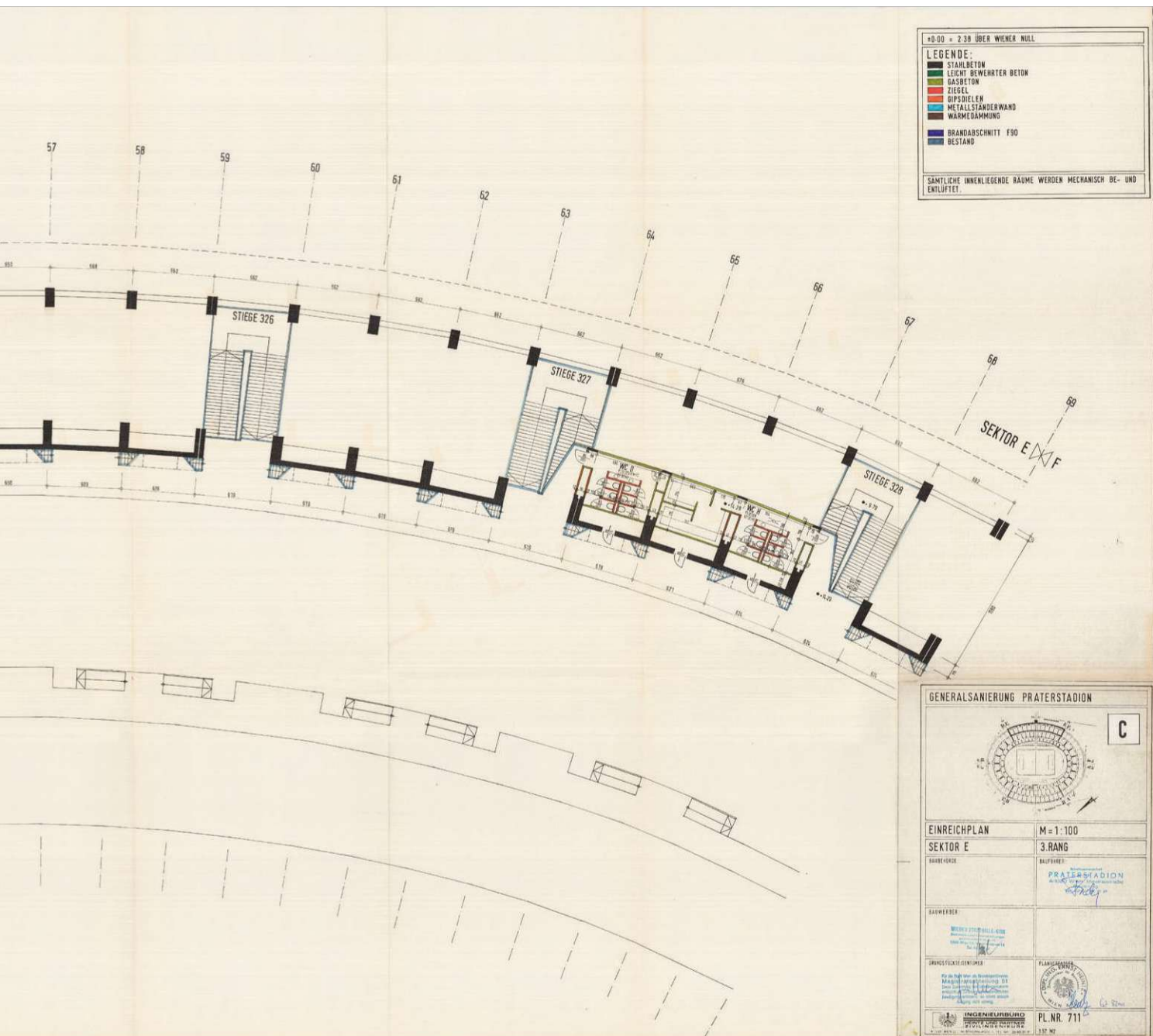


Dipl. Ing. Bock   
Oberstadtbaurat

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE





**GENERALSANIERUNG PRATERSTADION**

**C**

**EINREICHPLAN** M=1:100

**SEKTOR E** 3 RANG

**BAUHER** BAUFÖHRER

**BAUWERKER** PRATERSTADION

**GRUNDSTÜCKSEIGNER** PRATERSTADION

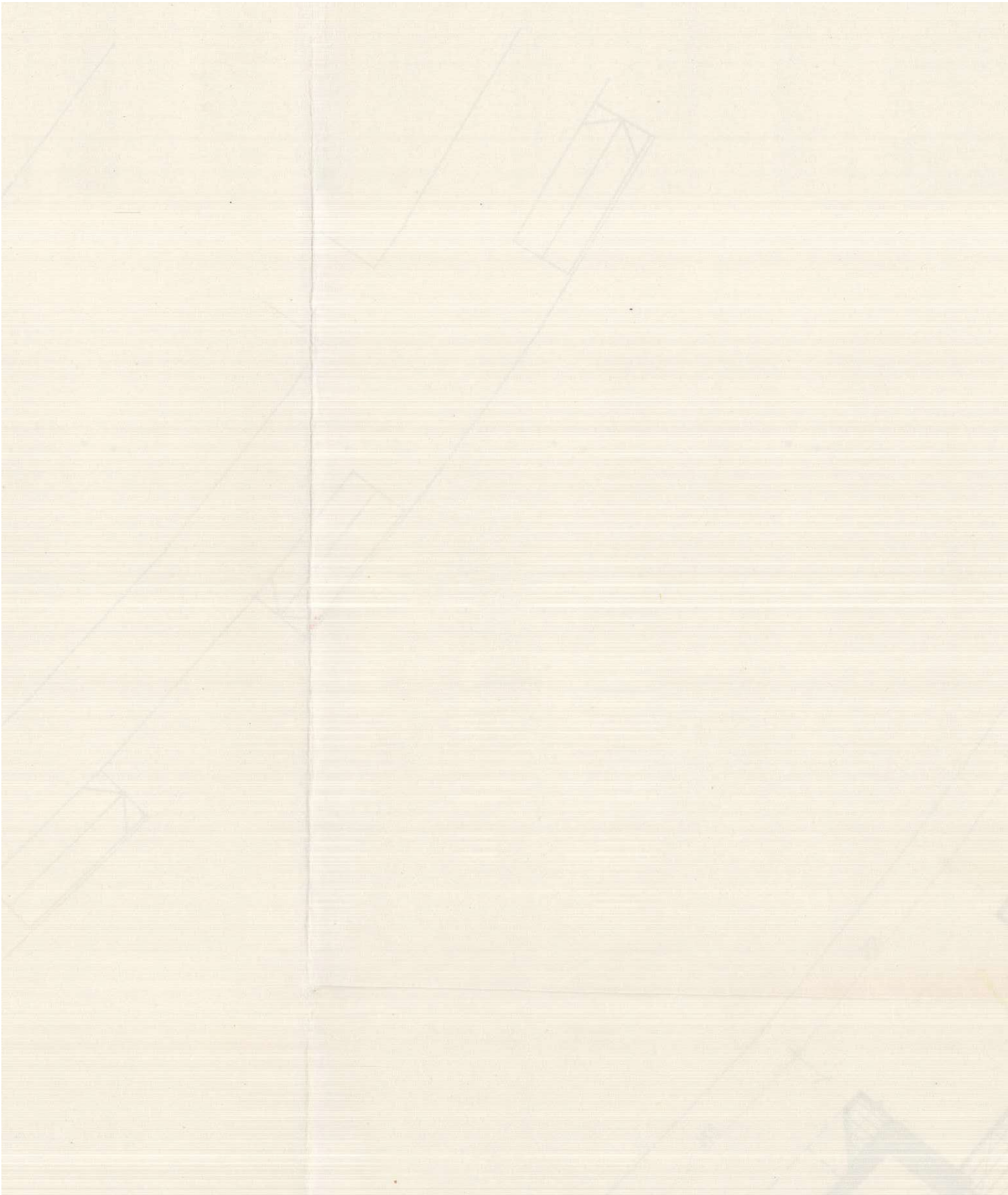
**PL.NR. 711**

**INGENIEURFÜR** 137 ME



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



1986\_01\_13-712-Heintz u Partner-Sektor A\_F 3Rang\_Stempel-Einreichpl.pdf

MAGISTRAT DER STADT WIEN  
Magistratsabteilung 35  
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten  
Hierauf bezieht sich der Bescheid

MA 35- ö.B. / 2-3157/3/85

WT  
OR

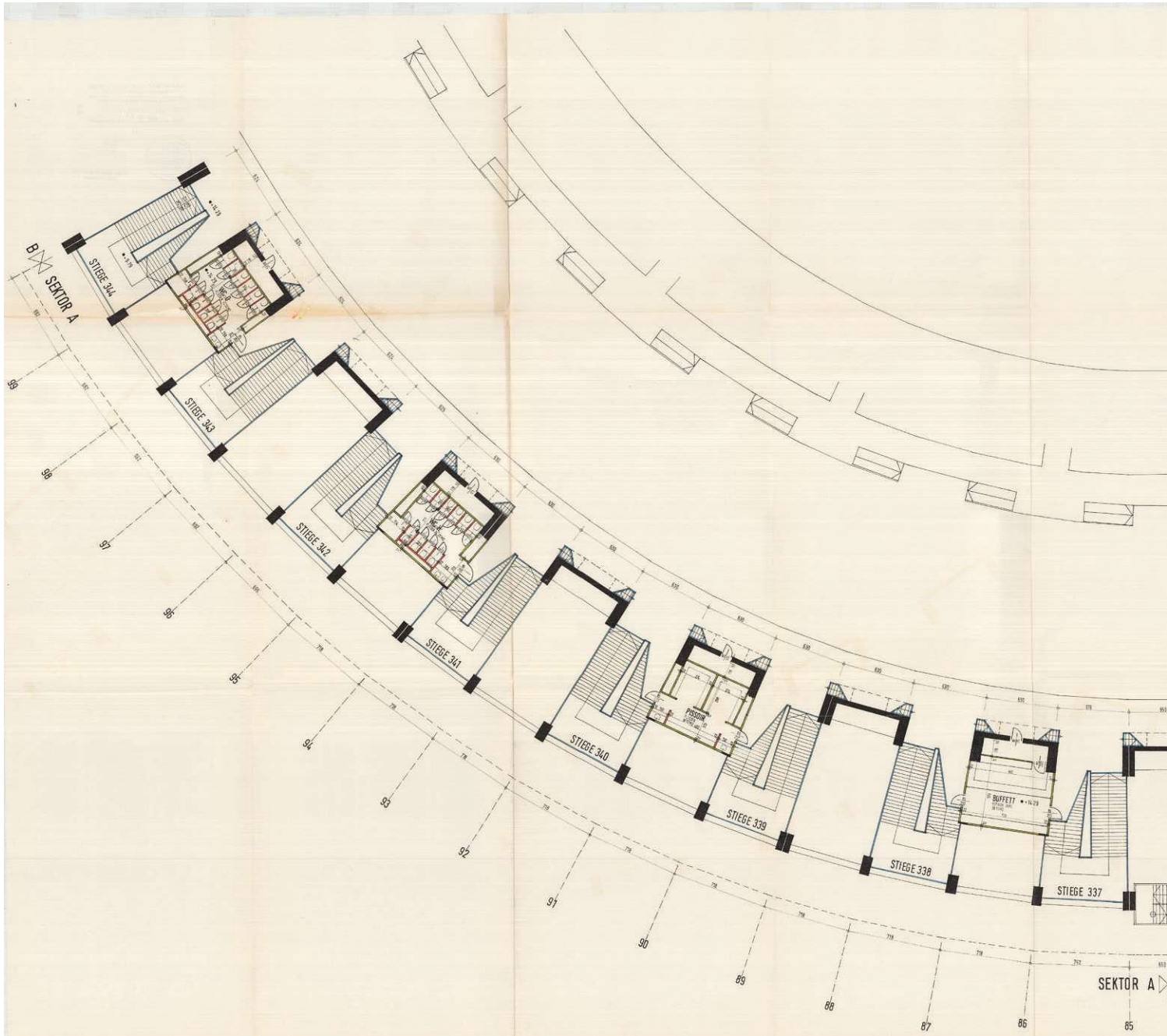
Wien, am 1986-01-21 F. d. Abteilungsleiter:



Dipl. Ing. Book  
Oberstadtbaurat

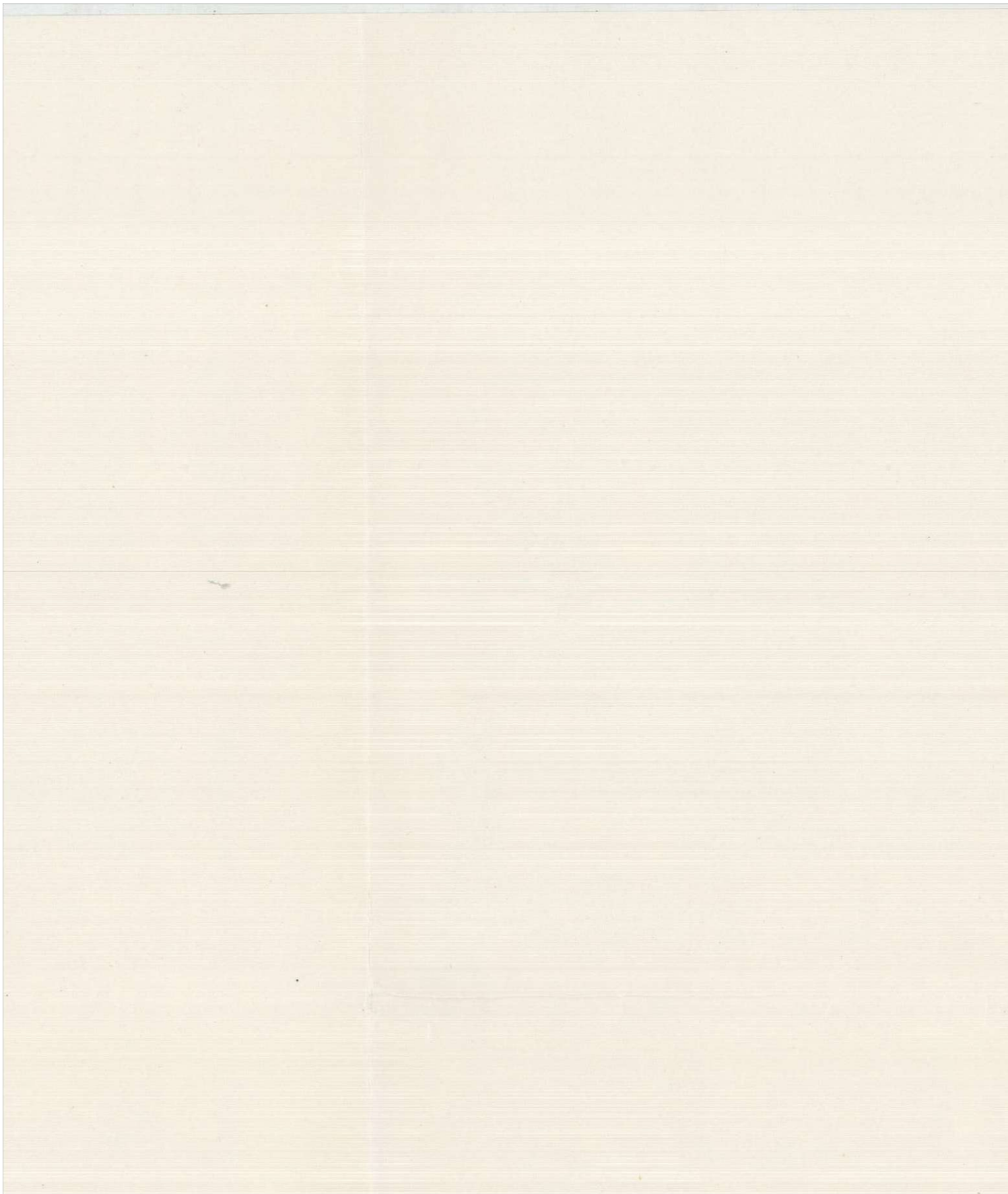
# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE









MAGISTRAT DER STADT WIEN  
Magistratsabteilung 35  
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten  
Hierauf bezieht sich der Bescheid

MA 35- ö.B./ 2-3157/3/85

UT  
OR

Wien, am 1986-01-21 F. d. Abteilungsleiter:

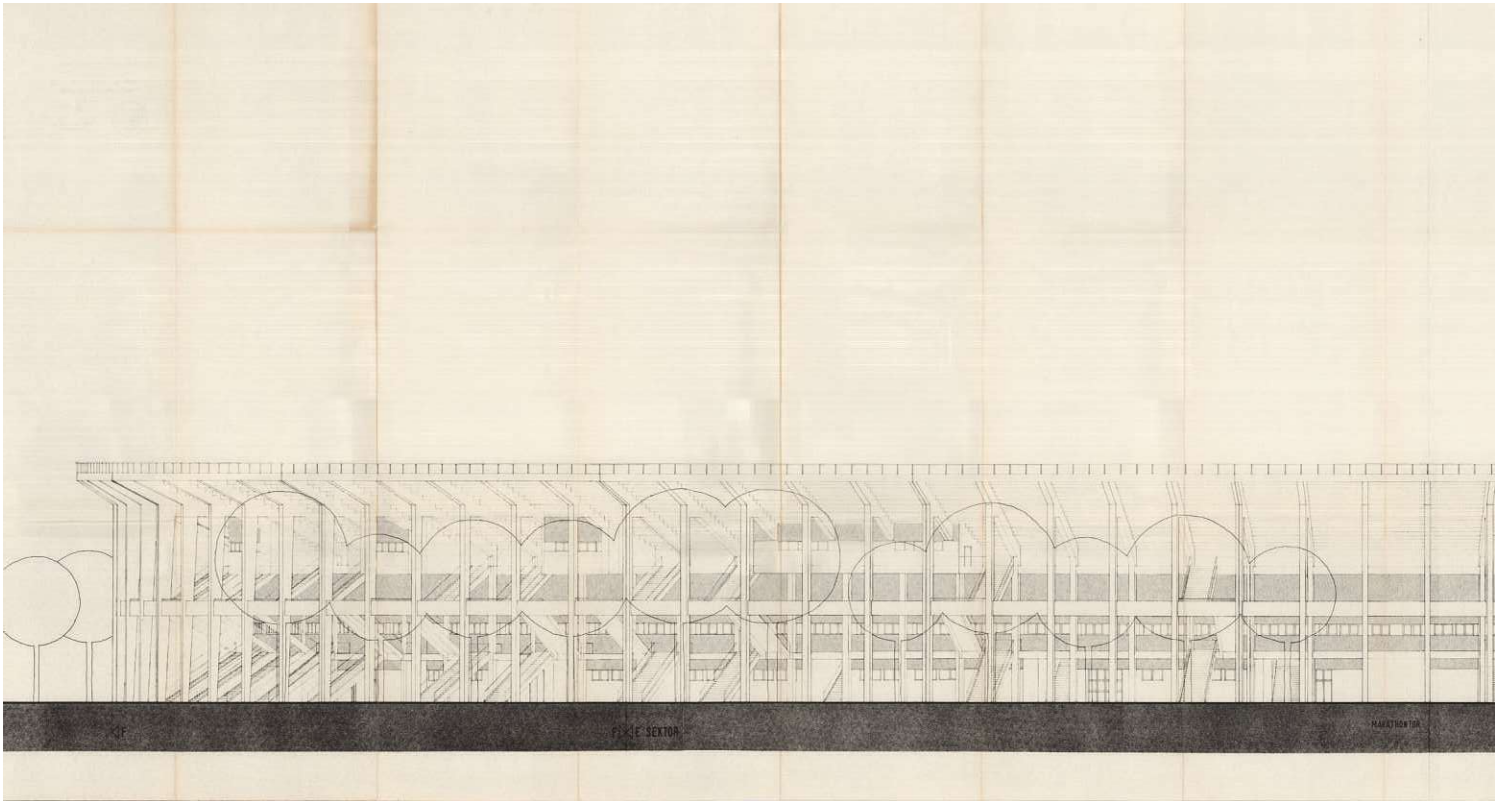


Dipl. Ing. Book  
Oberstadtbaurat



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

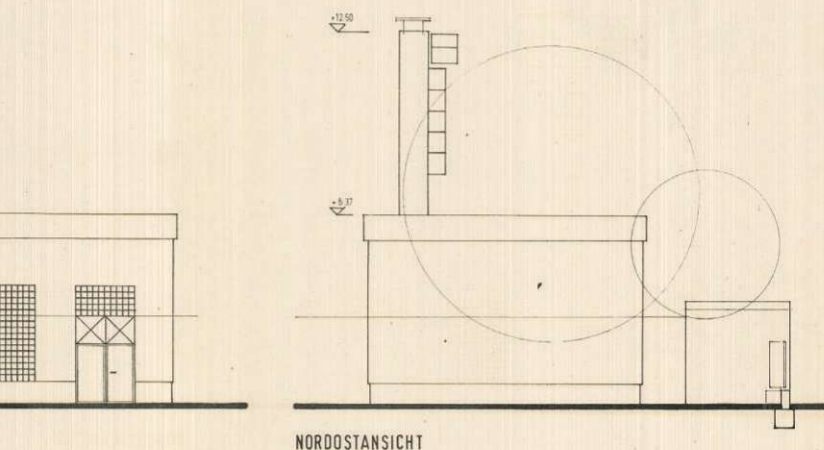
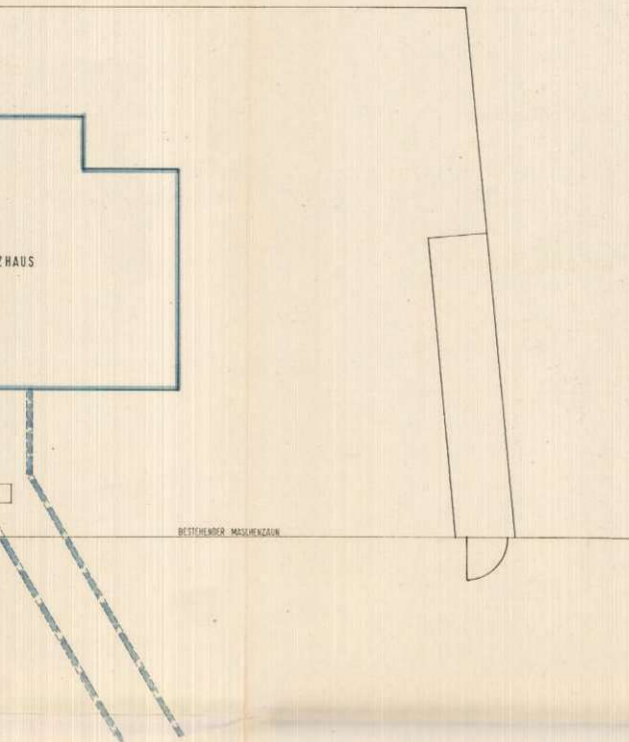




## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE







NORDOSTANSICHT

\*0.00 = 2.38 ÜBER WIENER NULL

# LEGENDE:

■ STAHLBETON  
■ LEICHT BEWEHRTER BETON  
■ ZIEGEL

MAGISTRAT DER STADT WIEN  
Magistratsabteilung 51  
Allgemeine bauwirtschaftliche Angelegenheiten  
Hierauf bezieht sich die Entscheidung

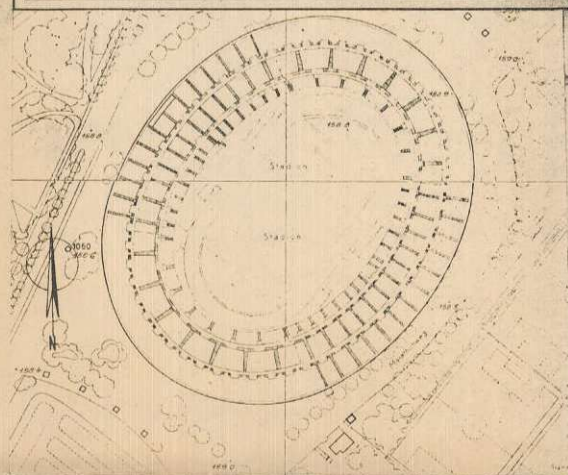
MA 35- 6.8/ 2-3157/3/85

Wien, am 1986-01-21

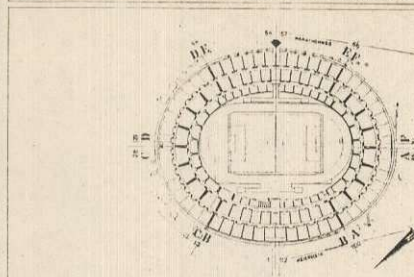
■ BESTAND



Dipl. Ing. Sock  
Oberbaurat



## GENERALSANIERUNG PRATERSTADION



C

### EINREICHPLAN

M: 1:100

ZUR ERRICHTUNG EINES LAGERS FÜR BRENNBARE FLÜSSIGKEITEN

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:

Praterstadion  
A-1020 Wien, Meiereistraße  
Kaufung  
19.01

BAUWERBER:

WIENER STADTHALLE-KIBA  
Rechts- und Veranstaltungsgesellschaft m. b. H.  
1100 Wien XV, Votivparkplatz 14  
Tel. 955 7-0

GRUNDSTÜCKSEIGENTUMER:

1986/01-13  
Für die Stadt Wien  
Magistratsabteilung 51  
Diese Zuteilung der Grundstücke  
ermöglicht die Errichtung des beschriebenen  
Bauwerks. Nach dem Bau  
Bauwerk nicht mehr

PLANVERFASSER:



INGENIEURBÜRO  
HENTZ UND PARTNER  
ZIVILINGENIEURE

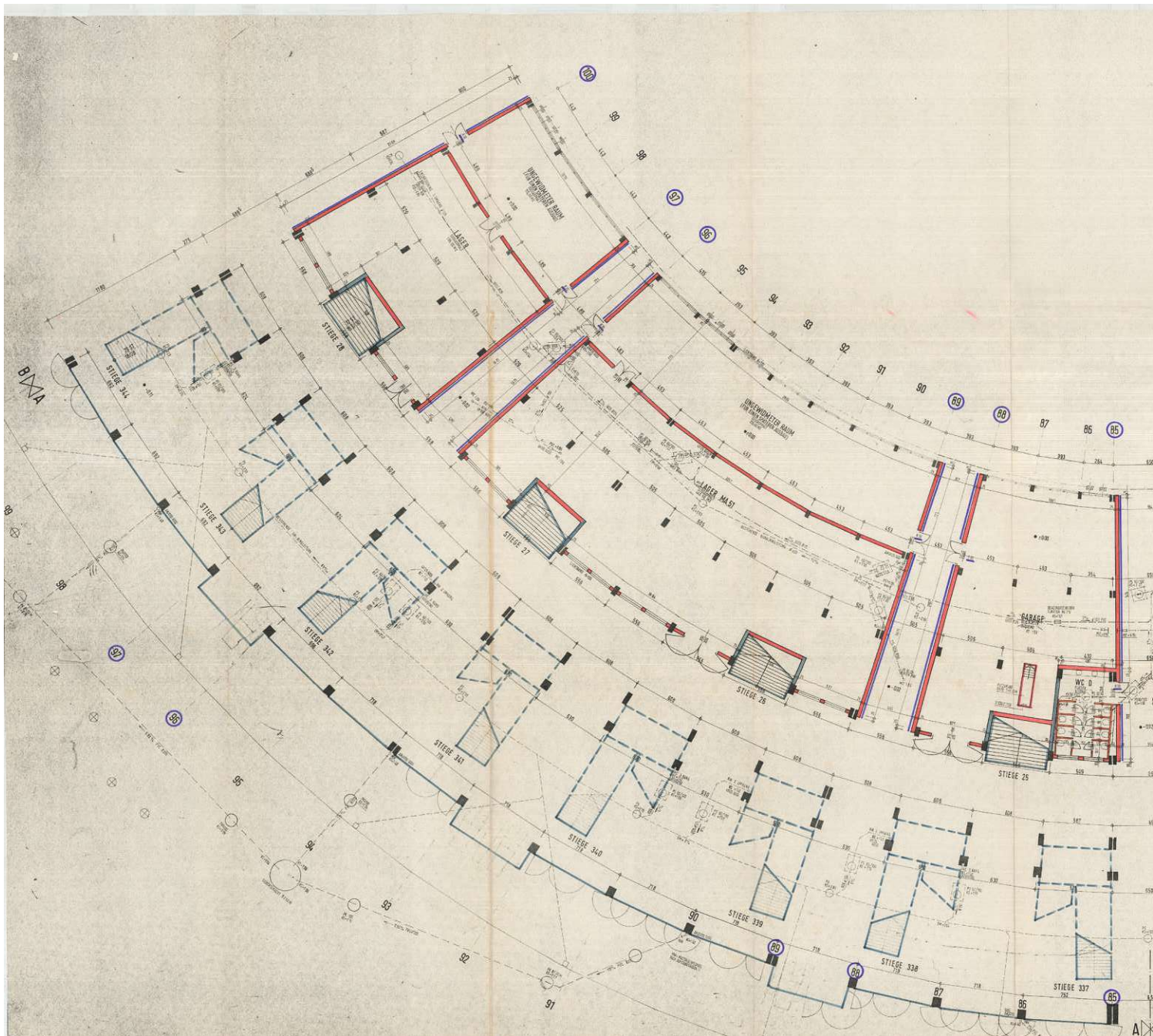
PL. NR. 715

0.50 M2

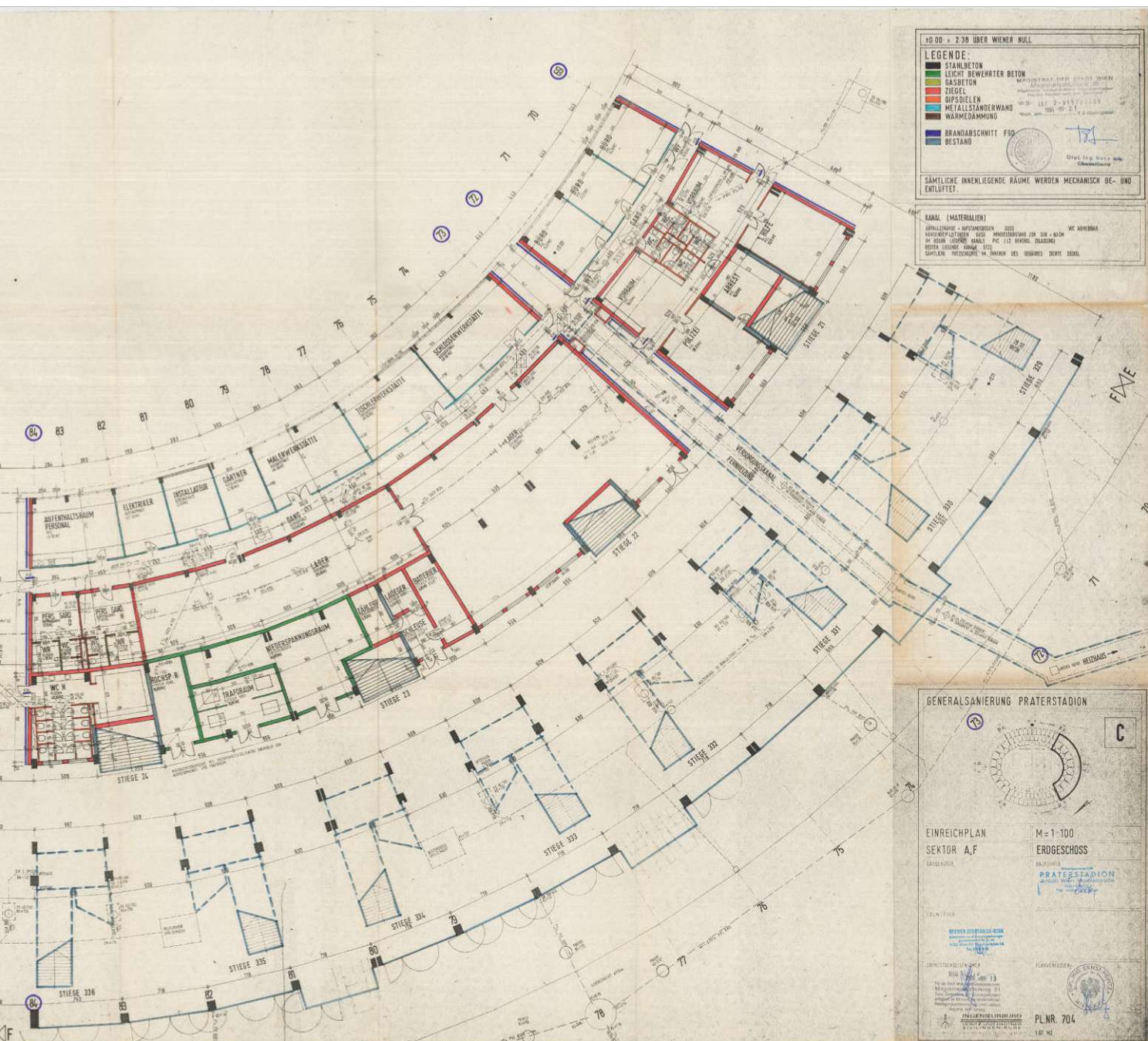


# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE









## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

1986\_01\_13-13623-101-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Stützkonstruktionen-Stücklisten.pdf



|                                                            |                                                         |                                      |        |                                                     |         |                                          |                                   |                                             |          |               |  |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|----------|---------------|--|
| Herr/Kunde customer/purchaser<br>Werk/Anlage project/plant |                                                         | KIBA<br>WIENER STADION               |        | Beginn                                              |         | A<br>K                                   |                                   | Auftragsnummer<br>order no                  |          | Liste Nr. Inn |  |
| Bauteil building parts                                     |                                                         | ZUSAMMENSTELLUNG                     |        | Ende                                                |         | Lieferung                                |                                   | 2.9 1013623                                 |          | 101 I         |  |
| Anerb-Betrieb                                              |                                                         | Ausstellt Tag                        |        | Baujahr                                             |         | VA                                       |                                   | 13623/101                                   |          | 1 A I         |  |
| Teile ausführen                                            |                                                         | SIEHE UNTEN                          |        | 20.10.85                                            |         |                                          |                                   |                                             |          |               |  |
| Teil<br>Änderung                                           | Benennung, Name, Model Nr.<br>Identifiz. Zeichnungs-Nr. | Stück                                | Profil | Länge                                               | Kg<br>m | Masse<br>(kg)<br>für 1 Aufg.             | Werkstoff                         | Material-Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. | Laufring |               |  |
| LIEFERUNG WABI:                                            |                                                         | Kg                                   |        | LIEFERUNG HEBAG:                                    |         | Kg                                       |                                   |                                             |          |               |  |
| 50 Stück                                                   | HORIZONTALTRÄGER<br>FR 250/150/15                       | SEITE<br>54÷53                       | 11565  | 62 Stück                                            |         |                                          | HORIZONTALTRÄGER<br>FR 250/150/15 | SEITE<br>54÷53                              | 13424    |               |  |
| 48 Stück                                                   | HORIZONTALTRÄGER<br>HEA-140                             | SEITE<br>65÷67                       | 8256   | 64 Stück                                            |         |                                          | HORIZONTALTRÄGER<br>HEA-140       | SEITE<br>68÷71                              | 10944    |               |  |
| 50 Stück                                                   | HORIZONTALTRÄGER<br>IPE-500                             | SEITE<br>62÷64                       | 32237  | 62 Stück                                            |         |                                          | HORIZONTALTRÄGER<br>IPE-500       | SEITE<br>58÷61                              | 38150    |               |  |
| 50 Stück                                                   | VERTIKAL-<br>TRÄGER<br>HEA-140                          | SEITE<br>32,73                       | 1433   | 62 Stück                                            |         |                                          | VERTIKAL-<br>TRÄGER<br>HEA-140    | SEITE<br>32,73                              | 2387     |               |  |
|                                                            | NO-SCHRAUBEN<br>+ FERTIGTEILE 45%                       | SEITE<br>34÷36                       | 1259   |                                                     |         |                                          | NO-SCHRAUBEN<br>+ FERTIGTEILE 55% | SEITE<br>34÷36                              | 1536     |               |  |
| ÜBERTRAG SEITE -1                                          |                                                         | 55250 KG<br>182536,5 KG<br>182077 KG |        | ÜBERTRAG SEITE -1                                   |         | 66451 KG<br>218645,5 KG<br>218077 KG     |                                   |                                             |          |               |  |
|                                                            |                                                         | 237827 KG                            |        |                                                     |         | 284548 KG                                |                                   |                                             |          |               |  |
|                                                            |                                                         | 237786,5 KG                          |        |                                                     |         | 285096,5 KG                              |                                   |                                             |          |               |  |
| TOTAL:                                                     |                                                         |                                      |        |                                                     |         |                                          |                                   |                                             |          |               |  |
| ANTEIL - WABI                                              |                                                         | 237786,5 KG                          |        | ANTEIL - HEBAG                                      |         | 285096,5 KG                              |                                   |                                             |          |               |  |
|                                                            |                                                         | 237827 KG (ca. 45%)                  |        |                                                     |         | 284548 KG (ca. 55%)                      |                                   |                                             |          |               |  |
|                                                            |                                                         | Σ 522883 KG                          |        |                                                     |         |                                          |                                   |                                             |          |               |  |
|                                                            |                                                         | 522883 KG                            |        |                                                     |         |                                          |                                   |                                             |          |               |  |
| ANSTREICH LT. SPEZI.                                       |                                                         |                                      |        |                                                     |         |                                          |                                   |                                             |          |               |  |
| VOEST-ALPINE<br>HEBAG                                      |                                                         | Stücklisten Änderungen               |        | Summe der Masse                                     |         | Bearb.                                   |                                   | Klapp.                                      |          | Fertigst.     |  |
| STÜCKLISTE<br>Bill of material                             |                                                         | Tag Name                             |        | für 1 Ausführung                                    |         | Lambert                                  |                                   | 338                                         |          | 2             |  |
|                                                            |                                                         | 16.4.85 Lambert                      |        |                                                     |         | Referent                                 |                                   | Klasse                                      |          | Erste         |  |
|                                                            |                                                         |                                      |        | Summe der Masse                                     |         | Bisherige bzw. folgende Zeichnungsnummer |                                   |                                             |          | 83            |  |
| EP-20363-W                                                 |                                                         | Anerb-Unterlage                      |        | S Brennschablone<br>NG Naturgröße<br>A4 Einzelblatt |         |                                          |                                   |                                             |          | Drs. Nr. 2036 |  |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                                                             |  |                                                           |  |                                                                                                                                                                 |  |                                                                                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage projekt/plant<br><b>KIBA<br/>WIENER STADION</b>                                          |  | Beginn <b>45</b><br>Ende<br>Liefern                       |  | Auftragsnummer<br>order no<br><b>101</b>                                                                                                                        |  | Liste Nr.<br><b>101</b>                                                          |  |
| Beauftragte building parts<br><b>UNTERTEIL NORMALSTÜBE</b>                                                                                  |  | VA <b>5544</b>                                            |  | Ident. bzw. Zeichnungsnummer<br><b>13623/101</b>                                                                                                                |  | U. Gr. Anz.<br><b>01/1</b>                                                       |  |
| 40x WAB 10 St. Teil<br>Teil 50x HEBAG ausführen STB                                                                                         |  | Ausstatt. Tag<br><b>20.10.85</b>                          |  | Beauftragte                                                                                                                                                     |  | Ident. bzw. Zeichnungsnummer<br><b>13623/101</b>                                 |  |
| 1. Teil<br>Änderung                                                                                                                         |  | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs-Nr. |  | Stück                                                                                                                                                           |  | Profil                                                                           |  |
| Länge                                                                                                                                       |  | Kg<br>m                                                   |  | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausg.                                                                                                                                    |  | Werkstoff                                                                        |  |
| Material-Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat.                                                                                                 |  | Laut<br>wkg                                               |  |                                                                                                                                                                 |  |                                                                                  |  |
| <b>GEWICHTSZUSAMMENSTELLUNG:</b>                                                                                                            |  |                                                           |  |                                                                                                                                                                 |  |                                                                                  |  |
| Seile 3 382 kg<br>Seile 4 239 kg<br>Seile 5 477 kg<br>Seile 6 251 kg<br><b>1349 kg = 1x AUSFÜHREN</b><br><b>Σ 129410 kg = 90x AUSFÜHREN</b> |  |                                                           |  |                                                                                                                                                                 |  |                                                                                  |  |
| <b>ANTEIL WAB:</b><br>40x AUSFÜHREN<br><b>53460 kg</b>                                                                                      |  |                                                           |  | <b>ANTEIL HEBAG:</b><br>50x AUSFÜHREN<br><b>67450 kg</b><br>10x I. Teil 31,8 85<br>10x II. Teil 5,1 85<br>10x III. " " " "<br>10x IV. " " " "<br>10x V. " " " " |  |                                                                                  |  |
|                                                          |  | Stücklisten Änderungen<br>Tag Name                        |  | Summe der Masse<br>für 1. Ausführung                                                                                                                            |  | Bearb. <b>Lambörl 338 3</b><br>Relazent<br>Bisherige bzw. Namde Zeichnungsnummer |  |
| <b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material                                                                                                       |  | Summe der Masse<br>für Ausführungen                       |  | Anordn.-Unterlage<br>S. ———— Brennschablone<br>MG ———— Naturgröße<br>Ad ———— Einzelblatt                                                                        |  | Dts. Nr. 2035                                                                    |  |



|                                                                  |  |                                                        |  |                              |  |                             |  |                                        |  |
|------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|-----------------------------|--|----------------------------------------|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage projekt/plant |  | KIBA<br>WIENER STADION                                 |  | Beginn 45<br>Ende<br>Liefern |  | Auftragsnummer<br>order no  |  | Liste Nr<br>101                        |  |
| Bauteil building parts                                           |  | UNTERTEIL NORMALSTÜTZE                                 |  | Fertigungs-<br>Wochen        |  | 2.9 1013623                 |  | 011                                    |  |
| 40x WAB 105x 1010                                                |  | Bauteil Tag                                            |  | Bauteil                      |  | Ident. der Zeichnungsnummer |  | Ind. der Zeichnungsnummer              |  |
| Teile 504 herausführen                                           |  | STB                                                    |  | 20.10.85                     |  | VA: 5544                    |  | 13623/101                              |  |
| Teil Änderung                                                    |  | Benennung Norm. Model Nr.<br>Ident. der Zeichnungs-Nr. |  | Stück                        |  | Profil                      |  | Länge                                  |  |
| 10 BLECH                                                         |  | 2                                                      |  | 72x12                        |  | 124                         |  | 2 St 360                               |  |
| 20                                                               |  | 20                                                     |  | 0.5                          |  | 12173                       |  | X                                      |  |
| A1 15 BLECH.                                                     |  | 1                                                      |  | 238x12                       |  | 5199                        |  | 117 St 360                             |  |
| 10                                                               |  | 10                                                     |  | 5220                         |  | 3                           |  | 12173                                  |  |
| A2 16 WINKEL                                                     |  | 2                                                      |  | 150x100x12                   |  | 1450                        |  | 20 St 360                              |  |
| 20                                                               |  | 20                                                     |  | 0.2                          |  | 12189                       |  | S                                      |  |
| A2 17 TRÄGER                                                     |  | 1                                                      |  | HEA-260                      |  | 2880                        |  | 196 St 360                             |  |
| 10                                                               |  | 10                                                     |  | 1/72000                      |  | 1/12400                     |  | 1/11000                                |  |
| 18 BLECH                                                         |  | 1                                                      |  | 160x50                       |  | 200                         |  | 10 St 360                              |  |
| 10                                                               |  | 10                                                     |  | 1                            |  | 12190                       |  | P                                      |  |
| A2 22 BLECH                                                      |  | 1                                                      |  | 280x30                       |  | 320                         |  | 21 St 360                              |  |
| 10                                                               |  | 10                                                     |  | 1                            |  | 12180                       |  | P                                      |  |
| NG 23 RUNDSTAHL                                                  |  | 2                                                      |  | φ 20                         |  | 580                         |  | 3 5'6                                  |  |
| M20x100                                                          |  | 20                                                     |  | 6152                         |  | 18                          |  | E                                      |  |
| NG 32 BLECH                                                      |  | 11                                                     |  | 197x8                        |  | 543                         |  | 13 St 360                              |  |
| 12                                                               |  | 12                                                     |  | 1                            |  | 12174                       |  | K                                      |  |
| 20                                                               |  | 20                                                     |  | 1                            |  | 12174                       |  | A                                      |  |
| WEST ALPINE<br>HEBAG                                             |  | Stücklisten Änderungen                                 |  | Summe der Masse              |  | 382                         |  | Bearb.                                 |  |
| STÜCKLISTE<br>Bill of material                                   |  | Tag                                                    |  | für                          |  | 382                         |  | Klappe                                 |  |
| I                                                                |  | II                                                     |  | Summe der Masse              |  | 90                          |  | Klappe                                 |  |
| III                                                              |  | IV                                                     |  | für                          |  | 90                          |  | Fortsetz.                              |  |
| EF-20363-W                                                       |  | Anmerk. Unterlage                                      |  | Summe der Masse              |  | 34380                       |  | 4                                      |  |
| B                                                                |  | NG                                                     |  | Summe der Masse              |  | 34380                       |  | Ende                                   |  |
| AA                                                               |  | Summe der Masse                                        |  | für                          |  | 34380                       |  | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |  |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                  |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
|------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|---------------------------|--|-----------|--|----------------------------|--|-----------------------------------------------|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage project/plant |  | KIBA<br>WIENER STADION |  | Beginn<br>45              |  | A<br>K    |  | Auftragsnummer<br>order no |  | Liste Nr.<br>101                              |  |
| Bauteil building parts                                           |  | UNTERTEIL NORHALSTÜTZE |  | Fertigungs<br>Wochen      |  | Ende      |  | 291013623                  |  | U. G.<br>Abt.<br>11                           |  |
| Teil/Part                                                        |  | HEMAGI ausführen       |  | Ausstell. Tag<br>20.10.85 |  | Stückes   |  | VA: 5544                   |  | 13623/101                                     |  |
| U                                                                |  | V                      |  | Menge<br>für 1 Ausg.      |  | Werkstoff |  | Material-Vorgabe/Rückgabe  |  | Laut<br>weg                                   |  |
| A2 33                                                            |  | BLECH                  |  | 1                         |  | 140x8     |  | 9000                       |  | 4 St 360°                                     |  |
| 10                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  | 0.8                                           |  |
| A3 35                                                            |  | WINKEL                 |  | 2                         |  | ALC 15    |  | 114                        |  | 8 St 360°                                     |  |
| 20                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  | 0.8                                           |  |
| A3 37                                                            |  | TRÄGER                 |  | 1                         |  | HEA-140   |  | 2618                       |  | 65 R 332                                      |  |
| 10                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  | aus Rest von<br>T. 9 Seite 28<br>(11.5.5500g) |  |
| A3 38                                                            |  | TRÄGER                 |  | 1                         |  | IP-80     |  | 565                        |  | 3 St 360°                                     |  |
| 10                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  | 3/13700 kg                                    |  |
| A3 39                                                            |  | TRÄGER                 |  | 1                         |  | HEB-200   |  | 2102                       |  | 12 R 332                                      |  |
| 10                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  | 6/18000 kg<br>+ 2/22000 kg<br>von 12/125      |  |
| A3 43                                                            |  | BLECH                  |  | 1                         |  | 220x20    |  | 350                        |  | 12 St 360°                                    |  |
| 10                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  | NC - incl. Long &                             |  |
| A3 44                                                            |  | FUTTER                 |  | 1                         |  | 220x20    |  | 350                        |  | 12 St 360°                                    |  |
| 10                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  | NC - incl. Long &                             |  |
| A3 45                                                            |  | FUTTER                 |  | 1                         |  | 220x10    |  | 350                        |  | 6 St 360°                                     |  |
| 10                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  | NC - incl. Long &                             |  |
| 23                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  | 0.5                                           |  |
| 24                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  | 12/125                                        |  |
| 28                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 29                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 30                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 31                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 32                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 33                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 34                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 35                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 36                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 37                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 38                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 39                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 40                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 41                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 42                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 43                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 44                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 45                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 46                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 47                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 48                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 49                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 50                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 51                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 52                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 53                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 54                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 55                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 56                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 57                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 58                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 59                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 60                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 61                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 62                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 63                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 64                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 65                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 66                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 67                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 68                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 69                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 70                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 71                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 72                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 73                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 74                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 75                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 76                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 77                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 78                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 79                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 80                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 81                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 82                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 83                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 84                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 85                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 86                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 87                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 88                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 89                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 90                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 91                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 92                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 93                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 94                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 95                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 96                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 97                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 98                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 99                                                               |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |
| 100                                                              |  |                        |  |                           |  |           |  |                            |  |                                               |  |



VOFST ALPINE  
NEBAG

STÜCKLISTE,  
Bill of material

| Stücklisten Änderungen |      | Summe der Masse<br>für<br>Ausführung |
|------------------------|------|--------------------------------------|
| Tag                    | Name |                                      |
| I                      |      | 90                                   |
| II                     |      |                                      |
| III                    |      |                                      |
| IV                     |      |                                      |

Best. 239

Klass. 338

Bestenfallsige  
Sage

Ende

EF-20363-W

Ansb. Unterlage

B — Brennschablone  
 NG — Naturgröße  
 A4 — Einzelblatt

Ors. Nr. 2036



|                                                                                                    |                  |                                                         |       |                                                               |       |                                                        |                              |                                        |                                             |                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage project/plant<br><b>KIBA<br/>WIENER STADION</b> |                  | Beginn<br><b>45</b>                                     |       | A K<br>Auftragsnummer<br>order no<br><b>2 9 101 3623 01 1</b> |       | Liste Nr<br><b>101</b>                                 |                              | Ind<br><b>1</b>                        |                                             |                                  |  |
| Bauteil building parts<br><b>UNTERTEIL NORHALSTÜBEN</b>                                            |                  | Fertigungs<br>Wochen<br><b>5544</b>                     |       | Ident bzw. Zeichnungsnummer<br><b>13623/101</b>               |       | Ind<br><b>5</b>                                        |                              | Seite Nr<br><b>5</b>                   |                                             |                                  |  |
| Teile<br><b>ausführen</b>                                                                          |                  | Anb. Betrieb<br><b>STB</b>                              |       | Ausstatt. Tag<br><b>20.10.85</b>                              |       | Baujahr<br><b>20.10.85</b>                             |                              | VA<br><b>5544</b>                      |                                             |                                  |  |
| U                                                                                                  | Teil<br>Änderung | Benennung, Norm, Model Nr.<br>Ident-bzw. Zeichnungs-Nr. | Stück | Profil                                                        | Länge | Kg<br>m                                                | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausg. | Werkstoff                              | Material-Vorgabe/Rückgabe<br>Mat.-Res. Dat. | Lauf-<br>weg                     |  |
| 1                                                                                                  | 46               | FUTTER                                                  | 1     | 220x5                                                         | 350   |                                                        | 3                            | St360                                  |                                             | 10                               |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         | 10    |                                                               |       |                                                        |                              |                                        |                                             |                                  |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         |       | K. nach Länge                                                 |       |                                                        |                              |                                        | 12170                                       |                                  |  |
| 2                                                                                                  | 52               | BLECH                                                   | 2     | 100x20                                                        | 100   |                                                        | 3                            | St360                                  |                                             | P                                |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         | 20    |                                                               |       |                                                        |                              |                                        |                                             |                                  |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         |       |                                                               |       |                                                        |                              | 1-                                     | 12178                                       |                                  |  |
| 3                                                                                                  | 51               | BLECH                                                   | 2     | 80x20                                                         | 80    |                                                        | 2                            | St360                                  |                                             | P                                |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         | 20    |                                                               |       |                                                        |                              |                                        |                                             |                                  |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         |       |                                                               |       |                                                        |                              | 0.5                                    | 12178                                       |                                  |  |
| 4                                                                                                  | 63               | BLECH                                                   | 1     | 160x25                                                        | 243   |                                                        | 11                           | St360                                  |                                             | P                                |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         | 10    |                                                               |       |                                                        |                              |                                        |                                             |                                  |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         |       |                                                               |       |                                                        |                              | 1.3                                    | 12178                                       |                                  |  |
| 5                                                                                                  | 77               | BLECH                                                   | 2     | 200x35                                                        | 645   |                                                        | 71                           | St360                                  |                                             | NG                               |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         | 20    |                                                               |       |                                                        |                              |                                        |                                             |                                  |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         |       |                                                               |       |                                                        |                              | 1.8                                    | 12181                                       |                                  |  |
| 6                                                                                                  | 109              | BLECH                                                   | 1     | 260x12                                                        | 4864  |                                                        | 119                          | St360                                  |                                             | P                                |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         | 10    |                                                               |       |                                                        |                              |                                        |                                             |                                  |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         |       |                                                               |       |                                                        |                              | 3                                      | 12173                                       |                                  |  |
| 7                                                                                                  | 111              | BLECH                                                   | 1     | 480x12                                                        | 4951  |                                                        | 224                          | St360                                  |                                             | P                                |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         | 10    |                                                               |       |                                                        |                              |                                        |                                             |                                  |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         |       |                                                               |       |                                                        |                              | 2                                      | 12173                                       |                                  |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         |       | Fol. = V. A.                                                  |       |                                                        |                              |                                        |                                             |                                  |  |
| 8                                                                                                  | 114              | BLECH                                                   | 2     | 213x15                                                        | 873   |                                                        | 44                           | St360                                  |                                             | NG                               |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         | 20    |                                                               |       |                                                        |                              |                                        |                                             |                                  |  |
|                                                                                                    |                  |                                                         |       |                                                               |       |                                                        |                              | 1.6                                    | 12177                                       |                                  |  |
|                 |                  | Stücklisten Änderungen<br>Tag Name                      |       | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung                           |       | Bearb.<br><b>Lambert</b>                               |                              | Klappe<br><b>338</b>                   |                                             | Fortsetzung<br>Seite<br><b>6</b> |  |
| STÜCKLISTE<br>Bill of material                                                                     |                  | I<br>II<br>III<br>IV                                    |       | Summe der Masse<br>für 90 Ausführung                          |       | Referent<br><b>477</b>                                 |                              | Klappe<br><b>338</b>                   |                                             | Ende                             |  |
| EP-20363-W                                                                                         |                  | Aharb-Unterlage                                         |       | Brennschablone<br>NG<br>Naturgröße<br>Ad. Einzelteil          |       | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer<br><b>12173</b> |                              | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                             | Drs. Nr. 2835                    |  |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                    |  |                                                        |  |                                             |  |                            |  |                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|----------------------------|--|------------------------------------------|--|
| Besteller/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage project/plant |  | KIBA<br>WIENER STADION                                 |  | Beginn<br>45                                |  | Auftragsnummer<br>order no |  | Liste Nr.<br>Ind                         |  |
| Bauart building parts                                              |  | UNTERTEIL NORMALSTÜTZE                                 |  | Ende                                        |  | 291013623                  |  | 101                                      |  |
| Teile ausführen                                                    |  | STB                                                    |  | Ausstell Tag<br>20.10.85                    |  | 13623/1.01                 |  | 011                                      |  |
| Teil<br>Änderung                                                   |  | Benennung, Name, Model Nr.<br>Identifiz. Zeichnungs-Nr |  | Stück                                       |  | Profil                     |  | Länge                                    |  |
| Menge (kg)<br>für 1 Ausg.                                          |  | Werkstoff                                              |  | Material-Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. |  | Lauf-<br>weg               |  |                                          |  |
| AG 116 TRÄGER                                                      |  | 2 1/2 IPES 00                                          |  | 2230                                        |  | 202 St 37-2                |  | 5x15350g 1x20154 S                       |  |
| 20                                                                 |  |                                                        |  |                                             |  |                            |  | 2x7470g 2x420g 4x2023g 12/48,50,51,54,55 |  |
| 119 RUND                                                           |  | 1 φ 30                                                 |  | 700                                         |  | 4 5.6                      |  | MS                                       |  |
| 10                                                                 |  |                                                        |  |                                             |  | 0.4 12/53                  |  | 3 6                                      |  |
| AG 129 BLECH                                                       |  | 2 124 x 15                                             |  | 238                                         |  | 7 St 360c                  |  | NC                                       |  |
| 20                                                                 |  |                                                        |  |                                             |  | 0.6 12/77                  |  | 3 6                                      |  |
| AG 130 BLECH                                                       |  | 2 124 x 12                                             |  | 238                                         |  | 6 St 360c                  |  | K                                        |  |
| 20                                                                 |  |                                                        |  |                                             |  | 1- 12/73                   |  | 3 6                                      |  |
| AG 131 BLECH                                                       |  | 2 124 x 15                                             |  | 160                                         |  | 5 St 360c                  |  | NC                                       |  |
| 20                                                                 |  |                                                        |  |                                             |  | 0.5 12/77                  |  | 3 6                                      |  |
| AG 132 BLECH                                                       |  | 1 238 x 12                                             |  | 260                                         |  | 6 St 360c                  |  | K                                        |  |
| 10                                                                 |  |                                                        |  |                                             |  | 0.5 12/73                  |  | 3 6                                      |  |
| 130A BLECH                                                         |  | 4 105 x 15                                             |  | 213                                         |  | 10 St 360c                 |  | P                                        |  |
| 40                                                                 |  |                                                        |  |                                             |  | 2- 12/77                   |  | 3 6                                      |  |
| 130B BLECH                                                         |  | 2 225 x 15                                             |  | 213                                         |  | 11 St 360c                 |  | P                                        |  |
| 20                                                                 |  |                                                        |  |                                             |  | 2- 12/77                   |  | 3 6                                      |  |
| STÜCKLISTE<br>Bill of material                                     |  | Stücklisten Änderungen                                 |  | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung         |  | 251                        |  | Bau d. 338                               |  |
|                                                                    |  | Tag Name                                               |  | Summe der Masse<br>für 90 Ausführungen      |  | 22599                      |  | Klasse 338                               |  |
|                                                                    |  |                                                        |  |                                             |  |                            |  | Fortsetz. d. 7                           |  |
|                                                                    |  |                                                        |  |                                             |  |                            |  | Ende                                     |  |

Dr. Nr. 2033

|                                                                                              |  |  |  |  |                              |  |                                        |  |                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------|--|----------------------------------------|--|--------------------------------------------------|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage projekt/plant: <b>KIBA WIENER STADION</b> |  |  |  |  | Beginn<br>Ende<br>Liefern    |  | Auftragsnummer<br>order no: <b>101</b> |  | Liste Nr.: <b>101</b>                            |  |
| Bauteil building parts<br><b>UNTERTEIL DEHNFUGENST. TYP A</b>                                |  |  |  |  | Fertigungs-<br>Wochen        |  | <b>291013623</b>                       |  | U. Nr.: <b>1</b>                                 |  |
| Teil: <b>11R</b> mal ausführen<br><b>11L</b>                                                 |  |  |  |  | Anord.-Betrieb<br><b>STB</b> |  | Ausstell. Tag<br><b>20.10.85</b>       |  | Ident. bzw. Zeichnungsnummer<br><b>13623/101</b> |  |
|                                                                                              |  |  |  |  | VA:                          |  | <b>7</b>                               |  | <b>7</b>                                         |  |

| U.                               | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Model Nr.<br>Ident.-bzw. Zeichnungs-Nr. | Stück | Profil | Länge                              | kg<br>m | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausföhr. | Werkstoff | Material-Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. | Laut<br>wg. |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------------|---------|---------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-------------|
| (LIEFERUNG-WAB1)                 |                 |                                                          |       |        |                                    |         |                                 |           |                                             |             |
| <u>GEWICHTSZUSAMMENSTELLUNG:</u> |                 |                                                          |       |        |                                    |         |                                 |           |                                             |             |
|                                  |                 |                                                          |       |        | Seile 8                            | 303 kg  |                                 |           |                                             | 1 4         |
|                                  |                 |                                                          |       |        | Seile 9                            | 171 kg  |                                 |           |                                             | 2 5         |
|                                  |                 |                                                          |       |        | Seile 10                           | 333 kg  |                                 |           |                                             | 3 6         |
|                                  |                 |                                                          |       |        | Seile 11                           | 212 kg  |                                 |           |                                             | 1 4         |
|                                  |                 |                                                          |       |        | <u>1019 kg = 1x AUSFÜHREN</u>      |         |                                 |           |                                             | 2 5         |
|                                  |                 |                                                          |       |        | <u>Σ 22 418 kg = 22x AUSFÜHREN</u> |         |                                 |           |                                             | 3 6         |
|                                  |                 |                                                          |       |        | (11xR + 11xL)                      |         |                                 |           |                                             | 1 4         |
| <u>KOMPLETTIER ANTEIL - WAB1</u> |                 |                                                          |       |        |                                    |         |                                 |           |                                             |             |
|                                  |                 |                                                          |       |        |                                    |         |                                 |           |                                             |             |

|                                                                                                                              |                        |      |                                     |                                   |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material | Stücklisten Änderungen |      | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung | Summe der Masse<br>für Ausführung | Basis: <b>Lambörs 338</b><br>Referent: <b>B</b><br>Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer: |
|                                                                                                                              | Tag                    | Name |                                     |                                   |                                                                                            |
|                                                                                                                              | I                      |      |                                     |                                   |                                                                                            |
|                                                                                                                              | II                     |      |                                     |                                   |                                                                                            |

EF-20363-W  
 Anord.-Unterlage

8 — Brennschablone  
 NG — Naturgröße  
 M — Einzelstück

Dra. Nr. 2035



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                    |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|-------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage projekt/plant<br><b>KIBA<br/>WIENER STADION</b> |                  | Beginn / -<br>Ende<br>Lieferen                          |       | A R<br>Auftragsnummer<br>order no<br><b>291.013623</b> |       | Liste Nr.<br><b>101</b> |                              | U Gr.<br>Abt.<br><b>1</b>                   |                                            |              |
| Bauteil building parts<br><b>UNTERTEIL DEHNFUGENST. TYP A</b>                                      |                  | Anerb-Betrieb<br><b>STB</b>                             |       | Ausstell Tag<br><b>20.10.85</b>                        |       | Bauteil<br><b>VA</b>    |                              | Ident bzw. Zeichnungsnummer<br><b>13623</b> |                                            |              |
| Teile 112 mal ausführen                                                                            |                  | Anerb-Betrieb<br><b>STB</b>                             |       | Ausstell Tag<br><b>20.10.85</b>                        |       | Bauteil<br><b>VA</b>    |                              | Ident bzw. Zeichnungsnummer<br><b>13623</b> |                                            |              |
| N                                                                                                  | Teil<br>Änderung | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident bzw. Zeichnungs-Nr | Stück | Profil                                                 | Länge | Rg<br>m                 | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausfö | Werkstoff                                   | Material-Vorgabe/Rückgabe<br>Mer. Ros. Dat | Lauf-<br>weg |
| 1                                                                                                  | 11               | BLECH                                                   | 2     | 72x12                                                  | 94    |                         | 1 St360                      |                                             |                                            | 4            |
| 2                                                                                                  |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 5            |
| 3                                                                                                  |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 6            |
| 4                                                                                                  |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 7            |
| 5                                                                                                  | 15               | BLECH                                                   | 1     | 238x12                                                 | 5199  |                         | 117 St360                    |                                             |                                            | 4            |
| 6                                                                                                  |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 5            |
| 7                                                                                                  |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 6            |
| 8                                                                                                  | 16               | WINKEL                                                  | 2     | 4150/100/12                                            | 450   |                         | 20 St360                     |                                             |                                            | 4            |
| 9                                                                                                  |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 5            |
| 10                                                                                                 |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 6            |
| 11                                                                                                 | 18               | BLECH                                                   | 1     | 160x50                                                 | 200   |                         | 10 St360                     |                                             |                                            | 4            |
| 12                                                                                                 |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 5            |
| 13                                                                                                 |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 6            |
| 14                                                                                                 | 19               | BLECH                                                   | 1     | 226x5                                                  | 2880  |                         | 26 St360                     |                                             |                                            | 4            |
| 15                                                                                                 |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 5            |
| 16                                                                                                 |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 6            |
| 17                                                                                                 | 20               | BLECH                                                   | 1     | 200x12                                                 | 2862  |                         | 54 St360                     |                                             |                                            | 4            |
| 18                                                                                                 |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 5            |
| 19                                                                                                 |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 6            |
| 20                                                                                                 | 21               | BLECH                                                   | 1     | 200x12                                                 | 2874  |                         | 54 St360                     |                                             |                                            | 4            |
| 21                                                                                                 |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 5            |
| 22                                                                                                 |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 6            |
| 23                                                                                                 | 22               | BLECH                                                   | 1     | 280x30                                                 | 320   |                         | 21 St360                     |                                             |                                            | 4            |
| 24                                                                                                 |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 5            |
| 25                                                                                                 |                  |                                                         |       |                                                        |       |                         |                              |                                             |                                            | 6            |



**STÜCKLISTE**  
Bill of material

| Stücklisten Änderungen |      | Summe der Masse<br>für 22 Ausführungen |
|------------------------|------|----------------------------------------|
| Tag                    | Name |                                        |
| I                      |      |                                        |
| II                     |      |                                        |
| III                    |      |                                        |
| IV                     |      |                                        |

Beard **Lambert** Klappe **338** Fortsetzung **9**

Referent **303**

Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer **6666**

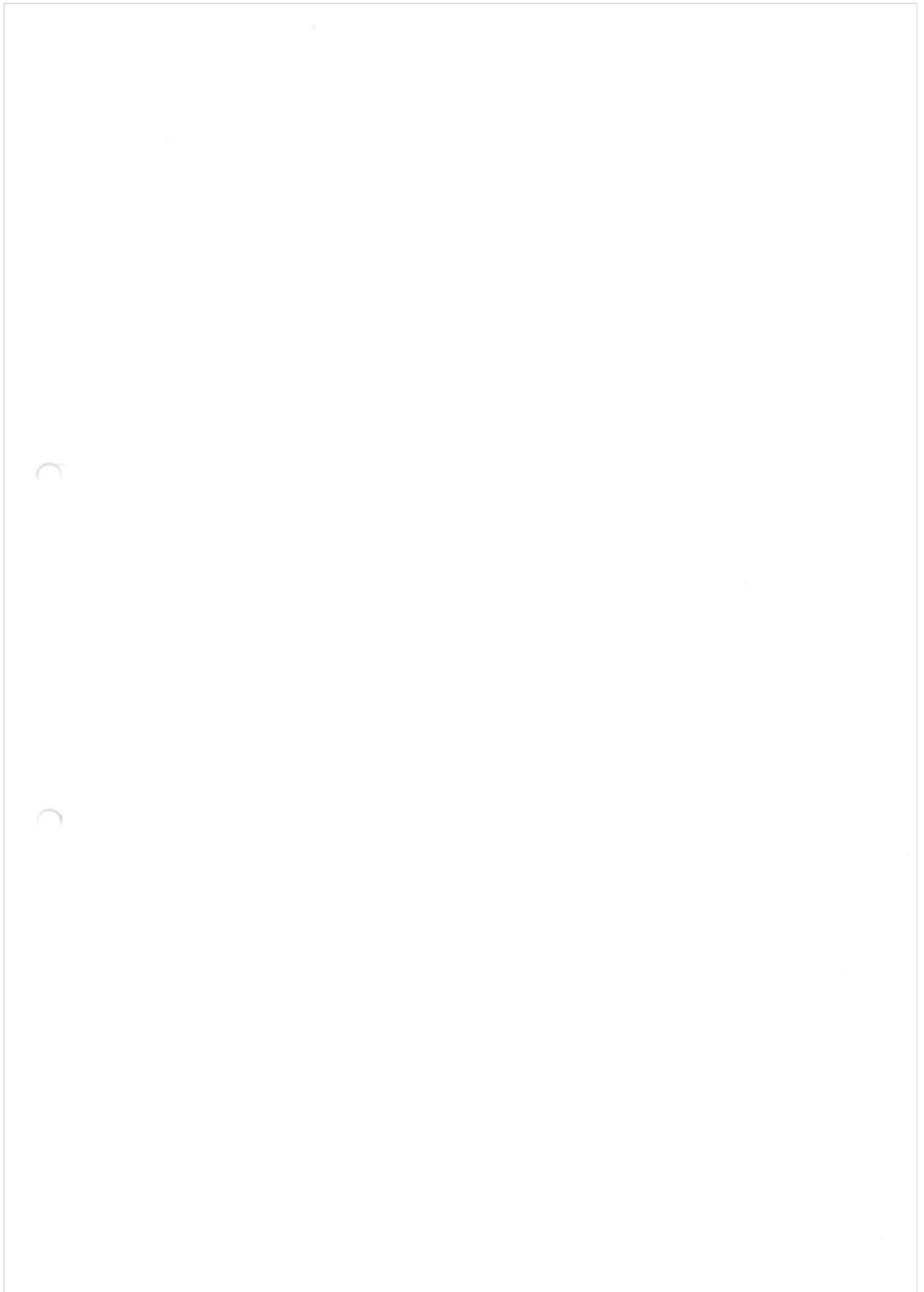
EF-20363-W

Anerb-Unterlage

B — Brennschablone  
 NG — Naturgröße  
 A4 — Einzelblatt

Drs. Nr. 3835





# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage projekt/plant<br><b>KIBA<br/>WIENER STADION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                          |       | Beginn<br>Ende<br>Listern           |       | Auftragsnummer<br>order no<br><b>291013623</b>  |                               | Liste Nr.<br><b>101</b> |                                             | Ind.<br><b>1</b>      |   |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|---|------------------------|--|-------------------------------------|-----|------|---|--|--|----|--|--|-----|--|--|----|--|--|
| Bauteil building parts<br><b>UNTERTEIL DEHNSTREIFENST. / TYP A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                          |       | Fertigungs-<br>Wochen<br><b>112</b> |       | Ident bzw. Zeichnungsnummer<br><b>13623/101</b> |                               | Ind.<br><b>9</b>        |                                             | Blatt Nr.<br><b>1</b> |   |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
| Teile<br><b>112 mal ausführen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 | Anerb.-Betrieb<br><b>STB</b>                             |       | Ausstell. Tag<br><b>20.10.85</b>    |       | Bauort<br><b>VA</b>                             |                               |                         |                                             |                       |   |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
| U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident-bzw. Zeichnungs-Nr. | Stück | Profil                              | Länge | Kg<br>m                                         | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausfö. | Werkstoff               | Material-Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. | Laufr-<br>weg         |   |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ✓               | RUNDSTAHL                                                | 2     | φ20                                 | 580   |                                                 | 3                             | 5'6                     |                                             | 1                     | 4 |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ✓               | BLECH                                                    | 11    | 197x8                               | 543   |                                                 | 13                            | St360°                  |                                             | 2                     | 5 |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ✓               | BLECH                                                    | 1     | 140x8                               | 400   |                                                 | 4                             | St360°                  |                                             | 3                     | 6 |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ✓               | WINKEL                                                   | 2     | 4160/15                             | 114   |                                                 | 8                             | St360°                  |                                             | 1                     | 4 |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
| 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ✓               | TRÄGER                                                   | 1     | HEA-140                             | 2618  |                                                 | 65                            | St37-2                  |                                             | 2                     | 5 |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ✓               | TRÄGER                                                   | 1     | IP-80                               | 565   |                                                 | 3                             | St360°                  | 1/137000g                                   | 3                     | 6 |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ✓               | TRÄGER                                                   | 1     | IPE-200                             | 2102  |                                                 | 67                            | St360°                  | 8/110000g                                   | 1                     | 4 |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
| 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ✓               | BLECH                                                    | 1     | 220x20                              | 220   |                                                 | 8                             | St360°                  |                                             | 2                     | 5 |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p><b>STÜCKLISTE</b><br/>Bill of material</p> </div> <div> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Stücklisten Änderungen</th> <th rowspan="2">Summe der Masse<br/>für 1 Ausführung</th> </tr> <tr> <th>Tag</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>I</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>II</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>III</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div> <p>Summe der Masse<br/>für 22 Ausführungen</p> </div> <div> <p>Bezeichnet<br/>Referent<br/>Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer</p> </div> <div> <p>Bezeichnet<br/>Klasse<br/>Klasse</p> </div> <div> <p>Fixsetzung<br/>Seite<br/>Ende</p> </div> </div> |                 |                                                          |       |                                     |       |                                                 |                               |                         |                                             |                       |   | Stücklisten Änderungen |  | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung | Tag | Name | I |  |  | II |  |  | III |  |  | IV |  |  |
| Stücklisten Änderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung                      |       |                                     |       |                                                 |                               |                         |                                             |                       |   |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
| Tag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Name            |                                                          |       |                                     |       |                                                 |                               |                         |                                             |                       |   |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
| I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                                                          |       |                                     |       |                                                 |                               |                         |                                             |                       |   |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
| II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                          |       |                                     |       |                                                 |                               |                         |                                             |                       |   |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
| III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                                                          |       |                                     |       |                                                 |                               |                         |                                             |                       |   |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |
| IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                          |       |                                     |       |                                                 |                               |                         |                                             |                       |   |                        |  |                                     |     |      |   |  |  |    |  |  |     |  |  |    |  |  |

EF-20363-W      Anerb.-Unterlage      B — Brennechters      NG — Naturgröße      AA — Einzelblatt      Drs. Nr. 2035

|                                                                                                    |  |  |  |  |                                |  |                                       |  |                                                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------|--|---------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser <b>KIBA</b><br>Bauwerk/Anlage projekt/plant <b>WIENER STADION</b> |  |  |  |  | Beginn<br>Ende<br>Liefern      |  | Auftragsnummer<br>order no <b>101</b> |  | Liste Nr. <b>101</b><br>U.Gr. <b>1</b><br>Amt <b>1</b> |  |
| Bauteil building parts <b>UNTERTEIL DEHNFLANST. TYP A</b>                                          |  |  |  |  | Fertigungs-<br>Wochen          |  | <b>291013623</b>                      |  | Ident bzw. Zeichnungsnummer<br><b>13623/101</b>        |  |
| Teile <b>112/9</b> mal ausführen <b>ST6</b>                                                        |  |  |  |  | Anarb.-Betrieb <b>20.10.85</b> |  | Ausstell. Tag                         |  | Bauteil                                                |  |
|                                                                                                    |  |  |  |  | VA:                            |  | <b>13623/101</b>                      |  | <b>10</b>                                              |  |

| U  | Teil<br>Änderung | Benennung, Norm, Model Nr.<br>Identifiz. Zeichnungs-Nr. | Stück | Profil | Länge | Kg<br>m | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausfg | Werkstoff   | Material-Vorgabe/Rückgabe |          | Lauf-<br>weg |   |
|----|------------------|---------------------------------------------------------|-------|--------|-------|---------|------------------------------|-------------|---------------------------|----------|--------------|---|
|    |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             | Mat                       | Res. Dat |              |   |
| 1  | 48               | FUTTER                                                  | 1     | 220x20 | 220   |         |                              | 85 St 360°  |                           |          | 1            | 4 |
| 2  |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          | 2            | 5 |
| 3  |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          | 3            | 6 |
| 4  | 49               | FUTTER                                                  | 1     | 220x10 | 220   |         |                              | 4 St 360°   |                           |          | 1            | 4 |
| 5  |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          | 2            | 5 |
| 6  |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          | 3            | 6 |
| 7  | 50               | FUTTER                                                  | 1     | 220x5  | 220   |         |                              | 2 St 360°   |                           |          | 1            | 4 |
| 8  |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          | 2            | 5 |
| 9  |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          | 3            | 6 |
| 10 | 51               | BLECH                                                   | 4     | 80x20  | 80    |         |                              | 4 St 360°   |                           |          | 1            | 4 |
| 11 |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          | 2            | 5 |
| 12 |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          | 3            | 6 |
| 13 | 63               | BLECH                                                   | 1     | 160x25 | 29.3  |         |                              | 11 St 360°  |                           |          | 1            | 4 |
| 14 |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          | 2            | 5 |
| 15 |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          | 3            | 6 |
| 16 | 77               | BLECH                                                   | 1     | 200x35 | 645   |         |                              | 35 St 360°  |                           |          | 1            | 4 |
| 17 |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          | 2            | 5 |
| 18 |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          | 3            | 6 |
| 19 | 108              | BLECH                                                   | 1     | 200x12 | 4864  |         |                              | 92 St 360°  |                           |          | 1            | 4 |
| 20 |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          | 2            | 5 |
| 21 |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          | 3            | 6 |
| 22 | 110              | BLECH                                                   | 1     | 380x12 | 4951  |         |                              | 177 St 360° |                           |          | 1            | 4 |
| 23 |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          | 2            | 5 |
| 24 |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          | 3            | 6 |
| 25 |                  |                                                         |       |        |       |         |                              |             |                           |          |              |   |

|                                                                                                                              |                        |      |                                                    |  |                                                                             |                             |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
| <br><b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material | Stücklisten Änderungen |      | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung <b>333</b>     |  | Bearb. <b>Lambert</b><br>Referent<br>Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer | Klasse <b>338</b><br>Klappn | Fortsetz. g<br>Seiten <b>11</b><br>Ende |
|                                                                                                                              | I                      | Name | Summe der Masse<br>für 22 Ausführungen <b>7326</b> |  |                                                                             |                             |                                         |
|                                                                                                                              | II                     |      |                                                    |  |                                                                             |                             |                                         |
|                                                                                                                              | III                    |      |                                                    |  |                                                                             |                             |                                         |
| IV                                                                                                                           |                        |      |                                                    |  |                                                                             |                             |                                         |

EF-20363-W  
 Anarb.-Unterlage

B — Brennscheibene  
 NG — Naturgröße  
 At — Einzelblatt

Drs. Nr. 2035



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                  |  |                                                    |  |               |  |                                             |  |                            |  |                            |  |                              |  |
|------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|--|---------------|--|---------------------------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------|--|------------------------------|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage project/plant |  | KIBA<br>WIENER STADION                             |  | Beginn        |  | A<br>K                                      |  | Auftragsnummer<br>order no |  | Liste Nr                   |  | Ind                          |  |
| Bautel building parts                                            |  | UNTERTEIL DEHNFUGENST. / TYP                       |  | Ende          |  | U<br>G                                      |  | 291013623                  |  | U<br>G                     |  | 1                            |  |
| Teile                                                            |  | 112/9<br>116mal ausführen                          |  | Anarb-Betrieb |  | Ausstell Tag                                |  | Seitens                    |  | Ident bzw Zeichnungsnummer |  | Ind                          |  |
|                                                                  |  | STB                                                |  | 20.10.85      |  |                                             |  |                            |  | 13623/101                  |  | 11                           |  |
| Teil<br>Änderg                                                   |  | Benennung Norm Model Nr<br>Ident bzw Zeichnungs-Nr |  | Stück         |  | Profil                                      |  | Länge                      |  | Kg<br>m                    |  | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausfg |  |
|                                                                  |  | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat Res Dat           |  | Werkstoff     |  |                                             |  |                            |  |                            |  | Lauf-<br>weg                 |  |
| 115 BLECH                                                        |  | 2                                                  |  | 182x15        |  | 873                                         |  | 37                         |  | St360                      |  | 1 4                          |  |
| 117 BLECH                                                        |  | 2                                                  |  | 182x6         |  | 2230                                        |  | 38                         |  | St360                      |  | 2 5                          |  |
| 118 BLECH                                                        |  | 1                                                  |  | 200x15        |  | 2080                                        |  | 49                         |  | St360                      |  | 3 6                          |  |
| 120 RUND                                                         |  | 1                                                  |  | φ 30          |  | 460                                         |  | 3                          |  | 5'6                        |  | 1 4                          |  |
| 133 BLECH                                                        |  | 4                                                  |  | 94x12         |  | 238                                         |  | 8                          |  | St360                      |  | 2 5                          |  |
| 134 BLECH                                                        |  | 2                                                  |  | 94x12         |  | 160                                         |  | 4                          |  | St360                      |  | 3 6                          |  |
| 135 BLECH                                                        |  | 1                                                  |  | 200x12        |  | 238                                         |  | 5                          |  | St360                      |  | 1 4                          |  |
| 138 BLECH                                                        |  | 1                                                  |  | 200x15        |  | 2718                                        |  | 49                         |  | St360                      |  | 2 5                          |  |
| 131B BLECH                                                       |  | 2                                                  |  | 225x15        |  | 182                                         |  | 10                         |  | St360                      |  | 3 6                          |  |
| 131A BLECH                                                       |  | 4                                                  |  | 105x15        |  | 182                                         |  | 9                          |  | St360                      |  | 1 4                          |  |
| STÜCKLISTE<br>Bill of material                                   |  | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung                |  | 212           |  | 4664                                        |  | Beerb<br>Referent          |  | Klapp<br>338               |  | Fortsetz<br>Seite<br>12      |  |
| EF-20363-W                                                       |  | Anarb. Unterlage                                   |  | B<br>NG<br>Ad |  | Brennschablone<br>Naturgröße<br>Einzelstück |  | Drs. Nr. 2035              |  |                            |  |                              |  |

|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--|-------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser <b>KIBA</b><br>Bauwerk/Anlage projekt/plant <b>WIENER STADION</b>                           |  |                                                         |  |                                                  |  | Beginn <b>45</b><br>Ende<br>Liefern    |  | Auftragsnummer order no<br><b>291013623021</b>  |  | Liste Nr.<br><b>101</b>                     |  |
| Bauteil building parts<br><b>UNTERTEIL DEHNFUGENST. TYP B1</b>                                                               |  |                                                         |  |                                                  |  | VA <b>5543/5539</b>                    |  | Ident bzw. Zeichnungsnummer<br><b>13623 101</b> |  | Ind Seite Nr.<br><b>12</b>                  |  |
| Teile <b>42/1</b> mal ausführen                                                                                              |  | Anord-Betrieb <b>STB</b>                                |  | Ausstell Tag <b>20.10.85</b>                     |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
| Teil Änderung                                                                                                                |  | Benennung, Norm, Model Nr.<br>Ident-bzw. Zeichnungs-Nr. |  | Stück <input checked="" type="checkbox"/> Profil |  | Länge                                  |  | Kg m                                            |  | Masse für 1 Ausf.                           |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  | Werkstoff                                   |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  | Material-Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  | Lauf<br>wng                                 |  |
| <b>(LIEFERUNG - HEBAG)</b>                                                                                                   |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
| <b>GEWICHTSZUSAMMENSTELLUNG:</b>                                                                                             |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
| Seile 13 303 KG                                                                                                              |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
| Seile 14 80 KG                                                                                                               |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
| Seile 15 165 KG                                                                                                              |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
| Seile 16 408 KG                                                                                                              |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
| Seile 17 71 KG                                                                                                               |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
| <b>1022 KG = 1x AUSFÜHREN</b>                                                                                                |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
| <b>Σ 11297 KG = 11x AUSFÜHREN (4x 2 + 7L)</b>                                                                                |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
| <b>KOMPLETTER ANTEIL - HEBAG</b>                                                                                             |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
| <b>SCHWEIßNÄHTE FÜR 1 AUSFÜHRUNG</b>                                                                                         |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
| a4 = 80 mm                                                                                                                   |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
| a5 = 8 mm                                                                                                                    |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
| a6 = 10 mm                                                                                                                   |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
| a8 = 2,5 mm                                                                                                                  |  |                                                         |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
| <br><b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material |  | Stücklisten Änderungen                                  |  | Summe der Masse für 1 Ausführung                 |  | Bearb. <b>Lamböck</b>                  |  | Klassif. <b>338</b>                             |  | Projekt-Nr. <b>13</b>                       |  |
|                                                                                                                              |  | Tag Name                                                |  |                                                  |  | Referenz                               |  | Klasse                                          |  | Ende                                        |  |
|                                                                                                                              |  | I                                                       |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
|                                                                                                                              |  | II                                                      |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |
|                                                                                                                              |  | III                                                     |  | Summe der Masse für 1 Ausführung                 |  | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |  |                                                 |  |                                             |  |
|                                                                                                                              |  | IV                                                      |  |                                                  |  |                                        |  |                                                 |  |                                             |  |

EF-20363-W

Anord.-Unterlage

B Brennschablone  
 NG Naturgröße  
 LA Maß Einzelblatt

Drs. Nr. 2035



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage project/plant |                  |                                                           |       | KIBA<br>WIENER STADION           |       |                           |                                   | Beginn<br>45                           |                                             | A<br>K   |  | Auftragsnummer<br>order no |  | Liste Nr.<br>101 |  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|----------|--|----------------------------|--|------------------|--|
| Bauteil building parts                                           |                  |                                                           |       | UNTERTHEIL DEHNFUGENST. / TYP B1 |       |                           |                                   | Fertigungs<br>Wochen                   |                                             | 29       |  | 1013623                    |  | 021              |  |
| Teile<br>42/1<br>7L mal ausführen                                |                  |                                                           |       | Anerb-Betrieb<br>STB             |       | Ausstell. Tag<br>20.10.85 |                                   | Baujahr                                |                                             | VA: 5543 |  | 13623/101                  |  | 13               |  |
| U                                                                | Teil<br>Änderung | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs-Nr. | Stück | Profil                           | Länge | Kg<br>m                   | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausführung | Werkstoff                              | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Del. | Laufring |  |                            |  |                  |  |
| 11                                                               | ✓                | BLECH                                                     | 2     | 72x12                            | 94    |                           | 15                                | St360                                  |                                             | X        |  |                            |  |                  |  |
| 22                                                               |                  |                                                           |       |                                  |       |                           |                                   | 0.3                                    | 12173                                       |          |  |                            |  |                  |  |
| A1                                                               | ✓                | BLECH                                                     | 1     | 238x12                           | 5199  |                           | 117                               | St360                                  |                                             | P        |  |                            |  |                  |  |
| 11                                                               |                  | Facon = V.A.                                              |       |                                  | 5210  |                           |                                   | 3.3                                    | 12173                                       |          |  |                            |  |                  |  |
| A2                                                               | ✓                | WINKEL                                                    | 2     | 450/100x12                       | 450   | 22.6                      | 20                                | St360                                  |                                             | S        |  |                            |  |                  |  |
| 22                                                               |                  |                                                           |       |                                  |       |                           |                                   | 0.1                                    | 12188                                       |          |  |                            |  |                  |  |
| 18                                                               | ✓                | BLECH                                                     | 1     | 160x50                           | 200   |                           | 10                                | St360                                  |                                             | P        |  |                            |  |                  |  |
| 11                                                               |                  |                                                           |       |                                  |       |                           |                                   | 1.1                                    | 12190                                       |          |  |                            |  |                  |  |
| A2                                                               | ✓                | BLECH                                                     | 1     | 226x5                            | 2880  |                           | 26                                | St360                                  |                                             | X        |  |                            |  |                  |  |
| 11                                                               |                  |                                                           |       |                                  | 2882  |                           |                                   | 3.3                                    | 12170                                       |          |  |                            |  |                  |  |
| A2                                                               | ✓                | BLECH                                                     | 1     | 200x12                           | 2862  |                           | 54                                | St360                                  |                                             | P        |  |                            |  |                  |  |
| 11                                                               |                  | P= incl. Schrägen                                         |       |                                  | 2864  |                           |                                   | 2.2                                    | 12173                                       |          |  |                            |  |                  |  |
| A2                                                               | ✓                | BLECH                                                     | 1     | 200x12                           | 2874  |                           | 54                                | St360                                  |                                             | P        |  |                            |  |                  |  |
| 11                                                               |                  | P= incl. Schrägen                                         |       |                                  | 2876  |                           |                                   | 2.2                                    | 12173                                       |          |  |                            |  |                  |  |
| A2                                                               | ✓                | BLECH                                                     | 1     | 280x30                           | 320   |                           | 21                                | St360                                  |                                             | P        |  |                            |  |                  |  |
| 11                                                               |                  |                                                           |       |                                  |       |                           |                                   | 1.1                                    | 12180                                       |          |  |                            |  |                  |  |
| VOEST-ALPINE<br>HEBAG                                            |                  | Stücklisten Änderungen                                    |       | Summe der Masse                  |       | 303                       |                                   | Baujahr                                |                                             | 333      |  | Klasse                     |  | 338              |  |
|                                                                  |                  | Tag Name                                                  |       | für 1 Ausführung                 |       |                           |                                   | Referenz                               |                                             |          |  | Klasse                     |  | 14               |  |
| STÜCKLISTE<br>Bill of material                                   |                  | IV                                                        |       | Summe der Masse                  |       | 11                        |                                   | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                             |          |  |                            |  |                  |  |
| EF-20363-W                                                       |                  | Anerb. Unterlagen                                         |       | Brennschablone                   |       | NG                        |                                   | Naturgröße                             |                                             | A4       |  | Enzelblatt                 |  | Drs. Nr. 2035    |  |



|                                                                                                                              |  |                                                        |  |                                                           |  |                            |  |                                     |  |                                                         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|-------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage project/plant                                                             |  | KIBA<br>WIENER STADION                                 |  | Beginn 45<br>Ende<br>Liefern                              |  | Auftragsnummer<br>order no |  | Liste Nr.<br>101                    |  | Ind                                                     |  |
| Bauteil building parts<br>UNTERTEIL DEHNFUGENST. B1                                                                          |  |                                                        |  |                                                           |  |                            |  |                                     |  |                                                         |  |
| Teile 42/1<br>72 mal ausführen                                                                                               |  | Anerb-Betrieb<br>ST6                                   |  | Ausstell Tag<br>20.10.85                                  |  | VA<br>5543/5539            |  | 13623/101                           |  | 14                                                      |  |
| Teil<br>Änderung                                                                                                             |  | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident bzw Zeichnungs-Nr |  | Stück                                                     |  | Profil                     |  | Länge                               |  | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausg                             |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  |                                                           |  |                            |  |                                     |  | Werkstoff<br>Material-Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Ost |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  |                                                           |  |                            |  |                                     |  | Lauf-<br>weg                                            |  |
| A3 52 ✓                                                                                                                      |  | BLECH                                                  |  | 3                                                         |  | 100x20                     |  | 100                                 |  | 5 St 360°                                               |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  | 33                                                        |  |                            |  |                                     |  | 1.5 m 12178                                             |  |
| A4 53 ✓                                                                                                                      |  | BLECH                                                  |  | 1                                                         |  | 220x20                     |  | 290                                 |  | 10 St 360°                                              |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  | 11                                                        |  |                            |  |                                     |  | 1.1 m 12178                                             |  |
| A4 54 ✓                                                                                                                      |  | BLECH                                                  |  | 1                                                         |  | 220x20                     |  | 290                                 |  | 10 St 360°                                              |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  | 11                                                        |  |                            |  |                                     |  | 1.1 m 12178                                             |  |
| A4 55 ✓                                                                                                                      |  | BLECH                                                  |  | 1                                                         |  | 220x10                     |  | 290                                 |  | 5 St 360°                                               |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  | 11                                                        |  |                            |  |                                     |  | 0.8 m 12175                                             |  |
| A4 56 ✓                                                                                                                      |  | BLECH                                                  |  | 1                                                         |  | 220x5                      |  | 290                                 |  | 3 St 360°                                               |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  | 11                                                        |  |                            |  |                                     |  | 0.7 m 12170                                             |  |
| 62 ✓                                                                                                                         |  | BLECH                                                  |  | 2                                                         |  | 220x20                     |  | 80                                  |  | 1 St 360°                                               |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  | 22                                                        |  |                            |  |                                     |  | 6154                                                    |  |
| A4 63 ✓                                                                                                                      |  | BLECH                                                  |  | 1                                                         |  | 160x25                     |  | 283                                 |  | 11 St 360°                                              |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  | 11                                                        |  |                            |  |                                     |  | 1.1 m 12179                                             |  |
| A4 77 ✓                                                                                                                      |  | BLECH                                                  |  | 1                                                         |  | 200x35                     |  | 645                                 |  | 35 St 360°                                              |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  | 11                                                        |  |                            |  |                                     |  | 1.5 m 12181                                             |  |
| <br><b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material |  | Stücklisten Änderungen<br>Tag Name                     |  | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung                       |  | 80                         |  | Besb<br>Referent<br>80              |  | Klappe<br>Klappe<br>338                                 |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  | Summe der Masse<br>für M Ausführungen                     |  | 880                        |  | Beherg bzw. fremde Zeichnungsnummer |  | 15                                                      |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  |                                                           |  |                            |  |                                     |  |                                                         |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  |                                                           |  |                            |  |                                     |  |                                                         |  |
| EF-20363-W                                                                                                                   |  | Anerb-Unterlage                                        |  | S — Brennscheibene<br>NG — Naturgröße<br>AS — Einzelstück |  |                            |  |                                     |  | Drs. Nr. 2935                                           |  |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                    |  |                                                          |  |                                        |         |                                                |                               |                                              |                                                        |                                                  |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|---------|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage project/plant<br><b>KIBA<br/>WIENER STADION</b> |  |                                                          |  | Beginn <b>45</b><br>Ende<br>Lieferm.   |         | Auftragsnummer<br>order no<br><b>291013623</b> |                               | Liste Nr.<br><b>101</b>                      |                                                        | Ind.                                             |              |
| Bauteil building parts<br><b>UNTERTEIL DEHNFUGENST. TYP B1</b>                                     |  |                                                          |  | Fertigungs-<br>Wochen                  |         | U.Gr.<br><b>1</b>                              |                               | Anr.<br><b>1</b>                             |                                                        | Ws.<br><b>15</b>                                 |              |
| Teile <b>42/1</b><br><b>7L</b> mal ausführen                                                       |  |                                                          |  | Anerb.-Betrieb<br><b>STB</b>           |         | Ausstell. Tag<br><b>20.10.85</b>               |                               | Bauteil<br><b>5543/5539</b>                  |                                                        | Ident. bzw. Zeichnungsnummer<br><b>13623/101</b> |              |
| U. Teil<br>Änderung                                                                                |  | Benennung, Norm, Model Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs-Nr. |  | Stück                                  | Profil  | Länge                                          | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausfg. | Werkstoff                                    | Material-Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat.            |                                                  | Lauf-<br>weg |
| 23 ✓                                                                                               |  | RUNDSTAHL<br>M20 = 100                                   |  | 2<br>22                                | Ø 20    | 580                                            | 2,47                          | 3 S 6                                        | 6152                                                   |                                                  | F<br>MB<br>E |
| NG 32 ✓                                                                                            |  | BLECH                                                    |  | 1L<br>1R<br>22                         | 197x8   | 543                                            | 13                            | St 360°                                      | 2.2 12174                                              |                                                  | K<br>A<br>E  |
| A2 33 ✓                                                                                            |  | BLECH                                                    |  | 1<br>11                                | 140x8   | 400                                            | 4                             | St 360°                                      | 0.8 1474                                               |                                                  | X<br>A<br>E  |
| A3 35 ✓                                                                                            |  | WINKEL                                                   |  | 2<br>22                                | 160/15  | 114                                            | 8,2                           | St 360°                                      | 0.9 12191                                              |                                                  | S<br>F       |
| A3 37 ✓                                                                                            |  | TRÄGER                                                   |  | 1<br>11                                | HEA-140 | 2618                                           | 24,2                          | 65 St 37-2                                   | 1/17700 → 11312<br>1/17700 → 11523<br>1- 12131 + 12145 |                                                  | S<br>S<br>S  |
| A3 38 ✓                                                                                            |  | TRÄGER                                                   |  | 1<br>11                                | IPE-80  | 565                                            | 5,94                          | 3 St 360°                                    | 0.9 Siehe T. 38<br>1211 Siehe 21                       |                                                  | S<br>S<br>S  |
| A3 40 ✓                                                                                            |  | TRÄGER                                                   |  | 1<br>11                                | IPE-200 | 2102                                           | 22,4                          | 6 St 360°                                    | 1.4 Siehe T. 40<br>12126 + 12187                       |                                                  | S<br>S<br>S  |
| A3 51 ✓                                                                                            |  | BLECH                                                    |  | 2<br>22                                | 80x20   | 80                                             | 2                             | St 360°                                      | 0.9 12178                                              |                                                  | P<br>E       |
|                 |  |                                                          |  | Stücklisten Änderungen:<br>Tag Name    |         | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung            |                               | Bearb. <b>165</b><br>Referenz <b>Lambörs</b> |                                                        | Klapp. <b>338</b><br>Klapp. <b>16</b>            |              |
| <b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material                                                              |  |                                                          |  | Summe der Masse<br>für 11 Ausführungen |         | <b>1815</b>                                    |                               | Beherige bzw. fremde Zeichnungsnummer        |                                                        | Fortsetz. g.<br>Seite <b>16</b><br>Ende          |              |

EP-20363-W  
 Anerb.-Unterlage  
 B — Brennechablene  
 NG — Naturgröße  
 Ad — Einzelstück  
 Drs. Nr. 2035



S. 113



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                  |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          |              |   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|--------|------------------------------|-------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------------|---|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage projekt/plant |                 | KIBA<br>WIENER STADION                                   |        | Beginn 45<br>Ende<br>Liefern |       | Auftragsnummer<br>order no |                              | Liste Nr.<br>101            |                                          | Ind          |   |
| Bauteil building parts                                           |                 | UNTERTHEIL DEHNFUGENST. TYP B1                           |        | Fertigungs<br>Wochen         |       | 291013623                  |                              | U Gr.<br>1                  |                                          | Abn.<br>1    |   |
| Teile 142/1 mal ausführen                                        |                 | Anerb-Betrieb STB                                        |        | Ausstell Tag 20.10.85        |       | Baulos                     |                              | Ident bzw. Zeichnungsnummer |                                          | Ind          |   |
|                                                                  |                 |                                                          |        |                              |       | VA 5543                    |                              | 13623/101                   |                                          | 17           |   |
| 1                                                                | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident-bzw. Zeichnungs-Nr. | Stück  | Profil                       | Länge | Kg<br>m                    | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausf. | Werkstoff                   | Material-Vorgebe/Rückgabe<br>Mat Res Dat | Lauf-<br>weg |   |
| 2                                                                | 135V BLECH      | 1                                                        | 200x12 | 238                          |       |                            | 4 St360c                     |                             |                                          | X            | 4 |
| 3                                                                |                 | 11                                                       |        |                              |       |                            | 0.4 12173                    |                             |                                          | 1            | 6 |
| 4                                                                | 118A BLECH      | 1                                                        | 200x15 | 2725                         |       |                            | 49 St360c                    |                             |                                          | P            | 4 |
| 5                                                                |                 | 11                                                       |        |                              |       |                            | 2.2 12177                    |                             |                                          | 3            | 6 |
| 6                                                                | 131A BLECH      | 4                                                        | 105x15 | 182                          |       |                            | 9 St360c                     |                             |                                          | P            | 4 |
| 7                                                                |                 | 44                                                       |        |                              |       |                            | 2.2 12177                    |                             |                                          | 3            | 6 |
| 8                                                                | 131B BLECH      | 2                                                        | 225x15 | 182                          |       |                            | 9 St360c                     |                             |                                          | P            | 4 |
| 9                                                                |                 | 22                                                       |        |                              |       |                            | 1.1 12177                    |                             |                                          | 3            | 6 |
| 10                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 11                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 12                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 13                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 14                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 15                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 16                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 17                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 18                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 19                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 20                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 21                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 22                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 23                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 24                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 25                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 26                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 27                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 28                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 29                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 30                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 31                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 32                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 33                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 34                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 35                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 36                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 37                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 38                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 39                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 40                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 41                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 42                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 43                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 44                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 45                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 46                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 47                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 48                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 49                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 50                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 51                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 52                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 53                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 54                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 55                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 56                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 57                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 58                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 59                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 60                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 61                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 62                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 63                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 64                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 65                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 66                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 67                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 68                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 69                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 70                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 71                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 72                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 73                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 74                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 75                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 76                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 77                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 78                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 79                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 80                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 81                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 82                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 83                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 84                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 85                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 86                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 87                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 88                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 89                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 90                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 91                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 92                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 93                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 94                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 95                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 96                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 97                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |
| 98                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 2            | 5 |
| 99                                                               |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 3            | 6 |
| 100                                                              |                 |                                                          |        |                              |       |                            |                              |                             |                                          | 1            | 4 |



**STÜCKLISTE**  
Bill of material

| Stücklisten Änderungen |      | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung |
|------------------------|------|-------------------------------------|
| Tag                    | Name |                                     |
| I                      |      |                                     |
| II                     |      |                                     |
| III                    |      |                                     |
| IV                     |      |                                     |

Summe der Masse für 11 Ausführungen

Bearb. 721  
Ratprot.  
Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer 304

Klasse 338  
Klasse 18

Fortsetzung Seite 18

EF-20363-W

Anerb-Unterlage

8 — Brennschablone  
NG — Naturgröße  
A4 — Einzelblatt

Drs. Nr. 2035

S. 115



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage project/plant<br><b>KIBA<br/>WIENER STADION</b> |                 |                                                          |       | Beginn <b>45</b><br>Ende<br>Liefern |       | Auftragsnummer<br>order no<br><b>101</b>                   |                              | Liste Nr.<br><b>101</b>                |                                             |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Bauteil building parts<br><b>UNTERTEIL DEHNFUGENST. TYP B2</b>                                     |                 |                                                          |       | Fertigungs-<br>Wochen               |       | Ident bzw. Zeichnungsnummer<br><b>13623</b>                |                              | Ind. Serie Nr.<br><b>19</b>            |                                             |                             |
| Teile <b>42/1</b> mal ausführen<br><b>71</b>                                                       |                 |                                                          |       | Anerb-Betrieb<br><b>STB</b>         |       | Ausstell Tag<br><b>20.10.85</b>                            |                              | VA: <b>5543</b>                        |                                             |                             |
| U                                                                                                  | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident-bzw. Zeichnungs-Nr. | Stück | Profil                              | Länge | Kg<br>m                                                    | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausf. | Werkstoff                              | Material-Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. | Lauf-<br>weg                |
| 2                                                                                                  | ✓               | 11 BLECH                                                 | 2     | 72x12                               | 94    |                                                            | 1 St 360°                    |                                        |                                             | X                           |
| 3                                                                                                  |                 |                                                          | 22    |                                     |       |                                                            |                              | 0.3 12173                              |                                             |                             |
| 4                                                                                                  |                 |                                                          |       |                                     |       |                                                            |                              |                                        |                                             |                             |
| 5                                                                                                  | ✓               | A1 15 BLECH                                              | 1     | 238x12                              | 5199  |                                                            | 117 St 360°                  |                                        |                                             | P                           |
| 6                                                                                                  |                 |                                                          | 11    |                                     | 5210  |                                                            |                              | 3.3 12173                              |                                             |                             |
| 7                                                                                                  |                 | Fugen = V.A.                                             |       |                                     |       |                                                            |                              |                                        |                                             |                             |
| 8                                                                                                  | ✓               | A2 16 WINKEL                                             | 2     | 4150/100/12                         | 450   | 22.6                                                       | 20 St 360°                   |                                        |                                             | S                           |
| 9                                                                                                  |                 |                                                          | 22    |                                     |       |                                                            |                              | 0.7 12189                              |                                             |                             |
| 10                                                                                                 |                 |                                                          |       |                                     |       |                                                            |                              |                                        |                                             |                             |
| 11                                                                                                 | ✓               | 18 BLECH                                                 | 1     | 160x50                              | 200   |                                                            | 10 St 360°                   |                                        |                                             | P                           |
| 12                                                                                                 |                 |                                                          | 11    |                                     |       |                                                            |                              | 1.1 12190                              |                                             |                             |
| 13                                                                                                 |                 |                                                          |       |                                     |       |                                                            |                              |                                        |                                             |                             |
| 14                                                                                                 | ✓               | A2 19 BLECH                                              | 1     | 226x5                               | 2880  |                                                            | 26 St 360°                   |                                        |                                             | X                           |
| 15                                                                                                 |                 |                                                          | 11    |                                     | 2882  |                                                            |                              | 3.3 12170                              |                                             |                             |
| 16                                                                                                 |                 |                                                          |       |                                     |       |                                                            |                              |                                        |                                             |                             |
| 17                                                                                                 | ✓               | A2 20 BLECH                                              | 1     | 200x12                              | 2862  |                                                            | 54 St 360°                   |                                        |                                             | P                           |
| 18                                                                                                 |                 |                                                          | 11    |                                     | 2864  |                                                            |                              | 2.2 12173                              |                                             |                             |
| 19                                                                                                 |                 | P = incl. Führungen                                      |       |                                     |       |                                                            |                              |                                        |                                             |                             |
| 20                                                                                                 | ✓               | A2 21 BLECH                                              | 1     | 200x12                              | 2874  |                                                            | 54 St 360°                   |                                        |                                             | P                           |
| 21                                                                                                 |                 |                                                          | 11    |                                     | 2876  |                                                            |                              | 2.2 12173                              |                                             |                             |
| 22                                                                                                 |                 | P = incl. Führungen                                      |       |                                     |       |                                                            |                              |                                        |                                             |                             |
| 23                                                                                                 | ✓               | A2 22 BLECH                                              | 1     | 280x30                              | 320   |                                                            | 21 St 360°                   |                                        |                                             | P                           |
| 24                                                                                                 |                 |                                                          | 11    |                                     |       |                                                            |                              | 1.1 12180                              |                                             |                             |
| 25                                                                                                 |                 |                                                          |       |                                     |       |                                                            |                              |                                        |                                             |                             |
|                                                                                                    |                 |                                                          |       | Stücklisten Änderungen<br>Tag Name  |       | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung                        |                              | Bearb. <b>Lamböck</b>                  |                                             | Fortsetz.<br>Seite          |
| <b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material                                                              |                 |                                                          |       | I<br>II<br>III<br>IV                |       | Summe der Masse<br>für 11 Ausführungen                     |                              | 303<br>3333                            |                                             | Klapp. <b>338</b><br>Klapp. |
| EF-20363-W                                                                                         |                 |                                                          |       | Anerb.-Unterlage                    |       | 8 — Brennechablonen<br>NG — Naturgröße<br>A4 — Einzelblatt |                              | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                             | Ende<br><b>20</b>           |

|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  |                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|--|-------------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------------------|--|
| Bauherr/Kunde/customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage project/plant                                                             |  | KIBA<br>WIENER STADION                                  |  | Beginn 45<br>Ende<br>Lieferan |  | Auftragsnummer<br>order no |  | Liste Nr. 101<br>Ind                   |  |
| Bautel building parts                                                                                                        |  |                                                         |  | TYP B2                        |  | 291013623031               |  | U Gr. AM                               |  |
| Teile 42/11 mal ausführen                                                                                                    |  |                                                         |  | Anarb-Betrieb                 |  | Ausstell Tag               |  | Bautel                                 |  |
| STB                                                                                                                          |  |                                                         |  | 20.10.85                      |  | 5543/5539                  |  | 13623/101                              |  |
| U Teil<br>Änderg.                                                                                                            |  | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident-bzw. Zeichnungs-Nr |  | Stück                         |  | Profil                     |  | Länge                                  |  |
| A3 52                                                                                                                        |  | BLECH                                                   |  | 3                             |  | 100x20                     |  | 100                                    |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  | 33                            |  |                            |  |                                        |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | 5 St 360°                              |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | 1.5 12178                              |  |
| A4 57                                                                                                                        |  | BLECH                                                   |  | 1                             |  | 220x20                     |  | 450                                    |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  | 11                            |  |                            |  |                                        |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | 16 St 360°                             |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | 1.5 12178                              |  |
| A4 58                                                                                                                        |  | BLECH                                                   |  | 1                             |  | 220x20                     |  | 450                                    |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  | 11                            |  |                            |  |                                        |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | 16 St 360°                             |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | 1.5 12178                              |  |
| A4 59                                                                                                                        |  | BLECH                                                   |  | 1                             |  | 220x10                     |  | 450                                    |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  | 11                            |  |                            |  |                                        |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | 8 St 360°                              |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | 1.2 12175                              |  |
| A4 60                                                                                                                        |  | BLECH                                                   |  | 1                             |  | 220x5                      |  | 450                                    |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  | 11                            |  |                            |  |                                        |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | 4 St 360°                              |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | 1 12170                                |  |
| 61                                                                                                                           |  | BLECH                                                   |  | 1                             |  | 160x20                     |  | 180                                    |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  | 11                            |  |                            |  |                                        |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | 5 St 360°                              |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | 0.6 12178                              |  |
| A4 63                                                                                                                        |  | BLECH                                                   |  | 1                             |  | 160x25                     |  | 243                                    |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  | 11                            |  |                            |  |                                        |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | 11 St 360°                             |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | 1.1 12179                              |  |
| A4 77                                                                                                                        |  | BLECH                                                   |  | 1                             |  | 200x35                     |  | 645                                    |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  | 11                            |  |                            |  |                                        |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | 35 St 360°                             |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | 1.5 12181                              |  |
| <br><b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material |  | Stücklisten Änderungen                                  |  | Summe der Masse               |  | 100                        |  | Bearb. 100                             |  |
|                                                                                                                              |  | Tag Name                                                |  | für 1 Ausführung              |  |                            |  | Referent                               |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | Klasse 338                             |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  |                               |  |                            |  | Seite 21                               |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  | Summe der Masse               |  | 1100                       |  | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |  |
|                                                                                                                              |  |                                                         |  | für 11 Ausführungen           |  |                            |  |                                        |  |

EF-20363-W

Anerb-Unterlage

B — Brennschablone  
NG — Naturgröße  
Ad — Einzelblatt

Drs. Nr. 2035



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                  |                 |                                                          |       |                                                           |       |         |                              |                                        |                                            |                  |   |                    |  |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|---|--------------------|--|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage project/plant |                 | KIBA<br>WIENER STADION                                   |       | Beginn<br>45                                              |       | A<br>K  |                              | Auftragsnummer<br>order no             |                                            | Liste Nr.<br>101 |   | Ind                |  |  |
| Bauzeit building parts                                           |                 | UNTERTeil DEHNSTRECKST. TYP B2                           |       | Fertigungs-<br>Woche                                      |       | Ende    |                              | 291013623                              |                                            | U. Gr.           |   | Abt.               |  |  |
| Teile 42 1 mal ausführen                                         |                 | Anarb-Betrieb                                            |       | Ausstell Tag                                              |       | Baujahr |                              | 5543/5539                              |                                            | 13623/101        |   | 21                 |  |  |
| U                                                                | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident bzw. Zeichnungs-Nr. | Stück | Profil                                                    | Länge | Kg<br>m | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausfö | Werkstoff                              | Messart-Vorgebe/Rückgabe<br>Met. Res. Dat. | Lauf-<br>weg     |   |                    |  |  |
| 23                                                               | NG 23           | RUNDSTAHL                                                | 2     | φ 20                                                      | 580   | 2,47    | 3 S'6                        |                                        |                                            | E                |   |                    |  |  |
| 23                                                               |                 | M20 x 100                                                | 22    |                                                           |       |         |                              |                                        | 6152                                       | E                |   |                    |  |  |
| 32                                                               | 32              | BLECH                                                    | 12    | 197 x 8                                                   | 543   |         | 13 St 360°                   |                                        |                                            | K                |   |                    |  |  |
| 32                                                               |                 |                                                          | 12    |                                                           |       |         |                              |                                        |                                            | A                |   |                    |  |  |
| 32                                                               |                 |                                                          | 22    |                                                           |       |         |                              | 212                                    | 12174                                      | 3                |   |                    |  |  |
| 33                                                               | A2 33           | BLECH                                                    | 1     | 140 x 8                                                   | 400   |         | 4 St 360°                    |                                        |                                            | X                |   |                    |  |  |
| 33                                                               |                 |                                                          | 11    |                                                           |       |         |                              |                                        |                                            | A                |   |                    |  |  |
| 33                                                               |                 |                                                          |       |                                                           |       |         |                              | 0.8                                    | 12174                                      | E                |   |                    |  |  |
| 35                                                               | A3 35           | WINKEL                                                   | 2     | 4160/15                                                   | 114   | 36,2    | 8 St 360°                    |                                        |                                            | S                |   |                    |  |  |
| 35                                                               |                 |                                                          | 22    |                                                           |       |         |                              |                                        | 0.9                                        | 12191            | E |                    |  |  |
| 37                                                               | A3 37           | TRÄGER                                                   | 1     | HEA-140                                                   | 2618  | 24,7    | 65 RS 37-2                   | aus Rest von T. 9 Seite 28             |                                            | \$               |   |                    |  |  |
| 37                                                               |                 |                                                          | 11    |                                                           |       |         |                              | 1.1                                    |                                            | 12147            |   |                    |  |  |
| 38                                                               | A3 38           | TRÄGER                                                   | 1     | IP-80                                                     | 565   | 5,94    | 4 St 360°                    | 1/13700 kg                             |                                            | \$               |   |                    |  |  |
| 38                                                               |                 |                                                          | 11    |                                                           |       |         |                              | + T. 38 Seite 15                       |                                            | 1211             |   |                    |  |  |
| 40                                                               | A3 40           | TRÄGER                                                   | 1     | IPE-200                                                   | 2402  | 22,4    | 67 St 360°                   | 1/12000 kg 12/26                       |                                            | \$               |   |                    |  |  |
| 40                                                               |                 |                                                          | 11    |                                                           |       |         |                              | 4/12000 kg 12/187                      |                                            | 1.1              |   |                    |  |  |
| 40                                                               |                 |                                                          |       |                                                           |       |         |                              | + T. 40 Seite 15                       |                                            | 3                |   |                    |  |  |
| 51                                                               | A3 51           | BLECH                                                    | 2     | 80 x 20                                                   | 80    |         | 2 St 360°                    |                                        |                                            | P                |   |                    |  |  |
| 51                                                               |                 |                                                          | 22    |                                                           |       |         |                              |                                        |                                            | E                |   |                    |  |  |
| 51                                                               |                 |                                                          |       |                                                           |       |         |                              | 0.9                                    | 12178                                      | 3                |   |                    |  |  |
| VOEST-ALPINE<br>HEBAG                                            |                 | Stücklisten Änderungen                                   |       | Summe der Masse                                           |       | 166     |                              | Boers                                  |                                            | Klasse           |   | Fertigst. d. Seite |  |  |
|                                                                  |                 | Tag Name                                                 |       | für 1 Ausführung                                          |       |         |                              | Lambörs                                |                                            | 338              |   | 22                 |  |  |
|                                                                  |                 |                                                          |       | Summe der Masse                                           |       | 11      |                              | Referenz                               |                                            | Klasse           |   | Ende               |  |  |
|                                                                  |                 |                                                          |       | für 11 Ausführungen                                       |       | 1826    |                              | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                            |                  |   |                    |  |  |
| EF-20363-W                                                       |                 | Anarb.-Unterlage                                         |       | B — Brennschablonen<br>NG — Naturgroß<br>AA — Einzelblatt |       |         |                              |                                        |                                            |                  |   | Drs. Nr. 2035      |  |  |

|                                                                  |  |                                                            |  |                                             |  |                                          |  |                              |  |
|------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|------------------------------------------|--|------------------------------|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage project/plant |  | KIBA<br>WIENER STADION                                     |  | Beginn<br>45                                |  | Auftragsnummer<br>order no               |  | Liste Nr.<br>101             |  |
| Bauteil building parts<br>UNTERTEIL DEHNFUGENST.                 |  | Typ<br>B2                                                  |  | Fertigungs<br>Wochen                        |  | Ident bzw. Zeichnungsnummer<br>291013623 |  | V.Gr.<br>031                 |  |
| Teile<br>42 mal ausführen                                        |  | Anord.-Betrieb<br>STB                                      |  | Ausstell. Tag<br>20.10.85                   |  | VA<br>5543/5539                          |  | 13623/101                    |  |
| Teil<br>Änderung                                                 |  | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident.- bzw. Zeichnungs-Nr. |  | Stück                                       |  | Länge                                    |  | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausf. |  |
| 108 BLECH                                                        |  | 1 200x12                                                   |  | 4864                                        |  | 92 St360                                 |  | P                            |  |
| 11                                                               |  | 4866                                                       |  | 3'-                                         |  | 12173                                    |  | B                            |  |
| AS110 BLECH                                                      |  | 1 380x12                                                   |  | 4951                                        |  | 177 St360                                |  | P                            |  |
| 11                                                               |  | 4960                                                       |  | 3'-                                         |  | 12173                                    |  | 2 5                          |  |
| AS115 BLECH                                                      |  | 2 182x15                                                   |  | 873                                         |  | 37 St360                                 |  | NC                           |  |
| 22                                                               |  | 2'-                                                        |  | 12177                                       |  | 3 6                                      |  | 2 5                          |  |
| 117 BLECH                                                        |  | 2 182x6                                                    |  | 2230                                        |  | 38 St360                                 |  | NC                           |  |
| 22                                                               |  | 3'-                                                        |  | 12172                                       |  | 3 6                                      |  | 2 5                          |  |
| A6118 BLECH                                                      |  | 1 200x15                                                   |  | 2080                                        |  | 49 St360                                 |  | P                            |  |
| 11                                                               |  | 2'-                                                        |  | 12177                                       |  | 3 6                                      |  | 2 5                          |  |
| 120 RUND                                                         |  | 1 φ30                                                      |  | 460                                         |  | 3 5'6                                    |  | MS                           |  |
| 11                                                               |  | 0'-                                                        |  | 12153                                       |  | 3 6                                      |  | 2 5                          |  |
| A6133 BLECH                                                      |  | 4 84x12                                                    |  | 238                                         |  | 8 St360                                  |  | X                            |  |
| 44                                                               |  | 1'-                                                        |  | 12173                                       |  | 3 6                                      |  | 2 5                          |  |
| A6134 BLECH                                                      |  | 2 84x12                                                    |  | 160                                         |  | 4 St360                                  |  | X                            |  |
| 22                                                               |  | 0'-                                                        |  | 12173                                       |  | 3 6                                      |  | 2 5                          |  |
| VOEST ALPINE<br>NEBAG                                            |  | Stücklisten Änderungen<br>Tag Name                         |  | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung         |  | 408                                      |  | Bearb. Lambö 2               |  |
| STÜCKLISTE<br>Bill of material                                   |  | I II III IV                                                |  | Summe der Masse<br>für 11 Ausführungen      |  | 4488                                     |  | Klappe 338                   |  |
| EF-20363-W                                                       |  | Anord.-Unterlage                                           |  | Brennschablone<br>Naturgröße<br>Einzelblatt |  | Referent                                 |  | Fortsetzung<br>Seite 23      |  |

Drs. Nr. 2035



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                  |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             |                  |              |
|------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|-------|--------------|-------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|------------------|--------------|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage project/plant |                  | KIBA<br>WIENER STADION                                    |       | Beginn<br>45 |       | A<br>K                    |                              | Auftragsnummer<br>order no |                                             | Liste Nr.<br>Ind |              |
| Baubet. building parts                                           |                  | UNTERTHEIL DEHNFUGENST. / TYP<br>B2                       |       | Ende         |       | Lieferan                  |                              | 2:9101:3623                |                                             | 031              |              |
| Teile<br>42                                                      |                  | 1 mal ausführen                                           |       | STB          |       | Ausstatt. Tag<br>20.10.85 |                              | VA<br>5543                 |                                             | 13623 101 23     |              |
| U.                                                               | Teil<br>Änderung | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs-Nr. | Stück | Profil       | Länge | Kg<br>m                   | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausg. | Werkstoff                  | Material-Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. |                  | Lauf-<br>weg |
| 1                                                                | ✓                | AG 135 BLECH                                              | 1     | 200x12       | 238   |                           | 4 St 360°                    |                            |                                             | X                | 4            |
| 2                                                                |                  |                                                           | 11    |              |       |                           | 0.4                          | 12173                      |                                             | 1                | 8            |
| 3                                                                |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             |                  |              |
| 4                                                                |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             |                  |              |
| 5                                                                |                  | 118A BLECH                                                | 1     | 200x15       | 2725  |                           | 49 St 360°                   |                            |                                             | P                | 4            |
| 6                                                                |                  |                                                           | 11    |              |       |                           | 2.2                          | 12177                      |                                             | 2                | 5            |
| 7                                                                |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             | 3                | 8            |
| 8                                                                |                  | 131A BLECH                                                | 4     | 105x15       | 182   |                           | 9 St 360°                    |                            |                                             | P                | 4            |
| 9                                                                |                  |                                                           | 44    |              |       |                           | 2.2                          | 12177                      |                                             | 2                | 5            |
| 10                                                               |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             | 3                | 8            |
| 11                                                               |                  | 131B BLECH                                                | 2     | 225x15       | 182   |                           | 9 St 360°                    |                            |                                             | P                | 4            |
| 12                                                               |                  |                                                           | 22    |              |       |                           | 1.1                          | 12177                      |                                             | 2                | 5            |
| 13                                                               |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             | 3                | 8            |
| 14                                                               |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             | 1                | 4            |
| 15                                                               |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             | 2                | 5            |
| 16                                                               |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             | 3                | 8            |
| 17                                                               |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             | 1                | 4            |
| 18                                                               |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             | 2                | 5            |
| 19                                                               |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             | 3                | 8            |
| 20                                                               |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             | 1                | 4            |
| 21                                                               |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             | 2                | 5            |
| 22                                                               |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             | 3                | 8            |
| 23                                                               |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             | 1                | 4            |
| 24                                                               |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             | 2                | 5            |
| 25                                                               |                  |                                                           |       |              |       |                           |                              |                            |                                             | 3                | 8            |

|                        |     |                 |                     |              |          |        |                                        |             |       |
|------------------------|-----|-----------------|---------------------|--------------|----------|--------|----------------------------------------|-------------|-------|
| Stücklisten Änderungen |     | Summe der Masse |                     | Beauftragter |          | Klasse |                                        | Fortsetzung |       |
| I                      | Tag | Name            | für 1 Ausführung    |              | 71       |        | 338                                    |             | Seite |
| II                     |     |                 |                     |              | Referent |        | Klasse                                 |             | 24    |
| III                    |     |                 | Summe der Masse     |              | 78.1     |        | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |             | Ende  |
| IV                     |     |                 | für 11 Ausführungen |              |          |        |                                        |             |       |

EF-20363-W

Anzahl Unterlage

B — Brennschablone  
NG — Naturgröße  
A4 — Einzelblatt

Drs. Nr. 2035

| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage projekt/plant                                                             |      | <b>KIBA</b><br><b>WIENER STADION</b>                                                                                                                                                                                                                                |  | Beginn <b>45</b><br>Ende<br>Liefern    |                                                                       | Auftragsnummer<br>order no<br><b>101</b>                |  | Liste Nr.<br><b>101</b>      |  |  |  |  |  |                                                                          |  |                         |  |                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|---------------------|--|
| Bauteil building parts<br><b>MITTELTEIL DEHNFUGENSTÜTZE</b>                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Fertigungs-<br>Wochen                  |                                                                       | Ident. bzw. Zeichnungsnummer<br><b>29 101 3623 04 1</b> |  | U. Nr.<br><b>101</b>         |  |  |  |  |  |                                                                          |  |                         |  |                     |  |
| 11xR+11xL-WAB<br>11xR+11xL-HEBAG<br>Teile mal ausführen                                                                      |      | Anord. Betrieb<br><b>STB</b>                                                                                                                                                                                                                                        |  | Ausstellt Tag<br><b>20.10.05</b>       |                                                                       | VA<br><b>5540</b>                                       |  | <b>13623/101</b>             |  |  |  |  |  |                                                                          |  |                         |  |                     |  |
| Teil<br>Änderung                                                                                                             |      | Benennung, Norm, Model Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs-Nr.                                                                                                                                                                                                            |  | Stück                                  |                                                                       | Länge                                                   |  | Masse<br>(kg)<br>für 1 Auslg |  |  |  |  |  |                                                                          |  |                         |  |                     |  |
| Werkstoff                                                                                                                    |      | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat.                                                                                                                                                                                                                         |  | Lauf-<br>wmg                           |                                                                       |                                                         |  |                              |  |  |  |  |  |                                                                          |  |                         |  |                     |  |
| <b>GEWICHTSZUSAMMENSTELLUNG:</b>                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                        |                                                                       |                                                         |  |                              |  |  |  |  |  |                                                                          |  |                         |  |                     |  |
| Seite 25    540kg<br>Seite 26    95kg<br><b>635kg = 1x AUSFÜHREN</b><br><b>Σ 27940 kg = 44x AUSFÜHREN</b>                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                        |                                                                       |                                                         |  |                              |  |  |  |  |  |                                                                          |  |                         |  |                     |  |
| <b>ANTEIL WAB:</b><br>11xR<br>11xL    AUSFÜHREN<br><b>= 13970kg</b>                                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                        | <b>ANTEIL HEBAG:</b><br>11xR<br>11xL    AUSFÜHREN<br><b>= 13970kg</b> |                                                         |  |                              |  |  |  |  |  |                                                                          |  |                         |  |                     |  |
| <b>SCHWEIßNÄHTE FÜR 1 AUSFÜHRUNG:</b><br>a4 = 40 cm<br>a5 = 50 cm<br>a6 = 2 cm<br>a7 = 2 cm<br>a8 = 3 cm                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                        |                                                                       |                                                         |  |                              |  |  |  |  |  |                                                                          |  |                         |  |                     |  |
| <br><b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material |      | Stücklisten Änderungen<br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Tag</th> <th>Name</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table> |  | Tag                                    | Name                                                                  |                                                         |  |                              |  |  |  |  |  | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung<br>Summe der Masse<br>für Ausführung |  | Blatt<br><b>Lambert</b> |  | Blatt<br><b>338</b> |  |
| Tag                                                                                                                          | Name |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                        |                                                                       |                                                         |  |                              |  |  |  |  |  |                                                                          |  |                         |  |                     |  |
|                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                        |                                                                       |                                                         |  |                              |  |  |  |  |  |                                                                          |  |                         |  |                     |  |
|                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                        |                                                                       |                                                         |  |                              |  |  |  |  |  |                                                                          |  |                         |  |                     |  |
|                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                        |                                                                       |                                                         |  |                              |  |  |  |  |  |                                                                          |  |                         |  |                     |  |
|                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                        |                                                                       |                                                         |  |                              |  |  |  |  |  |                                                                          |  |                         |  |                     |  |
| Referent                                                                                                                     |      | Klappe<br><b>25</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                                                       |                                                         |  |                              |  |  |  |  |  |                                                                          |  |                         |  |                     |  |

EF-20363-W
Anord.-Unterlage

B — Brennechtelone  
 NG — Naturgröße  
 A4 — Einzelblatt

Drs. Nr. 2035



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

| Bauteil building parts         |       | KIBA<br>WIENER STADION                                         |       | Beginn 45           |                  | Auftragsnummer<br>order no 101 |                              | Seite Nr.                              |                                              |             |  |
|--------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|-------|---------------------|------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|--|
| Bauteil building parts         |       | MITTELTEIL DEHNFUGENSTÜTZE                                     |       | Ende                |                  | 1291013623041                  |                              | Seite Nr.                              |                                              |             |  |
| Teile                          |       | M1x2+M1xL - WASI<br>M1x2+M1xL - HEBAG<br>mit ausführen         |       | Anzahl Betrieb STB  |                  | Ausstell Tag 20.10.85          |                              | Baujahr                                |                                              |             |  |
| VA                             |       | 5540                                                           |       | 13623               |                  | 101                            |                              | 25                                     |                                              |             |  |
| 11                             | Teil  | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Identifizierung, Zeichnungs Nr. | Stück | Profil              | Länge            | kg<br>m                        | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausg. | Werkstoff                              | Material Vorgrabe/Rückgrabe<br>Mat Res. Dar. | Lauf<br>weg |  |
| 2                              | A1 2  | BLECH                                                          | 1     | 60x10               | 100              |                                | 1 St 360°                    |                                        |                                              | K           |  |
| 3                              |       |                                                                | 22    |                     |                  |                                | 1-2                          | 12175                                  |                                              |             |  |
| 4                              |       |                                                                |       |                     |                  |                                |                              |                                        |                                              |             |  |
| 5                              | A1 6  | BLECH                                                          | 1     | 225x25              | 610              |                                | 27 St 360°                   |                                        |                                              | NC          |  |
| 6                              |       |                                                                | 22    |                     |                  |                                | 3-2                          | 12179                                  |                                              |             |  |
| 7                              |       |                                                                |       |                     |                  |                                |                              |                                        |                                              |             |  |
| 8                              | 7     | BLECH                                                          | 1     | 160x12              | 250              |                                | 4 St 360°                    |                                        |                                              | X           |  |
| 9                              |       |                                                                | 22    |                     |                  |                                | 0-8                          | 12173                                  |                                              |             |  |
| 10                             |       |                                                                |       |                     |                  |                                |                              |                                        |                                              |             |  |
| 11                             | A2 9  | TRÄGER                                                         | 1     | HEA-140             | 8064             | 247                            | 199 St 37-2                  | 11/17000lg                             |                                              | \$          |  |
| 12                             |       |                                                                | 22    |                     |                  |                                | 1-6                          | 12131                                  |                                              |             |  |
| 13                             |       |                                                                |       |                     |                  |                                |                              |                                        |                                              |             |  |
| 14                             | A1 12 | BLECH                                                          | 1     | 226x5               | 6419             |                                | 57 St 360°                   |                                        |                                              | P           |  |
| 15                             |       |                                                                | 22    |                     | 6460             |                                | 4-4                          | 12171                                  |                                              | BI          |  |
| 16                             |       |                                                                |       |                     | geschw. I zur S. |                                |                              |                                        |                                              | \$          |  |
| 17                             | A1 13 | BLECH                                                          | 1     | 200x12              | 6629             |                                | 125 St 360°                  |                                        |                                              | P           |  |
| 18                             |       |                                                                | 22    |                     | 6670             |                                | 5-5                          | 12173                                  |                                              |             |  |
| 19                             |       |                                                                |       |                     |                  |                                |                              |                                        |                                              |             |  |
| 20                             | A1 14 | BLECH                                                          | 1     | 200x12              | 6611             |                                | 125 St 360°                  |                                        |                                              | P           |  |
| 21                             |       |                                                                | 22    |                     | 6650             |                                | 5-5                          | 12173                                  |                                              |             |  |
| 22                             |       |                                                                |       |                     |                  |                                |                              |                                        |                                              |             |  |
| 23                             | A2 31 | BLECH                                                          | 1     | 160x12              | 165              |                                | 2 St 360°                    |                                        |                                              | X           |  |
| 24                             |       |                                                                | 22    |                     |                  |                                | 0-8                          | 12173                                  |                                              |             |  |
| 25                             |       |                                                                |       |                     |                  |                                |                              |                                        |                                              |             |  |
| STÜCKLISTE<br>Bill of material |       | Stücklisten Änderungen:                                        |       | Summe der Masse     |                  | 540                            |                              | Beitrag                                |                                              | Klappen     |  |
|                                |       | Tag Name                                                       |       | für 1 Ausführung    |                  |                                |                              | Referent                               |                                              | Klappen     |  |
|                                |       |                                                                |       | Summe der Masse     |                  | 44                             |                              | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                              | 338-26      |  |
|                                |       |                                                                |       | für 44 Ausführungen |                  | 23760                          |                              |                                        |                                              |             |  |
| EF-20363-W                     |       | Anzahl Unterlage                                               |       | B Brennschablone    |                  |                                |                              | Drs. Nr. 2035                          |                                              |             |  |
|                                |       |                                                                |       | NG Naturgröße       |                  |                                |                              |                                        |                                              |             |  |
|                                |       |                                                                |       | A4 Einzelteil       |                  |                                |                              |                                        |                                              |             |  |

S. 123



## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

S. 124

|                          |  |                |  |               |  |                                |  |         |  |
|--------------------------|--|----------------|--|---------------|--|--------------------------------|--|---------|--|
| KIBA<br>WIENER STADION   |  |                |  | Reginn 45     |  | Auftragsnummer<br>order no 101 |  | 101     |  |
| building parts           |  |                |  | Ende          |  | 1291013623                     |  | 051     |  |
| MITTELTEIL NORMALSTÜTZEN |  |                |  | Lieferm       |  | 13623101                       |  | 28      |  |
| I. Teil                  |  | Anarb. Betrieb |  | Ausstatt. Tag |  | Baulos                         |  | VA 5540 |  |
| Teile ausführen          |  | STB            |  | 20.10.85      |  |                                |  |         |  |

| Stück   | Profil  | Länge    | Kg m  | Masse (kg) für 1 Ausg. | Werkstoff                                                                                                             | Material Vorgabe/Rückgabe | Lauf weq |
|---------|---------|----------|-------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| 1<br>10 | 60x10   | 100      |       | 1 St 360°              | 0.5                                                                                                                   | 12175                     | K        |
| 2<br>20 | 225x25  | 610      |       | 54 St 360°             | 1.8                                                                                                                   | 12178                     | NC       |
| 1<br>10 | 160x12  | 250      |       | 4 St 360°              | 0.4                                                                                                                   | 12173                     | X        |
| 1<br>10 | HEA-260 | 6629.682 |       | 452 St 37°2            | 50/6700 kg oder Vielfachlänge                                                                                         | 17188                     | \$       |
| 1<br>10 | HEA-140 | 8064.243 |       | 199 St 37°2            | 28/14000 kg → Rest für T. 37° Seite 4<br>8/16000 kg → Rest für T. 37° Seite 21<br>14/8200 kg<br>12/30 + 12/47 + 12/85 |                           | \$       |
| 1<br>10 | 160x12  | 165      |       | 2 St 360°              | 0.4                                                                                                                   | 12173                     | X        |
| 1<br>10 | 325x20  | 636      |       | 32 St 360°             | 1.8                                                                                                                   | 12178                     | NC<br>A  |
| 2<br>20 | Φ152x40 | 302      | 105.1 | 63 St 35T              | Φ152 <sup>14</sup> x 40 / H 58<br>(~45 cm)<br>+ T. 70<br>Seite 26                                                     | 6117                      | MS<br>MB |

|                         |     |                                  |                                     |     |       |                 |                                        |            |        |              |      |  |
|-------------------------|-----|----------------------------------|-------------------------------------|-----|-------|-----------------|----------------------------------------|------------|--------|--------------|------|--|
| Stücklisten Änderungen: |     | Summe der Masse für 1 Ausführung |                                     | 807 |       | Beauf. Lombardi |                                        | Klapp. 338 |        | Fertigst. 29 |      |  |
| I                       | Tag | Name                             |                                     |     |       |                 | Referent                               |            | Klapp. |              | Ende |  |
| II                      |     |                                  | Summe der Masse für 90 Ausführungen |     | 72630 |                 | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |            |        |              |      |  |
| III                     |     |                                  |                                     |     |       |                 |                                        |            |        |              |      |  |
| IV                      |     |                                  |                                     |     |       |                 |                                        |            |        |              |      |  |



**STÜCKLISTE**  
Bill of material

EF-20363-W

Anarb. Unterlage

Bremsenabklappe  
Naturgröße  
A4 Einzelblatt

Dr. Nr. 2035



## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

S. 126

S. 127



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                    |         |                                                           |       |                                        |       |                                          |                               |                                        |                                                           |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|-------|------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage projekt/plant<br><b>KIBA<br/>WIENER STADION</b> |         | Beginn<br><b>45</b>                                       |       | A<br>K                                 |       | Auftragsnummer<br>order no<br><b>101</b> |                               | Liste Nr.<br><b>1</b>                  |                                                           |                |
| Bauteil building parts<br><b>OBERTEIL NORMALSTÜTZEN</b>                                            |         | Fertigungs<br>Werten<br>Ende<br>Lieferrn                  |       | 1 2 9 1 0 1 3 6 2 3 0 6 1              |       | U. Gr.<br>A. Nr.<br><b>1</b>             |                               | Seite Nr.<br><b>31</b>                 |                                                           |                |
| 40xWAB1 10xI. Teil<br>Teile 50xHEBAG ausführen                                                     |         | Anarb. Betrieb<br><b>STB</b>                              |       | Ausstell. Tag<br><b>20.10.85</b>       |       | Baulos<br><b>5540/MB</b>                 |                               | 13623/101                              |                                                           |                |
| 1)                                                                                                 | Änderg. | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs Nr. | Stück | Profil                                 | Länge | Kg<br>m                                  | Masse<br>(kg)<br>für 1 Auslg. | Werkstoff                              | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat.               | Lauf<br>weg    |
| 2                                                                                                  |         | A1 1 ✓ BLECH                                              | 2     | 225x25                                 | 580   |                                          | 51                            | St360°                                 |                                                           | NC             |
| 3                                                                                                  |         |                                                           | 20    |                                        |       |                                          |                               | 2-1                                    | 12179                                                     |                |
| 4                                                                                                  |         | A1 2 ✓ BLECH                                              | 1     | 60x10                                  | 100   |                                          | 0,5                           | St360°                                 |                                                           | K              |
| 5                                                                                                  |         |                                                           | 10    |                                        |       |                                          |                               | 0,5                                    | 12175                                                     |                |
| 6                                                                                                  |         | 3 TRÄGER                                                  | 1     | HEA-260                                | 6220  | 612                                      | 424                           | St37-2                                 | Siehe T.3<br>Seite 34.                                    | S              |
| 7                                                                                                  |         |                                                           | 10    |                                        |       |                                          |                               | 1,5                                    |                                                           |                |
| 8                                                                                                  |         | A1 4 ✓ BLECH                                              | 2     | 260x12                                 | 376   |                                          | 18                            | St360°                                 |                                                           | X              |
| 9                                                                                                  |         |                                                           | 20    |                                        |       |                                          |                               | 1-1                                    | 12173                                                     |                |
| 10                                                                                                 |         | A1 5 ✓ BLECH                                              | 1     | 225x60                                 | 551   |                                          | 58                            | St360°                                 |                                                           | NC             |
| 11                                                                                                 |         |                                                           | 10    |                                        |       |                                          |                               | 1,2                                    | 12182                                                     |                |
| 12                                                                                                 |         | A2 24 WELLE                                               | 1     | φ70                                    | 456   | 30,1                                     | 14                            | 42CrMo4                                | Siehe T.72<br>Seite 35<br>617+618                         | MS<br>MB       |
| 13                                                                                                 |         |                                                           | 10    |                                        |       |                                          |                               | 0,6                                    |                                                           |                |
| 14                                                                                                 |         | 25 ROHR                                                   | 2     | φ133x30                                | 185   | 76,2                                     | 28                            | St35T                                  | φ133x30/1852<br>in Vielfachlänge<br>+ T.25 senkrt<br>6116 | MS             |
| 15                                                                                                 |         |                                                           | 20    |                                        |       |                                          |                               | 2,2                                    |                                                           |                |
| 16                                                                                                 |         | 26 BLECH                                                  | 1     | 303x20                                 | 636   |                                          | 30                            | St360°                                 |                                                           | NC             |
| 17                                                                                                 |         |                                                           | 10    |                                        |       |                                          |                               | 1-4                                    | 12178                                                     | A              |
| 18                                                                                                 |         | Stücklisten Änderungen:<br>Tag Name                       |       | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung    |       | 623                                      |                               | Referent<br><b>Lambödz</b>             |                                                           | Klausur<br>338 |
| 19                                                                                                 |         | I<br>II<br>III<br>IV                                      |       | Summe der Masse<br>für 90 Ausführungen |       | 56115                                    |                               | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                                           | Ende<br>32     |
| 20                                                                                                 |         | VOF ST ALPINE<br>HEBAG                                    |       | EF-20363-W                             |       | Anarb. Unterlage                         |                               | B<br>NG<br>A4                          |                                                           | Bros. Nr. 2035 |
| 21                                                                                                 |         | STÜCKLISTE<br>Bill of material                            |       | Summe der Masse<br>für 90 Ausführungen |       | 56115                                    |                               | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                                           |                |
| 22                                                                                                 |         | EF-20363-W                                                |       | Anarb. Unterlage                       |       | B<br>NG<br>A4                            |                               | Bros. Nr. 2035                         |                                                           |                |

|                                                                         |                |                                                        |       |                                                     |       |                            |                              |                                        |                                              |               |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|-------|----------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| Bauteile Kunden- oder Lieferantennamen<br>Bauteile Anlage project plant |                | KIBA<br>WIENER STADION                                 |       | Beginn<br>45                                        |       | Auftragsnummer<br>order no |                              | Liste Nr.                              |                                              |               |
| Bauteile building parts                                                 |                | OBERTEIL NORMALSTÜTZEN                                 |       | Ende                                                |       | 1291013623061              |                              | 101I                                   |                                              |               |
| Teile 40xWAB 10x I Teil ausführen                                       |                | Anzahl Betrieb                                         |       | Ausstell. Tag                                       |       | 5540/MB                    |                              | 13623/101                              |                                              |               |
| Teile 50xHEBAG                                                          |                | STB                                                    |       | 20.10.85                                            |       | 32I                        |                              |                                        |                                              |               |
| 13                                                                      | Teil<br>Änderg | Benennung Norm. Model Nr.<br>klein bzw. Zeichnungs Nr. | Stück | Profil                                              | Länge | kg<br>m                    | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausf. | Werkstoff                              | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. (lat) | Lauf<br>weg   |
| 2                                                                       | 27             | BLECH                                                  | 2     | 288x20                                              | 376   |                            | 34                           | St360                                  |                                              | NC            |
| 3                                                                       |                |                                                        | 20    |                                                     |       |                            |                              |                                        |                                              |               |
| 4                                                                       |                |                                                        |       |                                                     |       |                            | 1.3                          |                                        | 12178                                        |               |
| 5                                                                       | 71             | WELLE                                                  | 1     | φ70                                                 | 430   | 30.2                       | 13                           | 42G40                                  | Siehe T.72<br>siehe 35                       | MS            |
| 6                                                                       |                |                                                        | 10    |                                                     |       |                            |                              |                                        |                                              | MS            |
| 7                                                                       |                |                                                        |       |                                                     |       |                            | 0.6                          |                                        | 617+618                                      |               |
| 8                                                                       | A6121          | BLECH                                                  | 2     | 125x10                                              | 224   |                            | 4                            | St360                                  |                                              | K             |
| 9                                                                       |                |                                                        | 20    |                                                     |       |                            |                              |                                        |                                              |               |
| 10                                                                      |                |                                                        |       |                                                     |       |                            | 0.8                          |                                        | 12175                                        |               |
| 11                                                                      | 122            | BLECH                                                  | 2     | 60x10                                               | 230   |                            | 2                            | St360                                  |                                              | X             |
| 12                                                                      |                |                                                        | 20    |                                                     |       |                            |                              |                                        |                                              |               |
| 13                                                                      |                |                                                        |       |                                                     |       |                            | 0.6                          |                                        | 12175                                        |               |
| 14                                                                      | 123            | BLECH                                                  | 1     | 90x10                                               | 230   |                            | 2                            | St360                                  |                                              | X             |
| 15                                                                      |                |                                                        | 10    |                                                     |       |                            |                              |                                        |                                              |               |
| 16                                                                      |                |                                                        |       |                                                     |       |                            | 0.4                          |                                        | 12175                                        |               |
| 17                                                                      | 124            | BLECH                                                  | 2     | 100x10                                              | 230   |                            | 4                            | St360                                  |                                              | X             |
| 18                                                                      |                |                                                        | 20    |                                                     |       |                            |                              |                                        |                                              |               |
| 19                                                                      |                |                                                        |       |                                                     |       |                            | 0.6                          |                                        | 12175                                        |               |
| 20                                                                      | A6125          | BLECH                                                  | 2     | 125x10                                              | 224   |                            | 5                            | St360                                  |                                              | K             |
| 21                                                                      |                |                                                        | 20    |                                                     |       |                            |                              |                                        |                                              |               |
| 22                                                                      |                |                                                        |       |                                                     |       |                            | 0.8                          |                                        | 12175                                        |               |
| 23                                                                      | 137            | BLECH                                                  | 2     | <del>20x30</del> 100                                |       |                            | X                            | St360                                  |                                              | P             |
| 24                                                                      | I              |                                                        | 20    | 100x30                                              | 220   |                            | 10                           |                                        | SL                                           |               |
| 25                                                                      |                | NEU                                                    |       |                                                     |       |                            | 0.6                          |                                        | 12154                                        |               |
| STÜCKLISTE<br>Bill of material                                          |                | Stücklisten Änderungen                                 |       | Summe der Masse                                     |       | 74                         |                              | Reib. b. Lamböck                       |                                              | Klappen       |
|                                                                         |                | Tag Name                                               |       | für 1 Ausführung                                    |       | 6660                       |                              | Referent                               |                                              | 338           |
|                                                                         |                | I 16.11.85 Lamböck                                     |       |                                                     |       | 5850                       |                              | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                              | 33            |
|                                                                         |                | II                                                     |       | Summe der Masse                                     |       | 90                         |                              |                                        |                                              |               |
|                                                                         |                | III                                                    |       | für                                                 |       |                            |                              |                                        |                                              |               |
|                                                                         |                | IV                                                     |       |                                                     |       |                            |                              |                                        |                                              |               |
| EF-20363-W                                                              |                | Anarb. Unterlage                                       |       | B Brennschablone<br>NG Naturgröße<br>A4 Einzelblatt |       |                            |                              |                                        |                                              | Drs. Nr. 2035 |



|                                                                  |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
|------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|-------|---------------------------|-------|---------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Bauplan/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage project/plant |                  | KIBA<br>WIENER STADION                                    |       | Regio<br>45               |       | A<br>K  |                              | Auftragsnummer<br>101 I |                                               |
| Bauteil building parts                                           |                  | OBerteil DEHNUGENSTÜTZEN                                  |       | Fertigungs<br>Wiener      |       | 129     |                              | 1013623071              |                                               |
| 11x WAB1<br>Teile 11x HEBAG                                      |                  | Anord. Betrieb<br>STB                                     |       | Ausstell. Tag<br>20.10.85 |       | Baulos  |                              | 5540                    |                                               |
|                                                                  |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              | 13623/101               |                                               |
|                                                                  |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              | 338                     |                                               |
| 1                                                                | Teil<br>Änderung | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs Nr. | Stück | Profil                    | Länge | Kg<br>m | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausg. | Werkstoff               | Material Vorgabe-Rückgaben<br>Mat. Res. (Dat) |
| 2                                                                |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 3                                                                |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 4                                                                |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 5                                                                |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 6                                                                |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 7                                                                |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 8                                                                |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 9                                                                |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 10                                                               |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 11                                                               |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 12                                                               |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 13                                                               |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 14                                                               |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 15                                                               |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 16                                                               |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 17                                                               |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 18                                                               |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 19                                                               |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 20                                                               |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 21                                                               |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 22                                                               |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 23                                                               |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 24                                                               |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |
| 25                                                               |                  |                                                           |       |                           |       |         |                              |                         |                                               |

**GEWICHTSZUSAMMENSTELLUNG:**

Seile 34 604,5 kg  
 Seile 35 117 kg  
 Seile 36 10 kg

128 kg = 1x AUSFÜHREN  
 731,5 kg  
 16093 kg  
 Σ 15895 kg = 22x AUSFÜHREN

**ANTEIL WAB1:**  
 11x AUSFÜHREN  
 8046,5 kg  
 = 7947 kg

**ANTEIL HEBAG:**  
 11x AUSFÜHREN  
 8046,5 kg  
 = 7948 kg  
 + 98,5 kg Mehrgewicht!

**SCHWEISNÄHTE FÜR 1 AUSFÜHRUNG**

a4 = 13,5 km  
 a5 = 14 km  
 a7 = 2 km  
 a8 = 5 km

|                        |                  |                 |  |                  |  |
|------------------------|------------------|-----------------|--|------------------|--|
| Stücklisten Änderungen |                  | Summe der Masse |  | für 1 Ausführung |  |
| I                      | 18.11.85 Lambörl |                 |  |                  |  |
| II                     |                  |                 |  |                  |  |
| III                    |                  |                 |  |                  |  |
| IV                     |                  |                 |  |                  |  |

Summe der Masse für Ausführung

Summe der Masse für Ausführung

Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummern

EF-20363-W

Anord. Unterlage

B Brennschablone  
 NG Naturgröße  
 A4 Einzelplan

338 34

|                        |                                 |                           |                 |                |                 |                            |                                        |                       |                           |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Bauteil building parts |                                 | KIBA<br>WIENER STADION    |                 | Beginn 45      |                 | Auftragsnummer<br>order no |                                        | Seite Nr              |                           |
| Bauteil building parts |                                 | OBERTEIL DEHNFUGENSTÜTZEN |                 | Ende           |                 | 291013623071               |                                        | 1011                  |                           |
| Teile                  |                                 | 11x WAG 1<br>11x HEBA 5   |                 | Anzahl Betrieb |                 | Ausstatt Tag               |                                        | Baujahr               |                           |
| Teile                  |                                 | 11x WAG 1<br>11x HEBA 5   |                 | STB            |                 | 20.10.85                   |                                        | 5540/178 13623/101 34 |                           |
| U                      | Teil                            | Benennung Norm Modell Nr  | Stück           | Profil         | Länge           | Kg                         | Masse (kg) für 1 Ausstg                | Werkstoff             | Material Vorgabe/Rückgabe |
| 1                      | A1 1                            | BLECH                     | 2               | 225x25         | 580             |                            | 51 St360°                              |                       | NC                        |
| 2                      |                                 |                           | 22              |                |                 |                            | 2.2° 12179                             |                       |                           |
| 3                      | A1 2                            | BLECH                     | 1               | 60x10          | 100             |                            | 0.5 St360°                             |                       | K                         |
| 4                      |                                 |                           | 11              |                |                 |                            | 0.5° 12175                             |                       |                           |
| 5                      | 3                               | TRÄGER                    | 1               | HEA-260        | 6220            | 424                        | 2437-2                                 | 30/9000 lg            | S                         |
| 6                      |                                 |                           | 11              |                |                 |                            | 1.5° 12174, 12175, 12170               |                       |                           |
| 7                      | A1 4                            | BLECH                     | 2               | 260x12         | 376             |                            | 18 St360°                              |                       | X                         |
| 8                      |                                 |                           | 22              |                |                 |                            | 1.1° 12173                             |                       |                           |
| 9                      | A2 24                           | WELLE                     | 1               | φ70            | 456             | 392                        | 14 42GMA                               | 1/6000 lg             | MS                        |
| 10                     |                                 |                           | 11              |                |                 |                            | 0.7° 617                               |                       | MB                        |
| 11                     | 25                              | ROHR                      | 2               | φ133x30        | 185             | 76.2                       | 28 St35T                               |                       | MS                        |
| 12                     |                                 |                           | 22              |                |                 |                            | 2.3° 616                               |                       |                           |
| 13                     | 26                              | BLECH                     | 1               | 303x20         | 636             |                            | 30 St360°                              |                       | NC                        |
| 14                     |                                 |                           | 11              |                |                 |                            | 1.1° 12178                             |                       | A                         |
| 15                     | 28                              | BLECH                     | 2               | 308x20         | 404             |                            | 39 St360°                              | 0.2                   | NC                        |
| 16                     | I                               |                           | 22              | 376            |                 |                            | 1.3° 12178                             |                       |                           |
| 17                     | vor Zischmitt geändert 13.11.85 |                           |                 |                |                 |                            |                                        |                       |                           |
| 18                     | STÜCKLISTE<br>Bill of material  |                           | Summe der Masse |                | 604.5           |                            | Lambö 2                                |                       | 338                       |
| 19                     | Tag 13.11.85                    |                           | Name Lambö 2    |                | Summe der Masse |                            | 22                                     |                       | 35                        |
| 20                     | Anzahl Unterlage                |                           | Summe der Masse |                | 132.99          |                            | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                       |                           |
| 21                     | Anzahl Unterlage                |                           | Summe der Masse |                | 132.99          |                            | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                       |                           |
| 22                     | Anzahl Unterlage                |                           | Summe der Masse |                | 132.99          |                            | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                       |                           |
| 23                     | Anzahl Unterlage                |                           | Summe der Masse |                | 132.99          |                            | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                       |                           |
| 24                     | Anzahl Unterlage                |                           | Summe der Masse |                | 132.99          |                            | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                       |                           |
| 25                     | Anzahl Unterlage                |                           | Summe der Masse |                | 132.99          |                            | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                       |                           |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                                              |                |                                                             |       |                                                                               |       |                                |                             |                                                                          |                                             |                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|--|
| Baueinheit building parts                                                                                                    |                | KIBA<br>WIENER STADION                                      |       | Region<br>45                                                                  |       | Auftragsnummer<br>order no 101 |                             | Seite N                                                                  |                                             |                      |  |
| Bauteil building parts                                                                                                       |                | OBERTEIL DEHNFUGENSTÜTZEN                                   |       | Fertigungs<br>Wiener                                                          |       | 291013623071                   |                             | Seite N                                                                  |                                             |                      |  |
| Teile 11x WAG 1<br>11x HEBAG 1 ausführen                                                                                     |                | Anzahl Betrieb STB                                          |       | Ausstell Tag 20.10.85                                                         |       | VA 5540/178                    |                             | 13623/101 35                                                             |                                             |                      |  |
| 1)                                                                                                                           | Teil<br>Änderg | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>kennb bzw. Zeichnungs Nr.    | Stück | Profil                                                                        | Länge | Kg<br>m                        | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausg | Werkstoff                                                                | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat  | Lauf<br>nr           |  |
| 2                                                                                                                            | 29             | BLECH                                                       | 1     | 226x20                                                                        | 376   |                                | 13                          | St360 <sup>c</sup>                                                       |                                             | P                    |  |
| 3                                                                                                                            |                |                                                             | 11    |                                                                               |       |                                |                             | 1 <sup>1</sup> 12178                                                     |                                             |                      |  |
| 4                                                                                                                            |                |                                                             |       |                                                                               |       |                                |                             |                                                                          |                                             |                      |  |
| 5                                                                                                                            | A2 30          | QUADRATSTAHL                                                | 1     | 150x150                                                                       | 370   | 177                            | 65                          | St360 <sup>c</sup>                                                       |                                             | S                    |  |
| 6                                                                                                                            |                | Loch 472 bohren                                             | 11    |                                                                               |       |                                |                             | 1 <sup>3</sup> 6155                                                      |                                             | MB                   |  |
| 7                                                                                                                            |                |                                                             |       |                                                                               |       |                                |                             |                                                                          |                                             |                      |  |
| 8                                                                                                                            | 34             | BLECH                                                       | 2     | 40x10                                                                         | 230   |                                | 2                           | St360 <sup>c</sup>                                                       |                                             | X                    |  |
| 9                                                                                                                            |                |                                                             | 22    |                                                                               |       |                                |                             | 0 <sup>7</sup> 12175                                                     |                                             |                      |  |
| 10                                                                                                                           |                |                                                             |       |                                                                               |       |                                |                             |                                                                          |                                             |                      |  |
| 11                                                                                                                           | 72             | WELLE                                                       | 1     | φ70                                                                           | 830   | 30,2                           | 25                          | 42CrMo4                                                                  | 5/6000Lp + T.71xk52<br>14/3000Lp + T.24xk31 | M <sup>S</sup><br>MB |  |
| 12                                                                                                                           |                |                                                             | 11    |                                                                               |       |                                |                             | 0 <sup>7</sup> 617+618                                                   |                                             |                      |  |
| 13                                                                                                                           |                |                                                             |       |                                                                               |       |                                |                             |                                                                          |                                             |                      |  |
| 14                                                                                                                           | A6 121         | BLECH                                                       | 2     | 125x10                                                                        | 224   |                                | 4                           | St360 <sup>c</sup>                                                       |                                             | K                    |  |
| 15                                                                                                                           |                |                                                             | 22    |                                                                               |       |                                |                             | 1 <sup>1</sup> 12175                                                     |                                             |                      |  |
| 16                                                                                                                           |                |                                                             |       |                                                                               |       |                                |                             |                                                                          |                                             |                      |  |
| 17                                                                                                                           | 122            | BLECH                                                       | 2     | 60x10                                                                         | 230   |                                | 2                           | St360 <sup>c</sup>                                                       |                                             | X                    |  |
| 18                                                                                                                           |                |                                                             | 22    |                                                                               |       |                                |                             | 0 <sup>7</sup> 12175                                                     |                                             |                      |  |
| 19                                                                                                                           |                |                                                             |       |                                                                               |       |                                |                             |                                                                          |                                             |                      |  |
| 20                                                                                                                           | 123            | BLECH                                                       | 1     | 90x10                                                                         | 230   |                                | 2                           | St360 <sup>c</sup>                                                       |                                             | X                    |  |
| 21                                                                                                                           |                |                                                             | 11    |                                                                               |       |                                |                             | 0 <sup>4</sup> 12175                                                     |                                             |                      |  |
| 22                                                                                                                           |                |                                                             |       |                                                                               |       |                                |                             |                                                                          |                                             |                      |  |
| 23                                                                                                                           | A6 125         | BLECH                                                       | 2     | 125x10                                                                        | 224   |                                | 4                           | St360 <sup>c</sup>                                                       |                                             | K                    |  |
| 24                                                                                                                           |                |                                                             | 22    |                                                                               |       |                                |                             | 0 <sup>8</sup> 12175                                                     |                                             |                      |  |
| 25                                                                                                                           |                |                                                             |       |                                                                               |       |                                |                             |                                                                          |                                             |                      |  |
| 26                                                                                                                           |                |                                                             |       |                                                                               |       |                                |                             |                                                                          |                                             |                      |  |
| 27                                                                                                                           |                |                                                             |       |                                                                               |       |                                |                             |                                                                          |                                             |                      |  |
| 28                                                                                                                           |                |                                                             |       |                                                                               |       |                                |                             |                                                                          |                                             |                      |  |
| <br><b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material |                | Stücklisten Änderungen:<br>Tag Name<br>I<br>II<br>III<br>IV |       | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung<br>Summe der Masse<br>für 22 Ausführungen |       | 117<br>2574                    |                             | Bearb. 338<br>Referent. Klampe<br>Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                             | 36                   |  |
| EF-20363-W                                                                                                                   |                | Anarb. Unterlage                                            |       | B Brennschablone<br>NG Naturgröße<br>A4 Einzelblatt                           |       |                                |                             | Drs. Nr. 2                                                               |                                             |                      |  |

|                                                                        |  |                                      |  |                                |  |                      |  |                             |  |       |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------|--|----------------------|--|-----------------------------|--|-------|--|
| Bauherr / Kunde: customer/purchaser<br>Bauwerk / Anlage: projekt/plant |  | <b>KIBA</b><br><b>WIENER STADION</b> |  | 45                             |  | A<br>K               |  | Auftragsnummer<br>order no. |  | 101 I |  |
| Bauteil: building parts                                                |  | <b>OBERTEIL DEHNFUGENSTÜTZ</b>       |  | 129                            |  | 1013623071           |  | 36 I                        |  | 36 I  |  |
| Teile: <b>11xWAB1 1</b><br><b>11xHEBAG ausführen</b>                   |  | Anord. Betrieb: <b>ST6</b>           |  | Ausstell. Tag: <b>24.10.85</b> |  | BAUWERK: <b>5540</b> |  | 13623/101                   |  | 36 I  |  |

| 1) | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Model Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs Nr. | Stück | Profil | Länge | Kg<br>m | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausg. | Werkstoff | Material eingabe: Beschreibung<br>Mat. Bes. Dat. | 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------|-------|--------|-------|---------|------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | 137             | BLECH                                                    | 2     | 75x20  | 1000  | 1       | ST3600                       |           |                                                  | P                                                                                          |
| 3  | I               |                                                          | 22    | 100x30 | 220   | 10      | 10                           | SL        |                                                  |                                                                                            |
| 4  |                 | NEU                                                      |       |        |       |         | 0,6                          | A2154     |                                                  |                                                                                            |
| 5  |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 6  |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 7  |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 8  |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 9  |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 10 |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 11 |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 12 |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 13 |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 14 |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 15 |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 16 |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 17 |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 18 |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 19 |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 20 |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 21 |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 22 |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 23 |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 24 |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |
| 25 |                 |                                                          |       |        |       |         |                              |           |                                                  |                                                                                            |

|                                                                                                                                  |  |                                                                  |  |                                        |  |                      |  |     |  |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--|----------------------|--|-----|--|----|--|
|  <b>STÜCKLISTE</b><br><b>Bill of material</b> |  | Stücklisten Änderungen:<br>Tag Name<br>I 18.11.85 <b>Lambert</b> |  | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung    |  | 10<br><del>220</del> |  | 338 |  | 37 |  |
|                                                                                                                                  |  |                                                                  |  | Summe der Masse<br>für 22 Ausführungen |  | 220<br><del>22</del> |  |     |  |    |  |

EF-20363-W      Anord. Unterlage      B — Brennschablone      NG — Naturgröße      A4 — Einzelblatt      Dis. Nr. 2070



## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

S. 134

|                                                                                                                              |                           |                                                           |          |                                     |       |            |                                   |                                        |                                              |                         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------|-------|------------|-----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|--|
| Bauteil building parts                                                                                                       |                           | KIBA<br>WIENER STADION                                    |          |                                     |       | Beginn     |                                   | Auftragsnummer<br>order no             |                                              | Liste Nr.               |  |
|                                                                                                                              |                           | UNTERE SPANNSTANGEN                                       |          |                                     |       | Ende       |                                   | 1291013623                             |                                              | 101                     |  |
| Teile 1 mal ausführen                                                                                                        |                           | Anzahl Betrieb                                            |          | Anzahl Tag                          |       | Lieferzeit |                                   | 13623/101                              |                                              | 38                      |  |
| STB                                                                                                                          |                           | 20.10.85                                                  |          |                                     |       |            |                                   |                                        |                                              |                         |  |
| 11                                                                                                                           | Teil<br>Änderg            | Bearbeitung Norm, Modell Nr.<br>zeichnung, Zeichnungs-Nr. | Stück    | Profil                              | Länge | Kg<br>m    | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausföhrung | Werkstoff                              | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat.  | Laut<br>weg             |  |
| 12                                                                                                                           | 82 ✓ BLECH                | 896                                                       | 100 x 10 | 270                                 | 19.00 | ST360      |                                   |                                        |                                              | 1 4                     |  |
| 13                                                                                                                           | 84 ✓ RUND                 | 224                                                       | φ 30     | 240 5.5                             | 298   | 5.6        |                                   |                                        |                                              | 2 5                     |  |
| 14                                                                                                                           | 86 ✓ SECHSECKST.<br>SW 46 | 224                                                       | SW 46    | 200 15                              | 6.72  | 5.6        |                                   |                                        | Fertigteil!<br>siehe Bestellung              | 3 6                     |  |
| 15                                                                                                                           | 96 ✓ RUND                 | 20                                                        | φ 30     | 8473 5.5                            | 941   | 5.6        |                                   |                                        | Material:<br>φ 30 - S1510C                   | 1 4                     |  |
| 16                                                                                                                           | 97 ✓ RUND                 | 24                                                        | φ 30     | 8349                                | 1112  | 5.6        |                                   |                                        | 64/8860<br>40/9000<br>56/9100 ✓<br>64/9260 ✓ | 2 5                     |  |
| 17                                                                                                                           | 98 ✓ RUND                 | 32                                                        | φ 30     | 8487                                | 1507  | 5.6        |                                   |                                        |                                              | 3 6                     |  |
| 18                                                                                                                           | 99 ✓ RUND                 | 24                                                        | φ 30     | 8625                                | 1149  | 5.6        |                                   |                                        |                                              | 1 4                     |  |
| 19                                                                                                                           | 100 ✓ RUND                | 8                                                         | φ 30     | 8527                                | 379   | 5.6        |                                   |                                        |                                              | 2 5                     |  |
| 20                                                                                                                           |                           |                                                           |          |                                     |       |            |                                   |                                        |                                              | 3 6                     |  |
| 21                                                                                                                           |                           |                                                           |          |                                     |       |            |                                   |                                        |                                              | 1 4                     |  |
| 22                                                                                                                           |                           |                                                           |          |                                     |       |            |                                   |                                        |                                              | 2 5                     |  |
| 23                                                                                                                           |                           |                                                           |          |                                     |       |            |                                   |                                        |                                              | 3 6                     |  |
| 24                                                                                                                           |                           |                                                           |          |                                     |       |            |                                   |                                        |                                              | 1 4                     |  |
| 25                                                                                                                           |                           |                                                           |          |                                     |       |            |                                   |                                        |                                              | 2 5                     |  |
| 26                                                                                                                           |                           |                                                           |          |                                     |       |            |                                   |                                        |                                              | 3 6                     |  |
| <br><b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material |                           | Stücklisten-Änderungen:<br>Tag Name                       |          | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung |       | 7958       |                                   | Bearb. <b>Lamböck</b><br>Referent      |                                              | Klappe 338<br>Klappe 39 |  |
|                                                                                                                              |                           |                                                           |          | Summe der Masse<br>für Ausführung   |       |            |                                   | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                              |                         |  |

EF-20363-W Anord. Unterlage

R --- Brennschablone  
 NG --- Naturgröße  
 A4 --- Einzelblatt

Drs. Nr. 2035



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                                                                      |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|-------------|
| Bauherr/Kunde: customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage: projekt/plant                                                                                   |                | KIBA<br>WIENER STADION                                    |       | Beginn<br>Ende<br>Liefern                                  |       | A<br>X  |                              | Auftragsnummer<br>order no             |                                             | Liste Nr.<br>101 |             |
| Bauteil: building parts<br>UNTERE SPANNSTANGEN                                                                                                       |                | Anarb. Betrieb<br>STB                                     |       | Ausstell. Tag<br>20.10.85                                  |       | Baustos |                              | 1291013623                             |                                             | 1                |             |
| Teile 1 mal ausführen                                                                                                                                |                | Anarb. Betrieb<br>STB                                     |       | Ausstell. Tag<br>20.10.85                                  |       | Baustos |                              | 13623/101                              |                                             | 39               |             |
| 1)                                                                                                                                                   | Teil<br>Änderg | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs Nr. | Stück | Profil                                                     | Länge | Kg<br>m | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausg. | Werkstoff                              | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. |                  | Lauf<br>weg |
| 2                                                                                                                                                    | 101            | RUND                                                      | 16    | φ30                                                        | 8665  | 5,55    | 769                          | 5'6                                    |                                             |                  | 1 4         |
| 3                                                                                                                                                    |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 2 5         |
| 4                                                                                                                                                    |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 3 6         |
| 5                                                                                                                                                    | 102            | RUND                                                      | 24    | φ30                                                        | 8711  |         | 1160                         | 5'6                                    |                                             |                  | 1 4         |
| 6                                                                                                                                                    |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 2 5         |
| 7                                                                                                                                                    |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 3 6         |
| 8                                                                                                                                                    | 103            | RUND                                                      | 16    | φ30                                                        | 8571  |         | 761                          | 5'6                                    |                                             |                  | 1 4         |
| 9                                                                                                                                                    |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 2 5         |
| 10                                                                                                                                                   |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 3 6         |
| 11                                                                                                                                                   | 104            | RUND                                                      | 24    | φ30                                                        | 8850  |         | 1179                         | 5'6                                    |                                             |                  | 1 4         |
| 12                                                                                                                                                   |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 2 5         |
| 13                                                                                                                                                   |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 3 6         |
| 14                                                                                                                                                   | 105            | RUND                                                      | 12    | φ30                                                        | 8729  |         | 581                          | 5'6                                    |                                             |                  | 1 4         |
| 15                                                                                                                                                   |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 2 5         |
| 16                                                                                                                                                   |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 3 6         |
| 17                                                                                                                                                   | 106            | RUND                                                      | 20    | φ30                                                        | 8870  |         | 985                          | 5'6                                    |                                             |                  | 1 4         |
| 18                                                                                                                                                   |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 2 5         |
| 19                                                                                                                                                   |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 3 6         |
| 20                                                                                                                                                   | 107            | RUND                                                      | 4     | φ30                                                        | 8283  |         | 184                          | 5'6                                    |                                             |                  | 1 4         |
| 21                                                                                                                                                   |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 2 5         |
| 22                                                                                                                                                   |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 3 6         |
| 23                                                                                                                                                   |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 1 4         |
| 24                                                                                                                                                   |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 2 5         |
| 25                                                                                                                                                   |                |                                                           |       |                                                            |       |         |                              |                                        |                                             |                  | 3 6         |
|  VOF ST. ALPINE<br>HEBAG<br><b>STUCKLISTE</b><br>Bill of material |                | Stucklisten Änderungen:<br>Tag Name                       |       | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung                        |       | 5619    |                              | Bearb.<br>Referent                     |                                             | 338 40           |             |
|                                                                                                                                                      |                | Summe der Masse<br>für Ausführung                         |       |                                                            |       |         |                              | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                             |                  |             |
| EF-20363-W                                                                                                                                           |                | Anarb. Unterlage                                          |       | B — Brennechnatione<br>NG — Naturgröße<br>A4 — Einzelblatt |       |         |                              |                                        |                                             | Drs. Nr. 203     |             |

|                                                                                                                              |  |                                                        |  |                                                           |  |                                               |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|--|
| Bauteil-Kunde: Baustelleneinwohner<br>Bauteil-Anlage: Projektplan                                                            |  | KIBA<br>WIENER STADION                                 |  | Re: 45                                                    |  | A: 101                                        |  |
| Bauteil building parts                                                                                                       |  | OBERE SPANNSTANGEN                                     |  | 1291013623081                                             |  | 13623/101                                     |  |
| Teile 1 mal ausführen                                                                                                        |  | STB                                                    |  | 20.10.85                                                  |  | 5540                                          |  |
| Teil Änderung                                                                                                                |  | Benennung, Norm, Modell Nr<br>ident bzw. Zeichnungs Nr |  | Stück                                                     |  | Masse (kg)<br>für 1 Stück                     |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  | Profil                                                    |  | Länge                                         |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  | Kg m                                                      |  | Wechselst.                                    |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  |                                                           |  | Material-Vorgabe: Stückzahl<br>Mat. Max. Dat. |  |
| (LIEFERUNG HEBAG)                                                                                                            |  |                                                        |  |                                                           |  |                                               |  |
| <u>GEWICHTS-ZUSAMMENSTELLUNG:</u>                                                                                            |  |                                                        |  |                                                           |  |                                               |  |
| Seite 41 11784 kg                                                                                                            |  |                                                        |  |                                                           |  |                                               |  |
| Seite 42 7041 kg                                                                                                             |  |                                                        |  |                                                           |  |                                               |  |
| <u>18825 kg</u>                                                                                                              |  |                                                        |  |                                                           |  |                                               |  |
| KOMPLETTER ANTEIL HEBAG                                                                                                      |  |                                                        |  |                                                           |  |                                               |  |
| SCHWEIßNÄHTE KOMPLETT!                                                                                                       |  |                                                        |  |                                                           |  |                                               |  |
| as = 185 g                                                                                                                   |  |                                                        |  |                                                           |  |                                               |  |
| <br><b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material |  | Stücklisten Änderungen                                 |  | Summe der Masse                                           |  | Bezeichnung                                   |  |
|                                                                                                                              |  | Tag Name                                               |  | für 1 Ausführung                                          |  | 338 41                                        |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  | Summe der Masse                                           |  | Blätterge bzw. technische Zeichnung zusammen  |  |
|                                                                                                                              |  |                                                        |  | für 1 Ausführung                                          |  |                                               |  |
| EF-20363-W                                                                                                                   |  | Anarb. Unterlage                                       |  | B — Brennschablone<br>NG — Naturgröße<br>A4 — Einzelblatt |  | Dr. M. S.                                     |  |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                  |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     |                                        |  |
|------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|----------------------------------------------------------|--------------|--------|----------|--------|----------------------------|-------|-----|----------------------------------------|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage projekt/plant |  | KIBA<br>WIENER STADION |  |                                                          | Beginn<br>45 |        | A<br>K   |        | Auftragsnummer<br>order no |       | 101 |                                        |  |
| Bauteil building parts                                           |  | OBERE SPANNSTANGEN     |  |                                                          | Ende         |        | Lieferan |        | 291.01.3623                |       | 081 |                                        |  |
| Teile 1 mal ausführen                                            |  | Anord. Betrieb         |  | Ausstell. Tag                                            |              | Baulos |          | VA     |                            | 5540  |     | 13623/101                              |  |
| 12                                                               |  | Teil<br>Änderg         |  | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident bzw. Zeichnungs Nr. |              | Stück  |          | Profil |                            | Länge |     | Kg<br>m                                |  |
| 13                                                               |  | A1                     |  | 81 BLECH                                                 |              | 896    |          | 100x10 |                            | 270   |     | 1900                                   |  |
| 14                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | St 360                                 |  |
| 15                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 25'- 12175                             |  |
| 16                                                               |  | 83                     |  | RUND                                                     |              | 224    |          | φ 36   |                            | 240   |     | 7.77                                   |  |
| 17                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 430                                    |  |
| 18                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 5'6                                    |  |
| 19                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | aus Rest                               |  |
| 20                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | des 4. NZ                              |  |
| 21                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 7.5 6/1 + 6/2                          |  |
| 22                                                               |  | 85                     |  | SECHSECKST.<br>SWSS                                      |              | 224    |          | SW/SS  |                            | 200   |     | 21-                                    |  |
| 23                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 941                                    |  |
| 24                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 5'6                                    |  |
| 25                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | Fertigteil                             |  |
| 26                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | siehe Bestellung                       |  |
| 27                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 7/1                                    |  |
| 28                                                               |  | 87                     |  | RUND                                                     |              | 28     |          | φ 36   |                            | 8504  |     | 7.99                                   |  |
| 29                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 1903                                   |  |
| 30                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 5'6                                    |  |
| 31                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 120/9560                               |  |
| 32                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | Reste MS                               |  |
| 33                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 104/9300 für T.83                      |  |
| 34                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 2.3 6/1 + 6/2                          |  |
| 35                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | Gew. wie T.85                          |  |
| 36                                                               |  | 88                     |  | RUND                                                     |              | 32     |          | φ 36   |                            | 8516  |     | 2177                                   |  |
| 37                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 5'6                                    |  |
| 38                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | siehe T.87                             |  |
| 39                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 2.7 6/1 + 6/2                          |  |
| 40                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | Gew. wie T.85                          |  |
| 41                                                               |  | 89                     |  | RUND                                                     |              | 16     |          | φ 36   |                            | 8638  |     | 1104                                   |  |
| 42                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 5'6                                    |  |
| 43                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | siehe T.87                             |  |
| 44                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 1.4 6/1 + 6/2                          |  |
| 45                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | Gew. wie T.85                          |  |
| 46                                                               |  | 90                     |  | RUND                                                     |              | 24     |          | φ 36   |                            | 8657  |     | 1661                                   |  |
| 47                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 5'6                                    |  |
| 48                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | siehe T.87                             |  |
| 49                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 2- 6/1 + 6/2                           |  |
| 50                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | Gew. wie T.85                          |  |
| 51                                                               |  | 91                     |  | RUND                                                     |              | 24     |          | φ 36   |                            | 8697  |     | 1668                                   |  |
| 52                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 5'6                                    |  |
| 53                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | siehe T.87                             |  |
| 54                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 2- 6/1 + 6/2                           |  |
| 55                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | Gew. wie T.85                          |  |
| 56                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 11784                                  |  |
| 57                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | Bearb. Lambö 2338                      |  |
| 58                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | Referent                               |  |
| 59                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | Klasse                                 |  |
| 60                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |  |
| 61                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | 42                                     |  |
| 62                                                               |  |                        |  |                                                          |              |        |          |        |                            |       |     | Dr. Nr. 203                            |  |

|                                                                                                                           |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Bauherr: Kunde: customer: club: hasser<br>Bauwerk: Anlage: project: plant                                                 |                 |                                                          |       | <b>KIBA<br/>WIENER STADION</b>                            |       |                                   |                              | Beginn: <b>45</b><br>Ende:<br>Liefern: |                                              | A: K: Auftragsnummer order no: <b>101</b> |  | Seite N: <b>101</b> |  |
| Bauteil: building parts: <b>OBERE SPANNSTANGEN</b>                                                                        |                 |                                                          |       | Anarb. Betrieb: <b>STB</b>                                |       | Ausstell. Tag: <b>20.10.85</b>    |                              | Baulos:                                |                                              | VA: <b>5540</b>                           |  | 13.623/101          |  |
| Teile: <b>1</b> mal ausführen                                                                                             |                 |                                                          |       | Anarb. Betrieb: <b>STB</b>                                |       | Ausstell. Tag: <b>20.10.85</b>    |                              | Baulos:                                |                                              | VA: <b>5540</b>                           |  | 13.623/101          |  |
| 1)                                                                                                                        | Teil<br>Änderg. | Benennung Norm. Model Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs Nr.  | Stück | Profil                                                    | Länge | Kg<br>m                           | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausf. | Werkstoff                              | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. (dat) | Laut<br>weg                               |  |                     |  |
| 2)                                                                                                                        | 92              | RUND                                                     | 32    | φ36                                                       | 8743  | 7,99                              | 2235                         | 5'6                                    | Siehe T.87                                   | MS                                        |  |                     |  |
| 3)                                                                                                                        |                 | Gew. wie T85                                             |       |                                                           |       |                                   |                              | 2'7                                    | 611+612                                      | MB                                        |  |                     |  |
| 4)                                                                                                                        | 93              | RUND                                                     | 32    | φ36                                                       | 8881  |                                   | 2260                         | 5'6                                    | Siehe T.87                                   | MS                                        |  |                     |  |
| 5)                                                                                                                        |                 | Gew. wie T85                                             |       |                                                           |       |                                   |                              | 2'7                                    | 611+612                                      | MB                                        |  |                     |  |
| 6)                                                                                                                        | 94              | RUND                                                     | 32    | φ36                                                       | 8902  |                                   | 2276                         | 5'6                                    | Siehe T.87                                   | MS                                        |  |                     |  |
| 7)                                                                                                                        |                 | Gew. wie T85                                             |       |                                                           |       |                                   |                              | 2'7                                    | 611+612                                      | MB                                        |  |                     |  |
| 8)                                                                                                                        | 95              | RUND                                                     | 4     | φ36                                                       | 8448  |                                   | 270                          | 5'6                                    | Siehe T.87                                   | MS                                        |  |                     |  |
| 9)                                                                                                                        |                 | Gew. wie T85                                             |       |                                                           |       |                                   |                              | 0'3                                    | 611+612                                      | MB                                        |  |                     |  |
| 10)                                                                                                                       |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
| 11)                                                                                                                       |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
| 12)                                                                                                                       |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
| 13)                                                                                                                       |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
| 14)                                                                                                                       |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
| 15)                                                                                                                       |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
| 16)                                                                                                                       |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
| 17)                                                                                                                       |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
| 18)                                                                                                                       |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
| 19)                                                                                                                       |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
| 20)                                                                                                                       |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
| 21)                                                                                                                       |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
| 22)                                                                                                                       |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
| 23)                                                                                                                       |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
| 24)                                                                                                                       |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
| 25)                                                                                                                       |                 |                                                          |       |                                                           |       |                                   |                              |                                        |                                              |                                           |  |                     |  |
|  <b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material |                 | Stücklisten Änderungen:<br>I Tag Name<br>II<br>III<br>IV |       | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung                       |       | Summe der Masse<br>für Ausführung |                              | 7041                                   |                                              | Referent: <b>Lamböck</b>                  |  | 338                 |  |
|                                                                                                                           |                 | Anarb. Unterlage                                         |       | B — Brennschablone<br>NG — Naturgröße<br>A4 — Einzelblatt |       |                                   |                              |                                        |                                              | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer    |  | 43                  |  |

Drs. Nr. 2035



|                                                                 |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|---------------------------|--|--------|--|----------------------------|--|-----------|--|
| Bauehr/Kunde/customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage/project/plant |  | KIBA<br>WIENER STADION |  | Beginn<br>45              |  | A<br>K |  | Auftragsnummer<br>order no |  | 101       |  |
| Bauteil building parts                                          |  | HORIZONTALTRÄGER       |  | Ende                      |  | 129    |  | 1013623                    |  | 09/1      |  |
| Teile 1 mal ausführen                                           |  | Anarb Betrieb          |  | Ausstell Tag              |  | Baulos |  | VA                         |  | 5540      |  |
| 13                                                              |  | Teil                   |  | Benennung, Norm, Model Nr |  | Stück  |  | Profil                     |  | Länge     |  |
| 14                                                              |  | Änderg                 |  | Ident bzw Zeichnungs Nr   |  | Kilg   |  | Masse (kg)                 |  | Werkstoff |  |
| 15                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 16                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 17                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 18                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 19                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 20                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 21                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 22                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 23                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 24                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 25                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 26                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 27                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 28                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 29                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 30                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 31                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 32                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 33                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 34                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 35                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 36                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 37                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 38                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 39                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 40                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 41                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 42                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 43                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 44                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 45                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 46                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 47                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 48                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 49                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 50                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 51                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 52                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 53                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 54                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 55                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 56                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 57                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 58                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 59                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 60                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 61                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 62                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 63                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 64                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 65                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 66                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 67                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 68                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 69                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 70                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 71                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 72                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 73                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 74                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 75                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 76                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 77                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 78                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 79                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 80                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 81                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 82                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 83                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 84                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 85                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 86                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 87                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 88                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 89                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 90                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 91                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 92                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 93                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 94                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 95                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 96                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 97                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 98                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 99                                                              |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |
| 100                                                             |  |                        |  |                           |  |        |  |                            |  |           |  |

(LIEFERUNG HEBAG)

GEWICHTSZUSAMMENSTELLUNG:

Seile 44 3935 kg  
 Seile 45 4365 kg  
 Seile 46 1154 kg  
9454 kg

KOMPLETTER ANTEIL HEBAG

SCHWEISNÄHTE KOMPLETT:

ah = 130 g/m



VOFST ALPINE  
HEBAG

**STÜCKLISTE**  
Bill of material

| Stücklisten Änderungen: |      | Summe der Masse | für 1 Ausführung |
|-------------------------|------|-----------------|------------------|
| Tag                     | Name |                 |                  |
| I                       |      |                 |                  |
| II                      |      |                 |                  |
| III                     |      |                 |                  |
| IV                      |      |                 |                  |

Beitrag

Referent

Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer

EF-20363-W

Anarb Unterlage

B — Brennschablone  
 NG — Naturgröße  
 A4 — Einzelblatt

Dirk Tel 2

|                                    |  |                                                        |  |                         |  |                         |  |                                        |  |                     |  |                        |  |                                                                       |  |
|------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|----------------------------------------|--|---------------------|--|------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------|--|
| Baueinheit: KIBA<br>WIENER STADION |  | Bauteil: HORIZONTALTRÄGER                              |  | Anord. Betrieb: STB     |  | Ausstell. Tag: 20.10.85 |  | Baujahr: 1985                          |  | Reihen: 45          |  | Auftragsnummer: 101    |  | Seite Nr.: 44                                                         |  |
| Teile 1 mal ausführen              |  | Anord. Betrieb: STB                                    |  | Ausstell. Tag: 20.10.85 |  | Baujahr: 1985           |  | Reihen: 45                             |  | Auftragsnummer: 101 |  | Seite Nr.: 44          |  | U. Gr. 0.9/1                                                          |  |
| 1) Teil Änderung                   |  | Benennung, Norm, Modell Nr. Ident. bzw. Zeichnungs-Nr. |  | Stück                   |  | Profil                  |  | Länge                                  |  | Kg m                |  | Masse (kg) für 1 Ausg. |  | Werkstoff                                                             |  |
| 74/1 TRÄGER                        |  | 2                                                      |  | FE 150/150/5            |  | 5842                    |  | 227                                    |  | 265                 |  | St 430c                |  | 3,9 5900 kg                                                           |  |
|                                    |  |                                                        |  |                         |  |                         |  |                                        |  |                     |  |                        |  | + T. 74/3, T. 74/5D, T. 74/7D<br>T. 74/11, T. 74/13<br>6/10 T. 74/15D |  |
| 74/3 TRÄGER                        |  | 4                                                      |  | FE 150/150/5            |  | 5848                    |  |                                        |  | 531                 |  | St 430c                |  | Siehe T. 74/1<br>6/10                                                 |  |
| 74/5D TRÄGER                       |  | 4                                                      |  | FE 150/150/5            |  | 5648                    |  |                                        |  | 513                 |  | St 430c                |  | Siehe T. 74/1<br>6/10                                                 |  |
| 74/7D TRÄGER                       |  | 4                                                      |  | FE 150/150/5            |  | 5648                    |  |                                        |  | 513                 |  | St 430c                |  | Siehe T. 74/1<br>6/10                                                 |  |
| 74/9 TRÄGER                        |  | 4                                                      |  | FE 150/150/5            |  | 5867                    |  |                                        |  | 533                 |  | St 430c                |  | 12/6100 kg<br>+ T. 74/12SD, T. 74/17D<br>6/11                         |  |
| 74/11 TRÄGER                       |  | 4                                                      |  | FE 150/150/5            |  | 5866                    |  |                                        |  | 533                 |  | St 430c                |  | Siehe T. 74/1<br>6/10                                                 |  |
| 74/13 TRÄGER                       |  | 4                                                      |  | FE 150/150/5            |  | 5866                    |  |                                        |  | 533                 |  | St 430c                |  | Siehe T. 74/1<br>6/10                                                 |  |
| 74/15D TRÄGER                      |  | 4                                                      |  | FE 150/150/5            |  | 5665                    |  |                                        |  | 514                 |  | St 430c                |  | Siehe T. 74/1<br>6/10                                                 |  |
| 3935                               |  | Real: Lambörl                                          |  | Klapp: 338              |  | Referent: 45            |  | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |  |                     |  |                        |  |                                                                       |  |

EF-20363-W

Anord. Unterlage

B. ——— Brennschablone  
NG. ——— Naturgrippe  
A4. ——— Einzelblatt

Drs. Nr. 203



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

| Bauteil building parts |                          |                           |              | Reginn         |       | A             |                 | Auftragsnummer order no          |                            | Liste Nr    |                |
|------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|----------------|-------|---------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------|-------------|----------------|
| KIBA<br>WIENER STADION |                          |                           |              | 45             |       |               |                 | 101                              |                            |             |                |
| Bauteil building parts |                          |                           |              | Ende           |       |               |                 | 1291013623                       |                            | 091         |                |
| HORIZONTALTRÄGER       |                          |                           |              | Lieferm        |       |               |                 | 13623/101                        |                            | 45          |                |
| Teile 1 mal ausführen  |                          |                           |              | Anarb. Betrieb |       | Ausstell. Tag |                 | Baujahr                          |                            | VA          |                |
|                        |                          |                           |              | STB            |       | 20.10.88      |                 |                                  |                            | 5540        |                |
| 11                     | Teil                     | Benennung Norm. Modell Nr | Stück        | Profil         | Länge | Kg            | Masse           | Werkstoff                        | Material Vorgaben/Rückgabe | Mat Res Dat | Lauf           |
| Änderg                 | Ident bzw. Zeichnungs Nr |                           |              |                |       | m             | (kg) für 1 Ausg |                                  |                            |             | wng            |
| 2<br>3<br>4            | 74/17D TRÄGER            | 4                         | FR 150/150/5 | 5844           | 227   | 531           | St430c          | Siehe T. 74/11                   | 0.8                        | 6/10        | S <sup>4</sup> |
| 5<br>6<br>7            | 74/19 TRÄGER             | 4                         | FR 150/150/5 | 6042           |       | 549           | St430c          | 12/6200g<br>+ T. 74/21, T. 74/23 | 0.8                        | 6/12        | S <sup>4</sup> |
| 8<br>9<br>10           | 74/21 TRÄGER             | 4                         | FR 150/150/5 | 6072           |       | 551           | St430c          | Siehe T. 74/19                   | 0.8                        | 6/12        | S <sup>4</sup> |
| 11<br>12<br>13         | 74/23 TRÄGER             | 4                         | FR 150/150/5 | 6071           |       | 551           | St430c          | Siehe T. 74/19                   | 0.8                        | 6/12        | S <sup>4</sup> |
| 14<br>15<br>16         | 74/25D TRÄGER            | 4                         | FR 150/150/5 | 5870           |       | 533           | St430c          | Siehe T. 74/19                   | 0.8                        | 6/11        | S <sup>4</sup> |
| 17<br>18<br>19         | 74/27D TRÄGER            | 4                         | FR 150/150/5 | 5928           |       | 538           | St430c          | Siehe T. 74/19                   | 0.8                        | 6/11        | S <sup>4</sup> |
| 20<br>21<br>22         | 74/29 TRÄGER             | 4                         | FR 150/150/5 | 6127           |       | 556           | St430c          | 8/6250g<br>+ T. 74/31            | 0.8                        | 6/13        | S <sup>4</sup> |
| 23<br>24<br>25         | 74/31 TRÄGER             | 4                         | FR 150/150/5 | 6126           |       | 556           | St430c          | Siehe T. 74/29                   | 0.8                        | 6/13        | S <sup>4</sup> |

|                        |     |                 |                  |      |               |                |                                        |            |        |                      |    |  |
|------------------------|-----|-----------------|------------------|------|---------------|----------------|----------------------------------------|------------|--------|----------------------|----|--|
| Stücklisten Änderungen |     | Summe der Masse |                  | 4365 |               | Bearb. Lambert |                                        | Klasse 338 |        | Fertigstellungsdatum |    |  |
| I                      | Tag | Name            | für 1 Ausführung |      |               |                | Referent                               |            | Klasse |                      | 46 |  |
| II                     |     |                 | Summe der Masse  |      |               |                | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |            |        |                      |    |  |
| III                    |     |                 | für              |      | Ausführungsgg |                |                                        |            |        |                      |    |  |
| IV                     |     |                 |                  |      |               |                |                                        |            |        |                      |    |  |

EF-20363-W Anarb. Unterlage

B Brennschablone  
NG Naturgröße  
A4 Einzelblatt

Drs. Nr. 203

|                                                                                                                              |                 |                                                           |       |                                                                          |       |                                                            |                              |                                          |                                                   |                       |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Bauherr/Kunde/customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage/project/plant                                                             |                 |                                                           |       |                                                                          |       | KIBA<br>WIENER STADION                                     |                              | Region<br>45                             |                                                   | Auftragsnummer<br>101 |             |
| Bauteil/building parts                                                                                                       |                 |                                                           |       |                                                                          |       | HORIZONTALTRÄGER                                           |                              | Fertigungs<br>Anfang<br>Ende<br>Lieferan |                                                   | 1291013623091         |             |
| Teile 1 mal ausführen                                                                                                        |                 |                                                           |       |                                                                          |       | Anarb. Betrieb<br>STB                                      |                              | Ausstell. Tag<br>20.10.85                |                                                   | Baulose               |             |
|                                                                                                                              |                 |                                                           |       |                                                                          |       | VA                                                         |                              | 5540                                     |                                                   | 13623/101 46          |             |
| 13                                                                                                                           | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs-Nr. | Stück | Profil                                                                   | Länge | Kg<br>m                                                    | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausf. | Werkstoff                                | Material-Vorgabe/Bezeichnung<br>Mat. Bez. (Farb.) |                       | Bezeichnung |
| 2                                                                                                                            | 4               | A4 73 BLECH                                               | 248   | 120x15                                                                   | 300   | 1052                                                       | St360                        |                                          |                                                   | P                     |             |
| 3                                                                                                                            | 4               |                                                           |       |                                                                          |       |                                                            |                              |                                          | 12.4 12177                                        |                       |             |
| 5                                                                                                                            | 6               | 73A BLECH                                                 | 124   | 145x5                                                                    | 145   | 102                                                        | St360                        |                                          |                                                   | K                     |             |
| 7                                                                                                                            | 7               |                                                           |       |                                                                          |       |                                                            |                              |                                          | 3.1 12170                                         |                       |             |
| 8                                                                                                                            | 9               |                                                           |       |                                                                          |       |                                                            |                              |                                          |                                                   |                       |             |
| 10                                                                                                                           | 10              |                                                           |       |                                                                          |       |                                                            |                              |                                          |                                                   |                       |             |
| 11                                                                                                                           | 12              |                                                           |       |                                                                          |       |                                                            |                              |                                          |                                                   |                       |             |
| 13                                                                                                                           | 13              |                                                           |       |                                                                          |       |                                                            |                              |                                          |                                                   |                       |             |
| 14                                                                                                                           | 14              |                                                           |       |                                                                          |       |                                                            |                              |                                          |                                                   |                       |             |
| 16                                                                                                                           | 16              |                                                           |       |                                                                          |       |                                                            |                              |                                          |                                                   |                       |             |
| 17                                                                                                                           | 18              |                                                           |       |                                                                          |       |                                                            |                              |                                          |                                                   |                       |             |
| 19                                                                                                                           | 19              |                                                           |       |                                                                          |       |                                                            |                              |                                          |                                                   |                       |             |
| 20                                                                                                                           | 21              |                                                           |       |                                                                          |       |                                                            |                              |                                          |                                                   |                       |             |
| 22                                                                                                                           | 22              |                                                           |       |                                                                          |       |                                                            |                              |                                          |                                                   |                       |             |
| 23                                                                                                                           | 24              |                                                           |       |                                                                          |       |                                                            |                              |                                          |                                                   |                       |             |
| 25                                                                                                                           | 25              |                                                           |       |                                                                          |       |                                                            |                              |                                          |                                                   |                       |             |
| <br><b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material |                 | Stücklisten-Änderungen:<br>I Tag Name<br>II<br>III<br>IV  |       | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung<br>Summe der Masse<br>für Ausführung |       | 1154<br>Referent<br>Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                              | Bearb. von<br>338<br>47                  |                                                   |                       |             |
| EF-20363-W                                                                                                                   |                 | Anarb. Unterlage                                          |       | B Brennerschablone<br>NG Naturgröße<br>A4 Einzelblatt                    |       |                                                            |                              |                                          |                                                   |                       |             |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                    |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-------|------------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Bauherr/Kunde/customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage/project/plant<br><b>KIBA<br/>WIENER STADION</b> |                 |                                                           |       | Region<br>Ende<br>Lieferant  |       | Auftragsnummer<br>order no.<br><b>101</b> |                                 |
| Bauteil/building parts<br><b>HORIZONTALTRÄGER</b>                                                  |                 |                                                           |       | Anord. Betrieb<br><b>STB</b> |       | Ausstell. Tag<br><b>20.10.85</b>          |                                 |
| Teile <u>1</u> mal ausführen                                                                       |                 |                                                           |       | VA                           |       | <b>1291013623</b><br><b>13623/101</b>     |                                 |
| 13                                                                                                 | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs Nr. | Stück | Profil                       | Länge | Kg<br>m                                   | Masse<br>kg<br>für 1 Ausführung |
| 14                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 15                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 16                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 17                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 18                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 19                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 20                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 21                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 22                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 23                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 24                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 25                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 26                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 27                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 28                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 29                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 30                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 31                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 32                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 33                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 34                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 35                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 36                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 37                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 38                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 39                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 40                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 41                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 42                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 43                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 44                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 45                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 46                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 47                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 48                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 49                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 50                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 51                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 52                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 53                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 54                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 55                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 56                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 57                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 58                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 59                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 60                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 61                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 62                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 63                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 64                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 65                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 66                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 67                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 68                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 69                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 70                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 71                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 72                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 73                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 74                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 75                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 76                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 77                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 78                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 79                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 80                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 81                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 82                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 83                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 84                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 85                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 86                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 87                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 88                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 89                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 90                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 91                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 92                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 93                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 94                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 95                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 96                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 97                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 98                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 99                                                                                                 |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |
| 100                                                                                                |                 |                                                           |       |                              |       |                                           |                                 |

(LIEFERUNG WAB1)

GEWICHTS ZUSAMMENSTELLUNG:

Seite 48 4515kg  
Seite 49 3488kg  
8003kg

KOMPLETTER ANTEIL WAB1



**STÜCKLISTE**  
Bill of material

| Stücklisten-Änderungen |      | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung |
|------------------------|------|-------------------------------------|
| Tag                    | Name |                                     |
| I                      |      |                                     |
| II                     |      |                                     |
| III                    |      |                                     |
| IV                     |      |                                     |

Rea. Lambörl 33B 4.8

Referent

Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer

EF-20363-W

Anord. Unterlage

B — Brennschablone  
 NG — Naturgröße  
 A4 — Einzelblatt

(DIN 476: 25)

| Bauherr/Kunde: customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage: project/plant |                 | KIBA<br>WIENER STADION                                     |       | Beginn<br>Ende<br>Liefern                                    |       | A<br>K         |                               | Auftragsnummer<br>order no.            |                                             | 101               |  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|--|
| Bauteil: building parts                                            |                 | HORIZONTALTRÄGER                                           |       | Anarb. Betrieb                                               |       | Ausstellt. Tag |                               | Baujahr                                |                                             | 1291013623        |  |
| Teile 1 mal ausführen                                              |                 | STB                                                        |       | 20.10.85                                                     |       | VA             |                               | 13.623/101                             |                                             | 48                |  |
| 13                                                                 | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>kennzeichnet Zeichnungs Nr. | Stück | Profil                                                       | Länge | Kg<br>m        | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausfg. | Werkstoff                              | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. | Laut<br>wg.       |  |
| 234                                                                | 74/33           | TRÄGER                                                     | 4     | Fe 150/150/5                                                 | 6195  | 22,7           | 563                           | St430c                                 | Material<br>2/5800kg<br>32/6500kg           | 1 4<br>2 5<br>1 6 |  |
| 587                                                                | 74/35           | TRÄGER                                                     | 4     | Fe 150/150/5                                                 | 6194  |                | 562                           | St430c                                 | 8/6250kg<br>8/6100kg                        | 1 4<br>2 5<br>3 6 |  |
| 10                                                                 | 74/37D          | TRÄGER                                                     | 4     | Fe 150/150/5                                                 | 5993  |                | 544                           | St430c                                 |                                             | 1 4<br>2 5<br>1 6 |  |
| 111213                                                             | 74/39D          | TRÄGER                                                     | 4     | Fe 150/150/5                                                 | 5992  |                | 544                           | St430c                                 |                                             | 1 4<br>2 5<br>1 6 |  |
| 141516                                                             | 74/41           | TRÄGER                                                     | 4     | Fe 150/150/5                                                 | 6390  |                | 580                           | St430c                                 |                                             | 1 4<br>2 5<br>1 6 |  |
| 1718                                                               | 74/43           | TRÄGER                                                     | 4     | Fe 150/150/5                                                 | 6390  |                | 580                           | St430c                                 |                                             | 1 4<br>2 5<br>3 6 |  |
| 202122                                                             | 74/45           | TRÄGER                                                     | 4     | Fe 150/150/5                                                 | 6390  |                | 580                           | St430c                                 |                                             | 1 4<br>2 5<br>1 6 |  |
| 232425                                                             | 74/47D          | TRÄGER                                                     | 4     | Fe 150/150/5                                                 | 6189  |                | 562                           | St430c                                 |                                             | 1 4<br>2 5<br>1 6 |  |
| VOEST ALPINE<br>HEBAG                                              |                 | Stücklisten Änderungen                                     |       | Summe der Masse                                              |       | 4515           |                               | Bearb. Lambö 338                       |                                             | 49                |  |
| STÜCKLISTE<br>Bill of material                                     |                 | Tag Name                                                   |       | für 1 Ausführung                                             |       | Referent       |                               | Klapp                                  |                                             | Fertig            |  |
|                                                                    |                 |                                                            |       | Summe der Masse                                              |       |                |                               | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                             |                   |  |
|                                                                    |                 |                                                            |       | für Ausführung                                               |       |                |                               |                                        |                                             |                   |  |
| EF-20363-W                                                         |                 | Anarb. Unterlage                                           |       | R --- Brennstoffe<br>NG --- Naturgröße<br>A4 --- Einzelblatt |       |                |                               |                                        |                                             | Drs. Nr. 20       |  |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                    |  |                                                             |  |                         |  |            |  |                            |  |             |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|------------|--|----------------------------|--|-------------|--|
| Bauplan: Kuppel, Kuppel, Kuppel<br>Bauplan: Anlage, projekt, plant |  | KIBA<br>WIENER STADION                                      |  | Beginn                  |  | A<br>K     |  | Auftragsnummer<br>order no |  | Liste Nr.   |  |
| Bauteil: building parts                                            |  | HORIZONTALTRÄGER                                            |  | Ende                    |  | 1291013623 |  | 101                        |  | 1           |  |
| Teile 1 mal ausführen                                              |  | Anzahl: 1                                                   |  | Ausstell. Tag: 20.10.85 |  | VA         |  | 13623                      |  | 49          |  |
| Teil                                                               |  | Beschreibung Norm. Mittel Nr.<br>ident. bzw. Zeichnungs Nr. |  | Stück                   |  | Profil     |  | Länge                      |  | Kg m        |  |
| 74/40 TRÄGER                                                       |  | 4                                                           |  | FR 150/150/5            |  | 6219       |  | 227                        |  | 565 St 430° |  |
| 74/51 TRÄGER                                                       |  | 4                                                           |  | FR 150/150/5            |  | 6419       |  |                            |  | 583 St 430° |  |
| 74/53 TRÄGER                                                       |  | 4                                                           |  | FR 150/150/5            |  | 6418       |  |                            |  | 583 St 430° |  |
| 74/55 TRÄGER                                                       |  | 2                                                           |  | FR 150/150/5            |  | 6419       |  |                            |  | 291 St 430° |  |
| 74/56 TRÄGER                                                       |  | 2                                                           |  | FR 150/150/5            |  | 6219       |  |                            |  | 282 St 430° |  |
| 74/57 TRÄGER                                                       |  | 2                                                           |  | FR 150/150/5            |  | 5566       |  |                            |  | 253 St 430° |  |
| 73 BLECH                                                           |  | 200                                                         |  | 120 x 15                |  | 300        |  |                            |  | 848 St 360° |  |
| 73A BLECH                                                          |  | 100                                                         |  | 145 x 5                 |  | 145        |  |                            |  | 83 St 360°  |  |
| Summe der Masse                                                    |  | 3488                                                        |  | 1 Ausführung            |  |            |  |                            |  | 338 50      |  |
| Summe der Masse                                                    |  | 3488                                                        |  | Ausführung              |  |            |  |                            |  | 338 50      |  |
| Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer                             |  | 3488                                                        |  | Referent                |  | Lamböck    |  | Klasse                     |  | 338 50      |  |

EF-20363-W

Anzahl: Unterlage

B  
NG  
A4

Brennschablone  
Naturgröße  
Einzelblatt

Dr. Nr. 203





# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                    |  |             |  |                     |  |
|------------------------------------|--|-------------|--|---------------------|--|
| Baueinheit: KIBA<br>WIENER STADION |  | Beginn: 45  |  | Auftragsnummer: 101 |  |
| Bauteil: HORIZONTALTRÄGER          |  | Ende:       |  | 29.10.13623         |  |
| Teile: 1 mal ausführen             |  | Anzahl: 578 |  | 101                 |  |
| Ausstell. Tag: 20.10.85            |  | VA: 5540    |  | 13623/101           |  |
| 51                                 |  |             |  |                     |  |

| U | Teil | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs Nr. | Stück | Profil       | Länge | Kg<br>m | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausf. | Werkstoff | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat.                                                          | Lauf<br>weg    |
|---|------|-----------------------------------------------------------|-------|--------------|-------|---------|------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 | A1   | 64/1 TRÄGER                                               | 2     | FR 250/150/5 | 6618  | 397     | 397                          | St430     | 1/13400 kg                                                                                           | S <sup>4</sup> |
|   |      |                                                           |       |              |       |         |                              |           | 0.6                                                                                                  | 618            |
| 2 | A2   | 64/3 TRÄGER                                               | 4     | FR 250/150/5 | 6626  | 795     | 795                          | St430     | 3/12300 kg - 452-3                                                                                   | S <sup>4</sup> |
|   |      |                                                           |       | US           |       |         |                              |           | 250/150/6.3                                                                                          |                |
|   |      | 1x mit 100% Schweißstahl                                  |       |              |       |         |                              |           | 1.2                                                                                                  | SL             |
| 3 | A3   | 64/5D TRÄGER                                              | 4     | FR 250/150/5 | 6398  | 768     | 768                          | St430     | 20/12000 kg (FR 250/150/6<br>+ T. 64/7D, T. 64/9, T. 64/11<br>+ T. 64/13, Rest 20/12000 kg<br>für *) | S <sup>4</sup> |
|   |      |                                                           |       |              |       |         |                              |           | 1.2                                                                                                  | 6119           |
| 4 | A4   | 64/7D TRÄGER                                              | 4     | FR 250/150/5 | 6401  | 768     | 768                          | St430     | Siehe T. 64/5D                                                                                       | S <sup>4</sup> |
|   |      |                                                           |       |              |       |         |                              |           | 1.2                                                                                                  | 6119           |
| 5 | A5   | 64/9 TRÄGER                                               | 4     | FR 250/150/5 | 6655  | 779     | 779                          | St430     | Siehe T. 64/5D                                                                                       | S <sup>4</sup> |
|   |      |                                                           |       |              |       |         |                              |           | 1.2                                                                                                  | 6119           |
| 6 | A6   | 64/11 TRÄGER                                              | 4     | FR 250/150/5 | 6661  | 800     | 800                          | St430     | Siehe T. 64/5D                                                                                       | S <sup>4</sup> |
|   |      |                                                           |       |              |       |         |                              |           | 1.2                                                                                                  | 6119           |
| 7 | A7   | 64/13 TRÄGER                                              | 4     | FR 250/150/5 | 6669  | 801     | 801                          | St430     | Siehe T. 64/5D                                                                                       | S <sup>4</sup> |
|   |      |                                                           |       |              |       |         |                              |           | 1.2                                                                                                  | 6119           |
| 8 | A8   | 64/15D TRÄGER                                             | 4     | FR 250/150/5 | 6449  | 774     | 774                          | St430     | * 41/5200 kg (Rest T. 64/5D)<br>1/8450 kg + FR 250/150/6<br>für *)                                   | S <sup>4</sup> |
|   |      |                                                           |       | US           |       |         |                              |           |                                                                                                      |                |
|   |      | 4x mit 100% Schweißstahl                                  |       |              |       |         |                              |           | 1.2                                                                                                  | 6119 + 6120    |

|                                        |  |                                     |  |      |                     |         |                |    |
|----------------------------------------|--|-------------------------------------|--|------|---------------------|---------|----------------|----|
| STÜCKLISTE<br>Bill of material         |  | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung |  | 5902 | Beitrag<br>Referent | Lamböck | Klappen<br>338 | 52 |
| Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |  |                                     |  |      |                     |         |                |    |

EF-20363-W

Anzahl Unterlage

Brennzeichnungsplatte  
Naturgröße  
Einzelblatt

Drs. Nr. 2035

|                                                                                                           |  |                                                                                     |                                |                                                             |                       |                                                                          |    |                                        |           |                                                                                                  |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Bauherr: Kunde, customer, purchaser: <b>KIBA</b><br>Bauwerk: Anlage, project/plant: <b>WIENER STADION</b> |  |                                                                                     |                                |                                                             |                       | Beginn: <b>45</b><br>Ende:<br>Liefern:                                   |    | Auftragsnummer<br>order no: <b>101</b> |           | Seite: <b>101</b><br>von: <b>101</b>                                                             |                |
| Bauteil: building parts: <b>HORIZONTALTRÄGER</b>                                                          |  |                                                                                     |                                |                                                             |                       | VA: <b>5540</b>                                                          |    | <b>13623</b>                           |           | <b>101</b>                                                                                       |                |
| Teile: <b>1</b> mal ausführen                                                                             |  |                                                                                     |                                |                                                             |                       | Anordn. Betrieb: <b>STB</b>                                              |    | Ausstell. Tag: <b>20.10.85</b>         |           | Bauteil:                                                                                         |                |
| 11                                                                                                        |  | Teil                                                                                | Bearbeitung, Norm, Modell, Nr. | Stück                                                       | Material              | Länge                                                                    | Kg | Masse                                  | Werkstoff | Material Vorgabe/Rückgabe                                                                        | Lauf           |
|                                                                                                           |  | Änderg.                                                                             | Ident. bzw. Zeichnungs-Nr.     |                                                             |                       |                                                                          | m  | kg                                     |           | Mat. Res. Dat.                                                                                   | weg            |
| 12                                                                                                        |  | ✓                                                                                   | A964/17D TRÄGER                | 4                                                           | FR 250/150/5 6642 30m |                                                                          |    | 7975                                   | St430C    | * 4/1~5200lg (Rest T.6415D)<br>1/130lg Fe 250/150/6<br>davon 1x für<br>* 6119 + 6123 T.6419      | S <sup>4</sup> |
| 13                                                                                                        |  |                                                                                     | 4x mit 100% Schweißstoß        |                                                             |                       |                                                                          |    |                                        | 1,2       |                                                                                                  |                |
| 14                                                                                                        |  | ✓                                                                                   | A964/19 TRÄGER                 | 4                                                           | FR 250/150/5 6884     |                                                                          |    | 826                                    | St430C    | * 4/1~5200lg (Rest T.6415D)<br>1/5500lg Fe 250/150/6<br>+ 1x aus Rest von 12/23<br>* 6119 + 6124 | S <sup>4</sup> |
| 15                                                                                                        |  |                                                                                     | 4x mit 100% Schweißstoß        |                                                             |                       |                                                                          |    |                                        | 1,2       |                                                                                                  |                |
| 16                                                                                                        |  | ✓                                                                                   | A964/21 TRÄGER                 | 4                                                           | FR 250/150/5 6927     |                                                                          |    | 832                                    | St430C    | * 4/1~5200lg (Rest T.6415D)<br>1/8000lg Fe 250/150/6<br>* 6119 + 6122                            | S <sup>4</sup> |
| 17                                                                                                        |  |                                                                                     | 4x mit 100% Schweißstoß        |                                                             |                       |                                                                          |    |                                        | 1,2       |                                                                                                  |                |
| 18                                                                                                        |  | ✓                                                                                   | A964/23 TRÄGER                 | 4                                                           | FR 250/150/5 6940     |                                                                          |    | 833                                    | St430C    | * 4/1~5200lg (Rest T.6415D)<br>1/8400lg Fe 250/150/6<br>* 6119 + 6121                            | S <sup>4</sup> |
| 19                                                                                                        |  |                                                                                     | 4x mit 100% Schweißstoß        |                                                             |                       |                                                                          |    |                                        | 1,2       |                                                                                                  |                |
| 20                                                                                                        |  | ✓                                                                                   | A964/25D TRÄGER                | 4                                                           | FR 250/150/5 6724     |                                                                          |    | 807                                    | St430C    | 3/12250lg Rest von<br>1/12280lg ca. 4x<br>5400lg<br>6125 + 6126 siehe Δ                          | S <sup>4</sup> |
| 21                                                                                                        |  |                                                                                     | 4x mit 100% Schweißstoß        |                                                             |                       |                                                                          |    |                                        | 1,2       |                                                                                                  |                |
| 22                                                                                                        |  | ✓                                                                                   | A964/27D TRÄGER                | 4                                                           | FR 250/150/5 6798     |                                                                          |    | 816                                    | St430C    | Δ 4/5400lg<br>(Rest von 11/25 + 12/26)<br>1/3040lg + 1/3020lg<br>6127 + 6128                     | S <sup>4</sup> |
| 23                                                                                                        |  |                                                                                     | 4x mit 100% Schweißstoß        |                                                             |                       |                                                                          |    |                                        | 1,2       |                                                                                                  |                |
| 24                                                                                                        |  | ✓                                                                                   | A964/29 TRÄGER                 | 4                                                           | FR 250/150/5 7041     |                                                                          |    | 845                                    | St430C    | 4/12000lg<br>Rest von 4x ~ 4900<br>für T.64131<br>6129                                           | S <sup>4</sup> |
| 25                                                                                                        |  |                                                                                     | 4x mit 100% Schweißstoß        |                                                             |                       |                                                                          |    |                                        | 1,2       |                                                                                                  |                |
| 26                                                                                                        |  | ✓                                                                                   | A964/31 TRÄGER                 | 4                                                           | FR 250/150/5 7055     |                                                                          |    | 847                                    | St430C    | 4/4900 = Rest von T.6412<br>1/3010lg 1/2700lg<br>1/2800lg 1/2720lg<br>6130 ÷ 33                  | S <sup>4</sup> |
| 27                                                                                                        |  |                                                                                     | 4x mit 100% Schweißstoß        |                                                             |                       |                                                                          |    |                                        | 1,2       |                                                                                                  |                |
| 28                                                                                                        |  |  |                                | Stücklisten-Änderungen:<br>Tag Name<br>I<br>II<br>III<br>IV |                       | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung<br>Summe der Masse<br>für Ausführung |    | 6603                                   |           | Bearb. <b>Lambert</b> Klapp. <b>338</b> Fortsetz. <b>53</b><br>Referent: Klapp. Ende:            |                |
| 29                                                                                                        |  | STÜCKLISTE<br>Bill of material                                                      |                                |                                                             |                       |                                                                          |    |                                        |           | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer                                                           |                |

EF-20363-W

Anordn. Unterlage

 B — Brennschablone  
 NG — Naturgröße  
 A4 — Einzelblatt

Drs. Nr. 2035



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                    |  |                                   |  |                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|------------------------------------------|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage projekt/plant<br><b>WIBA<br/>WIENER STADION</b> |  | Hei: <b>45</b><br>Ende<br>Liefern |  | Auftragsnummer<br>order no<br><b>101</b> |  |
| Bauteil building parts<br><b>HORIZONTALTRÄGER</b>                                                  |  | Anarb. Betrieb<br><b>STB</b>      |  | Ausstell. Tag<br><b>20.10.85</b>         |  |
| Teile <b>1</b> mal ausführen                                                                       |  | VA <b>5540</b>                    |  | <b>13623/101</b>                         |  |
| <b>53</b>                                                                                          |  |                                   |  |                                          |  |

| 1) | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident bzw. Zeichnungs Nr. | Stück | Profil | Länge | Kg<br>m | Masse<br>(kg)<br>für 1 Auslg. | Werkstoff              | Material Vorgabe Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. | Extr.<br>wert |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------|-------|--------|-------|---------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|---------------|
| 2  | ✓               | A466 BLECH                                               | 124   | 130x15 | 165   |         | 313 St360c                    |                        |                                             | K             |
| 3  |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 4  |                 |                                                          |       |        |       |         |                               | 3.1 <sup>m</sup> 12177 |                                             |               |
| 5  | ✓               | A342 BLECH                                               | 124   | 210x8  | 265   |         | 433 St360c                    |                        |                                             | K             |
| 6  |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 7  |                 |                                                          |       |        |       |         |                               | 4.7 <sup>m</sup> 12174 |                                             |               |
| 8  | ✓               | 65 BLECH                                                 | 124   | 145x5  | 245   |         | 173 St360c                    |                        |                                             | K             |
| 9  |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 10 |                 |                                                          |       |        |       |         |                               | 4.1 <sup>m</sup> 12170 |                                             |               |
| 11 |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 12 |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 13 |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 14 |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 15 |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 16 |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 17 |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 18 |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 19 |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 20 |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 21 |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 22 |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 23 |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 24 |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |
| 25 |                 |                                                          |       |        |       |         |                               |                        |                                             |               |

|                                                                                                                              |  |                                                             |                                                   |                                   |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <br><b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material |  | Stücklisten Änderungen:<br>Tag Name<br>I<br>II<br>III<br>IV | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung<br><b>919</b> | Summe der Masse<br>für Ausführung | Material:<br><b>Lambert 338</b><br>Material:<br><b>54</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|

EF-20363-W

Anarb. Unterlage

B — Brennstoffe  
 NC — Naturstoffe  
 A6 — Einzelplan

015.10.2017

|                                                                  |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
|------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|-------|------------------------|-------|---------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Bauherr/Kunde/customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage/project/plant |          |                                                         |       | KIBA<br>WIENER STADION |       |                           |                                 | Beginn<br>Ende<br>Material |                                               | Auftragsnummer<br>order no. |  |
| Bauteil/building parts<br>HORIZONTALTRÄGER                       |          |                                                         |       | Anord. Betrieb<br>STB  |       | Ausstell. Tag<br>20.10.85 |                                 | 1291013623                 |                                               | 101                         |  |
| Teile 1 mal ausführen                                            |          |                                                         |       | Anord. Betrieb<br>STB  |       | Ausstell. Tag<br>20.10.85 |                                 | 13623/101                  |                                               | 54                          |  |
| 12                                                               | Teil     | Benennung-Norm/Modell-Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs-Nr. | Stück | Profil                 | Länge | Kg<br>m                   | Masse<br>kg<br>für 1 Ausführung | Werkstoff                  | Material-Vorgabe/Mod. Angabe<br>Mat. Pos. 100 | 1                           |  |
| 2                                                                | Änderung |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 3                                                                |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 4                                                                |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| (LIEFERUNG WABI)                                                 |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| GEWICHTSZUSAMMENSTELLUNG:                                        |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 5                                                                |          |                                                         |       |                        |       |                           | Seile 55                        | 6902                       |                                               |                             |  |
| 6                                                                |          |                                                         |       |                        |       |                           | Seile 56                        | 4410                       |                                               |                             |  |
| 7                                                                |          |                                                         |       |                        |       |                           | Seile 57                        | 253                        |                                               |                             |  |
|                                                                  |          |                                                         |       |                        |       |                           | 11565 kg                        |                            |                                               |                             |  |
| 8                                                                |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 9                                                                |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 10                                                               |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 11                                                               |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 12                                                               |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 13                                                               |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| KOMPLETTER ANTEIL WABI                                           |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 14                                                               |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 15                                                               |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 16                                                               |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 17                                                               |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 18                                                               |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 19                                                               |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 20                                                               |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 21                                                               |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 22                                                               |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 23                                                               |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 24                                                               |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |
| 25                                                               |          |                                                         |       |                        |       |                           |                                 |                            |                                               |                             |  |

|                                       |  |                         |      |                  |  |                                        |  |
|---------------------------------------|--|-------------------------|------|------------------|--|----------------------------------------|--|
| <br>WIENER SPORTSTÄTTEN<br>HEBAG      |  | Stücklisten Änderungen: |      | Summe der Masse  |  | Heut.                                  |  |
|                                       |  | Tag                     | Name | für 1 Ausführung |  | Referent                               |  |
| <b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material |  | Summe der Masse         |      | Summe der Masse  |  | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |  |
|                                       |  | für                     |      | für              |  | 338 55                                 |  |

EF-20363-W

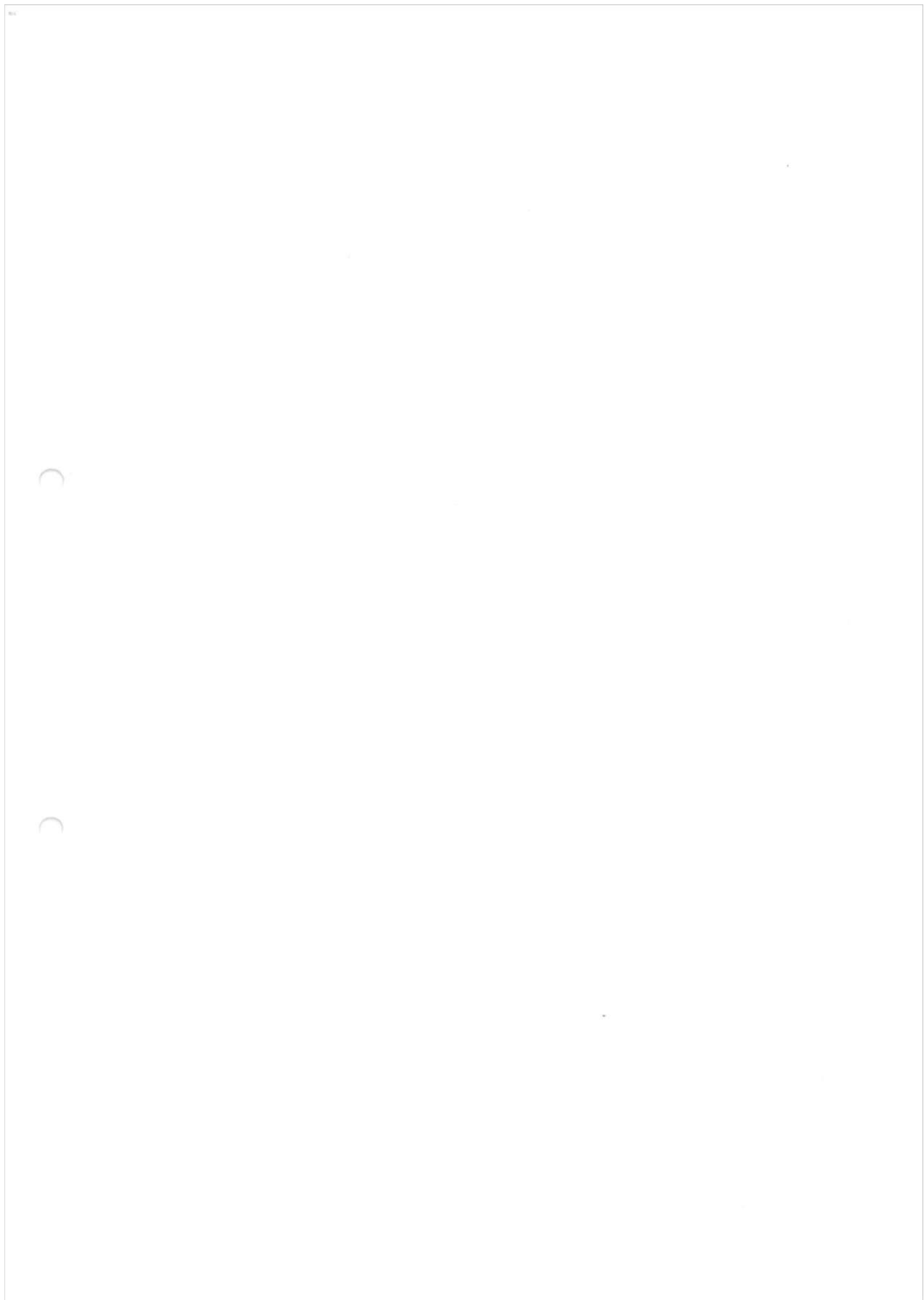
Anord. Unterlage

B — Brennschablonen  
 NG — Naturgröße  
 A4 — Einzelblatt



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



|                                                                        |  |                         |  |               |  |                            |  |           |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|---------------|--|----------------------------|--|-----------|--|
| Baueinheit/Kunde customer/purchaser<br>Baueinheit/Anlage projekt/plant |  | KIB A<br>WIENER STADION |  | Region        |  | Auftragsnummer<br>order no |  | 101       |  |
| Bauteil building parts                                                 |  | HORIZONTALTRÄGER        |  | Ende          |  | 1291013623                 |  | 1         |  |
| Teile 1 mal ausführen                                                  |  | STB                     |  | Ausstell. Tag |  | 20.10.85                   |  | 13623/101 |  |
|                                                                        |  |                         |  |               |  |                            |  | 55        |  |

| 1) | Teil<br>Änderg | Benennung, Norm, Modell Nr<br>Ident bzw. Zeichnungs Nr | Stück        | Profil  | Länge | Kg<br>m | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausg | Werkstoff | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. | Laut<br>weg |
|----|----------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------|-------|---------|-----------------------------|-----------|---------------------------------------------|-------------|
| 2  | 64/33 TRÄGER   | 4                                                      | FR 250/150/5 | 7138300 | 857   | ST430C  | 19/12000 kg                 | 2         | 5                                           |             |
| 3  |                |                                                        |              |         |       |         | 1/12310 kg                  | 2         | 5                                           |             |
| 4  |                |                                                        |              |         |       |         | 2/12260 kg                  | 2         | 5                                           |             |
| 5  | 64/35 TRÄGER   | 4                                                      | FR 250/150/5 | 7149    | 858   | ST430C  | 1/3300 kg                   | 2         | 5                                           |             |
| 6  |                |                                                        |              |         |       |         | 1/3710 kg                   | 2         | 5                                           |             |
| 7  |                |                                                        |              |         |       |         | 1/3320 kg                   | 2         | 5                                           |             |
| 8  | 64/37D TRÄGER  | 4                                                      | FR 250/150/5 | 6928    | 832   | ST430C  | 1/3130 kg                   | 2         | 5                                           |             |
| 9  |                |                                                        |              |         |       |         | 1/11550 kg                  | 2         | 5                                           |             |
| 10 |                |                                                        |              |         |       |         | 1/11780 kg                  | 2         | 5                                           |             |
| 11 | 64/39D TRÄGER  | 4                                                      | FR 250/150/5 | 6939    | 833   | ST430C  | 1/10830 kg                  | 2         | 5                                           |             |
| 12 |                |                                                        |              |         |       |         | 1/4670 kg                   | 2         | 5                                           |             |
| 13 |                |                                                        |              |         |       |         | 1/6110 kg                   | 2         | 5                                           |             |
| 14 | 64/41 TRÄGER   | 4                                                      | FR 250/150/5 | 7382    | 886   | ST430C  | 1/4800 kg                   | 2         | 5                                           |             |
| 15 |                |                                                        |              |         |       |         | 1/2130 kg                   | 2         | 5                                           |             |
| 16 |                |                                                        |              |         |       |         |                             | 2         | 5                                           |             |
| 17 | 64/43 TRÄGER   | 4                                                      | FR 250/150/5 | 7391    | 887   | ST430C  | 1/11600 kg                  | 2         | 5                                           |             |
| 18 |                |                                                        |              |         |       |         | 1/9000 kg                   | 2         | 5                                           |             |
| 19 |                |                                                        |              |         |       |         |                             | 2         | 5                                           |             |
| 20 | 64/45 TRÄGER   | 4                                                      | FR 250/150/5 | 7396    | 888   | ST430C  | 1/4400 kg                   | 2         | 5                                           |             |
| 21 |                |                                                        |              |         |       |         | 3/12000 kg                  | 2         | 5                                           |             |
| 22 |                |                                                        |              |         |       |         |                             | 2         | 5                                           |             |
| 23 | 64/47D TRÄGER  | 4                                                      | FR 250/150/5 | 7171    | 861   | ST430C  |                             | 2         | 5                                           |             |
| 24 |                |                                                        |              |         |       |         |                             | 2         | 5                                           |             |
| 25 |                |                                                        |              |         |       |         |                             | 2         | 5                                           |             |

|                        |     |                 |                  |      |  |                |  |            |  |
|------------------------|-----|-----------------|------------------|------|--|----------------|--|------------|--|
| Stücklisten Änderungen |     | Summe der Masse |                  | 6902 |  | Bearb. Lambert |  | Klasse 338 |  |
| I                      | Tag | Name            | für 1 Ausführung |      |  | Referent       |  | Klasse 56  |  |
| II                     |     |                 |                  |      |  |                |  |            |  |
| III                    |     |                 | Summe der Masse  |      |  |                |  |            |  |
| IV                     |     |                 | für Ausführung   |      |  |                |  |            |  |

EF-20363-W

Anarb. Unterlage

Dr. Nr. 203



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

| Bauteil building parts |          | KIBA<br>WIENER STADION   |       | Beginn       |       | Auftragsnummer<br>order no |                               | 101       |                                          |             |
|------------------------|----------|--------------------------|-------|--------------|-------|----------------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------|-------------|
| Bauteil building parts |          | HORIZONTALTRÄGER         |       | Ende         |       | 1291013623                 |                               | 1         |                                          |             |
| Teile 1 mal ausführen  |          | STB                      |       | Ausstell Tag |       | 20.10.85                   |                               | 13623/101 |                                          |             |
| Teile 1 mal ausführen  |          | STB                      |       | Ausstell Tag |       | 20.10.85                   |                               | 56        |                                          |             |
| Teil                   | Änderung | Benennung Norm Modell Nr | Stück | Profil       | Länge | Kg<br>m                    | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausstg | Werkstoff | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat Res Dar | Lauf<br>weg |
| 64/40 TRÄGER           |          | FR 250/150/5 7205        | 4     |              | 3001  | 865                        | St430c                        |           | 1 4                                      |             |
| 64/51 TRÄGER           |          | FR 250/150/5 7438        | 4     |              |       | 893                        | St430c                        |           | 1 4                                      |             |
| 64/53 TRÄGER           |          | FR 250/150/5 7440        | 4     |              |       | 893                        | St430c                        |           | 1 4                                      |             |
| 64/55 TRÄGER           |          | FR 250/150/5 7431        | 2     |              |       | 446                        | St430c                        |           | 1 4                                      |             |
| 64/58 TRÄGER           |          | FR 250/150/5 7201        | 2     |              |       | 432                        | St430c                        |           | 1 4                                      |             |
| 64/570 TRÄGER          |          | FR 250/150/5 6538        | 2     |              |       | 392                        | St430c                        |           | 1 4                                      |             |
| 42 BLECH               |          | 210x8 265                | 100   |              |       | 350                        | St360c                        |           | 1 4                                      |             |
| 65 BLECH               |          | 145x5 245                | 100   |              |       | 139                        | St360c                        |           | 1 4                                      |             |



**STÜCKLISTE**  
Bill of material

| Stücklisten Änderungen |      | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung |
|------------------------|------|-------------------------------------|
| Tag                    | Name |                                     |
| I                      |      |                                     |
| II                     |      |                                     |
| III                    |      |                                     |
| IV                     |      |                                     |

Beauftragter: **Lambert**

Referent: **338**

Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer: **57**

EF-20363-W

Anarb. Unterlage

Dr. Nr. 2035

|                                                                                                    |  |  |  |  |                                            |  |                   |  |                                        |  |                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------------|--|-------------------|--|----------------------------------------|--|--------------------|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser <b>KIBA</b><br>Bauwerk/Anlage project/plant <b>WIENER STADION</b> |  |  |  |  | Beginn<br>Ende<br>Liefern                  |  | A<br>K            |  | Auftragsnummer<br>order no. <b>101</b> |  | Liste Nr. <b>1</b> |  |
| Bauteil building parts <b>HORIZONTALTRÄGER</b>                                                     |  |  |  |  | Fertigungs-<br>Werten                      |  | <b>1291013623</b> |  | 1                                      |  | 1                  |  |
| Teile <b>1</b> mal ausführen <b>STB</b> <b>20.10.85</b>                                            |  |  |  |  | Anarb. Betrieb<br>Ausstell. Tag<br>Bauleis |  | <b>13623/101</b>  |  | <b>57</b>                              |  |                    |  |

| l) | Teil<br>Änderg | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident bzw. Zeichnungs Nr. | Stück | Profil | Länge | Kg<br>m | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausg. | Werkstoff          | Material Vorgabe/Rückgabe |          | Laut<br>wg |
|----|----------------|----------------------------------------------------------|-------|--------|-------|---------|------------------------------|--------------------|---------------------------|----------|------------|
|    |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    | Mat                       | Res. Dat |            |
| 2  | 66✓            | BLECH                                                    | 100   | 130x15 | 165   |         | 253                          | St360 <sup>4</sup> |                           |          | 1 4        |
| 3  |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 2 5        |
| 4  |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 1 6        |
| 5  |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 1 4        |
| 6  |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 2 5        |
| 7  |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 1 6        |
| 8  |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 1 4        |
| 9  |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 2 5        |
| 10 |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 3 6        |
| 11 |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 1 4        |
| 12 |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 2 5        |
| 13 |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 1 6        |
| 14 |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 1 4        |
| 15 |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 2 5        |
| 16 |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 1 6        |
| 17 |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 1 4        |
| 18 |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 2 5        |
| 19 |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 1 6        |
| 20 |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 1 4        |
| 21 |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 2 5        |
| 22 |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 1 6        |
| 23 |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 1 4        |
| 24 |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 2 5        |
| 25 |                |                                                          |       |        |       |         |                              |                    |                           |          | 1 6        |



**STÜCKLISTE**  
Bill of material

| Stücklisten Änderungen: |      | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung |
|-------------------------|------|-------------------------------------|
| Tag                     | Name |                                     |
| I                       |      |                                     |
| II                      |      |                                     |
| III                     |      |                                     |
| IV                      |      |                                     |

Head **253** **Lambö** **330** **58**

Referent

Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer

EF-20363-W  
 Anarb. Unterlage

B — Brennschablone  
 NG — Naturgröße  
 A4 — Einzelblatt

Dis. Nr. 2035



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

| Bauherr/Kunde/customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage/project/plant<br><b>KIBA<br/>WIENER STADION</b> |                 |                                                          |                                  | Reg.<br>45                        |       | Auftragsnummer<br>101 |                                   |           |                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|-------|
| Bauteil/building parts<br><b>HORIZONTALTRÄGER</b>                                                  |                 |                                                          |                                  | 1291013623 11 1                   |       | 13623/101 58          |                                   |           |                                                      |       |
| Teile <b>A</b> mal ausführen                                                                       |                 | Anord. Betrieb<br><b>STB</b>                             | Ausstell. Tag<br><b>20.10.85</b> | VA<br><b>5540</b>                 |       | <b>13623/101 58</b>   |                                   |           |                                                      |       |
| 1)                                                                                                 | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Identifiz. Zeichnungs Nr. | Stück                            | Profil                            | Länge | Kg<br>m               | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausführung | Werkstoff | Material/Zeichnungs-Nr./Material<br>Mat./Zeichn.-Nr. | Extr. |
| <b>(LIEFERUNG HEBAG.)</b>                                                                          |                 |                                                          |                                  |                                   |       |                       |                                   |           |                                                      |       |
| <b><u>GEWICHTSZUSAMMENSTELLUNG:</u></b>                                                            |                 |                                                          |                                  |                                   |       |                       |                                   |           |                                                      |       |
| Seite 59 15965 kg                                                                                  |                 |                                                          |                                  |                                   |       |                       |                                   |           |                                                      |       |
| Seite 60 17736 kg                                                                                  |                 |                                                          |                                  |                                   |       |                       |                                   |           |                                                      |       |
| Seite 61 4449 kg                                                                                   |                 |                                                          |                                  |                                   |       |                       |                                   |           |                                                      |       |
| <b><u>38150 kg</u></b>                                                                             |                 |                                                          |                                  |                                   |       |                       |                                   |           |                                                      |       |
| <b>KOMPLETTER ANTEIL HEBAG</b>                                                                     |                 |                                                          |                                  |                                   |       |                       |                                   |           |                                                      |       |
| <b>SCHWEISNÄHTE KOMPLETT:</b>                                                                      |                 |                                                          |                                  |                                   |       |                       |                                   |           |                                                      |       |
| a4 = 175 t/m                                                                                       |                 |                                                          |                                  |                                   |       |                       |                                   |           |                                                      |       |
| a8 = 52 t/m                                                                                        |                 |                                                          |                                  |                                   |       |                       |                                   |           |                                                      |       |
| <b>STÜCKLISTE</b><br><b>Bill of material</b>                                                       |                 |                                                          |                                  |                                   |       |                       |                                   |           |                                                      |       |
| Stücklisten Änderungen<br>Tag Name                                                                 |                 | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung                      |                                  | Summe der Masse<br>für Ausführung |       | Lamböz 338 59         |                                   |           |                                                      |       |
| I                                                                                                  |                 | II                                                       |                                  | III                               |       | IV                    |                                   |           |                                                      |       |
| Anord. Unterlage                                                                                   |                 | B Brennschablone<br>NG Naturgröße<br>A4 Einzelblatt      |                                  | Dis. Ver. 20.85                   |       |                       |                                   |           |                                                      |       |

|                                                                                                      |  |  |  |  |  |                                  |  |                                     |  |                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------------------------------|--|-------------------------------------|--|---------------------|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser: <b>KIBA</b><br>Bauwerk/Anlage project/plant: <b>WIENER STADION</b> |  |  |  |  |  | Region: <b>45</b>                |  | Auftragsnummer order no: <b>101</b> |  | Liste N: <b>1</b>   |  |
| Bauteil building parts: <b>HORIZONTALTRÄGER</b>                                                      |  |  |  |  |  | Fertigungs-<br>Wochen: <b>29</b> |  | 1.013623                            |  | 11/1                |  |
| Teile <b>1</b> mal ausführen                                                                         |  |  |  |  |  | Anord. Reihung: <b>STB</b>       |  | Ausstell. Tag: <b>20.10.85</b>      |  | BAUJAH: <b>5540</b> |  |
|                                                                                                      |  |  |  |  |  | VA: <b>13623/101</b>             |  | <b>59</b>                           |  |                     |  |

| 11             | Teil<br>Änderg. | Benennung Norm. Model Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs-Nr. | Stück | Profil  | Länge | Kg<br>m | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausf. | Werkstoff | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat.                          | Lauf-<br>weg   |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------|-------|---------|-------|---------|------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2<br>3<br>4    |                 | AS113/1 TRÄGER                                          | 2     | IPE-500 | 5953  | 90,7    | 1078                         | R437-2    | 9/15100 kg<br>+ T.113/3, T.113/9<br>12/110 T.113/13<br>T.113/11      | S <sup>4</sup> |
| 5<br>6<br>7    |                 | AS113/3 TRÄGER                                          | 4     | IPE-500 | 5960  |         | 2158                         | R437-2    | Siehe T.113/1<br>12/110                                              | S <sup>4</sup> |
| 8<br>9<br>10   |                 | AS113/5D TRÄGER                                         | 4     | IPE-500 | 5760  |         | 2089                         | R437-2    | 7/18200 kg<br>+ T.113/7D, T.113/15D<br>12/14 T.113/12SD<br>T.113/17D | S <sup>4</sup> |
| 11<br>12<br>13 |                 | AS113/7D TRÄGER                                         | 4     | IPE-500 | 5759  |         | 2089                         | R437-2    | Siehe T.113/5D<br>12/14                                              | S <sup>4</sup> |
| 14<br>15<br>16 |                 | AS113/9 TRÄGER                                          | 4     | IPE-500 | 5978  |         | 2164                         | R437-2    | Siehe T.113/1<br>12/110                                              | S <sup>4</sup> |
| 17<br>18<br>19 |                 | AS113/11 TRÄGER                                         | 4     | IPE-500 | 5977  |         | 2164                         | R437-2    | Siehe T.113/1<br>12/110                                              | S <sup>4</sup> |
| 20<br>21<br>22 |                 | AS113/13 TRÄGER                                         | 4     | IPE-500 | 5977  |         | 2164                         | R437-2    | Siehe T.113/1<br>12/110                                              | S <sup>4</sup> |
| 23<br>24<br>25 |                 | AS113/15D TRÄGER                                        | 4     | IPE-500 | 5776  |         | 2095                         | R437-2    | Siehe T.113/5D<br>12/14                                              | S <sup>4</sup> |

|                                                          |  |                                                                               |                                                                                      |                                     |
|----------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Stücklisten Änderungen:<br>I Tag Name<br>II<br>III<br>IV |  | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung<br>Summe der Masse<br>für Ausführungsgang | 15965<br>Bearb. <b>Lambert</b><br>Referent<br>Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer | Klappe <b>338</b><br>Ende <b>60</b> |
|----------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|

EF-20363-W

Anord. Unterlage

B - Brennschablone  
 NG - Naturgröße  
 A4 - Einzelblatt

Drs. Nr. 2035



## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

S. 158

S. 159



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                     |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|--------|--|-----------------------------|--|---------|--|
| Baueinheit/Kunde/customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage/project/plant |  | K16 A<br>WIENER STADION                                   |  | Region                |  | A<br>K |  | Auftragsnummer<br>order no. |  | 101     |  |
| Bauteil/building parts                                              |  | HORIZONTALTRÄGER                                          |  | Fertigungs-<br>Wochen |  | 129    |  | 1013623                     |  | 1       |  |
| Teile 1 mal ausführen                                               |  | Anarb. Betrieb                                            |  | Ausstell. Tag         |  | Baulos |  | 13623                       |  | 101 62  |  |
| 13 Teil<br>Änderg.                                                  |  | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs Nr. |  | Stück                 |  | Profil |  | Länge                       |  | Kq<br>m |  |
| 2                                                                   |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 3                                                                   |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 4                                                                   |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 5                                                                   |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 6                                                                   |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 7                                                                   |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 8                                                                   |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 9                                                                   |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 10                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 11                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 12                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 13                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 14                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 15                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 16                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 17                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 18                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 19                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 20                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 21                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 22                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 23                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 24                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 25                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 26                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 27                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 28                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 29                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 30                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 31                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 32                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 33                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 34                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 35                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 36                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 37                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 38                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 39                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 40                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 41                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 42                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 43                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 44                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 45                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 46                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 47                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 48                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 49                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 50                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 51                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 52                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 53                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 54                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 55                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 56                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 57                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 58                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 59                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 60                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 61                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 62                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 63                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 64                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 65                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 66                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 67                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 68                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 69                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 70                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 71                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 72                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 73                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 74                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 75                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 76                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 77                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 78                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 79                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 80                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 81                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 82                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 83                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 84                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 85                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 86                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 87                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 88                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 89                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 90                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 91                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 92                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 93                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 94                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 95                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 96                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 97                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 98                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 99                                                                  |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 100                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 101                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 102                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 103                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 104                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 105                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 106                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 107                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 108                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 109                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 110                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 111                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 112                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 113                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 114                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 115                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 116                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 117                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 118                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 119                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 120                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 121                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 122                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 123                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 124                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 125                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 126                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 127                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 128                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 129                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 130                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 131                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 132                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 133                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 134                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 135                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 136                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 137                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 138                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 139                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 140                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 141                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 142                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 143                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 144                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 145                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 146                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 147                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 148                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 149                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 150                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 151                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 152                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 153                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 154                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 155                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 156                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 157                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 158                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 159                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 160                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 161                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 162                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 163                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 164                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 165                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 166                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 167                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 168                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 169                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 170                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 171                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 172                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 173                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 174                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 175                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 176                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 177                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 178                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 179                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 180                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 181                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 182                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 183                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 184                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 185                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 186                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 187                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 188                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 189                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 190                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 191                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 192                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 193                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 194                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 195                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 196                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 197                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 198                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 199                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 200                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 201                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 202                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 203                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  |                             |  |         |  |
| 204                                                                 |  |                                                           |  |                       |  |        |  | </                          |  |         |  |

| Bauherr: Kunde - customer/purchaser: <b>KIBA</b><br>Bauprojekt: Anlage - project/plant: <b>WIENER STADION</b>             |                 |                                                           |       |         |       | Beginn: _____<br>Ende: _____<br>Liefern: _____                 |                               | Auftragsnummer<br>order no: <b>101</b>  |                                             | Liste Nr.: <b>1</b>                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-------|---------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Bauteil: building parts: <b>HORIZONTALTRÄGER</b>                                                                          |                 |                                                           |       |         |       | Anordn. Reihen: <b>STB</b>                                     |                               | Ausstell. Tag: <b>20.10.85</b>          |                                             | Bauteil: <b>13623/101</b>            |  |
| Teile <b>1</b> mal ausführen                                                                                              |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | <b>63</b>                            |  |
| 13                                                                                                                        | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs-Nr. | Stück | Profil  | Länge | Kg<br>m                                                        | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausfg. | Werkstoff                               | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. | Laut<br>wg.                          |  |
| 2                                                                                                                         |                 | 113/33 TRÄGER                                             | 4     | IPE-500 | 6303  | 907                                                            | 2282                          | Qs37-2                                  | IPE-500<br>wurde von<br>WAB1                | 1 4                                  |  |
| 3                                                                                                                         |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | 2 5                                  |  |
| 4                                                                                                                         |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | 3 6                                  |  |
| 5                                                                                                                         |                 | 113/35 TRÄGER                                             | 4     | IPE-500 | 6302  |                                                                | 2282                          | Qs37-2                                  | Selber bestellt                             | 1 4                                  |  |
| 6                                                                                                                         |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | 2 5                                  |  |
| 7                                                                                                                         |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | 3 6                                  |  |
| 8                                                                                                                         |                 | 113/37 TRÄGER                                             | 4     | IPE-500 | 6100  |                                                                | 2212                          | Qs37-2                                  |                                             | 1 4                                  |  |
| 9                                                                                                                         |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | 2 5                                  |  |
| 10                                                                                                                        |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | 3 6                                  |  |
| 11                                                                                                                        |                 | 113/39 TRÄGER                                             | 4     | IPE-500 | 6099  |                                                                | 2212                          | Qs37-2                                  |                                             | 1 4                                  |  |
| 12                                                                                                                        |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | 2 5                                  |  |
| 13                                                                                                                        |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | 3 6                                  |  |
| 14                                                                                                                        |                 | 113/41 TRÄGER                                             | 4     | IPE-500 | 6497  |                                                                | 2353                          | Qs37-2                                  |                                             | 1 4                                  |  |
| 15                                                                                                                        |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | 2 5                                  |  |
| 16                                                                                                                        |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | 3 6                                  |  |
| 17                                                                                                                        |                 | 113/43 TRÄGER                                             | 4     | IPE-500 | 6496  |                                                                | 2352                          | Qs37-2                                  |                                             | 1 4                                  |  |
| 18                                                                                                                        |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | 2 5                                  |  |
| 19                                                                                                                        |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | 3 6                                  |  |
| 20                                                                                                                        |                 | 113/45 TRÄGER                                             | 4     | IPE-500 | 6496  |                                                                | 2352                          | Qs37-2                                  |                                             | 1 4                                  |  |
| 21                                                                                                                        |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | 2 5                                  |  |
| 22                                                                                                                        |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | 3 6                                  |  |
| 23                                                                                                                        |                 | 113/47 TRÄGER                                             | 4     | IPE-500 | 6296  |                                                                | 2283                          | Qs37-2                                  |                                             | 1 4                                  |  |
| 24                                                                                                                        |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | 2 5                                  |  |
| 25                                                                                                                        |                 |                                                           |       |         |       |                                                                |                               |                                         |                                             | 3 6                                  |  |
|  <b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material |                 |                                                           |       |         |       | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung: <b>18328</b>              |                               | Bearb. <b>Lamböck</b><br>Referent:      |                                             | Klappe <b>338</b><br>Ende: <b>64</b> |  |
| Anordn. 1. Interlage:                                                                                                     |                 |                                                           |       |         |       | Summe der Masse<br>für Ausführung:                             |                               | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer: |                                             |                                      |  |
| EF-20363 W                                                                                                                |                 |                                                           |       |         |       | R --- Brennschablone<br>N --- Naturgröße<br>A4 --- Einzelblatt |                               |                                         |                                             | Drg. Nr. 2035                        |  |



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                     |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|-------|----------------------|--------|----------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|-------------|---|
| Baueinheit/Kunde/customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage projekt/plant |                  | KIBA<br>WIENER STADION                                 |       | Beginn               |        | A<br>K   |                               | Auftragsnummer<br>order no |                                          | 101         |   |
| Bauteil/building parts                                              |                  | HORIZONTALTRÄGER                                       |       | Fertigungs<br>Wochen |        | Ende     |                               | 1291013623                 |                                          | 1           |   |
| Teile 1 mal ausführen                                               |                  | STB                                                    |       | Ausstell Tag         |        | 20.10.85 |                               | 13623/101                  |                                          | 64          |   |
| U                                                                   | Teil<br>Änderung | Benennung, Norm, Modell Nr<br>Ident bzw. Zeichnungs Nr | Stück | Profil               | Länge  | Kg<br>m  | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausstg | Werkstoff                  | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat Res Dat | Laut<br>weg |   |
| 1                                                                   | M3/40 TRÄGER     | 4 IPE-500 6326                                         | 907   | 2294                 | R437-2 |          |                               |                            |                                          | 1           | 4 |
| 2                                                                   |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          | 2           | 5 |
| 3                                                                   |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          | 3           | 6 |
| 4                                                                   |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 5                                                                   | M3/51 TRÄGER     | 4 IPE-500 6525                                         |       | 2363                 | R437-2 |          |                               |                            |                                          | 1           | 4 |
| 6                                                                   |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          | 2           | 5 |
| 7                                                                   |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          | 3           | 6 |
| 8                                                                   |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 9                                                                   | M3/53 TRÄGER     | 4 IPE-500 6525                                         |       | 2363                 | R437-2 |          |                               |                            |                                          | 1           | 4 |
| 10                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          | 2           | 5 |
| 11                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          | 3           | 6 |
| 12                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 13                                                                  | M3/55 TRÄGER     | 2 IPE-500 6525                                         |       | 1181                 | R437-2 |          |                               |                            |                                          | 1           | 4 |
| 14                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          | 2           | 5 |
| 15                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          | 3           | 6 |
| 16                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 17                                                                  | M3/55D TRÄGER    | 2 IPE-500 6325                                         |       | 1147                 | R437-2 |          |                               |                            |                                          | 1           | 4 |
| 18                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          | 2           | 5 |
| 19                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          | 3           | 6 |
| 20                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 21                                                                  | 78 BLECH         | 100 200x35 500                                         |       | 2747                 | St360° |          |                               |                            |                                          | 1           | 4 |
| 22                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          | 2           | 5 |
| 23                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          | 3           | 6 |
| 24                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 25                                                                  | 79 BLECH         | 200 200x5 500                                          |       | 785                  | St360° |          |                               |                            |                                          | 1           | 4 |
| 26                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          | 2           | 5 |
| 27                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          | 3           | 6 |
| 28                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 29                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 30                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 31                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 32                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 33                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 34                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 35                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 36                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 37                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 38                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 39                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 40                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 41                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 42                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 43                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 44                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 45                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 46                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 47                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 48                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 49                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 50                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 51                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 52                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 53                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 54                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 55                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 56                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 57                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 58                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 59                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 60                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 61                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 62                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 63                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 64                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 65                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 66                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 67                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 68                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 69                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 70                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 71                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 72                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 73                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 74                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 75                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 76                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 77                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 78                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 79                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 80                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 81                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 82                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 83                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 84                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 85                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 86                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 87                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 88                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 89                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 90                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 91                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 92                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 93                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 94                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 95                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 96                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 97                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 98                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 99                                                                  |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |
| 100                                                                 |                  |                                                        |       |                      |        |          |                               |                            |                                          |             |   |

**STÜCKLISTE**  
Bill of material

Stücklisten Änderungen:

| Tag | Name |
|-----|------|
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |

Summe der Masse  
für 1 Ausführung

13904

Bezeichnet  
Referent

Lambert

Klasse  
Klasse

338

Ende  
Ende

65

EF-20363-W

Anarb. Unterlage

B ——— Bremsenabklinge  
NG ——— Naturgröße  
A4 ——— Einzelteil

Drs. Nr. 203

|                                                                    |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-----------------------------|---------------------------------|-----------|------------------------------------------------|----------|--|
| Bauherr: Kunde/customer/purchaser<br>Bauwerk: Anlage/project/plant |                            | <b>KIBA<br/>WIENER STADION</b>                            |       |                               |       | Region<br>Etage<br>Liefern. |                                 | A<br>K    |                                                | 101<br>1 |  |
| Bauteil: building parts                                            |                            | <b>HORIZONTALTRÄGER</b>                                   |       |                               |       | 1291013623                  |                                 | 13623/101 |                                                | 65       |  |
| Teile <u>1</u> mal ausführen                                       |                            | Anord. Betrieb <b>STB</b>                                 |       | Ausstell. Tag <b>20.10.85</b> |       | Baujahr                     |                                 |           |                                                |          |  |
| 11                                                                 | Teil<br>Änderg.            | Benennung, Norm., Modell Nr.<br>skiz. bzw. Zeichnungs Nr. | Stück | Profil                        | Länge | Rg<br>m                     | Masse<br>kg<br>für 1 Ausführung | Werkstoff | Material/Vorgaben/Rückgabe<br>Mat. Rev. (Dat.) |          |  |
| 2                                                                  | (LIEFERUNG WAB1)           |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 3                                                                  | GEWICHTS ZUSAMMENSTELLUNG: |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 4                                                                  | Seite 66 5587 kg           |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 5                                                                  | Seite 67 2669 kg           |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 6                                                                  | 8256 kg                    |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 7                                                                  | KOMPLETTER ANTEIL WAB1     |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 8                                                                  |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 9                                                                  |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 10                                                                 |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 11                                                                 |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 12                                                                 |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 13                                                                 |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 14                                                                 |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 15                                                                 |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 16                                                                 |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 17                                                                 |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 18                                                                 |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 19                                                                 |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 20                                                                 |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 21                                                                 |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 22                                                                 |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 23                                                                 |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 24                                                                 |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |
| 25                                                                 |                            |                                                           |       |                               |       |                             |                                 |           |                                                |          |  |

|                                                                                                                              |                         |          |                                     |                                   |                    |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| <br><b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material | Stücklisten Änderungen: |          | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung | Summe der Masse<br>für Ausführung | Material<br>338 66 |                                           |
|                                                                                                                              | I                       | Tag Name |                                     |                                   |                    |                                           |
|                                                                                                                              | II                      |          |                                     |                                   |                    | Bisherige bzw. künftige Zeichnungsnummern |
|                                                                                                                              | III                     |          |                                     |                                   |                    |                                           |
| IV                                                                                                                           |                         |          |                                     |                                   |                    |                                           |

EF-20363-W  
 Anord. Unterlage  
 R — Brennschablone  
 NG — Naturgröße  
 A4 — Einzelblatt



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                        |                |                                                       |         |                      |       |          |                              |                                        |                                          |             |   |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|---------|----------------------|-------|----------|------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------|---|
| Baueinheit/Kunde/customer/purchaser<br>Baueinheit/Anlage/projekt/plant |                | KIBA<br>WIENER STADION                                |         | Beginn               |       | A<br>K   |                              | Auftragsnummer<br>order no             |                                          | 101         |   |
| Bauteil/building parts                                                 |                | HORIZONTALTRÄGER                                      |         | Ende                 |       | 129      |                              | 1013623                                |                                          | 1           |   |
| Teile 1 mal ausführen                                                  |                | STB                                                   |         | Ausstell Tag         |       | 20.10.85 |                              | 13623                                  |                                          | 101         |   |
| Anarb Betrieb                                                          |                | Ausstell Tag                                          |         | Bauabs               |       | VA       |                              | 13623                                  |                                          | 66          |   |
| 13                                                                     | Teil<br>Änderg | Benennung, Norm, Modell Nr<br>ident bzw Zeichnungs Nr | Stück   | Profil               | Länge | Kg<br>m  | Masse<br>/kg/<br>für 1 Auslg | Werkstoff                              | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat Res Dat | Leit<br>weg |   |
| 2                                                                      | 36/33 TRÄGER   | 4                                                     | HEA-140 | 7029                 | 247   | 694      | St510c                       | Material: St52-3                       | 1/7000 kg                                | 2           | 5 |
| 3                                                                      |                |                                                       |         |                      |       |          |                              | 1/8000 kg                              | 1                                        | 6           |   |
| 4                                                                      |                |                                                       |         |                      |       |          |                              |                                        |                                          |             |   |
| 5                                                                      | 36/35 TRÄGER   | 4                                                     | HEA-140 | 7038                 |       | 695      | St510c                       | 1/9000 kg                              | 1                                        | 4           |   |
| 6                                                                      |                |                                                       |         |                      |       |          |                              | 1/9400 kg                              | 2                                        | 5           |   |
| 7                                                                      |                |                                                       |         |                      |       |          |                              | 9/15100 kg                             | 3                                        | 6           |   |
| 8                                                                      |                |                                                       |         |                      |       |          |                              |                                        |                                          |             |   |
| 9                                                                      | 36/37 TRÄGER   | 4                                                     | HEA-140 | 6815                 |       | 673      | St510c                       | 1/9600 kg                              | 1                                        | 4           |   |
| 10                                                                     |                |                                                       |         |                      |       |          |                              | 1/9900 kg                              | 2                                        | 5           |   |
| 11                                                                     |                |                                                       |         |                      |       |          |                              | 4/17100 kg                             | 1                                        | 6           |   |
| 12                                                                     | 36/39 TRÄGER   | 4                                                     | HEA-140 | 6823                 |       | 674      | St510c                       |                                        |                                          |             |   |
| 13                                                                     |                |                                                       |         |                      |       |          |                              |                                        |                                          |             |   |
| 14                                                                     | 36/41 TRÄGER   | 4                                                     | HEA-140 | 7263                 |       | 718      | St510c                       |                                        |                                          |             |   |
| 15                                                                     |                |                                                       |         |                      |       |          |                              |                                        |                                          |             |   |
| 16                                                                     |                |                                                       |         |                      |       |          |                              |                                        |                                          |             |   |
| 17                                                                     | 36/43 TRÄGER   | 4                                                     | HEA-140 | 7270                 |       | 718      | St510c                       |                                        |                                          |             |   |
| 18                                                                     |                |                                                       |         |                      |       |          |                              |                                        |                                          |             |   |
| 19                                                                     |                |                                                       |         |                      |       |          |                              |                                        |                                          |             |   |
| 20                                                                     | 36/45 TRÄGER   | 4                                                     | HEA-140 | 7274                 |       | 719      | St510c                       |                                        |                                          |             |   |
| 21                                                                     |                |                                                       |         |                      |       |          |                              |                                        |                                          |             |   |
| 22                                                                     |                |                                                       |         |                      |       |          |                              |                                        |                                          |             |   |
| 23                                                                     | 36/47 TRÄGER   | 4                                                     | HEA-140 | 7048                 |       | 696      | St510c                       |                                        |                                          |             |   |
| 24                                                                     |                |                                                       |         |                      |       |          |                              |                                        |                                          |             |   |
| 25                                                                     |                |                                                       |         |                      |       |          |                              |                                        |                                          |             |   |
| STÜCKLISTE<br>Bill of material                                         |                | Stücklisten Änderungen                                |         | Summe der Masse      |       | 5587     |                              | Referent                               |                                          | 338.67      |   |
|                                                                        |                | Tag Name                                              |         | für 1 Ausführung     |       |          |                              | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                          |             |   |
|                                                                        |                |                                                       |         | Summe der Masse      |       |          |                              |                                        |                                          |             |   |
|                                                                        |                |                                                       |         | für Ausführung       |       |          |                              |                                        |                                          |             |   |
| EF-20363-W                                                             |                | Anarb Unterlage                                       |         | B --- Blechschablone |       |          |                              |                                        |                                          | Drs Nr 26   |   |
|                                                                        |                |                                                       |         | NC --- Naturgröße    |       |          |                              |                                        |                                          |             |   |
|                                                                        |                |                                                       |         | A4 --- Einzelblatt   |       |          |                              |                                        |                                          |             |   |

|                                                                                                                              |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|--------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|
| Bauherr/Kunde/customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage/project/plant                                                             |                 | KIBA<br>WIENER STADION                                    |       |                                     |       | Region                                     |                              | Auftragsnummer<br>order no.       |                                               | 101          |
| Bauteil/building parts                                                                                                       |                 | HORIZONTALTRÄGER                                          |       |                                     |       | Ende                                       |                              | 129                               |                                               | 1            |
| Teile 1 mal ausführen                                                                                                        |                 | Anarb./Betrieb                                            |       | Ausstell. Tag                       |       | Baujahr                                    |                              | 13623/101                         |                                               | 67           |
| STB                                                                                                                          |                 | 20.10.85                                                  |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 13                                                                                                                           | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs Nr. | Stück | Profil                              | Länge | Kg<br>m                                    | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausf. | Werkstoff                         | Material/Vorgabe/Bezeichnung<br>Mat. Bez. Tag | Ein-<br>heit |
| 2                                                                                                                            | 36/1            | TRÄGER                                                    | 2     | HEA-140                             | 6545  |                                            | 323                          | RSt37-2                           | Material: St37-2<br>8/16000 kg                | 4            |
| 3                                                                                                                            | 36/3            | TRÄGER                                                    | 4     | HEA-140                             | 6552  |                                            | 647                          | RSt37-2                           |                                               | 4            |
| 4                                                                                                                            | 36/SD           | TRÄGER                                                    | 4     | HEA-140                             | 6323  |                                            | 625                          | RSt37-2                           |                                               | 4            |
| 5                                                                                                                            | 36/7D           | TRÄGER                                                    | 4     | HEA-140                             | 6326  |                                            | 625                          | RSt37-2                           |                                               | 4            |
| 6                                                                                                                            | 36/5D           | TRÄGER                                                    | 2     | HEA-140                             | 6417  |                                            | 317                          | RSt37-2                           |                                               | 4            |
| 7                                                                                                                            | 41              | BLECH                                                     | 96    | 120x8                               | 125   |                                            | 90                           | St360                             |                                               | 4            |
| 8                                                                                                                            | 41/A            | BLECH                                                     | 96    | 60x8                                | 116   |                                            | 42                           | St360                             |                                               | 4            |
| 9                                                                                                                            |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 10                                                                                                                           |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 11                                                                                                                           |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 12                                                                                                                           |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 13                                                                                                                           |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 14                                                                                                                           |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 15                                                                                                                           |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 16                                                                                                                           |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 17                                                                                                                           |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 18                                                                                                                           |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 19                                                                                                                           |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 20                                                                                                                           |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 21                                                                                                                           |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 22                                                                                                                           |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 23                                                                                                                           |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 24                                                                                                                           |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| 25                                                                                                                           |                 |                                                           |       |                                     |       |                                            |                              |                                   |                                               |              |
| <br><b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material |                 | Stücklisten Änderungen:<br>Tag Name                       |       | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung |       | 2668                                       |                              | Material<br>338                   |                                               | 68           |
|                                                                                                                              |                 |                                                           |       | Summe der Masse<br>für Ausführung   |       |                                            |                              | Bisherige bzw. fremde Zeichnungen |                                               |              |
|                                                                                                                              |                 |                                                           |       | B<br>NG<br>A4                       |       | Bremserhöhung<br>Naturgröße<br>Einzelblatt |                              |                                   |                                               |              |

EF-20363-W

Anarb. Unterlage

Druck Nr. 20/85



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                                              |                                                           |                                     |               |                                    |                 |                                        |           |                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------|----------------------------|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk Anlage projekt/plant                                                             |                                                           | KIBA<br>WIENER STADION              |               | Reg. Nr.<br>45                     |                 | A<br>K                                 |           | Auftragsummer<br>101       |  |
| Bauteil building parts                                                                                                       |                                                           | HORIZONTALTRÄGER                    |               | Fertigungs<br>Werk                 |                 | 1291013623                             |           | 12.1                       |  |
| Teile 1 mal ausführen                                                                                                        |                                                           | Anarb. Betrieb                      | Ausstell. Tag | Baulos                             |                 | VA 5540                                |           | 13623/101 68               |  |
| Teil<br>Änderung                                                                                                             | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs Nr. | Stück                               | Profil        | Länge                              | Kg<br>m         | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausstg.         | Werkstoff | Material. Vorgabe/Herkunft |  |
| (LIEFERUNG HEBAG)                                                                                                            |                                                           |                                     |               |                                    |                 |                                        |           |                            |  |
| GEWICHTSZUSAMMENSTELLUNG:                                                                                                    |                                                           |                                     |               |                                    |                 |                                        |           |                            |  |
|                                                                                                                              |                                                           |                                     |               |                                    | Seile 69        | 4778 kg                                |           |                            |  |
|                                                                                                                              |                                                           |                                     |               |                                    | Seile 70        | 5360 kg                                |           |                            |  |
|                                                                                                                              |                                                           |                                     |               |                                    | Seile 71        | 806 kg                                 |           |                            |  |
|                                                                                                                              |                                                           |                                     |               |                                    | <u>10944 kg</u> |                                        |           |                            |  |
| KOMPLETTER ANTEIL HEBAG                                                                                                      |                                                           |                                     |               |                                    |                 |                                        |           |                            |  |
| SCHWEISNAHTE KOMPLETT:<br>a4 = 98 fl                                                                                         |                                                           |                                     |               |                                    |                 |                                        |           |                            |  |
| Lambert 338 69                                                                                                               |                                                           |                                     |               |                                    |                 |                                        |           |                            |  |
| <br><b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material |                                                           | Stücklisten Änderungen:<br>Tag Name |               | Summe der Masse<br>für 1 Ausstgung |                 | Referent                               |           |                            |  |
|                                                                                                                              |                                                           |                                     |               | Summe der Masse                    |                 | Bisherige bzw. beabs. Zeichnungsnummer |           |                            |  |
|                                                                                                                              |                                                           |                                     |               | für Ausstgung                      |                 |                                        |           |                            |  |

EF-20363-W

Anarb. Unterlage

B — Brennschablone  
 NG — Naturgröße  
 A4 — Einzelkorn

Druck: 10.12.05

| Baueinheit building parts      |                  | KIBA<br>WIENER STADION                                    |       | Beginn 45              |         | Auftragsnummer 101                                     |                                                   |
|--------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|-------|------------------------|---------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| HORIZONTALTRÄGER               |                  | Anzahl Betrieb STB                                        |       | Ausstell. Tag 26.10.85 |         | 1291013623121                                          |                                                   |
| Teile 1 mal ausführen          |                  | VA 5540                                                   |       | 13623/101              |         | 69                                                     |                                                   |
| 1)                             | Teil<br>Änderung | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs Nr. | Stück | Profil                 | Länge   | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausf.                           | Material<br>Vorgabe, Ausführung<br>Mat. Pos. Dat. |
| 23                             | 36/4D TRÄGER     | 4 HEA-140 7081                                            | ✓     | 670                    | St510C  | 11/16100-452-3                                         | S<br>B                                            |
| 3                              |                  |                                                           |       |                        |         | +T.36/51, T.36/53, T.36/55<br>12/42 T.36/29<br>T.36/31 |                                                   |
| 4                              | 36/51 TRÄGER     | 4 HEA-140 7313                                            | ✓     | 723                    | St510C  | Siehe T.36/4PD<br>12/42                                | S<br>B                                            |
| 5                              |                  |                                                           |       |                        |         |                                                        |                                                   |
| 6                              | 36/53 TRÄGER     | 4 HEA-140 7314                                            | ✓     | 723                    | St510C  | Siehe T.36/4PD<br>12/42                                | S<br>B                                            |
| 7                              |                  |                                                           |       |                        |         |                                                        |                                                   |
| 8                              | 36/55 TRÄGER     | 2 HEA-140 7308                                            | ✓     | 361                    | St510C  | Siehe T.36/4PD<br>12/42                                | S<br>B                                            |
| 9                              |                  |                                                           |       |                        |         |                                                        |                                                   |
| 10                             | 36/5D TRÄGER     | 2 HEA-140 7078                                            | ✓     | 350                    | St510C  | 11/17400-452-3<br>12/44                                | S<br>B                                            |
| 11                             |                  |                                                           |       |                        |         |                                                        |                                                   |
| 12                             | 36/9 TRÄGER      | 4 HEA-140 6579                                            |       | 650                    | RSt37-2 | 6/18100-452-3<br>+T.36/41, T.36/13<br>12/46            | S<br>B                                            |
| 13                             |                  |                                                           |       |                        |         |                                                        |                                                   |
| 14                             | 36/11 TRÄGER     | 4 HEA-140 6584                                            |       | 650                    | RSt37-2 | Siehe T.36/9<br>12/46                                  | S<br>B                                            |
| 15                             |                  |                                                           |       |                        |         |                                                        |                                                   |
| 16                             | 36/13 TRÄGER     | 4 HEA-140 6590                                            |       | 651                    | RSt37-2 | Siehe T.36/9<br>12/46                                  | S<br>B                                            |
| 17                             |                  |                                                           |       |                        |         |                                                        |                                                   |
| 18                             |                  |                                                           |       |                        |         |                                                        |                                                   |
| 19                             |                  |                                                           |       |                        |         |                                                        |                                                   |
| 20                             |                  |                                                           |       |                        |         |                                                        |                                                   |
| 21                             |                  |                                                           |       |                        |         |                                                        |                                                   |
| 22                             |                  |                                                           |       |                        |         |                                                        |                                                   |
| 23                             |                  |                                                           |       |                        |         |                                                        |                                                   |
| 24                             |                  |                                                           |       |                        |         |                                                        |                                                   |
| 25                             |                  |                                                           |       |                        |         |                                                        |                                                   |
| STÜCKLISTE<br>Bill of material |                  | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung                       |       | 4778                   |         | Lambö 2 338 70                                         |                                                   |
|                                |                  | Summe der Masse<br>für Ausführung                         |       |                        |         | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer                 |                                                   |

EF-20363-W

Anzahl Unterlage

B Brennschablone  
NG Naturgröße  
A4 Einzelkopia

Drs. Nr. 2005

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

| Bauteil building parts                                                                                                           |                  |                                                          |       | KIBA<br>WIENER STADION                                      |                                                                           |                                                                          |                                  | Beginn<br>45                                                                        |                                             | Auftragsnummer<br>101                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|--|
| HORIZONTALTRÄGER                                                                                                                 |                  |                                                          |       | Fertigungs<br>Wochen                                        |                                                                           | Ende                                                                     |                                  | Lieferrn                                                                            |                                             | 12/1                                    |  |
| Teile 1 mal ausführen                                                                                                            |                  |                                                          |       | Anord. Betrieb<br>STB                                       |                                                                           | Ausstell. Tag<br>20.10.85                                                |                                  | Baujahr                                                                             |                                             | 13623/101 70                            |  |
| VA 5540                                                                                                                          |                  |                                                          |       | 13623/101                                                   |                                                                           | 70                                                                       |                                  |                                                                                     |                                             |                                         |  |
| 1)                                                                                                                               | Teil<br>Änderung | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Kont. bzw. Zeichnungs Nr. | Stück | Profil                                                      | Länge                                                                     | Kg<br>m                                                                  | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausg.     | Werkstoff                                                                           | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. | Laut<br>wg.                             |  |
| 2                                                                                                                                | 36/17 TRÄGER     | 4 HEA-140 6557                                           | 24,7  | 648                                                         | St510 <sup>c</sup>                                                        | 4/16000 kg<br>+ T. 36/150<br>12/47                                       | S <sup>4</sup><br>B <sup>5</sup> |                                                                                     |                                             |                                         |  |
| 3                                                                                                                                | 36/19 TRÄGER     | 4 HEA-140 6796                                           | 671   | St510 <sup>c</sup>                                          | 10/18100 + St52-3<br>+ T. 36/21, T. 36/23<br>12/46 T. 36/25D<br>T. 36/27D | S <sup>4</sup><br>B <sup>5</sup>                                         |                                  |                                                                                     |                                             |                                         |  |
| 4                                                                                                                                | 36/21 TRÄGER     | 4 HEA-140 6837                                           | 675   | St510 <sup>c</sup>                                          | Siehe T. 36/19<br>12/46                                                   | S <sup>4</sup><br>B <sup>5</sup>                                         |                                  |                                                                                     |                                             |                                         |  |
| 5                                                                                                                                | 36/23 TRÄGER     | 4 HEA-140 6847                                           | 676   | St510 <sup>c</sup>                                          | Siehe T. 36/19<br>12/46                                                   | S <sup>4</sup><br>B <sup>5</sup>                                         |                                  |                                                                                     |                                             |                                         |  |
| 6                                                                                                                                | 36/25 TRÄGER     | 4 HEA-140 6628                                           | 655   | St510 <sup>c</sup>                                          | Siehe T. 36/19<br>12/46                                                   | S <sup>4</sup><br>B <sup>5</sup>                                         |                                  |                                                                                     |                                             |                                         |  |
| 7                                                                                                                                | 36/27 TRÄGER     | 4 HEA-140 6699                                           | 662   | St510 <sup>c</sup>                                          | Siehe T. 36/19<br>12/46                                                   | S <sup>4</sup><br>B <sup>5</sup>                                         |                                  |                                                                                     |                                             |                                         |  |
| 8                                                                                                                                | 36/29 TRÄGER     | 4 HEA-140 6939                                           | 686   | St510 <sup>c</sup>                                          | Siehe T. 36/49D<br>12/42                                                  | S <sup>4</sup><br>B <sup>5</sup>                                         |                                  |                                                                                     |                                             |                                         |  |
| 9                                                                                                                                | 36/31 TRÄGER     | 4 HEA-140 6949                                           | 687   | St510 <sup>c</sup>                                          | Siehe T. 36/49D<br>12/42                                                  | S <sup>4</sup><br>B <sup>5</sup>                                         |                                  |                                                                                     |                                             |                                         |  |
|  <b>STÜCKLISTE</b><br><b>Bill of material</b> |                  |                                                          |       | Stücklisten Änderungen:<br>Tag Name<br>I<br>II<br>III<br>IV |                                                                           | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung<br>Summe der Masse<br>für Ausführung |                                  | 5360<br>Bearb. <b>Lambert</b><br>Referent<br>Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                             | Klassen<br>338<br>Klappen<br>71<br>Ende |  |

EF-20363-W Anord. Unterlage B — Brennschablone NG — Naturgröße A4 — Einzelblatt

Drs. Nr. 2035



|                                                                                                                              |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage project/plant                                                             |                 | KIBA<br>WIENER STADION                                    |               |                                                     | Rechnung<br>45        |                     | Auftragsnummer<br>order no. 101  |                                         |                                                  |               |
| Bauteil building parts                                                                                                       |                 | HORIZONTALTRÄGER                                          |               |                                                     | Fertigungs-<br>Wochen |                     | 129 1013623 121                  |                                         |                                                  |               |
| Teile 1 mal ausführen                                                                                                        |                 | Anord. Betrieb                                            | Ausstell. Tag | Baujahr                                             | VA                    | 5540 13623 / 101 71 |                                  |                                         |                                                  |               |
| 1)                                                                                                                           | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Model Nr.<br>Variant bzw. Zeichnungs Nr. | Stück         | Profil                                              | Länge                 | Kg<br>m             | Maxime<br>kg<br>für 1 Ausführung | Werkstoff                               | Material Vorgaben/Rückgaben<br>Mat. Rückg. (Tag) | 1. Ausführung |
| 2                                                                                                                            |                 | 36/1P TRÄGER                                              | 4             | HEA-140                                             | 6368                  | 629                 | 2537-2                           |                                         |                                                  | S             |
| 3                                                                                                                            |                 |                                                           | X             |                                                     |                       |                     |                                  |                                         | Siehe T. 36/17D B                                |               |
| 4                                                                                                                            |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         | 0,4 12147                                        |               |
| 5                                                                                                                            |                 | A3 41 BLECH                                               | 128           | 120x8                                               | 125                   | 121                 | 5360                             |                                         |                                                  | X             |
| 6                                                                                                                            |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         | 3,8 12174                                        |               |
| 7                                                                                                                            |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| 8                                                                                                                            |                 | A3 41A STEIFE                                             | 128           | 60x8                                                | 116                   | 56                  | 5360                             |                                         |                                                  | X             |
| 9                                                                                                                            |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         | 6,6 12174                                        |               |
| 10                                                                                                                           |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| 11                                                                                                                           |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| 12                                                                                                                           |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| 13                                                                                                                           |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| 14                                                                                                                           |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| 15                                                                                                                           |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| 16                                                                                                                           |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| 17                                                                                                                           |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| 18                                                                                                                           |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| 19                                                                                                                           |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| 20                                                                                                                           |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| 21                                                                                                                           |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| 22                                                                                                                           |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| 23                                                                                                                           |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| 24                                                                                                                           |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| 25                                                                                                                           |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  |                                         |                                                  |               |
| <br><b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material |                 | Stücklisten Änderungen:<br>Tag Name                       |               | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung                 |                       | 806                 |                                  | Name<br>338 72                          |                                                  |               |
|                                                                                                                              |                 | I<br>II<br>III<br>IV                                      |               | Summe der Masse<br>für Ausführung                   |                       | 806                 |                                  | Material<br>338 72                      |                                                  |               |
|                                                                                                                              |                 |                                                           |               |                                                     |                       |                     |                                  | Bisherige bzw. fremde Zuschnitte gesamt |                                                  |               |
| EF-20363-W                                                                                                                   |                 | Anord. Unterlage                                          |               | B Brennschablone<br>NG Naturgröße<br>A4 Einzelblatt |                       |                     |                                  | Drs. Nr. 2012                           |                                                  |               |

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                                                                |                                                           |                        |                           |                                                                   |                  |                              |                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|--|
| Bauteil building parts                                                                                                                         |                                                           | KIBA<br>WIENER STADION |                           | Rechnung<br>45                                                    |                  | Auftragsnummer<br>101        |                  |  |
| Bauteil building parts                                                                                                                         |                                                           | VERTIKALTRÄGER         |                           | Fertigungs-<br>Werk                                               |                  | 1291013623131                |                  |  |
| 50xWAB1<br>Teile 62xHEBAG ausführen                                                                                                            |                                                           | Anzahl Bauteile<br>STB | Ausstell. Tag<br>25.10.85 | VA<br>5540                                                        |                  | 13623/101 72                 |                  |  |
| Teil<br>Änderung                                                                                                                               | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs Nr. | Stück                  | Profil                    | Länge                                                             | kg<br>m          | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausf. | Werkst. II       |  |
| <p style="text-align: center;"><u>GEWICHTSZUSAMMENSTELLUNG:</u></p> <p style="text-align: right;">Seite 73 <u>4330 KG</u> = 112x AUSFÜHREN</p> |                                                           |                        |                           |                                                                   |                  |                              |                  |  |
| <p>ANTEIL WAB1:</p> <p>50x AUSFÜHREN</p> <p>= <u>1933 KG</u></p>                                                                               |                                                           |                        |                           | <p>ANTEIL HEBAG:</p> <p>62x AUSFÜHREN</p> <p>= <u>2397 KG</u></p> |                  |                              |                  |  |
| <p>STÜCKLISTE<br/>Bill of material</p>                                                                                                         |                                                           |                        |                           |                                                                   |                  |                              |                  |  |
| Stücklisten-Änderungen                                                                                                                         |                                                           | Summe der Masse        |                           | Summe der Masse                                                   |                  | Summe der Masse              |                  |  |
| I                                                                                                                                              | Tag                                                       | Name                   | für 1 Ausführung          |                                                                   | für 1 Ausführung |                              | für 1 Ausführung |  |
| II                                                                                                                                             |                                                           |                        |                           |                                                                   |                  |                              |                  |  |
| III                                                                                                                                            |                                                           |                        |                           |                                                                   |                  |                              |                  |  |
| IV                                                                                                                                             |                                                           |                        |                           |                                                                   |                  |                              |                  |  |
| EF-20363-W                                                                                                                                     |                                                           | Anord. Unterlage       |                           | B<br>N6<br>A4                                                     |                  | B<br>N6<br>A4                |                  |  |
|                                                                                                                                                |                                                           |                        |                           |                                                                   |                  | hambor 338 73                |                  |  |

|                                                                                                    |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------------------------------|--------------|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser <b>KIBA</b><br>Bauwerk/Anlage project/plant <b>WIENER STADION</b> |                |                                                          |       | Region <b>45</b><br>Fertigungs-<br>Werk<br>Ende<br>Lieferan          |       | Auftragsnummer order no. <b>101</b><br><b>129 1013623 13.1</b> |                               |           |                                             |              |
| Bauteil building parts <b>VERTIKALTRÄGER</b>                                                       |                |                                                          |       | Anarb-Betrieb <b>STB</b><br>Ausstell. Tag <b>25.10.85</b><br>Baufeld |       | VA <b>5540</b><br><b>13623/101</b><br><b>73</b>                |                               |           |                                             |              |
| 50 x WAB<br>Teile 62 x HEBA ausführen                                                              |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 12                                                                                                 | Teil<br>Änderg | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident bzw. Zeichnungs Nr. | Stück | Profil                                                               | Länge | Kg<br>m                                                        | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausstg | Werkstoff | Material Vorgabe-Merkmal<br>Mat. Pos. (Art) | Ein-<br>heit |
| 2                                                                                                  |                | 136 TRÄGER                                               | 112   | HEA-100                                                              | 2315  |                                                                | 43300 x 37-2                  |           | 9/125000g<br>17/25000g<br>65 12132          | S<br>B       |
| 3                                                                                                  |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 4                                                                                                  |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 5                                                                                                  |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 6                                                                                                  |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 7                                                                                                  |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 8                                                                                                  |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 9                                                                                                  |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 10                                                                                                 |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 11                                                                                                 |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 12                                                                                                 |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 13                                                                                                 |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 14                                                                                                 |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 15                                                                                                 |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 16                                                                                                 |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 17                                                                                                 |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 18                                                                                                 |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 19                                                                                                 |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 20                                                                                                 |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 21                                                                                                 |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 22                                                                                                 |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 23                                                                                                 |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 24                                                                                                 |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |
| 25                                                                                                 |                |                                                          |       |                                                                      |       |                                                                |                               |           |                                             |              |

|                                                                                                                                                                |                        |      |                                 |                               |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>VÖEST-ALPINE<br/>HEBAG</b><br><b>STÜCKLISTE<br/>Bill of material</b> | Stücklisten Änderungen |      | Summe der Masse<br>für 1 Ausstg | Summe der Masse<br>für Ausstg | Bearb. <b>Lambert</b><br>Referent<br>Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |
|                                                                                                                                                                | Tag                    | Name |                                 |                               |                                                                             |
|                                                                                                                                                                | I                      |      |                                 |                               |                                                                             |
|                                                                                                                                                                | II                     |      |                                 |                               |                                                                             |
| III                                                                                                                                                            |                        |      |                                 |                               |                                                                             |
| IV                                                                                                                                                             |                        |      |                                 |                               |                                                                             |

EF-20363-W

Anarb-Unterlage

B — Brennschablonen  
 NG — Naturgröße  
 A4 — Einzelblatt

Dr. 147 20/85



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                                                    |                  |                                                          |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             |                         |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|---|
| Bauherr/Kunde: customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage: project/plant                                                                 |                  | KIBA<br>WE. STADION                                      |       | Beginn                              |       | A                                      |                              | Auftragsnummer<br>order no |                                             | 101 I                   |   |
| Bauteil: building parts                                                                                                            |                  | STÜTZKONSTRUKTION, HORIZONTALTE.                         |       | Ende                                |       | K                                      |                              | 1291013623                 |                                             | 1                       |   |
| Teile 1 mal ausführen                                                                                                              |                  | STB                                                      |       | Lieferan                            |       | VA                                     |                              | 136.23 / 101874            |                                             | 1                       |   |
| 1)                                                                                                                                 | Teil<br>Änderung | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident bzw. Zeichnungs Nr. | Stück | Profil                              | Länge | Kg<br>m                                | Masse<br>(kg)<br>für 1 Auslg | Werkstoff                  | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. | Laut<br>weg             |   |
| 2                                                                                                                                  |                  | MONTAGESCHRAUBEN FEUERVERZINKT                           |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             |                         |   |
| 3                                                                                                                                  |                  | WAB-ANTEIL                                               |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             |                         |   |
| 4                                                                                                                                  |                  | 45%                                                      |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             |                         |   |
| 5                                                                                                                                  |                  | MUTTER FOR                                               | 241   | M20                                 | 0,074 | 18                                     | 8                            | SCHWARZ                    |                                             | 1                       | 4 |
| 6                                                                                                                                  |                  | ANKERSCHR.                                               |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             | 2                       | 5 |
| 7                                                                                                                                  |                  | DIN 6915                                                 |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             | 3                       | 6 |
| 8                                                                                                                                  |                  | I SKT. SCHRAUBE                                          | 241   | M12x                                | 50    | 0,056                                  | 13                           | 8.8                        |                                             | 1                       | 4 |
| 9                                                                                                                                  |                  | DIN 931                                                  |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             | 2                       | 5 |
| 10                                                                                                                                 |                  |                                                          |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             | 3                       | 6 |
| 11                                                                                                                                 |                  | I SKT. MUTTER                                            | 241   | M12                                 | 0,023 | 6                                      | 8                            |                            |                                             | 1                       | 4 |
| 12                                                                                                                                 |                  | DIN 934                                                  |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             | 2                       | 5 |
| 13                                                                                                                                 |                  |                                                          |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             | 3                       | 6 |
| 14                                                                                                                                 |                  | I SCHEIBEN                                               | 241   | φ 14                                | 0,007 | 2                                      | ST                           |                            |                                             | 1                       | 4 |
| 15                                                                                                                                 |                  | DIN 7989                                                 |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             | 2                       | 5 |
| 16                                                                                                                                 |                  |                                                          |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             | 3                       | 6 |
| 17                                                                                                                                 |                  | I SKT. SCHRAUBEN                                         | 362   | M12x                                | 50    | 0,052                                  | 19                           | 8.8                        |                                             | 1                       | 4 |
| 18                                                                                                                                 |                  | DIN 931                                                  |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             | 2                       | 5 |
| 19                                                                                                                                 |                  |                                                          |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             | 3                       | 6 |
| 20                                                                                                                                 |                  | I SKT. MUTTER                                            | 362   | M12                                 | 0,023 | 8                                      | 8                            |                            |                                             | 1                       | 4 |
| 21                                                                                                                                 |                  | DIN 934                                                  |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             | 2                       | 5 |
| 22                                                                                                                                 |                  |                                                          |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             | 3                       | 6 |
| 23                                                                                                                                 |                  | I SCHEIBEN                                               | 362   | φ 14                                | 0,007 | 3                                      | ST                           |                            |                                             | 1                       | 4 |
| 24                                                                                                                                 |                  | DIN 7989                                                 |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             | 2                       | 5 |
| 25                                                                                                                                 |                  |                                                          |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             | 3                       | 6 |
|  <b>STÜCKLISTE +</b><br><b>Bill of material</b> |                  | Stücklisten Änderungen:<br>Tag Name<br>I.S. 11.85 GRAPL  |       | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung |       | 69                                     |                              | Bearb. LAUBÖCK<br>Referent |                                             | Klapp. 338<br>Klapp. 75 |   |
| EF-20363-W                                                                                                                         |                  | Anarb. Unterlage                                         |       | Summe der Masse<br>für Ausführung   |       | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                              | Dr. Nr. 2035               |                                             |                         |   |
|                                                                                                                                    |                  | B Brennschablone<br>NG Naturgröße<br>A4 Einzelblatt      |       |                                     |       |                                        |                              |                            |                                             |                         |   |

| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage projekt/plant                                          |                  | KIBA<br>WR. STADION                                       |       | Beginn<br>Ende<br>Lieferung                |       | Auftragsnummer<br>order no.            |           | Liste Nr.<br>101 I                          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|-------|----------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-------------|
| Bauteil building parts<br>STÜTZKONSTRUKTION, HORIZONTALTR.                                                |                  |                                                           |       | Anord. Betrieb<br>Ausstell. Tag<br>Bauteil |       | 1291013623                             |           | 1                                           |             |
| Teile 1 mal ausführen                                                                                     |                  |                                                           |       | STB                                        |       | 136.23. / 101875                       |           |                                             |             |
| 13                                                                                                        | Teil<br>Änderung | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs-Nr. | Stück | Profil                                     | Länge | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausf.           | Werkstoff | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. | Laut<br>wg. |
| 2                                                                                                         | I                | SKT. SCHRAUBE<br>DIN 931                                  | 121   | M12 x                                      | 75    | 9072                                   | 9 8.8     |                                             | 1 4         |
| 3                                                                                                         |                  |                                                           |       |                                            |       |                                        |           |                                             | 2 5         |
| 4                                                                                                         |                  |                                                           |       |                                            |       |                                        |           |                                             | 3 6         |
| 5                                                                                                         | I                | SKT. MUTTER<br>DIN 934                                    | 121   | M12                                        |       | 9023                                   | 3 8       |                                             | 1 4         |
| 6                                                                                                         |                  |                                                           |       |                                            |       |                                        |           |                                             | 2 5         |
| 7                                                                                                         |                  |                                                           |       |                                            |       |                                        |           |                                             | 3 6         |
| 8                                                                                                         | I                | SCHEIBEN<br>DIN 7989                                      | 121   | ø 14                                       |       | 9007                                   | 1 ST      |                                             | 1 4         |
| 9                                                                                                         |                  |                                                           |       |                                            |       |                                        |           |                                             | 2 5         |
| 10                                                                                                        |                  |                                                           |       |                                            |       |                                        |           |                                             | 3 6         |
| 11                                                                                                        | I                | SKT. SCHRAUBEN<br>DIN 931                                 | 806   | M12 x                                      | 50    | 9052                                   | 42 8.8    |                                             | 1 4         |
| 12                                                                                                        |                  |                                                           |       |                                            |       |                                        |           |                                             | 2 5         |
| 13                                                                                                        |                  |                                                           |       |                                            |       |                                        |           |                                             | 3 6         |
| 14                                                                                                        | I                | SKT. MUTTER<br>DIN 934                                    | 806   | M12                                        |       | 9023                                   | 19 8      |                                             | 1 4         |
| 15                                                                                                        |                  |                                                           |       |                                            |       |                                        |           |                                             | 2 5         |
| 16                                                                                                        |                  |                                                           |       |                                            |       |                                        |           |                                             | 3 6         |
| 17                                                                                                        | I                | SCHEIBEN<br>DIN 7989                                      | 806   | ø 14                                       |       | 9007                                   | 6 ST      |                                             | 1 4         |
| 18                                                                                                        |                  |                                                           |       |                                            |       |                                        |           |                                             | 2 5         |
| 19                                                                                                        |                  |                                                           |       |                                            |       |                                        |           |                                             | 3 6         |
| 20                                                                                                        | I                | SKT. SCHRAUBEN<br>DIN 931                                 | 241   | M16 x                                      | 80    | 9100                                   | 24 8.8    |                                             | 1 4         |
| 21                                                                                                        |                  |                                                           |       |                                            |       |                                        |           |                                             | 2 5         |
| 22                                                                                                        |                  |                                                           |       |                                            |       |                                        |           |                                             | 3 6         |
| 23                                                                                                        | I                | SKT. MUTTER<br>DIN 934                                    | 241   | M16                                        |       | 9095                                   | 11 8      |                                             | 1 4         |
| 24                                                                                                        |                  |                                                           |       |                                            |       |                                        |           |                                             | 2 5         |
| 25                                                                                                        |                  |                                                           |       |                                            |       |                                        |           |                                             | 3 6         |
|  VOEST-ALPINE<br>HEBAG |                  | Stücklisten Änderungen:<br>Tag Name<br>I 5.11.85 GRAPE    |       | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung        |       | 115                                    |           | Blatt<br>115                                |             |
| STÜCKLISTE + BEDARFSLISTE<br>Bill of material                                                             |                  | Summe der Masse<br>für Ausführung                         |       | 115                                        |       | Referent<br>LAMBÖCK                    |           | Klappe<br>358                               |             |
|                                                                                                           |                  |                                                           |       |                                            |       | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |           | Klappe<br>76                                |             |

EF-20363-W

Anord. Unterlage

B — Brennschablone  
 NG — Naturgröße  
 AA — Einzelkorn

Drs. Nr. 2035

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                   |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Bauherr/Kunde: customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage: project/plant<br><b>KIBA<br/>WR. STADION</b> |                 |                                                                                                |       | Beginn<br>Ende<br>Liefern                         |       | Auftragsnummer<br>order no.<br><b>101 III</b>        |                              | Liste Nr.<br><b>1</b>                                       |                                            |
| Bauteil: building parts<br><b>STÜTZ KONSTRUKTION, HORIZONTALTE</b>                                |                 |                                                                                                |       | Fertigungs<br>Wochen                              |       | <b>291013623</b>                                     |                              | Identifiz. Zeichennummer<br><b>13623 / 101876</b>           |                                            |
| Teile <b>1</b> mal ausführen                                                                      |                 |                                                                                                |       | Anarb. Betrieb<br><b>STB</b>                      |       | Ausstell. Tag                                        |                              | Bauteil                                                     |                                            |
| 1)                                                                                                | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs Nr.                                      | Stück | Profil                                            | Länge | Kg<br>m                                              | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausg. | Werkstoff                                                   | Material Vorgabe/Merkmal<br>Mat. Res. Dat. |
| 2                                                                                                 | II              | SCHEIBEN<br>DIN 7989                                                                           | 241   | WAB<br>Ø 18                                       |       | 0,015                                                | 4 ST                         |                                                             |                                            |
| 3                                                                                                 |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
| 4                                                                                                 |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
| 5                                                                                                 | II              | SKT. SCHRAUBEN<br>DIN 931                                                                      | 482   | M16x                                              | 65    | 0,121                                                | 58 8.8                       |                                                             |                                            |
| 6                                                                                                 |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
| 7                                                                                                 |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
| 8                                                                                                 | II              | SKT. MUTTER<br>DIN 934                                                                         | 482   | M16                                               |       | 0,045                                                | 22 8                         |                                                             |                                            |
| 9                                                                                                 |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
| 10                                                                                                |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
| 11                                                                                                | II              | SCHEIBEN<br>DIN 7989                                                                           | 482   | Ø 18                                              |       | 0,015                                                | 7 ST                         |                                                             |                                            |
| 12                                                                                                |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
| 13                                                                                                |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
| 14                                                                                                | I               | SKT. SCHRAUBEN<br>DIN 6914                                                                     | 403   | M24x                                              | 115   | 0,539                                                | 217 10.9                     |                                                             |                                            |
| 15                                                                                                |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
| 16                                                                                                |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
| 17                                                                                                |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
| 18                                                                                                | I               | SKT. MUTTER<br>DIN 6915                                                                        | 403   | M24                                               |       | 0,165                                                | 62 10                        |                                                             |                                            |
| 19                                                                                                |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
| 20                                                                                                |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
| 21                                                                                                |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
| 22                                                                                                |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
| 23                                                                                                | II              | SKT. SCHRAUBEN<br>DIN 931                                                                      | 202   | M20x                                              | 250   | 0,583                                                | 118 8.8                      |                                                             |                                            |
| 24                                                                                                |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
| 25                                                                                                |                 |                                                                                                |       |                                                   |       |                                                      |                              |                                                             |                                            |
|                |                 | Stücklisten Änderungen<br>Tag: <b>28.10.85</b> Name: <b>Lambert</b><br>II 5.11.85 <b>GRAEL</b> |       | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung<br><b>500</b> |       | Bearb. <b>LANBÖCK</b><br>Referent                    |                              | Klappe <b>338</b><br>Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                            |
| <b>STÜCKLISTE</b><br>Bill of material                                                             |                 | Summe der Masse<br>für Ausführungsgen                                                          |       | Summe der Masse<br>für Ausführungsgen             |       | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer               |                              | Klappe <b>77</b><br>Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer  |                                            |
| EF-20363-W                                                                                        |                 |                                                                                                |       | Anarb. Unterlage                                  |       | B Brennerabblende<br>NG Naturgröße<br>A4 Einzelblatt |                              | Drs. Nr. 203                                                |                                            |



S. 175

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                              |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
|----------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|---------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|--------------|-------------|
| Bauteil building parts                       |                | KIBA<br>WR. STADION                                    |       | Beginn                              |       | A<br>K                                      |                              | Auftragsnummer<br>order no             |                           | 101 I        |             |
| Bauteil building parts                       |                | STÜTZ KONSTRUKTION, HORIZONTALTR.                      |       | Ende                                |       | 1291013623                                  |                              | 1                                      |                           | 1            |             |
| Teile 1 mal ausführen                        |                | STB                                                    |       | Lieferan                            |       | 13623 / 101B7B                              |                              |                                        |                           |              |             |
| 1)                                           | Teil<br>Änderg | Benennung, Norm, Modell Nr<br>Ident bzw. Zeichnungs-Nr | Stück | Profil                              | Länge | Kg<br>m                                     | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausfg | Werkstoff                              | Material Vorgabe/Rückgabe | Mat Res. Dat | Lauf<br>weg |
| <b>WAB<br/>FERTIGTEILLISTE</b>               |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 2                                            |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 3                                            |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 4                                            |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 5                                            | I              | SUGH<br>HILTI-HSLG                                     | 96    | H20x S420                           | 106   | 102                                         |                              |                                        |                           |              |             |
| 6                                            |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 7                                            |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 8                                            |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 9                                            | I              | SUGH<br>HILTI-HSLG                                     | 20    | H16x S420                           | 0,2   | 14                                          |                              |                                        |                           |              |             |
| 10                                           |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 11                                           |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 12                                           |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 13                                           |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 14                                           |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 15                                           |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 16                                           |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 17                                           |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 18                                           |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 19                                           |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 20                                           |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 21                                           |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 22                                           |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 23                                           |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 24                                           |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| 25                                           |                |                                                        |       |                                     |       |                                             |                              |                                        |                           |              |             |
| STÜCKLISTE + BEDARFLISTE<br>Bill of material |                | Stücklisten Änderungen<br>Tag Name<br>I 5.11.85 GMP    |       | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung |       | 119                                         |                              | Beat<br>LAMBOCK                        |                           | Klapp<br>338 |             |
|                                              |                |                                                        |       | Summe der Masse<br>für Ausführung   |       |                                             |                              | Referent                               |                           | Klapp<br>79  |             |
| EF-20363-W                                   |                | Anarb. Unterlage                                       |       | B<br>NG<br>A4                       |       | Brennschablone<br>Naturgröße<br>Einzelblatt |                              | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                           | Drs. Nr. 203 |             |

|                                                                  |  |                                                |       |                                                    |         |                           |                                                |
|------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|---------|---------------------------|------------------------------------------------|
| Bauherr/Kunde: <b>KIBA</b><br>Bauwerk/Anlage: <b>WR. STADION</b> |  | Beginn: _____<br>Ende: _____<br>Liefern: _____ |       | Auftragsnummer<br>order no: <b>1291013623</b>      |         | Liste Nr.: <b>101</b>     |                                                |
| Bauteil: <b>STÜTZ KONSTRUKTION/HORIZONTALTRE</b>                 |  | Anord. Betrieb: <b>STB</b>                     |       | Ausstell. Tag: _____                               |         | VA: <b>13623 / 101 79</b> |                                                |
| Teile <b>1</b> mal ausführen                                     |  | Stück: _____                                   |       | Profil: _____                                      |         | Länge: _____              |                                                |
| Masse (kg)<br>für 1 Ausf.                                        |  | Werkstoff: _____                               |       | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat.: _____ |         | Lauf-<br>weg: _____       |                                                |
| <b>MONTAGE SCHRAUBEN!</b>                                        |  |                                                |       |                                                    |         |                           |                                                |
| <b>HEBAG - ANTEIL</b>                                            |  |                                                |       |                                                    |         |                           |                                                |
| <b>TERMIN: 10.09/1 55%</b>                                       |  |                                                |       |                                                    |         |                           |                                                |
| MUTTER FÜR<br>ANKERSCHR.<br>DIN 6915                             |  | 295                                            | M20   | 904                                                | 22      | 8                         | FEUERVERZINKT<br>SCHWARZ<br>Friedberg 85 27733 |
| SKT. SCHRAUBE<br>DIN 931                                         |  | 295                                            | M12 x | 50                                                 | 56/1000 | 17                        | 8.8<br>Mothes 85 27734                         |
| SKT. MUTTER<br>DIN 934                                           |  | 295                                            | M12   | 253/1000                                           | 7       | 8                         | Friedberg 85 27733                             |
| SCHEIBEN<br>DIN 7989                                             |  | 295                                            | ø 14  | 703/1000                                           | 2       | ST                        | Mothes 85 27734                                |
| SKT. SCHRAUBEN<br>DIN 931                                        |  | 442                                            | M12 x | 50                                                 | 52/1000 | 23                        | 8.8<br>Friedberg 85 27733                      |
| SKT. MUTTER<br>DIN 934                                           |  | 442                                            | M12   | 253/1000                                           | 10      | 8                         | Mothes 85 27734                                |
| SCHEIBEN<br>DIN 7989                                             |  | 442                                            | ø 14  | 703/1000                                           | 3       | ST                        | Friedberg 85 27733                             |



**STÜCKLISTE + BEDARFSLISTE**  
 Bill of material

| Stücklisten Änderungen: |      | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung |
|-------------------------|------|-------------------------------------|
| Tag                     | Name |                                     |
|                         |      |                                     |
|                         |      |                                     |
|                         |      |                                     |

84 Bearb. **LAMBÖCK** 338  
 Referent: **80**  
 Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer: \_\_\_\_\_

EF-20363-W

Anord. Unterlage

 B — Brennschablone  
 NG — Naturgröße  
 A4 — Einzelblatt

Dts. Nr. 2035

1x 5x



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

## KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                  |                |                                                           |       |              |       |                                        |           |                                          |             |        |  |
|------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-------|--------------|-------|----------------------------------------|-----------|------------------------------------------|-------------|--------|--|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage project/plant |                | KIBA<br>WR. STADION                                       |       | Beginn       |       | A<br>K                                 |           | Auftragsnummer<br>order no               |             | 101    |  |
| Bauteil building parts                                           |                | STÜTZKONSTRUKTION, HORIZONTALTEILE                        |       | Ende         |       | 1291013623                             |           | 1                                        |             | 1      |  |
| Teile 1 mal ausführen                                            |                | STB                                                       |       | Ausstell Tag |       | 13623 / 101                            |           | 80                                       |             |        |  |
| U                                                                | Teil<br>Änderg | Benennung, Norm, Modell Nr<br>Ident bzw. Zeichnungs Nr    | Stück | Profil       | Länge | Masse<br>kg<br>für 1 Ausf.             | Werkstoff | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat Res Del | Laut<br>ang |        |  |
| 3                                                                |                | SKT. SCHRAUBEN                                            | 147   | H 12 x       | 75    | 72/1000                                | 11 8.8    | Molles<br>8527734                        | 2           | 5      |  |
| 4                                                                |                | DIN 931                                                   |       |              |       |                                        |           |                                          | 1           | 6      |  |
| 5                                                                |                | SKT. MUTTER                                               | 147   | M12          |       | 23,3/1000                              | 3 8       | — u —                                    | 2           | 5      |  |
| 6                                                                |                | DIN 934                                                   |       |              |       |                                        |           |                                          | 3           | 6      |  |
| 8                                                                |                | SCHWEIBEN                                                 | 147   | φ 14         |       | 70,5/1000                              | 1 ST      | Friedlber<br>8527733                     | 1           | 6      |  |
| 9                                                                |                | DIN 7989                                                  |       |              |       |                                        |           |                                          | 2           | 5      |  |
| 10                                                               |                |                                                           |       |              |       |                                        |           |                                          | 3           | 6      |  |
| 11                                                               |                | SKT. SCHRAUBEN                                            | 986   | M12 x        | 50    | 54/1000                                | 51 8.8    | Molles<br>8527734                        | 1           | 6      |  |
| 12                                                               |                | DIN 931                                                   |       |              |       |                                        |           |                                          | 2           | 5      |  |
| 13                                                               |                |                                                           |       |              |       |                                        |           |                                          | 3           | 6      |  |
| 14                                                               |                | SKT. MUTTER                                               | 986   | M12          |       | 23,3/1000                              | 23 8      | —                                        | 1           | 6      |  |
| 15                                                               |                | DIN 934                                                   |       |              |       |                                        |           |                                          | 2           | 5      |  |
| 16                                                               |                |                                                           |       |              |       |                                        |           |                                          | 3           | 6      |  |
| 17                                                               |                | SCHWEIBEN                                                 | 986   | φ 14         |       | 0,007                                  | 7 ST      | Friedlber<br>8527733                     | 1           | 6      |  |
| 18                                                               |                | DIN 7989                                                  |       |              |       |                                        |           |                                          | 2           | 5      |  |
| 19                                                               |                |                                                           |       |              |       |                                        |           |                                          | 3           | 6      |  |
| 20                                                               |                | SKT. SCHRAUBEN                                            | 295   | M16 x        | 80    | 0,100                                  | 30 8.8    | —                                        | 1           | 6      |  |
| 21                                                               |                | DIN 931                                                   |       |              |       |                                        |           |                                          | 2           | 5      |  |
| 22                                                               |                |                                                           |       |              |       |                                        |           |                                          | 3           | 6      |  |
| 23                                                               |                | SKT. MUTTER                                               | 295   | M16          |       | 0,045                                  | 13 8      | —                                        | 1           | 6      |  |
| 24                                                               |                | DIN 934                                                   |       |              |       |                                        |           |                                          | 2           | 5      |  |
| 25                                                               |                |                                                           |       |              |       |                                        |           |                                          | 3           | 6      |  |
| STÜCKLISTE + BEZUGSÜBERSICHT<br>Bill of material                 |                | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung                       |       | 139          |       | Beitrag<br>Referent                    |           | LAMBÖCK                                  |             | 338 81 |  |
| Summe der Masse<br>für Ausführung                                |                |                                                           |       |              |       | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |           |                                          |             |        |  |
| Anord. Unterlage                                                 |                | B — Brennschablone<br>NG — Naturgröße<br>44 — Einzelblatt |       |              |       |                                        |           |                                          |             |        |  |

|                                                                                                        |                 |                                                           |            |                |             |                                         |                               |                          |                                             |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| Bauteil: Kund: customer: purchaser: <b>KIBA</b><br>Bauwerk: Anlage: project: plant: <b>WR. STADION</b> |                 | Beginn                                                    |            | A              |             | Auftragsnummer:<br>order no: <b>101</b> |                               | Liste Nr: <b>1</b>       |                                             |             |
| Bauteil: building parts: <b>STÜTZ KONSTRUKTION; HORIZONTALTR.</b>                                      |                 | Ende                                                      |            | K              |             | <b>1291013623</b>                       |                               | U. G. Art: <b>1</b>      |                                             |             |
| Lieferan                                                                                               |                 | VA                                                        |            | 13623 / 101    |             | B1                                      |                               |                          |                                             |             |
| Teile <b>1</b> mal ausführen                                                                           |                 | Anord. Retrieb: <b>STB</b>                                |            | Ausstell. Tag: |             | Baulos:                                 |                               |                          |                                             |             |
| 17                                                                                                     | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs Nr. | Stück      | Profil         | Länge       | Kg<br>m                                 | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausfö. | Werkstoff                | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. | Lauf<br>weg |
| 2                                                                                                      |                 | <b>SCHEIBEN</b>                                           | <b>295</b> | <b>HEBAG</b>   | <b>φ 18</b> | <b>0,015</b>                            | <b>4 ST</b>                   |                          |                                             | <b>1</b>    |
| 3                                                                                                      |                 | <b>DIN 7989</b>                                           |            |                |             |                                         |                               |                          |                                             | <b>2</b>    |
| 4                                                                                                      |                 |                                                           |            |                |             |                                         |                               |                          |                                             | <b>1</b>    |
| 5                                                                                                      |                 | <b>SKT. SCHRAUBE</b>                                      | <b>590</b> | <b>M16x</b>    | <b>65</b>   | <b>0,021</b>                            | <b>71 8.8</b>                 | <b>Friedberg</b>         |                                             | <b>1</b>    |
| 6                                                                                                      |                 | <b>DIN 931</b>                                            |            |                |             |                                         |                               | <b>85 21733</b>          |                                             | <b>2</b>    |
| 7                                                                                                      |                 |                                                           |            |                |             |                                         |                               |                          |                                             | <b>1</b>    |
| 8                                                                                                      |                 | <b>SKT. MUTTER</b>                                        | <b>590</b> | <b>M16</b>     | <b>1</b>    | <b>0,045</b>                            | <b>27 8</b>                   |                          |                                             | <b>2</b>    |
| 9                                                                                                      |                 | <b>DIN 934</b>                                            |            |                |             |                                         |                               |                          |                                             | <b>1</b>    |
| 10                                                                                                     |                 |                                                           |            |                |             |                                         |                               |                          |                                             | <b>2</b>    |
| 11                                                                                                     |                 | <b>SCHEIBEN</b>                                           | <b>590</b> | <b>φ 18</b>    |             | <b>0,015</b>                            | <b>9 ST</b>                   |                          |                                             | <b>1</b>    |
| 12                                                                                                     |                 | <b>DIN 7989</b>                                           |            |                |             |                                         |                               |                          |                                             | <b>2</b>    |
| 13                                                                                                     |                 |                                                           |            |                |             |                                         |                               |                          |                                             | <b>1</b>    |
| 14                                                                                                     |                 | <b>SKT. SCHRAUBE</b>                                      | <b>493</b> | <b>M24 x</b>   | <b>115</b>  | <b>0,539</b>                            | <b>266 10.9</b>               | <b>250 Stk. Lg. Res.</b> |                                             | <b>1</b>    |
| 15                                                                                                     |                 | <b>DIN 6914</b>                                           |            |                |             |                                         |                               |                          |                                             | <b>2</b>    |
| 16                                                                                                     |                 | <b>MS02-GESCHMIERT</b>                                    |            |                |             |                                         |                               | <b>2. F.T. Linie</b>     |                                             | <b>1</b>    |
| 17                                                                                                     |                 | <b>SKT. MUTTER</b>                                        | <b>493</b> | <b>M24</b>     |             | <b>0,155</b>                            | <b>76 10</b>                  |                          |                                             | <b>1</b>    |
| 18                                                                                                     |                 | <b>DIN 6915</b>                                           |            |                |             |                                         |                               |                          |                                             | <b>2</b>    |
| 19                                                                                                     |                 | <b>MS02-GESCHMIERT</b>                                    |            |                |             |                                         |                               | <b>S.T.T. Linie</b>      |                                             | <b>1</b>    |
| 20                                                                                                     |                 | <b>SCHEIBEN</b>                                           | <b>493</b> | <b>φ 25</b>    |             | <b>0,031</b>                            | <b>15 C45</b>                 |                          |                                             | <b>1</b>    |
| 21                                                                                                     |                 | <b>DIN 6916</b>                                           |            |                |             |                                         |                               |                          |                                             | <b>2</b>    |
| 22                                                                                                     |                 |                                                           |            |                |             |                                         |                               |                          |                                             | <b>1</b>    |
| 23                                                                                                     |                 | <b>SKT. SCHRAUBE</b>                                      | <b>246</b> | <b>M20x</b>    | <b>250</b>  | <b>0,583</b>                            | <b>143 8.8</b>                |                          |                                             | <b>1</b>    |
| 24                                                                                                     |                 | <b>DIN 931</b>                                            |            |                |             |                                         |                               |                          |                                             | <b>2</b>    |
| 25                                                                                                     |                 |                                                           |            |                |             |                                         |                               |                          |                                             | <b>1</b>    |

|                                                                                                                                              |  |                                                                                                                       |                                                                                              |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <br><b>WIENER SPORTSTÄTTEN</b><br><b>Bill of material</b> |  | Stücklisten Änderungen:<br>Tag: Name:<br>Summe der Masse:<br>für 1 Ausführung:<br>Summe der Masse:<br>für Ausführung: | <b>611</b><br>Bearb.: <b>LANBÖCK</b><br>Referent:<br>Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer: | Klasse: <b>338</b><br>Klasse:<br>Format: <b>82</b><br>Ende: |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

EF-20363-W

Anord. Unterlage

 B — Brennschablone  
 NF — Naturgröße  
 A4 — Einzelblatt

Drs. Nr. 2035

 1x  
 5x

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                  |                 |                                                       |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          |             |   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|-------|------------------|-------|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------|---|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage projekt/plant |                 | KIBA<br>WR. STADION                                   |       | Beginn           |       | A<br>K                                       |                              | Auftragsnummer<br>order no             |                                          | Liste Nr.   |   |
| Bauteil building parts                                           |                 | STÜTZ KONSTRUKTION, HORIZONTALT.                      |       | Ende             |       | U<br>G                                       |                              | 1291013623                             |                                          | 101         |   |
| Teile 1 mal ausführen                                            |                 | Anarb. Betrieb                                        |       | Ausstell. Tag    |       | Baujahr                                      |                              | Lieferer                               |                                          | 1           |   |
|                                                                  |                 | STB                                                   |       |                  |       |                                              |                              | 13623 / 101                            |                                          | 82          |   |
| 1)                                                               | Teil<br>Änderg. | Benennung, Norm, Model Nr<br>Ident bzw. Zeichnungs Nr | Stück | Profil           | Länge | Kg<br>m                                      | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausg. | Werkstoff                              | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat Res Dat | Laut<br>weg |   |
| 2                                                                |                 | SKT. MUTTER                                           | 246   | HEBAG<br>M20     |       | 0,024                                        | 18 8                         |                                        | Friedberg<br>8527733                     | 1           | 0 |
| 3                                                                |                 | DIN 934                                               |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 2           | 5 |
| 4                                                                |                 |                                                       |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 3           | 6 |
| 5                                                                |                 | SCHEIBEN                                              | 246   | φ 22             |       | 0,002                                        | 5 ST                         |                                        |                                          | 1           | 0 |
| 6                                                                |                 | DIN 7989                                              |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 2           | 5 |
| 7                                                                |                 |                                                       |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 3           | 6 |
| 8                                                                |                 | SKT. SCHRAUBEN                                        | 493   | M30x110          |       | 0,023                                        | 356 8.8                      |                                        |                                          | 1           | 0 |
| 9                                                                |                 | DIN 931                                               |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 2           | 5 |
| 10                                                               |                 |                                                       |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 3           | 6 |
| 11                                                               |                 | SKT. MUTTER                                           | 493   | M30              |       | 0,002                                        | 148 8                        |                                        |                                          | 1           | 0 |
| 12                                                               |                 | DIN 934                                               |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 2           | 5 |
| 13                                                               |                 |                                                       |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 3           | 6 |
| 14                                                               |                 | SCHEIBEN                                              | 493   | φ 33             |       | 0,063                                        | 31 ST                        |                                        |                                          | 1           | 0 |
| 15                                                               |                 | DIN 7989                                              |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 2           | 5 |
| 16                                                               |                 |                                                       |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 3           | 6 |
| 17                                                               |                 | SCHEIBEN                                              | 290   | φ 13             |       |                                              | ST                           |                                        | Molles<br>8527734                        | 1           | 0 |
| 18                                                               |                 | DIN 9021                                              |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 2           | 5 |
| 19                                                               |                 |                                                       |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 3           | 6 |
| 20                                                               |                 |                                                       |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 4           |   |
| 21                                                               |                 |                                                       |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 5           |   |
| 22                                                               |                 |                                                       |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 6           |   |
| 23                                                               |                 |                                                       |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 7           |   |
| 24                                                               |                 |                                                       |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 8           |   |
| 25                                                               |                 |                                                       |       |                  |       |                                              |                              |                                        |                                          | 9           |   |
| STÜCKLISTE                                                       |                 | Stücklisten Änderungen                                |       | Summe der Masse  |       | 558                                          |                              | Beauf.                                 |                                          | 338         |   |
| Bill of material                                                 |                 | Tag Name                                              |       | für 1 Ausführung |       |                                              |                              | Referent                               |                                          | Klappe      |   |
|                                                                  |                 |                                                       |       | Summe der Masse  |       |                                              |                              | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                                          | 83          |   |
|                                                                  |                 |                                                       |       | für Ausführung   |       |                                              |                              |                                        |                                          |             |   |
| EF-20363-W                                                       |                 | Anarb. Unterlage                                      |       | B<br>NG<br>A4    |       | Brennschablonen<br>Naturgröße<br>Einzelblatt |                              | Dis. 2035                              |                                          |             |   |



S. 181

# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                                    |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage projekt/plant<br><b>KIBA<br/>WIENER STADION</b> |                |                                                          |          | Beginn<br>2/4                                             |            | A<br>Auftragsnummer<br>order no<br><b>101</b> |                              | Liste Nr.<br><b>1</b>                                |                                          |                                        |
| Bauteil building parts<br><b>OBERE SPANNSTANGEN</b>                                                |                |                                                          |          | Fertigungs<br>Wien<br>Ende<br>2/5                         |            | K<br><b>291013623081</b>                      |                              | Anr.<br><b>1</b>                                     |                                          |                                        |
| Teile 1 mal ausführen<br><b>STB/MS 9.1.86</b>                                                      |                |                                                          |          | Ausstell Tag<br><b>9.1.86</b>                             |            | Baulos<br><b>5543</b>                         |                              | Ident bzw. Zeichnungsnummer<br><b>13623.1/101.84</b> |                                          |                                        |
| 1)                                                                                                 | Teil<br>Änderg | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident bzw. Zeichnungs Nr. | Stück    | Profil                                                    | Länge      | Kg<br>m                                       | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausg. | Werkstoff                                            | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat Res Dat | Lauf<br>weg                            |
| 2                                                                                                  |                | <b>NACHTRAG</b>                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          |                                        |
| 3                                                                                                  |                | <b>NG 81 BLECH</b>                                       | <b>2</b> | <b>100.10</b>                                             | <b>270</b> |                                               |                              | <b>4 ST360c</b>                                      |                                          | <b>K<sup>4</sup></b>                   |
| 4                                                                                                  |                | <b>NACHTRAG!</b>                                         |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>2 5</b>                             |
| 5                                                                                                  |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      | <b>SL</b>                                | <b>3 6</b>                             |
| 6                                                                                                  |                | <b>83 RUND EISEN</b>                                     | <b>1</b> | <b>φ 36</b>                                               | <b>240</b> |                                               | <b>2 5.6</b>                 |                                                      |                                          | <b>MS</b>                              |
| 7                                                                                                  |                | <b>M 36 LINKS GEW.</b>                                   |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>M 6</b>                             |
| 8                                                                                                  |                | <b>NACHTRAG</b>                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      | <b>SL</b>                                | <b>3 6</b>                             |
| 9                                                                                                  |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>1 4</b>                             |
| 10                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>2 5</b>                             |
| 11                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>3 6</b>                             |
| 12                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>1 4</b>                             |
| 13                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>2 5</b>                             |
| 14                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>1 4</b>                             |
| 15                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>2 5</b>                             |
| 16                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>3 6</b>                             |
| 17                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>1 4</b>                             |
| 18                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>2 5</b>                             |
| 19                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>3 6</b>                             |
| 20                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>1 4</b>                             |
| 21                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>2 5</b>                             |
| 22                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>3 6</b>                             |
| 23                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>1 4</b>                             |
| 24                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>2 5</b>                             |
| 25                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>3 6</b>                             |
| 26                                                                                                 |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          | <b>1 4</b>                             |
| <b>TERMIN: SOFORT!<br/>DRINGEND!</b>                                                               |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          |                                        |
| <b>ANSTRICH: lt. SPECIF.</b>                                                                       |                |                                                          |          |                                                           |            |                                               |                              |                                                      |                                          |                                        |
| <b>STÜCKLISTE<br/>Bill of material</b>                                                             |                |                                                          |          | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung                       |            |                                               |                              | Bearb<br><b>GRAFL</b>                                |                                          | Kladur<br><b>339</b>                   |
| Summe der Masse<br>für Ausführung                                                                  |                |                                                          |          | Referent<br><b>STADLMANN</b>                              |            |                                               |                              | Kladur<br><b>211</b>                                 |                                          | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |
| Anarb. Unterlage                                                                                   |                |                                                          |          | B — Brennschablone<br>NG — Naturgröße<br>A4 — Einzelblatt |            |                                               |                              | Dts. Nr. 203                                         |                                          |                                        |

|                                                                       |  |  |  |  |  |                           |  |                            |  |                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------|--|----------------------------|--|------------------|--|
| Bauherr/Kunde: customer/purchaser<br>Bauelement/Anlage: projekt/plant |  |  |  |  |  | Beginn<br>Ende<br>Liefern |  | Auftragsnummer<br>order no |  | Liste Nr.<br>101 |  |
| Bauteil: building parts<br><b>STÜTZKONSTRUKTION BEIPLATT</b>          |  |  |  |  |  | Fertigungs-<br>Wochen     |  | 1 2 9 10 13 6 23           |  | 1                |  |
| Teile <u>1</u> mal ausführen                                          |  |  |  |  |  | Anzahl Betrieb<br>STB     |  | Ausstell. Tag              |  | Baueis           |  |
| VA                                                                    |  |  |  |  |  | 13623                     |  | 101                        |  | 85               |  |

| 1) | Teil<br>Änderg | Benennung, Norm, Modell Nr.<br>Ident. bzw. Zeichnungs-Nr. | Stück | Profil | Länge | Kg<br>m | Masse<br>(kg)<br>für 1 Ausf. | Werkstoff | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. | Lauf-<br>weg |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------|-------|--------|-------|---------|------------------------------|-----------|---------------------------------------------|--------------|
| 2  |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 1 4          |
| 3  |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 1 5          |
| 4  |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 1 6          |
| 5  |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 2 5          |
| 6  |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 3 6          |
| 7  |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 3 6          |
| 8  |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 2 5          |
| 9  |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 3 6          |
| 10 |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 1 4          |
| 11 |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 2 5          |
| 12 |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 1 6          |
| 13 |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 1 4          |
| 14 |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 2 5          |
| 15 |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 3 6          |
| 16 |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 1 4          |
| 17 |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 2 5          |
| 18 |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 3 6          |
| 19 |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 1 4          |
| 20 |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 2 5          |
| 21 |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 3 6          |
| 22 |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 1 4          |
| 23 |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 2 5          |
| 24 |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 3 6          |
| 25 |                |                                                           |       |        |       |         |                              |           |                                             | 1 4          |

|                                     |  |                                     |  |                                        |  |                                        |  |                                        |  |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|----------------------------------------|--|----------------------------------------|--|----------------------------------------|--|
| Stücklisten-Änderungen:<br>Tag Name |  | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung |  | Bearb.<br>Referent                     |  | Klassen<br>Klasse                      |  | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |  |
| Summe der Masse<br>für Ausführung   |  | Summe der Masse<br>für Ausführung   |  | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |  | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |  | Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |  |

EF-20363-W

Anzahl Unterlage

B — Brennschablone  
 NG — Naturgröße  
 A4 — Einzelblatt

Drs. Nr. 2035

1x



# DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

|                                                                                     |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| Bauherr/Kunde customer/purchaser<br>Bauwerk/Anlage projekt/plant <b>WE. STADION</b> |                |                                                           |         | Beginn<br>Ende<br>Liefern                           |       | A K<br>Auftragsnummer<br>order no                                            |                              | Liste Nr.<br>101                                |                                             |                       |
| Bauteil building parts<br><b>STÜTZKONSTRUKTION</b>                                  |                |                                                           |         | Fertigungs<br>Werten                                |       | 291013623                                                                    |                              | 1                                               |                                             |                       |
| Teile <b>1</b> mal ausführen                                                        |                |                                                           |         | Anarb Betrieb<br>Ausstell Tag<br><b>13.1.86</b>     |       | Baulos                                                                       |                              | Ident bzw. Zeichnungsnummer<br><b>13623 101</b> |                                             |                       |
|                                                                                     |                |                                                           |         | VA                                                  |       | 86                                                                           |                              |                                                 |                                             |                       |
| 13                                                                                  | Teil<br>Änderg | Benennung, Norm, Modell, Nr.<br>Ident bzw. Zeichnungs-Nr. | Stück   | Profil                                              | Länge | Kg<br>m                                                                      | Masse<br>kg/l<br>für 1 Ausfg | Werkstoff                                       | Material Vorgabe/Rückgabe<br>Mat. Res. Dat. | Lauf<br>weg           |
| 2                                                                                   |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 4                     |
| 3                                                                                   |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 5                     |
| 4                                                                                   |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 6                     |
| 5                                                                                   | ✓              | SCHEIBEN<br>DIN 7989                                      | 150/φ22 |                                                     |       |                                                                              | 7 ST                         |                                                 | P2 10                                       | 4                     |
| 6                                                                                   |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 5                     |
| 7                                                                                   |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 6                     |
| 8                                                                                   |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 4                     |
| 9                                                                                   |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 5                     |
| 10                                                                                  |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 6                     |
| 11                                                                                  |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 4                     |
| 12                                                                                  |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 5                     |
| 13                                                                                  |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 6                     |
| 14                                                                                  |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 4                     |
| 15                                                                                  |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 5                     |
| 16                                                                                  |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 6                     |
| 17                                                                                  |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 4                     |
| 18                                                                                  |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 5                     |
| 19                                                                                  |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 6                     |
| 20                                                                                  |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 4                     |
| 21                                                                                  |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 5                     |
| 22                                                                                  |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 6                     |
| 23                                                                                  |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 4                     |
| 24                                                                                  |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 5                     |
| 25                                                                                  |                |                                                           |         |                                                     |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             | 6                     |
|  |                | Stücklisten Änderungen:<br>Tag Name                       |         | Summe der Masse<br>für 1 Ausführung                 |       | Bearb. GRAFL<br>Referent STADLMANN<br>Bisherige bzw. fremde Zeichnungsnummer |                              | Klappe<br>Klappe                                |                                             | Fortsetz. g.<br>Seite |
| <b>STÜCKLISTE</b><br><b>Bill of material</b>                                        |                | I<br>II<br>III<br>IV                                      |         | Summe der Masse<br>für Ausführung                   |       | 1 x                                                                          |                              | Dr. Nr. 2031                                    |                                             |                       |
| EF-20363-W                                                                          |                | Anarb. Unterlage                                          |         | B Brennschablone<br>NG Naturgröße<br>A4 Einzelblatt |       |                                                                              |                              |                                                 |                                             |                       |



|                 |                  |               |
|-----------------|------------------|---------------|
| PROJEKT 1318/85 | AUSF. <i>B</i> A | SEITEN 2/1-35 |
|-----------------|------------------|---------------|



# STATISCHE BERECHNUNG

WIENER STADION - ÜBERDACHUNG

2. SYSTEME  
QUERSCHNITTSWERTE

VOEST ALPINE  
HEBETECHNIK UND BRÜCKENBAU AG  
*Heidi Berg*

1986 -04- 3

GEPRÜFT



|                 |       |                 |
|-----------------|-------|-----------------|
| BEARB. APR, HOF | PRÜF. | DATUM 14.1.1986 |
|-----------------|-------|-----------------|



**zemler + raunicher**  
diplom-ingenieure, zivilingenieure für bauwesen  
1020 wien, tobacstraße 75, tel. 35 21 25, 35 22 41



## 2. SYSTEM UND QUERSCHNITTSWERTE

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 2.1 DACHTRAGWERK S4          | 2/2 |
| 2.1.1 SYSTEM                 | 2   |
| 2.1.2 QUERSCHNITTE           | 3   |
| 2.2 STÜTZKONSTRUKTION S4     | 9   |
| 2.2.1 SYSTEM                 | 9   |
| 2.2.2 QUERSCHNITTE           | 11  |
| 2.3 SYSTEM S6                | 20  |
| 2.3.1 DACHTRAGWERK           | 21  |
| 2.3.2 STÜTZKONSTRUKTION      | 25  |
| 2.4 SYSTEM S7                | 28  |
| 2.4.1 DACHTRAGWERK           | 29  |
| 2.4.2 STÜTZKONSTRUKTION      | 31  |
| 2.5 MONTAGE S7               | 32  |
| 2.5.1 UNTERSTELLEN INNENRING | 32  |
| 2.5.2 ABSPANNEN AUSSENRING   | 34  |
| 2.5.3 ABSPANNEN INNENRING    | 35  |



BETRIFFT:

SEITE

2/2

## 2.1 DACHTRAGWERK S4

### 2.1.1 SYSTEM

KOORDINATIVE FESTLEGUNG  
DER SYSTEMGEOMETRIE  
AUFGRUND DER BERECHNUNGEN  
VON DR. PLOBERGER

→ SYSTEMDATEN:  
SIEHE AUSDRUCKE UND PLOTS  
TDU GRAZ/DR. PIRCHER

FÜR STÜTZKONSTRUKTION  
WÜRTIG:

SYSTEM 

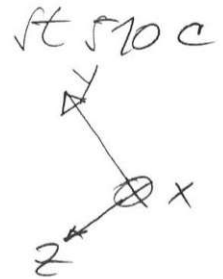
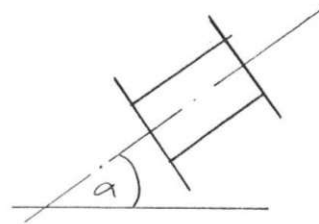
|    |
|----|
| S4 |
|----|



## 2.1.2 QUERSCHNITTE

### AUSSTÄRKUNG (A)

2 AREA 900



$$I_y = 2 \cdot 422100 = 844200 \text{ cm}^4$$

$$I_z = 2 \cdot (13500 + 327.15^2) = 177550 \text{ cm}^4$$

$$I_x = \frac{4 \cdot 30^2 \cdot 86^2}{2 \cdot \left( \frac{30}{3.0} + \frac{86}{1.6} \right)} = 208828 \text{ cm}^4$$

$$A = 2 \cdot 321 = 642 \text{ cm}^2$$

$$\alpha = 30^\circ$$



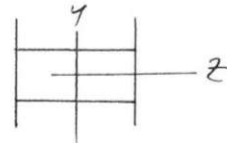


BETRIFFT:

SEITE 2/4

INNENRING ⑤

2 AREA 500



St 570C

$$A = 2 \cdot 198 = 396 \text{ cm}^2$$

$$I_x = \frac{4 \cdot 30^2 \cdot 46,7^2}{2 \cdot \left( \frac{30}{43} + \frac{46,7}{1,2} \right)} = 75580 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 2 \cdot 86970 = 173940 \text{ cm}^4$$

$$I_z = 2 \cdot (10370 + 198 \cdot 15^2) = 109840 \text{ cm}^4$$

RINGE ③ + ④

PRR 250/150/6

St 44/2

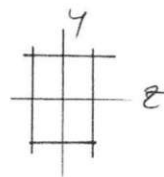
( $\beta_p = 27,5 \text{ kN/cm}^2$ )

$$A = 46,3 \text{ cm}^2$$

$$I_x = 3852 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 1796$$

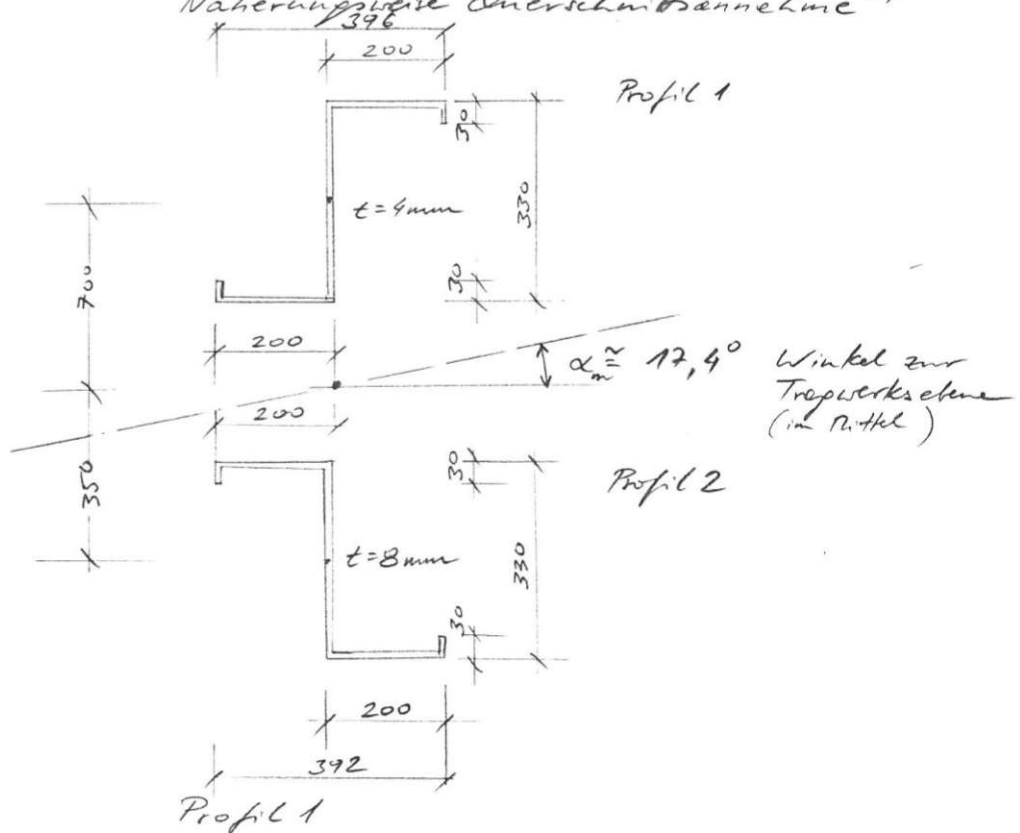
$$I_z = 3979$$



## RING D

2 Profile, für Eingabe Querschnittswerte  
additiv überlagert

Näherungsweise Querschnittsannahme <sup>x)</sup>



$$A = 32,2 \cdot 0,4 + 2 \cdot 200 \cdot 0,4 + 2 \cdot 2,6 \cdot 0,4 = 30,96 \text{ cm}^2$$

$$J_z = \frac{1}{12} \cdot 0,4 \cdot 32,2^3 + 2 \cdot 8,0 \cdot 16,3^2 + 2 \cdot 104 \cdot 14,8^2 = 5820 \text{ cm}^4$$

$$J_y = \frac{1}{12} \cdot 0,4 \cdot 39,6^3 + 2 \cdot 104 \cdot 19,6^2 = 2869 \text{ cm}^4$$

$$J_x = \frac{1}{12} \cdot 0,4 \cdot 790^3 = 1,7 \text{ cm}^4$$

x) 1. ANNÄHERUNG, WIRD GEWÄNDERT (NIEDRIGER, Z-)  
FÜR STÜTZKONSTRUKTION UNTERBEREICH



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

BETRIFFT:

SEITE 2/6

Profil 2

$$A = 31,5 \cdot 0,8 + 2 \cdot 20,0 \cdot 0,8 + 2 \cdot 2,2 \cdot 0,8 = 60,64 \text{ cm}^2$$

$$J_z = \frac{1}{12} \cdot 0,8 \cdot 31,5^3 + 2 \cdot 16,0 \cdot 16,1^2 + 2 \cdot 1,76 \cdot 11,6^2 = 10077 \text{ cm}^4$$

$$J_y = \frac{1}{12} \cdot 0,8 \cdot 39,2^3 + 2 \cdot 1,76 \cdot 19,2^2 = 5313 \text{ cm}^4$$

$$J_x = \frac{1}{12} \cdot 0,8^3 \cdot 79,0 = 14 \text{ cm}^4$$

Summe

$$A = 91,60 \text{ cm}^2$$

$$J_z = 15897,0 \text{ cm}^4$$

$$J_y = 8182,0 \text{ cm}^4$$

$$J_x = 15,7 \text{ cm}^4$$

für Einpoch  $J_y = J_z$  setzen  $\Rightarrow$   
stabilisiert durch Trägerblech





RING (E)

PKR 250/150/5 St 44/2

$$A = 39 \text{ cm}^2$$

$$I_x = 3210 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 1500$$

$$I_z = 3320$$

DIAGONALEN A-B, B-C

PKR 250/150/6 St 44/2

wie (B) + (C)

DIAGONALEN C-D, D-E, E-F, F-G

PKR 250/150/5 St 44/2

wie (E)



BETRIFFT:

SEITE 2/8

Speichen

$\phi 36$

St 360 C

$A = 10,2 \text{ cm}^2$

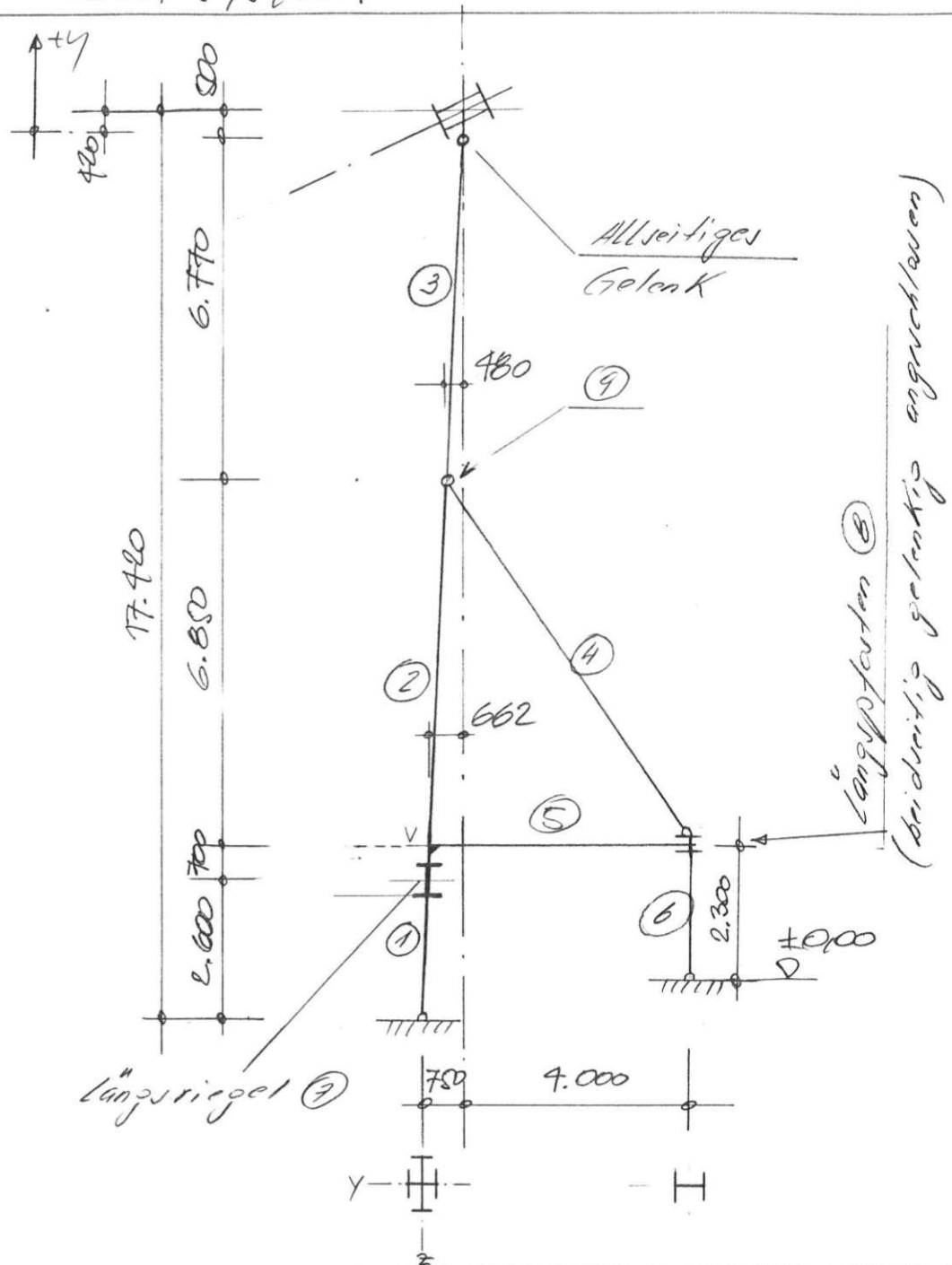
$\left. \begin{array}{l} I_x \\ I_y \\ I_z \end{array} \right\} \ll \rightarrow \phi$



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

## 2.2 STÜTZKONSTRUKTION S4

## 2.2.1 SYSTEM

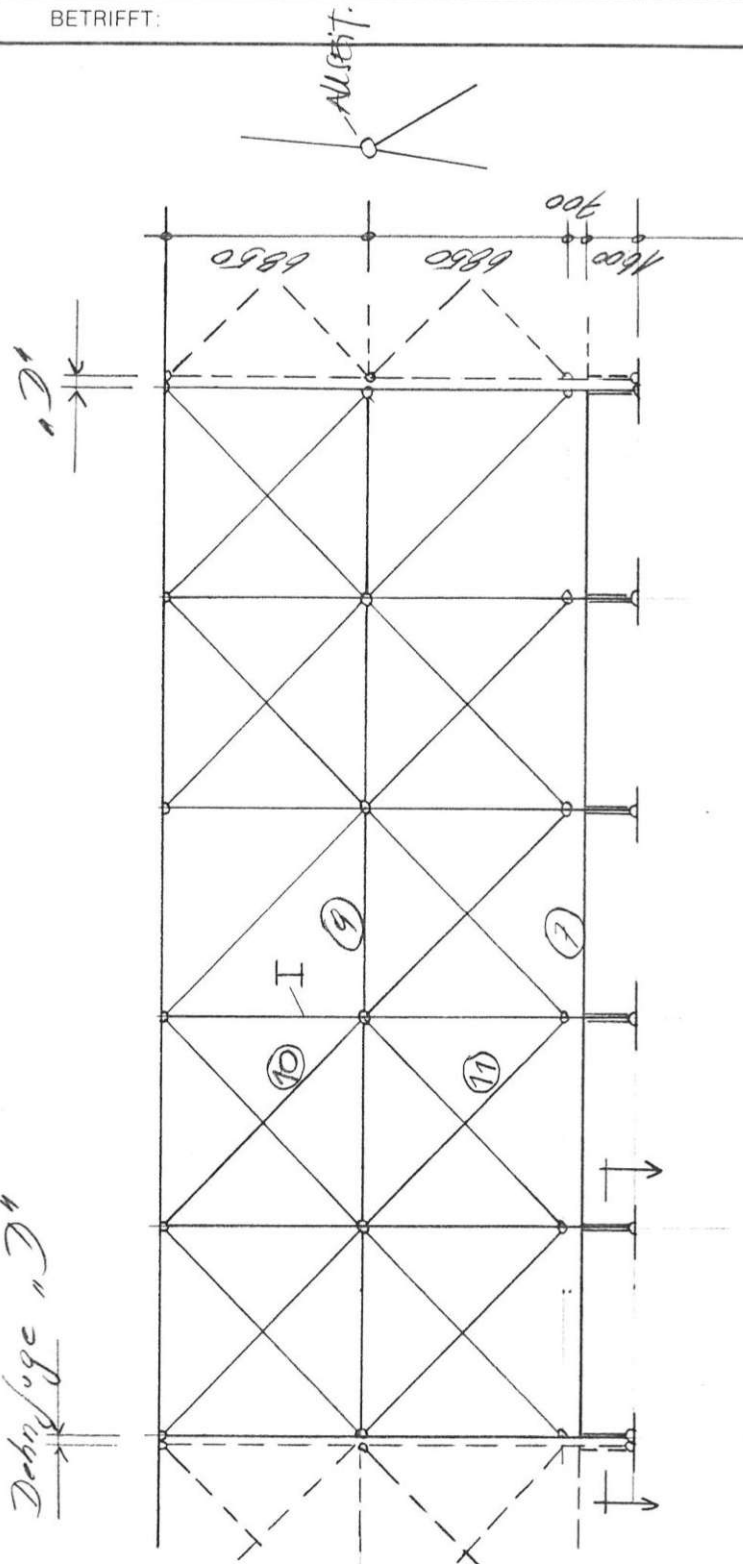


DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



BETRIFFT:

SEITE 2/10



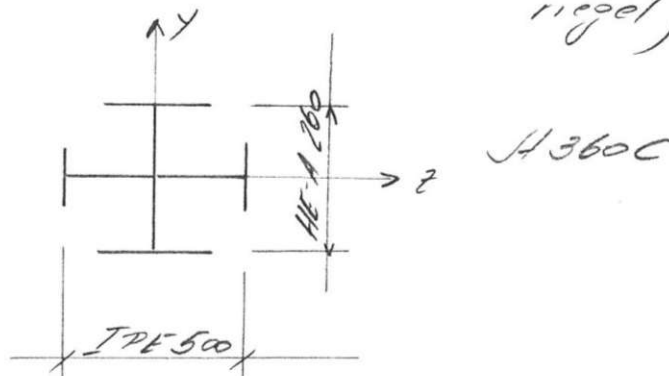
Diagonalen 10 u. Längsprofilen 8 allseitig gelenkig angeschlossen



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

## 2.2.2 QUERSCHNITTE

Querschnitt ①: (bis Unterkante Längsriegel)



$$J_x = 52,7 + 89,6 = 142 \text{ cm}^4$$

$$J_y = 3670 + 48200 = 51870 \text{ cm}^4$$

$$J_z = 10450 + 2140 = 12590 \text{ cm}^4$$

$$A = 86,8 + 116 = 202,8 \text{ cm}^2$$

Bei DEANTUAEN D<sup>4</sup>:

WÄHLE QUERSCHNITTSWERTE

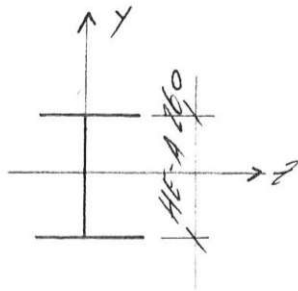


BETRIFFT:

SEITE

2/12

Querschnitt ②:



H 360 C

$$J_x = 53 \text{ cm}^4$$

$$J_y = 3670 \text{ cm}^4$$

$$J_z = 10450 \text{ cm}^4$$

$$A = 86,8 \text{ cm}^2$$

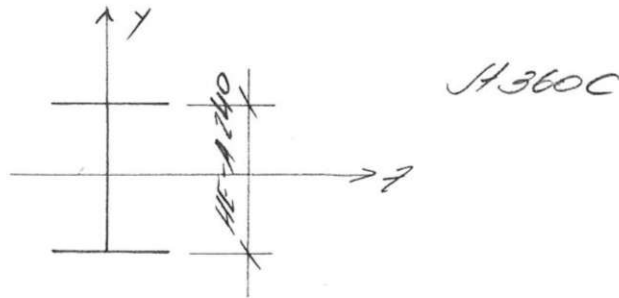
bei BENTUNGEN „D“:

HALBE QUERSCHNITTWERTE



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



Querschnitt ③:

$$J_x = 42 \text{ cm}^4$$

$$J_y = 2770 \text{ cm}^4$$

$$J_z = 7760 \text{ cm}^4$$

$$A = 76,8 \text{ cm}^2$$

bei Dehnfuge "D"

halbe Querschnittswerte

$$J_x = 42 / 2 = 21 \text{ cm}^4$$

$$J_y = 2770 / 2 = 1385 \text{ cm}^4$$

$$J_z = 7760 / 2 = 3880 \text{ cm}^4$$

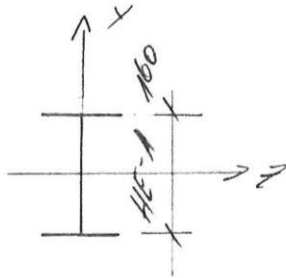
$$A = 76,8 / 2 = 38,4 \text{ cm}^2$$



BETRIFFT:

SEITE 2/14

Querschnitt ④



H360C

$$J_x = 18 \text{ cm}^4$$

$$J_y = 616 \text{ cm}^4$$

$$J_z = 1670 \text{ cm}^4$$

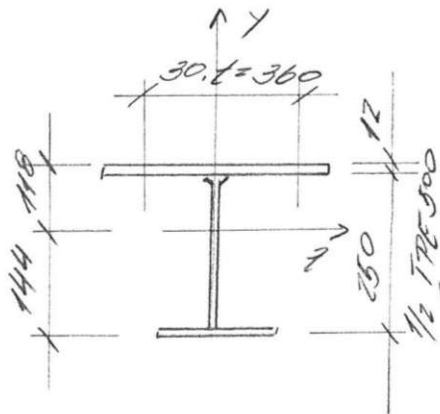
$$A = 38,8 \text{ cm}^2$$

bei Benutzung „D“:

HAUPT QUERSCHNITTSWERTE



Querschnitt ⑤:



H 360 C

$$e_y = \frac{57,8 \cdot 6,01 + 36 \cdot 12 \cdot 25,6}{57,8 + 43,2} = \frac{1459,3}{101,0} = 14,4 \text{ cm}$$

$$J_x = \frac{1}{12} \cdot 89,6 + \frac{1}{3} \cdot 36 \cdot 12^3 = 66 \text{ cm}^4$$

$$J_y = \frac{2140}{2} + 12 \cdot \frac{36^3}{12} = 5736 \text{ cm}^4$$

$$J_z = 3260 + 57,8(14,4 - 6,01)^2 + 43,2 \cdot 11,2^2 = 12748 \text{ cm}^4$$

$$F = 101,0 \text{ cm}^2$$

Bei DECKEN "D":

HALBE QUERSCHNITTSWERTE



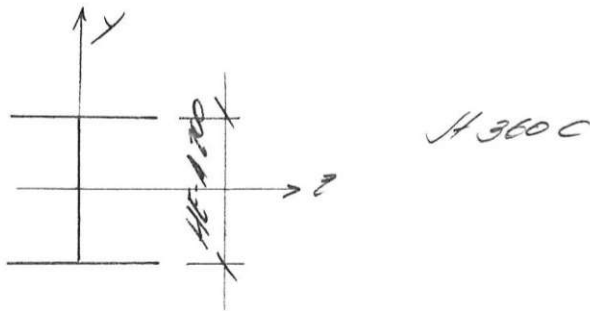


BETRIFFT:

SEITE

2/16

Querschnitt ⑥:



$$J_x = 21 \text{ cm}^4$$

$$J_y = 1340 \text{ cm}^4$$

$$J_z = 3690 \text{ cm}^4$$

$$A = 53,8 \text{ cm}^2$$

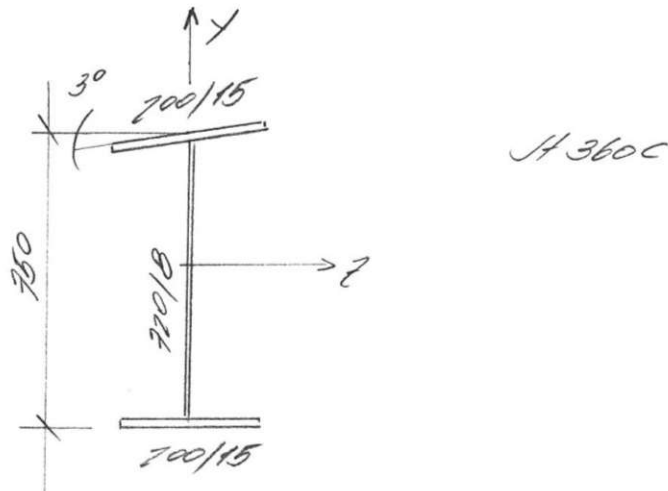
Bei Beanspruchung „D“:

brauche Querschnittswerte



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

Querschnitt ⑦:



$$J_x = \frac{1}{3} (2 \cdot 200 \cdot 15^3 + 220 \cdot 8^3) = 57 \text{ cm}^4$$

$$J_y = 2000 \text{ cm}^4$$

$$J_z = 105931 \text{ cm}^4$$

$$A = 117,6 \text{ cm}^2$$

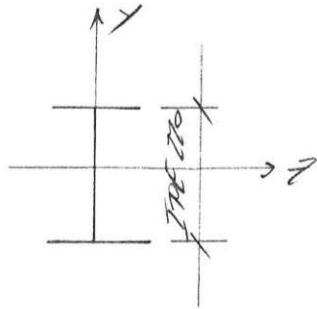


BETRIFFT:

SEITE

2/18

Querschnitt ⑧:



H 360 C

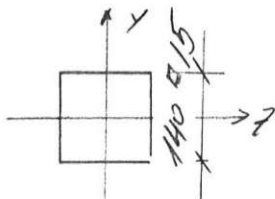
$$J_x = \infty$$

$$(J_y = 205 \text{ cm}^4) \rightarrow \text{f. EDK } J_y = 2770 \text{ cm}^4$$

$$J_z = 2770 \text{ cm}^4$$

$$A = 39,4 \text{ cm}^2$$

Querschnitt ⑨:



H 44/2

$$J_x = J_z = 1251 \text{ cm}^4$$

$$J_y = J_z = 844 \text{ cm}^4$$

$$A = 26,9 \text{ cm}^2$$



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



Querschnitt ⑩:

$\phi 36$

H 360C

$$A = 10,7 \text{ cm}^2$$

für EDV:  $J_x = \Phi$

$$J_y = J_z = 8,24 \text{ cm}^4$$



BETRIFFT:

SEITE 2/20

## 2.3 SYSTEM S6

MIT DEN ERGEBNISSEN DER ELEKTRON. BERECHNUNGEN S4 WURDE DIE VORDIMENSIONIERUNG DES DACHTRAGWERKES ÜBERARBEITET UND MIT DEN NEUEN EIGENGEWICHTEN BEI GLEICHEN HAUPTARMESSEN EINE NEUE SYSTEMGEOMETRIE ERMITTELT. WEITERS WURDEN DIE ERGEBNISSE DER DIMENSIONIERUNG DER STÜTZKONSTRUKTION EINGEARBEITET.

IM FOLGENDEN SIND DIE ÄNDERUNGEN GEGENÜBER SYSTEM S4 ZUSAMMENGEFÜGT.



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

## 2.3.1 DACHTRAGWERK SG

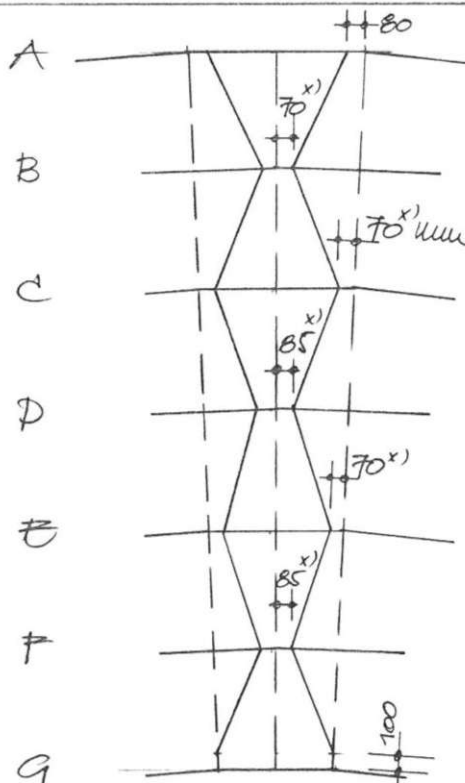
### 2.3.1.1 SYSTEM

SYSTEMDATEN:

→ AUSDRUCKE UND PLOTS  
TUV GRAZ / DR. PIKNER

EXZENTRISCHE AUSCHÜLTE:

DIAGONALEN IN DER FLÄCHE



x) INKL. 10 mm  
ERSATZ-  
IMPERFEKTION  
( $\approx \frac{l}{1000}$ )

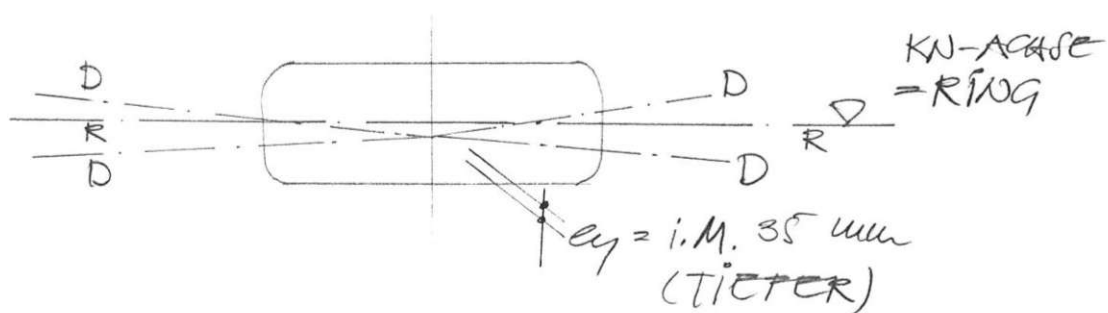




BETRIFFT:

SEITE 2/22

DIAGONALEN AUS DER FLÄCHE  
RINGS B-F



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

## 2.3.1.2 QUERSCHNITTE

| DIAGONALEN      | PROFIL    | St   | F dm <sup>2</sup> |   |
|-----------------|-----------|------|-------------------|---|
| AB / 507-1173/6 | 250/150/6 | 52/3 | 46,3              | ✓ |
| BC / 508-1174/6 | 6         | 42/3 | 46,3              | ✓ |
| CD / 509-1175/6 | 6         | 42/3 | 46,3              | ✓ |
| DE / 510-1176/6 | 5         | 42/3 | 39,0              | ✓ |
| EF / 511-1177/6 | 5         | 42/3 | 39,0              | ✓ |
| FG / 512-1178/6 | 5         | 42/3 | 39,0              | ✓ |

## RINGE

|               |                                  |              |               |         |
|---------------|----------------------------------|--------------|---------------|---------|
| B / 225-280/1 | 250/150/5<br>x) + 750/6          | 42/3<br>360C | 39,0<br>45,0  | 84,0 ✓  |
| C / 281-337/1 | 250/150/5<br>x) + 660/6          | 42/3<br>360C | 39,0<br>39,6  | 78,6 ✓  |
| D / 338-393/1 | 2x 730/6                         | 510C         |               | 87,6 ✓  |
| E / 394-450/1 | 250/150/5<br>x) + 660/5          | 42/3<br>360C | 39,0<br>33,0  | 72,0 ✓  |
| F / 451-506/1 | 660/5                            | 360C         |               | 33,0    |
| G / 113-224/1 | 2x HEA 550<br>x) + 360/4 + 500/4 | 510C         | 424,0<br>34,4 | 458,4 ✓ |

x) PRELLEN = ZUSATZGEWICHT



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

BETRIFFT:

SEITE 2/24

|             | PROFIL        | St    | F    |   |
|-------------|---------------|-------|------|---|
| STÄBLEN     |               |       |      |   |
| 1179-1180/1 | 1/2 $\phi$ 86 | 360 C | 5,1  | ✓ |
| 1571-1572/1 | -4-           |       | -4-  |   |
| 1181-1182/1 | 1/2 $\phi$ 80 |       | 3,57 | ✓ |
| 1573-1574/1 | -4-           |       | -4-  |   |
| 1183-1568/7 | $\phi$ 86     |       | 10,2 | ✓ |
| 1184-1569/7 | ↓             |       | ↓    |   |
| 1186-1564/7 | ↓             |       | ↓    |   |
| 1187-1565/7 | ↓             |       | ↓    |   |
| 1185-1570/7 | $\phi$ 80     |       | 7,07 |   |
| 1188-1566/7 | ↓             |       | ↓    |   |
| 1189-1567/7 | ↓             |       | ↓    |   |

AUSSTÄRKUNG A : 2 KEA 900 (wie St)

INNENRING G : 2 KEA 550

$$A = 2 \cdot 212 = 424 \text{ cm}^2$$

$$J_x = \frac{4 \cdot 516 \cdot 80}{\left(\frac{526}{125} + \frac{80}{24}\right) \cdot 2} = 89115 \text{ cm}^4$$

$$J_y = 2 \cdot 111900 = 223800 \text{ cm}^4$$

$$J_z = 2 \cdot (10820 + 212 \cdot 15^2) = 117040 \text{ cm}^4$$

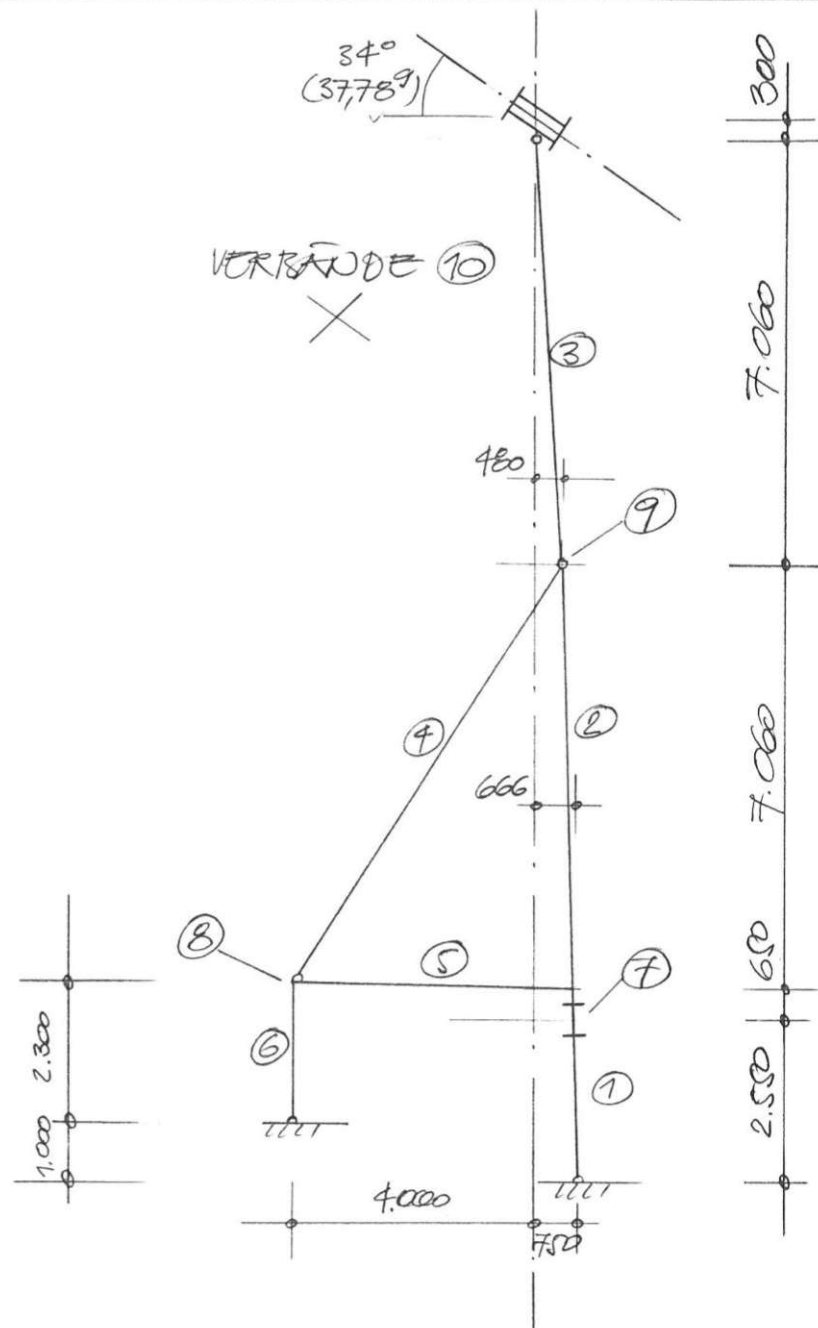


DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



## 2.3.2 STÜTZKONSTRUKTION SG

## 2.3.2.1 SYSTEM



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

BETRIFFT:

SEITE 2/26

DA DIE BERECHNUNGEN MIT S6  
NUR ZUR DIMENSIONIERUNG DES  
DACHTRAGWERKES DIENTEN, WIRD  
DIE STÜTZKONSTRUKTION AB DEM  
UNTEREN GELENK ( $y = -7.360 \text{ m}$ )  
WEGGELASSEN UND DURCH FEDERN  
ERSETZT:

FEDERKONSTANTEN

VERTIKAL  $C_Y = 0,1 \cdot 10^9 \text{ kN/m}$   
(~STARR)RADIAL  $C_X = 50000 \text{ kN/(m}^x\text{)}$ TANGENTIAL  $C_Z = 7000 \text{ kN/(m}^x\text{)}$ 

(x) AUS ERGEBNISSEN S4)



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

## 2.3.2.2 QUERSCHNITTE

③ HCA 260

$$A = 86,8 \text{ cm}^2$$
$$I_x = 52,7 \text{ cm}^4$$
$$I_y = 8670$$
$$I_z = 10450$$

⑨ PRQ 150/5

$$A = 2789 \text{ cm}^2$$
$$I_x = 1558 \text{ cm}^4$$
$$I_y = 959$$
$$I_z = 959$$

⑩ Rd  $\phi 36$

$$A = 10,2 \text{ cm}^2$$
$$I_x = 0$$
$$I_y = 8,24 \text{ cm}^4$$
$$I_z = 8,24$$





BETRIFFT:

SEITE 2/28

## 2.4 SYSTEM SF

KONSTRUKTIVE ÄNDERUNGEN  
SOWIE EINE WEITERE ÜBER-  
ARBEIT DER VORDIMENSIONIERUNG  
AUFGRUND DER ERGEBNISSE  
SG MACHTEN WEGEN DES  
EINFLUSSES AUF DIE SYSTEM-  
GEOMETRIE EINEN WEITEREN  
BERECHNUNGSGANG ERFORDERLICH.  
— SYSTEM SF.

NACHFOLGEND SIND DIE  
ÄNDERUNGEN GEGENÜBER  
SYSTEM SG AUSGEFÜHRT.



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

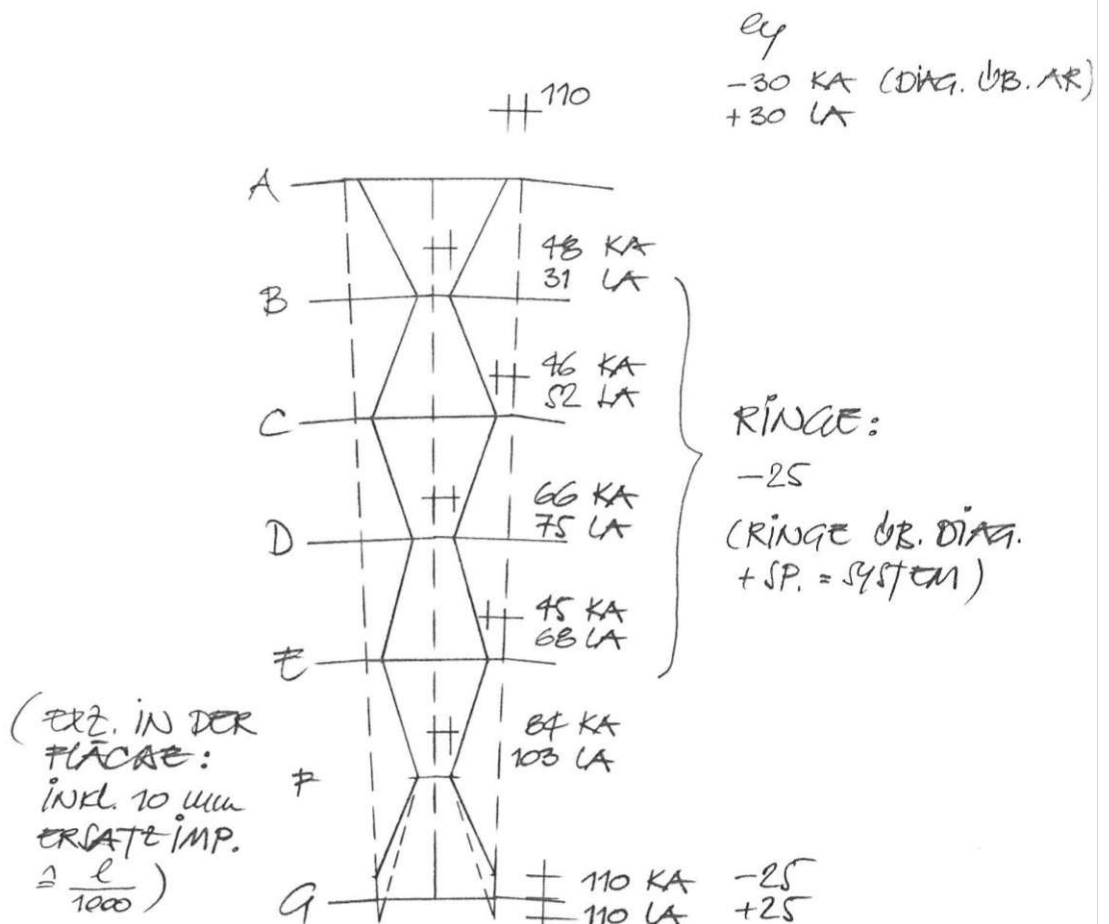
2.4.1 DACHTRAGWERK  $\delta f$ 

## 2.4.1.1 SYSTEM

SYSTEMDATEN:

—> AUSDRUCKE UND PLOTS  
TPV GRAZ / M. PIRCHER

EXZENTRISCHE ANSCHLÜSSE: [mm]



BETRIFFT:

SEITE 2/29a

EXZENTRIZITÄTEN IN DER FLÄCHE:

BEI DEN DIAGONALEN EF WURDEN  
DIE TATS. KL. NEREN EXZ. BEI F  
IN EINER NEUBERECHNUNG DES LK7  
(„LK 7. ST EXN“) BERÜCKSICHTIGT:

STÄBE 511-835/6: 63 ÷ 80 mm

841:

95

(INKL. 10 mm IMP.)



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



## 2.4.1.2 QUERSCHNITTE

| DIAGONALEN      | PROFIL      | F dm <sup>2</sup> |
|-----------------|-------------|-------------------|
| AB / 507-1173/6 | 250/150/6,3 | 48,6              |
| BC / 508-1174/6 | 7,1         | 53,5              |
| CD / 509-1175/6 | 6,3         | 48,6              |
| DE / 510-1176/6 | 5           | 39,0              |
| EF / 511-1177/6 | 5           | 39,0              |
| FG / 512-1178/6 | 6,3         | 48,6              |

### RINGE

|               |            |       |
|---------------|------------|-------|
| B / 225-280/1 | 250/150/5  | 39,0  |
|               | x) + 660/6 | 39,6  |
| C / 281-337/1 | 250/150/5  | 39,0  |
|               | x) + 660/6 | 39,6  |
| D / 338-393/1 | 2x HEA 200 | 107,6 |
| E / 394-450/1 | 250/150/5  | 39,0  |
|               | x) + 660/5 | 33,0  |
| F / 451-506/1 | x) 660/5   | 33,0  |
| G / 113-224/1 | 2x HEA 550 | 424,0 |

x) PRELLEN = ZUSATZGEWICHT



BETRIFFT:

SEITE 2/32

## 2.5 MONTAGE ST

### 2.5.1 UNTERSTELLUNGEN INNENRING

GERÜSTE: STÄBE 2518-2532/2  
(KN 56-742/98)

FEDERN

VERTIKAL: ANNAHME AEA 300

$$c_v = \frac{E \cdot F}{L} = \frac{20600 \cdot 113}{2300} = 1012 \text{ kN/cm}$$

$$\rightarrow c_x = c_v = 0,1 \cdot 10^6 \text{ kN/cm}$$

HOR./TANG.: GEGENS. ARGESP.

$$c_y = 0,1 \cdot 10^5 \text{ kN/cm}$$

HOR./RADIAL: REIBUNG

(INNENRING AUF GERÜST)

$$\mu = 0,25$$

PENDELSTÜTZEN: STÄBE 2500-2516/2  
(KN 7-791/98)

FEDERN:

$$c_x = 0,1 \cdot 10^6 \text{ kN/cm}$$



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

UNTERSTELLUNGSAßBE/INNENRING:  
AUSGANGSYSTEM  $\ominus$  700 mm

(TIEFER, ERMITTELT AUS  
VORBERECHNUNG LK 2.22.56  
= ZUSTAND NACH MONTAGE  
DER DIAG.+RINGE D-G  $\rightarrow$   
ABHEBEN BEI DER LANGEN  
ACHSE)



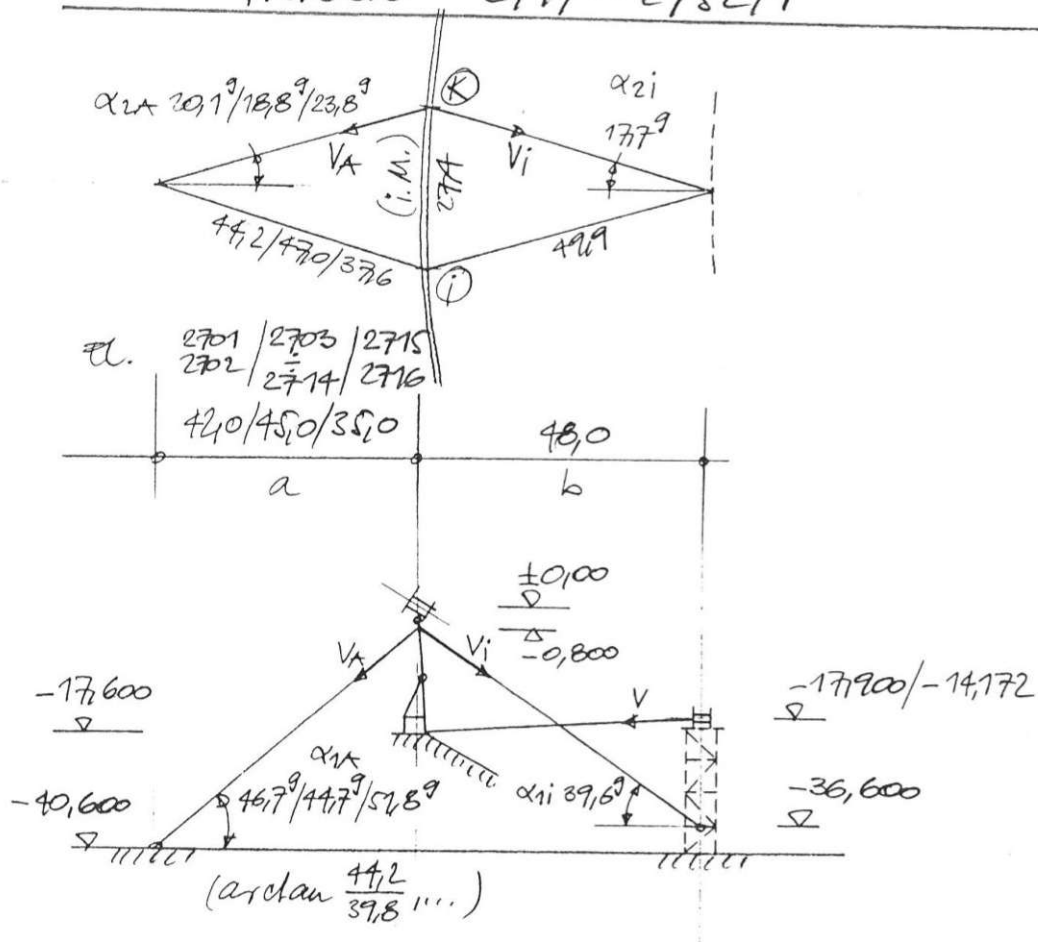


BETRIFFT:

SEITE 2/34

## 2.5.2 KRÜMMUNGEN - AUSSTERNUNG

BEI KNOTEN ① ②  
 EL: AUSSEN 22/78 - 708/764 STP 98  
 INNEN 2701 - 2716/1  
 2717 - 2732/1



Stärke  $\phi 24$ :  $A_M = 2,1 \text{ cm}^2$   
 $q = 20 \text{ kg/cm}$



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

## 2.5.3 ABSPANNUNGEN - INNENRING

BEI KNOTEN

7 (SYMM.)

203

399

595

791 (SYMM.)

Stufe  $\neq$  24



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |   |        |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|---|--------|-----------|
| PROJEKT                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GZ 1318/85 | AUSF. | B | SEITEN | 3/1 - 117 |
| <h1>STATISCHE<br/>BERECHNUNG</h1> <p>WIENER STADION : ÜBERDACHUNG</p> <p>3. LASTAUFSTELLUNG</p> <div style="text-align: right;"><p><b>GEPRÜFT</b></p></div>                                                 |            |       |   |        |           |
| BEARB.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ZE, APR    | PRÜF. |   | DATUM  | 14.1.1986 |
|  <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"><h2>zemler + raunicher</h2><p>diplom-ingenieure, zivilingenieure für bauwesen<br/>1020 wien, taborsstraße 75. tel. 35 21 25, 35 22 41</p></div> |            |       |   |        |           |



### 3. LASTAUFSTELLUNG

|                                             |       |     |
|---------------------------------------------|-------|-----|
| 3.1 EINZUGSFLÄCHEN FÜR DIE LASTAUFSTELLUNG  |       | 3/2 |
| 3.1.1 Seilen- u. Radienabschnitte           |       | 2   |
| 3.1.2 Einzugsflächen                        |       | 3   |
| 3.2 LASTEINGABEN „LE“                       |       | 5   |
| 3.2.1 Konstruktionseigenes Gewicht          | LE1   | 6   |
| 3.2.2 Montagelastfälle                      | LE2   |     |
| 3.2.3 Ständige Lasten                       | LE3   | 15  |
| 3.2.4 Schnee voll                           | LE4   | 25  |
| 3.2.5 Schnee halbseitig rechts              | LE5   | 29  |
| 3.2.6 Teilschnee „1“                        | LE6   | 32  |
| 3.2.7 Teilschnee „2“                        | LE7   | 34  |
| 3.2.8 Teilschnee „3“                        | LE8   | 36  |
| 3.2.9 Teilschnee „4“                        | LE9   | 38  |
| 3.2.10 Teilschnee „5“                       | LE10  | 40  |
| 3.2.11 Teilschnee „6“                       | LE11  | 42  |
| 3.2.12 Wind                                 | LE12  | 44  |
| 3.2.13 Temperatur                           | LE13  | 68  |
| 3.2.14 Schwingungsdämpfer in 12 Punkten     | LE14  | 69  |
| 3.2.15 Schwingungsdämpfer gleichm. verteilt | LE15  | 70  |
| 3.2.16 Zusatzlasten                         | LE16  | 71  |
| 3.3 LASTKOMBINATIONEN „LK“                  |       | 73  |
| 3.4 ÄNDERUNGEN SG                           |       | 74  |
| 3.4.1 KONSTR.-EIGENGEWICHT                  | LE1   | 74  |
| 3.4.2 STÄNDIGE LASTEN                       | LE3   | 78  |
| 3.4.3 STÖRLASTEN                            |       | 81  |
| 3.5 ÄNDERUNGEN SF                           |       | 84  |
| 3.5.1 KONSTR.-EIGENGEWICHT                  | LE1   | 84  |
| 3.5.2 STÄNDIGE LASTEN                       | LE3   | 88  |
| 3.5.3 STÖRLASTEN                            |       | 88  |
| 3.6 MONTAGELASTEN (SF)                      | LE2   | 89  |
| 3.6.1 SPÖCKEN + KNOTEN (LEER)               | LE2.1 | 89  |
| 3.6.2 RINGE + DIAGONALEN + PFETTEN          | LE2.2 | 91  |
| 3.6.3 KNOTENAUSGUSS                         | LE2.3 | 93  |
| 3.6.4 WIND AUF KONSTRUKTION                 | LE2.4 | 94  |



BETRIFFT:

SEITE 3/1a

3.6.5 STÖRLASTEN

3/109

3.7 MONTAGETÄTIGKEITEN

LK2

110



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

## 3.1 EINZUGSFLÄCHEN FÜR DIE LASTAUFSTELLUNG

## 3.1.1 Sehnen- u. Radienabschnitte

| Ringe | $\Delta r [m]$ | Sehnenlängen $\Delta s [m]$ |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |  |
|-------|----------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
|       |                | 1-2                         | 8-9   | 16-17 | 24-25 | 32-33 | 40-41 | 48-49 | 55-56 | 56-57 |  |  |  |
| A     | A-B            | 3,284                       | 3,297 | 3,335 | 3,402 | 3,467 | 3,567 | 3,584 | 3,582 | 3,258 |  |  |  |
| B     | B-C            | 3,152                       | 3,154 | 3,224 | 3,202 | 3,229 | 3,298 | 3,299 | 3,300 | 2,980 |  |  |  |
| C     | C-D            | 3,014                       | 3,010 | 3,052 | 2,992 | 2,980 | 3,017 | 3,001 | 3,005 | 2,691 |  |  |  |
| D     | D-E            | 2,876                       | 2,866 | 2,880 | 2,782 | 2,731 | 2,735 | 2,702 | 2,710 | 2,402 |  |  |  |
| E     | E-F            | 2,738                       | 2,720 | 2,708 | 2,592 | 2,482 | 2,455 | 2,404 | 2,415 | 2,114 |  |  |  |
| F     | F-G            | 2,600                       | 2,574 | 2,535 | 2,362 | 2,232 | 2,124 | 2,105 | 2,119 | 1,825 |  |  |  |
| G     |                | 2,458                       | 2,401 | 2,358 | 2,147 | 1,976 | 1,882 | 1,798 | 1,815 | 1,527 |  |  |  |

Die Differenzen  $\Delta r$  und  $\Delta s$  wurden aus den  
Geometrieformeln (siehe Formeln im Link)  
errechnet.





BETRIFFT:

SEITE 3/3

### 3.1.2 Einzugsflächen

| Pkt | Ring | Speiche | $\Delta r$ | $\Delta s$ | $F [m^2]$ | $\bar{F} [m^2]$ |
|-----|------|---------|------------|------------|-----------|-----------------|
| A   | ↓    | 2       | 3,83       | 6,57       | 25,16     | 25,09           |
|     |      | 8       |            | 6,59       | 25,24     | 25,47           |
|     |      | 16      |            | 6,78       | 25,97     | 25,86           |
|     |      | 24      |            | 6,80       | 26,04     | 26,24           |
|     |      | 32      |            | 6,93       | 26,54     | 26,62           |
|     |      | 40      |            | 7,13       | 27,31     | 27,01           |
|     |      | 48      |            | 7,17       | 27,46     | 27,39           |
|     |      | 54      |            | 7,16       | 27,42     | 27,42           |
|     |      | 56      |            | 6,84       | 26,20     | 26,20           |
|     |      |         |            |            |           |                 |
| B   | ↓    | 1       | 7,83       | 6,30       | 49,33     | 49,30           |
|     |      | 9       |            | 6,31       | 49,41     | 49,69           |
|     |      | 17      |            | 6,45       | 50,50     | 50,08           |
|     |      | 25      |            | 6,40       | 50,11     | 50,47           |
|     |      | 33      |            | 6,46       | 50,58     | 50,86           |
|     |      | 41      |            | 6,60       | 51,68     | 51,25           |
|     |      | 49      |            | 6,60       | 51,68     | 51,64           |
|     |      | 55      |            | 6,44       | 50,43     | 50,43           |
|     |      | 57      |            | 6,28       | 49,17     | 49,17           |
|     |      |         |            |            |           |                 |
| C   | ↓    | 2       | 8,00       | 6,03       | 48,24     | 48,28           |
|     |      | 8       |            | 6,02       | 48,16     | 48,24           |
|     |      | 16      |            | 6,10       | 48,80     | 48,20           |
|     |      | 24      |            | 6,00       | 48,00     | 48,16           |
|     |      | 32      |            | 5,96       | 47,68     | 48,12           |
|     |      | 40      |            | 6,03       | 48,24     | 48,08           |
|     |      | 48      |            | 6,00       | 48,00     | 48,04           |
|     |      | 54      |            | 6,01       | 48,08     | 48,08           |
|     |      | 56      |            | 5,70       | 45,60     | 45,60           |
|     |      |         |            |            |           |                 |
| D   | ↓    | 1       | 8,00       | 5,75       | 46,00     | 45,65           |
|     |      | 9       |            | 5,73       | 45,84     | 45,34           |
|     |      | 17      |            | 5,76       | 46,08     | 45,03           |
|     |      | 25      |            | 5,56       | 44,48     | 44,72           |
|     |      | 33      |            | 5,46       | 43,68     | 44,41           |
|     |      | 41      |            | 5,37       | 43,76     | 44,10           |
|     |      | 49      |            | 5,40       | 43,20     | 43,79           |
|     |      | 55      |            | 5,26       | 42,08     | 42,08           |
|     |      | 57      |            | 5,11       | 40,88     | 40,88           |
|     |      |         |            |            |           |                 |

$F$  ausgeglichene Flächen um den Mittelwert aus  $F_{2-43}$  bzw.  $F_{1-49}$  und Ansatz entsprechend Differenz ( $F_2 - F_{43}$ ), um gleiches  $\Delta F$  für Einträge zu haben



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

| Pkt | Ring | Spache | $\Delta r$ | $\Delta s$ | $F[m^2]$ | $F[m^2]$ |
|-----|------|--------|------------|------------|----------|----------|
| E   | ↓    | 2      | 8,00       | 5,48       | 43,84    | 43,99    |
|     |      | 8      |            | 5,44       | 43,52    | 43,40    |
|     |      | 16     |            | 5,42       | 43,36    | 42,21    |
|     |      | 24     |            | 5,14       | 41,12    | 41,32    |
|     |      | 32     |            | 4,96       | 39,68    | 40,43    |
|     |      | 40     |            | 4,91       | 39,28    | 39,54    |
|     |      | 48     |            | 4,81       | 38,48    | 38,65    |
|     |      | 54     |            | 4,83       | 38,64    | 38,64    |
|     |      | 56     |            | 4,53       | 36,24    | 36,24    |
|     |      |        |            |            |          |          |
| F   | ↓    | 1      | 8,13       | 5,20       | 42,28    | 42,52    |
|     |      | 9      |            | 5,14       | 41,79    | 41,18    |
|     |      | 17     |            | 5,07       | 41,22    | 39,84    |
|     |      | 25     |            | 4,92       | 38,37    | 38,50    |
|     |      | 33     |            | 4,46       | 36,26    | 37,16    |
|     |      | 41     |            | 4,35       | 35,37    | 35,82    |
|     |      | 49     |            | 4,21       | 34,23    | 34,48    |
|     |      | 55     |            | 4,09       | 33,25    | 33,25    |
|     |      | 57     |            | 3,94       | 32,03    | 32,03    |
|     |      |        |            |            |          |          |
| G   | ↓    | 2      | 4,13       | 4,92       | 20,32    | 20,42    |
|     |      | 8      |            | 4,80       | 19,82    | 19,52    |
|     |      | 16     |            | 4,72       | 19,49    | 18,62    |
|     |      | 24     |            | 4,29       | 17,72    | 17,72    |
|     |      | 32     |            | 3,95       | 16,31    | 16,82    |
|     |      | 40     |            | 3,76       | 15,53    | 15,92    |
|     |      | 48     |            | 3,60       | 14,87    | 15,02    |
|     |      | 54     |            | 3,63       | 14,99    | 14,99    |
|     |      | 56     |            | 3,05       | 12,60    | 12,60    |
|     |      |        |            |            |          |          |



BETRIFFT:

SEITE 3/5

### 3.2 LASTEINGABEN „LE“

IM FOLGENDEN WERDEN DIE EINGABEDATEN FÜR DIE MASSGEBENDEN LASTFÄLLE, WIE KONSTRUKTIONSEIGENGEWICHT, STÄNDIGE LASTEN, SCHNEE, TEILSCHNEE, WIND, TEMPERATUR UND ZUSATZLASTEN ERMITTELT.

DIE ZUSAMMENSTELLUNG DER FÜR DIE BERECHNUNG NACH DER THEORIE GROSSE VERFORMUNGEN ERFORDERLICHEN LAST-KOMBINATIONEN ERFOLGT IN PKT 3.3.

ALLE LASTEN WERDEN IN KN ALS KNOTENLASTEN EINGEGEBEN



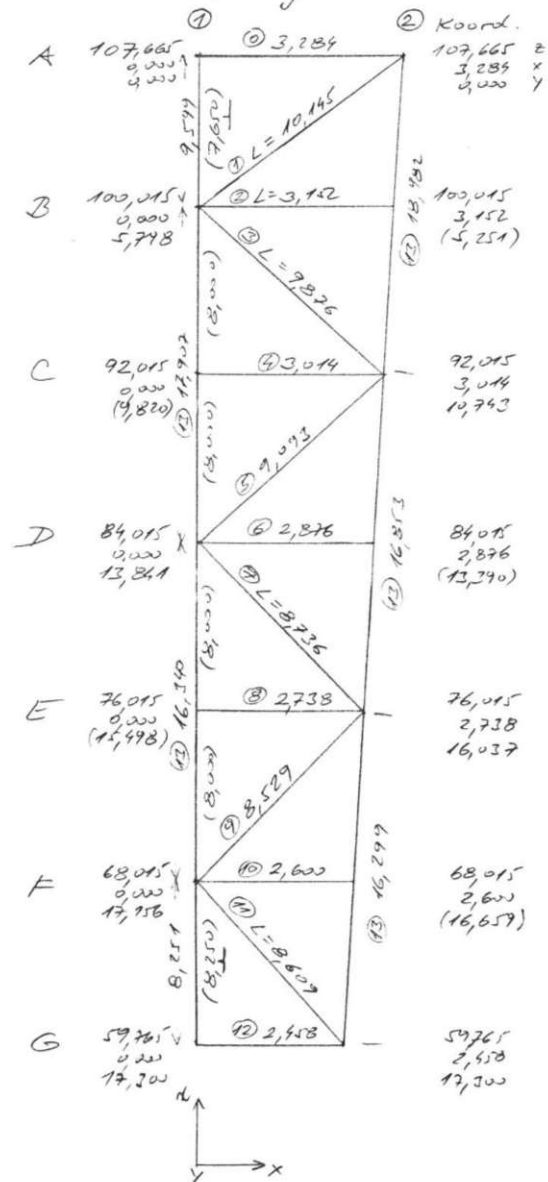
DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



### 3.2.1 LASTEINGABE LE1

KONSTRUKTIONSEIGENGEWICHT AUF  
NICHT AUSGEBORENES SPEICHERN-  
SYSTEM

Stablängen zwischen Speichen ①-②



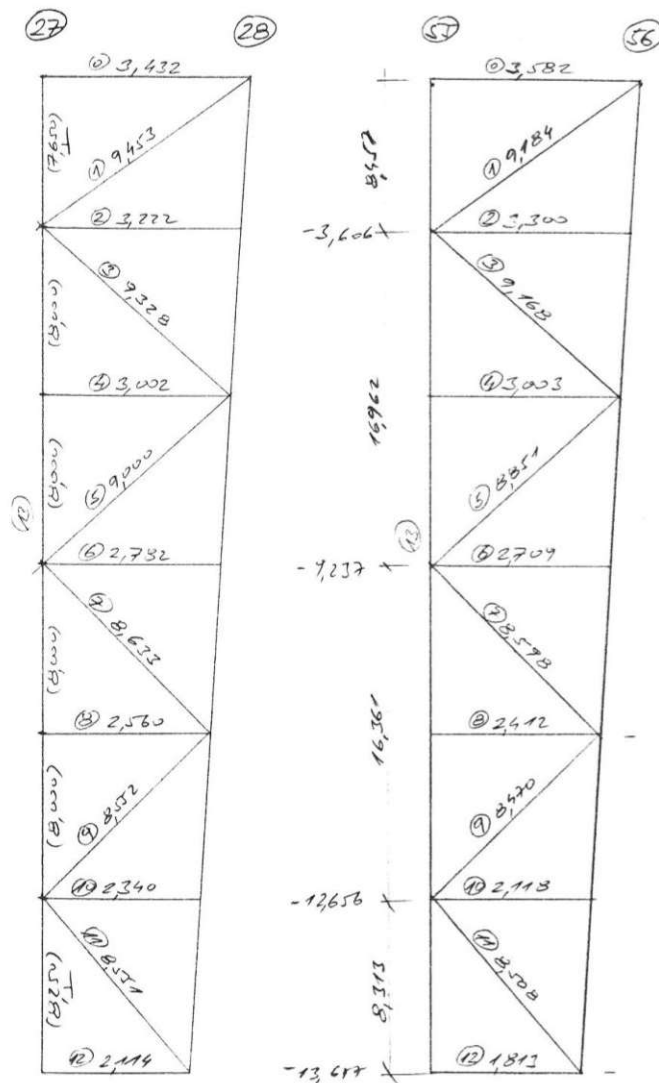
DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

BETRIFFT:

SEITE

3/7

Stablängen zwischen Speichen 27-28 und 57-58



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

# Laufmetergerichte der Stäbe

## Stab ① Außenring

|                                                   |                                                                                                                   |                                                                                      |                          |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2 HE-A 900<br>Direkte Anschlüsse<br>(ohne Knoten) |                                                                                                                   | $2 \cdot 252 = 504 \text{ kg/m}$<br>16 " -<br>$520 \text{ kg/m} = 5,20 \text{ kN/m}$ |                          |
| Stab ①                                            | FR 250/150/6                                                                                                      | 36 kg/m                                                                              | 0,36 kN/m                |
| Stab ②                                            | FR 250/150/6<br>Pfeile 750/6 $45 \text{ cm}^2$                                                                    | 36 kg/m<br>36 " -<br>72 kg/m                                                         | 0,72 kN/m                |
| Stab ③                                            | FR 250/150/6                                                                                                      |                                                                                      | 0,36 kN/m                |
| Stab ④                                            | FR 250/150/6<br>Pfeile 750/5 $37,5 \text{ cm}^2$                                                                  | 36 kg/m<br>30 " -<br>66 kg/m                                                         | 0,66 kN/m                |
| Stab ⑤                                            | FR 250/150/5                                                                                                      | 30 kg/m                                                                              | 0,30 kN/m                |
| Stab ⑥                                            | Doppelplatte 92 $\text{cm}^2$<br>Dir. Anschlüsse                                                                  | 72 kg/m<br>12 " -<br>84 kg/m                                                         | 0,84 kN/m                |
| Stab ⑦                                            | FR 250/150/5                                                                                                      | 30 kg/m                                                                              | 0,30 kN/m                |
| Stab ⑧                                            | FR 250/150/5<br>Pfeile 660/4 $27 \text{ cm}^2$                                                                    | 30 kg/m<br>22 kg/m<br>52 kg/m                                                        | 0,52 kN/m                |
| Stab ⑨                                            | FR 250/150/5                                                                                                      | 30 kg/m                                                                              | 0,30 kN/m                |
| Stab ⑩                                            | Pfeile 660/3 $20 \text{ cm}^2$                                                                                    | 16 kg/m                                                                              | 0,16 kN/m                |
| Stab ⑪                                            | FR 250/150/5                                                                                                      | 30 kg/m                                                                              | 0,30 kN/m                |
| Stab ⑫                                            | Innenring<br>2 HE-A 500 $2 \cdot 155 = 310 \text{ kg/m}$<br>Randzone 25,8 $\text{cm}^2$<br>$360/3 = 500/3$ 20 " - | 310 kg/m<br>20 " -<br>330 kg/m                                                       | 3,30 kN/m                |
| Stab ⑬                                            | Zugstangen $\phi 36$                                                                                              | 8 kg/m                                                                               | 0,08 kN/m                |
| Zusätzlich Hängestangen                           |                                                                                                                   | Ring B $\phi 127/4$<br>Ring C $\phi 127/3,6$                                         | 0,122 kN/m<br>0,110 kN/m |





BETRIFFT:

SEITE 3/9

### Knoten und Ausguß

Knoten Reihe B, C, E (Regelknoten)  $\gamma$  Stollung  $7,3 \text{ kg/dm}^2$

|                                                                                  |                                |      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|----|
| 6 Rahmen $(230/330 - 160/260) \times 20$                                         | ca $\hat{=}$ 5 Kp =            | 0,30 | kN |
| 12 Vert. Konusfl. $270/330 \times 180 \times 10$                                 | $\hat{=}$ 4 Kp =               | 0,48 | "  |
| 4 Vert. Zwischenmantel $70 \times 330 \times 10$                                 | $\hat{=}$ 2 Kp =               | 0,08 | "  |
| 12 Hor. Konusfl. $170/230 \times 180 \times 10$                                  | $\hat{=}$ 3 Kp =               | 0,36 | "  |
| 2 Deck- u. Bodenpl. $4 \times 100/175 \times 225 \times 10$                      | $\hat{=}$ 14 Kp =              | 0,28 | "  |
| 4 Zwischen- u. Bodenpl. $115/175 \times 40 \times 10$                            | $\hat{=}$ 1 Kp =               | 0,04 | "  |
| 2 Laschen $150 \times 250 \times 15$                                             | $\hat{=}$ 4 Kp =               | 0,08 | "  |
| Messel 12 Kp - 4 kg Rohrverklebung von Systemlänge $\times 6$                    |                                | 0,48 | "  |
| Ausguß $132 \text{ C} - 41 \text{ C} - 23 \text{ C} = 68 \text{ C} \cdot \gamma$ | $\gamma = 2,0 \text{ kg/dm}^3$ | 1,36 | "  |
| Diverses                                                                         |                                | 0,12 | "  |

3,58 kN

### Knoten Reihe D, F

|                                                             |                |      |    |
|-------------------------------------------------------------|----------------|------|----|
| 4 Rahmen                                                    | $\hat{=}$ 5 Kp | 0,20 | kN |
| 8 Vert. Konusfl.                                            | $\hat{=}$ 4 Kp | 0,32 | "  |
| 2 Zwischenmantelpl. $200 \times 330 \times 10$              | $\hat{=}$ 5 Kp | 0,10 | "  |
| 8 Hor. Konusfl.                                             | $\hat{=}$ 3 Kp | 0,24 | "  |
| 2 Deck u. Bodenpl. $4 \times 100/175 \times 225 \times 10$  | $\hat{=}$ 9 Kp | 0,18 | "  |
| 2 Laschen                                                   | $\hat{=}$ 4 Kp | 0,08 | "  |
| Messel 12 Kp - 4 kg Rohrverklebung $\times 4$               |                | 0,32 | "  |
| Ausguß $84 - 41 \text{ C} = 43 \text{ C} \cdot \gamma = 40$ |                | 0,86 | "  |
| Diverses                                                    |                | 0,12 | "  |

2,42 kN

### Knoten Reihe A

ca 1,60 kN

### Knoten Reihe G

ca 1,21 kN



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

## Stabglieder für die einzelnen Knoten

## Außenring A

| Speiche | Stab ②<br>L          | Hängest. ⑬<br>L | Diag. ①       | Knoten | E     |
|---------|----------------------|-----------------|---------------|--------|-------|
| 1       | 3,284 · 5,20         | ~ 9,00 · 0,08   | —             | —      | 17,40 |
| 55      | 3,582 · 5,20         | 9,00 · 0,08     | —             | —      | 18,95 |
| 57      | 3,256 · 5,20         | 9,00 · 0,08     | —             | —      | 17,25 |
| 2       | 3,288 · 5,20         | ~ 9,00 · 0,08   | 9,18 · 0,36   | 1,60   | 22,72 |
| 54      | 3,583 · 5,20         | ~ 9,00 · 0,08   | 10,14 · 0,36  | 1,60   | 24,60 |
| 56      | 3,419 · 5,20<br>i.d. | ~ 9,00 · 0,08   | ~ 9,18 · 0,36 | 1,60   | 23,40 |

## Ring B

## Speiche 1

|   |                                          |           |
|---|------------------------------------------|-----------|
| ① | 10,145 · 0,36                            | = 3,65 kN |
| ② | 2,3152 · 0,72                            | = 1,67 kN |
| ③ | 9,876 · 0,36                             | = 3,55 kN |
| ⑬ | $\frac{1}{2}(9,577 + 17,937) \cdot 0,08$ | = 1,10 kN |

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Knoten       | 12,85 kN               |
| Hängestangen | 3,58 kN                |
|              | 9,80 · 0,122 = 1,20 kN |
|              | <u>17,62 kN</u>        |

## Speiche 55

|   |               |           |
|---|---------------|-----------|
| ① | 9,184 · 0,36  | = 3,31 kN |
| ② | 2,3300 · 0,72 | = 1,68 kN |
| ③ | 9,168 · 0,36  | = 3,30 kN |
| ⑬ | 12,70 · 0,08  | = 1,02 kN |

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Knoten       | 12,38 kN                 |
| Hängestangen | 3,58 kN                  |
|              | ~ 9,80 · 0,122 = 1,20 kN |
|              | <u>17,16 kN</u>          |

Eingabe Wert aufgerundet 17,70 kN



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

BETRIFFT:

SEITE 3/11

Ring C

Spärle 2

|              |                |        |                 |
|--------------|----------------|--------|-----------------|
| ③            | 9,876          | · 0,36 | = 3,56 kN       |
| ④            | 2,3014         | · 0,66 | = 1,51 kN       |
| ⑤            | 9,043          | · 0,30 | = 2,71 kN       |
| ⑬            | 17,907         | · 0,08 | = 1,43 kN       |
|              |                |        | <u>11,70 kN</u> |
| Knoten       |                |        | 3,58 kN         |
| Hängestangen | ~ 5,50 · 0,110 |        | <u>0,60 kN</u>  |
|              |                |        | <u>15,88 kN</u> |

Spärle 56

|              |        |        |                 |
|--------------|--------|--------|-----------------|
| ③            | 9,168  | · 0,36 | = 3,30 kN       |
| ④            | 2,3003 | · 0,66 | = 1,51 kN       |
| ⑤            | 8,851  | · 0,30 | = 2,65 kN       |
| ⑬            | 16,96  | · 0,08 | = 1,36 kN       |
|              |        |        | <u>11,27 kN</u> |
| Knoten       |        |        | 3,58 kN         |
| Hängestangen |        |        | <u>0,60 kN</u>  |
|              |        |        | <u>15,45 kN</u> |

Eingebauwert 15,60 kN

Ring D

Spärle 1

|        |        |        |                 |
|--------|--------|--------|-----------------|
| ⑤      | 9,093  | · 0,30 | = 2,73 kN       |
| ⑥      | 2,2876 | · 0,84 | = 1,92 kN       |
| ⑦      | 8,736  | · 0,30 | = 2,62 kN       |
| ⑬      | 16,853 | · 0,08 | = 1,35 kN       |
|        |        |        | <u>2,42 kN</u>  |
| Knoten |        |        | <u>13,95 kN</u> |

Spärle 55

|        |        |        |                 |
|--------|--------|--------|-----------------|
| ⑤      | 8,851  | · 0,30 | = 2,66 kN       |
| ⑥      | 2,2707 | · 0,84 | = 1,91 kN       |
| ⑦      | 8,598  | · 0,30 | = 2,58 kN       |
| ⑬      | 16,66  | · 0,08 | = 1,33 kN       |
|        |        |        | <u>2,42 kN</u>  |
| Knoten |        |        | <u>13,54 kN</u> |

Eingebauwert 14,00 kN



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



## Ring E

|          |        |        |        |   |                 |
|----------|--------|--------|--------|---|-----------------|
| Spiele 2 | ⑦      | 8,736  | · 0,30 | = | 2,62 kN         |
|          | ⑧      | 2,2718 | · 0,52 | = | 2,85 "-         |
|          | ⑨      | 8,529  | · 0,30 | = | 2,56 "-         |
|          | ⑫      | 16,340 | · 0,08 | = | 1,31 "-         |
|          | Knoten |        |        | = | 3,58 +          |
|          |        |        |        |   | <u>12,92 kN</u> |

|           |        |        |        |   |                 |
|-----------|--------|--------|--------|---|-----------------|
| Spiele 56 | ⑦      | 8,598  | · 0,30 | = | 2,58 kN         |
|           | ⑧      | 2,412  | · 0,52 | = | 2,51 "-         |
|           | ⑨      | 8,570  | · 0,30 | = | 2,54 "-         |
|           | ⑫      | 16,360 | · 0,08 | = | 1,31 "-         |
|           | Knoten |        |        | = | 3,58 +          |
|           |        |        |        |   | <u>12,52 kN</u> |

Eingebelegt 13,00 kN

## Ring F

|          |        |        |        |   |                |
|----------|--------|--------|--------|---|----------------|
| Spiele 1 | ⑨      | 8,529  | · 0,30 | = | 2,56 kN        |
|          | ⑩      | 2,2600 | · 0,16 | = | 0,33 "-        |
|          | ⑪      | 8,609  | · 0,30 | = | 2,58 "-        |
|          | ⑫      | 12,29  | · 0,08 | = | 0,98 "-        |
|          | Knoten |        |        | = | 2,42 "-        |
|          |        |        |        |   | <u>9,37 kN</u> |

|           |        |        |        |   |                |
|-----------|--------|--------|--------|---|----------------|
| Spiele 55 | ⑨      | 8,570  | · 0,30 | = | 2,54 kN        |
|           | ⑩      | 2,2118 | · 0,16 | = | 0,68 "-        |
|           | ⑪      | 8,508  | · 0,30 | = | 2,55 +         |
|           | ⑫      | 12,33  | · 0,08 | = | 0,99 +         |
|           | Knoten |        |        | = | 2,62 +         |
|           |        |        |        |   | <u>9,13 kN</u> |

Eingebelegt 9,50 kN



BETRIFFT:

SEITE

3/13

Ring G Innenring

Hauptknoten: Speichen 2-56

Speiche 2

$$\begin{array}{rcl}
 (1) & 8,609 \cdot 0,30 & = 2,58 \text{ KN} \\
 (2) & 2,58 \cdot 3,30 & = 8,11 \text{ KN} \\
 (3) & 8,15 \cdot 0,08 & = 0,65 \text{ KN} \\
 \text{Knoten, Anschlüsse} & & 1,21 \text{ KN} \\
 (\text{ca } \frac{1}{2} \cdot 2,42) & & 12,55 \text{ KN} \\
 \hline
 \text{Eingabewert} & & 12,60 \text{ KN}
 \end{array}$$

Speiche 56

$$\begin{array}{rcl}
 (1) & 8,508 \cdot 0,30 & = 2,55 \text{ KN} \\
 (2) & \frac{1}{2} (1,527 + 1,813) & = 5,51 \text{ KN} \\
 (3) & 8,15 \cdot 0,08 & = 0,65 \text{ KN} \\
 \text{Knoten} & & 1,21 \text{ KN} \\
 & & 9,92 \text{ KN} \\
 \hline
 \text{Eingabewert} & & 9,90 \text{ KN}
 \end{array}$$

→ Brücken Fell 55-56  
gem. HELL 56-57

Nebenknoten: Speichen 1-57

Speiche 1

$$\begin{array}{rcl}
 (2) & 2,58 \cdot 3,30 & = 8,11 \text{ KN} \\
 \hline
 \text{Eingabewert} & & 8,10 \text{ KN}
 \end{array}$$

Speiche 57

$$\begin{array}{rcl}
 (2) & \frac{1}{2} (1,813 + 1,527) \cdot 3,30 & = 5,51 \text{ KN} \\
 \hline
 \text{Eingabewert} & & 5,50 \text{ KN}
 \end{array}$$



LASTEINGABE LE1

KONSTRUKTIONSEIGENGEWICHT AUF  
NICHT AUSGEGOSSENES SPEICHEN-  
SYSTEM

## RING A

| PKT                        | Speiche                 | $G_L [kN]$<br>$\Delta_i = 2$ | $G_j [kN]$ | $\Delta G$ |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------|------------|------------|
| 1 - 379 $\Delta 14$<br>393 | 1-55 $\Delta=2$<br>57   | 17,40<br>17,25               | 18,95      | + 0,0574   |
| 8 - 372 $\Delta 14$<br>386 | 2-54 $\Delta=2$<br>56   | 22,72<br>23,40               | 24,60      | + 0,0723   |
| 407-785 $\Delta 14$<br>400 | 59-113 $\Delta=2$<br>58 | 18,95<br>23,40               | 17,40      | - 0,0574   |
| 414-778 $\Delta 14$        | 60-112 $\Delta=2$       | 24,60                        | 22,72      | - 0,0723   |

## RING B

 $\Delta_i = 2$ 

|                     |                  |       |       |        |
|---------------------|------------------|-------|-------|--------|
| 2 - 786 $\Delta 14$ | 1-113 $\Delta=2$ | 17,70 | 17,70 | $\phi$ |
|---------------------|------------------|-------|-------|--------|

## RING C

|                      |                  |       |       |        |
|----------------------|------------------|-------|-------|--------|
| 10 - 780 $\Delta 14$ | 2-112 $\Delta=2$ | 15,60 | 15,60 | $\phi$ |
|----------------------|------------------|-------|-------|--------|

## RING D

|                     |                  |       |       |        |
|---------------------|------------------|-------|-------|--------|
| 4 - 788 $\Delta 14$ | 1-113 $\Delta=2$ | 14,00 | 14,00 | $\phi$ |
|---------------------|------------------|-------|-------|--------|

## RING E

|                      |                  |       |       |        |
|----------------------|------------------|-------|-------|--------|
| 12 - 782 $\Delta 14$ | 2-112 $\Delta=2$ | 13,00 | 13,00 | $\phi$ |
|----------------------|------------------|-------|-------|--------|

## RING F

|                     |                  |      |      |        |
|---------------------|------------------|------|------|--------|
| 6 - 790 $\Delta 14$ | 1-113 $\Delta=2$ | 9,50 | 9,50 | $\phi$ |
|---------------------|------------------|------|------|--------|





BETRIFFT:

SEITE

3/15

| RING G                |                   | zu LG 1                            |               |            |  |
|-----------------------|-------------------|------------------------------------|---------------|------------|--|
| PKT                   | Speiche           | $G_{yi} [kN]$<br>$\Delta_{ij} = 2$ | $G_{yi} [kN]$ | $\Delta G$ |  |
| 7 - 385 $\Delta 14$   | 1-55 $\Delta 2$   | 8,10                               | 5,60          | - 0,09259  |  |
| 399                   | 57                | 5,50                               |               |            |  |
| 413 - 791 $\Delta 14$ | 57-113 $\Delta 2$ | 5,60                               | 8,10          | + 0,09259  |  |
| 14 - 392 $\Delta 14$  | 2-56 $\Delta 2$   | 12,60                              | 9,90          | - 0,1000   |  |
| 406 - 784 $\Delta 14$ | 58-112 $\Delta 2$ | 9,90                               | 12,60         | + 0,1000   |  |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

### 3.2.3 LASTEINGABE LE3 STÄNDIGE LASTEN

Die ständigen Lasten setzen sich aus folgenden Anteilen zusammen:

- a) Konstruktionseigengewicht Dach gemäß Lastenregeln LE1
- b) Trapezblech

Trapezblech TR 160/250/9,88

$$14,0 \text{ kg/m}^2 / \cos 10^\circ = 0,142 \text{ kN/m}^2$$

0,9853

Zuschlag für Überdeckung  $\sim 10\%$  0,014 - " -

---

0,156 kN/m<sup>2</sup>

gerundet

---

0,16 kN/m<sup>2</sup>

- c) Zuschlasten am Innenring G

Gitterrost 0,20 kN/m<sup>2</sup>

Geländer u. Beleuchtungsstüben 0,20 kN/m<sup>2</sup>

Pumpen, Ventile etc. 0,10 kN/m<sup>2</sup>

$p = 0,50 \text{ kN/m}^2$

| Spurweite | L [m]       | zus. $P_i = L \cdot p$ |
|-----------|-------------|------------------------|
| 2         | 2,246       | 2,46 kN                |
| 4B        | 2,180       | 1,80 - " -             |
| 54        | 2,181       | 1,81 - " -             |
| 56        | 1,53 + 1,81 | 1,67 +                 |
| 58        | 1,53 + 1,81 | 1,67 - " -             |

- d) STÄNDIGE LASTEN DER AUFLAGERBÖCKE



BETRIFFT:

SEITE

3/17

RING A → WE LE 1 KONSTRUKTIONSEIGENGEWICHT, RESTLICHE LASTEN DIREKT IN DEN AUFLAGEBÖCKEN

| PKT    | Speiche | F <sub>in</sub> [m <sup>2</sup> ] | Gewicht | Gleich | Gesamt | Σ G   | ΔG       |
|--------|---------|-----------------------------------|---------|--------|--------|-------|----------|
| 1-55   |         |                                   | 17,40   | 18,95  | —      | 17,40 | +0,05760 |
| 57     |         |                                   |         |        |        | 17,25 |          |
| 59-113 |         |                                   | we LE 1 |        |        | 18,95 | -0,05740 |
| 2-54   |         |                                   |         |        |        | 22,72 | 0,07271  |
| 56     |         |                                   |         |        |        | 23,40 |          |
| 58     |         |                                   |         |        |        | 23,40 |          |
| 60-112 |         |                                   |         |        |        | 24,60 | -0,07231 |

RING B

STÄNDIGE LASTEN

|        |               |       |       |      |      |       |       |          |
|--------|---------------|-------|-------|------|------|-------|-------|----------|
| 1-59   | 45,70 ÷ 47,87 | 17,70 | 17,70 | 7,31 | 7,66 | 25,01 | 26,36 | +0,01458 |
| 57-53  | 47,87 ÷ 47,87 | 17,70 | 17,70 | 7,66 | 7,66 | 26,36 | 26,36 | 0        |
| 55     | 49,75         | 17,70 | 17,70 | 7,48 | 7,48 | 25,18 |       |          |
| 57     | 45,18         | 17,70 | 17,70 | 7,74 | 7,74 | 24,91 |       |          |
| 59     | 46,75         | 17,70 | 17,70 | 7,48 | 7,48 | 25,18 |       |          |
| 61-63  | 47,87 ÷ 47,87 | 17,70 | 17,70 | 7,66 | 7,66 | 26,36 | 26,36 | 0        |
| 65-113 | 47,87 ÷ 45,70 | 17,70 | 17,70 | 7,66 | 7,31 | 26,36 | 25,01 | -0,01358 |

RING C

|        |               |       |       |             |   |       |       |   |
|--------|---------------|-------|-------|-------------|---|-------|-------|---|
| 2-58   | 48,28 ÷ 48,45 | 15,60 | 15,60 | 7,22 ÷ 7,67 | — | 23,30 | 23,30 | 0 |
| 50-54  | 48,08 ÷ 48,08 | 15,60 | 15,60 | 7,69 ÷ 7,69 | — | 23,29 | 23,29 | 0 |
| 56     | 45,60         | 15,60 | 15,60 | 7,30        | — | 22,90 |       |   |
| 58     | 45,60         | 15,60 | 15,60 | 7,30        | — | 22,90 |       |   |
| 60-64  | 48,08 ÷ 48,08 | 15,60 | 15,60 | 7,64 ÷ 7,64 | — | 23,29 | 23,29 | 0 |
| 66-112 | 48,08 ÷ 48,28 | 15,60 | 15,60 | 7,67 ÷ 7,72 | — | 23,30 | 23,30 | 0 |

Gewicht = Eigengewicht der Konstruktion ohne Dachlast we LE 1  
 Gleich = Eigengewicht der Dachlast  $g = 0,16 \text{ kN/m}^2$   
 Gesamt = Diverse Zusatzlasten



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



zu LF3 STÄNDIGE LASTEN

| RING D | PKT    | Speiche | F <sub>6,7</sub> | Granit | Gruoch | G <sub>24</sub> | EG    | AG              |
|--------|--------|---------|------------------|--------|--------|-----------------|-------|-----------------|
|        | 1-49   |         | 45,65 ÷ 45,79    | 11,00  | 7,30   | 7,00            | 21,30 | 21,00 - 0,0125  |
|        | 51-53  |         | 43,79 ÷ 45,79    | 11,00  | 7,00   | 7,00            | 21,00 | 21,00           |
|        | 55     |         | 42,08            | 11,00  | 6,73   | 6,73            | 20,73 |                 |
|        | 57     |         | 40,88            | 11,00  | 6,55   | 6,55            | 20,55 |                 |
|        | 59     |         | 42,08            | 11,00  | 6,73   | 6,73            | 20,73 |                 |
|        | 61-63  |         | 43,79 ÷ 45,79    | 11,00  | 7,00   | 7,00            | 21,00 | 21,00           |
|        | 65-113 |         | 43,79 ÷ 45,65    | 11,00  | 7,00   | 7,30            | 21,00 | 21,30 + 0,0125  |
| RING E |        |         |                  |        |        |                 |       |                 |
|        | 2-48   |         | 43,99 ÷ 48,65    | 12,00  | 7,04   | 6,18            | 20,04 | 19,18 - 0,03239 |
|        | 50-54  |         | 38,64 ÷ 48,64    | 12,00  | 6,18   | 6,18            | 19,18 | 19,18           |
|        | 56     |         | 36,25            | 12,00  | 5,80   | 5,80            | 18,80 |                 |
|        | 58     |         | 36,24            | 12,00  | 5,80   | 5,80            | 18,80 |                 |
|        | 60-64  |         | 38,64 ÷ 48,64    | 12,00  | 6,18   | 6,18            | 19,18 | 19,18           |
|        | 66-112 |         | 38,64 ÷ 45,99    | 12,00  | 6,18   | 7,04            | 19,18 | 20,04 0,03239   |
| RING F |        |         |                  |        |        |                 |       |                 |
|        | 1-49   |         | 42,52 ÷ 34,58    | 9,00   | 6,80   | 5,52            | 16,30 | 15,02 - 0,05333 |
|        | 51-53  |         | 34,48 ÷ 34,48    | 9,00   | 5,52   | 5,52            | 15,02 | 15,02           |
|        | 55     |         | 33,25            | 9,00   | 5,52   | 5,52            | 14,82 |                 |
|        | 57     |         | 32,03            | 9,00   | 5,52   | 5,52            | 14,62 |                 |
|        | 59     |         | 33,25            | 9,00   | 5,52   | 5,52            | 14,82 |                 |
|        | 61-63  |         | 34,48 ÷ 34,48    | 9,00   | 5,52   | 5,52            | 15,02 | 15,02           |
|        | 65-113 |         | 34,48 ÷ 42,52    | 9,00   | 5,52   | 6,80            | 15,02 | 16,30 + 0,05333 |



BETRIFFT:

SEITE

3/19

zu LE3 STÄNDIGE LASTEN

RING G

| PKT    | Speiche | F [a.]             | Gewicht     | Gleich    | Gew.      | EG<br>$\Delta G = 2$ | AG       |
|--------|---------|--------------------|-------------|-----------|-----------|----------------------|----------|
| 2-48   |         | $20,12 \div 45,02$ | 17,60 10,30 | 3,27 2,40 | 2,16 1,80 | 18,33 14,50          | -0,16652 |
| 50-55  |         | $15,01 \div 15,99$ | 10,20 10,00 | 2,40 2,40 | 1,81 1,81 | 14,41 14,24          | -0,10    |
| 56     |         | 12,60              | 9,90        | 2,02      | 1,67      | 13,59                |          |
| 58     |         | 12,60              | 9,90        | 2,02      | 1,67      | 13,59                |          |
| 60-65  |         | $14,99 \div 15,01$ | 10,00 10,20 | 2,40 2,40 | 1,81 1,81 | 14,24 14,41          | +0,10    |
| 66-112 |         | $15,02 \div 20,42$ | 10,30 12,60 | 2,40 3,27 | 1,80 2,16 | 14,50 18,33          | +0,16652 |
| 1-55   |         |                    | 8,40 5,60   |           |           | 8,40 5,60            | -0,09257 |
| 57     |         |                    | 5,50        |           |           | 5,50                 |          |
| 59-113 |         |                    | 5,60 8,10   |           |           | 5,60 8,10            | +0,09257 |

Zusatzlasten aus Laufstegen, werden in einem eigenen Bespell LE16 behandelt!

Ring/Speiche

| Ring/Speiche       | Gi   |
|--------------------|------|
| A / 2, 56, 58, 112 | 2,30 |
| B / 1, 57, 113     | 9,39 |
| C / 2, 56, 58, 112 | 4,80 |
| D / 1, 57, 113     | 9,60 |
| E / 2, 56, 58, 112 | 4,80 |
| F / 1, 57, 113     | 9,75 |
| G / 2, 56, 58, 112 | 2,48 |



zu LE3 STÄNDIGE LASTEN IM BEREICH DER AUFLAGERBOCKE

DACHHAUT  $g = 0,16 \text{ kN/m}^2$

AUF INNENSTÜTZEN DES AUFLAGERBOCKES

Einzugsfläche  $F = 40,75 \text{ m}^2$  siehe bei LE12 aufgestellt!

Speiche 2-SB  $P_i = 0,16 \cdot 40,75 = 6,25 \text{ kN}$  konstant  
 SB-112  
 $\Delta i_j = 2$

AUF AUSSENSTÜTZEN DES AUFLAGERBOCKES

Einzugsfläche  $F = 19,00 \text{ m}^2$  siehe bei LE12 aufgestellt

+  $\frac{193,5}{28} \cdot 2,30 = 15,89 \text{ m}^2$  Fläche für Schürze  
 $\Delta b$

$\Sigma F = 34,89 \text{ m}^2$

Speiche 2-SB  $P_i = 0,16 \cdot 34,89 = 5,58 \text{ kN}$  konstant  
 SB-112

KONSTRUKTIONSEIGENGEWICHT AUFLAGERBOCK

AUF INNENSTÜTZEN

Stützen siehe bei Querschnittsverläufen

|                                               |                      |                                           |
|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| 6,35 m HE-A 240                               | 69,3 $\text{kg/m}^2$ | 383 $\text{kg}$                           |
| 6,85 m HE-A 260                               | 68,2                 | 467                                       |
| 2,30 m 2-HE-A 260                             | 68,2                 | 314                                       |
| 8,19 m $\frac{1}{2}$ HE-A 160                 | 39,4                 | 129                                       |
| 4,75 m $\frac{1}{2}$ I $F = 101 \text{ cm}^2$ | 79,3                 | 188                                       |
| 6,90 m I $F = 117,6 \text{ cm}^2$             | 92,3                 | 637                                       |
| 6,90 m $\square 140/5$                        | 20,7                 | 143                                       |
| 4 $\cdot$ 6,80 $\cdot$ 12 = 33,5 m $\phi 36$  | 8,0                  | 308                                       |
|                                               |                      | 2564 $\text{kg}$                          |
| + 10%                                         |                      | 256 $\text{kg}$                           |
| Speiche 2-112 $\Delta i_j = 2$                |                      | $P_i = 2820 \text{ kg} = 28,2 \text{ kN}$ |
|                                               |                      | Konstant                                  |





BETRIFFT:

SEITE

3/21

zu LE 3

AUF AUSSENSTÜTZEN

8,14 m ·  $\frac{1}{2}$  HE-A 160

4,75 m ·  $\frac{1}{2}$  I F = 101 cm<sup>2</sup>

2,30 m HE-A 200

6,90 m IPE 220

+10%

39,4 kg/m<sup>2</sup>

125 kg

79,3

188

42,3

97

26,2

181

591 kg

59 kg

650 kg

Speiche 2-112  
dij = 2

P<sub>i</sub> = 6,50 kN konstant

Σ P<sub>i</sub> außen = 12,08 kN

Σ P<sub>i</sub> innen = 34,45 kN



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

LASTEINGABE LE3DACHTRAGWERK - VERTIKALLASTEN  $G_{y,i}$ 

| PKT                  | Ring/Speiche        | $G_{y,i}$ [kN]         | $G_{y,j}$ [kN]                       | $\Delta G$ |
|----------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------------|------------|
| 1 - 379 $\Delta 14$  | A / 1-55 $\Delta=2$ | 17,40                  | 18,95                                | +0,05740   |
| 393                  | 157                 | 17,25                  |                                      |            |
| 407-785 $\Delta 14$  | 157-113 $\Delta=2$  | 18,95                  | 17,40                                | -0,05740   |
| B - 372 $\Delta 14$  | 12-54 $\Delta=2$    | 22,72                  | 24,60                                | 0,07231    |
| 386-400 $\Delta 14$  | 156-58 $\Delta=2$   | 23,40                  | 23,40                                | 0,00       |
| 414-778 $\Delta 14$  | 160-112 $\Delta=2$  | 24,60                  | 22,72                                | -0,07231   |
| 2 - 338 $\Delta 14$  | B / 1-49 $\Delta=2$ | 25,01                  | <del>25,86</del><br><del>26,36</del> | +0,01458   |
| 352-366 $\Delta 14$  | 151-53 $\Delta=2$   | <del>26,36</del> 25,86 | <del>26,36</del>                     | 0,00       |
| 380                  | 155                 | 25,18                  |                                      |            |
| 394                  | 157                 | 24,99                  |                                      |            |
| 408                  | 159                 | 25,18                  |                                      |            |
| 422-436 $\Delta 14$  | 161-63 $\Delta=2$   | <del>26,36</del> 25,86 | <del>26,36</del>                     | 0,00       |
| 450-786 $\Delta 14$  | 165-113 $\Delta=2$  | <del>26,36</del> 25,86 | 25,01                                | -0,01458   |
| 10 - 332 $\Delta 14$ | C / 2-48 $\Delta=2$ | 23,30                  | 23,30                                | 0,00       |
| 346-374 $\Delta 14$  | 150-54 $\Delta=2$   | 23,29                  | 23,29                                |            |
| 388-402 $\Delta 14$  | 156-58 $\Delta=2$   | 22,90                  | 22,90                                |            |
| 416-444 $\Delta 14$  | 160-64 $\Delta=2$   | 23,29                  | 23,29                                |            |
| 458-780 $\Delta 14$  | 166-112 $\Delta=2$  | 23,30                  | 23,30                                | 0,00       |
| 4 - 340 $\Delta 14$  | D / 1-49 $\Delta=2$ | 21,30                  | 21,00                                | -0,0125    |
| 354-368 $\Delta 14$  | 151-53 $\Delta=2$   | 21,00                  | 21,00                                | 0,00       |
| 382                  | 155                 | 20,73                  |                                      |            |
| 396                  | 157                 | 20,54                  |                                      |            |
| 410                  | 159                 | 20,73                  |                                      |            |
| 424-438 $\Delta 14$  | 161-63 $\Delta=2$   | 21,00                  | 21,00                                | 0,00       |
| 452-788 $\Delta 14$  | 165-113 $\Delta=2$  | 21,00                  | 21,30                                | +0,0125    |
| 12 - 334 $\Delta 14$ | E / 2-48 $\Delta=2$ | 20,04                  | 19,18                                | -0,03739   |
| 348-376 $\Delta 14$  | 150-54 $\Delta=2$   | 19,18                  | 19,18                                | 0,00       |
| 390-404 $\Delta 14$  | 156-58 $\Delta=2$   | 18,80                  | 18,80                                | 0,00       |
| 418-446 $\Delta 14$  | 160-64 $\Delta=2$   | 19,18                  | 19,18                                | 0,00       |
| 460-782 $\Delta 14$  | 166-112 $\Delta=2$  | 19,18                  | 20,04                                | +0,03739   |



BETRIFFT:

SEITE 3/23

Zu L63

| PKT          | Ring/Speiche | G <sub>y</sub> [kN] | G <sub>y</sub> [kN] | Δ G      |
|--------------|--------------|---------------------|---------------------|----------|
| 6 - 342 Δ14  | F/1-49 Δ2    | 16,30               | 15,02               | -0,05333 |
| 356-370 Δ14  | 151-53 Δ2    | 15,02               | 15,02               | 0,00     |
| 384          | 155          | 14,82               |                     |          |
| 398          | 157          | 14,62               |                     |          |
| 412          | 159          | 14,82               |                     |          |
| 426-440 Δ14  | 161-63 Δ2    | 15,02               | 15,02               | 0,00     |
| 454-790 Δ14  | 165-113 Δ2   | 15,02               | 16,30               | +0,05333 |
| 7 - 385 Δ14  | G/1-55 Δ2    | 8,10                | 5,60                | -0,09259 |
| 399          | 157          | 5,50                |                     |          |
| 413-791 Δ14  | 159-113 Δ2   | 5,60                | 8,10                | +0,09259 |
| 11 - 336 Δ14 | 12-48 Δ2     | 18,33               | 14,50               | -0,16652 |
| 350-378 Δ14  | 150-54 Δ2    | 14,41               | 14,21               | -0,10    |
| 392-406 Δ14  | 156-58 Δ2    | 13,59               | 13,59               | 0,00     |
| 420-448 Δ14  | 160-64 Δ2    | 14,21               | 14,41               | +0,10    |
| 462-784 Δ14  | 166-112 Δ2   | 14,50               | 18,33               | +0,16652 |

EIGENGEWICHTE DER DIAGONALEN  
UND ZWISCHENRINGE WERDEN  
ALS AUßERLASTEN EINGETRAGEN.



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



zu LE3 AUFLAGERZÖCKE - VERTIKALLASTEN  $G_{yi}$ 

| Plt           | Speiche  | $G_{yi}$ [kN] |
|---------------|----------|---------------|
| 1012-1026 d14 | 2-4      | 34,45         |
| 1014-1028 d14 | 2-4      | 12,08         |
| 1039, 1040    | 6-6'     | 17,23         |
| 1041, 1042    | 6-6'     | 6,04          |
| 1054-1096 d14 | 8-14     | 34,45         |
| 1056-1098 d14 | 8-14     | 12,08         |
| 1109, 1110    | 16-16'   | 17,23         |
| 1111, 1112    | 16-16'   | 6,04          |
| 1124-1166 d14 | 18-24    | 34,45         |
| 1126-1168 d14 | 18-24    | 12,08         |
| 1179, 1180    | 26-26'   | 17,23         |
| 1181, 1182    | 26-26'   | 6,04          |
| 1194-1250 d14 | 28-36    | 34,45         |
| 1196-1252 d14 | 28-36    | 12,08         |
| 1263, 1264    | 38-38'   | 17,23         |
| 1265, 1266    | 38-38'   | 6,04          |
| 1278-1320 d14 | 40-46    | 34,45         |
| 1280-1322 d14 | 40-46    | 12,08         |
| 1333, 1334    | 48-48'   | 17,23         |
| 1335, 1336    | 48-48'   | 6,04          |
| 1348-1396 d14 | 50-54    | 34,45         |
| 1350-1398 d14 | 50-54    | 12,08         |
| 1389, 1390    | 58-58'   | 17,23         |
| 1391, 1392    | 58-58'   | 6,04          |
| 1404-1446 d14 | 58-64    | 34,45         |
| 1406-1448 d14 | 58-64    | 12,08         |
| 1459, 1460    | 66-66'   | 17,23         |
| 1461, 1462    | 66-66'   | 6,04          |
| 1474-1516 d14 | 68-74    | 34,45         |
| 1476-1518 d14 | 68-74    | 12,08         |
| 1529, 1530    | 76-76'   | 17,23         |
| 1531, 1532    | 76-76'   | 6,04          |
| 1544-1586 d14 | 78-84    | 34,45         |
| 1546-1588 d14 | 78-84    | 12,08         |
| 1599, 1600    | 86-86'   | 17,23         |
| 1601, 1602    | 86-86'   | 6,04          |
| 1614-1656 d14 | 88-94    | 34,45         |
| 1616-1658 d14 | 88-94    | 12,08         |
| 1669, 1670    | 96-96'   | 17,23         |
| 1671, 1672    | 96-96'   | 6,04          |
| 1684-1740 d14 | 98-106   | 34,45         |
| 1686-1742 d14 | 98-106   | 12,08         |
| 1753, 1754    | 108-108' | 17,23         |
| 1755, 1756    | 108-108' | 6,04          |
| 1768-1782 d14 | 110-112  | 34,45         |
| 1770-1784 d14 | 110-112  | 12,08         |



BETRIFFT:

SEITE 3/25

### 3.2.4 LASTEINGABE LE4 = SCHNEE VOLL



Schneelast lt. ÖNORM B4013  $s = 0,75 \text{ kN/m}^2$

RING A → NICHT EINGEBEN, DIREKT AUF AUFLAGERBOCK!  
SIEHE NÄCHSTE SEITE!

| Pkt | Speiche | $\bar{F} [\text{m}^2]$ | $P_i [\text{kN}]$ | $P_j [\text{kN}]$ | $\Delta P$ |
|-----|---------|------------------------|-------------------|-------------------|------------|
|     |         |                        | $\Delta i_j = 2$  |                   |            |
|     | 2-48    | $25,09 \div 27,39$     | 18,82             | 20,55             | 0,075217   |
|     | 50-54   | $27,40 \div 27,42$     | 20,55             | 20,56             | 0,005      |
|     | 56      | 26,20                  | 19,65             |                   |            |

RING B → Flächen mit Faktor  $f = 0,927$  multiplizieren!

|  |       |                    |       |       |        |
|--|-------|--------------------|-------|-------|--------|
|  |       | $\times f = 0,927$ |       |       |        |
|  | 1-49  | $49,30 \div 51,64$ | 34,28 | 35,90 | 0,0675 |
|  | 51-53 | $51,64 \div 51,65$ | 35,90 | 35,90 | 0,000  |
|  | 55    | 50,43              | 35,06 |       |        |
|  | 57    | 49,17              | 34,19 |       |        |

RING C

|  |       |                    |       |       |           |
|--|-------|--------------------|-------|-------|-----------|
|  | 2-48  | $48,28 \div 48,04$ | 36,21 | 36,03 | -0,007826 |
|  | 50-54 | $48,08 \div 48,08$ | 36,06 | 36,06 | 0,000     |
|  | 56    | 45,60              | 34,20 |       |           |

RING D

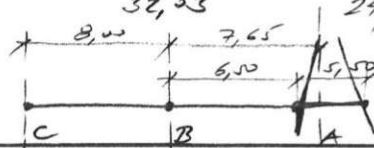
|  |       |                    |       |       |           |
|--|-------|--------------------|-------|-------|-----------|
|  | 1-49  | $45,65 \div 43,79$ | 34,24 | 32,84 | -0,050333 |
|  | 51-53 | $43,79 \div 43,79$ | 32,84 | 32,84 | 0,000     |
|  | 55    | 42,08              | 31,56 |       |           |
|  | 57    | 40,88              | 30,66 |       |           |

RING E

|  |       |                    |       |       |          |
|--|-------|--------------------|-------|-------|----------|
|  | 2-48  | $43,99 \div 38,65$ | 32,99 | 28,99 | -0,17391 |
|  | 50-54 | $38,64 \div 38,64$ | 28,98 | 28,98 | 0,000    |
|  | 56    | 36,24              | 27,18 |       |          |

RING F

|  |       |                    |       |       |          |
|--|-------|--------------------|-------|-------|----------|
|  | 1-49  | $42,52 \div 34,48$ | 31,89 | 25,86 | -0,25125 |
|  | 51-53 | $34,48 \div 34,48$ | 25,86 | 25,86 | 0,000    |
|  | 55    | 33,25              | 24,94 |       |          |
|  | 57    | 32,23              | 24,02 |       |          |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

zu LE4

## RING G

| PKT | Speiche | $\bar{F} [m^2]$   | $P_i [kN]$        | $P_j [kN]$ | $\Delta P$ |
|-----|---------|-------------------|-------------------|------------|------------|
|     |         |                   | $\Delta i, j = 2$ |            |            |
|     | 2-48    | $20,42 \pm 15,02$ | 15,32             | 11,27      | -0,17609   |
|     | 50-54   | $15,01 \pm 14,99$ | 11,26             | 11,24      | -0,010     |
|     | 56      | 12,60             | 9,45              |            |            |

## 2. QUADRANT SYMMETRISCH

Speiche 58-113

## SCHNEE IM AUFLAGERBOCKBEREICH (RING A)

## INNENSTÜTZEN DES AUFLAGERBOCKES

Einzugsfläche  $\bar{F} = 49,75 m^2$  siehe bei LE12 aufgestellt!

Speiche 2-56  $P_i = 0,75 \cdot 49,75 = 30,56 kN$  konstant  
 58-112  
 $\Delta i, j = 2$

## AUßENSTÜTZEN DES AUFLAGERRINGES

Einzugsfläche  $\bar{F} = 19,00 m^2$  siehe bei LE12 aufgestellt!

Speiche 2-56  $P_i = 0,75 \cdot 19,00 = 14,25 kN$  konstant  
 58-112  
 $\Delta i, j = 2$





BETRIFFT:

SEITE

3/27

### LASTENGABE LE 4

| PKT       | Ring/Speiche | $P_{y1}$ [kN] | $P_{y2}$ [kN] | $\Delta P$ |
|-----------|--------------|---------------|---------------|------------|
| 2 - 338   | 014 B / 1-44 | 34,28         | 35,90         | 0,06750    |
| 352 - 366 | 014 / 51-53  | 35,90         | 35,90         | 0,00       |
| 380       | / 55         | 35,06         |               |            |
| 394       | / 57         | 35,19         |               |            |
| 408       | / 59         | 35,06         |               |            |
| 422 - 436 | 014 / 61-63  | 35,90         | 35,90         | 0,00       |
| 450 - 786 | 014 / 65-113 | 35,90         | 34,28         | - 0,06750  |
| 10 - 332  | 014 C / 2-48 | 36,21         | 36,03         | - 0,007826 |
| 346 - 374 | 014 / 50-54  | 36,06         | 36,06         | 0,00       |
| 388 - 402 | 014 / 56-58  | 34,20         | 34,20         | 0,00       |
| 416 - 444 | 014 / 60-64  | 36,06         | 36,06         | 0,00       |
| 458 - 780 | 014 / 66-112 | 36,03         | 36,21         | + 0,007826 |
| 4 - 340   | 014 D / 1-49 | 34,24         | 32,84         | - 0,013373 |
| 354 - 368 | 014 / 51-53  | 32,84         | 32,84         | 0,00       |
| 382       | / 55         | 31,56         |               |            |
| 396       | / 57         | 30,66         |               |            |
| 410       | / 59         | 31,56         |               |            |
| 424 - 438 | 014 / 61-63  | 32,84         | 32,84         | 0,00       |
| 452 - 788 | 014 / 65-113 | 32,84         | 34,24         | + 0,013373 |
| 12 - 334  | 014 E / 2-48 | 32,99         | 28,99         | - 0,17391  |
| 348 - 376 | 014 / 50-54  | 28,98         | 28,98         | 0,00       |
| 390 - 404 | 014 / 56-58  | 27,18         | 27,18         | 0,00       |
| 418 - 446 | 014 / 60-64  | 28,98         | 28,98         | 0,00       |
| 460 - 782 | 014 / 66-112 | 28,99         | 32,99         | + 0,17391  |
| 6 - 342   | 014 F / 1-49 | 31,89         | 25,86         | - 0,25125  |
| 356 - 370 | 014 / 51-53  | 25,86         | 25,86         | 0,00       |
| 384       | / 55         | 24,94         |               |            |
| 398       | / 57         | 24,02         |               |            |
| 412       | / 59         | 24,94         |               |            |
| 426 - 440 | 014 / 61-63  | 25,86         | 25,86         | 0,00       |
| 454 - 790 | 014 / 65-113 | 25,86         | 31,89         | + 0,25125  |
| 14 - 336  | 014 G / 2-48 | 15,32         | 11,27         | - 0,17609  |
| 350 - 378 | 014 / 50-54  | 11,26         | 11,24         | - 0,01     |
| 392 - 406 | 014 / 56-58  | 9,45          | 9,45          | 0,00       |
| 420 - 448 | 014 / 60-64  | 11,24         | 11,26         | + 0,01     |
| 462 - 784 | 014 / 66-112 | 11,27         | 15,32         | + 0,17609  |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

zu 254 AUFLAGESTÜCKE - VERTIKALLAGEN

| Plat                  | Spalte  | $P_{y,i}$ [kN] |
|-----------------------|---------|----------------|
| 1012-1026 $\Delta 14$ | 2-4     | 30,56          |
| 1019-1028 $\Delta 14$ | 2-4     | 14,25          |
| 1039, 1040            | 6       | 15,28          |
| 1041, 1042            | 6       | 7,13           |
| 1054-1076 $\Delta 14$ | 8-14    | 30,56          |
| 1056-1098 $\Delta 14$ | 8-14    | 14,25          |
| 1109, 1110            |         | 15,28          |
| 1111, 1112            |         | 7,13           |
| 1124-1166 $\Delta 14$ |         | 30,56          |
| 1126-1168 $\Delta 14$ |         | 14,25          |
| 1179, 1180            |         | 15,28          |
| 1181, 1182            |         | 7,13           |
| 1194-1250 $\Delta 14$ |         | 30,56          |
| 1196-1252 $\Delta 14$ |         | 14,25          |
| 1263, 1264            |         | 15,28          |
| 1265, 1266            |         | 7,13           |
| 1278-1320 $\Delta 14$ |         | 30,56          |
| 1280-1322 $\Delta 14$ |         | 14,25          |
| 1333, 1334            |         | 15,28          |
| 1335, 1336            |         | 7,13           |
| 1348-1376 $\Delta 14$ |         | 30,56          |
| 1350-1378 $\Delta 14$ |         | 14,25          |
| 1389, 1390            | 56      | 15,28          |
| 1391, 1392            | 56      | 7,13           |
| 1404-1446 $\Delta 14$ | 58-64   | 30,56          |
| 1406-1448 $\Delta 14$ |         | 14,25          |
| 1459, 1460            |         | 15,28          |
| 1461, 1462            |         | 7,13           |
| 1474-1516 $\Delta 14$ |         | 30,56          |
| 1476-1518 $\Delta 14$ |         | 14,25          |
| 1529, 1530            |         | 15,28          |
| 1531, 1532            |         | 7,13           |
| 1544-1586 $\Delta 14$ |         | 30,56          |
| 1546-1588 $\Delta 14$ |         | 14,25          |
| 1599, 1600            |         | 15,28          |
| 1601, 1602            |         | 7,13           |
| 1614-1656 $\Delta 14$ |         | 30,56          |
| 1616-1658 $\Delta 14$ |         | 14,25          |
| 1669, 1670            |         | 15,28          |
| 1671, 1672            |         | 7,13           |
| 1684-1740 $\Delta 14$ |         | 30,56          |
| 1686-1742 $\Delta 14$ |         | 14,25          |
| 1753, 1754            |         | 15,28          |
| 1755, 1756            |         | 7,13           |
| 1768-1782 $\Delta 14$ | 110-112 | 30,56          |
| 1770-1784 $\Delta 14$ | 110-112 | 14,25          |

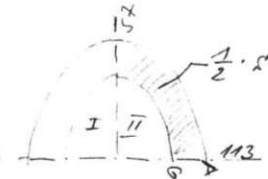


DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

BETRIFFT:

SEITE 3/29

### 3.2.5 LASTEINGABE $LE5 = \frac{1}{2} \cdot \text{SCHNEE RECHTS}$



RING A → NICHT EINGEBEN, DIREKT AUF AUFLASER BOCK

| PKT | Speiche | $F [m^2]$          | $P_i [kN]$ | $P_j [kN]$ | $\Delta P$ |
|-----|---------|--------------------|------------|------------|------------|
|     | 112-66  | $25,07 \div 27,39$ | 9,41       | 10,27      | 0,02739    |
|     | 64-60   | $27,40 \div 27,42$ | 10,28      | 10,28      | 0,00       |
|     | SB      | 26,20              | 9,83       |            |            |

RING B

|  |        |                           |       |       |          |
|--|--------|---------------------------|-------|-------|----------|
|  |        | $\gamma f = 0,927$        |       |       |          |
|  | 113-65 | $49,30 \div 51,64$        | 17,14 | 17,96 | 0,034167 |
|  | 63-61  | $51,64 \div 51,64$        | 17,96 | 17,96 | 0,00     |
|  | 59     | 50,43                     | 15,53 |       |          |
|  | 57     | $49,17 \cdot \frac{1}{2}$ | 8,55  |       |          |

RING C

|  |        |                    |       |       |           |
|--|--------|--------------------|-------|-------|-----------|
|  | 112-66 | $48,28 \div 48,04$ | 18,11 | 18,02 | -0,003913 |
|  | 64-60  | $48,08 \div 48,03$ | 18,03 | 18,03 | 0,00      |
|  | SB     | 45,60              | 17,10 |       |           |

RING D

|  |        |                           |       |       |          |
|--|--------|---------------------------|-------|-------|----------|
|  | 113-65 | $45,65 \div 43,79$        | 17,12 | 16,42 | -0,02917 |
|  | 63-61  | $43,79 \div 43,79$        | 16,42 | 16,42 | 0,00     |
|  | 59     | 42,03                     | 15,78 |       |          |
|  | 57     | $40,88 \cdot \frac{1}{2}$ | 7,67  |       |          |

RING E

|  |        |                    |       |       |          |
|--|--------|--------------------|-------|-------|----------|
|  | 112-66 | $43,99 \div 38,65$ | 16,50 | 14,49 | -0,08239 |
|  | 64-60  | $38,64 \div 38,64$ | 14,49 | 14,49 | 0,00     |
|  | SB     | 36,24              | 13,59 |       |          |

RING F

|  |        |                           |       |       |          |
|--|--------|---------------------------|-------|-------|----------|
|  | 113-65 | $42,52 \div 34,48$        | 15,95 | 12,93 | -0,12583 |
|  | 63-61  | $34,48 \div 34,48$        | 12,93 | 12,93 | 0,00     |
|  | 59     | 33,25                     | 12,47 |       |          |
|  | 57     | $32,03 \cdot \frac{1}{2}$ | 6,01  |       |          |

RING G

|  |        |                    |      |      |          |
|--|--------|--------------------|------|------|----------|
|  | 112-66 | $20,42 \div 15,02$ | 7,66 | 5,63 | -0,08826 |
|  | 64-60  | $15,01 \div 14,94$ | 5,63 | 5,62 | 0,005    |
|  | SB     | 12,60              | 4,73 |      |          |

Auf Auflagerbock halbseitig analog LE4,  
multipliziert mit 0,50.



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



LASTEINGABE LE 5

| PKT     |     | Ring/Speiche | $P_{yi}$ | $P_{yj}$ | $\Delta P$ |
|---------|-----|--------------|----------|----------|------------|
| 394     |     | B/57         | 8,55     |          |            |
| 408     |     | 159          | 15,53    |          |            |
| 422-436 | 014 | 161-63       | 17,96    | 17,96    | 0,00       |
| 450-786 | 014 | 165-113      | 17,96    | 17,14    | -0,034167  |
| 402     |     | C/58         | 17,10    |          |            |
| 416-444 | 014 | 160-64       | 18,03    | 18,03    | 0,00       |
| 458-780 | 014 | 166-112      | 18,02    | 18,11    | +0,003413  |
| 396     |     | D/57         | 7,67     |          |            |
| 410     |     | 159          | 15,78    |          |            |
| 425-438 | 014 | 161-63       | 16,42    | 16,42    | 0,00       |
| 452-788 | 014 | 165-113      | 16,42    | 17,12    | +0,02917   |
| 404     |     | E/58         | 13,59    |          |            |
| 418-446 | 014 | 160-64       | 14,49    | 14,49    | 0,00       |
| 460-782 | 014 | 166-112      | 14,49    | 16,50    | +0,08739   |
| 398     |     | F/57         | 6,01     |          |            |
| 412     |     | 159          | 12,47    |          |            |
| 426-440 | 014 | 161-63       | 12,93    | 12,93    | 0,00       |
| 454-790 | 014 | 165-113      | 12,93    | 15,45    | +0,12583   |
| 406     |     | G/58         | 4,73     |          |            |
| 420-448 | 014 | 160-64       | 5,62     | 5,62     | 0,00       |
| 462-784 | 014 | 166-112      | 5,63     | 7,66     | +0,08826   |



BETRIFFT:

SEITE 3/31

zu LES AUFLAGERBÜCKE

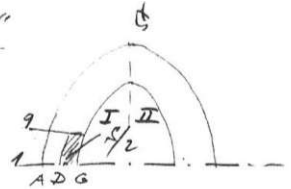
| PKL        | Spalte | $P_{y, [kN]}$ |
|------------|--------|---------------|
| 1404-1446  | 014    | 15,28         |
| 1406-1448  | 014    | 7,13          |
| 1459, 1460 |        | 7,64          |
| 1461, 1462 |        | 3,56          |
| 1474-1516  | 014    | 15,28         |
| 1476-1518  | 014    | 7,13          |
| 1529, 1530 |        | 7,64          |
| 1531, 1532 |        | 3,56          |
| 1544-1586  | 014    | 15,28         |
| 1546-1588  | 014    | 7,13          |
| 1599, 1600 |        | 7,64          |
| 1601, 1602 |        | 3,56          |
| 1614-1656  | 014    | 15,28         |
| 1616-1658  | 014    | 7,13          |
| 1669, 1670 |        | 7,64          |
| 1671, 1672 |        | 3,56          |
| 1684-1740  | 014    | 15,28         |
| 1686-1742  | 014    | 7,13          |
| 1753, 1754 |        | 7,64          |
| 1755, 1756 |        | 3,56          |
| 1768-1782  | 014    | 15,28         |
| 1770-1784  | 014    | 7,13          |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

3.2.6 LASTEINGABE LE 6 TEILSCHNEE "1"

SEKTOR I  
RING D-G  
SPEICHE 0-4'



RING D  $s/2 = 0,375 \text{ KN/m}^2$

| PKT | Speiche                             | $F [m^2]$ | $P_i [KN]$ | $\Delta i = 2$ | $P_j [KN]$ | $\Delta P$ |
|-----|-------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------|------------|
| 1-7 | $\frac{45,65}{2} = \frac{45,34}{2}$ |           | 8,56       |                | 8,50       | -0,02      |
| 9   | $\frac{45,34}{2}$                   |           | 4,25       |                |            |            |

RING E

|     |                    |  |       |  |       |       |
|-----|--------------------|--|-------|--|-------|-------|
| 2-8 | $43,99 \div 43,10$ |  | 16,49 |  | 16,16 | -0,11 |
|-----|--------------------|--|-------|--|-------|-------|

RING F

|     |                    |  |       |  |       |       |
|-----|--------------------|--|-------|--|-------|-------|
| 1-7 | $42,52 \div 41,18$ |  | 15,95 |  | 15,44 | -0,17 |
| 9   | $\frac{41,18}{2}$  |  | 7,72  |  |       |       |

RING G

|     |                    |  |      |  |      |       |
|-----|--------------------|--|------|--|------|-------|
| 2-8 | $20,42 \div 19,52$ |  | 7,65 |  | 7,32 | -0,11 |
|-----|--------------------|--|------|--|------|-------|





BETRIFFT:

SEITE

3/33

### LASTEINGABE LEB

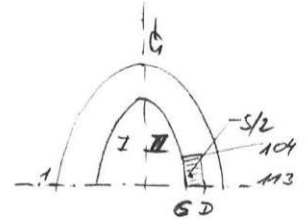
| PKT              | Ring/Spalte   | $P_{y,i}$     | $P_{y,j}$ | $\Delta P$ |
|------------------|---------------|---------------|-----------|------------|
| 4 - 46 114<br>60 | D / 1-7<br>19 | 8,56<br>4,25  | 8,50      | -0,02      |
| 12 - 54 114      | E / 2-8       | 16,49         | 16,16     | -0,11      |
| 6 - 48 114<br>62 | F / 1-7<br>19 | 15,95<br>7,72 | 15,44     | -0,17      |
| 14 - 56 114      | G / 2-8       | 7,65          | 7,32      | -0,11      |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

3.2.7 LASTEINGABE LE 7 TEILSCHNEE „2“

SEKTOR II  
RING D-G  
SPEICHE 4'-0



RING D  $s/2 = 0,375 \text{ KN/m}^2$

| PKT | Speiche | $F [\text{m}^2]$                       | $P_i [\text{KN}]$ | $P_j [\text{KN}]$ | $\Delta P$ |
|-----|---------|----------------------------------------|-------------------|-------------------|------------|
|     |         |                                        | $\Delta s = 2$    |                   |            |
|     | 105     | $\frac{45,34}{4}$                      | 4,25              |                   |            |
|     | 107-113 | $\frac{45,34}{2} \div \frac{45,65}{2}$ | 8,50              | 8,52              | 0,02       |

RING E

|         |                    |       |       |      |
|---------|--------------------|-------|-------|------|
| 106-112 | $43,10 \div 43,99$ | 16,16 | 16,59 | 0,11 |
|---------|--------------------|-------|-------|------|

RING F

|         |                    |       |       |      |
|---------|--------------------|-------|-------|------|
| 105     | $\frac{44,18}{2}$  | 7,72  |       |      |
| 107-113 | $44,18 \div 42,52$ | 15,44 | 15,95 | 0,17 |

RING G

|         |                    |      |      |      |
|---------|--------------------|------|------|------|
| 106-112 | $19,52 \div 20,42$ | 7,32 | 7,65 | 0,11 |
|---------|--------------------|------|------|------|



BETRIFFT:

SEITE

3/35

### LASTEINGABE LE 7

| PKT                   | Ring/Speckle | $P_{y,i}$ | $P_{y,j}$ | $\Delta P$ |
|-----------------------|--------------|-----------|-----------|------------|
| 732                   | D/105        | 4,25      |           |            |
| 746 - 788 $\Delta 14$ | 1107-113     | 8,50      | 8,56      | 0,02       |
| 740 - 782 $\Delta 14$ | E/106-112    | 16,16     | 16,59     | 0,11       |
| 734                   | F/105        | 7,72      |           |            |
| 748 - 790 $\Delta 14$ | 1107-113     | 15,44     | 15,95     | 0,17       |
| 742 - 784 $\Delta 14$ | G/106-112    | 7,32      | 7,65      | 0,11       |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

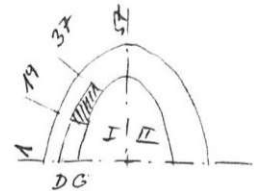


3.2.8 LASTEINGABE LEB TEILSCHNEE II 3'

SEKTOR I

RING D-G

SPEICHE 9'-18'

RING D  $s/2 = 0,375 \text{ KN/m}^2$ 

| PKT | Speiche | $F[\text{m}^2]$                     | $P_i[\text{KN}]$ | $P_j[\text{KN}]$ | $\Delta P$ |
|-----|---------|-------------------------------------|------------------|------------------|------------|
|     | 19      | $\frac{44,95}{4}$                   | 4,21             | $\Delta i,j=2$   |            |
|     | 21-35   | $\frac{44,98}{2} : \frac{44,33}{2}$ | 8,42             | 8,31             | -0,01571   |
|     | 37      | $\frac{44,34}{4}$                   | 4,16             |                  |            |

RING E

|       |                    |       |       |        |
|-------|--------------------|-------|-------|--------|
| 20-36 | $41,18 \div 40,00$ | 15,44 | 15,00 | -0,055 |
|-------|--------------------|-------|-------|--------|

RING F

|       |                    |       |       |          |
|-------|--------------------|-------|-------|----------|
| 19    | $\frac{39,50}{2}$  | 7,41  |       |          |
| 21-35 | $39,17 \div 36,82$ | 14,69 | 13,81 | -0,12571 |
| 37    | $\frac{36,49}{2}$  | 6,84  |       |          |

RING G

|       |                    |      |      |          |
|-------|--------------------|------|------|----------|
| 20-36 | $18,17 \div 16,32$ | 6,81 | 6,14 | -0,08375 |
|-------|--------------------|------|------|----------|



BETRIFFT:

SEITE 3/37

### LASTENGADE C-E

| PKT         | Ring/Speiche | $P_{yi}$ | $P_{yJ}$ | $\Delta P$ |
|-------------|--------------|----------|----------|------------|
| 130         | D / 19       | 4,21     |          |            |
| 144-242 014 | / 21-35      | 8,52     | 8,31     | -0,01571   |
| 256         | / 37         | 4,16     |          |            |
| 138-250 014 | E / 20-36    | 15,44    | 15,00    | -0,015     |
| 132         | F / 19       | 7,41     |          |            |
| 146-244 014 | / 21-35      | 14,69    | 13,81    | -0,02571   |
| 258         | / 37         | 6,84     |          |            |
| 140-252 014 | G / 20-36    | 6,81     | 6,14     | -0,08375   |



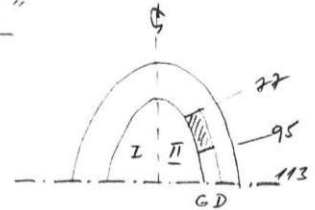
DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

3.2.9 LASTEINGABE LE 9 TEILSCHNITT 4"

SEKTOR II

RING D-G

SPEICHE 18L 9'

RING D  $\cdot \frac{1}{2} = 0,375 \text{ KN/m}^2$ 

| PKT | Speiche | $F[m^2]$                            | $P_i$ | $P_j$ | $\Delta P$ |
|-----|---------|-------------------------------------|-------|-------|------------|
|     | 77      | $\frac{44,34}{4}$                   | 4,16  |       |            |
|     | 79-93   | $\frac{44,33}{2} = \frac{44,88}{2}$ | 8,31  | 8,52  | 0,21577    |
|     | 95      | $\frac{44,95}{4}$                   | 4,21  |       |            |

RING E

|       |             |       |       |       |
|-------|-------------|-------|-------|-------|
| 78-94 | 40,00-41,18 | 15,00 | 15,44 | 0,055 |
|-------|-------------|-------|-------|-------|

RING F

|       |                    |       |       |        |
|-------|--------------------|-------|-------|--------|
| 77    | $\frac{36,54}{2}$  | 6,84  |       |        |
| 79-93 | $36,82 \div 39,17$ | 13,81 | 14,69 | 0,8877 |
| 95    | $\frac{39,50}{2}$  | 7,51  |       |        |

RING G

|       |             |      |      |         |
|-------|-------------|------|------|---------|
| 78-94 | 16,37-18,17 | 6,14 | 6,81 | 0,68375 |
|-------|-------------|------|------|---------|





BETRIFFT:

SEITE 3/39

### LASTENGABE LE 9

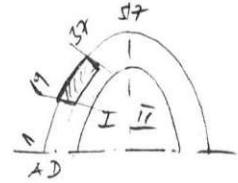
| Pkt         | Ring/Speiche | $P_i$ | $P_{ij}$ | $\Delta P$ |
|-------------|--------------|-------|----------|------------|
| 536         | D / 77       | 4,16  |          |            |
| 550-648 014 | 179-93       | 8,31  | 8,42     | 0,01571    |
| 662         | 195          | 4,21  |          |            |
| 544-656     | E / 78-94    | 15,00 | 15,44    | 0,025      |
| 538         | F / 77       | 6,84  |          |            |
| 552-650     | 179-93       | 13,81 | 14,69    | 0,12571    |
| 664         | 195          | 7,41  |          |            |
| 546-658     | G / 78-94    | 6,14  | 6,81     | 0,08375    |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

3.2.10 LASTEINGABE LEAD TEILSCHNEE „5“

SEKTOR I  
RING A-D  
SPERCHE 9° 18'



RING A  $\gamma_2 = 0,375 \text{ kN/m}^2$

| PKT   | Spärche | F [m <sup>2</sup> ] | D <sub>i</sub> [kN] | D <sub>j</sub> [kN] | OP    |
|-------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|
|       |         |                     | $\Delta y = 2$      |                     |       |
| 20-36 |         | 26,05 + 26,81       | 9,77                | 19,05               | 0,035 |

Werte Ring A nicht eingeta

RING B

$f = 0,927$

19  $50,18 \cdot \frac{1}{2}$  8,72

21-35  $50,28 + 50,96$  17,48 17,72 0,034286

37  $51,06 \cdot \frac{1}{2}$  8,88

RING C

20-36  $48,18 + 48,10$  18,07 18,03 - 0,005

RING D

19  $\frac{44,95}{4}$  4,21

21-35  $\frac{44,88}{2} + \frac{44,37}{2}$  8,42 8,31 - 0,01574

37  $\frac{44,34}{4}$  4,16



BETRIFFT:

SEITE

3/41

### LASTEINGABE LEAD

| PKT         | Ring/Speiche | $P_{yi}$ | $P_{yj}$ | $\Delta P$ |
|-------------|--------------|----------|----------|------------|
| 128         | B / 19       | 8,72     |          |            |
| 142-240 014 | / 21-35      | 17,48    | 17,72    | 0,034286   |
| 254         | / 37         | 8,88     |          |            |
| 136-240 014 | C / 20-36    | 18,07    | 18,03    | -0,005     |
| 130         | D / 19       | 4,21     |          |            |
| 144-242 A14 | / 21-35      | 8,52     | 8,31     | -0,01571   |
| 256         | / 37         | 6,16     |          |            |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

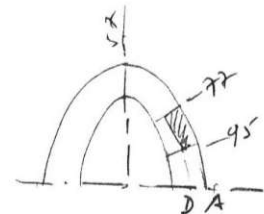


3.2.11 LASTENGABE LEH TEILSCHNITT „G“

SEKTOR II

RING A-D

SPEICHE 77-95

RING A  $s/2 = 0,375 \text{ kN/m}^2$ 

| PKT | Speiche | F [m <sup>2</sup> ]             | P [kN]         | P [kN] | ΔP     |
|-----|---------|---------------------------------|----------------|--------|--------|
|     |         |                                 | $\Delta y = 2$ |        |        |
|     | 78-94   | 26,81 ÷ 26,05                   | 10,05          | 9,77   | -0,035 |
|     |         | Werte Ring A nicht eingetragen! |                |        |        |

RING B

|  |       |               |       |       |           |
|--|-------|---------------|-------|-------|-----------|
|  |       | $f = 0,427$   |       |       |           |
|  | 77    | 51,06         | 8,88  |       |           |
|  | 79-93 | 50,96 ÷ 50,28 | 17,72 | 17,48 | -0,035715 |
|  | 95    | 50,18         | 8,72  |       |           |

RING C

|  |       |               |       |       |       |
|--|-------|---------------|-------|-------|-------|
|  | 78-94 | 52,10 ÷ 53,18 | 18,03 | 18,07 | 0,005 |
|--|-------|---------------|-------|-------|-------|

RING D

|  |       |                                        |      |      |         |
|--|-------|----------------------------------------|------|------|---------|
|  | 77    | $\frac{45,31}{4}$                      | 4,16 |      |         |
|  | 79-93 | $\frac{45,33}{2} \div \frac{45,88}{2}$ | 8,31 | 8,42 | 0,01571 |
|  | 95    | $\frac{45,75}{4}$                      | 4,21 |      |         |



BETRIFFT:

SEITE 3/43

### LASTEINGABE LE H

| Plt     | Ring/Specke | $P_{yi}$ | $P_{y'}$ | $\Delta P$ |
|---------|-------------|----------|----------|------------|
| 534     | B / 77      | 8,88     |          |            |
| 548-648 | 177-93      | 17,72    | 17,48    | -0,03545   |
| 660     | 195         | 8,72     |          |            |
| 556-654 | C / 78-94   | 18,03    | 18,07    | 0,005      |
| 536     | D / 77      | 4,16     |          |            |
| 550-648 | 177-93      | 8,31     | 8,52     | 0,01571    |
| 662     | 195         | 4,21     |          |            |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

3.2.12 LASTEINGABE LE 12 WIND

## GRUNDLAGEN

ÖNORM B4014, Teil 1

BERICHT über Windkanalversuche mit  
einem Modell des Stadions Wien  
vom 7.12.1984, verfaßt von  
Univ. Prof. Dr. H. Sockel

## VERTIKALE WINDKRÄFTE:

 $v_{10} = 140 \text{ km/h}$  für Wien

Geländeform II

Höhe über Boden  $h \approx 25 \div 40 \text{ m}$ , weitere

Berechnung mit  $h_{\text{mittel}} = 35 \text{ m}$  durchgeführt  
auf sicherer Seite, da Dichtfl.  $< 30 \text{ m}$

 $z = 1,02 \text{ KN/m}^2$ Größenfaktor  $z$  für  $b > 100$ , Gelf II  $\rightarrow z = 0,83$  $W = c_s \cdot z = c_s \cdot 0,83 \cdot 1,02 = c_s \cdot 0,85 \text{ KN/m}^2$ 

Die  $c$ -Werte werden dem Bericht von Prof.  
Dr. Sockel entnommen

siehe Tabelle 1 Meßpunkte

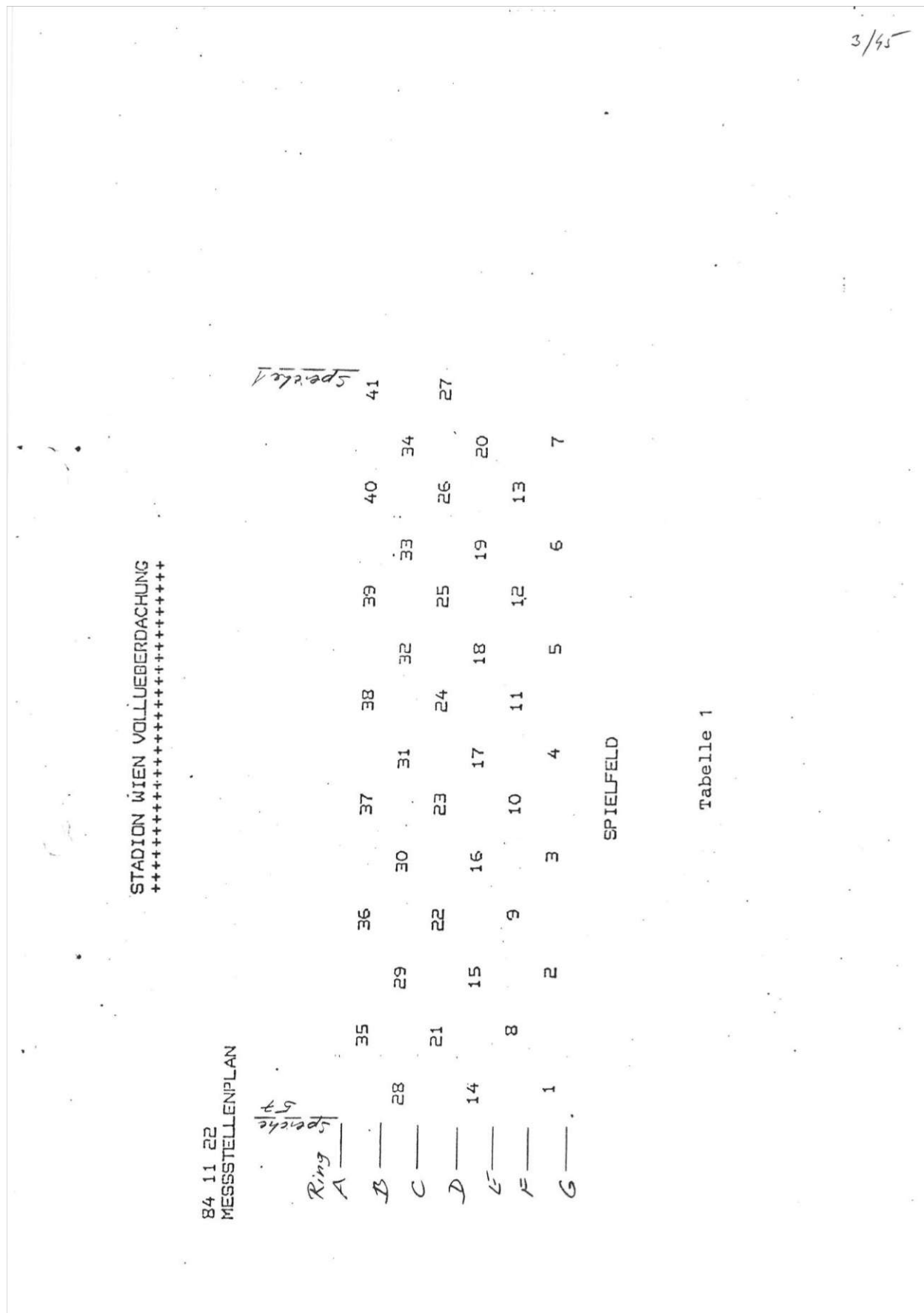
Tabelle 2 Sog bei Anströmrichtung  $0^\circ$ Tabelle 22 Druck bei Anströmrichtung  $180^\circ$ 

Maßgebend sowohl für Sog als auch für  
Druck ist die Windrichtung in der kurzen  
Achse (Anströmrichtung  $0^\circ$  und  $180^\circ$ )

Es wird der volle Sog auf die Oberseite ohne  
Abzug des Soges auf die Unterseite eingestuft  
(siehe „Bericht“)







STADION WIEN VOLLUEBERDACHUNG  
+++++

84 11 22

Cp-Werte bezogen auf die Windgeschwindigkeit in Dachkantenhöhe  
Druckverteilung der OBERSEITE  
Anstroemung 0 GRAD

MAX. GEMEISSNER SOG

| $\gamma$ | $q_{pm}$ | $C_{p,i} \div C_{p,j}$ | Ring  |       |       |       |       |      |                                     |
|----------|----------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------------------------------------|
|          |          |                        | A     |       |       |       |       |      |                                     |
|          |          |                        | B     |       |       |       |       |      |                                     |
|          |          |                        | C     |       |       |       |       |      |                                     |
|          |          |                        | D     |       |       |       |       |      |                                     |
|          |          |                        | E     |       |       |       |       |      |                                     |
|          |          |                        | F     |       |       |       |       |      |                                     |
|          |          |                        | G     |       |       |       |       |      |                                     |
| -0.32    | -0.32    | -0.26                  | -0.39 | -0.54 | -0.73 | -0.82 | -0.83 | 0.56 | 0.28-0.84                           |
| -0.30    | -0.32    | -0.36                  | -0.42 | -0.51 | -0.63 | -0.60 | 0.45  |      | 0.28-0.84<br>0.24-0.72<br>0.30-0.60 |
| -0.33    | -0.33    | -0.37                  | -0.39 | -0.43 | -0.49 | -0.48 | 0.40  |      | 0.31-0.54<br>0.32-0.48              |
| -0.32    | -0.33    | -0.36                  | -0.39 | -0.41 | -0.43 | -0.43 | 0.38  |      | 0.32-0.45<br>0.33-0.43              |
| -0.35    | -0.34    | -0.36                  | -0.37 | -0.38 | -0.38 | -0.38 | 0.36  |      | 0.33-0.40<br>0.34-0.38              |
| -0.33    | -0.32    | -0.33                  | -0.36 | -0.33 | -0.33 | -0.35 | 0.34  |      | 0.33-0.36<br>0.33-0.35              |
|          |          |                        |       |       |       |       |       |      | 0.33-0.35                           |

SPIELFELD

alle Werte negativ

Tabelle 2

Für die Cp-Werte einer Zeile wird eine Ausprägungsreihe durch den Mittelwert  $C_{pm}$  mit einem Anstieg entsprechend der Differenz aus ersten und letzten Wert gefolgt.  
Für die einzelnen Ringe, die über jeweils zwei Meßstellen liegen, wird  
berechnet.





## LASTEINGABE LE12 WIND

## VERTIKALE WINDKRÄFTE

$$W = c \cdot 0,85 \text{ KN/m}^2$$

## RING B

| PKT    | Spache        | F [m <sup>2</sup> ] | c <sub>p</sub> | P <sub>1</sub> [kN]<br>Δy=2 | P <sub>2</sub> [kN] | ΔP |
|--------|---------------|---------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|----|
| 1-49   | 45,70 ÷ 47,87 | -0,72/-0,34         | -27,97         | -13,83                      | +0,5897             |    |
| 51-53  | 47,87 ÷ 47,87 | -0,33/-0,30         | -13,43         | -12,21                      | +1,22               |    |
| 55     | 46,75         | -0,29               | -11,52         |                             |                     |    |
| 57     | 45,58         | 0,00                | 0,00           |                             |                     |    |
| 59     | 46,75         | 0,01                | +0,40          |                             |                     |    |
| 61-63  | 47,87 ÷ 47,87 | 0,01                | +0,40          | +0,40                       |                     |    |
| 65-113 | 47,87 ÷ 45,70 | 0,02/0,03           | +0,80          | +3,10                       | +0,95837            |    |

## RING C

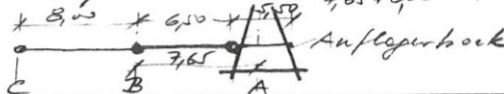
|        |               |             |        |        |           |
|--------|---------------|-------------|--------|--------|-----------|
| 2-48   | 48,08 ÷ 48,04 | -0,54/-0,34 | -22,16 | -13,88 | +0,3600   |
| 50-54  | 48,08 ÷ 48,08 | -0,34/-0,31 | -13,90 | -12,67 | +0,6150   |
| 56     | 45,60         | -0,31       | -12,25 |        |           |
| 58     | 45,60         | 0,00        | 0,00   |        |           |
| 60-64  | 48,08 ÷ 48,08 | 0,01        | +0,40  | +0,04  | 0,00      |
| 66-112 | 48,04 ÷ 48,28 | 0,01/0,065  | +0,40  | +2,67  | +0,078696 |

## RING D

|        |               |               |        |        |          |
|--------|---------------|---------------|--------|--------|----------|
| 1-49   | 45,65 ÷ 43,79 | -0,45/-0,350  | -17,66 | -13,03 | +0,19292 |
| 51-53  | 43,79 ÷ 43,79 | -0,350/-0,225 | -13,03 | -12,10 | +0,93    |
| 55     | 42,08         | -0,325        | -11,63 |        |          |
| 57     | 40,88         | 0,00          | 0,00   |        |          |
| 59     | 42,08         | 0,01          | +0,36  |        |          |
| 61-63  | 43,79 ÷ 43,79 | 0,01          | +0,37  |        |          |
| 65-113 | 43,79 ÷ 45,65 | 0,01/0,085    | +0,37  | +3,30  | +0,12208 |

Ring A Windkraft direkt in Auflagerbock geleitet

Ring B F multipliziert mit  $\frac{6,50+8,00}{7,65+8,00} = 0,927$



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

BETRIFFT:

SEITE 3/49

2. LEIT WIND

RING E

| PKT    | Spalte      | $F[m]$        | $c_p$  | $P_i$          | $P_j$    | $\Delta P$ |
|--------|-------------|---------------|--------|----------------|----------|------------|
|        |             |               |        | $\Delta j = 2$ |          |            |
| 2-48   | 43,79+38,65 | -0,405/-0,350 | -15,14 | -11,50         | +0,15826 |            |
| 50-54  | 38,65+38,65 | -0,350/-0,335 | -11,50 | -11,00         | +0,25000 |            |
| 56     | 36,24       | -0,335        | -10,32 |                |          |            |
| 58     | 36,24       | 0,00          | 0,00   |                |          |            |
| 60-63  | 38,65+38,65 | 0,01          | +0,33  | +0,33          |          |            |
| 66-112 | 38,65+43,79 | 0,01/0,135    | +0,33  | +5,05          | +0,20522 |            |

RING F

|        |             |               |        |       |          |
|--------|-------------|---------------|--------|-------|----------|
| 1-49   | 42,52+35,58 | -0,365/-0,335 | -13,19 | -9,82 | +0,14062 |
| 51-53  | 35,58+35,48 | -0,335/-0,335 | -9,82  | -9,82 |          |
| 55     | 33,25       | -0,335        | -9,57  |       |          |
| 57     | 32,03       | 0,00          | 0,00   |       |          |
| 59     | 33,25       | 0,01          | +0,28  |       |          |
| 61-63  | 35,48+34,58 | 0,01          | +0,29  | +0,29 |          |
| 65-113 | 35,58+42,52 | 0,01/0,155    | +0,29  | +5,60 | +0,22125 |

RING G

|        |             |               |       |       |           |
|--------|-------------|---------------|-------|-------|-----------|
| 2-48   | 29,52+15,02 | -0,350/-0,330 | -6,08 | -4,21 | +0,081505 |
| 50-54  | 15,01+15,99 | -0,330/-0,330 | -4,21 | -4,21 |           |
| 56     | 12,60       | -0,330        | -3,53 |       |           |
| 58     | 12,60       | 0,00          | 0,00  |       |           |
| 60-63  | 15,99+15,01 | 0,01          | +0,13 | +0,13 |           |
| 66-112 | 15,02+20,52 | 0,01/0,150    | +0,13 | +2,60 | +0,10759  |



## Vertikale Windkräfte im Bereich der Auflagerböcke

## Innensützen der Auflagerböcke

Bogenlänge einer  $\frac{1}{4}$ -Ellipse  $b \approx \frac{102,6 + 134,6}{4} \cdot \pi = 190,2 \text{ m}$   
 (n. Außenring) 28 Sützen

Einflussbreite in Sützenrichtung

$$\Delta s = \frac{6,50}{2} + \frac{5,50}{2} = 6,00 \text{ m}$$

Einflussfläche pro Innensütze im Mittel

$$\bar{F} = 6,00 \cdot \frac{190,2}{28} = 40,75 \text{ m}^2$$

Speiche 2-56  
 $\Delta_{ij}=2$

$$P_{\frac{2}{c}} = -0,84 \cdot 0,85 \cdot 40,75 = -29,10 \text{ kN}$$

$$P_{\frac{56}{c}} = -0,28 \cdot 0,85 \cdot 40,75 = -9,70 \text{ kN}$$

Speiche 58-112

$$P_{\frac{58}{c}} \approx 0,00 \text{ kN}$$

$$P_{\frac{112}{c}} = +0,09 \cdot 0,85 \cdot 40,75 = +3,12 \text{ kN}$$

## Außensützen der Auflagerböcke

Bogenlänge i.H. einer  $\frac{1}{4}$ -Ellipse  $b \approx \frac{102,6 + 20 + 134,6 + 0}{4} \cdot \pi = 193,4 \text{ m}$

Einflussbreite

$$\Delta s = \frac{5,50}{2} = 2,75 \text{ m}$$

Einflussfläche pro Außensütze im Mittel

$$\bar{F} = 2,75 \cdot \frac{193,4}{28} = 19,00 \text{ m}^2$$

Speiche 2-56  
 $\Delta_{ij}=2$

$$P_{\frac{2}{c}} = -0,84 \cdot 0,85 \cdot 19,00 = -13,57 \text{ kN}$$

$$P_{\frac{56}{c}} = -0,28 \cdot 0,85 \cdot 19,00 = -4,52 \text{ kN}$$

Speiche 58-112  
 $\Delta_{ij}=2$

$$P_{\frac{58}{c}} \approx 0,00 \text{ kN}$$

$$P_{\frac{112}{c}} = 0,09 \cdot 0,85 \cdot 19,00 = +1,45 \text{ kN}$$





BETRIFFT:

SEITE 3/57

HORIZONTALE WINDKRÄFTE (in - z):

TANGENTIALE WINDKRÄFTE AUF  
DACHHAUT:

$$H \sim 25 \text{ m} \quad q = 0,95 \text{ kN/m}^2$$

$$q_s = 0,788 \text{ kN/m}^2$$

$c_k = 0,04$  (NACH H. SOCKEL:

AERODYNAMIK DER BAUWERKE,  
S. 161)

WINDZUGFLÄCHEN

D-G ÜBER RING D

A'-D ÜBER AUFLACERBOCK

$$F_{D-G} = (110,85 \cdot 83,97 - 86,62 \cdot 59,75) \cdot i =$$

$$= 12983 \text{ kN} \quad (\text{GZ. STADION})$$

$$F_{A'-D} = [(134,58 + 4,0) \cdot (107,69 + 4,0) - 110,85 \cdot 83,97] \cdot i$$

$$= 19383 \text{ kN}$$

KNOTENLASTEN AM RING D:

$$p_{Di} = \frac{12983 \cdot 0,04 \cdot 0,788}{112} = 3,65 \text{ kN/KNOTEN}$$

1-113  
 $\Delta = 2$

KNOTENLASTEN AM AUFLACERBOCK:

$$p_{Di} = \frac{19383 \cdot 0,04 \cdot 0,788}{112} = 5,46 \text{ kN/AUFL.}$$

2-112  
 $\Delta = 2$

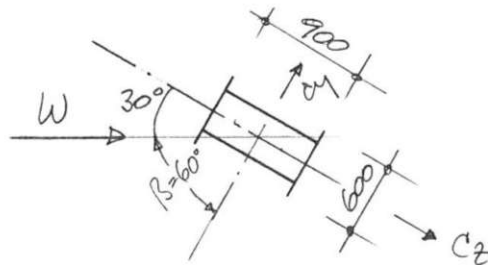


DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

AUSSENKING:

$$H \sim 490 \text{ m} \quad q = 1,05 \text{ kN/m}^2$$

$$q_s = 0,87 \text{ kN/m}^2$$



BEIWERTE NACH H. SOCKEL, S. 281, RILD 11

$$I \quad b/d = 0,66 \quad c_y = 1,13 \quad c_z = 1,07$$

$$c_H = 1,13 \cdot \cos 60^\circ + 1,07 \cdot \sin 60^\circ$$

$$c_H = 1,49$$

$$w_H = 1,49 \cdot 0,9 \cdot 0,87 = 1,17 \text{ kN/m}$$

BEIWERTE NACH G. ROSEMEIER:

WINDDRUCKPROBLEME BEI RAUWERKEN,  
S. 117

$$\square \quad c_w = c_y = 0,93 \quad c_t = c_z = 0,72$$

$$c_H = 0,93 \cdot \cos 60^\circ + 0,72 \cdot \sin 60^\circ = 1,09$$

$$w_H = 1,09 \cdot 0,9 \cdot 0,87 = 0,85 \text{ kN/m}$$

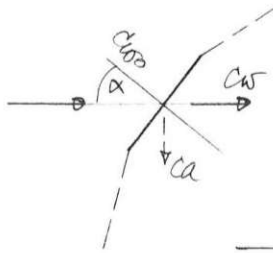
I-PROFIL SICHER UNGÜNSTIGER ALS II  
→ MITTELUNG

$$w_H = \frac{1,17 + 0,85}{2} = 1,01 \text{ kN/m}$$



BETRIFFT:

SEITE 3/53



BERÜCKSICHTIGUNG DER  
SCHRAGSTRÖMUNG NACH  
ROSEMEYER, S. 119, ABS. 4.6.3

$$\rightarrow P_{zi} = \frac{c_w}{c_{wo}} \cdot 1,01 \cdot l$$

ca: KLEIN UND WIRKUNG  
KOMPENSIERT SICH IM  
TRAGWERK  $\rightarrow$  NICHT ANGES.

ROR. WINDLASTEN AN DEN AUßENRING-  
KNOTEN

[kN]

| SPERICHTE | l    | $\alpha$ | $c_w/c_{wo}$ | $P_{zi}$ | $\Delta P_{zi}$ | $\Sigma P_{zi}$ |
|-----------|------|----------|--------------|----------|-----------------|-----------------|
| 2         | 6,87 | 0°       | 1,0          | 6,63     | 2,02            | 8,65            |
| 30        | 6,87 | 35,9°    | 0,40         | 2,78     | 2,02            | 4,80            |
| 44        | 7,14 | 64,4°    | 0,14         | 1,01     | 2,02            | 3,03            |
| 56        |      | 90°      | 0            | 0        | 2,02            | 2,02            |

$$\Delta P_{zi} = 0,85 + 1,17 = 2,02 \text{ kN}$$

(S. 3/53) (S. 3/60)

ANTEIL AUS DIRECTIONALEN  
UND AUFLAGERBOCK



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

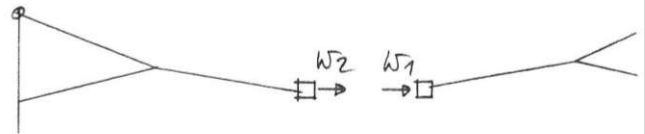
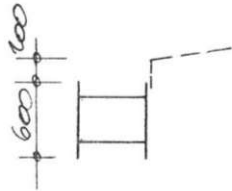


INNENRING:

$$H \approx 25,0 \text{ m}$$

$$q = 0,995 \text{ kN/m}^2$$

$$q_{i.s} = 0,788 \text{ kN/m}^2$$



WINDSEITE  $d_1 = 0,80 + 0,30 = 1,10$   
 f. ö. n. f. sockel  
 TAB. 14

LEESEITE  $d_2 = -0,50$   
 f. ö. n.

$$w_1 = 1,10 \cdot 0,788 \cdot 0,80 = 0,69 \text{ kN/m}$$

$$w_2 = 0,50 \cdot 0,788 \cdot 0,80 = 0,32$$

SOCKELAUSTRÖMUNG WIE VOR

BOK. WINDLASTEN INNENRING-KN.

| SPERIMEN | $l$  | $\alpha$     | $c_w/c_{w0}$ | $P_{ei}$<br>$w_2 \quad w_1$ |
|----------|------|--------------|--------------|-----------------------------|
| 2/112    | 4,91 | $0^\circ$    | 1,0          | 1,57/3,39                   |
| 30/84    | 4,06 | $35,9^\circ$ | 0,4          | 0,52/1,12                   |
| 44/70    | 3,67 | $62,4^\circ$ | 0,14         | 0,16/0,35                   |
| 56/58    |      | $90^\circ$   | 0            | 0                           |



BETRIFFT:

SEITE 3/55

FREISTEHENDE DIAGONALEN + RINGE B, C:

$$H \sim 35 \text{ m}, q = 1,02 \text{ kN/m}^2, q \cdot s = 0,85 \text{ kN/m}$$

$$D: c_0 = 2,0 \quad l_m = 9,34 \text{ m} \\ (L_0 \cdot \overline{\alpha}) \quad \lambda = \frac{9,34}{0,25} = 37 \rightarrow k_1 = 0,88$$

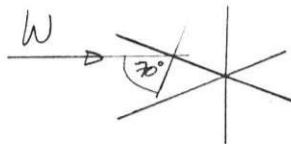
$$d = 2,0 \cdot 0,88 = 1,76$$

$$R: c_0 = 2,0 \quad l_m = 6,00 \text{ m} \\ \lambda = \frac{6,00}{0,25} = 24 \rightarrow k_1 = 0,82$$

$$d = 2,0 \cdot 0,82 = 1,64$$

① BEREICH KURZE ACHSE

D: PARABELAUSTRÖMUNG  $\alpha = 70^\circ$   
ROSEMIERER ARB. F. G. 3  $\rightarrow$



$$c_w / c_{w0} = 0,08$$

$$l_m = 9,70 \text{ m}$$

$$W_D = 0,08 \cdot 1,76 \cdot 0,85 \cdot 0,25 \cdot 4 \cdot \frac{9,70}{2} = \\ = 0,58 \text{ kN/KNOTEN}$$

$$R: \alpha = 0^\circ \quad l_m = 6,17 \text{ m}$$

$$W_R = 1,64 \cdot 0,85 \cdot 0,25 \cdot 6,17 = \\ = 2,15 \text{ kN/KN.}$$



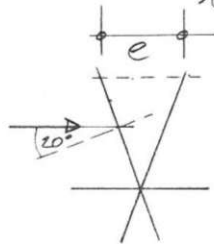
DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

$$W_{D+R} = 958 + 2,15 = 273 \text{ kN}$$

⑥ Bereich LANGE Achse

$$D: \alpha = 20^\circ \rightarrow c_w/c_{w0} = 0,63$$

$$l_u = 8,97 \text{ m}$$



ABSCHEIDUNG

$$e = 0,290$$

$$\rightarrow \text{i.M. } 1,45 \text{ m}$$

$$\frac{e}{l_u} = \frac{1,45}{9,25} = 0,157 \rightarrow \eta = 0,47$$

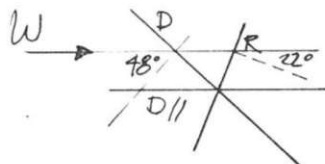
$$W_D = 963 \cdot 1,76 \cdot 0,85 \cdot 0,25 \cdot \frac{2 \cdot 8,97}{2} \cdot (1 + 0,47) =$$

$$W_D = 3,107 \text{ kN}$$

$$R: \alpha = 90^\circ \parallel \rightarrow W_R = 0$$

$$W_{D+R} = 3,11 \text{ kN}$$

⑦ Bereich SPERRE 20



$$D = \text{STAB 622}$$

$$R = -4 - 297$$





BETRIFFT:

SEITE 3/57

$$D: \alpha = 48^\circ \rightarrow c_w/c_{w0} = 0,26$$

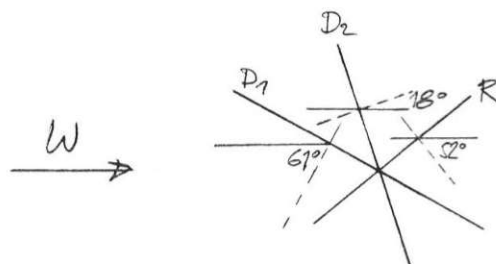
$$W_D = 0,26 \cdot 1,76 \cdot 0,85 \cdot 0,25 \cdot 9,44 = 0,92 \text{ kW}$$

$$R: \alpha = 22^\circ \rightarrow c_w/c_{w0} = 0,60$$

$$W_R = 0,60 \cdot 1,64 \cdot 0,85 \cdot 0,25 \cdot \frac{6,07 + 6,44}{2} = 1,37 \text{ kW}$$

$$W_{R+D} = 0,92 + 1,37 = 2,23 \text{ kW}$$

④ Bereich freigeht 38



$$D_1 = 724$$

$$D_2 = 780$$

$$R = 800$$

$$D_1: \alpha = 61^\circ \rightarrow c_w/c_{w0} = 0,14$$

$$W_{D1} = 0,14 \cdot 1,76 \cdot 0,85 \cdot 0,25 \cdot 9,09 = 0,48 \text{ kW}$$

$$D_2: \alpha = 18^\circ \rightarrow c_w/c_{w0} = 0,64$$

$$W_{D2} = 0,64 \cdot 1,76 \cdot 0,85 \cdot 0,25 \cdot 9,09 = 2,18 \text{ kW}$$

$$R: \alpha = 52^\circ \rightarrow c_w/c_{w0} = 0,22$$

$$W_R = 0,22 \cdot 1,64 \cdot 0,85 \cdot 0,25 \cdot \frac{6,42 + 6,87}{2} = 0,47 \text{ kW}$$



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

gegenseitige Abschattung

$$\frac{e}{h} = \frac{220}{925} = 0,238 \rightarrow \eta = 0,65$$

(i.H.  $\sim 0 + 440$ )

$$\begin{aligned} \rightarrow W_{D+R} &= \frac{1+0,65}{2} \cdot (0,48 + 2,18 + 0,47) = \\ &= 2,58 \text{ kW} \end{aligned}$$

$$P_{2i} = (2,73 + 3,11 + 2,23 + 2,58) \cdot \frac{1}{4} = 2,66 \text{ kW}$$

Mittel

PRO KW.

DIAGONALEN-ANTEIL FÜR AUSSEHRUNG:

$$\begin{aligned} P_{2i}' &= \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4} (0,58 + 3,11 + 0,92 + \frac{(0,48 + 2,18) \cdot (1+0,65)}{2}) \\ &= 0,85 \text{ kW / KW.} \end{aligned}$$



BETRIFFT:

SEITE 3/3a

VERGLEICHSCHEUNUNG:

DACHSARLE (INKL. STABWERK)  $\rightarrow$   
 $\rightarrow$  GESAMTRAUMIGKEIT  $\bar{c}_k$

$$\begin{array}{rcl}
 \Sigma P_{zi} : & A-G & 823,09 \text{ kN} \\
 & \text{TANGENTIALWIND} & \\
 & \text{AM AUFLAUERBOCK} & \\
 & 5,46 \cdot 56 & 305,76 \\
 \hline
 & & 1128,85 \text{ kN}
 \end{array}$$

$$\bar{c}_k = \frac{\Sigma P_{zi}}{z \cdot s \cdot F}$$

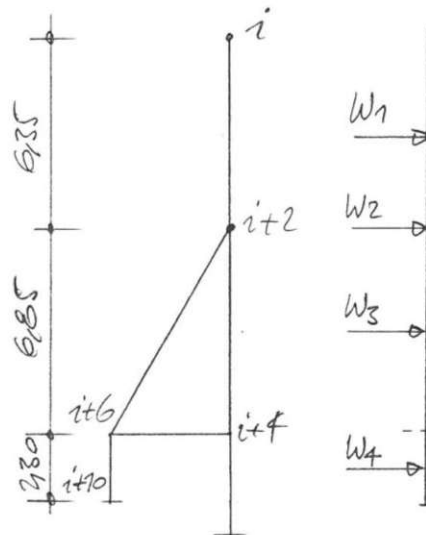
$$= \frac{1128,85}{0,788 \cdot \frac{1}{2} (12983 + 19883)} = 0,09$$

DAMIT ERSCHEINEN DIE HORIZON-  
 TALEN WINDKRÄFTE IN IHRER  
 GESAMTHEIT SEHR HOCH UND  
 SOMIT AUF DER SICHEREN  
 SEITE ANGESETZT.





WIND AUF AUFLAGEROCK:



EINZELPROFIL

$$\rightarrow c = 1,8$$

$$H_{eff} = 3,5 \text{ m}$$

$$q \cdot s = 0,85 \text{ kN/m}^2$$

$$\begin{aligned} W_1 &= 1,8 \cdot 0,85 \cdot 0,24 \cdot 6,35 = 2,73 \text{ kN} \\ W_2 &= 1,8 \cdot 0,85 \cdot 0,15 \cdot 6,90 = 1,58 \\ W_3 &= 1,8 \cdot 0,85 \cdot (0,26 + 0,16) \cdot 6,85 = 4,40 \\ W_4 &\rightarrow \text{S. S. 3/60} \end{aligned} \quad \left. \begin{array}{l} \text{RUNDUM} \\ \text{NACHTRAG} \end{array} \right\}$$

$$P_{zi} = \frac{W_1}{2}$$

$$P_{zi+2} = \frac{W_1 + W_3}{2} + W_2$$

$$P_{zi+4} = \frac{W_3 + W_4}{2} + 5,46 \text{ kN} (= \text{TAGL. WIND AUF DACHHAUT})$$

$$P_{zi+10} = \frac{W_4}{2}$$



BETRIFFT:

SEITE 3/60

WIND AUF VERKLEIDUNG BEI  
AUßENSTÜTZE DES AUFLACERBOCKES:  
( $h = 2,80 \text{ m}$ )

$$H = 2,80 \text{ m} \quad q_s = 0,788 \text{ kN/m}^2$$

LUVSEITE  $c_1 = 0,80 + 0,30 = 1,10$   
 LT. ÖN SOG  
 LT. SOCKEL,  
 TAB. 10

LEESEITE  $c_2 = -0,50 + 0 = -0,50$   
 LT. ÖN ENTLAST. SOG  
 LT. SOCKEL, TAB. 14,  
 NICHT ANGESETZT

| SPERRE | $l$  | $\alpha$     | $c_w/c_{w0}$ | $W_4 [\text{kN}]$ |
|--------|------|--------------|--------------|-------------------|
| 2      | 6,57 | $0^\circ$    | 1,0          | 13,10             |
| 30     | 6,87 | $35,9^\circ$ | 0,40         | 5,48              |
| 44     | 7,14 | $64,4^\circ$ | 0,14         | 1,99              |
| 56-58  |      | $90^\circ$   | 0            | 0                 |
| 70     | 7,14 | $64,4^\circ$ | 0,14         | 0,91              |
| 84     | 6,87 | $35,9^\circ$ | 0,40         | 2,49              |
| 112    | 6,57 | $0^\circ$    | 1,0          | 5,25              |

$$W_4 = \frac{1,10}{(-0,50)} \cdot \frac{c_w}{c_{w0}} \cdot 0,788 \cdot 2,80 \cdot l$$



| SP.   | $P_{2i}$               | $P_{2i+2}$ | $P_{2i+4}$ | $P_{2i+10}$                     |
|-------|------------------------|------------|------------|---------------------------------|
| 2     | 1,17                   | 4,95       | 14,21      | 6,55                            |
| 30    |                        |            | 10,40      | 2,74                            |
| 44    |                        |            | 8,66       | 1,00                            |
| 56=58 |                        |            | 7,66       | 0                               |
| 70    |                        |            | 8,12       | 0,46                            |
| 84    |                        |            | 8,91       | 1,25                            |
| 112   |                        |            | 10,64      | 2,98                            |
|       | ↓                      | ↓          |            |                                 |
|       | (EING. BEI<br>AUSBAU.) |            |            | (AUFL. - NICHT<br>EINGERECHNET) |

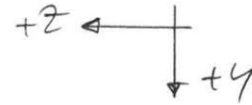




BETRIFFT:

SEITE 3/62

LASTEINGABE LE 12



VERTIKALLASTEN  $P_{y_i}$  auf Dachtragwerk

| PKT         | Ring/Speiche | $P_{y_i} [kN]$ | $P_{y_j} [kN]$ | $\Delta P$ |
|-------------|--------------|----------------|----------------|------------|
| 2-338 L14   | B/1-49       | -27,97         | -13,83         | +0,58917   |
| 352-366 L14 | 151-53       | -13,43         | -12,21         | +1,22      |
| 380         | 155          | -11,52         |                |            |
| 408         | 159          | +0,40          |                |            |
| 422-436 L14 | 161-63       | +0,40          | +0,40          | 0,00       |
| 450-786 L14 | 165-113      | +0,80          | +3,10          | +0,095855  |
| 10-332 L14  | C/2-48       | -22,16         | -13,88         | +0,3600    |
| 346-374 L14 | 150-54       | -13,90         | -12,67         | +0,6450    |
| 388         | 156          | -12,25         |                |            |
| 416-444 L14 | 160-65       | +0,40          | +0,40          | 0,00       |
| 458-780 L14 | 166-112      | +0,40          | +2,67          | +0,078646  |
| 4-340 L14   | D/1-49       | -17,66         | -13,03         | +0,19292   |
| 354-368 L14 | 151-53       | -13,03         | -12,10         | +0,93      |
| 382         | 155          | -11,63         |                |            |
| 410         | 159          | +0,36          |                |            |
| 424-438 L14 | 161-63       | +0,37          | +0,37          | 0,00       |
| 452-788 L14 | 165-113      | +0,37          | +3,30          | 0,12208    |
| 12-334 L14  | E/2-48       | -15,14         | -11,50         | +0,15826   |
| 348-376 L14 | 150-54       | -11,50         | -11,00         | +0,25000   |
| 390         | 156          | -10,32         |                |            |
| 418-446 L14 | 160-64       | +0,33          | +0,33          | 0,00       |
| 460-782 L14 | 166-112      | +0,33          | +5,05          | +0,20522   |
| 6-342 L14   | F/1-49       | -13,19         | -9,82          | +0,14052   |
| 356-370 L14 | 151-53       | -9,82          | -9,82          | 0,00       |
| 384         | 155          | -9,47          |                |            |
| 412         | 159          | +0,28          |                |            |
| 426-440 L14 | 161-63       | +0,29          | +0,29          | 0,00       |
| 454-790 L14 | 165-113      | +0,29          | +5,60          | +0,22125   |
| 14-336 L14  | G/2-48       | -6,08          | -4,21          | +0,081309  |
| 350-378 L14 | 150-54       | -4,21          | -4,21          | 0,00       |
| 392         | 156          | -3,53          |                |            |
| 420-448 L14 | 160-64       | +0,13          | +0,13          | 0,00       |
| 462-784 L14 | 166-112      | +0,13          | +2,60          | +0,10239   |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

zu LG 12 VERTIKALLASTEN auf Auflagerböcke

| PKT        | Speiche     | $P_{yi}$ [kN] |
|------------|-------------|---------------|
| 1012-1026  | 014 2-4     | - 29,10       |
| 1014-1028  | 2-4         | - 13,57       |
| 1039, 1040 | 6-6'        | - 14,55       |
| 1041, 1042 | 6-6'        | - 6,78        |
| 1059-1096  |             | - 26,94       |
| 1058-1098  |             | - 12,58       |
| 1109, 1110 |             | - 13,47       |
| 1111, 1112 |             | - 6,28        |
| 1124-1166  |             | - 23,35       |
| 1126-1168  |             | - 19,88       |
| 1179, 1180 |             | - 11,67       |
| 1181, 1182 |             | - 5,44        |
| 1194-1250  |             | - 19,76       |
| 1196-1256  |             | - 9,21        |
| 1263, 1264 |             | - 9,88        |
| 1265, 1266 |             | - 4,60        |
| 1278-1320  |             | - 15,44       |
| 1280-1322  |             | - 7,20        |
| 1333, 1334 |             | - 7,72        |
| 1335, 1336 |             | - 3,60        |
| 1348-1376  | 50-54       | - 9,70        |
| 1350-1378  | 50-54       | - 4,52        |
| 1389, 1390 | 56-56'      | - 4,85        |
| 1391, 1392 | 56-56'      | - 2,26        |
| 1404-1446  |             | + 9,34        |
| 1406-1448  |             | + 9,16        |
| 1459, 1460 |             | + 0,17        |
| 1461, 1462 |             | + 0,08        |
| 1474-1516  |             | + 9,58        |
| 1476-1518  |             | + 0,26        |
| 1529, 1530 |             | + 0,29        |
| 1531, 1532 |             | + 0,13        |
| 1544-1586  |             | + 1,16        |
| 1546-1588  |             | + 0,54        |
| 1599, 1600 |             | + 0,58        |
| 1601, 1602 |             | + 0,27        |
| 1614-1656  |             | + 1,74        |
| 1616-1658  |             | + 0,80        |
| 1669, 1670 |             | + 9,87        |
| 1671, 1672 |             | + 0,40        |
| 1684-1740  |             | + 2,32        |
| 1686-1742  |             | + 1,08        |
| 1753, 1754 |             | + 1,16        |
| 1755, 1756 |             | + 0,54        |
| 1768-1782  | 110-112     | + 3,12        |
| 1770-1784  | 014 110-112 | + 1,45        |



BETRIFFT:

SEITE 3/64

# HORISONTALLASTEN AUF DACHTRAGWERK

|    | PKT     | RING/SP | P <sub>xi</sub> | P <sub>xj</sub> | ΔP      |
|----|---------|---------|-----------------|-----------------|---------|
| 15 | 8-190   | A/2-28  | -8,65           | -5,08           | +0,2750 |
| 7  | 204-288 | 30-42   | -4,80           | -3,28           | +0,2529 |
| 6  | 302-372 | 44-54   | -3,03           | -2,19           | +0,1683 |
|    | 386-400 | 56-58   | -2,02           | -2,02           | 0       |
|    | 414-484 | 60-70   | -2,19           | -3,03           | -0,1683 |
|    | 498-582 | 72-84   | -3,28           | -4,80           | -0,2529 |
|    | 596-778 | 86-112  | -5,08           | -8,65           | -0,2750 |
|    | 2,786   | B/1,113 | -1,33           | (SYMM.)         |         |
|    | 16-772  | 3-111   | -2,66           |                 |         |
|    | 10-780  | C/2-112 | -2,66           |                 |         |
|    | 4,788   | D/1,113 | -1,83           | (SYMM.)         |         |
|    | 18-774  | 3-111   | -3,65           |                 |         |
|    | 14-196  | G/2-28  | -1,57           | -0,60           | +0,0750 |
|    | 210-294 | 30-42   | -0,52           | -0,21           | +0,0514 |
|    | 308-378 | 44-54   | -0,16           | -0,03           | +0,0267 |
|    | 392-406 | 56-58   | 0               |                 |         |
|    | 420-490 | 60-70   | -0,06           | -0,35           | -0,0583 |
|    | 524-588 | 72-84   | -0,46           | -1,12           | -0,1100 |
|    | 602-784 | 86-112  | -1,28           | -3,39           | -0,1621 |

(ALLE STEP 14)

[km]



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

81309



## HORIZONTALLASTEN AUF AUPLAGEERBOCK

| PKT.       | SP.     | P <sub>2i</sub> [kN] |
|------------|---------|----------------------|
| 1010-1024  | 2-4     | -4,95                |
| 1052-1094  | 8-14    |                      |
| 1122-1164  | 18-24   |                      |
| 1192-1248  | 28-36   |                      |
| 1276-1318  | 40-46   |                      |
| 1346-1374  | 50-54   |                      |
| 1402-1444  | 58-64   |                      |
| 1472-1514  | 68-74   |                      |
| 1542-1584  | 78-84   |                      |
| 1612-1654  | 88-94   |                      |
| 1682-1738  | 98-106  |                      |
| 1766-1780  | 110-112 |                      |
| 1037, 1038 | 6       | -248                 |
| 1107, 1108 | 16      |                      |
| 1177, 1178 | 26      |                      |
| 1261, 1262 | 38      |                      |
| 1331, 1332 | 48      |                      |
| 1387, 1388 | 58      |                      |
| 1457, 1458 | 66      |                      |
| 1527, 1528 | 76      |                      |
| 1597, 1598 | 86      |                      |
| 1667, 1668 | 96      |                      |
| 1751, 1752 | 108     |                      |



BETRIFFT:

SEITE 3/66

| PKT.       | SP    | Pzi    | $\Delta P$ |
|------------|-------|--------|------------|
| 1012-1026  | 2-4   | -14,21 | 0,2721     |
| 1039, 1040 | 6     | -6,83  |            |
| 1054-1086  | 8-14  | -13,39 | 0,2721     |
| 1109, 1110 | 16    | -6,15  |            |
| 1124-1166  | 18-24 | -14,03 | 0,2721     |
| 1179, 1180 | 26    | -5,47  |            |
| 1194       | 28    | -10,67 |            |
| 1208-1250  | 30-36 | -10,40 | 0,2486     |
| 1263, 1264 | 38    | -4,70  |            |
| 1278-1292  | 40-42 | -9,16  | 0,2486     |
| 1306-1320  | 44-46 | -8,66  | 0,1667     |
| 1333, 1334 | 48    | -4,16  |            |
| 1348-1376  | 50-54 | -8,16  | 0,1667     |
| 1389, 1390 | 56    | -3,83  |            |
| 1404-1446  | 58-64 | -7,66  | -0,0767    |
| 1459, 1460 | 66    | -3,98  |            |
| 1474       | 68    | -8,04  |            |
| 1488-1526  | 70-74 | -8,12  | -0,1129    |
| 1529, 1530 | 76    | -4,23  |            |
| 1544-1572  | 78-82 | -8,57  | -0,1129    |
| 1586       | 84    | -8,91  |            |
| 1599, 1600 | 86    | -4,52  |            |
| 1614-1656  | 88-94 | -9,15  | -0,1236    |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

| PKT.       | SP.     | P <sub>21</sub> | ΔP      |
|------------|---------|-----------------|---------|
| 1669, 1670 | 96      | -4,83           |         |
| 1684-1740  | 98-106  | -9,78           | -0,1286 |
| 1753, 1784 | 108     | -5,20           |         |
| 1768-1782  | 110-112 | -10,51          | -0,1286 |

(ALL STEP 14)





BETRIFFT:

SEITE 3/68

### 3.2.13 LASTEINGABE LE13 TEMPERATUR

Gleichmäßige Erwärmung um  $\Delta T = 35^\circ\text{C}$   
(ABKÜHLUNG  $-35^\circ\text{C}$ )



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

## 3.2.14 LASTEINGABE LE14 SCHWINGUNGSDÄMPFER KONZ.

Reservekost für Schwingungsdämpfer  
 $\leq 400 \text{ kN}$  auf 12 Punkte am Innerring  
 aufgeteilt:  $P_i = 400/12 = 33,33 \text{ kN}$

## Ring G

| PKT | Sperte | $P_i \text{ [kN]}$ |
|-----|--------|--------------------|
| 70  | 10     | 33,33              |
| 196 | 28     | 33,33              |
| 322 | 46     | 33,33              |
| 476 | 68     | 33,33              |
| 602 | 86     | 33,33              |
| 728 | 104    | 33,33              |



BETRIFFT:

SEITE

1/70

3,2,15 LASTEINGABE LE 15 SCHWINGUNGSDÄMPFER GLM.

Reservekost für Schwingungsdämpfer  
 $\leq 400 \text{ kN}$ , gleichmäßig auf dem  
 Innenring verteilt

$$p = \frac{400}{460} = 0,87 \text{ kN/m}$$

$$b = (86,65 + 59,76) \text{ m} = 460 \text{ m}$$

RING C

| PKT     | Speiche | $\bar{L} [\text{m}]$ | $P_i [\text{kN}]$ | $P_j [\text{kN}]$ | $\Delta P$ |
|---------|---------|----------------------|-------------------|-------------------|------------|
| 14-336  | 2-48    | 4,92-3,60            | 4,28              | 3,13              | -905       |
| 350-378 | 50-54   | 3,60                 | 3,13              |                   |            |
| 392-406 | 56-58   | 3,05                 | 2,65              |                   |            |
| 420-448 | 60-64   | 3,60                 | 3,13              |                   |            |
| 462-784 | 66-112  | 3,60-4,92            | 3,13              | 4,28              | +905       |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



## 3.2.16 LASTEINGABE LE16

Zusatzlasten aus Laufstegen inkl. Einzellasten:

Speiche 1, 57, 113

Gitterrost  $0,30 \cdot 0,80 = 0,24 \text{ KN/m}$ Laufsteg 2 E 180  $0,44 \text{ --}$ Querträger E 80  $e = 1,50 \text{ m} \sim 0,06 \text{ --}$ Geländer  $2 \cdot 0,10 \quad 0,20 \text{ --}$ Hänger + Diverses  $0,26$ 

$$g = 1,20 \text{ KN/m}$$

Nutzlastannahme (gesondelter Lastfall!),

unsterblich 3,0 kN in jedem 2. Ring (B, D, F)

Ring/Speiche

$$A \quad 2 \quad 56,58 \quad 112 \quad \frac{7,65}{2} \cdot 1,20 \cdot \frac{1}{2} = 2,30 \text{ kN}$$

$$B \quad 1 \quad 57 \quad 113 \quad \frac{7,65 + 3,00}{2} \cdot 1,20 = 9,39 \text{ --} + 3,0$$

$$C \quad 2 \quad 56,58 \quad 112 \quad 8,00 \cdot 1,20 \cdot \frac{1}{2} = 4,80 \text{ --}$$

$$D \quad 1 \quad 57 \quad 113 \quad 8,00 \cdot 1,20 = 9,60 \text{ --} + 3,0$$

$$E \quad 2 \quad 56,58 \quad 112 \quad 8,00 \cdot 1,20 \cdot \frac{1}{2} = 4,80 \text{ --}$$

$$F \quad 1 \quad 57 \quad 113 \quad \frac{8,00 + 8,25}{2} \cdot 1,20 = 9,75 \text{ --} + 3,0$$

$$G \quad 2 \quad 56,58 \quad 112 \quad \frac{8,25}{2} \cdot 1,20 = 2,48 \text{ --}$$

Einzellasten auf Innenring G

Speichen 2, 56, 58, 112 je 1,5 kN

30, 86 je 3,0 kN



BETRIFFT:

SEITE 3/72

### LASTEINGABE LE 16

| PKT               | Ring/Speiche      | P <sub>yi</sub> |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| 8, 386, 400, 778  | A/ 2, 56, 58, 112 | 2,30            |
| 2, 394, 786       | B/ 1, 57, 113     | 12,39           |
| 10, 388, 402, 780 | C/ 2, 56, 58, 112 | 4,80            |
| 4, 396, 788       | D/ 1, 57, 113     | 12,60           |
| 12, 390, 404, 782 | E/ 2, 56, 58, 112 | 4,80            |
| 6, 398, 790       | F/ 1, 57, 113     | 12,75           |
| 14, 392, 406, 784 | G/ 2, 56, 58, 112 | 3,98            |
| 210, 602          | G/ 30, 86         | 3,00            |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

### 3.3 LASTKOMBINATIONEN „LK“

FÜR DIE ELEKTRONISCHE BERECHNUNG DES TRAGWERKES NACH DER THEORIE GROSSE VERFORMUNGEN WERDEN FOLGENDE LASTKOMBINATIONEN UND LASTFAKTOREN VERWENDET

$$LK1 = LE1$$

LK2: MONTAGEFÄLLE

(→ Pkt. 3.7, S. 3/110)

$$LK3 = 1,0 \cdot LE3 + 1,4 \cdot LE12$$

$$LK4 = 1,4 \cdot (LE3 + LE4 + LE15 + LE16)$$

$$LK5 = 1,4 \cdot LE13$$

$$LK6 = 1,4 \cdot (LE3 + LE4 + LE12 + LE15 + LE16)$$

$$LK7 = 1,4 \cdot (LE3 + \frac{LE4}{2} + LE5 + LE12 + LE15 + LE16)$$

$$LK8 = 1,0 \cdot LE3 + 1,4 \cdot (LE8 + LE12)$$

$$LK9 = 1,0 \cdot LE3 + 1,4 \cdot (LE10 + LE12)$$

$$LK10 = 1,0 \cdot LE3 + 1,4 \cdot (LE6 + LE12)$$

LK3 UND LK10 WERDEN DURCH LAST-  
STÖßERN AUF DURCHSCHLAGEN UNTERSUCHT.





BETRIFFT:

SEITE 3/74

### 3.4 ÄNDERUNGEN §6

#### 3.4.1 1. KONSTR.-EINGEWICKT

○ STÄBE + SPEICHEN + STÜTZKONSTRUKTION:  
GEWICHTE AUS QUERSCHNITTEN  
( $\rho_1 = 80 \text{ kN/m}^3$ )

○ INNENRING G:  
GEWICHTE AUS QUERSCHNITTEN  
( $\rho_1 = 80 \text{ kN/m}^3$ )  
ZUSATZGEWICHT:  

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| WITTERHAFT    | 0,20 kN/m                 |
| GELÄNDER ETC. | 0,30                      |
|               | $g_2 = 0,50 \text{ kN/m}$ |

○ AUSSENRING A,  
STÜTZKONSTRUKTION:  
GEWICHTE AUS QUERSCHNITTEN  
( $\rho_1 = 80 \text{ kN/m}^3$ )  
ZUSATZLASTEN (HAUPTKN.):  

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| AUSLAUF | $p_{yi} = 2,50 \text{ kN}$ |
|---------|----------------------------|



## 0 KNOTEN + PLETTENBEFESTIGUNGEN:

## RING (B)

|                            |                 |             |             |
|----------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| K<br>N<br>O<br>T<br>E<br>N | LEERKN.         | 1,95 + 0,05 | 400 kN      |
|                            | LASCEN (SP.)    |             | 0,20        |
|                            | ENTF. SP. LG.   | 2. 0,05     | -0,10 (210) |
|                            | ENTF. STAB LG.  | 6. 0,05     | -0,30       |
|                            | MASSSEL + SCHR. | 6. 0,10     | 0,60 (240*) |
|                            | AUSGUSS         |             | 1,75 (715)  |
|                            | PLETTENBEF.     |             | 0,45*       |
|                            | HÄNGER          |             | 0,70*       |

$$P_{yi} = (-) 5,80 \text{ kN}$$

$$\text{OWE AUSGUSS} * (-) 3,55$$

## RING (C)

|             |      |
|-------------|------|
| KN 6        | 4,15 |
| PLETTENBEF. | 0,45 |
| HÄNGER      | 0,40 |

$$P_{yi} = (-) 5,00 \text{ kN}$$

$$* (-) 3,25$$

## RING (D)

|                            |                 |             |              |
|----------------------------|-----------------|-------------|--------------|
| K<br>N<br>O<br>T<br>E<br>N | LEERKN.         | 1,65 + 0,05 | 1,70         |
|                            | LASCEN (SP.)    |             | 0,20         |
|                            | ENTF. SP. LG.   | 2. 0,05     | -0,10 (1,80) |
|                            | ENTF. STAB LG.  | 4. 0,05     | -0,20        |
|                            | MASSSEL + SCHR. | 4. 0,10     | 0,40 (2,00)  |
|                            | AUSGUSS         |             | 1,60 (3,60)  |
|                            |                 |             |              |



BETRIFFT:

SEITE 3/76

|                       |                      |             |
|-----------------------|----------------------|-------------|
|                       |                      | (260)       |
| <u>PRETTENANSCHL.</u> | 0,50                 | UN          |
|                       | $P_{yi} = 4,10$      | UN          |
|                       | $\times (-) 2,50$    |             |
| RING (E)              |                      |             |
| KN 6                  | 4,15                 |             |
| <u>PRETTENREF.</u>    | 0,45                 |             |
|                       | $P_{yi} = (-) 4,60$  | UN          |
|                       | $\times (-) 2,85$    |             |
| RING (F)              |                      |             |
| KN 4                  | 3,60                 |             |
| <u>PRETTENREF.</u>    | 0,45                 |             |
|                       | $P_{yi} = (-) 4,05$  | UN          |
|                       | $\times (-) 2,45$    |             |
| RING (G) (HAUPTKN.)   |                      |             |
| WERKN.                | $1,30 + 0,05$        | 1,35        |
| KN + SP. ANSCHL.      | $0,95 + 0,15 + 0,10$ | 0,70        |
| ENTF. SP. LG.         |                      | -0,05 (200) |
| ENTF. STAB LG.        |                      | -0,10       |
| MASSSEL + SCHER.      | 2. 0,10              | 0,20        |
| AUSGANGS              |                      | 0,65        |
|                       | $P_{yi} = (-) 2,75$  | UN          |
|                       | $\times (-) 2,10$    |             |
| (ZWISCHENKN.)         |                      |             |
| SP. ANSCHL.           | $0,15 + 0,10$        | 0,25        |
| ENTF. SP. LG.         |                      | -0,05       |
|                       | $P_{yi} = (-) 0,20$  | UN          |





| EINGABE LE 1 |                    |     |    | P <sub>q</sub> | [un, m] |
|--------------|--------------------|-----|----|----------------|---------|
| 1            | 3000 <sup>x)</sup> | 1   | 15 | -1,0           | 80,0    |
| 113          | 224                | 1   | 2  | -9,5 (alor)    |         |
| 8            | 778                | 14  | 1  | -2,5           |         |
| 2            | 786                | 784 | 1  | -2,65          |         |
| 16           | 772                | 14  | 1  | -5,30          |         |
| 10           | 780                | 14  | 1  | -5,00          |         |
| 4            | 788                | 784 | 1  | -2,05          |         |
| 18           | 774                | 14  | 1  | -4,10          |         |
| 12           | 782                | 14  | 1  | -4,60          |         |
| 6            | 790                | 784 | 1  | -2,025         |         |
| 20           | 776                | 14  | 1  | -4,05          |         |
| 7            | 791                | 784 | 1  | -9,10          |         |
| 14           | 784                | 14  | 1  | -2,75          |         |
| 21           | 777                | 14  | 1  | -9,20          |         |

x) INKL. DIAZ. + RINGE + PFEILE (INAKTIV)  
(= KE 117)



BETRIFFT:

SEITE 3/78

### 3.4.2 LE3 STÄNDIGE LASTEN

LE1 KONSTR.-EIGENGEWICHT  
+ DACHHAUT

DACHHAUT AUF DACHTRAGWERK:  
Val. 3.2.3, S. 3/17 ff

DACHHAUT AUF INNENRING

$$g = 0,16 \cdot 4,13 = 0,66 \text{ kN/m}$$

DACHHAUT AUF AUFLAGERBOCK:

$$\text{RINNENPFETTE } g = 0,16 \cdot \left( \frac{6,5}{2} + 0,5 \right) = 0,60 \text{ kN/m}$$

$$\text{LÄNGSRITZEL ⑦ } g = 0,10 \cdot 2,50 = 0,25 \text{ kN/m} \quad \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} 0,85$$

$$\text{LÄNGSTRÄGER ⑧ } g = 0,10 \cdot 2,50 + 0,05 \cdot 2,60 = 0,40 \text{ kN/m}$$



INGABE LE 3  $\mu\gamma$  [UN]

LE 1 + FOLGENDE LASTEN:

|     |     |     |    |       |         |
|-----|-----|-----|----|-------|---------|
| 2   | 786 | 784 | 1  | -3,66 |         |
| 16  | 338 | 14  | -1 | -7,32 | -0,0146 |
| 352 | 366 | 14  | 1  | -7,66 |         |
| 380 | 408 | 28  | 1  | -7,48 |         |
| 394 | 394 | 1   | 1  | -7,29 |         |
| 422 | 436 | 14  | 1  | -7,66 |         |
| 450 | 772 | 14  | -1 | -7,66 | 0,0146  |
| 10  | 374 | 14  | -1 | -7,72 | 0,0012  |
| 388 | 402 | 14  | 1  | -7,80 |         |
| 416 | 780 | 14  | -1 | -7,69 | -0,0012 |
| 4   | 788 | 784 | 1  | -3,65 |         |
| 18  | 340 | 14  | -1 | -7,29 | 0,0125  |
| 354 | 368 | 14  | 1  | -7,00 |         |
| 382 | 410 | 28  | 1  | -6,73 |         |
| 396 | 396 | 1   | 1  | -6,54 |         |
| 424 | 438 | 14  | 1  | -7,00 |         |
| 452 | 774 | 14  | -1 | -7,00 | -0,0125 |
| 12  | 334 | 14  | -1 | -7,04 | 0,0374  |
| 348 | 396 | 14  | 1  | -6,78 |         |
| 390 | 404 | 14  | 1  | -5,80 |         |





BETRIFFT:

SEITE 3/80

|      |      |     |    |       |         |
|------|------|-----|----|-------|---------|
| 418  | 446  | 14  | 1  | -6,18 |         |
| 460  | 782  | 14  | -1 | -6,18 | -0,0374 |
| 6    | 790  | 784 | 1  | -3,40 |         |
| 20   | 342  | 14  | -1 | -6,75 | 0,0533  |
| 356  | 370  | 14  | 1  | -5,52 |         |
| 384  | 412  | 28  | 1  | -5,32 |         |
| 398  | 398  | 1   | 1  | -5,12 |         |
| 426  | 440  | 14  | 1  | -5,52 |         |
| 454  | 776  | 14  | -1 | -5,52 | -0,0533 |
| 113  | 224  | 1   | 2  | -0,66 |         |
| 1977 | 2033 | 1   | 2  | -0,85 |         |
| 2034 | 2090 | 1   | 2  | -0,40 |         |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

### 3.4.3 STÖRLASTEN (STABWERK)

#### ERSATZIMPERFEKTIONEN

für DORM B4650/3:

$$q = 8 \frac{N f}{l_k^2}$$

$$f = \frac{l_k}{1000}$$

$$\rightarrow q = \frac{8N}{1000 \cdot l_k} = \frac{N}{125 \cdot l_k}$$

z.B. DIAGONALEN A-B:

$$\max N = 580 \text{ kN} \quad (\gamma = 1,4)$$

$$\text{FKR } 250/150/6 \quad g = 463 \cdot 0,008 = 0,37 \text{ kN/m}$$

$$l = 9,25 \text{ m} (\doteq l_k)$$

$$q = \frac{580}{125 \cdot 9,25} = 0,46 \text{ kN/m}$$

DIAGONALEN F-G:

$$\max N = 379 \text{ kN} \quad l = 8,49 \text{ m} (\doteq l_k)$$

$$\text{FKR } 250/150/5 \quad g = 390 \cdot 0,008 = 0,31 \text{ kN/m}$$

$$q = \frac{379}{125 \cdot 8,49} = 0,36 \text{ kN/m}$$



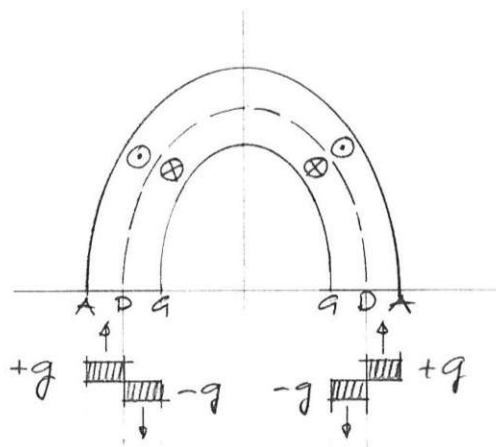
BETRIFFT:

SEITE 3/82

$$\rightarrow 1,4 \cdot q \geq q$$

AUSSETZ DER STÖRLAST DABER  
GEMERTEN DURCH ZUSÄTZL.  
STÄRKENGEWICHT (ZUGLEICH  
ENTSPRECHENDE REDUKTION  
DER KNOTENLASTEN).

VERTEILUNG:  
(LT. VERONBERG MIT PROF. KLEMENT)



STÖRLASTEN  
x LASTFAKTOR 1,4



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



STÄBE MIT  $+g \uparrow$  :

S07 1173 6

S08 1174 6

S09 1175 6

225 337 1

STÄBE MIT  $-g \downarrow$  :

S10 1176 6

S11 1177 6

S12 1178 6

394 450 1

LASTFAKTOR 1,4

(gilt für alle LK)



BETRIFFT:

SEITE 3/84

### 3.5 ÄNDERUNGEN S7

#### 3.5.1 LT1 KONSTR.-EIGENGEWICHT

○ STÄBE  
PFETTEN  
SPERREN  
AUSSENRING  
INNENRING

} GEWICHTE AUS  
ÜBERSCHNITTEN  
( $\rho = 80 \text{ kN/m}^3$ )

○ ZUSATZLAST INNENRING:

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| GITTERROST            | 0,20 kN/m |
| GELÄNDER ETC.         | 0,30      |
| RAUDPROFILE           |           |
| $\# 400/5 + \# 340/4$ | 0,27      |
|                       | <hr/>     |
|                       | 0,77 kN/m |

○ KNOTEN

→ NÄCHSTE SEITE



0 KNOTEN

|                 | A    | B      | C      | D      | E      | F      | G<br>HPTKW         | G<br>BWKW |
|-----------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|-----------|
| LECKKN.         |      | 2,05   | 2,05   | 1,75   | 2,05   | 1,75   | 1,40               |           |
| LAUFSTÄBEN/SP.  |      | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 2,10 <sup>x)</sup> | 0,25      |
| STUF. SP. LG    |      | -0,10  | -0,10  | -0,10  | -0,10  | -0,10  | -0,05              | -0,05     |
|                 |      | (2,15) | (2,15) | (1,85) | (2,15) | (1,85) | (3,45)             | (0,20)    |
| PFLEGEN/REF.    |      | 0,15   | 0,15   | 1,50   | 0,30   | 0,30   | —                  | —         |
| KÄFIGER         |      | 0,80   | 0,40   | —      | —      | —      | —                  | —         |
|                 |      | (3,10) | (2,70) | (3,35) | (2,45) | (2,15) | (3,45)             |           |
| MAßSTAB + SCHR. |      | 0,60   | 0,60   | 0,40   | 0,60   | 0,40   | 0,20               |           |
| STUF. STAB LG.  |      | -0,30  | -0,30  | -0,20  | -0,30  | -0,20  | -0,10              |           |
|                 |      | (3,40) | (3,00) | (3,55) | (2,75) | (2,35) | (3,55)             |           |
| AUSGUS          | 2,00 | 2,00   | 2,00   | 1,75   | 2,00   | 1,75   | 0,75               |           |
|                 | 2,00 | 5,40   | 5,00   | 5,30   | 4,75   | 4,10   | 4,30               | 0,20      |

x) KW. AUSGAB., SCHOTT, VERST. VORUE, SP. AUSGAB.





BETRIFFT:

SEITE 3/86

| EINGABE |      |     |           | LEI | PY    | [UN, u] |
|---------|------|-----|-----------|-----|-------|---------|
| 1       | 224  | 1   | 15        |     | -1.0  | 80.0    |
| 225     | 450  | 1   | 117 (=32) |     | -1.0  | 80.0    |
| 507     | 1178 | 1   | 117 (=32) |     | -1.0  | 80.0    |
| 1179    | 1182 | 1   | 15        |     | -1.0  | 40.0    |
| 1183    | 1570 | 1   | 15        |     | -1.0  | 80.0    |
| 1571    | 1574 | 1   | 15        |     | -1.0  | 40.0    |
| 1575    | 2375 | 1   | 15        |     | -1.0  | 80.0    |
| 225     | 280  | 1   | 117 (=32) |     | -1.0  | 81.2    |
| 281     | 337  | 1   | 117 (=32) |     | -1.0  | 81.2    |
| 394     | 450  | 1   | 117 (=32) |     | -1.0  | 67.7    |
| 451     | 506  | 1   | 117 (=32) |     | -1.0  | 0.264   |
| 113     | 224  | 1   | 2         |     | -0.77 |         |
| 8       | 778  | 14  | 1         |     | -2.00 |         |
| 2       | 786  | 784 | 1         |     | -2.70 |         |
| 16      | 772  | 14  | 1         |     | -5.40 |         |
| 10      | 780  | 14  | 1         |     | -5.00 |         |
| 4       | 788  | 784 | 1         |     | -2.65 |         |
| 18      | 774  | 14  | 1         |     | -5.30 |         |
| 12      | 782  | 14  | 1         |     | -4.75 |         |
| 6       | 790  | 784 | 1         |     | -2.05 |         |
| 20      | 776  | 14  | 1         |     | -4.10 |         |
| 7       | 791  | 784 | 1         |     | -0.10 |         |
| 14      | 784  | 14  | 1         |     | -4.30 |         |
| 21      | 777  | 14  | 1         |     | -0.20 |         |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

|     |     |   |   |       |
|-----|-----|---|---|-------|
| 388 | 390 | 2 | 1 | -0.30 |
| 402 | 404 | 2 | 1 | -0.30 |



BETRIFFT:

SEITE 3/88

### 3.5.2 6E3 STÄNDIGE LASTEN

WIE SG

ZUSÄTZE:

RING (D) ZUSATZPOSTEN  $q_{yi} = 0,7 \text{ kN}$

AUFLAGERBOLE }  $q = 0,5 \text{ kN/m}$   
FENSTER }

EINGABE: PY

|     |     |     |   |       |
|-----|-----|-----|---|-------|
| 4   | 788 | 784 | 1 | -0,35 |
| 18  | 774 | 14  | 1 | -0,70 |
| 338 | 393 | 1   | 2 | -0,50 |

### 3.5.3 STÖRLASTEN (STARWERK)

$$q = \frac{N}{125.2}$$

IN DIE JEWEILS UNGÜNSTIGSTE  
RICHTUNG (AUS DER FLÄCHE)  
WIRKEND, WURDE INS PROGRAMM  
EINGETRAGEN  
(KE 33)



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



### 3.6 LE 2 MONTAGELASTEN (SYSTEM ST)

#### 3.6.1 LE 2.1 SPEICHEN + KNOTEN (LEER)

O SPEICHEN  
 AUSSENRING  
 INNENRING

} abwickelte aus  
 QUERSCHNITTEN  
 ( $\mu = 80 \text{ kN/m}^3$ )

ZUSATZLAST / INNENRING:

0,77 kN/m

(vgl. LE 1)



BETRIFFT:

SEITE 3/90

0 KNOTEN (LEER)  
Valo LE 1

|    | B   | C   | D    | E   | F    | G<br>HPTKN | G<br>ZWKN |
|----|-----|-----|------|-----|------|------------|-----------|
| Gi | 215 | 215 | 1,85 | 215 | 1,85 | 3,45       | 0,20      |
| UN |     |     |      |     |      |            |           |

TINGARE LE 2.1

Py [UN, u]

|      |      |     |    |        |      |
|------|------|-----|----|--------|------|
| 1    | 224  | 1   | 15 | -1.0   | 80.0 |
| 1179 | 1182 | 1   | 15 | -1.0   | 40.0 |
| 1183 | 1570 | 1   | 15 | -1.0   | 80.0 |
| 1571 | 1574 | 1   | 15 | -1.0   | 40.0 |
| 1575 | 2375 | 1   | 15 | -1.0   | 80.0 |
| 113  | 224  | 1   | 2  | -0.77  |      |
| 2    | 786  | 784 | 1  | -1.075 |      |
| 16   | 772  | 14  | 1  | -2.15  |      |
| 10   | 780  | 14  | 1  | -2.15  |      |
| 4    | 788  | 784 | 1  | -0.925 |      |
| 18   | 774  | 14  | 1  | -1.85  |      |
| 12   | 782  | 14  | 1  | -2.15  |      |
| 6    | 790  | 784 | 1  | -0.925 |      |
| 20   | 776  | 14  | 1  | -1.85  |      |
| 7    | 791  | 784 | 1  | -0.10  |      |
| 14   | 784  | 14  | 1  | -3.45  |      |
| 21   | 777  | 14  | 1  | -0.20  |      |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

### 3.6.2 LE 2.2 RINGE + DIAGONALEN + PFETTEN

- o GEWICHTE AUS QUERSCHNITTEN  
( $\rho = 80 \text{ kg/m}^3$ )
- o KNOTEN-ZUSATZLASTEN:  
PFETTENBEFESTIGG., MASSEL+SOAR.,  
ENTF. STABLG., HÄNGER (VAL. LE 1)

#### LASTEINGABE:

|    |            |   |    |      |       |
|----|------------|---|----|------|-------|
| R  | 225 - 450  | 1 | 32 | -1.0 | 80.0  |
|    | 507 - 1173 | 6 |    |      |       |
|    | 508 - 1174 |   |    |      |       |
| L  | 509 - 1175 |   |    |      |       |
|    | 510 - 1176 |   |    |      |       |
|    | 511 - 1177 |   |    |      |       |
|    | 512 - 1178 | 0 |    |      |       |
|    | 225 - 280  | 1 |    |      | 81.2  |
| PF | 281 - 337  | 1 |    |      | 81.2  |
|    | 394 - 450  | 1 |    |      | 67.7  |
|    | 451 - 506  | 1 |    |      | 0.264 |





BETRIFFT:

SEITE 3/92

|    |           |     |   |         |
|----|-----------|-----|---|---------|
| B  | 2 - 786   | 784 | 1 | -0.625  |
|    | 16 - 772  | 14  |   | -1.25 ✓ |
| C  | 10 - 780  | 14  |   | -0.85 ✓ |
| D  | 4 - 788   | 784 |   | -0.85   |
| KW | 18 - 774  | 14  |   | -1.70 ✓ |
| E  | 12 - 782  | 14  |   | -0.60 ✓ |
| F  | 6 - 790   | 784 |   | -0.25   |
|    | 20 - 776  | 14  |   | -0.50 ✓ |
| G  | 14 - 784  | 14  |   | -0.10   |
|    | 388 - 390 | 2   |   | -0.30   |
|    | 402 - 404 | 2   | ▼ | -0.30   |

HINGABE TUISPR. MONTAGE-  
ABLAUF (NUR MONTIERTE STÄBE  
UND KNOTEN)



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

3.6.3 ~~2.3~~ KNOTENAUSGANG(vgl. ~~2.1~~ 1)

|   |        |     |   |        |
|---|--------|-----|---|--------|
| A | 8-778  | 14  | 1 | -2.00  |
| B | 2-786  | 784 | ↓ | -1.00  |
|   | 16-772 | 14  |   | -2.00  |
| C | 10-780 | 14  |   | -2.00  |
| D | 4-788  | 784 |   | -0.875 |
|   | 18-774 | 14  |   | -1.75  |
| E | 12-782 | 14  |   | -2.00  |
| F | 6-790  | 784 |   | -0.875 |
|   | 20-776 | 14  |   | -1.75  |
| G | 14-784 | 14  | ↓ | -0.75  |



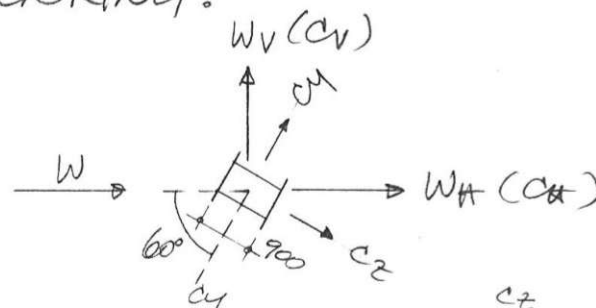
BETRIFFT

SEITE 3/94

### 3.6.4 LE 2.4 WIND AUF KONSTRUKTION

ERMITTLUNG ANALOG LE 12 (HDK.)

AUSSTÜCKUNG:



$$c_v = \frac{1,13 + 0,93}{2} \sin 60^\circ + \frac{1,07 + 0,72}{2} \cos 60^\circ = 1,34$$

$$c_h = \cos 60^\circ = 0,5$$

$$W_v = 1,34 \cdot 0,9 \cdot 0,87 = 1,05 \text{ km/h}$$

$$W_h = 1,29 \cdot 0,9 \cdot 0,87 = 1,01 \text{ km/h}$$

SCARFENAUSTRÖMUNG  $\rightarrow c_w/c_{w0}$

$$\sum P_{yi} = - \left[ W_v \cdot \frac{c_w}{c_{w0}} \cdot l + \Delta P_{yi} \right]$$

$$\sum P_{zi} = - \left[ W_h \cdot \frac{c_w}{c_{w0}} \cdot l + \Delta P_{zi} \right]$$

$$\Delta P_{yi} = 0,20 \text{ km}$$

$$\Delta P_{zi} = 0,85 + 1,17 = 2,02 \text{ km}$$

ANSTÖÖE AUS  
DIREKTIONALEM  
UND AUFLANDER  
BOCK



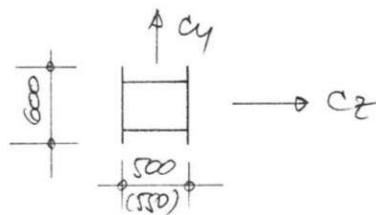
DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



[un]

| SPICKE | $l$  | $\alpha$ | $C_n/a_{50}$ | $\sum P_{yi}$ | $\sum P_{zi}$ |
|--------|------|----------|--------------|---------------|---------------|
| 2      | 6,57 | 0°       | 1,0          | - 7,10        | - 8,65        |
| 30     | 6,87 | 35,9°    | 0,40         | - 3,09        | - 4,80        |
| 44     | 7,14 | 64,4°    | 0,14         | - 1,25        | - 3,03        |
| 56     |      | 90°      | 0            | - 0,20        | - 2,02        |

INWENKUNG:



NACH A. SOBEL, S. 289 (11):

$$\frac{b}{d} = 1, \beta = 90^\circ \quad c_y = 0 \quad c_z = 1,7$$

NACH G. ROSENFELDER, S. 117:

$$c_y = 0 \quad c_z = 2,0$$

$$w_A = \frac{1,7 + 2,0}{2} \cdot 0,55 \cdot 0,788 = 0,80 \text{ un/m}$$



BETRIFFT:

SEITE 3/96

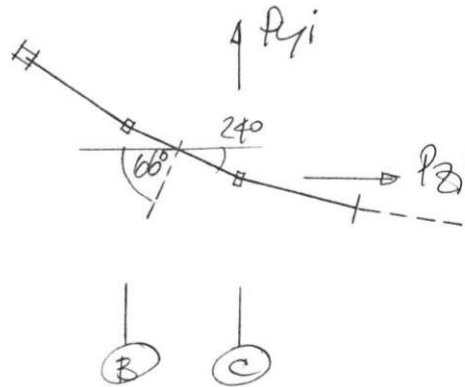
$$\sum P_{zi} = - \left[ W_A \cdot \frac{c_w}{c_{w0}} \cdot l + P_{zi}' \right]$$

$$P_{zi}' = 0,78 \text{ kW (DIR.-ANTEIL)}$$

| Stoßzahl | $l$  | $\alpha$     | $c_w/c_{w0}$ | $\sum P_{zi} \text{ [kW]}$ |
|----------|------|--------------|--------------|----------------------------|
| 2        | 4,91 | $0^\circ$    | 1,0          | - 4,71                     |
| 30       | 4,06 | $35,9^\circ$ | 0,40         | - 2,08                     |
| 44       | 3,67 | $64,4^\circ$ | 0,14         | - 1,19                     |
| 56       |      | $90^\circ$   | 0            | - 0,78                     |
| <hr/>    |      |              |              |                            |



DIAGONALEN + RINGE B, C:



$P_{zi}$  AUS LE 12  $\rightarrow P_{zi} = -2,66 \text{ kN/kN}$

$$P_{yi} = \mp \frac{ca}{awo} \cdot P_{zi} = 0,18 \cdot 2,66 = \mp 0,48 \text{ kN/kN}$$

( $\alpha = 66^\circ$ , NACH ROSEMEYER, ABS 4,63)

DIAGONALEN + RINGE E, F:

$P_{zi}$ : AUS LE 12 (B, C) MIT UMRÄUFG  
PROPORTIONALE STÄBLÄNGEN

$$a) W_D = 0,58 \frac{8,47}{9,70} = 0,51 \text{ kN}$$

$$W_R = 2,15 \frac{5,48}{6,17} = 1,91$$

$$W_{D+R} = 0,51 + 1,91 = 2,42 \text{ kN}$$





BETRIFFT:

SEITE 3/98

$$\textcircled{b} \quad W_D = 3,11 \cdot \frac{8,33}{8,97} = 2,89 \text{ kN} = W_{D+R}$$

$$\textcircled{c} \quad W_D = 0,92 \cdot \frac{8,57}{9,44} = 0,83 \text{ kN}$$

$$W_R = 1,31 \cdot \frac{8,33}{6,25} = 1,11$$

$$W_{D+R} = 1,94 \text{ kN}$$

$$\textcircled{d} \quad W_D = (0,48 + 2,18) \cdot \frac{8,41}{9,09} = 2,46 \text{ kN}$$

$$W_R = 0,47 \cdot \frac{4,79}{6,14} = 0,37$$

$$W_{D+R} = \frac{1+0,65}{2} \cdot (2,46 + 0,37) = 1,33 \text{ kN}$$

$$\rightarrow P_{2im} = -(2,46 + 2,89 + 1,94 + 1,33) \cdot \frac{1}{4} = -2,10 \text{ kN/kN.}$$

$$P_{2im} = \pm 0,08 \cdot 2,46 = \pm 0,19 = \pm 0,20 \text{ kN/kN.}$$

$$\frac{C_a}{C_{w0}} (\alpha = 79^\circ)$$

DIAGONALEN ANTEIL FÜR INWENKUNG:

$$P_{2i}' = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4} (0,57 + 2,89 + 0,83 + 2,46 \cdot \frac{1+0,65}{2}) = 0,78 \text{ kN/kN.} \quad P_{2i}' = 0$$

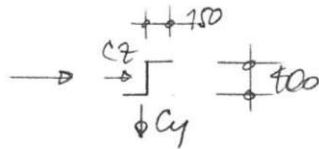
FÜR AUSWENKUNG: (KOS 12)

$$P_{2i}' = 0,85 \text{ kN/kN.}$$

$$P_{2i}' = 0,23 \cdot 0,85 = 0,20 \text{ kN/kN.} \quad (\alpha = 59^\circ)$$



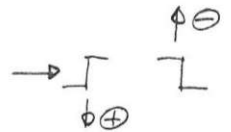
PTEITEN B:



NACH Sockel, S. 280 (4,5):

$$\beta = 0^\circ : c_y = (1,0 - 0,1) \cdot \frac{15}{20} = 0,7$$

$$c_z = 1,0$$

SARFSTROMSTRÖMUNG  $\rightarrow$  CW/CWO

$$P_{zi} = (-) 1,0 \cdot 0,85 \cdot \frac{CW}{CWO} \cdot 0,40 \cdot \text{lm}$$

$$P_{yi} = \pm 0,7$$

| Stärke  | $\alpha$     | CW/CWO | lm          | $P_{zi}$ | $P_{yi}$ |
|---------|--------------|--------|-------------|----------|----------|
| 2       | $0^\circ$    | 1,0    | 6,17 - 4,20 | 1,47     |          |
| 30      | $35,9^\circ$ | 0,4    | 6,18 - 1,68 | 0,59     |          |
| 44      | $64,4^\circ$ | 0,14   | 6,30 - 0,60 | 0,21     |          |
| 56 = 58 | $90^\circ$   | 0      |             | 0        | 0        |
| 70      | $64,4^\circ$ | 0,14   | 6,30 - 0,60 | -0,21    |          |
| 84      | $35,9^\circ$ | 0,4    | 6,18 - 1,68 | -0,59    |          |
| 112     | $0^\circ$    | 1,0    | 6,17 - 4,20 | -1,47    |          |

( $P_{zi}$  NICHT ANGESETZT, DA  
ZUSÄTZL. ABSPANNUNGEN ZU ANPL. RÖCKTEN)



BETRIFFT:

SEITE 3/100

PFEILEN C:

ANALOG B, ABER  $h = 800 \text{ mm}$   
 $\rightarrow c_y = \pm 0,9$

| SPERIQUE | $P_{zi}$ | $P_{yi}$ |
|----------|----------|----------|
| 2        | -3,15    | 1,42     |
| 30       | -1,26    | 0,57     |
| 44       | -0,45    | 0,20     |
| SB=SB    | 0        | 0        |
| 70       | -0,45    | -0,20    |
| 84       | -1,26    | -0,57    |
| 112      | -3,15    | -1,42    |

UN

( $P_{zi}$  NICHT ANGESETZT - WIE B)





~~PROJEKT~~  $\epsilon, \neq$ :

altich c, l<sub>u</sub> kleiner

| Spez. c | l <sub>u</sub> | P <sub>zi</sub> | P <sub>yi</sub> |
|---------|----------------|-----------------|-----------------|
| 2       | 5,84           | - 2,72          | - 1,23          |
| 30      | 4,77           | - 0,97          | - 0,44          |
| 44      | 4,57           | - 0,33          | - 0,15          |
| 56 = 58 |                | 0               | 0               |
| 70      |                | - 0,33          | 0,15            |
| 84      |                | - 0,97          | 0,44            |
| 112     |                | - 2,72          | 1,23            |

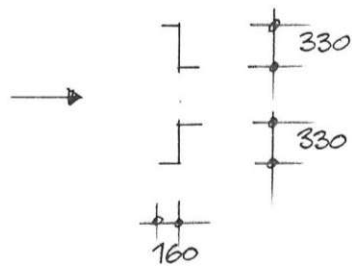
l<sub>u</sub>



BETRIFFT:

SEITE 3/102

RINGPFEILE D:



$$c_y = 0 \rightarrow P_{yi} = 0$$

$$c_z = 40$$

$$c_w/c_{w0} \text{ w.o.}$$

$$P_{zi} = -40 \cdot 0,85 \cdot \frac{c_w}{c_{w0}} \cdot 2 \cdot 0,33 \cdot l_n$$

| Stoßweite | $l_n$ | $P_{zi}$                  |
|-----------|-------|---------------------------|
| 1         | 5,75  | $-6,45 \cdot \frac{1}{2}$ |
| 31        | 5,48  | -4,46                     |
| 45        | 5,42  | -0,85                     |
| 57        |       | 0                         |
| 69        | 5,42  | -0,85                     |
| 83        | 5,48  | -4,46                     |
| 113       | 5,75  | $-6,45 \cdot \frac{1}{2}$ |
|           |       | $l_n$                     |



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

AUFLAGENBOCK:

ANALOG LE 12

$$P_{2i} = -\frac{W_1}{2} = -1,17 \text{ kN} \rightarrow \text{AUSSTÜCKUNG}$$

$$P_{2i+2} = -\left(\frac{W_1 + W_2}{2} + W_3\right) = -4,95 \text{ kN}$$

$$P_{2i+4} = -\frac{W_3 + W_4}{2} = \frac{4,40 + 1,88}{2} = -3,14 \text{ kN}$$

$$W_4 = 1,8 \cdot 0,85 \cdot (0,26 \cdot 3,30 + 0,26 \cdot 2,80) = 1,88 \text{ kN}$$

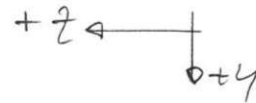
$$P_{4i} = 0$$



BETRIFFT:

SEITE 3/104

LASTEINGABE:



14  
7  
6

| Pkt.    | Ring/SP | $P_{yi}$ | $\Delta P_y$ | $P_{B'}$ | $\Delta P_z$ |
|---------|---------|----------|--------------|----------|--------------|
| 8-190   | A/2-28  | -7,10    | 0,2864       | -8,65    | 0,1750       |
| 204-288 | 30-42   | -3,09    | 0,2629       | -4,80    | 0,2529       |
| 302-372 | 44-54   | -1,25    | 0,1750       | -3,03    | 0,1683       |
| 386     | 56      | -0,20    | 0            | -2,02    | 0            |
| 400-470 | 58-68   | -0,20    | -0,1750      | -2,02    | -0,1683      |
| 484-568 | 70-82   | -1,25    | -0,2629      | -3,03    | -0,2529      |
| 582-778 | 84-112  | -3,09    | -0,2864      | -4,80    | -0,2750      |

2,786 B/1,173<sub>113</sub> ± 0,50 -1,33

|         |        |       |         |       |   |
|---------|--------|-------|---------|-------|---|
| 16-198  | 3-29   | 0,99  | -0,0629 | -2,66 | — |
| 212-296 | 31-43  | 0,11  | -0,0573 | —     | — |
| 310-380 | 45-55  | -0,27 | +0,0450 | —     | — |
| 394-464 | 57-67  | 0,00  | +0,0450 | —     | — |
| 478-562 | 69-81  | 0,27  | -0,0573 | —     | — |
| 576-772 | 83-111 | -0,11 | -0,0629 | —     | — |

|         |        |       |         |       |   |
|---------|--------|-------|---------|-------|---|
| 10-192  | C/2-28 | 0,94  | -0,0607 | -2,66 | — |
| 206-290 | 30-42  | 0,09  | -0,0529 | —     | — |
| 304-374 | 44-54  | -0,28 | +0,0467 | —     | — |
| 388     | 56     | 0,00  | —       | —     | — |
| 402-472 | 58-68  | 0,00  | +0,0467 | —     | — |
| 486-570 | 70-82  | 0,28  | -0,0529 | —     | — |
| 584-780 | 84-112 | -0,09 | -0,0607 | —     | — |

⊗ VORZEICHEN BEI EINGABE UMKEHREN ( $P_{yi}$ )



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



|    |         |                                     | $P_{yi}$ | $\Delta P_y$ | $P_{zi}$ | $\Delta P_z$ |
|----|---------|-------------------------------------|----------|--------------|----------|--------------|
|    | 4,788   | D/1,113                             | —        |              | -3,23    |              |
| 14 | 18-200  | 3-29                                | —        |              | -6,45    | 0,2850       |
| 7  | 214-298 | 31-43                               | —        |              | -2,46    | 0,2300       |
| 6  | 312-382 | 45-55                               | —        |              | -0,85    | 0,1417       |
| 6  | 396-466 | 57-67                               | —        |              | 0,00     | -0,1417      |
| 7  | 480-584 | 69-81                               | —        |              | -0,85    | -0,2300      |
| 14 | 578-774 | 83-111                              | —        |              | -2,46    | -0,2850      |
| 14 | 12-194  | E/2-28                              | -1,43    | 0,0564       | -5,12    | 0,1250       |
| 7  | 208-292 | 30-42                               | -0,64    | 0,0414       | -3,37    | 0,0914       |
| 6  | 306-376 | 44-54                               | -0,35    | 0,0583       | -2,73    | 0,0550       |
|    | 390     | 56                                  | 0,00     |              | -2,40    |              |
| 6  | 404-474 | 58-68                               | 0,00     | 0,0583       | -2,40    | -0,0550      |
| 7  | 488-572 | 70-82                               | 0,35     | 0,0414       | -2,73    | -0,0914      |
| 14 | 586-782 | 84-112                              | 0,64     | 0,0564       | -3,37    | -0,1250      |
|    | 6,790   | F/1,113 <sup>1</sup> <sub>113</sub> | F 0,72   |              | -2,56    |              |
| 14 | 20-202  | 3-29                                | -1,43    | 0,0564       | -5,12    | 0,1250       |
| 7  | 216-300 | 31-43                               | -0,64    | 0,0414       | -3,37    | 0,0914       |
| 6  | 314-384 | 45-55                               | -0,35    | 0,0583       | -2,73    | 0,0550       |
| 6  | 398-468 | 57-67                               | 0,00     | 0,0583       | -2,40    | -0,0550      |
| 7  | 482-566 | 69-81                               | 0,35     | 0,0414       | -2,73    | -0,0914      |
| 14 | 580-776 | 83-111                              | 0,64     | 0,0564       | -3,37    | -0,1250      |



BETRIFFT:

SEITE 3/106

|         |        | $P_{yi}$ | $\Delta P_y$ | $P_{zi}$ | $\Delta P_z$ |
|---------|--------|----------|--------------|----------|--------------|
| 14-196  | 6/2-28 |          |              | -471     | 0,1879       |
| 210-294 | 30-42  |          |              | -208     | 0,1271       |
| 308-378 | 44-54  |          |              | -119     | 0,0683       |
| 392     | 56     |          |              | -978     |              |
| 406-476 | 58-68  |          |              | -978     | -0,0683      |
| 490-574 | 70-82  |          |              | -119     | -0,1271      |
| 588-784 | 84-112 |          |              | -208     | -0,1879      |
|         |        |          |              |          |              |

AUFLAGEROCK: (NICHT EINGETRAGEN)

PKT.

|           |         |
|-----------|---------|
| 1010-1024 | 2       |
| 1052-1094 | 8-      |
| 1122-1164 | 18-24   |
| 1192-1248 | 28-36   |
| 1276-1318 | 40-46   |
| 1346-1374 | 50-54   |
| 1402-1444 | 58-64   |
| 1472-1514 | 68-74   |
| 1572-1584 | 78-84   |
| 1612-1654 | 88-94   |
| 1682-1738 | 98-106  |
| 1766-1780 | 110-112 |

-4,95



Pz.

|            |     |
|------------|-----|
| 1037, 1038 | 6   |
| 1107, 1108 | 16  |
| 1177, 1178 | 26  |
| 1261, 1262 | 38  |
| 1331, 1332 | 48  |
| 1387, 1388 | 56  |
| 1457, 1458 | 66  |
| 1527, 1528 | 76  |
| 1597, 1598 | 86  |
| 1667, 1668 | 96  |
| 1751, 1752 | 108 |

- 448



|           |       |
|-----------|-------|
| 1012-1026 | 2-4   |
| 1054-1096 | 8-14  |
| 1124-1166 | 18-24 |
| 1194-1250 | 28-36 |
| 1278-1320 | 40-46 |
| 1348-1376 | 50-54 |
| 1404-1446 | 58-64 |
| 1474-1526 | 70-74 |
| 1544-1586 | 78-84 |
| 1614-1656 | 88-94 |

- 3,14



BETRIFFT:

SEITE 3/108

|            |         |          |
|------------|---------|----------|
| 1684-1740  | 98-106  | $p_{21}$ |
| 1768-1782  | 110-112 | -3,14    |
| 1039, 1040 | 6       | ↓        |
| 1109, 1110 | 26      | -1,57    |
| 1179, 1180 | 26      | ↓        |
| 1263, 1264 | 38      | ↓        |
| 1333, 1334 | 48      | ↓        |
| 1389, 1390 | 56      | ↓        |
| 1459, 1460 | 66      | ↓        |
| 1529, 1530 | 76      | ↓        |
| 1599, 1600 | 86      | ↓        |
| 1669, 1670 | 96      | ↓        |
| 1753, 1754 | 108     | ↓        |

ABMINDERUNG FÜR MONTAGEZUSTÄNDE:

$$f = 0,4$$

(NACH: A. KIRTZ:

BERICHT ÜBER DEN STAND  
DER ARBEITEN DES NABAU....  
[KONSTRUKTIVER INGENIEURBAU,  
35/86, RWAR-UNIVERSITÄT,  
BOCAUM])



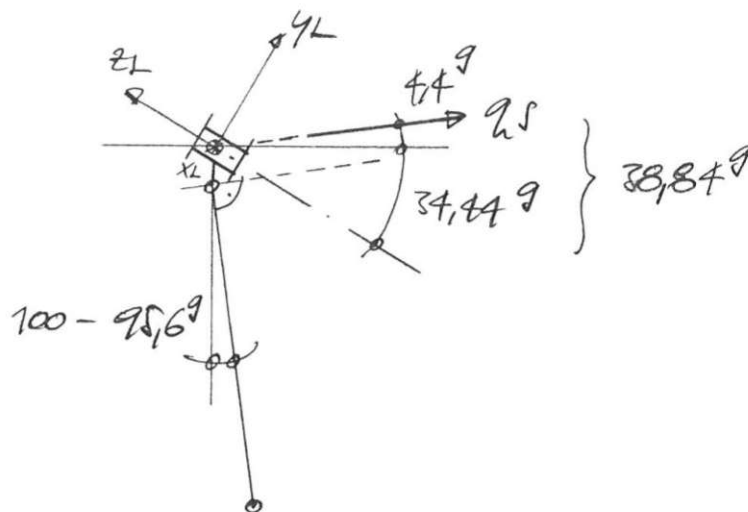
DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



# AUSSEN RING

$$\left. \begin{array}{l} \max N = -13359,2 \text{ kN} \\ l_k = 43,3 \text{ m} \\ \text{(i.M.)} \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{AUS UK 2.3} \\ \text{(OWE STÖRLASTEN)} \end{array}$$

$$q_s = \frac{8.3359,2}{1000.43,3} = 0,62 \text{ W/m}$$



$$q_{syL} = \pm 0,62. \text{ na } 38,84^{\circ} = \pm 0,36 \text{ kN/m}$$

$$954 = \mp 0.62, \text{ as } 88.849 = \mp 0.57$$

OR. VORZ: 95 NACH INNEN, UNT. VORZ.: 95 NACH AUSSEN

BETRIFFT:

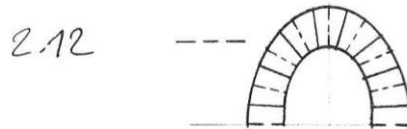
SEITE 3/110

### 3.7 LK 2 MONTAGEFÄHIGKEIT

#### LK 2.1 STÄBE VORSPANNEN UND SPEICHERN EINBAUEN

- 2.10A STÄBE 2719+2720 (KN.120+176)  
AUF  $V_i = 31$  UN VORSPANNEN
- 2.10 ALLE STÄBE VOLL VORSP.

2.11 SPEICHERN —



2.13 ALLE SPEICHERN

#### LK 2.2 STÄBE EINSTRIKEN

- 2.21 RINGE + DIAG. + PRELLEN  $D \div 9$
- 2.22 — 4 —  $A \div 9$
- 2.23 MONTAGEWIND

#### LK 2.3 KNOTEN AUSGIESSEN

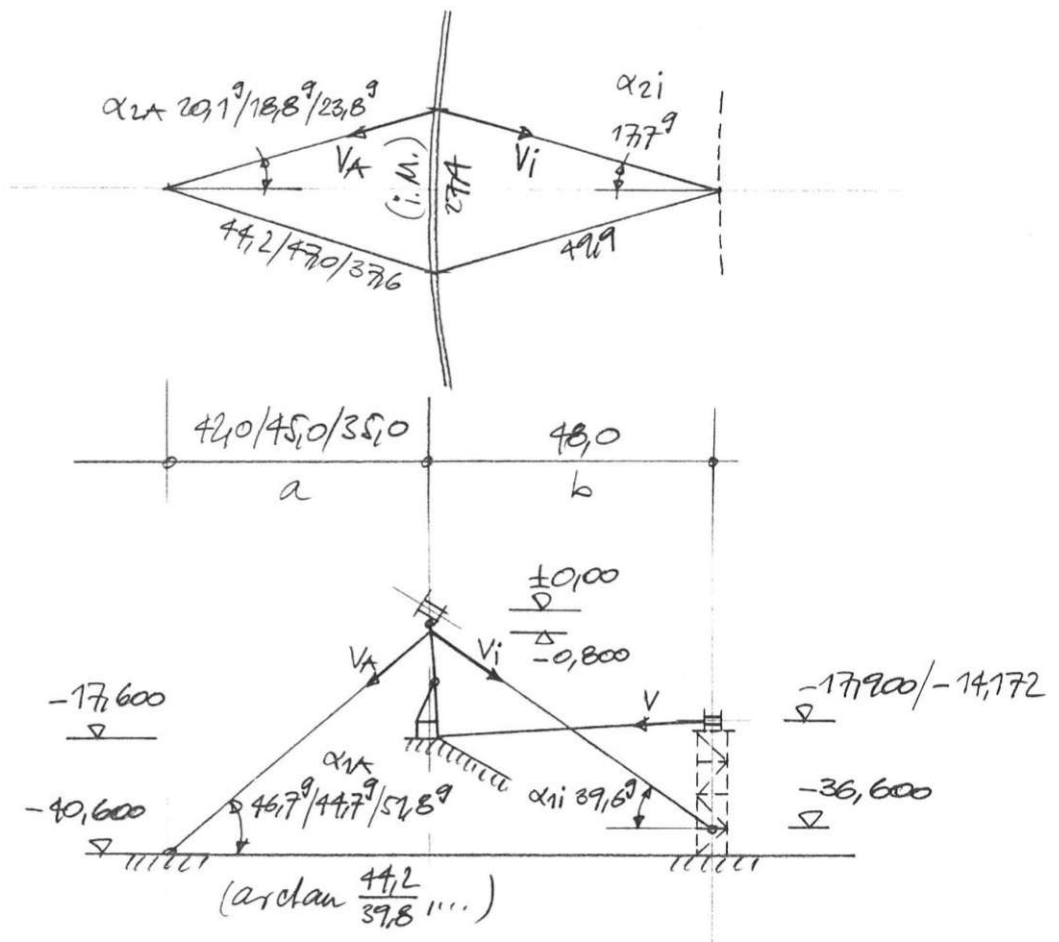
AUSGUSSMATERIAL WIRD  
VORHER AN ALLE KNOTEN  
GEKÄMPFT (RINGWIRTE)  
—> NUR ENDZUSTAND ZU BERECHNEN



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN

## LK 2.10 VORSPANNUNG

## AUSSTÜRING-ABSPANNUNGEN:



Stöße  $\phi 24$ :  $A_n = 21 \text{ cm}^2$   
 $q = 20 \text{ kg/cm}$



BETRIFFT:

SEITE 3/112

BEDINGG: VORSPANNKRÄFTE  
 $\sim$  IM GLEICHGEWICHT  
 $\rightarrow \sum K_i = 0$

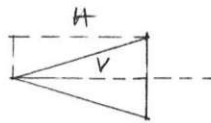
RECHENFALL ( $a = 45,0 \text{ m}$ ):

$$V_A = 60 \text{ kN} = V_{\max} \text{ (q. HERRSCH.)}$$

DURCHGANG:

$$s = 62,6 \text{ m}$$

$$f = \frac{0,02 \cdot 62,6^2}{8 \cdot 60} = 0,16 \text{ m}$$



$$H_A = V_A \cdot \cos \alpha_{1A} \cdot \cos \alpha_{2A}$$

$$H_i = V_i \cdot \cos \alpha_{1i} \cdot \cos \alpha_{2i}$$

$$H_A = H_i$$

VORSPANNKRÄFTE:

$$2701-2716: V_A = 60,0 \text{ kN (GEMESSEN)}$$

$$2717-2718: V_i = \frac{V_A \cdot \cos \alpha_{1A} \cdot \cos \alpha_{2A}}{\cos \alpha_{1i} \cdot \cos \alpha_{2i}} = 57,2 \text{ kN}$$

$$2719-2730: V_i = 56,1 \text{ kN}$$

$$2731-2732: V_i = 49,1$$



DIPL.-ING. ALBERT PETER RAUNICHER, ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN, WIEN



INNENRING-ABSPANNUNGEN:

$$V = 40 \text{ kN}$$

$$\rightarrow f = \frac{0,02 \cdot 40^2}{8 \cdot 40} = 0,14 \text{ m}$$



BETRIFFT:

SEITE 3/114

UK 2.11

o SYSTEM:

STÜTZKONSTRUKTION

AUSSENKING

INNENKING ( $y = y_0 - 9700 \text{ m}$ )

AK - ABSPANNUNGEN

IK - GERÜSTE

IK - ABSPANNUNGEN

SPRACHEN 8-106/14:

1204 - 1577/49

1205 - 1578/49

1206 - 1579/49

o LASTEN: UK 2.1



## LK 2.12

o SYSTEM: wie LK 2.11

ZUSÄTZLICH:

SPEICHEN 1-113/14:

1179 - 1571/49

1180 - 1572/49

1181 - 1573/49

1182 - 1574/49

o LASTEN: LE 2.1

## LK 2.13

o SYSTEM: wie LK 2.11  
ALLE SPEICHEN

o LASTEN: LE 2.1



BETRIFFT:

SEITE 3/116

### UK 2.21

- o SYSTEM: wie UK 2.13
- o LASTEN: UK 2.1 + 2.2  
(D+G)

### UK 2.22

- o SYSTEM: wie UK 2.13
- o LASTEN: UK 2.1 + 2.2  
(A+G)

→ „ABHEBEN DES  
INNENRINGS“

### UK 2.23

- o SYSTEM: wie UK 2.22
- o LASTEN: UK 2.1 + 2.2 + 2.4





## LK 2.3

- o SYSTEM: wie LK 2.22
- o LASTEN: LB 2.1 + 2.2 + 2.3

## LK 2.4

INNENRING - ARFPAUNUNGEN  
ENTFERNEN

## LK 2.5

STABILITÄTUNTERSUCHUNG

- o SYSTEM: wie LK 2.4
- o LASTEN:  $\mu (LB 2.1 + 2.2 + 2.3 +$   
 $+ \text{STÖRLASTEN})$

|  
LT. 3.6.5

DURCH LASTSTEIGUNG WIRD DER  
1. EIGENWERT GESUCHT  
(→ BERECHNUNG NACH  $\mu = 5/8$  ABGEBOCKEN)



# **DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION**

KAPITEL 2\_Buch 16 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE