

KAPITEL 2_BUCH 11

ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

KAPITEL 2 BUCH 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION



Wien 2024
© Sportstätten Betriebsgesellschaft m.b.H.

Ein Projekt der Wiener Sportstätten mit driendl*architects

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 11 | 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 Schweizers 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 11 | 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-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 11 | 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 11 | 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 11 | 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 Stiegenländer Aufgang Ehrenloge VAR2-Detailpl.pdf
1957_01_21-Blatt 49-Arch Schöll-Ansicht u Detal Stiegenländer 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 Restaurationsgeschoß 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-Fernsehreporterzellen unter Ehrenloge_Vorprojekt VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_04_02-Blatt 61-Arch Schöll-Fernsehreporterzellen unter Ehrenloge_Vorprojekt VAR3-Ausführungspl.pdf
1957_04_02-Blatt 61-Arch Schöll-Fernsehreporterzellen unter Ehrenloge_Vorprojekt VAR4-Ausführungspl.pdf
1957_04_02-Blatt 61-Arch Schöll-Fernsehreporterzellen 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 11 | 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-Geländerausteilung zw Rahmen 12-13_100-101 VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_07_16-Blatt 88-Arch Schöll-Geländerausteilung zw Rahmen 12-13_100-101-Ausführungspl.pdf
1957_07_16-Blatt 88-Arch Schöll-Geländerausteilung zw Rahmen 12-13_100-101-Polierpl.pdf

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | 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_Detaile Stiegen Geländer Ehrenloge VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_10_21-Blatt 119-Arch Schöll-Erg zu Bl 115_Detaile 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 11 | 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 11 | 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 Geländerspitzen VAR2-Detailpl.pdf
1958_08_25-Blatt 166-Arch Schöll-Skizze Abschluss Ehrenstiege_Anordn Geländerspitzen VAR3-Detailpl.pdf
1958_08_25-Blatt 166-Arch Schöll-Skizze Abschluss Ehrenstiege_Anordn Geländerspitzen-Detailpl.pdf
1958_09_01-Blatt 167-Arch Schöll-Skizze Abschluss Ehrenstiege_Anordn Geländerspitzen_neu VAR2-Detailpl.pdf
1958_09_01-Blatt 167-Arch Schöll-Skizze Abschluss Ehrenstiege_Anordn Geländerspitzen_neu VAR3-Detailpl.pdf
1958_09_01-Blatt 167-Arch Schöll-Skizze Abschluss Ehrenstiege_Anordn Geländerspitzen_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 Köhlpult-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-Geländerauteilung zw Rahmen 68-69_44-45_Erg VAR2-Ausführungspl.pdf
1958_12_15-Blatt 88-Arch Schöll-Geländerauteilung 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 11 | 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 Aufschrit-und Orientierungstafeln-Detailpl.pdf
1959_10_20-Blatt 190-Arch Schöll-Übersicht Anordnung Aufschrittafel 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 11 | 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 11 | 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.pdf

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 11 | 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 11 | 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-Statistische Berechnung-Überdachung-Lastabtragung Unterbau_TEIL1.pdf
1986_05_16-Zemler+Raunicher-Statistische 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 11 | 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-Spielerertunnel 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 11 | 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 11 | 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 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

1992_05_07-216-Ing Brückner-Bew Decke üB 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 üB EG Achse 55-58_68-71-Bewehrungspl.pdf
1992_05_14-239-Ing Brückner-Randüberzüge Decke üB EG Schalung 60-63-Bewehrungspl.pdf
1992_05_14-240-Ing Brückner-Randüberzüge Decke üB 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 üB EG Schal 64-66-Bewehrungspl.pdf
1992_05_15-242-Ing Brückner-Randüberzüge Decke üB 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 üB 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 üB 2OG 58-59 Bewehrung-Bewehrungspl.pdf
1992_05_26-224-Ing Brückner-Decke üB 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 11 | 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 11 | 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 11 | 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

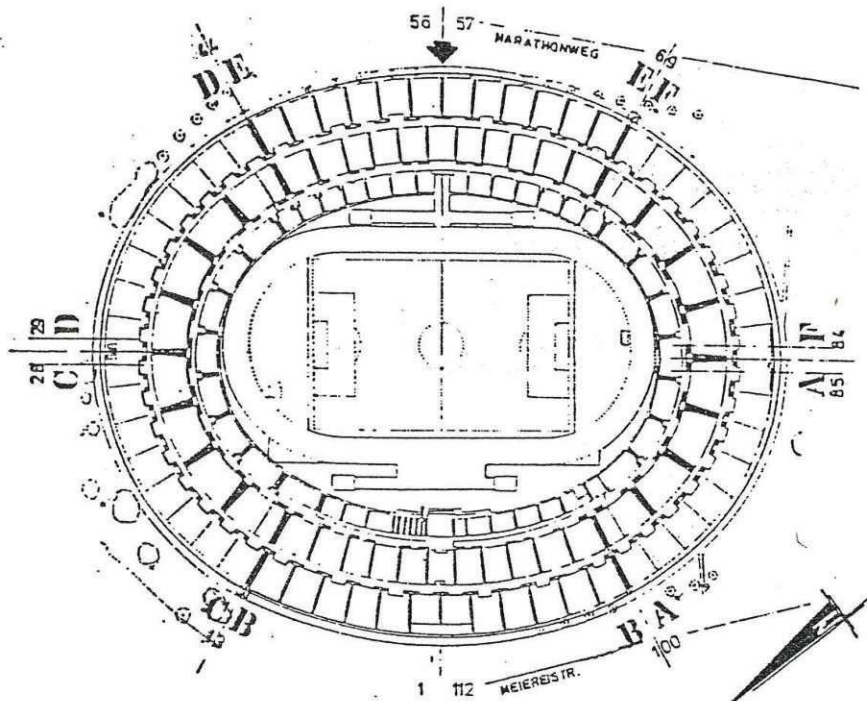
2008_07_08-W240P2071022_A-Alpine Energie-Flächenwidmung_Übersicht_Detail 1_stempel-Einreichpl.pdf
2008_07_08-W240P2071022_A-Alpine Energie-Flächenwidmung_Übersicht_Detail 1-Einreichpl.pdf
2008_07_08-W248P2071022_A-Alpine Energie-Flächenwidmung_Übersicht_Detail 2_Stempel-Einreichpl.pdf
2008_07_08-W248P2071022_A-Alpine 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 11 | 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

BAUBESCHREIBUNG GENERALSANIERUNG PRATERSTADION INNENAUSBAU



Bauherr: Wiener Stadthalle-KIBA
Betriebs- u. Veranstaltungsgesellschaft m.b.H.
Wiener Stadthalle, Veitwegplatz 14
Tel. 95 12-0

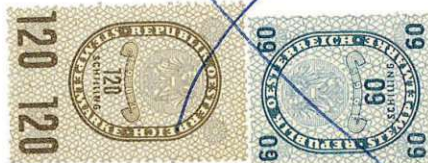
Planverfasser und
Konstruktionsplanung: Ingenieurbüro
Heintz und Partner
Zivilingenieure
Rosthorngasse 5
1220 Wien

Bauleitung: EKAZENT-Consult Ges.m.b.H.
Nußdorferstr. 38
1090 Wien

Bauführer: Arge Praterstadion
Züblin-Porr-Webber-Hazet-Neue Reformbau
Kriechbaumgasse 32
1120 Wien



Wien, im Juli 1985



GZ.: 82011

Inhalt:

1. Bauwerksgeschichte
2. Situation
3. Sanierungs-Innenausbau
4. Topographische Daten
5. Detailblätter
6. Bauphysikalische Berechnungen
7. Planverzeichnis

BAUBESCHREIBUNG

zum Ausbau im Rahmen der
Generalsanierung des Wiener Praterstadions

1. Geschichte

Die Errichtung der beiden ersten Ränge des Wiener Praterstadions erfolgte in den Jahren 1928 bis 1931, nach den Plänen des Nürnberger Sportstättenplaners Prof. Otto Schweitzer, der aus einem internationalen Wettbewerb zur Errichtung von Sportstätten im Wiener Prater als Preisträger hervorgegangen war.

Die Bausführung erfolgte durch die Arbeitsgemeinschaft Karl Karn Baugesellschaft, H. Rella & Co und Universale Bau AG. Am 2. Juli 1931 fand die Eröffnung im Rahmen der 2. Arbeiterolympiade statt.

Die beiden ersten Ränge hatten einen Fassungsraum von 57.000 Zuschauern.

Während des 2. Weltkrieges wurde das Stadion zu einer Kaserne umfunktioniert und die berittene Polizei bzw. Einheiten der deutschen Wehrmacht untergebracht.

Gegen Ende des Krieges wurde das Wiener Stadion durch Luftangriffe und Artilleriebeschuß teilweise beschädigt.

Im Zuge des nach dem Kriege begonnenen Wiederaufbauprogrammes erfolgt auch die Renovierung des Wiener Stadions. In den Jahren 1956 bis 1960 erfolgte nach den Plänen von Prof. Theodor Schölll der Zubau des 3. Ranges.

Der Gesamtfassungsraum erhöhte sich dadurch auf 90.726 Zuschauer wobei jedoch später durch schrittweises Umwidmen von Stehplätzen zu Sitzplätzen der Fassungsraum sich auf 69.599 verminderte.

In den Jahren 1981 und 1982 wurden im Sektor B Räumlichkeiten des Österreichischen Fußballbundes eingebaut und eine teilweise Oberflächensanierung des Sektor B durchgeführt.

2. Situation

2.1. Baulicher Zustand

Visuelle Erscheinung

Mit Ausnahme der im Bereich des Sektors B teilweise sanierten Teile befindet sich das Wr. Stadion in optisch schlechtem Zustand. Die Putzflächen der Ausbauwände sind z.T. ausgebrochen oder stehen selbsttragend vor der Mauer, sodaß bei geringer mechanischer Beanspruchung großer Putzflächen herabfallen. Die Betonoberflächen sind großteils stark karbonatisiert und werden häufig durch die darunter rostenden Eisen gesprengt. Es sind vor allem an den Dehnfugen viele Stellen, an denen die Bewehrungseisen bereits frei liegen oder Betonbrocken nur mehr lose hängen und jederzeit abplatzen können. Die Geländer sind großteils an den Steherfüßen angerostet bzw. der Beton ist an den Stehern gerissen oder teilweise bereits abgesprengt.

-3-

Die Dehnfugen sind nicht mehr abgedichtet, sodaß bei Regen ein dauernder Wassereintritt zwischen den Denfugenrahmen erfolgt. Dadurch und durch die auch nicht mehr vorhandene Oberflächenisolierung sind die unter den Rängen befindlichen Räume in sehr schlechtem Zustand. Die sich unter dem 2. Rang befindlichen Räumlichkeiten haben an der Außenfront eine durchgehende Glaswand, an der immer etliche Gläser zerbrochen sind. Dadurch bildet dieser Bereich eine Wohnstätte für unzählige Tauben, die ihren Teil für den optisch schlechten Zustand beitragen und zudem noch in der Abflußrinne des 3. Ranges nisten und so die Wasserabfuhr behindern. Die Buffetanlagen sind durch den erwähnten Wasserdrang bzw. durch die Verunreinigung der Tauben in einem äußerst unhygienischen Zustand.

Heizung, Lüftung, Sanitär

Im 3. Rang sind sämtliche WC-Anlagen nach oben hin offen, die Niederspüler sind größtenteils kaputt und sehr wartungsfeindlich angeordnet. Sämtliche Ablaufleitungen (Stahlrohre) sind durchgerostet. Die Versorgungsleitungen sind unterdimensioniert und nicht isoliert.

Die WC-Anlagen im Erdgeschoß und im I. Stock sind zwar gedeckt, sind aber mit Ausnahme der bereits sanierten Anlagen im Sektor B in einem ähnlich schlechten Zustand wie im 3. Rang.

Im Wr. Stadion befinden sich 2 Ringkanäle, wovon der innere Ring, der mit den Rängen 1 und 2 errichtet wurde, nicht mehr voll funktionsfähig ist und repariert werden muß, der äußere Ring im Bereich des 3. Ranges aber erhalten werden kann.

Das bestehende Kesselhaus zwischen dem Stadion und dem Stadionbad versorgt beide Anlagen und ist mit 3 Kesseln (Gesamtnennleistung 2.400.000 Kcal/h) ausgestattet. Die Kesselanlage ist für den Bedarf des Stadionbades dimensioniert und bietet wegen des nicht gleichzeitig auftretenden Heizbedarfes noch Reserven für einen Ausbau des Wr. Stadions. Die Ringleitung im Stadion ist bereits für einen teilweisen weiteren Ausbau dimensioniert.

Die bereits jetzt besiedelten Räume sind zwar größtenteils mit Heizkörpern ausgestattet, haben aber keine ausreichende Wärmedämmung, sodaß große Wärmeverluste auftreten. Im Rahmen der Sanierung werden die entsprechenden Räume mit einer ausreichenden Wärmedämmung versehen.

3. Sanierung - Innenausbau

Die Sanierung des Tragwerkes und der Oberfläche sind in einem getrennten Verfahren abgehandelt worden.

Gegenstand dieser Einreichung ist die Sanierung des Innenausbaues im Umfang des derzeitigen Bestandes.

3.1. FUNKTIONSBESCHREIBUNG - INNENAUSBAU

Im wesentlichen entspricht die künftige Nutzung der Räume unterhalb der Tribünenkonstruktion, der bisherigen.

Schwerpunkt des Ausbaus ist wie bisher das Erdgeschoß, während der 2. Rang. (1. OG) außer den Besucher WC + Buffetanlagen vorwiegend aus Leerräumen besteht, welche für eine spätere Nutzung freigehalten werden.

-5-

3.1.1. Erdgeschoß

SEKTOR E

Der Sektor E ist ein Garderobetrakt mit zugeordneten Wasch- u. Sanitärräumen.

Der Bereich Achse 45-56 ist Fußballvereinen (Austria + Sportklub) zugeordnet.

Die Achsen 57-68 beinhalten Garderoben für Berufsschulen und Freizeitsportler, 1 Fahrradverleih, Sauna, 1 Buffet, 1 Garderobeeinheit für Behinderte, Büroräume für die Administration, sowie Nebenräume.

SEKTOR C + D

Die Sektoren C + D umfassen wie bisher 2 Gymnastiksäle mit Garderobe u. Sanitäreinheiten, sowie an der Stadioninnenseite Büroräume für diverse Sportverbände.

Die Achsen 41-44 im Anschluß an den E-Sektor werden als Wechselgarderoben, sowohl für Vereine, als auch für Schulen genutzt.

SEKTOR B

Der Sektor B bleibt mit Ausnahme der Reporterkabinen, an der Stadion-Innenseite, unverändert. Er werden lediglich bisher nicht genutzte Bereiche, in Garderoben u. Büros umgewandelt.

SEKTOR A + F

Der Sektor A enthält im EG. Lagerräume, u.a. für die Magistratsabteilung 51, Sektor F beherbergt an der Innenseite des Rings einen Werkstättenbereich, zugehörige Lager, sowie eine Freifläche für einen neuen Trafo u. Hochspannungsbereich, welcher aus wirtschaftlichen Überlegungen einen Teil der Versorgung übernehmen soll. (Anzeigentafel, neues Flutlicht Längstribüne, Sektor E, Reserve für einen evtl. Vollausbau).

SONSTIGE BEREICHE

Räumlichkeiten für Polizei u. Erste Hilfe sind jeweils diametral gegenüberliegend an den Tribünen-Längsseiten, im

Schnittpunkt der Sektoren angeordnet.

Der bestehende Lastenaufzug (Sektor C, Achse 26,27), welcher bisher von der Hubhöhe her, nur das 1.OG anfahren konnte, wird entfernt und an gleicher Stelle durch einen neuen hydraulischen Lastenaufzug mit einer größeren Hubhöhe (bis zur Verteilerebene 3. Rang) ersetzt.

3.1.2. 1.Obergeschoß

Die vorhandenen Sanitäranlagen u. Buffets werden umgruppiert u. saniert.

Die derzeit vorhandenen Umkleide- u. Sanitärräume im 1. OG des E-Sektors werden entfernt und ins EG. verlegt. Die Restfläche (= Leerräume) wird derzeit nicht ausgebaut und für einen späteren Verwendungszweck freigehalten.

3.1.3. 3.Rang

Die vorhandenen Sanitäranlagen werden saniert und mit einem Buffetraum ergänzt.

3.1.4. Bereich außerhalb der Tribünen

Neben dem bestehenden Heizhaus (vis a vis - Sektor E) ist für den betriebseigenen Fuhrpark (Schneeraum u. Rasenpflegegeräte) ein Treibstoffdepot, sowie ein Lager für brennbare Flüssigkeiten (u.a. für den Werkstattbereich) geplant.

-7-

3.2. Bauelemente

(sh. auch Detailblätter im Anhang)

Nach der Sanierung der Tragkonstruktion werden ein Großteil der Außen- u. Zwischenwände durch ein neues Mauerwerk ersetzt.

3.2.1. Außenwände

Die neuen Außenwände aus 30 cm Warmblock bei Aufenthaltsräumen bzw. 25 cm Hohlblock bei unbeheizten Räumen, werden so situiert wie der Altbestand, nur im Sektor E werden die Räumlichkeiten um eine Stützenachse nach außen vergrößert.

Aus bauphysikalischen Gründen werden die Außenwände bei den Durchfahrten nicht ausfachend zwischen, sondern vor die Stahlbetonrahmen gesetzt.

3.2.2. Innenwände

Bereich Duschen: 15 cm bzw. 20 cm YTONG

Bereich Garderoben: 10 cm Gipsdielen

Bereich WC-Anlagen: YTONG, Gipsdielen und WC-Kabinenelemente

Bereich Büros: Metallständerwände mit einfacher und doppelteter Beplankung

3.2.3. Metallfassade

Im Bereich der bestehenden Glaswand im 1. Obergeschoß Außenring, wird statt dieser eine Trapezblechverkleidung mit einem durchgehenden Lichtband aus einer Stahlsprossenkonstruktion mit kittloser "Verglasung" aus schlagfesten Stegdoppelplatten aus Polycarbonat ausgeführt.

Die ausgebauten Bereiche werden wärmegeklämt.

3.2.4. Fenster

Neben den erwähnten Fensterband an der Metallfassade werden im Erdgeschoß, Innenring die bestehenden Stahlfenster, durch Alu-Fenster mit Isolierverglasung ersetzt.

3.2.5. Türen

- Außentüren - wärmegeämmte Stahltüren mit und ohne Glaslichte (Isolierverglasung), im Zuschauerbereich Glaslichtern aus Drahtglas.
- Innentüren - Stahlzargen mit beschichteten Holztürblättern

3.2.6. Hängedecken

Gipskartondecken auf Metallunterkonstruktion und darüberliegender Wärmedämmung.

Im Bereich der Duschen Alu-Lamelliendecke.

3.3. Heizung - Lüftung - Sanitär

Die bestehende ringförmige Hauptversorgungsleitung (Heizung, Wasser, Elektro) wird erhalten. Die restlichen Installationen werden zur Gänze erneuert.

Die bestehende Trafo u. Hochspannungs-Anlage und das Notstromaggregat bleiben.

Im Sektor A,F wird eine Fläche für eine 2. Trafoanlage, für einen späteren Vollausbau freigehalten.

Die zentrale Heizung erfolgt über das bestehende Heizhaus am Marathonweg (Sektor E).

Sämtliche innenliegende Räume werden mechanisch be- u. entlüftet.

Die dazu notwendigen Lüftungsaggregate, sowie deren Hauptverteilung erfolgt in dem Bereich zwischen abgehängter Decke u. Tribünenuntersicht.

-9-

3.4. Kanal

Der Hauptkanal (Ei-Profil) in Spielfeldachse, der innere Ringkanal im Sektor B sowie der Ringkanal unter dem 3. Rang bleiben erhalten, der Rest wird erneuert.

Das Dachwasser der Vollüberdachung wird über einen neuen Kanal teilweise in das bestehende Eiprofil abgeleitet, der größere Teil wird jedoch über Sickerschächte und Sickerfelder abgeführt.

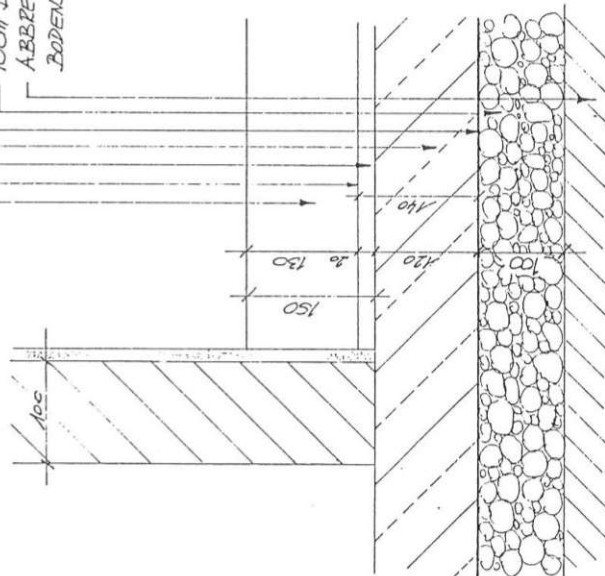
S. 57

5. Detail Blätter

der Fußboden-, Wand- und Deckenkonstruktionen

POS.	
13. 0 307	
13. 0 305 A	
07. 0402 D	
07. 4202	
07. 0104 A	
03. 0508 A	
03. 0512	
03. 0505 E	
02. 0410 c	

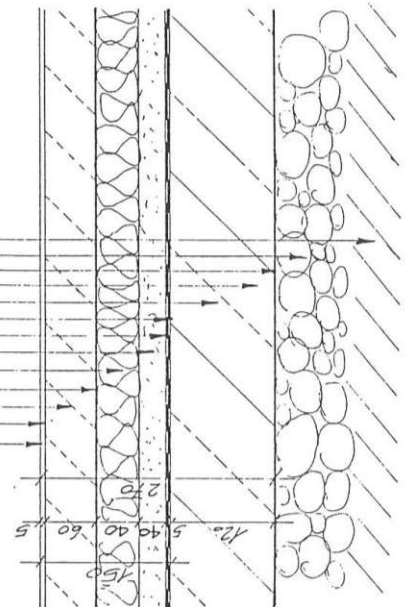
SCHWELLE
 GUSSASPHALT RIFFELN
 GUSSASPHALT EINLAGIG 2cm
 NEUER UNTERBETON B160, d = 12cm
 BAUSTAHLMATTEN AQ 42
 DAE - FOLIE 0,03
 VERDÜCHTEN AUF ME 3KN/cm²
 FEINPLANUM
 10cm BODENAUSWECHSLUNG
 ABBRECHEN DES ALTEN BETON -
 BODENS, ca. 15cm DICK.



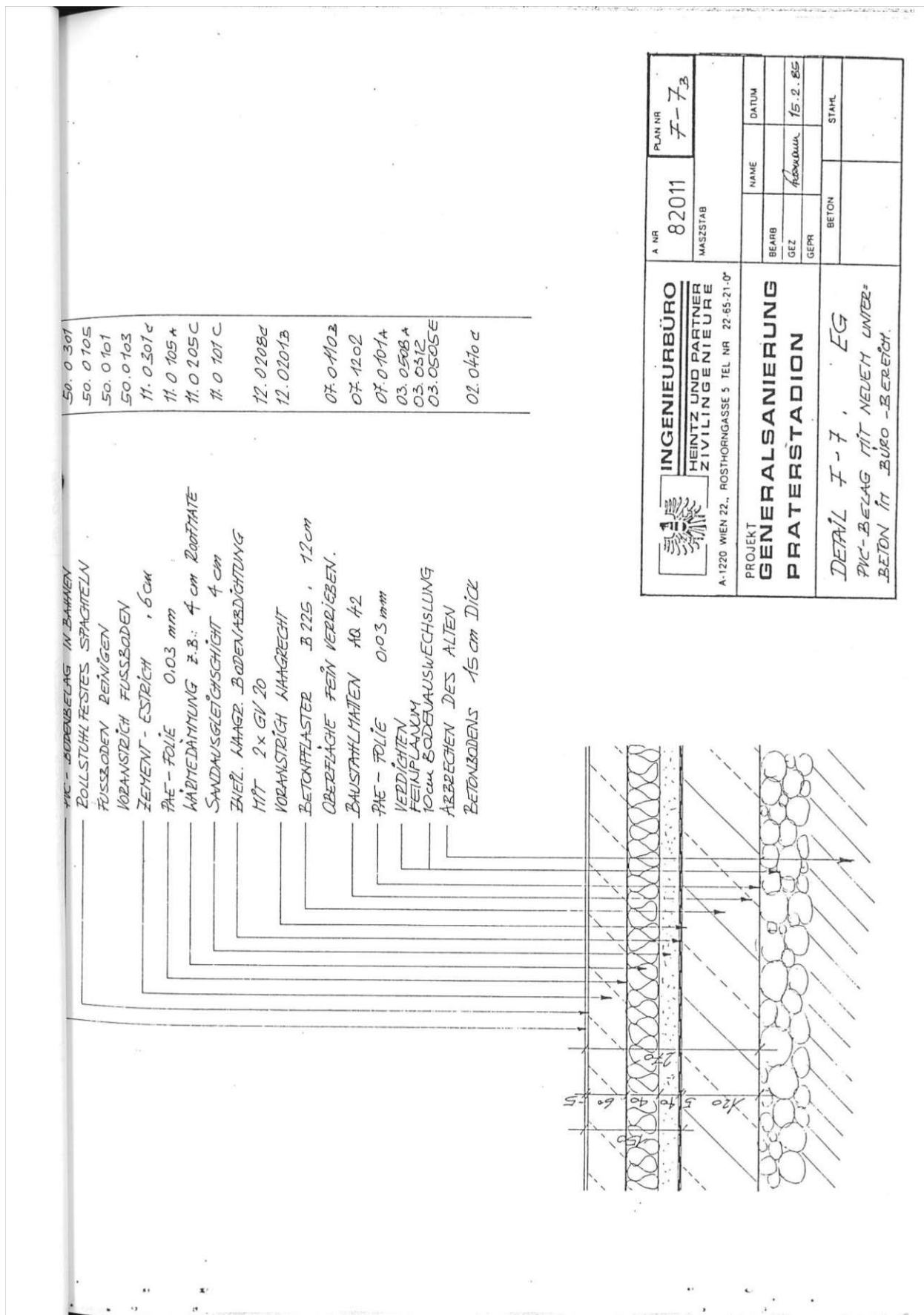
 INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22, ROSTTHORNGASSE 5 TEL NR 22-65-21-07		4. NR 82011	PLAN NR F-2 B
VASIS TAB		NAME <i>Heintz</i>	DATUM 22.1.85
BEARB. GEZ. GEPR.	BETON STAHL		
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION DETAIL F-2, EG GUSSASPHALT AUF NEUEM UNTERBETON FÜR LAGER			

S. 60

50. 0407
50. 0405
50. 0103
50. 0401
11. 0301c
11. 0405a
11. 0205c
11. 0107c
12. 0208c
12. 02013
07. 04103
07. 1202
07. 0401a
03. 0508a
03. 0312
03. 0505E
02. 0410c



	INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE		3. NR. 82011 PLAN NR. F-5³	
	A-1220 WIEN 22., ROSTTHORNGASSE 5 TEL. NR. 22-65-21-0*		WASSZTAB	
PROJECT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION		BEARB. _____ GEZ. _____ GEPR. _____	NAME _____ DATUM _____ <i>Rosenauer</i> <i>14. 7. 85</i>	BETON _____ STAHL _____
<i>DETAIL F-5, EG</i> <i>SCHÜNNOPFENBELAG MIT NEUEM</i> <i>BETONPFLASTER IN DEN GARDIENEN</i>				



SCHNELLE ZU DEN GARDEROBEN
GEFÄLLE

STEINBEUGFLIESEN IN DÜNNBETT
Z.B.: OSTBADA - LAUFEN 03

UNTERGRUND REINIGEN

ZEITENF. ESTICH 6 cm

PAE - FOLIE 0,03 mm

WÄRMEDÄMTUNG 4 cm, ROOFMATE

ZWEIFL. WÄGER. BODEN -

ABDICHTUNG 2 x GV 20

VORANSTRICH KAAGRECHT

BETONFELASTER B 225, 12 cm

BAUSTAHLMATEN A8 42

PAE - FOLIE 0,03 mm

VERDICHTEN AUF ME 3 KN/cm²

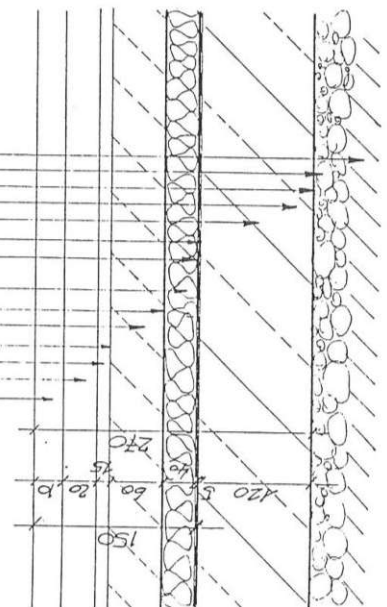
FEINPLANUM

10 cm BODENAUSWECHSLUNG

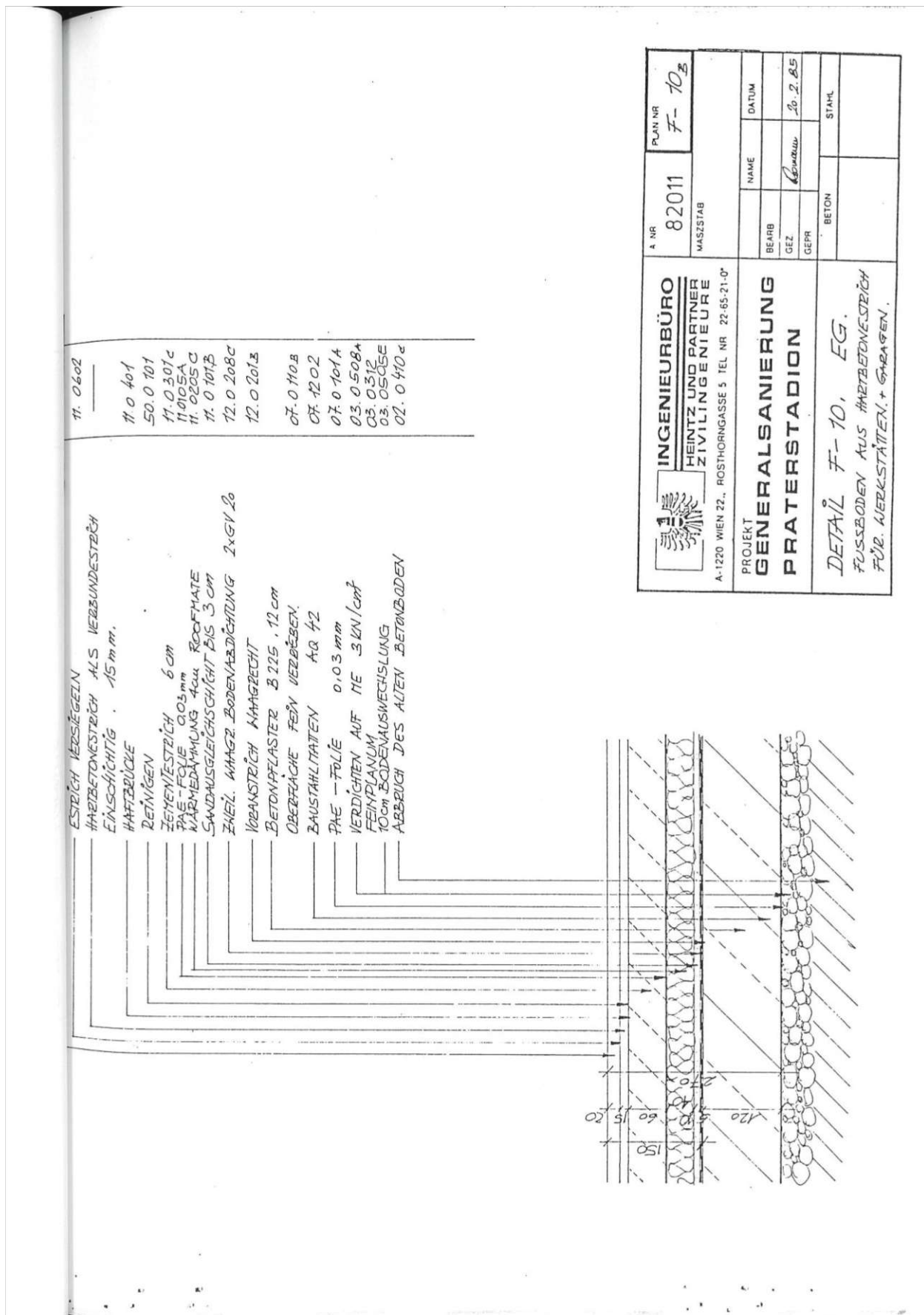
ABBUCH DES ALTEN BETONBODENS, 15 cm

24.0 203A
24.0 101
M.0 301C
M.0 105A
M.0 205C

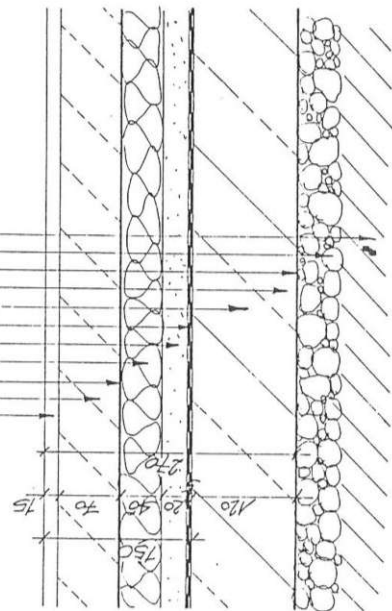
12.0 208C
12.0 201B
07.0 110B
07.1202
07.0 101A
03.0508A
03.0312
03.0505E
02.0 406C



		A. NR. 82011	PLAN NR. F-8 B
MASZSTAB			
BEARB. GEZ. GEPR.	NAME Abmauer	DATUM 19.2.85	
BETON		STAHL	
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION			
A-1220 WIEN 22., POSTHORNGASSE 5 TEL. NR. 22.65.21-07			
DETAIL F-8, EG. BODENFLIESEN MIT NEUEM UNTERBETON IN DEN NASSRÄUMEN			



41. 0 104
41. 0 103
41. 0 102
50. 0 101
41. 0 101
41. 0 105 A
11. 0 205 C
11. 0 101 A
12. 0 208 C
12. 0 201 B
07. 0 110 B
07. 1202
07. 0 101 A
03. 0 508 A
03. 0 312
03. 0505 E
02. 0410 C

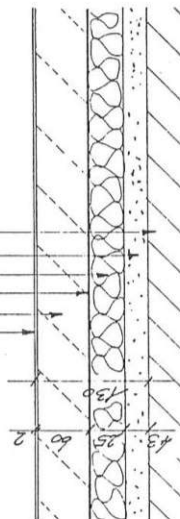


	INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE		A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL NR 22-55-21-0*	
	PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION		DETAIL F-12, EG TÜRHALLENBODEN.	
	A NR 82011 MASSSTAB		PLAN NR F-12 B	
	NAME BEARB GEZ GEPR		DATUM 21.2.85 STAHL	



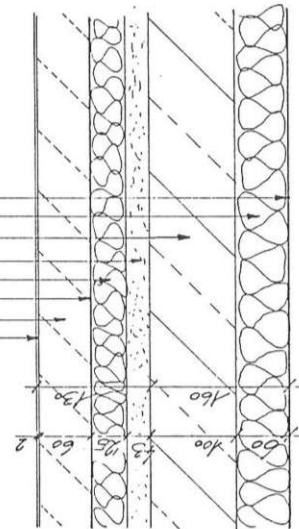
POS.
50.0 301
50.0 105
50.0 103
50.0 101
11.0301 c
11.0105 A
11.0101 c

BODENBELAG PVC 2mm
 ROLLSTUHLFESTES SPRACHITELN
 VORANSTRICH FUSSBODEN
 FUSSBODEN REINIGEN
 ZEMENTESTRICH 6cm
 PAE - FOLIE 0.03
 KÄRMEDEHUNG + TREITSCHALLDÄMT.
 TDPS 30/25
 SANDAUSGLEICHSSCHICHT BIS 5cm
 BESTEHENDE DECKE LIEBER EG.



INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTTHORNGASSE 5 TEL NR 22 65 21-0*		A NR 82011	PLAN NR F-101A
MASSSTAB		NAME K. H. H.	DATUM 28.7.85
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION		BEARB. GZ GDR	BETON STAHL
DETAIL F-101, 10G PVC - BODENBELAG AUFBAU ÜBER BEHEIZTE + NICHT BEHEIZTE BAUTEILE.			

BODENBELAG PVC 2mm
 DOLLSTUHLFESTES SPACHTELN
 VORANSTRICH FUSSBODEN
 FUSSBODEN REINIGEN
 ZEMENTESTRICH 6cm
 PAE - Folie 0.03
 KÄRMEHDÄMMUNG + TREITSCHALLDÄMM.
 TDPS 30/25
 SANDAUSGLEICHSSCHICHT BIS 5cm
 BESTEHENDE DECKE LÜBER EG. + 10cm
 KÄRMEHDÄMMUNG AN DER UNTERSEITE DER
 DER DECKE, TEL. - FDP 6 od. GLEICHN.
 FASSADE - DISPERSIONSFARBE

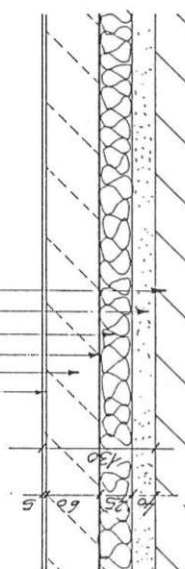


POS.	
50.0.301	
50.0.105	
50.0.103	
50.0.101	
M.0.301C	
M.0.105A	
M.0.101C	
46.0.602	

 INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22, ROSTHORNGASSE 5 TEL NR 22-65-21-07		A NR 82011 MASZSTAB	PLAN NR F-102A
BEARB GEZ GEPR	NAME Heintz	DATUM 28.1.85	
BETON		STAHL	
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION DETAIL F-102, 10G PVC-BODENBELAG AUFBAU ÜBER DEN DURCHFÄHRTEN			

Pos.	
50.0-101	
50.0-105	
50.0-103	
50.0-101	
11.0-301c	
11.0-105+	
11.0-101c	

GUMMINORPENBELAG 0.5 cm
 ROLLSTUHLFESTES SPACHHELN
 VORANSTRICH FUSSBODEN
 FUSSBODEN BEHÄNGEN
 ZEMENTESTRICH 6 cm
 DAE - FOLIE 0.03
 WÄRMEDÄMMUNG + TRITSCHALLDÄMMUNG
 TDPS 30/25
 SANDAUSGLEICHSCHICHT
 BESTEHENDE DECKE Ü. EG



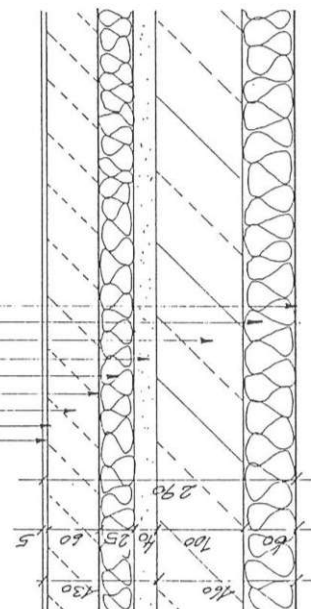
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22, ROSTTHORNGASSE 5 TEL NR 22-65-21-07		A NR 82011 WASZSTAB	PLAN NR F-104 A
BEARB NAME Heintz	DATUM 19.1.85		
GEZ NAME Heintz	DATUM 19.1.85		
GEPR NAME Heintz	DATUM 19.1.85		
BETON DETAIL F-104, 1. OG GUMMINORPENBELAG Ü. BEHEIZTE U. NICHT BEHEIZTE RÄUME		STAHL	

GUMMIKOPFENBELAG 0,5cm
 ROLLSTUHLFESTES SPACHTELN
 VORANSTRICH FUSSBODEN
 FUSSBODEN REINIGEN
 ZEMENT-ESTRICH 6cm
 THE-FOLIE 0,03
 WÄRMEDÄMMUNG + TRETSCHALLDÄMM.
 TDPS 30/25
 SANDAUSGLEICHSSCHICHT
 DECKE ÜBER DEM EG
 WÄRMEDÄMMUNG AN DER UNTERSEITE
 DER DECKE, TEL.-FDP 6cm
 FASSADE - DISPERSIONSFARBE
 DURCHFÄHRER

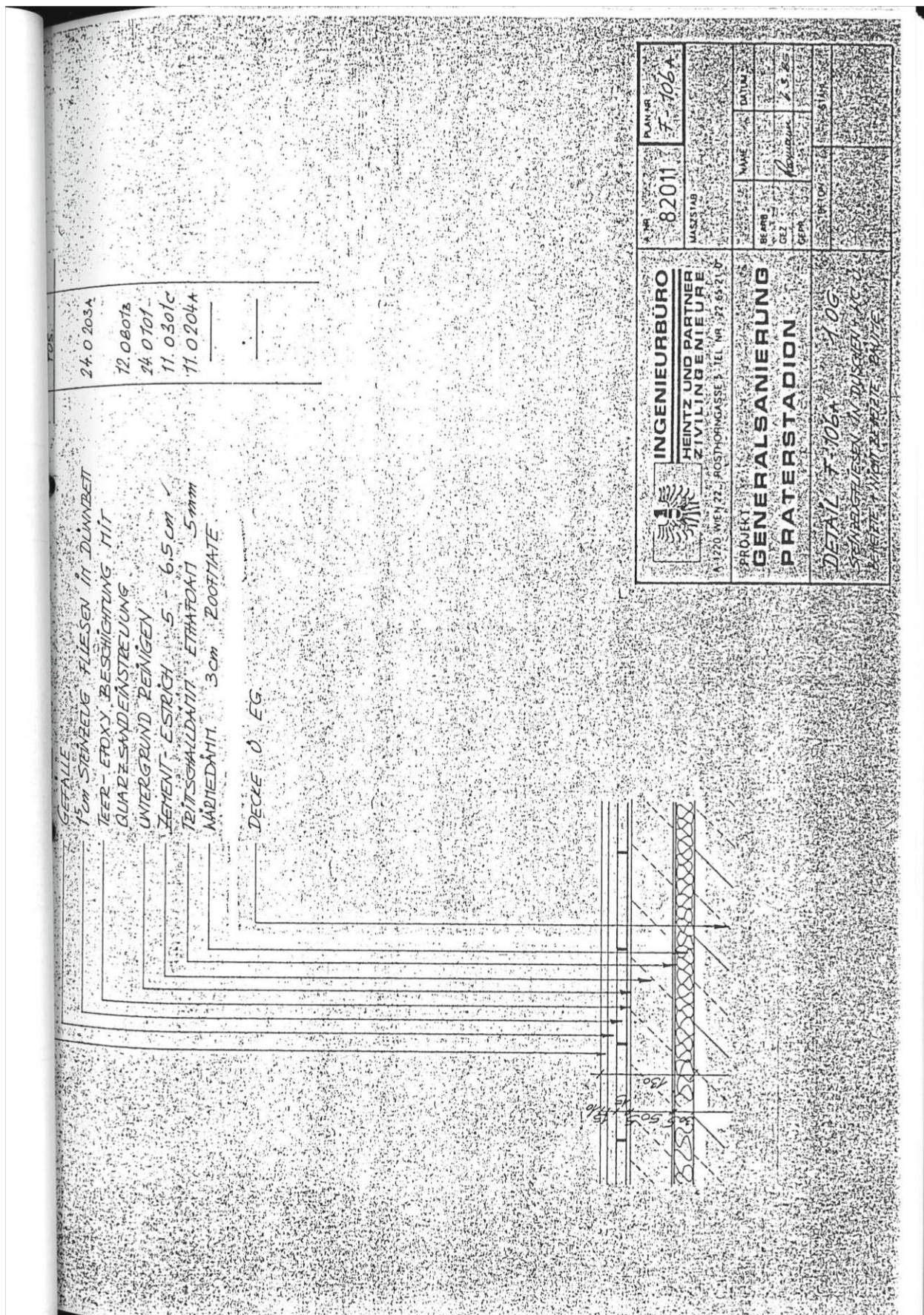
50.0 401
 50.0 105
 50.0 103
 50.0 101
 M.0 301c
 M.0 105 A

M.0 101c

46.0602



 INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTTHORNGASSE 5 TEL. NR. 22-65-21-0*		A NR. 82011 VASSTAB	PLAN NR. F-105A
BEARB. GEZ. GEPR.	NAME Datum	DATUM 1.2.85	BETON STAHL
PROJEKT GENERALANIERUNG PRATERSTADION DETAIL F-105, 1. OG GUMMIKOPFENBELAG ÜBER DEN DURCHFÄHRER			

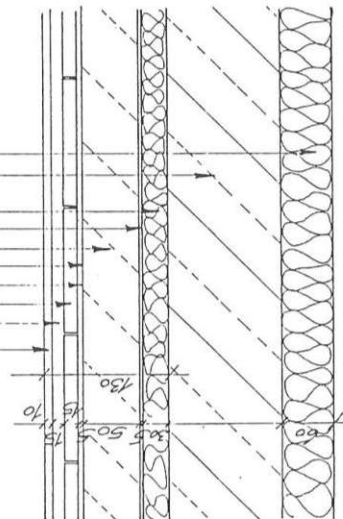


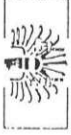
GEFÄLLE

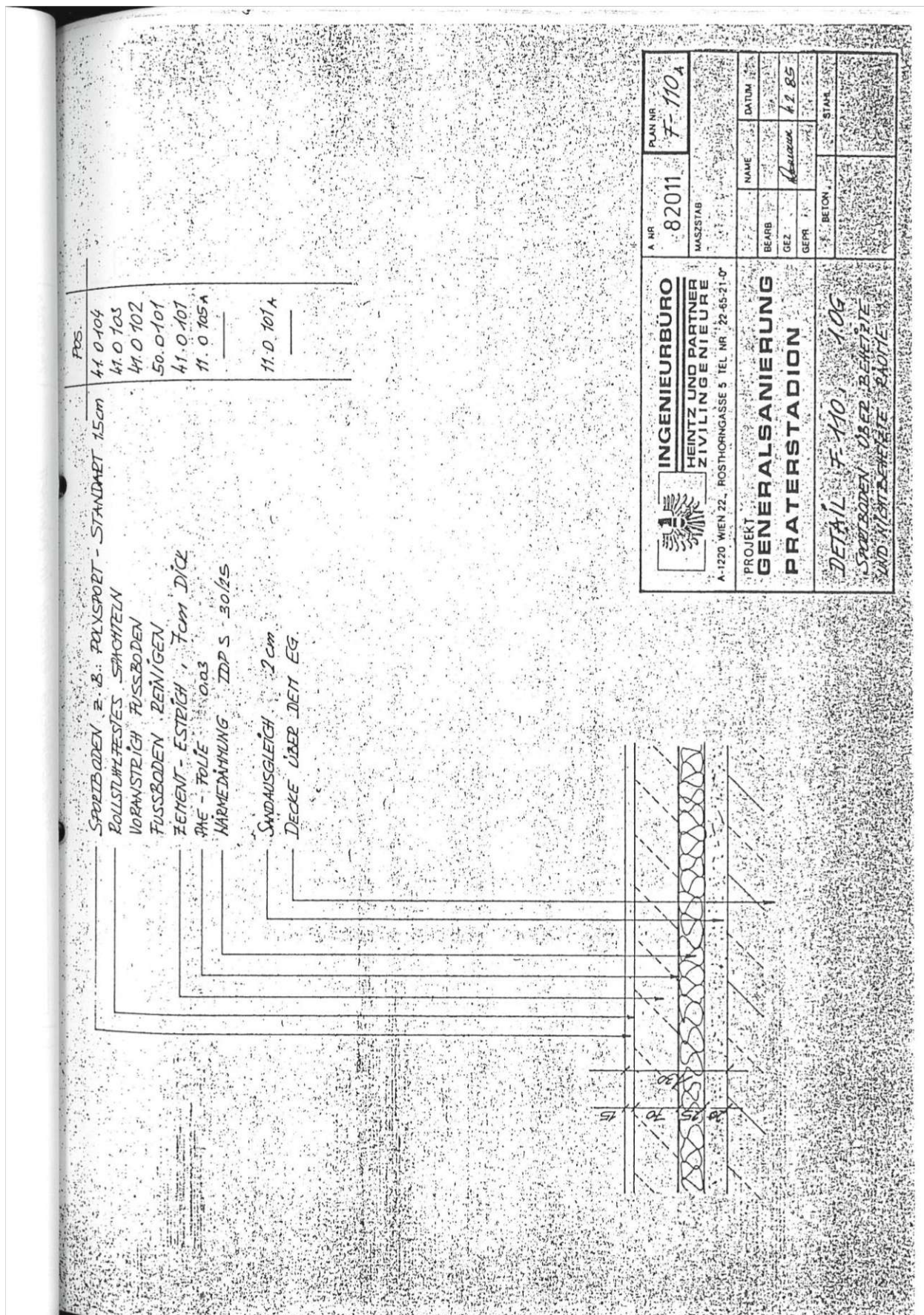
15cm STEINZEUG FLIESEN IN DÜNNBET
 LEER-EPDXY BESCHÜTTUNG MIT
 QUARZSANDSTREUUNG
 UNTERGRUND REINIGEN
 ZEMENT-ESTRICH 5 - 6.5cm
 TRETSCHALLDÄMM. ETHAFON 17 5mm
 WÄRMEDÄMM. 3cm ROOFMATE

DECKE Ü. EG.
 WÄRMEDÄMMUNG AN DER UNTERSEITE
 DER DECKE FDP 6

24.0.203A
 12.08.07b
 24.0.101
 11.03.01c
 11.0.204A

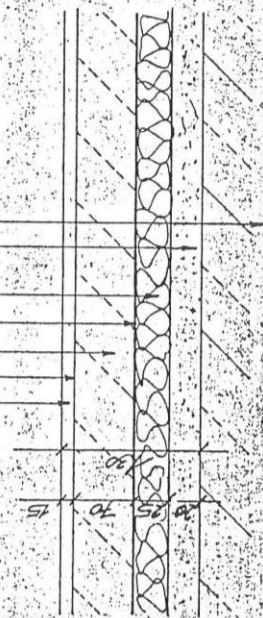


 INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE		PLAN NR F-108A
A NR 82011		MASZTAB
BEARB GEZ GEPR	NAME Kollmann	DATUM 6.3.85
BETON		STAHL
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION		
DETAIL F-108A 1.OG. STEINZEUGFLIESEN IN DÜSSEN + MC ÜBER DEN DURCHFÜHRUNGEN		



POS.	
41.0.104	
41.0.103	
41.0.102	
50.0.101	
41.0.101	
11.0.105A	
11.0.101A	

SPORTBODEN z. B.: POLYSPORT - STANDARD 15cm
 ROLLSTUHLFESTES SANDSTEIN
 VORANSTRICH FUSSBODEN
 FUSSBODEN REINIGEN
 ZEMENT-ESTRICH 7cm DICK
 DPE-FOLIE 0.03
 WÄRMEDÄMMUNG ZDPS 30/25
 SANDAUSGLEICH 2cm
 DECKE ÜBER DEM EG.



INGENIEURBÜRO		A NR	82011	PLAN NR	F-110A
HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE		MASZTAB			
A-1220 WIEN 22, ROSTHORNGASSE 5 TEL NR 22 65 21-0					
PROJEKT	GENERALSANIERUNG PRATERSTADION				
DETAIL F-110, 1. OG	SPORTBODEN ÜBER BEHEITZTE SANDWÄRMEDÄMMUNG				
BEARB	NAME	DATUM	BEARB	NAME	DATUM
GEZ	GEPR	BETON	STAHL		

HÖHERSPIELRAUM FÜR DEN SPÄTEREN
AUSBAU IN DEN NICHTGENÜTZTEN RÄUMEN.
RIFFELEN DER GUSSASPHALTBEREICHFLÄCHE
GUSSASPHALT EINLAGE 2cm
DECKE ÜBER DEM EG.

P.S.

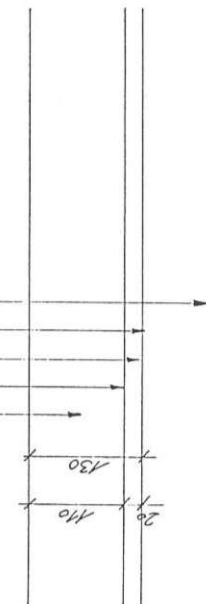
13. 03.07
13. 03.05a

 INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORGASSE 5 TEL NR 22-65-21-0*		A NR 82011	PLAN NR F-115
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION		MASZSTAB	NAME DATUM
DETAIL F-115, 1.0G. GUSSASPHALTBODEN IM LAGER UND NICHT GENÜTZTEN RÄUMEN.		BEARB GEZ GEPR	13.2.85
		BETON	STAHL

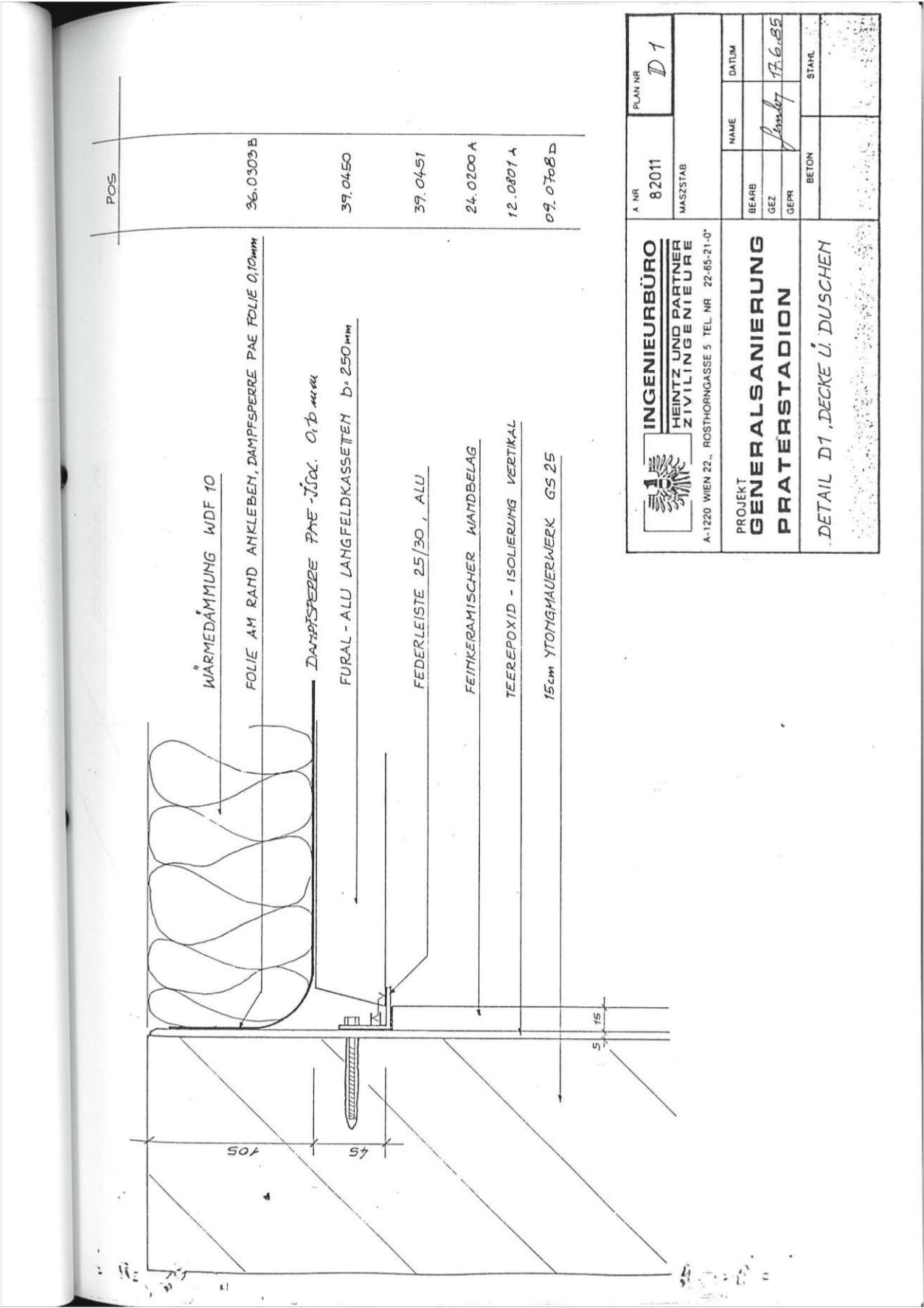
HÜHENSPIELBAU FÜR DEN SPÄTEREN
 AUSBAU IN DEN NICHT GENÜTZTEN RÄUMEN.
 VERSIEGELN VON ESTRICH MIT JCO-SIT
 VERBUNDESTRICH - ZETM. 2cm.
 HAFTBRÜCKE EINBRINGEN
 FUSSBODEN BETÖNIGEN
 DECKE ÜBER EG

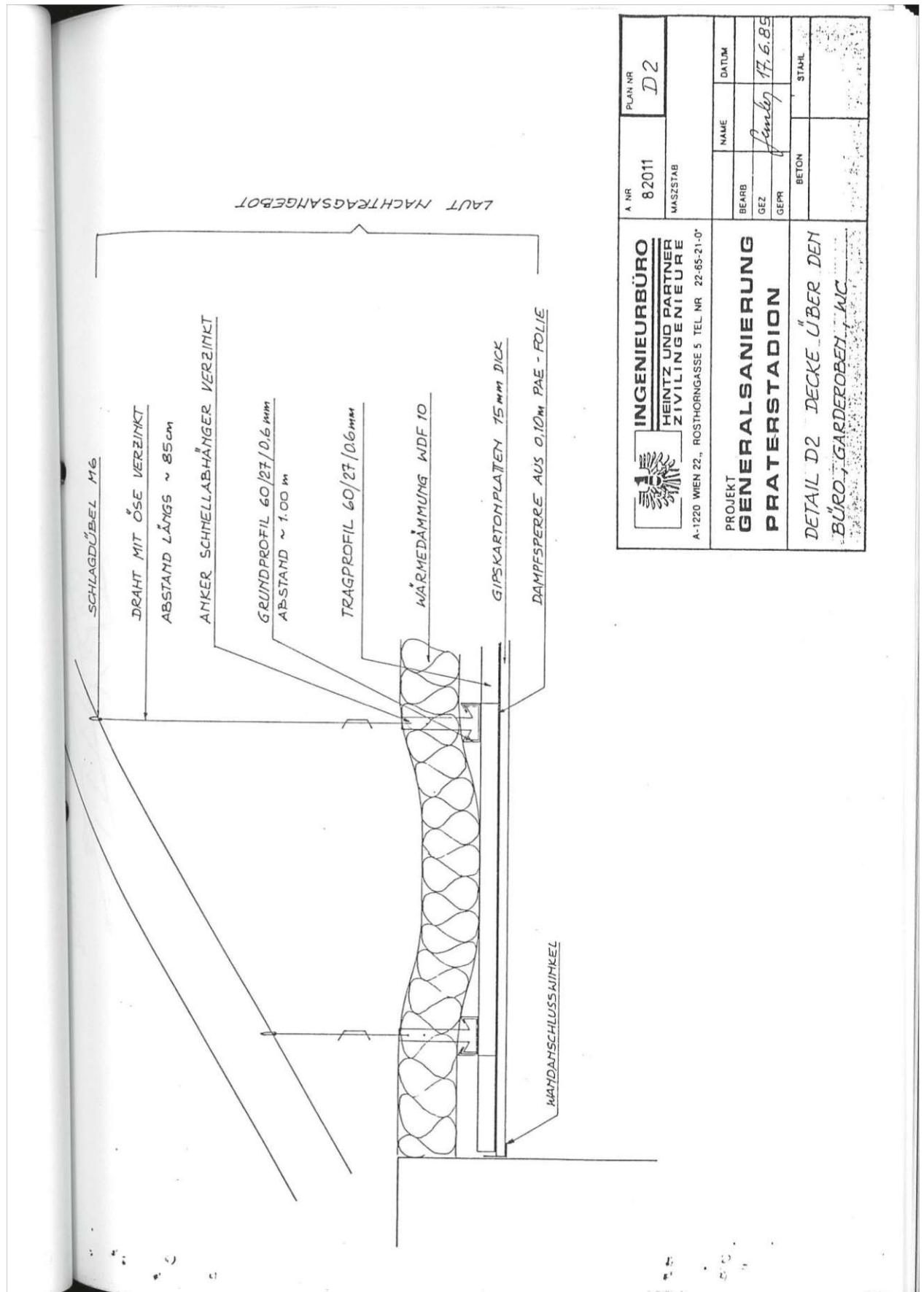
POS.

11. 0 602
 11. 0 402A
 11. 0 401
 50. 0 101



A NR		82011		PLAN NR		F-116	
MASSSTAB				NAME		DATUM	
PROJEKT		INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHÖRNGASSE 5 TEL NR 22-65-21-07		BEARB		GEZ	
GENERALANIERUNG PRATERSTADION				GEPR		15.2.85	
DETAIL F-116, 1.0G. ESTRICHFUSSBODEN IM LAGER UND NICHT GENÜTZTEN RÄUMEN.		BETON		STAHL			



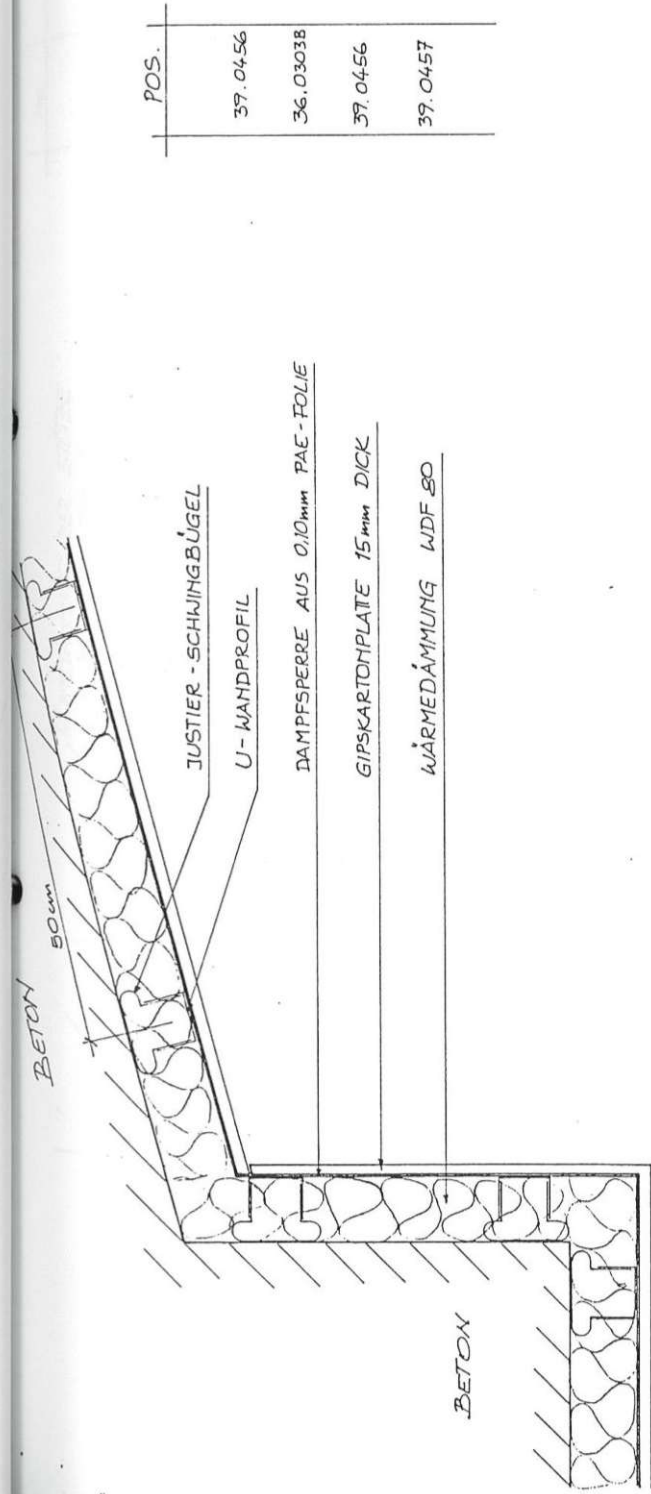


A NR 82011		PLAN NR D2	
MASZSTAB			
BEARB	NAME	DATUM	
GEZ	Jambly	17.6.85	
GEPR			
BETON		STAHL	

INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
A-1220 WIEN 22, ROSTHORNGASSE 5 TEL NR 22-65-21-0*

PROJEKT
**GENERALSANIERUNG
PRATERSTADION**

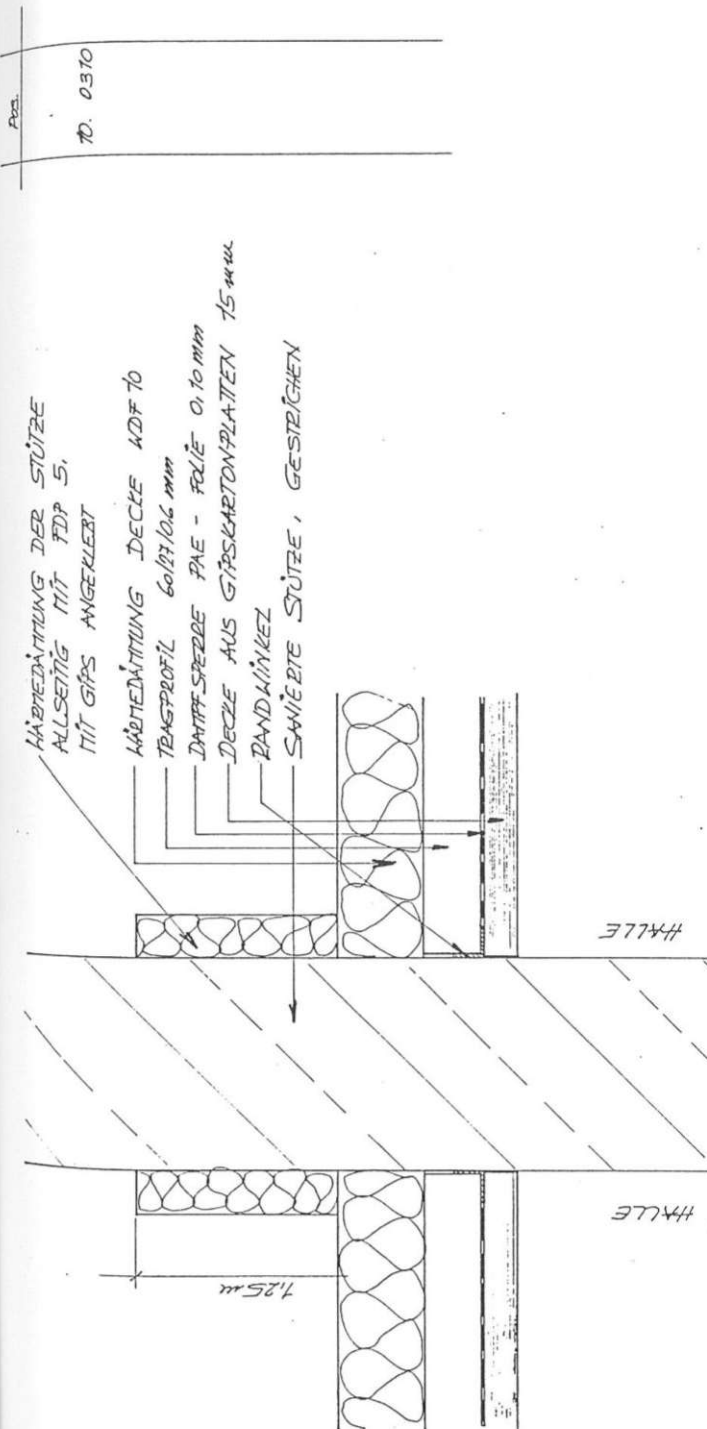
DETAIL D2 DECKE ÜBER DEN
"BÜRO", GARDEROBEN, WC



POS.
39.0456
36.03038
39.0456
39.0457

		INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE	
A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL. NR. 22-65-21-0*		A NR. 82011	
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION		PLAN NR. D 3	
DETAIL D 3 EG, 1 OG GIPSKARTONPLATENDECKE AM BETON BEFESTIGT IN BÜROS, GÄNGEN		MASSTAB	
BEARB.	NAME	DATUM	
GEZ.	Pumby	17.6.85	
GEPR.			
BETON	STAHL		

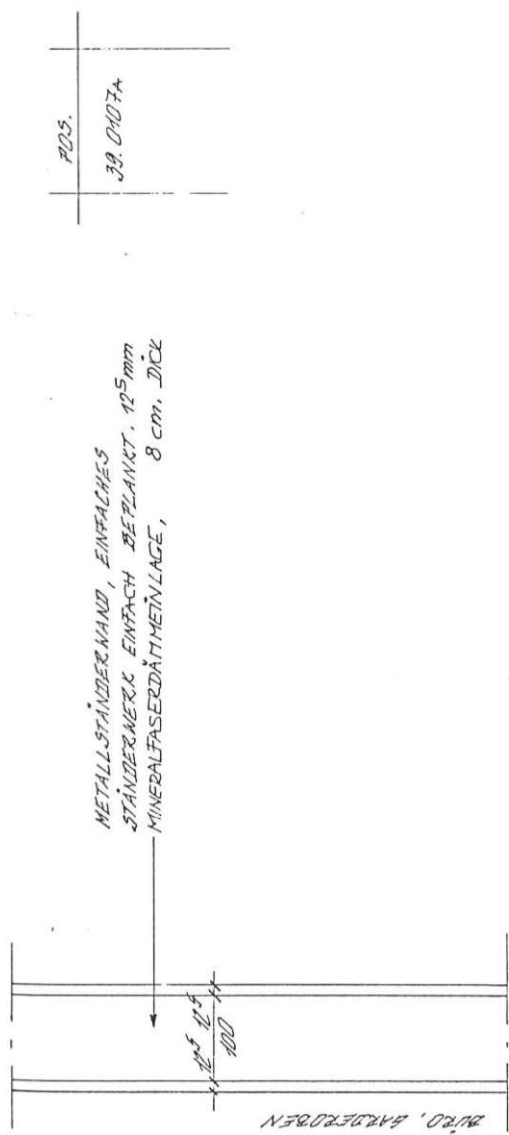
KONTAKT OBER DER DECKE



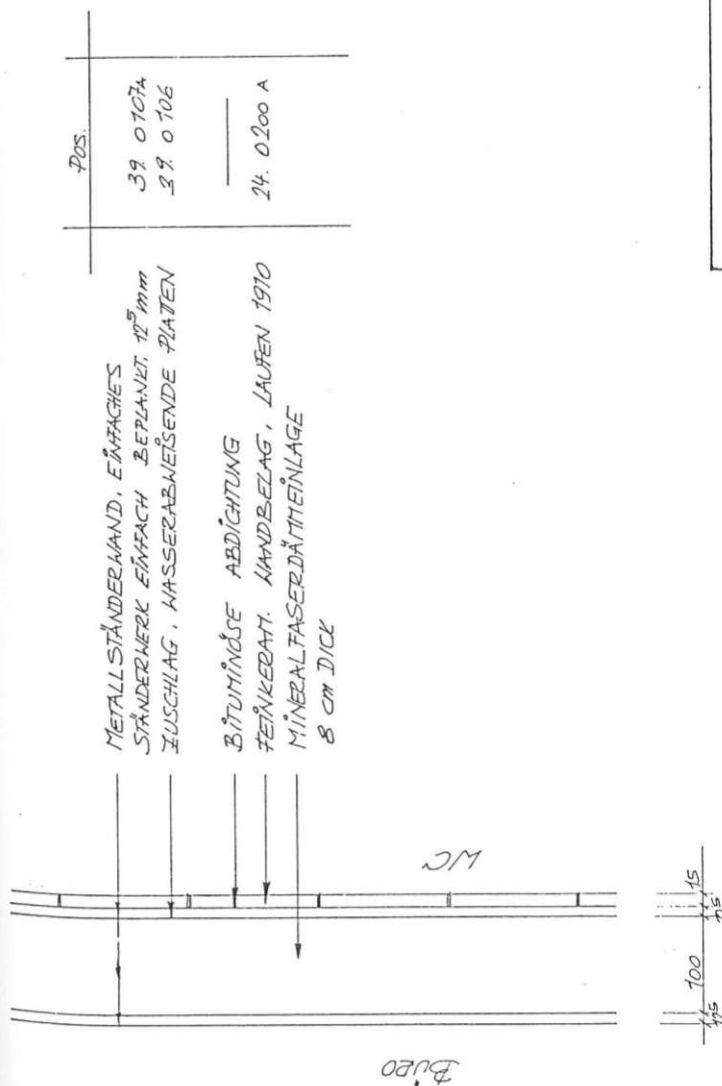
Pos.

10. 0310

A NR		82011		PLAN NR		D-4	
MASZTAB				NAME		DATUM	
BEARB				NAME		18.6.85	
GEZ				NAME			
GEPR				NAME			
BETON				STÄHL			
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22, ROSTHORNGASSE 5 TEL. NR. 22-65-21-0*				PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION			
DETAIL D-4 WÄRMEDÄMMUNG FÜR HALLENSTÜTZEN							

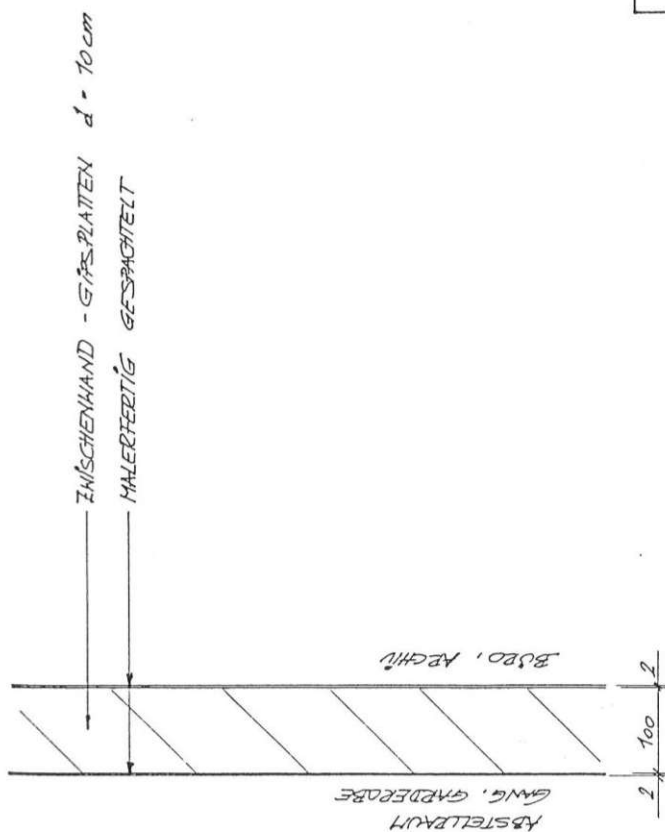


 INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL. NR. 22 65 21 0*	A. NR.	PLAN NR.
	82011	W-1
	WASZSTAB	
	NAME	
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	BEARB.	DATUM
	GEZ.	16.12.12
	GEPR.	
	BETON	
DETAIL W-1 EG., METALLSTÄNDERWAND IM ÜBERBEREICH.	STAHL	

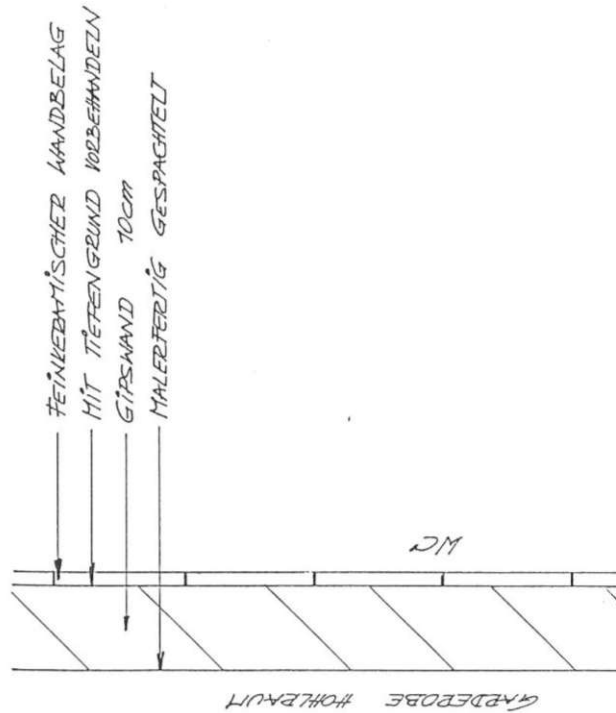


INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL NR. 22-65-21-07		A NR. 82011	PLAN NR. W-2
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION		NAME DATE	
DETAIL W-2, EG. METALLSTÄNDERWÄNDE IM BÜBO, WC-BEREICH		BEARB. GEZ. GEPR.	26.2.85
		BETON	STAHL

Pos.	
	09.0704c



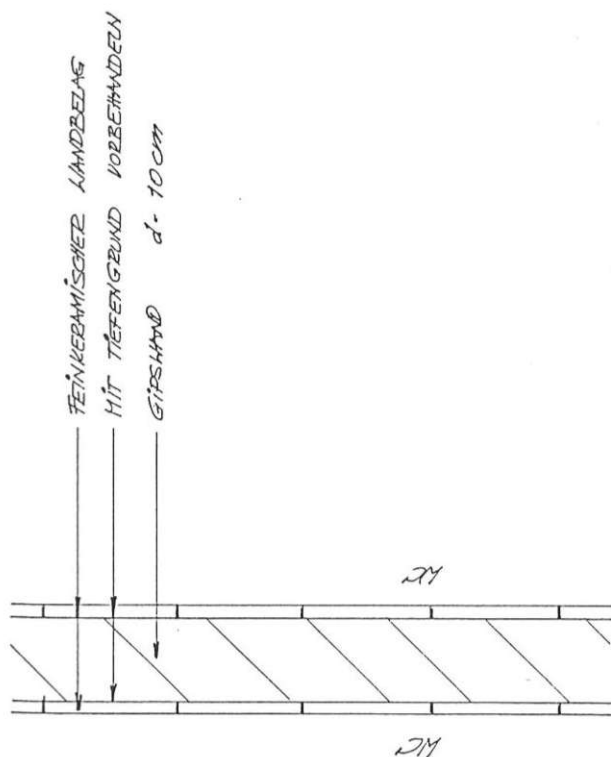
A NR 82011		PLAN NR W-3	
WASZTAB			
BEARB	NAME	DATUM	
GEZ	Rosenthal	13.6.85	
GEPR			
BETON		STAHL	
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL NR 22-65-21-0*			
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION			
DETAIL W.3 EG GIPSPLATTENWAND, GANG, GARDEROBE, ABSTELLBAU, ARCHIV			



POS.	
	24.0.200 A
	24.0.104
	09.0.704 C

A NR 82011		PLAN NR N-4	
VASTAB			
BEARB	NAME	DATUM	
GEZ	Atanun	13.6.85	
GEPR			
BETON		STAHL	
 INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORGASSE 5 TEL NR 22-65-21-0*			
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION			
DETAIL N-4 FG. GIPSANIDWANND d = 10cm MC-GARDEBOSEN, HOHLBAUM			

POS.
24 0200 A
24 0704
09 0704 C

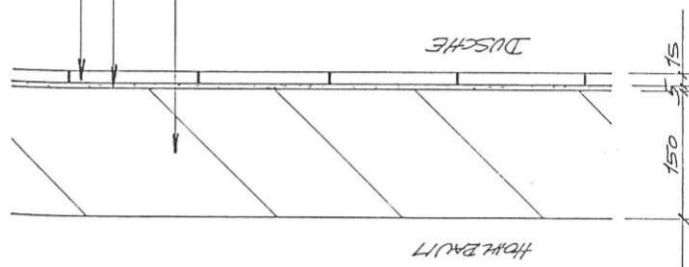


15 | 100 | 15

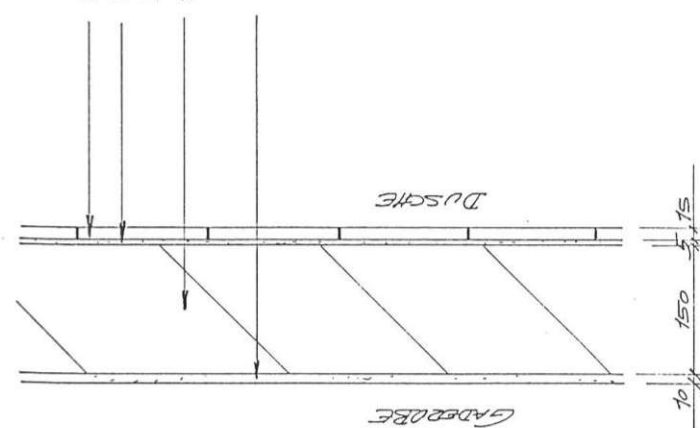
 INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL NR 22 65 21 0*		A. NR 82011 MASZSTAB	PLAN NR W-5
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION		NAME Abt. 13.6.85	DATUM
DETAIL W-5 EG, 1 OG GIPSPLATTENHAUD d=10cm IN DEN K'-BÄNKEN.		BEARB. GEZ. GEPR.	BETON STAHL

Pos.	
14	0200 A
12	0801 A
09	0708 D

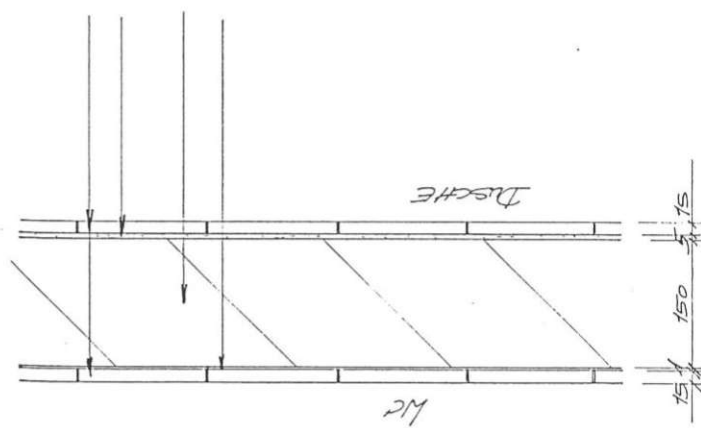
FEINKERAMISCHER HANDBELAG
 TIEFERPOXID - ISOLIERUNG VERFÜGBAR
 ZWEIFACHTIG, QUERESCHNITT EINGESTREUT
 15cm Ytong - PLUMBLOC GS 25



 INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL NR 22-65-21-0*		A NR 82011 MASZSTAB	PLAN NR W-6
BEARB GEZ GEPR	NAME Datum 13.6.85	DATUM	
BETON		STAHL	
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION DETAIL W-6 EG. Ytongwand d=15cm DUSCHEN in EG.			



10 150 5 15



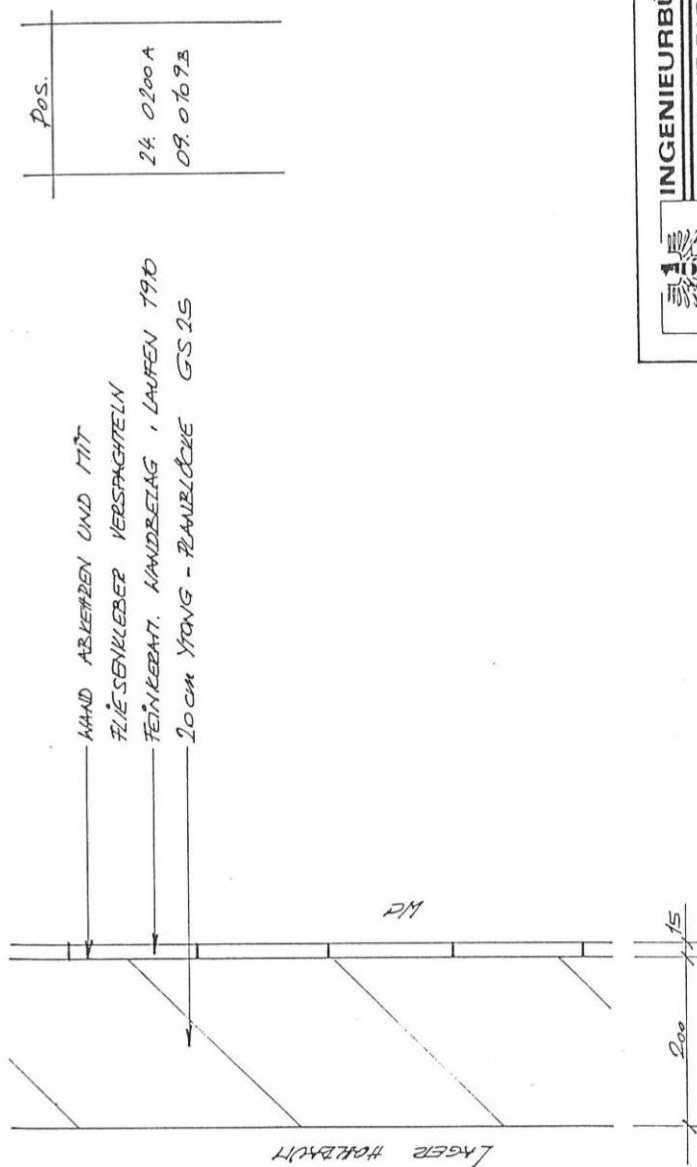
FEINKERAMISCHER HANDBELAG
 TEEPEROXID - ISOLIERUNG VERTIKAL
 ZWEIFACHTIG, QUERSAND EINGESTREUT
 15cm Ytong - PLANKLÖSE GS 25
 HAND ABKEHREN + VORMÄSSEN

Pos.	
14	0200 A
12	0801 A
09	0708 D

 INGENIEURBÜRO HEITZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A 1220 WIEN 22, ROSTHORN GASSE 5 TEL. NR. 22 65 21 01		A. NR. 82011	PLAN NR. W-B
WASZSTAB		NAME Heitz	DATUM 13.6.85
BEARB. GEZ. GEPR.		BETON	STAHL
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION DETAIL W-B EG. Ytongwand d=15cm DUSCHEN - WC			

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

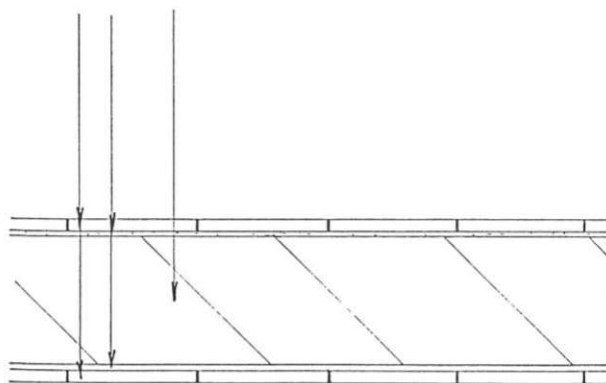


Pos.
24. 0200 A
09. 0109 B

A NR 82011		PLAN NR W-11	
MASZSTAB		NAME	
BEARB	GEZ	NAME	DATUM
GEPR		13.6.85	
BETON		STAHL	
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORGASSE 5 TEL NR 22-65-21-0*			
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION			
DETAIL W-11 1 OG YONGWAND d = 20 cm WC - HÖRRAUM, LAGER			

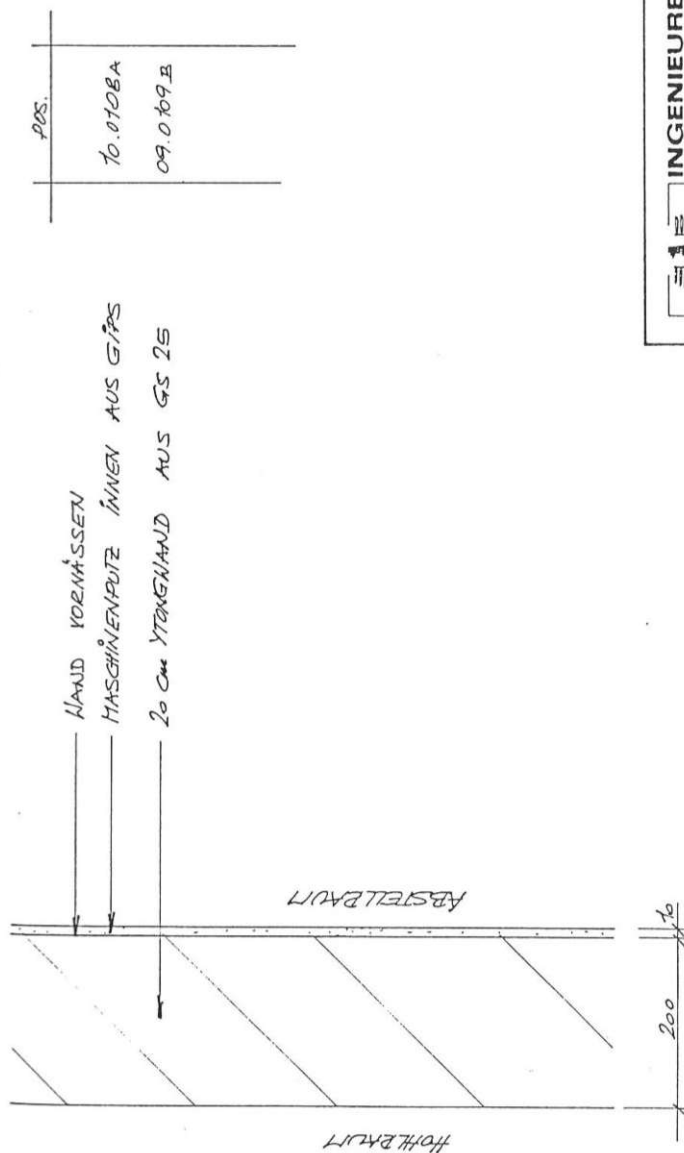
Pos.	
14.0200 A	
24.0200 C	
12.0801 A	
09.0708 D	

AUßERSTÄNDIGE SPALTPLATTEN 12/24cm
 TEEBROXID - ISOLIERUNG VERTEILBAR
 ZWIEGSCHICHTIG, QUERSCHNITT EINGESTREUT
 15cm YONGSHUERNERK GS 25

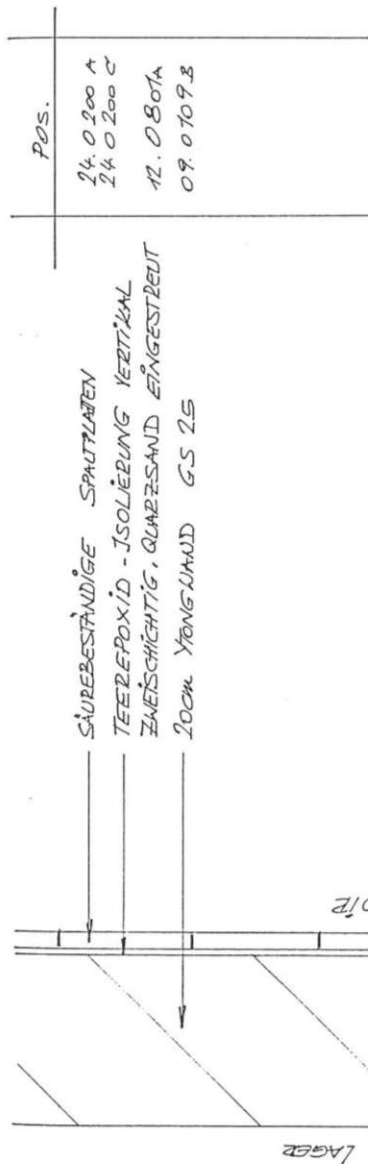


15/15 150 15/15
 15/15 150 15/15

 INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22, POSTHORNGASSE 5 TEL NR 22 65 21-0*		A NR 82011 MASSSTAB	PLAN NR W-9
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION		NAME Heintz	DATUM 13.6.85
DETAIL W-9 1.OG PISOIRWAND AUS YONGSHUERNERK 15cm		BEARB GEZ GEPF	BETON STAHL



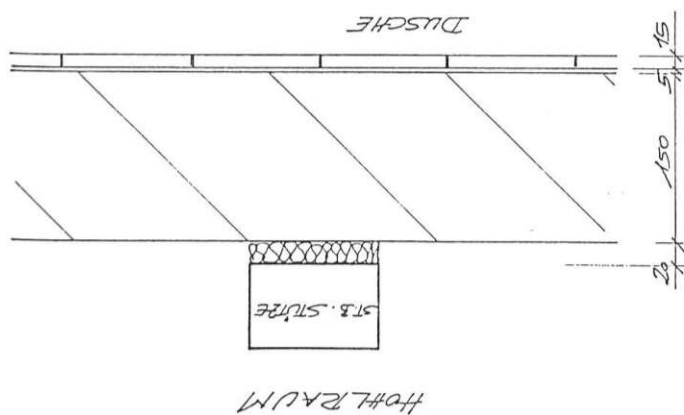
A. NR. 82011		PLAN NR. W-10
WASZSTAB		
BEARB.	NAME	DATUM
GEZ.	Heintz	13.1.85
GEPR.		
BETON		STAHL
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL. NR. 22-65-21-0* PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION DETAIL W-10 1.0G YONGELAND d = 20 cm ABSTELLPUTZ, HOLLPUTZ.		



 INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL. NR. 22-65-21-0*		A. NR. 82011	PLAN NR. W-12
MASZSTAB		NAME Kolmann	DATUM 13.6.85
BEARB. GEZ. GEPR.	BETON	STAHL	
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION DETAIL W-12 1. OG. YONGELAND d=20cm PISSEUR - LAGER - HALLEN			

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

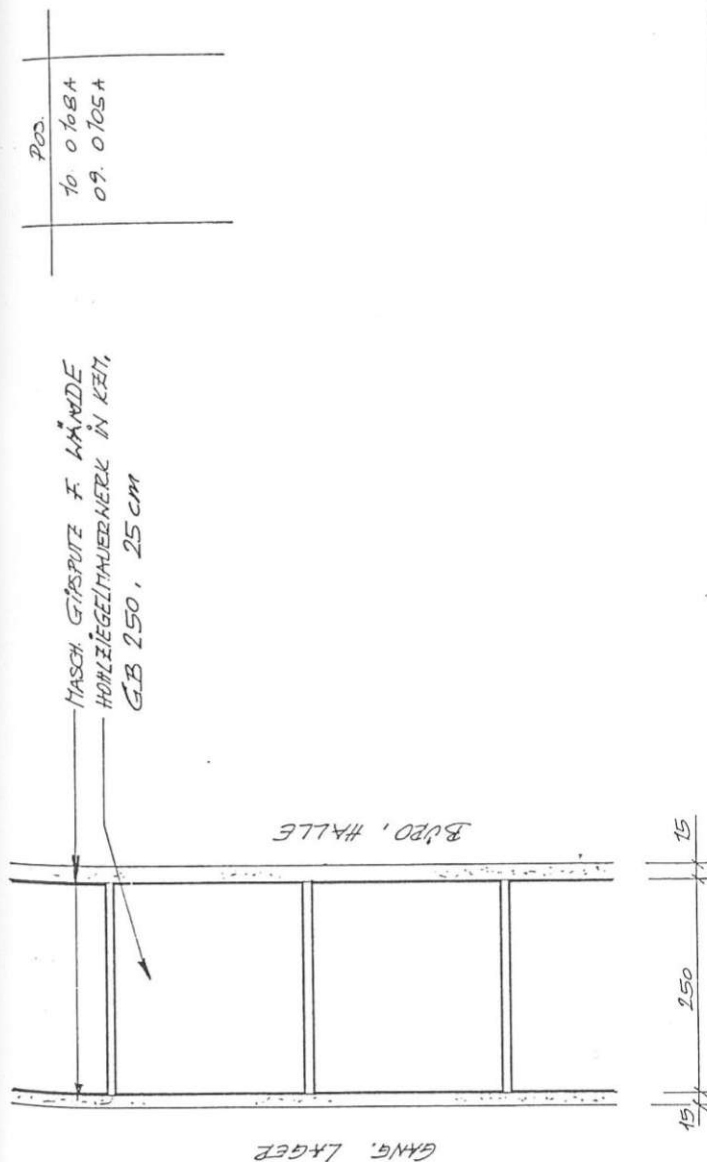
KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



Pos.	
24.0200A	
12.0807A	
09.0708D	
10.0310	

HORIZONTAL - SCHNITT
WANDBELAG AUS FLIESEN
TEERPOXID - ISOLIERUNG VERTIKAL
15cm YONGUAND AUS GS 25
WÄRMEDÄMTUNG AUS TDP 25/20
MIT GIPS ANGEKLEBT

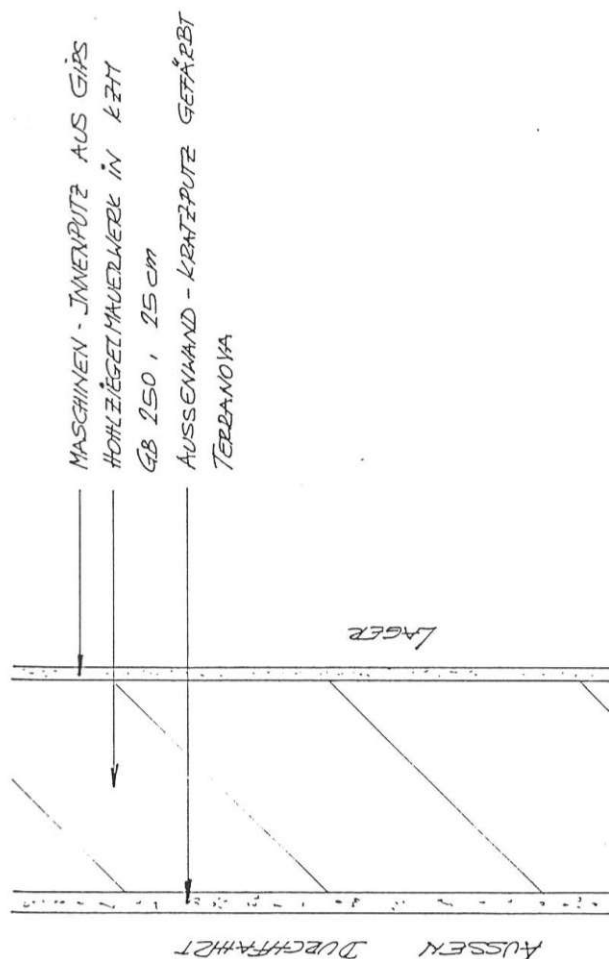
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL NR 22-65-21-0*		A NR 82011	PLAN NR W-13
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION		MASZSTAB	
DETAIL W-13 EG VERHÄNDERN EINER KÄLTEBRÜCKE ZU ST.3. STÜBE - DUSCHENAL. A. YONG		BEARB GEZ GEPR	NAME Datum 13.6.85
		BETON	STAHL



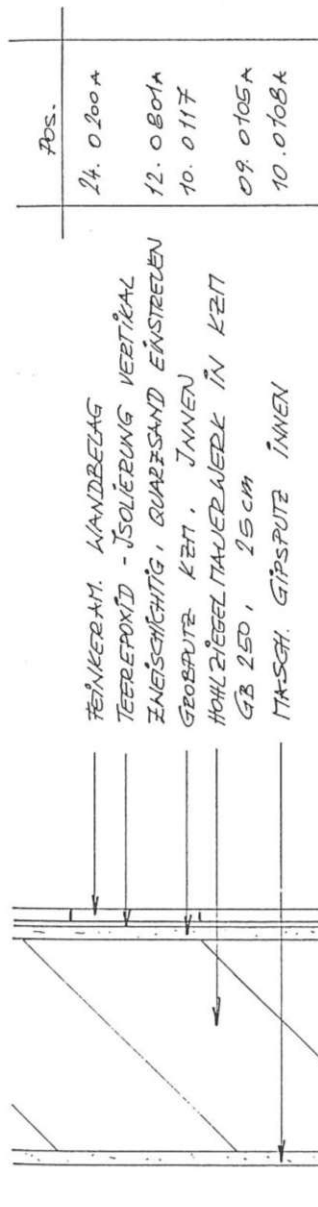
Pos.
10. 01.08A
09. 01.08A

A NR		82011		PLAN NR		W-14	
MASZSTAB				NAME		DATUM	
BEARB				GEZ		13. 6. 85	
GEPR				BETON		STAHL	
 INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22, ROSTHORN-ASSE 5 TEL. NR. 22-65-21-0*				PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION			
DETAIL W 14, EG. 25er HOLZIEGELMAUERWERK GB 250 INNEN, GÄNGE LAGER							

Pos.
10. 0108A
09. 0105A
10. 0203B



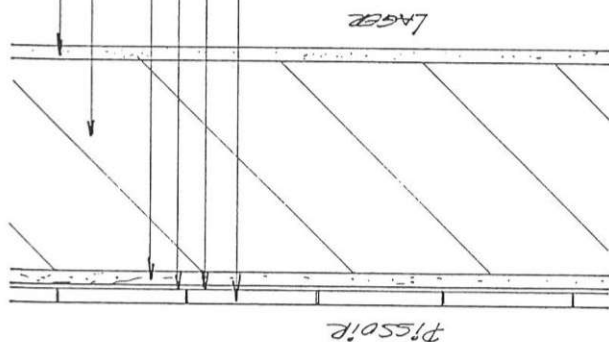
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL NR 22-65-21-0*		A NR 82011 MASZSTAB	PLAN NR W-15
NAME R. Baum	DATUM 14.6.85		
BEARB R. Baum	GEZ R. Baum		
BETON	STAHL		
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION DETAIL W-15 EG 25er MAUERWERK IN GB 250 LAGER - DURCHFÄHRTEN			



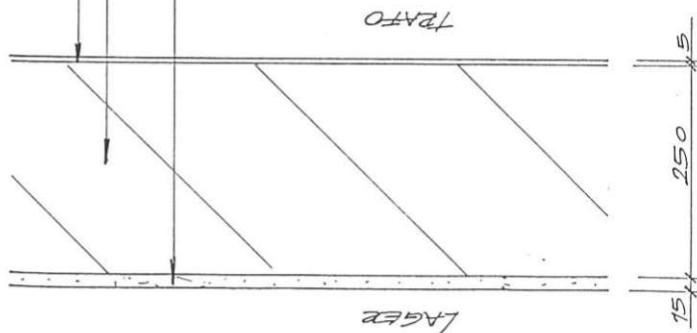
A NR 82011		PLAN NR N-16
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE		
A-1220 WIEN 22., ROSTTHORNGASSE 5 TEL NR 22-65-21-0*		
BEARB	NAME	DATUM
GEZ	HEINTZ	14.6.85
GEPR		
BETON		STAHL
PROJEKT GENERALISANIERUNG PRATERSTADION		
DETAIL N-16 EG 250er HOHLZIEGELMAUERWERK MIT G3 250, DUSCHE - GYMNASIUM		

POS.	
10.0108A	
09.0.105A	
10.0117	
12.0801A	
24.0200A	
24.0200C	

MASCH. GIPSPUTZ INNEN
 HOHLZIEGELMAUERWERK IN KEH
 GB 250, 25 CM
 GROBPUTZ IN KEH, INNEN
 TEERPOXID-ISOlierUNG VERTIKAL
 ZWETSCHMITTIG, QUARSAND EINSTREUEN
 SÄUREBESTÄNDIGE SPALTPLATTEN 12/24



INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22, ROSTHORNGASSE 5 TEL NR 22-65-21-0*		A NR 82011 MASZTAB	PLAN NR W-17
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION		NAME Datum	DATUM
DETAIL W-17 EG 15er HOHLZIEGELMAUERWERK GB 250, Pissoir - Lager		BEARB GEZ GEPR	14.6.85
		BETON	STAHL

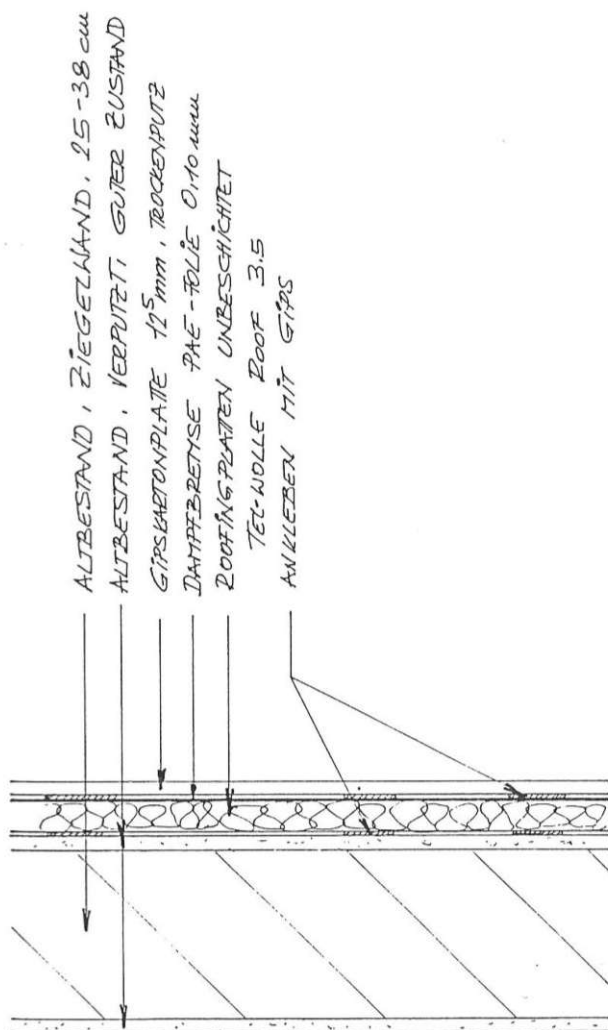


VERSCHLIESSEN DER ZIEGELWAND MIT KEIT
 ZIEGELMAUERWERK IN KEIT MIT
 NF-VOLLZIEGELN, UNGELOCHT.
 MASCH. GIPSPUTZ, INNEN

POS.
10.0101A
09.0101A
10.0108A

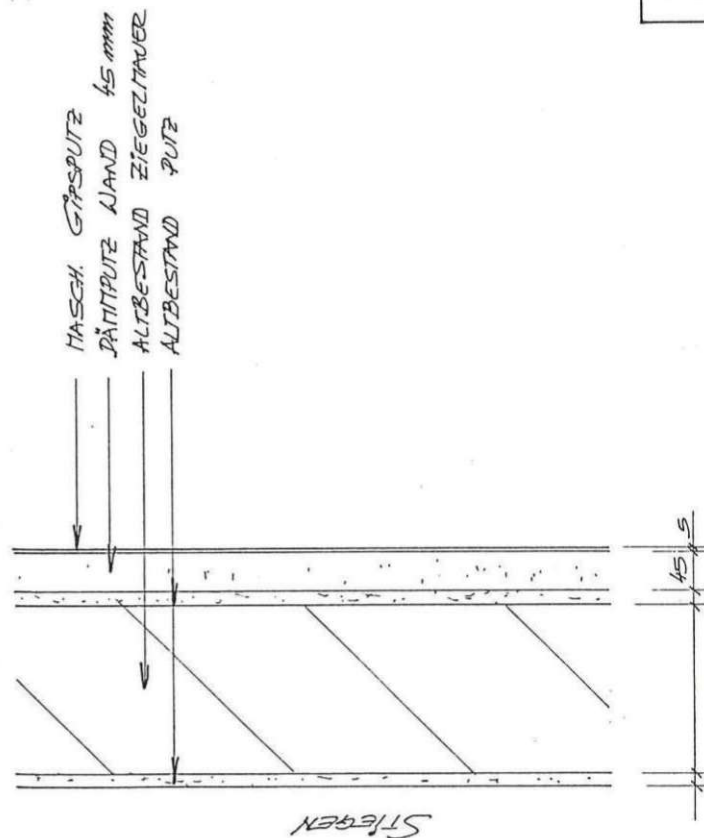
 INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL NR 22 65-21-0*		A NR 82011 MASZSTAB	PLAN NR W-18
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	NAME BEARB GEZ GEPR	NAME BEARB GEZ GEPR	DATUM 14.6.85
DETAIL W-18 EG 25er ZIEGELMAUERWERK MIT NF-2-ZIEGELN, TRAFBAU - LAGER		BETON STAHL	

Pce-	
	10.0401 A
	36.0303 z
	10.30B z



INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL NR 22.65.21.0*		A NR 82011 MASZSTAB	PLAN NR W-20
BEARB GEZ GEPR	NAME Reinhold	DATUM 14.6.85	
BETON		STAHL	
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION DETAIL W-20 EG AUF ALTER ZIEGELWAND INNERE WÄRMEDÄMMUNG + TROCKENPUTZ			

POS.	
10. 0108A	
10. 0109 c	
—	
—	



 INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL NR 22-65-21-01		A. NR. 82011	PLAN NR. W-21
MASZSTAB		NAME	DATUM
BEARB. GEZ. GEPR.	NAME Heintz	DATUM 14.6.85	
BETON		STAHL	
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION DETAIL: W-21 EG DAINTPUTZ AUF BESTEHENDER ZIEGELMAUER.			

AUSSEN, STEGE

HOLZBAU

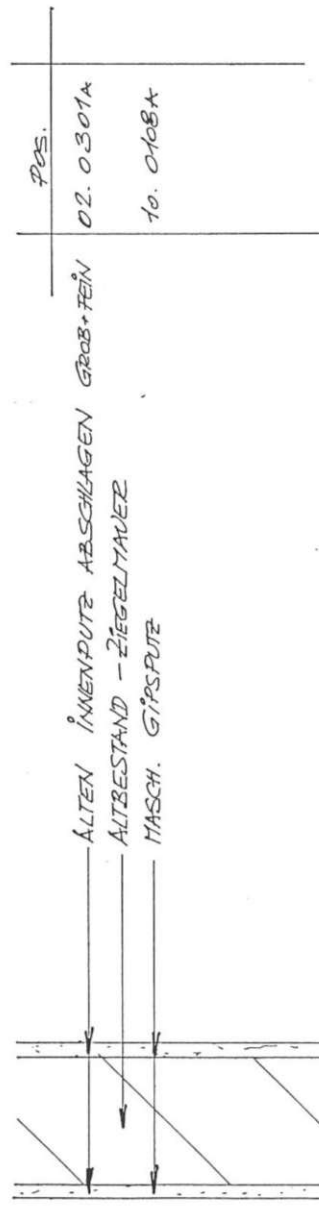
Pos.	
02.0307A	
10.02033	
—	

ALTE AUSSENPUTZ ABSCHLAGEN
 NEUE AUSSENWANDKRATZPUTZ, GETÄBELT
 BESTEHENDES MAUERWERK

 INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORGASSE 5 TEL NR 22-65-21-0*	A NR 82011	PLAN NR H-22	
WASZSTAB			
BEARB	NAME	DATUM	
GEZ	H. Heintz	14.6.65	
GEPR			
BETON		STAHL	

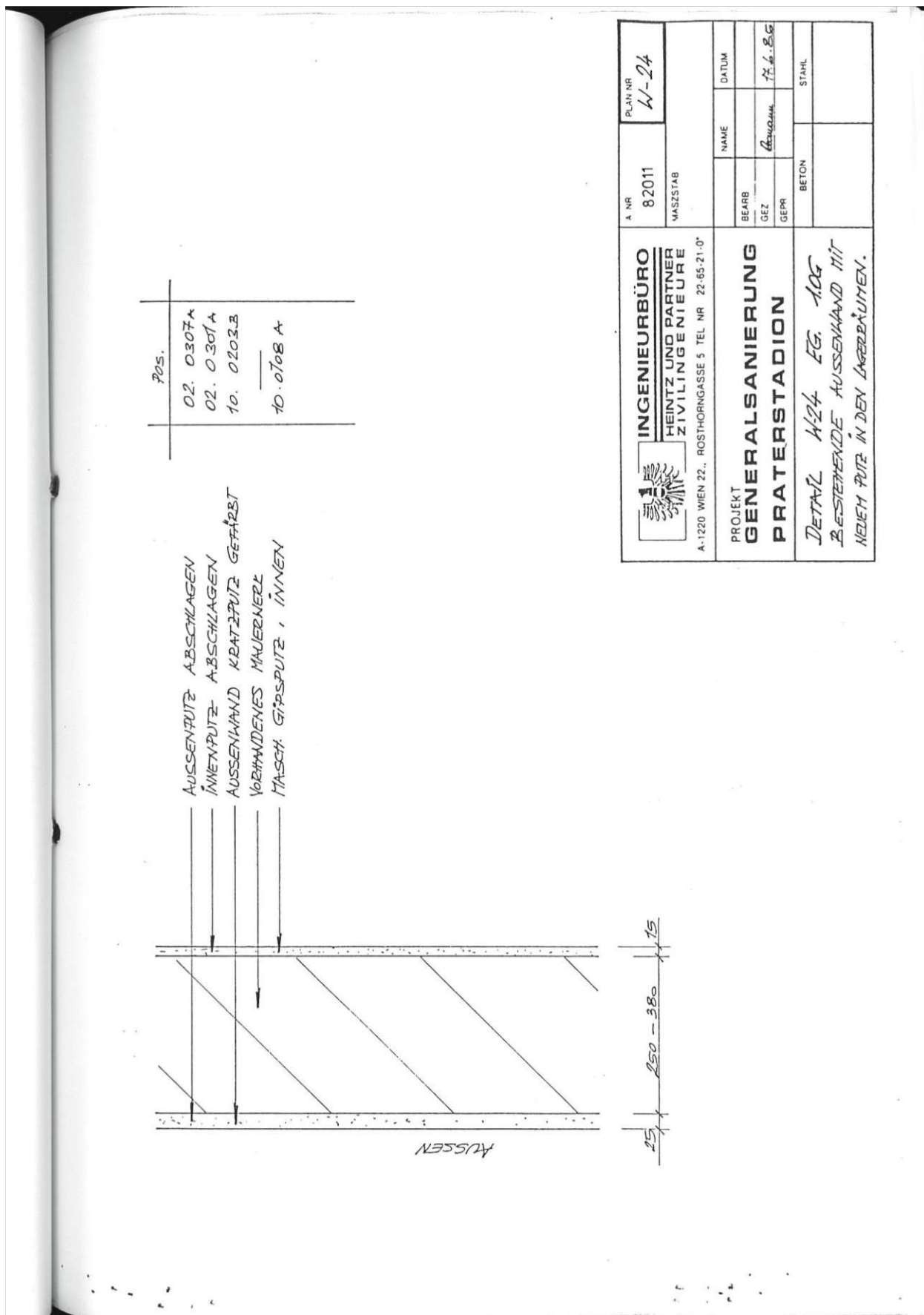
PROJEKT
GENERALSANIERUNG
PRATERSTADION

DETAIL W - 22 EG
 ALTE PUTZ ABSCHLAGEN
 NEUE KONTAKTPUTZ AUSSEN.



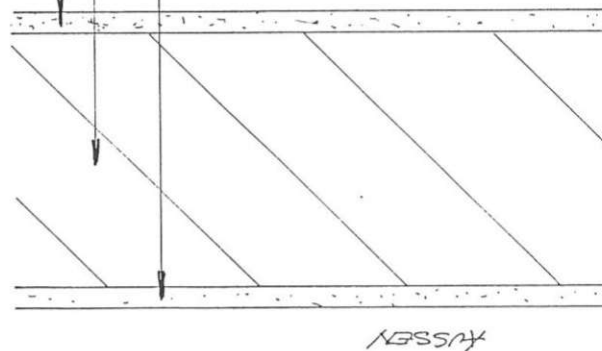
A NR 82011		PLAN NR W-23	
WASZTAB			
BEARB	NAME	DATUM	
GEZ	Baum	14.6.85	
GEPR			
BETON		STAHL	
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION DETAIL W-23 EG. ALTEN PUTZ ABSCHLAGEN NEUER MASCH GIPSPUTZ.			


INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
 A-1220 WIEN 22., ROSTTHORNGASSE 5 TEL NR 22-65-21-0*

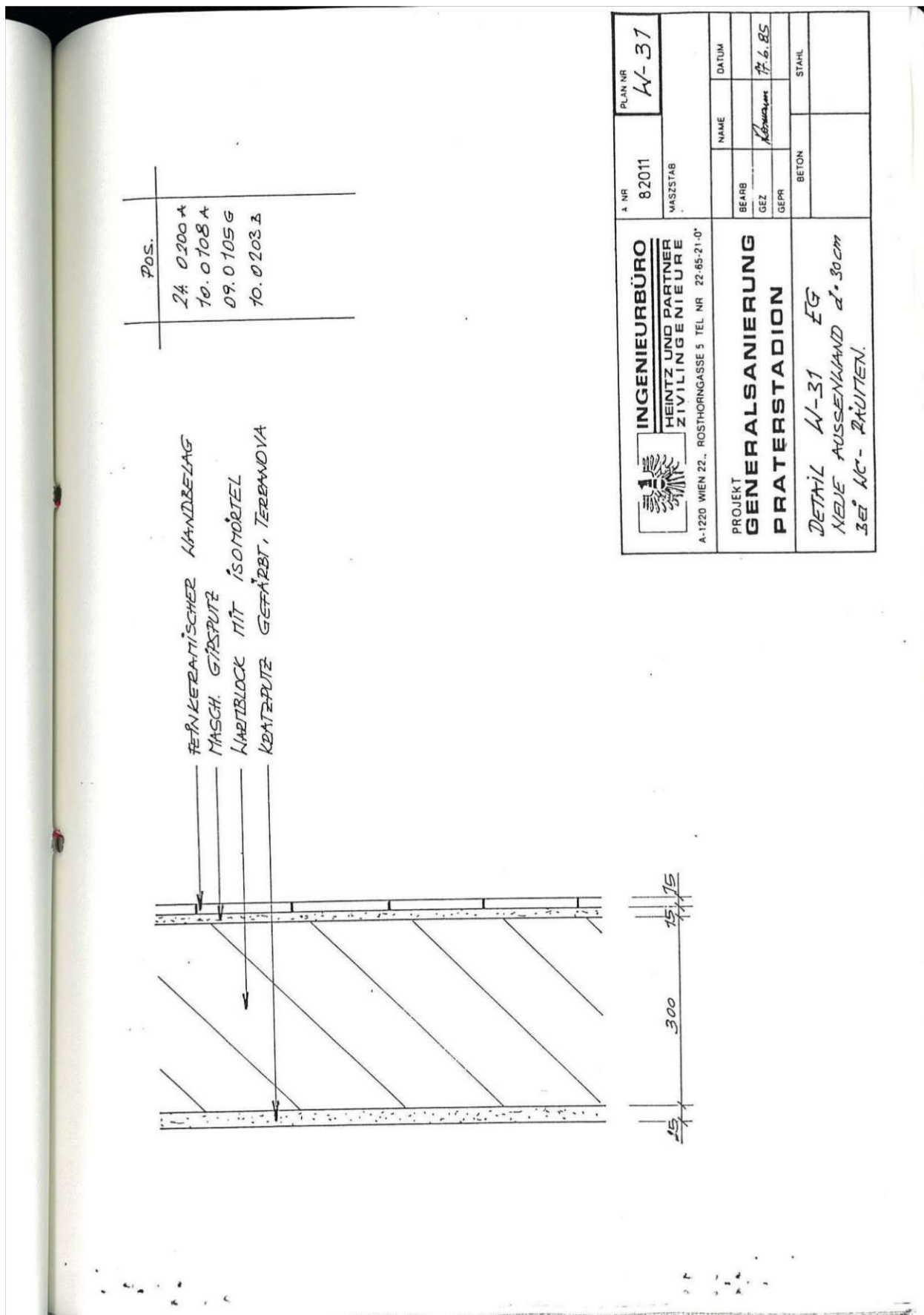


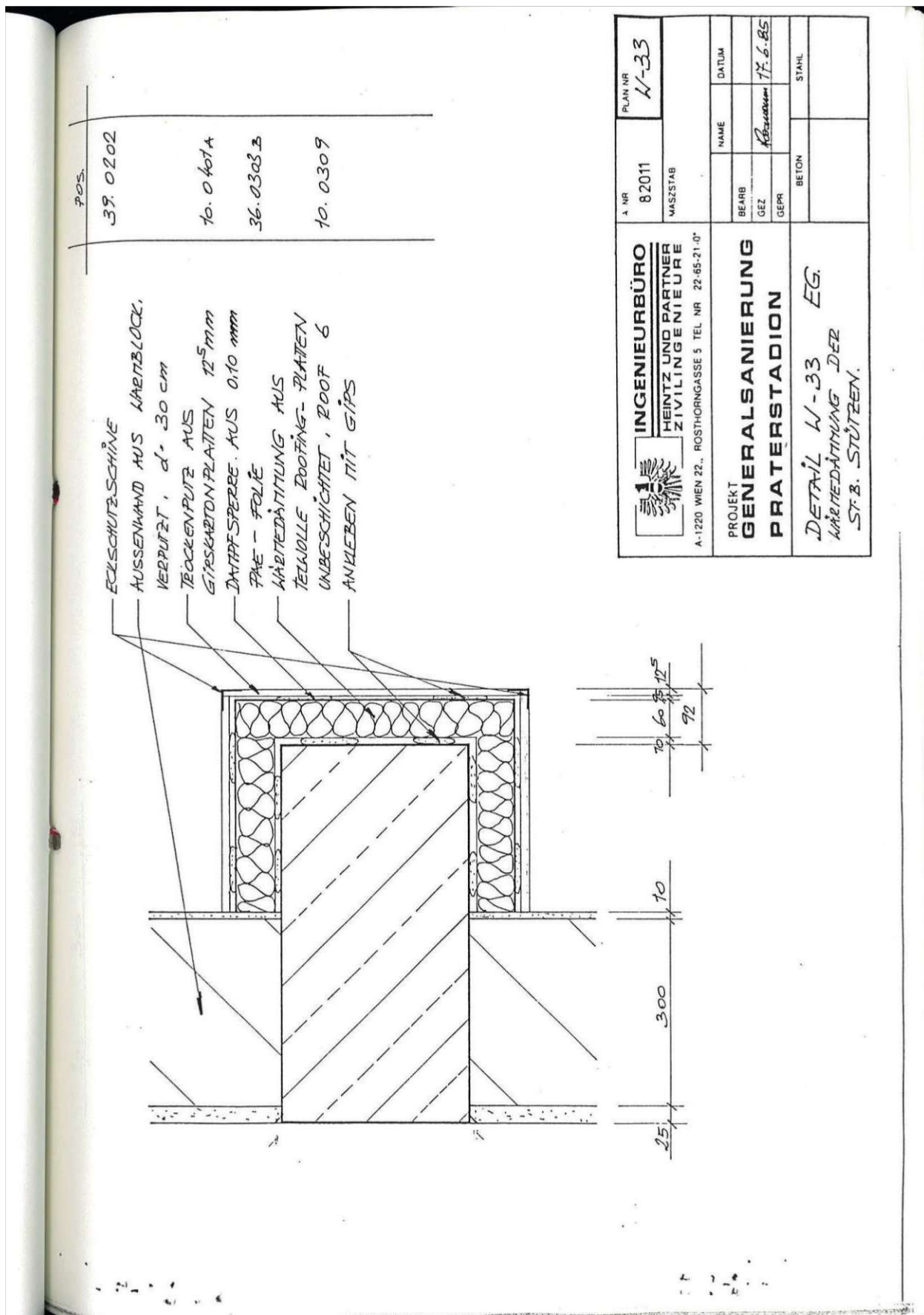
POS.
10.010BA
09.0105G
10.0203B

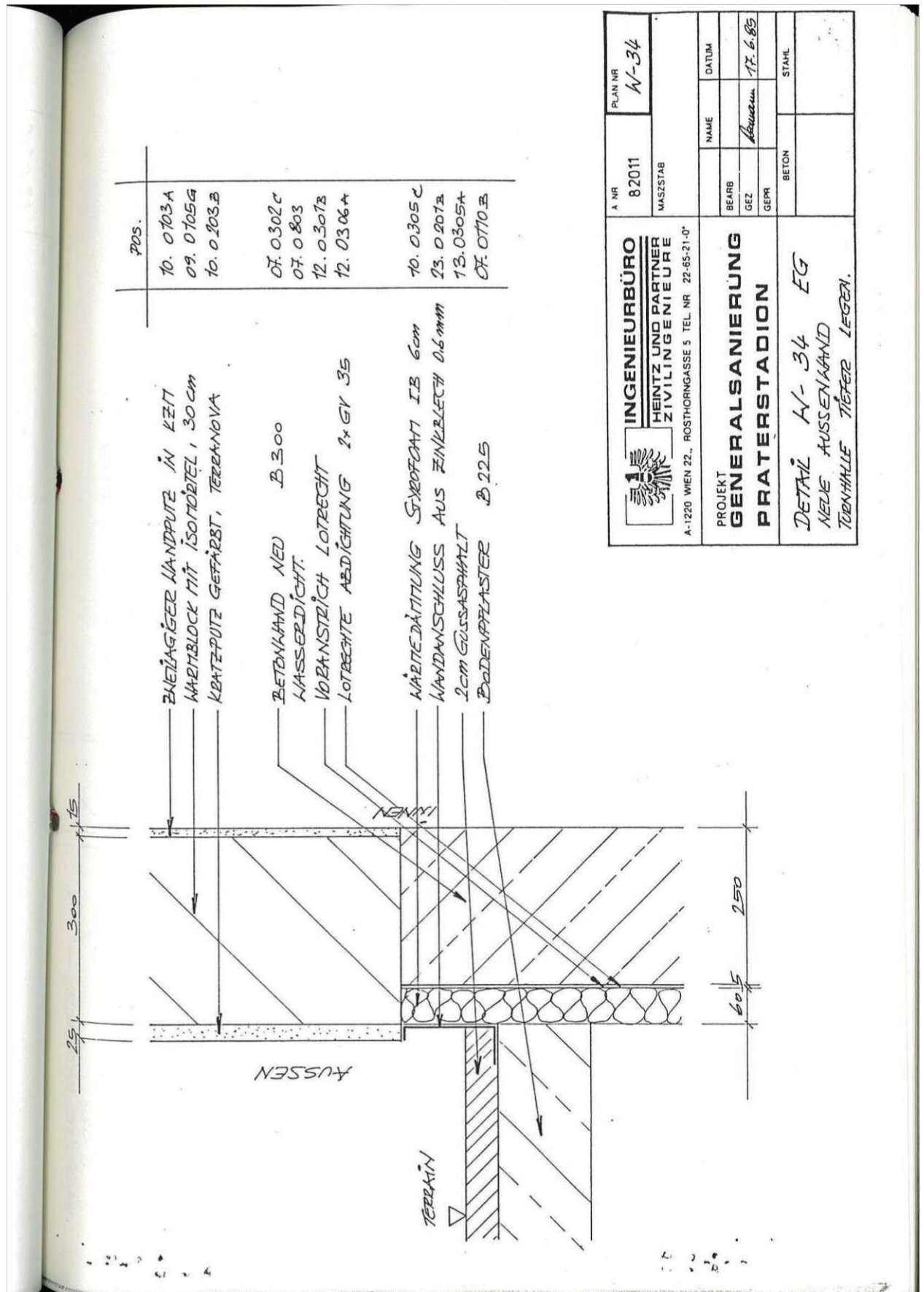
MASCHINEN - INNERPUTZ AUS GIPS
 HARZBLOCK - MAUERWERK MIT ISO-
 MÖRTEL, 30cm DICK
 AUßENWAND - KDATEPUTZ GEFÄRBT
 TERRANOVA O. GL.



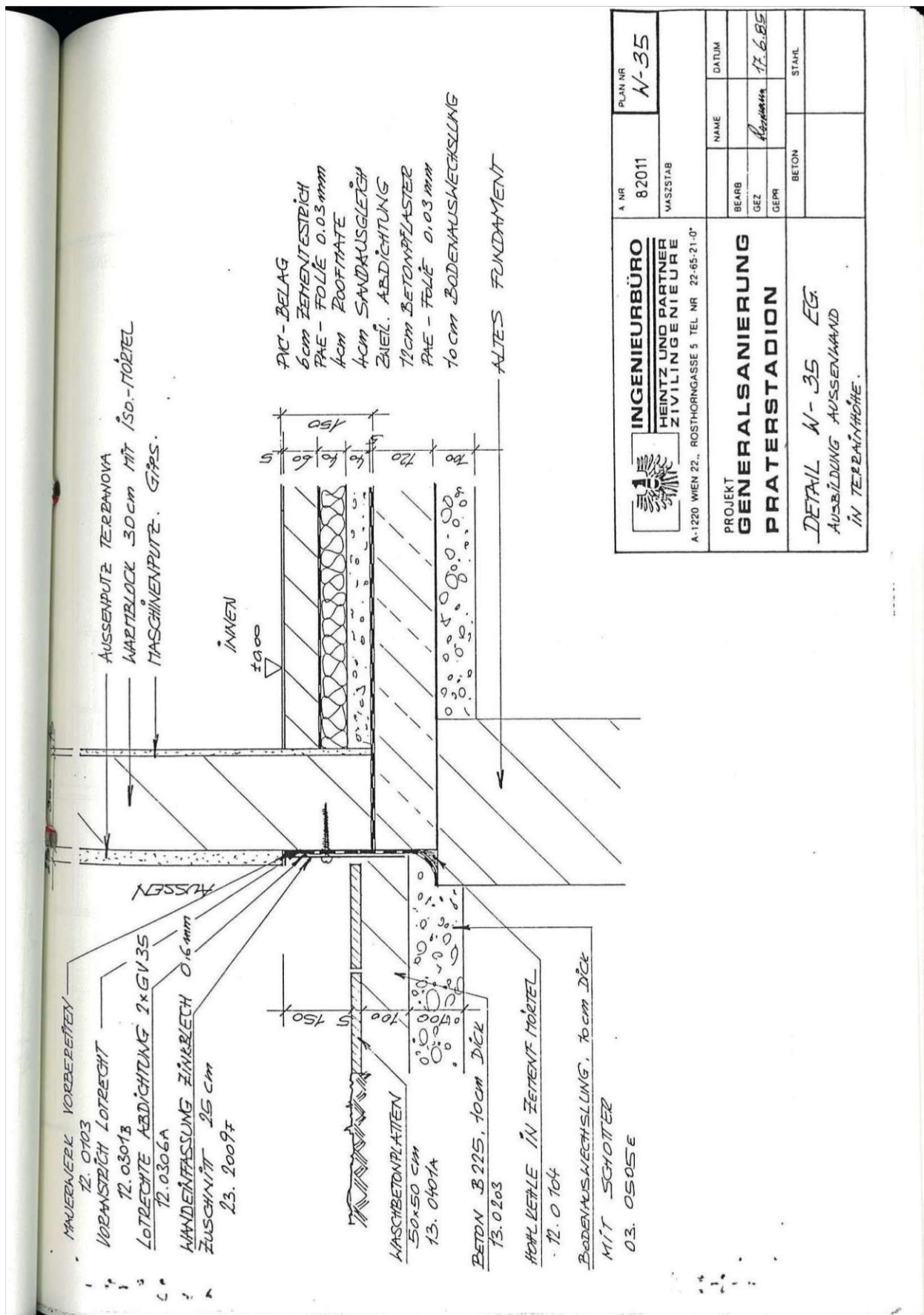
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22, ROSTTHORNGASSE 5 TEL NR 22-65-21-0*		A NR 8 2011	PLAN NR W-30
PROJEKT GENERALSANIERUNG PRATERSTADION		WASZSTAB	
BEARB	NAME	DATUM	
GEZ	HEINTZ	14.6.85	
GEPR			
BETON		STAHL	
DETAIL W-30 EG, 1. OG NEUE AUßENWAND d=30cm BEI TÜREN, GÄNGE, GARDETOUREN, etc.			



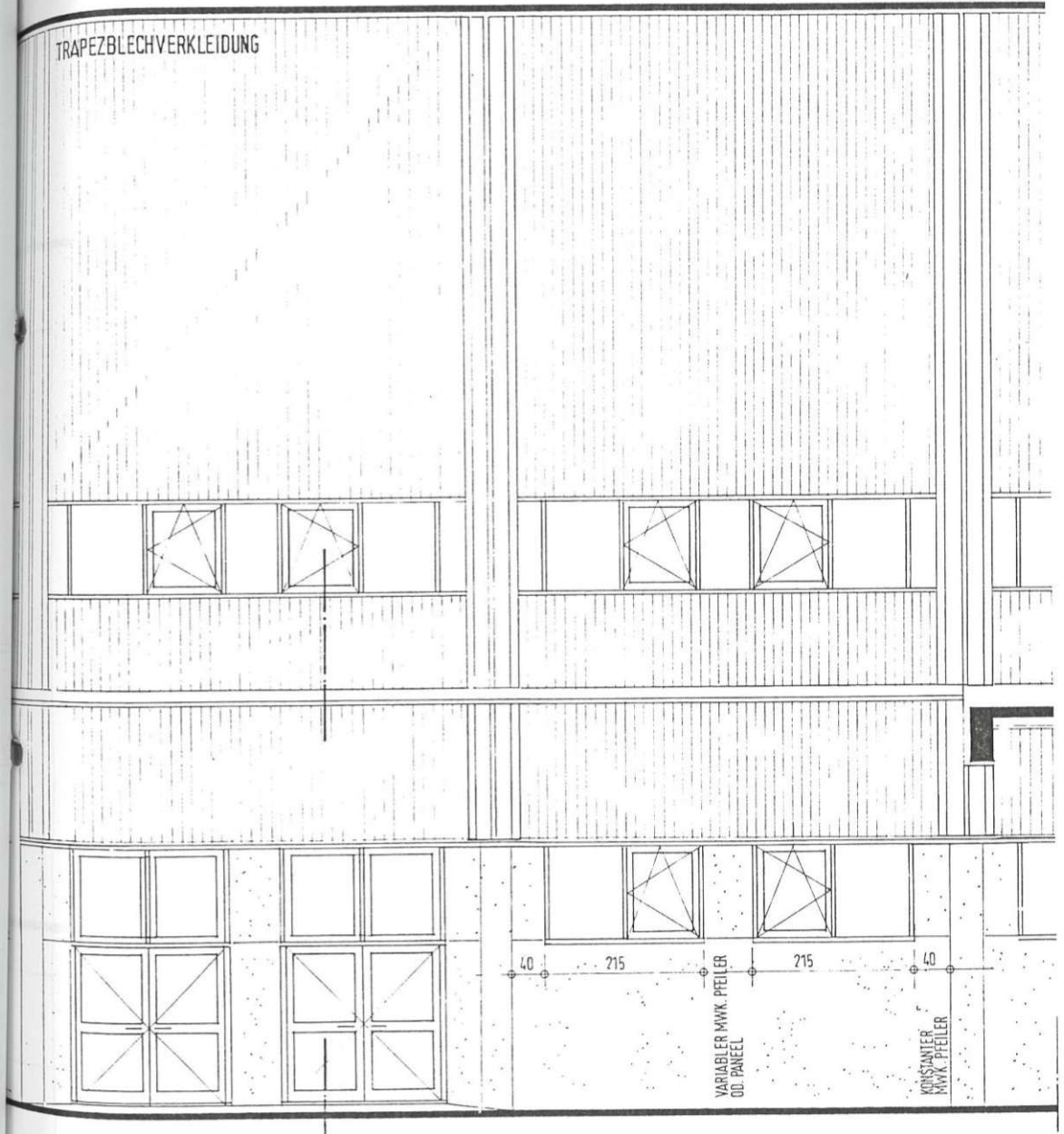


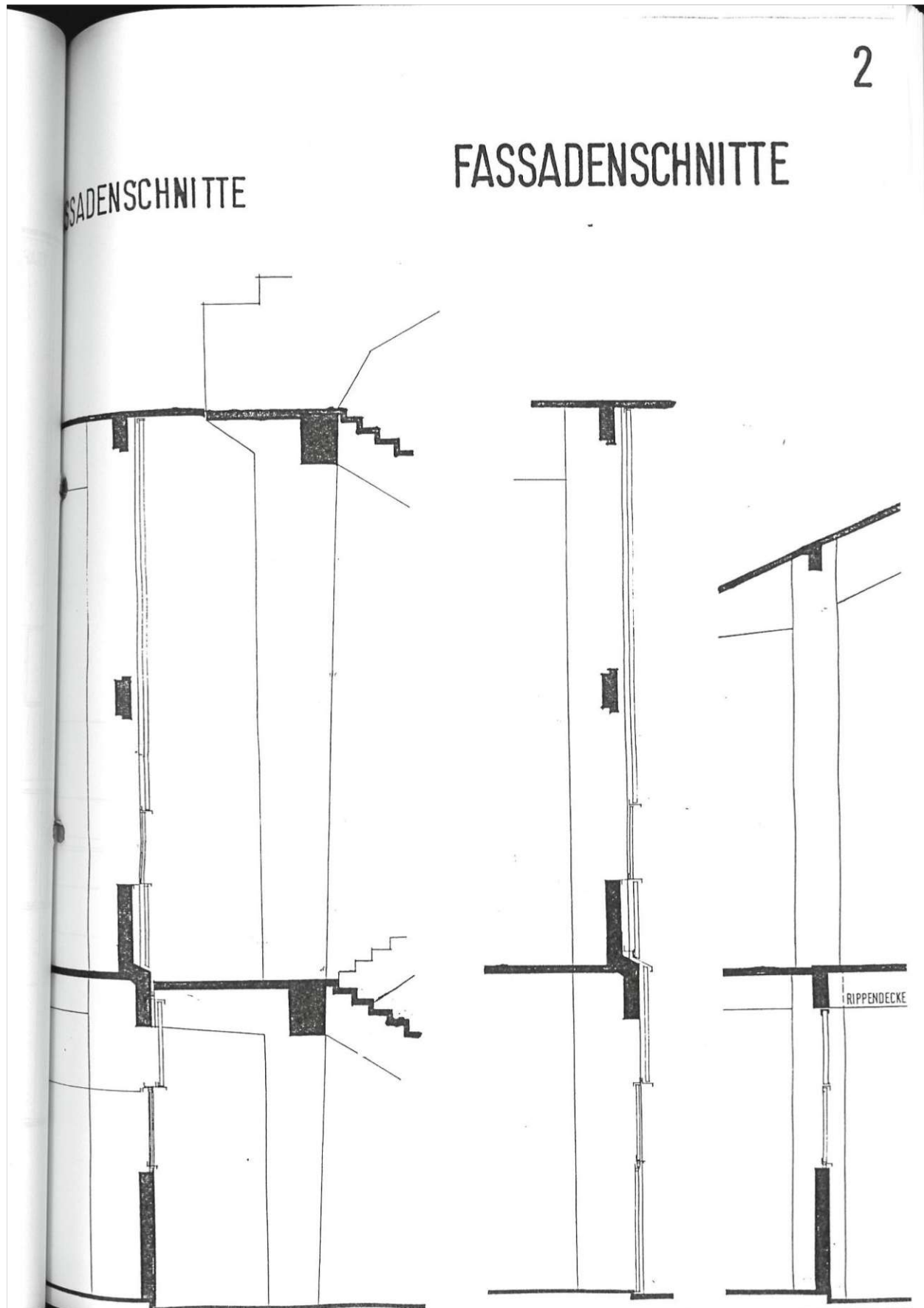


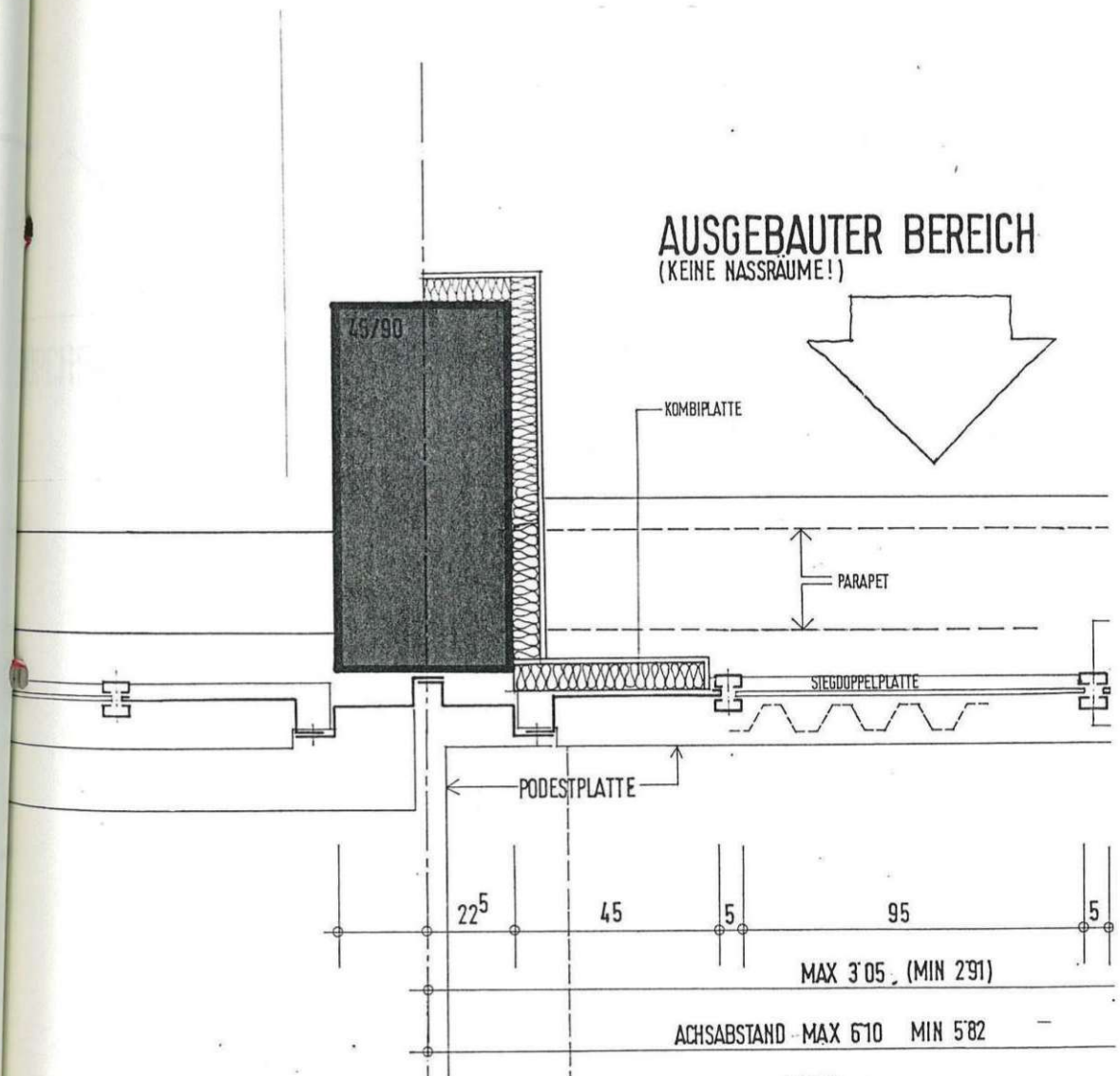
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22, ROSTHORNGASSE 5 TEL. NR. 22-65-21-0		A NR. 82011	PLAN NR. N-34
PROJEKT GENERALISANIERUNG PRATERSTADION		MASSSTAB	
BEARB.	NAME	DATUM	
GEZ.	Heintz	17. 6. 85	
GEPR.			
BETON	STAHL		
DETAIL N-34 EG NEUE AUSSENKLEBER TÜRSTÜLLE TIEFER LEGEN.			

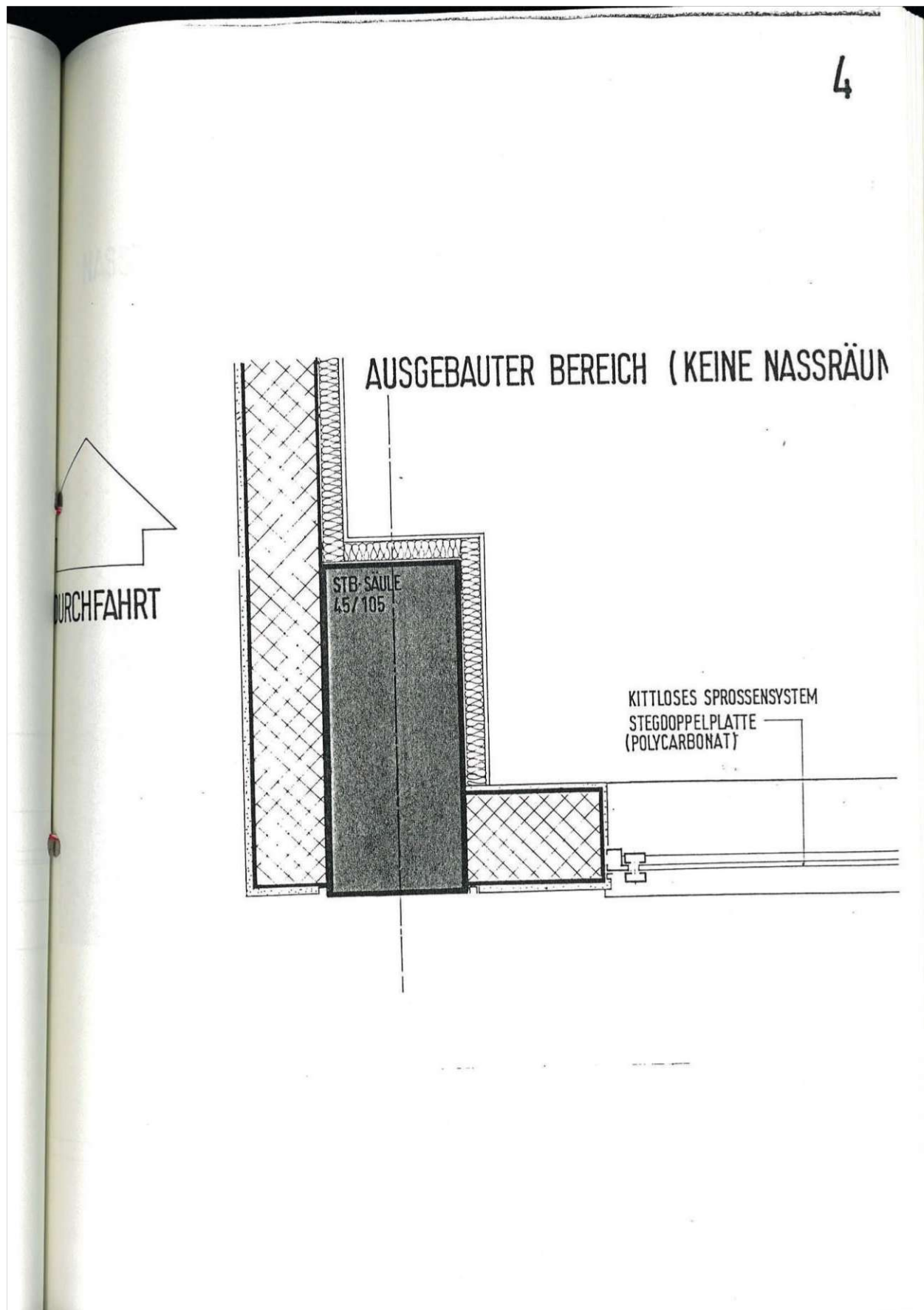


ANSICHT FASSADE REGELFALL

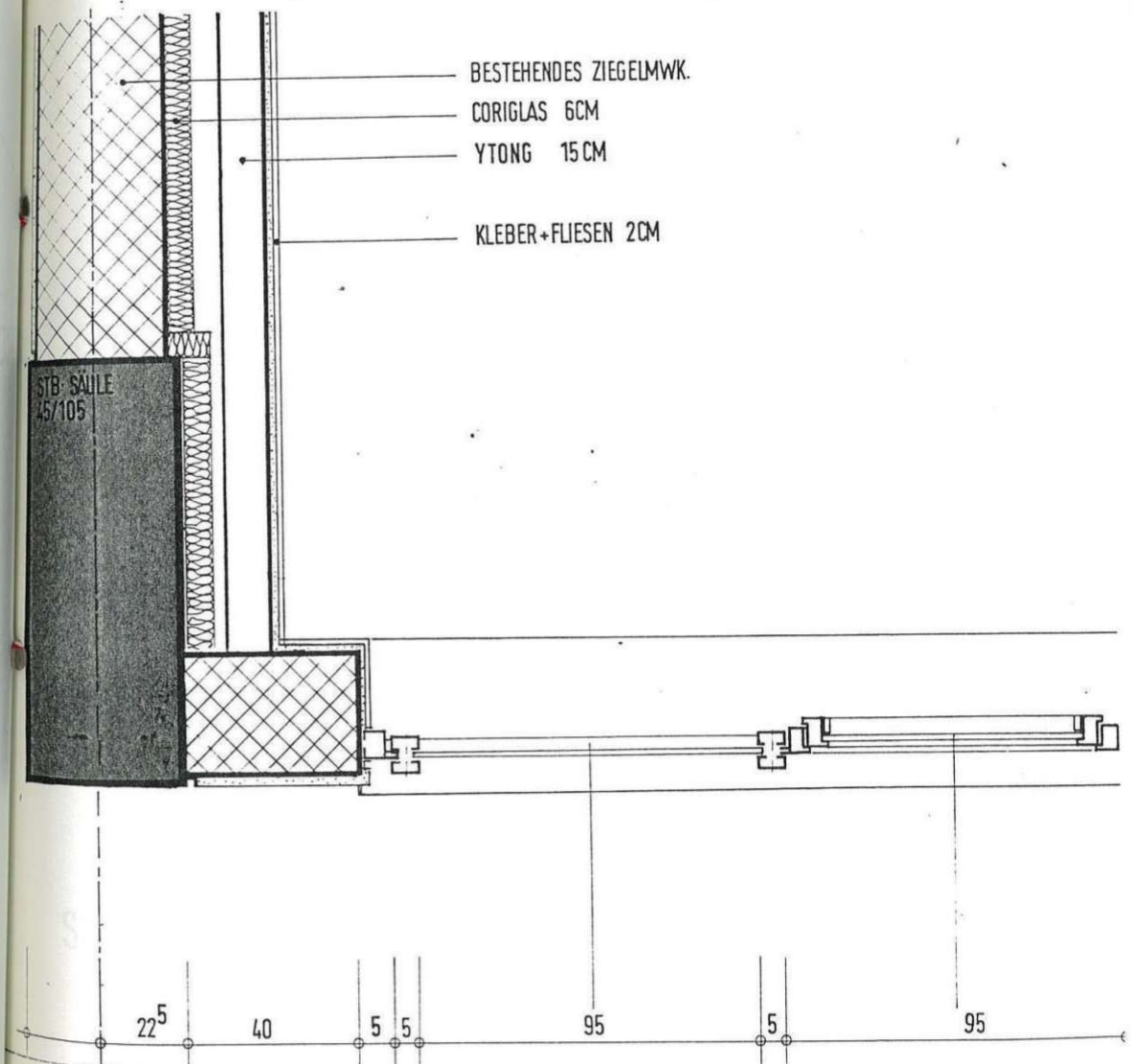


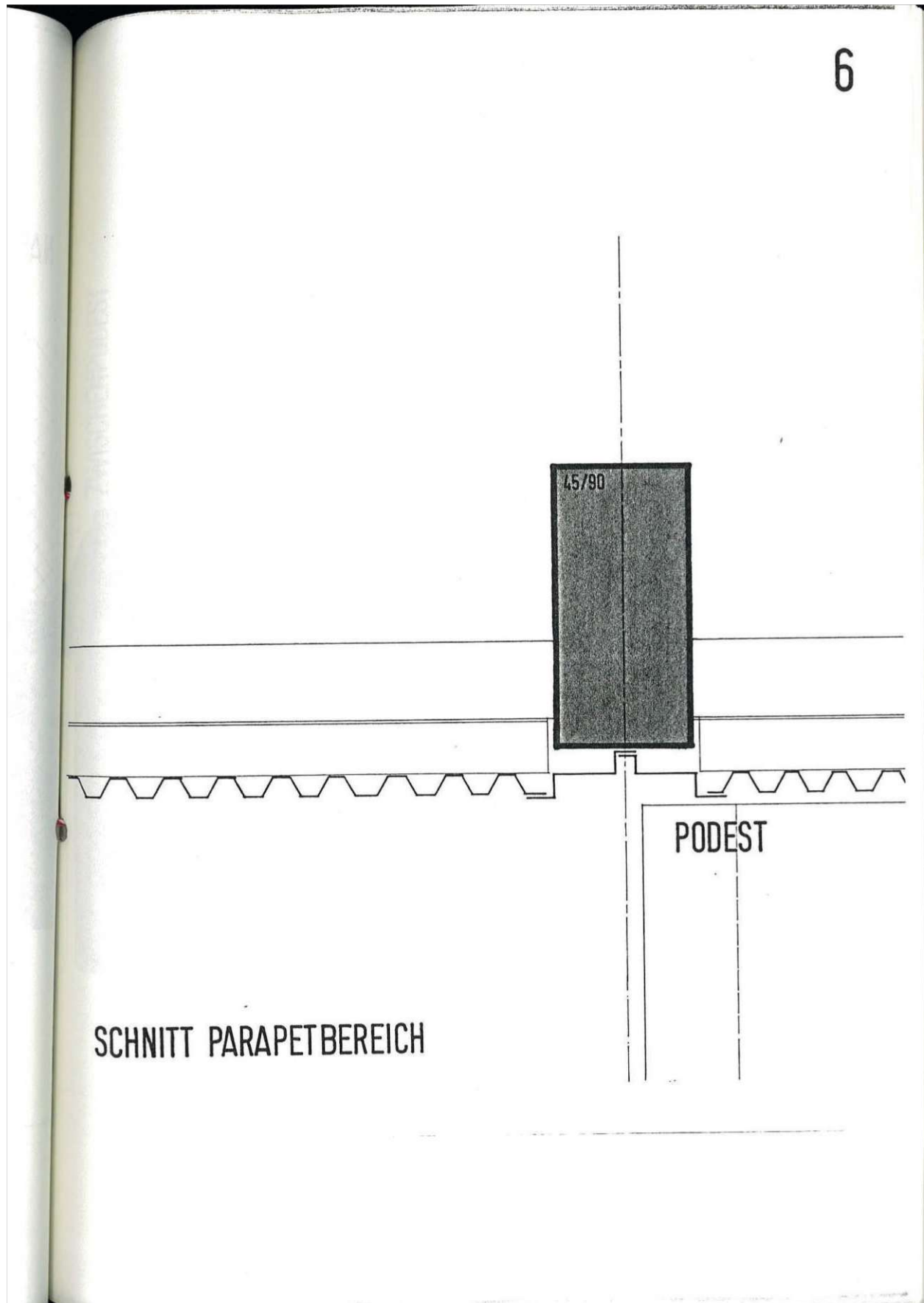


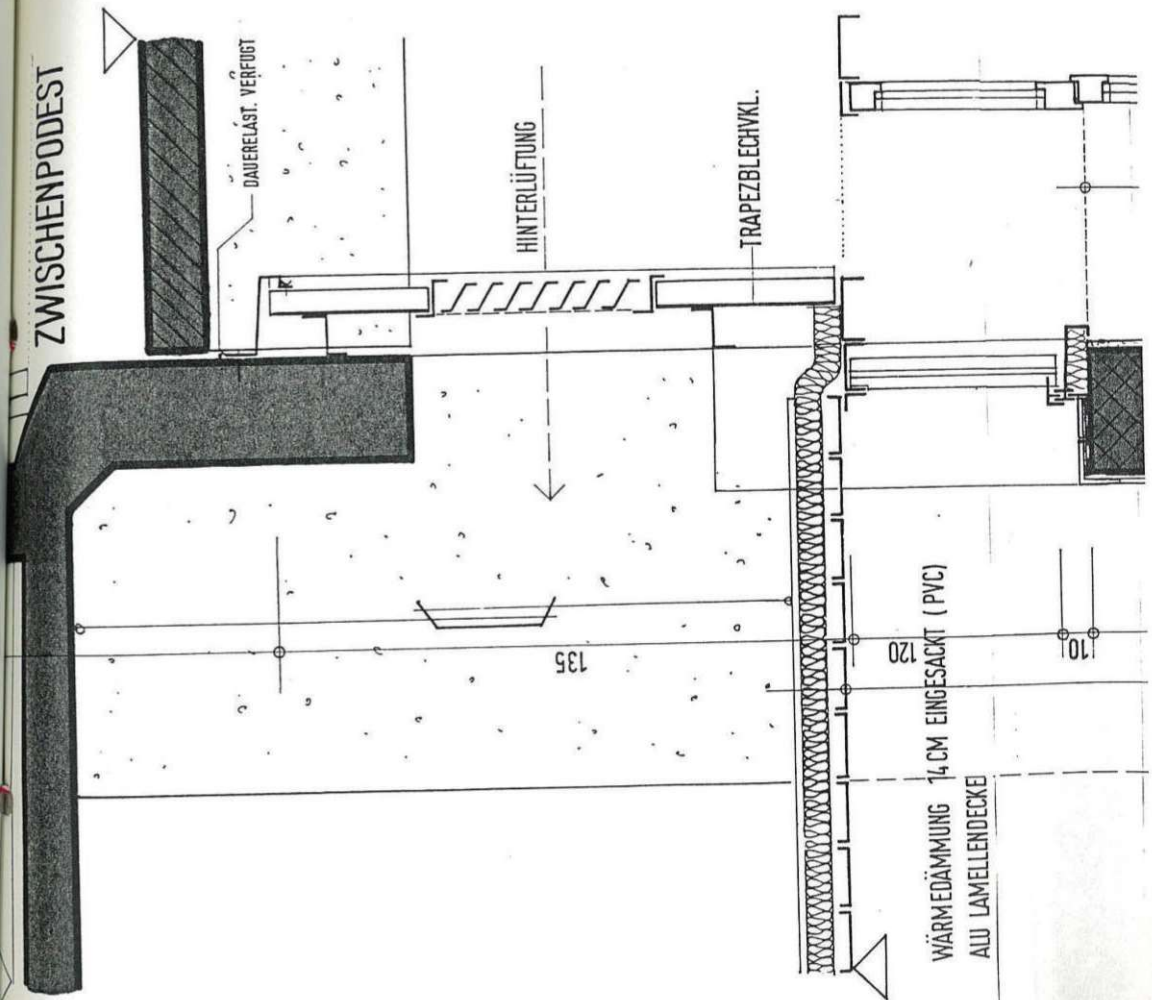




NASSRÄUME

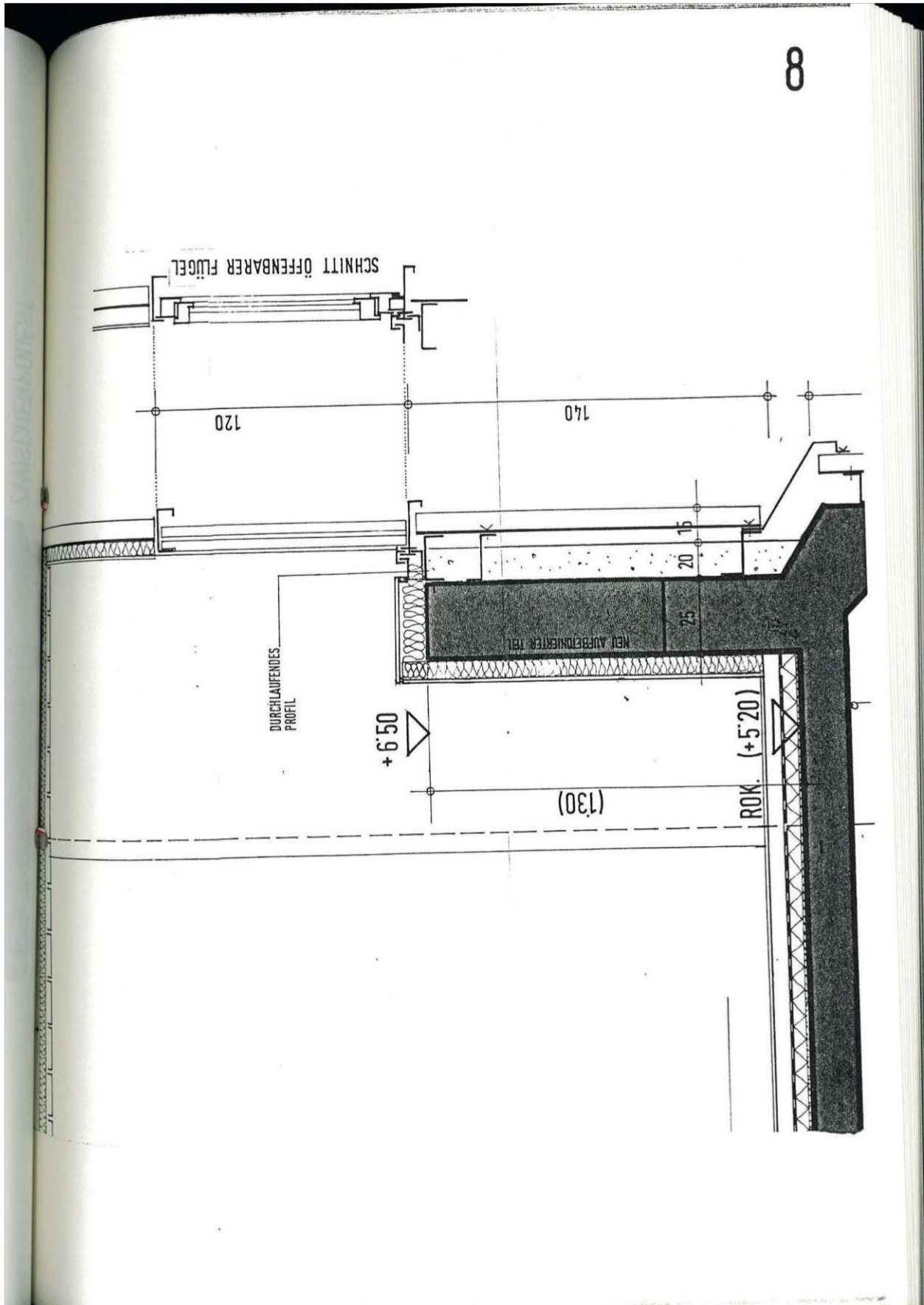






DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



6. Bauphysikalische Berechnungen

der Fußboden- Wand- und Deckenkonstruktionen

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-3a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M3	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Kies, Splitt, feucht	0.100	1800	1.279	0.88	2.0
2	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
3	Beton B 160	0.120	2400	2.035	1.13	60.0
4	Sand, trocken	0.020	1300	0.698	0.88	2.0
5	Polystyrol extr.	0.040	33	0.033	1.25	200.0
6	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
7	Zementestrich	0.070	2200	1.396	1.13	30.0
8	Asphalt	0.020	2000	0.700	1.05	200.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = -14 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 1.458 M2K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.616 W/M2K
BAUTEILOBERFLAECHETEMPERATUR INNEN = 17.4 C
FROSTEBENE = 0.252 M (VON AUSSEN).

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 236 KJ/M2K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 106 H.

WASSERDAMPFDIFFUSION (KLIMAZONE wien) :

KONDENSATIONSGRENZTEMPERATUR = 8 C
KONDENSATMENGE (WINTER) = 59.06 G/M2
AUSTROCKNUNGSZEIT = 1505 STUNDEN
SICHERHEITSFAKTOR (SOMMERLICHE AUSTROCKNUNG) = 1.91 .

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 0.80 W/M2K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-3a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

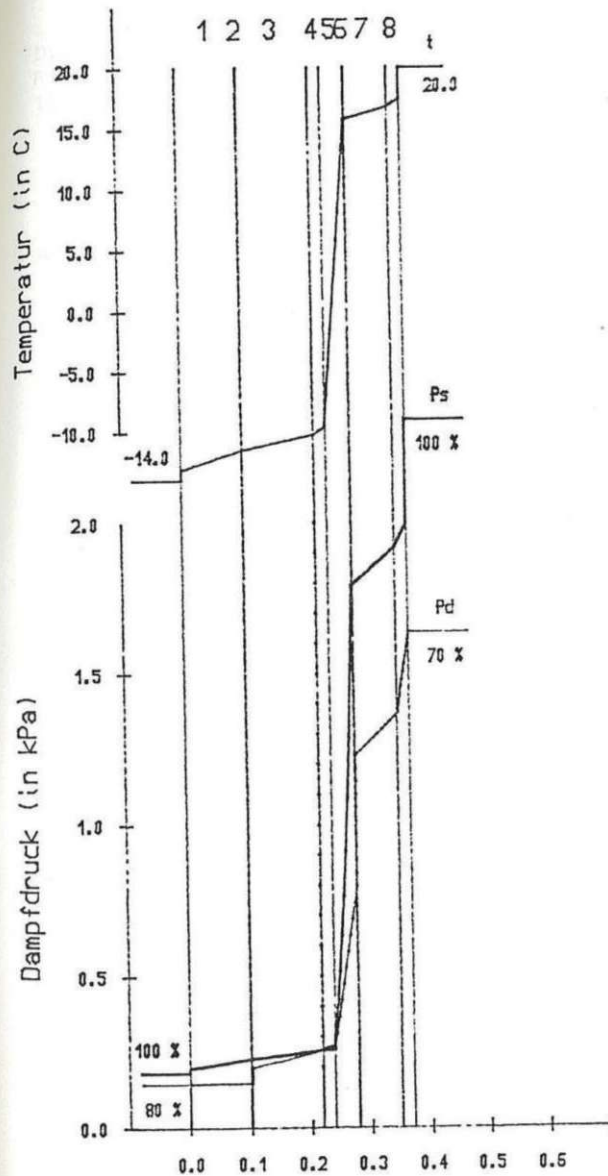
Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge
C	h	m (von aussen)	g/m ²
-20	0.00	0.220 - 0.244	0.00
-19	0.00	0.220 - 0.244	0.00
-18	0.00	0.220 - 0.220	0.00
-17	4.80	0.220 - 0.220	0.19
-16	7.20	0.220 - 0.220	0.28
-15	9.60	0.220 - 0.220	0.37
-14	16.80	0.220 - 0.220	0.62
-13	21.60	0.220 - 0.220	0.78
-12	16.80	0.220 - 0.220	0.59
-11	31.20	0.220 - 0.220	1.06
-10	60.00	0.220 - 0.220	1.97
-9	55.20	0.220 - 0.220	1.74
-8	36.00	0.220 - 0.220	1.08
-7	88.80	0.220 - 0.220	2.54
-6	108.00	0.220 - 0.220	2.92
-5	122.40	0.220 - 0.220	3.11
-4	146.40	0.220 - 0.220	3.47
-3	206.40	0.220 - 0.220	4.51
-2	235.20	0.220 - 0.220	4.77
-1	280.80	0.220 - 0.220	5.27
0	297.60	0.220 - 0.220	5.06
1	391.20	0.220 - 0.220	5.88
2	364.80	0.220 - 0.220	4.72
3	285.60	0.220 - 0.220	3.08
4	240.00	0.220 - 0.220	2.05
5	264.00	0.220 - 0.220	1.65
6	264.00	0.220 - 0.220	1.00
7	309.60	0.220 - 0.220	0.34

Schicht	Kondensatmenge (g/m ²)										Topf
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
4	59.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0									

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Aussen Bauteilschnitt (in m) Innen

Bauteilaufbau :

- 1 Kies, Splitt, feucht
- 2 Polyäthylenfolie
- 3 Beton B 160
- 4 Sand, trocken
- 5 Polystyrol extr.
- 6 Polyäthylenfolie
- 7 Zementestrich
- 8 Asphalt

Wärmeschutz :

k-Wert = 0.616 W/m²K

Auskuhlkennzeit = 106.3 h

Dampfdiffusion :

Kondensat unschädlich

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattdampfdruck

Pd = Partialdruck

(c) - hytec

Dipl.-Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-5a und F-7a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M3	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Kies, Splitt, feucht	0.100	1800	1.279	0.88	2.0
2	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
3	Beton B 160	0.120	2400	2.035	1.13	60.0
4	Dachpappe	0.0050	1100	0.186	1.26	10000.0
5	Sand, trocken	0.040	1300	0.698	0.88	2.0
6	Polystyrol extr.	0.040	33	0.033	1.25	200.0
7	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
8	Zementestrich	0.060	2200	1.396	1.13	30.0
9	PVC-Bodenbelag hom.	0.0050	1400	0.233	1.27	10000.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = 5 C) :
=====

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 1.499 M2K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.613 W/M2K
BAUTEILOBERFLAECHEMTEMPERATUR INNEN = 18.9 C
FROSTEBENE AUSSERHALB.

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 178 KJ/M2K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 81 H.

WASSERDAMPFDIFFUSION (KLIMAZONE Wien) :

KONDENSATIONSGRENZTEMPERATUR = 10 C
KONDENSATMENGE (WINTER) = 22.98 G/M2
AUSTROCKNUNGSZEIT = 2296 STUNDEN
SICHERHEITSAKTOR (SOMMERLICHE AUSTROCKNUNG) = 1.25 .

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 0.80 W/M2K :
=====

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthornngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-5a und F-7a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL =====

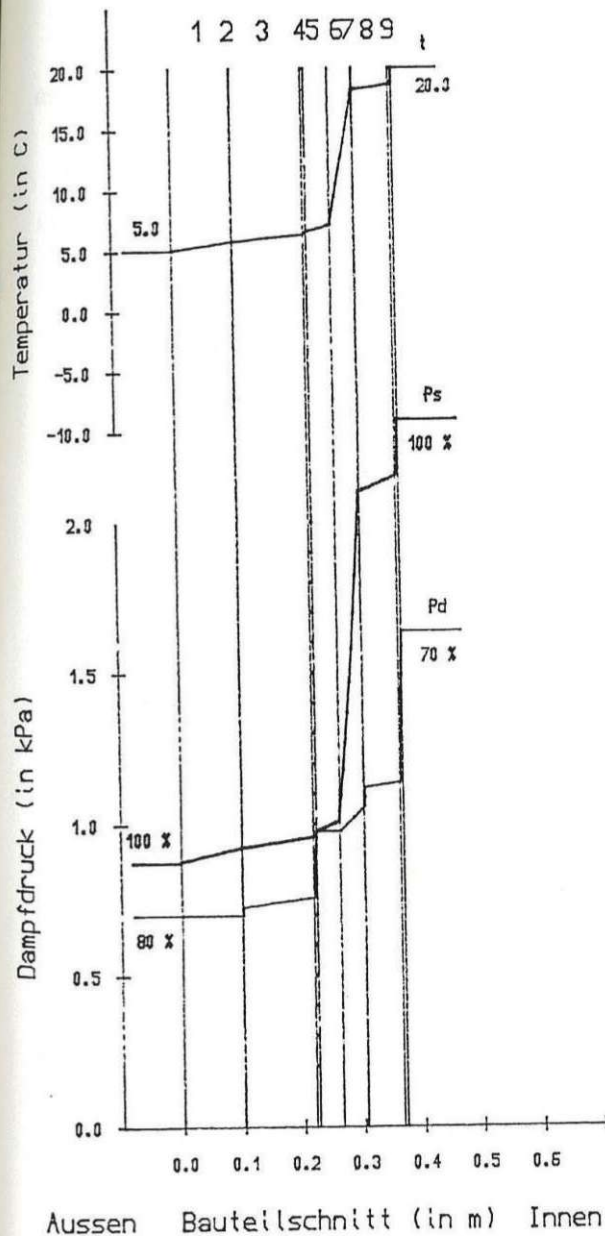
Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge
C	h	m (von aussen)	g/m ²
-20	0.00	0.225 - 0.225	0.00
-19	0.00	0.225 - 0.225	0.00
-18	0.00	0.225 - 0.225	0.00
-17	4.80	0.225 - 0.225	0.06
-16	7.20	0.225 - 0.225	0.09
-15	9.60	0.225 - 0.225	0.12
-14	16.80	0.225 - 0.225	0.20
-13	21.60	0.225 - 0.225	0.26
-12	16.80	0.225 - 0.225	0.19
-11	31.20	0.225 - 0.225	0.35
-10	60.00	0.225 - 0.225	0.65
-9	55.20	0.225 - 0.225	0.58
-8	36.00	0.225 - 0.225	0.36
-7	88.80	0.225 - 0.225	0.86
-6	108.00	0.225 - 0.225	1.00
-5	122.40	0.225 - 0.225	1.08
-4	146.40	0.225 - 0.225	1.22
-3	206.40	0.225 - 0.225	1.61
-2	235.20	0.225 - 0.225	1.73
-1	280.80	0.225 - 0.225	1.93
0	297.60	0.225 - 0.225	1.90
1	391.20	0.225 - 0.225	2.27
2	364.80	0.225 - 0.225	1.90
3	285.60	0.225 - 0.225	1.31
4	240.00	0.225 - 0.225	0.94
5	264.00	0.225 - 0.225	0.86
6	264.00	0.225 - 0.225	0.67
7	309.60	0.225 - 0.225	0.54
8	271.20	0.225 - 0.225	0.26
9	259.20	0.225 - 0.225	0.03

Schicht	Kondensatmenge (g/m ²)										Topf
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
5	23.0										

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Bauteilaufbau :

- 1 Kies, Splitt, feucht
- 2 Polyäthylenfolie
- 3 Beton B 160
- 4 Dachpappe
- 5 Sand, trocken
- 6 Polystyrol extr.
- 7 Polyäthylenfolie
- 8 Zementestrich
- 9 PVC-Bodenbelag hom.

Wärmeschutz :

$k\text{-Wert} = 0.613 \text{ W/m}^2\text{K}$

Auskuhlkennzeit = 80.6 h

Dampfdiffusion :

Kondensat unschädlich

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattedampfdruck

Pd = Partialdruck

(c) - hytec

Dipl.-Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-8a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M3	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Kies, Splitt, feucht	0.100	1800	1.279	0.88	2.0
2	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
3	Beton B 160	0.120	2400	2.035	1.13	60.0
4	Dachpappe	0.0050	1100	0.186	1.26	10000.0
5	Polystyrol extr.	0.040	33	0.033	1.25	200.0
6	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
7	Zementestrich	0.060	2200	1.396	1.13	30.0
8	Keram. Bodenfliesen	0.015	2300	1.047	0.90	300.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = 5 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 1.434 M2K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.638 W/M2K
BAUTEILOBERFLAECHENTEMPERATUR INNEN = 18.8 C
FROSTEBENE AUSSERHALB.

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 194 KJ/M2K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 84 H.

WASSERDAMPFDIFFUSION (KLIMAZONE Wien) :

KONDENSATIONSGRENZTEMPERATUR = 12 C
KONDENSATMENGE (WINTER) = 98.25 G/M2
AUSTROCKNUNGSZEIT = 4731 STUNDEN
SICHERHEITSFAKTOR (SOMMERLICHE AUSTROCKNUNG) = 0.61 .

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 0.80 W/M2K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-8a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

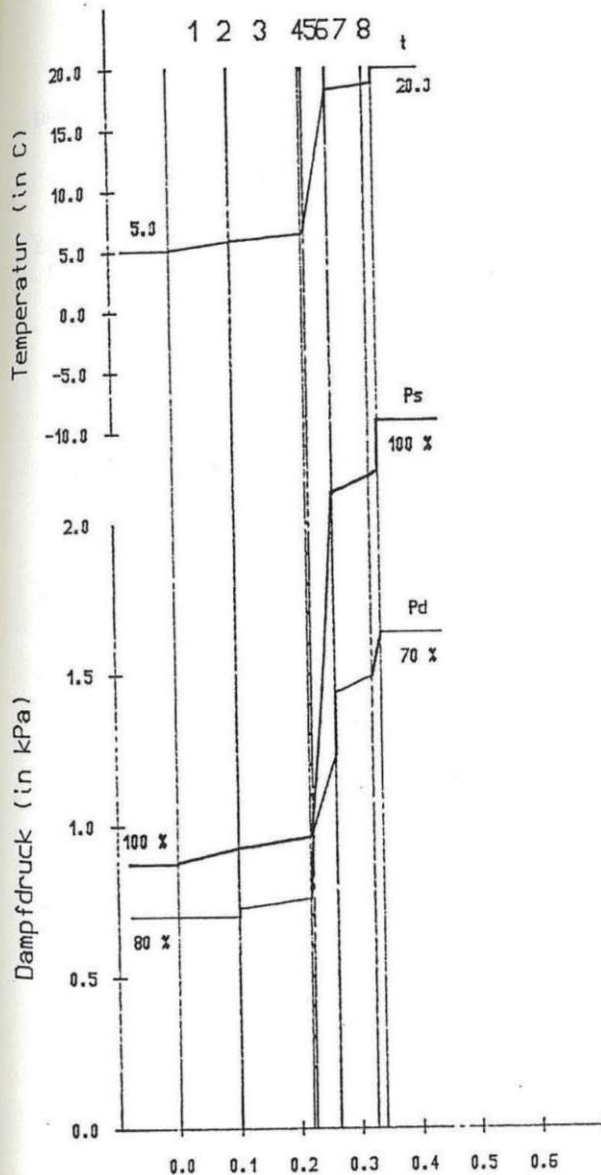
Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge
C	h	m(von aussen)	g/m2
-20	0.00	0.225 - 0.229	0.00
-19	0.00	0.225 - 0.229	0.00
-18	0.00	0.225 - 0.225	0.00
-17	4.80	0.225 - 0.225	0.21
-16	7.20	0.225 - 0.225	0.30
-15	9.60	0.225 - 0.225	0.40
-14	16.80	0.225 - 0.225	0.69
-13	21.60	0.225 - 0.225	0.87
-12	16.80	0.225 - 0.225	0.66
-11	31.20	0.225 - 0.225	1.20
-10	60.00	0.225 - 0.225	2.26
-9	55.20	0.225 - 0.225	2.02
-8	36.00	0.225 - 0.225	1.28
-7	88.80	0.225 - 0.225	3.06
-6	108.00	0.225 - 0.225	3.60
-5	122.40	0.225 - 0.225	3.92
-4	146.40	0.225 - 0.225	4.50
-3	206.40	0.225 - 0.225	6.04
-2	235.20	0.225 - 0.225	6.58
-1	280.80	0.225 - 0.225	7.47
0	297.60	0.225 - 0.225	7.48
1	391.20	0.225 - 0.225	9.21
2	364.80	0.225 - 0.225	7.98
3	285.60	0.225 - 0.225	5.75
4	240.00	0.225 - 0.225	4.39
5	264.00	0.225 - 0.225	4.32
6	264.00	0.225 - 0.225	3.78
7	309.60	0.225 - 0.225	3.75
8	271.20	0.225 - 0.225	2.67
9	259.20	0.225 - 0.225	1.94
10	259.20	0.225 - 0.225	1.28
11	280.80	0.225 - 0.225	0.64

Schicht	Kondensatmenge (g/m2)										Topf
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
5	98.2	0.0									

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Bauteilaufbau :

- 1 Kies, Splitt, feucht
- 2 Polyäthylenfolie
- 3 Beton B 160
- 4 Dachpappe
- 5 Polystyrol extr.
- 6 Polyäthylenfolie
- 7 Zementestrich
- 8 Keram. Bodenfliesen

Wärmeschutz :

$k\text{-Wert} = 0.638 \text{ W/m}^2\text{K}$

Auskuhlkennzeit = 84.4 h

Dampfdiffusion :

Kondensat unschädlich

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Satteldampfdruck

Pd = Partialdruck

Aussen Bauteilschnitt (in m) Innen

(c) - hytec

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu DetailF10a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M ³	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Kies, Splitt, feucht	0.100	1800	1.279	0.88	2.0
2	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
3	Beton B 160	0.120	2400	2.035	1.13	60.0
4	Dachpappe	0.0050	1100	0.186	1.26	10000.0
5	Sand, trocken	0.030	1300	0.698	0.88	2.0
6	Polystyrol extr.	0.040	33	0.033	1.25	200.0
7	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
8	Zementestrich	0.060	2200	1.396	1.13	30.0
9	Zementestrich	0.015	2200	1.396	1.13	30.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = 5 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 1.474 M²K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.622 W/M²K
BAUTEILOBERFLAECHETEMPERATUR INNEN = 18.9 C
FROSTEBENE AUSSERHALB.

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 204 KJ/M²K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 91 H.

WASSERDAMPFDIFFUSION (KLIMAZONE Wien) :

KONDENSATIONSGRENZTEMPERATUR = 13 C
KONDENSATMENGE (WINTER) = 125.39 G/M²
AUSTROCKNUNGSZEIT = 5120 STUNDEN
SICHERHEITSAKTOR (SOMMERLICHE AUSTROCKNUNG) = 0.56 .

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 0.80 W/M²K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthornrgasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F10a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

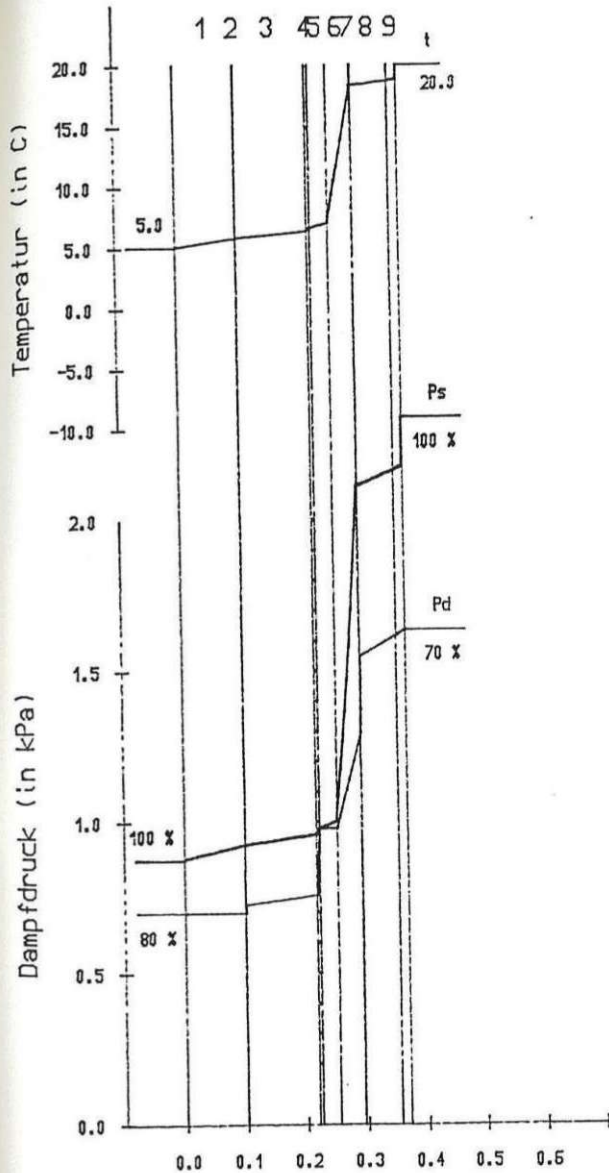
Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge
C	h	m(von aussen)	g/m ²
-20	0.00	0.225 - 0.259	0.00
-19	0.00	0.225 - 0.259	0.00
-18	0.00	0.225 - 0.259	0.00
-17	4.80	0.225 - 0.259	0.25
-16	7.20	0.225 - 0.259	0.37
-15	9.60	0.225 - 0.225	0.50
-14	16.80	0.225 - 0.225	0.86
-13	21.60	0.225 - 0.225	1.08
-12	16.80	0.225 - 0.225	0.83
-11	31.20	0.225 - 0.225	1.50
-10	60.00	0.225 - 0.225	2.82
-9	55.20	0.225 - 0.225	2.53
-8	36.00	0.225 - 0.225	1.60
-7	88.80	0.225 - 0.225	3.84
-6	108.00	0.225 - 0.225	4.51
-5	122.40	0.225 - 0.225	4.93
-4	146.40	0.225 - 0.225	5.66
-3	206.40	0.225 - 0.225	7.61
-2	235.20	0.225 - 0.225	8.29
-1	280.80	0.225 - 0.225	9.43
0	297.60	0.225 - 0.225	9.46
1	391.20	0.225 - 0.225	11.68
2	364.80	0.225 - 0.225	10.14
3	285.60	0.225 - 0.225	7.33
4	240.00	0.225 - 0.225	5.62
5	264.00	0.225 - 0.225	5.56
6	264.00	0.225 - 0.225	4.90
7	309.60	0.225 - 0.225	4.91
8	271.20	0.225 - 0.225	3.54
9	259.20	0.225 - 0.225	2.63
10	259.20	0.225 - 0.225	1.82
11	280.80	0.225 - 0.225	1.06
12	300.00	0.225 - 0.225	0.12

Schicht	Kondensatmenge (g/m ²)										Topf
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
5	124.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0									

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Bauteilaufbau :

- 1 Kies, Splitt, feucht
- 2 Polyäthylenfolie
- 3 Beton B 160
- 4 Dachpappe
- 5 Sand, trocken
- 6 Polystyrol extr.
- 7 Polyäthylenfolie
- 8 Zementestrich
- 9 Zementestrich

Wärmeschutz :

k-Wert = 0.622 W/m²K

Auskuehlkennzeit = 90.9 h

Dampfdiffusion :

Kondensat unschaedlich

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattedampfdruck

Pd = Partialdruck

Aussen Bauteilschnitt (in m) Innen

(c) - hytec

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

29.6.1985

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-12a und F-13a

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE M	DICHTE KG/M ³	LEITF. W/M*K	SPEZ.W. KJ/KG*K	MY
NR						
1	Kies, Splitt, feucht	0.100	1800	1.279	0.88	2.0
2	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
3	Beton B 160	0.120	2400	2.035	1.13	60.0
4	Dachpappe	0.020	1100	0.186	1.26	10000.0
5	Sand, trocken	0.030	1300	0.698	0.88	2.0
6	Polystyrol extr.	0.040	33	0.033	1.25	200.0
7	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
8	Zementestrich	0.070	2200	1.396	1.13	30.0
9	Sportboden	0.015	2200	1.396	1.13	30.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = 5 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 1.562 M²K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.590 W/M²K
BAUTEILOBERFLAECHETEMPERATUR INNEN = 18.9 C
FROSTEBENE AUSSERHALB.

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 229 KJ/M²K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 108 H.

WASSERDAMPFDIFFUSION (KLIMAZONE Wien) :

KONDENSATIONSGRENZTEMPERATUR = 13 C
KONDENSATMENGE (WINTER) = 123.99 G/M²
AUSTROCKNUNGSZEIT = 6028 STUNDEN
SICHERHEITSAKTOR (SOMMERLICHE AUSTROCKNUNG) = 0.48 .

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 0.80 W/M²K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

Dipl.-Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F12a und F13a

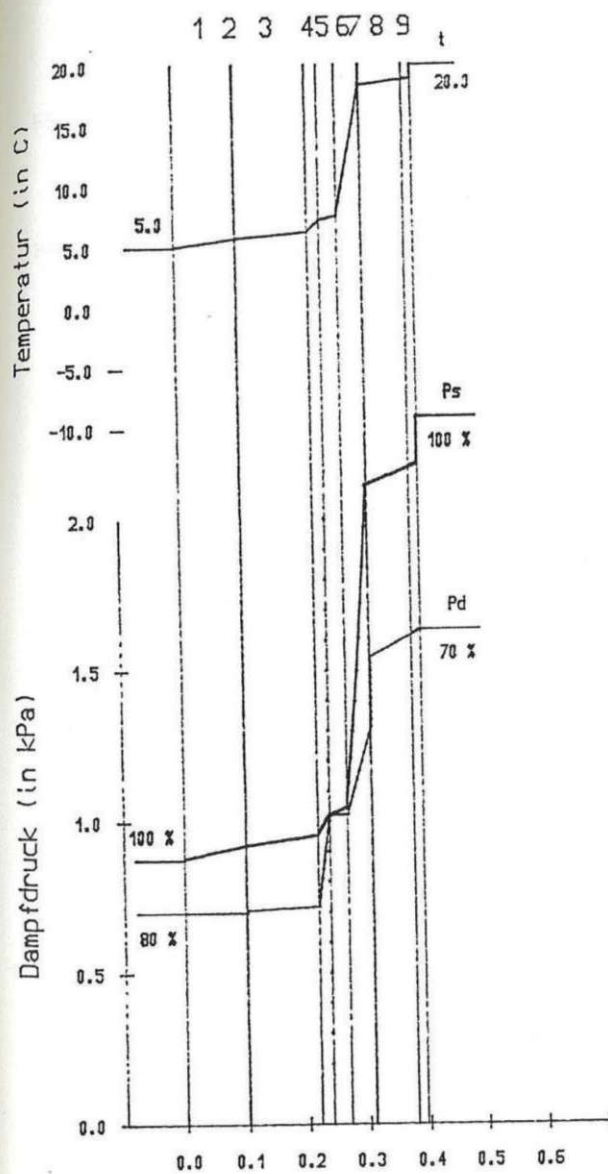
29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge
°C	h	m (von aussen)	g/m ²
-20	0.00	0.240 - 0.274	0.00
-19	0.00	0.240 - 0.274	0.00
-18	0.00	0.240 - 0.274	0.00
-17	4.80	0.240 - 0.240	0.25
-16	7.20	0.240 - 0.240	0.37
-15	9.60	0.240 - 0.240	0.48
-14	16.80	0.240 - 0.240	0.83
-13	21.60	0.240 - 0.240	1.05
-12	16.80	0.240 - 0.240	0.80
-11	31.20	0.240 - 0.240	1.45
-10	60.00	0.240 - 0.240	2.73
-9	55.20	0.240 - 0.240	2.45
-8	36.00	0.240 - 0.240	1.55
-7	88.80	0.240 - 0.240	3.71
-6	108.00	0.240 - 0.240	4.37
-5	122.40	0.240 - 0.240	4.77
-4	146.40	0.240 - 0.240	5.47
-3	206.40	0.240 - 0.240	7.41
-2	235.20	0.240 - 0.240	8.09
-1	280.80	0.240 - 0.240	9.20
0	297.60	0.240 - 0.240	9.23
1	391.20	0.240 - 0.240	11.42
2	364.80	0.240 - 0.240	9.95
3	285.60	0.240 - 0.240	7.21
4	240.00	0.240 - 0.240	5.55
5	264.00	0.240 - 0.240	5.51
6	264.00	0.240 - 0.240	4.89
7	309.60	0.240 - 0.240	4.96
8	271.20	0.240 - 0.240	3.64
9	259.20	0.240 - 0.240	2.78
10	259.20	0.240 - 0.240	2.02
11	280.80	0.240 - 0.240	1.35
12	300.00	0.240 - 0.240	0.49

Schicht	Kondensatmenge (g/m ²)										Topf
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
5	124.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0									



Aussen Bauteilschnitt (in m) Innen

Bauteilaufbau :

- 1 Kies, Splitt, feucht
- 2 Polyäthylenfolie
- 3 Beton B 160
- 4 Dachpappe
- 5 Sand, trocken
- 6 Polystyrol extr.
- 7 Polyäthylenfolie
- 8 Zementestrich
- 9 Sportboden

Wärmeschutz :

k-Wert = 0.590 W/m²K

Auskuhlkennzeit = 108.0 h

Dampfdiffusion :

Kondensat unschädlich

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattdampfdruck

Pd = Partialdruck

(c) - hytec

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu DetailF-14a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M ³	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Kies, Splitt, feucht	0.100	1800	1.279	0.88	2.0
2	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
3	Beton B 160	0.120	2400	2.035	1.13	60.0
4	Dachpappe	0.0050	1100	0.186	1.26	10000.0
5	Polystyrol extr.	0.040	33	0.033	1.25	200.0
6	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
7	Zementestrich	0.100	2200	1.396	1.13	30.0
8	Krautraumbelag	0.015	1400	0.233	1.27	10000.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = 5 C) :
=====

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHGLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 1.513 M²K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.607 W/M²K
BAUTEILOBERFLAECHEMTEMPERATUR INNEN = 18.9 C
FROSTEBENE AUSSERHALB.

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 269 KJ/M²K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 123 H.

DAMPFDIFFUSION : KEIN KONDENSWASSER

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 0.80 W/M²K :
=====

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthornngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu DetailF14a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge
C	h	m(von aussen)	g/m ²
-20	0.00	0.225 - 0.225	0.00
-19	0.00	0.225 - 0.225	0.00
-18	0.00	0.225 - 0.225	0.00
-17	4.80	0.225 - 0.225	0.02
-16	7.20	0.225 - 0.225	0.03
-15	9.60	0.225 - 0.225	0.04
-14	16.80	0.225 - 0.225	0.07
-13	21.60	0.225 - 0.225	0.08
-12	16.80	0.225 - 0.225	0.06
-11	31.20	0.225 - 0.225	0.11
-10	60.00	0.225 - 0.225	0.21
-9	55.20	0.225 - 0.225	0.18
-8	36.00	0.225 - 0.225	0.11
-7	88.80	0.225 - 0.225	0.25
-6	108.00	0.225 - 0.225	0.28
-5	122.40	0.225 - 0.225	0.29
-4	146.40	0.225 - 0.225	0.31
-3	206.40	0.225 - 0.225	0.38
-2	235.20	0.225 - 0.225	0.38
-1	280.80	0.225 - 0.225	0.40
0	297.60	0.225 - 0.225	0.35
1	391.20	0.225 - 0.225	0.34
2	364.80	0.225 - 0.225	0.21
3	285.60	0.225 - 0.225	0.07

Schicht Kondensatmenge (g/m²) Topf

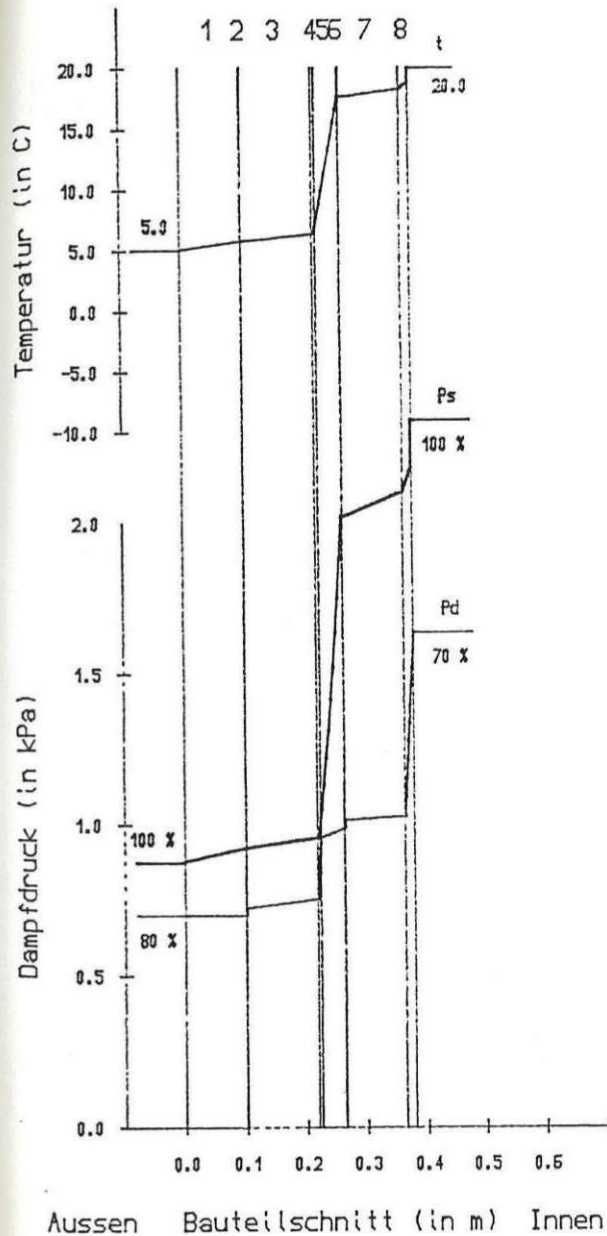
Nr. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

5 4.2

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Bauteilaufbau :

- 1 Kies, Splitt, feucht
- 2 Polyethylenfolie
- 3 Beton B 160
- 4 Dachpappe
- 5 Polystyrol extr.
- 6 Polyethylenfolie
- 7 Zementestrich
- 8 Kraftraumbelag

Wärmeschutz :

$k\text{-Wert} = 0.607 \text{ W/m}^2\text{K}$

Auskuhlkennzeit = 122.9 h

Dampfdiffusion :

Kein Kondenswasser

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattdampfdruck

Pd = Partialdruck

(c) - hytec

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-15a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M ³	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Kies, Splitt, feucht	0.100	1800	1.279	0.88	2.0
2	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
3	Beton B 160	0.120	2400	2.035	1.13	60.0
4	Dachpappe	0.0050	1100	0.186	1.26	10000.0
5	Polystyrol extr.	0.040	33	0.033	1.25	200.0
6	Polyaethylenfolie	0.0003	1400	0.200	1.40	34000.0
7	Zementestrich	0.070	2200	1.396	1.13	30.0
8	Flächenelast. Sportbod	0.070	1400	0.233	1.27	10000.0
9	Hartholz	0.020	800	0.200	2.50	100.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = 5 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 1.829 M²K/W

WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.510 W/M²K

BAUTEILOBERFLAECHENTEMPERATUR INNEN = 19.1 C

FROSTEBENE AUSSERHALB.

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 288 KJ/M²K

AUSKUEHLKENNZEIT Z = 157 H.

DAMPFDIFFUSION : KEIN KONDENSWASSER

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 0.80 W/M²K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-15a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

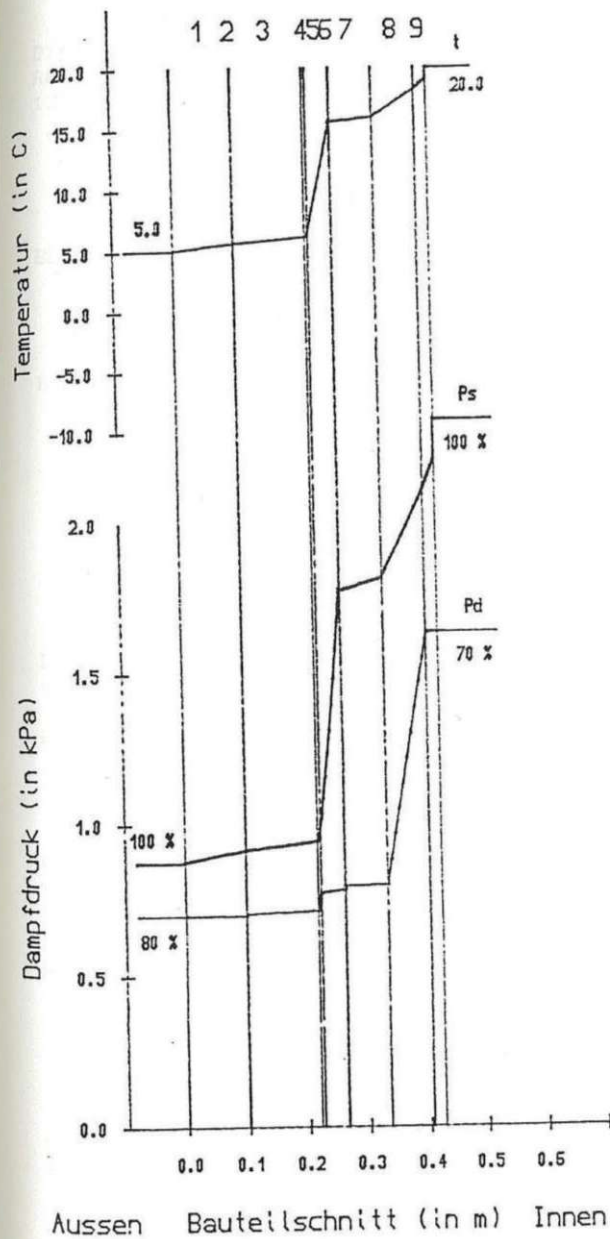
Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge
C	h	m(von aussen)	g/m2
-20	0.00	0.225 - 0.225	0.00
-19	0.00	0.225 - 0.225	0.00
-18	0.00	0.225 - 0.225	0.00
-17	4.80	0.225 - 0.225	0.00
-16	7.20	0.225 - 0.225	0.00
-15	9.60	0.225 - 0.225	0.00
-14	16.80	0.225 - 0.225	0.00
-13	21.60	0.225 - 0.225	0.00
-12	16.80	0.225 - 0.225	0.00
-11	31.20	0.225 - 0.225	0.00

Schicht	Kondensatmenge (g/m2)										Topf
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
5	0.0										

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Bauteilaufbau :

- 1 Kies, Splitt, feucht
- 2 Polyäthylenfolie
- 3 Beton B 160
- 4 Dachpappe
- 5 Polystyrol extr.
- 6 Polyäthylenfolie
- 7 Zementestrich
- 8 Fichenelekt. Sportboden
- 9 Hartholz

Wärmeschutz :

k-Wert = 0.510 W/m²K

Auskuhlkennzeit = 156.8 h

Dampfdiffusion :

Kein Kondenswasser

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattdampfdruck

Pd = Partialdruck

(c) - hytec

Dipl.-Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-101a und F-104a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M ³	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Beton B 300	0.100	2500	2.326	1.13	90.0
2	Sand, trocken	0.050	1300	0.698	0.88	2.0
3	Trittschalpl. TDP-S	0.025	72	0.032	0.84	1.2
4	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
5	Zementestrich	0.060	2200	1.396	1.13	30.0
6	PVC-Bodenbelag hom.	0.0020	1400	0.233	1.27	10000.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = 5 C) :
=====

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 0.948 M²K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.925 W/M²K
BAUTEILOBERFLAECHEMTEMPERATUR INNEN = 18.3 C
FROSTEBENE AUSSERHALB.

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 145 KJ/M²K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 44 H.

WASSERDAMPFDIFFUSION (KLIMAZONE Wien) :

KONDENSATIONSGRENZTEMPERATUR = 5 C
KONDENSATMENGE (WINTER) = 32.42 G/M²
AUSTROCKNUNGSZEIT = 680 STUNDEN
SICHERHEITSAKTOR (SOMMERLICHE AUSTROCKNUNG) = 4.24 .

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 0.94 W/M²K :
=====

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-101a und F-104a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

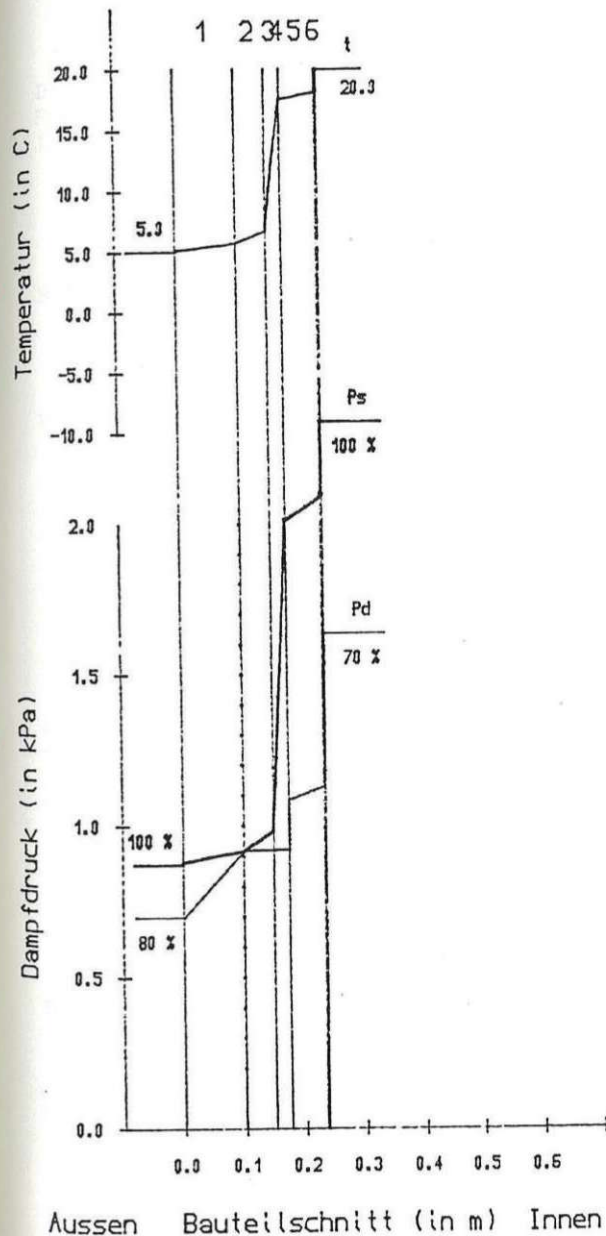
Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge
C	h	m(von aussen)	g/m ²
-20	0.00	0.100 - 0.100	0.00
-19	0.00	0.100 - 0.100	0.00
-18	0.00	0.100 - 0.100	0.00
-17	4.80	0.100 - 0.100	0.14
-16	7.20	0.100 - 0.100	0.20
-15	9.60	0.100 - 0.100	0.27
-14	16.80	0.100 - 0.100	0.45
-13	21.60	0.100 - 0.100	0.56
-12	16.80	0.100 - 0.100	0.42
-11	31.20	0.100 - 0.100	0.76
-10	60.00	0.100 - 0.100	1.40
-9	55.20	0.100 - 0.100	1.23
-8	36.00	0.100 - 0.100	0.76
-7	88.80	0.100 - 0.100	1.77
-6	108.00	0.100 - 0.100	2.00
-5	122.40	0.100 - 0.100	2.10
-4	146.40	0.100 - 0.100	2.29
-3	206.40	0.100 - 0.100	2.91
-2	235.20	0.100 - 0.100	2.90
-1	280.80	0.100 - 0.100	3.03
0	297.60	0.100 - 0.100	2.77
1	391.20	0.100 - 0.100	2.96
2	364.80	0.100 - 0.100	2.06
3	285.60	0.100 - 0.100	1.05
4	240.00	0.100 - 0.100	0.38

Schicht	Kondensatmenge (g/m ²)										Topf
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
2	32.4										

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Bauteilaufbau :

- 1 Beton B 300
- 2 Sand, trocken
- 3 Trittschalpl. TOP-S
- 4 Polyäthylenfolie
- 5 Zementestrich
- 6 PVC-Bodenbelag hom.

Wärmeschutz :

k-Wert = 0.925 W/m²K

Auskühlkennzeit = 43.5 h

Dampfdiffusion :

Kondensat unschädlich

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattedampfdruck

Pd = Partialdruck

(c) - hytec

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rostthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-102a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M ³	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Fassadendpl. FDP	0.060	55	0.033	0.84	1.2
2	Beton B 300	0.100	2500	2.326	1.13	90.0
3	Sand, trocken	0.050	1300	0.698	0.88	2.0
4	Trittschaldbl. TDP-S	0.025	72	0.032	0.84	1.2
5	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
6	Zementestrich	0.060	2200	1.396	1.13	30.0
7	PVC-Bodenbelag hom.	0.0020	1400	0.233	1.27	10000.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = -14 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 2.766 M²K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.341 W/M²K
BAUTEILOBERFLAECHENTEMPERATUR INNEN = 18.6 C
FROSTEBENE = 0.036 M (VON AUSSEN).

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 366 KJ/M²K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 298 H.

DAMPFDIFFUSION : KEIN KONDENSWASSER

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 0.56 W/M²K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-102a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

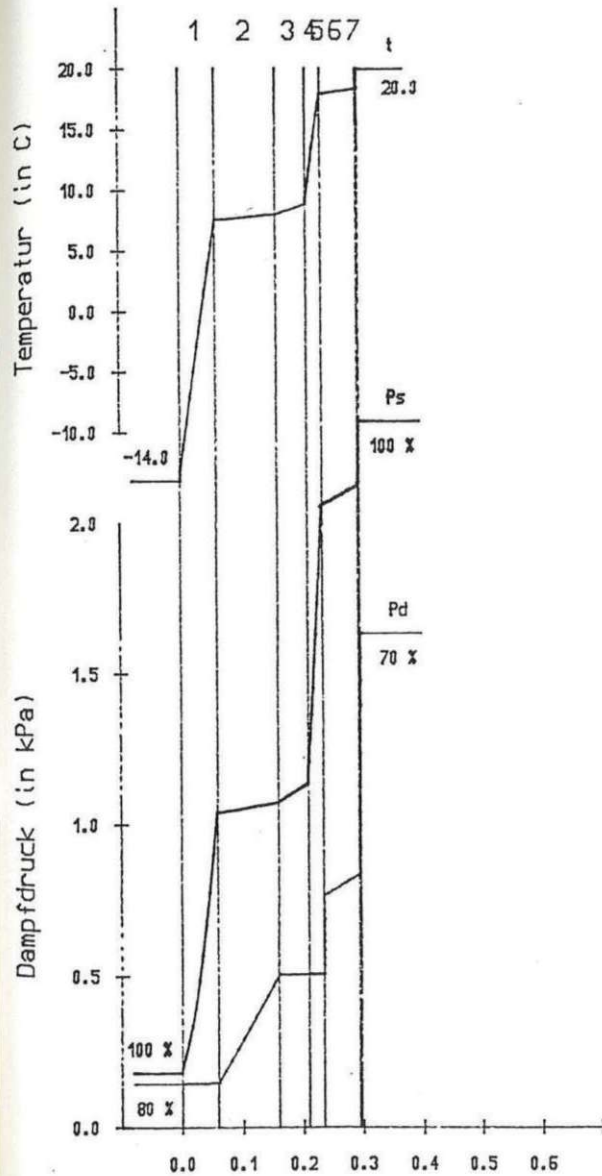
=====

Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge
__C__	__h__	__m(von aussen)__	__g/m2__

Schicht	Kondensatmenge (g/m2)										Topf
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
11											

GLASERDIAGRAMM

am 29.6.1985



Bauteilaufbau :

- 1 Fassadendpl. FDP
- 2 Beton B 300
- 3 Sand, trocken
- 4 Trittschalpl. TDP-S
- 5 Polyäthylenfolie
- 6 Zementestrich
- 7 PVC-Bodenbelag hom.

Wärmeschutz :

k-Wert = 0.341 W/m²K

Auskuehlkennzeit = 298.4 h

Dampfdiffusion :

Kein Kondenswasser

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Saittdampfdruck

Pd = Partialdruck

Aussen Bauteilschnitt (in m) Innen

(c) - hytec

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-105a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M3	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Fassadendpl. FDP	0.060	55	0.033	0.84	1.2
2	Beton B 300	0.100	2500	2.326	1.13	90.0
3	Sand, trocken	0.050	1300	0.698	0.88	2.0
4	Trittschaldbl. TDP-S	0.025	72	0.032	0.84	1.2
5	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
6	Zementestrich	0.060	2200	1.396	1.13	30.0
7	PVC-Bodenbelag hom.	0.0050	1400	0.233	1.27	10000.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = -14 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 2.779 M2K/W

WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.340 W/M2K

BAUTEILOBERFLAECHETEMPERATUR INNEN = 18.6 C

FROSTEBENE = 0.036 M (VON AUSSEN).

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 370 KJ/M2K

AUSKUEHLKENNZEIT Z = 303 H.

DAMPFDIFFUSION : KEIN KONDENSWASSER

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 0.56 W/M2K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-105a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

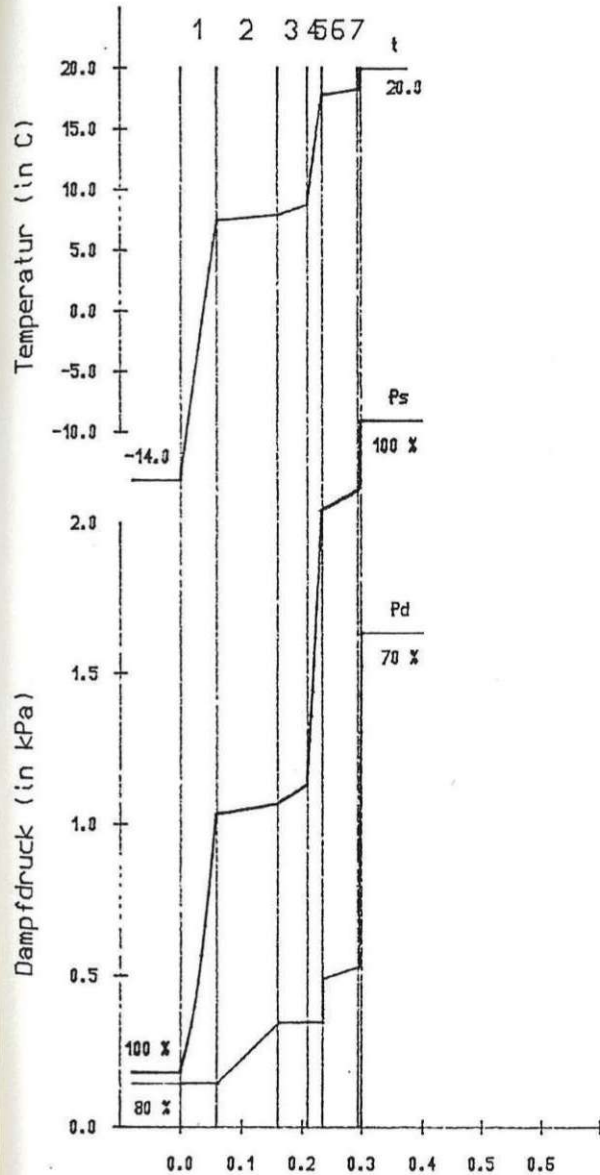
HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge							
__C__	__h__	m(von aussen)	g/m2							
Schicht	Kondensatmenge (g/m2)			Topf						
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11										

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Bauteilaufbau :

- 1 Fassadendpl. FDP
- 2 Beton B 300
- 3 Sand, trocken
- 4 Trittschalpl. TDP-S
- 5 Polyethylenfolie
- 6 Zementestrich
- 7 PVC-Bodenbelag hom.

Vereschutz :

k-Wert = 0.340 W/m²K

Auskuhlkennzeit = 302.5 h

Dampfdiffusion :

Kein Kondenswasser

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattedampfdruck

Pd = Partialdruck

Aussen Bauteilschnitt (in m) Innen

(c) - hytec

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthornngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-106a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M3	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Beton B 300	0.100	2500	2.326	1.13	90.0
2	Polystyrol extr.	0.030	33	0.033	1.25	200.0
3	Ethafoam	0.0050	12	0.045	1.40	50.0
4	Zementestrich	0.050	2200	1.396	1.13	30.0
5	Dachpappe	0.0050	1100	0.186	1.26	10000.0
6	Keram. Bodenfliesen	0.015	2300	1.047	0.90	300.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = -14 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 1.140 M2K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.766 W/M2K
BAUTEILOBERFLAECHENTEMPERATUR INNEN = 16.8 C
FROSTEBENE = 0.112 M (VON AUSSEN).

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 156 KJ/M2K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 56 H.

WASSERDAMPFDIFFUSION (KLIMAZONE wien) :

KONDENSATIONSGRENZTEMPERATUR = -3 C
KONDENSATMENGE (WINTER) = 2.54 G/M2
AUSTROCKNUNGSZEIT = 61 STUNDEN
SICHERHEITSFAKTOR (SOMMERLICHE AUSTROCKNUNG) = 47.00 .

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 0.94 W/M2K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-106a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

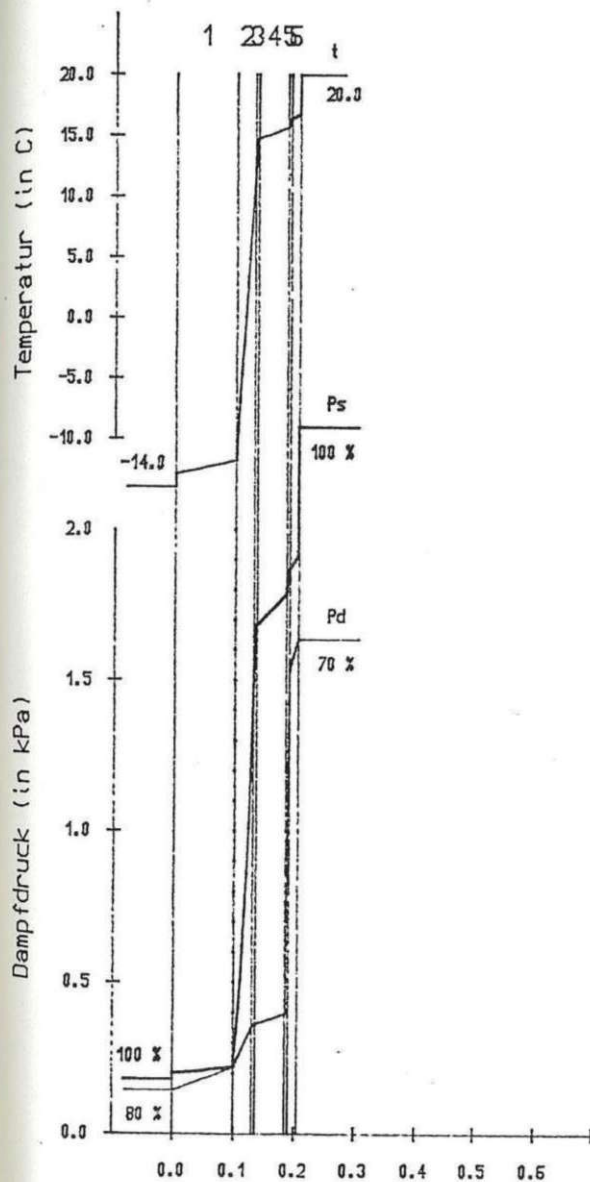
Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge
C	h	m (von aussen)	g/m ²
-20	0.00	0.100 - 0.100	0.00
-19	0.00	0.100 - 0.100	0.00
-18	0.00	0.100 - 0.100	0.00
-17	4.80	0.100 - 0.100	0.05
-16	7.20	0.100 - 0.100	0.07
-15	9.60	0.100 - 0.100	0.08
-14	16.80	0.100 - 0.100	0.15
-13	21.60	0.100 - 0.100	0.18
-12	16.80	0.100 - 0.100	0.13
-11	31.20	0.100 - 0.100	0.21
-10	60.00	0.100 - 0.100	0.37
-9	55.20	0.100 - 0.100	0.29
-8	36.00	0.100 - 0.100	0.16
-7	88.80	0.100 - 0.100	0.31
-6	108.00	0.100 - 0.100	0.28
-5	122.40	0.100 - 0.100	0.19
-4	146.40	0.100 - 0.100	0.07

Schicht	Kondensatmenge (g/m ²)										Topf
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
2	2.5										

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Bauteilaufbau :

- 1 Beton B 300
- 2 Polystyrol extr.
- 3 Ethafoam
- 4 Zementestrich
- 5 Dachpappe
- 6 Keram. Bodenfliesen

Wärmeschutz :

k-Wert = 0.766 W/m²K

Auskuhlkennzeit = 56.5 h

Dampfdiffusion :

Kondensat unschädlich

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattdampfdruck

Pd = Partialdruck

Aussen Bauteilschnitt (in m) Innen

(c) - hytec

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-108a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M3	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Fassadendpl. FDP	0.060	55	0.033	0.84	1.2
2	Beton B 300	0.100	2500	2.326	1.13	90.0
3	Polystyrol extr.	0.030	33	0.033	1.25	200.0
4	Ethafoam	0.0050	12	0.045	1.40	50.0
5	Zementestrich	0.050	2200	1.396	1.13	30.0
6	Dachpappe	0.0050	1100	0.186	1.26	10000.0
7	Keram. Bodenfliesen	0.015	2300	1.047	0.90	300.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = -14 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 2.958 M2K/W

WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.320 W/M2K

BAUTEILOBERFLAECHENTEMPERATUR INNEN = 18.7 C

FROSTEBENE = 0.036 M (VON AUSSEN).

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 325 KJ/M2K

AUSKUEHLKENNZEIT Z = 282 H.

DAMPFDIFFUSION : KEIN KONDENSWASSER

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 0.56 W/M2K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-108a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

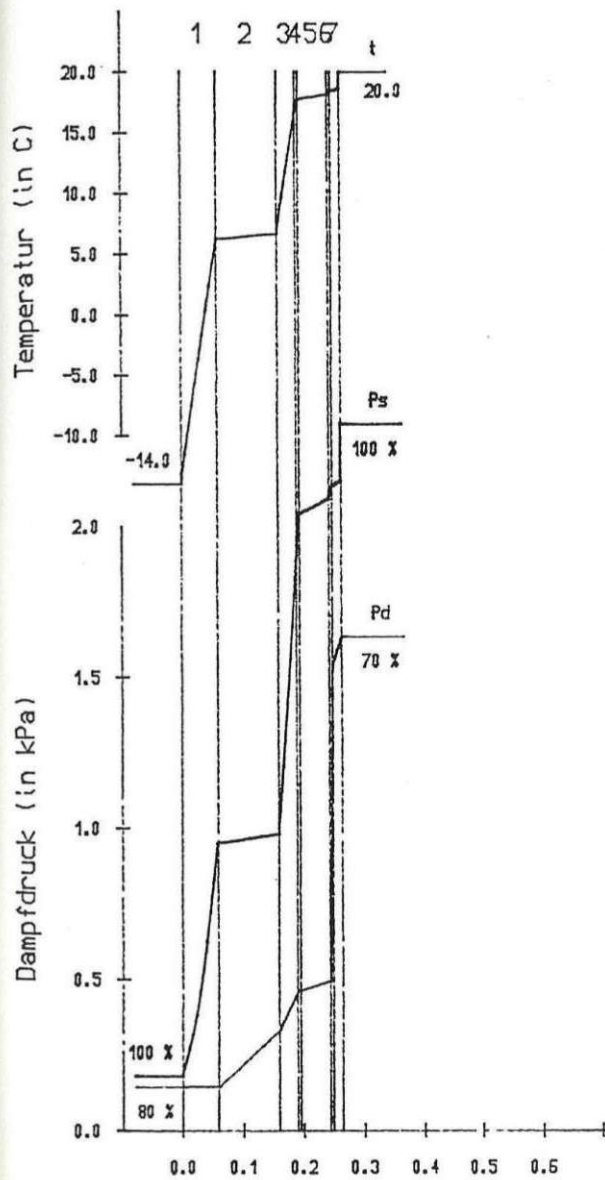
HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

	Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge						
	C	h	m (von aussen)	g/m ²						
Schicht										
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11										

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Aussen Bauteilschnitt (in m) Innen

Bauteilaufbau :

- 1 Fassadendpl. FDP
- 2 Beton B 300
- 3 Polystyrol extr.
- 4 Ethafoam
- 5 Zementestrich
- 6 Dachpappe
- 7 Keram. Bodenfliesen

Wärmeschutz :

k-Wert = 0.320 W/m²K

Ausgleichszeit = 282.5 h

Dampfdiffusion :

Kein Kondenswasser

Empfehlung :

keine Zusatzdämmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattedampfdruck

Pd = Partialdruck

(c) - hytec

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-110a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M3	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Beton B 300	0.100	2500	2.326	1.13	90.0
2	Sand, trocken	0.020	1300	0.698	0.88	2.0
3	Trittschaldbl. TDF-S	0.025	72	0.032	0.84	1.2
4	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
5	Zementestrich	0.070	2200	1.396	1.13	30.0
6	Sportboden	0.015	1400	0.233	1.27	10000.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = -14 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 0.968 M2K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.882 W/M2K
BAUTEILOBERFLAECHETEMPERATUR INNEN = 16.3 C
FROSTEBENE = 0.130 M (VON AUSSEN).

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 183 KJ/M2K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 58 H.

DAMPFDIFFUSION : KEIN KONDENSWASSER

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 0.94 W/M2K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-110a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

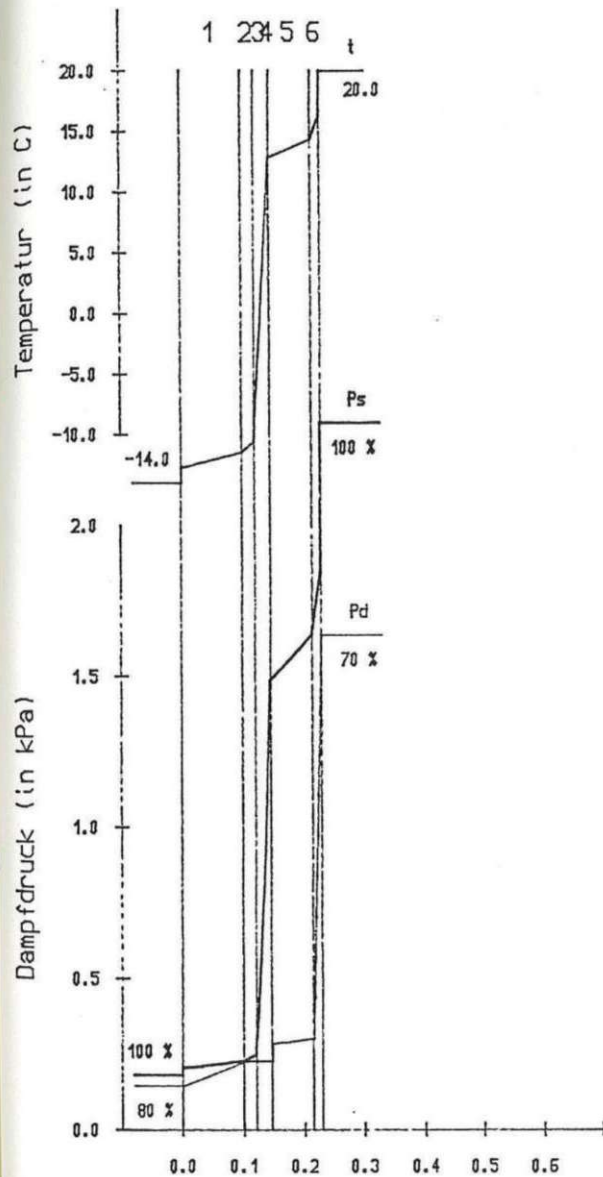
Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge
C	h	m(von aussen)	g/m2
-20	0.00	0.100 - 0.100	0.00
-19	0.00	0.100 - 0.100	0.00
-18	0.00	0.100 - 0.100	0.00
-17	4.80	0.100 - 0.100	0.00
-16	7.20	0.100 - 0.100	0.00

Schicht	Kondensatmenge (g/m2)										Topf
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
2	0.0										

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Bauteilaufbau :

- 1 Beton B 300
- 2 Sand, trocken
- 3 Trittschalpl. TDP-S
- 4 Polyethylenfolie
- 5 Zementestrich
- 6 Sportboden

Wärmeschutz :

k-Wert = 0.882 W/m²K

Auskuehlkennzeit = 57.8 h

Dampfdiffusion :

Kein Kondenswasser

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattdampfdruck

Pd = Partialdruck

Aussen Bauteilschnitt (in m) Innen

(c) - hytec

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-111a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ./W.	MY
NR		M	KG/M3	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Fassadendpl. FDP	0.060	55	0.033	0.84	1.2
2	Beton B 300	0.100	2500	2.326	1.13	90.0
3	Sand, trocken	0.020	1300	0.698	0.88	2.0
4	Trittschaldbl. TDP-S	0.025	72	0.032	0.84	1.2
5	Polyaethylenfolie	0.0001	1400	0.200	1.40	65000.0
6	Zementestrich	0.070	2200	1.396	1.13	30.0
7	Sportboden	0.0050	1400	0.233	1.27	10000.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = -14 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 2.743 M2K/W

WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.344 W/M2K

BAUTEILOBERFLAECHETEMPERATUR INNEN = 18.6 C

FROSTEBENE = 0.036 M (VON AUSSEN).

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 373 KJ/M2K

AUSKUEHLKENNZEIT Z = 301 H.

DAMPFDIFFUSION : KEIN KONDENSWASSER

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 0.56 W/M2K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthornngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail F-111a

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

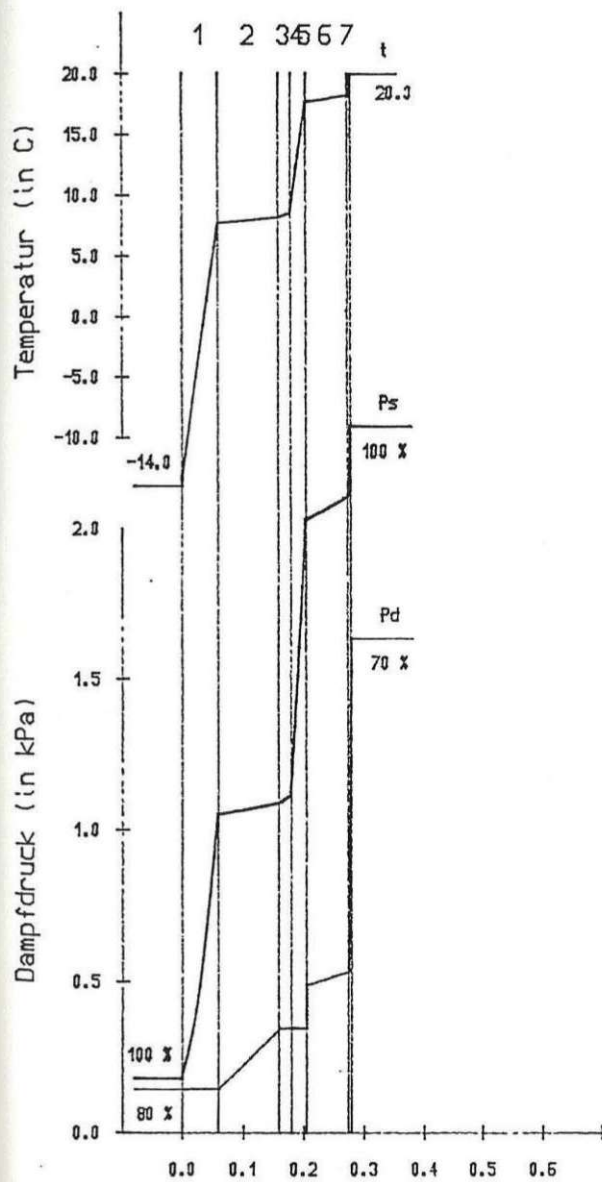
HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge							
__C__	__h__	m(von aussen)	__g/m2__							
Schicht	Kondensatmenge(g/m2)			Topf						
__Nr__	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11										

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Bauteilaufbau :

- 1 Fassadendpl. FDP
- 2 Beton B 300
- 3 Sand, trocken
- 4 Trittschalpl. TDP-S
- 5 Polyäthylenfolie
- 6 Zementestrich
- 7 Sportboden

Wärmeschutz :

k-Wert = 0.344 W/m²K

Auskuhlkennzeit = 301.1 h

Dampfdiffusion :

Kein Kondenswasser

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattedampfdruck

Pd = Partialdruck

Aussen Bauteilschnitt (in m) Innen

(c) - hytec

Luft- und Trittschallschutz der Decken:

Aufgrund der gewählten Trittschall-Dämmprodukte, bzw. der schwimmenden Ausführung der Estriche und des Flächengewichtes der Gesamtdeckenkonstruktion ist gewährleistet, daß alle Anforderungen hinsichtlich des Schallschutzes lt. Wiener Bauordnung, § 103 (3) erfüllt sind.

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail W-15

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M3	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Gipsputz	0.015	1600	0.700	0.84	10.0
2	WB GB 250	0.250	1026	0.320	0.92	10.0
3	Gipsputz	0.015	1600	0.700	0.84	10.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = 5 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 0.824 M2K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 1.010 W/M2K
BAUTEILOBERFLAECHENTEMPERATUR INNEN = 18.1 C
FROSTEBENE AUSSERHALB.

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 127 KJ/M2K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 35 H.

DAMPFDIFFUSION : KEIN KONDENSWASSER

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 1.43 W/M2K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail W-15

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

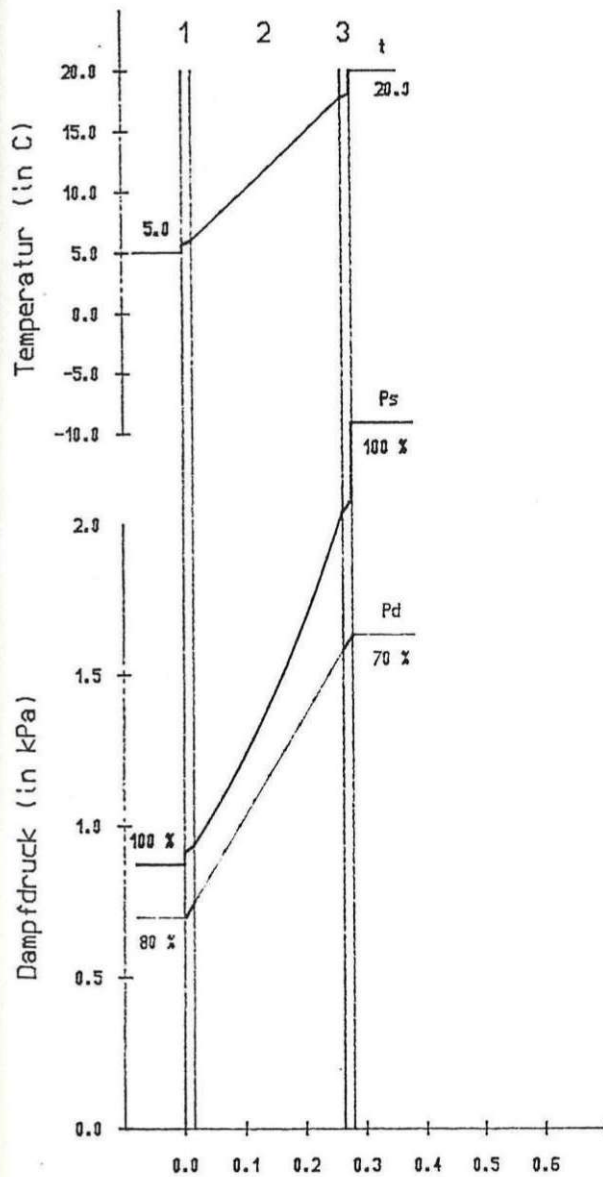
Grad C	Dauer h	Kondensatzzone m (von aussen)	Menge g/m ²
-20	0.00	0.065 - 0.215	0.00
-19	0.00	0.065 - 0.215	0.00
-18	0.00	0.065 - 0.190	0.00
-17	4.80	0.065 - 0.190	1.51
-16	7.20	0.065 - 0.190	2.07
-15	9.60	0.065 - 0.190	2.48
-14	16.80	0.065 - 0.190	3.86
-13	21.60	0.065 - 0.165	4.35
-12	16.80	0.065 - 0.165	2.92
-11	31.20	0.065 - 0.165	4.57
-10	60.00	0.065 - 0.165	7.07
-9	55.20	0.090 - 0.140	5.00
-8	36.00	0.115 - 0.140	2.47
-7	88.80	0.115 - 0.140	4.18
-6	108.00	0.115 - 0.115	2.86
-5	122.40	0.115 - 0.115	0.91

Schicht	Kondensatmenge (g/m ²)										Topf
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
2			5.4	7.1	14.2	10.4	5.4	1.7	0.0		

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Aussen Bauteilschnitt (in m) Innen

Bauteilaufbau :

- 1 Gipsputz
- 2 WB 68 250
- 3 Gipsputz

Wärmeschutz :

$k\text{-Wert} = 1.010 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ausgleichszeit = 34.9 h

Dampfdiffusion :

Kein Kondenswasser

Empfehlung :

keine Zusatzdämmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sättigungsdampfdruck

Pd = Partialdruck

(c) - hytec

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail W-16

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M3	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Aussenputz	0.030	1800	0.870	1.13	35.0
2	WB GB 250	0.250	1026	0.320	0.92	10.0
3	Gipsputz	0.015	1600	0.700	0.84	10.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = -14 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 0.837 M2K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.997 W/M2K
BAUTEILOBERFLAECHENTEMPERATUR INNEN = 15.8 C
FROSTEBENE = 0.130 M (VON AUSSEN).

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 131 KJ/M2K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 37 H.

WASSERDAMPFDIFFUSION (KLIMAZONE Wien) :

KONDENSATIONSGRENZTEMPERATUR = 6 C
KONDENSATMENGE (WINTER) = 387.84 G/M2
AUSTROCKNUNGSZEIT = 786 STUNDEN
SICHERHEITSAKTOR (SOMMERLICHE AUSTROCKNUNG) = 3.66 .

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 1.15 W/M2K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

Dipl.-Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail W-16

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAUEFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

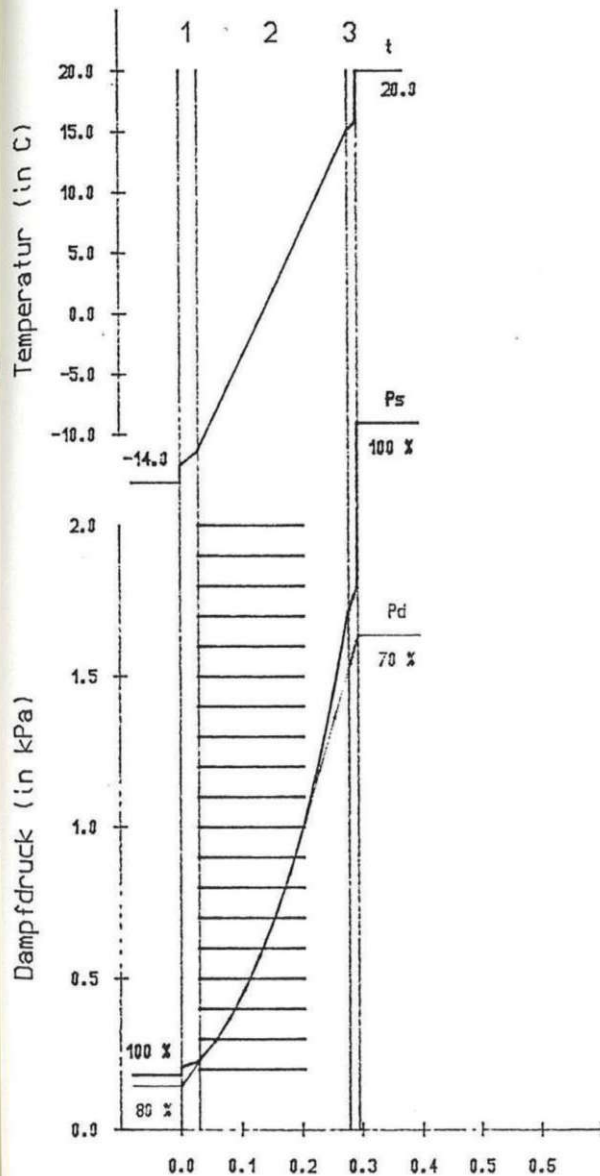
Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge
C	h	m(von aussen)	g/m ²
-20	0.00	0.030 - 0.230	0.00
-19	0.00	0.030 - 0.205	0.00
-18	0.00	0.030 - 0.205	0.00
-17	4.80	0.030 - 0.205	2.13
-16	7.20	0.030 - 0.205	3.04
-15	9.60	0.030 - 0.205	3.85
-14	16.80	0.030 - 0.205	6.37
-13	21.60	0.030 - 0.180	7.77
-12	16.80	0.030 - 0.180	5.72
-11	31.20	0.030 - 0.180	9.99
-10	60.00	0.030 - 0.180	17.95
-9	55.20	0.030 - 0.155	15.42
-8	36.00	0.030 - 0.155	9.34
-7	88.80	0.030 - 0.155	21.22
-6	108.00	0.030 - 0.130	23.65
-5	122.40	0.030 - 0.130	24.41
-4	146.40	0.030 - 0.105	26.22
-3	206.40	0.030 - 0.105	32.88
-2	235.20	0.030 - 0.105	32.73
-1	280.80	0.030 - 0.080	34.49
0	297.60	0.030 - 0.080	31.41
1	391.20	0.030 - 0.055	33.77
2	364.80	0.030 - 0.030	24.29
3	285.60	0.030 - 0.030	13.44
4	240.00	0.030 - 0.030	6.35
5	264.00	0.030 - 0.030	1.39

Schicht	Kondensatmenge (g/m ²)									Topf
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
2	132.4	86.9	70.0	48.1	25.1	15.5	7.8	1.9	0.0	

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Bauteillaufbau :

- 1 Aussenputz
- 2 WB 68 250
- 3 Gipsputz

Wärmeschutz :

k-Wert = 0.997 W/m²K

Auskuehlkennzeit = 36.6 h

Dampfdiffusion :

Kondensat unschaedlich

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattdampfdruck

Pd = Partialdruck

(c) - hytec

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail W-21

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M3	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Aussenputz	0.030	1800	0.870	1.13	35.0
2	Vollziegelmauerwerk	0.250	1600	0.700	0.92	10.0
3	Gipsputz	0.015	1600	0.700	0.84	10.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = -14 C) :
=====

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 0.413 M2K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 1.727 W/M2K
BAUTEILOBERFLAECHENTEMPERATUR INNEN = 12.8 C
FROSTEBENE = 0.130 M (VON AUSSEN).

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 185 KJ/M2K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 30 H.

WASSERDAMPFDIFFUSION (KLIMAZONE wien) :

KONDENSATIONSGRENZTEMPERATUR = 3 C
INNENoberflAechenKondensat 27575.54 G/M2 .

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 1.15 W/M2K :
=====

WDF MIT DER DAEMMSCHICHTSTAERKE VON 0.020 M

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail W-21

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

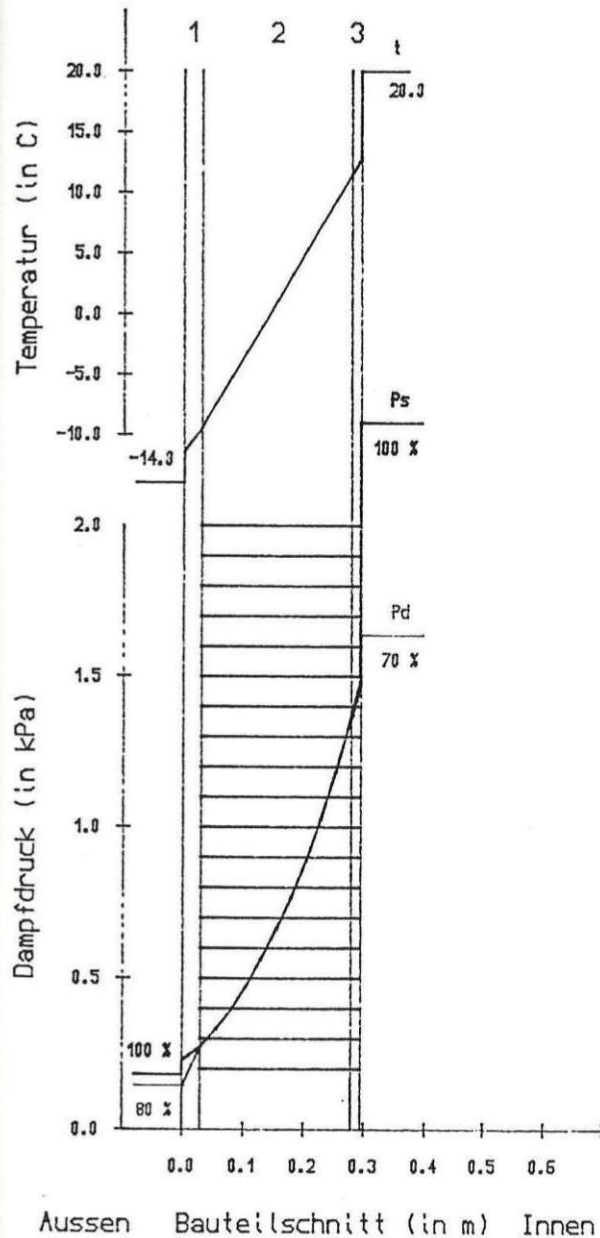
Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge
C	h	m(von aussen)	g/m2
-20	0.00	0.030 - 0.295	0.03
-19	0.00	0.030 - 0.295	0.03
-18	0.00	0.030 - 0.295	0.02
-17	4.80	0.030 - 0.295	122.11
-16	7.20	0.030 - 0.295	164.93
-15	9.60	0.030 - 0.295	195.80
-14	16.80	0.030 - 0.295	300.87
-13	21.60	0.030 - 0.295	331.85
-12	16.80	0.030 - 0.295	214.11
-11	31.20	0.030 - 0.295	316.69
-10	60.00	0.030 - 0.295	454.78
-9	55.20	0.030 - 0.295	277.82
-8	36.00	0.030 - 0.295	86.39
-7	88.80	0.030 - 0.289	27.87
-6	108.00	0.030 - 0.255	25.61
-5	122.40	0.030 - 0.230	24.18
-4	146.40	0.030 - 0.205	23.80
-3	206.40	0.030 - 0.180	27.57
-2	235.20	0.030 - 0.155	25.62
-1	280.80	0.030 - 0.155	24.33
0	297.60	0.030 - 0.130	19.32
1	391.20	0.030 - 0.105	16.33
2	364.80	0.030 - 0.080	7.20

Schicht	Kondensatmenge (g/m2)										Topf
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
2	149.9	149.9	149.9	147.5	143.4	139.5	131.2	127.3	124.3	121.6	
3	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	117.4	117.4	117.4
4	117.4										

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Bauteilaufbau :

- 1 Aussenputz
- 2 Vollziegelmauerwerk
- 3 Gipsputz

Wärmeschutz :

$k\text{-Wert} = 1.727 \text{ W/m}^2\text{K}$

Auskuhlkennzeit = 29.7 h

Dampfdiffusion :

Bauteil kritisch

Empfehlung :

2 cm WDF

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattedampfdruck

Pd = Partialdruck

(c) - hytec

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail W-20

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M ³	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Gipsputz	0.015	1600	0.700	0.84	10.0
2	WB GB 250	0.250	1026	0.320	0.92	10.0
3	Kalk-Zement-Putz	0.015	1800	0.870	1.13	15.0
4	Epoxyharz	0.0030	1400	0.209	1.40	190000.0
5	Spaltklinkerplatten	0.015	2000	1.047	0.90	300.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = 5 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 0.849 M²K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.986 W/M²K
BAUTEILOBERFLAECHESTEMPERATUR INNEN = 18.2 C
FROSTEBENE AUSSERHALB.

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 161 KJ/M²K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 45 H.

DAMPFDIFFUSION : KEIN KONDENSWASSER

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 1.43 W/M²K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail W-20

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

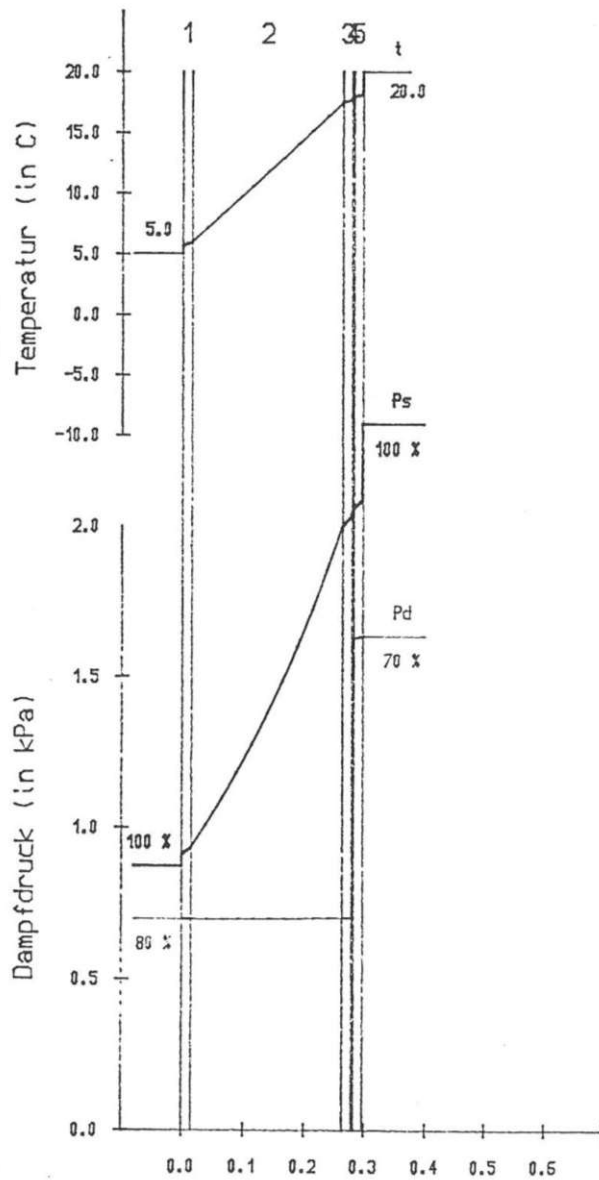
HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge							
__C__	__h__	m(von aussen)	g/m2							
Schicht	Kondensatmenge(g/m2)			Topf						
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11										

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Bauteilaufbau :

- 1 Gipsputz
- 2 WB GB 250
- 3 Kalk-Zement-Putz
- 4 Epoxyharz
- 5 Spaltklinkerplatten

Wärmeschutz :

k-Wert = 0.986 W/m²K

Auskuhlkennzeit = 45.4 h

Dampfdiffusion :

Kein Kondenswasser

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattdampfdruck

Pd = Partialdruck

Aussen Bauteilschnitt (in m) Innen

(c) - hytec

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail W-21

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M3	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Aussenputz	0.030	1800	0.870	1.13	35.0
2	Vollziegelmauerwerk	0.380	1600	0.700	0.92	10.0
3	Gipsputz	0.015	1600	0.700	0.84	10.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = -14 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 0.599 M2K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 1.308 W/M2K
BAUTEILOBERFLAECHENTEMPERATUR INNEN = 14.5 C
FROSTEBENE = 0.182 M (VON AUSSEN).

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 277 KJ/M2K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 59 H.

WASSERDAMPFDIFFUSION (KLIMAZONE wien) :

KONDENSATIONSGRENZTEMPERATUR = 2 C
KONDENSATMENGE (WINTER) = 153.75 G/M2
AUSTROCKNUNGSZEIT = 273 STUNDEN
SICHERHEITSAKTOR (SOMMERLICHE AUSTROCKNUNG) = 10.57 .

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 1.15 W/M2K :

WDF MIT DER DAEMMSCHICHTSTAERKE VON 0.010 M

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail W-21

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

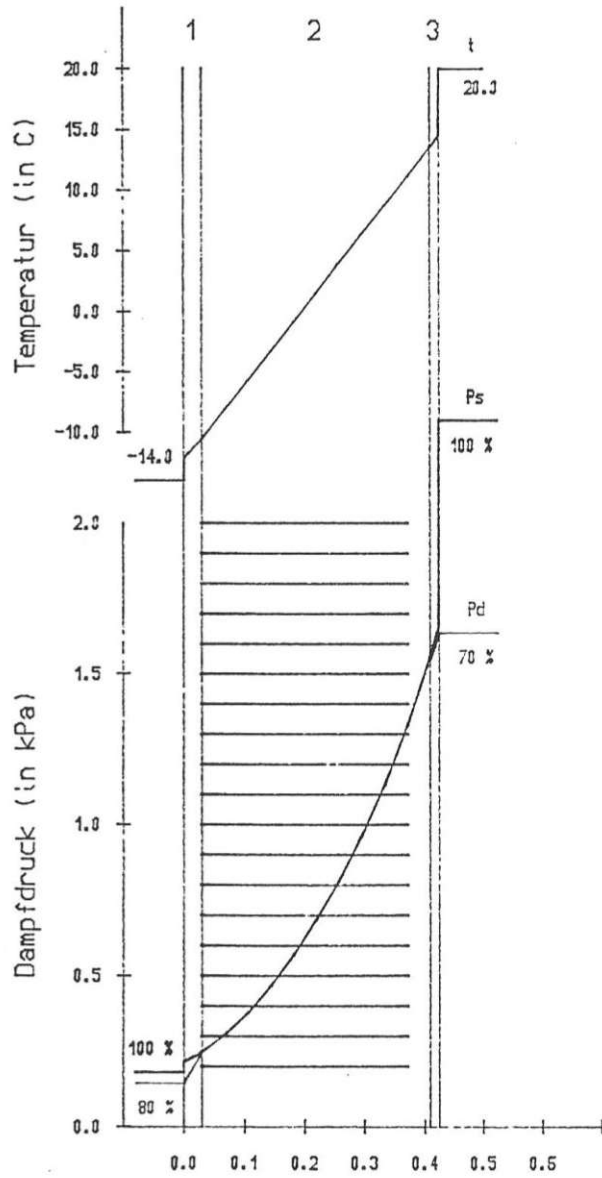
Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge
C	h	m(von aussen)	g/m2
-20	0.00	0.030 - 0.425	0.00
-19	0.00	0.030 - 0.425	0.00
-18	0.00	0.030 - 0.425	0.00
-17	4.80	0.030 - 0.425	13.55
-16	7.20	0.030 - 0.425	5.87
-15	9.60	0.030 - 0.372	3.13
-14	16.80	0.030 - 0.372	4.93
-13	21.60	0.030 - 0.372	5.65
-12	16.80	0.030 - 0.334	3.98
-11	31.20	0.030 - 0.334	6.68
-10	60.00	0.030 - 0.296	11.49
-9	55.20	0.030 - 0.296	9.43
-8	36.00	0.030 - 0.296	5.41
-7	88.80	0.030 - 0.258	11.66
-6	108.00	0.030 - 0.258	12.17
-5	122.40	0.030 - 0.220	11.54
-4	146.40	0.030 - 0.220	11.20
-3	206.40	0.030 - 0.182	11.94
-2	235.20	0.068 - 0.182	10.32
-1	280.80	0.068 - 0.144	8.67
0	297.60	0.068 - 0.144	5.04
1	391.20	0.106 - 0.106	1.08

Schicht	Kondensatmenge (g/m2)										Topf
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
2	16.4	23.5	24.6	23.5	18.9	14.0	10.2	6.8	3.5	2.3	
3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
4	0.9										

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Bauteilaufbau :

- 1 Aussenputz
- 2 Vollziegelmauerwerk
- 3 Gipsputz

Wärmeschutz :

$k\text{-Wert} = 1.308 \text{ W/m}^2\text{K}$

Auskehrkennzeit = 58.8 h

Dampfdiffusion :

Kondensat unschädlich

Empfehlung :

1 cm WDF

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattedampfdruck

Pd = Partialdruck

Aussen Bauteilschnitt (in m) Innen

(c) - hytec

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion.
zu Detail W-30

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M3	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Aussenputz	0.030	1800	0.870	1.13	35.0
2	WB Warmblock	0.300	1120	0.270	0.92	10.0
3	Gipsputz	0.015	1600	0.700	0.84	10.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = -14 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 1.167 M2K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.750 W/M2K
BAUTEILOBERFLAECHENTEMPERATUR INNEN = 16.9 C
FROSTEBENE = 0.150 M (VON AUSSEN).

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 168 KJ/M2K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 62 H.

WASSERDAMPFDIFFUSION (KLIMAZONE wien) :

KONDENSATIONSGRENZTEMPERATUR = 5 C
KONDENSATMENGE (WINTER) = 309.81 G/M2
AUSTROCKNUNGSZEIT = 679 STUNDEN
SICHERHEITSFAKTOR (SOMMERLICHE AUSTROCKNUNG) = 4.24 .

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 1.15 W/M2K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail W-30

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

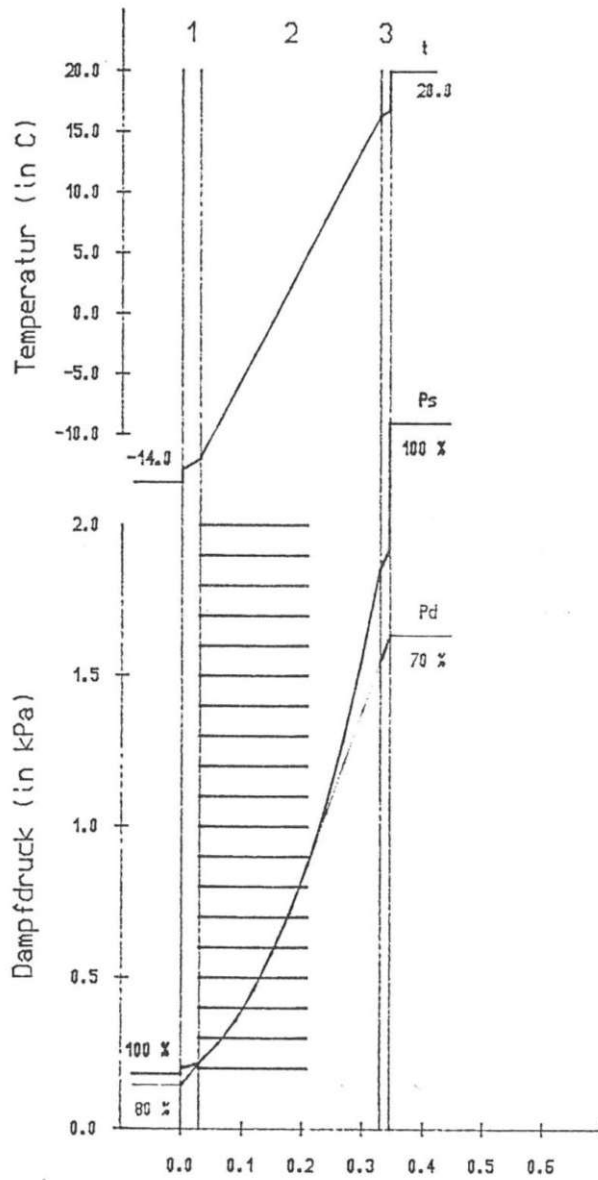
Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge
C	h	m(von aussen)	g/m2
-20	0.00	0.030 - 0.240	0.00
-19	0.00	0.030 - 0.240	0.00
-18	0.00	0.030 - 0.210	0.00
-17	4.80	0.030 - 0.210	1.71
-16	7.20	0.030 - 0.210	2.45
-15	9.60	0.030 - 0.210	3.13
-14	16.80	0.030 - 0.210	5.20
-13	21.60	0.030 - 0.210	6.33
-12	16.80	0.030 - 0.180	4.66
-11	31.20	0.030 - 0.180	8.20
-10	60.00	0.030 - 0.180	14.82
-9	55.20	0.030 - 0.180	12.73
-8	36.00	0.030 - 0.150	7.70
-7	88.80	0.030 - 0.150	17.61
-6	108.00	0.030 - 0.150	19.62
-5	122.40	0.030 - 0.120	20.15
-4	146.40	0.030 - 0.120	21.74
-3	206.40	0.030 - 0.120	27.08
-2	235.20	0.030 - 0.090	26.74
-1	280.80	0.030 - 0.090	27.75
0	297.60	0.030 - 0.060	25.01
1	391.20	0.030 - 0.060	26.29
2	364.80	0.030 - 0.030	18.24
3	285.60	0.030 - 0.030	9.26
4	240.00	0.030 - 0.030	3.38

Schicht	Kondensatmenge (g/m2)										Topf
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
2	110.3	79.5	53.8	35.7	18.4	9.4	2.7	0.0			

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Bauteilaufbau :

- 1 Aussenputz
- 2 WB Verbundblock
- 3 Gipsputz

Wärmeschutz :

k-Wert = 0.750 W/m²K

Ausgleichszeit = 62.1 h

Dampfdiffusion :

Kondensat unschädlich

Empfehlung :

keine Zusatzdämmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Satteldampfdruck

Pd = Partialdruck

Aussen Bauteilschnitt (in m) Innen

(c) - hytec

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail W-31

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M3	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Aussenputz	0.030	1800	0.870	1.13	35.0
2	WB Warmblock	0.300	1120	0.270	0.92	10.0
3	Gipsputz	0.015	1600	0.700	0.84	10.0
4	Fliesen	0.010	2300	1.047	0.90	200.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = -14 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 1.177 M2K/W
WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.745 W/M2K
BAUTEILOBERFLAECHENTEMPERATUR INNEN = 16.9 C
FROSTEBENE = 0.150 M (VON AUSSEN).

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 185 KJ/M2K
AUSKUEHLKENNZEIT Z = 69 H.

WASSERDAMPFDIFFUSION (KLIMAZONE Wien) :

KONDENSATIONSGRENZTEMPERATUR = 1 C
KONDENSATMENGE (WINTER) = 80.02 G/M2
AUSTROCKNUNGSZEIT = 213 STUNDEN
SICHERHEITSAKTOR (SOMMERLICHE AUSTROCKNUNG) = 13.49 .

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 1.15 W/M2K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rostthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail W-31

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL =====

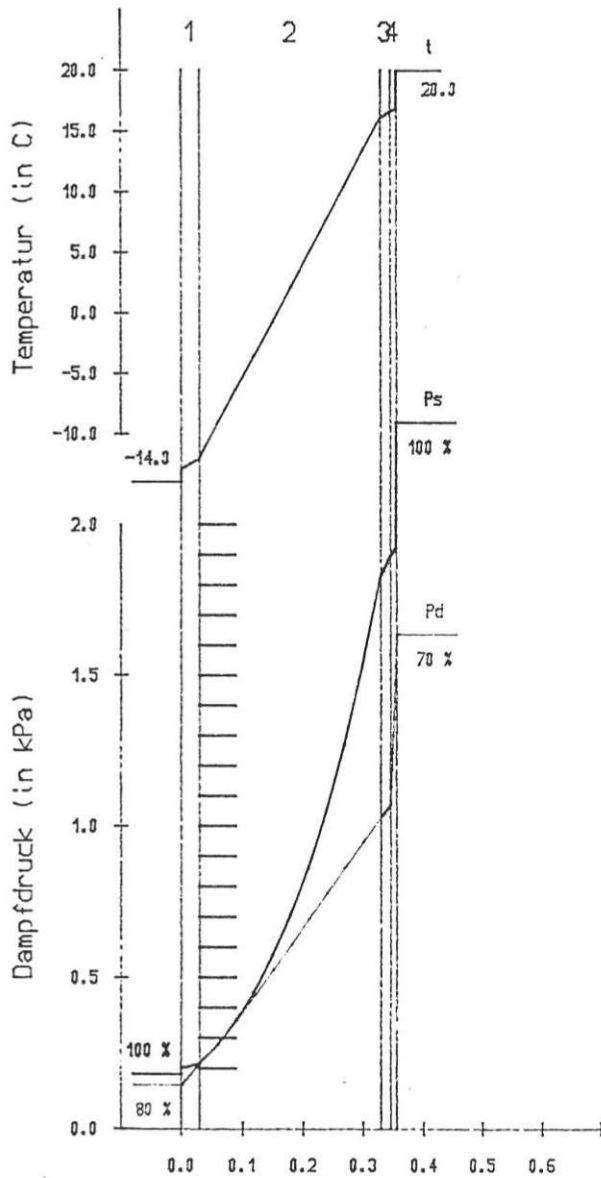
Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge
C	h	m (von aussen)	g/m ²
-20	0.00	0.030 - 0.120	0.00
-19	0.00	0.030 - 0.120	0.00
-18	0.00	0.030 - 0.120	0.00
-17	4.80	0.030 - 0.090	0.73
-16	7.20	0.030 - 0.090	1.05
-15	9.60	0.030 - 0.090	1.34
-14	16.80	0.030 - 0.090	2.23
-13	21.60	0.030 - 0.060	2.72
-12	16.80	0.030 - 0.060	2.00
-11	31.20	0.030 - 0.060	3.50
-10	60.00	0.030 - 0.060	6.28
-9	55.20	0.030 - 0.030	5.34
-8	36.00	0.030 - 0.030	3.18
-7	88.80	0.030 - 0.030	7.09
-6	108.00	0.030 - 0.030	7.63
-5	122.40	0.030 - 0.030	7.42
-4	146.40	0.030 - 0.030	7.42
-3	206.40	0.030 - 0.030	8.17
-2	235.20	0.030 - 0.030	6.42
-1	280.80	0.030 - 0.030	5.02
0	297.60	0.030 - 0.030	2.49

Schicht	Kondensatmenge (g/m ²)										Topf
Nr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
2	69.2	9.0	1.8	0.0							

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Aussen Bauteilschnitt (in m) Innen

Bauteilaufbau :

- 1 Aussenputz
- 2 WB Verblock
- 3 Gipsputz
- 4 Fliesen

Wärmeschutz :

$k\text{-Wert} = 0.745 \text{ W/m}^2\text{K}$

Auskühlkennzeit = 69.1 h

Dampfdiffusion :

Kondensat unschädlich

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Satteldampfdruck

Pd = Partialdruck

(c) - hytec

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail W-32

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

BAUTEILAUFBAU (VON AUSSEN NACH INNEN):

SCHICHT	BAUSTOFF	DICKE	DICHTE	LEITF.	SPEZ.W.	MY
NR		M	KG/M3	W/M*K	KJ/KG*K	
1	Aussenputz	0.030	1800	0.870	1.13	35.0
2	WB Warmblock	0.300	1120	0.270	0.92	10.0
3	Kalk-Zement-Putz	0.030	1800	0.870	1.13	15.0
4	Epoxyharz	0.0030	1400	0.209	1.40	190000.0
5	Fliesen	0.010	2300	1.047	0.90	200.0

BAUPHYSIKALISCHE KENNWERTE (TNE = -14 C) :

WAERMESCHUTZ :

WAERMEDURCHLASSWIDERSTAND (D - WERT) = 1.204 M2K/W

WAERMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (K - WERT) = 0.730 W/M2K

BAUTEILOBERFLAECHENTEMPERATUR INNEN = 16.9 C

FROSTEBENE = 0.150 M (VON AUSSEN).

WAERMESPEICHERUNG :

WAERMESPEICHERUNGSZAHL W = 223 KJ/M2K

AUSKUEHLKENNZEIT Z = 85 H.

DAMPFDIFFUSION : KEIN KONDENSWASSER

NOTWENDIGE MASSNAHMEN ZUR ERREICHUNG DES K-WERTES VON 1.15 W/M2K :

KEINE ZUSATZDAEMMUNG ERFORDERLICH.

Dipl.Ing. Ernst Heintz
Rosthorngasse 5
1220 Wien

BETR.: Wiener Stadion
zu Detail W-32

29.6.1985

WAERMESCHUTZ UND DAMPFDIFFUSION

HAEUFIGKEITSMETHODE - TOEPFCHENMODELL

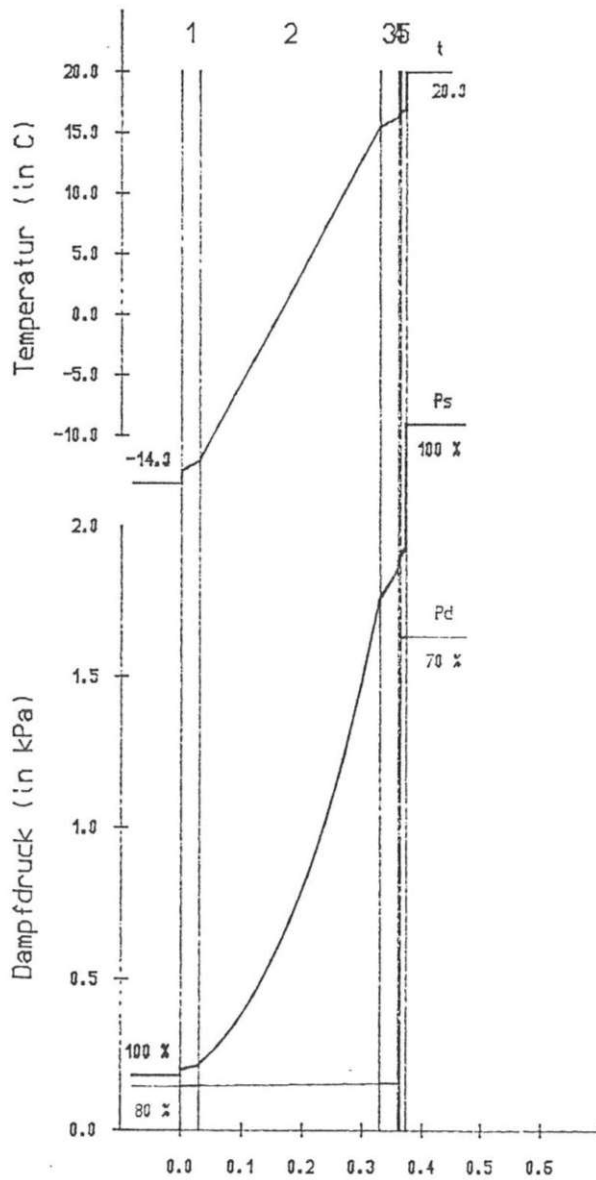
=====

	Grad	Dauer	Kondensatzzone	Menge						
	__C__	__h__	__m(von aussen)__	__g/m2__						
Schicht					Topf					
__Nr__	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11										

GLASERDIAGRAMM

Wiener Stadion

am 29.6.1985



Bauteilaufbau :

- 1 Aussenputz
- 2 WB Warablock
- 3 Kalk-Zement-Putz
- 4 Epoxyharz
- 5 Fliesen

Wärmeschutz :

k-Wert = 0.730 W/m²K

Auskuehlkennzeit = 85.0 h

Dampfdiffusion :

Kein Kondenswasser

Empfehlung :

keine Zusatzdaemmung

Legende :

t = Temperatur

Ps = Sattedampfdruck

Pd = Partialdruck

Aussen Bauteilschnitt (in m) Innen

(c) - hytec

7. Zugehörige Pläne

Pl.Nr. 700	Lageplan	M 1:500
701	EG Sektor B	M 1:100
702	EG Sektor C,D	M 1:100
703	EG Sektor E	M 1:100
704	EG Sektor A,F	M 1:100
705	1.OG Sektor B	M 1:100
706	1.OG Sektor C,D	M 1:100
707	1.OG Sektor E	M 1:100
708	1.OG Sektor A,F	M 1:100
709	3.Rang Sektor B	M 1:100
710	3.Rang Sektor C,D	M 1:100
711	3.Rang Sektor E	M 1:100
712	3.Rang Sektor A,F	M 1:100
713	Ansicht Sektoren D,E,F	M 1:100
714	Schnitt	M 1:100
715	Treibstofflager	M 1:100

Bestandspläne Grundrisse

Pl.Nr. 54	EG	M 1:200
55	1.OG	M 1:200
56	3.Rang	M 1:200

MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35

Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten
Hierauf bezieht sich der Bescheid

MA 35- ö.B./ 2-3157/3/85

VT
OK

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

Für die Richtigkeit
der Ausfertigung:
Der Kanzleileiter:
i.V.

Dipl. Ing. Bock e.h.
Oberstadtbaurat



I N H A L T

BAUBESCHREIBUNG

Zugehörige Pläne

Pl.Nr. 700	Lageplan	M 1:500
701	EG Sektor B	M 1:100
702	EG Sektor C,D	M 1:100
703	EG Sektor E	M 1:100
704	EG Sektor A,F	M 1:100
705	1.OG Sektor B	M 1:100
706	1.OG Sektor C,D	M 1:100
707	1.OG Sektor E	M 1:100
708	1.OG Sektor A,F	M 1:100
709	3.Rang Sektor B	M 1:100
710	3.Rang Sektor C,D	M 1:100
711	3.Rang Sektor E	M 1:100
712	3.Rang Sektor A,F	M 1:100
713	Ansicht Sektoren D,E,F	M 1:100
714	Schnitt	M 1:100
715	Treibstofflager	M 1:100

Bestandspläne Grundrisse

Pl.Nr. 54	EG	M 1:200
55	1.OG	M 1:200
56	3.Rang	M 1:200

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

Av Es Fs Fe K Ma

FERTIGSTELLWERK
SOLLENAU
TEL. 02528/7251

Beauftragter: BRÜSTUNG RANG II

PRATERSTADION

Auftrag Nr.: 6661

PS 201/4

LV Pos. Nr. 406

Stück 1

PS

LV Pos. Nr. 406

Stück

M = 1

Element: BRÜSTUNG

Länge: 5,10

Stärke: 116

Dicke: 10 (30)

Einbauelemente

Stück	Form/Material	Normmaß	Pos.	d	h x l	Stück	mit	Stahlgewichte
2	BRÜSTUNGSPERIMETER	700 x 3						69,10 kg
								34,01 kg
								10,34 kg

ABHEBEN

LAGERUNG

STEHEND

LIEGEND

LAGERSchema

BETONSORTE: B 400

GROSSTKORN: 16

SICHTBETON: SA

BESTANDIG: FTB

BEMERKUNGEN: ZWISCHEN Achse 13 - 14

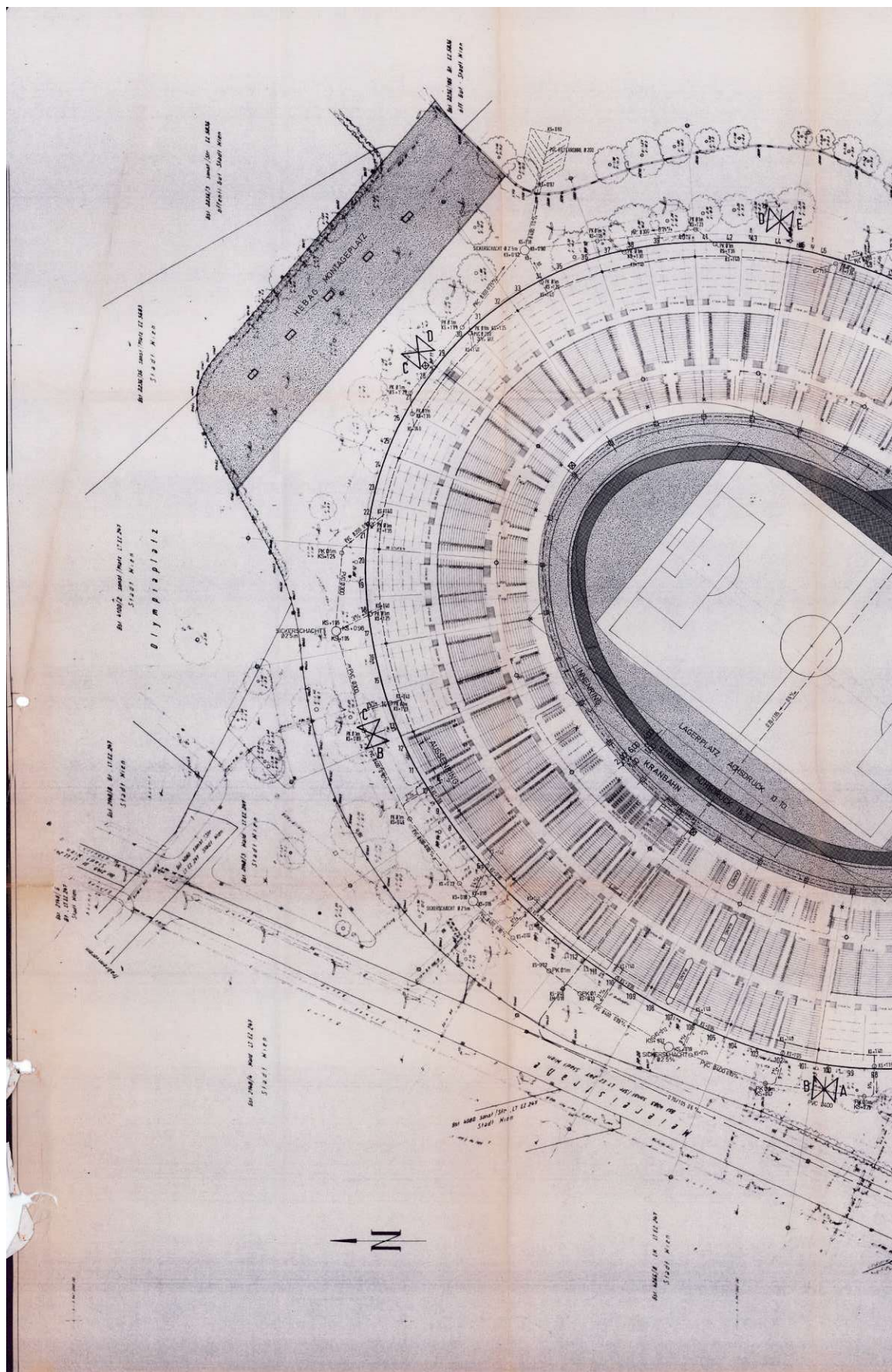
Freigabe P. R. PT

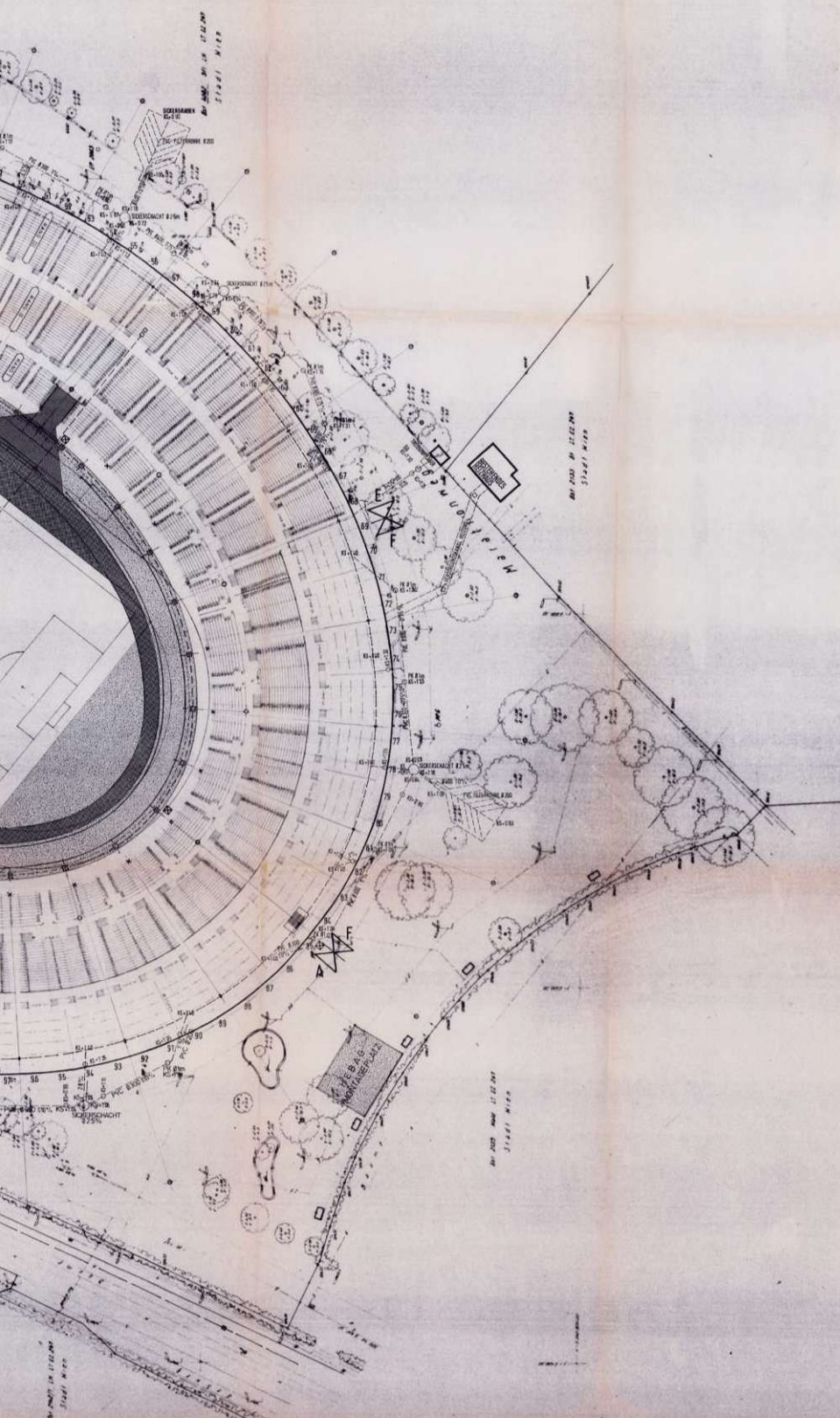
Angl.

Pos.	ST. IV	ST. MIV	Bezeichnung	Längemaß	kg/m	Z kg	Stk
1	10			2,10	9,617	34,18	27
3	8			5,00	9,395	15,80	8
4	8			1,70		2,69	4
5	6			9,60	9,222	9,27	2
6	6			5,00		2,22	2
9	6			9,90	9,222	9,80	4
10	8			1,10	9,395	6,64	12
11	8			1,30		1,92	4
12	6			9,70	9,222	9,62	4
13	8			4,40	9,395	3,48	2
20	4042		5,03 x 1,09	5,48	2,18	23,89	2
21	4036		2,40 x 0,70	1,68	1,78	2,99	1
22	4036		2,00 x 0,70	1,40		2,49	1
23	4036		0,40 x 0,30	9,12		4,70	22

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

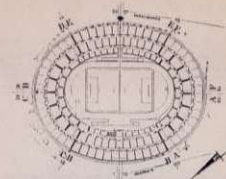
KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE





- LEGENDE :
- ABSPANNPUNKT INNENRING $N_{MAX} = \pm 120 \text{ KN}$
 - ✱ AUSSENRING - TRIBÜNE $N_{MAX} = \pm 130 \text{ KN}$
 - AUSSENRING - AUSSENANLAGE $N_{MAX} = \pm 180 \text{ KN}$
 - ⊞ WASSERANSCHLUSS U. 100 KVA STROMANSCHLUSS

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION



EINREICHPLAN

M = 1:500

LAGEPLAN-MONTAGE

BAUHERREN

BAUHERREN

BAUWERBER

BAUWERBER

GRUNDSTÜCKSEIGENTUMER

PLANVERFASSEN

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK UND BRÜCKENBAU AG

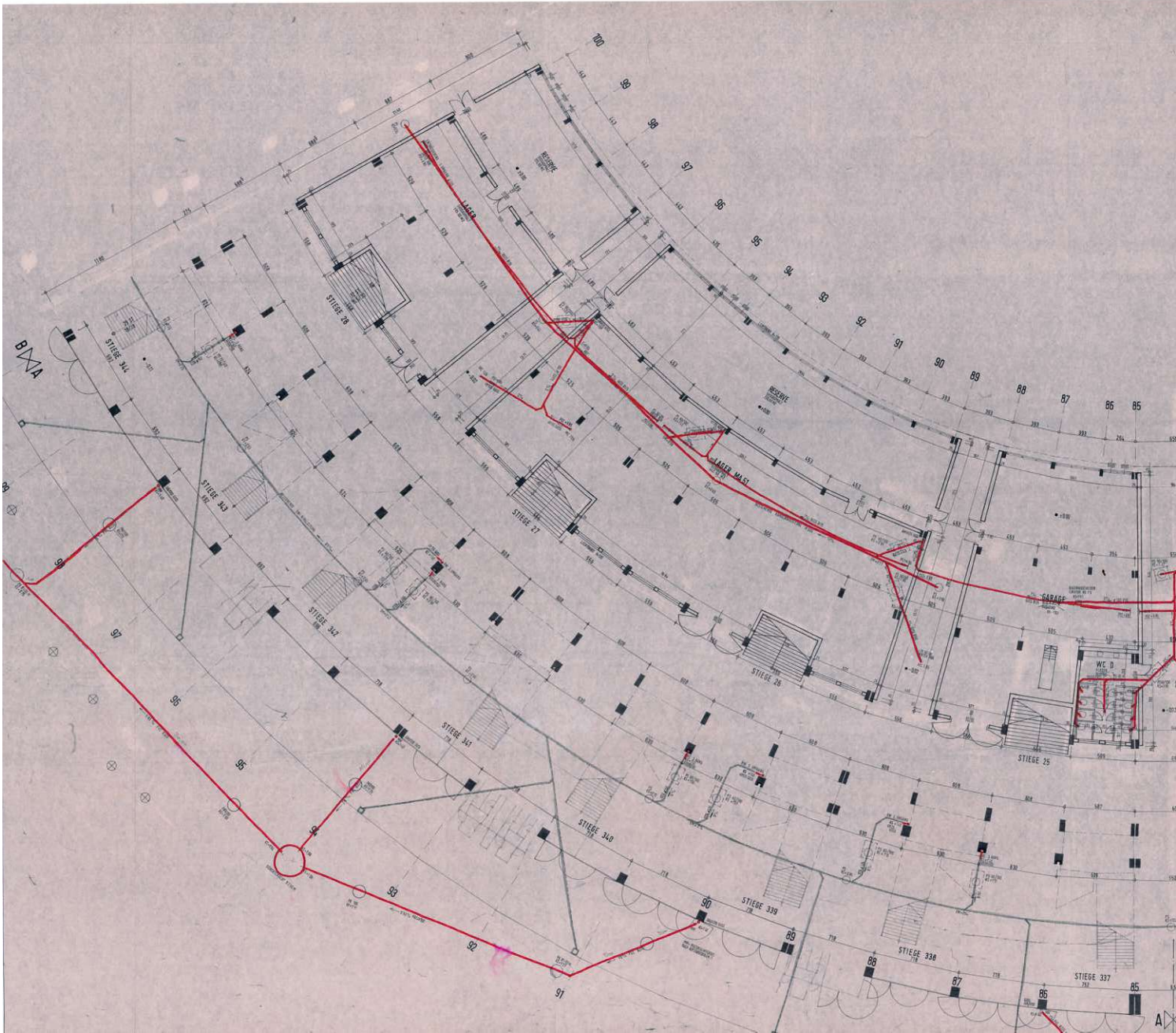
85 07 25

INGENIEURBÜRO
BENZT UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE

PL. NR. 010

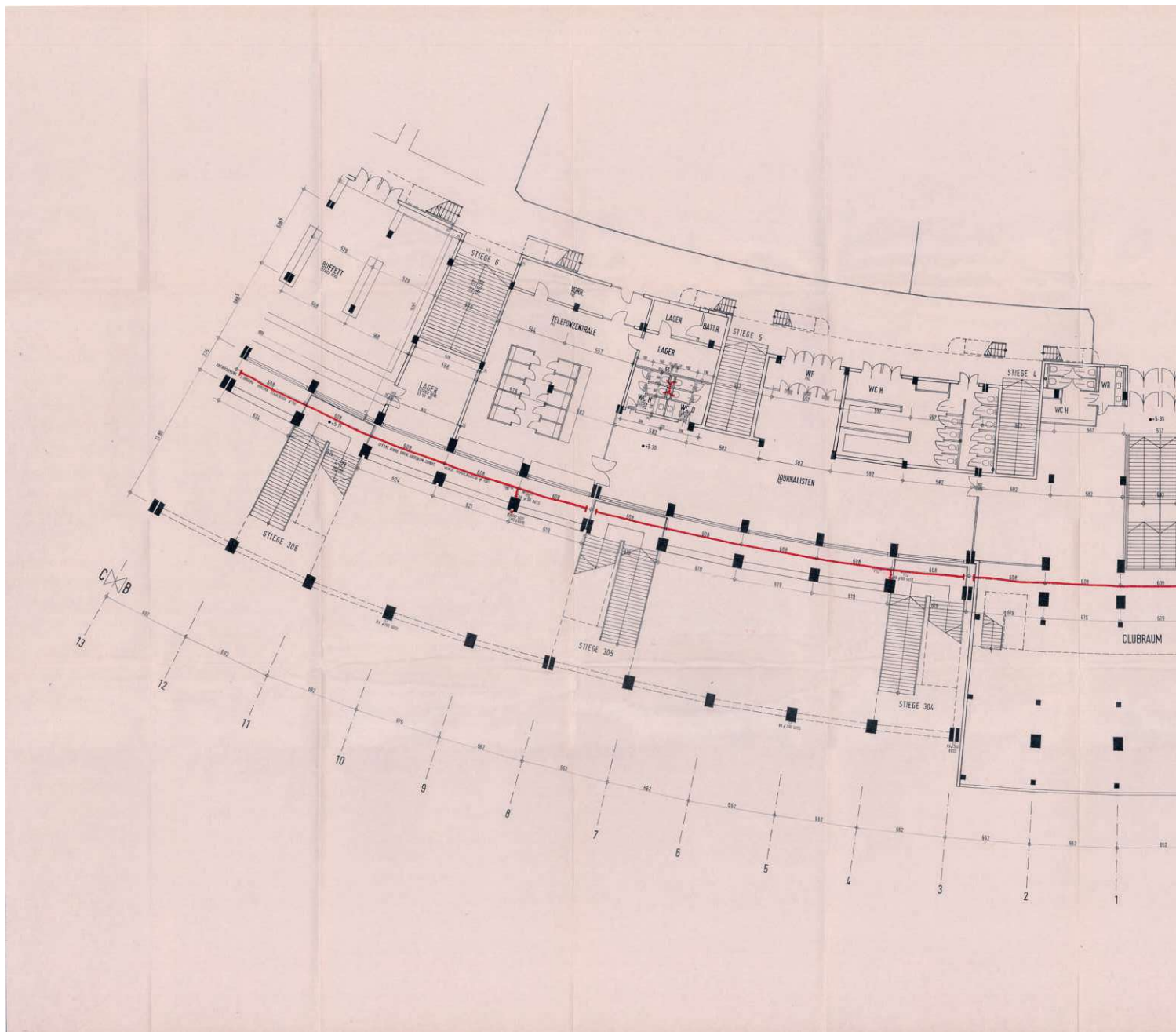
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



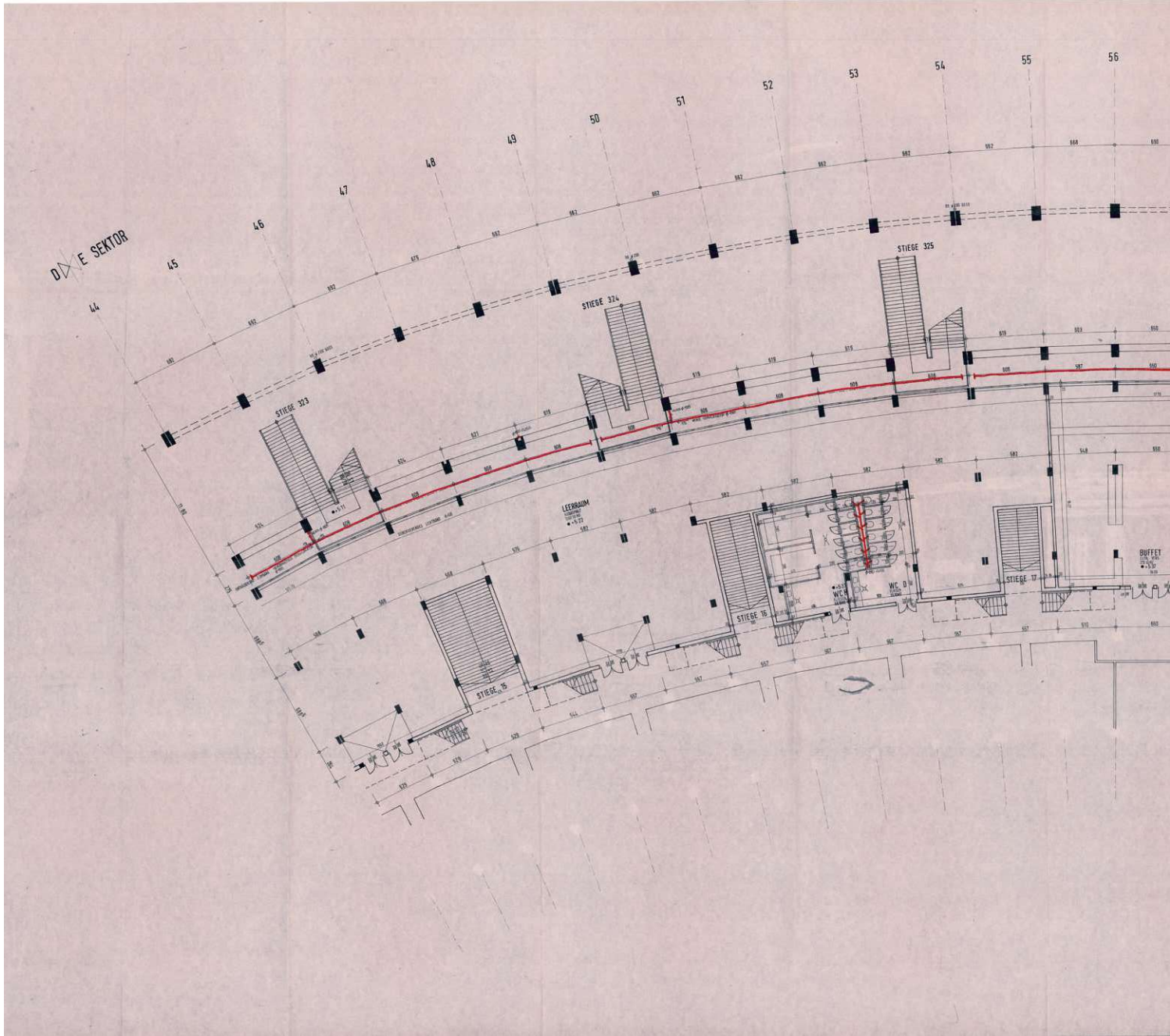
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



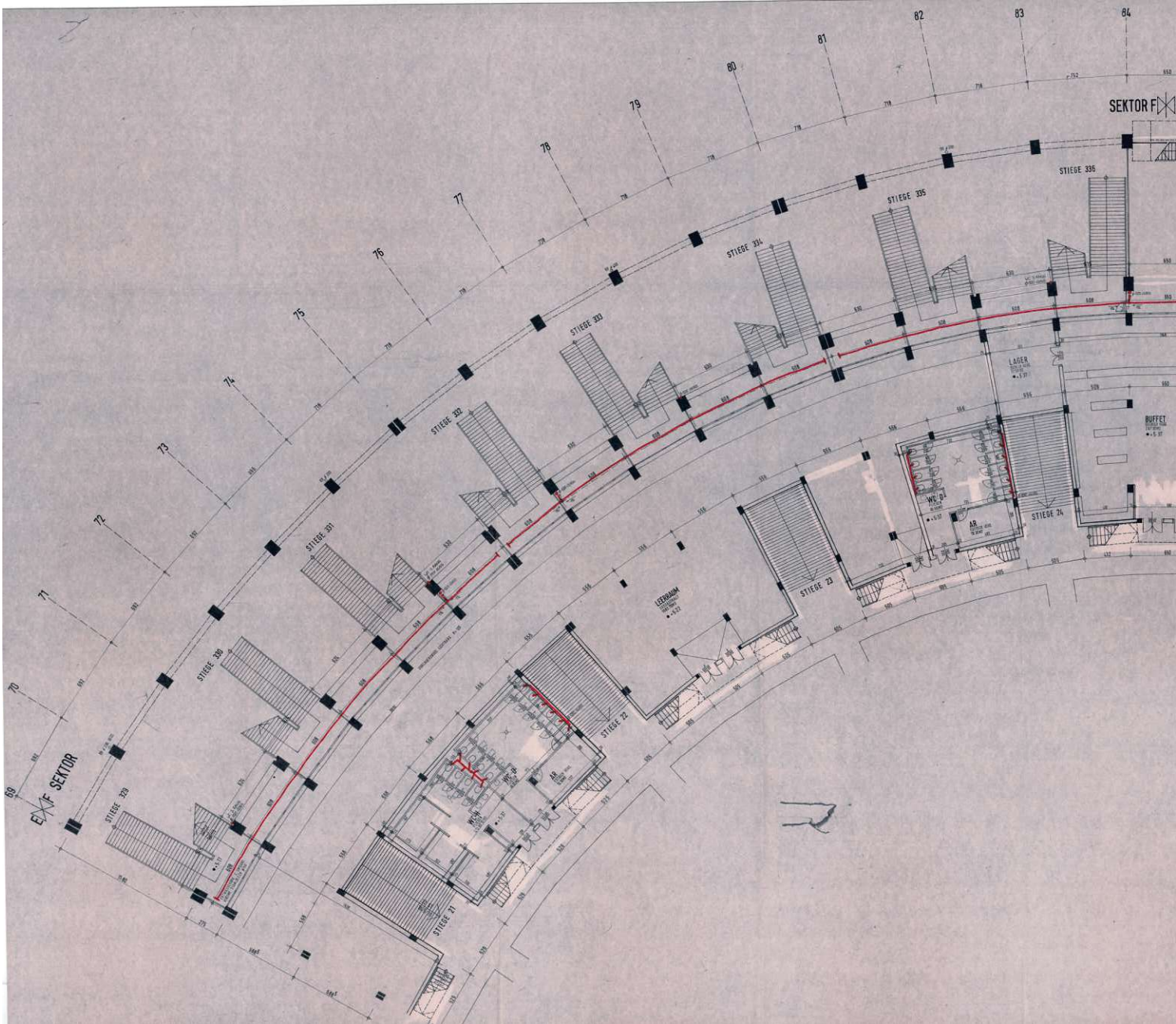
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



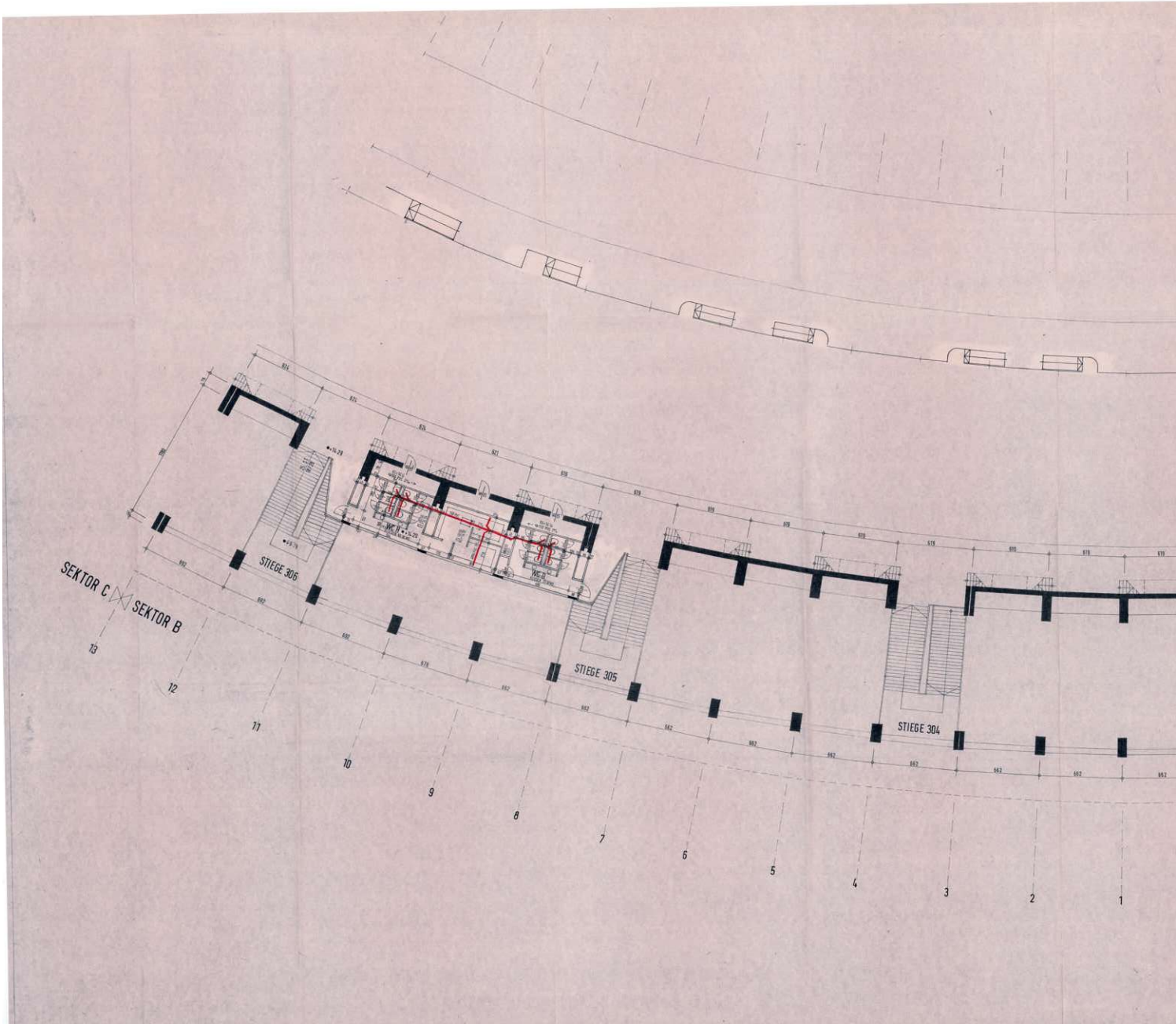
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

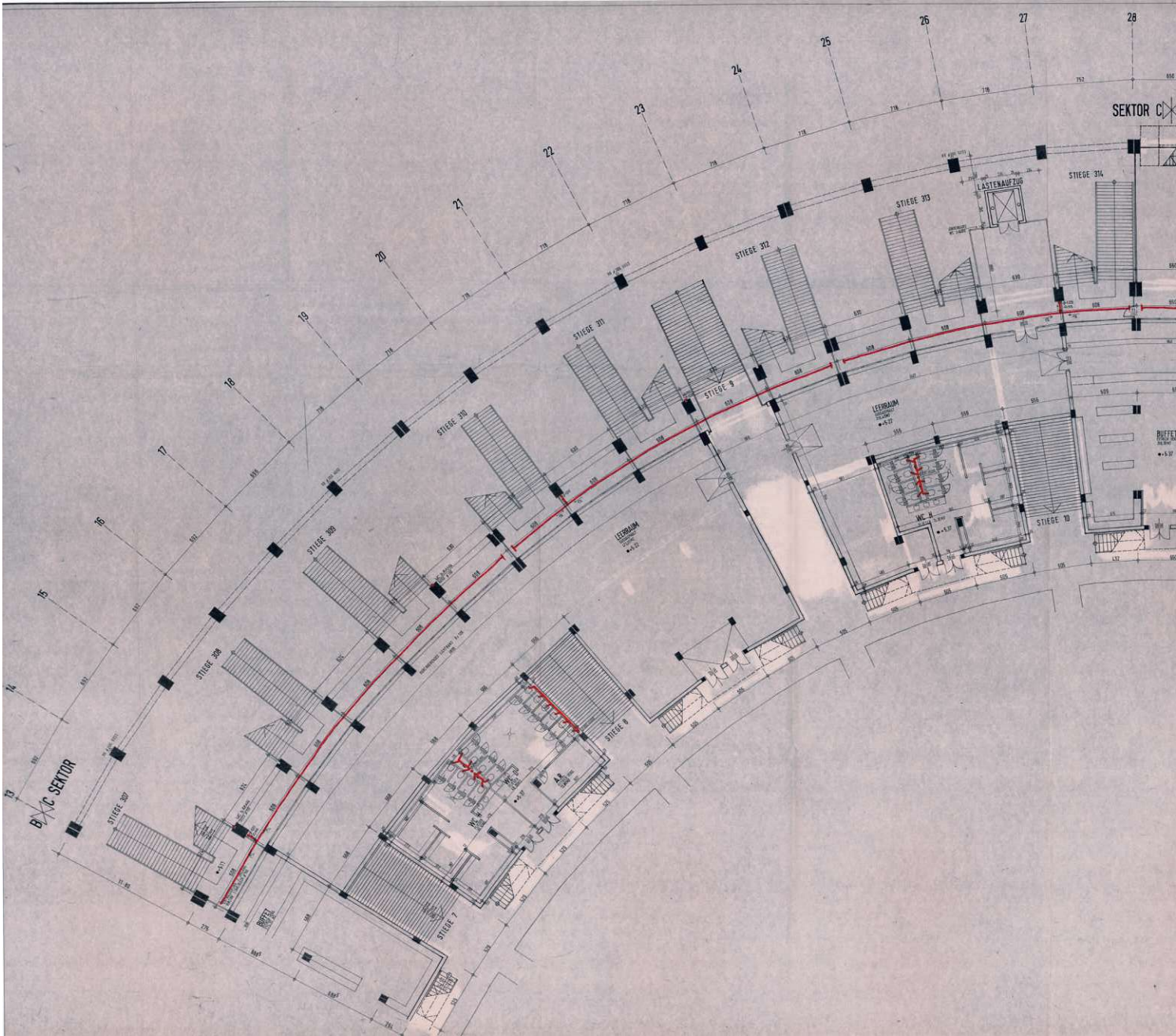
KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



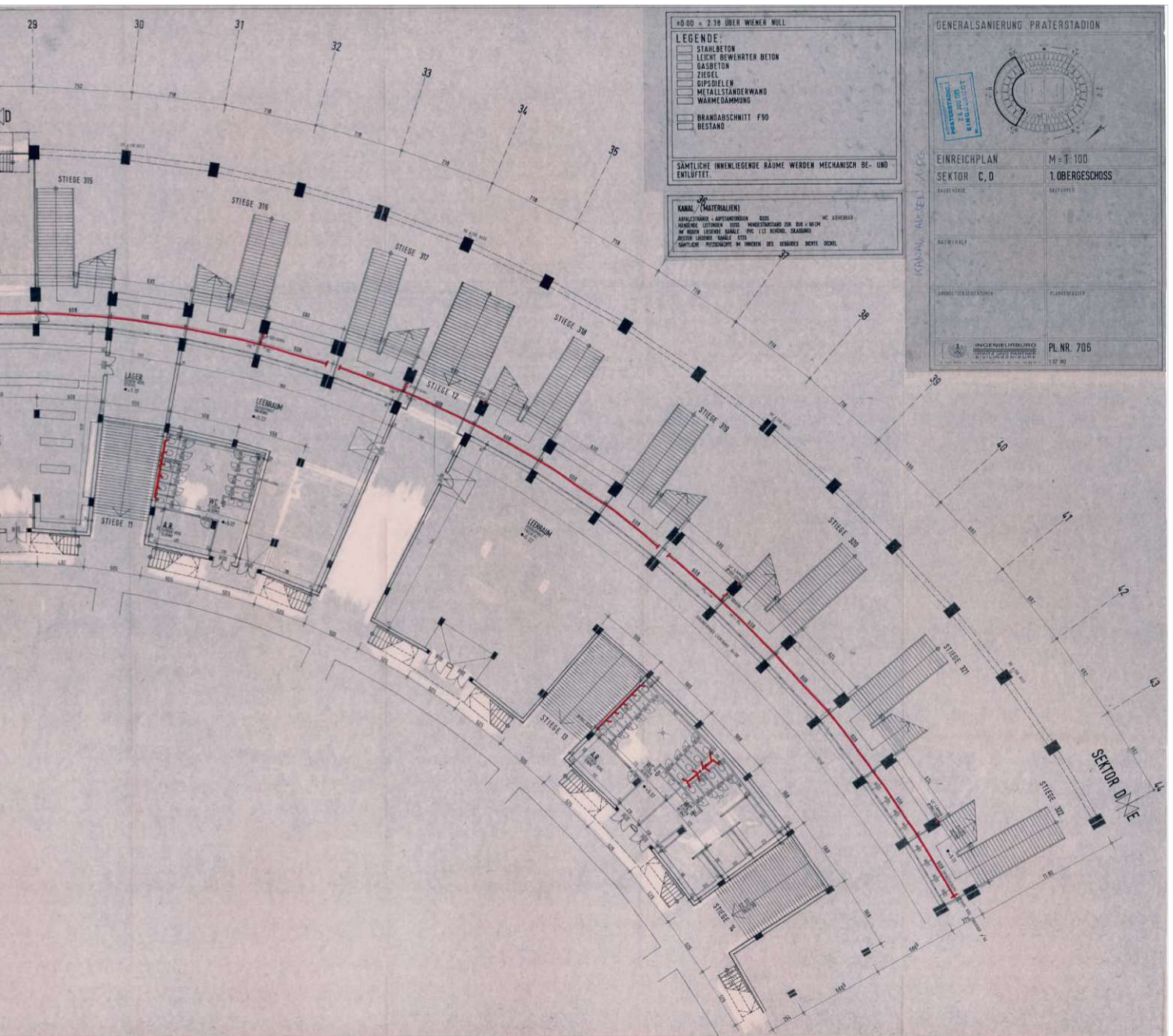


DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

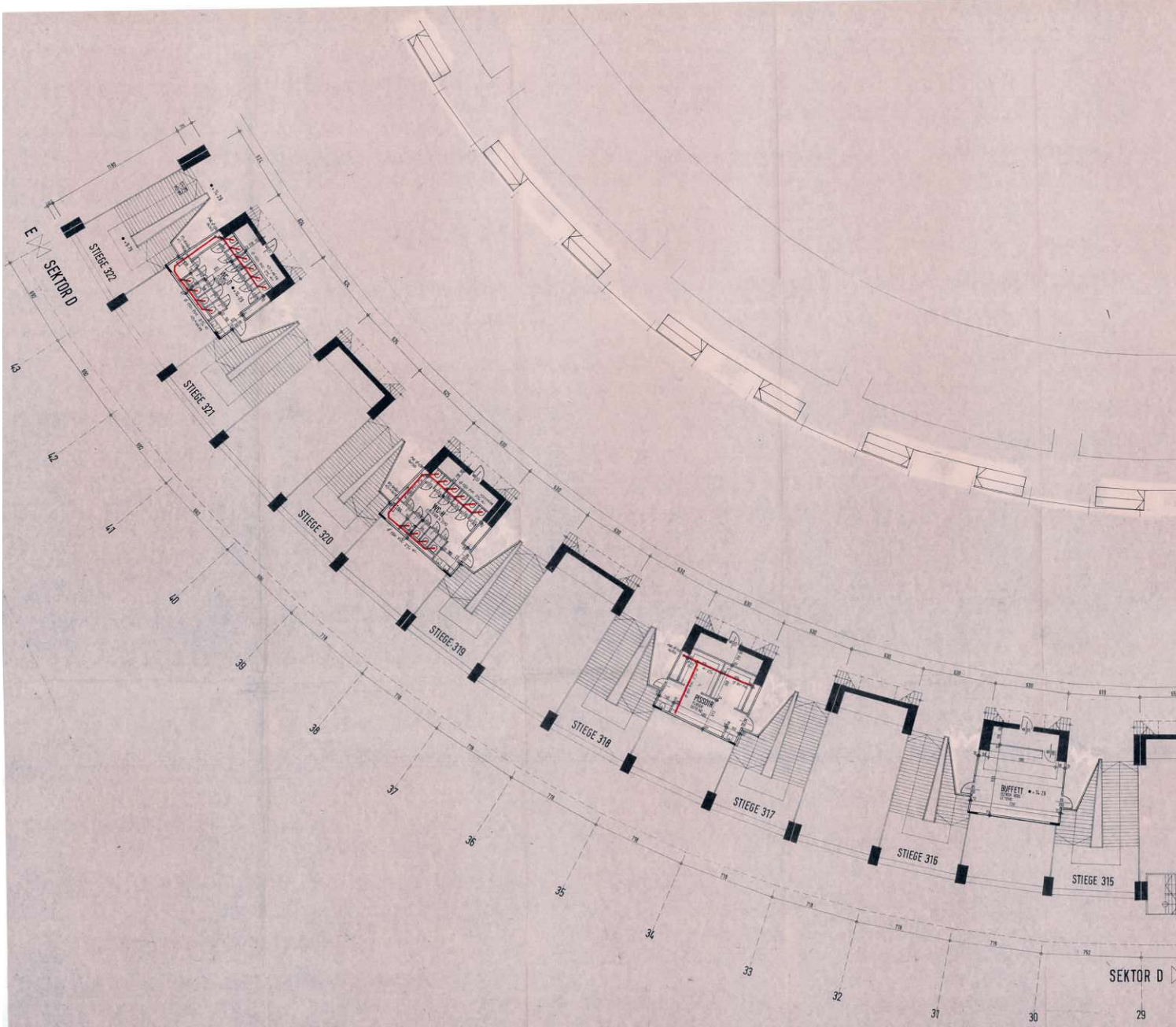


1985_07_26-709-Heintz u Partner-Sektor CD 1Obergeschoß Kanal-Ausführungspl.PDF



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

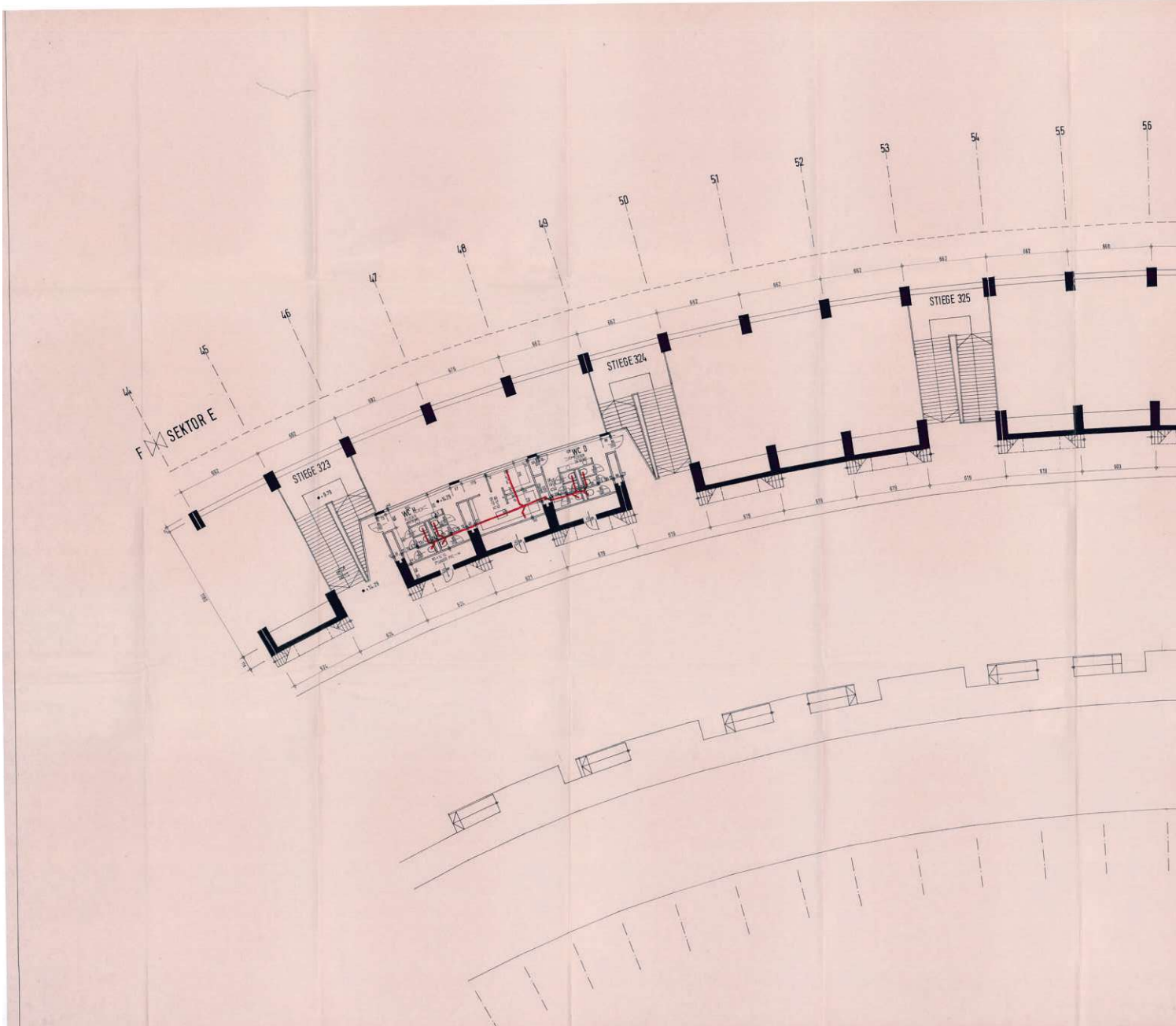
KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

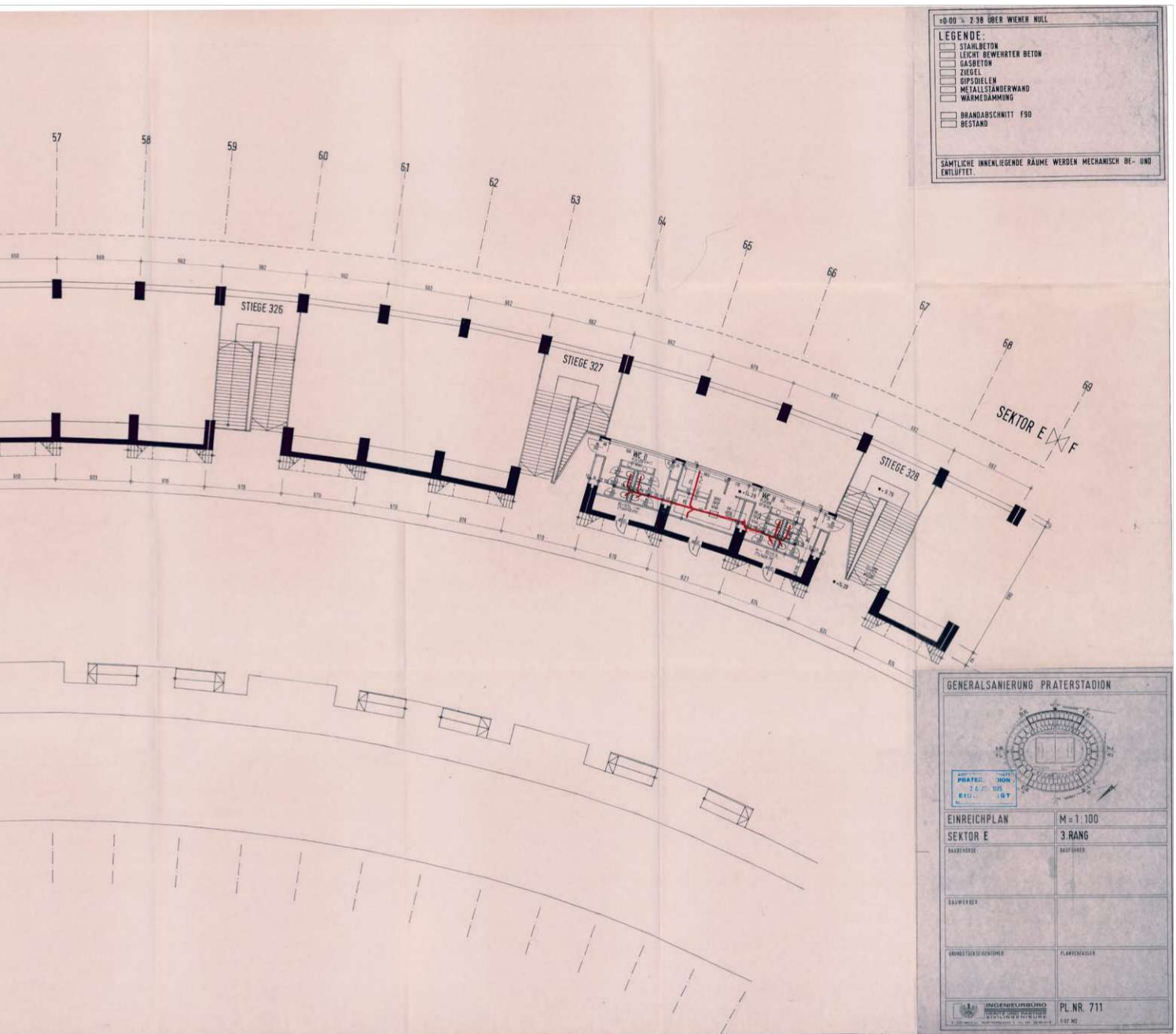




DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

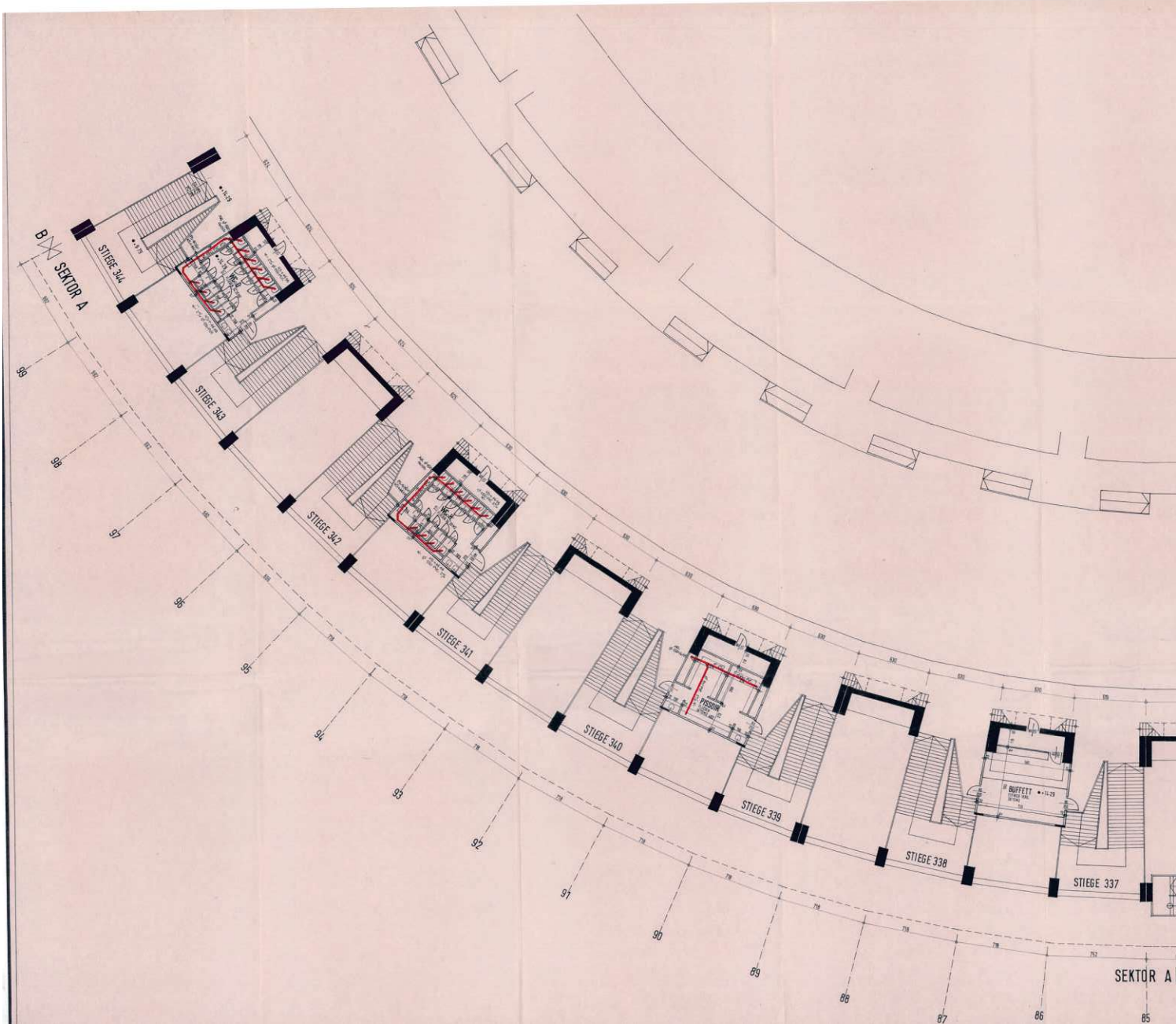
KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE





DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

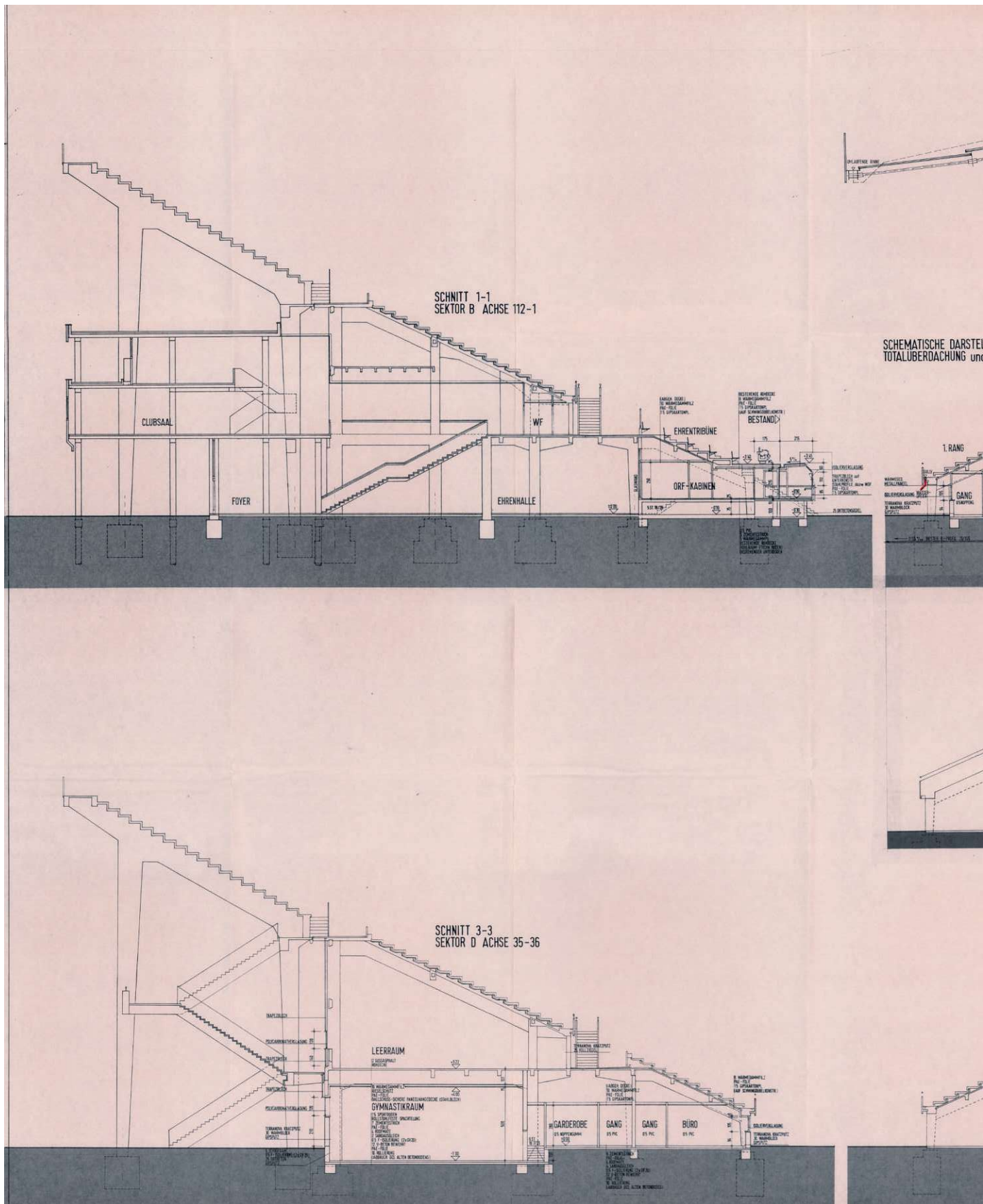
KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE





DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



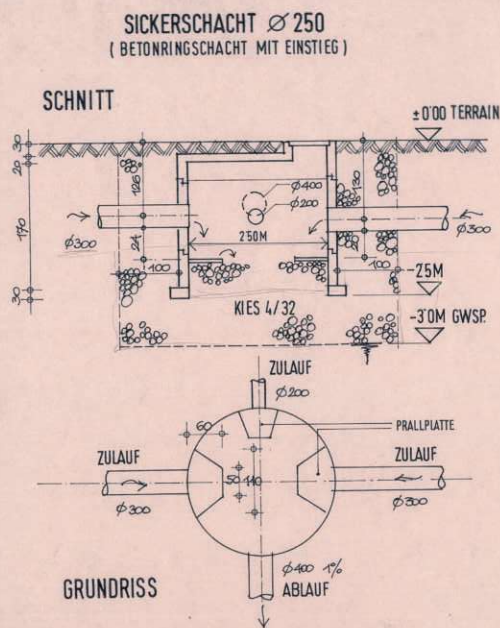
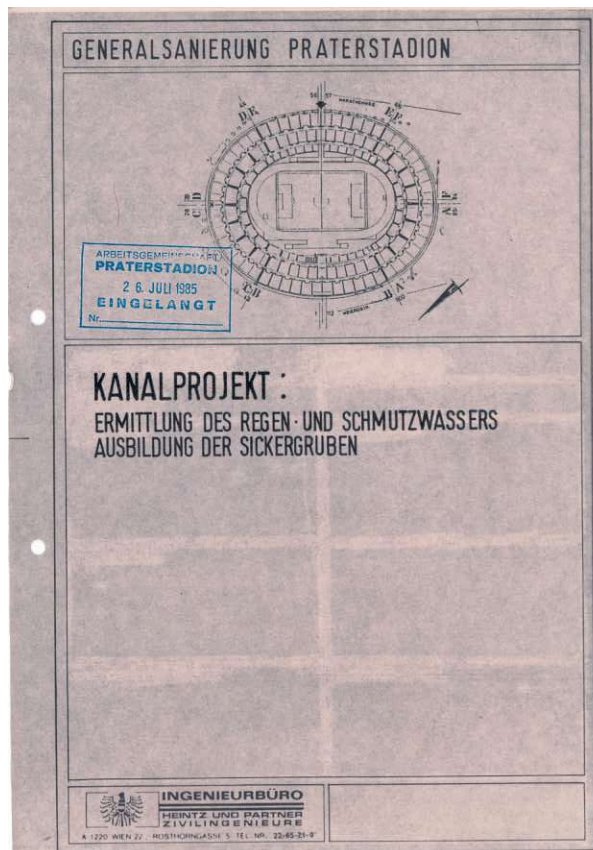
1985_07_26-714-Heintz u Partner-Schnitte Kanal-Ausführungspl.PDF

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE



A-DACHWASSERABFUHR

1. Regenwasserabfuhrermittlung (lt. CHORN 2501)

Dachfläche (Projektionsfläche)
 $A = \pi \cdot (a^2 - b^2) / 4$
 $A = \pi \cdot (139.50^2 - 110.50^2) / 4 = 3137.1 \text{ m}^2$

Umfang außen:
 $U = a^2 + b^2 + 3 \cdot a + b$

$U = 784 \text{ m}$

Regenwasserabfluß

$GR = \frac{A \cdot p}{10000} \text{ [l/s]}$

$$GR = \frac{3137.1 \times 40 \times 300}{10000} = 941 \text{ l/s}$$

Unter der Annahme, dass alle Felder

gleich sind, erhält man bei 112 Feld

GRP =

2. Fallleitungen:

Von der Dachkonstruktion vorge-
jede 4. Stütze (anfangend mit
Nr. 110) eine Fallleitung.

$GP = 4 \cdot GRP = 33.6 \text{ l/s}$

Gewählt: LW 200

(CHORN B 2501 S. 17)

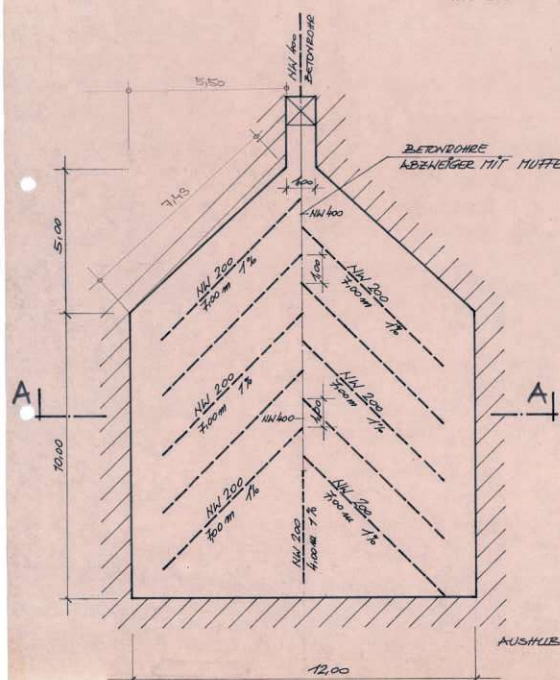
$GR_{zul} = 44 \text{ l/s} > GR_{vorh.} = 33.6$

zu entwässernde Dachfläche

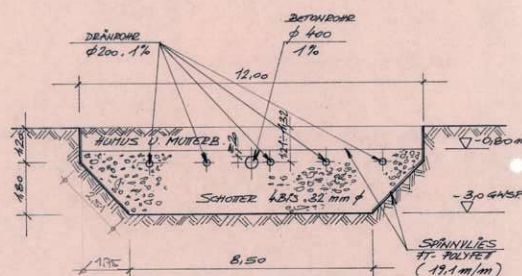
$\frac{A}{112} = 280.0 \text{ m}^2$ A.vorh.

SICKERGRUBE M 1:100 (GRUNDRISS)

--- KUNSTSTOFF-DRÄNHÖRE
NW 200



SNITT A-A M 1:100 (SICKERGRUBE)

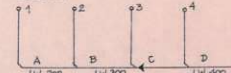


$AS_{ul} = 1468 \text{ m}^2 > A_{vorh.} = 1120$

Insgesamt sind 28 Stück LW 200

3. Liegende Leitungen:

System:



Bemessung nach Prati-Colebrook
mit $k_b = 1.0 \text{ mm}$ (Eckrohrabwärtige)
 $u_{90} = 1.31 \times 10^{-4} \text{ s}^2/\text{m}^3$ (kinematische)

a) Liegende Leitungen LW 200: $J =$

$GR_{zul} = 362 \text{ l/s} > GR_{vorh.} = 33.6$

b) Liegende Leitungen LW 300: $J =$

$Q_{vorh.} = 2 \times 33.6 \text{ l/s} = 67.2 \text{ l/s}$

$GR_{zul} = 91.0 \text{ l/s} > Q_{vorh.} = 67.2$

c) Liegende Leitungen LW 400: $J =$

$Q_{vorh.} = 5 \times 33.6 \text{ l/s} = 168 \text{ l/s}$

$GR_{zul} = 165 \text{ l/s} > Q_{vorh.} = 168$

Nachweis wegen Unterschreitung des

$U \geq 1.0 \text{ m}$ und Füllungsgrad

zu b) LW 300: $J = 0.75 \text{ m/m}$

$Q_v = 91.0 \text{ l/s}$

$Q_v = 1.29 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_v = 33.6 \text{ l/s}$

Womit wird mit $\frac{Q_v}{Q_v} = 0.369$

$U_f = 0.928$ und $Q_v = 1.20 \text{ m}^3/\text{s}$

sowie $h = 0.126 \text{ m}$ und $U_{TW} =$

$Q_{vorh.} = 1.20 \text{ m}^3/\text{s} > 1.0 \text{ m}^3/\text{s}$

A...[m2] Projektionsfl.
 $\Psi = 1$ Dachfläche
 r für Wien
 $r = 300 \text{ l/s} \cdot \text{ha}$ für
 5 min Kurzregen

zwischen zwei Stützen gleich
 er pro Feld (bzw. Stütze)
 6,4 l/s.

geben:
 der Stütze Nr. 2 bis Stütze

$= 4 \times 286,0 = 1120 \text{ m}^2$

Falleitungen.

• Falleitungen $\phi 200$
 liegende Leitungen
 $\phi 200, 1,5 \%$

→ $7-0,75\%$
 (t) eine Stütze

$1,0 \%$

$1,5\%$

$0,75 \%$

$1,5\%$

$2,1\%$

$0,75 \%$

$1,5\%$

Mindestgefälle:

$\leq 0,8 = \frac{h}{LW}$

reich A

Index: V.....Vorflutung
 T.....Teillutung

$\frac{0,06}{0,300} = 0,42$

$\frac{h}{LW} = 0,42 < 0,8$

bei 100 J = 0,75 % im Bereich B

$Q_v = 91,0 \text{ l/s}$
 $v = 1,29 \text{ m/s}$
 $Q_T = 67,2 \text{ l/s}$

$\frac{Q_T}{Q_v} = 0,738$ $\frac{U_T}{U_v} = 1,07$ und $U_T = 1,38 \text{ m/s}$
 sowie $h = 0,195 \text{ m}$ $\frac{h}{LW} = 0,65$
 $U_{\text{vorh}} = 1,38 \text{ m/s} > 1,0 \text{ m/s}$
 $\frac{h}{LW} = 0,65 < 0,8$

zu c) LW 400 J = 0,75 % im Bereich C

$Q_v = 195 \text{ l/s}$
 $Q_T = 1,55 \text{ m/s}$
 $Q_T = 100,8 \text{ l/s}$

$\frac{Q_T}{Q_v} = 0,517 \rightarrow \frac{U_T}{U_v} = 1,07 \rightarrow U_T = 1,56 \text{ m/s}$
 sowie $h = 0,205 \text{ m}$ $\frac{h}{LW} = \frac{0,205}{0,4} = 0,51$
 $U_{\text{vorh}} = 1,56 \text{ m/s} > 1,0 \text{ m/s}$
 $\frac{h}{LW} = 0,51 < 0,8$

LW 400 J = 0,75 % im Bereich D

$Q_v = 195 \text{ l/s}$
 $Q_T = 1,55 \text{ l/s}$
 $Q_T = 168 \text{ l/s}$

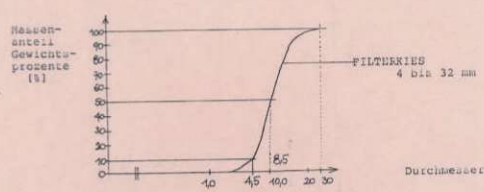
$\frac{Q_T}{Q_v} = 0,86 \rightarrow \frac{U_T}{U_v} = 1,07 \rightarrow U_T = 1,66 \text{ m/s}$
 sowie $h = 0,300 \text{ m}$ $\frac{h}{LW} = \frac{0,3}{0,4} = 0,75$
 $U_{\text{vorh}} = 1,66 \text{ m/s} > 1,0 \text{ m/s}$
 $\frac{h}{LW} = 0,75 < 0,8$

4. Sickerschacht 2,50 m

a) Bestimmung der Filtergeschwindigkeit

$k_f [\text{m/s}]$
 - nach Hazen

$k_f = 0,0116 \text{ cm}^2$
 mit $d_{10} [\text{mm}] \dots 10 \%$ Massenanteil Korndurchmesser



Aus der Körnungskurve nach DIN 4095 ist bei Filterkies 4 bis 32 mm ϕ

$d_{10} = 4,5 \text{ mm}$

somit wird $k_f = 0,0116 \times 4,5^2 =$

$k_f = 0,235 \text{ m/s}$

b) Sickerwasseremenge

nach Darcy

$Q = A \times J_{gw} \times k_f$ mit $J_{gw} =$ und mit

h.....Wasserspiegeldifferenz zwischen Grundwasser und Wasserspiegel ein Sickerschacht. [m]

1.....Filterkiesdickte [m]

A.....Sickerfläche (n. ÖNORM B 2502)

$J = \frac{h}{LW} = 1,0$

$A = \frac{28 \pi}{4} = 4,9 \text{ m}^2$

$Q = 4,9 \times 1,0 \times 0,235 [\text{m}^3/\text{s}]$

$Q = 1,15 \text{ m}^3/\text{s}$

Die Filtergeschwindigkeit ist in der Literatur sehr unterschiedlich angegeben. Für Kiesmittel (4 bis 32 mm) ist der kleinste angegebene Wert $k_{fmin} = 3,5 \times 10^{-2} \text{ m/s}$

$Q_{min} = 4,9 \times 1,0 \times 3,5 \times 10^{-2} [\text{m}^3/\text{s}]$

$Q_{min} = 0,172 \text{ m}^3/\text{s} = 172 \text{ l/s}$

5. Sickerschacht

$Q_{vorh} = 5 \times 33,6 \text{ l/s} = 168 \text{ l/s}$ (Ohne die Berücksichtigung von Sickerschacht)
 74 m Kunststoffrohre $\phi 200$ Abfluß nach Colesbrook

$Q = 25 \text{ l/s}$ (bei $K_p = 2,0$ u. 1% Gefälle)

Bei der Annahme von $= 2 \text{ l/s}$ für Dränrohre und bei der gegebenen Bohrlänge von 74 m ergibt sich

$Q_{zul} = 146,0 \text{ l/s}$

Die realistischen

$GR = 20 \text{ l/s}$ (168,0 - 146,0)

werden im Sickerschacht versickert.

Die Grundfläche der Grube A = 154,0 m² bei einem k_f -Wert von $k_{fmin} = 3,5 \times 10^{-2} \text{ m/s}$ und $Q_{GW} = 1,0$

$Q_{SICK} = 5,39 \text{ m}^3/\text{s} = 5390 \text{ l/s} !$

B-SCHUTTWASSERABLEITUNG

1. Belastung

a) WC und Dusche

	in [m]				
I SEKTOR I WC I PISSEUR I WASCHE I DUSCHE I					
I A I 36 I 80 I 7 I - I					
I B I 70 I 112 I 23 I 8 I					
I C-D I 84 I 158 I 25 I 15 I					
I E I 106 I 73 I 68 I 215 I					
I F I 56 I 88 I 12 I - I					
I Summe I 362 I 509 I 135 I 238 I					
I AN's I 905 I 356 I 68 I 357 I					

$AN's = 1686 \approx 20,5 \text{ l/s}$

b) Straßenabläufe

zu entwässernde Fläche (10 m breit)

$A = \pi \times (149,50 \times 120,5 - 110,5 \times 139,5)$

A = 8168 m² mit 41 Abzufen, davon 7 Sickerschächte anteilig

$A = 6773 \text{ m}^2$

$QR = \frac{6773 \times 300 \times 0,8}{10000} = 162,6 \text{ l/s}$

oder pro Ablauf:

$Q_R = 4,5 \text{ l/s}$

2. Sammelleitungen

a) Bemessung an kritischen Stellen
 äußere Ringleitung an der Stütze 109 $\phi 300$ Gefälle 0,65 %

Belastung: 8 x Straßenabläufe 44,2 l/s

Schlammwasser 4,0 l/s

WC u. Dusche 4,0 l/s

$Q_{vorh} = 48,2 \text{ l/s}$

$Q_{zul} = 97 \text{ l/s} > Q_{vorh} = 48,2 \text{ l/s}$

Die bestehenden und neuen Leitungen des Mischsystems sind überdimensioniert. Die neuen Leitungen haben ein Mindestgefälle von 1 %.

b) Hauptsammler

Eiprofil 70/105 bei 0,06 %

$Q_{zul} = 346 \text{ l/s}$

Belastung: - Straßenabläufe 162,6 l/s

- WC u. Dusche 20,5 l/s

- 4 x 33,6 l/s vom Dach 134,4 l/s

$Q_{zul} = 346 \text{ l/s} > Q_{vorh} = 317,5 \text{ l/s}$

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 11 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE