DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_BUCH 22

ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

KAPITEL 2_BUCH 22 | 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

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
d*a driendl*architects

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

- BAU – Archivmaterial Praterstadion – Ernst Happel Stadion

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.pd
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_Schrantz-Vergitterung von 16 Stiegenaufgängen-Werkpl.pdf
1946_09_03-Plan 15-Hutter u Schrantz-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 Anordnng 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

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-Nachtspielbeleuchtung_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_Beleuchtungsmaste 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-Prinzipschaltbild-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 Beleuchtungsmaste VAR2-Detailpl.pdf
1956_08_27-Blatt 32-Arch Schöll-Verteilerhäuschen bei Beleuchtungsmaste-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-Wangenträger 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

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 Faltplatte 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 Drängegeländer_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

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 Restaurarationsgesch_Korr-Bewehrungspl.pdf
1957_01_16-986_67-Ing Schischka-Stiege zur Ehrenloge-Wangenträger Erg-Bewehrungspl.pdf
1957_01_21-986_69-Ing Schischka-Platte WC-Gruppe_Zugagsplatte Sekt A_C_D_F VAR2-Bewehrungspl.pdf
1957_01_21-986_69-Ing Schischka-Platte WC-Gruppe_Zugagsplatte Sekt A_C_D_F VAR3-Bewehrungspl.pdf
1957_01_21-986_69-Ing Schischka-Platte WC-Gruppe_Zugagsplatte Sekt A_C_D_F-Bewehrungspl.pdf
1957_01_21-Blatt 47-Arch Schöll-Abortanlagen Sitzplatzbesucher VAR2-Detailpl.pdf
1957_01_21-Blatt 47-Arch Schöll-Abortanlagen Sitzplatzbesucher VAR3-Detailpl.pdf
1957_01_21-Blatt 47-Arch Schöll-Abortanlagen Sitzplatzbesucher-Detailpl.pdf
1957_01_21-Blatt 49-Arch Schöll-Ansicht u Detal Stiegengeländer Aufgang Ehrenloge VAR2-Detailpl.pdf
1957_01_21-Blatt 49-Arch Schöll-Ansicht u Detal Stiegengeländer Aufgang Ehrenloge-Detailpl.pdf
1957_01_22-986_64-Ing Schischka-Ob Querriegel Kote 24_39_Rahmen 19-13_100-94-Bewehrungspl.pdf
1957_01_26-Blatt 50-Arch Schöll-Trenngeländer Sitz-Stehpl VAR2-Detailpl.pdf
1957_01_26-Blatt 50-Arch Schöll-Trenngeländer Sitz-Stehpl VAR3-Detailpl.pdf
1957_01_26-Blatt 50-Arch Schöll-Trenngeländer Sitz-Stehpl-Detailpl.pdf
1957_01_26-Blatt 51-Arch Schöll-Anordnung Restauration Sekt B-Ausführungspl.pdf
1957_01_26-Blatt 53-Arch Schöll-Fahnenaufhängung VAR2-Detailpl.pdf
1957_01_26-Blatt 53-Arch Schöll-Fahnenaufhängung VAR3-Detailpl.pdf
1957_01_26-Blatt 53-Arch Schöll-Fahnenaufhängung-Detailpl.pdf
1957_01_29-986_71-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1_3_5_Abschn 13-19 VAR2-Bewehrungspl.pdf
1957_01_29-986_71-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1_3_5_Abschn 13-19 VAR3-Bewehrungspl.pdf
1957_01_29-986_71-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1_3_5_Abschn 13-19 VAR4-Bewehrungspl.pdf
1957_01_29-986_71-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1_3_5_Abschn 13-19 VAR5-Bewehrungspl.pdf
1957_01_29-986_71-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1_3_5_Abschn 13-19-Bewehrungspl.pdf
1957_01_30-986_72A-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110 VAR5-Bewehrungspl.pdf
1957_01_30-986_72A-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110 VAR6-Bewehrungspl
1957_01_30-986_72A-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110-Bewehrungspl.pdf
1957_01_30-986_72-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110 VAR2-Bewehrungspl.pdf
1957_01_30-986_72-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110 VAR3-Bewehrungspl.pdf
1957_01_30-986_72-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110 VAR4-Bewehrungspl.pdf
1957_01_30-986_72-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110-Bewehrungspl.pdf
1957_02_05-986_75A-Ing Schischka-Erg zu 986_56 Faltplatte 3-8_105-110 VAR2-Bewehrungspl.pdf
1957_02_05-986_75A-Ing Schischka-Erg zu 986_56 Faltplatte 3-8_105-110-Bewehrungspl.pdf
1957_02_05-986_75-Ing Schischka-Erg zu 986_56 Faltplatte 3-8_105-110-Bewehrungspl.pdf
1957_02_11-Blatt 52-Arch Schöll-Pissoiranlagen f Stehplätze VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_02_11-Blatt 52-Arch Schöll-Pissoiranlagen f Stehplätze VAR3-Ausführungspl.pdf
1957_02_11-Blatt 52-Arch Schöll-Pissoiranlagen f Stehplätze-Ausführungspl.pdf
1957_02_13-Blatt 35a-Arch Schöll-Stiegen- und Podestgeländer_Korr-Ausführungspl.pdf
1957_02_13-Blatt 35-Arch Schöll-Stiegen- und Podestgeländer VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_02_13-Blatt 35-Arch Schöll-Stiegen- und Podestgeländer-Ausführungspl.pdf

1957_02_13-Blatt 51-Arch Schöll-Anordnung Restauration Sekt B_Erg-Ausführungspl.pdf
1957_02_21-Blatt 48-Arch Schöll-Grundriss Stiegengeländer Aufgang Ehrenloge VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_02_21-Blatt 48-Arch Schöll-Grundriss Stiegengeländer Aufgang Ehrenloge-Ausführungspl.pdf
1957_02_26-986_76-Ing Schischka-Faltplatte Bewehrung Stufen No 7-29_37 VAR2-Bewehrungspl.pdf
1957_02_26-986_76-Ing Schischka-Faltplatte Bewehrung Stufen No 7-29_37-Bewehrungspl.pdf
1957_02_28-986_77-Ing Schischka-Erg Plan NR 986_54_Faltplatte Stufen 31_33_35-Bewehrungspl.pdf
1957_03_02-986_80-Ing Schischka-Trägerverstärkung zw Rahmen 2_1_112_111 VAR2-Bewehrungspl.pdf
1957_03_02-986_80-Ing Schischka-Trägerverstärkung zw Rahmen 2_1_112_111-Bewehrungspl.pdf
1957_03_11-Blatt 54-Arch Schöll-Anordnung Stehtische Restaurationsgeschoß-Detailpl.pdf
1957_03_11-Blatt 55-Arch Schöll-Anordnung Wände Restaurationsgesch zw 111-105-Ausführungspl.pdf
1957_03_11-Blatt 56A-Arch Schöll-Konsolen für Sitzplatz-Ausweitung 1-2Rang-Detailpl.pdf
1957_03_13-986_71-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1_3_5_Abschn 13-19 VAR2-Polierpl.pdf
1957_03_13-986_71-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1_3_5_Abschn 13-19-Polierpl.pdf
1957_03_13-986_72-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110 VAR2-Polierpl
1957_03_13-986_72-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110-Polierpl
1957_03_13-986_73A-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35 Abschn 13-19 VAR2-Bewehrungspl.pdf
1957_03_13-986_73-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35 Abschn 13-19 VAR2-Bewehrungspl.pdf
1957_03_13-986_73-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35 Abschn 13-19 VAR2-Polierpl.pdf
1957_03_13-986_73-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35 Abschn 13-19-Bewehrungspl.pdf
1957_03_13-986_73-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35 Abschn 13-19-Polierpl.pdf
1957_03_13-986_74A-Ing Schischka-Faltplatte 8-13_100-105 VAR3-Bewehrungspl.pdf
1957_03_13-986_74A-Ing Schischka-Faltplatte 8-13_100-105 VAR4-Bewehrungspl.pdf
1957_03_13-986_74-Ing Schischka-Faltplatte 8-13_100-105 VAR2-Bewehrungspl.pdf
1957_03_13-986_74-Ing Schischka-Faltplatte 8-13_100-105-Bewehrungspl.pdf
1957_03_13-986_75-Ing Schischka-Erg zu 986_56 Faltplatte 3-8_105-110-Polierpl.pdf
1957_03_13-986_76A-Ing Schischka-Faltplatte Bewehrung Stufen No 7-29_37-Bewehrungspl.pdf
1957_03_13-986_76-Ing Schischka-Faltplatte Bewehrung Stufen No 7-29_37 VAR2-Polierpl.pdf
1957_03_13-986_76-Ing Schischka-Faltplatte Bewehrung Stufen No 7-29_37-Polierpl.pdf
1957_03_13-986_77-Ing Schischka-Erg Plan NR 986_54_Faltplatte Stufen 31_33_35-Polierpl.pdf
1957_03_14-Blatt 56-Arch Schöll-Konsolen für Sitzplatz-Ausweitung 1-2Rang-Detailpl.pdf
1957_03_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B_E VAR2-Detailpl.pdf
1957_03_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B_E VAR3-Detailpl.pdf
1957_03_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B_E VAR4-Detailpl.pdf
1957_03_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B_E VAR5-Detailpl.pdf
1957_03_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B_E_Erg-Detailpl.pdf
1957_03_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B_E-Detailpl.pdf
1957_03_19-986_79A-Ing Schischka-Erg Plan NR 986_57_Faltplatte Rahm 8-13_100-105 VAR2-Bewehrungspl.pdf
1957_03_19-986_79A-Ing Schischka-Erg Plan NR 986_57_Faltplatte Rahm 8-13_100-105-Bewehrungspl.pdf
1957_03_19-986_79-Ing Schischka-Erg Plan NR 986_57_Faltplatte Rahm 8-13_100-105-Bewehrungspl.pdf
1957_03_25-Blatt 58-Arch Schöll-Vergrößerung Abortanlagen Sitzplatzbes SektB VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_03_25-Blatt 58-Arch Schöll-Vergrößerung Abortanlagen Sitzplatzbes SektB VAR2-Polierpl.pdf
1957_03_25-Blatt 58-Arch Schöll-Vergrößerung Abortanlagen Sitzplatzbes SektB-Ausführungspl.pdf
1957_03_27-Blatt 59-Arch Schöll-Skizze best Türen zw Rahmen 1-112 Höhe 15-40m-Ausführungspl.pdf
1957_03_30-Blatt 60-Arch Schöll-Sitzplan zw Rahmen 110-3 Sekt B VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_03_30-Blatt 60-Arch Schöll-Sitzplan zw Rahmen 110-3 Sekt B VAR3-Ausführungspl.pdf
1957_03_30-Blatt 60-Arch Schöll-Sitzplan zw Rahmen 110-3 Sekt B-Ausführungspl.pdf
1957_04_02-Blatt 61-Arch Schöll-Fernsehrepoerterzellen unter Ehrenloge_Vorprojekt VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_04_02-Blatt 61-Arch Schöll-Fernsehrepoerterzellen unter Ehrenloge_Vorprojekt VAR3-Ausführungspl.pdf
1957_04_02-Blatt 61-Arch Schöll-Fernsehrepoerterzellen unter Ehrenloge_Vorprojekt VAR4-Ausführungspl.pdf
1957_04_02-Blatt 61-Arch Schöll-Fernsehrepoerterzellen unter Ehrenloge_Vorprojekt-Ausführungspl.pdf
1957_04_13-986_81-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15_21-Bewehrungspl.pdf
1957_04_13-986_82A-Ing Schischka-Mittl 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

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-Tragldecke 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-Beleuchtungskörp f Repräsentationsraum Nr2 VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_06_25-Blatt 79-Arch Schöll-Beleuchtungskörp 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 VAR2-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 84-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

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-Beleuchtungskörp 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 Drängegeländer Steh VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_08_16-Blatt 100-Arch Schöll-Regelausteilung hor u rad Drängegeländer 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 Drängegeländer_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_Ausfangstore-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_Ausfangstore-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_zweifl Ausgangstore VAR2-Detailpl.pdf
1957_09_24-Blatt 109-Arch Schöll-Einfriedung_zweifl 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_zweifl 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-Stiegengeländer Aufgang Ehrenloge neu-Ausführungspl.pdf
1957_10_07-Blatt 48A-Arch Schöll-Grundriss Stiegengeländer Aufgang Ehrenloge_Korr VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_10_07-Blatt 48A-Arch Schöll-Grundriss Stiegengeländer 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 Detaile Einfriedung VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_10_18-Blatt 118-Arch Schöll-Deckblatt Detaile Einfriedung-Ausführungspl.pdf
1957_10_21-Blatt 119-Arch Schöll-Erg zu Bl 115_Detaile Stiegengeländer Ehrenloge VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_10_21-Blatt 119-Arch Schöll-Erg zu Bl 115_Detaile Stiegengeländer 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

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 Abgabgsstiegen_Korr-Bewehrungspl.pdf
1957_12_10-986_101-Ing Schischka-Ehrenloge Abgabgsstiegen-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 Detaile 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 Restaurarationsgesch-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

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 Sitplatzreihe Ehrenloge VAR2-Detailpl.pdf
1958_04_29-Blatt 155-Arch Schöll-Geländer letzte Sitplatzreihe Ehrenloge-Detailpl.pdf
1958_04_29-Blatt 155-Arch Schöll-Geländer letzte Sitplatzreihe 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-Zufartstor Abfriedung Meiereistr VAR2-Ausführungspl.pdf
1958_10_06-Blatt 169-Arch Schöll-Zufartstor Abfriedung Meiereistr VAR3-Ausführungspl.pdf

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

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 Aufschrifttafel 1Rang-Ausführungspl.pdf
1959_10_22-Blatt 188-Arch Schöll-Buffet 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_Reporterzellen VAR2-Einreichpl.pdf
1960_04_01-Blatt 1-Arch Schöll-Grundriss auf Höhe 34-14m_Reporterzellen-Einreichpl.pdf
1960_04_01-Blatt 1-Arch Schöll-Oberster Umgang Höhe 34-11m Reporterzellen_Erg-Einreichpl.pdf
1960_04_01-Blatt 2-Arch Schöll-Ansichten_Reporterzellen-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-Grudnriss Höhe 34-14m Draufsicht VAR2-Bestandspl.pdf
1960_04_01-Plan 25-Arch Schöll-Grudnriss Höhe 34-14m Draufsicht_VARBehörde-Bestandspl.pdf
1960_04_01-Plan 25-Arch Schöll-Grudnriss 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 Fensehreporterzellen Sek B ob Umgang VAR1-Ausführungspl.pdf
1960_07_01-Blatt 2-Arch Schöll-Rundfunk u Fensehreporterzellen 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_Reporterzellen_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 Fensehreporterzellen 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_Reporterzellen-Bestandspl.pdf
1962_05_01-Blatt 2-Arch Schöll-Ansichten_Reporterzellen-Bestandspl.pdf
1962_05_01-Blatt 3-Arch Schöll-Oberster Umgang Höhe 34-11m Reporterzellen-Bestandspl.pdf

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-Statische 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_Statische 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-Heiintz 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-Taubengitterr 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-Entwurfspl
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

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

1985_03_04-717-Heintz u Partner-Bundessportheim Sektor E Erdgeschoß-Einreichpl.PDF
1985_03_04-V3-Porr-Unterer Brüstungsbereich Rang 2-Ausführungspl.PDF
1985_03_05-Klement-Kratzer-Schlussbericht_Variante Vollüberdachung_statische Überprüfung Vorprojekt.pdf
1985_03_06-V4b-Porr-Oberer Brüstungsbereich Rang 2-Ausführungspl.PDF
1985_03_10-Magistrats Direktion-Begleitschreiben_MD_Prüfbericht_Überdachung Praterstadion.pdf
1985_03_18-V2b-Porr-Unterer u oberer Brüstungsbereich Rang 1-Ausführungspl.PDF
1985_03_19-PS101-Porr-Brüstung-Ausführungspl.PDF
1985_03_28-V5a-Porr-Stiege zum 2Rang-Ausführungspl.PDF
1985_04_03-Statische 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 1OG 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-Dachdraufsicht Tribünen-Überdachung-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

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

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-WINDDYN Bericht.pdf
1986_04_06-900N-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß-Abrechnungspl.pdf
1986_04_08-701-Heintz u Partner-Sektor B Erdgeschoß-Einreichpl.PDF
1986_04_08-702-Heintz u Partner-Sektor CD Erdgeschoß-Einreichpl.PDF
1986_04_08-703-Heintz u Partner-Sektor E Erdgeschoß-Einreichpl.PDF
1986_04_08-704-Heintz u Partner-Sektor AF Erdgeschoß-Einreichpl.PDF
1986_04_08-705-Heintz u Partner-Sektor B 1Obergeschoß-Einreichpl.PDF
1986_04_08-706-Heintz u Partner-Sektor CD 1Obergeschoß-Einreichpl.PDF
1986_04_08-707-Heintz u Partner-Sektor E 1Obergeschoß-Einreichpl.PDF
1986_04_08-708-Heintz u Partner-Sektor AF 1Obergeschoß-Einreichpl.PDF
1986_04_08-714-Heintz u Partner-Schnitte-Einreichpl.PDF
1986_04_08-xxxx-Conproject-Details Innenring-Einreichpl.PDF
1986_04_10-01-1-Heintz u Partner-Vollausbau Sektor CD Erdgeschoß-Vorentwurf.PDF
1986_04_14-13623-105-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Pfetten-Stücklisten.pdf
1986_04_16-101g-Conproject-Tribünenüberdachung Stützenkonstruktionen-Werkpl.pdf
1986_04_16-13623-101-G-Conproject-Tribünenüberdachung-Stützkonstruktionen-Werkpl.jpg
1986_04_23-985-Heintz u Partner-Abänderung Garderobentrakte Wr Austria Sektor E Achse 45-51-Ausführungspl.PDF

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

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-Spielertunnel 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_Hängedeck-Abrechnungspl.pdf
1986_11_10-Zemler+Raunicher-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.pdf
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

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_14-24I-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 Deckce 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

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_Aufzungsanlage_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. Csernohorszky_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-Csernohorszky-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 üb EG 58-59 Schalung-Schalungspl.pdf
1992_05_07-214-Ing Brückner-Bew Decke üb EG Achse 58-59-Bewehrungspl.pdf
1992_05_07-215-Ing Brückner-Decke ü EG 66-67 Schal-Schalungspl.pdf

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_Abnahmeprüfuing_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-Csernohorszky-E-Installation 1OG_B-Ausführungsplan.PDF
1992_10_13-92 605C-Csernohorszky-E-Installation 1OG_C-Ausführungsplan.PDF

1992_10_13-92 606C-Csernohorszky-Elektroinstallation 2OG_A-Ausführungsplan.PDF
1992_10_13-92 606C-Csernohorszky-Elektroinstallation 2OG_A-Ausführungsplan_2.PDF
1992_10_14_RRP Architekten-1_Baubeschreibung.pdf
1992_10_14-92 600C-Csernohorszky-Eletroinstallation EG_A-Ausführungsplan.PDF
1992_10_14-92 601C-Csernohorszky-Elektroinstallation-Ausführungsplan.PDF
1992_10_14-92 602A-Csernohorszky-Elektroinstallation EG_C-Ausführungsplan.PDF
1992_10_14-92 607C-Csernohorszky-Elektroinstallation 2OG_B-Ausführungsplan.PDF
1992_10_19-92 608C-Csernohorszky-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-Csernohorszky-Bürozubau_Stadion_MA4-Verteilershemen, 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_Baubeschriebung.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 Gebäutetechnik 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

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-Aggregateraum 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-Freigabepl.PDF
2005_07_12-1670-4-1ag-Rudolf Metallbau-Gittergeländer Stiege Büro BS1 Achse 9-10-Freigabepl.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-Freigabepl.PDF
2005_08_01-1670-005-1ag-Rudolf Metallbau-EG-Gittertor lt. Bestand Achse 6-7-Freigabepl.PDF

2005_08_01-1670-005-2ag-Rudolf Metallbau-EG-Gittertor lt. Bestand Steige 306-Freigabepl.PDF
2005_08_01-1670-005-3ag-Rudolf Metallbau-EG-Gittertor lt. Bestand Stiege 305-Freigabepl.PDF
2005_08_05-1670-3-5ag-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt1-Freigabepl.PDF
2005_08_05-1670-3-6ag-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt2-Freigabepl.PDF
2005_08_05-1670-3-7ag-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt3-Freigabepl.PDF
2005_08_05-1670-3-8ag-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt4-Freigabepl.PDF
2005_08_05-1670-3-9ag-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt5-Freigabepl.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 Stiege Achse 5-6-Blatt1-Ausführungspl.PDF
2005_09_15-RRP_MA36-4446-2005-47-Änderunsbeschreibung.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-Freigabepl.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-Statische 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-Branschutzkonzeopt 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

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 Rollstuhlpodest.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-Brandschutzmaßnamhen-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_11-309250P0A-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 Stadiondaches des Ernst Happel Stadions HQ.pdf
2011_05_01-VCE-Tragsicherheitsbeurteilung des Stadiondaches 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

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

o. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Peter KLEMENT Dipl.-Ing. Dr. techn. Kurt KRATZER
Staatlich befugte und beeidete Zivilingenieure für Bauwesen
A-8010 GRAZ · MORELLENFELDGASSE 4 · TELEFON (0316) 73-4-38

MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
Allgemeine Baupolizeiangelegenheiten
Statische Berechnung und Baubewilligung vom
21. März 1986 ö.B. / 2 - 3 1 5 7 / 5 / 8 5

An die
MA 35
Dresdner
Str. 75
1200 Wien

Graz, 11.7.1986

Betrifft : Überdachung des Wiener Praterstadions
Überprüfung des Detailentwurfes

2. Prüfbericht

1. Allgemeines :

Seit dem Zeitpunkt der Erstellung des 1.Prüfberichtes wurden folgende weitere Berechnungen bzw. Untersuchungen vorgelegt :

Kapitel 7, Diagonalen, Zwischenringe 7/1-72
zug. EDV Seiten 3046 - 3065, 1839-1852
5365 - 5383, 5236, 5247, 5281, 5343, 5212, 3298 - 3317,
3942 - 3962, 3584 - 3604, 4734 - 4738

Kapitel 8, Knoten 8/1 - 89

Kapitel 9, Pfetten, Dachhaut 9/1 - 83

Kapitel 10, Montage 10/1 - 8

Bericht über Windkanalversuche, BVFA Arsenal, vom 1.4.1986,
10 Seiten und Beilagen

Beurteilung der Windkanalversuche Prof.Dr.Sockel und Dr.Ing.Ruscheweyh (22.2.1986)

Bankverbindung: Creditanstalt-Bankverein, Filiale Graz-Leonhard, Konto-Nr. 0088-26042/00, Blz.: 11870

1986_07_11-5900_288-Klement & Kratzer_Prüfbericht_Überdachung Praterstadion, Überprüfung Detailentwurfes.pdf

Bruchmechanische Sicherheitsberechnung von Gußknoten
für WR. Stadion (März 1986) von Prof.M. Speidel

EDV-Berechnungen - auszugsweise :

Montagelastfälle	LK2.13.1	655-731
	LK2.21	1153-1243
	LK2.4.2	2730-2864
weitere Lastfälle	LK8.S7.5	3069-3335
	LK10B.S7.1	4234-4465

Folgende Planunterlagen wurden vorgelegt :

Plannr.	13623.104 b	CONZEM-Knoten
	.105	Pfetten
	.106	CONZEM-Netzwerk

Wie im 1. Prüfbericht angeführt, waren zu diesem Zeitpunkt noch einige Nachweise durch den Projektanten bzw. Nachrechnungen von seiten der Prüfer ausständig, die sich auf das Gesamtsystem beziehen . Dies betrifft die dynamische Beanspruchung des Daches zufolge Windböen und die Gesamtstabilität. Bei der Stabilität geht es um das Problem des Durchschlagens nach oben. Aufgrund des nach unten gekrümmten Netzwerkes können Druckdiagonalen bei einem entsprechenden Ausweichen nach oben rasch spannungslos werden und damit wäre die Tragfähigkeit des Systems nicht mehr gegeben.

2. Ergebnis der Überprüfungen :

2.1. Windbeanspruchung :

Bezüglich der Windbeanspruchung wurden die o.a. Gutachten vorgelegt. Durch die Variation des vertikalen Anströmwinkels in Bezug auf das Dach konnte im Modellversuch nachgewiesen werden, daß vertikale Biegeschwingungen, ein sogenanntes Biegegalloping nicht zu erwarten ist.

Weiters geht aus den Untersuchungen hervor, daß nicht die statische Belastung des Daches zufolge Wind die höchsten Beanspru-

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl'architects

chungen und Deformationen ergibt, sondern diese durch die Böigkeit des Windes hervorgerufen werden. Es wurden sogenannte Böenspektren vorgelegt, die als Grundlage für die Berechnungen dienten. Aus den bisher vorgelegten Rechenergebnissen geht hervor, daß die Beanspruchung des Daches durch Böen von diesem zulässig aufgenommen werden kann.

Die endgültige Berechnung wird erst dann vorgelegt, wenn die Untersuchungen bezüglich des Einbaues von Schwingungsdämpfen abgeschlossen sind.

2.2. Diagonalen und Zwischenringe

Die statische Berechnung und Bemessung der Diagonalen erfolgte in den 1/10-Punkten, also unter Mitberücksichtigung der Feldmomente zufolge Eigengewicht und zufolge der Normalkraftwirkung nach Theorie II.Ordnung. Die Rechnung wurde mit einem Unterprogramm durchgeführt, wobei die Ausgangswerte der Hauptberechnung entnommen wurden. Der zugehörige Ausdruck ist dem Kapitel 7 beigelegt. Diese Ermittlungen wurden mit einem büroeigenen Programm nachvollzogen, und es ergab sich gute Übereinstimmung. Die für die Bemessung maßgebenden Kräfte sind durchwegs Zugkräfte. Die min. Spannungen zufolge Druck sind etwa halb so groß wie die maximalen.

Für die Ringstäbe waren jene Lastfälle maßgebend, die die max. Normalkräfte ergaben, da die Biegemomente allgemein sehr klein sind. Die Nachweise wurden ebenfalls mit dem vorne beschriebenen Unterprogramm durchgeführt. Eine gesonderte Konstruktion stellt der zweiteilige Ring D dar, der gleichzeitig als Pfette dient. Bei diesem Ring befindet sich der höchste Punkt der Dachhaut, wobei die von beiden Seiten anlaufenden Trapezbleche verschieblich gelagert wurden. Diese Konstruktion machte eine eigene Stabilitätsuntersuchung erforderlich.

Die geführten Nachrechnungen zeigten auch bei den Ringstäben, daß die vorgelegten Berechnungen in Ordnung sind.

2.3. Pfetten und Dachhaut

Die Pfetten bestehen aus gekanteten Blechen mit Wandstärken von 4 bzw. 5 mm. Die hiefür gültigen Berechnungsvorschriften wurden der Fachliteratur entnommen. Da die Stabilität der Pfetten unter Biegebeanspruchung nicht gegeben ist (Kippen), mußte die kraftschlüssige Verbindung mit den Trapezblechen und die Scheibenwirkung derselben zur Aussteifung statisch berücksichtigt werden. Bei der Ausführung ist daher auf die entsprechende Verschraubung zu achten.

Die Berechnung der Dachhaut erfolgte unter Einbeziehung der Zulassung für Hösch-Trapezprofildach (Institut für Bautechnik, Berlin, 15.Juli 1983). Die maximale Durchbiegung des gewählten Profils beträgt unter Vollast ca. 1/150, wobei dieser Wert lt. DIN 18807, Teil 3, Entwurf, als zulässig angesehen wird.

Die Pfetten B und C sind mittels Hänger an der tragenden Dachkonstruktion befestigt. Da diese bei Windsog auf Druck beansprucht werden können, mußten Stabilitätsnachweise durchgeführt werden. Die Berechnungen wurden in Ordnung befunden.

2.3. Montage

Um die Beanspruchung der Konstruktionsteile während der Montage zu kennen bzw. die zug. Bewegungen des Systems zu ermitteln, und um zu gewährleisten, daß die gewünschte Lage des Hängewerks nach Knotenausguß (= Ausgangslage für alle weiteren Lastfälle lt. EDV) gegeben ist, wurden mehrere Montagezustände durchgerechnet.

Bei diesen Berechnungen stellte sich heraus, daß der Außenring bei Belastung durch das Konstruktionseigengewicht vor dem Ausgießen der Knoten (ohne die aussteifende Wirkung der Diagonalen) mit 16 Abspannungen gehalten werden muß, um die Stabilitätsbedingungen zu erfüllen.

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects

Die wesentlichen Ergebnisse der Montagezustands-Berechnun - gen (siehe Pkt. 1) wurden zur Überprüfung vorgelegt. Es zeigte sich allgemein, daß die auftretenden Spannungen klein sind.

Die unabhängig durchgeführte Vergleichsrechnung ergab Übereinstimmung.

2.4. Knoten

Die Knoten des Haupttragwerkes bestehen aus Graphitguß, GGG4O. In diese Gußteile werden bei der Montage die Enden der Diagonal- und Ringstäbe mit dem Vergußmörtel "EMACO S 55" eingegossen. Die Stäbe selbst sind an den Enden gequetscht, um die Verankerungswirkung zu erzielen.

Mit verschiedenen Rechenmodellen wurde mit der Finiten-Element-Methode näherungsweise der Kraftfluß im Gußkörper und im Vergußmaterial ermittelt.

Um diese Berechnungen zu bestätigen wurden mit mehreren Testknoten 1:1-Versuche durchgeführt. Der 1.Hauptversuch fand am 20.1.1986 unter Anwesenheit der Prüfer statt.

Im Zuge der Knotenversuche wurden folgende Unterlagen zur Information vorgelegt :

a) Materialdickenmessungen der Testknoten (ohne Datum)
VÖEST-Alpine HEBAG

b) Prüfung des Gußmaterials der Testknoten, Prüfschein
Nr. RFF 3/13 VÖEST-Alpine Linz 24.03.1986

c) Prüfung des Vergußmörtels von der Nievelt-Labor GmbH
Labor Nr.: 11619/1; 11613/1-7 (13.03.1986)

d) Hauptversuche durchgeführt von der VÖEST-Alpine Linz

Testknoten :	Prüfschein Nr.:	Datum :
1	17/86	1986-03-06
2	18/86	-"-
3	19/86	-"-
4	20/86	-"-
5	21/86	-"-
7	22/86	-"-
7A	23/86	-"-
8	24/86	-"-
8A	25/86	-"-
"Außenring"	Ph 3/86	1986-01-13
"Ankerlasche"	Ph 27/86	1986-03-25
"Biegeversuch"	/86	1986-06-06

Die Materialdicken Pkt a) wurden gemessen, um einen genaueren Zusammenhang zwischen Rechnung und Versuch herstellen zu können. Nachdem festgestellt worden war, daß die einzelnen Materialgüten entsprachen, wurden die Hauptversuche durchgeführt.

In den unter Pkt d) angeführten Prüfscheinen sind die Versuchsknoten und die Meßstellen ersichtlich. Ferner sind die EDV-Ausdrucke beigelegt, die während des Versuches bei jeder Laststufe erhalten wurden. Diesen sind die Pressendrücke, die Spannungen und die Dehnungen zu entnehmen. Schließlich ist der Kraft-Verformungszusammenhang graphisch dargestellt. Der Vergleich der Ergebnisse der FE Berechnung mit jenen der Versuche für den am höchsten beanspruchten Stab ergaben übereinstimmend eine Bruchlast von ca. 2300 kN. Gegenüber der Gebrauchslast bedeutet dies eine Sicherheit von 2,66 (erforderlich 2,0). Hinsichtlich der Ermüdungsfestigkeit wurden ebenfalls Untersuchungen durchgeführt. Die größte Spannungsamplitude ergibt sich unter dem Lastfall Wind. Aus den Angaben der Zentralanstalt für Meteorologie konnten nach Ermittlung der Konstruktionseigenfrequenz die Lastwechselzahlen für bestimmte Windgeschwindigkeiten und im weiteren für die zugehörigen Spannungs-

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects

amplituden berechnet werden.

Aus dem Gutachten von Prof.Speidel (siehe Pkt. 1) ist zu entnehmen, daß die auftretenden Spannungswechsel beim Gußknoten zu keiner Werkstoffermüdung führen werden.

Bezüglich der Ermüdung des Vergußmaterials kann unter Hinweis auf Leonhardt, Vorlesungen über Massivbau, 1.Teil, festgestellt werden, daß der Schwankungsbereich der Druckspannungen zufolge Wind inklusive der Grundspannung die Schwellfestigkeit nicht überschreitet.

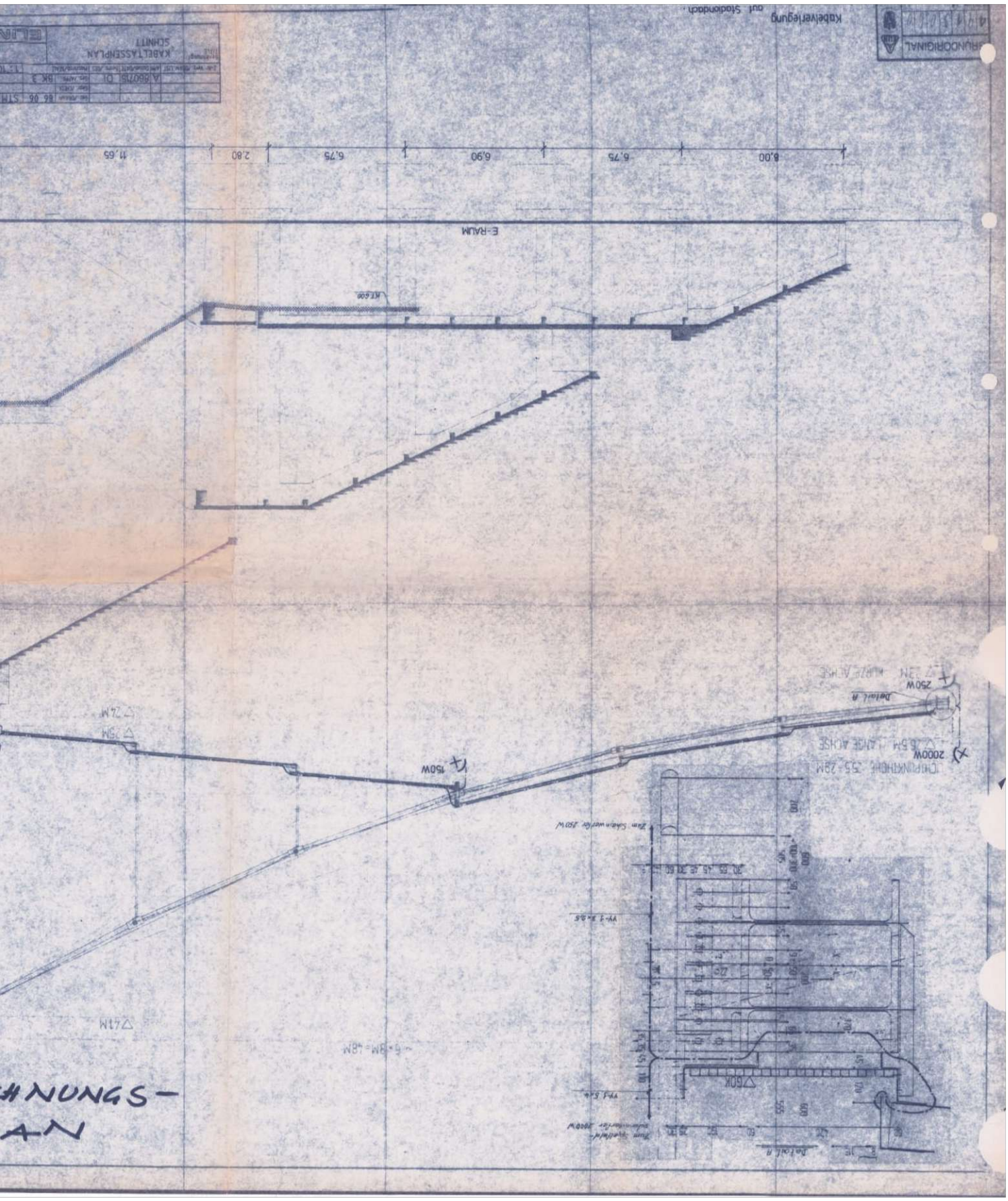
3. Zusammenfassung

In Bezug auf die unter Pkt. 1) angeführten statischen Berechnungen kann allgemein festgehalten werden, daß diese den anerkannten Regeln der Technik entsprechen, alle erforderlichen Untersuchungen durchgeführt wurden,und daß die Ergebnisse richtig sind. Die eingangs angeführten Konstruktionspläne stimmen mit der Berechnung überein ; die konstruktive Durchbildung ist in Ordnung.

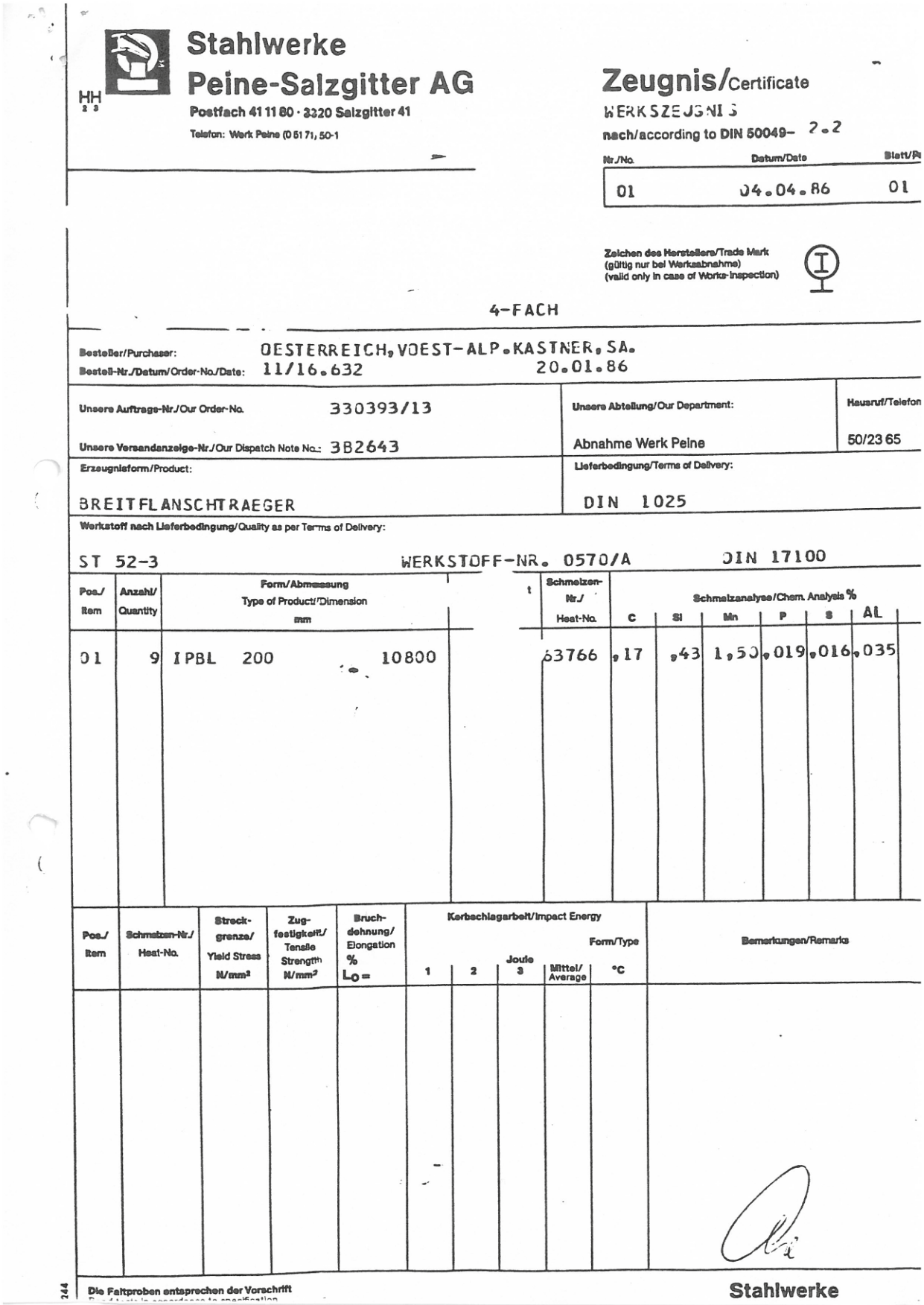
Die Prüfer bestätigen hiemit, daß die in diesem Prüfbericht behandelten Unterlagen als Grundlage für die Ausführung dienen können.

1986_07_11-5900_288-Klement & Kratzer_Prüfbericht_Überdachung Praterstadion, Überprüfung Detailentwurfes.pdf:7

1986_07_15-4913063A-ELIN-Kabeltassenplan Schnitt-Abrechnungspl.PDF



WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects



Stahlwerke
Peine-Salzgitter AG
Postfach 41 11 80 · 3320 Salzgitter 41
Telefon: Werk Peine (0 51 71) 50-1

HH 2 3

Zeugnis/Certificate
WERKSZEUGNIS
nach/according to DIN 50049– 2.2

Nr./No.	Datum/Date	Blatt/Pa
01	04.04.86	01

Zeichen des Herstellers/Trade Mark (gültig nur bei Werksabnahme) (valid only in case of Works-Inspection)

4-FACH

Besteller/Purchaser: OESTERREICH, VOEST-ALP. KASTNER, SA.
Bestell-Nr./Datum/Order-No./Date: 11/16.632 20.01.86

Unsere Auftrags-Nr./Our Order-No.	Unsere Abteilung/Our Department:	Hausruf/Telefon
330393/13	Abnahme Werk Peine	50/23 65
Unsere Versandanzeige-Nr./Our Dispatch Note No.: 3B2643		

Erzeugnisform/Product:	Lieferbedingung/Terms of Delivery:
BREITFLANSCHTRAEGER	DIN 1025

Werkstoff nach Lieferbedingung/Quality as per Terms of Delivery:
ST 52-3 WERKSTOFF-NR. 0570/A DIN 17100

Pos./ Item	Anzahl/ Quantity	Form/Abmessung Type of Product/Dimension mm	t	Schmelzen-Nr./ Heat-No.	Schmelzanalyse/Chem. Analysis % C	Si	Mn	P	S	AL
01	9	IPBL 200 10800		63766	,17	,43	1,50	,019	,016	,035

Pos./ Item	Schmelzen-Nr./ Heat-No.	Streck-grenze/ Yield Stress N/mm²	Zug-festigkeit/ Tensile Strength N/mm²	Bruch-dehnung/ Elongation % L_o =	Kerbschlagarbeit/Impact Energy Joule 1	2	3	Mittel/ Average	Form/Type °C	Bemerkungen/Remarks

Die Faltproben entsprechen der Vorschrift

Stahlwerke

244

1986_07_28-13623-xx-Voest Alpine etc-Tribünenüberdachung-Querverbände etc-Werkstoffatteste.pdf

STAHLVERTRIEB FORSTNER

GESELLSCHAFT M. B. H.
STRASSE 10 OBJEKT 44

INDUSTRIEZENTRUM NÖ-SÜD
A 2351 WR. NEUDORF

Firma
VOEST ALPINE
Hebetechnik u.Brückenbau AG

Ober Laaerstr. 294/Postfach 11
1232 Wien

BESCHEINIGUNG DES HANDELS
TRADER'S CERTIFICATE
gem. / acc. to DIN 50049- 2.2

Ihre Bestellung Nr. / vom / Your Order-Nr. / dated	
8620894 v.9.7.86 1013623	
Unsere Auftrags-Nr. / Our Order-No.	
L13-1579/86 v. 10.7.86	

Erzeugnisform / Discription Part	Lieferzustand / Condition of Delivery
Stabstahl	warmgewalzt
Werkstoff-Normbez. / Standard Grade of Material	**Werkstoff-Nr. / Material-No.**
St 52-3 .	

Hierdurch bestätigen wir, daß für die obige Lieferung Werksbescheinigung(en) / Werkszeugnis(se) / Werksprüfzeugnis(se) nach DIN 50049 mit folgendem Inhalt vorgelegen haben:
This is to certify that above supplies are under cover of Works Test Certificates according to DIN 50049 with the following contents:

Pos. Item No.	Abmessung / Dimension mm	Schmelz Nr. / Cast No.	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Mo %	Ni %	%
	rund 24	84063	0,19	0,30	1,30	0,039	0,028				

STAHLVERTRIEB FORSTNER
GESELLSCHAFT M.B.H.
INDUSTRIEZENTRUM NÖ-SÜD
STRASSE 10 OBJEKT 44
A-2351 WIENER NEUDORF
TEL. 02236/63620, 63628, 63629

Forstner

Pos. Item No.	Proben-Nr. Test-No.	Streckgrenze Yield Point N/mm²	Zugfestigkeit Tensile Strength N/mm²	Dehnung Lo – 5d Elongation %	Einschnürung Reduct in Area %	Pr.-Form Type of Sp. Type	Härte Hardness Dureté

Telefon: 02236/85521
85522
85523

Bankverbindung:
Creditanstalt-Bankverein, Kto.-Nr. 28-35197
Erste Österr. Spar-Casse 068-01617
RAIKA Guntramsdorf IZ. BLZ. 32250, Kto. 600.072

Fernschreiber:
STAHLV 79328

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects

STAHLVERTRIEB FORSTNER

GESELLSCHAFT M. B. H.
STRASSE 10 OBJEKT 44

INDUSTRIEZENTRUM NÖ-SÜD
A 2351 WR. NEUDORF

Firma
VOEST ALPINE
Hebetechnik u. Brückenbau AG

Ober Laaer Straße 294/Postfach 11
1232 Wien

BESCHEINIGUNG DES HANDELS
TRADER'S CERTIFICATE
gem. / acc. to DIN 50049- 2.2

Ihre Bestellung Nr. / vom / Your Order-Nr. / dated
8620894 v. 9.7.86 1013623

Unsere Auftrags-Nr. / Our Order-No.
L13-1637/86

Erzeugnisform / Discription Part	Lieferzustand / Condition of Delivery
Stabstahl	warmgewalzt
Werkstoff-Normbez. / Standard Grade of Material	**Werkstoff-Nr. / Material-No.**
St 52-3 ·	

Hierdurch bestätigen wir, daß für die obige Lieferung Werksbescheinigung(en) / Werkszeugnis(se) / Werksprüfzeugnis(se) nach DIN 50049 mit folgendem Inhalt vorgelegen haben:
This is to certify that above supplies are under cover of Works Test Certificates according to DIN 50049 with the following contents:

Pos. Item No.	Abmessung / Dimension mm	Schmelz Nr. / Cast No.	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Mo %	Ni %	%
	rund 25	33880	0,19	0,42	1,24	0,012	0,027	0,21	0,01	0,06	

STAHLVERTRIEB FORSTNER
GESELLSCHAFT M.B.H.
INDUSTRIEZENTRUM NÖ-SÜD
STRASSE 10 OBJEKT 44
A-2351 WIENER NEUDORF
TEL. 02236/63120, 63122, 63129

Pos. Item No.	Proben-Nr. Test-No.	Streckgrenze Yield Point N/mm²	Zugfestigkeit Tensile Strength N/mm²	Dehnung Lo – 5d Elongation %	Einschnürung Reduct in Area %	Pr.-Form Type of Sp. Type	Härte Hardness Dureté

Telefon: 02236/85521
85522
85523

Bankverbindung:
Creditanstalt-Bankverein, Kto.-Nr. 28-35197
Erste Österr. Spar-Casse 068-01617
RAIKA Guntramsdorf IZ. BLZ. 32250, Kto. 600.072

Fernschreiber:
STAHLV 79328

VOEST-ALPINE
STAHLHANDEL
EHRENTLETZBERGER

EINGELANGT
21.07.86 04962
ZUGEWIESEN | REGISTRATUR | ERLEDIGT

VOEST-ALPINE STAHLHANDEL AG Postfach 357 A 4021 Linz

EINGANG
21. JULI 1986
ZUGEWIESEN

VÖEST- HEBAG
z. Hd. Fr. Pinter
Oberlaaer Str. 294-296
1232 WIEN

1 014

OHNE BEGLEITSCHREIBEN

Linz, 86-07-17

Betrifft: W 54154
W 58835

- O Zur Kenntnisnahme
- O Zur Erledigung
- X Zur Verwendung
- O Stellungnahme erbeten
- O Rücksprache erbeten
- O Rückgabe erbeten
- O Urgenz

86 20.341/
10.13623

Hans Hoffmann

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects

VOEST-ALPINE AG
Postfach 2, A-4010 Linz

Abnahmeprüfzeugnis B* N W 58835
Inspection Certificate – Certificat de réception

LINZ, 1986-04-09

An Besteller: Purchaser / Commettant: VAS AG Ehrentletzberger, Linz

Bestell-Nr.: Purchaser's Order No. / No. de commande: 4207 v.86-01-29

Unsere Auftragsnummer: Works Order No. / No. de commande d'usine: 16711

Werkstoff (Normbezeichnung): Material (Standard Designation) / Matériaux (selon norme): St 52-3 DIN 17100-80

Erweiterte Bedingungen: Additional Requirements / Exigences additionelles

Lieferschein Nr.: Dispatch Note No. / Avis d'expédition No.: 01146/47776 v.86-04-04

Gegenstand: Object / Objet: Grobbleche

Details of Supply – Umfang der Lieferung – Details de la livraison

Schmelze/Blech (Rolle Nr.) Cast/Plate/Sheet (Coil No.) No. de coulée/de tôle (de rouleau)	**)	Pos. Item Pos.	Abmessung mm Dimensions mm Dimensions mm	Stück Piece Pièce	Masse kg Mass kg Masse kg	Schmelze/Blech (Rolle Nr.) Cast/Plate/Sheet (Coil No.) No. de coulée/de tôle (de rouleau)	**)	Pos. Item Pos.	Abmessung mm Dimensions mm Dimensions mm	Stück Piece Pièce	Masse Mass Masse
441282/708128		1	12500 x 2500 x 8	2		10.1.3623					

Bestr 86/20347 v. 15.10.86 3623

Test Results – Ergebnis der Prüfungen – Resultat des essais

	Abmessungen der Zugprobe / Dimensions of Specimen for Tensile Test / Dimensions de l'eprouvette de traction mm	PL	0,2 % Grenze / Proof Stress / 0,2 % limite d'elasticité N/mm²	Streckgrenze / Yield Stress / Limite d'elasticité N/mm²	Zugfestigkeit / Tensile Strength / Résistance à la traction N/mm²	Dehnung / Elongation / Allongement Lo = 5 d %	Einschnürung / Reduction of Area / Striction %	Biegeversuch / Bend Test / Essai de pliage Grad Degree Degré	Kerbschlagarbeit PL	PZ	Probenform Type	Temp. °C	J 1	2	3	MW	Schweißzugversuch / Weld Tens. Test a) N/mm²	Schweißbiegevers. / Weld Bend Test b) Grad Degree Degré	Aufschweißbiegevers. / Weld Bend Test c) Grad Degree Degré
	Vorgeschriebene Werte / Requirements / Valeurs exigées			355	490-630	20			L		ISO-V	-20				20*)			
441282	30 x 8	Q		396	557	29.1		180					53	63	58*)				

*) Probenabmessung 7,5 x 10,0 mm

	%	C	Si	Mn	P	S	Al	Cr	Ni	Mo
441282		.19	.25	1.18	.014	.019	.05			

a) Essai de traction sur eprouvette avec joint soudé
b) Essai de pliage sur eprouvette avec joint soudé
c) Essai de pliage sur eprouvette rechargée par soudure

Besichtigung und Maßprüfung: keine Beanstandung
Die Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen entsprechen de Vorschriften.
Visual examination and dimensional checking: satisfactory
The results of tests performed are in compliance with th requirements.
Contrôle visuel et contrôle des dimensions: satisfaisants
Les résultats des essais effectués sont conformes aux exigences

*) nach ÖNORM M 3000 und nach DIN 50049
according to ÖNORM M 3000 and according to DIN 50049
selon ÖNORM M 3000 et selon DIN 50049

**) Erschmelzungsart: Steelmaking Process / Procédé d'aciération: E = Elektro/Electric furnace/four électrique; M = Siemens-Martin/open-hearth/four Martin; Y = LD

PL = Probenlage / Location / Prélèvement

PZ = Probenzustand / Condition of sample / L'état de l'échantillon

Q = Quer/Transverse/Transversal
L = Längs/Longitudinal/Longitudinal
K = Kopf/Top/Haut
F = Fuß/Bottom/Bas
A = Rollenanfang/Coil Head/Debut de rouleau
M = Rollenmitte/Coil Center/Milieu de rouleau
E = Rollenende/Coil Tail End/Fin de rouleau

Zeichen des Herstellers: Mark of the Manufacturer: / Sigle du producteur:

Zeichen des Sachverständigen: Inspector's Stamp: / Poinçon de l'expert:

VOEST-ALPINE AG
Forschung, Entwicklung und Qualitätswesen

Der Werkssachverständige

F-86186-L, Rev. 1 HAUSDRUCKEREI

VOEST-ALPINE AG
Postfach 2, A-4010 Linz, Austria

Werkszeugnis* Nr. W 54554

Test Report – Relevé de contrôle

Linz, 1986-01-14

An Besteller: Purchaser / Commettant: VAS AG Ehrentletzberger, Linz

Bestell-Nr.: Purchaser's Order No. / No. de commande: 1729 v. 85-08-28

Unsere Auftragsnummer: Works Order No. / No. de commande d'usine: 15240

Werkstoff (Normbezeichnung): Material (Standard Designation) / Matériaux (selon norme): St 52-3, DIN 17100-80

Erweiterte Bedingungen: Additional Requirements / Exigences additionelles

Lieferschein Nr.: Dispatch Note No. / Avis d'expédition No.: 01146/45586 v. 86-01-07

Gegenstand: Object / Objet: Grobbleche

Details of Supply – Umfang der Lieferung – Details de la livraison

Schmelze/Blech (Rolle Nr.) Cast/Plate/Sheet (Coil No.) No. de coulée/de tôle (de rouleau)		Pos. Item Pos.	Abmessung mm Dimensions mm Dimensions mm	Stück Piece Piece	Masse kg Mass kg Masse kg	Schmelze/Blech (Rolle Nr.) Cast/Plate/Sheet (coil No.) No. de coulée/de tôle (de rouleau)		Pos. Item Pos.	Abmessung mm Dimensions mm Dimensions mm	Stück Piece Piece	Masse kg Mass kg Masse kg
55o897 / 847623		1	3000 x 1500 x 5	63 – Bd1		10 1.3623 86/20347 v. 75.4.86					

Test Results – Ergebnis der Prüfungen – Resultat des essais

	Abmessungen der Zugprobe Dimensions of Specimen for Tensile Test Dimensions de l'éprouvette de traction mm	PL	0,2 % Grenze Proof Stress 0,2 % limite d'élasticité N/mm²	Streckgrenze Yield Stress Limite d'élasticité N/mm²	Zugfestigkeit Tensile Strength Resistance à la traction N/mm²	Dehnung Elongation Allongement Lo = 5 d Lo = mm %	Einschnürung Reduction of Area Striction %	Biegeversuch Bend Test Essai de pliage Grad Degree Degré	Kerbschlagarbeit Impact Value Resilience PL	PZ	Probenform Type	Temp. °C	J 1	J 2	J 3	J MW	Schweißzugversuch Weld Tens. Test 1 N/mm²	Schweißbiegevers Weld Bend Test 2 Grad Degree Degré	Aufschw biegevers Weld Bend Test 3 Grad Degree Degré
	Vorgeschriebene Werte Requirements Valeurs exigées			355	490–630	20			L		ISO-V	-20				14*			
55o897		Q		438	556	28.8		180					53	57	53*				

*Probenabmessung 5,0 x 10 mm

%	C	Si	Mn	P	S	Al	Cr	Ni	Mo
55o897	.17	.23	1.43	.025	.026	.05			

1 Essai de traction sur eprouvette avec joint soudé
2 Essai de pliage sur eprouvette avec joint soudé
3 Essai de pliage sur eprouvette rechargee par soudure

*) nach Önorm M 3000 und nach DIN 50049 according to ÖNORM M 3000 and according to DIN 50049 selon ÖNORM M 3000 et selon DIN 50049

PL = Probenlage Location Prélèvement

Q = Quer/Transverse/Transversal
L = Längs/Longitudinal/Longitudinal
K = Kopf/Top/Haut
F = Fuß/Bottom/Bas
A = Rollenanfang/Coil Head/Debut de rouleau

PZ = Probenzustand Condition of sample L'état de l'échantillon

Ro

VOEST-ALPINE AG
Forschung, Entwicklung und Qualitätswesen

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
o*a driendl*architects

EINGELANGT
28.07.86 05257
ZUGEWIESEN | REGISTRATUR | ERLEDIGT

VOEST-ALPINE STAHLHANDEL

VOEST-ALPINE STAHLHANDEL AG Postfach 33 A 1234 WIEN

Voest-Alpine Hebag
z.Hd.Hr. Prachar

Oberlaaer Str.294,PF.11
1232 Wien

Ihr Zeichen	Ihre Nachricht	Unser Zeichen/Durchwahl	Wien,
		Em/Th /246	1986 07 24

Ihr Auftrag Nr. 85.21.699/3623, 86,20.284 Unsere Nr.
WA Nr. 85.21.842/3623 86.20.519 VA Nr.
Material: 86.20.757/3623 10.1.3623

Winkel 150/100/12 ST360B VHP 150/150/5 ST430C
UNP 50/100/50/5
HEA 200 RST37.2

In der Anlage überreichen wir Ihnen wunschgemäß nach ÖNORM-M 3000 / DIN 50049

Werksbescheinigung Werkszeugnis Abnahmeprüfzeugnis

mit der Nr. in ein - facher Ausfertigung, zu Ihrer gefälligen Verwendung.

Anlage

Mit freundlichen Grüßen

VOEST-ALPINE Stahlhandel
AKTIENGESELLSCHAFT
ZWEIGNIEDERLASSUNG WIEN

(Graf) (Thomas)

EHRENTLETZBERGER	A 4021 LINZ	Lastenstraße 38	PF 357	Tel. 0732 / 53 4 31	FS Serie 2 2161 essag a
EINICHER	A 9021 KLAGENFURT	Südring 252	PF 25	Tel. 04222 / 33 5 10	FS Serie 4 2921 eini a
ESTAG	A 1234 WIEN	Lemböckgasse 51	PF 33	Tel. 0222 / 86 45 31	FS 1 31 7 15 esta a
GREINITZ	A 8021 GRAZ	Waagner-Biro-Straße 47	PF 1134	Tel. 0316 / 53 1 80	FS 3 1968-69 grntz a
KASTNER	A 5021 SALZBURG	Münchner Bundesstraße 105	PF 79	Tel. 06222 / 31 5 56	FS 6 33 4 85 kastn a

2 026

VOEST-ALPINE KREMS Ges.m.b.H.

WERKSBESCHEINIGUNG* NR. 86.1280
Statement of Compliance with the Order

An Besteller / Purchaser: VAS-ESTAG, Lemböckg.51,Postf.33, A-1234 Wien

Bestell Nr. / Purchaser's Order No: 1631/86 v.04.03.86

Unsere Auftrags-Nr.: / Works Order No: 54.301

Werkstoff / Material: St 430 C, ÖNORM M 3116

Lieferschein: / Dispatch Note: 46.145 v. 86.04.16

Gegenstand / Object: VOEST-VHP, Hohlprofile, Ausführung entsprechend VAN 032.11

in Längen á 12000 mm

VHP 150/150 x 5

Wir bestätigen, daß die oben bezeichnete Lieferung während der Fertigung den vorgesehenen Prüfungen unterzogen wurde und den Bestellvorschriften (Normvorschriften) entspricht.
We herewith certify that the above mentioned delivery has been subjected to the specified tests in the course of production and complies with the purchasing requirements (standard specifications)

* nach ÖNORM M 3000 und nach DIN 50049
according to ÖNORM M 3000 and according to DIN 50049

Krems, 1986-05-27

Qualitätsstelle

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects

VOEST-ALPINE KREMS Ges.m.b.H.

WERKSBESCHEINIGUNG* NR. 84.1472
Statement of Compliance with the Order

An Besteller VAS - ESTAG, Lemböckg. 51, Postf. 33, A-1234 Wien
Purchaser

Bestell-Nr.: 983/84 v. 84-03-28
Purchaser's Order No.

Unsere Auftrags-Nr.: 49.591
Works Order No.

Werkstoff: ST 360 C, ÖNORM M 3116
Material

Lieferschein: 55.554 v. 84.04.13
Dispatch Note

Gegenstand VOEST-Profile, Ausführung entsprechend VAN 032.12,
Object

in Längen á 6000 mm

UNP 50/100/50 x 5

bestätigen, daß die oben bezeichnete Lieferung während der Fertigung den vorgesehenen Prüfungen unterzogen wurde und den Bestellvorschriften (Normvorschriften) entspricht.
We herewith certify that the above mentioned delivery has been subjected to the specified tests in the course of production and complies with the purchasing requirements (standard specifications).

*) nach ÖNORM M 3000 und nach DIN 50049
according to ÖNORM M 3000 and according to DIN 50049

Krems, 1984-07-03

54

Qualitätsstelle

VOEST-ALPINE AG
A-8704 Leoben-Donawitz
Telegramm-Adr.: Voestalpine Donawitz
Telephon (03842) 21521-0
Telex 3333

VOEST-ALPINE

Werkszeugnis* Nr. Y/627/A/HDR

Test report — Relevé de contrôle

An Besteller: VA-Stahlhandel ESTAG 1234 Wien
Purchaser — Commettant

Bestell-Nr.: 3973/86 v. 86 01 29
Purchaser's Order No. — No de commande

Unsere Auftrags-Nr.: 228891 ex 86
Works Order No. — No. de commande d'usine

Werkstoff: ST 360 B M3116
Material — Materiaux

Gegenstand: Winkelstahl 80 x 120 x 8 mm
Object — Objet 100 x 150 x 12 mm

Lieferschein: 111/04943/36390 v. 86 02 05
Dispatch Note — Avis d'expédition

Schmelzen Nr. Cast No. No. de coulée	Chemische Analyse / Chemical Composition / Composition chimique (%)								
	C	Si	Mn	P	S				
Vorgeschriebene Werte Requirements Valeurs exigées									
395857	.14		.54	.o15	.o18				
647401	.17		.49	.o16	.o25				
647402	.14		.5o	.o16	.o11				
D/HDR f-									

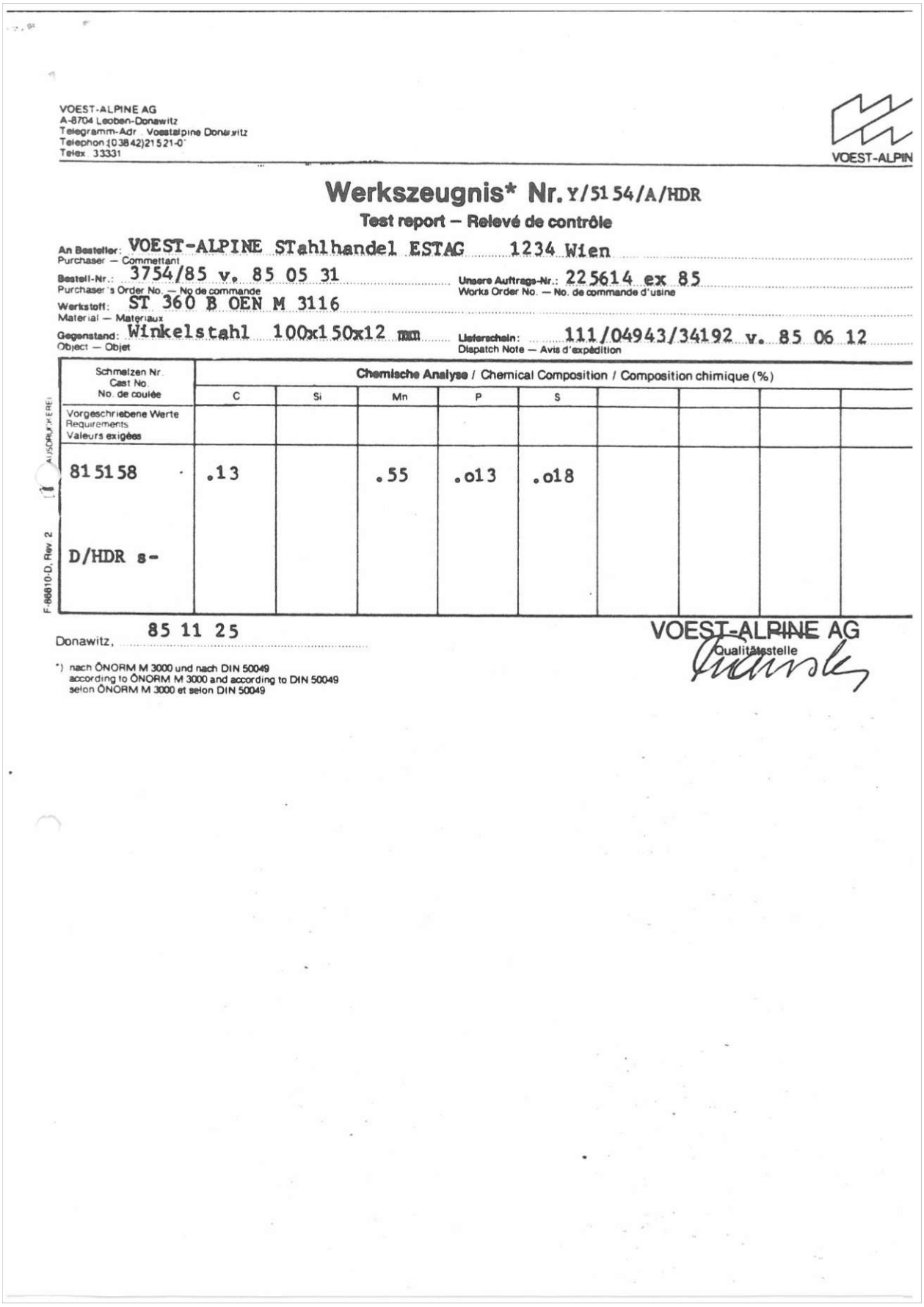
F-86610-D, Re

Donawitz, 1986 02 06

VOEST-ALPINE AG
Qualitätsstelle

*) nach ÖNORM M 3000 und nach DIN 50049
according to ÖNORM M 3000 and according to DIN 50049
selon ÖNORM M 3000 et selon DIN 50049

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl'architects



VOEST-ALPINE AG
A-8704 Leoben-Donawitz
Telegramm-Adr.: Voestalpine Donawitz
Telephon (03842)21521-0
Telex 33331

VOEST-ALPIN

Werkszeugnis* Nr. Y/5154/A/HDR

Test report – Relevé de contrôle

An Besteller: VOEST-ALPINE STahlhandel ESTAG 1234 Wien
Purchaser — Commettant

Bestell-Nr.: 3754/85 v. 85 05 31
Purchaser's Order No. — No de commande

Unsere Auftrags-Nr.: 225614 ex 85
Works Order No. — No. de commande d'usine

Werkstoff: ST 360 B OEN M 3116
Material — Materiaux

Gegenstand: Winkelstahl 100x150x12 mm
Object — Objet

Lieferschein: 111/04943/34192 v. 85 06 12
Dispatch Note — Avis d'expédition

Schmelzen Nr. / Cast No. / No. de coulée	Chemische Analyse / Chemical Composition / Composition chimique (%)								
	C	Si	Mn	P	S				
Vorgeschriebene Werte / Requirements / Valeurs exigées									
815158	.13		.55	.013	.018				
D/HDR s-									

F-66610-D, Rev 2

Donawitz, 85 11 25

VOEST-ALPINE AG
Qualitätsstelle

*) nach ÖNORM M 3000 und nach DIN 50049
according to ÖNORM M 3000 and according to DIN 50049
selon ÖNORM M 3000 et selon DIN 50049

VOEST-ALPINE
STAHLHANDEL
EHRENTLETZBERGER

VOEST-ALPINE STAHLHANDEL AG Postfach 357 A 4021 Linz

VOEST-ALPINE HEBAG
z.Hd. Hr. Pischar

Postfach 11
1232 Wien

EINGELANGT
29.07.86 05313
ZUG'WIESEN | REGISTRATUR | ERLEDIGT

1 014

OHNE BEGLEITSCHREIBEN

Linz, 86-07-28

Betrifft: Atteste
Ihre Best. 35.21.770 | 10.1.3623
" " 86.20.451 | 10.1.3623
Ihr Schreiben v. 18.7.86

- O Zur Kenntnisnahme
- O Zur Erledigung
- O Zur Verwendung
- O Stellungnahme erbeten
- O Rücksprache erbeten
- O Rückgabe erbeten
- O Urgenz

APZ-Nr. W 51893 + W 62429

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects

VOEST-ALPINE AG
Postfach 2, A-4010 Linz

Abnahmeprüfzeugnis B* Nr. W 51893

Inspection Certificate – Certificat de réception

LINZ, 1985-11-05

An Besteller: Purchaser / Commettant: VAS. AG, Ehrentletzberger, Linz

Bestell-Nr.: Purchaser's Order No. / No. de commande: 1533 v. 85-07-25

Unsere Auftragsnummer: Works Order No. / No. de commande d'usine: 14980

Werkstoff (Normbezeichnung): Material (Standard Designation) / Matériaux (selon norme): St 52-3, DIN 17100-80

Erweiterte Bedingungen: Additional Requirements / Exigences additionelles

Lieferschein Nr.: Dispatch Note No. / Avis d'expédition No.: 01146/44191,9' 85-11-04

Gegenstand: Object / Objet: Grobbleche

Details of Supply – Umfang der Lieferung – Details de la livraison

Schmelze/Blech (Rolle Nr.) Cast/Plate/Sheet (Coil No.) No. de coulée/de tôle (de rouleau)	**)	Pos. Item Pos.	Abmessung mm Dimensions mm Dimensions mm	Stück Piece Pièce	Masse kg Mass kg Masse kg	Schmelze/Blech (Rolle Nr.) Cast/Plate/Sheet (Coil No.) No. de coulée/de tôle (de rouleau)	**)	Pos. Item Pos.	Abmessung mm Dimensions mm Dimensions mm	Stück Piece Pièce	Ma Ma Ma
395792/738609-11		4	12000 x 2000 x 15	6							
550784/740269		5	12000 x 3000 x 16	1							

Test Results – Ergebnis der Prüfungen – Resultat des essais

	Abmessungen der Zugprobe Dimensions of Specimen for Tensile Test Dimensions de l'eprouvette de traction mm	PL	0,2 % Grenze Proof Stress 0,2 % limite d'elasticité N/mm²	Streckgrenze Yield Stress Limite d'elasticité N/mm²	Zugfestigkeit Tensile Strength Résistance à la traction N/mm²	Dehnung Elongation Allongement Lo = 5 d Lo = ... mm %	Einschnürung Reduction of Area Striction %	Biegeversuch Bend Test Essai de pliage Grad Degree Degré	Kerbschlagarbeit Impact Value Resilience PL	PZ	Probenform Type	Temp °C	J 1	J 2	J 3	MW	Schweißzugversuch Weld Tens. Test a) N/mm²	Schweißbiegevers. Weld Bend Test b) Grad Degree Degré	Aufs biegi Weld Benc Gi De De
	Vorgeschriebene Werte Requirements Valeurs exigées			355	490-630	20			L		ISO-V	-20				27			
395792	30 x 15	Q		450	580	28.0		180					105	100	103				
550784	30 x 16	"		411	550	27.3		180					108	106	107				

	%	C	Si	Mn	P	S	Al	Cr	Ni	Mo
395792		.19	.46	1.48	.014	.019	.06			
550784		.19	.45	1.31	.019	.024	.05			

a) Essai de traction sur eprouvette avec joint soudé
b) Essai de pliage sur eprouvette avec joint soudé
c) Essai de pliage sur eprouvette rechargee par soudure

Besichtigung und Maßprüfung keine Beanstandung
Die Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen entspreche Vorschriften

Visual examination and dimensional checking satisfactory
The results of tests performed are in compliance wit requirements

Contrôle visuel et contrôle des dimensions satisfaisants
Les résultats des essais effectués sont conformes aux exigenc

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50049
according to ONORM M 3000 and according to DIN 50049
selon ONORM M 3000 et selon DIN 50049

**) Erschmelzungsart: E = Elektro Electric furnace/four électrique
Steelmaking Process M = Siemens-Martin/open-hearth/four Martin
Procédé d'acieration Y = LD

PL = Probenlage / Location / Prélèvement
PZ = Probenzustand / Condition of sample / L'état de l'échantillon

Q = Quer Transverse/Transversal
L = Längs/Longitudinal Longitudinal
K = Kopf/Top/Haut
F = Fuß Bottom Bas
A = Rollenanfang/Coil Head/Début de rouleau
M = Rollenmitte/Coil Center/Milieu de rouleau
E = Rollenende Coil Tail End/Fin de rouleau

Zeichen des Herstellers: Mark of the Manufacturer / Sigle du producteur

Zeichen des Sachverständigen: Inspector's Stamp / Poinçon de l'expert

VOEST-ALPINE AG
Forschung Entwicklung und Qualitätswe

Der Werkssachverständige

F 8186 L Rev 1 HAUSDRUCKEREI

VOEST-ALPINE AG
Postfach 2, A-4010 Linz, Austria

Abnahmeprüfzeugnis B* Nr. W 62429

Inspection Certificate – Certificat de réception

Linz, 1986-06-20

An Besteller: Purchaser / Commettant: VAS AG Ehrentletzberger, Linz

Bestell-Nr.: Purchaser's Order No. / No. de commande: GBS 4595 v. 86-03-24

Unsere Auftragsnummer: Works Order No. / No. de commande d'usine: 10263

Werkstoff (Normbezeichnung): Material (Standard Designation) / Materiaux (selon norme): St 360 C, ÖN M 3116

Gegenstand: Object / Objet: Grobbleche

Erweiterte Bedingungen: Additional Requirements / Exigences additionelles

Lieferschein Nr.: Dispatch Note No. / Avis d'expédition No.: 01146/49535,39,41 v. 86-06-19

Details of Supply – Umfang der Lieferung – Details de la livraison

Schmelze/Blech (Rolle Nr.) Cast/Plate/Sheet (Coil No.) No. de coulée/de tôle (de rouleau)	**)	Pos. Item Pos.	Abmessung mm Dimensions mm Dimensions mm	Stück Piece Pièce	Masse kg Mass kg Masse kg	Schmelze/Blech (Rolle Nr.) Cast/Plate/Sheet (coil No.) No. de coulée/de tôle (de rouleau)	**)	Pos. Item Pos.	Abmessung mm Dimensions mm Dimensions mm	Stück Piece Pièce	Masse kg Mass kg Masse kg
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
520543/716449+50		11	12500x2500x20	2							
444875/717549+44		1	6000x2000x5	13							
" /717546											
350355/715951+53		6	12500x2500x10	4							
520543/716453+54		11	12500x2500x20	3							
" /716653											

Kennzeichnung – Marking – Marquage

**) Erschmelzungsart: Steelmaking Process / Procédé d'aciération
E = Elektro/Electric furnace four électrique
M = Siemens Martin/open hearth/four Martin
Y = LD

Markenbezeichnung: Specification, Grade of Material / Spécification, nuance du matériel: St 360 C

Zeichen des Herstellerwerkes: Mark of the manufacturer / Sigle du producteur

Zeichen des Sachverständigen: Inspector's stamp / Poinçon de l'expert

Besichtigung und Maßprüfung: keine Beanstandung
Die Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen entsprechen den Vorschriften

Visual Examination and dimensional checking: satisfactory
The results of tests performed are in compliance with the requirements

Contrôle visuel et contrôle des dimensions: satisfaisants
Les résultats des essais effectués sont conformes aux exigences

*) nach ÖNORM M 3000 und nach DIN 50049
according to ÖNORM M 3000 and according to DIN 50049
selon ÖNORM M 3000 et selon DIN 50049

VOEST-ALPINE AG
Forschung, Entwicklung und Qualitätswesen

Der Werkssachverständige

F-86199 L (K) HAUSDRUCKEREI

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
o*a architects
S. 69

VOEST-ALPINE

Seite Nr 2
Page No.

zu Zeugnis Nr. W 62429
to Certificate-au Certificat No.

LINZ/Donau, den 1986-06-2
the-le

Test Results — Ergebnis der Prüfungen — Resultat des essais

Schmelze-Blech (Rolle Nr.) Cast/Plate (Coil No.) de coulée/de tôle (de rouleau)	Abmessungen der Zugprobe Dim. of Specimen for Tensile Test Dim. de l'eprouvette de traction mm	PL	0,2 % Grenze Proof Stress 0,2 % limite d'elasticité N/mm²	Streckgrenze Yield Stress Limite d'elasticité N/mm²	Zugfestigkeit Tensile Strength Résistance à la traction N/mm²	Dehnung Elongation Allongement Lo = ... d Lo = 5 mm %	Einschnürung Reduction of Area Striction %	Biegeversuch Bend Test Essai de pliage Grad Degree Degré	Kerbschlagarbeit Impact Value Resilience PL	PZ	Probenform Type	Temp °C	J 1	J 2	J 3	J MW	Schweißzugversuch Weld Tens Test 1 N/mm²	Schweißbiegevers Weld Bend Test 2 Grad Degree Degré	Aufs bieg Weld Bend G De De
	Vorgeschriebene Werte Requirements Valeurs exigées			235/225	340-470	24											340	120	
520543	30 x 20	Q		263	382	36,5		180									393	>120	
444875	30 x 5	"		350	417	36,7		180									428	>120	
350355	30 x 10	"		269	381	36,5		180									394	>120	

	%	C	Si	Mn	P	S	Al	Cr	Ni	Mo
520543		.10	.19	.55	.022	.020				
444875		.12		.38	.016	.020	.06			
350355		.12		.41	.011	.024	.04			

1 Essai de traction sur eprouvette avec joint soudé
2 Essai de pliage sur eprouvette avec joint soudé
3 Essai de pliage sur eprouvette rechargée par soudure

HAUSDRUCKEREI
Ma
F 86182 I Rev 1

PL — Probenlage Location Prélèvement
Q — Quer/Transverse/Transversal
L — Längs/Longitudinal/Longitudinal
K — Kopf/Top/Haut
F — Fuß/Bottom/Bas
A — Rollenanfang/Coil Head/Debut de rouleau
M — Rollenmitte/Coil Center/Milieu de rouleau
E — Rollenende/Coil Tail End/Fin de rouleau

PZ — Probenzustand Condition of sample L'état de l'échantillon

VOEST-ALPINE AG
Forschung, Entwicklung und Qualitätswesen
Der Werkssachverständige

Speiche	Felder	Wellen	Tafeln	Längen	System	2.03 300/0,88	2.02 560/1,5
1/3	4	21	7	8780	1	5000	5190
3/5	4	21	7	8780	1	5000	5190
5/7	4	21	7	8770	1	5000	5190
7/9	4	21	7	8770	1	5000	5190
9/11	4	21	7	8770	1	5000	5190
11/13	4	21	7	8780	1	5000	5190
13/15	4	21	7	8780	1	5000	5190
15/17	4	21	7	8780	1	5000	5190
17/19	4	21	7	8780	1	5000	5190
19/21	4	21	7	8790	1	5000	5190
21/23	4	20	7	8780	2	4750	4940
23/25	4	20	7	8780	2	4750	4940
25/27	4	20	7	8780	2	4750	4940
27/29	4	20	7	8780	2	4750	4940
29/31	4	19	6½	8770	3	4500	4690
31/33	4	19	6½	8770	3	4500	4690
33/35	4	19	6½	8760	3	4500	4690
35/37	4	19	6½	8760	3	4500	4690
37/39	4	19	6½	8760	3	4500	4690
39/41	4	18	6	8750	4	4250	4440
41/43	4	19	6½	8750	3	4500	4690
43/45	4	19	6½	8750	3	4500	4690
45/47	4	18	6	8740	4	4250	4440
47/49	4	19	6½	8740	3	4500	4690
49/51	4	18	6	8730	4	4250	4440
51/53	4	19	6½	8730	3	4500	4690
53/55	4	18	6	8730	4	4250	4440
55/57	4	18	6	8740	4	4250	4440

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: D - E	Datum: 17.6.86
	Stückliste Pos. 2.00, 2.02; 2.03	Blatt: 8

1986_07_29-13623-107-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Dachentwässerung-Stücklisten.pdf

Sammelstückliste Pos. 2.00
Trapezbleche 160/250/0,88 mm
750 mm
A: 15 my RAL 9002
B: 25 my grün

280 Stk.	8.780 mm	
136 Stk.	8.770 mm	
28 Stk.	8.790 mm	
78 Stk.	8.760 mm	
76 Stk.	8.750 mm	
74 Stk.	8.740 mm	
74 Stk.	8.730 mm	4.903,73 m2

Sammelstückliste Pos. 2.02
Auflagerschuh 560/1,50

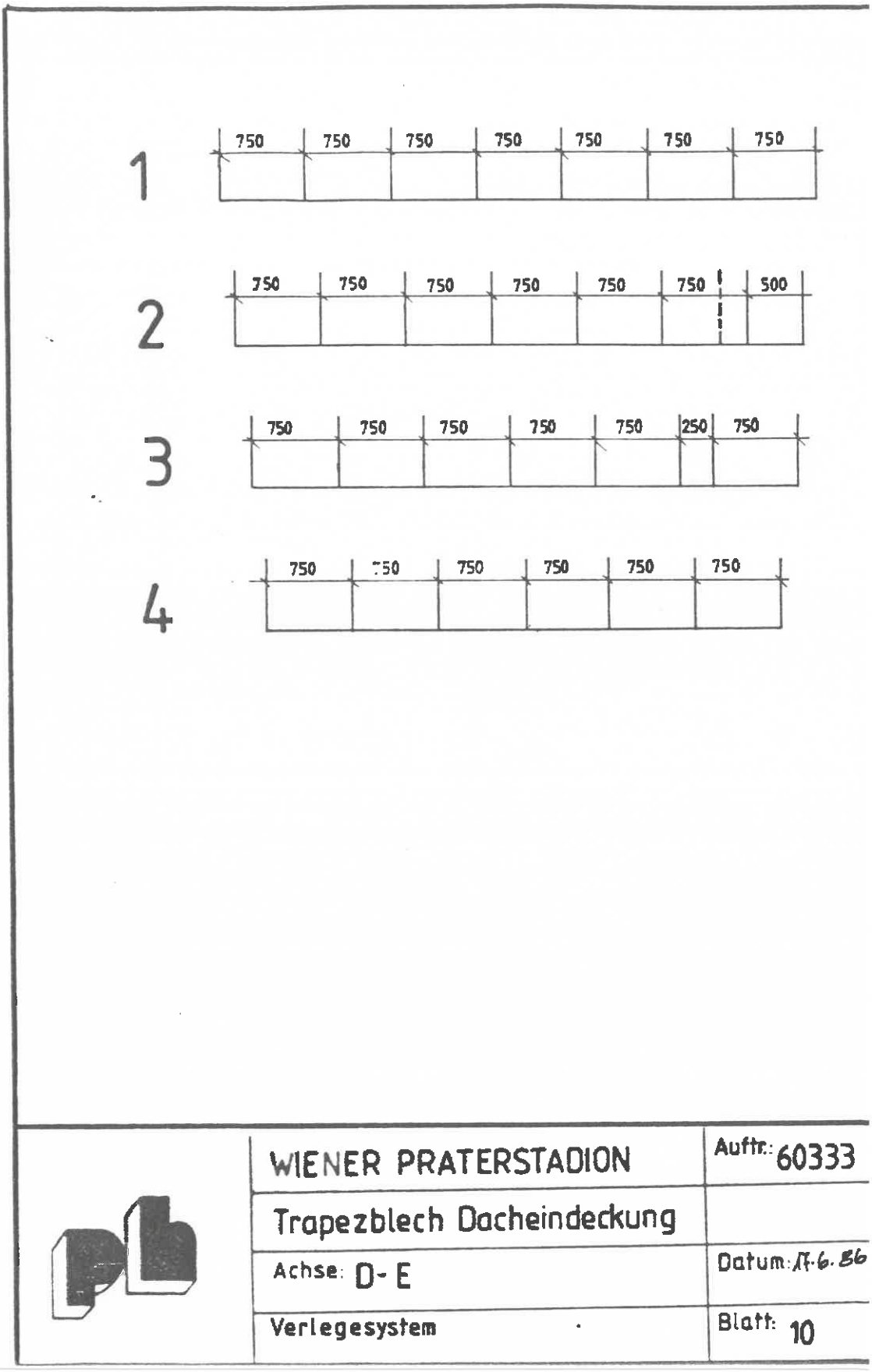
40 Stk.	5.190 mm	
16 Stk.	4.940 mm	
36 Stk.	4.690 mm	
20 Stk.	4.440 mm	544,28 lfm

Sammelstückliste Pos. 2.03
Abdeckwinkel 300/ 0,88

40 Stk.	5.000 mm	
16 Stk.	4.750 mm	
36 Stk.	4.500 mm	
20 Stk.	4.250 mm	523,00 lfm

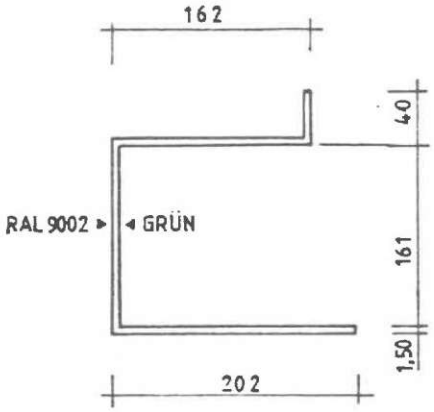
	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: D - E	Datum: 17.6.86
	Sammelstkl. Pos. 2.00, 2.02, 2.03	Blatt: 9

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects

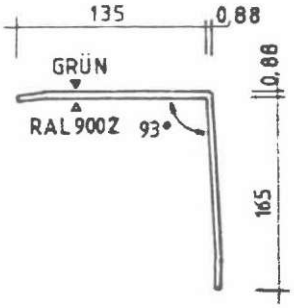


	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: D-E	Datum: 17.6.86
	Verlegesystem	Blatt: 10

2.02 AUFLAGERSCHUH i. Z. 560/1,50



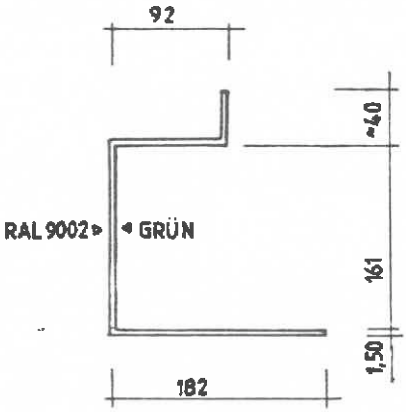
2.03
2.04 ABDECKWINKEL i. Z. 300/0,88



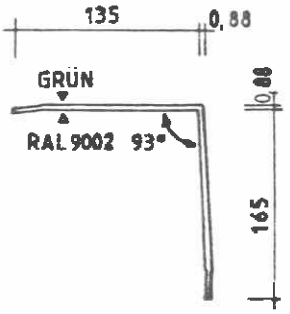
	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse D - E	Datum: 17.6.86
	POS. 2.02, 2.03, 2.04	Blatt: 11

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects

2.01 AUFLAGERSCHUH i.Z. 470/1,50



2.03
2.04 ABDECKWINKEL i.Z. 300/0,88



	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse F-G E-F	Datum 17.6.86
	POS. 2.01, 2.03, 2.04	Blatt: 4

Speiche	Felder	Wellen	Tafeln	Längen	System	2.03 300/0,88	2.04 470/1,5
-2/2	2	20	7	8250	1	4750	4940
2/4	4	20	7	8250	1	4750	4940
4/6	4	20	7	8250	1	4750	4940
6/8	4	20	7	8250	1	4750	4940
8/10	4	20	7	8260	1	4750	4940
10/12	4	20	7	8260	1	4750	4940
12/14	4	20	7	8270	1	4750	4940
14/16	4	19	6½	8280	2	4500	4690
16/18	4	20	7	8290	1	4750	4940
18/20	4	19	6½	8300	2	4500	4690
20/22	4	19	6½	8320	2	4500	4690
22/24	4	19	6½	8330	2	4500	4690
24/26	4	18	6	8340	3	4250	4440
26/28	4	18	6	8350	3	4250	4440
28/30	4	18	6	8360	3	4250	4440
30/32	4	17	6	8360	4	4000	4190
32/34	4	17	6	8370	4	4000	4190
34/36	4	17	6	8370	4	4000	4190
36/38	4	17	6	8370	4	4000	4190
38/40	4	16	5½	8380	5	3750	3940
40/42	4	17	6	8380	4	4000	4190
42/44	4	17	6	8390	4	4000	4190
44/46	4	16	5½	8390	5	3750	3940
46/48	4	16	5½	8390	5	3750	3940
48/50	4	16	5½	8390	5	3750	3940
50/52	4	16	5½	8390	5	3750	3940
52/54	4	16	5½	8390	5	3750	3940
54/56	4	16	5½	8390	5	3750	3940
56/-56	2	15	5	8370	6	3500	3690

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: E-F	Datum: 17.6.86
	Stückliste Pos. 2.00, 2.01, 2.03	Blatt: 5

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl'architects

Sammelstückliste Pos.2.00
Trapezbleche 160/250/0,88 mm
750 mm
A: 15 my RAL 9002
B: 25 my grün

98 Stk.	8.250 mm	
56 Stk.	8.260 mm	
28 Stk.	8.270 mm	
26 Stk.	8.280 mm	
28 Stk.	8.290 mm	
26 Stk.	8.300 mm	
26 Stk.	8.320 mm	
26 Stk.	8.330 mm	
24 Stk.	8.340 mm	
24 Stk.	8.350 mm	
48 Stk.	8.360 mm	
82 Stk.	8.370 mm	
46 Stk.	8.380 mm	
156 Stk.	8.390 mm	4.335,92 m2

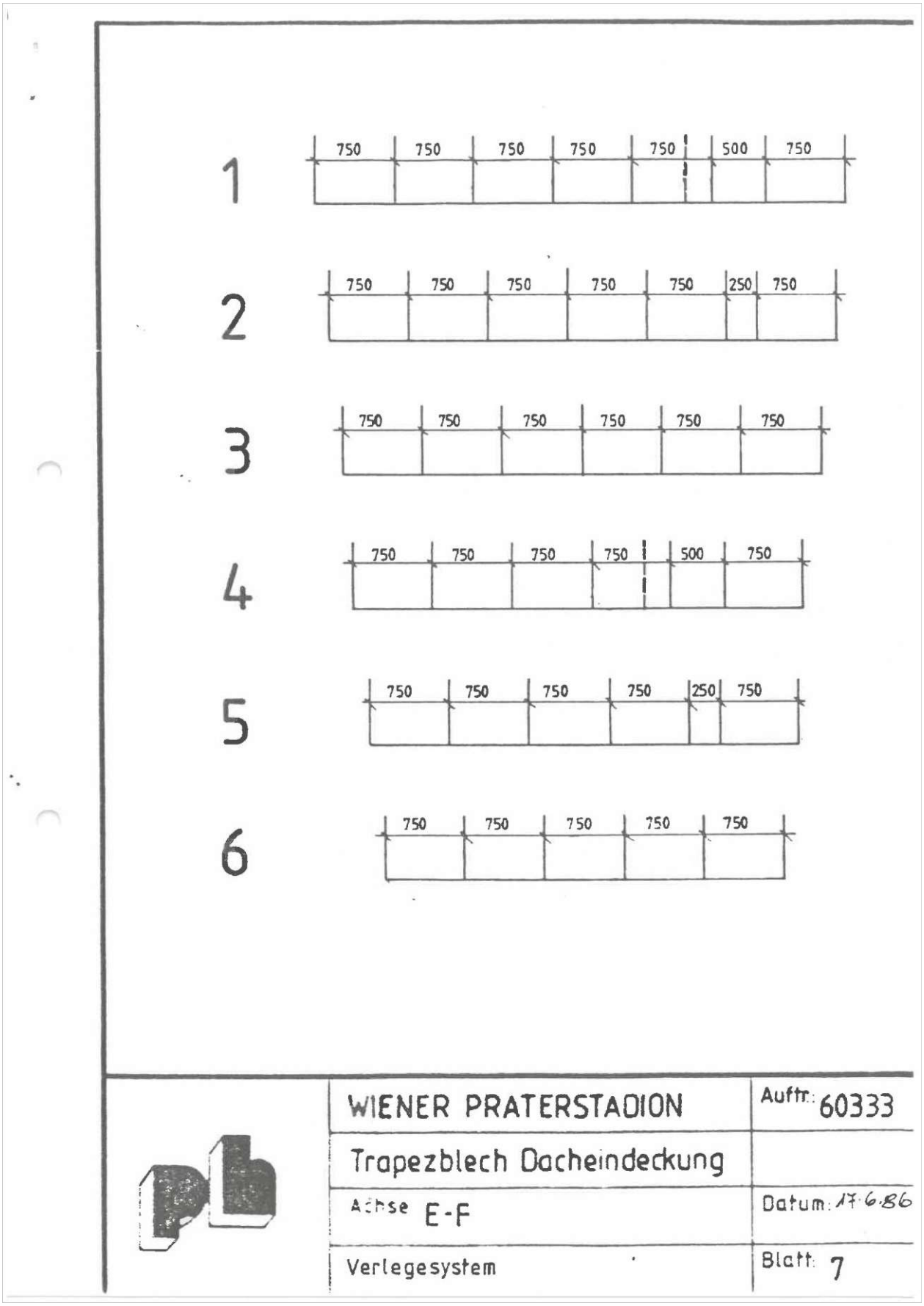
Sammelstückliste Pos.2.01
Auflagerschuh 470/1,5 mm

30 Stk.	4.940 mm	
16 Stk.	4.690 mm	
12 Stk.	4.440 mm	
24 Stk.	4.190 mm	
28 Stk.	3.940 mm	
2 Stk.	3.690 mm	494,78 lfm

Sammelstückliste Pos.2.03
Abdeckwinkel 300/0,88 mm

30 Stk.	4.750 mm	
16 Stk.	4.500 mm	
12 Stk.	4.250 mm	
24 Stk.	4.000 mm	
28 Stk.	3.750 mm	
2 Stk.	3.500 mm	473,50 lfm

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: E-F	Datum: 17.6.82
	Sammelstkl. Pos. 2.00, 2.01, 2.03	Blatt: 6



	WIENER PRATERSTADION	Auftr: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse E-F	Datum: 17.6.86
	Verlegesystem	Blatt: 7

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects

Speiche	Felder	Wellen	Tafeln	Stück	Länge	Lage	System	2.03 300/o,88	2.01 470/1,5
1/3	4	19	6½	2	7840	a	1	2270	4690
				2	7820	b	1	2270	4690
				2½	7800	c	1	2270	4690
3/5	4	19	6½	2	7840	a	1	2270	4690
				2	7820	b	1	2270	4690
				2½	7800	c	1	2270	4690
5/7	4	19	6½	2	7840	a	1	2270	4690
				2	7820	b	1	2270	4690
				2½	7800	c	1	2270	4690
7/9	4	19	6½	2	7840	a	1	2270	4690
				2	7820	b	1	2270	4690
				2½	7800	c	1	2270	4690
9/11	4	19	6½	2	7840	a	1	2270	4690
				2	7820	b	1	2270	4690
				2½	7800	c	1	2270	4690
11/13	4	18	6	2	7850	a	2	2150	4440
				2	7840	b	2	2150	4440
				2	7820	c	2	2150	4440
13/15	4	18	6	2	7850	a	2	2150	4440
				2	7840	b	2	2150	4440
				2	7820	c	2	2150	4440
15/17	4	18	6	2	7850	a	2	2150	4440
				2	7840	b	2	2150	4440
				2	7820	c	2	2150	4440
17/19	4	18	6	2	7860	a	2	2150	4440
				2	7840	b	2	2150	4440
				2	7830	c	2	2150	4440
19/21	4	18	6	2	7860	a	2	2150	4440
				2	7840	b	2	2150	4440
				2	7820	c	2	2150	4440
21/23	4	17	6	2	7870	a	3	2020	4190
				2	7850	b	3	2020	4190
				2	7840	c	3	2020	4190
23/25	4	17	6	2	7870	a	3	2020	4190
				2	7850	b	3	2020	4190
				2	7840	c	3	2020	4190
25/27	4	17	6	2	7870	a	3	2020	4190
				2	7850	b	3	2020	4190
				2	7830	c	3	2020	4190
27/29	4	16	5½	2	7880	a	4	1900	3940
				2	7860	b	4	1900	3940
				1½	7840	c	4	1900	3940
29/31	4	16	5½	2	7880	a	4	1900	3940
				2	7860	b	4	1900	3940
				2	7840	c	4	1900	3940

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: F-G	Datum: 17.6.86
	Stückliste Pos. 2.00, 2.01, 2.03	Blatt: 1

Speiche	Felder	Wellen	Tafeln	Stück	Länge	Lage	System	2.03 300/0,88	2.01 470/1,5
31/33	4	15	5	2	7880	a	5	1770	3690
				2	7850	b	5	1770	3690
				1	7830	c	5	1770	3690
33/35	4	15	5	2	7890	a	5	1770	3690
				2	7860	b	5	1770	3690
				1	7840	c	5	1770	3690
35/37	4	15	5	2	7890	a	5	1770	3690
				2	7860	b	5	1770	3690
				1	7840	c	5	1770	3690
37/39	4	14	5	2	7890	a	6	1650	3440
				2	7860	b	6	1650	3440
				1	7840	c	6	1650	3440
39/41	4	15	5	2	7890	a	5	1770	3690
				2	7860	b	5	1770	3690
				1	7840	c	5	1770	3690
41/43	4	14	5	2	7900	a	6	1650	3440
				2	7870	b	6	1650	3440
				1	7850	c	6	1650	3440
43/45	4	14	5	2	7900	a	6	1650	3440
				2	7870	b.	6	1650	3440
				1	7850	c	6	1650	3440
45/47	4	14	5	2	7900	a	6	1650	3440
				2	7870	b	6	1650	3440
				1	7850	c	6	1650	3440
47/49	4	14	5	2	7900	a	6	1650	3440
				2	7870	b	6	1650	3440
				1	7840	c	6	1650	3440
49/51	4	14	5	2	7900	a	6	1650	3440
				2	7870	b	6	1650	3440
				1	7840	c	6	1650	3440
51/53	4	14	5	2	7900	a	6	1650	3440
				2	7870	b	6	1650	3440
				1	7840	c	6	1650	3440
53/55	4	14	5	2	7900	a	6	1650	3440
				2	7870	b	6	1650	3440
				1	7850	c	6	1650	3440
55/57	4	12	4	2	7900	a	7	1400	2940
				2	7870	b	7	1400	2940

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: F-G	Datum: 16.7.86
	Stückliste Pos. 2.00, 2,01, 2.03	Blatt: 1a

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl'architects

Sammelstückliste Pos.2.00
Trapezbleche 160/250/0,88 mm
750 mm
A: 15 my RAL 9002
B: 25 my grün

138	Stk.	7.840 mm	
72	Stk.	7.820 mm	
50	Stk.	7.800 mm	
72	Stk.	7.850 mm	
64	Stk.	7.860 mm	
20	Stk.	7.830 mm	
88	Stk.	7.870 mm	
24	Stk.	7.880 mm	
32	Stk.	7.890 mm	
64	Stk.	7.900 mm	3.674,67 m2

Sammelstückliste Pos.2.01
Aufschlagerschuh 470/1,50 mm

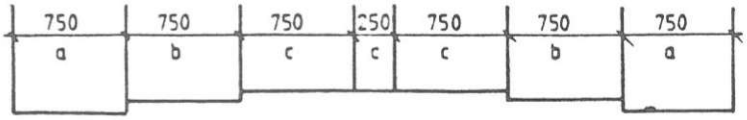
20	Stk.	4.690 mm	
20	Stk.	4.440 mm	
12	Stk.	4.190 mm	
8	Stk.	3.940 mm	
16	Stk.	3.690 mm	
32	Stk.	3.440 mm	
4	Stk.	2.940 mm	545,28 lfm

Sammelstückliste Pos.2.03
Abdeckwinkel 300/0,88 mm

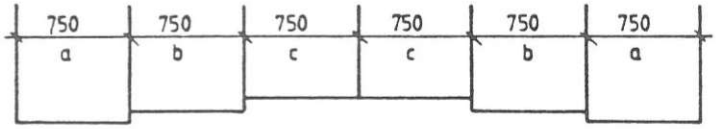
40	Stk.	2.270 mm	
40	Stk.	2.150 mm	
24	Stk.	2.020 mm	
16	Stk.	1.900 mm	
32	Stk.	1.770 mm	
64	Stk.	1.650 mm	
8	Stk.	1.400 mm	429,12 lfm

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: F - G	Datum: 17.6.86
	Sammelstkl. Pos. 2.00, 2.01, 2.03	Blatt: 2

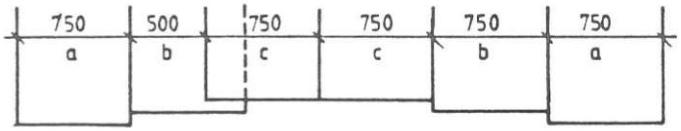
1



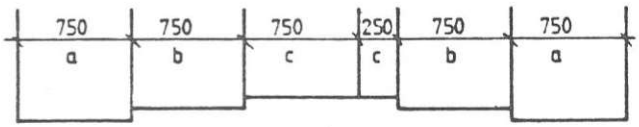
2



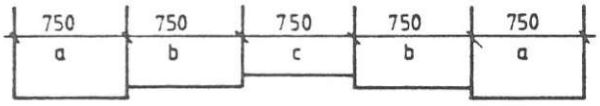
3



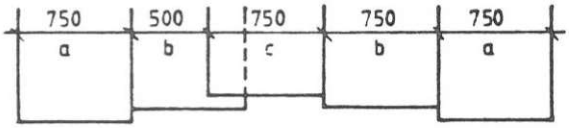
4



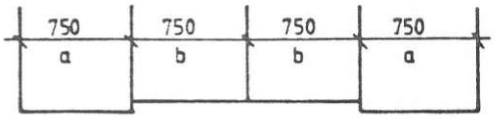
5



6



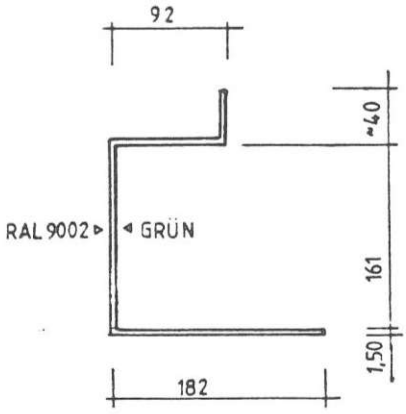
7



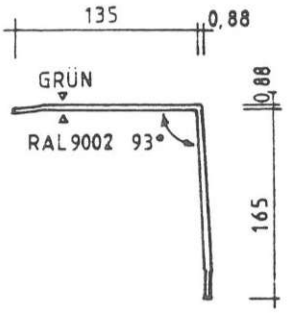
	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: F - G	Datum: 17.6.86
	Verlegesystem	Blatt: 3

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects

2.01 AUFLAGERSCHUH i.Z. 470/1,50



2.03
2.04 ABDECKWINKEL i.Z. 300/0,88



WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
Trapezblech Dacheindeckung	
Achse: F-G E-F	Datum: 17.6.86
POS. 2.01, 2.03, 2.04	Blatt: 4

15 7 8a

Speiche	Felder	Wellen	Tafeln	System	1.03 + 1.01 300/0,88 720/0,75	1.02 375/1,5	1.09 (2 Stk./Feld) X	Zuschn.	A
2/4	4	19	6½	1	6254	6040	96	317	182
4/6D	4	18	6	2	6054	5840	151	372	237
6D/8	4	18	6	2	6054	5839	151	372	237
8/10	4	19	6½	1	6272	6058	105	326	191
10/12	4	19	6½	1	6272	6057	105	326	191
12/14	4	19	6½	1	6272	6057	105	326	191
14/16D	4	18	6	2	6070	5856	159	380	245
16D/18	4	19	6½	1	6250	6035	94	315	180
18/20	4	20	7	3	6446	6232	37	258	123
20/22	4	20	7	3	6476	6261	52	273	138
22/24	4	20	7	3	6474	6260	51	273	137
24/26D	4	19	6½	1	6274	6059	106	327	192
26D/28	4	19	6½	1	6332	6117	135	356	221
28/30	4	20	7	3	6530	6316	79	300	165
30/32	4	20	7	3	6528	6314	78	300	164
32/34	4	20	7	3	6598	6383	113	334	199
34/36	4	20	7	3	6596	6382	112	334	198
36/38D	4	19	6½	1	6394	6180	166	387	252
38D/40	4	19	6½	1	6394	6179	166	387	252
40/42	4	21	7	4	6792	6577	55	276	141
42/44	4	21	7	4	6790	6576	54	276	140
44/46	4	21	7	4	6790	6576	54	276	140
46/48D	4	20	7	3	6560	6376	94	315	180
48D/50	4	20	7	3	6590	6406	109	330	195
50/52	4	21	7	4	6820	6605	69	290	155
52/54	4	21	7	4	6820	6605	69	290	155
54/56	2	21	7	4	6820	6605	69	290	155
54/56D	2	20	7	3	6620	6405	124	345	210
56D/-56	2	18	6	2	5968	6753	108	330	194
-2/2	2	19	6½	1	6248	6033	93	315	179

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: Oberer Umgang	Datum: 2.7.86
	STÜCKLISTE POS. 1.01, 1.02, 1.03, 1.09	Blatt: 12

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl'architects

Sammelstückliste Pos. 1.00
Trapezbleche 135/310/0,75 mm
930
A: 15 my RAL 9002
B: 25 my grün

751 Stk. 5030 mm 3.513,10 m2

Sammelstückliste Pos. 1.01
Abdeckung 720/0,75

112 Stk. Länge lt.Tabelle 722,12 lfm

Sammelstückliste Pos. 1.02
Auflagerprofil 375/1,5

112 Stk. Länge lt.Tabelle 700,34 lfm

Sammelstückliste Pos. 1.03
Abdeckwinkel 300/0,88

112 Stk. Länge lt.Tabelle 722,12 lfm

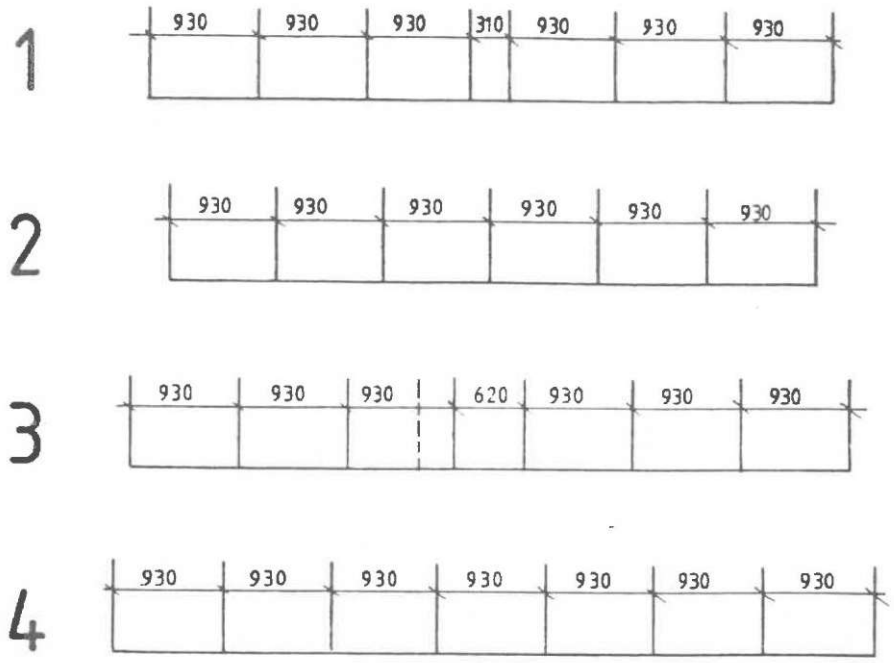
Sammelstückliste Pos. 1.04
Form. Überdeckung 265/0,88

134 Stk. 400 mm 53,60 lfm

Sammelstückliste Pos. 1.09
Randanschluß 275-387/0,75

224 Stk. 5030 mm 1.126,72 lfm

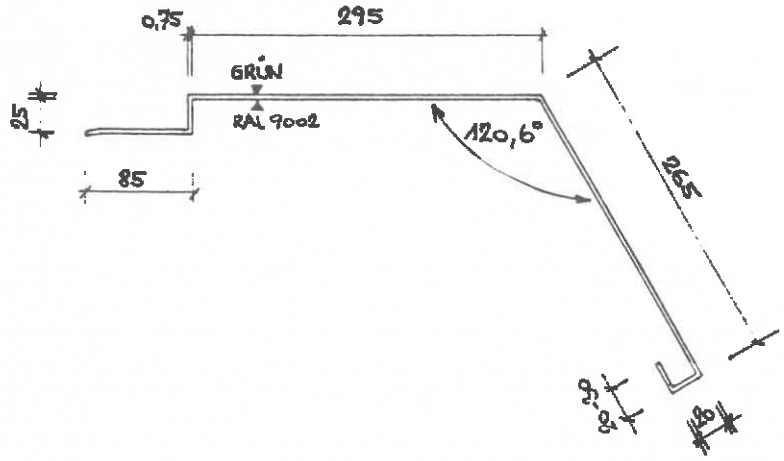
	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: Oberer Umgang	Datum: 2.7.86
	SAMMELSTKL. POS. 1.00, 1.01, 1.02, 1.03, 1.04, 1.09	Blatt: 13



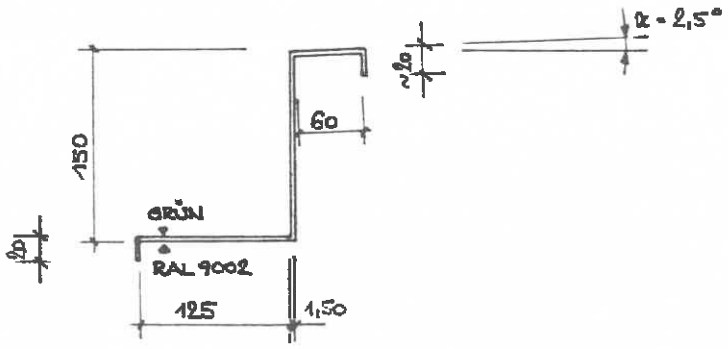
	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: Oberer Umgang	Datum: 18.6.86
	Verlegesystem:	Blatt: 14

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects

1.01 ABDECKUNG 720/0,75

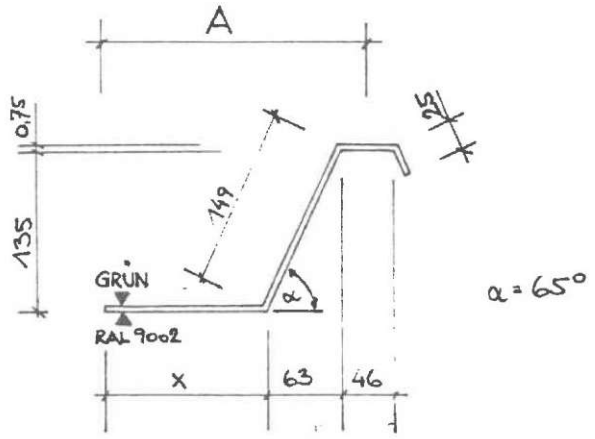


1.02 AUFLAGERPROFIL 375/1,50

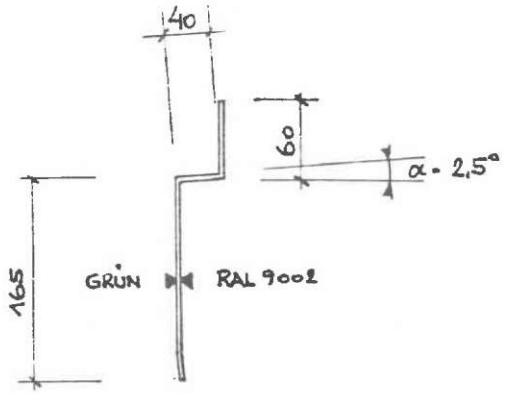


	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: Oberer Umgang	Datum: 2.7.86
	POS. 1.01 1.02	Blatt: 15

1.09 RANDANSCHLUSS 0,75



1.04 ÜBERBRÜCKUNG 265/0,88



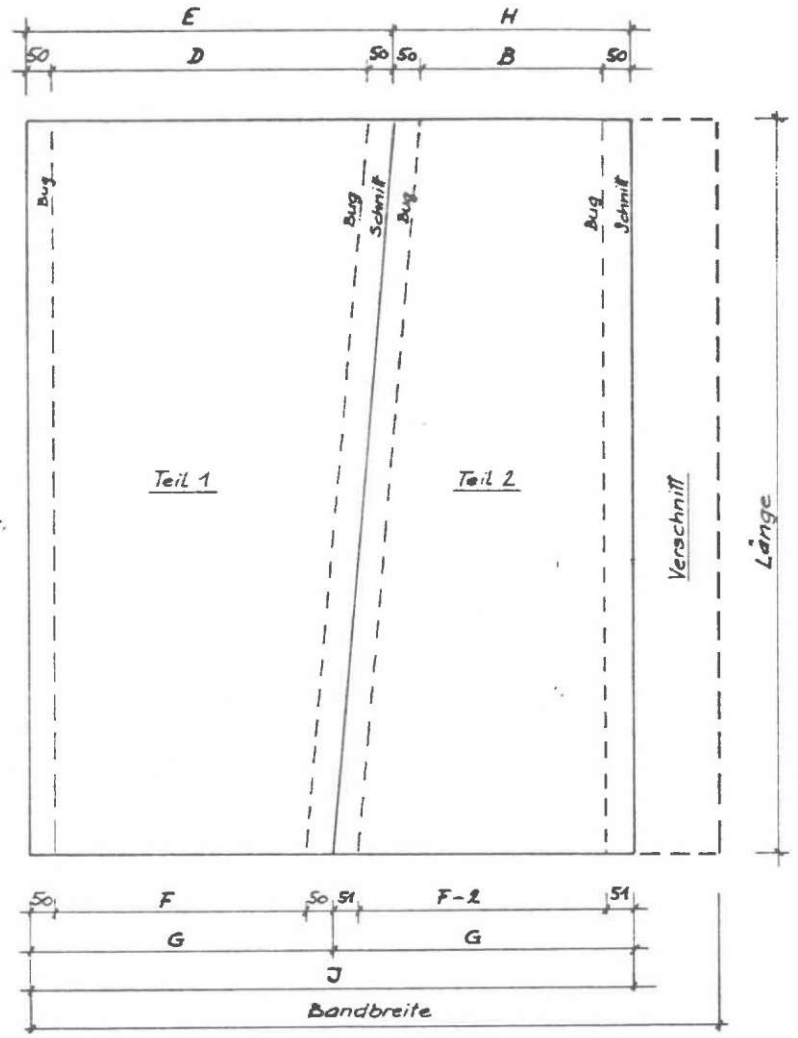
	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: OBERER UMGANG	Datum: 2.7.1986
	POS. 1.04 1.09	Blatt: 16

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects

Zuschnittplan zu Pos. 1.09

Stücklänge 5030 mm

8	16	24	8	20	8	16	8	16	16	16	24	12	20	4			
317	372	326	380	345	258	272	327	356	300	334	276	330	280	345	Anzahl	Zuschn.	
										2					8	1442	
	4														4	1438	
			2				2								4	1415	
				2									3		6	1500	
				2		3									4	1446	
3						2									2	1495	
2					3										1	1408	
					3			2							1	1486	
		3			2										1	1494	
											4	1			6	1434	
								4							1	1424	
								2						2	1	1402	
												2		2	1	1350	
									5						3	1500	
												2	2		1	1240	
		1							1			2			1	1286	
		4													5	1304	



	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: A-G	Datum: 8.7.198
	TASSEN ZUSCHNITTPLAN POS. 2.11, 3.11	Blatt: 17

Speiche	Stück WG	Stück GG	E	G	H	D	F	B	J	Länge	aus Band	3.04 300/0,88
1	1	1	689	576,5	464	589	476,5	364	1153	3360	1250	939
3	2	2	694	579,5	465	594	479,5	365	1159	3360	1250	944
5	2	2	694	579	464	594	479	364	1158	3355	1250	944
7	2	2	699	581,5	464	599	481,5	364	1163	3355	1250	949
9	2	2	709	588	467	609	488	367	1176	3355	1250	959
11	2	2	712	587,5	463	612	487,5	363	1175	3355	1250	962
13	2	2	711	582	453	611	482	353	1164	3355	1250	961
15	2	2	756	620,5	485	656	520,5	385	1241	3355	1250	1006
17	2	2	717	674,5	432	617	574,5	332	1149	3360	1250	967
19	2	2	639	589,5	340	539	489,5	240	979	3360	1250	889
21	2	2	652	495	338	552	395	238	990	3370	1250	902
23	2	2	658	498	338	558	398	228	996	3375	1250	908
25	2	2	668	495,5	323	568	395,5	223	991	3375	1250	918
27	2	2	697	515,5	334	597	415,5	234	1031	3380	1250	947
29	2	2	709	519,5	330	609	419,5	230	1039	3385	1250	959
31	2	2	724	526	328	624	426	228	1052	3390	1250	974
33	2	2	755	550	345	655	450	245	1100	3390	1250	1005
35	2	2	770	558	346	670	458	246	1116	3400	1250	1020
37	2	2	766	548,5	331	666	448,5	231	1097	3400	1250	1016
39	2	2	817	591	365	717	491	265	1182	3405	1250	1067
41	2	2	910	679	448	810	579	348	1358	3410	1500	1160
43	2	2	959	722	485	859	622	385	1444	3410	1500	1209
45	2	2	958	717,5	477	858	617,5	377	1435	3415	1500	1208
47	2	2	967	722,5	478	867	622,5	378	1445	3420	1500	1217
49	2	2	978	732,5	487	878	632,5	387	1465	3420	1500	1228
51	2	2	985	737,5	490	885	637,5	390	1475	3420	1500	1235
53	2	2	986	738,5	491	886	638,5	391	1477	3420	1500	1236
55	2	2	938	700	462	838	600	362	1400	3420	1500	1188
57	1	1	934	682	430	834	582	330	1364	3420	1500	1184

Materialbedarf: Pos.3.11.: Band 1500 mm: 142,27 m²
Band 1250 mm: 328,80 m²
Pos.3.04.: 34,85 m²

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: A - B	Datum: 11.7.86
	TASSEN POS. 3.11	Blatt: 18

Speiche	Stück WG	Stück GG	E	G	H	D	F	B	J	Länge	aus Band	3.04 300/0,88
2	2	2	720	581	442	620	481	342	1162	4120	1250	970
4	2	2	731	586	441	631	486	341	1172	4120	1250	981
6	2	2	718	575,5	433	618	475,5	333	1151	4125	1250	968
8	2	2	726	578,5	431	626	478,5	331	1157	4125	1250	976
10	2	2	732	578,5	425	632	478,5	325	1157	4130	1250	982
12	2	2	719	563	407	619	463	307	1126	4135	1250	969
14	2	2	709	546,5	384	609	446,5	284	1093	4145	1250	959
16	2	2	784	613	442	684	513	342	1226	4150	1250	1034
18	2	2	859	677	495	759	577	395	1354	4160	1500	1109
20	2	2	852	663	474	752	563	374	1326	4170	1500	1102
22	2	2	849	651	453	749	561	353	1302	4180	1500	1099
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	2	2	842	623	404	742	523	304	1246	4180	1250	1092
28	2	2	857	625,5	394	757	525,5	294	1251	4185	1250	1107
30	2	2	832	594	356	732	494	256	1188	4190	1250	1082
32	2	2	855	604	353	755	504	253	1208	4200	1250	1105
34	2	2	869	610,5	352	769	610,5	252	1221	4210	1250	1119
36	2	2	857	589,5	322	757	489,5	222	1179	4215	1250	1107
38	2	2	964	690,5	417	864	590,5	317	1381	4225	1500	1214
40	2	2	1050	766,5	483	950	666,5	383	1533	4230	1500	1300
42	2	2	1010	718	426	910	618	326	1436	4235	1500	1260
44	2	2	999	702	405	899	602	305	1404	4240	1500	1249
46	2	2	989	690,5	392	889	590,5	292	1381	4245	1500	1239
48	2	2	1003	698,5	394	903	598,5	294	1397	4250	1500	1253
50	2	2	1010	704	398	910	604	298	1408	4250	1500	1260
52	2	2	1007	699	391	907	599	291	1398	4255	1500	1257
54	2	2	1022	711,5	401	922	611,5	301	1423	4255	1500	1272
56	2	2	948	649,5	351	848	549,5	251	1299	4255	1500	1198

Materialbedarf: Pos. 3.11.: Band 1500 mm: 329,70 m²
Band 1250 mm: 291,15 m²
Pos. 3.04.: 36,32 m²

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: B-C	Datum: 11.7.86
	TASSEN POS. 3.11	Blatt: 19

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects

Speiche	Stück WG	Stück GG	E	G	H	D	F	B	J	Länge	aus Band	3.04 300/0,88
1	1	1	698	560,5	423	598	460,5	323	1121	4055	1250	948
3	2	2	707	564,5	422	607	464,5	322	1129	4055	1250	957
5	2	2	697	556	415	597	456	315	1112	4055	1250	947
7	2	2	692	548,5	405	592	448,5	305	1097	4060	1250	942
9	2	2	691	543	395	591	443	295	1086	4060	1250	941
11	2	2	678	527	376	578	427	276	1054	4065	1250	928
13	2	2	656	500,5	345	556	400,5	245	1001	4070	1250	906
15	2	2	679	514	349	579	414	249	1028	4070	1250	929
17	2	2	732	561	390	632	461	290	1128	4075	1250	982
19	2	2	752	570,5	389	652	470,5	289	1141	4085	1250	1002
21	2	2	727	538,5	350	627	438,5	250	1077	4090	1250	977
23	2	2	822	623,5	425	722	523,5	325	1247	4100	1250	1072
25	2	2	926	716	506	826	616	406	1432	4095	1500	1176
27	2	2	916	696	476	816	596	376	1392	4100	1500	1166
29	2	2	891	661	431	791	561	331	1322	4110	1500	1141
31	2	2	872	632	392	772	532	292	1264	4115	1500	1122
33	2	2	869	620,5	372	769	520,5	272	1241	4125	1250	1119
35	2	2	858	599,5	341	758	499,5	241	1199	4130	1250	1108
37	2	2	821	558	295	721	458	195	1116	4140	1250	1071
39	2	2	847	572	297	747	472	197	1144	4145	1250	1097
41	2	2	905	626	347	805	526	247	1252	4150	1250	1155
43	2	2	935	646,5	358	835	546,5	258	1293	4155	1500	1185
45	2	2	910	621	332	810	521	232	1242	4160	1250	1160
47	2	2	908	613,5	319	808	513,5	219	1247	4165	1250	1158
49	2	2	911	613,5	316	811	513,5	216	1227	4165	1250	1161
51	2	2	907	609	311	807	509	211	1218	4165	1250	1157
53	2	2	927	621	315	827	521	215	1242	4165	1250	1177
55	2	2	883	593	303	723	493	203	1186	4170	1250	1073
57	1	1	891	588	285	791	488	185	1176	4165	1250	1141

Materialbedarf: Pos. 3.11.: Band 1500 mm: 123,45 m²
Band 1250 mm: 472,88 m²
Pos. 3.04.: 35,82 m2

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: E - D	Datum: 11.7.86
	TASSEN POS. 3.11	Blatt: 20

Speiche	Stück WG	Stück GG	E	G	H	D	F	B	J	Länge	aus Band	2.04 300/0,88
1	1	1	666	521,5	377	566	421,5	277	1043	4410	1250	627
3	2	2	665	516,5	368	565	416,5	268	1033	4410	1250	618
5	2	2	658	517	376	558	417	276	1034	4405	1250	626
7	2	2	648	506	364	548	406	264	1012	4405	1250	614
9	2	2	638	496	354	538	396	254	992	4405	1250	604
11	2	2	618	473,5	329	518	373,5	229	947	4405	1250	579
13	2	2	587	433	279	487	333	179	866	4410	1250	529
15	2	2	591	424	257	491	324	157	848	4410	1250	507
17	2	2	631	460	289	531	360	189	920	4410	1250	539
19	2	2	630	443	256	530	343	156	886	4410	1250	506
21	2	2	715	510,5	306	615	410,5	206	1021	4410	1250	556
23	2	2	790	571,5	353	690	471,5	253	1143	4410	1250	603
25	2	2	730	500	270	630	400	170	1000	4410	1250	520
27	2	2	730	492	254	630	392	154	984	4410	1250	504
29	2	2	795	546	297	695	446	197	1092	4405	1250	547
31	2	2	880	619	358	780	519	258	1238	4405	1250	608
33	2	2	840	573	306	740	473	206	1146	4400	1250	556
35	2	2	807	529,5	252	709	429,5	152	1059	4395	1250	502
37	2	2	821	586,5	252	721	486,5	152	1073	4395	1250	502
39	2	2	908	609,5	311	808	509,5	211	1219	4390	1250	561
41	2	2	958	662	366	858	562	266	1324	4390	1500	616
43	2	2	865	557	249	765	457	149	1114	4390	1250	499
45	2	2	920	610	300	820	510	200	1220	4385	1250	550
47	2	2	929	612,5	296	829	512,5	196	1225	4385	1250	546
49	2	2	926	609	292	826	509	192	1218	4380	1250	542
51	2	2	921	602	283	821	502	183	1204	4380	1250	533
53	2	2	903	580,5	258	803	480,5	158	1161	4380	1250	508
55	2	2	859	555	251	759	455	151	1110	4380	1250	501
57	1	1	919	585	251	819	485	151	1170	4385	1250	501

Materialbedarf: Pos. 2.11.: Band 1500 mm: 26,34 m²
Band 1250 mm: 593,89 m²
Pos. 2.04.: 18,53 m²
Pos. 2.09.: L 40/40/1,5 - 1500 mm lang - 112 Stück
(aus Verschnitt d. Pos. 2.11. fertigen)

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: D - E	Datum: 11.7.86
	TASSEN POS. 2.11	Blatt: 21

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl'architects

Speiche	Stück WG	GG	E	G	H	D	F	B	J	Länge	aus Band	2.04 300/0,88
2	2	2	631	487,5	344	531	387,5	244	975	4175	1250	594
4	2	2	625	485,5	346	525	385,5	246	971	4175	1250	596
6	2	2	608	463	318	508	363	218	926	4175	1250	568
8	2	2	593	449	305	493	349	205	898	4175	1250	555
10	2	2	557	413	269	457	313	169	826	4180	1250	519
12	2	2	554	402,5	251	454	302,5	151	805	4180	1250	501
14	2	2	616	460	304	516	360	204	920	4185	1250	554
16	2	2	592	425	258	492	325	158	850	4190	1250	508
18	2	2	710	534,5	359	610	434,5	259	1069	4195	1250	609
20	2	2	730	543,5	357	630	443,5	257	1087	4200	1250	607
22	2	2	673	468,5	264	573	368,5	164	937	4210	1250	514
24	2	2	719	505,5	292	619	405,5	192	1011	4215	1250	542
26	2	2	791	566	341	691	466	241	1132	4220	1250	591
28	2	2	740	504,5	269	640	404,5	169	1009	4225	1250	519
30	2	2	788	541,5	295	688	441,5	195	1083	4230	1250	545
32	2	2	870	614	358	770	514	258	1228	4230	1250	608
34	2	2	808	542,5	277	708	442,5	177	1085	4235	1250	527
36	2	2	798	524,5	251	698	424,5	151	1049	4235	1250	501
38	2	2	833	551	269	733	451	169	1102	4240	1250	519
40	2	2	830	540,5	251	730	440,5	151	1081	4235	1250	501
42	2	2	838	543,5	249	738	443,5	149	1087	4240	1250	499
44	2	2	857	555	253	757	455	153	1110	4240	1250	503
46	2	2	937	632	327	837	532	227	1264	4240	1500	577
48	2	2	946	637,5	329	846	537,5	229	1275	4240	1500	579
50	2	2	940	629	318	840	529	218	1258	4240	1500	568
52	2	2	927	616	305	827	516	205	1232	4240	1250	555
54	2	2	881	565,5	250	781	465,5	150	1131	4240	1250	500
56	2	2	860	555	250	760	455	150	1110	4230	1250	500

Materialbedarf: Pos. 2.11.: Band 1500 mm: 76,32 m²
Band 1250 mm: 526,48 m2
Pos. 2.04.: 18,31 m2
Pos. 2.09.: L 40/40/1,5 - 1500 mm lang - 112 Stück
(aus Verschnitt der Pos. 2.11. fertigen)

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: E – F	Datum: 11.7.86
	TASSEN POS. 2.11	Blatt: 22

Speiche	Stück WG	Stück GG	E	G	H	D	F	B	J	Länge	aus Band	2.04 300/0,88
1	1	1	603	465,5	328	503	365,5	228	931	4000	1250	578
3	2	2	600	463,5	327	500	363,5	227	927	4000	1250	577
5	2	2	587	449	311	487	349	211	898	4000	1250	561
7	2	2	566	426,5	287	466	326,5	187	853	4000	1250	537
9	2	2	541	401,5	262	441	301,5	162	803	4000	1250	512
11	2	2	629	485	341	529	385	241	970	4000	1250	591
13	2	2	702	554	406	602	454	306	1108	4005	1250	656
15	2	2	677	521,5	366	577	421,5	266	1043	4005	1250	616
17	2	2	680	518	356	580	418	256	1036	4005	1250	606
19	2	2	642	469,5	297	542	369,5	197	939	4010	1250	547
21	2	2	692	508,5	325	592	408,5	225	1017	4010	1250	575
23	2	2	701	497,5	294	601	397,5	194	995	4015	1250	544
25	2	2	677	469,5	262	577	369,5	162	939	4015	1250	512
27	2	2	700	483,5	267	600	383,5	167	967	4015	1250	517
29	2	2	741	515,5	290	641	415,5	190	1031	4020	1250	540
31	2	2	787	547,5	308	687	447,5	208	1095	4020	1250	558
33	2	2	853	608,5	364	753	508,5	264	1217	4020	1250	614
35	2	2	788	534,5	281	688	434,5	181	1069	4025	1250	531
37	2	2	837	575,5	314	737	475,5	214	1151	4025	1250	564
39	2	2	806	534	262	706	434	162	1068	4025	1250	512
41	2	2	822	549	276	722	449	176	1098	4025	1250	526
43	2	2	931	650,5	370	831	550,5	270	1301	4025	1500	620
45	2	2	887	604,5	322	787	504,5	222	1209	4025	1250	572
47	2	2	860	569	278	760	469	178	1138	4025	1250	528
49	2	2	846	557	268	746	457	168	1114	4025	1250	518
51	2	2	846	553	260	746	453	160	1106	4025	1250	510
53	2	2	849	555	261	749	455	161	1110	4025	1250	511
55	2	2	936	657,5	379	836	557,5	279	1315	4025	1500	629
57	1	1	1086	767	448	986	667	348	1534	4025	1500	698

Materialbedarf: Pos. 2.11.: Band 1500 mm: 60,38 m²
Band 1250 mm: 511,83 m²
Pos. 2.04.: 18,87 m²
Pos. 2.09.: L 40/40/1,5 - 1500 mm lang - 112 Stück
(aus Verschnitt der Pos. 2.11. fertigen)

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: F – G	Datum: 11.7.86
	TASSEN POS. 2.11	Blatt: 23

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects

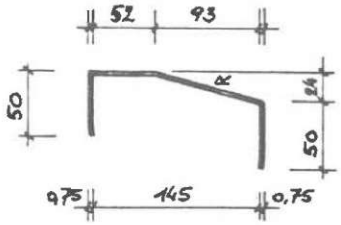
Speiche	Pos. 2.06 Stück	Länge	Pos. 3.06 Stück	Länge	s	α	x
1/3	4	4883	4	4885	6		
3/5	4	4878	4	4883	6		
5/7	4	4865	4	4874	6		
7/9	4	4856	4	4868	6	2,5	145
9/11	4	4842	4	4856	6		
11/13	4	4816	4	4828	6		
13/15	4	4784	4	4792	6		
15/17	4	4827	4	4834	12		
17/19	4	4864	4	4870	12	5	145,5
19/21	4	4827	4	4827	12		
21/23	4	4790	4	4784	18		
23/25	4	4732	4	4725	18		
25/27	4	4699	4	4694	18	7,5	146
27/29	4	4668	4	4664	18		
29/31	4	4610	4	4605	18		
31/33	4	4588	4	4583	23		
33/35	4	4568	4	4564	23		
35/37	4	4523	4	4519	23	9,5	147
37/39	4	4478	4	4473	23		
39/41	4	4526	4	4522	23		
41/43	4	4577	4	4575	23		
43/45	4	4546	4	4543	26		
45/47	4	4525	4	4520	26		
47/49	4	4521	4	4517	26		
49/51	4	4519	4	4516	26	10,5	147,5
51/53	4	4509	4	4507	26		
53/55	4	4522	4	4522	26		
55/57	4	4238	4	4233	26		
	112	845	-	-	-	-	-

Materialbedarf:

Pos. 2.06: 616,96 lfm x 0,25 = 154,24 m2
Pos. 2.07: 522,33 lfm x 0,25 = 130,58 m2

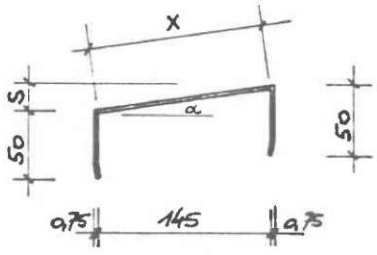
	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: D	Datum: 11.7.86
	STUCKLISTE POS. 2.06, 3.06 HOLZBOHLEN - EINFASSUNG	Blatt: 24

2.06 HOLZBOHLEN-EINFASSUNG verz. 250/0,75



α = 15°

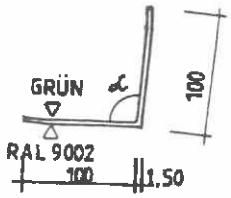
3.06 HOLZBOHLEN-EINFASSUNG verz. 250/0,75



	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: D	Datum: 8.7.1986
	HOLZBOHLEN-EINFASSUNG. POS. 2.06, 3.06	Blatt: 25

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects

3.01 ANSCHLUSSVERBL. i. Z. 200/1,50

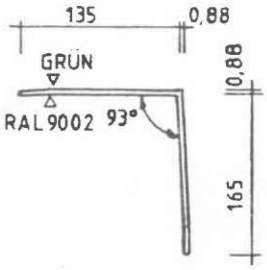


Speiche	α
1-15	92,5
15-21	95,0
21-31	97,5
31-43	99,5
43-57	100,5

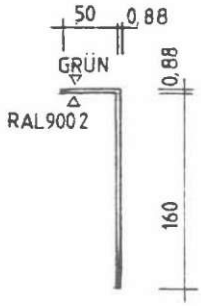
3.02 ANSCHLUSSVERBL. i. Z. 160/0,88

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: A-D	Datum: 28.7.86
	POS. 3.01, 3.02	Blatt: 38

3.03 ABDECKWINKEL i. Z. 300/0,88



3.10 ABDECKWINKEL i. Z. 210/0,88



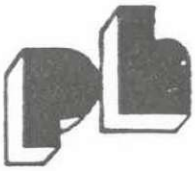
	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: A-D	Datum: 28.7.86
	POS. 3.03 , 3.10	Blatt: 39

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects

Speiche	Felder	Wellen	Stück	Länge	Lage	System	3.03 300/0,88 je 2 Stk.	3.02 160/0,88
1/3	4	24	2	6670	a			
			2	6650	b	1	2900	6063
			2	6640	c			
			2	6630	d			
3/5	4	24	2	6670	a			
			2	6650	b	1	2900	6064
			2	6640	c			
			2	6630	d			
5/7	4	24	2	6660	a			
			2	6640	b	1	2900	6060
			2	6630	c			
			2	6620	d			
7/9	4	24	2	6660	a			
			2	6640	b	1	2900	6065
			2	6630	c			
			2	6620	d			
9/11	4	24	2	6660	a			
			2	6640	b	1	2900	6066
			2	6630	c			
			2	6620	d			
11/13	4	24	2	6660	a			
			2	6640	b	1	2900	6056
			2	6630	c			
			2	6620	d			
13/15	4	24	2	6670	a			
			2	6650	b	1	2900	6046
			2	6630	c			
			2	6620	d			
15/17	4	24	2	6670	a			
			2	6650	b	1	2900	6120
			2	6630	c			
			2	6620	d			
17/19	4	25	2½	6680	a			
			2	6660	b	2	3020	6191
			2	6640	c			
			2	6620	d			
19/21	4	25	2½	6700	a			
			2	6680	b	2	3020	6187
			2	6660	c			
			2	6640	d			
21/23	4	25	2½	6710	a			
			2	6690	b	2	3020	6187
			2	6670	c			
			2	6650	d			

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: A-B	Datum: 29.7.86
	Stückliste Pos. 3.00, 3.02, 3.03	Blatt: 26

Speiche	Felder	Wellen	Stück	Länge	Lage	System	3.03 300/0,88 je 2 Stk.	3.02 160/0,88
23/24	4	12	1	6730	a			
			1	6710	b	3	1 x	
			1	6690	c		2750	-
			1	6670	d			
24/25	4	12	1	6720	a			
			1	6700	b	3	1 x	
			1	6680	c		2750	-
			1	6660	d			
25/27	4	25	2½	6730	a			
			2	6700	b	2	3020	6178
			2	6680	c			
			2	6660	d			
27/29	4	25	2½	6750	a			
			2	6720	b	2	3020	6189
			2	6700	c			
			2	6680	d			
29/31	4	25	2½	6760	a			
			2	6740	b	2	3020	6169
			2	6720	c			
			2	6690	d			
31/33	4	25	2½	6770	a			
			2	6750	b	2	3020	6185
			2	6720	c			
			2	6690	d			
33/35	4	25	2½	6790	a			
			2	6770	b	2	3020	6203
			2	6740	c			
			2	6710	d			
35/37	4	25	2½	6800	a			
			2	6780	b	2	3020	6188
			2	6750	c			
			2	6720	d			
37/39	4	25	2½	6810	a			
			2	6790	b	2	3020	6173
			2	6760	c			
			2	6730	d			
39/41	4	25	2½	6820	a			
			2	6800	b	2	3020	6256
			2	6770	c			
			2	6740	d			



WIENER PRATERSTADION — Auftr.: 60333

Trapezblech Dacheindeckung

Achse: A - B — Datum: 29.7.86

Stückliste Pos. 3.00, 3.02, 3.03 forts. — Blatt: 27

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl'architects

Speiche	Felder	Wellen	Stück	Länge	Lage	System	3.03 300/0,88 je 2 Stk.	3.02 60/0,88
41/43	4	25	2½	6830	a			
			2	6800	b	2	3020	6340
			2	6770	c			
			2	6740	d			
43/45	4	25	2½	6840	a			
			2	6810	b	2	3020	6330
			2	6780	c			
			2	6750	d			
45/47	4	25	2½	6850	a			
			2	6820	b	2	3020	6224
			2	6790	c			
			2	6760	d			
47/49	4	25	2½	6850	a			
			2	6810	b	2	3020	6332
			2	6790	c			
			2	6760	d			
49/51	4	25	2½	6860	a			
			2	6830	b	2	3020	6342
			2	6800	c			
			2	6770	d			
51/53	4	25	2½	6860	a			
			2	6830	b	2	3020	6340
			2	6800	c			
			2	6770	d			
53/55	4	25	2½	6860	a			
			2	6830	b	2	3020	6344
			2	6800	c			
			2	6770	d			
55/57	4	25	2	6850	a			
			2	6830	b	1	2900	6030
			2	6800	c			
			2	6770	d			

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: A-B	Datum: 29.7.86
	Stückliste Pos. 3.00, 3.02, 3.03 forts.	Blatt: 28

Sammelstückliste Pos. 3.00
Trapezbleche 160/250/0,75 mm
DB: 750 mm
A: 15 my RAL 9002
B: 25 my grün

44 Stk.	6.670 mm	
40 Stk.	6.650 mm	
64 Stk.	6.640 mm	
64 Stk.	6.630 mm	
60 Stk.	6.660 mm	
56 Stk.	6.620 mm	
38 Stk.	6.680 mm	
30 Stk.	6.700 mm	
22 Stk.	6.710 mm	
28 Stk.	6.690 mm	
22 Stk.	6.730 mm	
36 Stk.	6.720 mm	
34 Stk.	6.750 mm	
34 Stk.	6.760 mm	
32 Stk.	6.740 mm	
66 Stk.	6.770 mm	
34 Stk.	6.790 mm	
58 Stk.	6.800 mm	
16 Stk.	6.780 mm	
26 Stk.	6.810 mm	
18 Stk.	6.820 mm	
42 Stk.	6.830 mm	
10 Stk.	6.840 mm	
28 Stk.	6.850 mm	
30 Stk.	6.860 mm	4.700,33 m2

Sammelstückliste Pos. 3.02
Abdeckwinkel 160/0,88

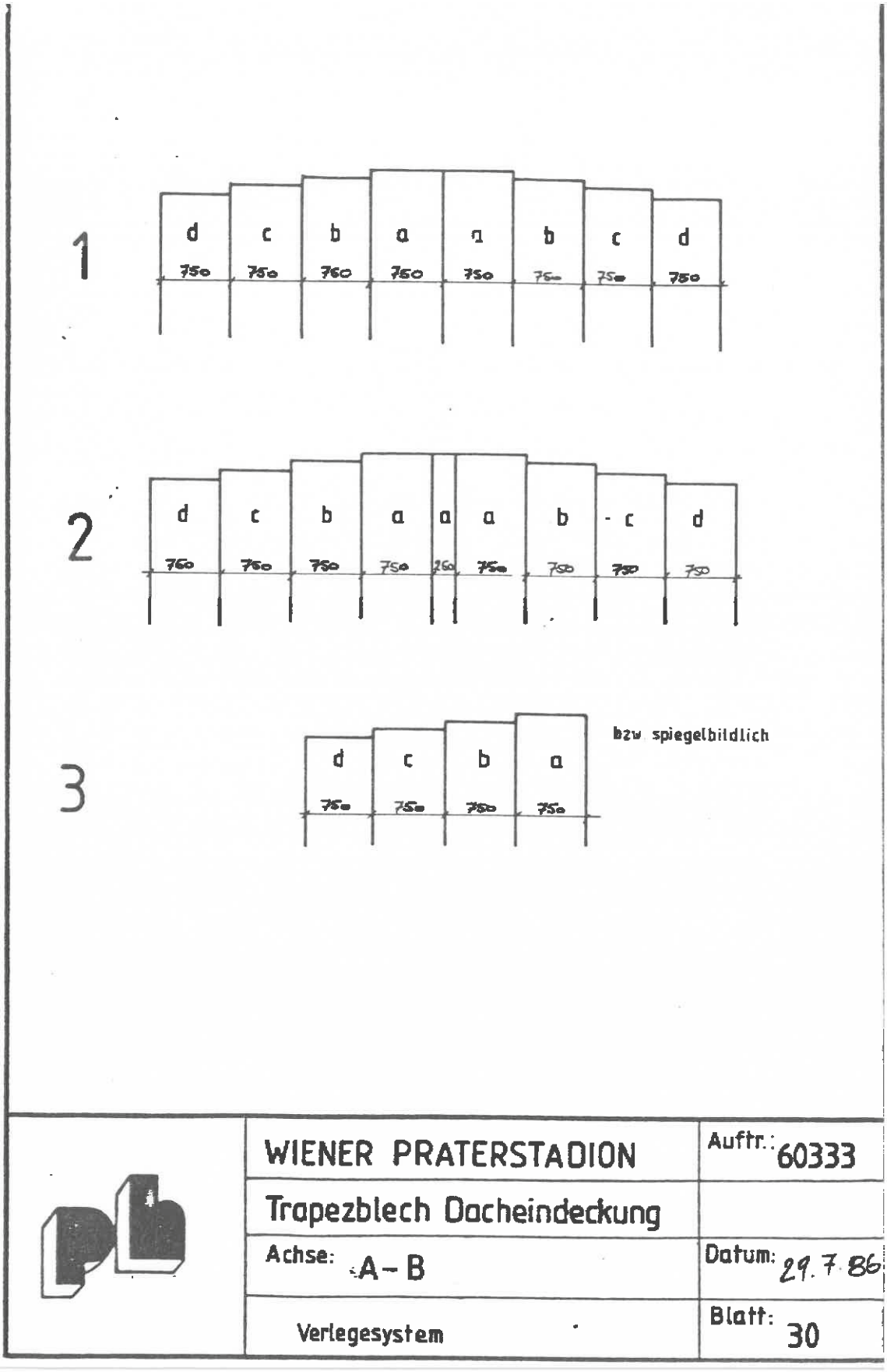
Längen lt. Stückliste — 667,71 lfm (106,83 m2)

Sammelstückliste Pos. 3.03
Abdeckwinkel 300/0,88

72 Stk.	2.900 mm	
144 Stk.	3.020 mm	
8 Stk.	2.750 mm	665,68 lfm (199,70 m2)

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: A-B	Datum: 29.7.86
	Sammelstückliste Pos. 3.00, 3.02, 3.03	Blatt: 29

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects


1
d c b a a b c d
750 750 760 760 750 750 750 750
2
d c b a a a b c d
760 760 750 750 250 750 750 750 750
3
d c b a
750 750 750 750
bzw. spiegelbildlich
WIENER PRATERSTADION
Auftr.: 60333
Trapezblech Dacheindeckung
Achse: A – B
Datum: 29.7.86
Verlegesystem
Blatt: 30

Speiche	Felder	Wellen	Stück	Länge	System	3.02 160/0,88	3.03 300/0,88
2/2	2	23	8	8130	1	5787	5500
2/4	4	23	8	8130	1	5792	5500
4/6	4	23	8	8140	1	5786	5500
6/8	4	23	8	8140	1	5776	5500
8/10	4	23	8	8150	1	5783	5500
10/12	4	23	8	8160	1	5765	5500
12/14	4	23	8	8180	1	5746	5500
14/16	4	23	8	8190	1	5718	5500
16/18	4	23	8	8220	1	5862	5500
18/20	4	23	8	8230	1	5826	5500
20/22	4	23	8	8250	1	5821	5500
22/24	4	23	8	8260	1	5791	5500
24/26	4	23	8	8250	1	5743	5500
26/28	4	23	8	8270	1	5763	5500
28/30	4	23	8	8280	1	5724	5500
30/32	4	23	8	8300	1	5687	5500
32/34	4	23	8	8320	1	5718	5500
34/36	4	23	8	8330	1	5686	5500
36/38	4	23	8	8350	1	5658	5500
38/40	4	22	7½	8360	2	5625	5250
40/42	4	23	8	8370	1	5790	5500
42/44	4	23	8	8380	1	5763	5500
44/46	4	23	8	8390	1	5748	5500
46/48	4	23	8	8400	1	5736	5500
48/50	4	23	8	8400	1	5753	5500
50/52	4	23	8	8410	1	5744	5500
52/54	4	23	8	8410	1	5739	5500
54/56	4	23	8	8410	1	5765	5500
56/58	2	21	7	8410	3	5138	5000

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: B - C	Datum: 29.7.86
	Stückliste Pos. 3.00, 3.02, 3.03	Blatt: 31

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl'architects

Sammelstückliste Pos. 3.00
Trapezbleche 160/250/0,88 mm
DB: 750 mm
A: 15 my RAL 9002
B: 25 my Grün

48 Stk.	8.130 mm	
64 Stk.	8.140 mm	
32 Stk.	8.150 mm	
32 Stk.	8.160 mm	
32 Stk.	8.180 mm	
32 Stk.	8.190 mm	
32 Stk.	8.220 mm	
32 Stk.	8.230 mm	
64 Stk.	8.250 mm	
32 Stk.	8.260 mm	
32 Stk.	8.270 mm	
32 Stk.	8.280 mm	
32 Stk.	8.300 mm	
32 Stk.	8.320 mm	
32 Stk.	8.330 mm	
32 Stk.	8.350 mm	
30 Stk.	8.360 mm	
32 Stk.	8.370 mm	
32 Stk.	8.380 mm	
32 Stk.	8.390 mm	
64 Stk.	8.400 mm	
110 Stk.	8.410 mm	5.541,65 m2

Sammelstückliste Pos. 3.02
Abdeckwinkel 160/0,88 mm

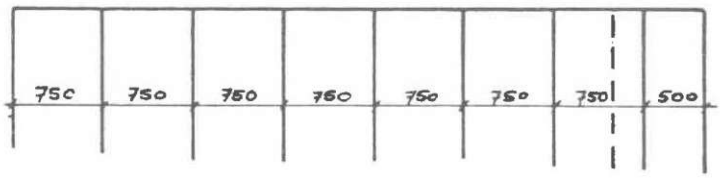
Längen lt. Stückliste 643,08 lfm
(102,89 m2)

Sammelstückliste Pos. 3.03
Abdeckwinkel 300/0,88 mm

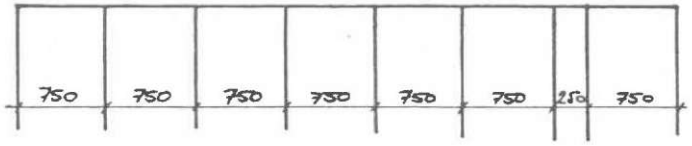
106 Stk.	5.500 mm	
4 Stk.	5.250 mm	
2 Stk.	5.000 mm	614,00 lfm (184,20 m2)

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: B - C	Datum: 29.7.86
	Sammelstückliste Pos. 3.00, 3.02, 3.03	Blatt: 32

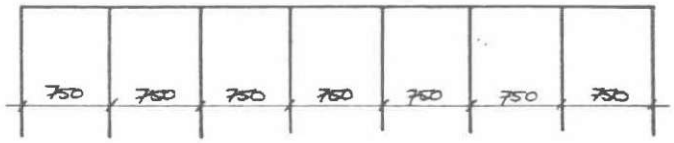
1



2



3



	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: B-C	Datum: 29.7.86
	Verlegesystem	Blatt: 33

Speiche	Felder	Wellen	Stück	Länge	System	3.01 200/1,5	3.10 210/0,88	3.03 300/0,88
1/3	4	22	7	8340	1	5045	4540	5250
3/5	4	22	7	8340	1	5043	4540	5250
5/7	4	22	7	8350	1	5034	4540	5250
7/9	4	22	7	8350	1	5028	4540	5250
9/11	4	22	7	8360	1	5016	4540	5250
11/13	4	22	7	8370	1	4988	4540	5250
13/15	4	22	7	8370	1	4952	4540	5250
15/17	4	22	7	8380	1	4994	4540	5250
17/19	4	22	7	8400	1	5030	4540	5250
19/21	4	22	7	8410	1	4987	4540	5250
21/23	4	22	7	8430	1	4944	4540	5250
23/24	4	10	3	8440	2	4885	4290	2250
24/25	4	10	3	8420	2			2250
25/27	4	21	7	8430	3	4854	4290	5000
27/29	4	21	7	8450	3	4824	4290	5000
29/31	4	31	7	8460	3	4765	4290	5000
31/33	4	21	7	8480	3	4743	4290	5000
33/35	4	21	7	8490	3	4724	4290	5000
35/37	4	21	7	8500	3	4679	4290	5000
37/39	4	21	7	8520	3	4633	4290	5000
39/41	4	21	7	8530	3	4682	4290	5000
41/43	4	21	7	8640	3	4735	4290	5000
43/45	4	21	7	8560	3	4703	4290	5000
45/47	4	21	7	8560	3	4680	4290	5000
47/49	4	21	7	8570	3	4677	4290	5000
49/51	4	21	7	8570	3	4676	4290	5000
51/53	4	21	7	8570	3	4667	4290	5000
53/55	4	21	7	8580	3	4682	4290	5000
55/57	4	20	7	8570	4	4393	4040	4750

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: C-D	Datum: 29.7.86
	Stückliste Pos. 3.00, 3.01, 3.03, 3.10	Blatt: 34

Sammelstückliste Pos. 3.00
Trapezbleche 160/250/0,88 mm
DB: 750 mm
A: 15 my RAL 9002
B: 25 my Grün

60 Stk.	8.340 mm	
60 Stk.	8.350 mm	
30 Stk.	8.360 mm	
60 Stk.	8.370 mm	
30 Stk.	8.380 mm	
30 Stk.	8.400 mm	
30 Stk.	8.410 mm	
58 Stk.	8.430 mm	
14 Stk.	8.440 mm	
14 Stk.	8.420 mm	
28 Stk.	8.450 mm	
28 Stk.	8.460 mm	
28 Stk.	8.480 mm	
28 Stk.	8.490 mm	
28 Stk.	8.500 mm	
28 Stk.	8.520 mm	
28 Stk.	8.530 mm	
28 Stk.	8.540 mm	
56 Stk.	8.560 mm	
112 Stk.	8.570 mm	
28 Stk.	8.580 mm	5.113,26 m2

Sammelstückliste Pos. 3.01
Abdeckwinkel 200/1,5 mm

Länge lt. Stückliste 540,27 lfm
(108,05 m2)

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: C-D	Datum: 29.7.86
	Sammelstückliste Pos. 3.00, 3.01	Blatt: 35

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl'architects

Sammelstückliste Pos. 3.03
Abdeckwinkel 300/0,88 mm

44 Stk.	5.250 mm	
8 Stk.	2.250 mm	
60 Stk.	5.000 mm	
4 Stk.	4.750 mm	568,00 lfm (170,40 m2)

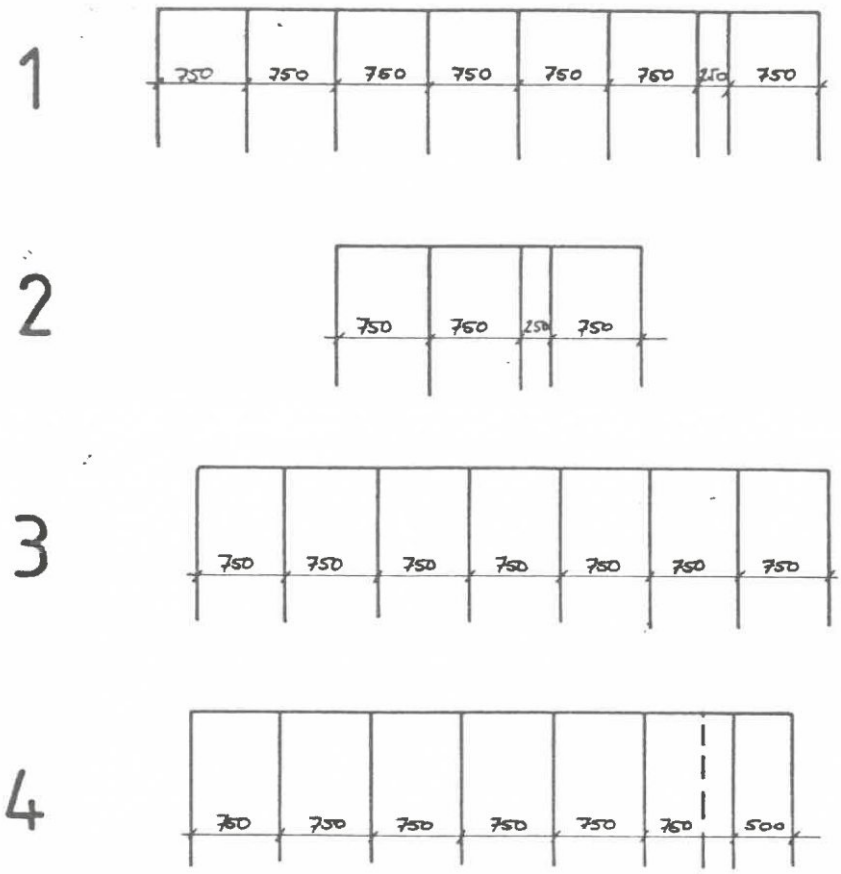
Sammelstückliste Pos. 3.10
Abdeckwinkel 210/0,88 mm

44 Stk.	4.540 mm	
64 Stk.	4.290 mm	
4 Stk.	4.040 mm	
224 Stk.	330 mm	
224 Stk.	500 mm	676,40 lfm (142,04 m2)

Sammelstückliste Pos. 3.13
Abdeckung ca. 500/1,5 mm

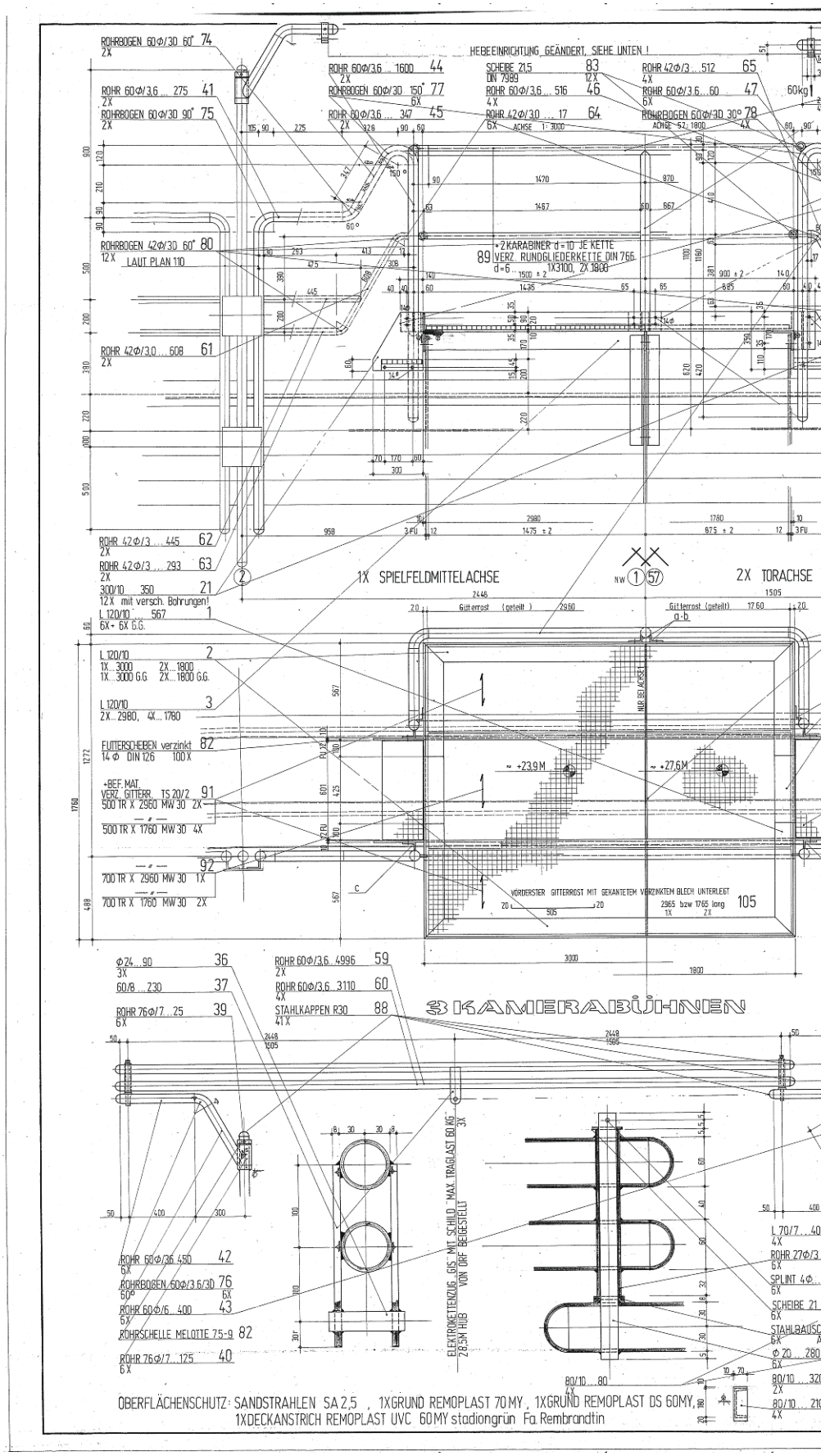
112 Stk.

	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: C-D	Datum: 29.7.86
	Sammelstückliste Pos. 3.03, 3.13, 3.13	Blatt: 36

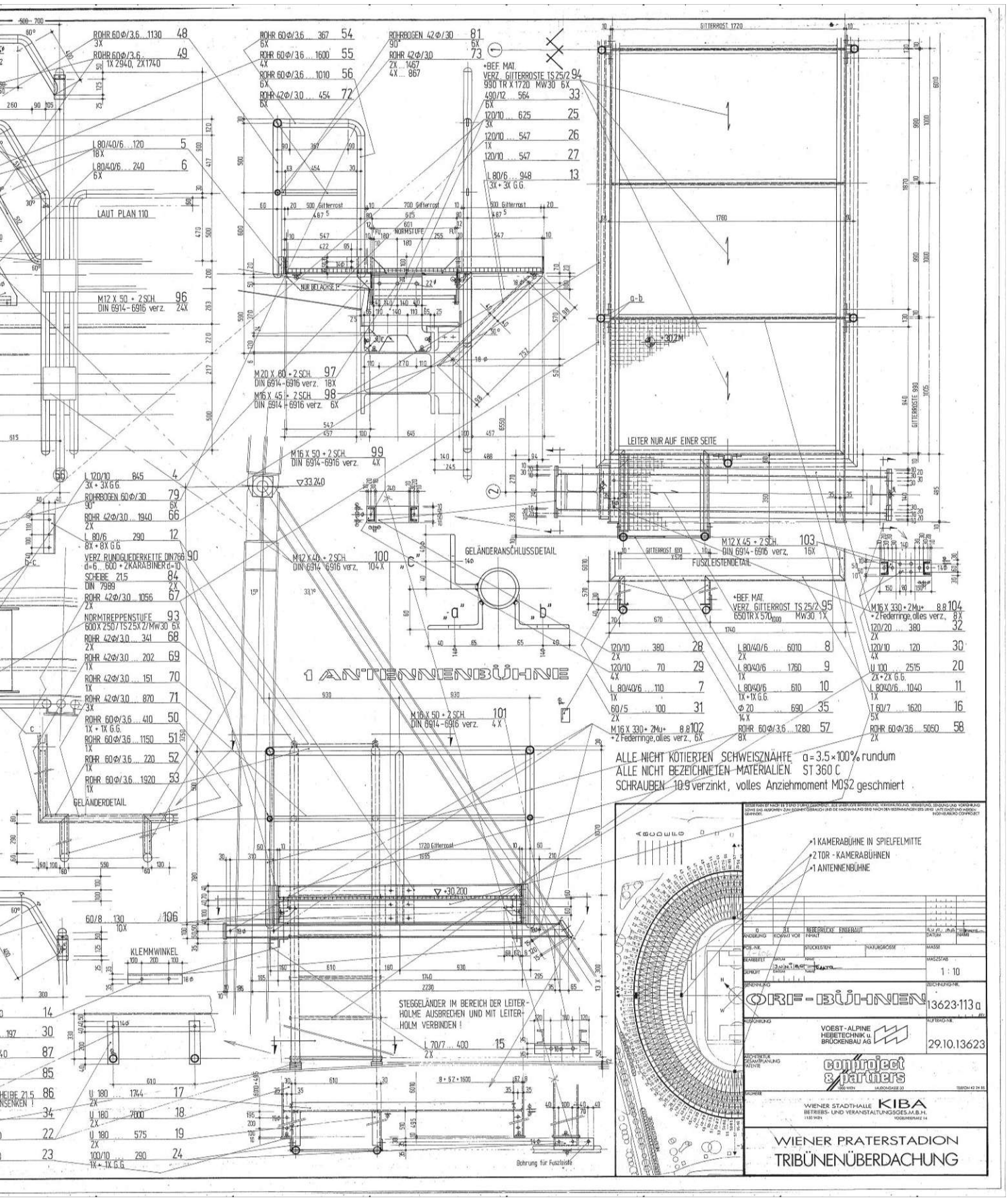


	WIENER PRATERSTADION	Auftr.: 60333
	Trapezblech Dacheindeckung	
	Achse: C – D	Datum: 29.7.86
	Verlegesystem	Blatt: 37

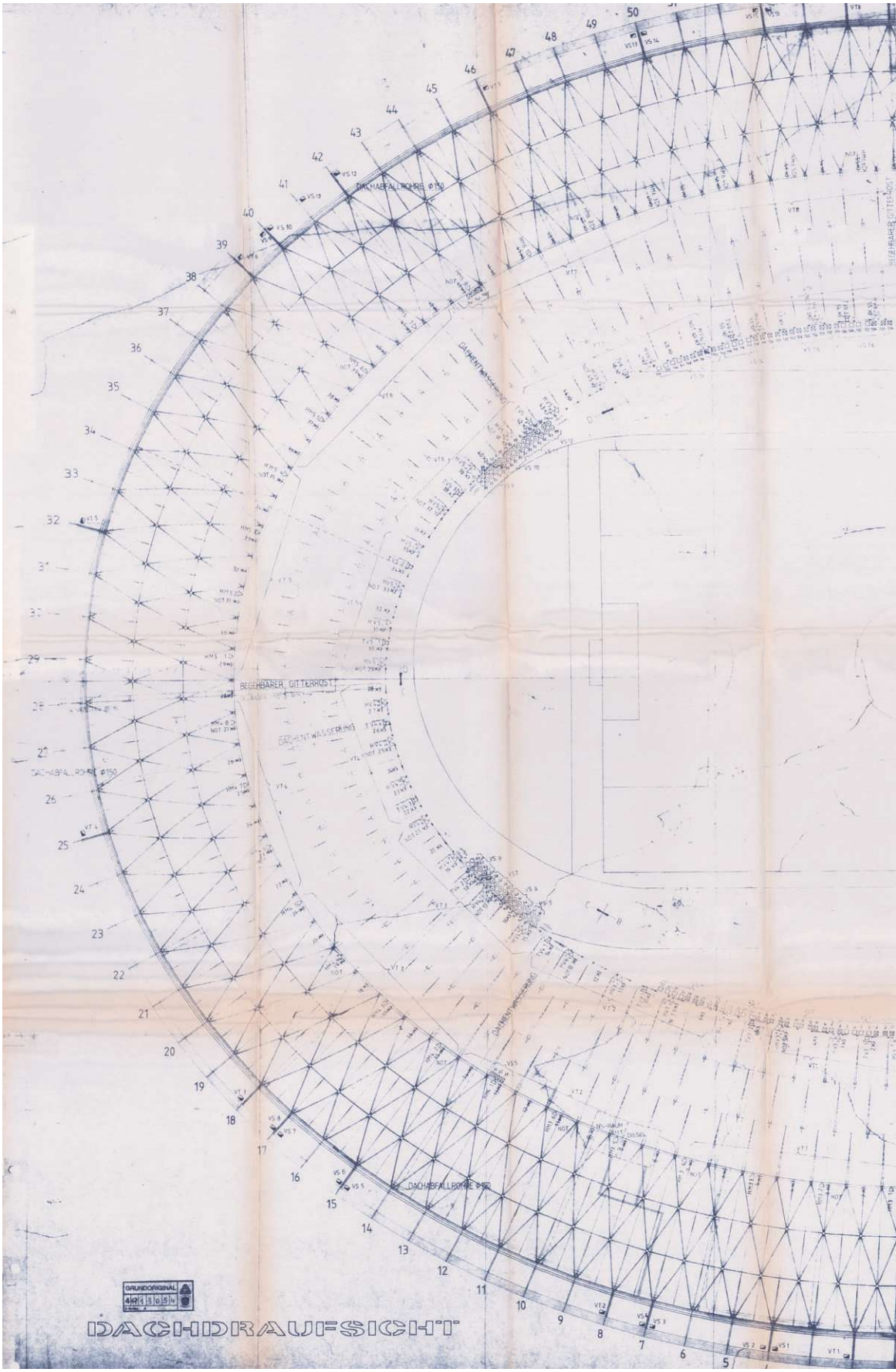
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects



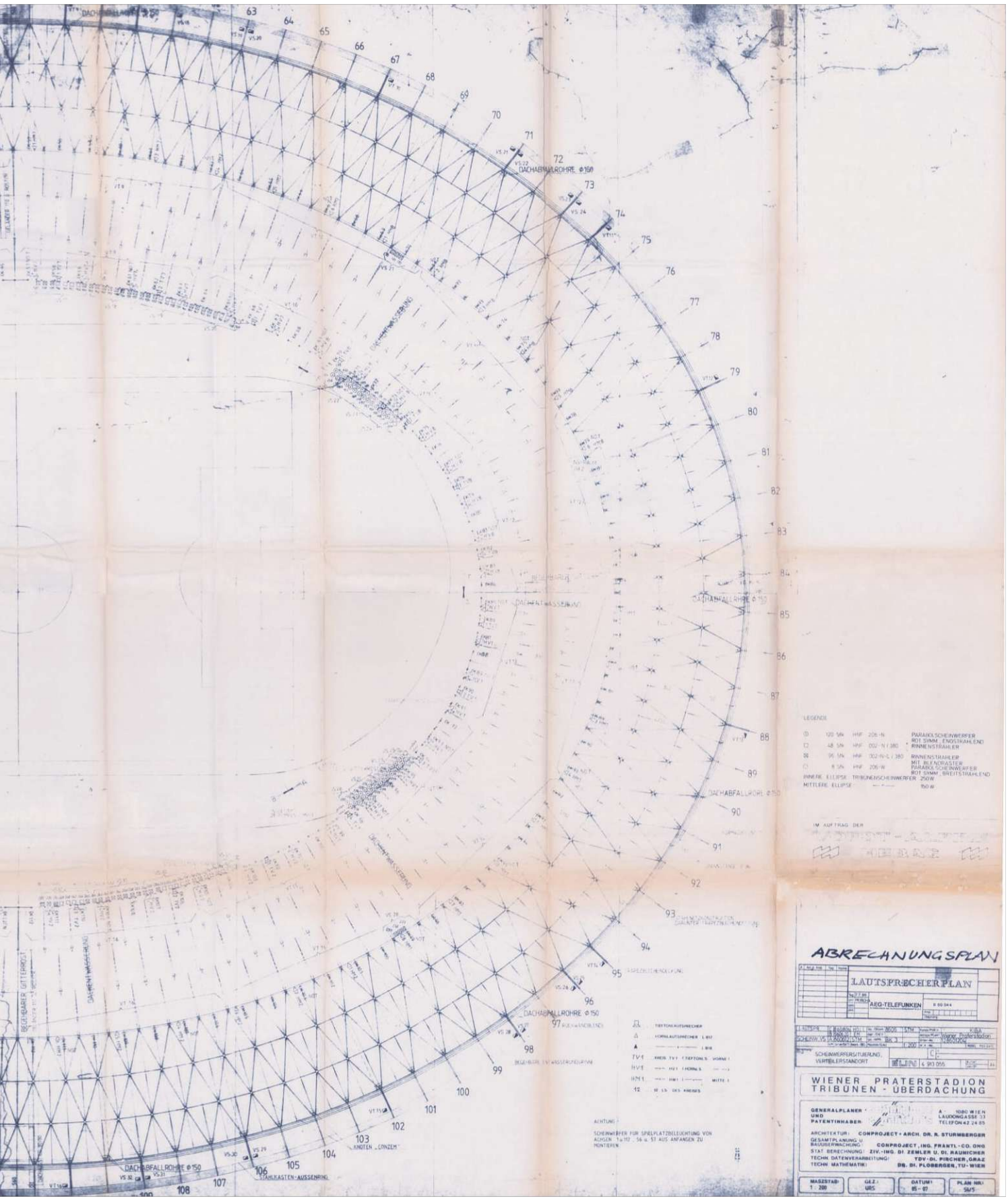
1986_08_01-113a-Conproject-Tribünenberdachung ORF Bühnen-Werkpl.pdf



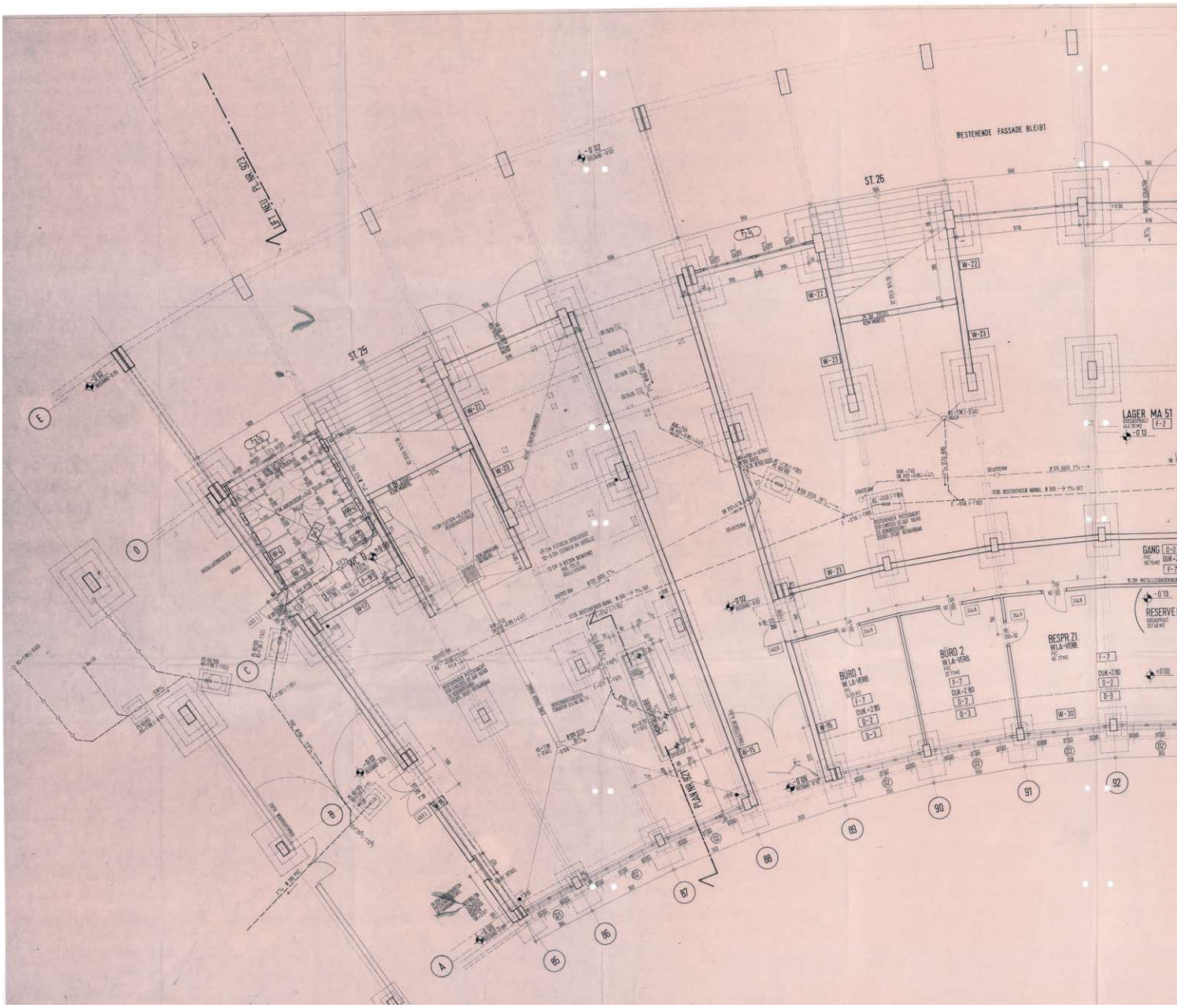
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl architects



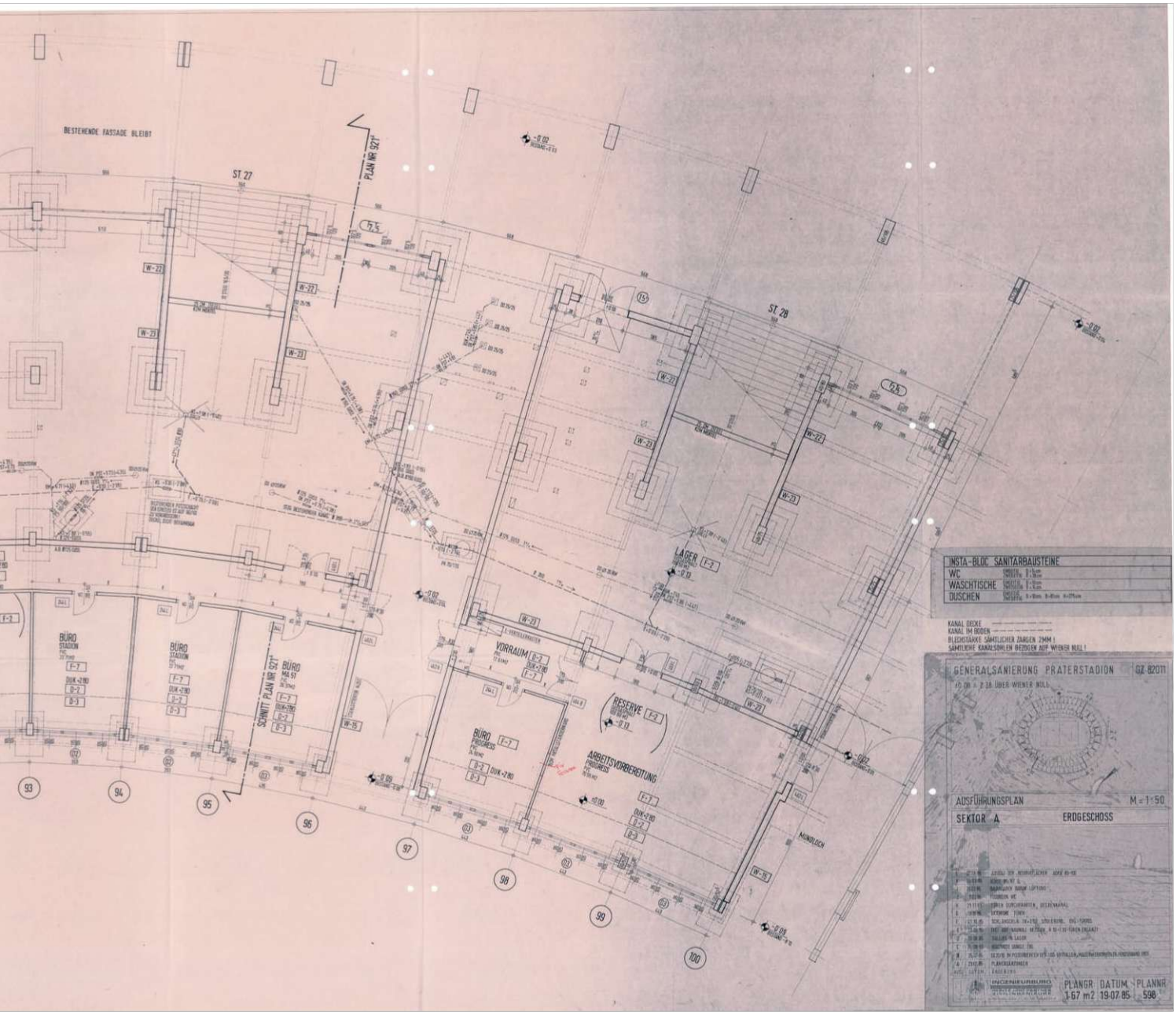
1986_08_06-B60044-conproject-Scheinwerfersituierung-Abrechnungspl.PDF



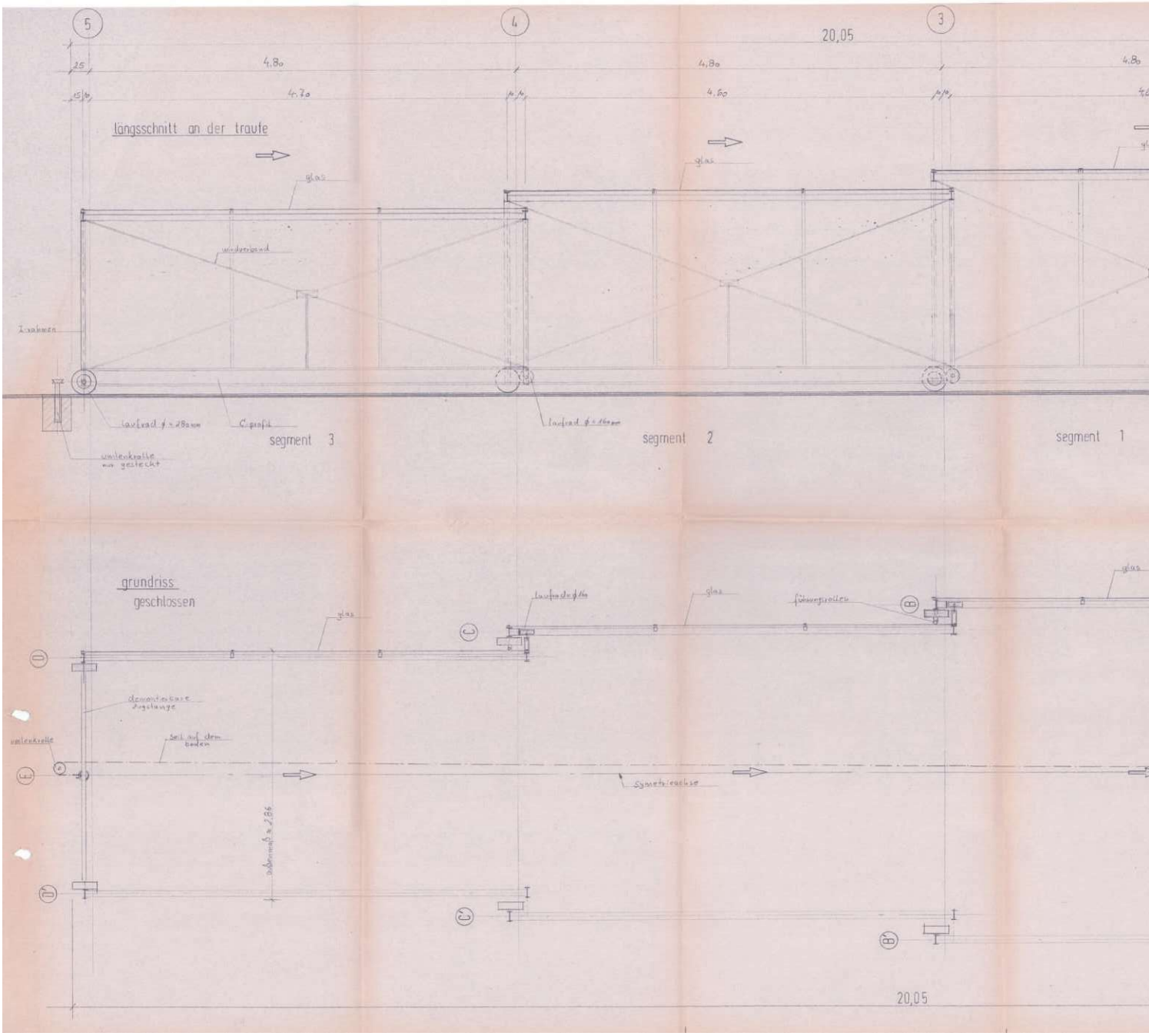
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects



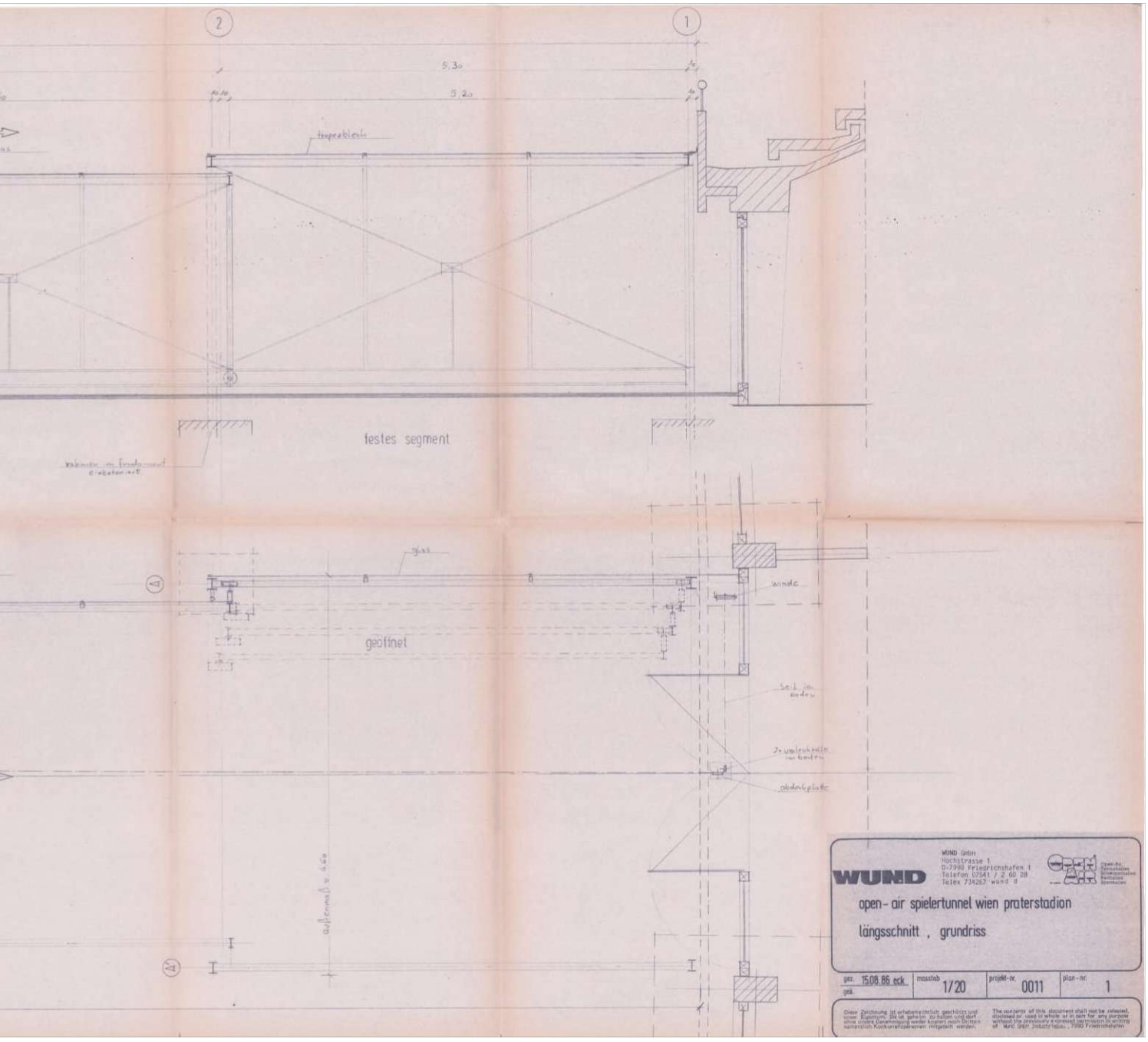
1986_08_07-598L-Heintz u Partner-Kanal Sektor A Erdgeschoß-Ausführungspl.pdf



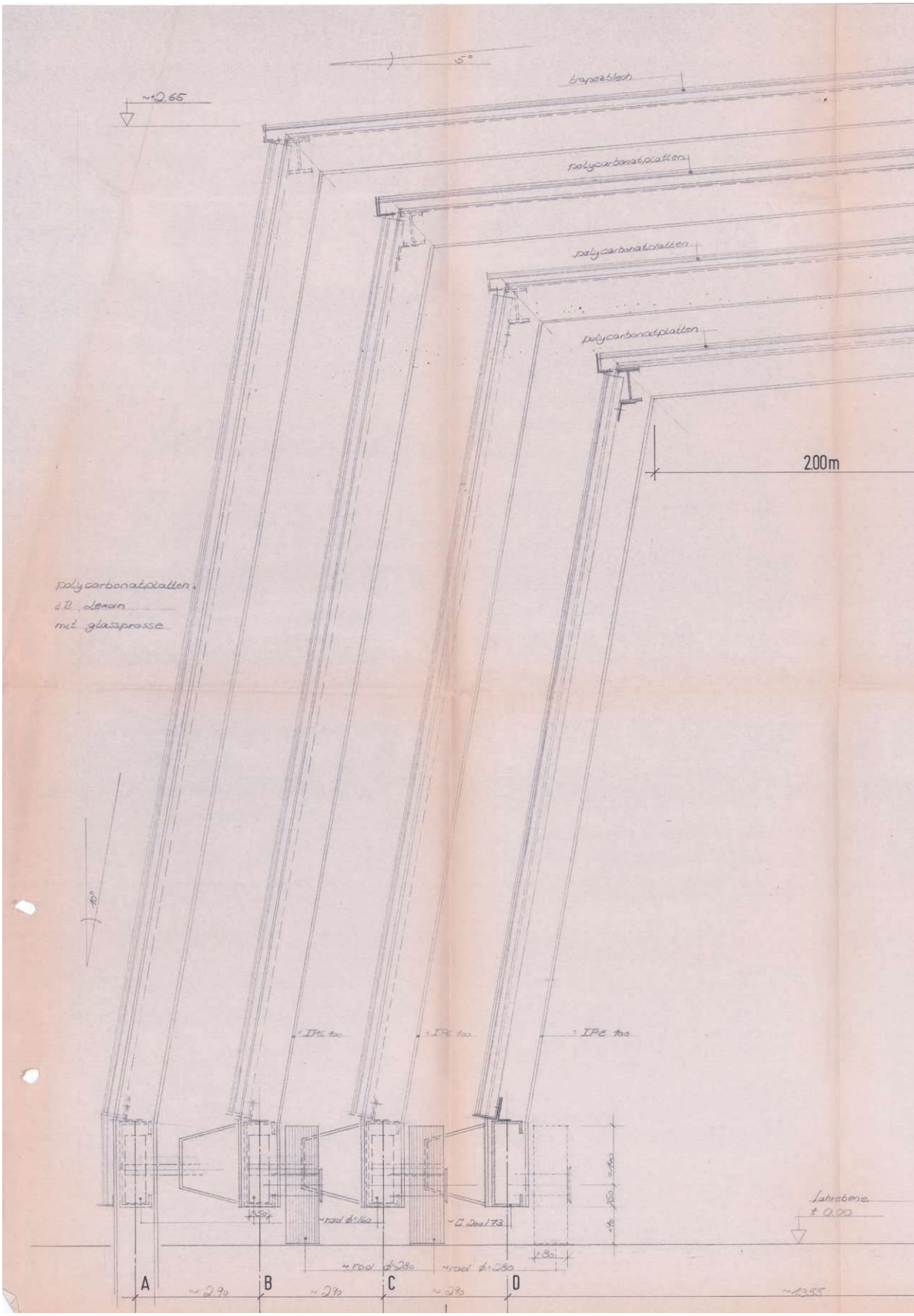
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects



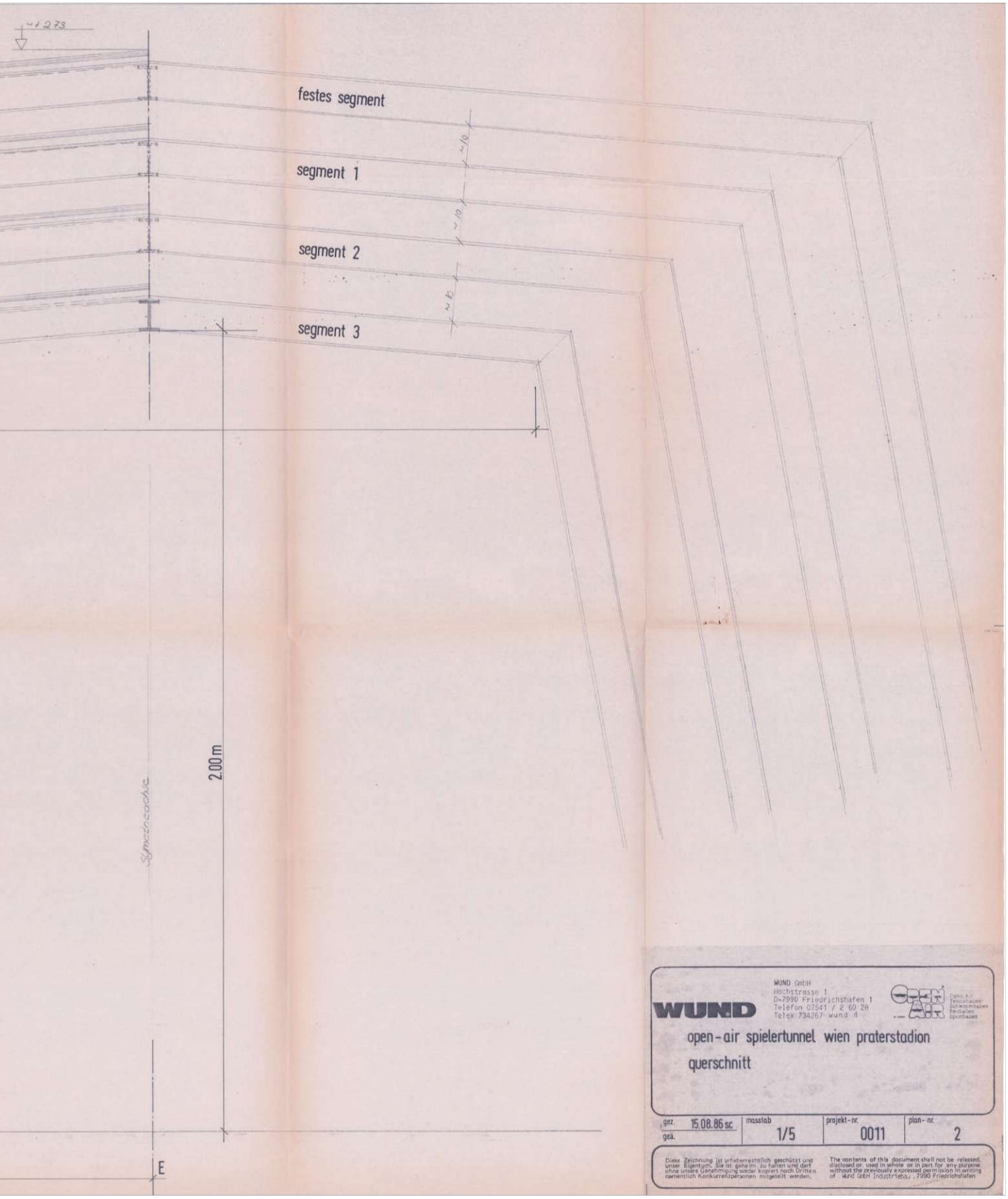
1986_08_15-1-Wund-Spielertunnel Längsschnitt Grundriss-Ausführungspl.PDF



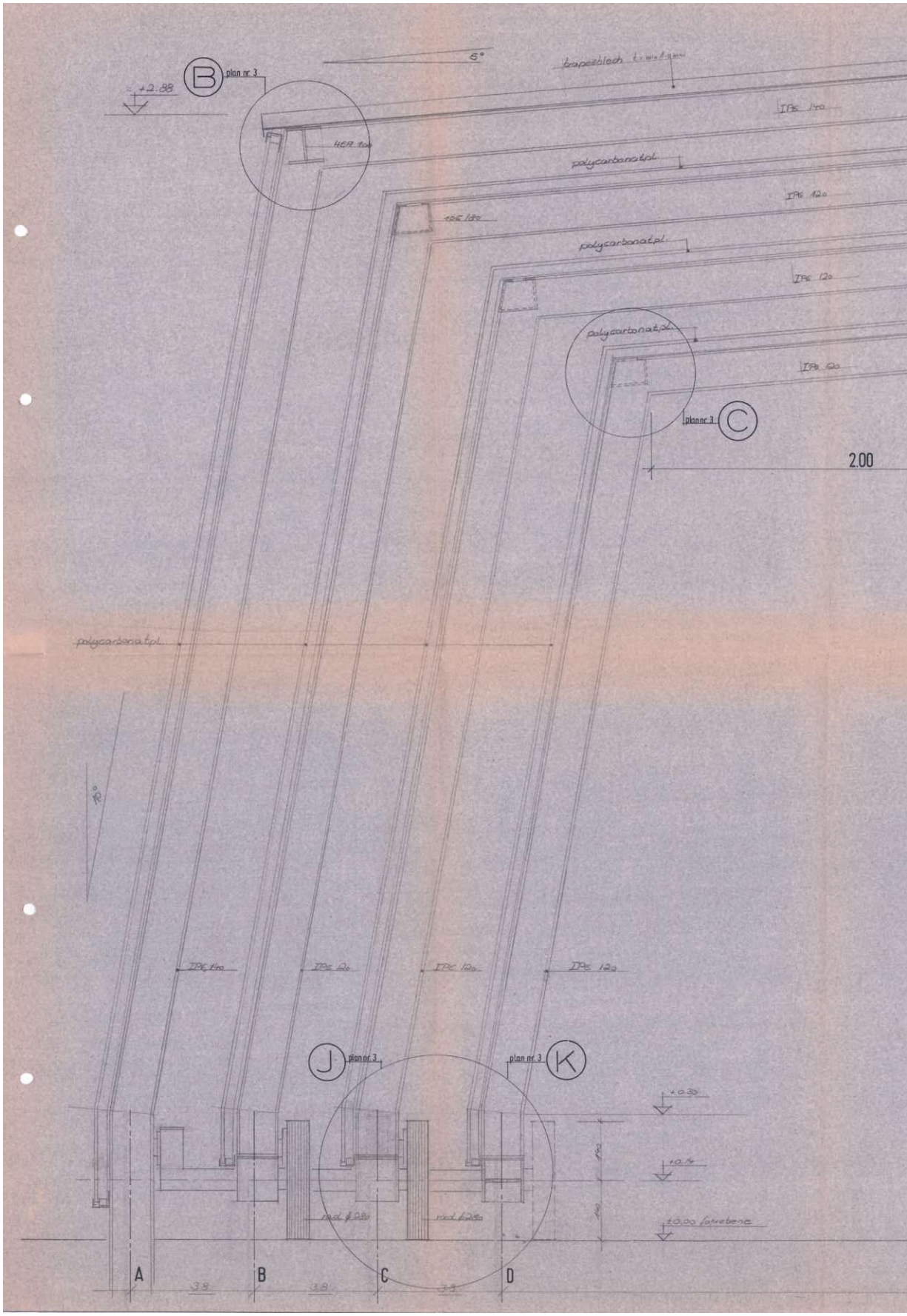
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects



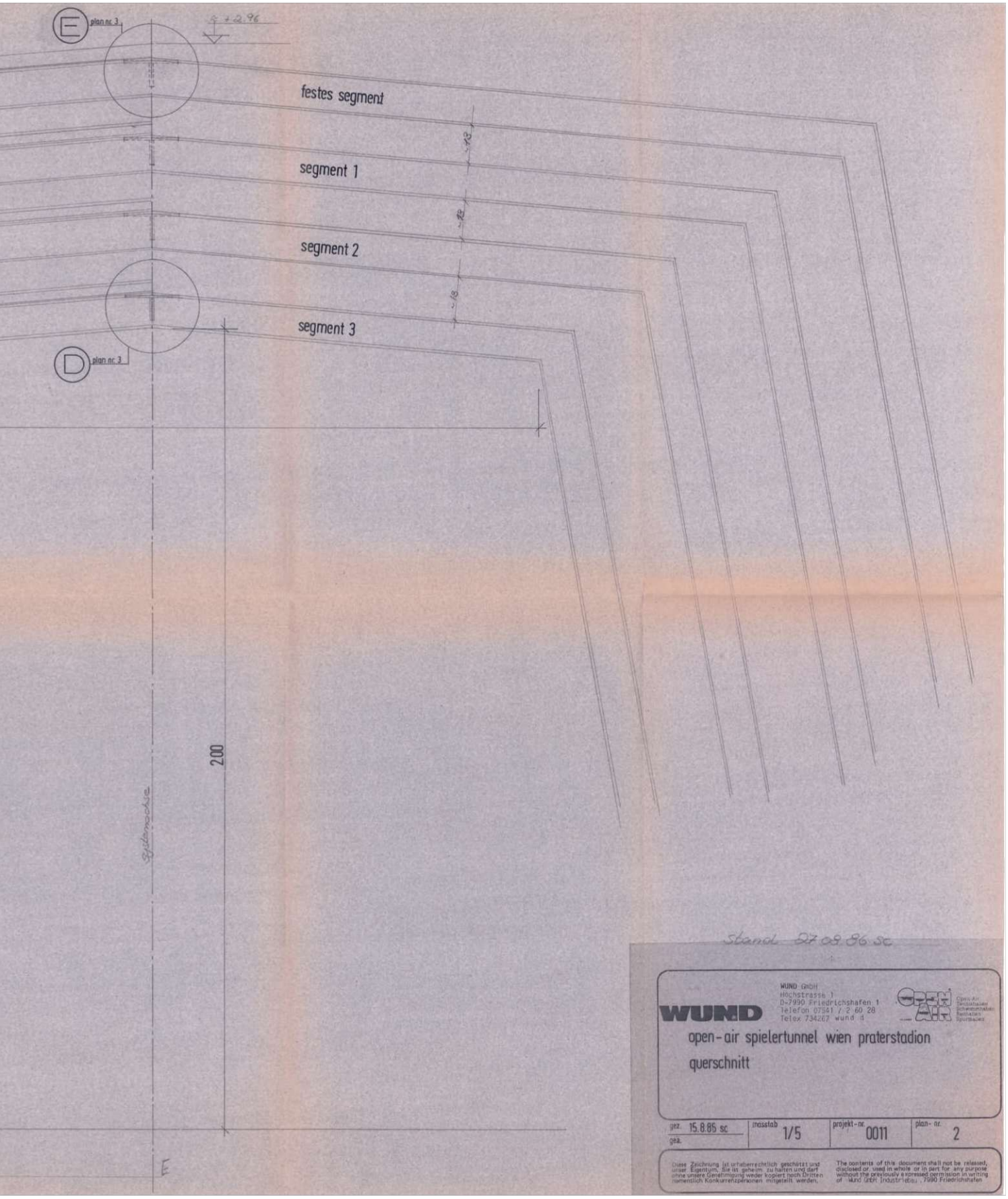
1986_08_15-2-Wund-Spielertunnel Querschnitt-Ausführungspl.PDF



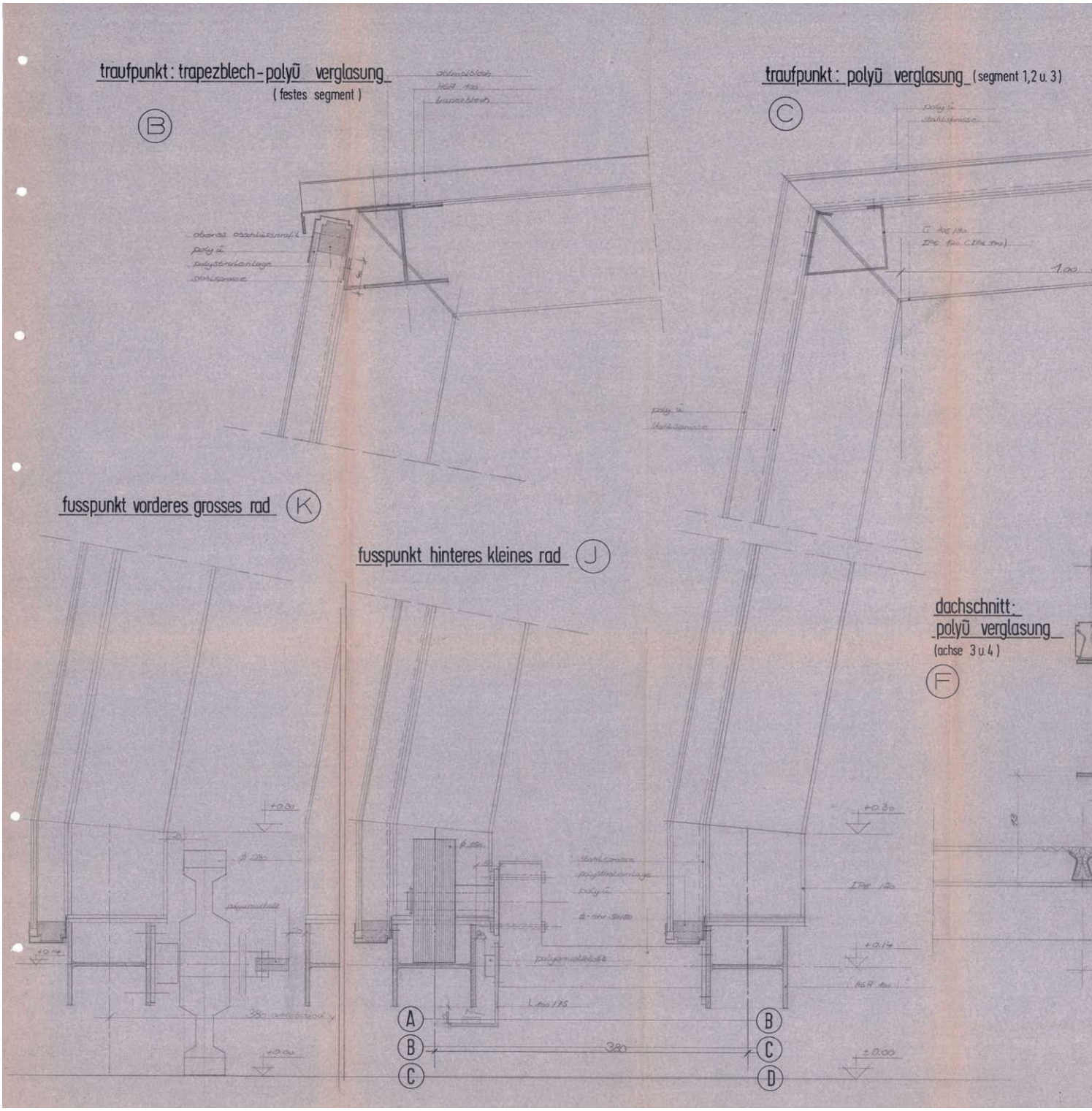
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects



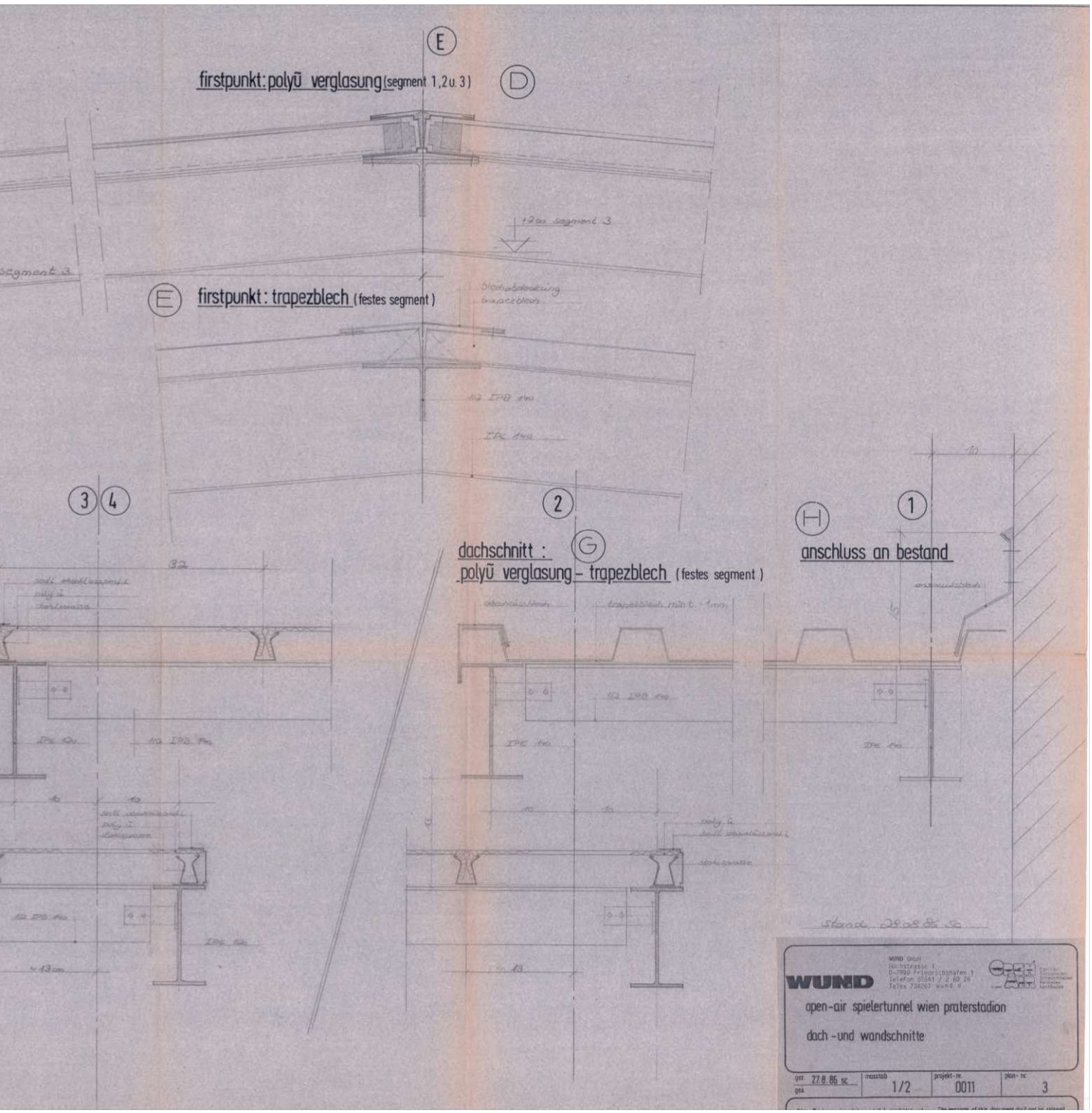
1986_08_27-2-Wund-Spielertunnel Querschnitt-Ausführungspl.PDF

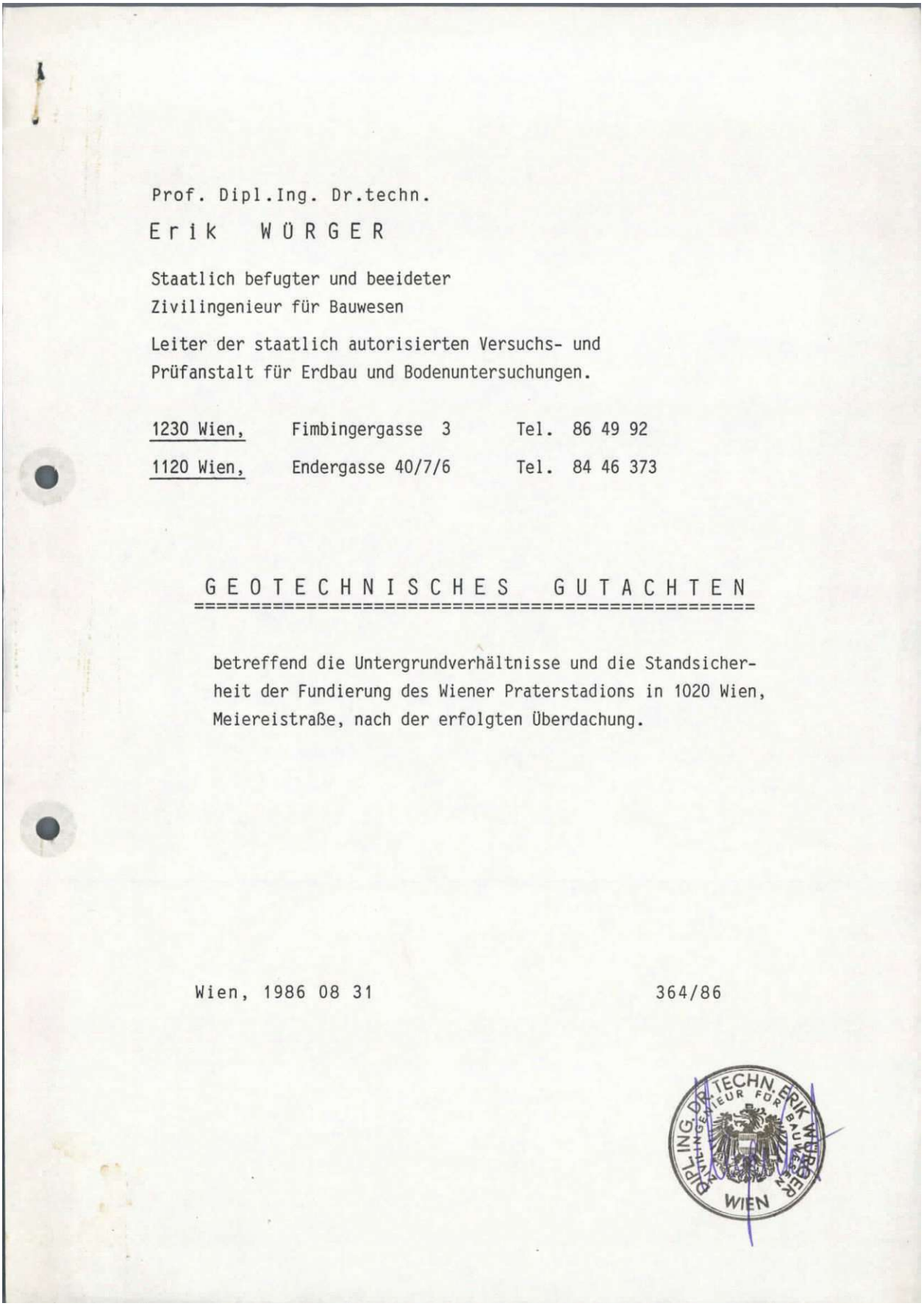


WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects



1986_08_28-3-Wund-Spielertunnel Dach- und Wandschnitte-Ausführungspl.PDF


E
firstpunkt: polyū verglasung (segment 1,2 u. 3)
D
+12.00 segment 3
segment 3
E
firstpunkt: trapezblech (festes segment)
3 4
2
dachschnitt :
polyū verglasung - trapezblech (festes segment)
G
H
1
anschluss an bestand
WUND
open-air spielertunnel wien praterstadion
dach - und wandschnitte
1/2
0011
3



Prof. Dipl.Ing. Dr.techn.
Erik WÜRGER

Staatlich befugter und beeideter
Zivilingenieur für Bauwesen

Leiter der staatlich autorisierten Versuchs- und
Prüfanstalt für Erdbau und Bodenuntersuchungen.

1230 Wien, Fimbingergasse 3 Tel. 86 49 92
1120 Wien, Endergasse 40/7/6 Tel. 84 46 373

GEOTECHNISCHES GUTACHTEN

betreffend die Untergrundverhältnisse und die Standsicherheit der Fundierung des Wiener Praterstadions in 1020 Wien, Meiereistraße, nach der erfolgten Überdachung.

Wien, 1986 08 31 364/86

DIPL.ING.DR.TECHN. ERIK WÜRGER ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN WIEN

1986_08_31-Prof Würger_Geotechnisches Gutachten nach Überdachung.pdf

Überdachung Wiener Praterstadion
1020 Wien, Meiereistraße

1. GRUNDLAGEN

1.1 Anbot

Anbot des Unterzeichneten betreffend die Geotechnische Gutachtertätigkeit für die Überdachung des Wiener Praterstadions, inklusive der bodenphysikalischen Laboratoriumsuntersuchungen an die Wiener Stadthalle KIBA Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung 1150 Wien, Vogelweidplatz 14, vom 1984 09 07.

1.2 Auftragserteilung

Auftragserteilung zur Erstellung eines Geotechnischen Gutachtens, betreffend die Überdachung des Wiener Praterstadions gemäß dem Anbot vom 1984 09 07 durch den Magistrat der Stadt Wien, Wiener Stadthalle - KIBA-Betriebs- und Veranstaltungs Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 1150 Wien, Vogelweidplatz 14, vom 1984 11 07.

1.3 Planunterlagen

Generalsanierung Praterstadion, Bestandsplan, Grundriß des Erdgeschosses im Maßstab 1:500, Plannummer 50, verfaßt vom Ingenieurbüro HEINTZ und Partner, Zivilingenieure, 1220 Wien, Rosthorngasse 5, vom 24. Mai 1984.

1.4 Lastangaben

Angabe der neuen Fundamentlasten zufolge der Überdachung des Wiener Praterstadions, zur Verfügung gestellt von dem, mit der statischen Berechnung beauftragten Zivilingenieurbüro Dipl.Ing. HEINTZ und Partner, 1220 Wien, Rosthorngasse 5.

1.5 Probeschächte

Ergebnisse von mehreren Probeschächten bis in Tiefen von maximal 4,00 m unter die derzeitige Geländeoberfläche.

DIPL.ING. DR. TECHN. ERIK WERNER INGENIEUR FÜR BAUWESEN WIEN

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects

Überdachung Wiener Praterstadion
1020 Wien, Meiereistraße

1.6 Bodenphysikalische Feld- und Laboratoriumsuntersuchungen

Ergebnisse von bodenphysikalischen Feld- und Laboratoriumsuntersuchungen, ausgeführt von der staatlich autorisierten Versuchs- und Prüfanstalt für Erdbau und Bodenuntersuchungen in 1190 Wien, Armbrustergasse 19, Besitzer o.Univ.Prof. Dipl.Ing. Dr.techn. Hubert BOROWICKA.

1.7 Baustellenbesuche

Baustellenbesuche des Unterzeichneten zwecks Durchführung von bodenphysikalischen Feldversuchen, bzw. Begutachtung der Probeschächte am 1986 02 25, 1986 03 06, 1986 03 10 und 1986 04 10.

1.8 Besprechungen

Besprechung am 1984 09 06 mit Herrn Dipl.Ing. BRÜCKNER vom Büro Dipl.Ing. HEINTZ und Partner, 1220 Wien, Rosthorngasse 5.

Besprechung am 1985 03 15 mit Herrn Dipl.Ing. BRÜCKNER.

Besprechung am 1986 02 25 mit Herrn Dipl.Ing. BRÜCKNER.

1.9 Literatur

Richtlinien und Vorschriften der einschlägigen Fachnormen der ÖNORM und DIN.

Grundbau - Taschenbuch, Dritte Auflage, Teil 1 und Teil 2, aus dem Jahre 1980.

Überdachung Wiener Praterstadion
1020 Wien, Meiereistraße

2. PLANUNG

2.1 Allgemeines

Im Rahmen der Generalsanierung des Wiener Praterstadions in 1020 Wien, Meiereistraße ist auch eine Überdachung der gesamten Zuschauertribünen geplant.
Zufolge dieser Überdachung kommt es zu einer Erhöhung der Lasten auf die vorhandenen Fundamentunterkanten.
Der Unterzeichnete wurde daher beauftragt, die Standsicherheit der bestehenden Gründung nach der Lasterhöhung zu untersuchen und Vorschläge für eine eventuelle Verbesserung der Fundierung zu erstellen.

2.2 Lasten

Auf Grund der statischen Bemessung der Aufstockung um einen weiteren Rang in den Fünfzigerjahren betragen die Lasten auf die vorhandene Fundamentunterkante der Außenstütze des Rahmens Nummer 8 rund 3200,0 kN.
Nach der erfolgten Überdachung erhöht sich die Last auf rund 3432,0 kN bzw. rund 7,3 %.

Überdachung Wiener Praterstadion
1020 Wien, Meiereistraße

3. UNTERGRUNDVERHÄLTNISSE

3.1 Geologische Situation

Das Wiener Praterstadion liegt geologisch gesehen im Bereich der alluvialen Schotter der Donau.
Diese Zone bildete früher das Überschwemmungsgebiet der unregulierten Donau, in dem sie immer wieder ihren Lauf änderte und viele Arme und Inseln bildete. Dabei lagerte sie riesige Schottermassen ab, die aus den Kalkalpen, Zentralalpen und der Böhmischen Masse stammten und deren Mächtigkeiten bis zu 20,0 m und mehr betragen.
Die Lagerungsdichte dieser alluvialen Schotter schwankt zwischen locker bis dicht und sie bestehen aus stark bis schwach sandigen Fein-, Mittel- und Grobkiesen von runder Kornform mit einer Fehlkörnung im Grobsandbereich.
Da der Flußlauf vor seiner Regulierung im vorigen Jahrhundert ständig seinen Lauf und seine Fließgeschwindigkeit änderte, ergaben sich vereinzelt Sandbänke, Kolke und Inseln, die sowohl starke Unterschiede in der Mächtigkeit als auch in der Kornfraktion der abgelagerten, sandigen Fein- bis Grobkiese bewirkten.
Die alluvialen Donauschotter sind meist von einer Deckschicht aus Aulehmen und Ausanden überlagert, deren Mächtigkeit bis zu 3,00 m und mehr beträgt. Diese Bodenschichten sind meist locker bis mitteldicht gelagert und kaum geeignet, höhere Bauwerkslasten ohne größere Verformungen (Setzungen oder Verdrehungen) abzutragen.
Das Liegende bilden die tertiären Marinsedimente des sogenannten "Wiener Tegels", die auf Grund ihrer Körnungslinien als schluffige Feinsande bis schluffige Tone zu bezeichnen sind.
Die Konsistenz dieser Bodenschichten ist zumeist steif oder halbfest, ihre Oberfläche ist infolge der erodierenden Wirkung der Donau und ihrer Nebenarme sehr uneben und Bodenaufschlüsse zeigten starke Höhenunterschiede.

Überdachung Wiener Praterstadion
1020 Wien, Meiereistraße

3.2 Probeschächte

Im Rahmen der Kanalisierungsarbeiten wurden an mehreren Stellen die Fundamente der bestehenden Tragkonstruktion freigelegt. Dabei konnten die anstehenden Untergrundverhältnisse begutachtet werden.
Es zeigte sich, daß unter der Geländeoberfläche zunächst bis in eine Tiefe zwischen 2,00 m und 3,20 m gelbe bis graugelbe, feinsandige Schluffe und schluffige Feinsande (Aulehme und Ausande) von lockerer bis mitteldichter Lagerungsdichte anstehen.
Unter diesen Auböden wurden mitteldicht gelagerte, sandige Fein- bis Grobkiese von runder Kornform angetroffen. Die Fundamentunterkanten aller begutachteten Säulen banden in diesen Rundschottern ein.
Die Einbindetiefen der Fundamente variierten im Bereich der begutachteten Schächte zwischen 2,20 m und 3,50 m.

3.3 Bodenphysikalische Feld- und Laboratoriumsuntersuchungen

Zur Beurteilung der anstehenden Untergrundverhältnisse wurden in einigen Probeschächten die Dichten der anstehenden Rundschotter mit Hilfe der Sandersatzmethode bestimmt.
Die Resultate dieser bodenphysikalischen Feldversuche sind aus der Beilage "Ergebnisse der bodenphysikalischen Feld- und Laboratoriumsuntersuchungen" vom 1986 08 26 ersichtlich.
Es zeigte sich, daß die Trockendichte zwischen 2,07 g/cm³ und 2,095 g/cm³ variierte, die Porenanteile schwanken daher zwischen 22,5 % und 23,5 %.
Auf Grund der ermittelten Körnungslinien sind die anstehenden Rundschotter als sandige Kiese zu klassifizieren, der bindige Anteil (Schluff- und Tonbestand) beträgt maximal ein Prozent.
Um die natürliche Lagerungsdichte abschätzen zu können, wurden im Laboratorium die lockersten und dichtesten Lagerungen ermittelt.
Weiters erfolgte auch bei zwei Bodenproben die Bestimmung des Reibungswinkels mit Hilfe eines direkten Scherversuches.

DIPL. ING. DR. TECHN. ERIK WÜRGER
CIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN
WIEN

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
d*a driendl*architects

Überdachung Wiener Praterstadion
1020 Wien, Meiereistraße

Im einzelnen ergaben sich folgende, bodenphysikalische Kennwerte:

		Mittelwert	Streubereich
Natürlicher Wassergehalt	(%)	2,3	1,7 - 3,0
Korndichte	(g/cm³)	2,71	2,70 - 2,72
Dichte feucht	(g/cm³)	2,14	2,12 - 2,17
Trockendichte	(g/cm³)	2,09	2,07 - 2,11
Porenanteil		0,23	0,225 - 0,235
Anteil an Steinen	(%)	1	0 - 5
Kiesanteil	(%)	80	73 - 82
Sandanteil	(%)	19	17 - 21
Schluff- und Tonanteil	(%)	0	0 - 1
Scherversuch	φ	34,75°	34,5° - 35,0°
lockerste Lagerung	(g/cm³)	1,92	1,88 - 1,94
Porenanteil hiezu		0,295	0,285 - 0,31
dichteste Lagerung	(g/cm³)	2,20	2,19 - 2,22
Porenanteil hiezu		0,185	0,18 - 0,195
Lagerungsdichte D		0,663	0,565 - 0,75

Es zeigt sich, daß die Lagerungsdichte D zwischen 0,565 und 0,75 schwankt. Der Mittelwert errechnet sich mit rund 0,663. Das entspricht einer dichten Lagerung.

3.4 Zusammenfassung

Zusammenfassend kann festgestellt werden, daß im Bereich der Stützen der Rahmenkonstruktion des Wiener Praterstadions unter einer Deckschichte aus gelben bis braungelben, sandigen Schluffen bis schluffigen Feinsanden von mitteldichter bis lockerer Lagerungsdichte (Ausande und Aulehme) die quartären Rundschotter des Donaualluviums anstehen.
Die Fundamentkörper der untersuchten Stützen binden überall in diese Rundschotter ein.

Überdachung Wiener Praterstadion
1020 Wien, Meiereistraße

Diese Schotter sind meist gut abgestuft und weisen lediglich im Grobsandbereich eine Fehlkörnung auf. Ihr Wassergehalt schwankt zwischen 1,7 % und 3,0 % und ihr Porenanteil variiert zwischen 22,5 % und 23,5 %. Im Bereich der fünf untersuchten Probeschächte war ihre Lagerungsdichte durchwegs dicht und sie sollten daher im Stande sein, höhere Bauwerkslasten ohne größere Setzungen aufzunehmen.
Das Grundwasser konnte in den Probeschächten nicht angetroffen werden.

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects

Überdachung Wiener Praterstadion
1020 Wien, Meiereistraße

4. STANDSICHERHEIT DER GRÜNDUNG

4.1 Allgemeines

Bei der Bemessung einer Fundierung sind im wesentlichen zwei Nachweise zu führen, nämlich der Nachweis der ausreichenden Standsicherheit (Grundbruchsicherheit oder Einhaltung der zulässigen Bodenpressungen) und die Abschätzung der Verformungen (Setzungen und Verdrehungen). Zusätzlich kann es noch erforderlich sein, die Gleit- und Kippsicherheit nachzuweisen.
Bei einer Lasterhöhung zufolge einer Aufstockung oder eines Umbaus, kann davon ausgegangen werden, daß die Setzungen zufolge der ursprünglichen Belastung längst abgeklungen sind. Es sind daher nur die Setzungen zufolge der Lasterhöhung abzuschätzen, die in den meisten Fällen nicht mehr sehr wesentlich werden.
Zusätzlich muß aber die Grundbruchsicherheit zufolge der erhöhten Fundamentlasten nachgewiesen werden.
Sollte die, gemäß der ÖNORM B 4432 geforderte Grundbruchsicherheit von $\eta = 2{,}0$ nicht erfüllt sein, so müßten Verbesserungen der vorhandenen Gründung vorgenommen werden.

4.2 Grundbruchsicherheit

Der Nachweis der ausreichenden Sicherheit gegen das Versagen des Baugrundes (Grundbruchsicherheit) erfolgt im gegenständlichen Fall gemäß den Bestimmungen und Richtlinien der einschlägigen ÖNORM B 4432, wobei folgende, bodenphysikalische Kennwerte in die Rechnung eingeführt werden:

Wichten:	γ_o	=	18,0 kN/m³ (Auböden)
	γ_u	=	20,0 kN/m³ (Quartäre Rundschotter)
Reibungswinkel	φ	=	32,5°
Kohäsion	c	=	0 kN/m²

Überdachung Wiener Praterstadion
1020 Wien, Meiereistraße

Diese Werte wurden auf Grund der bodenphysikalischen Feld- und Laboratoriumsuntersuchungen angenommen.
Es ergeben sich somit, in Abhängigkeit von der Einbindetiefe, folgende Sicherheiten gegen Grundbruch

Fundamentabmessungen	Einbindetiefe	Grundbruchslast	vorhand. Last		Sicherheit	
			alt	neu	alt	neu
m	m	kN	kN	kN		
2,60 m x 3,70 m	2,20 m	18.074,6	3.200	3.432	5,6	5,3
2,60 m x 3,70 m	3,50 m	24.462,7	3.498	3.730	7,0	6,55

4.3 Zusammenfassung

Zusammenfassend kann festgestellt werden, daß die vorhandenen Grundbruchsicherheiten der lastabtragenden Einzelstützen weitaus über den geforderten Wert von 2,0 liegen.
Die Sicherheiten selbst verringern sich durch die zusätzlichen Lasten zufolge der Überdachung nur unwesentlich.
Die Gründung ist daher ausreichend standsicher und deshalb ist es nach Ansicht des Unterzeichneten nicht erforderlich, eine Verbesserung der Fundierung vorzunehmen.

DIPL.-ING. DR. TECHN. ERIK WÜRGER
ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN
WIEN

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
d*a driendl*architects

Überdachung Wiener Praterstadion
1020 Wien, Meiereistraße

5. SETZUNGEN

5.1 Allgemeines

Neben dem Nachweis der vorhandenen Grundbruchsicherheit ist bei der Überdachung des Wiener Praterstadions der Formänderungsnachweis, d.h. die Abschätzung der auftretenden Setzungen, die zweite grundsätzliche Aufgabe des Bodensachverständigen.
Im gegenständlichen Fall liegen nur sehr spärliche, bodenphysikalische Untersuchungsergebnisse vor und es wurden auch keine Probebelastungen durchgeführt. Daher können die zu erwartenden Setzungen lediglich in ihrer Größenordnung abgeschätzt werden.
Es ist jedoch anzunehmen, daß die Setzungen sehr rasch auftreten werden und bald ihren Endwert erreichen.

4.2 Größe der Setzungen

Da die rechnerisch abgeschätzte Lasterhöhung lediglich rund 7,3 % beträgt, werden die zu erwartenden, zusätzlichen Setzungen sehr gering sein.
Es ist mit Setzungen in folgender Größenordnung zu rechnen:

Maximale Setzung: $s_{max.} = 1,0$ cm

Mittlere Setzung: $s = 0,5$ cm

Der maximale Setzungsunterschied zwischen zwei benachbarten Stützen wird einen Wert

$$\triangle s_{max.} = 0,5 \text{ cm}$$

sicher nicht überschreiten.

Wien, 1986 08 31

DIPL.ING. DR.TECHN. ERIK WERGER
ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN
WIEN

Prof. Dipl.Ing. Dr.techn.
E r i k W Ü R G E R

Staatlich befugter und beeideter
Zivilingenieur für Bauwesen

Leiter der staatlich autorisierten Versuchs- und
Prüfanstalt für Erdbau und Bodenuntersuchungen

1230 Wien, Fimbingergasse 3 Tel. 86 48 82
1120 Wien, Endergasse 40/7/6 Tel. 84 46 373

ERGEBNISSE DER BODENPHYSIKALISCHEN FELD- u. LABORUNTERSUCHUNGEN

Bauvorhaben: Wiener Praterstadion
Überdachung
1020 Wien, Meiereistraße

ausgeführt in der staatlich autorisierten Versuchs- und Prüfanstalt für Erdbau und Bodenuntersuchungen in 1190 Wien, Armbrustergasse 16, Besitzer: o.Univ.Prof. Dipl.Ing. Dr.techn. Hubert BOROWICKA.

Wien, 1986 08 26 364/86

DIPL.ING. DR.TECHN. ERIK WÜRGER ZIVILINGENIEUR FÜR BAUWESEN WIEN

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects

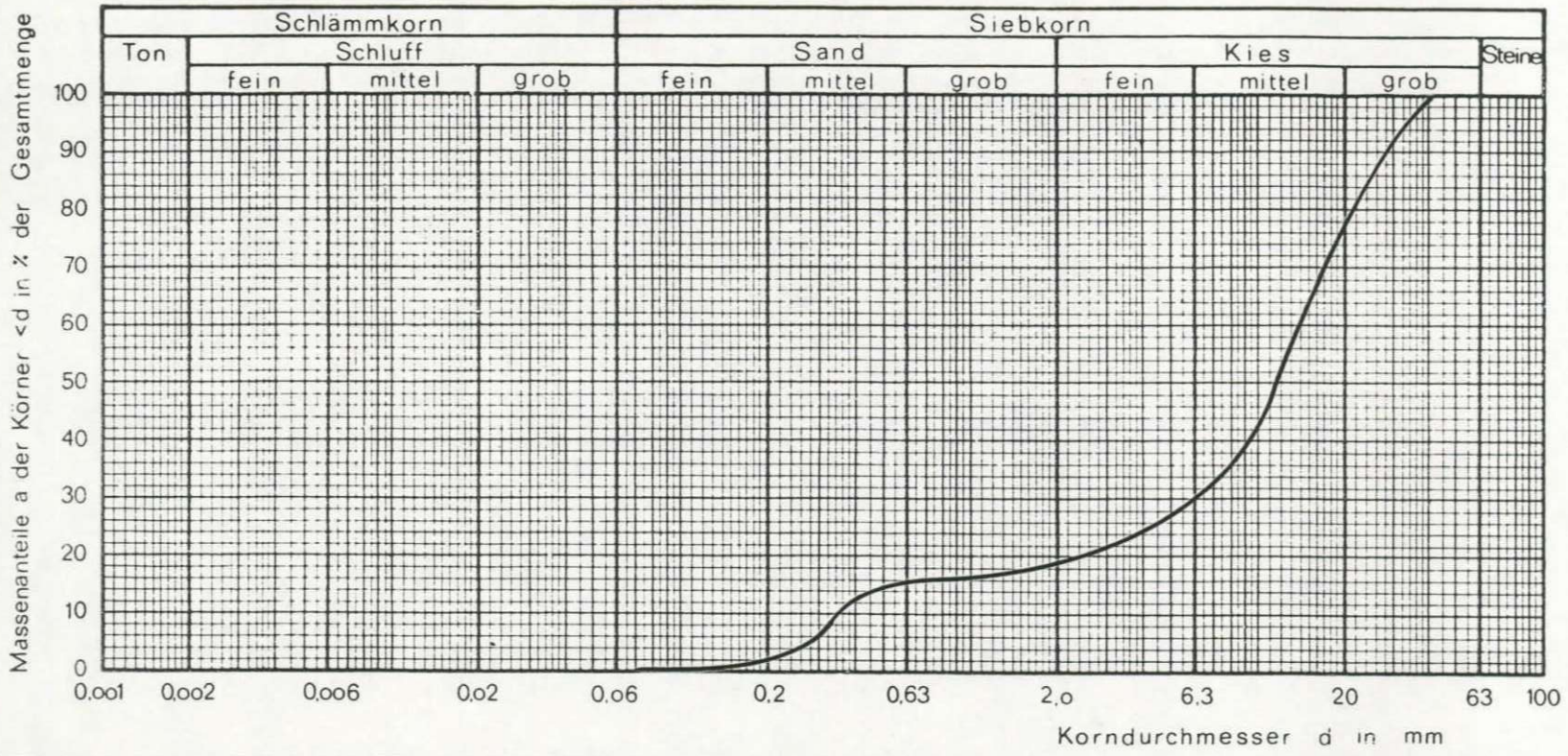
Bodenuntersuchungen: Wiener Praterstadion, Überdachung

ERGEBNISSE DER BODENPHYSIKALISCHEN FELD- und LABORATORIUMSUNTERSUCHUNGEN

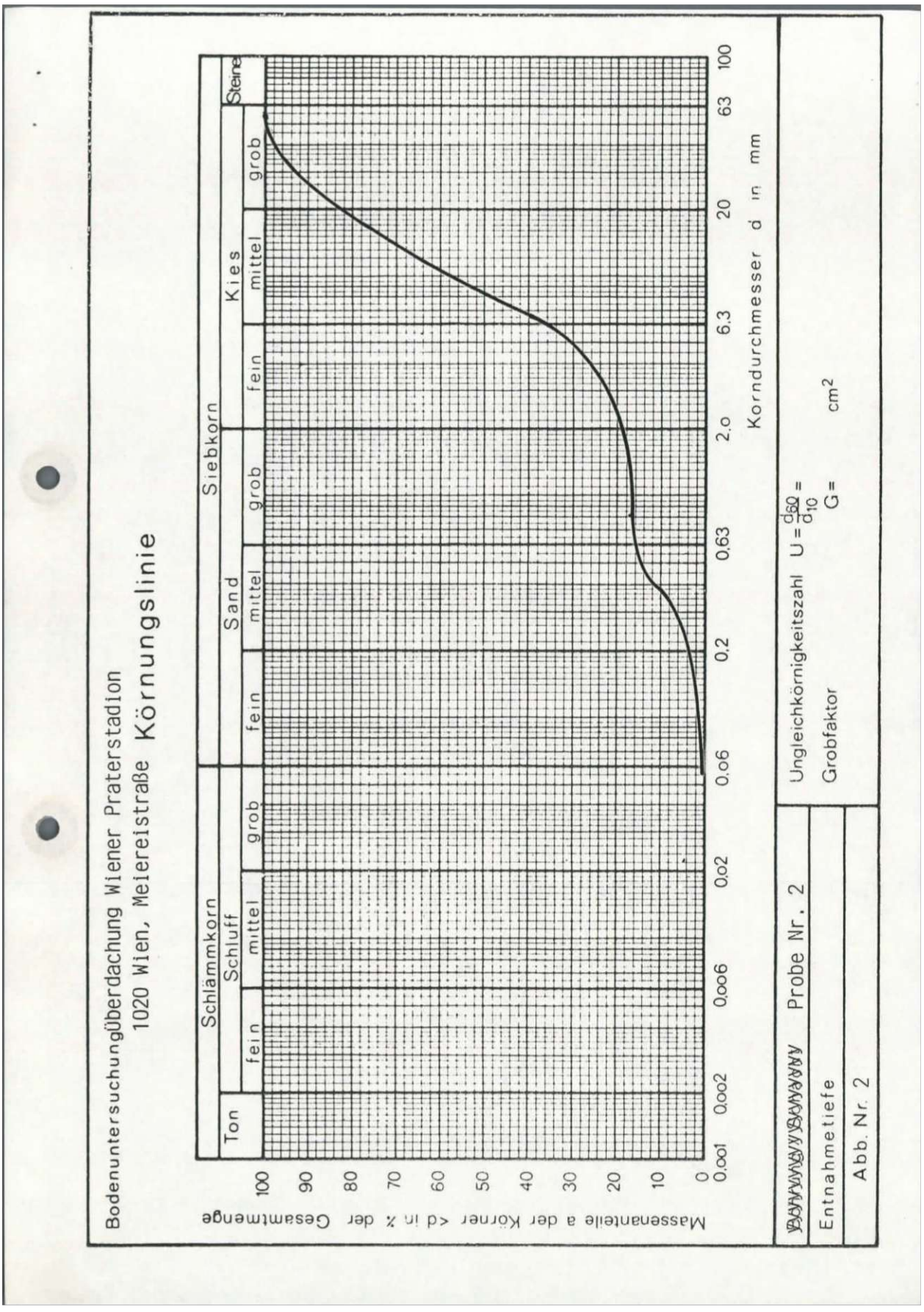
Probe Nummer		1		2		3		4		5	
Bereich		Sektor B		Sektor B		Sektor D		Sektor E		Sektor F	
Bodenart		sandiger Kies		sandiger Kies		sandiger Kies		sandiger Kies		sandiger Kies	
Natürlicher Wassergehalt	(%)	2,1		1,7		2,2		2,3		3,0	
Korndichte	(g/cm³)	2,71		2,70		2,72		2,71		2,72	
Dichte feucht	(g/cm³)	2,14		2,13		2,14		2,12		2,17	
Trockendichte	(g/cm³)	2,095		2,095		2,09		2,07		2,11	
Porenanteil		0,225		0,225		0,23		0,235		0,225	
Korngrößen verteilung in %	Steine	0		0		0		0		5	
	Kies	81	Abb. 1	81	Abb. 2	82	Abb. 3	82	Abb. 4	73	Abb. 5
	Sand	19		19		18		17		21	
	Schluff und Ton	0		0		0		1		1	
Scherversuch	φ	-		35,0°	Abb. 6	-		34,5°	Abb. 7	-	
lockerste Lagerung	(g/cm³)	1,94		1,90		1,94		1,92		1,88	
Porenanteil hiezu		0,285		0,295		0,285		0,295		0,31	
dichteste Lagerung	(g/cm³)	2,195		2,205		2,20		2,22		2,19	
Porenanteil hiezu		0,19		0,185		0,19		0,18		0,195	

Wien, 1986 08 26

Bodenuntersuchung Überdachung Wiener Praterstadion
1020 Wien Meiereistraße **Körnungslinie**

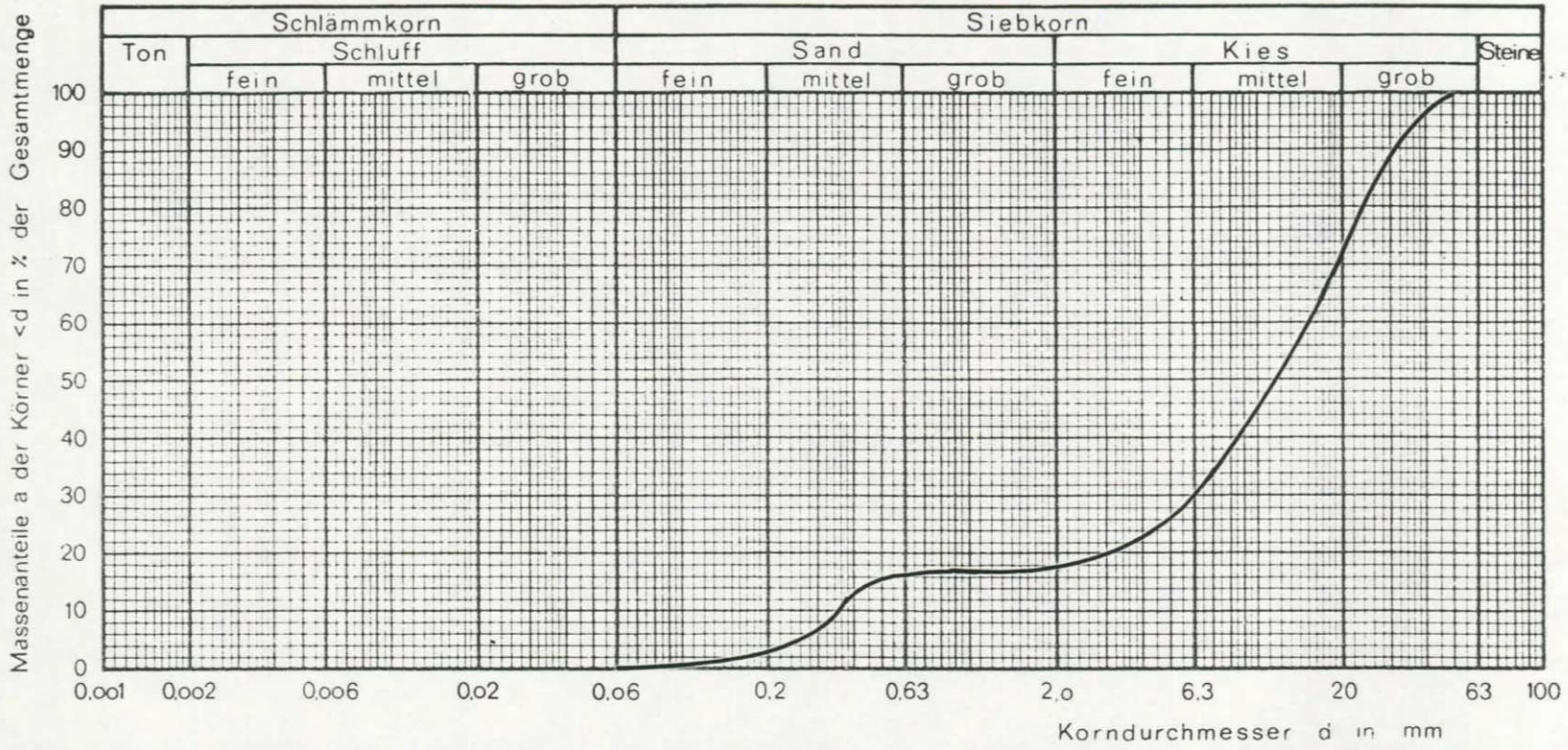


Bohrung/Schacht Probe Nr. 1	Ungleichkörnigkeitszahl $U = \frac{d_{60}}{d_{10}} =$
Entnahmetiefe	Grobfaktor G = cm²
Abb. Nr. 1	


Bodenuntersuchungüberdachung Wiener Praterstadion
1020 Wien, Meiereistraße Körnungslinie
Schlämmkorn
Ton
Schluff
fein
mittel
grob
Siebkorn
Sand
fein
mittel
grob
Kies
fein
mittel
grob
Steine
Massenanteile a der Körner <d in % der Gesamtmenge
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0.001
0.002
0.006
0.02
0.06
0.2
0.63
2.0
6.3
20
63
100
Korndurchmesser d in mm
Probe Nr. 2
Entnahmetiefe
Abb. Nr. 2
Ungleichkörnigkeitszahl U = d60/d10 =
Grobfaktor G = cm2

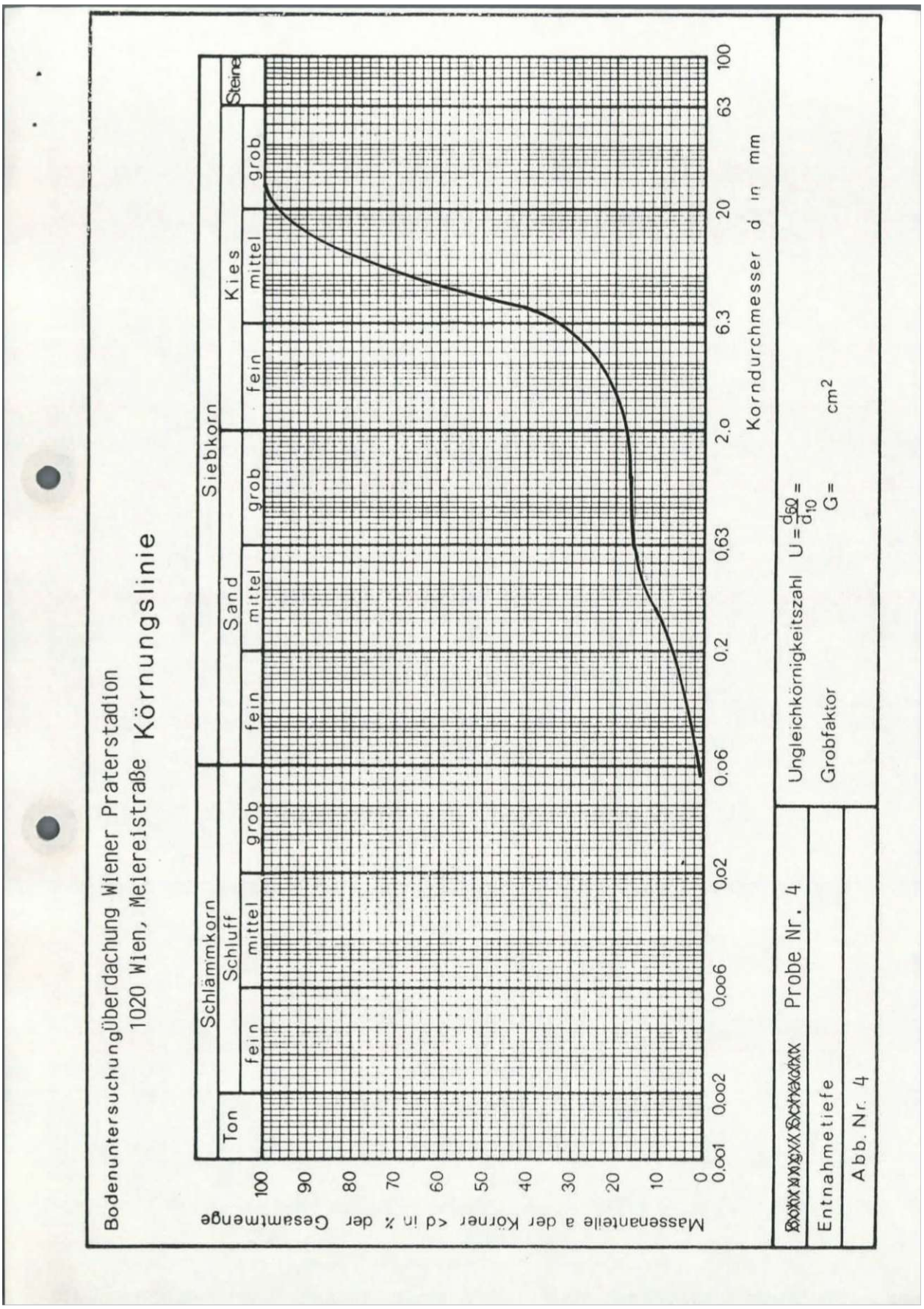
Bodenuntersuchung Überdachung Wiener Praterstadion

1020 Wien, Meiereistraße **Körnungslinie**



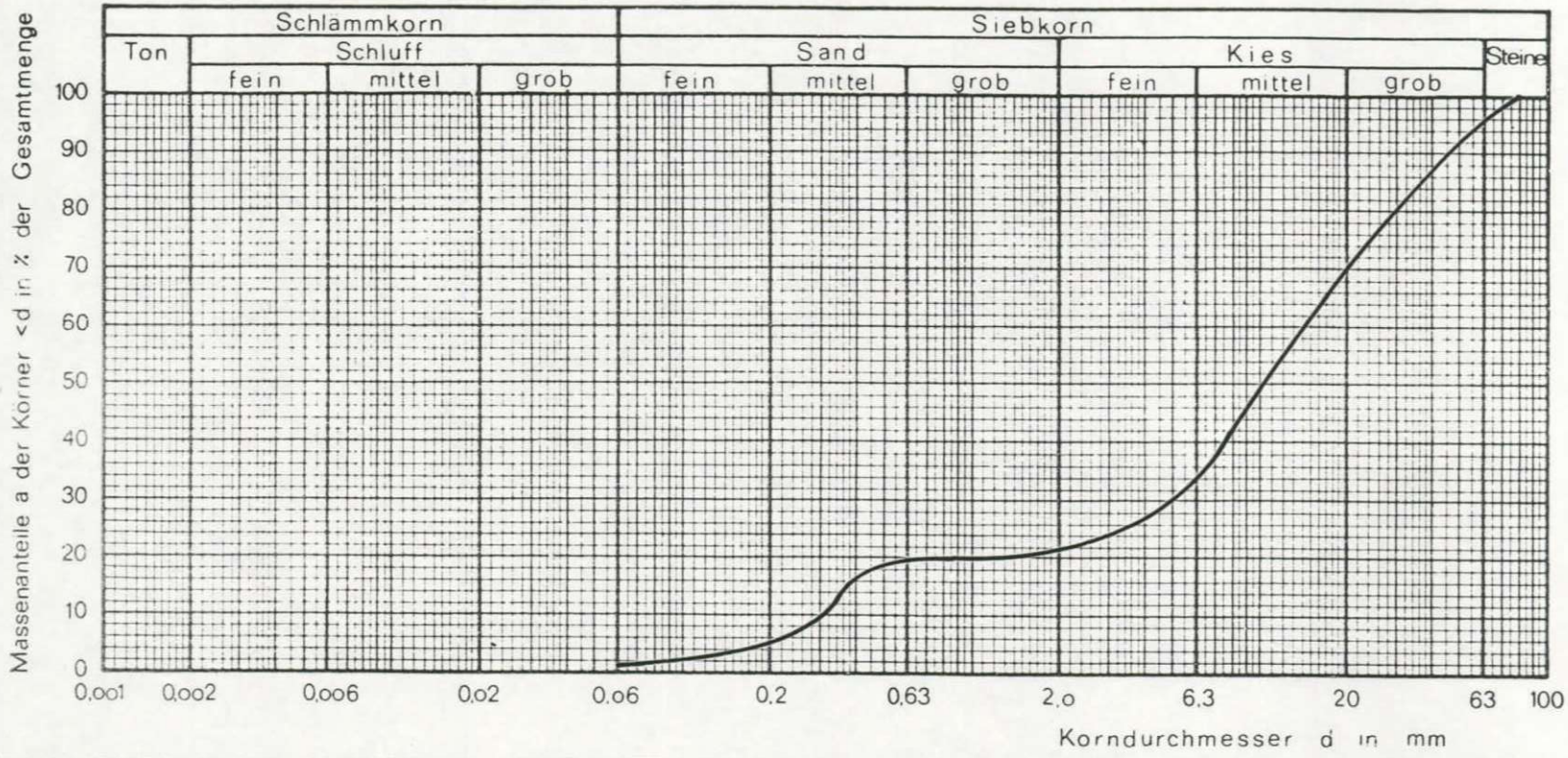
~~Bohrung Schurf~~ Probe Nr. 3	Ungleichkornigkeitszahl $U = \frac{d_{60}}{d_{10}} =$
Entnahmetiefe	Grobfaktor $G =$ cm²
Abb. Nr. 3	

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
o*a
dréndl*architects


Bodenuntersuchung Überdachung Wiener Praterstadion
1020 Wien, Meiereistraße Körnungslinie
Schlämmkorn
Ton
Schluff
fein
mittel
grob
Siebkorn
Sand
fein
mittel
grob
Kies
fein
mittel
grob
Steine
Massenanteile a der Körner <d in % der Gesamtmenge
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0,001
0,002
0,006
0,02
0,06
0,2
0,63
2,0
6,3
20
63
100
Korndurchmesser d in mm
Probe Nr. 4
Entnahmetiefe
Abb. Nr. 4
Ungleichkörnigkeitszahl U = d60/d10 =
Grobfaktor G = cm²

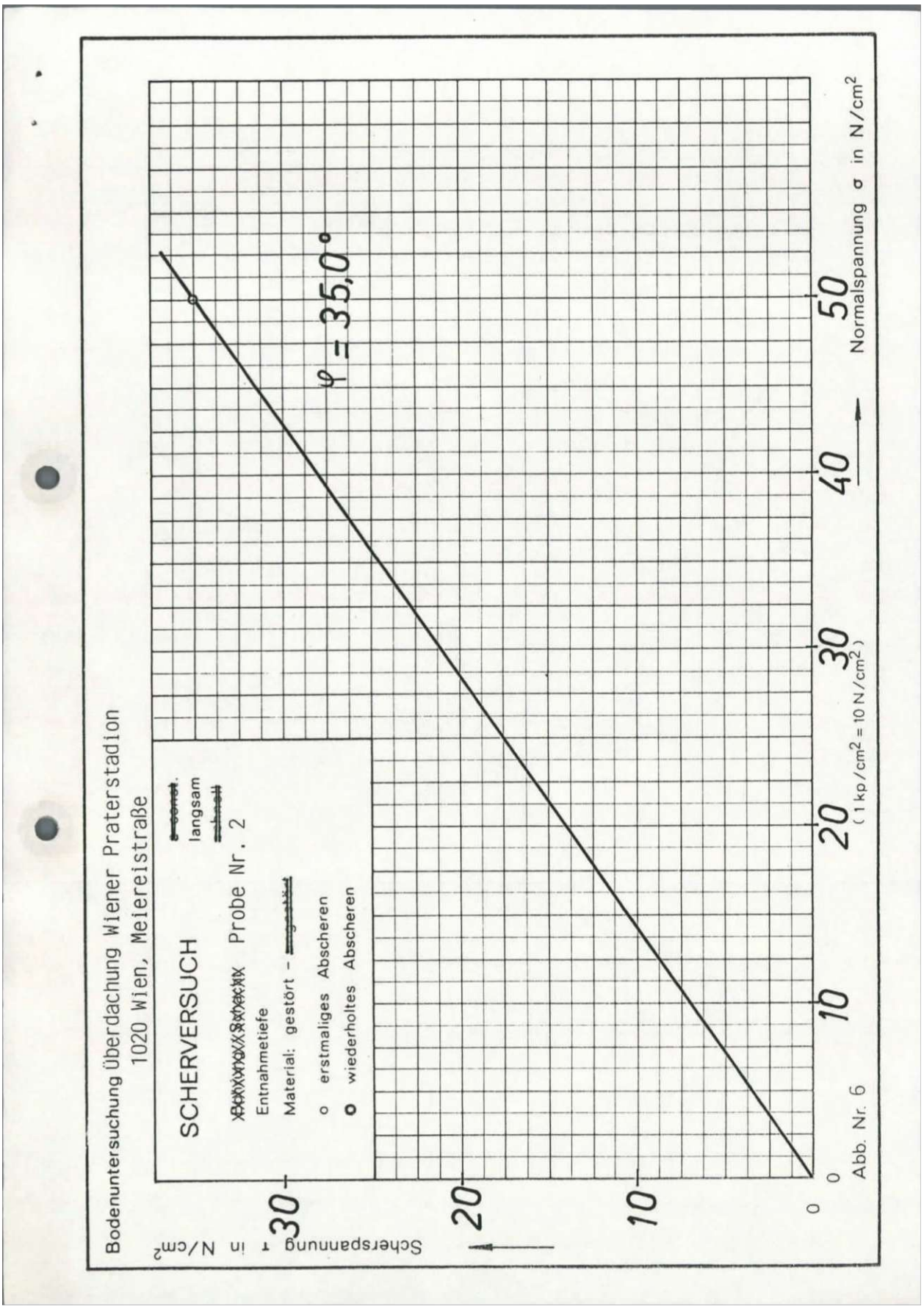
Bodenuntersuchung Überdachung Wiener Praterstadion

1020 Wien, Meiereistraße **Körnungslinie**



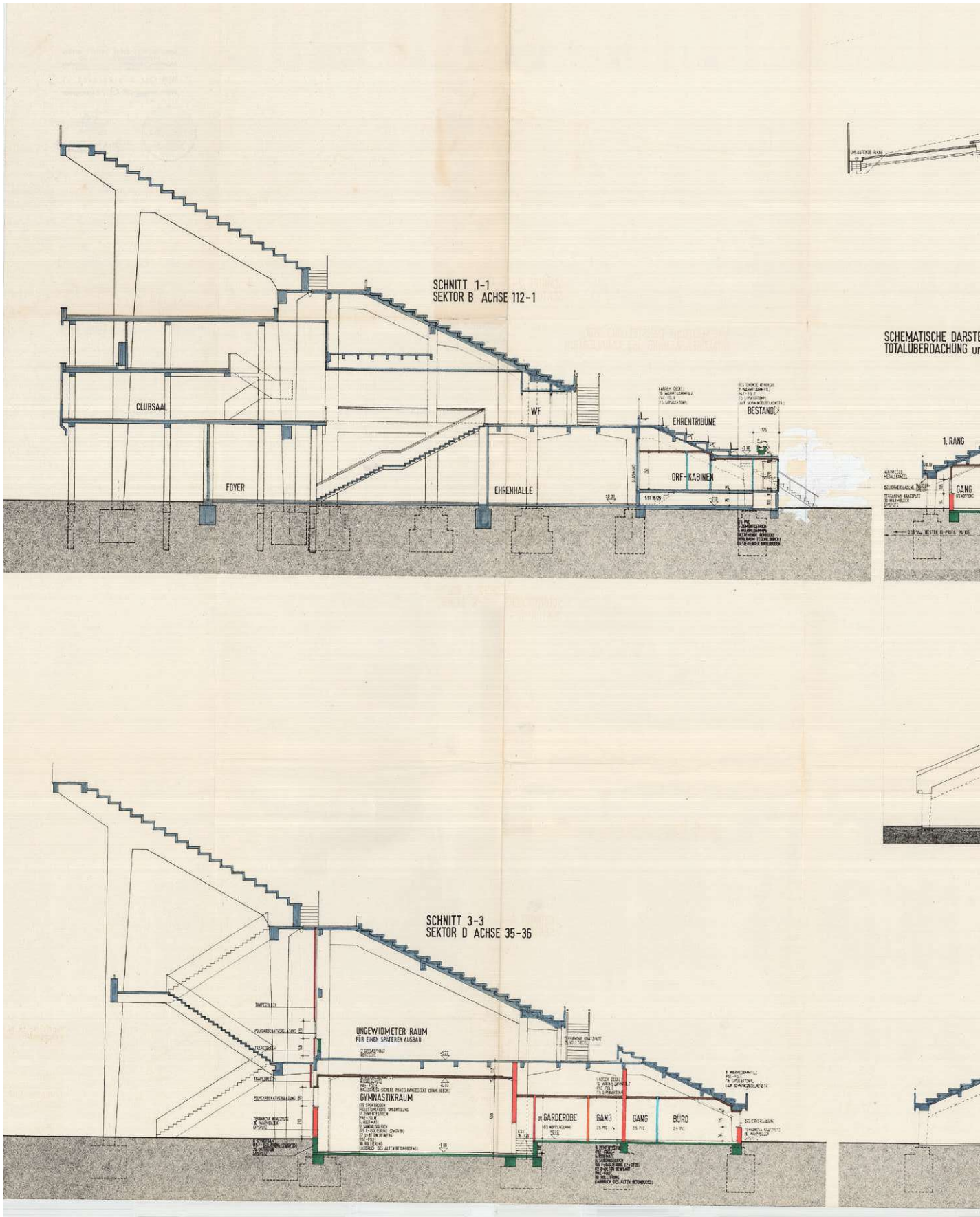
~~Bohrung~~ Probe Nr. 5	Ungleichkörnigkeitszahl $U = \frac{d_{60}}{d_{10}} =$
Entnahmetiefe	Grobfaktor $G =$ cm^2
Abb. Nr. 5	

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
o*a driendl*architects

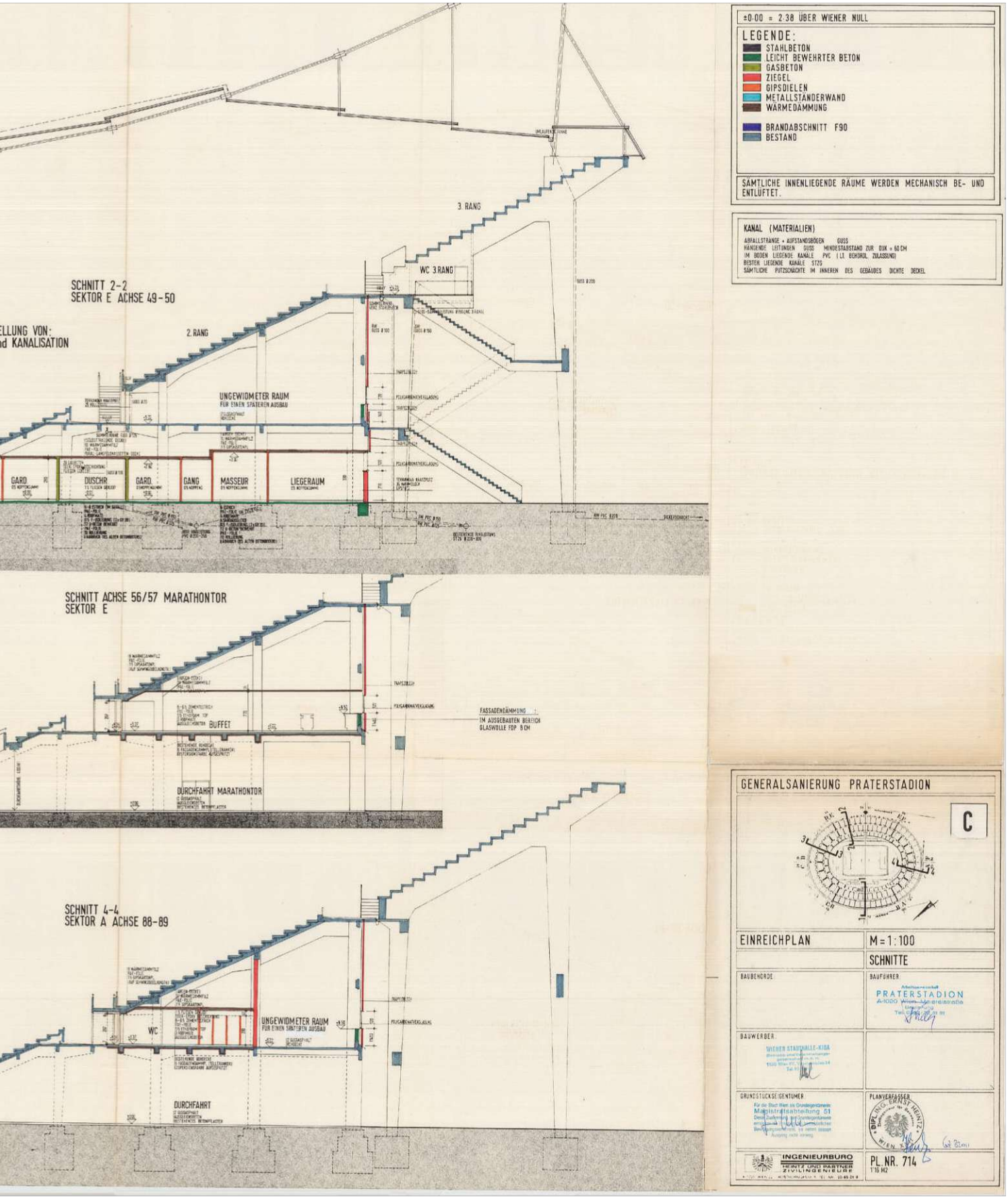

Bodenuntersuchung Überdachung Wiener Praterstadion
1020 Wien, Meiereistraße
SCHERVERSUCH
~~rasch~~ langsam ~~schnell~~
Probe Nr. 2
Entnahmetiefe
Material: gestört - ~~ungestört~~
o erstmaliges Abscheren
o wiederholtes Abscheren
φ = 35,0°
Scherspannung τ in N/cm²
Normalspannung σ in N/cm²
(1 kp/cm² = 10 N/cm²)
0
10
20
30
40
50
Abb. Nr. 6

1986_08_31-Prof Würger_Geotechnisches Gutachten nach Überdachung.pdf:20

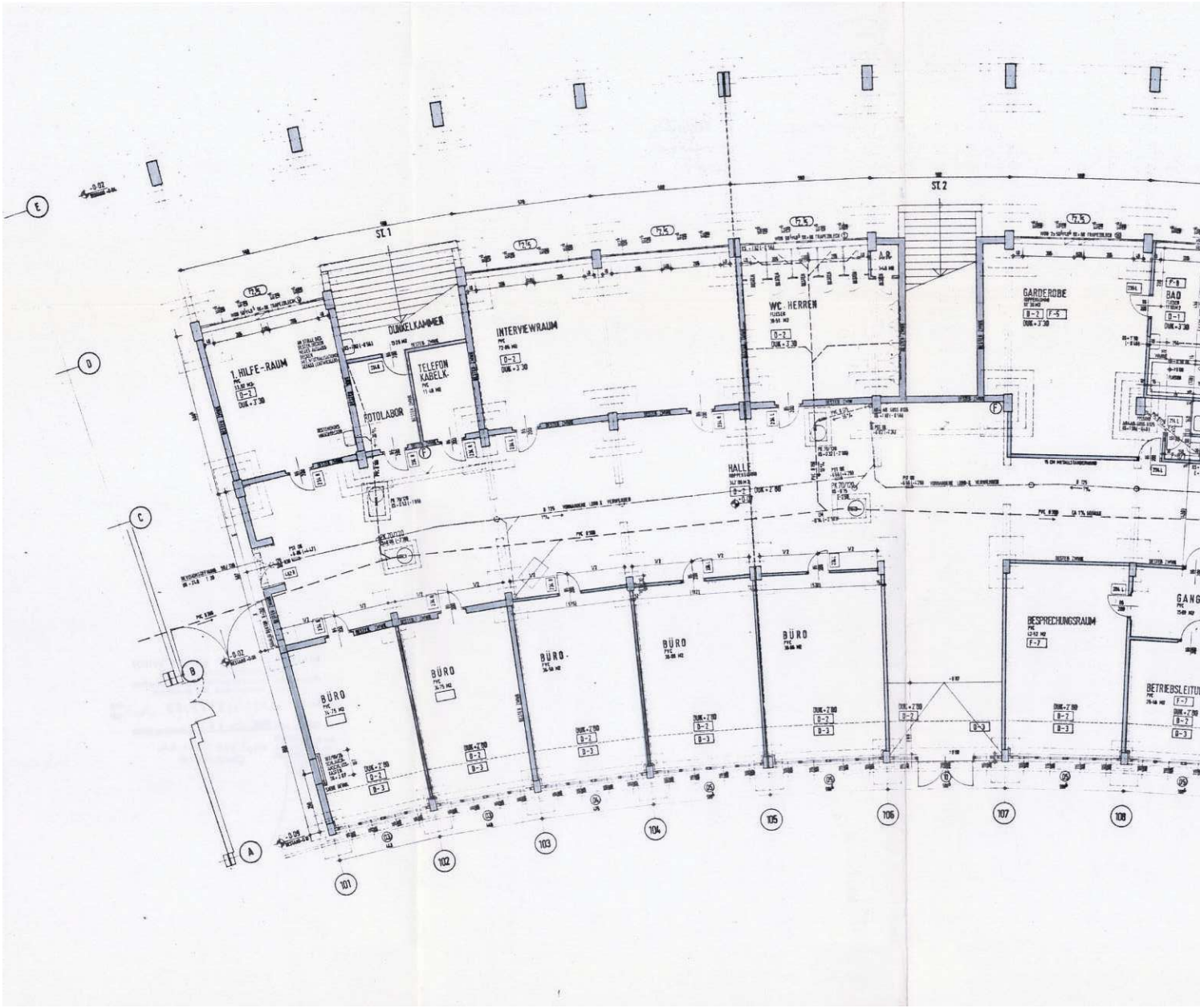
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects



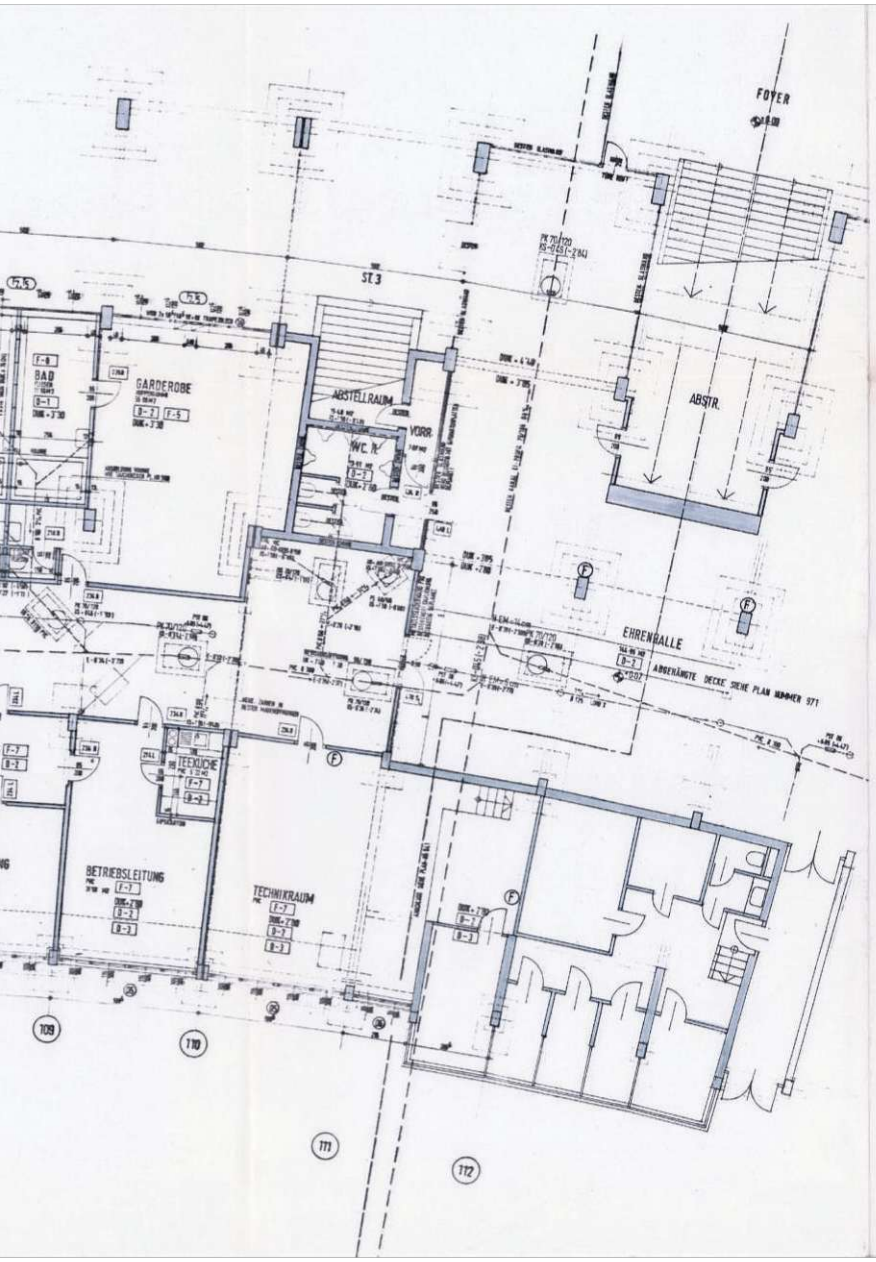
1986_09_01-714-Heintz u Partner-Schnitte-Auswechslungspl.pdf



WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects



1986_09_01-751-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss A Erdgeschoß-Bestandspl.pdf



± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL :

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 50cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHACHTE IM INNEREN DES GEBAUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ·82011

B

BESTANDSPLAN	M = 1 : 100
SEKTOR B (ANSCHLUSS A)	ERDGESCHOSS

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:
Arbeitsgemeinschaft
PRATERSTADION
A-1020 Wien, Meiereistraße
Bauleitung
Tel. 72 31 91

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungs-gesellschaft m. b. H.
1150 Wien XV, Kogelweidplatz 14
Tel. 9864 9-0

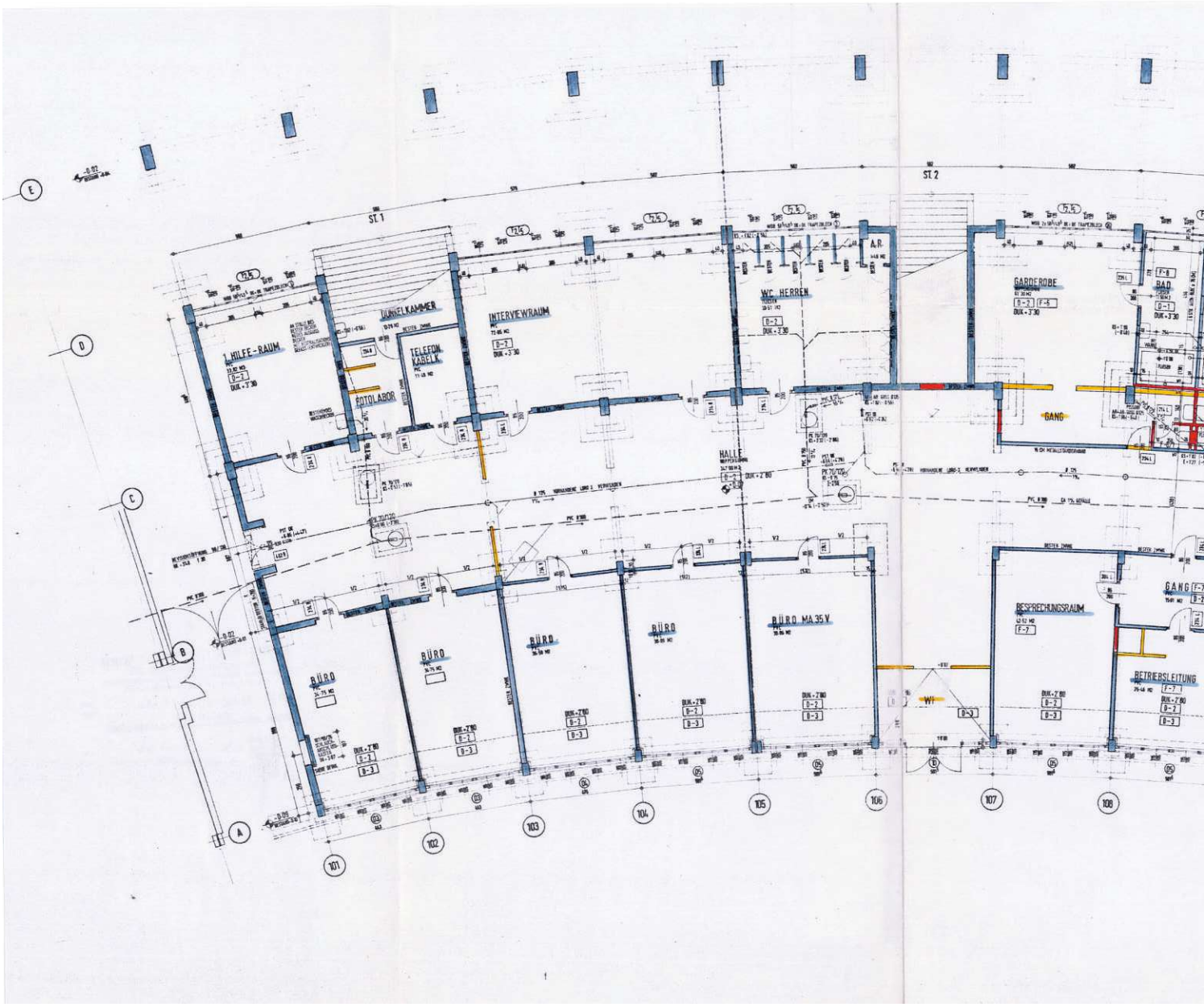
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Für die Stadt Wien als Grundeigentümerin:
Magistratsabteilung 51

PLANVERFASSER:
DIPL.ING. ERNST HEINTZ
Ziviltechniker für Bauwesen
Wien

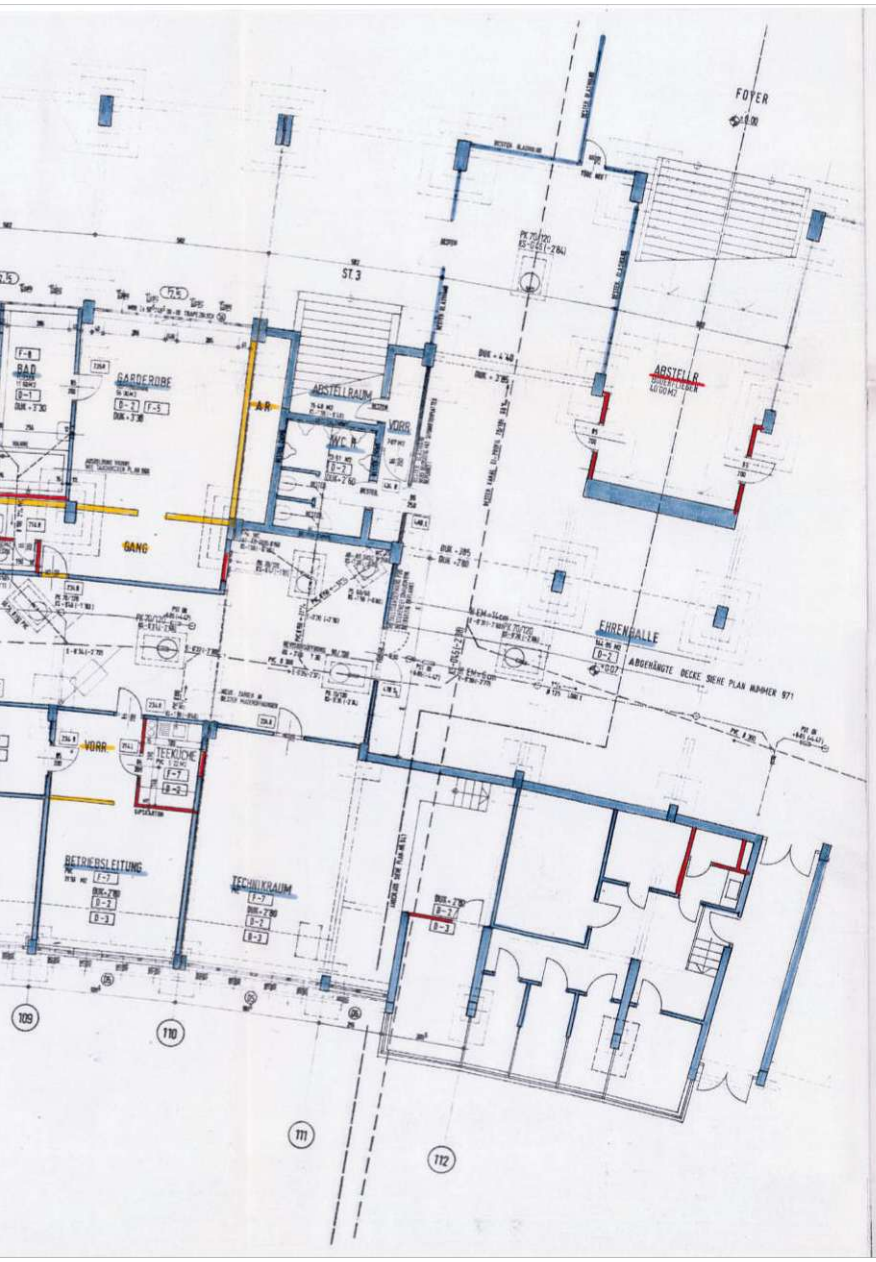
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
A-1220 WIEN 22, ROSTHORNGASSE 5, TEL. NR. 22-65-21-9

PLANGR.:	DATUM :	PLANNR.:
043M2	1986·09	751

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects



1986_09_01-751-Heintz u Partner-Sektor B_Anschluss A Erdgeschoß Parie B-Auswechslungspl.pdf



±0.00 = 238 ÜBER WIENER NULL

LEGENDE:

BESTAND
ABBRUCH
NEUBAU

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE - UND ENTLÜFTET

KANAL:

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABREIBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION | GZ 82011

B

AUSWECHSLUNGSPLAN | M = 1:100

SEKTOR B (ANSCHLUSS A) | ERDGESCHOSS

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:
Arbeitsgemeinschaft
PRATERSTADION
A-1020 Wien, Meiereistraße

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m.b.H.
1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14
Tel. 95 [illegible]

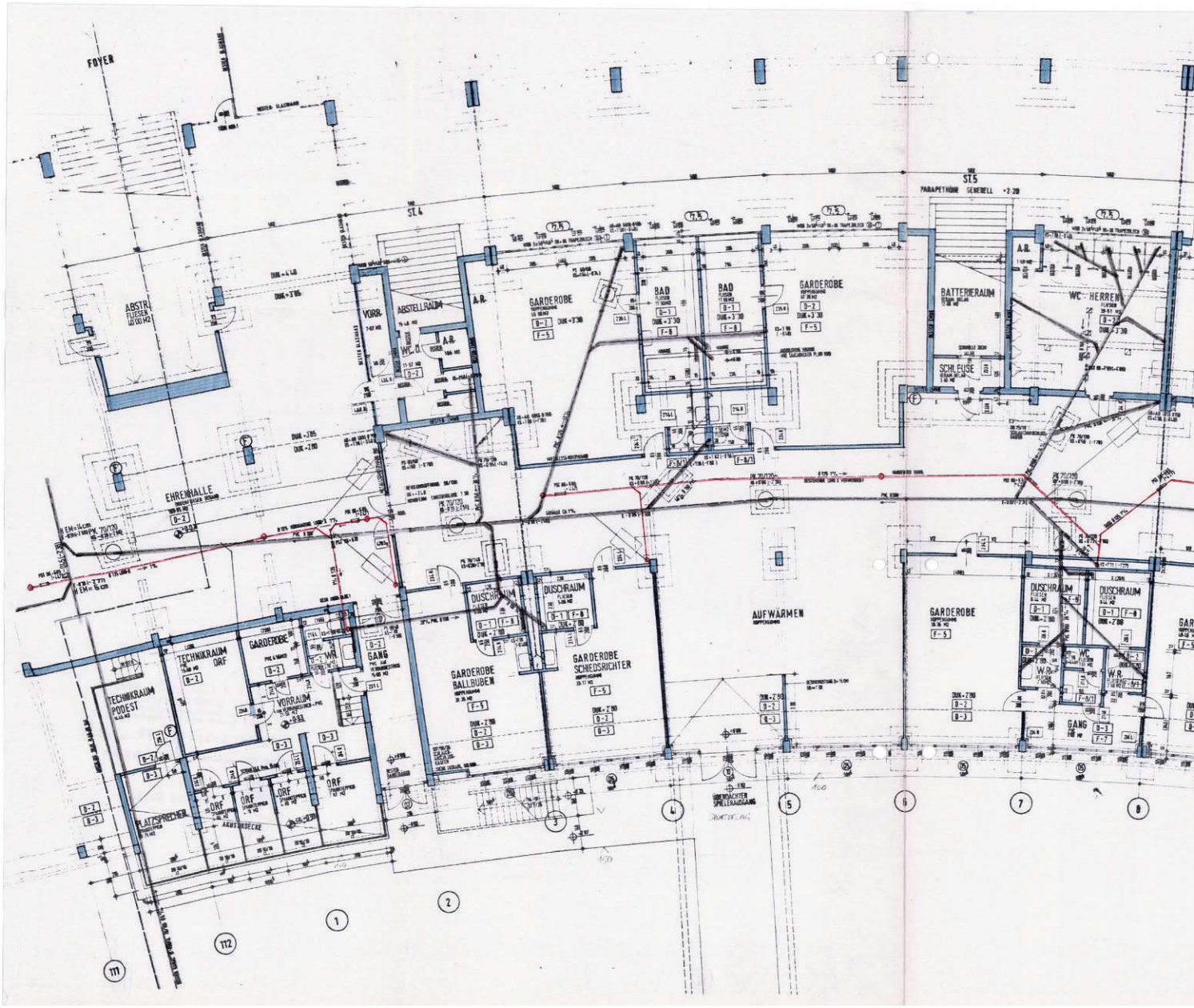
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Magistratsabteilung 51

PLANVERFASSER:
DIPL.ING. ERNST HEINTZ
Zivilingenieur für Bauwesen
WIEN

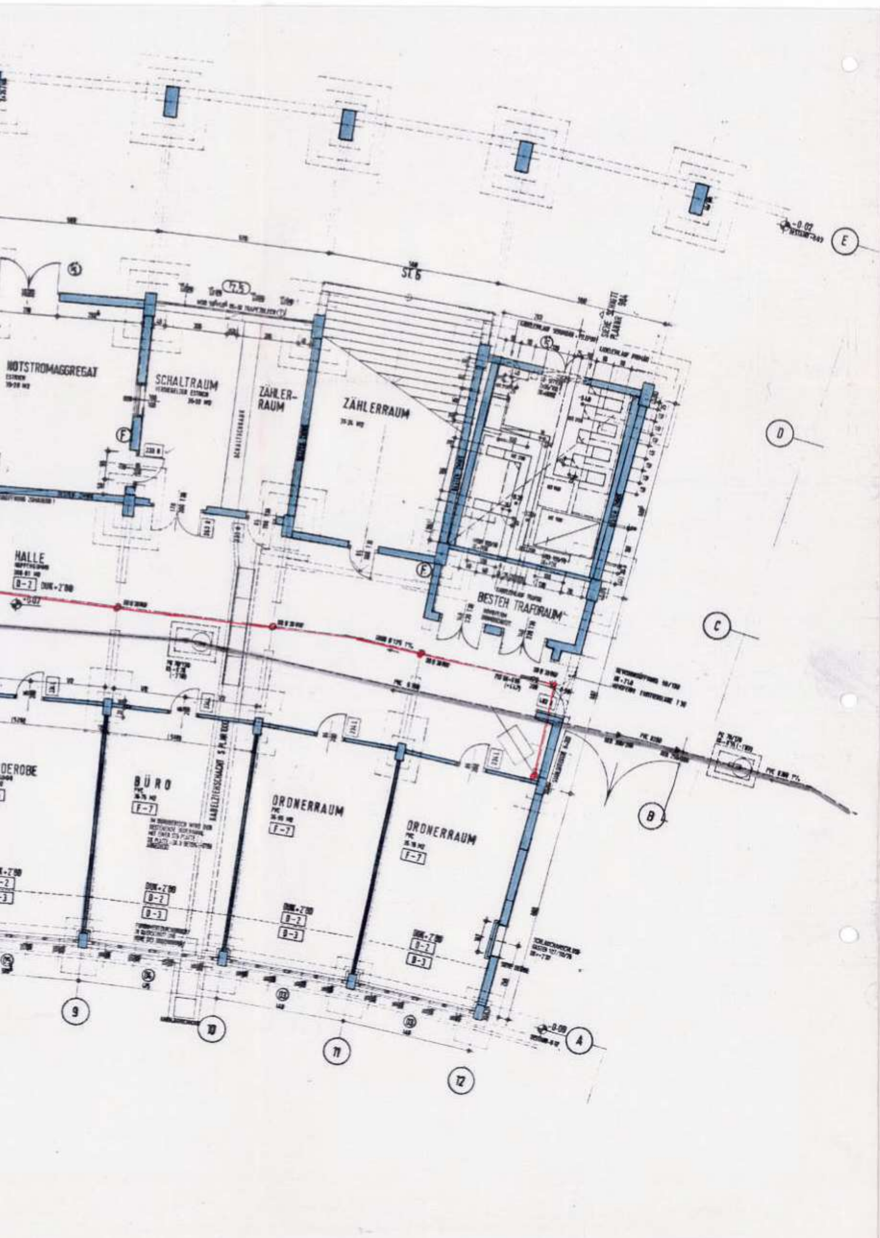
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5, TEL. NR. 22-85-21-8*

PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
045 M2	1986·09	751

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects



1986_09_01-752-Heintz u Partner-Kanal Sektor B Anschluss C_Erdgeschoß_A-Bestandspl.pdf



± 0.00 = 2.38 ÜBER WIENER NULL

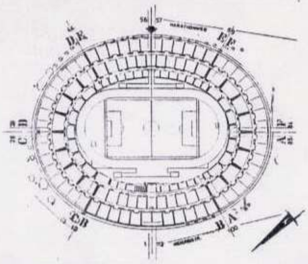
SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL :

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBÖGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ-82011

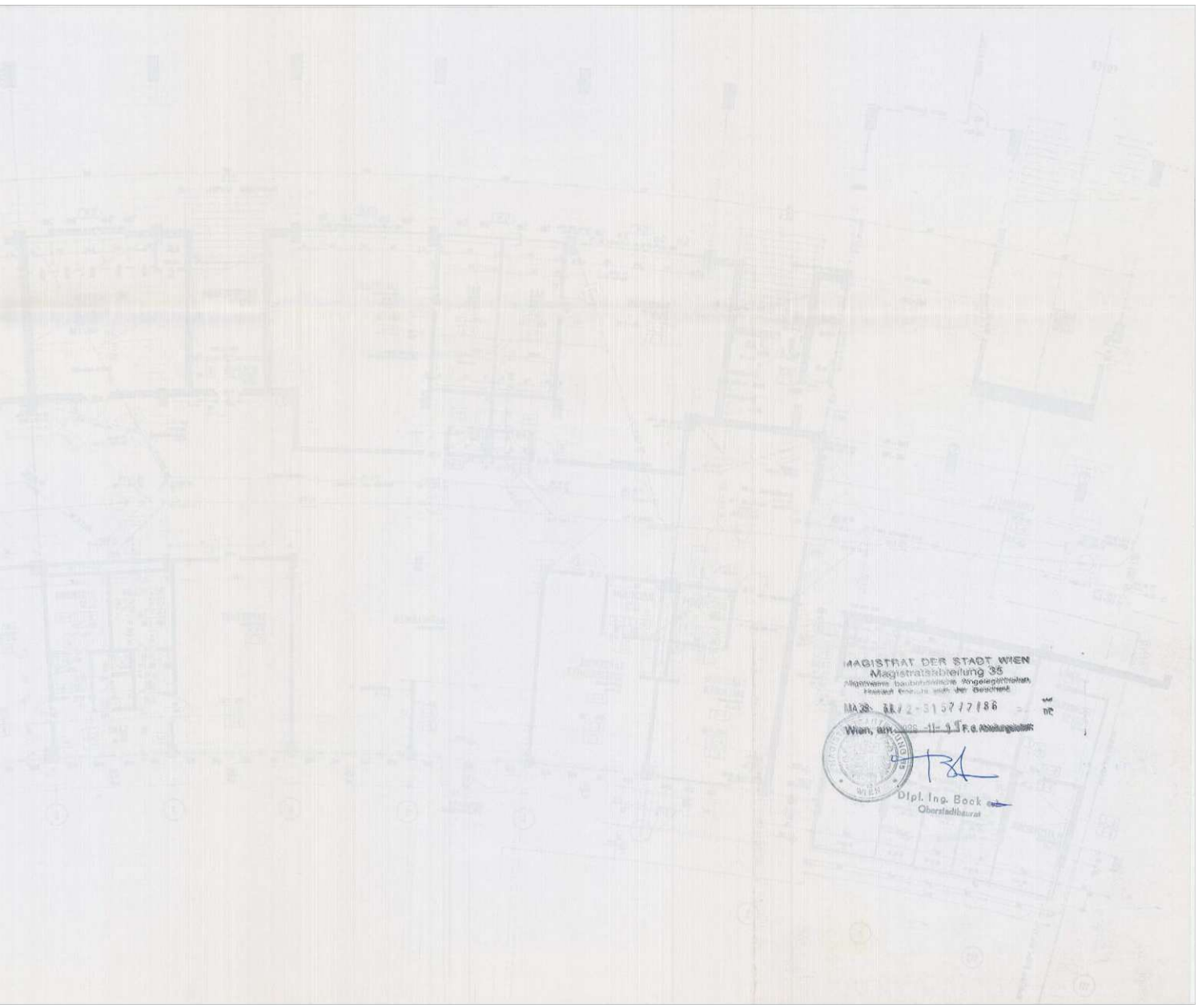
(2)

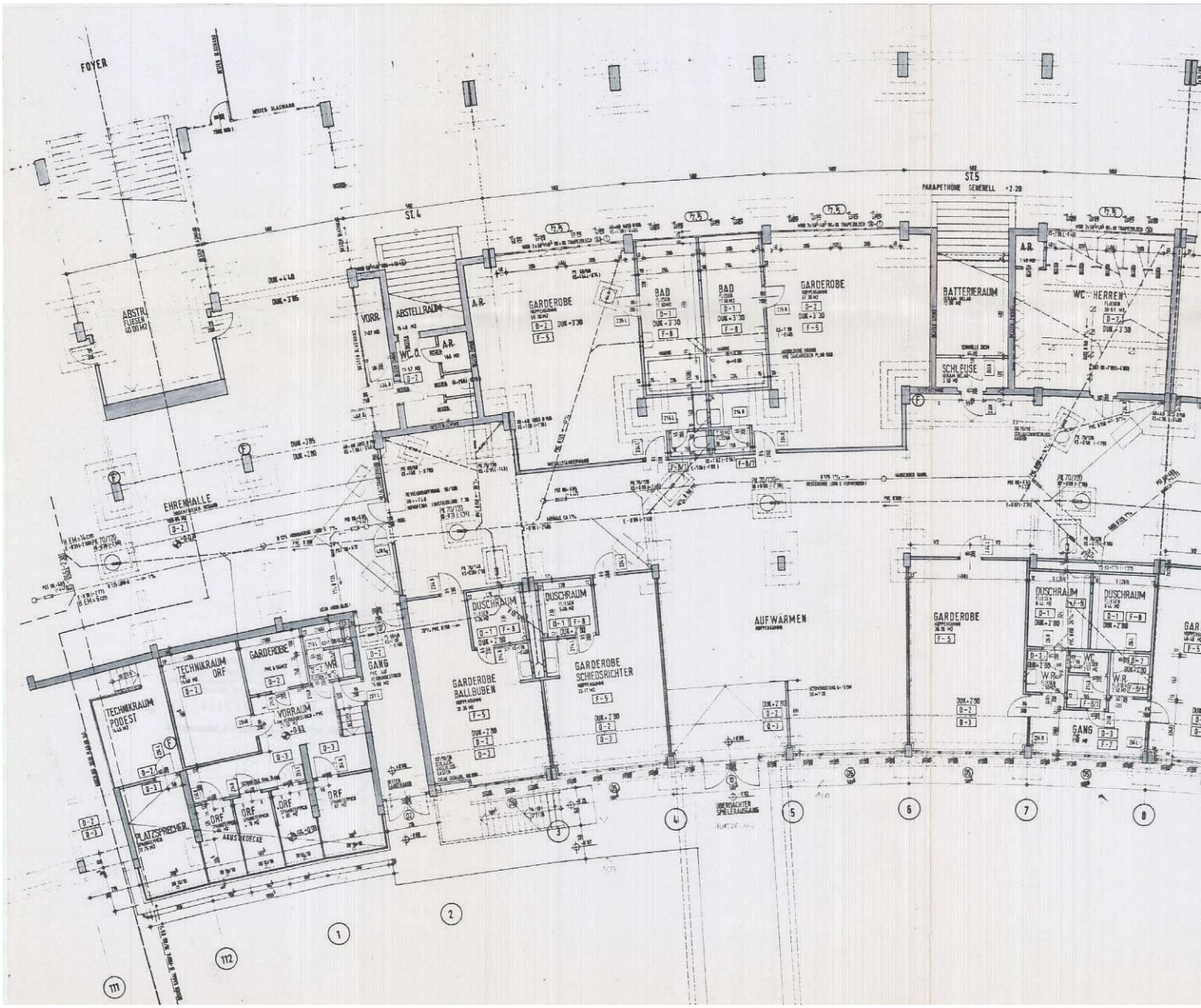


BESTANDSPLAN	M = 1 : 100
SEKTOR B (ANSCHLUSS C)	ERDGESCHOSS Erdg.
BAUBEHÖRDE:	BAUFÜHRER: Hängend — Im Boden —
BAUWERBER: WIENER STADTHALLE-KIBA Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m. b. H. 1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14 Tel. 95490-0	KANAL
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER: Für die Stadt Wien als Grundeigentümerin: Magistratsabteilung 51 Diese Zustimmung der Grundeigentümerin ermöglicht die Einleitung des baubehördlichen Bewilligungsverfahrens, ohne dessen Ausgang vorwegzunehmen.	PLANVERFASSER: DIPL.ING. ERNST HEINTZ Zivilingenieur für Bauwesen WIEN
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE 1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL NR 22-65-21-0	PLANGR.: 045 M2 · DATUM: 1986-09 · PLANNR.: 752

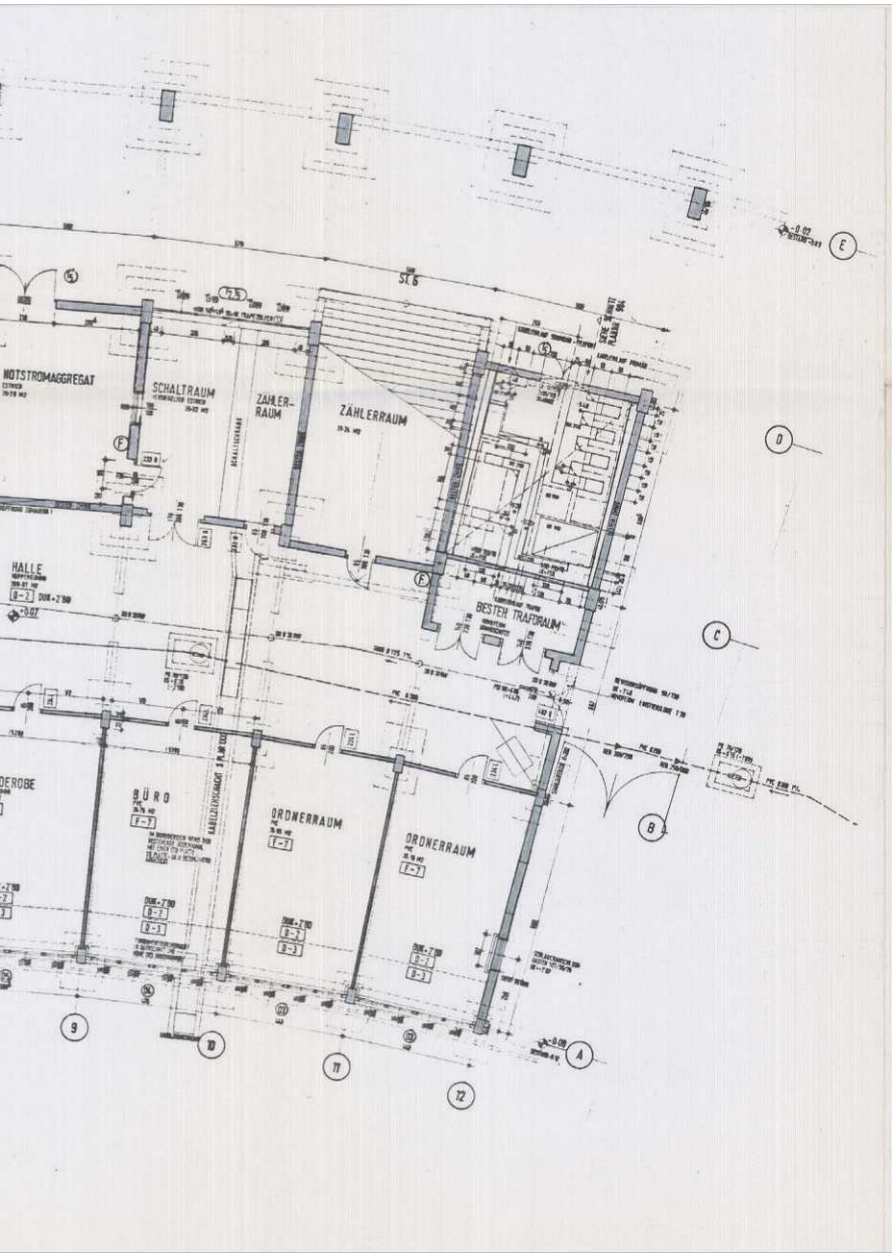
WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
d*a driendl*architects

1986_09_01-752-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss C Erdgeschoß VARParie C_Stempel-Auswechslungspl.pdf


MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
Dipl. Ing. Bock
Oberstadtbaurat



1986_09_01-752-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss C Erdgeschoß VARParie C-Auswechslungspl.pdf



± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL :

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRANGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHACHTE IM INNEREN DES GEBAUDES MIT DICHTEN DECKELN WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ·82011

C

BESTANDSPLAN	M = 1:100
SEKTOR B (ANSCHLUSS C)	ERDGESCHOSS

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:
Arbeitsgemeinschaft
PRATERSTADION
A-1020 Wien, Meiereistraße
Bauleitung
Tel. 31 91

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m. b. H.
1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14
Tel. 95 [illegible]

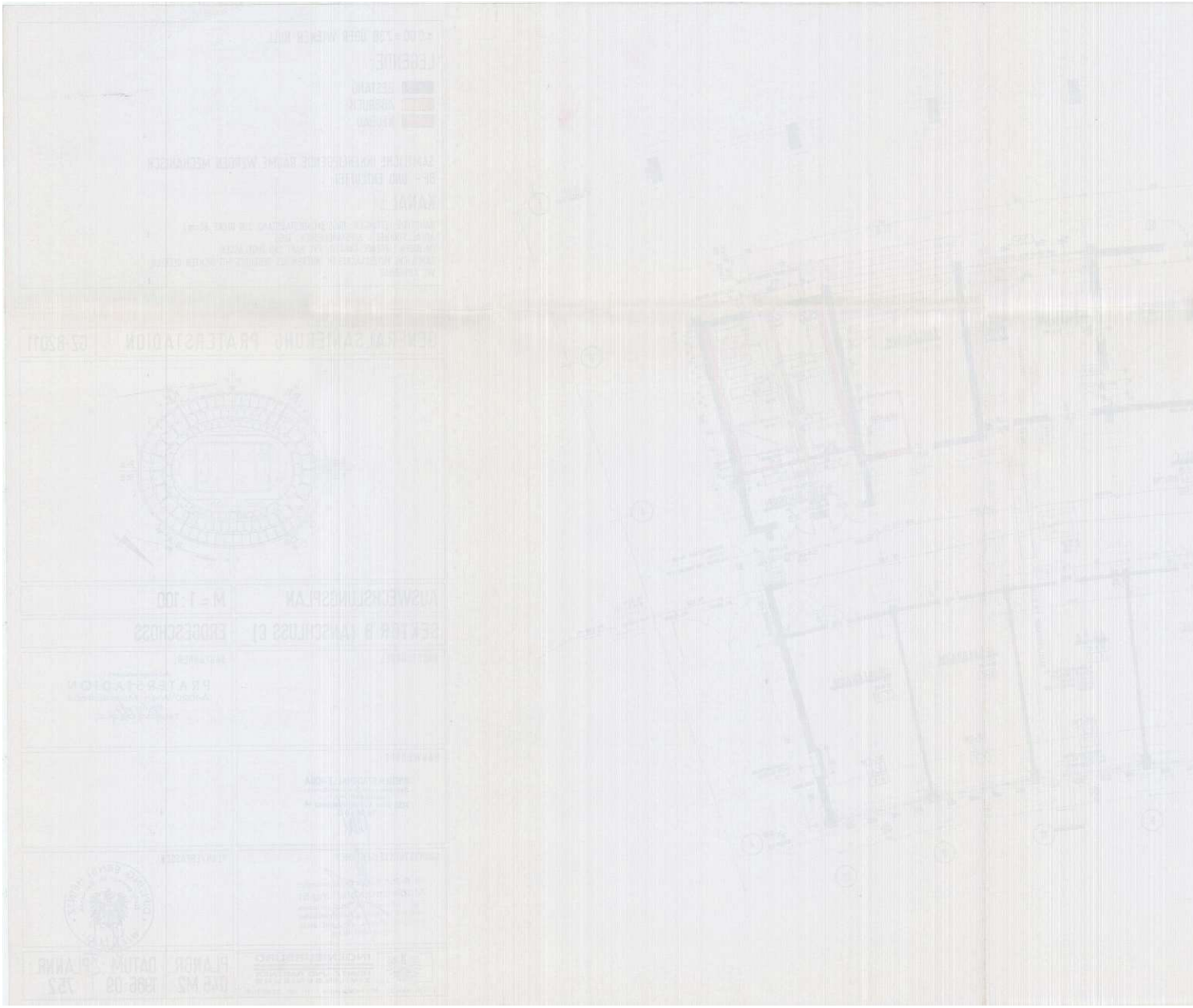
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Für die Stadt Wien als Grundeigentümerin:
Magistratsabteilung 51
Dieses Zeichen der Grundeigentümerin ermöglicht die Einleitung des baubehördlichen Bewilligungsverfahrens, dem damit dessen Ausgang nicht vorweg.

PLANVERFASSER:
DIPL.ING. ERNST HEINTZ
Zivilingenieur für Bauwesen
WIEN

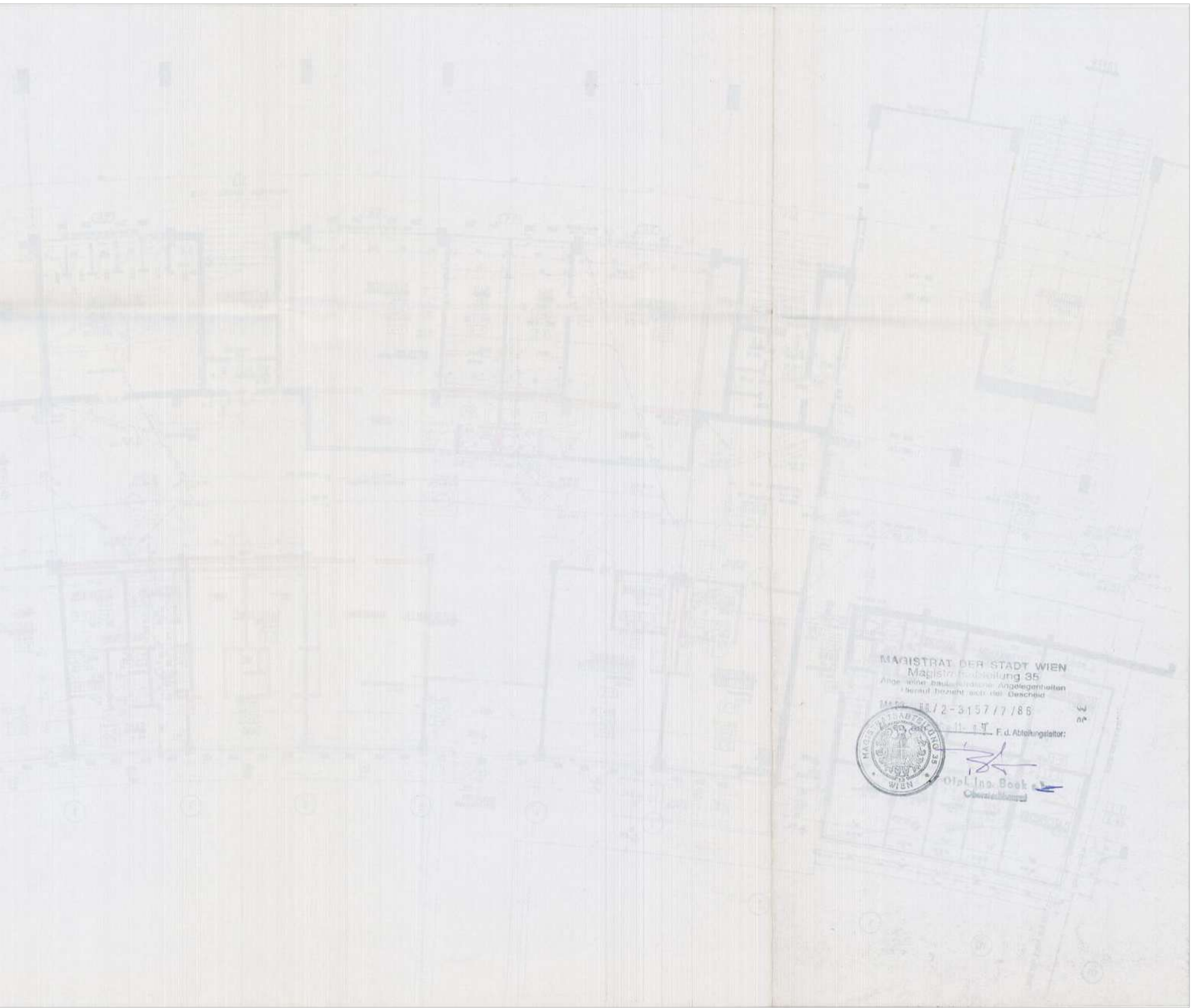
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
A-1220 WIEN, ROSTHORNGASSE 5, TEL. NR. 22-65-21-0

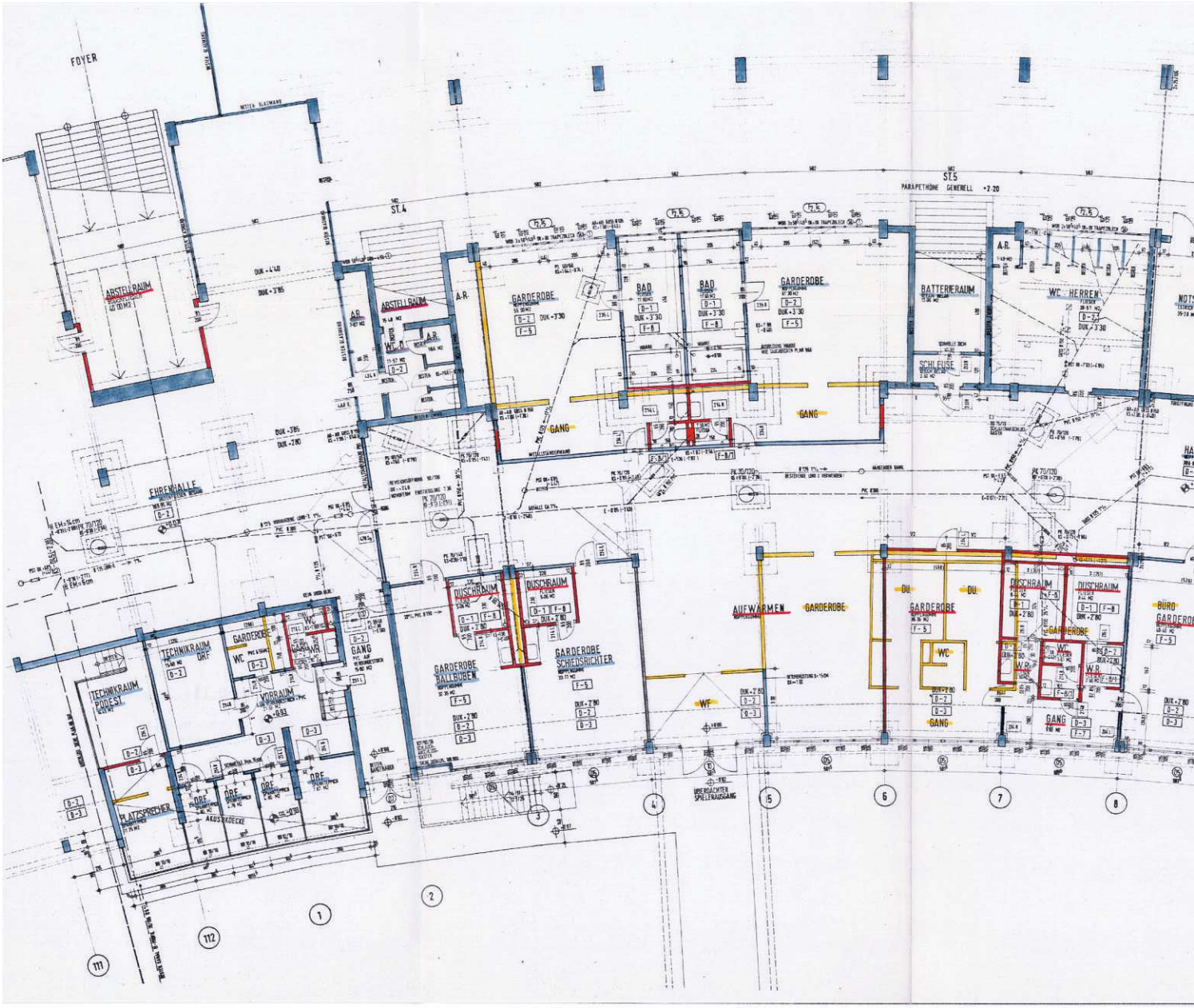
PLANGR.:	DATUM :	PLANNR.:
045 M2	1986·09	752

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl architects

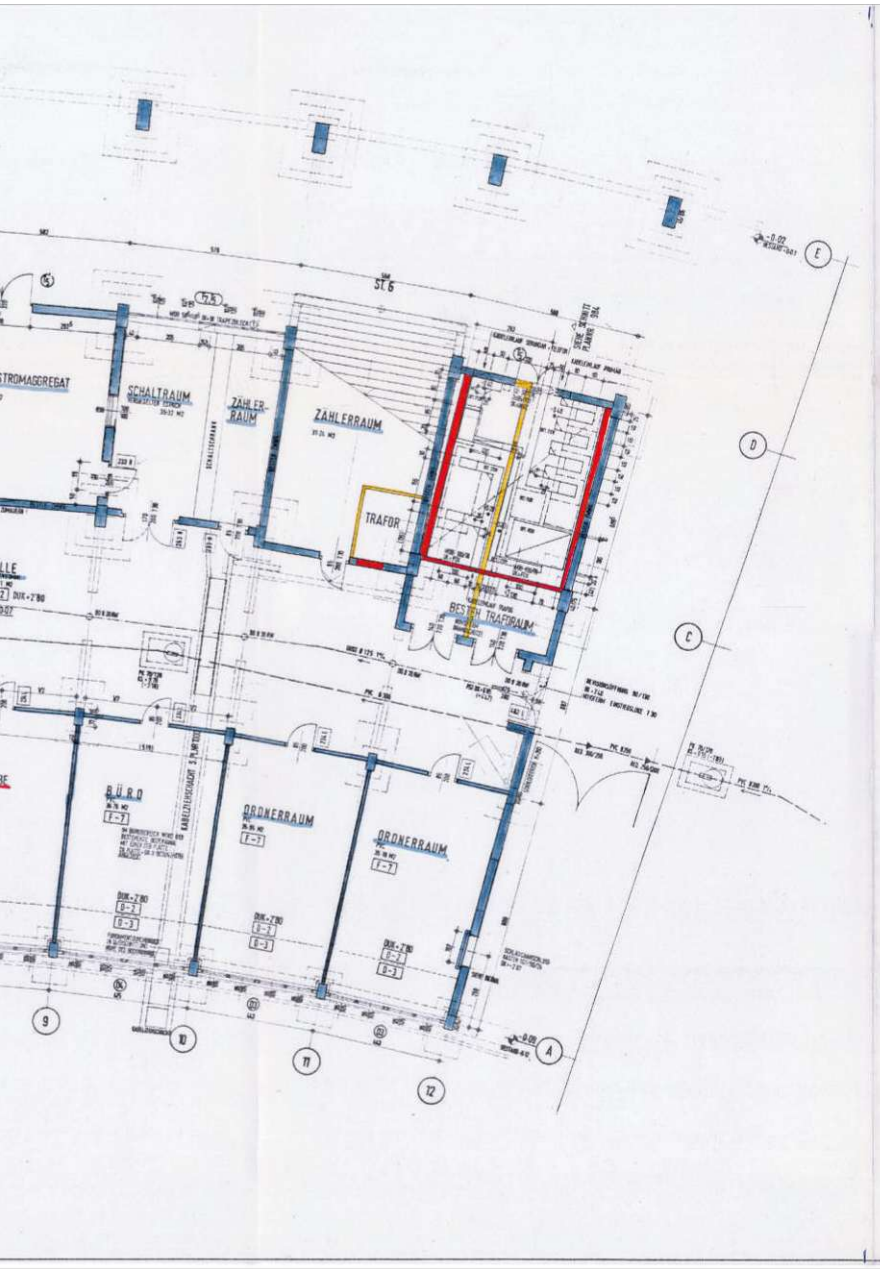


1986_09_01-752-Heintz u Partner-Sektor B_Anschluss C Erdgeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf


MAGISTRAT DER STADT WIEN
F.d. Abteilungsleiter:
WIEN



1986_09_01-752-Heintz u Partner-Sektor B_Anschluss C Erdgeschoß-Auswechslungspl.pdf



± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL

LEGENDE:

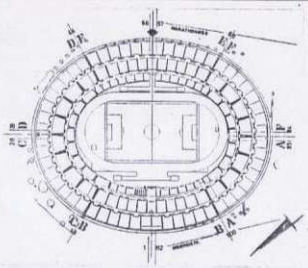
- BESTAND
- ABBRUCH
- NEUBAU

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL:

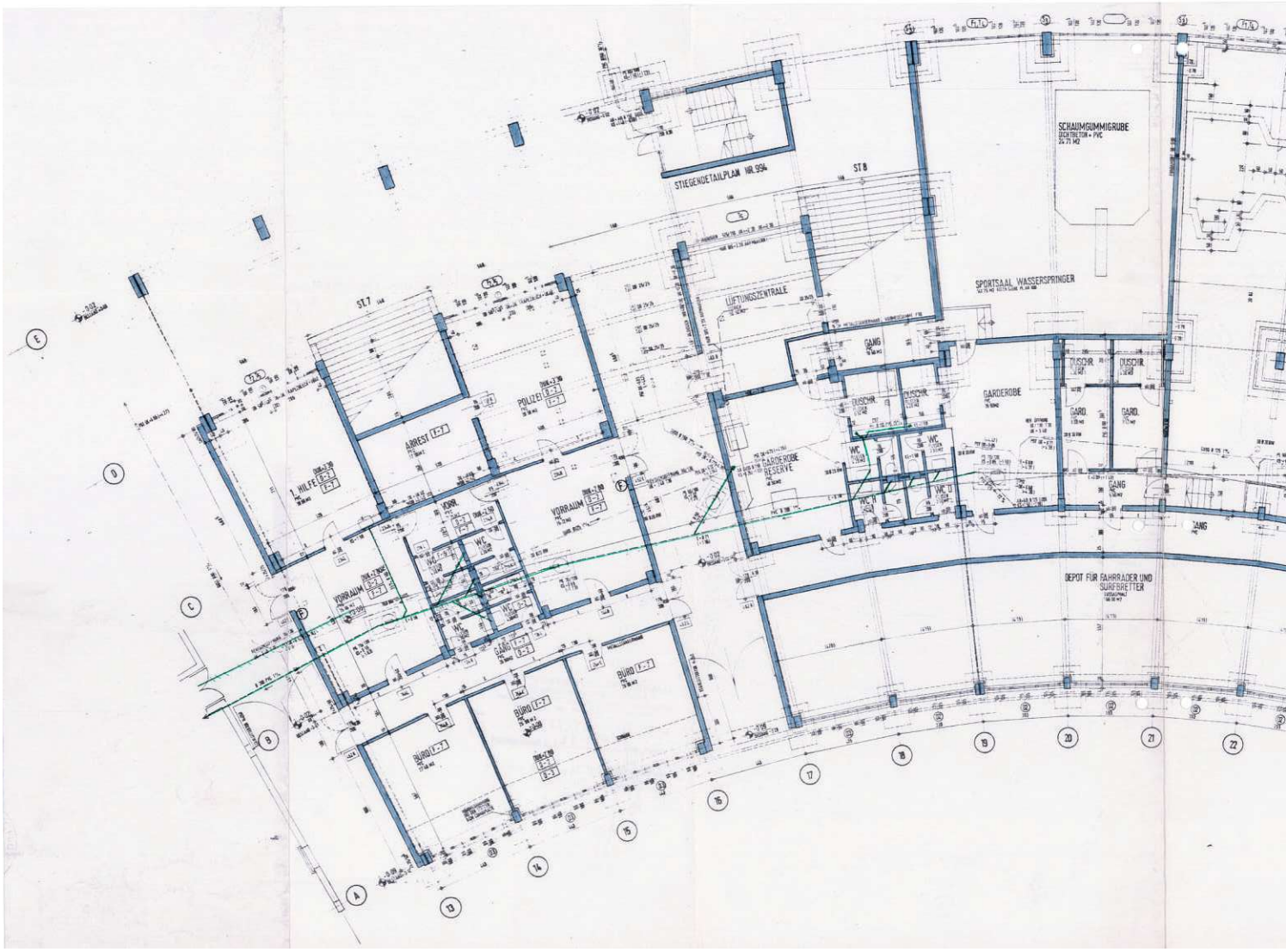
HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBÖGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ·82011

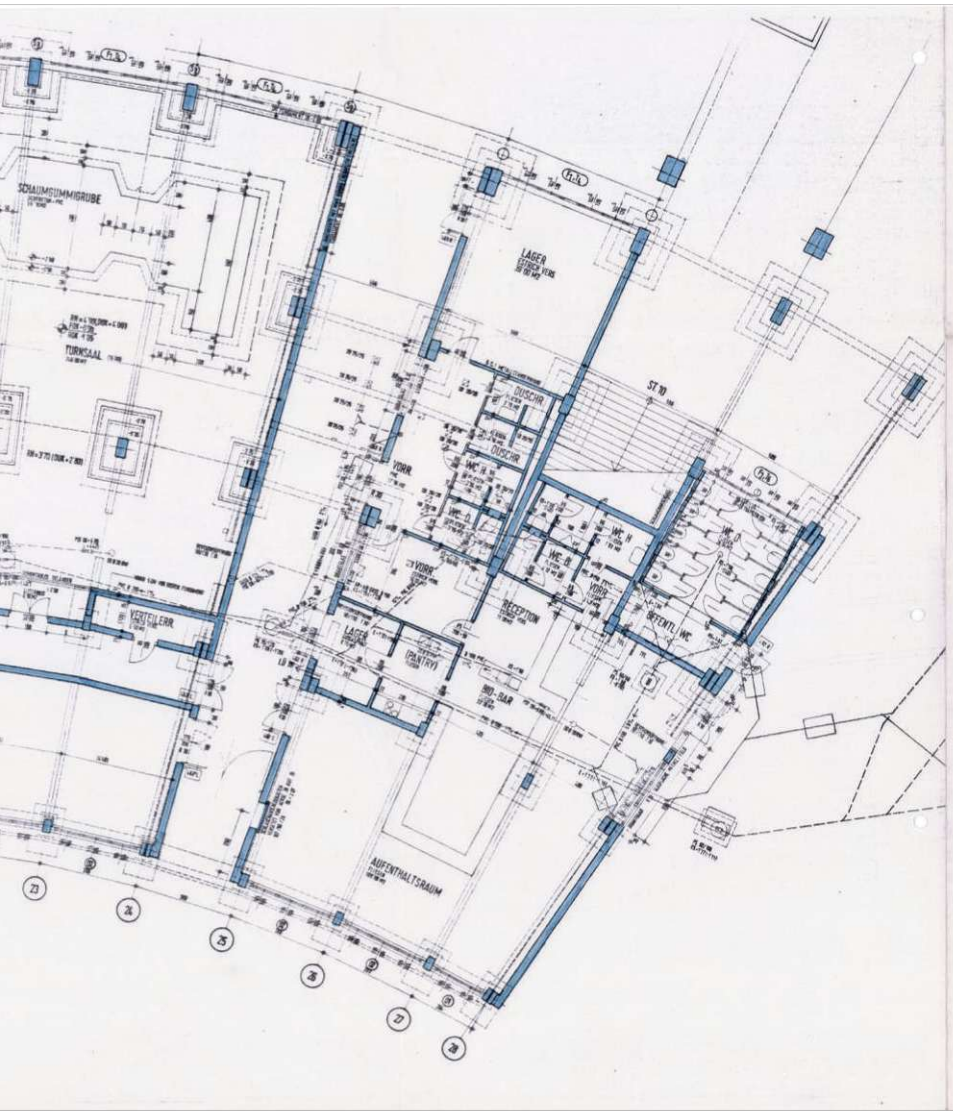


AUSWECHSLUNGSPLAN	M = 1:100
SEKTOR B (ANSCHLUSS C)	ERDGESCHOSS
BAUBEHÖRDE:	BAUFÜHRER: Arbeitsgemeinschaft PRATERSTADION A-1020 Wien, Meiereistraße Bauleitung Tel. 0222 72 81 01
BAUWERBER: WIENER STADTHALLE-KIBA Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m.b.H. 1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14 Tel. 954 9-0	
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER: Für die Stadt Wien als Grundeigentümerin: Magistratsabteilung 51 Diese Zustimmung der Grundeigentümerin ermöglicht die Einleitung des nachbehördlichen Bewilligungsverfahrens, ist nimmt dessen Ausgang nicht vorweg.	PLANVERFASSER: DIPL. ING. ERNST HEINTZ Zivilingenieur für Bauwesen WIEN
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE 1220 WIEN 22, ROSTHORNGASSE 5 TEL. NR. 22-65-21-6	PLANGR.: 0'45 M2 / DATUM: 1986·09 / PLANNR.: 752

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
d*a driendl*architects



1986_09_01-753-Heintz u Partner-Kanal Sektor C_Erdgeschoß_A2 -Bestandspl.pdf



± 0'00 = 238 ÜBER WIENER NULL

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL :

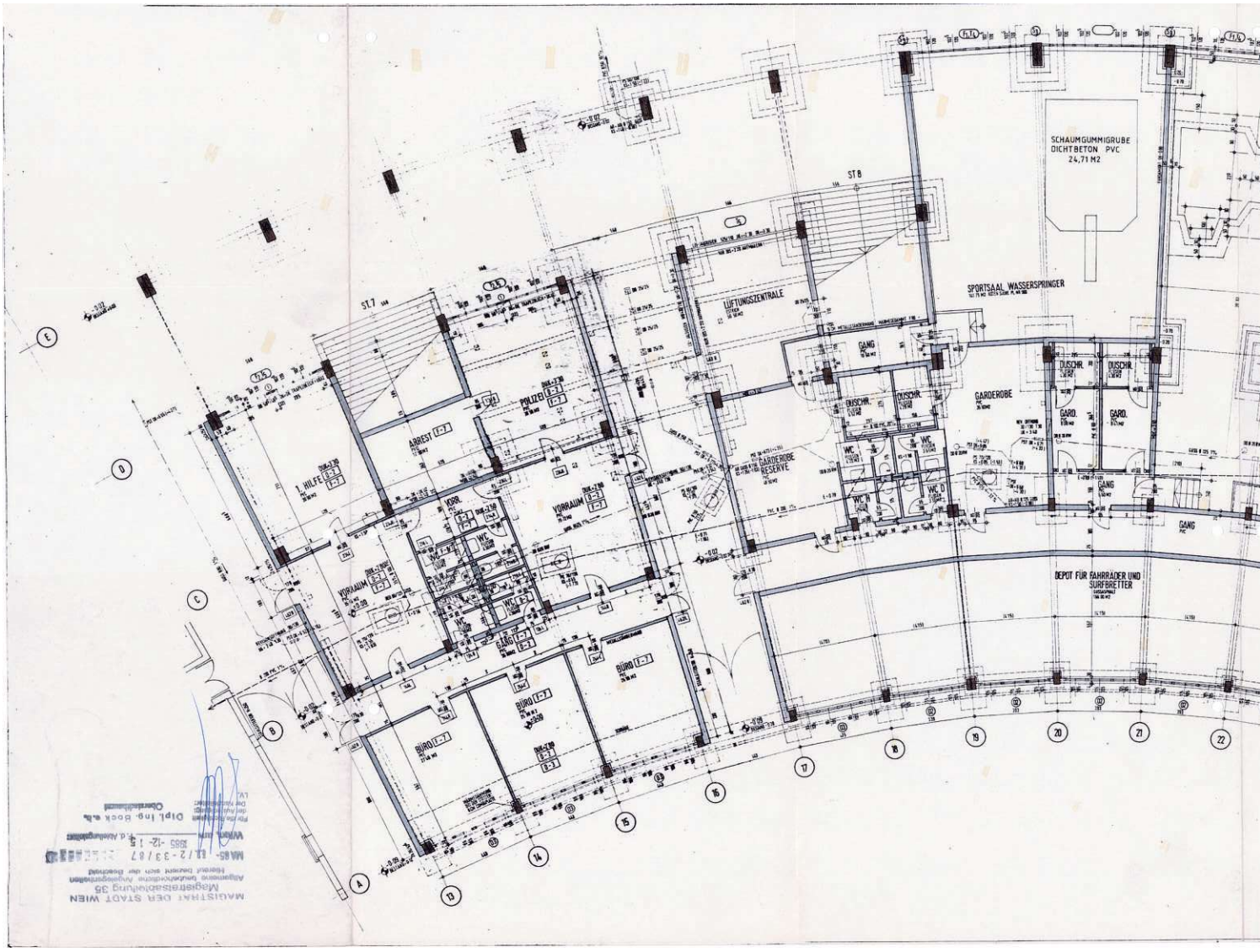
HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHACHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ·82011

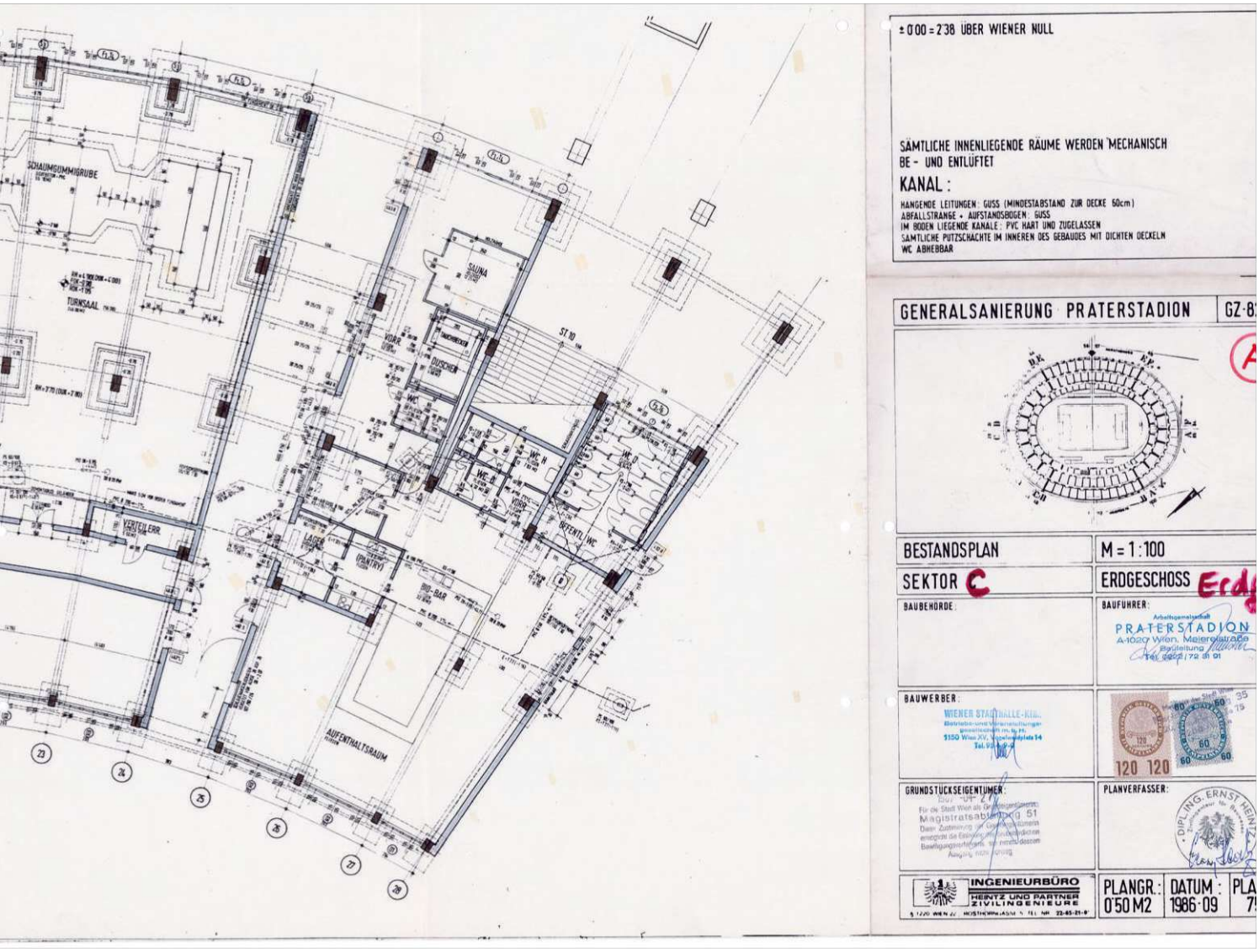
A

BESTANDSPLAN	M = 1:100
SEKTOR C	ERDGESCHOSS Erdg.
BAUBEHÖRDE:	BAUFÜHRER:
BAUWERBER: WIENER STADTHALLE-KIBA Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m. b. H. 1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14 Tel. 92 [illegible]	KANAL Hängend — Im Boden —
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER: Magistratsabteilung 51	PLANVERFASSER: DIPL.ING. ERNST HEINTZ
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE 1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 1, TEL. NR. 23-65-21-8*	PLANGR.: 0'50 M2 / DATUM: 1986·09 / PLANNR.: 753

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects

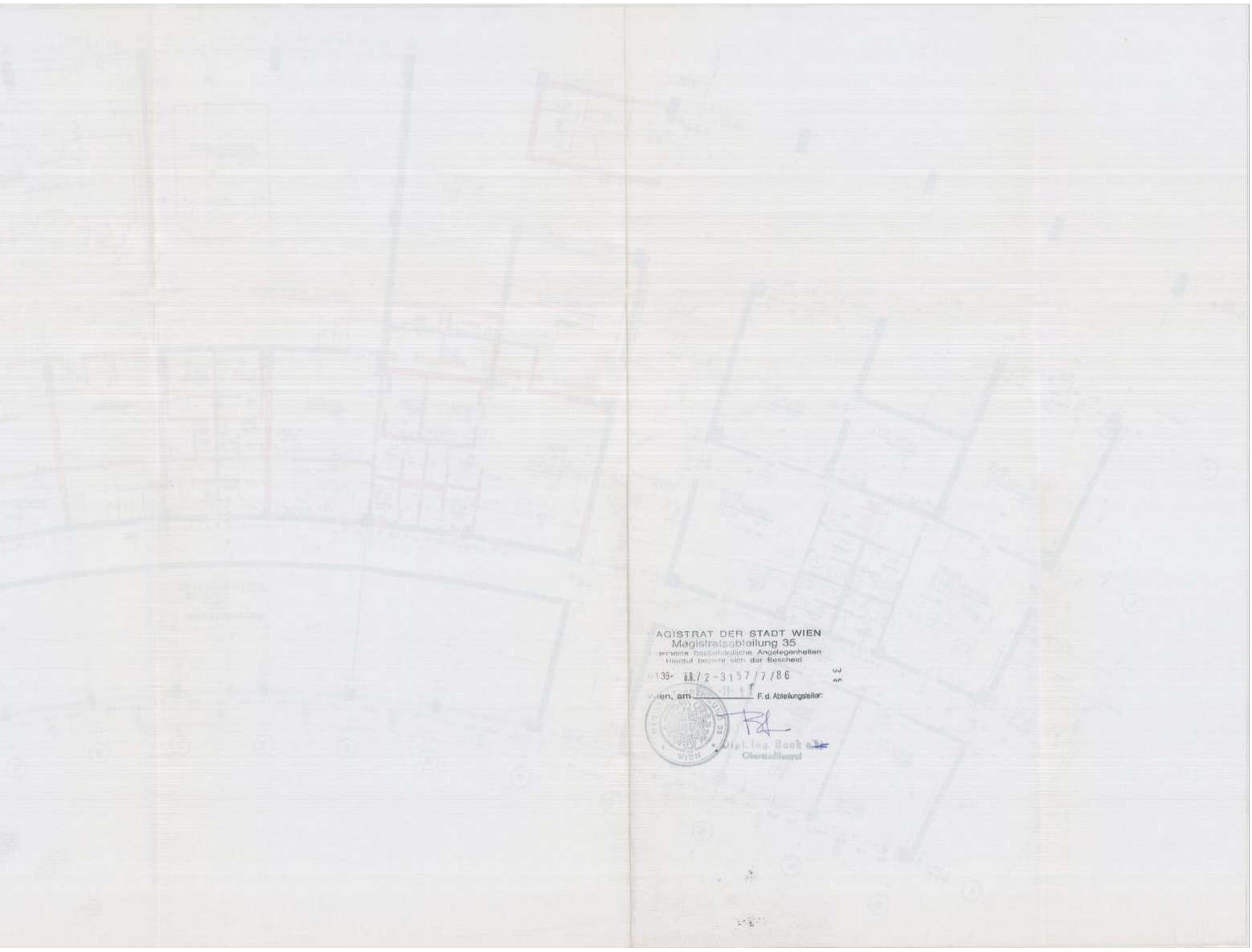


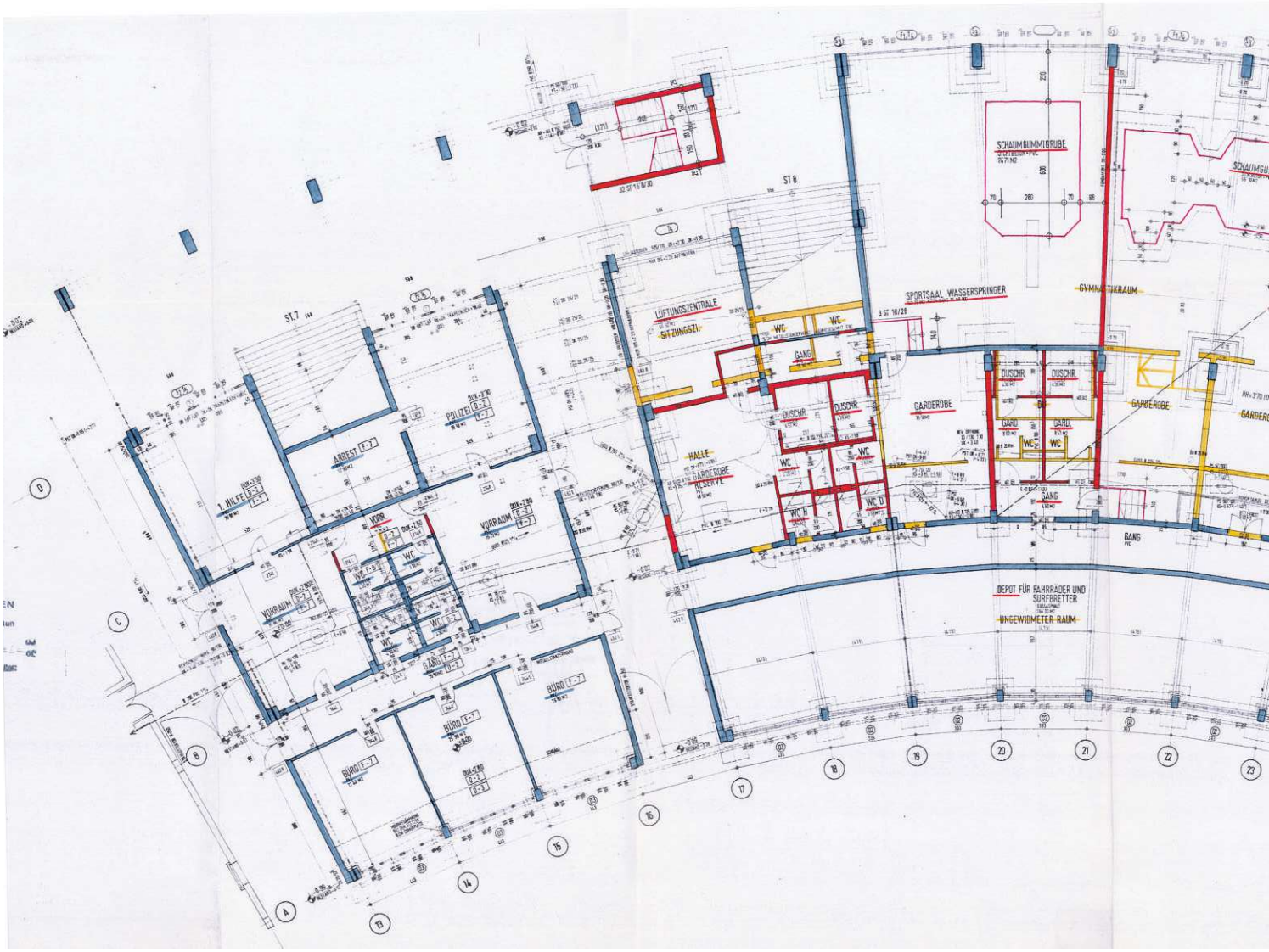
1986_09_01-753-Heintz u Partner-Kanal Sektor C_Erdgeschoß_A2 VAR2-Bestandspl.pdf



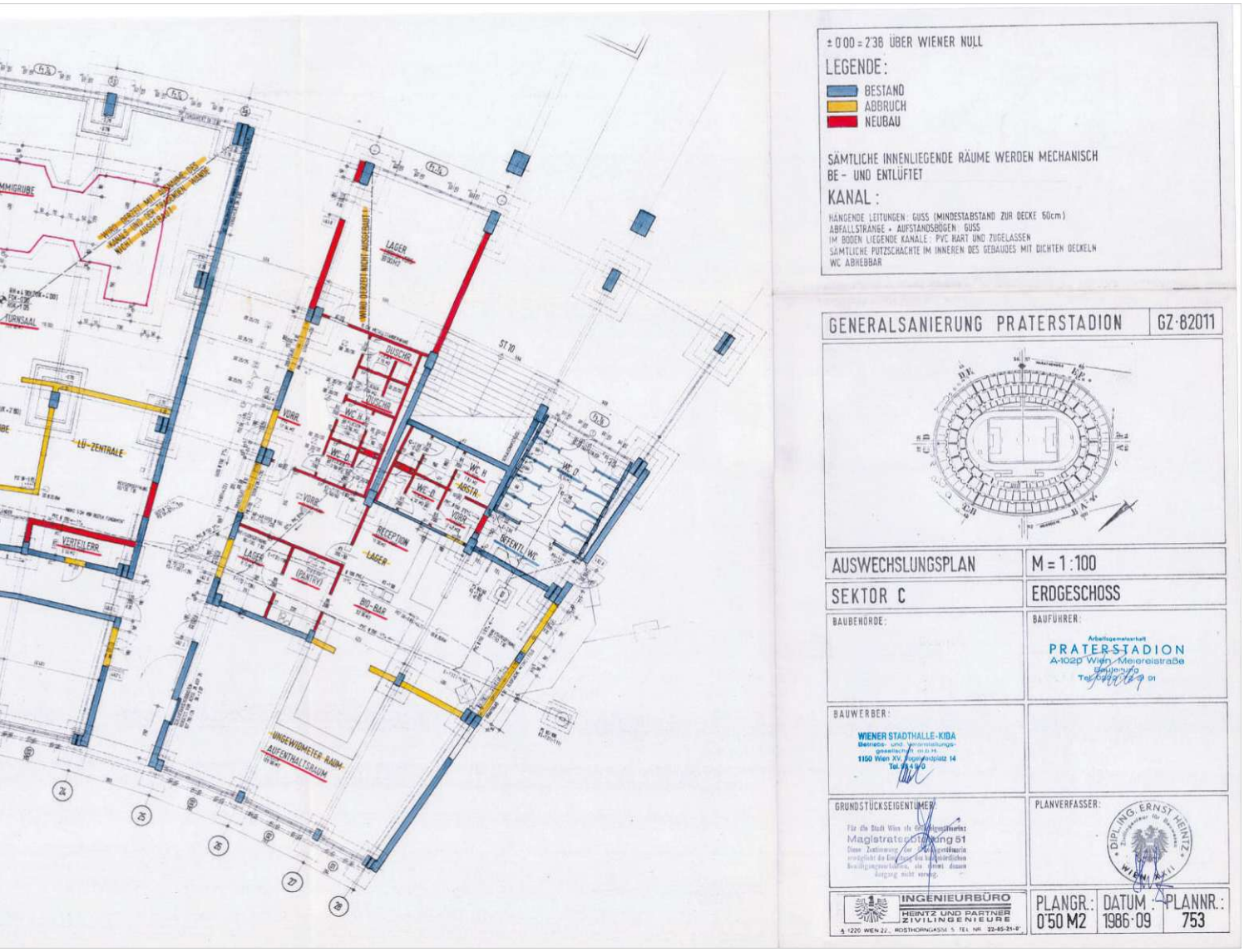
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects

1986_09_01-753-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf

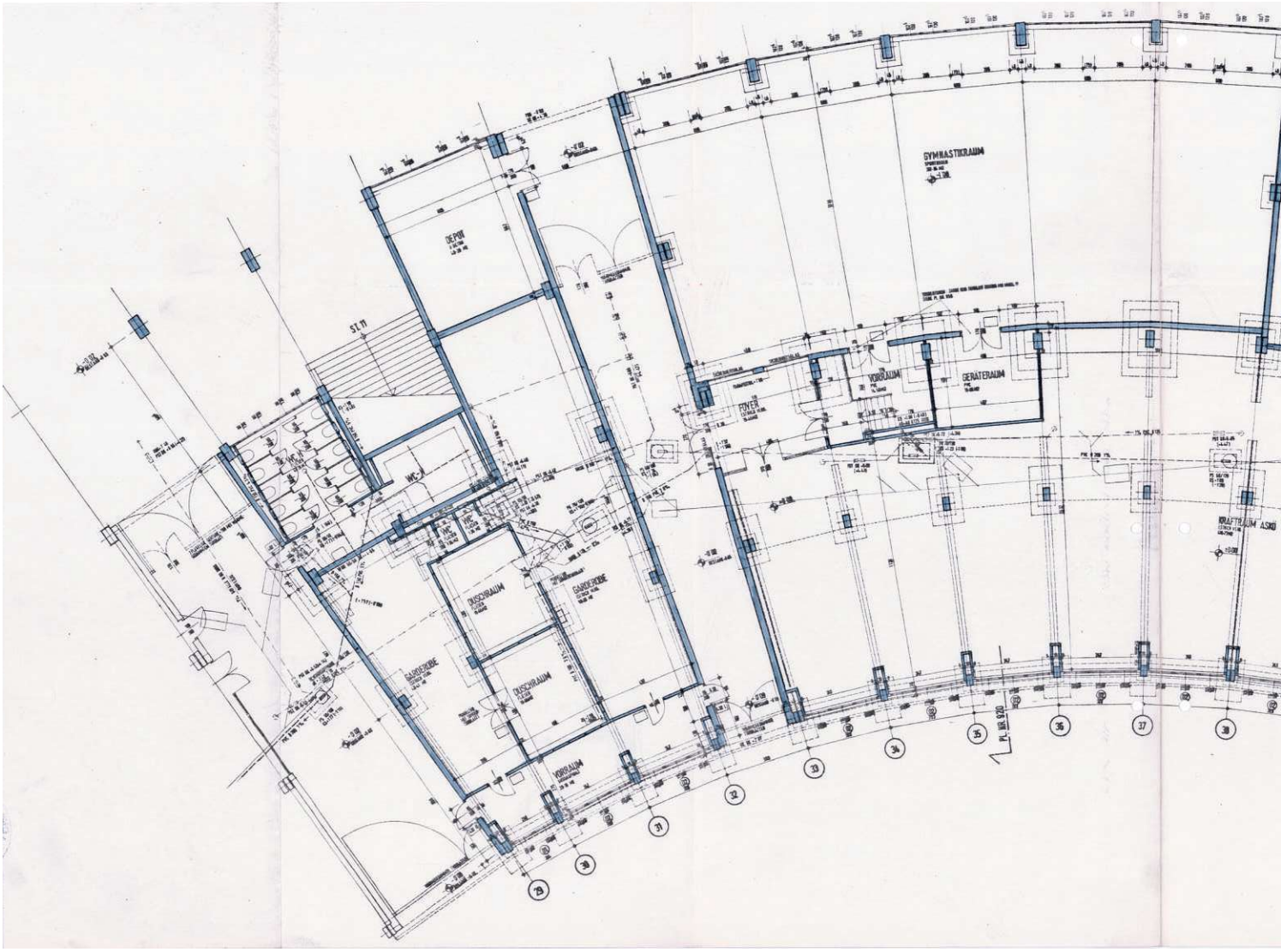

AGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
Hierauf bezieht sich der Bescheid
35- 68/2-3157/7/86
Wien, am F. d. Abteilungsleiter:
WIEN



1986_09_01-753-Heintz u Partner-Sektor C Erdgeschoß-Auswechslungspl.pdf



WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects



1986_09_01-754-Heintz u Partner-Kanal Sektor D_Erdgeschoß_A1-Bestandspl.pdf

± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE - UND ENTLÜFTET

KANAL :

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHACHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION | GZ·82011

BESTANDSPLAN | M = 1:100

SEKTOR D | ERDGESCHOSS Erdg.

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungs-gesellschaft m. b. H.
1150 Wien XV, Hadikgasse 14
Tel. 91 4 9-0

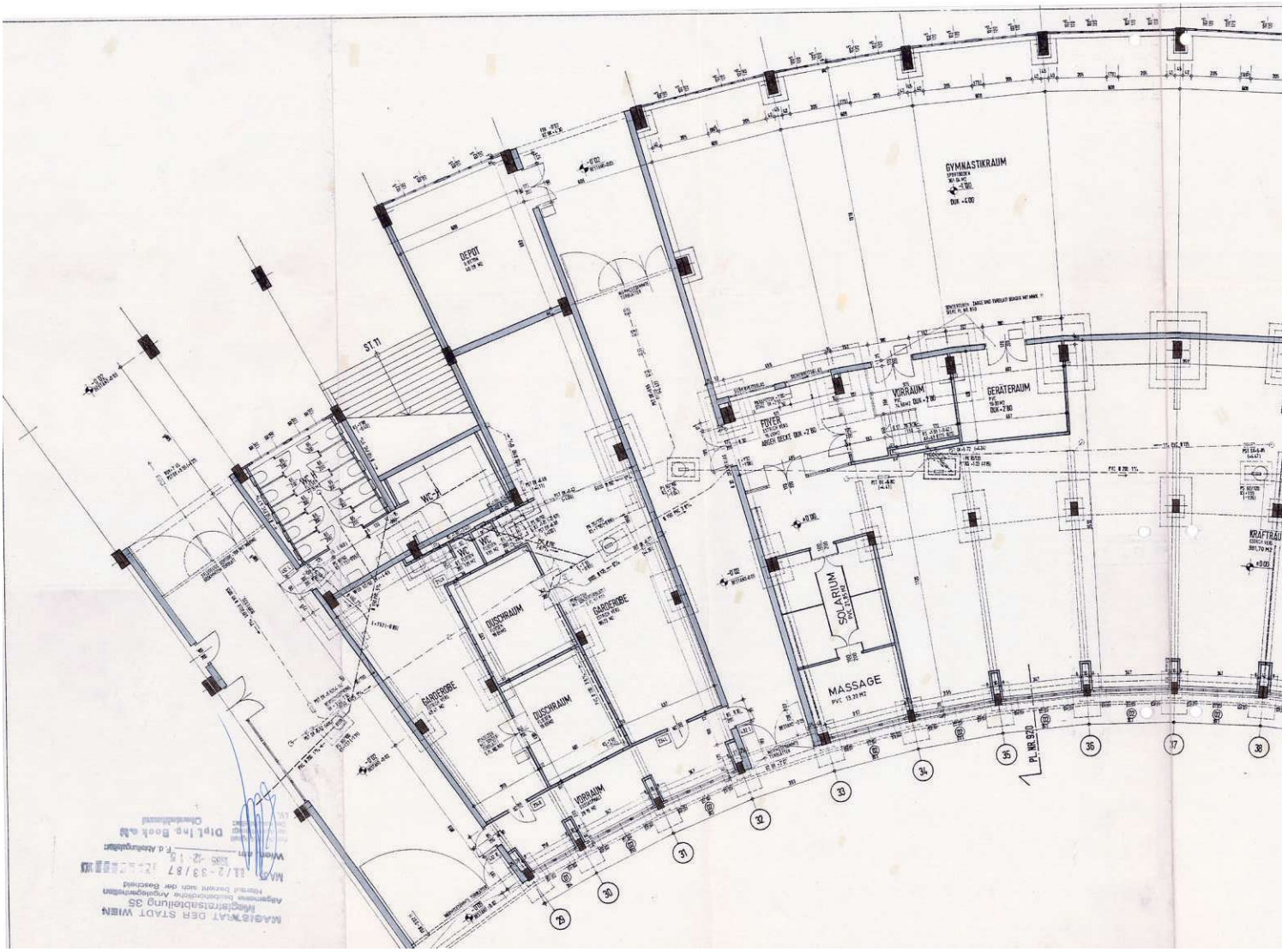
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Für die Stadt Wien als Grundeigentümerin:
Magistratsabteilung 51

PLANVERFASSER:
DIPL.ING. ERNST HEINTZ
Ingenieurbüro für Bauwesen

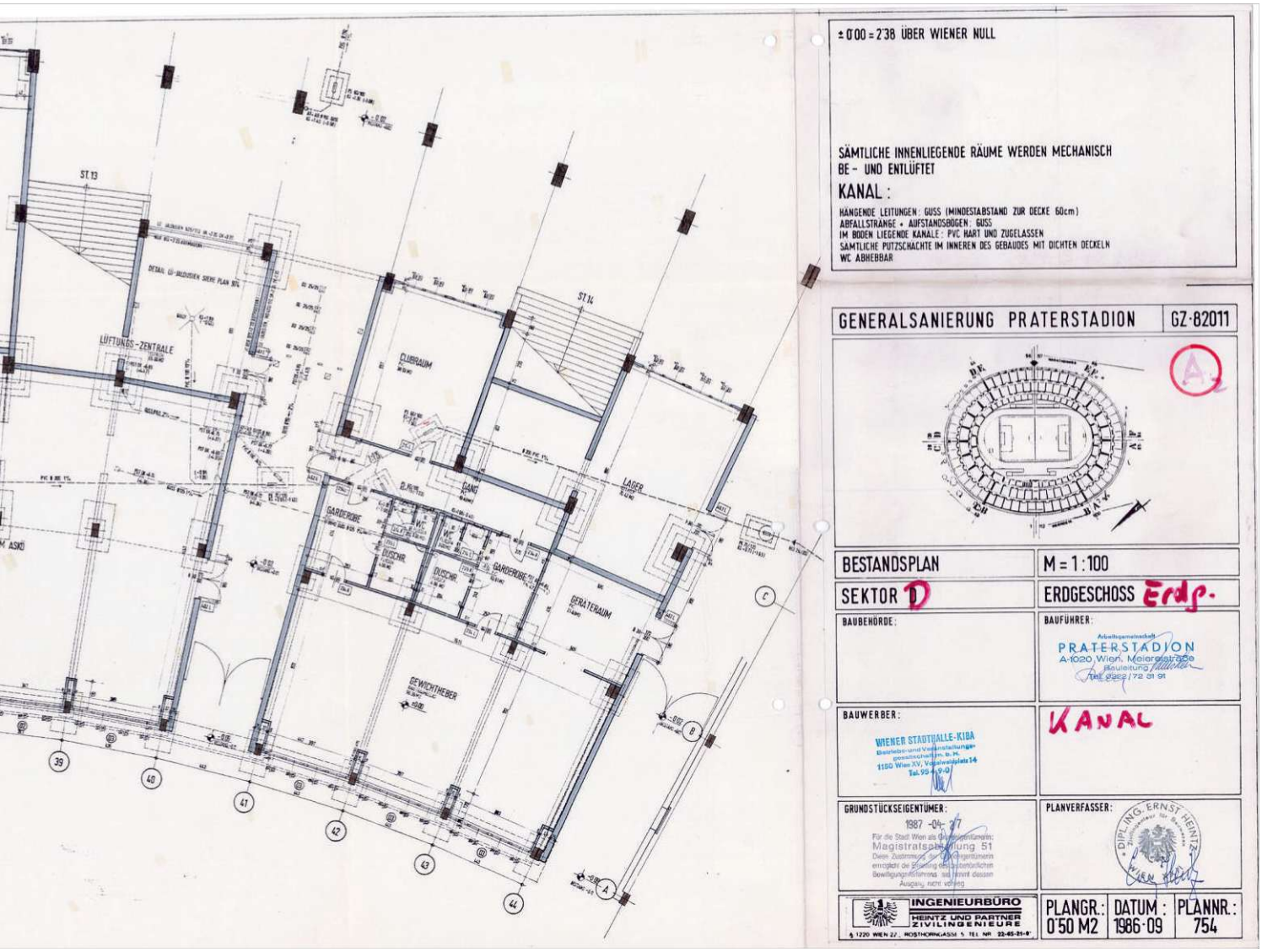
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL. NR. 22-45-21-0

PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
0'50 M2	1986·09	754

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects



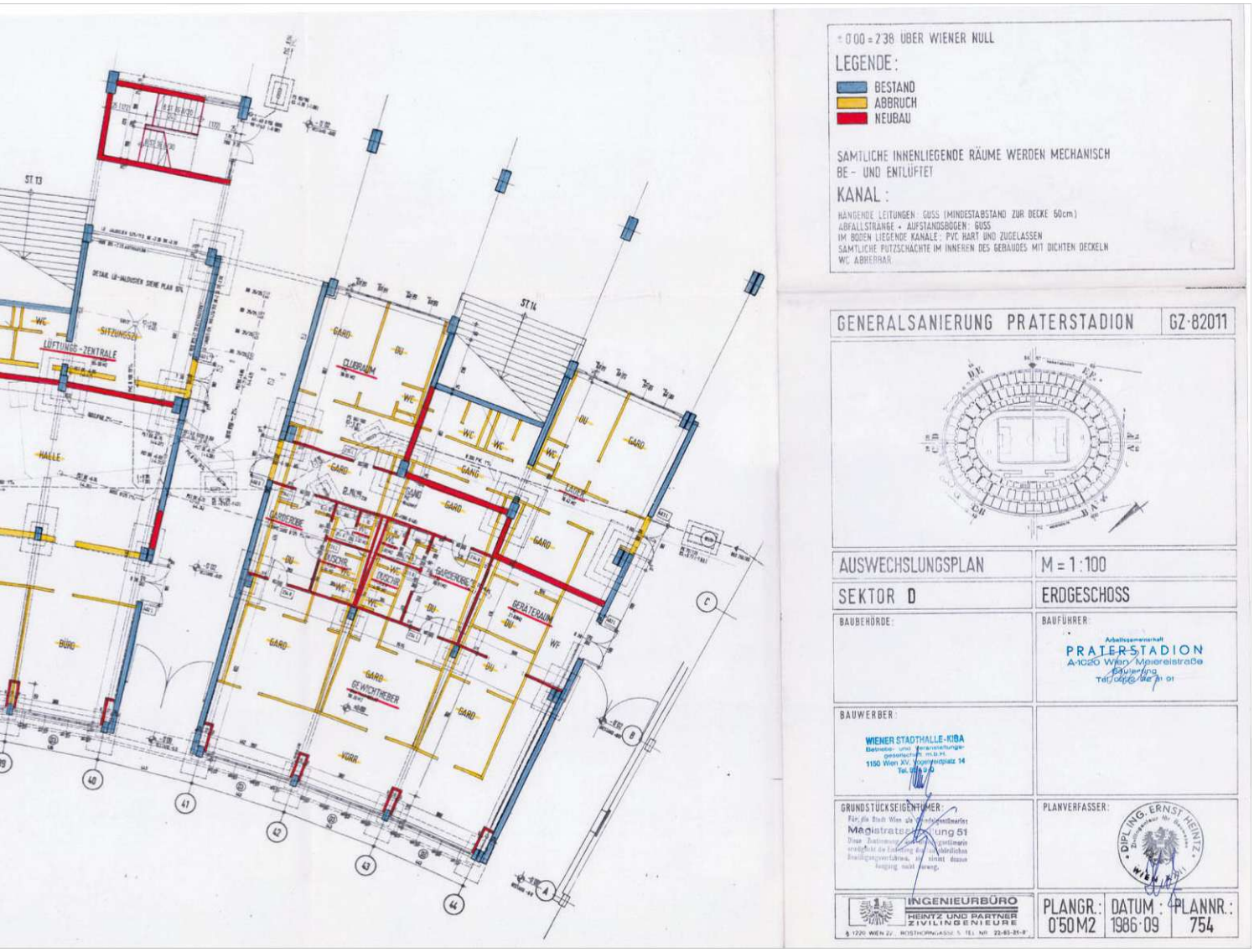
1986_09_01-754-Heintz u Partner-Kanal Sektor D_Erdgeschoß_A2-Bestandspl.pdf


± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL
SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET
KANAL:
HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBÖGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHACHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN WC ABHEBBAR
GENERALSANIERUNG PRATERSTADION
GZ·82011
A2
BESTANDSPLAN
M = 1:100
SEKTOR D
ERDGESCHOSS Erdg.
BAUBEHÖRDE:
BAUFÜHRER:
PRATERSTADION
A-1020 Wien, Meiereistraße
BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
KANAL
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
PLANVERFASSER:
DIPL.ING. ERNST HEINTZ
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE
PLANGR.: 0'50 M2
DATUM: 1986·09
PLANNR.: 754
LIFTUNGS-ZENTRALE
CLUBRAUM
LAGER
GARDEROBE
DUSCHE
GERÄTERAUM
GEWICHTHEBER
ST 13
ST 14

1986_09_01-754-Heintz u Partner-Sektor D Erdgeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf

MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
Hierauf bezieht sich der Bescheid
Wien, am
F. d. Abteilungsleiter:
Dipl. Ing. Bock

1986_09_01-754-Heintz u Partner-Sektor D Erdgeschoß-Auswechslungspl.pdf



± 0.00 = 238 ÜBER WIENER NULL

LEGENDE:

- BESTAND
- ABBRUCH
- NEUBAU

SAMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL:

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 50cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHERBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ-82011
AUSWECHSLUNGSPLAN	M = 1:100
SEKTOR D	ERDGESCHOSS

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:
Arbeitsgemeinschaft
PRATERSTADION
A-1020 Wien, Meiereistraße
Bauleitung
Tel. [illegible]

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungs-gesellschaft m.b.H.
1150 Wien XV, Hütteldorfer Platz 14
Tel. [illegible]

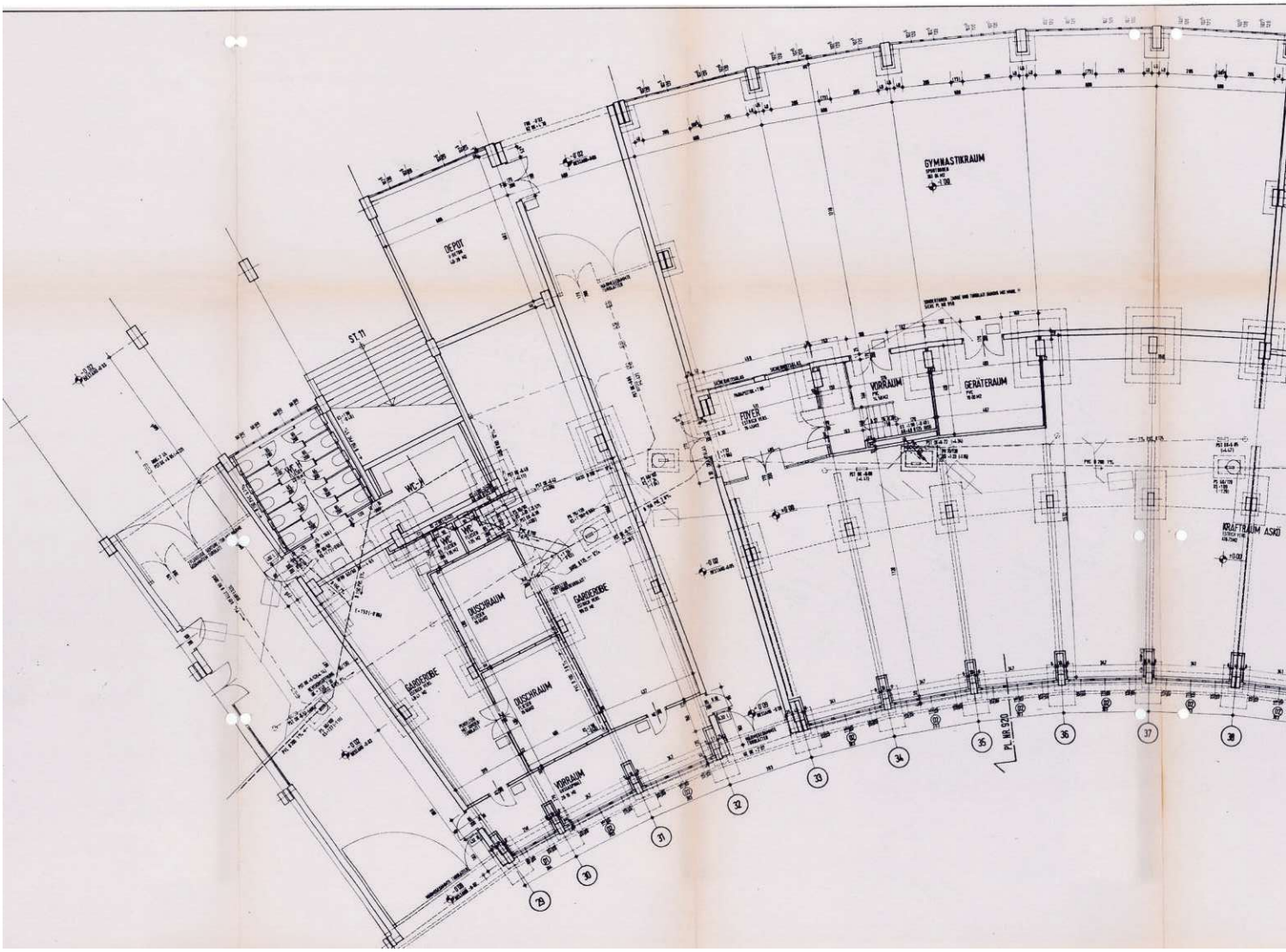
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Für die Stadt Wien die Magistratsabteilung 51

PLANVERFASSER:
DIPL.-ING. ERNST HEINTZ
Ziviltechniker Nr. [illegible]
WIEN

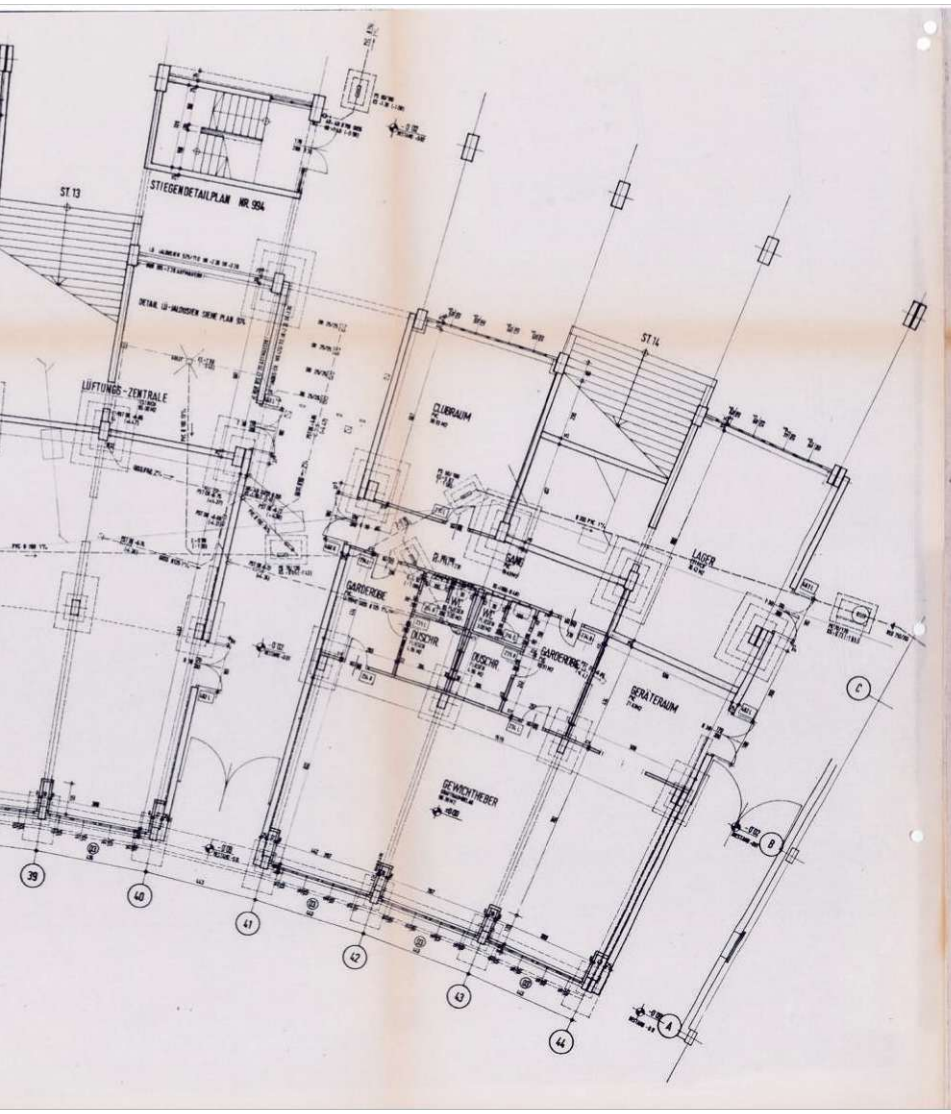
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
A 1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5, TEL. NR. 22-83-31-8

PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
0'50 M2	1986·09	754

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects



1986_09_01-754-Heintz u Partner-Sektor D Erdgeschoß-Kollaudierungspl.PDF



± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE - UND ENTLÜFTET

KANAL :

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ·82011

A4

BESTANDSPLAN	M = 1:100
SEKTOR D	ERDGESCHOSS

BAUBEHÖRDE: MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten
Hierauf bezieht sich der Bescheid
MA 35- V/2-3157/7/86
Wien, am 1986-11-18
Für die Richtigkeit der Ausfertigung
Der Kanzleiangestellte
F. d. Abteilungsleiter:
Dipl. Ing. Haschke e.h.

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m.b.H.
1150 Wien XV, Vivenotplatz 14
Tel. 9[illegible]

BAUFÜHRER:

GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:

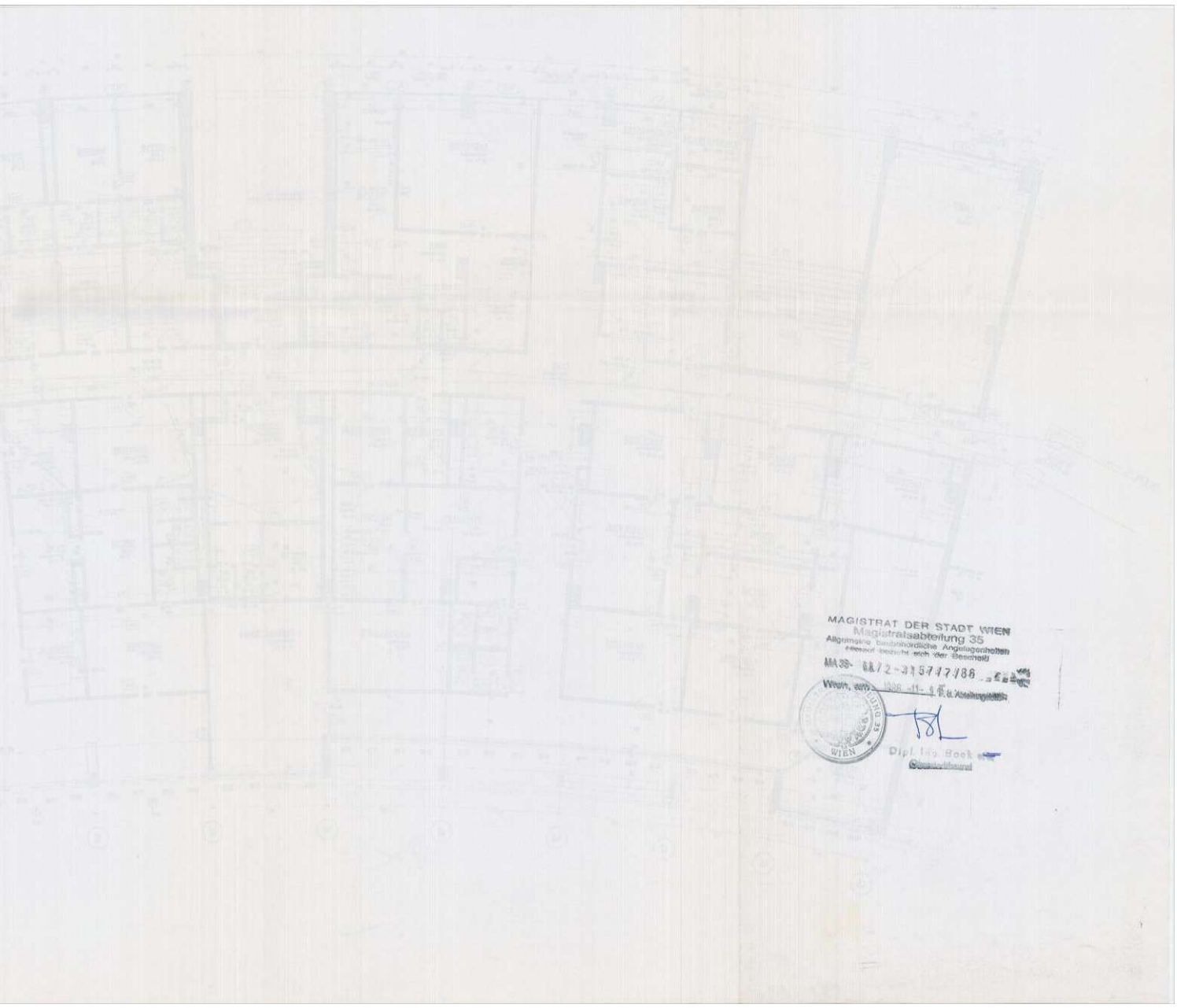
PLANVERFASSER:
DIPL.ING. ERNST HEINTZ
Zivilingenieur für Bauwesen
WIEN

INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
A-1220 WIEN 22., REISTHORNGASSE 1, TEL. NR. 22-65-21-9

PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
0'50 M2	1986·09	754

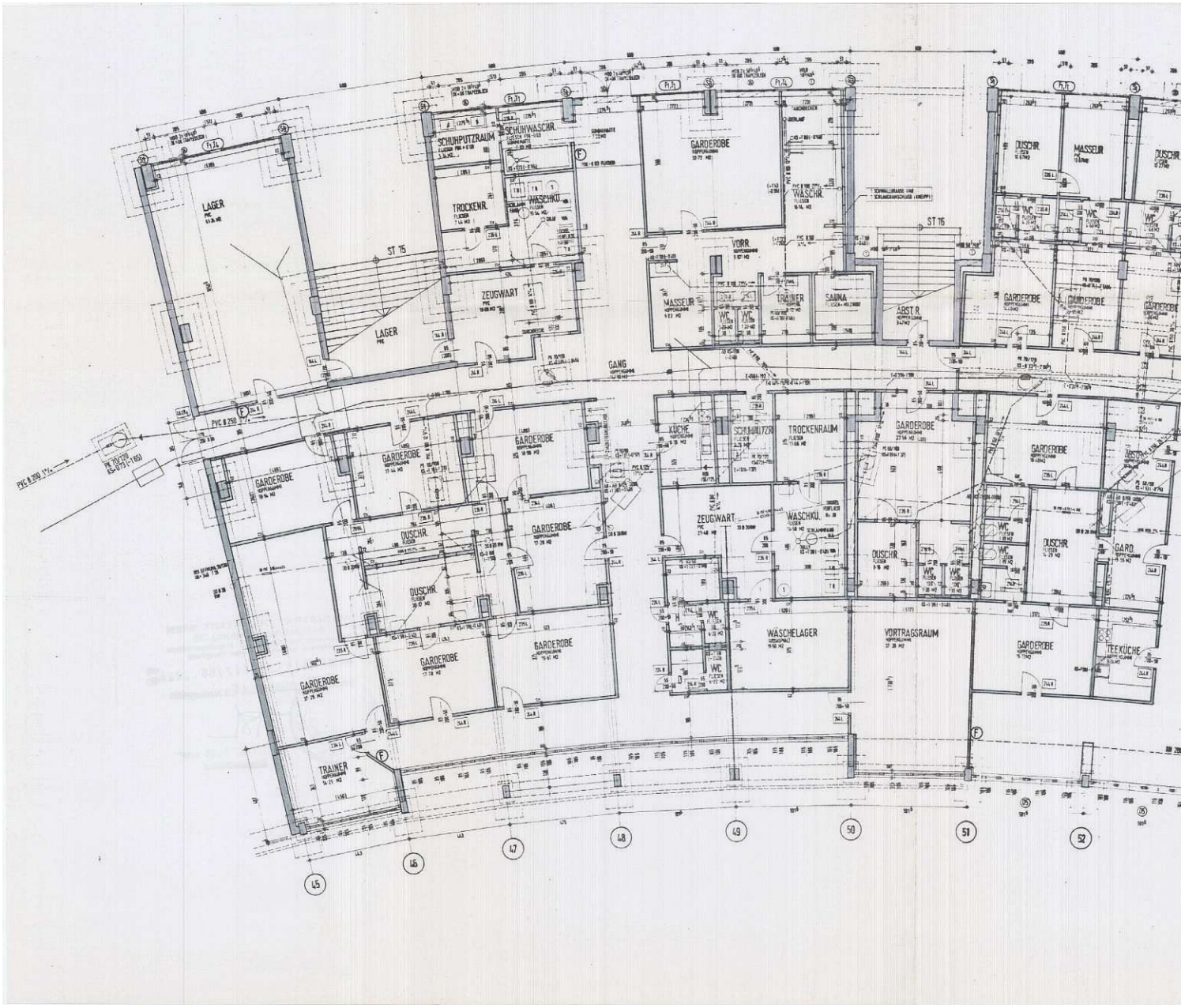
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects

1986_09_01-755-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D Erdgeschoß Parie C_Stempel-Auswechslungspl.pdf

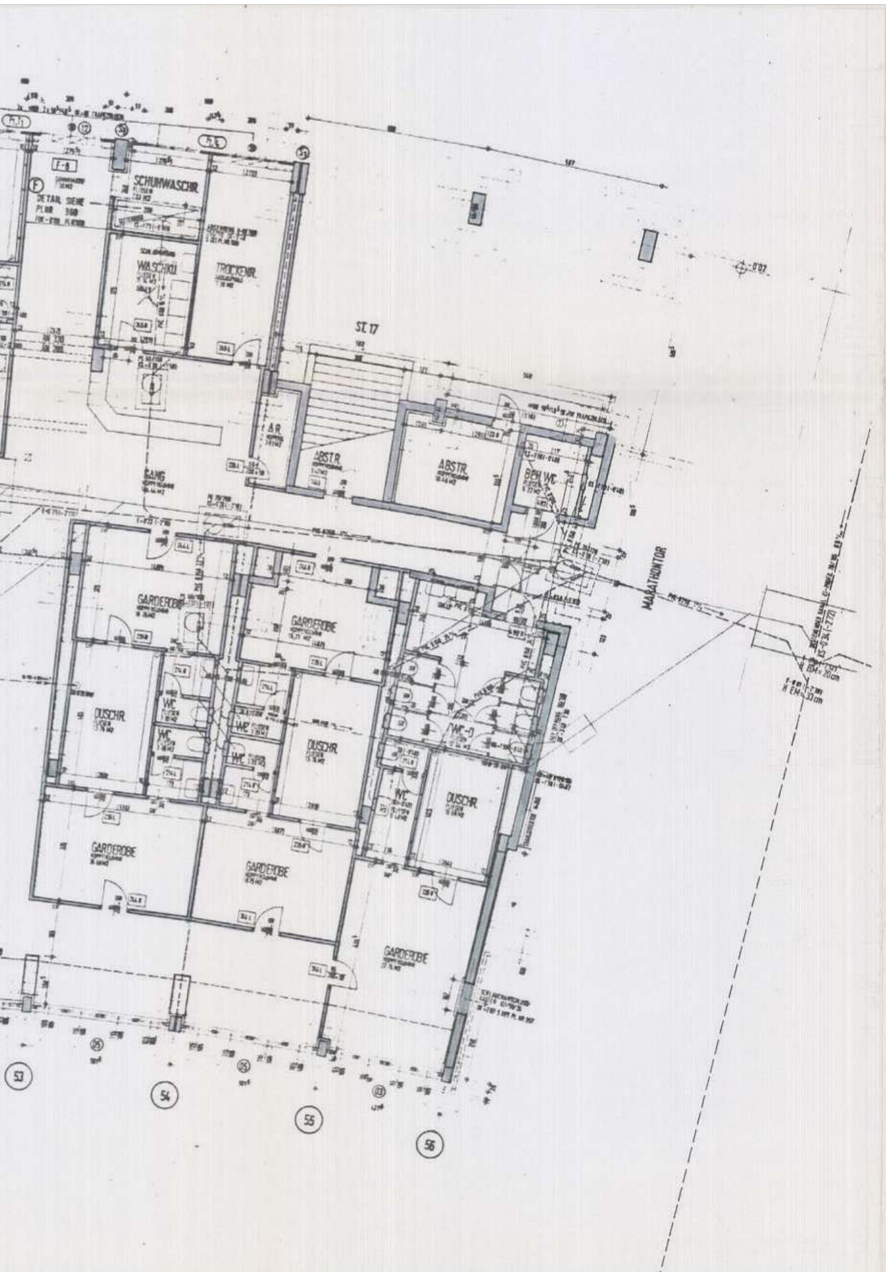


WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding

driendl*architects



1986_09_01-755-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D Erdgeschoß Parie C-Auswechslungspl.pdf



±0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL

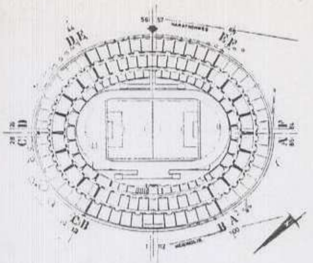
SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL:

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBÖGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION | GZ·82011

C



BESTANDSPLAN | M = 1:100

SEKTOR E (ANSCHLUSS D) | ERDGESCHOSS

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:
Arbeitsgemeinschaft PRATERSTADION A-1020 Wien, Meiereistraße Bauleitung

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m. b. H. 1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14

GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Für die Stadt Wien als Grundeigentümerin: Magistratsabteilung 51 ... Ausgang nicht vorweg.

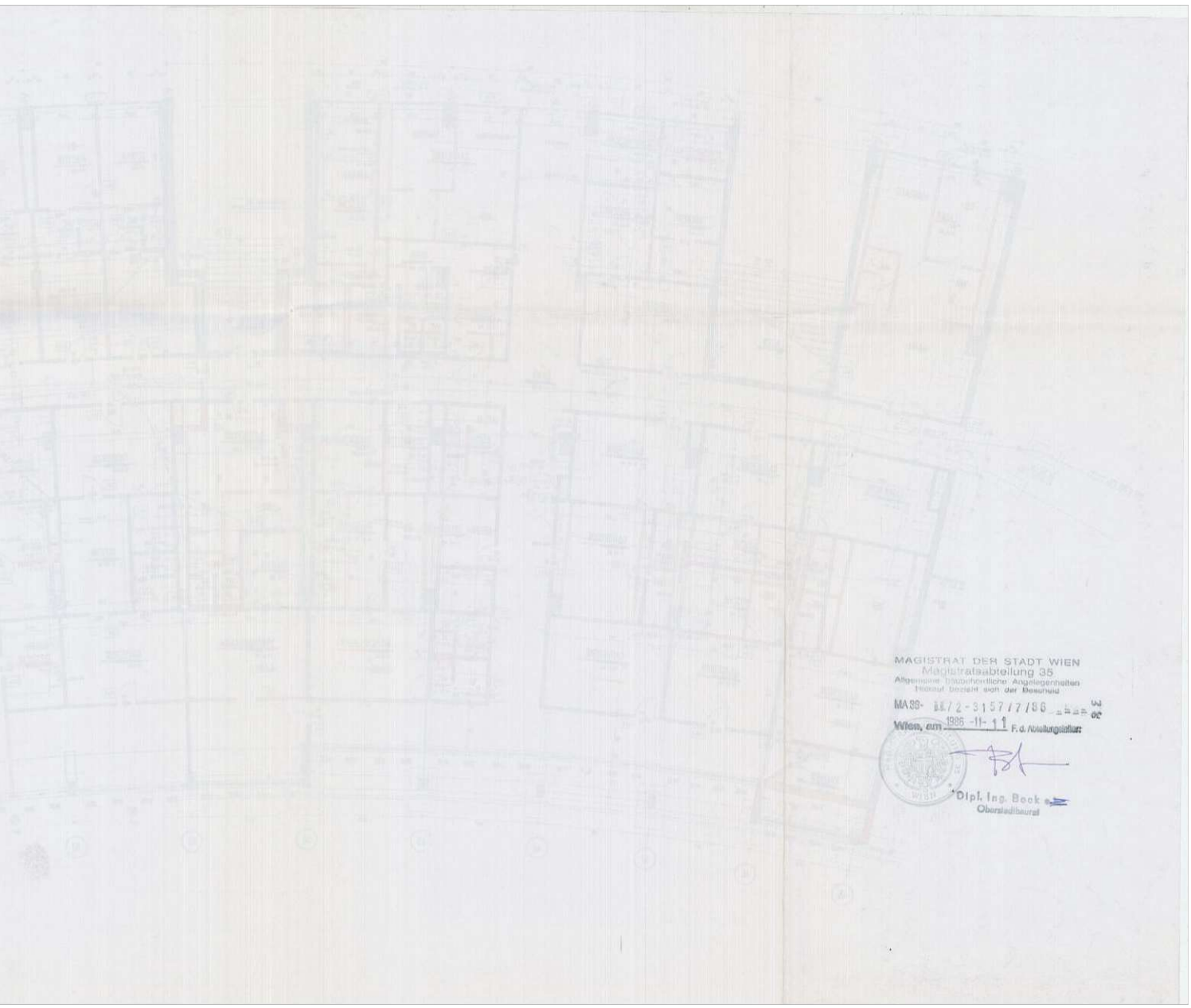
PLANVERFASSER:
DIPL. ING. ERNST HEINTZ Zivilingenieur für Bauwesen

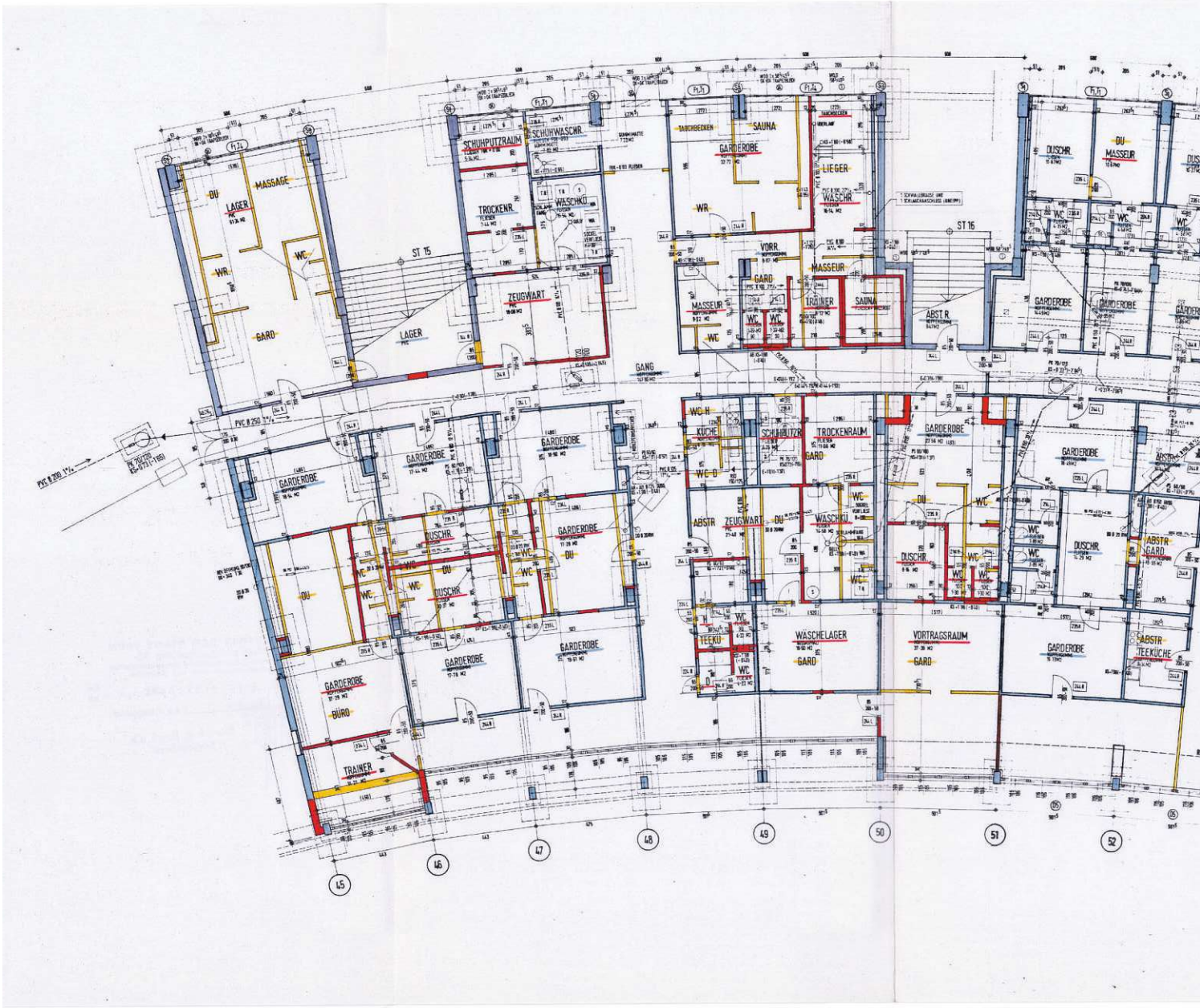
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE
A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5, TEL. NR. 22-65-21-0

PLANGR.: 0'45 M2 | DATUM: 1986-09 | PLANNR.: 755

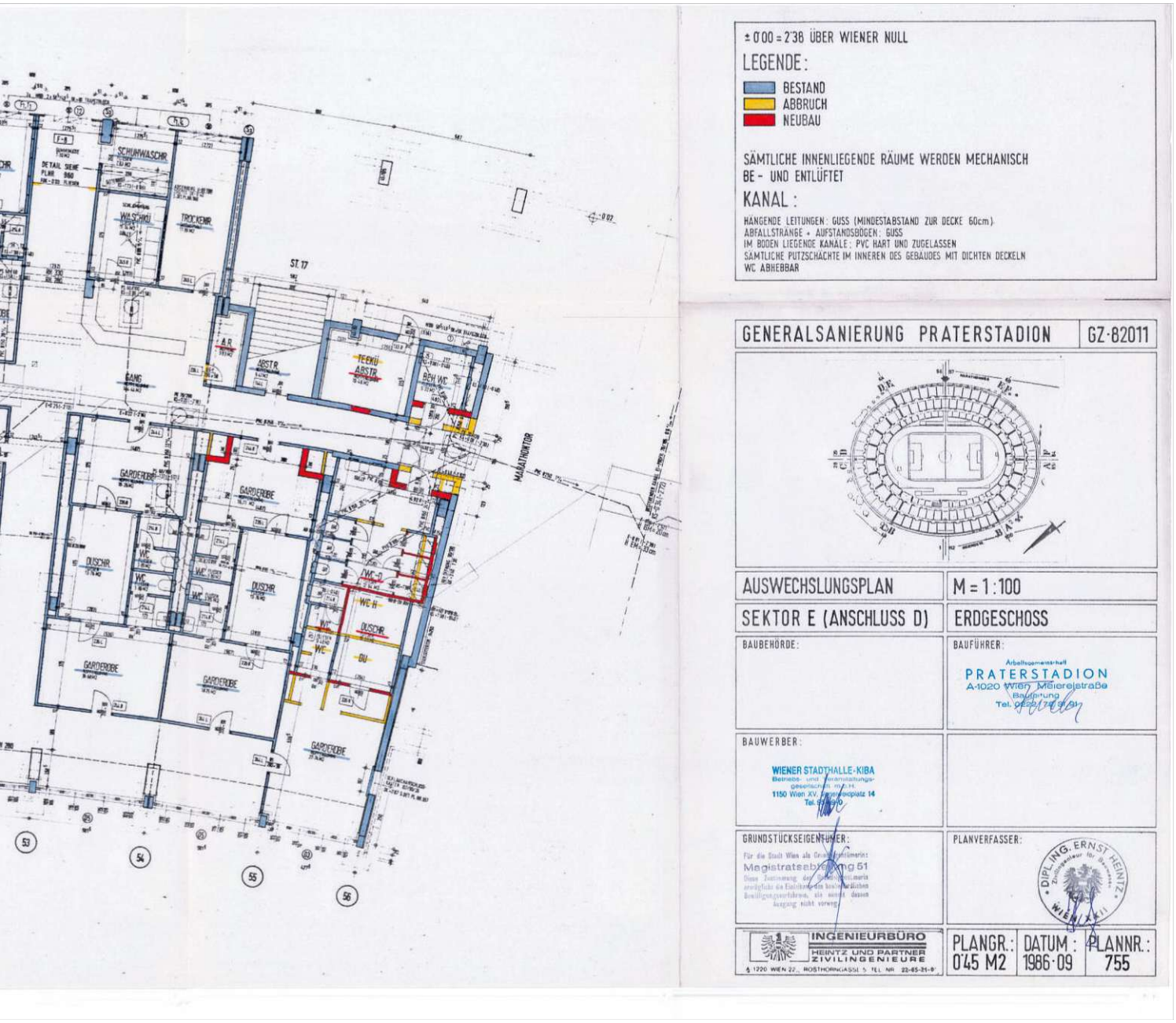
WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
d*a driendl*architects

1986_09_01-755-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D Erdgeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf

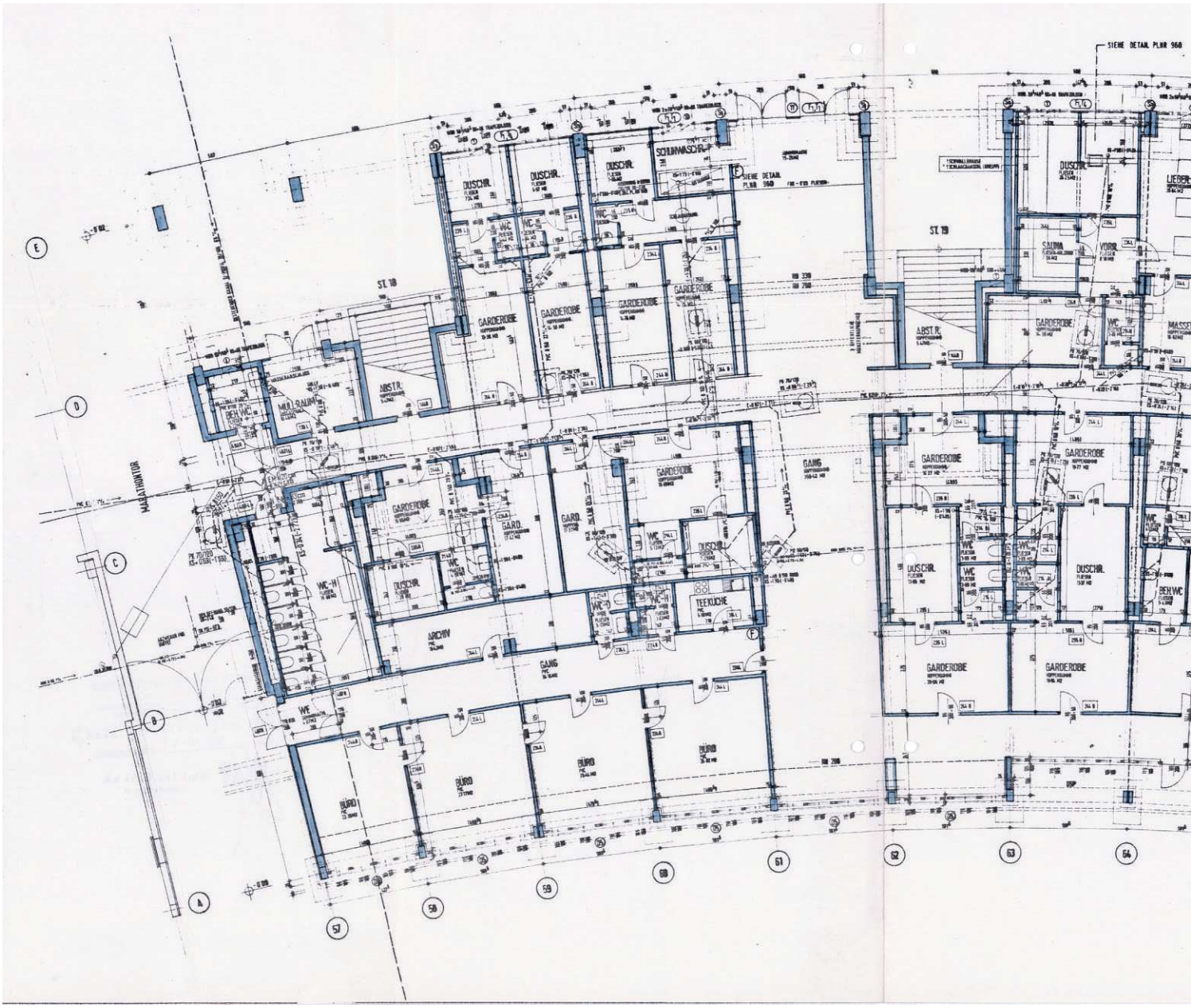

MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten
Hiermit bezieht sich der Bescheid
MA 35- BE/2-3157/7/86
Wien, am 1986 -11- 11
F. d. Abteilungsleiter
Dipl. Ing. Beck
Oberstadtbaurat



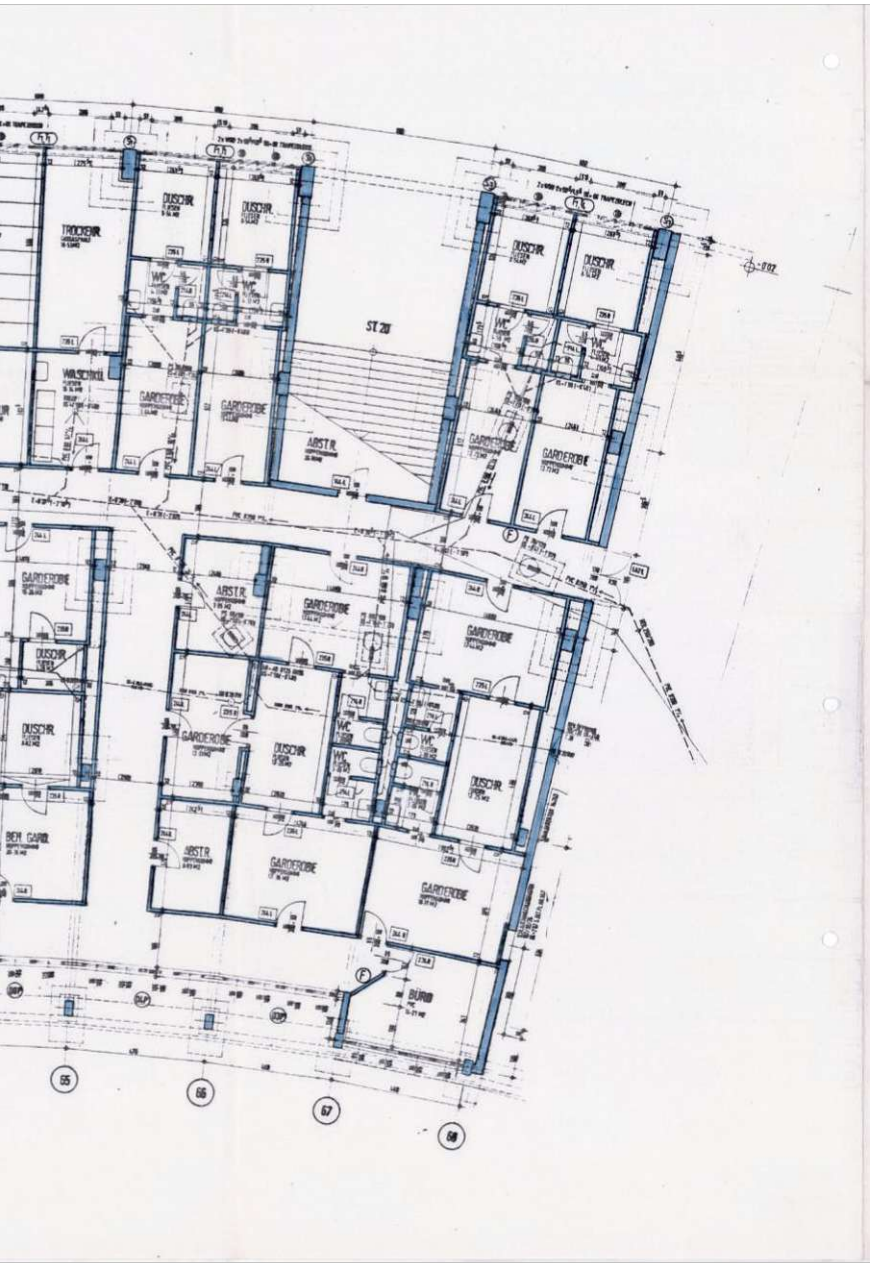
1986_09_01-755-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D Erdgeschoß-Auswechslungspl.pdf



WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects



1986_09_01-756-Heintz u Partner-Kanal Sektor E Anschluss F_Erdgeschoß_A-Bestandspl.pdf



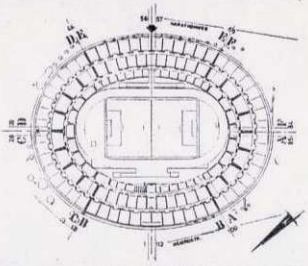
± 0'00 = 238 ÜBER WIENER NULL

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL :

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHACHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ·82011



BESTANDSPLAN	M = 1:100
SEKTOR E (ANSCHLUSS F	ERDGESCHOSS Erdg.

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungs-gesellschaft m. b. H.
1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14
Tel. 95 4

KANAL

GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Für die Stadt Wien als Grundeigentümer:
Magistratsabteilung 51

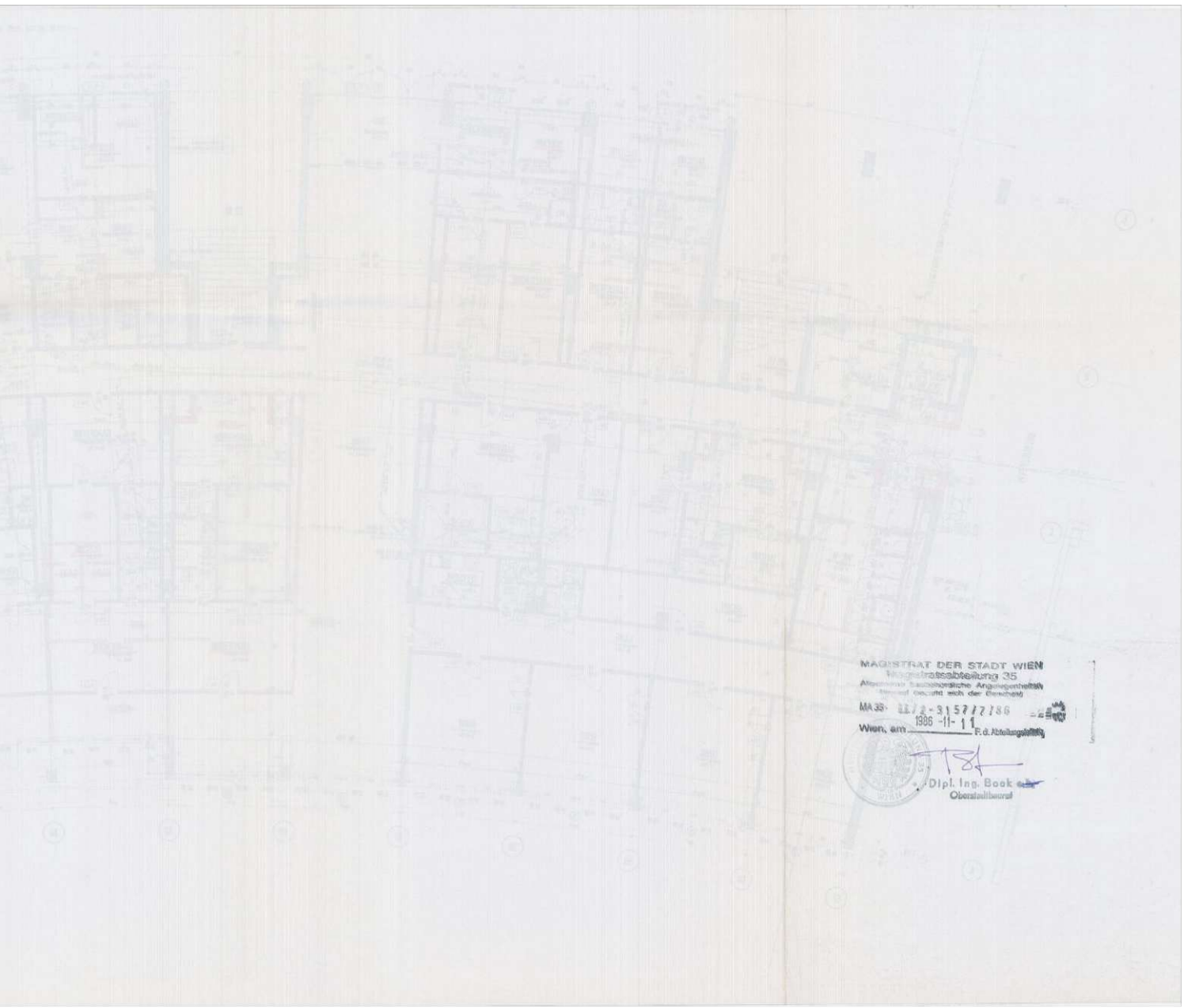
PLANVERFASSER:
DIPLING. ERNST HEINTZ
Zivilingenieur für Bauwesen
WIEN

INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL. NR. 22-45-21-0

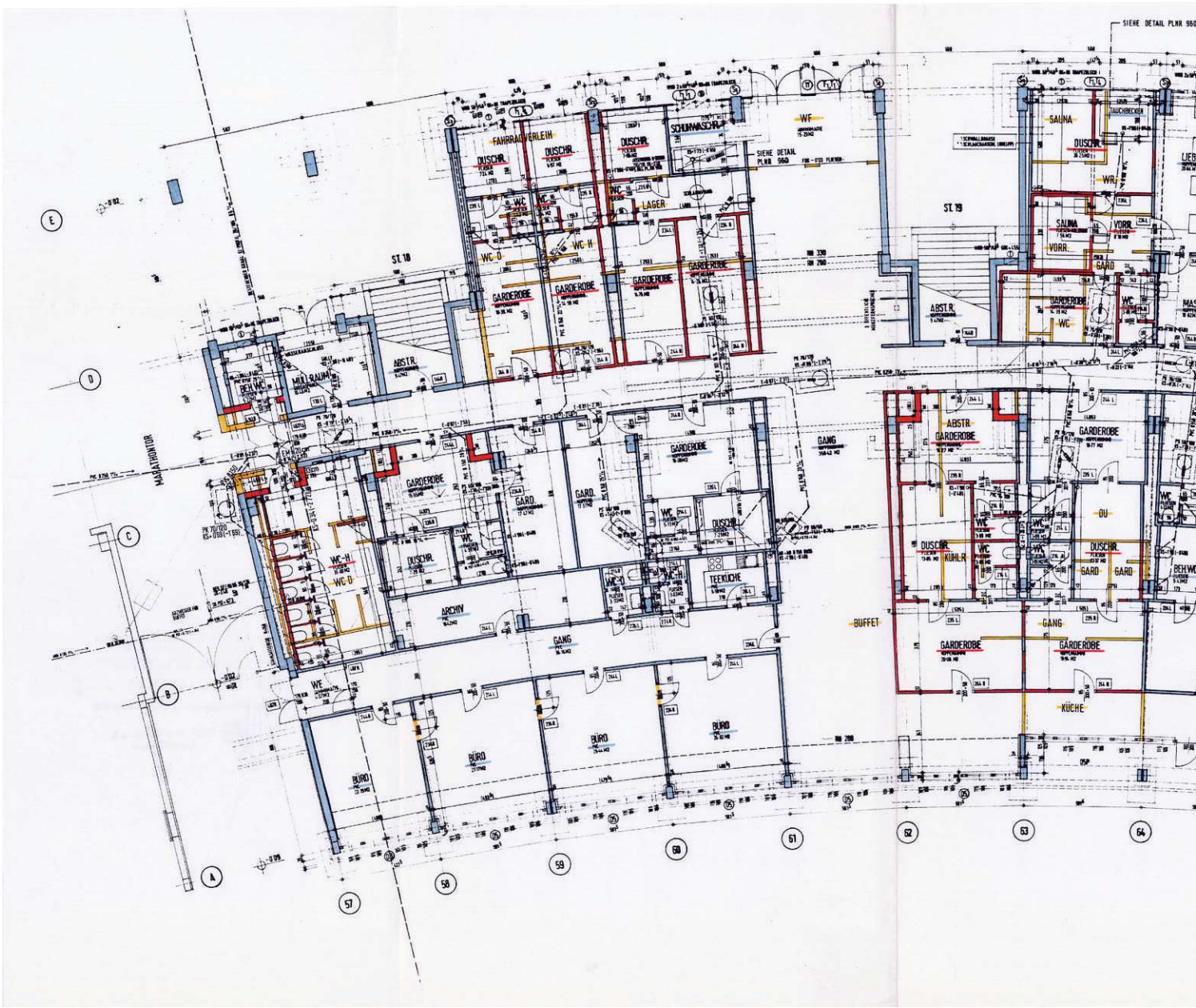
PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
043M2	1986·09	756

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects

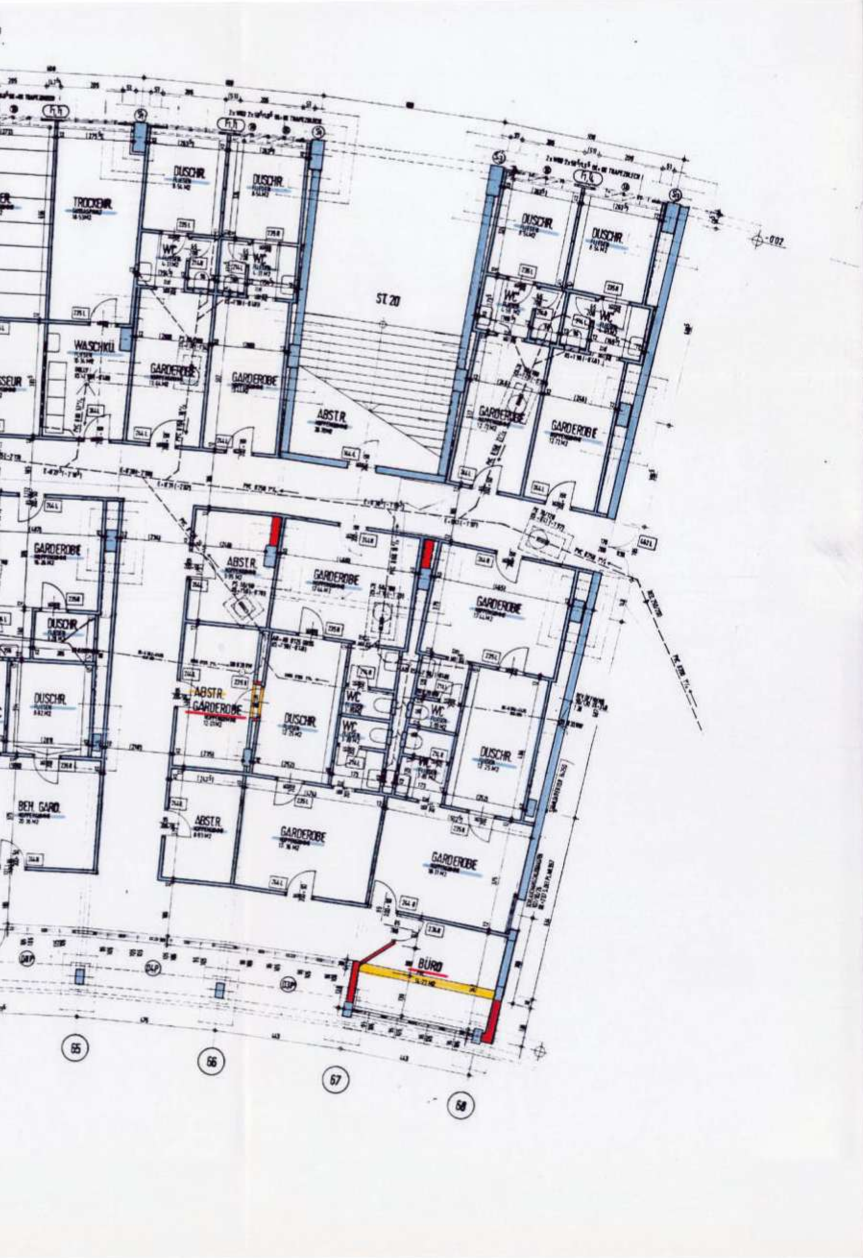
1986_09_01-756-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss F Erdgeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf



WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
d*a
driendl*architects



1986_09_01-756-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss F Erdgeschoß-Auswechslungspl.pdf



± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL

LEGENDE:

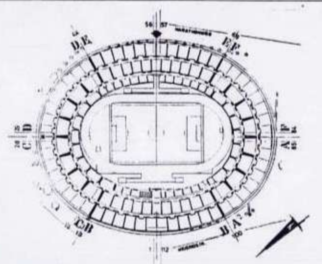
- BESTAND
- ABBRUCH
- NEUBAU

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL:

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBÖGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION — GZ·82011



AUSWECHSLUNGSPLAN — M = 1:100

SEKTOR E (ANSCHLUSS F) — ERDGESCHOSS

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:
Arbeitsgemeinschaft PRATERSTADION A-1020 Wien Meiereistraße Bauleitung Tel. 02..

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m.b.H. 1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14 Tel. 98 .. 9-0

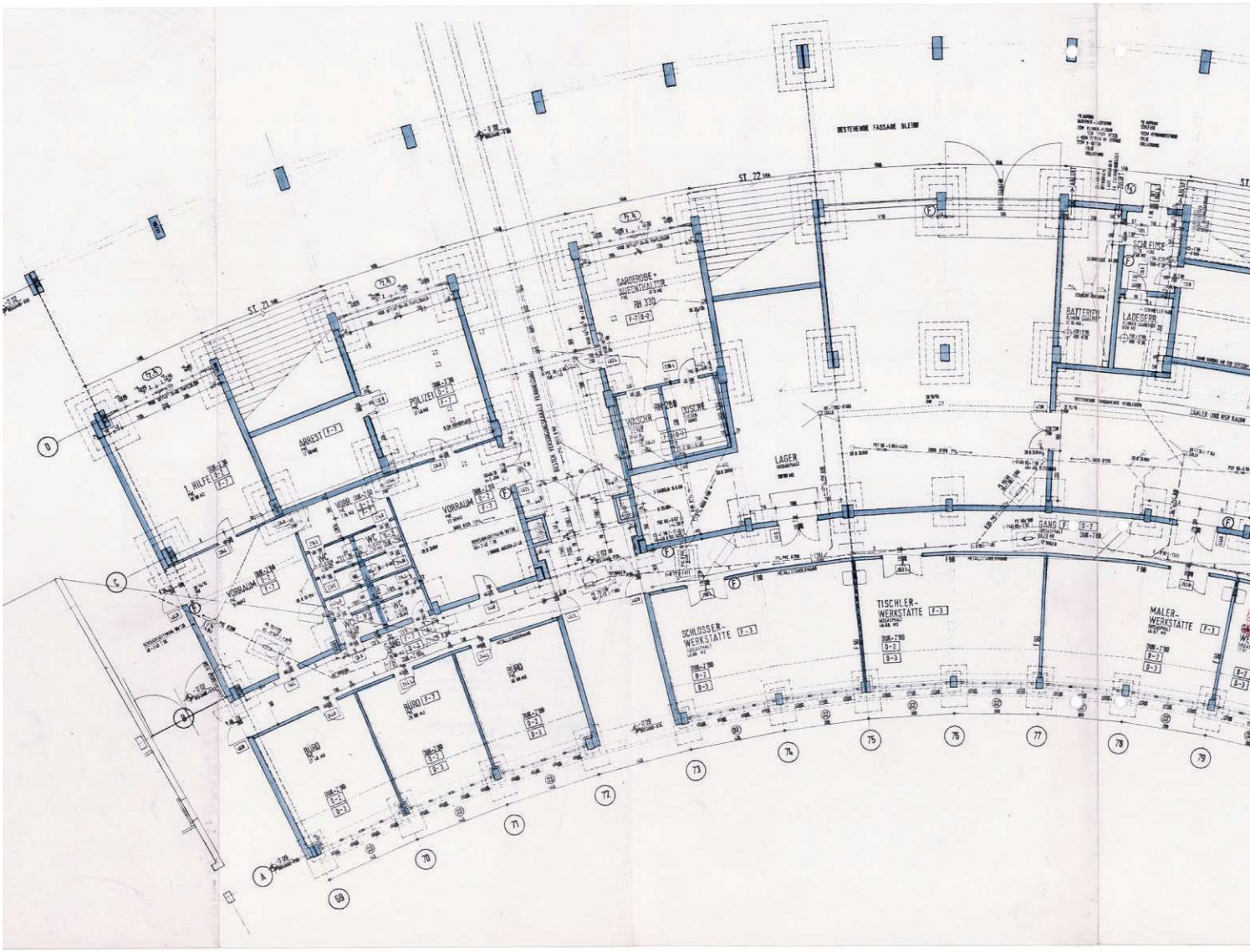
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Für die Stadt Wien als Grundeigentümerin: Magistratsabteilung 51
Diese Zustimmung der Grundeigentümerin ermöglicht die Einleitung des baubehördlichen Bewilligungsverfahrens, sie nimmt dessen Ausgang nicht vorweg.

PLANVERFASSER:
DIPL. ING. ERNST HEINTZ Zivilingenieur für Bauwesen WIEN XXII

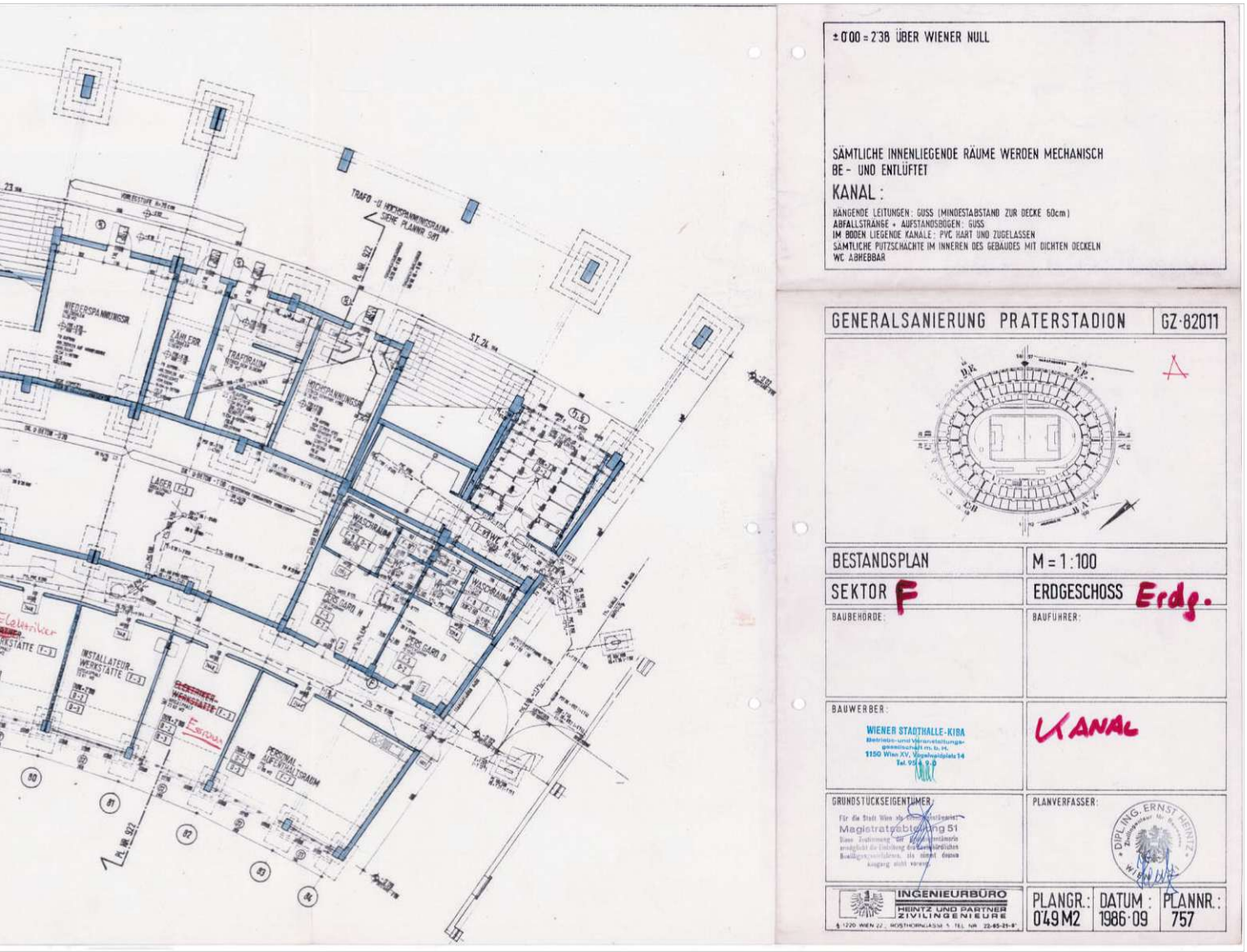
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE
A 1220 WIEN 22., HOSTHORNGASSE 5 TEL. NR. 22-65-21-0

PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
0'45 M2	1986·09	756

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
d*a driendl*architects

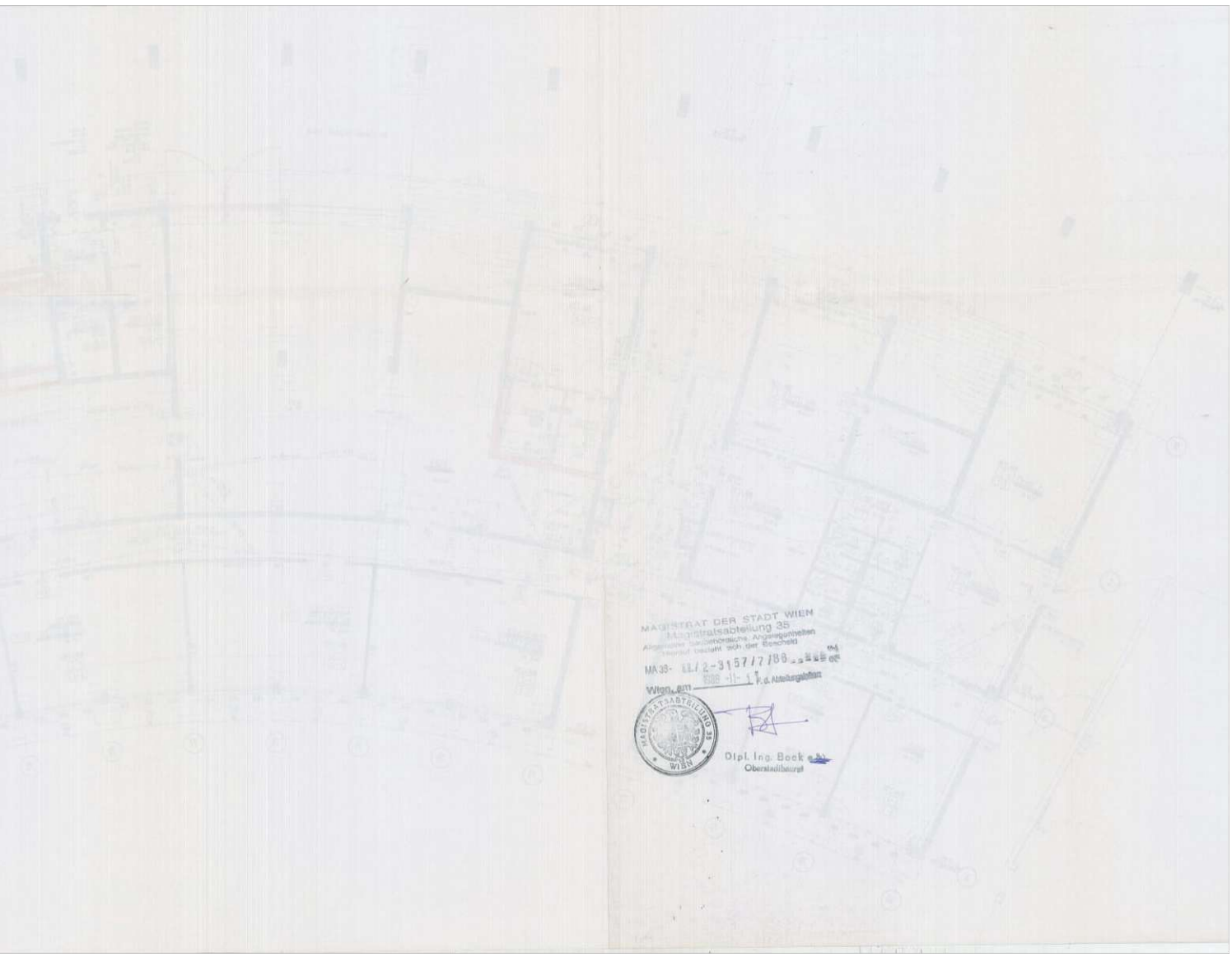


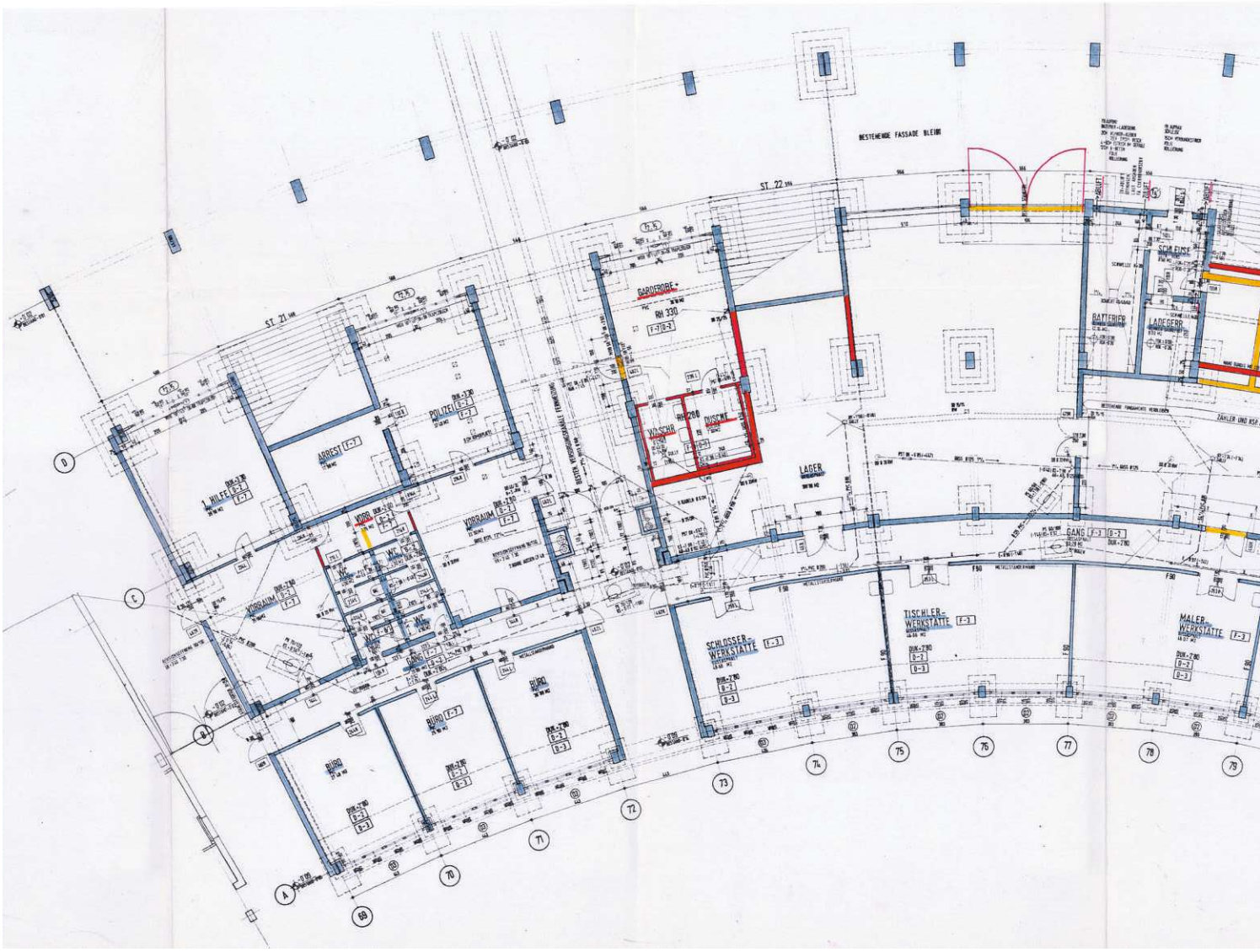
1986_09_01-757-Heintz u Partner-Kanal Sektor F_Erdgeschoß_A-Bestandspl.pdf



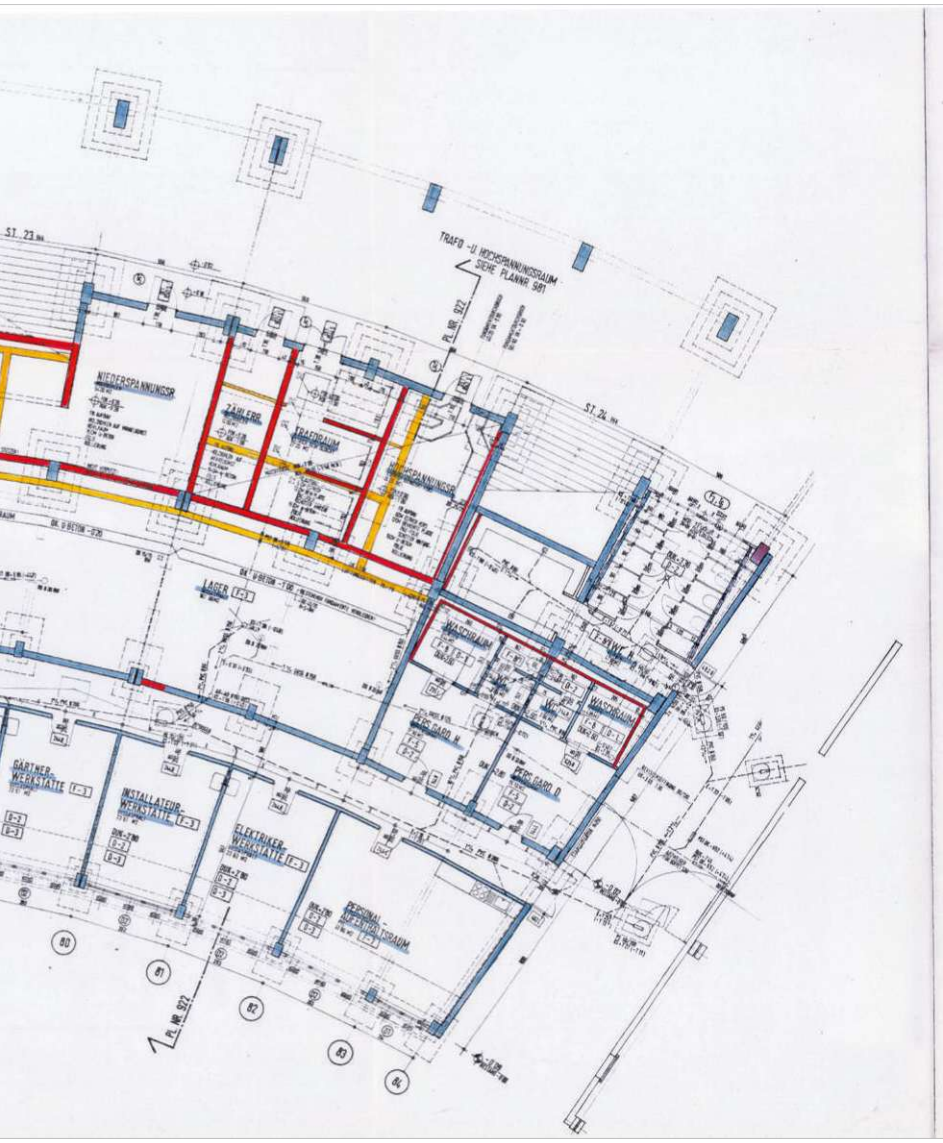
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects

1986_09_01-757-Heintz u Partner-Sektor F Erdgeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf


MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
MA 35-
Wien, am
Dipl. Ing. Bock



1986_09_01-757-Heintz u Partner-Sektor F Erdgeschoß-Auswechslungspl.pdf



± 0'00 = 238 ÜBER WIENER NULL

LEGENDE:

BESTAND
ABBRUCH
NEUBAU

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL:

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ·82011

AUSWECHSLUNGSPLAN	M = 1:100
SEKTOR F	ERDGESCHOSS

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:
Arbeitsgemeinschaft
PRATERSTADION
A-1020 Wien, Meiereistraße
Bauleitung

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungs-gesellschaft m.b.H.
1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14

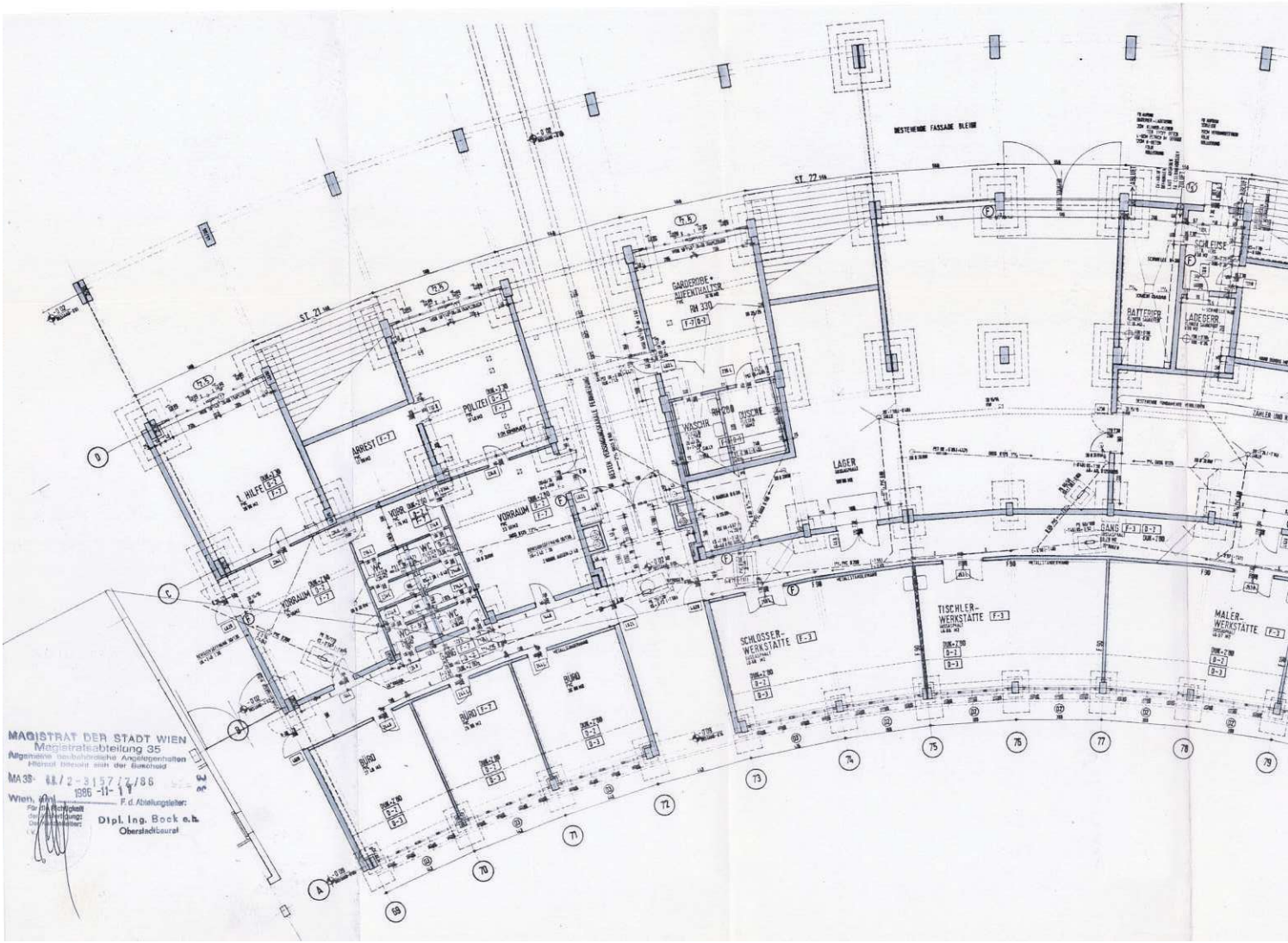
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Für die Stadt Wien als Grundeigentümer
Magistratsabteilung 51

PLANVERFASSER:
DIPL.ING. ERNST HEINTZ

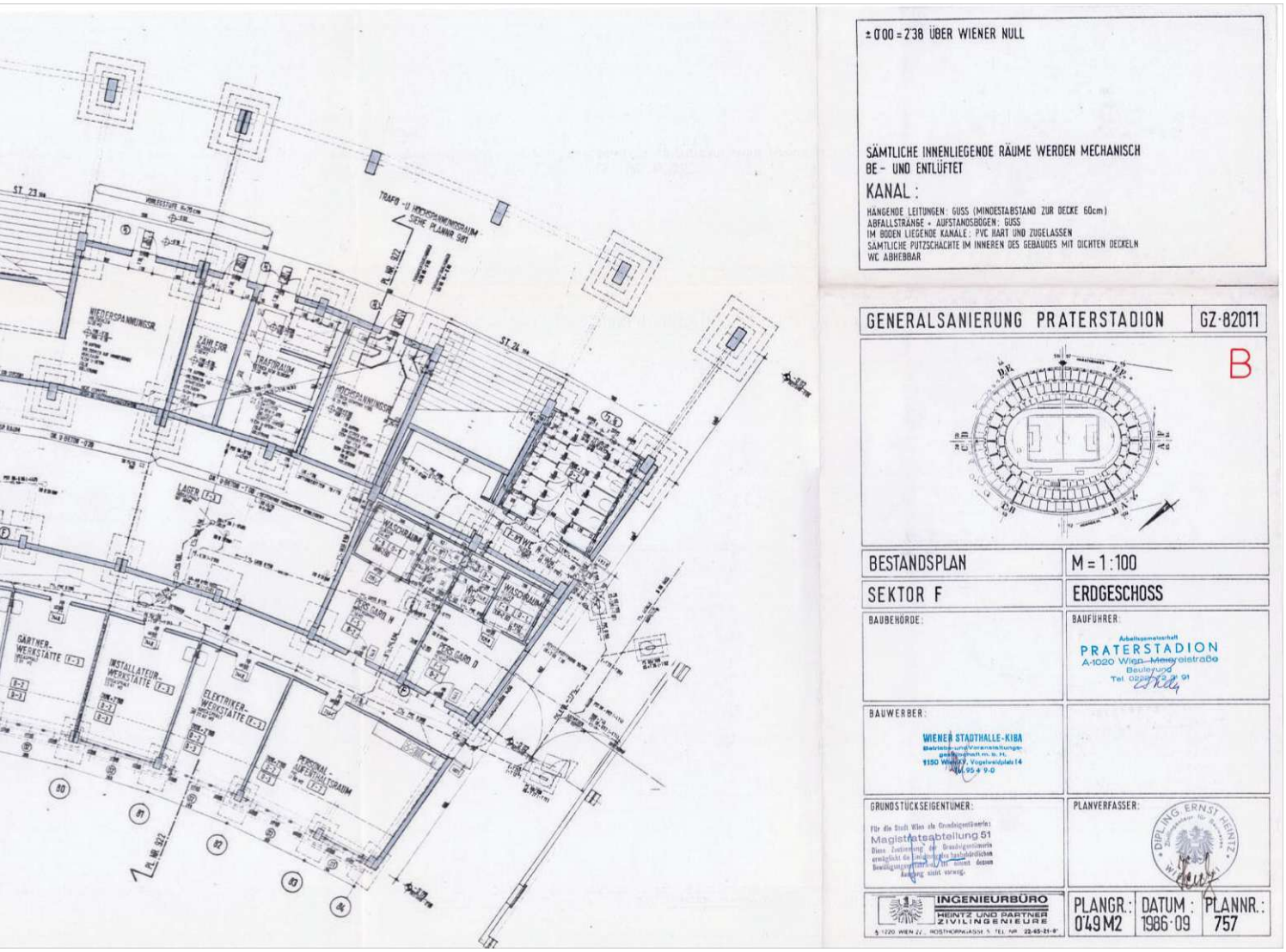
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5, TEL. NR. 22-65-21-0

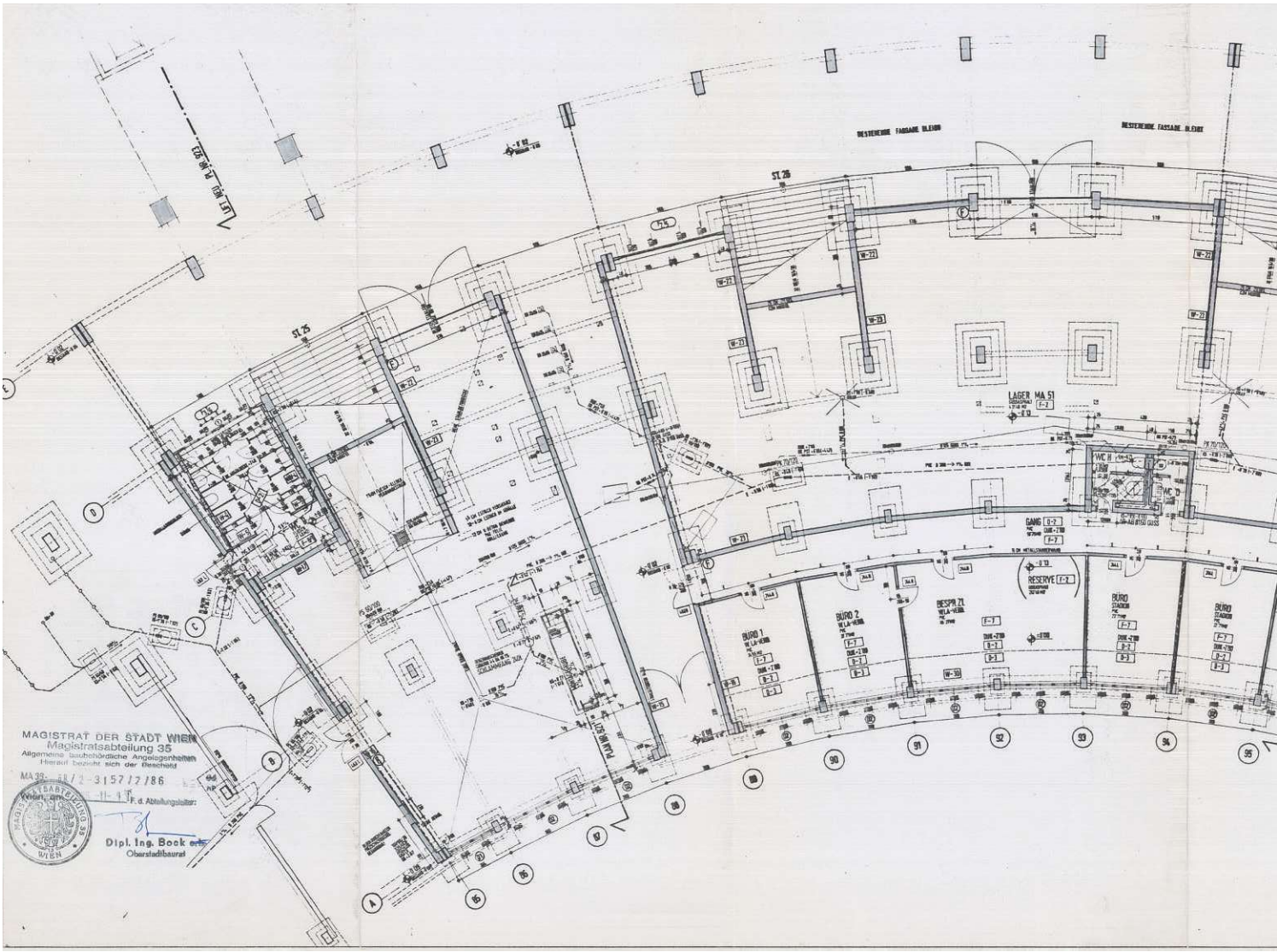
PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
0'50 M2	1986·09	757

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
d*a
driendl*architects

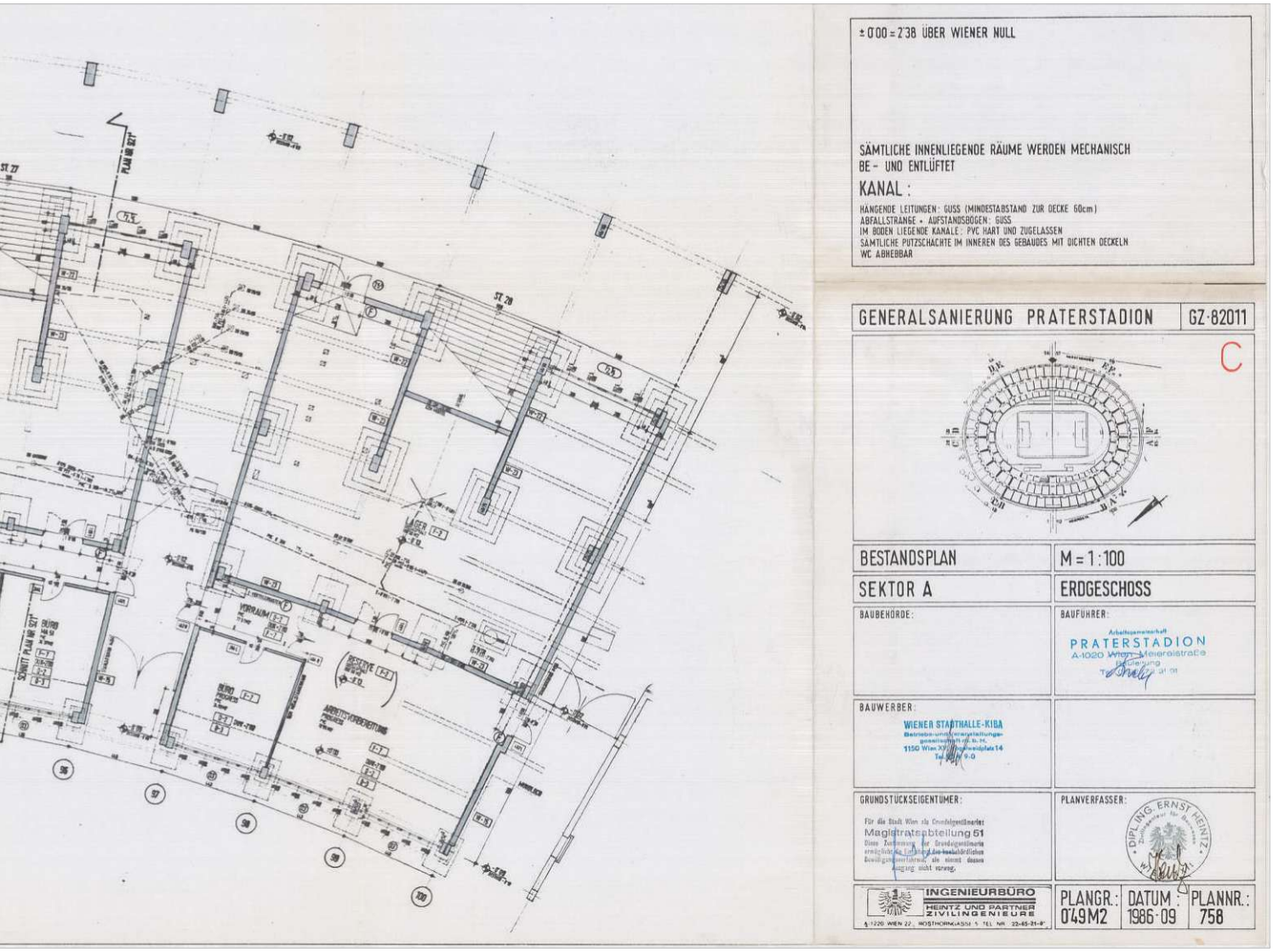


1986_09_01-757-Heintz u Partner-Sektor F Erdgeschoß-Bestandspl.pdf


± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL
SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET
KANAL :
HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBÖGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR
GENERALSANIERUNG PRATERSTADION
GZ-82011
B
BESTANDSPLAN
M = 1:100
SEKTOR F
ERDGESCHOSS
BAUBEHÖRDE:
BAUFÜHRER:
PRATERSTADION
A-1020 Wien, Meiereistraße
BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Magistratsabteilung 51
PLANVERFASSER:
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
PLANGR.: 049 M2
DATUM: 1986-09
PLANNR.: 757



1986_09_01-758-Heintz u Partner-Sektor A Erdgeschoß Parie C-Auswechslungspl.pdf



± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL :

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRANGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANALE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHACHTE IM INNEREN DES GEBAUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ-82011

C

BESTANDSPLAN	M = 1:100
SEKTOR A	ERDGESCHOSS

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:
Arbeitsgemeinschaft
PRATERSTADION
A-1020 Wien, Meiereistraße

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Errichtungsgesellschaft m.b.H.
1150 Wien, Hackenbergplatz 14
Tel. 98 76 0

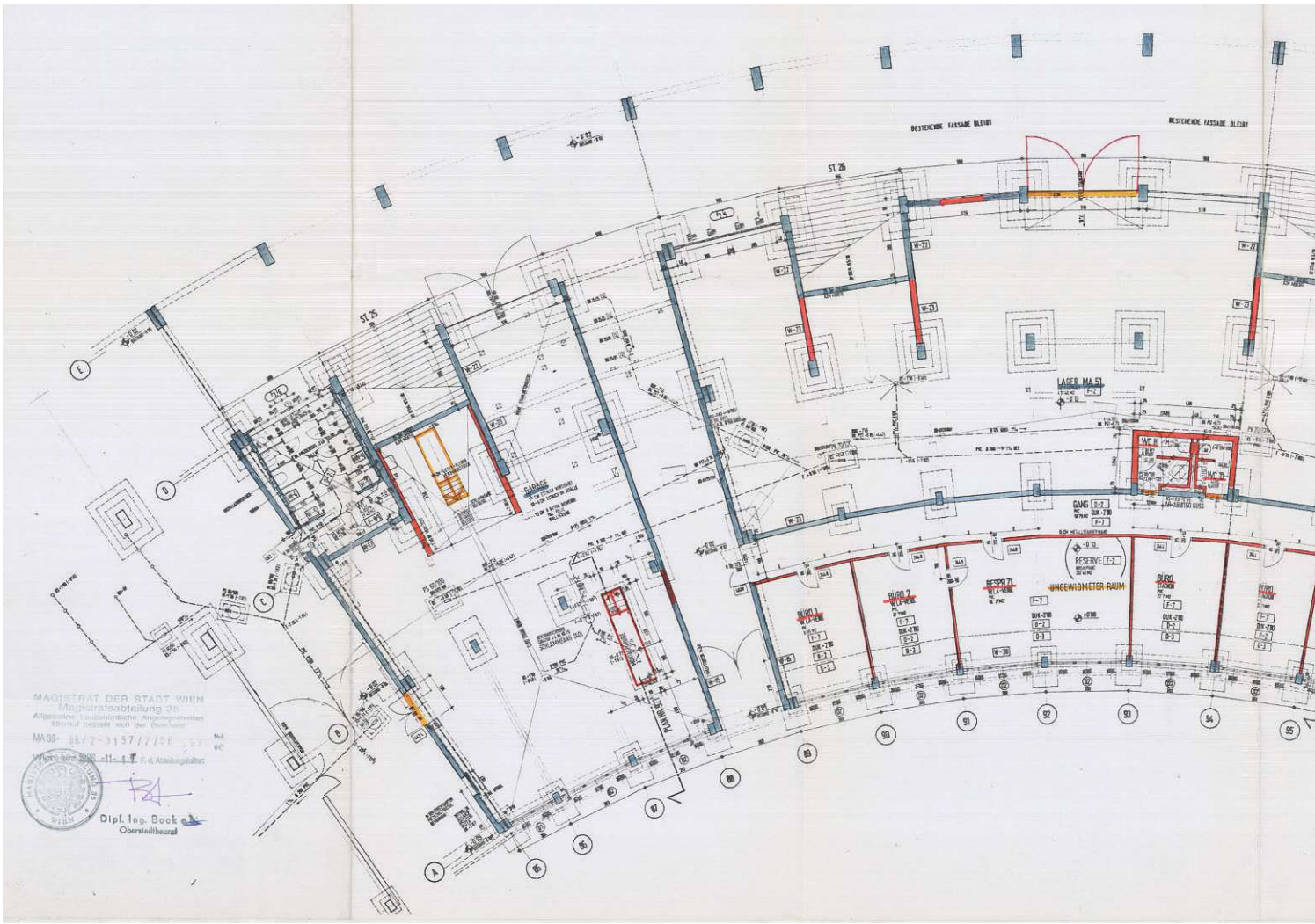
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Für die Stadt Wien als Grundeigentümerin
Magistratsabteilung 61
Diese Zustimmung der Grundeigentümerin ermöglicht die baubehördliche Bewilligungsverfahren, als einem dieses Zustimmung nicht vorweg.

PLANVERFASSER:
DIPLING. ERNST HEINTZ

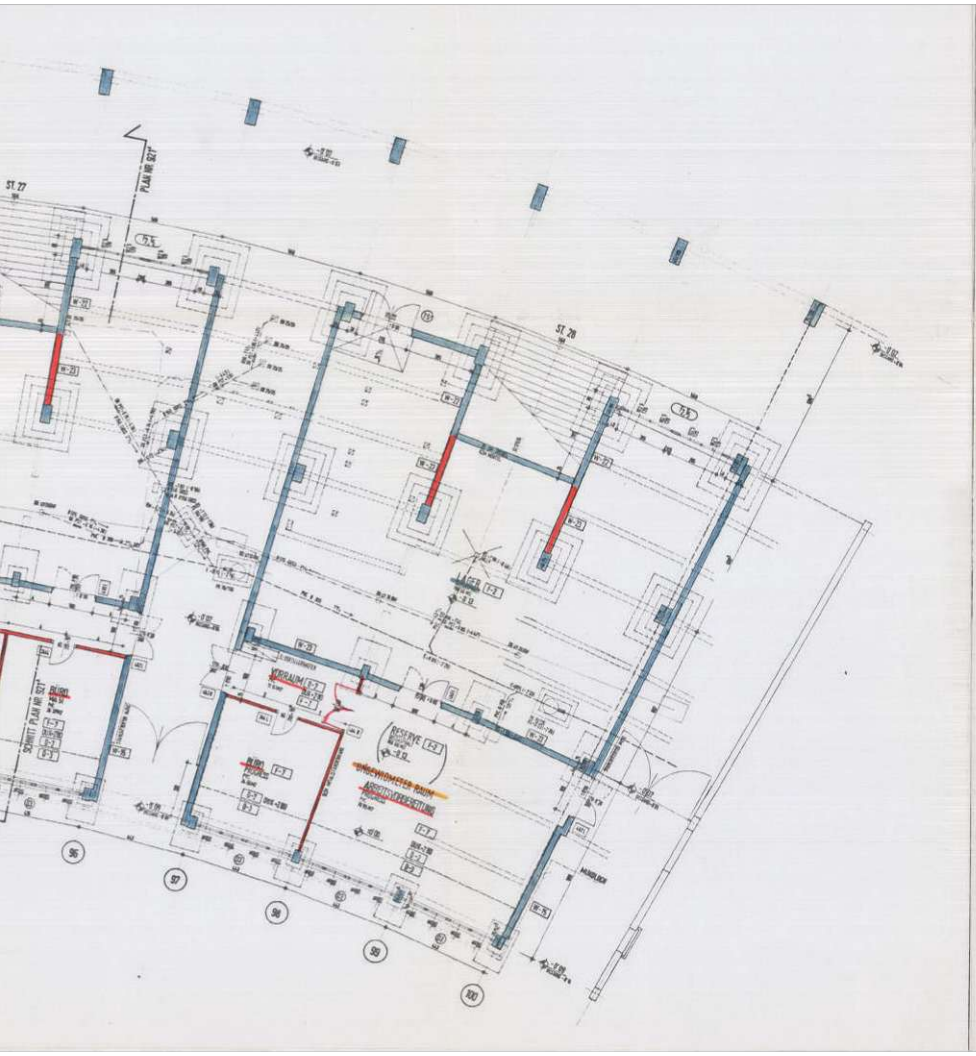
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
A-1220 WIEN 22., WOSTHORNGASSE 1 TEL. NR. 22-45-21-8*

PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
049M2	1986-09	758

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects



1986_09_01-758-Heintz u Partner-Sektor A Erdgeschoß VAR2-Auswechslungspl.pdf



± 0'00 = 238 ÜBER WIENER NULL

LEGENDE:

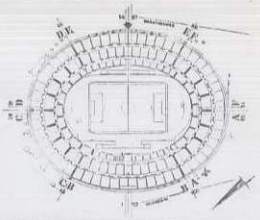
BESTAND
ABBRUCH
NEUBAU

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL:

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ-82011



AUSWECHSLUNGSPLAN	M = 1:100
SEKTOR A	ERDGESCHOSS

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:
Arbeitsgemeinschaft
PRATERSTADION
A-1020 Wien, Meiereistraße
Bauleitung
Tel.

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungs-gesellschaft m.b.H.
1150 Wien XV, Hütteldorferplatz 14
Tel. 9[illegible]

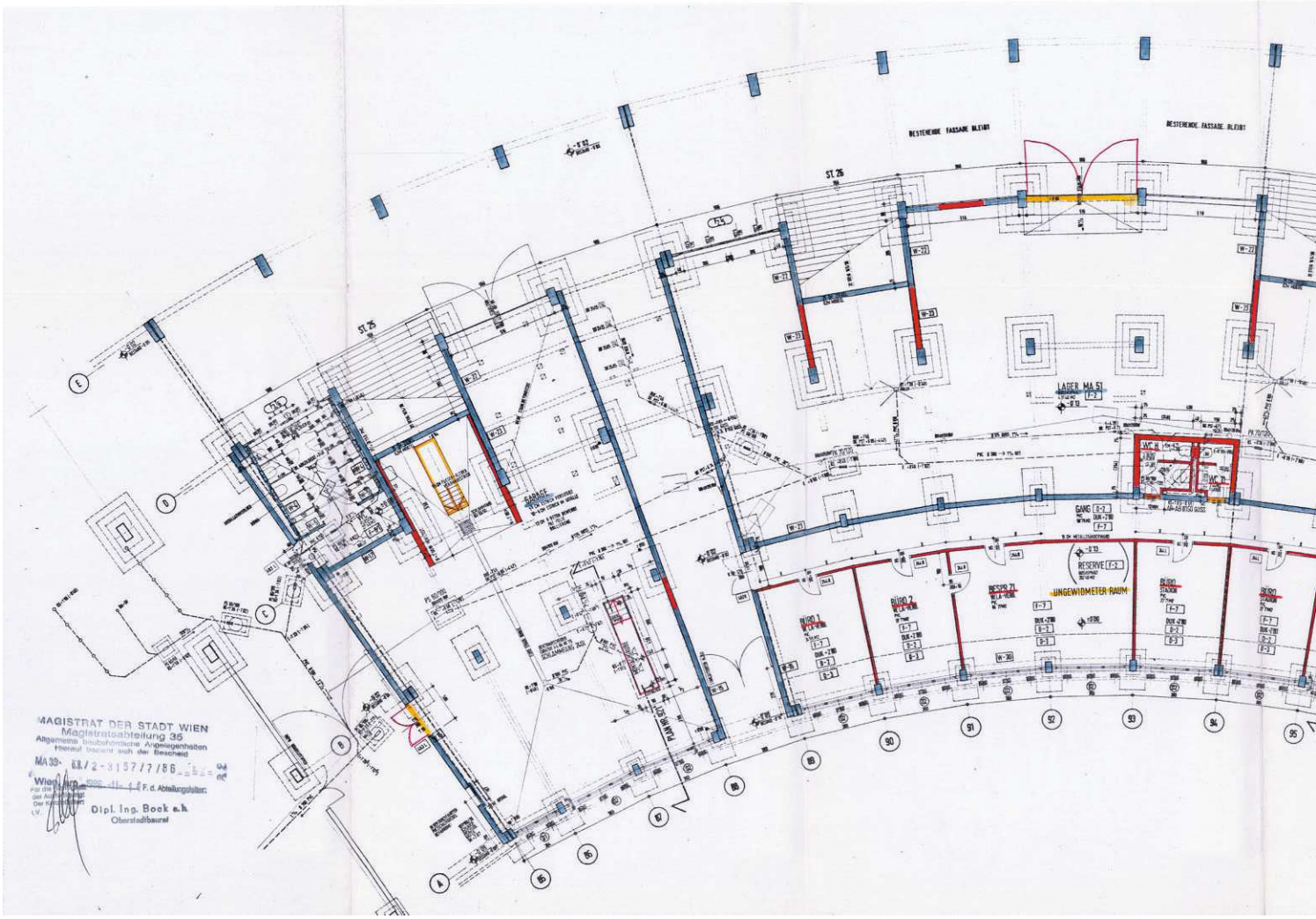
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Für die Stadt Wien als Grundeigentümer
Magistratsabteilung 51
Diese Zeichnung darf [illegible]
[illegible]

PLANVERFASSER:
DIPL.ING. ERNST HEINTZ
Ziviltechniker für Bauwesen
WIEN XXII

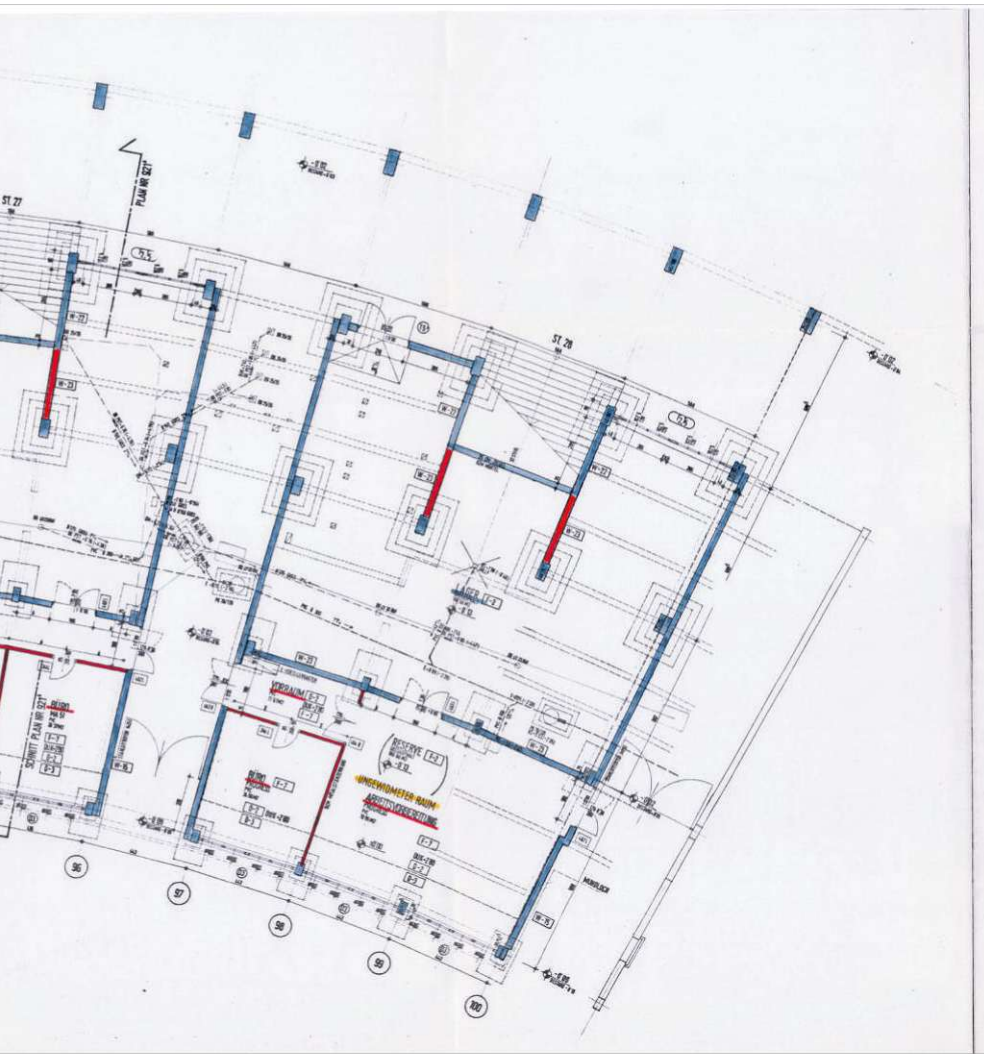
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
A-1220 WIEN 22, ROSTHORNGASSE 1 TEL. NR. 28-85-35-0

PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
0'50 M2	1986-09	758

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl'architects



1986_09_01-758-Heintz u Partner-Sektor A Erdgeschoß-Auswechslungspl.pdf



± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL

LEGENDE:

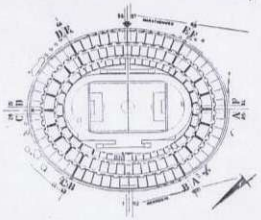
BESTAND
ABBRUCH
NEUBAU

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL:

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBÖGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ-82011



AUSWECHSLUNGSPLAN	M = 1:100
SEKTOR A	ERDGESCHOSS

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:
Arbeitsgemeinschaft
PRATERSTADION
A-1020 Wien, Meiereistraße
Tel. 0222/72 91 91

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungs-gesellschaft m.b.H.
1150 Wien XV, Vogelweidgasse 14
Tel. 95 [illegible]

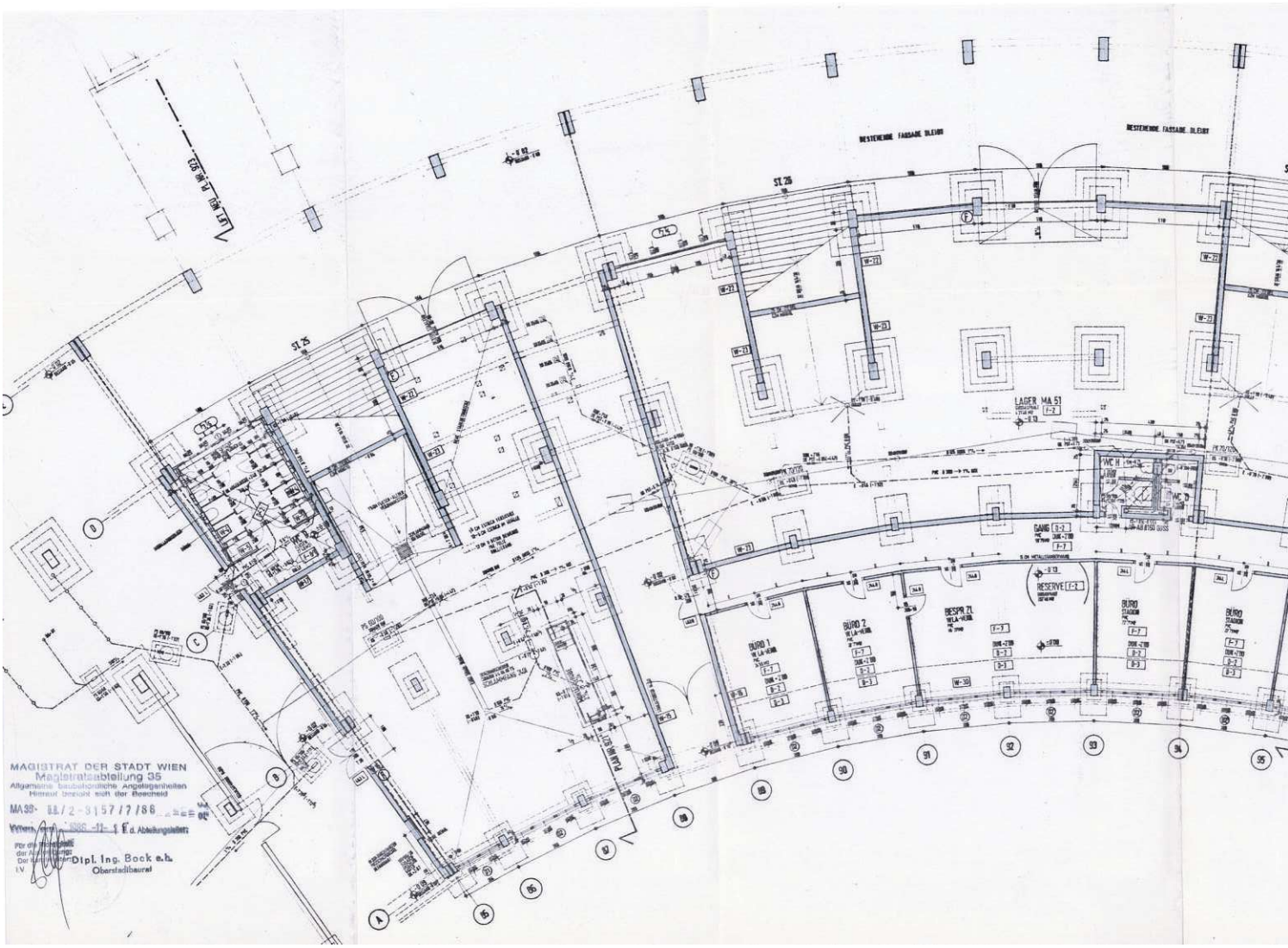
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Für die Stadt Wien
Magistratsabteilung 51
Diese Zustimmung ist Genehmigungsbescheiden vorgeschalteten Genehmigungsverfahren, die damit [illegible]

PLANVERFASSER:
DIPL.-ING. ERNST HEINTZ
Ziviltechniker für Bauwesen
WIEN

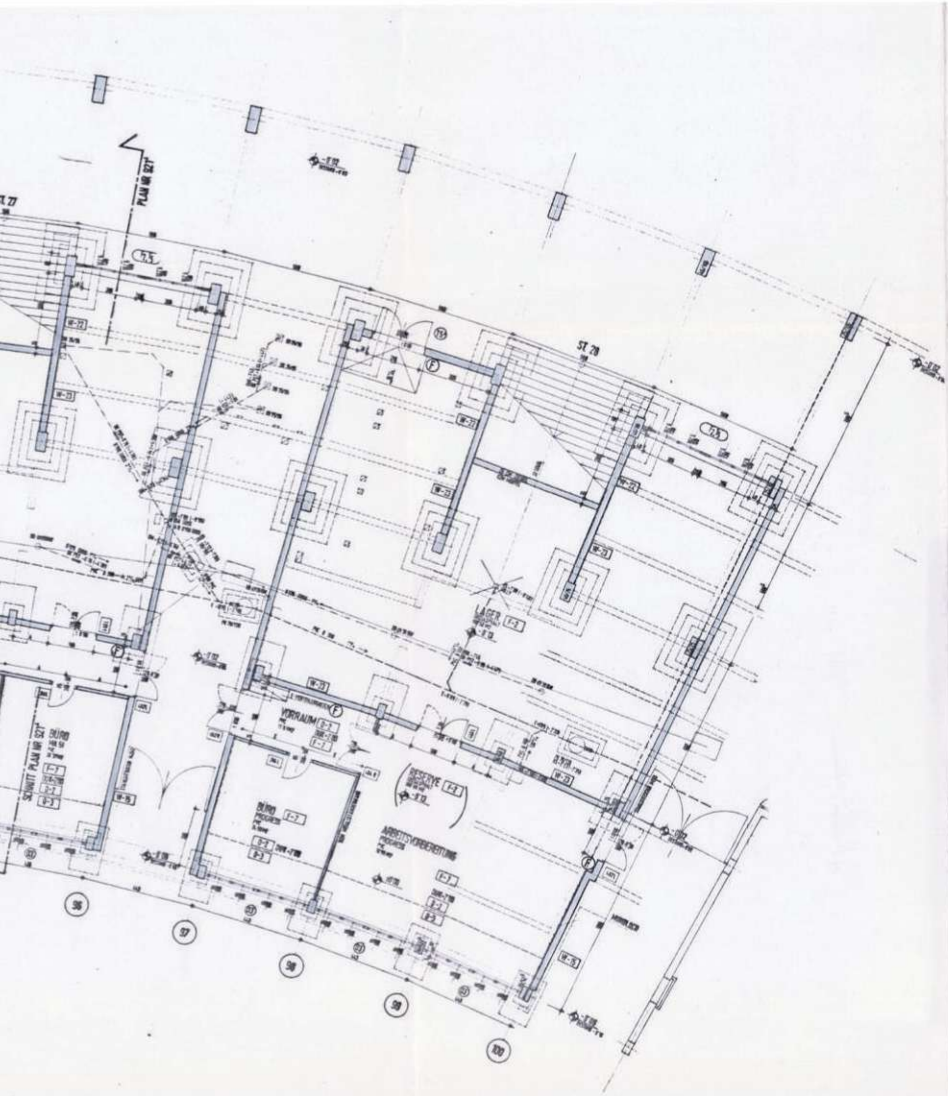
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
A-1220 WIEN 22, ROSTHORNGASSE 1 TEL. NR. 22-63-21-0

PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
0'50 M2	1986·09	758

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl'architects



1986_09_01-758-Heintz u Partner-Sektor A Erdgeschoß-Bestandspl.pdf



± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL :

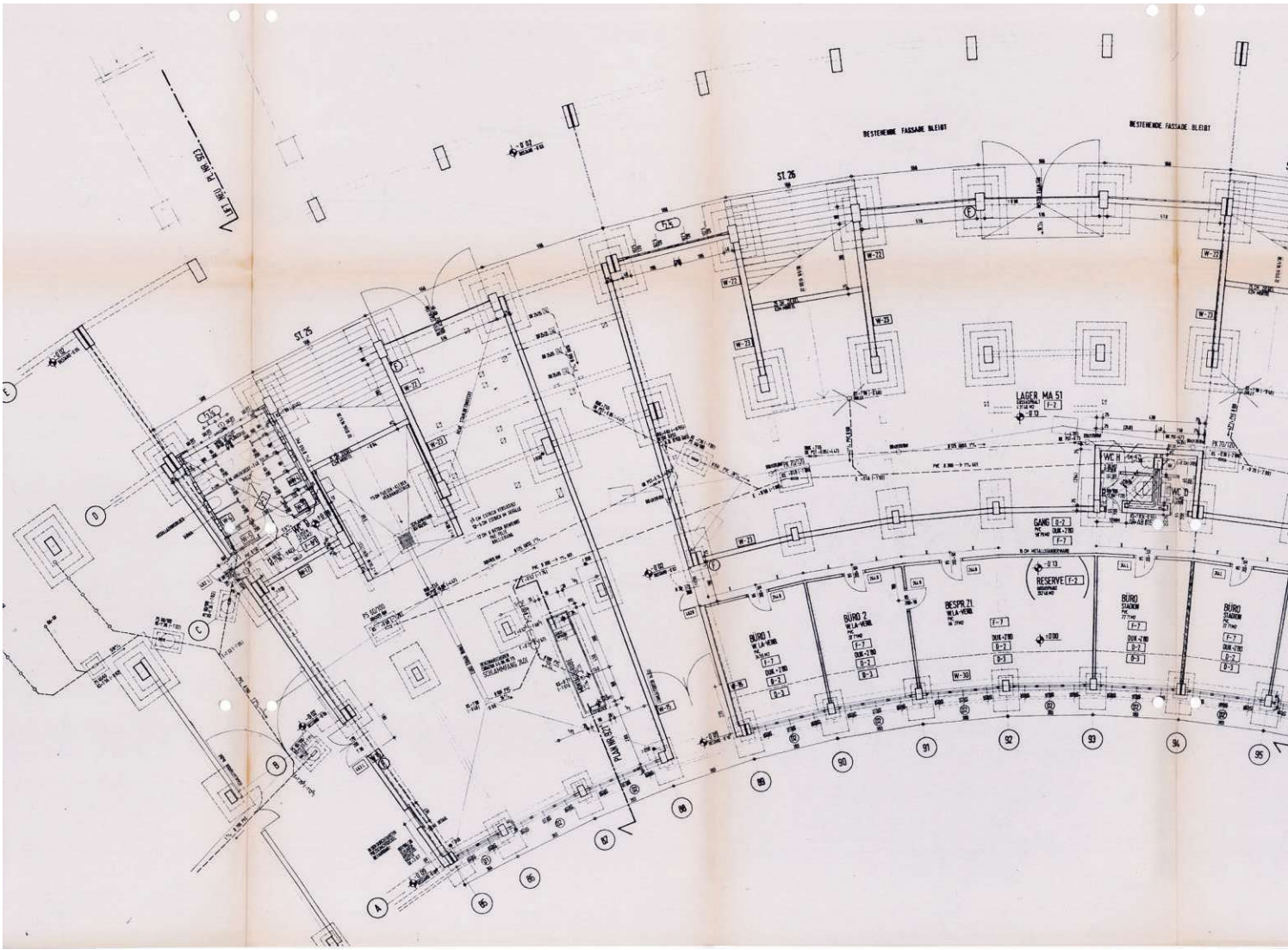
HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION | GZ·82011

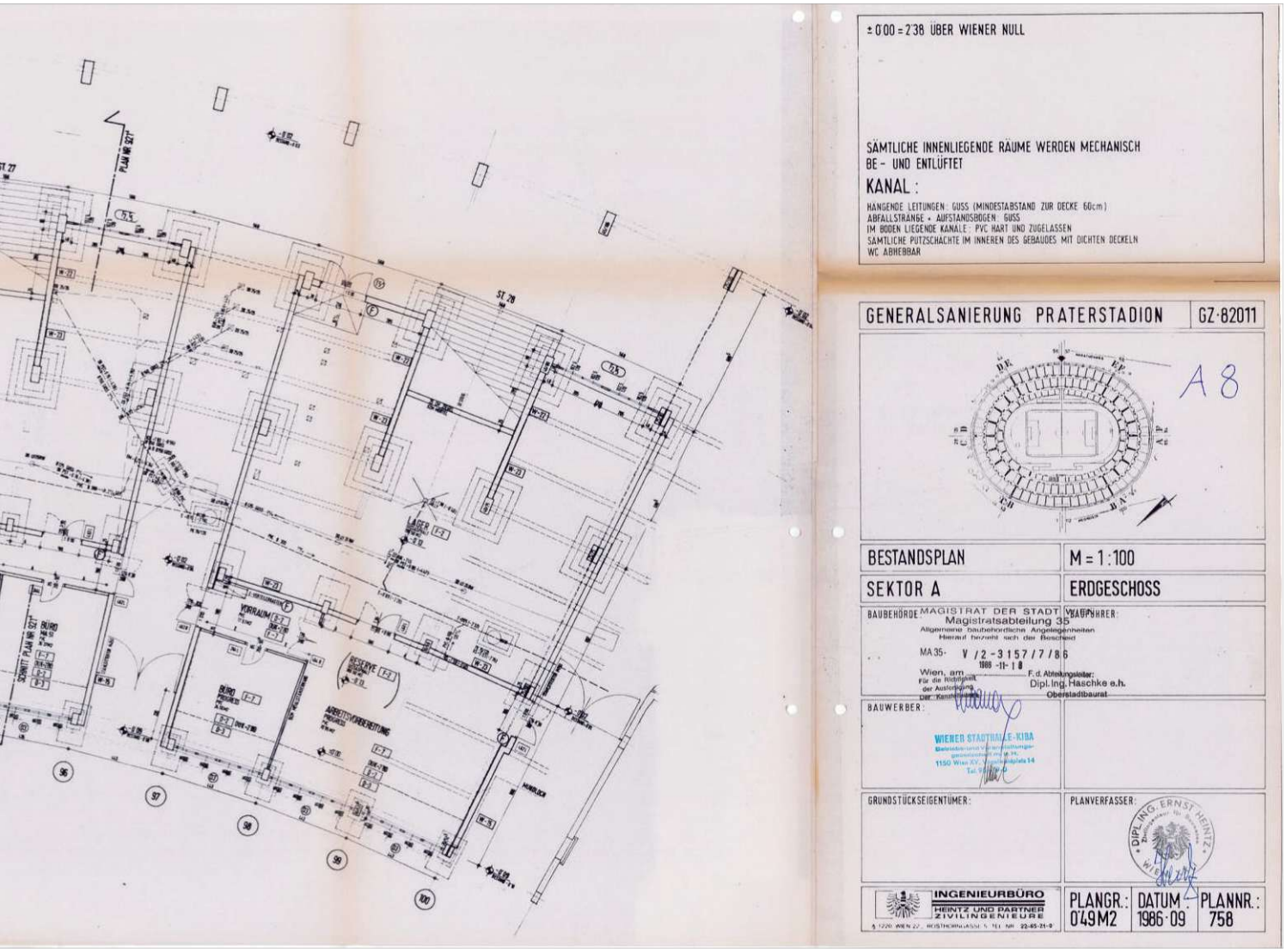
B

BESTANDSPLAN	M = 1 : 100
SEKTOR A	ERDGESCHOSS
BAUBEHÖRDE:	BAUFÜHRER: Arbeitsgemeinschaft PRATERSTADION A-1020 Wien Meiereistraße
BAUWERBER: WIENER STADTHALLE-KIBA Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m.b.H. 1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14	
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER: Für die Stadt Wien als Grundeigentümerin Magistratsabteilung 51	PLANVERFASSER: DIPL.ING. ERNST HEINTZ
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE	PLANGR.: 0'49 M2 · DATUM: 1986·09 · PLANNR.: 758

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
d*a driendl*architects



1986_09_01-758-Heintz u Partner-Sektor A Erdgeschoß-Kollaudierungspl.PDF



± 0.00 = 238 ÜBER WIENER NULL

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL :

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION | GZ·82011

A 8

BESTANDSPLAN	M = 1:100
SEKTOR A	ERDGESCHOSS

BAUBEHÖRDE: MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten
Hierauf bezieht sich der Bescheid
MA 35- V/2-3157/7/86
1988 -11- 18
Wien, am
Für die Richtigkeit der Ausfertigung
Der Kanzleibeamte
F.d. Abteilungsleiter:
Dipl.Ing. Haschke e.h.
Oberstadtbaurat

BAUFÜHRER:

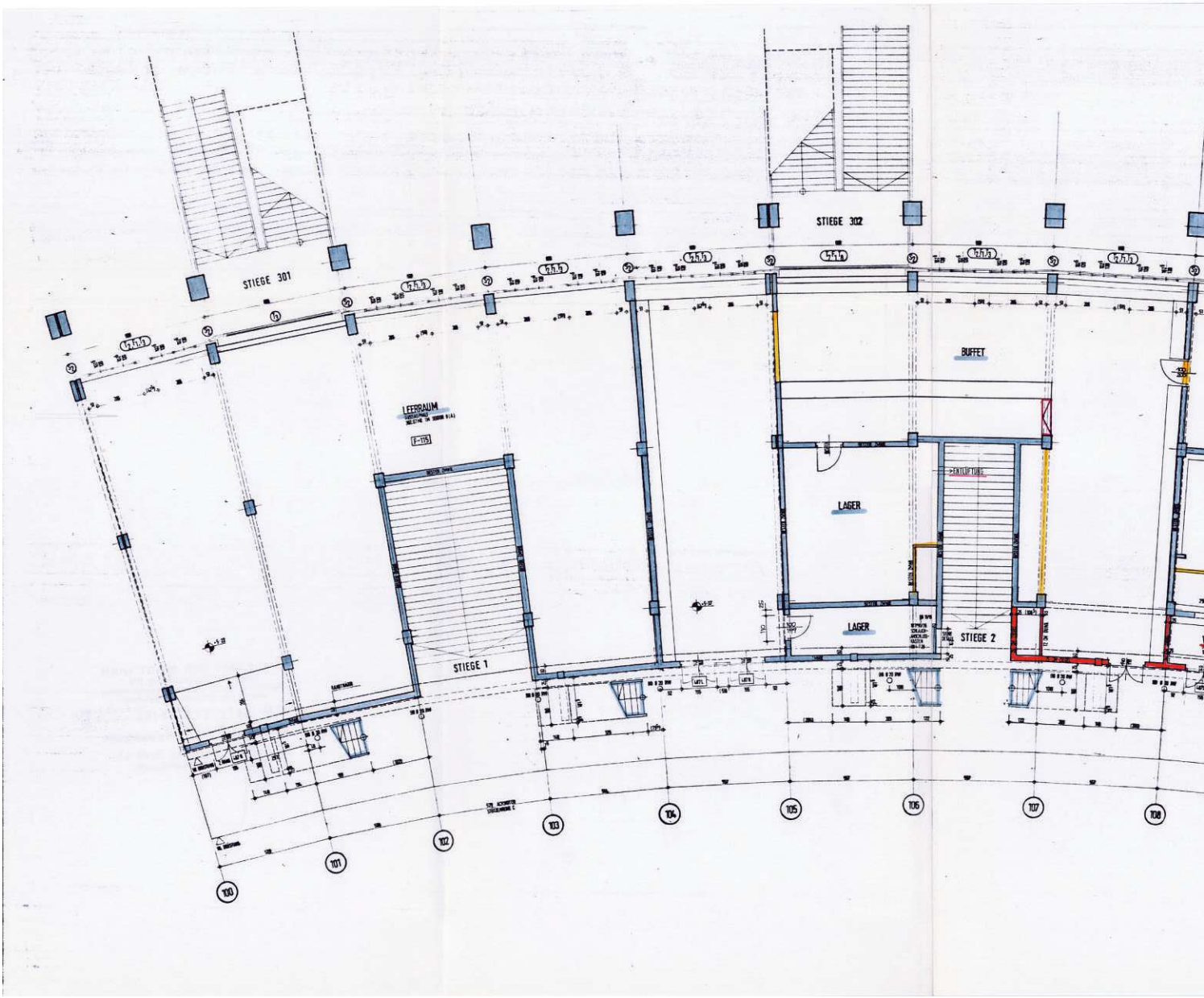
BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA

GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:

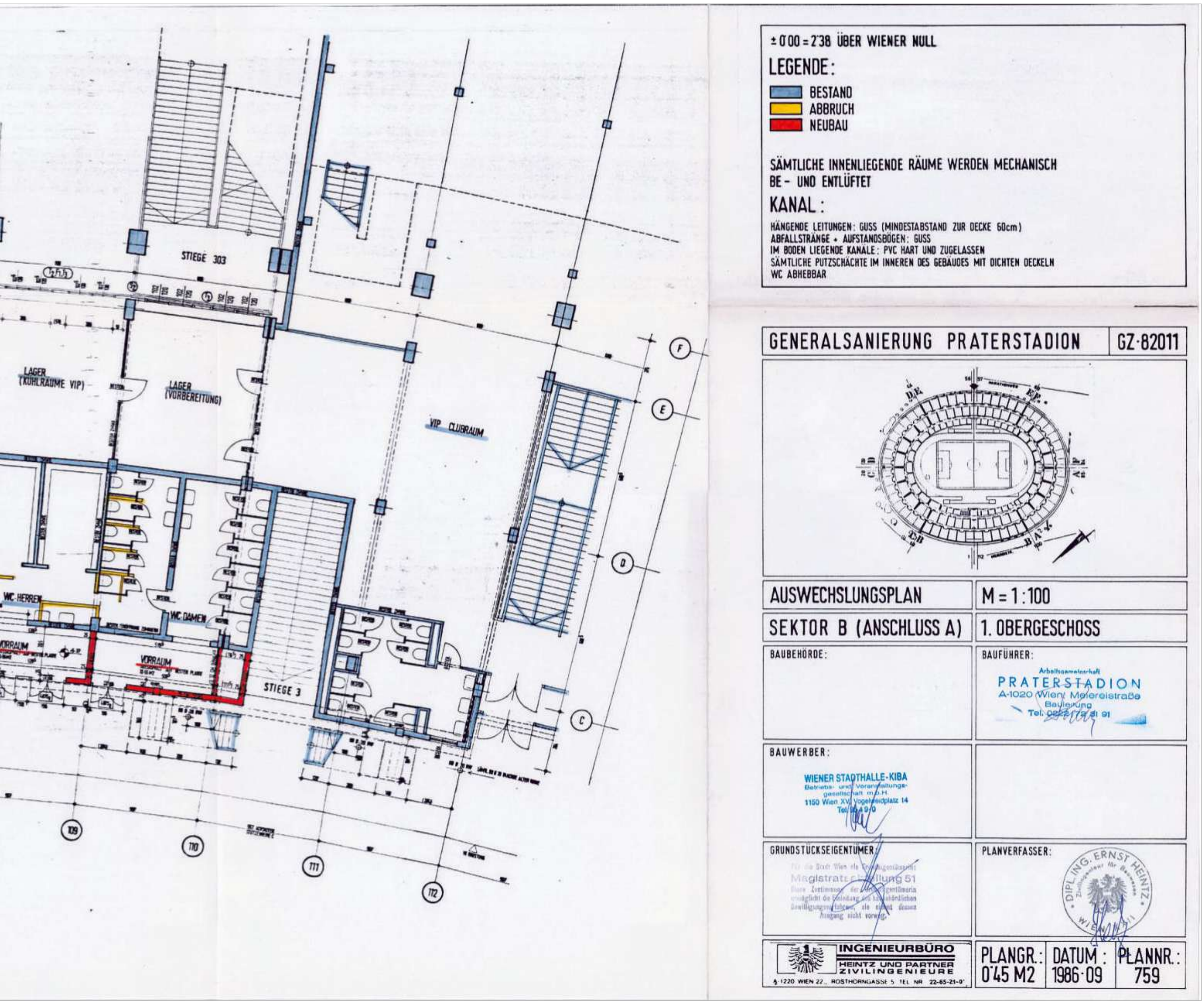
PLANVERFASSER:
DIPL.ING. ERNST HEINTZ

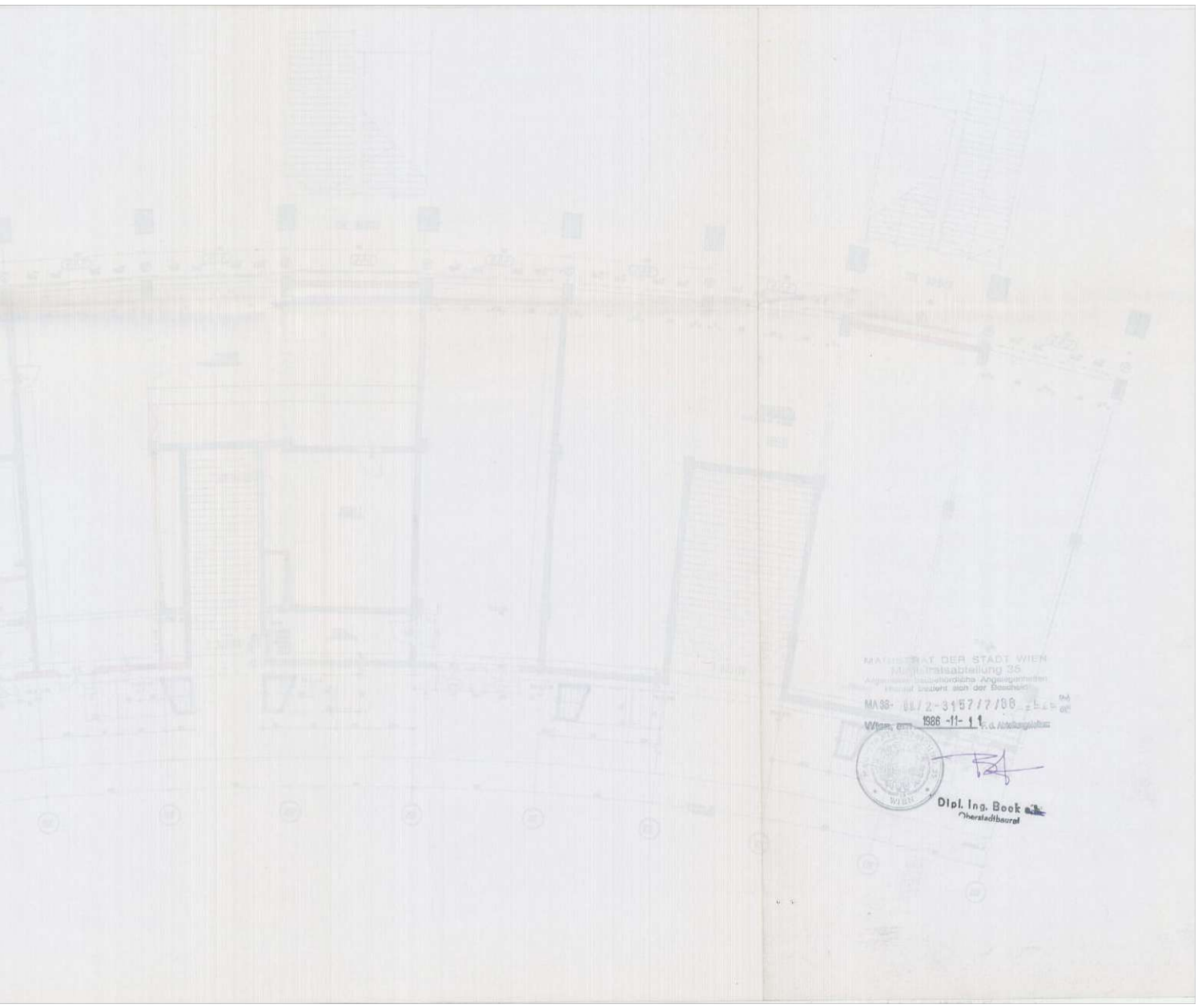
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE	PLANGR.: 049M2	DATUM: 1986·09	PLANNR.: 758

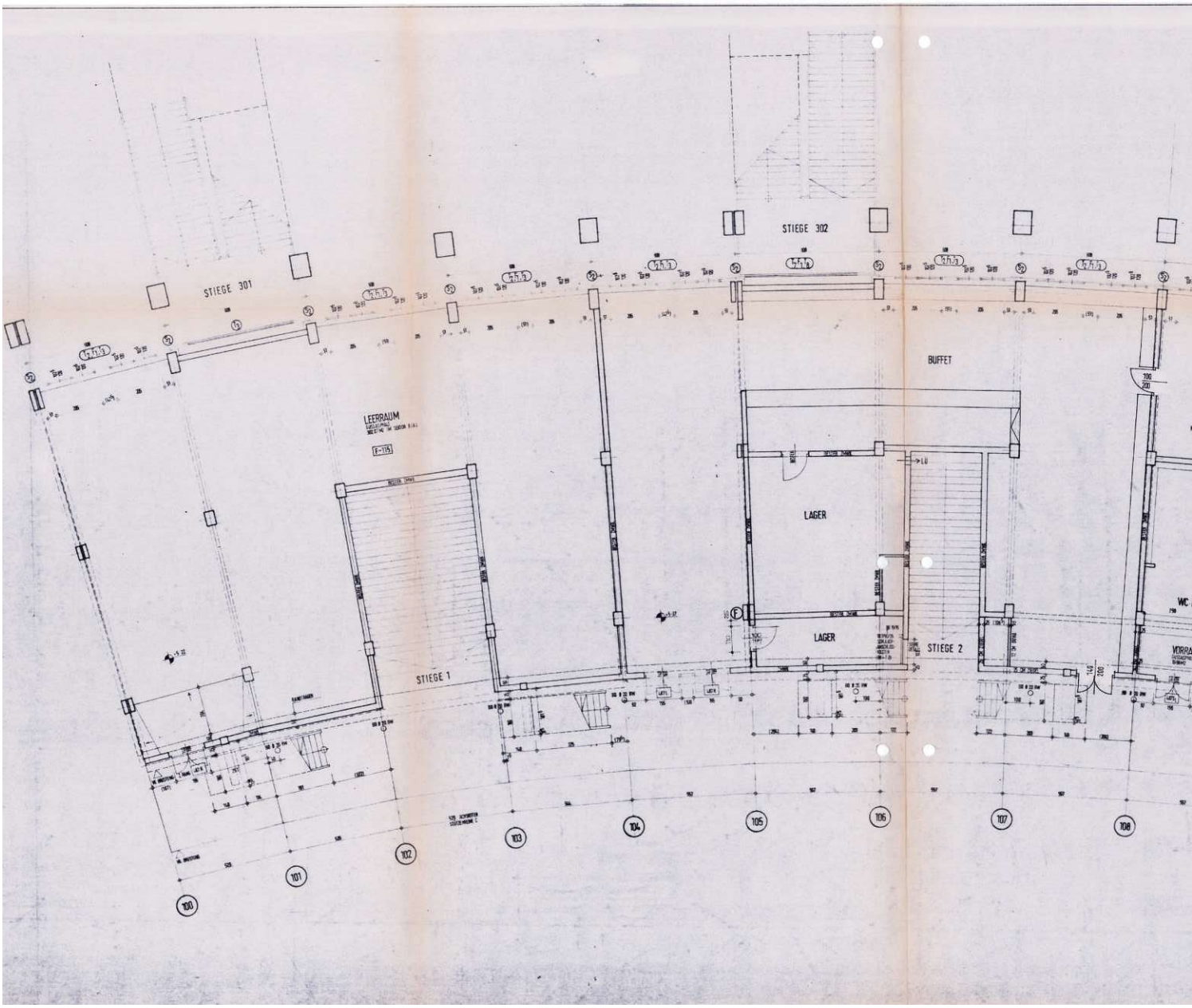
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects



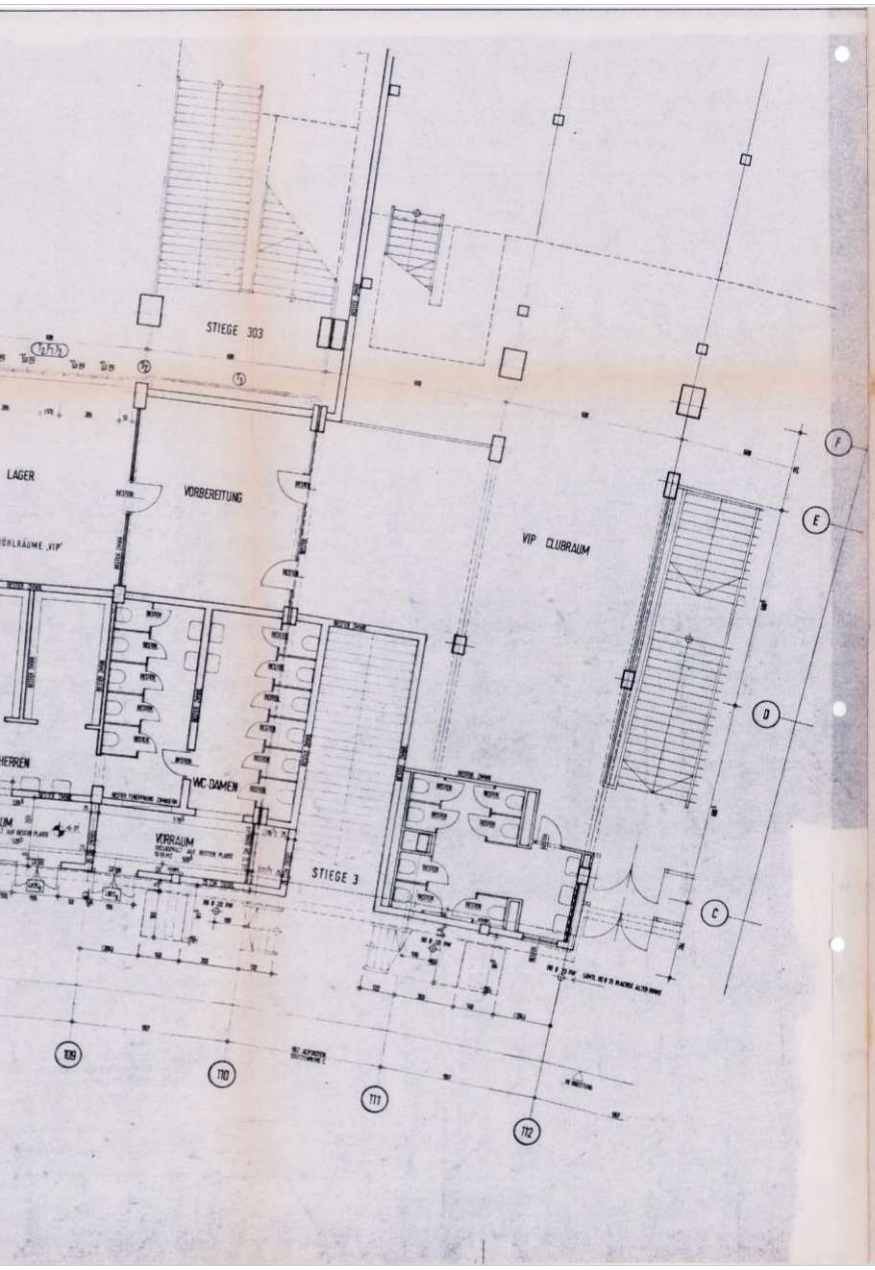
1986_09_01-759-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss A 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf


±0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL
LEGENDE:
BESTAND
ABBRUCH
NEUBAU
SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET
KANAL:
HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBÖGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR
GENERALSANIERUNG PRATERSTADION
GZ·82011
AUSWECHSLUNGSPLAN
M = 1:100
SEKTOR B (ANSCHLUSS A)
1. OBERGESCHOSS
BAUBEHÖRDE:
BAUFÜHRER:
PRATERSTADION
A-1020 Wien, Meiereistraße
BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m.b.H.
1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Magistrat: Abteilung 51
PLANVERFASSER:
DIPL. ING. ERNST HEINTZ
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5
PLANGR.: 0'45 M2
DATUM: 1986·09
PLANNR.: 759
STIEGE 303
LAGER (KÜHLRÄUME VIP)
LAGER (VORBEREITUNG)
VIP CLUBRAUM
WC HERREN
WC DAMEN
VORRAUM
STIEGE 3


MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
Dipl. Ing. Book
Oberstadtbaurat



1986_09_01-759-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss A 1Obergeschoß-Kollaudierungspl.PDF



± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE - UND ENTLÜFTET

KANAL :

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 50cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBÖGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHACHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ-82011

A 9

BESTANDSPLAN	M = 1:100
SEKTOR B (ANSCHLUSS A)	1.OBERGESCHOSS

BAUBEHÖRDE: MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten
Hierauf bezieht sich der Bescheid
MA 35- V/2-3157/7/86
Wien, am 1986-11-18
F. d. Abteilungsleiter:
Dipl. Ing. Haschke e.h.
Oberstadtbaurat

BAUFÜHRER:

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m.b.H.
1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14
Tel. 95

GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:

PLANVERFASSER:
DIPL. ING. ERNST HEINTZ
Ziviltechniker für Bauwesen
Wien

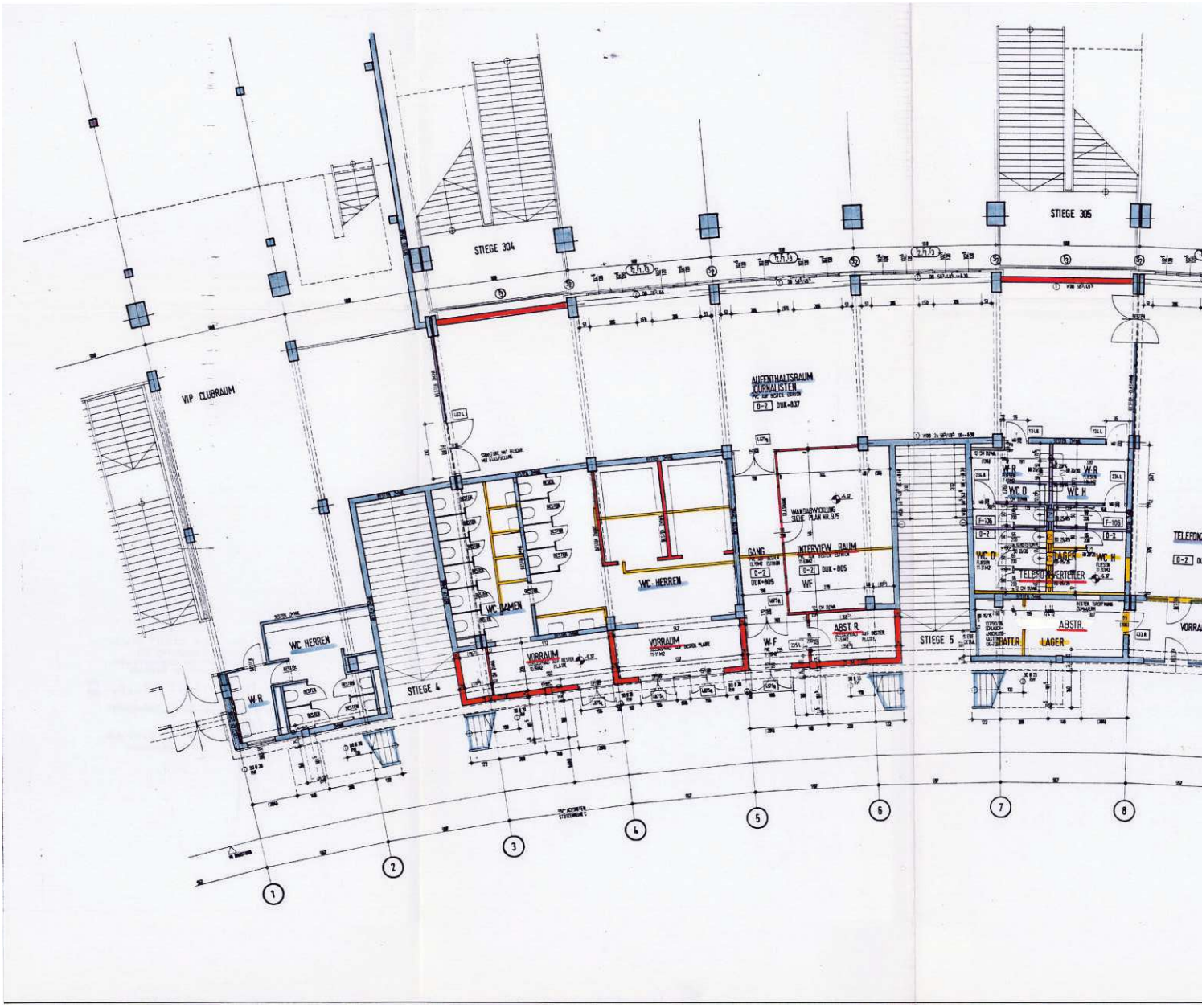
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5, TEL. NR. 22-65-21-0

PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
0'43M2	1986-09	759

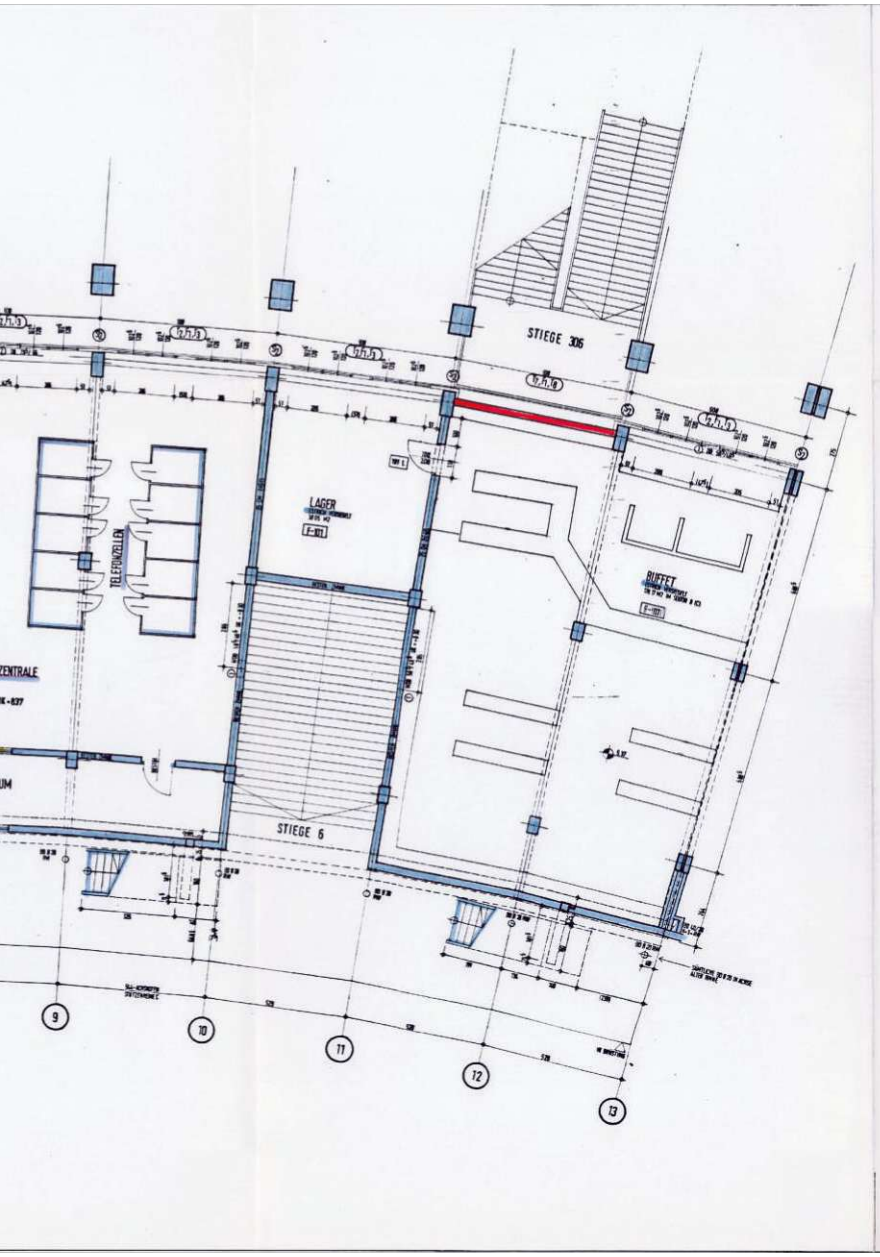
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl'architects

1986_09_01-760-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss C 1Obergeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects



1986_09_01-760-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss C 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf



± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL

LEGENDE:

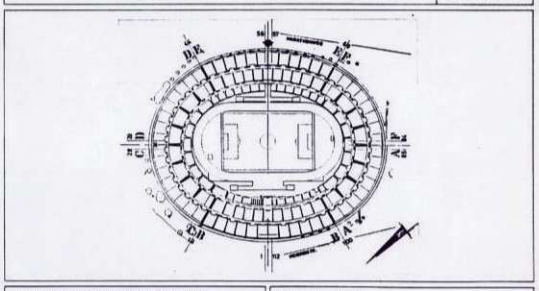
- BESTAND
- ABBRUCH
- NEUBAU

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL:

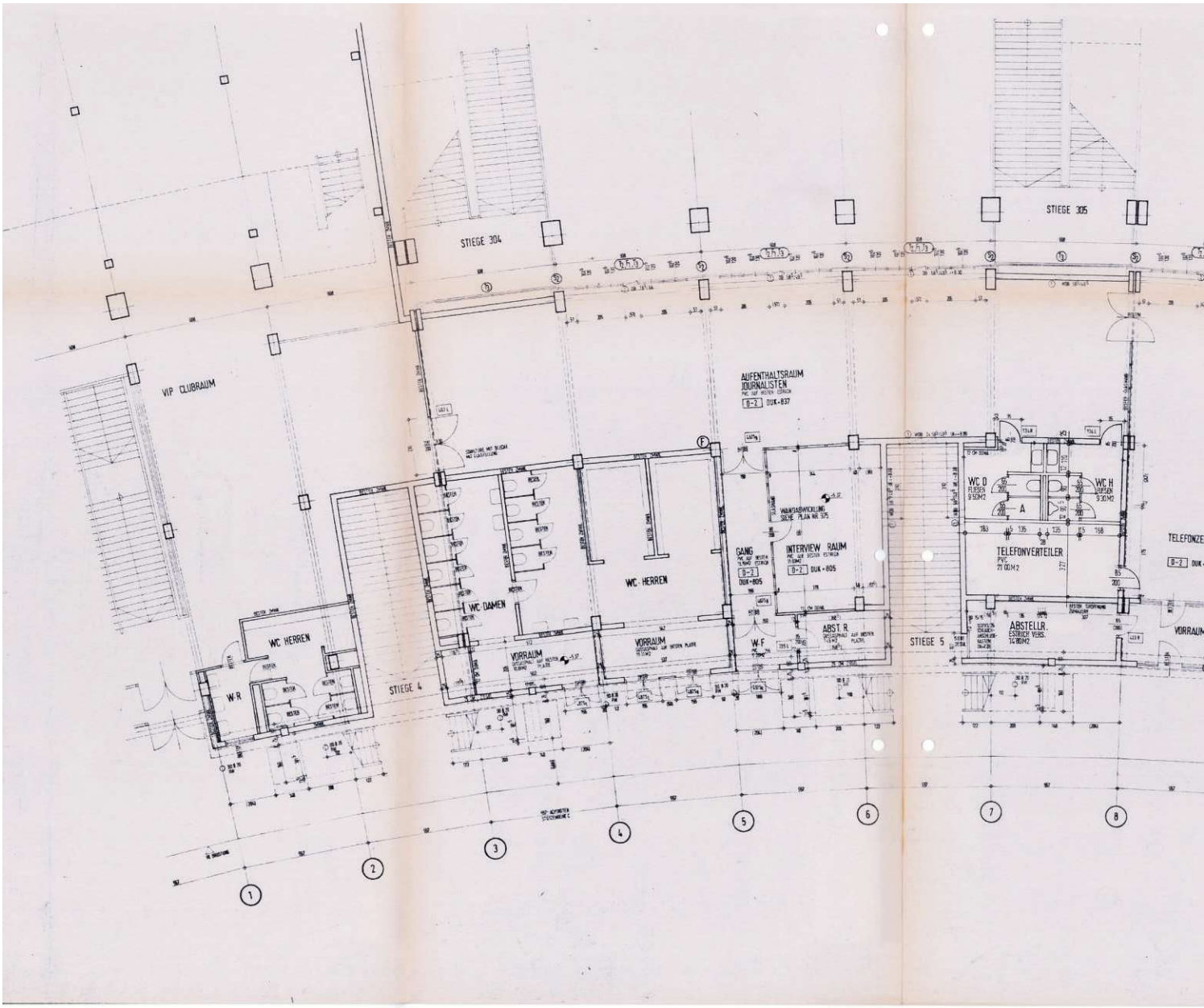
HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBÖGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ·82011

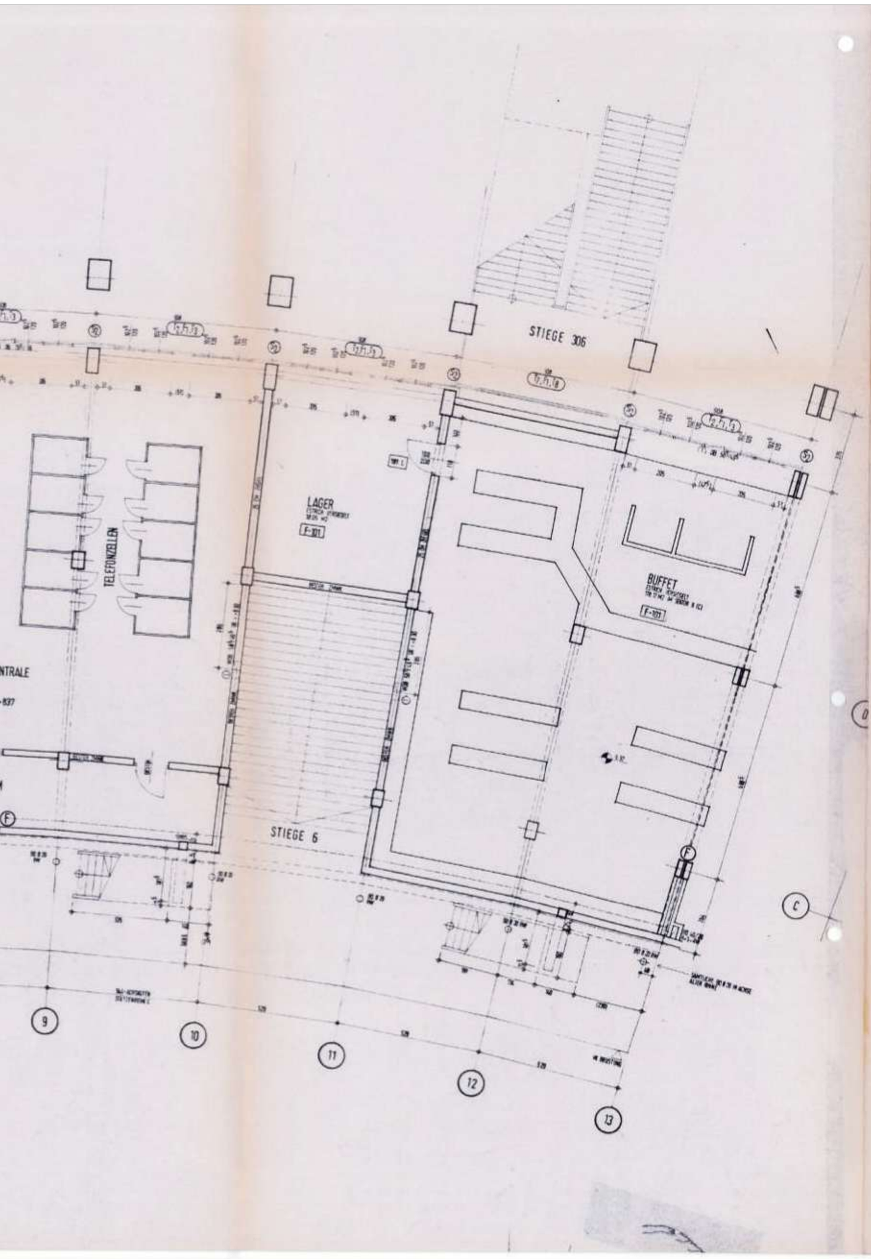


AUSWECHSLUNGSPLAN	M = 1:100
SEKTOR B (ANSCHLUSS C)	1. OBERGESCHOSS
BAUBEHÖRDE:	BAUFÜHRER: Arbeitsgemeinschaft PRATERSTADION A-1020 Wien, Meiereistraße Bauleitung Tel. 0222/72 21 01
BAUWERBER: WIENER STADTHALLE-KIBA Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m.b.H. 1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14 Tel. 95 [illegible]	
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER: Für die Stadt Wien als Grundeigentümerin: Magistratsabteilung 51 Diese Zustimmung der Grundeigentümerin ermöglicht die Einleitung des baubehördlichen Bewilligungsverfahrens, als nimmt dessen Ausgang nicht vorweg.	PLANVERFASSER: DIPL.ING. ERNST HEINTZ Zivilingenieur für Bauwesen WIEN XXI
INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL. NR. 22-65-21-0	PLANGR.: 0'45 M2 / DATUM: 1986·09 / PLANNR.: 760

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
d*a driendl*architects



1986_09_01-760-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss C 1Obergeschoß-Kollaudierungspl.PDF



± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL

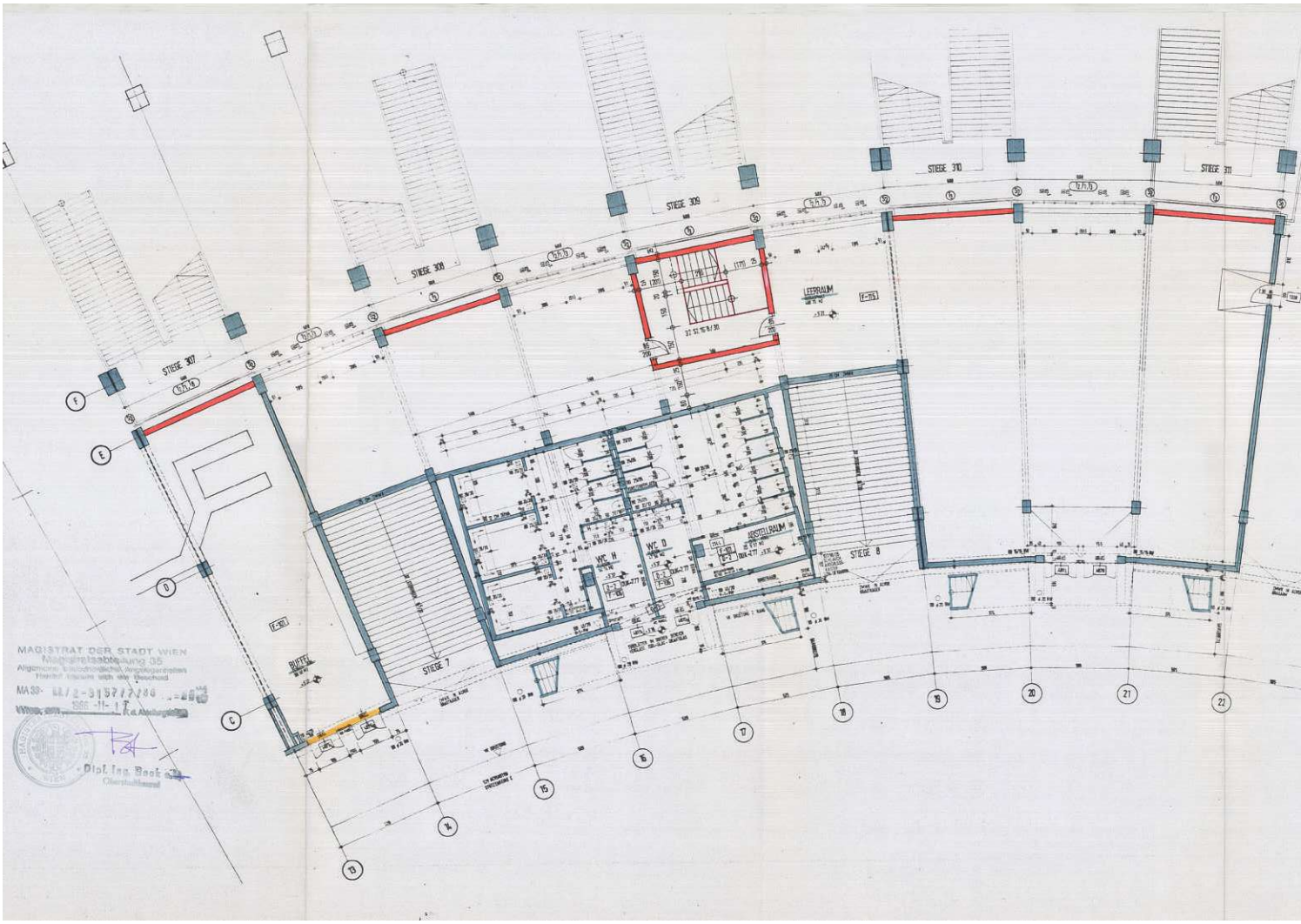
SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL:

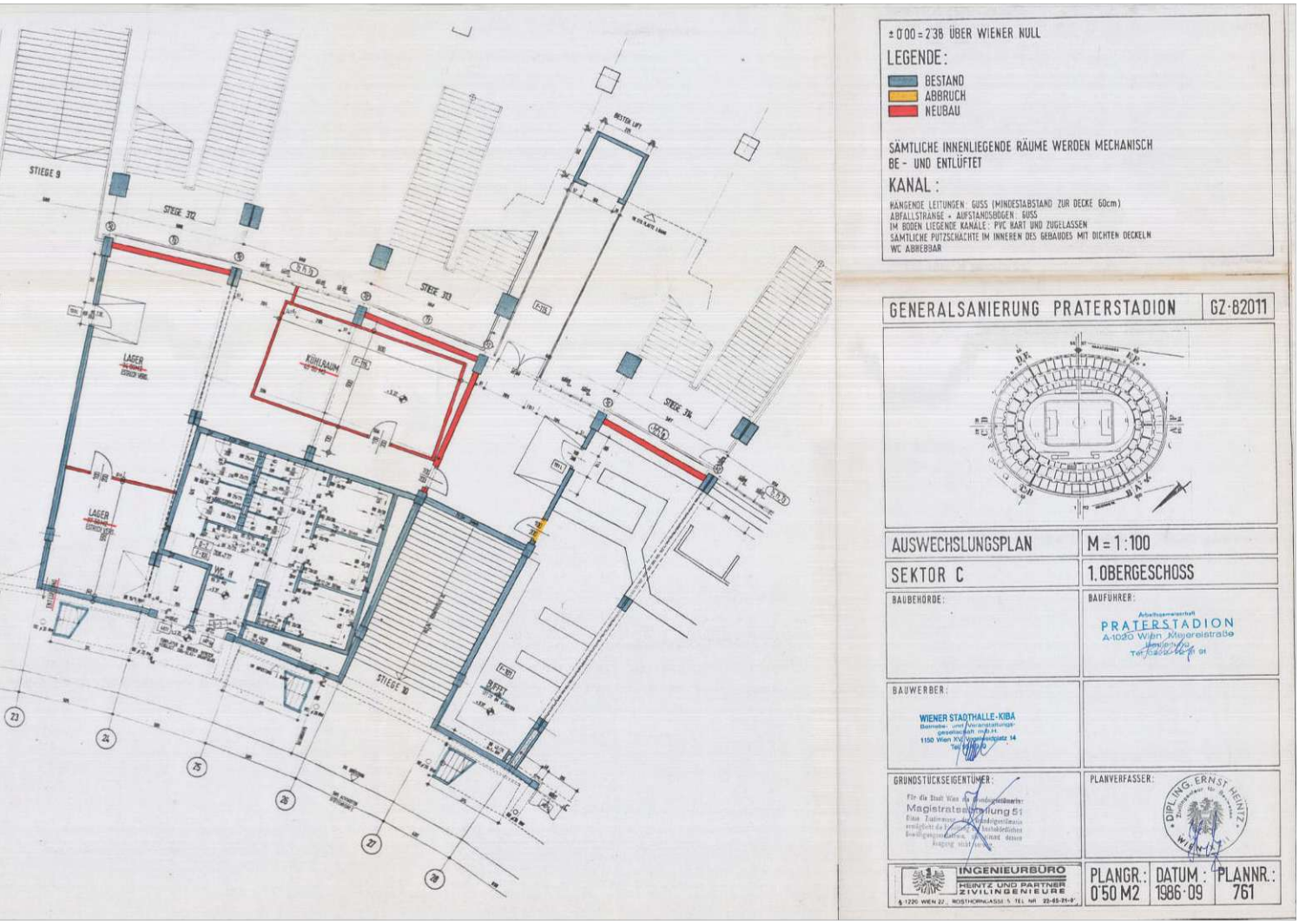
HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ-82011
A10	
BESTANDSPLAN	M = 1:100
SEKTOR B (ANSCHLUSS C)	1. OBERGESCHOSS
BAUBEHÖRDE: MAGISTRAT DER STADT WIEN Magistratsabteilung 35 Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten Hierauf bezieht sich der Bescheid MA 35- V/2-3157/7/86 Wien, am 1986-11-18 F. d. Abteilungsleiter: Dipl. Ing. Haschke e.h. Oberstadtbaurat Für die Richtigkeit der Ausfertigung Der Kanzleileiter:	BAUFÜHRER:
BAUWERBER: WIENER STADTHALLE-KIBA Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m.b.H. 1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14	
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:	PLANVERFASSER: DIPL. ING. ERNST HEINTZ Ziviltechniker für Bauwesen WIEN

INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE A 1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5 TEL NR 22-65-21-0	PLANGR.: 043M2	DATUM: 1986-09	PLANNR.: 760



1986_09_01-761-Heintz u Partner-Sektor C 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf



± 0'00 = 238 ÜBER WIENER NULL

LEGENDE:

- BESTAND
- ABBRUCH
- NEUBAU

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL:

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABREISSAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ·82011

AUSWECHSLUNGSPLAN	M = 1:100
SEKTOR C	1. OBERGESCHOSS

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:
Arbeitsgemeinschaft
PRATERSTADION
A-1020 Wien, Meiereistraße

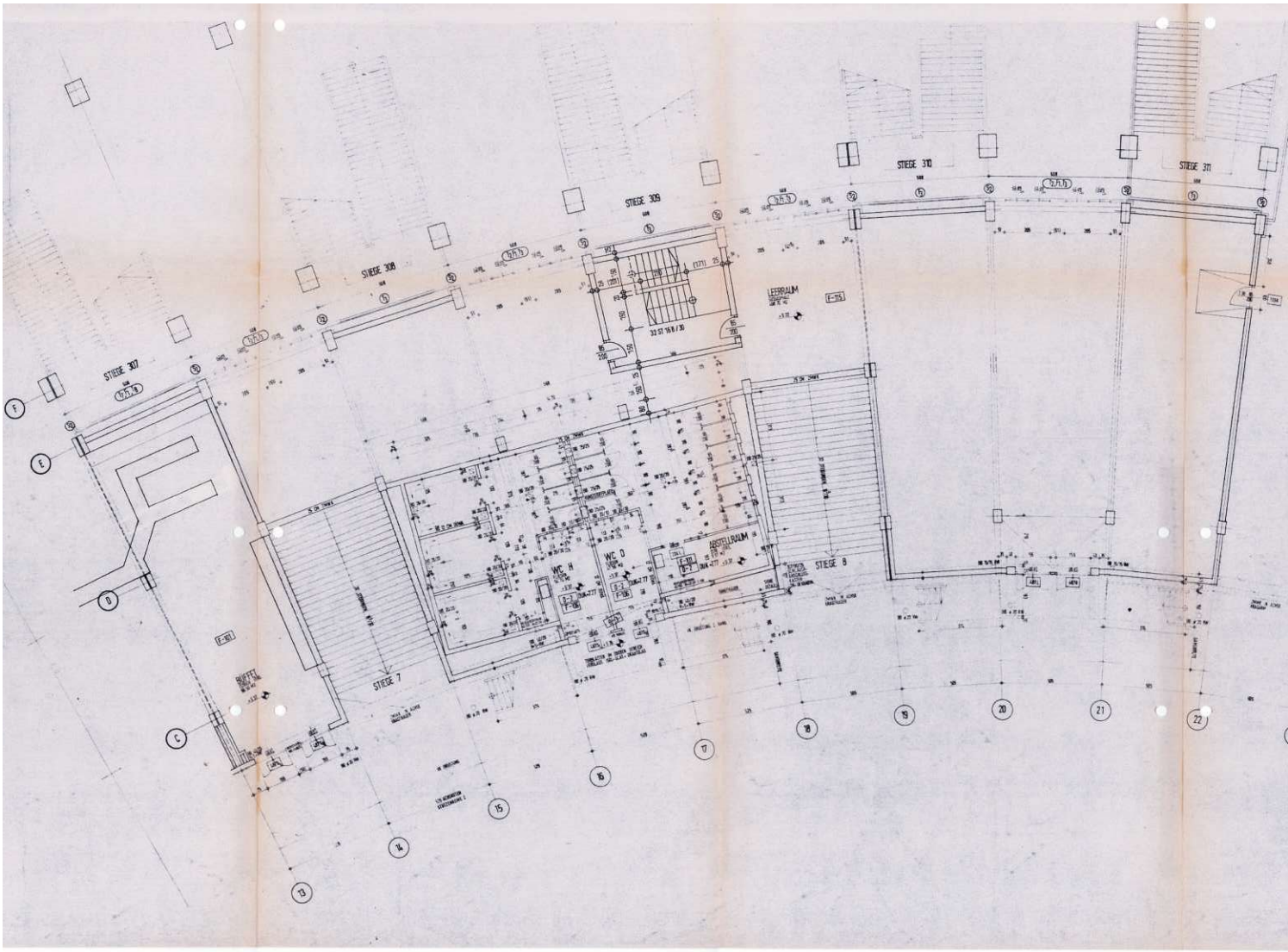
BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m.b.H.
1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14

GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Für die Stadt Wien die Magistratsabteilung 51

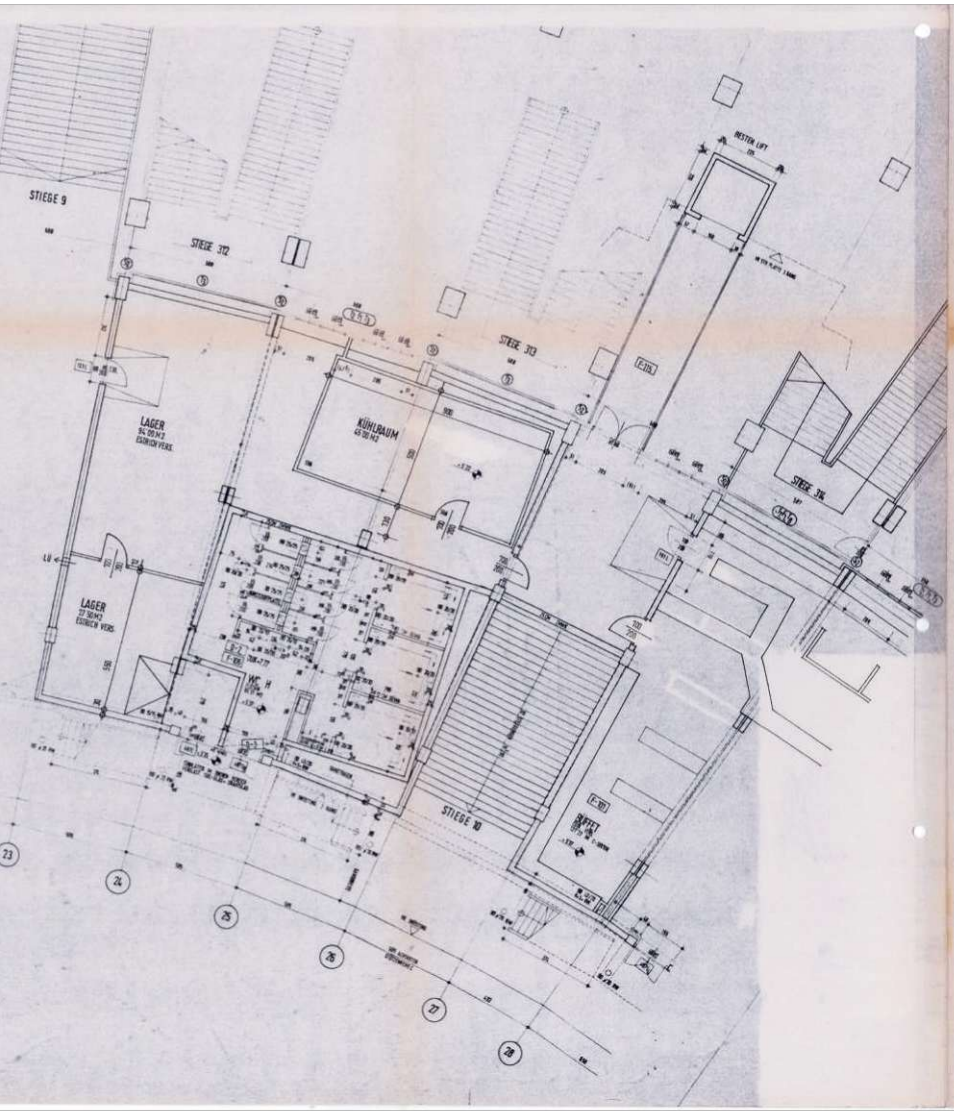
PLANVERFASSER:
DIPLING. ERNST HEINTZ
WIEN

INGENIEURBÜRO HEINTZ UND PARTNER ZIVILINGENIEURE, 1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 1, TEL. NR. 20-65-21-0	PLANGR.: 0'50 M2	DATUM: 1986·09	PLANNR.: 761

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl'architects



1986_09_01-761-Heintz u Partner-Sektor C 1Obergeschoß-Kollaudierungspl.PDF



± 0'00 = 238 ÜBER WIENER NULL

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL :

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBÖGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHACHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION | GZ-82011

A 11

BESTANDSPLAN | M = 1:100

SEKTOR C | 1. OBERGESCHOSS

BAUBEHÖRDE: MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten
Hierauf bezieht sich der Bescheid
MA 35- V/2-3157/7/86
Wien, am 1986-11-18
Für die Richtigkeit der Ausfertigung
Der Kanzleibeamte
F. d. Abteilungsleiter:
Dipl. Ing. Haschke e.h.
Oberamtsbaurat

BAUFÜHRER:

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m. b. H.
1150 Wien XV, Hütteldorferplatz 14
Tel. 93 [illegible]-0

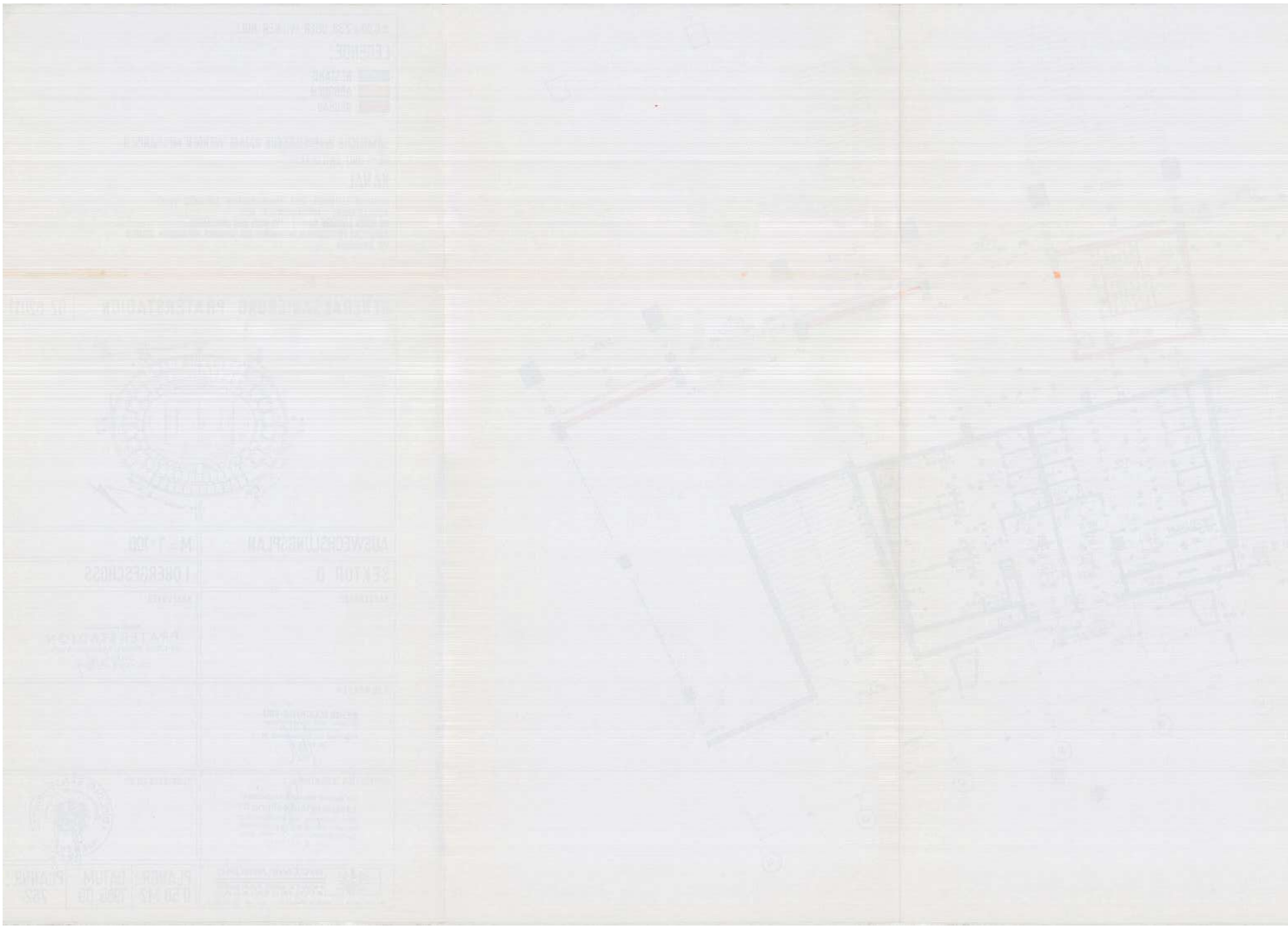
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:

PLANVERFASSER:
DIPL. ING. ERNST HEINTZ
Ingenieurkonsulent für Bauwesen
WIEN

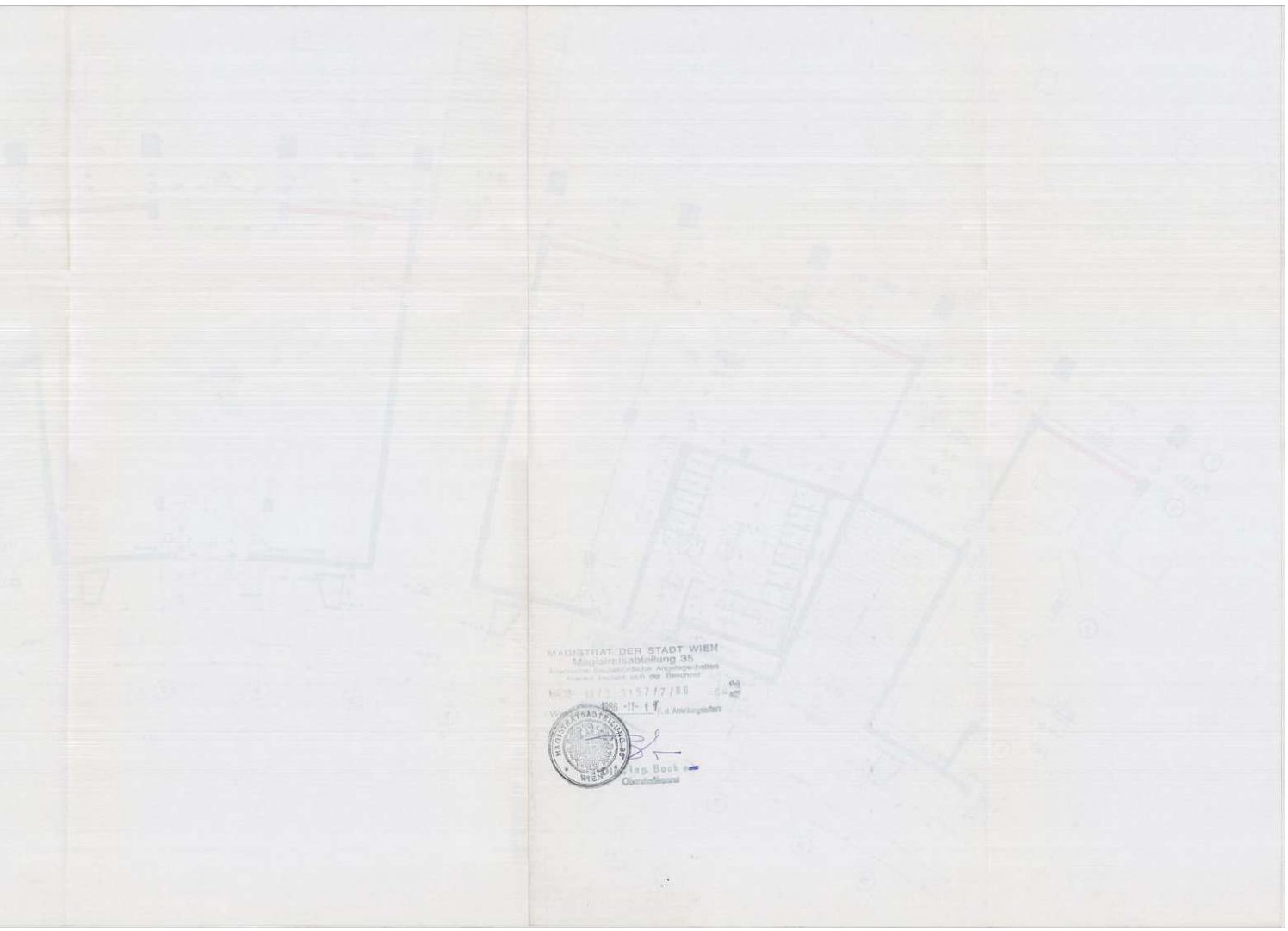
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
1220 WIEN 22., WOSTHORNGASSE 5, TEL. NR. 22-65-21-9

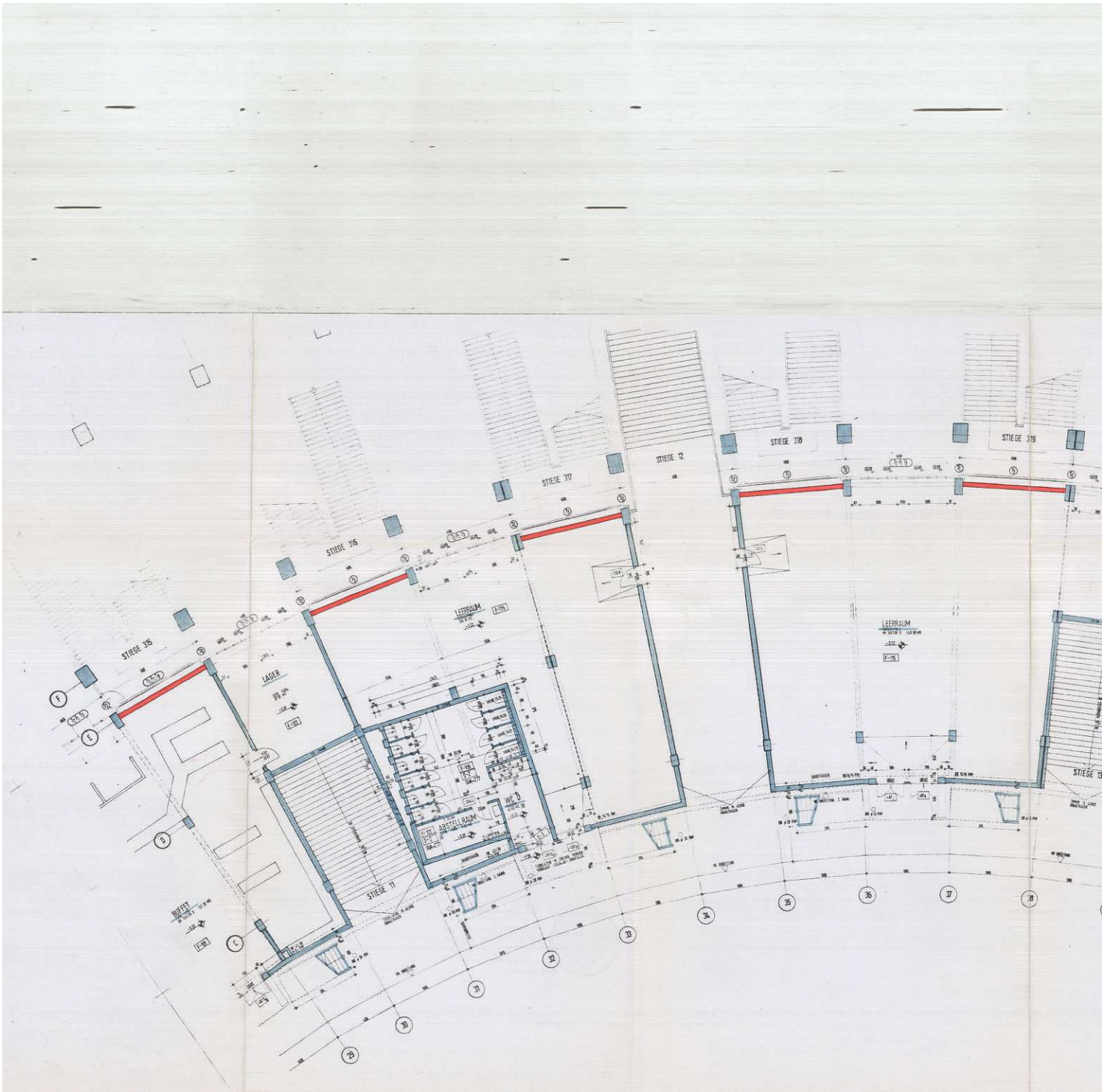
PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
0'49 M2	1986-09	761

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects

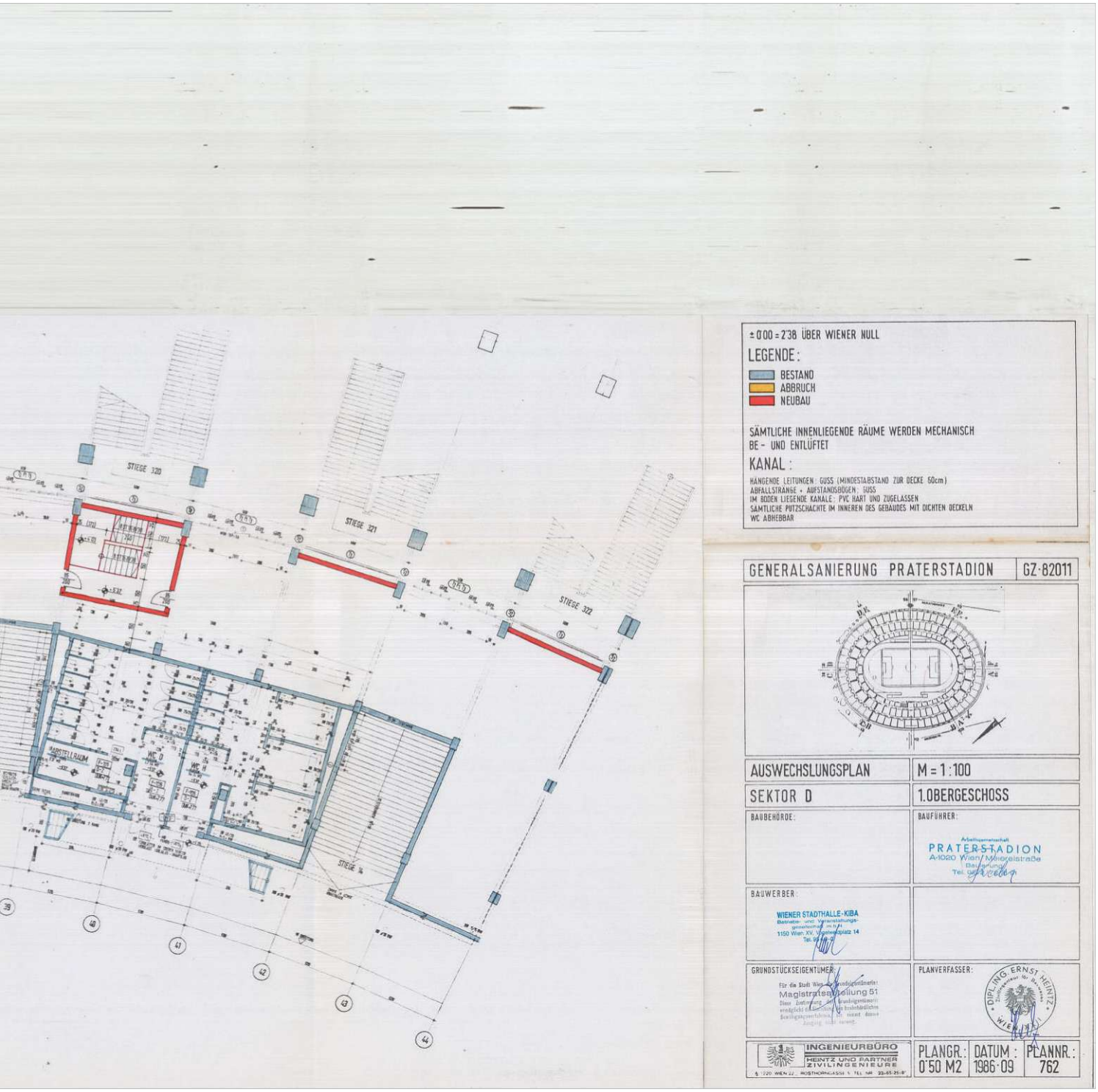


1986_09_01-762-Heintz u Partner-Sektor D 1Obergeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf


MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35



1986_09_01-762-Heintz u Partner-Sektor D 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf



± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL

LEGENDE:

- BESTAND
- ABBRUCH
- NEUBAU

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL:

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 50cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHACHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ-82011
AUSWECHSLUNGSPLAN	M = 1:100
SEKTOR D	1.OBERGESCHOSS

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:
Arbeitsgemeinschaft
PRATERSTADION
A-1020 Wien/ Meiereistraße
Bauleitung
Tel.

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m.b.H.
1150 Wien, XV, Vogelweidplatz 14
Tel.

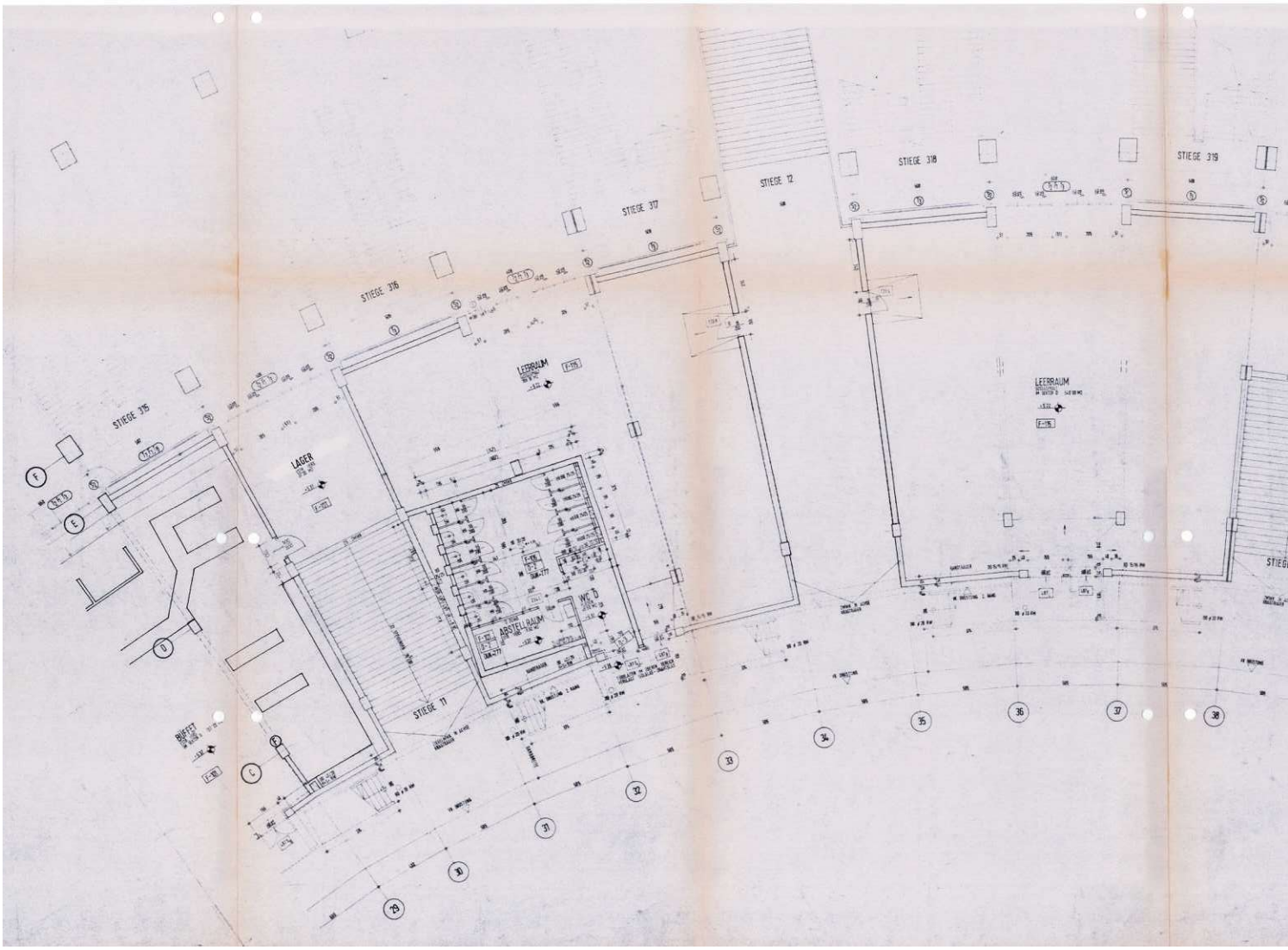
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Für die Stadt Wien (Grundeigentümerin):
Magistratsabteilung 51
Diese Zustimmung ersetzt nicht allfällig erforderliche grundbücherliche Zustimmungserklärungen sonstiger Grundeigentümer.
Ausgang nicht gewährt.

PLANVERFASSER:
DIPLING. ERNST HEINTZ
Zivilingenieur für Bauwesen
WIEN

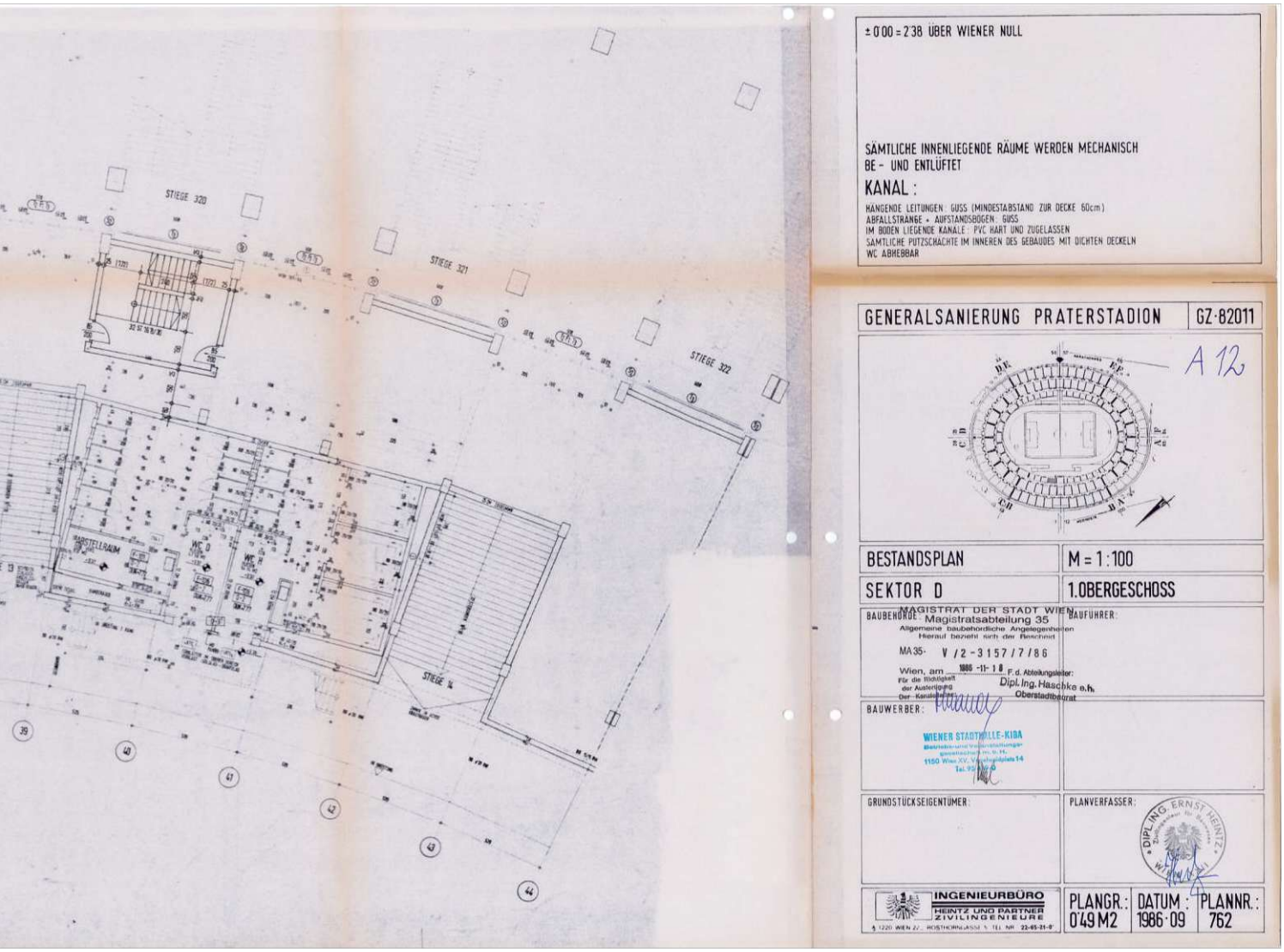
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
A-1220 WIEN 22, ROSTHORNGASSE 1, TEL. NR. 22-65-25-8

PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
0'50 M2	1986·09	762

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects



1986_09_01-762-Heintz u Partner-Sektor D 1Obergeschoß-Kollaudierungspl.PDF



± 0·00 = 238 ÜBER WIENER NULL

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL :

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ·82011

A 12

BESTANDSPLAN	M = 1:100
SEKTOR D	1.OBERGESCHOSS

BAUBEHÖRDE: MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten
Hierauf bezieht sich der Bescheid
MA 35- V/2-3157/7/86
Wien, am 1986-11-18
Für die Richtigkeit der Ausfertigung
Der Kanzleibeamte
F.d. Abteilungsleiter:
Dipl.Ing. Haschke e.h.
Oberstadtbaurat

BAUFÜHRER:

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m.b.H.
1150 Wien XV, Vogelsangplatz 14
Tel. 93 [illegible]

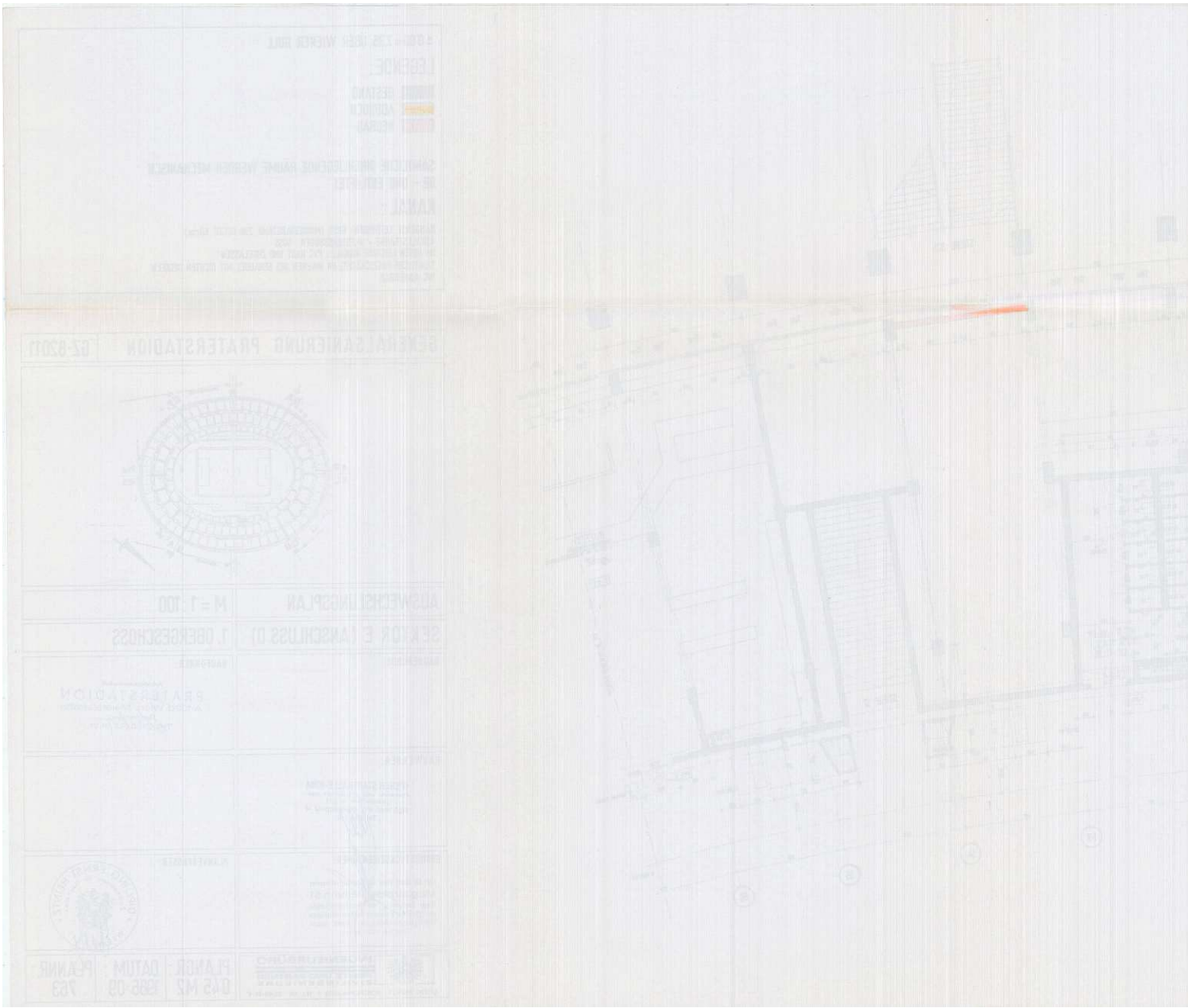
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:

PLANVERFASSER:
DIPL.ING. ERNST HEINTZ

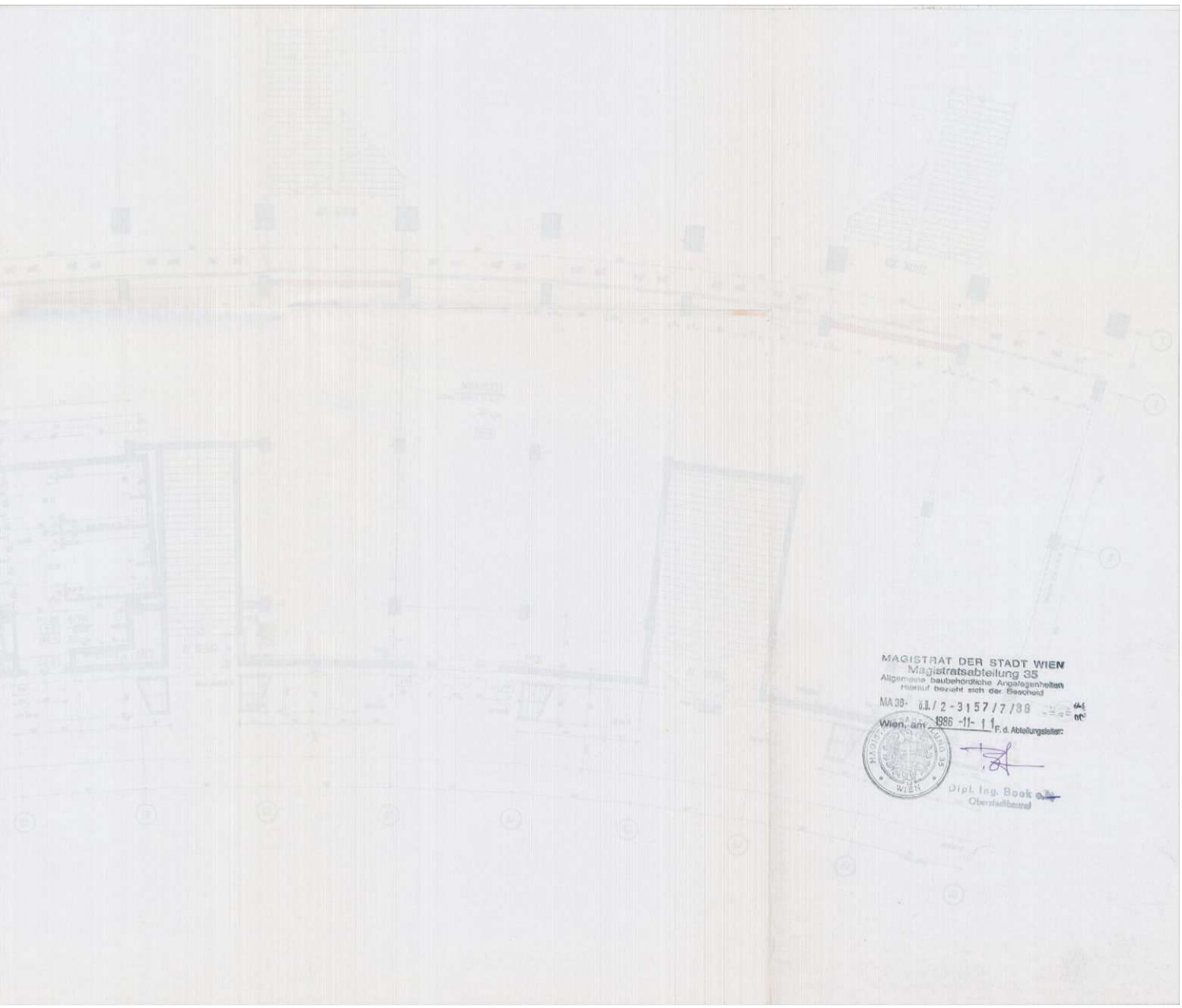
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
1220 WIEN ZT., ROSTHORNGASSE 1, TEL. NR. 22-65-21-0

PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
049 M2	1986·09	762

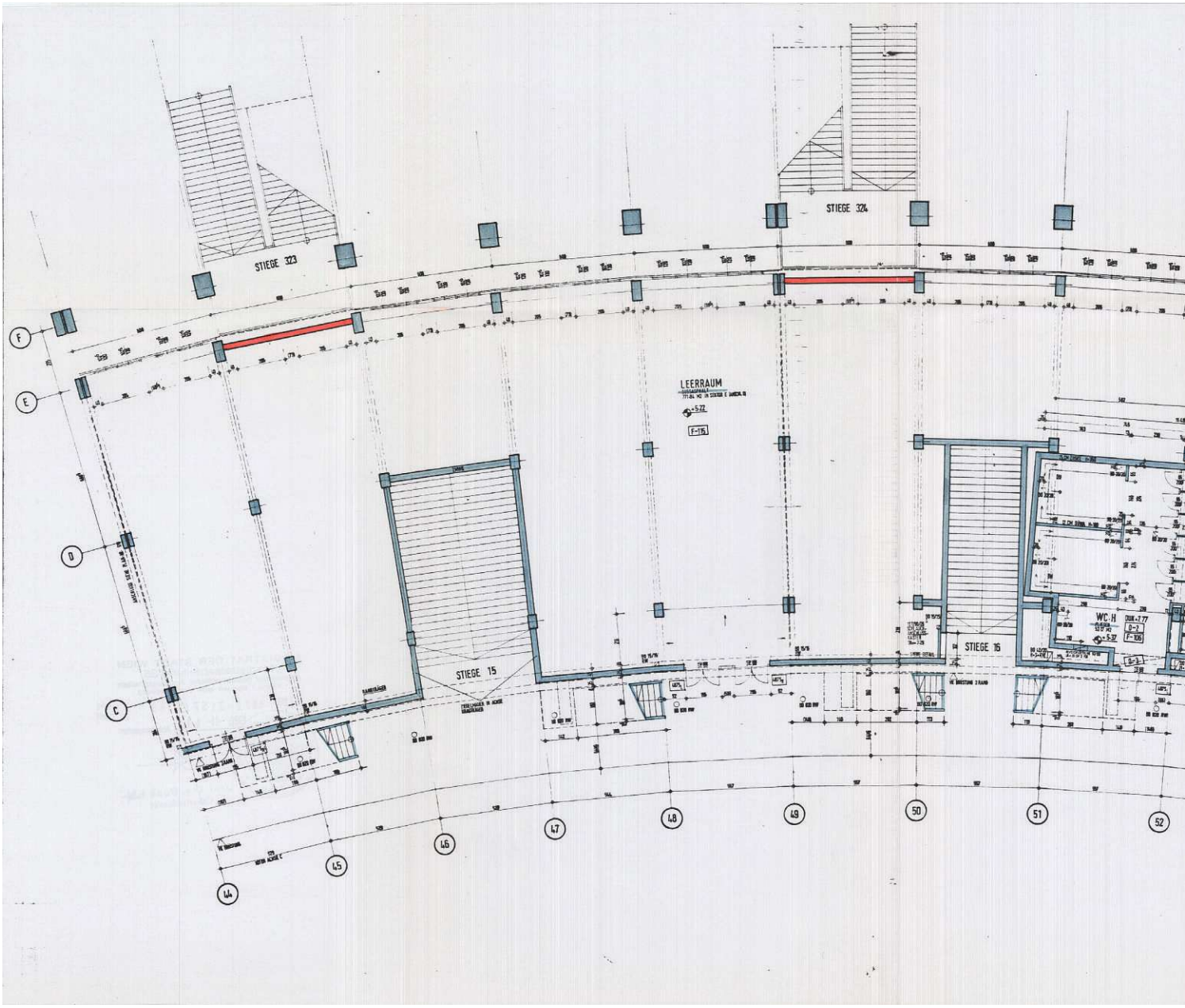
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects



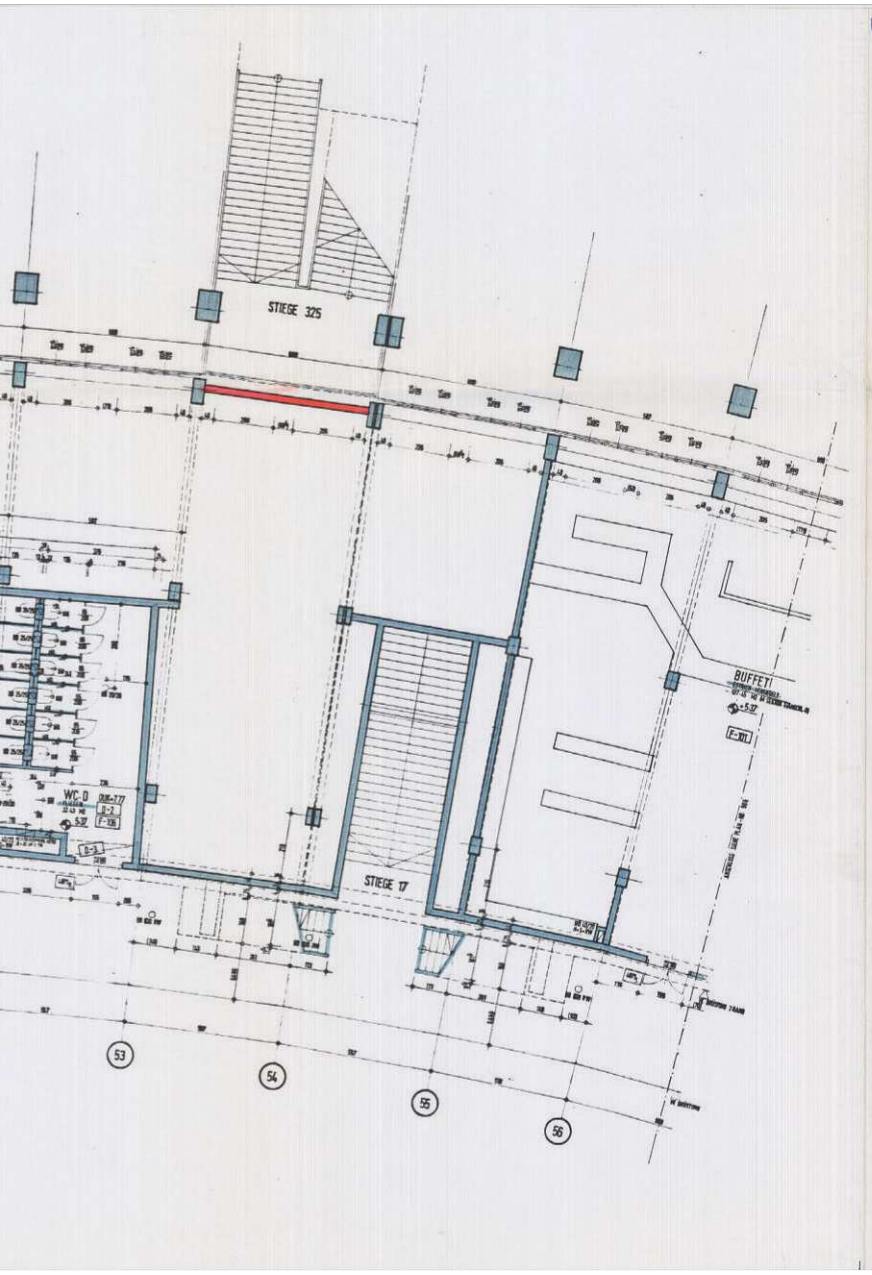
1986_09_01-763-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D 1Obergeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf



WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
d*a
driendl*architects



1986_09_01-763-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf



± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL

LEGENDE:

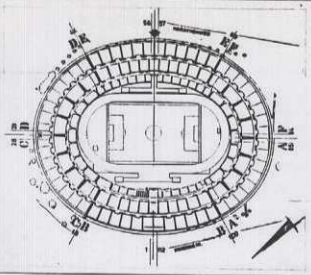
BESTAND
ABBRUCH
NEUBAU

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL:

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBÖGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ-82011



AUSWECHSLUNGSPLAN	M = 1:100
SEKTOR E (ANSCHLUSS D)	1. OBERGESCHOSS

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:
Arbeitsgemeinschaft
PRATERSTADION
A-1020 Wien, Meiereistraße

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m.b.H.
1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14

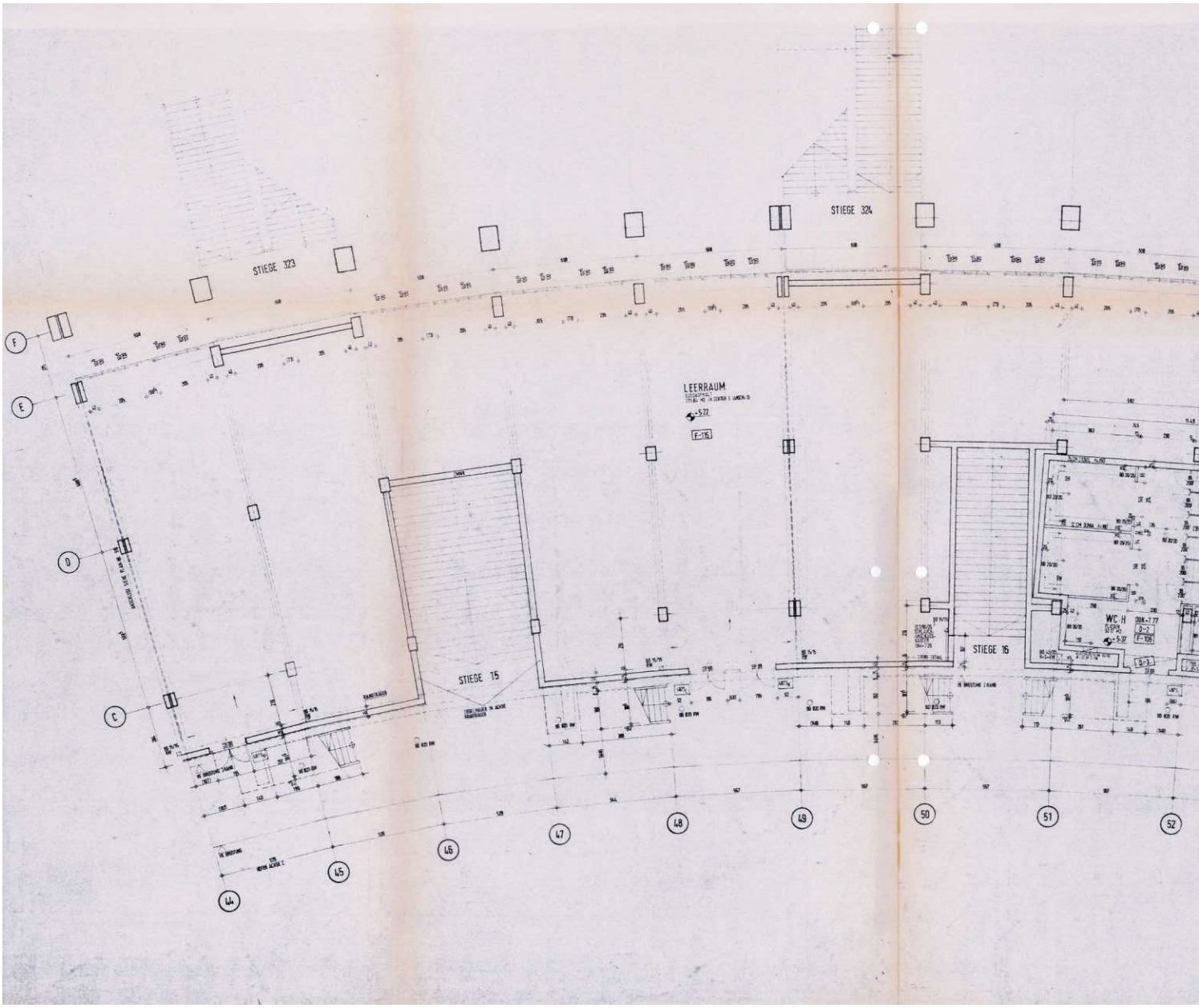
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Für die Stadt Wien als Grundeigentümerin:
Magistratsabteilung 51

PLANVERFASSER:
DIPL.ING. ERNST HEINTZ

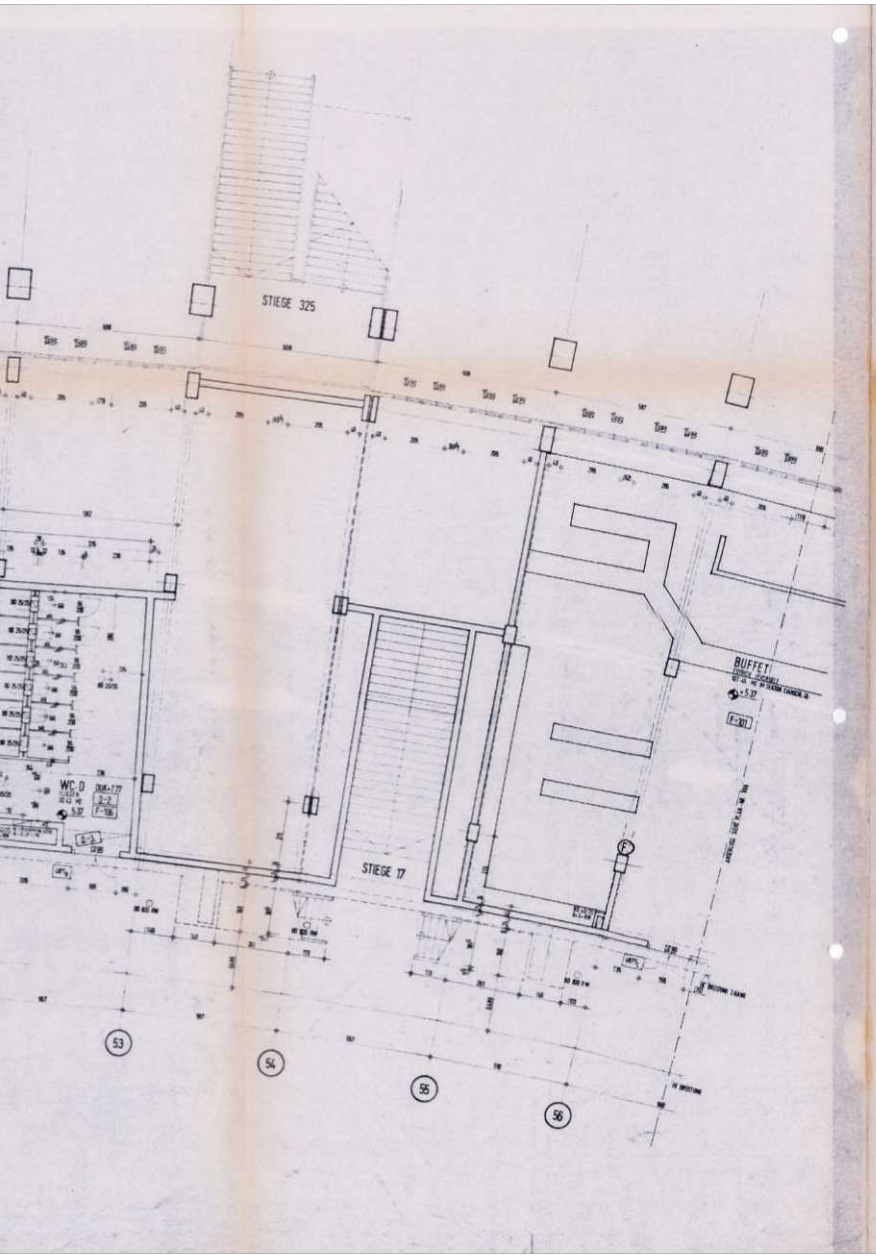
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
1220 WIEN 22., HOSTHORNGASSE 5 TEL. NR. 22-65-21-0

PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
0'45 M2	1986-09	763

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects



1986_09_01-763-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss D 1Obergeschoß-Kollaudierungspl.PDF



± 0·00 = 238 ÜBER WIENER NULL

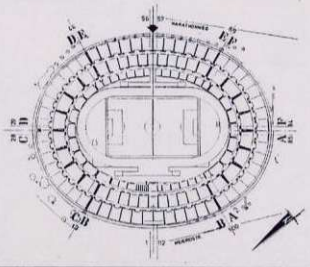
SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL :

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBÖGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ·82011

A 13



BESTANDSPLAN	M = 1:100
SEKTOR E (ANSCHLUSS D)	1. OBERGESCHOSS

BAUBEHÖRDE: MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten
Hierauf bezieht sich der Bescheid
MA 35- V/2-3157/7/86
Wien, am 1986-11-18
Für die Richtigkeit der Ausfertigung
F.d. Abteilungsleiter: Dipl. Ing. Haschke e.h. Oberstadtbaurat

BAUFÜHRER:

BAUWERBER: Der Kanzleileiter
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungs-gesellschaft m.b.H.
1150 Wien XV, Vi[illegible]platz 14
Tel. 9[illegible]

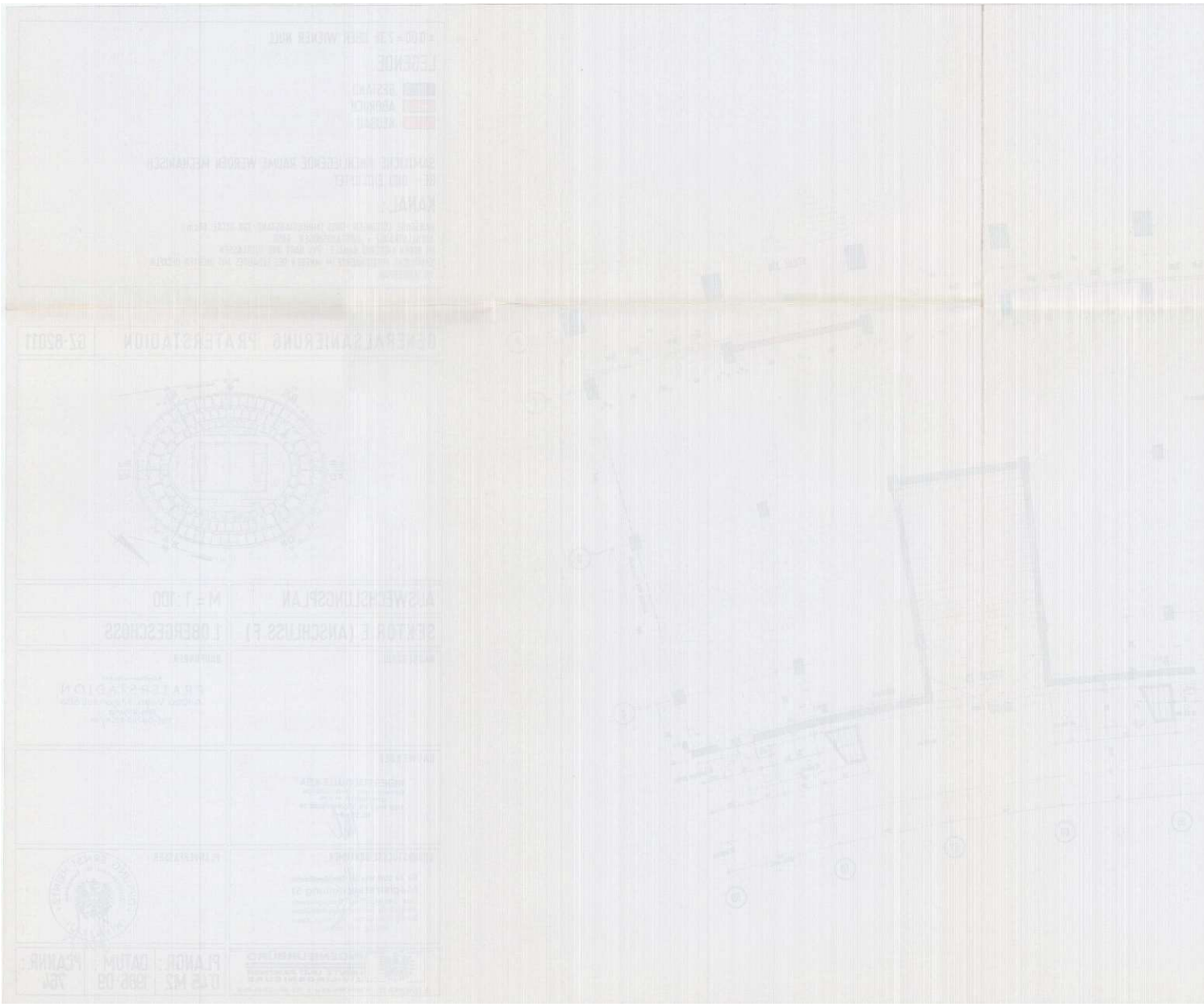
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:

PLANVERFASSER:
DIPL. ING. ERNST HEINTZ
Zivilingenieur für Bauwesen
WIEN

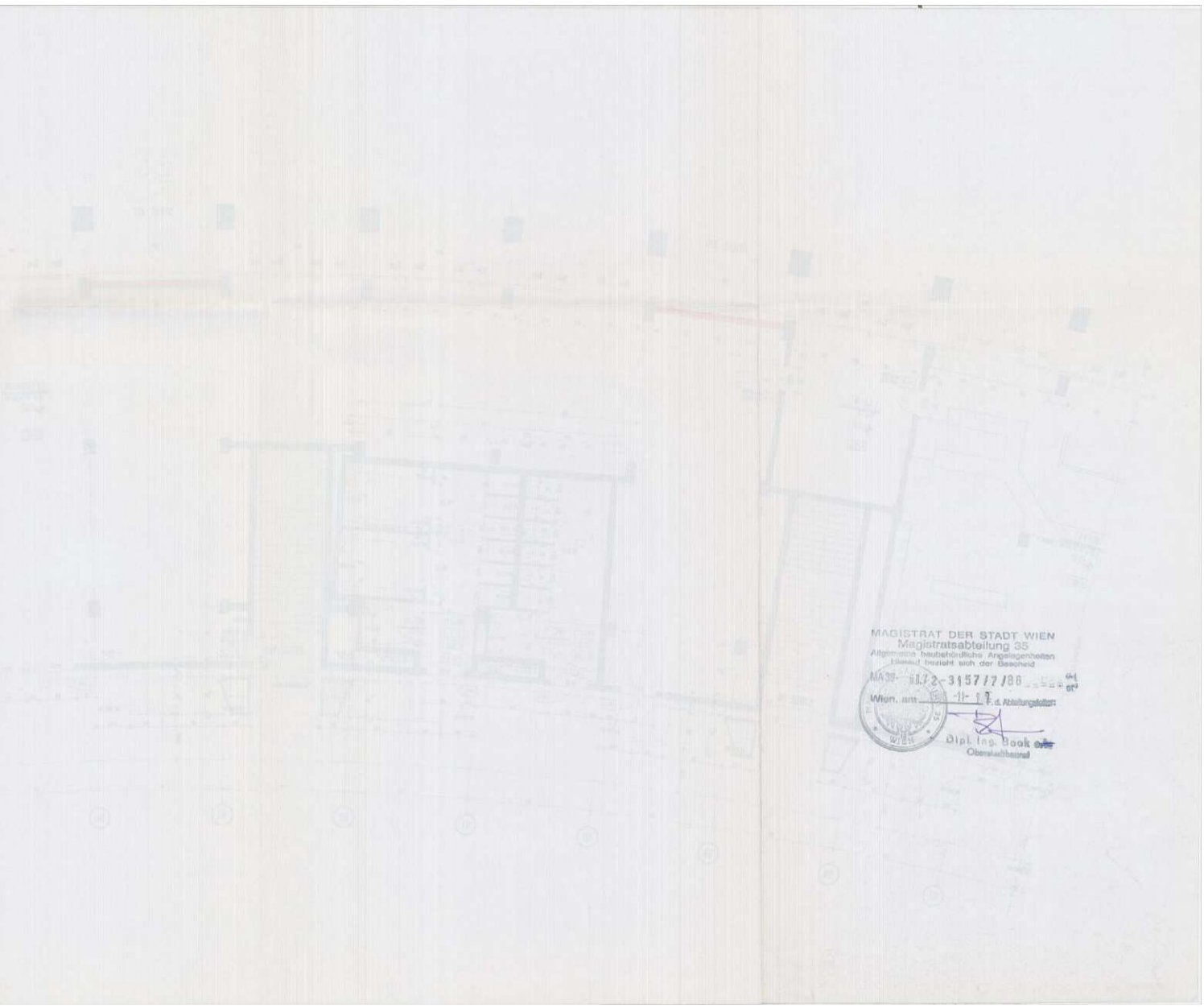
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5, TEL. NR. 22-65-21-0*

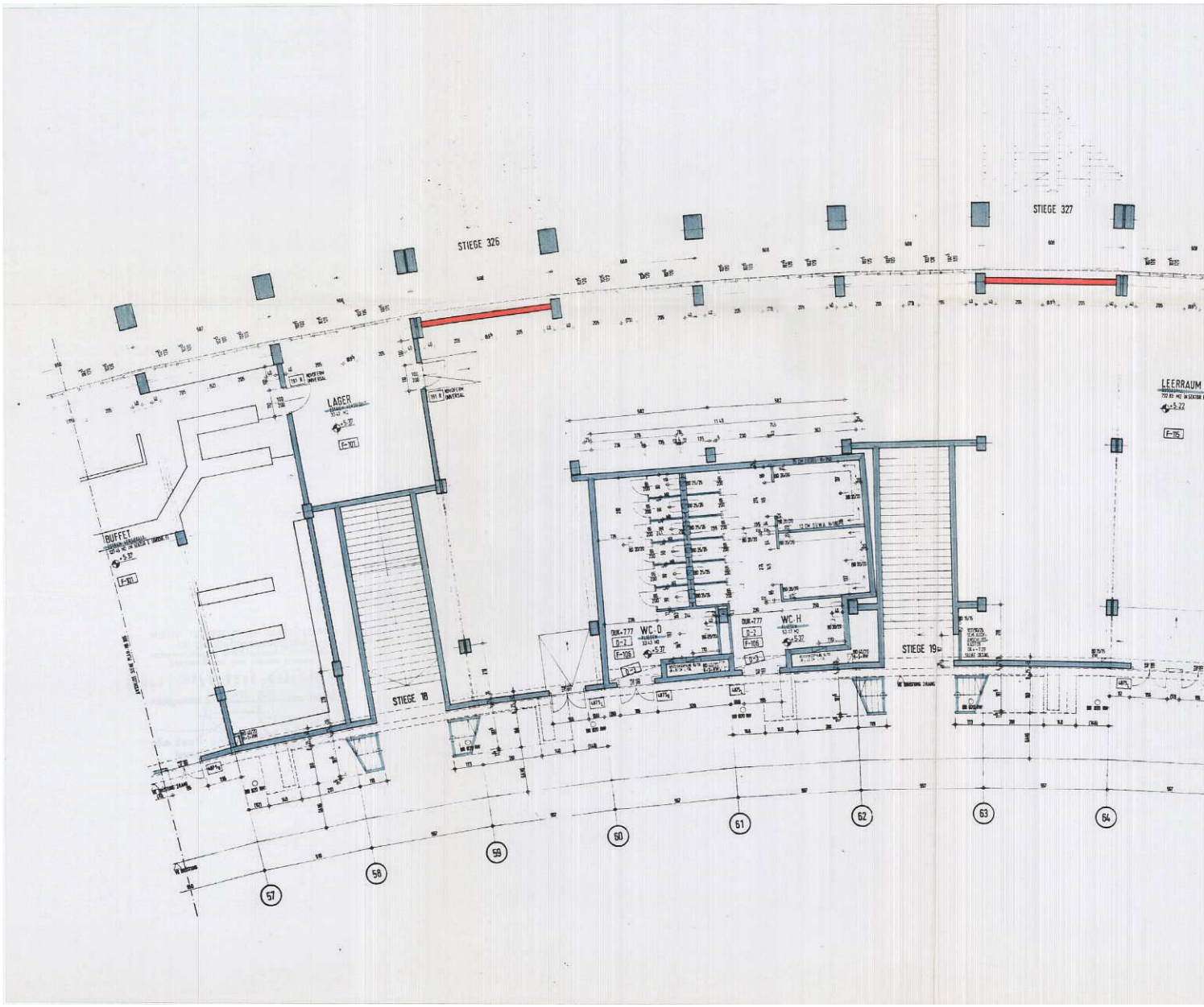
PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
0'43M2	1986·09	763

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl'architects

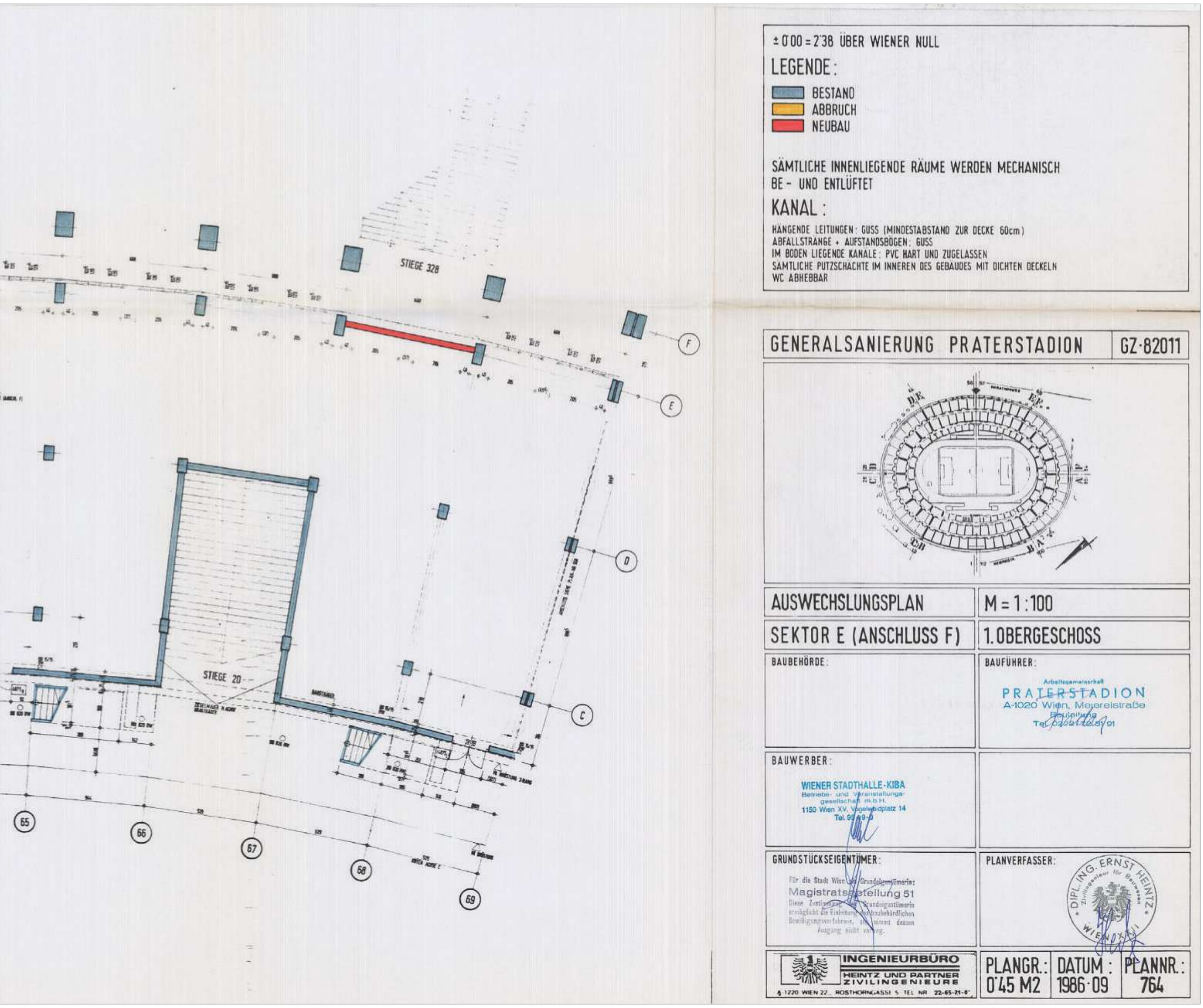


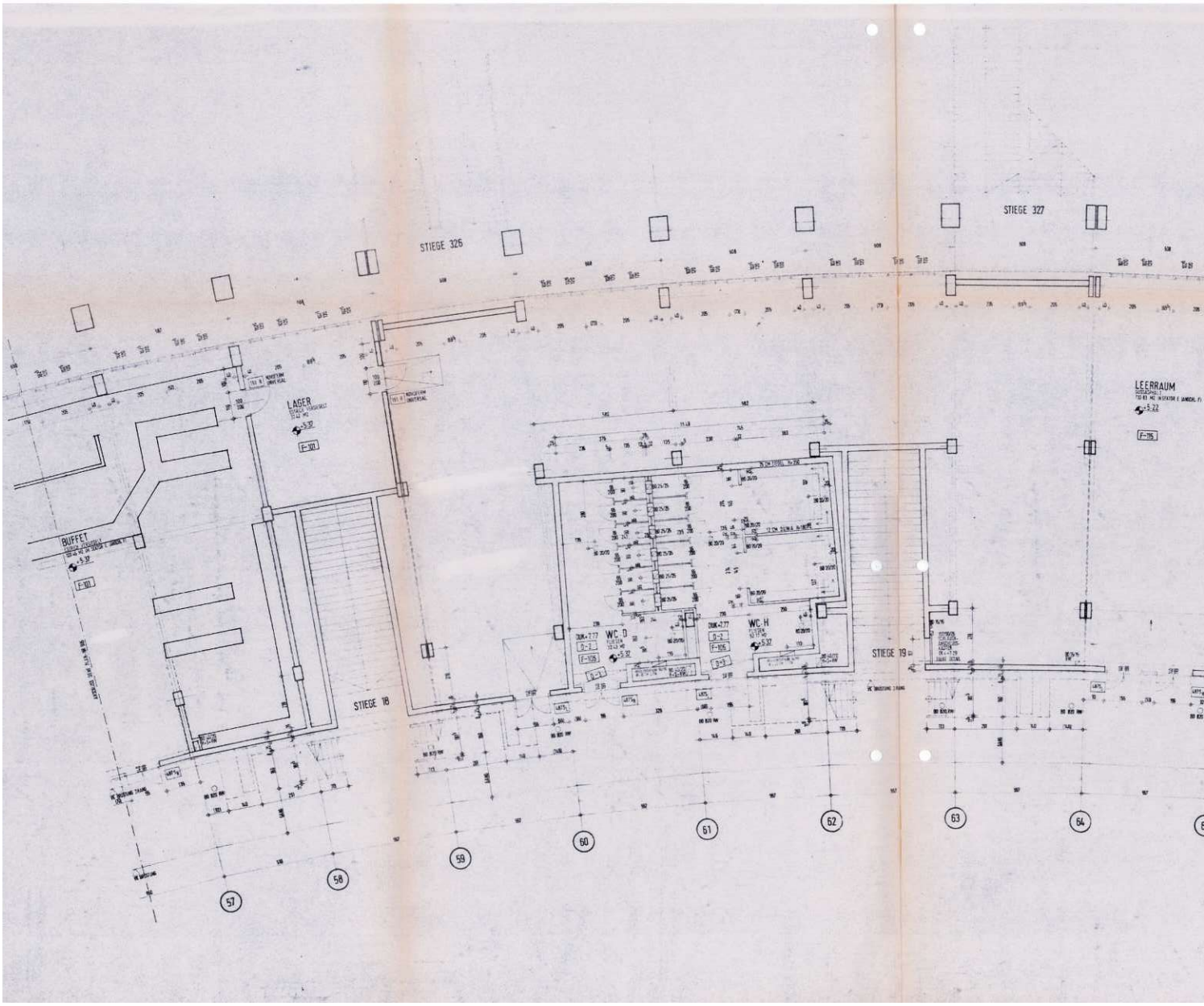
1986_09_01-764-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss F 1Obergeschoß_Stempel-Auswechslungspl.pdf


MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten
Dipl. Ing. Book

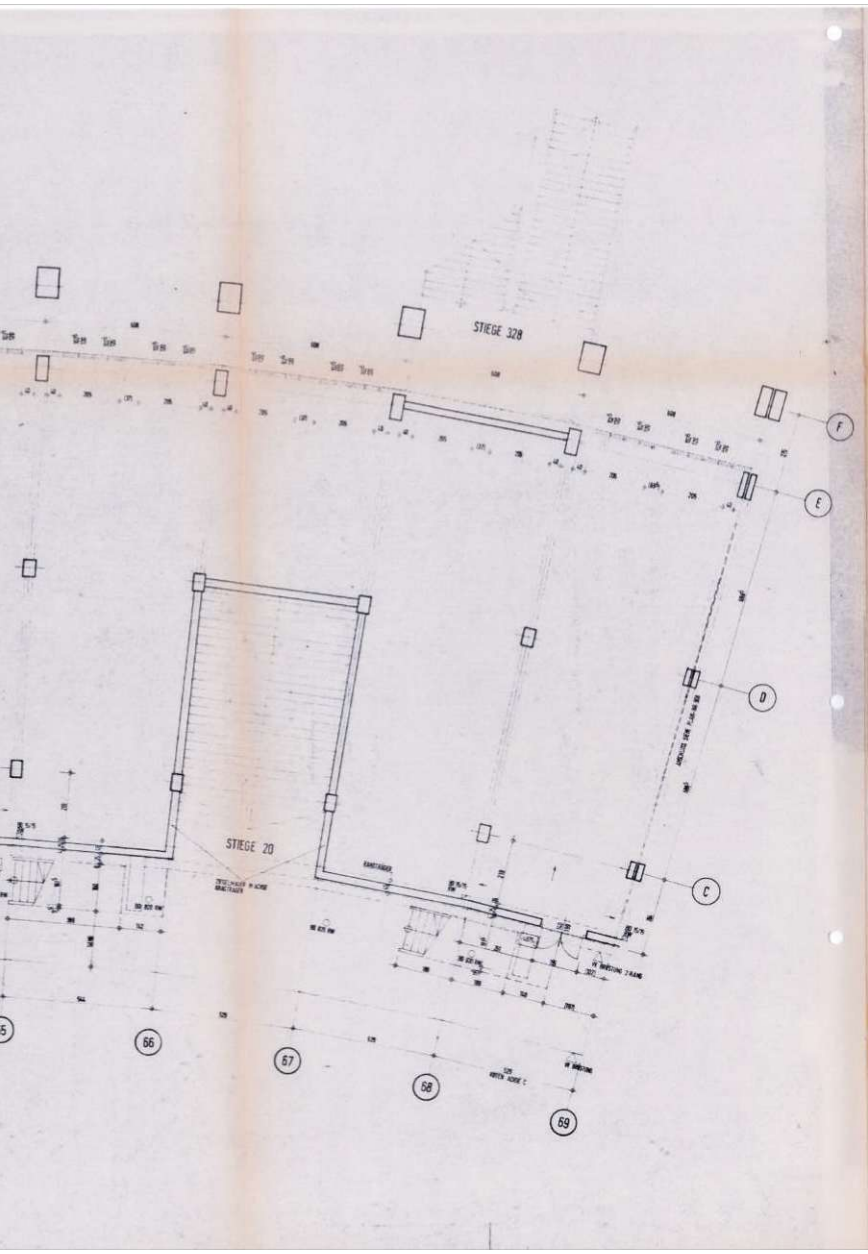


1986_09_01-764-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss F 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf


±0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL
LEGENDE:
BESTAND
ABBRUCH
NEUBAU
SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET
KANAL:
HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBÖGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR
GENERALSANIERUNG PRATERSTADION
GZ-82011
AUSWECHSLUNGSPLAN
M = 1:100
SEKTOR E (ANSCHLUSS F)
1. OBERGESCHOSS
BAUBEHÖRDE:
BAUFÜHRER:
PRATERSTADION
A-1020 Wien, Meiereistraße
BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m.b.H.
1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Magistratsabteilung 51
PLANVERFASSER:
DIPL. ING. ERNST HEINTZ
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
PLANGR.: 0'45 M2
DATUM: 1986-09
PLANNR.: 764
STIEGE 32B
STIEGE 20
F
E
D
C
65
66
67
68
69



1986_09_01-764-Heintz u Partner-Sektor E Anschluss F 1Obergeschoß-Kollaudierungspl.PDF



± 0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE - UND ENTLÜFTET

KANAL :

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ-82011

A 14

BESTANDSPLAN	M = 1:100
SEKTOR E (ANSCHLUSS F)	1. OBERGESCHOSS

BAUBEHÖRDE: MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten
Hierauf bezieht sich der Bescheid
MA 35- V/2-3157/7/86
Wien, am 1986-11-18
F. d. Abteilungsleiter:
Dipl.Ing. Haschke e.h.
Oberstadtbaurat
Für die Richtigkeit der Ausfertigung
Der Kanzleileiter:

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m.b.H.
1150 Wien XV, Vogelweidplatz 14
Tel. 95 [illegible]

BAUFÜHRER:

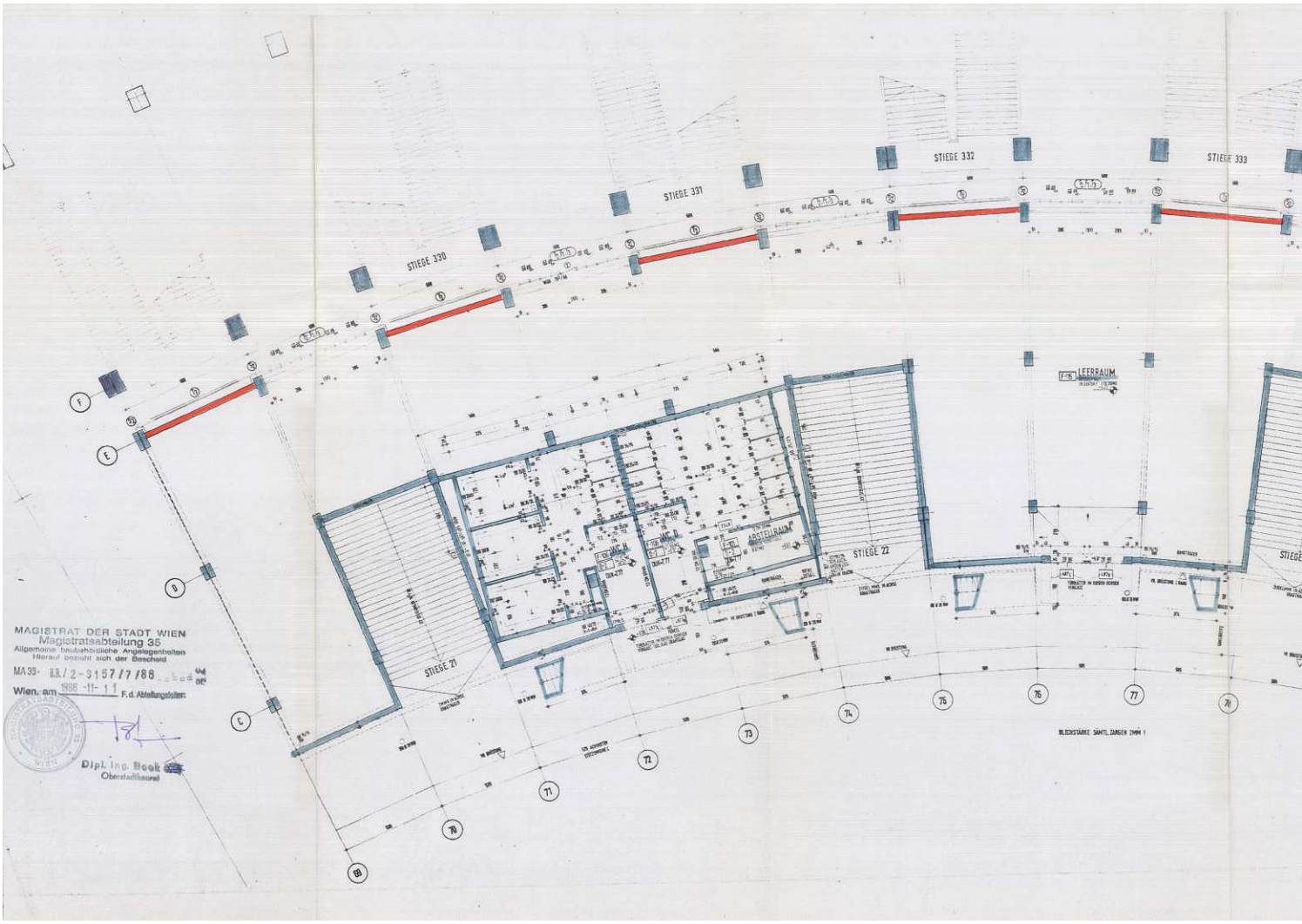
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:

PLANVERFASSER:
DIPLING. ERNST HEINTZ
Zivilingenieur für Bauwesen
WIEN

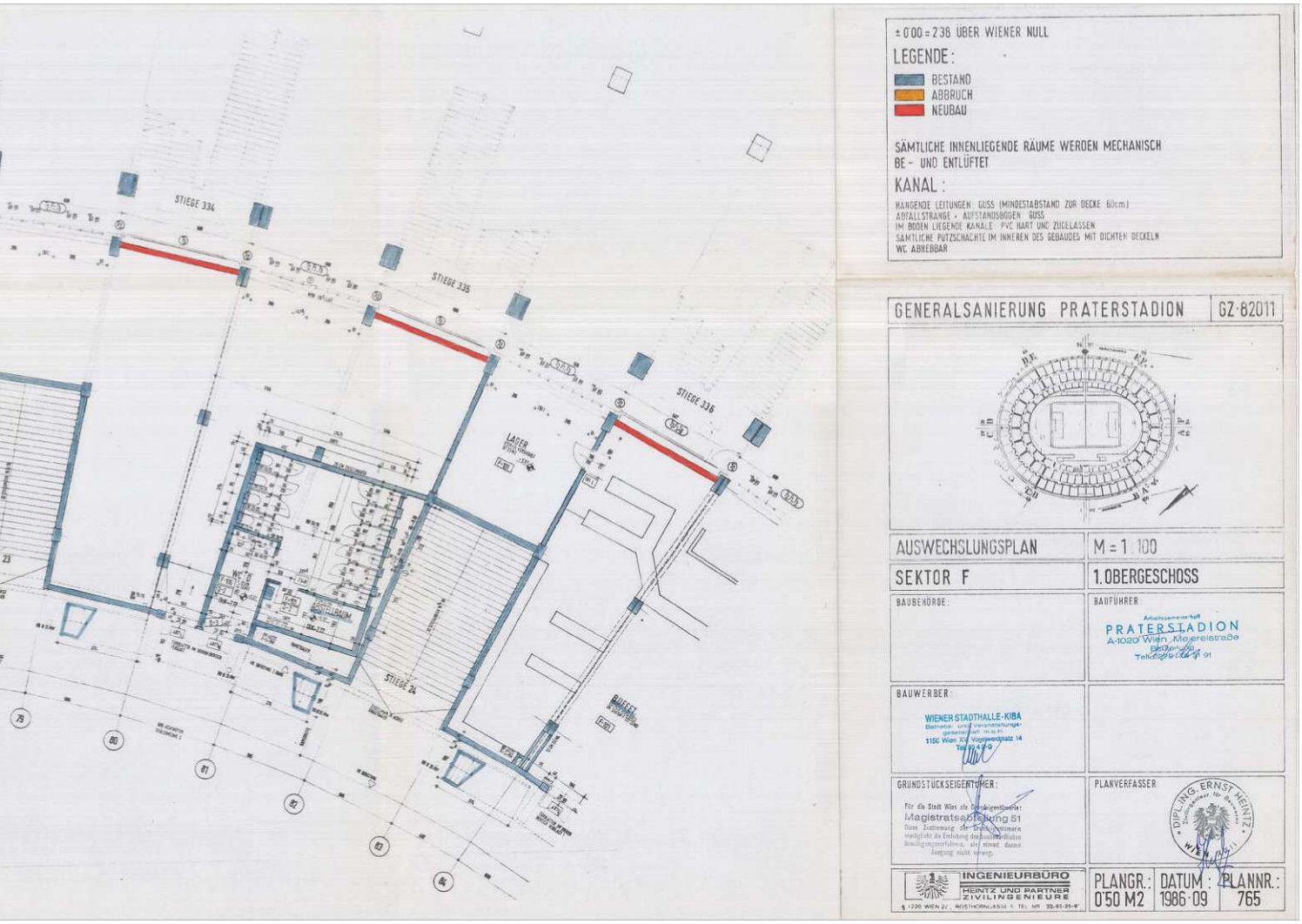
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
A-1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5, TEL. NR. 22-65-21-0

PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
0'43 M2	1986-09	764

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects



1986_09_01-765-Heintz u Partner-Sektor F 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf



± 0'00 = 238 ÜBER WIENER NULL

LEGENDE:

BESTAND
ABBRUCH
NEUBAU

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL:

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION | GZ·82011

AUSWECHSLUNGSPLAN | M = 1 : 100

SEKTOR F | 1. OBERGESCHOSS

BAUBEHÖRDE:

BAUFÜHRER:
PRATERSTADION
A-1020 Wien, Meiereistraße

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA

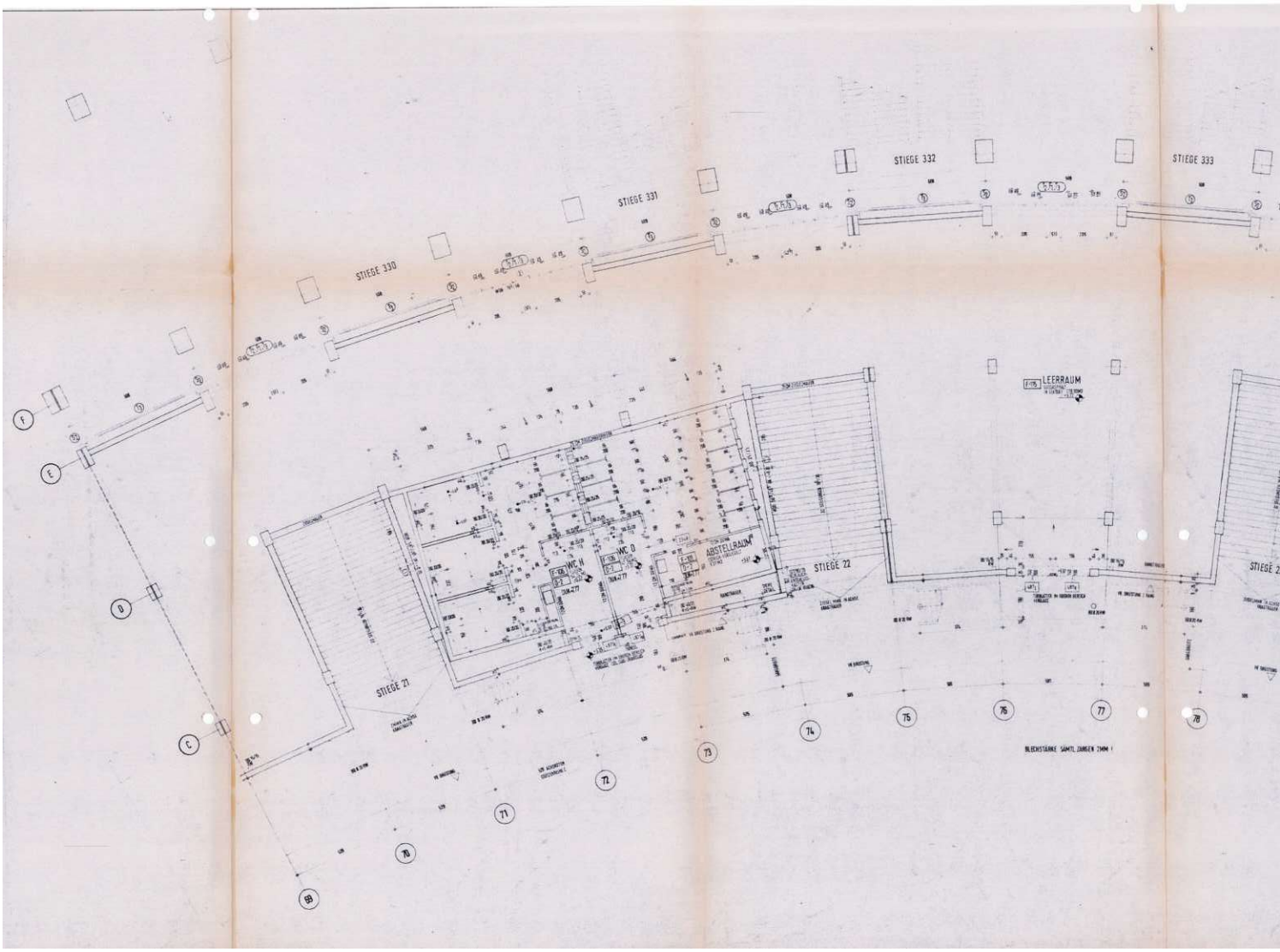
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
Magistratsabteilung 51

PLANVERFASSER:
DIPLING. ERNST HEINTZ

INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE

PLANGR.: 0'50 M2 | DATUM: 1986·09 | PLANNR.: 765

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl architects



1986_09_01-765-Heintz u Partner-Sektor F 1Obergeschoß-Kollaudierungspl.PDF

± 0.00 = 238 ÜBER WIENER NULL

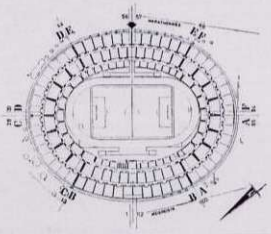
SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE - UND ENTLÜFTET

KANAL :

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBÖGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION | GZ·82011

A 15



BESTANDSPLAN | M = 1:100

SEKTOR F | 1. OBERGESCHOSS

BAUBEHÖRDE: MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten
Hierauf bezieht sich der Bescheid
MA 35- V/2-3157/7/86
Wien, am 1986-11-18
Für die Richtigkeit der Ausfertigung
Der Kanzleibeamte
F. d. Abteilungsleiter:
Dipl.Ing. Haschke e.h.
Oberstadtbaurat

BAUFÜHRER:

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Veranstaltungsgesellschaft m.b.H.
1150 Wien XV, Hadikgasse 14
Tel. 91 [illegible]

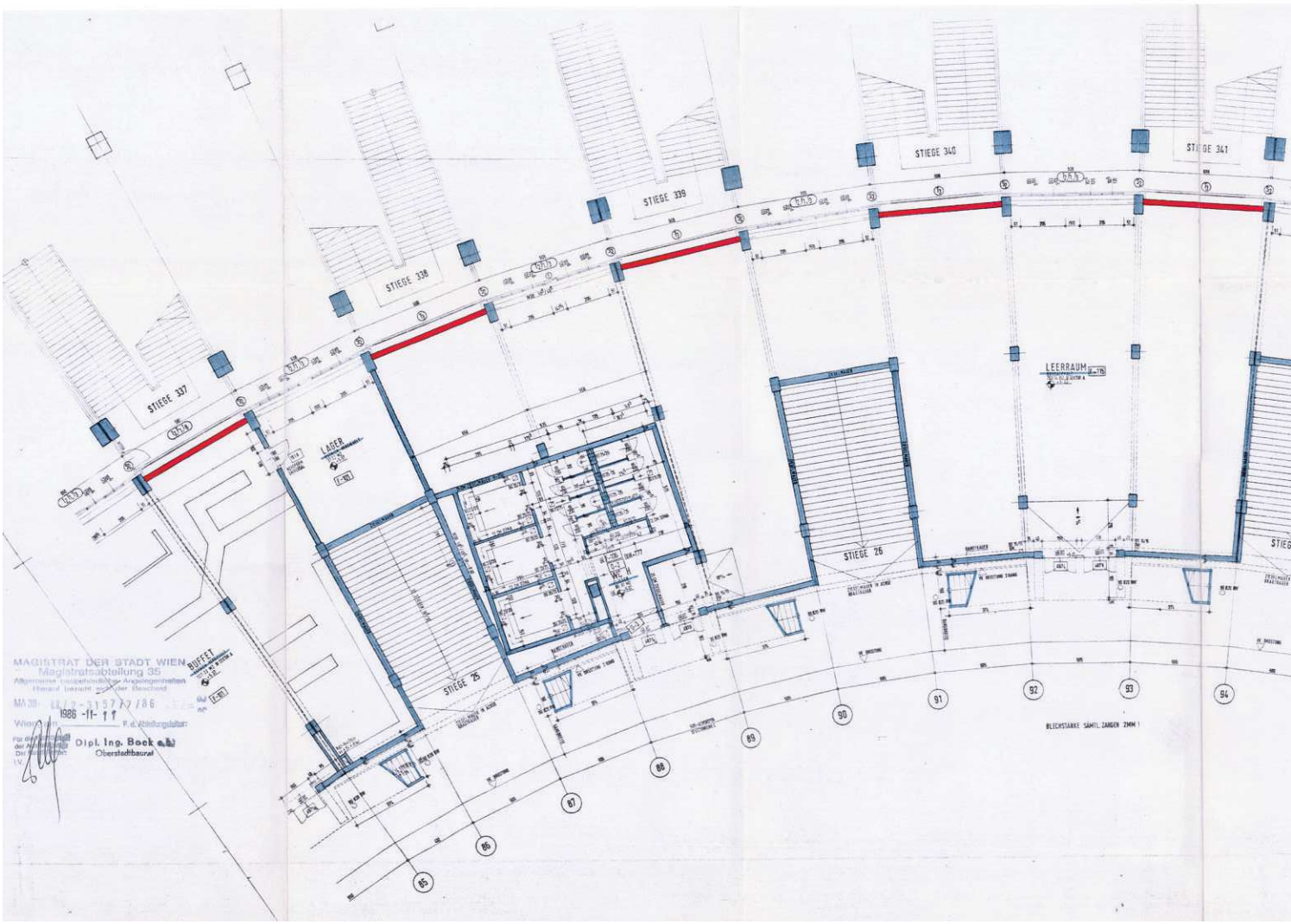
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:

PLANVERFASSER:
DIPL.ING. ERNST HEINTZ
Zivilingenieur für Bauwesen
WIEN

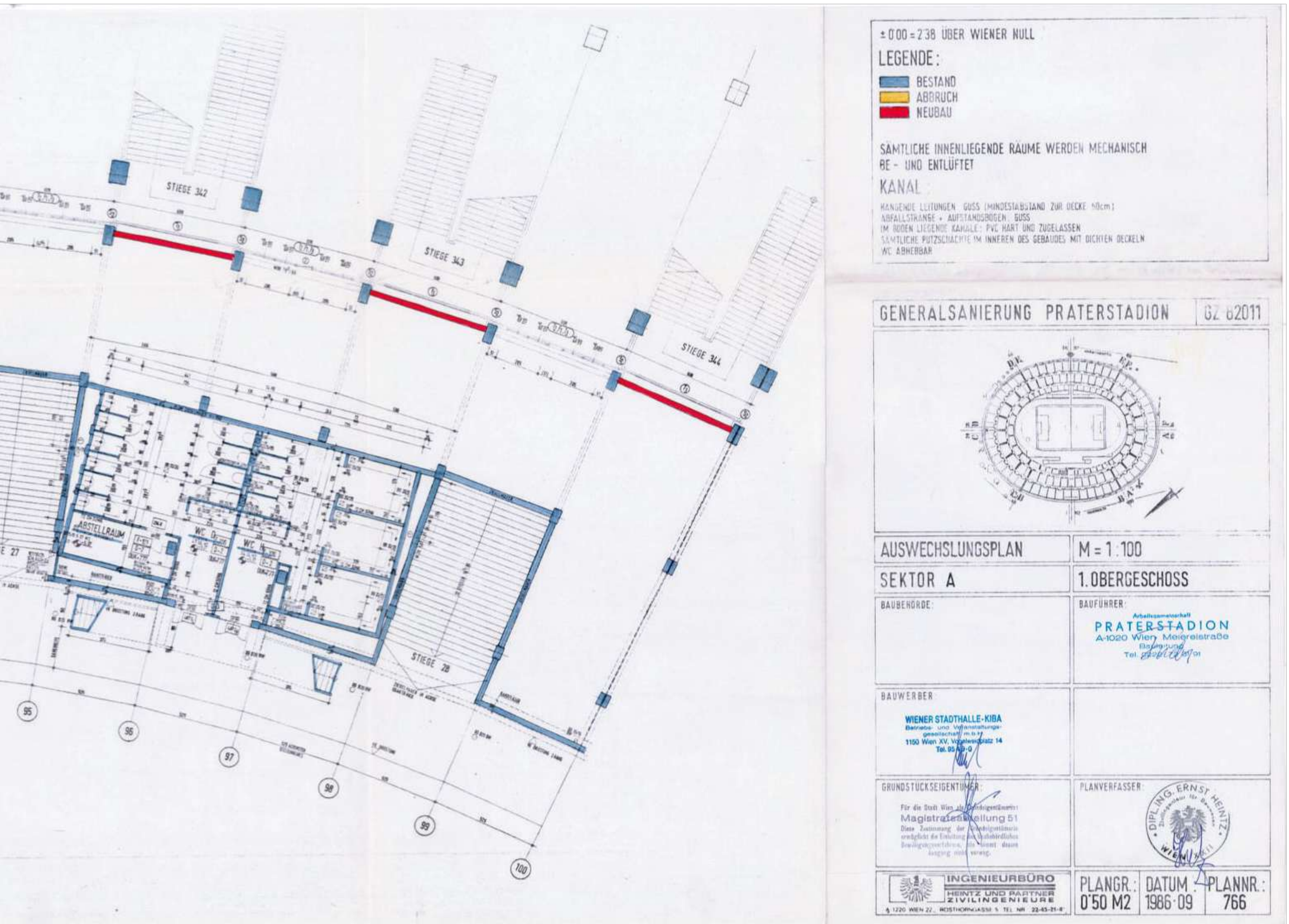
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
1220 WIEN ZT., REISTROPFGASSE 1, TEL. NR. 22-65-21-9

PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
0'49 M2	1986·09	765

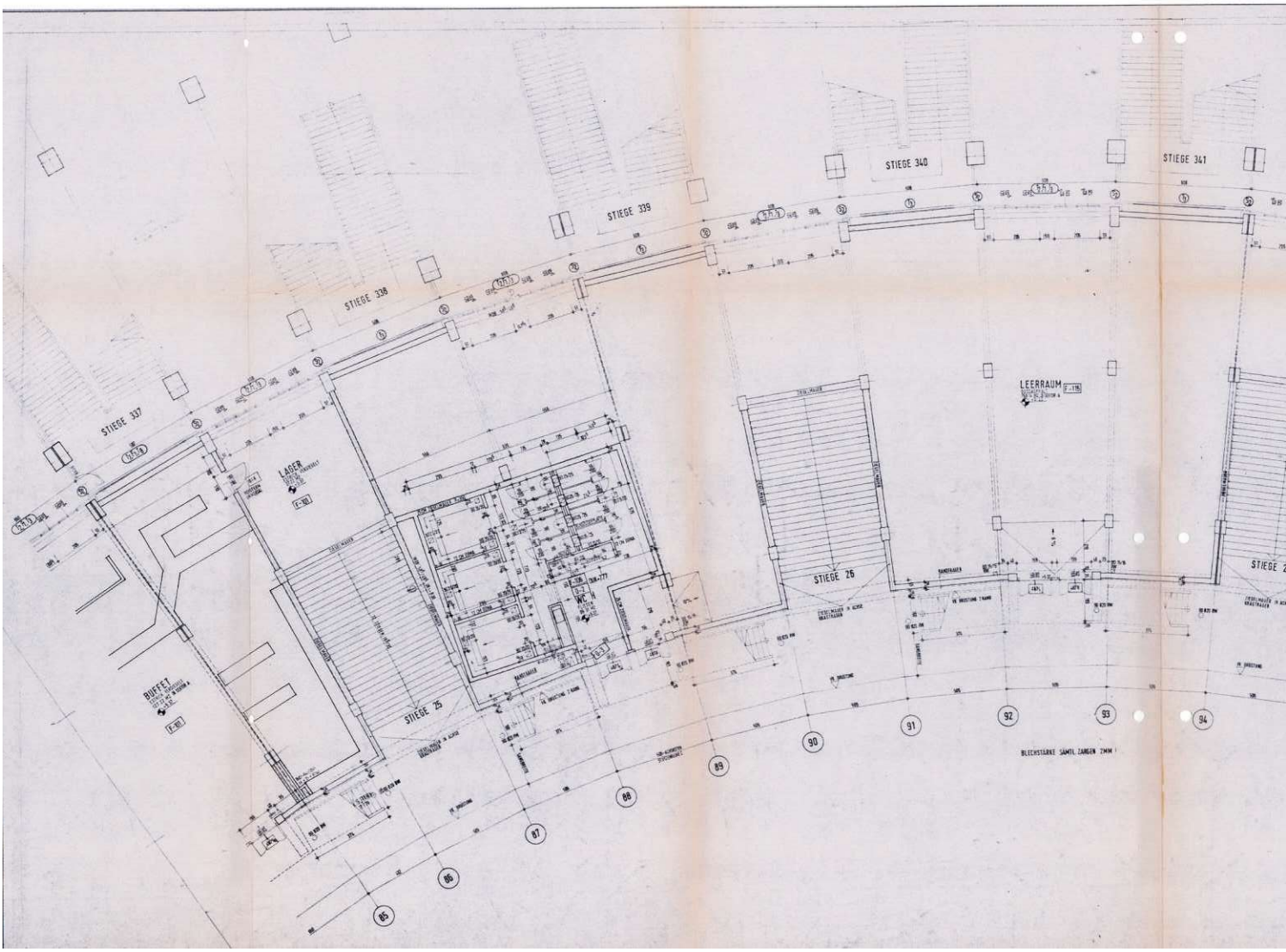
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
d*a
driendl*architects



1986_09_01-766-Heintz u Partner-Sektor A 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf



±0'00 = 2'38 ÜBER WIENER NULL
LEGENDE:
BESTAND
ABBRUCH
NEUBAU
SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET
KANAL:
ABFALLSTRANGE + AUFSTANDSBOGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHÄCHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR
GENERALSANIERUNG PRATERSTADION
AUSWECHSLUNGSPLAN
M = 1:100
SEKTOR A
1. OBERGESCHOSS
BAUBEHÖRDE:
BAUFÜHRER:
PRATERSTADION
A-1020 Wien, Meiereistraße
BAUWERBER
WIENER STADTHALLE-KIBA
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:
PLANVERFASSER:
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
PLANGR.: 0'50 M2
DATUM: 1986-09
PLANNR.: 766
STIEGE 342
STIEGE 343
STIEGE 344
STIEGE 28
ABSTELLRAUM



1986_09_01-766-Heintz u Partner-Sektor A 1Obergeschoß-Kollaudierungspl.PDF

± 0'00 = 238 ÜBER WIENER NULL

SÄMTLICHE INNENLIEGENDE RÄUME WERDEN MECHANISCH BE- UND ENTLÜFTET

KANAL :

HÄNGENDE LEITUNGEN: GUSS (MINDESTABSTAND ZUR DECKE 60cm)
ABFALLSTRÄNGE + AUFSTANDSBÖGEN: GUSS
IM BODEN LIEGENDE KANÄLE: PVC HART UND ZUGELASSEN
SÄMTLICHE PUTZSCHACHTE IM INNEREN DES GEBÄUDES MIT DICHTEN DECKELN
WC ABHEBBAR

GENERALSANIERUNG PRATERSTADION	GZ·82011

A 16

AUSWECHSLUNGSPLAN	M = 1:100
SEKTOR A	1.OBERGESCHOSS

BAUBEHÖRDE
MAGISTRAT DER STADT WIEN
Magistratsabteilung 35
Allgemeine baubehördliche Angelegenheiten
Hierauf bezieht sich das Ansuchen vom
MA 35- V/2-3157/7/86
Wien, am 1988-11-10 F d Abteilungsleiter
Für die Richtigkeit der Ausfertigung
Dipl.Ing. Haschke e.h.
Oberstadtbaurat

BAUFÜHRER:

BAUWERBER:
WIENER STADTHALLE-KIBA
Betriebs- und Verwaltungs-Gesellschaft m.b.H.
1150 Wien XV, Hadikgasse 14
Tel. 92 [illegible]

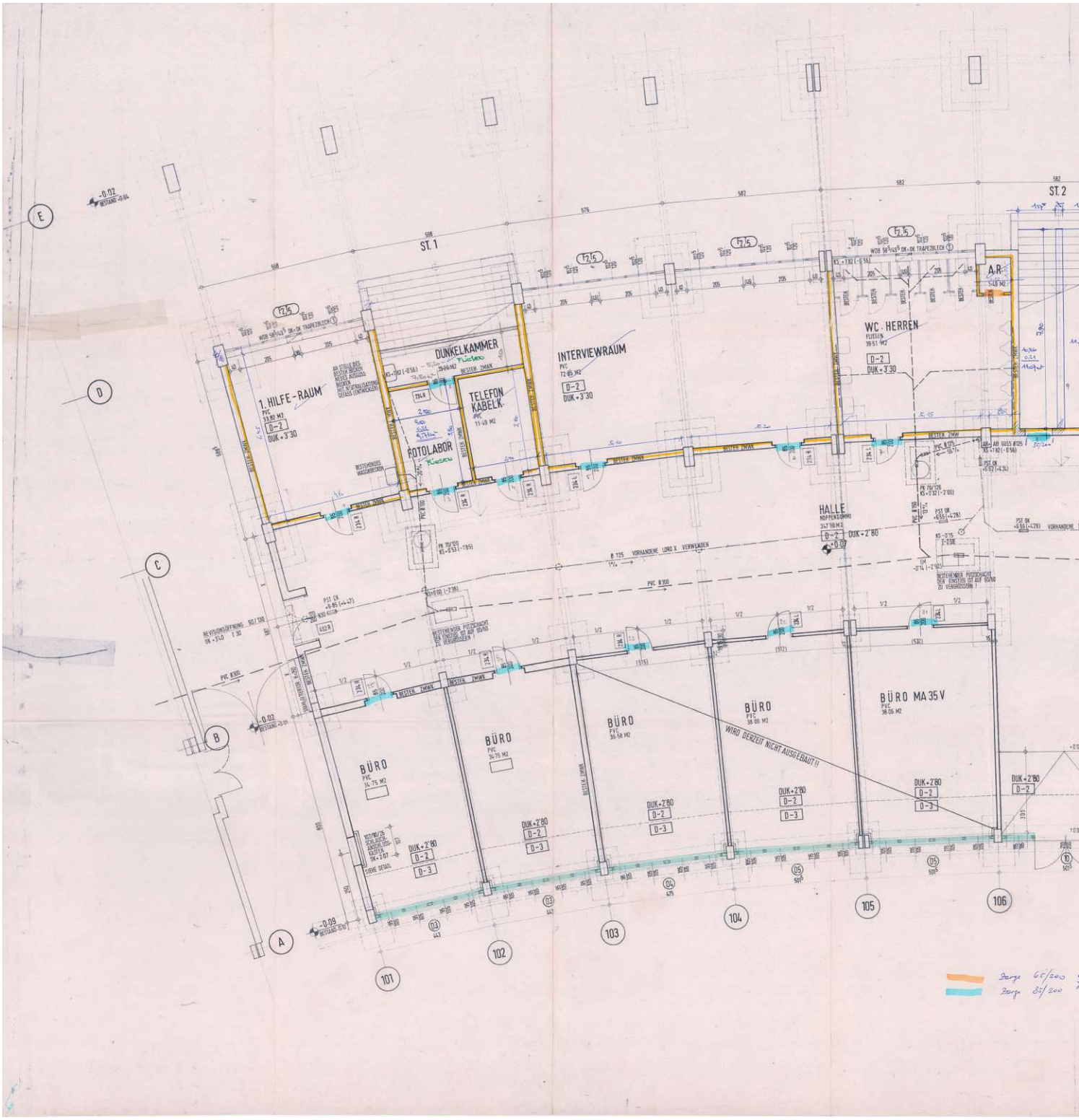
GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER:

PLANVERFASSER:
DIPL.ING. ERNST HEINTZ
WIEN

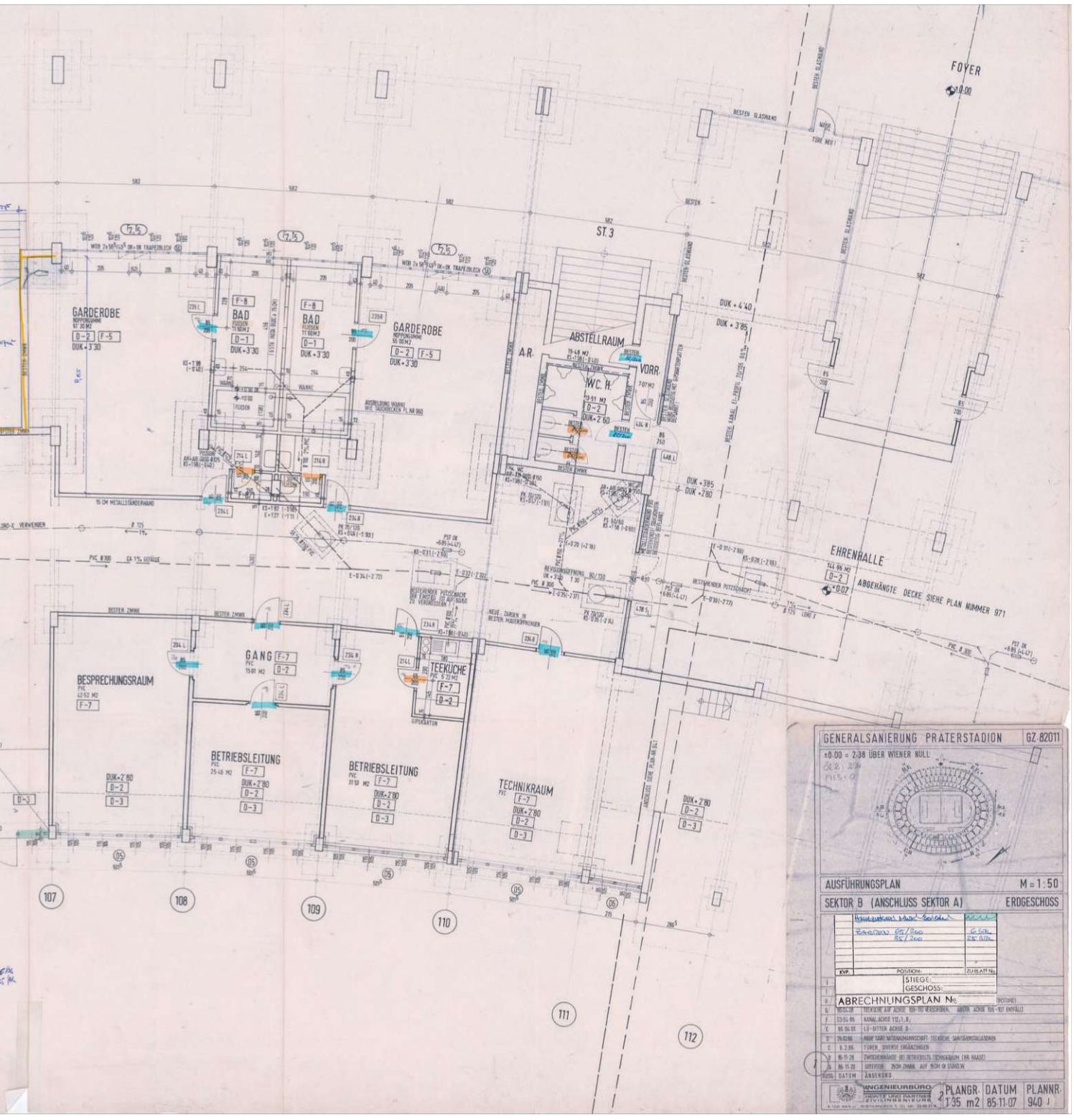
INGENIEURBÜRO
HEINTZ UND PARTNER
ZIVILINGENIEURE
A 1220 WIEN 22., ROSTHORNGASSE 5, TEL. NR. 22-65-21-9

PLANGR.:	DATUM:	PLANNR.:
0'49 M2	1986·09	766

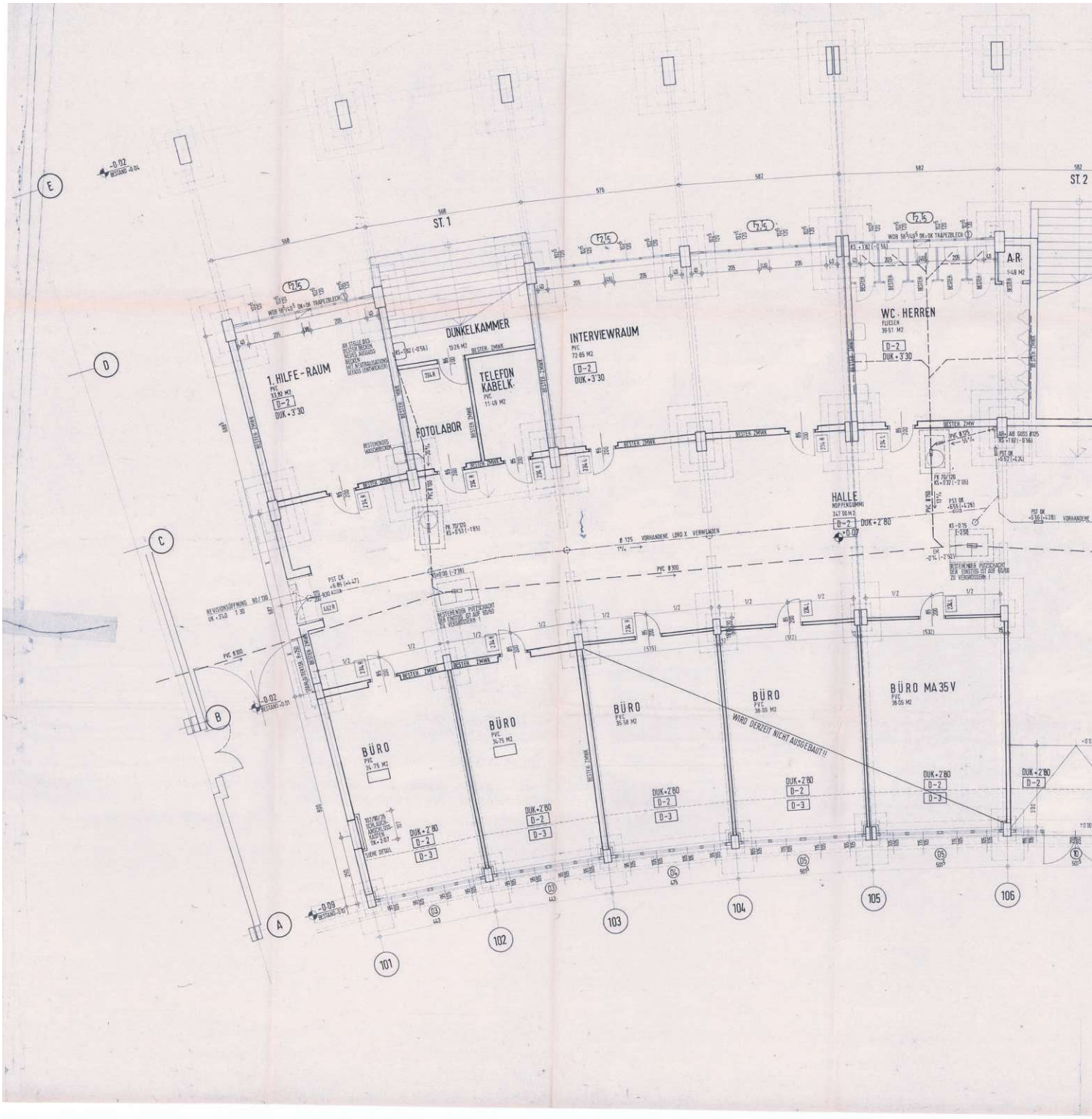
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects



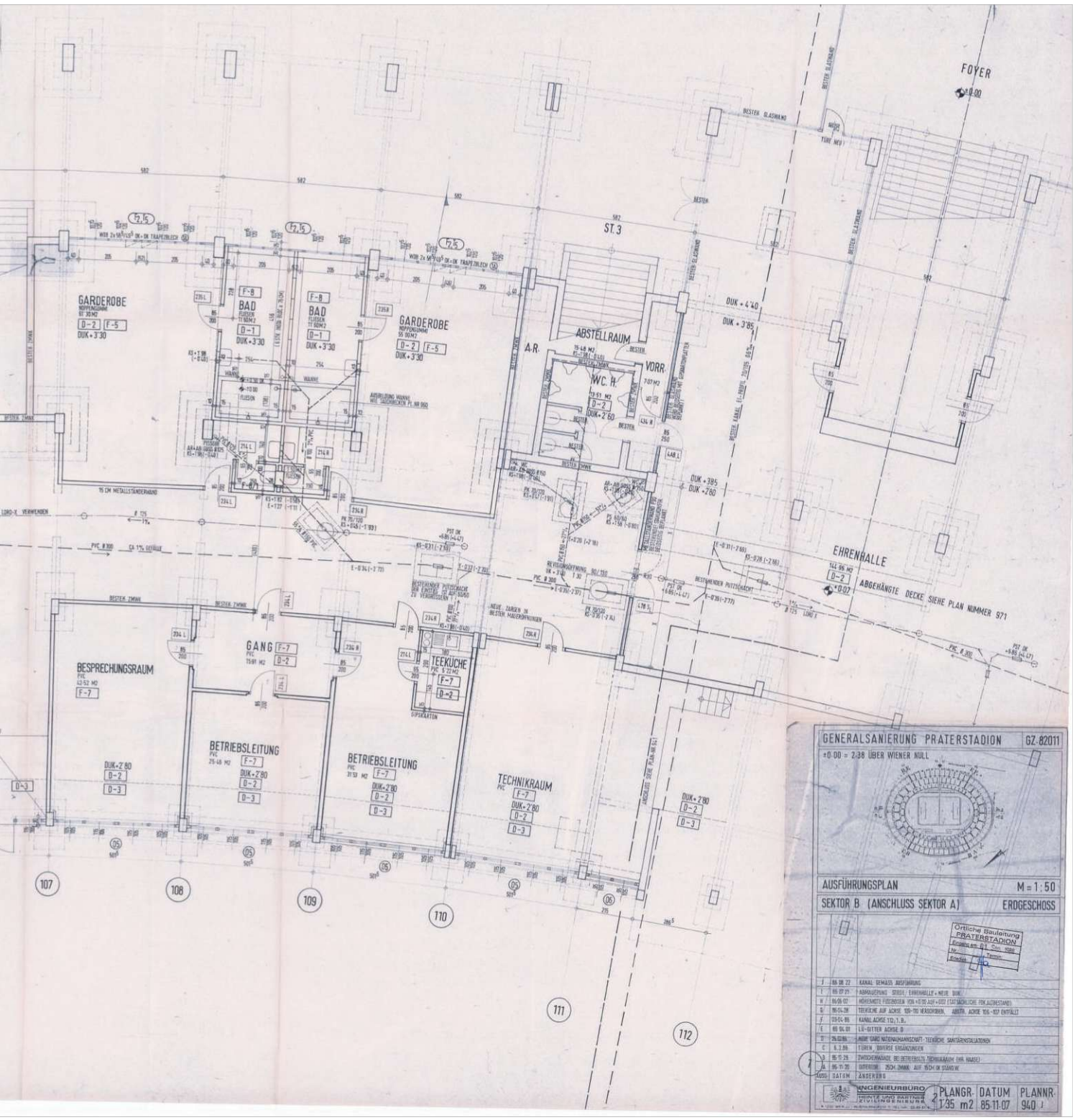
1986_09_01-940J-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss A_Zargen-Abrechnungspl.pdf

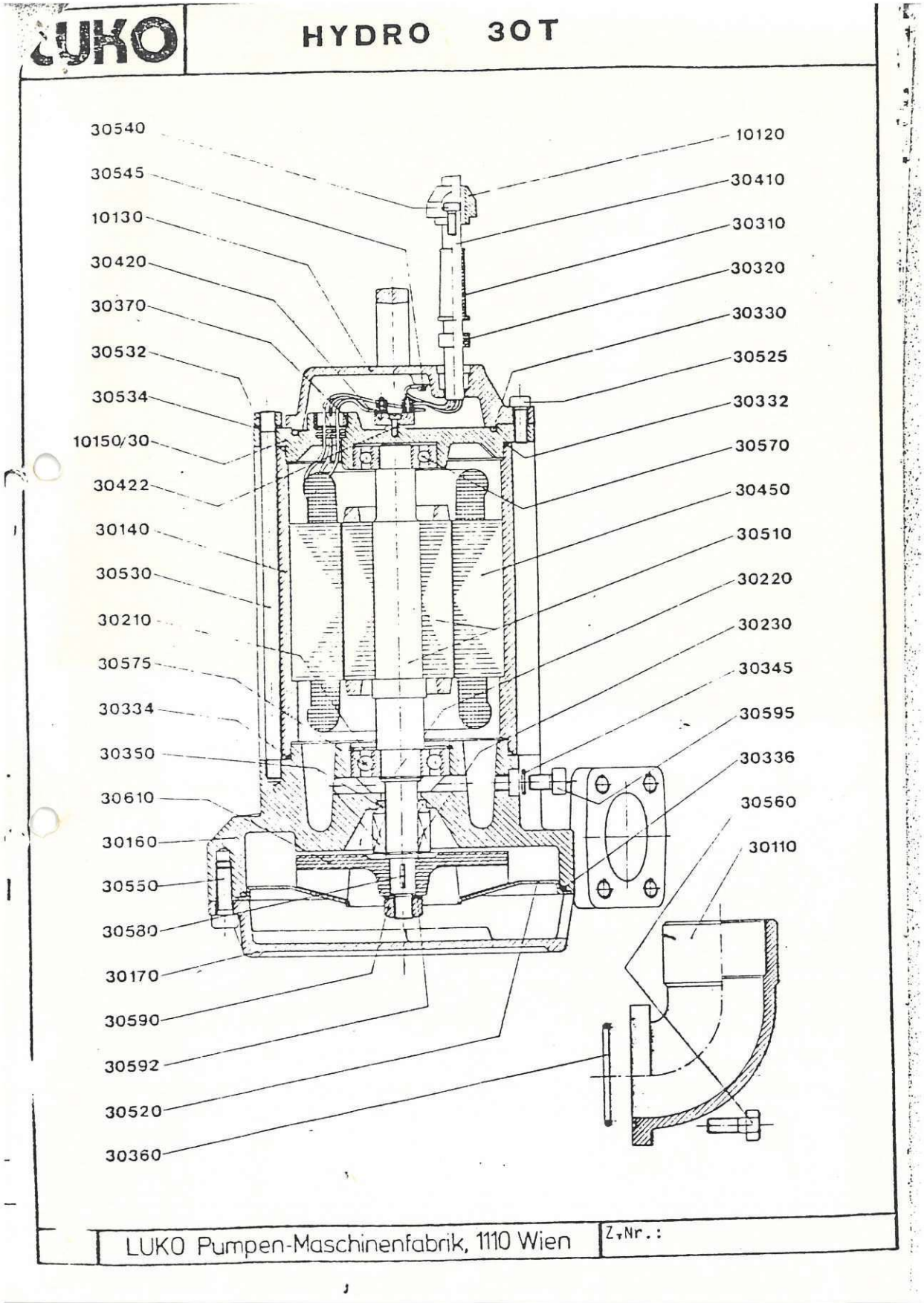


WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl architects



1986_09_01-940J-Heintz u Partner-Sektor B Anschluss A-Abrechnungspl.pdf

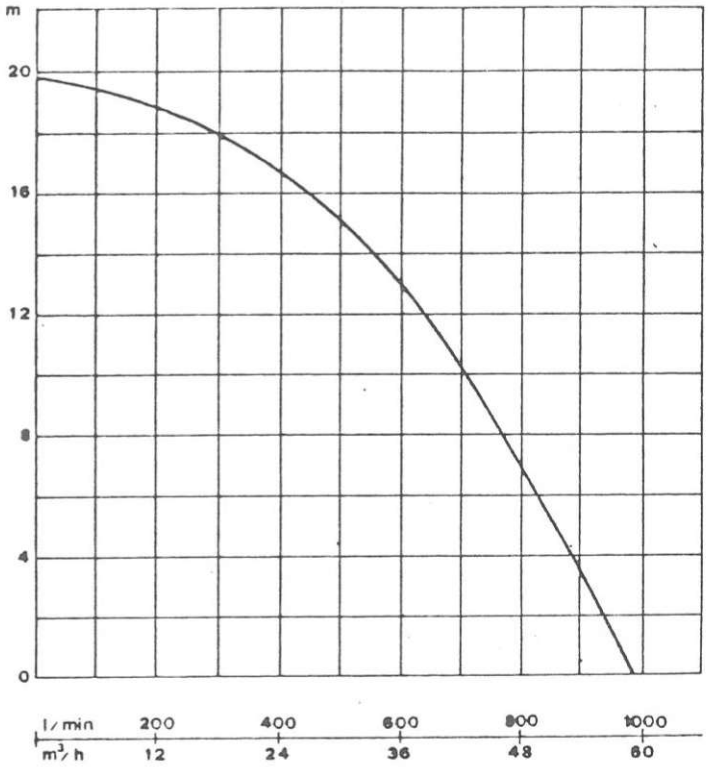

FOYER
ST.3
GARDEROBE
BAD
BAD
GARDEROBE
ABSTELLRAUM
A.R.
VORR.
W.C. H.
EHRENHALLE
ABGEHÄNGTE DECKE SIEHE PLAN NUMMER 971
BESPRECHUNGSRAUM
GANG
TEEKÜCHE
BETRIEBSLEITUNG
BETRIEBSLEITUNG
TECHNIKRAUM
GENERALSANIERUNG PRATERSTADION
GZ-82011
±0.00 = 2.38 ÜBER WIENER NULL
AUSFÜHRUNGSPLAN
M = 1:50
SEKTOR B (ANSCHLUSS SEKTOR A)
ERDGESCHOSS
Örtliche Bauleitung PRATERSTADION
PLANGR. 1:35 m2
DATUM 85-11-07
PLANNR. 940



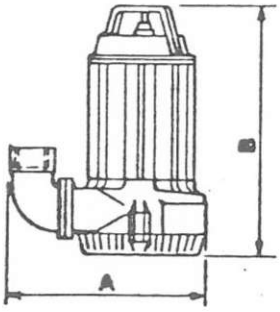
1986_09_01-13623-109-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Dacheindeckung-Stücklisten.pdf

LUKO

SCHMUTZWASSERTAUCHPUMPE HYDRO 30 T



TECHNISCHE DATEN							
TYP	kW.	Volt	Amp.	UpM	Anchl.	Gew. kg.	Kabelm.
H 30 T	2.2	220/380	9/5,2	2800	2"	25	10



ABMESSUNGEN		
TIP	A mm.	B mm.
H 30 T	360	430

LUKO - Pumpen-Maschinenfabrik
A-1110 Wien Telex: 13 16 00 luko a

Z-Nr:
Ersatz für:

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
d*a driendl*architects

HYDRO HP

Elettropompe sommergibili per acque sporche
Pompes électriques submersibles pour le drainage d'eaux usées
Submersible electric pumps for dirty water
Schmutzwasser Tauchpumpen

HYDRO 30T

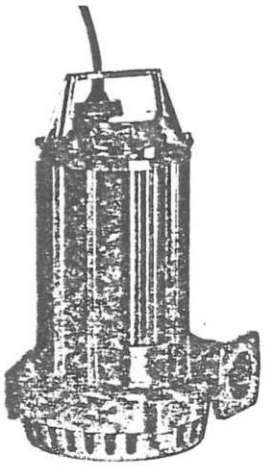
MODO D'IMPIEGO
EMPLOI
USE
ANWENDUNG

La HYDRO 30T è una elettropompa centrifuga sommergibile adatta al drenaggio di acque chiare e torbide.
Per la sua maneggevolezza può essere trasportata facilmente per pompare in luoghi diversi.

La HYDRO 30T est une pompe électrique submersible centrifuge indiquée pour le drainage d'eaux propres et troubles.
Pour sa maniabilité elle peut être facilement transportée pour pomper en différents lieux.

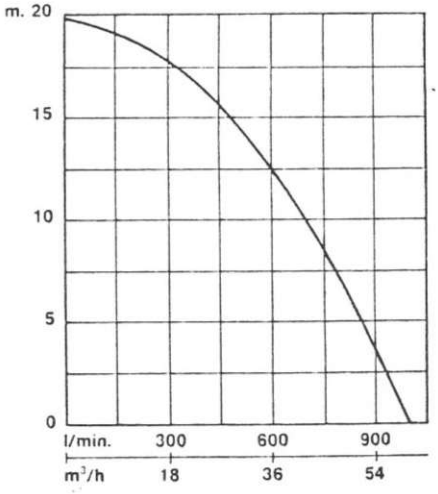
The HYDRO 30T is a centrifugal submersible electric pump adapted for the draining of clear and dirty water.
Because of its manoeuvrability it can easily be moved to pump in different places.

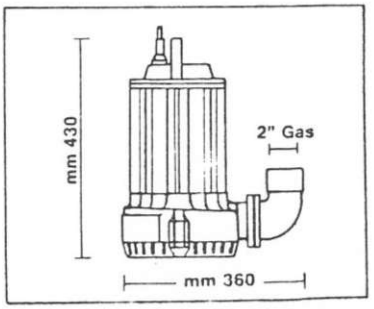
HYDRO 30T ist eine versenkbare, elektrische Zentrifugalpumpe, die zur Entwässerung von reinem und verschmutztem Wasser dient.
Wegen ihrer einfachen Handhabung kann diese leicht an verschiedene Stellen transportiert und eingesetzt werden.



DATI TECNICI
CARACTERISTIQUES TECNIQUES
TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN

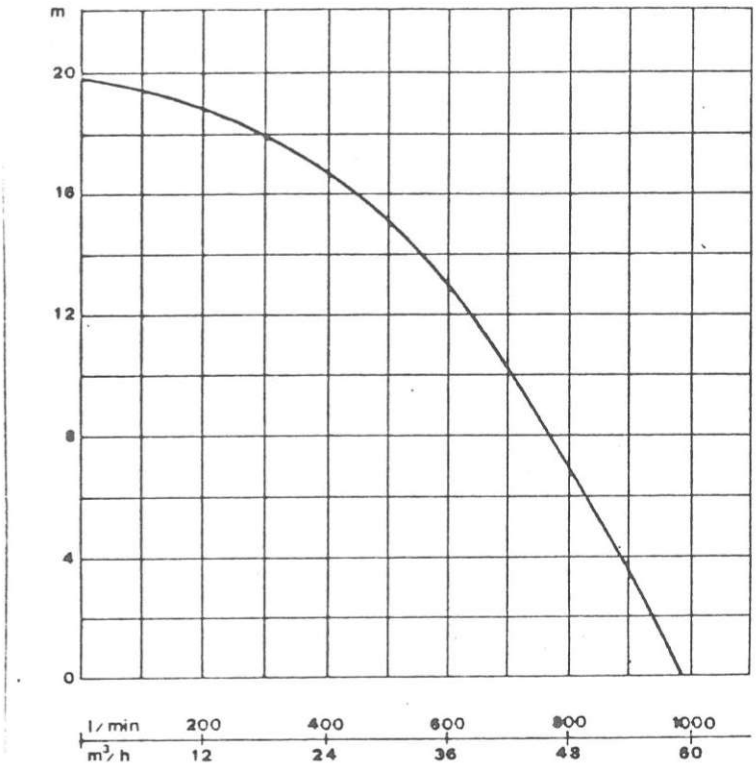
Tipo Type Type Typ	30T
Potenza Puissance Power Leistung	CV 3 kW 2,2
Tensione Voltage Voltage Spannung	V. 220/380
Ampère	A. 9/5.2
Giri/min. Tr./min. R.P.M. U/Min.	2800
Cavo Cable Cable Kabel	m. 10
Peso Poids Weight Gewicht	Kg. 25



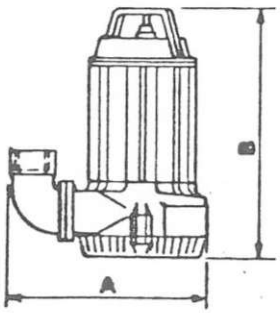


LUKO

SCHMUTZWASSERTAUCHPUMPE HYDRO 30 T



TECHNISCHE DATEN							
TYP	kW.	Volt	Amp.	Up M	Anchl.	Gew. kg.	Kabel m.
H 30 T	2.2	220/380	9/5,2	2800	2"	25	10



ABMESSUNGEN		
TIP	A mm.	B mm.
H 30 T	360	430

L U K O - Pumpen-Maschinenfabrik

A-1110 Wien Telex: 13 16 00 luko a

Z.-Nr.:

Ersatz für:

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects

LUKO

Schmutzwassertauchpumpe Hydro 30T - Ersatzteilliste

Pos.	Best.Nr.	Menge	Bezeichnung
38	30590	1	Mutter
39	30592	1	Sprengring
40	30595	1	Schrauben
41	30610	1	Laufrad

86.05 LUKO Pumpen-Maschinenfabrik, 1110 Wien Z.Nr.: Blatt 02

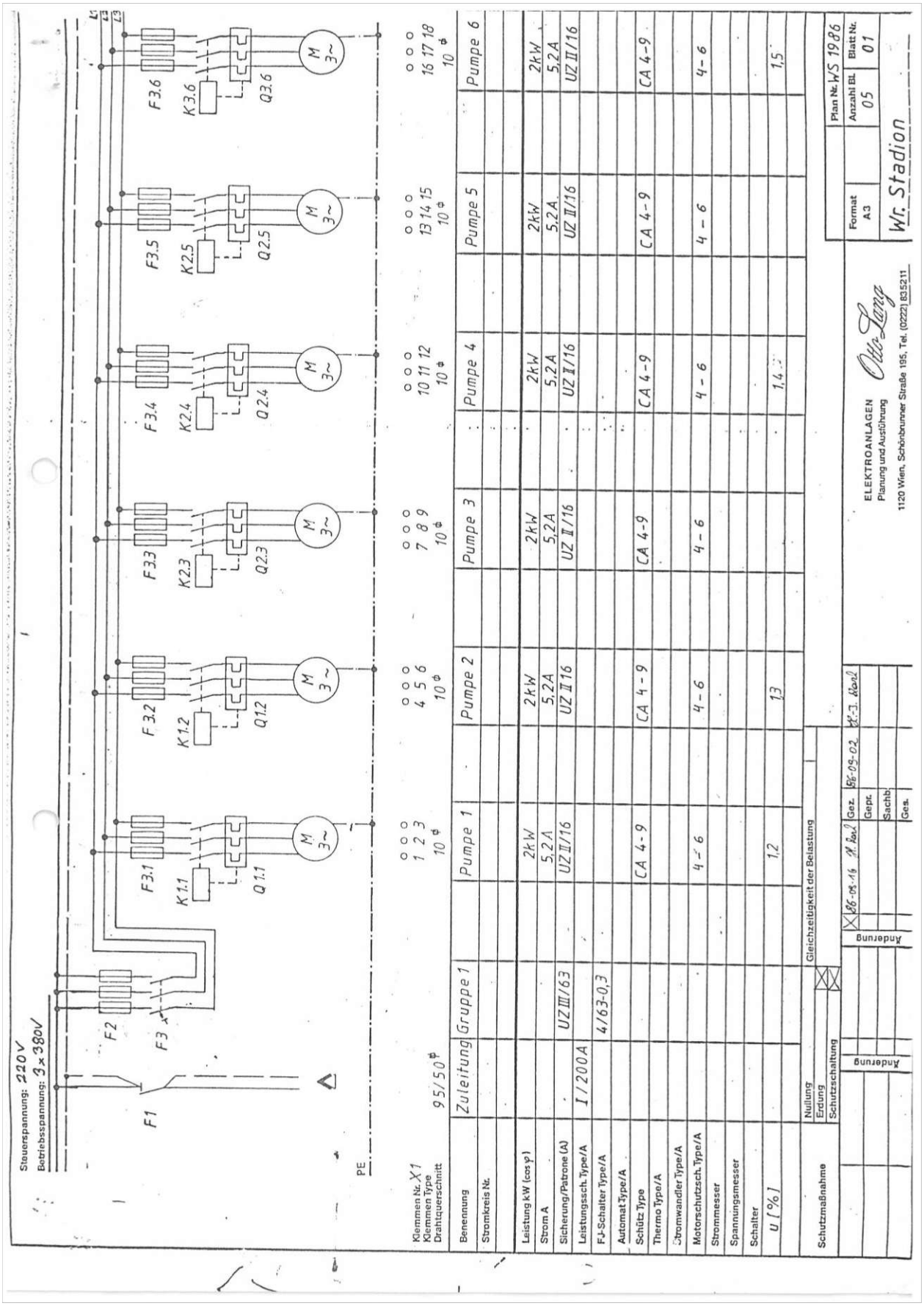
LUKO

Schmutzwassertauchpumpe Hydro 30T - Ersatzteilliste

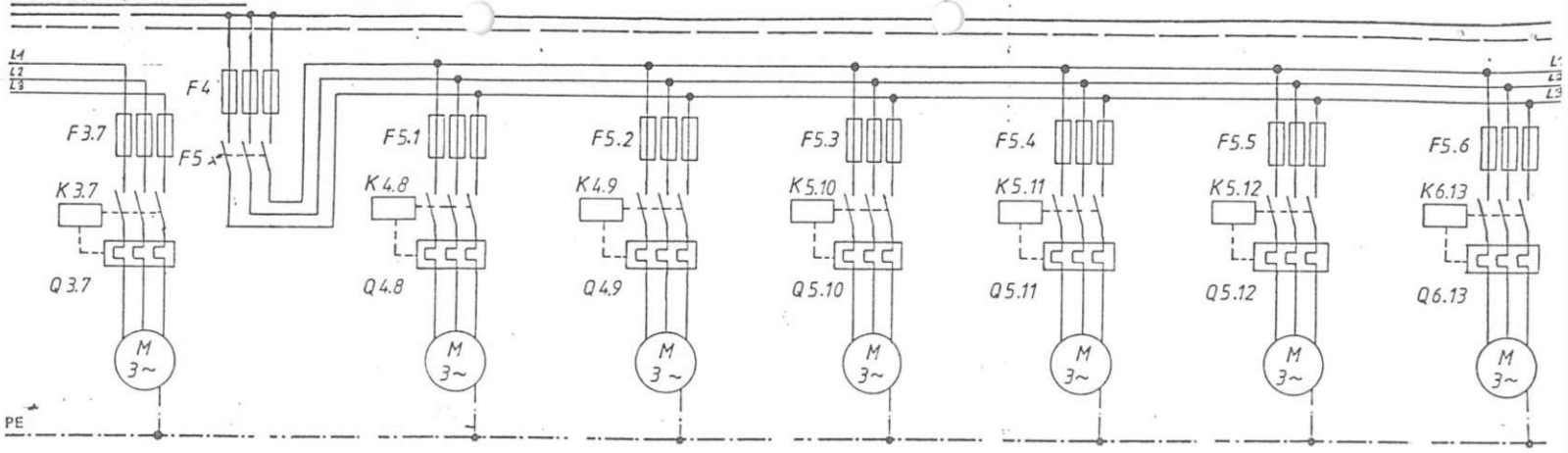
Pos.	Best.Nr.	Menge	Bezeichnung
01	30110	1	Schlauchanschluß
02	10120	1	Kabeleinlaßdeckel
03	10130	1	Gehäuse
04	30140	1	Statorgehäuse
05	10150/30	1	Kugellagergehäuse
06	30160	1	Pumpengehäuse
07	30170	1	Sieb
08	30210	1	Seegering
09	30220	1	Seegering
10	30230	1	Seegering
11	30310	1	Kabelführung
12	30320	1	Gummidichtung
13	30330	1	O-Ring
14	30332	1	O-Ring
15	30334	1	O-Ring
16	30336	1	O-Ring
17	30345	1	O-Ring
18	30350	1	Gleitringdichtung kompl.
19	30360	1	O-Ring
20	30370	1	Kabelverschraubung
21	30410	-	Elektro-Kabel
22	30420	1	Schaltgerät
23	30422	2	Schrauben
24	30450	1	Stator
25	30510	1	Rotor kompl.
26	30520	1	Verschleißplatte
27	30525	3	Schrauben
28	30530	3	Gehäusebolzen
29	30532	3	Mutter
30	30534	3	Sprengring
31	30540	2	Schrauben
32	30545	1	Schrauben
33	30550	3	Schrauben
34	30560	4	Schrauben
35	30570	1	Kugellager
36	30575	1	Kugellager
37	30580	1	Paßfeder

86.05 | LUKO Pumpen-Maschinenfabrik, 1110 Wien | Z.Nr.: Blatt 01

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects


Steuerspannung: 220V
Betriebsspannung: 3×380V
F1
F2
F3
F3.1
F3.2
F3.3
F3.4
F3.5
F3.6
K1.1
K1.2
K2.3
K2.4
K2.5
K3.6
Q1.1
Q1.2
Q2.3
Q2.4
Q2.5
Q3.6
M 3~
PE
Klemmen Nr. X1
Klemmen Type
Drahtquerschnitt
95/50
Benennung
Zuleitung
Gruppe 1
Pumpe 1
Pumpe 2
Pumpe 3
Pumpe 4
Pumpe 5
Pumpe 6
Stromkreis Nr.
Leistung kW (cos φ)
Strom A
Sicherung/Patrone (A)
Leistungssch. Type/A
FI-Schalter Type/A
Automat Type/A
Schütz Type
Thermo Type/A
Stromwandler Type/A
Motorschutzsch. Type/A
Strommesser
Spannungsmesser
Schalter
u [%]
Schutzmaßnahme
Nullung
Erdung
Schutzschaltung
Gleichzeitigkeit der Belastung
Änderung
ELEKTROANLAGEN
Planung und Ausführung
1120 Wien, Schönbrunner Straße 195, Tel. (0222) 835211
Format A3
Anzahl Bl. 05
Blatt Nr. 01
Plan Nr. WS 1986
Wr. Stadion

Steuerspannung: 220 V
Betriebsspannung: 3 x 380V



Klemmen Nr. X1	19 20 21			22 23 24		25 26 27		28 29 30		31 32 33		34 35 36		37 38 39	
Klemmen Type															
Drahtquerschnitt	10 ⌀			10 ⌀		6 ⌀		6 ⌀		6 ⌀		6 ⌀		6 ⌀	
Benennung	Pumpe 7	Gruppe 2		Pumpe 8		Pumpe 9		Pumpe 10		Pumpe 11		Pumpe 12		Pumpe 13	
Stromkreis Nr.															
Leistung kW (cos φ)	2kW			2kW		2kW		2kW		2kW		2kW		2kW	
Strom A	5,2A			5,2A		5,2A		5,2A		5,2A		5,2A		5,2A	
Sicherung/Patrone (A)	UZ II/16	UZ III/63		UZ II/16		UZ II/16		UZ II/16		UZ II/16		UZ II/16		UZ II/16	
Leistungssch. Type/A															
FJ-Schalter Type/A		4/63-0,3													
Automat Type/A															
Schütz Type	CA 4-9			CA 4-9		CA 4-9		CA 4-9		CA 4-9		CA 4-9		CA 4-9	
Thermo Type/A															
Stromwandler Type/A															
Motorschutzsch. Type/A	4 - 6			4 - 6		4 - 6		4 - 6		4 - 6		4 - 6		4 - 6	
Strommesser															
Spannungsmesser															
Schalter															
u [%]	1,3			1,2		1,7		1,6		1,6		1,5		1,4	

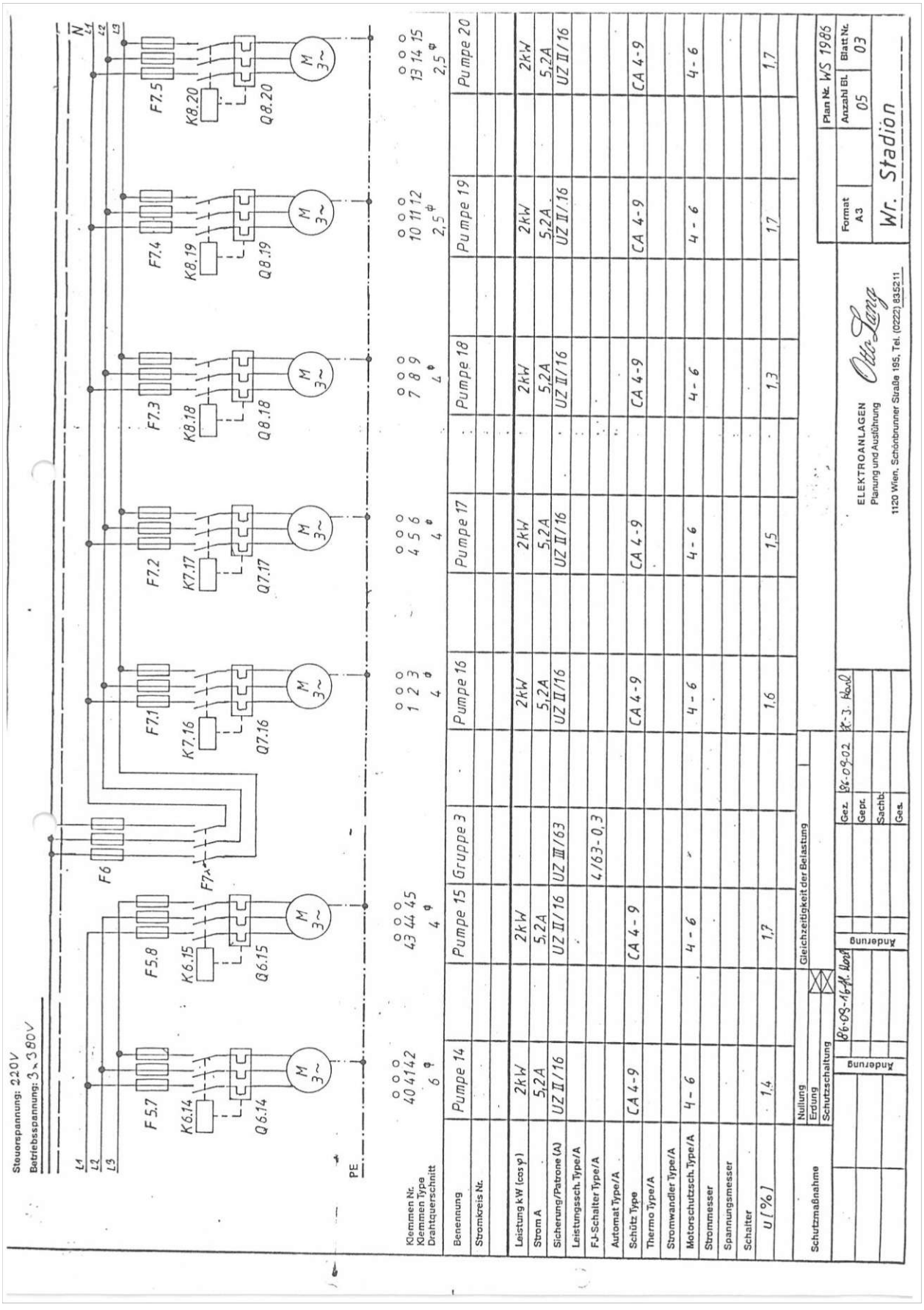
Schutzmaßnahme		
Nullung		Gleichzeitigkeit der Belastung
Erdung	☒	
Schutzschaltung	☒	

Änderung		Änderung			
			86-09-16 H. Karl	Gez.	86-09-02 H.-J. Karl
				Gepr.	
				Sachb.	
				Ges.	

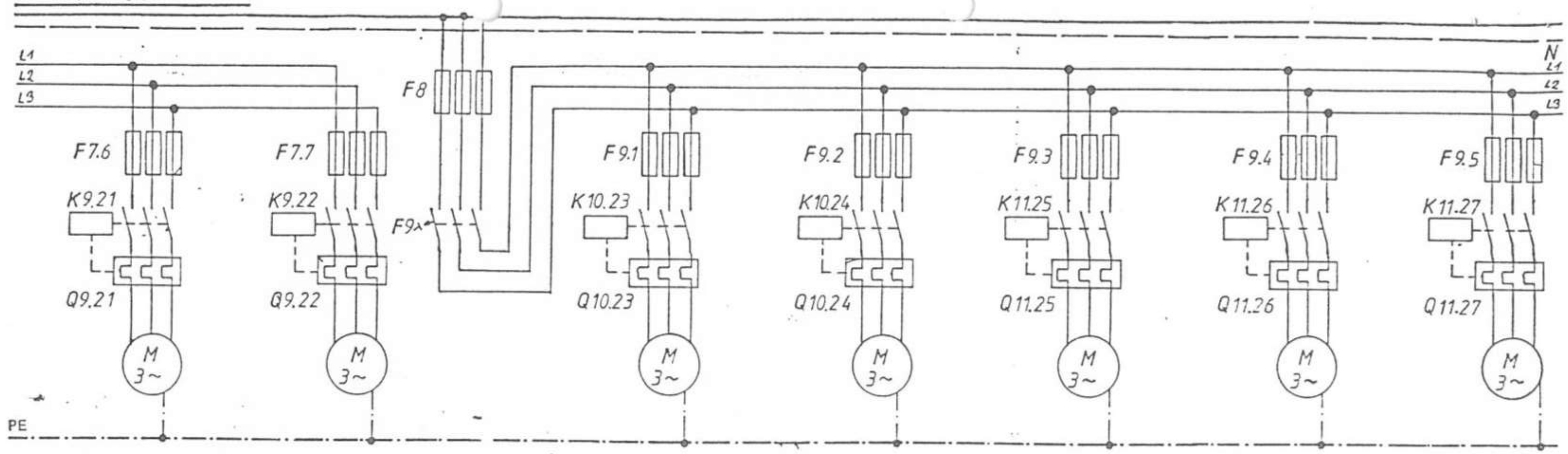
ELEKTROANLAGEN
Planung und Ausführung
Otto Lang
1120 Wien, Schönbrunner Straße 195, Tel. (0222) 835211

Plan Nr. WS 1986
Format A3
Anzahl Bl. 05
Blatt Nr. 02
Wr. Stadion

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl architects


Steuerspannung: 220V
Betriebsspannung: 3~380V
L1
L2
L3
N
PE
F 5.7
K6.14
Q6.14
F5.8
K6.15
Q6.15
F6
F7A
F7.1
K7.16
Q7.16
F7.2
K7.17
Q7.17
F7.3
K8.18
Q8.18
F7.4
K8.19
Q8.19
F7.5
K8.20
Q8.20
M 3~
Klemmen Nr.
Klemmen Type
Drahtquerschnitt
Benennung
Stromkreis Nr.
Leistung kW (cos φ)
Strom A
Sicherung/Patrone (A)
Leistungssch. Type/A
FI-Schalter Type/A
Automat Type/A
Schütz Type
Thermo Type/A
Stromwandler Type/A
Motorschutzsch. Type/A
StromMesser
Spannungsmesser
Schalter
u [%]
Schutzmaßnahme
Nullung
Erdung
Schutzschaltung
Gleichzeitigkeit der Belastung
Änderung
Pumpe 14
Pumpe 15
Gruppe 3
Pumpe 16
Pumpe 17
Pumpe 18
Pumpe 19
Pumpe 20
2kW
5,2A
UZ II/16
UZ III/63
4/63-0,3
CA 4-9
4-6
1,7
1,6
1,5
1,3
Gez.
Gepr.
Sachb.
Ges.
ELEKTROANLAGEN
Planung und Ausführung
1120 Wien, Schönbrunner Straße 195, Tel. (0222) 835211
Otto Lang
Format A3
Anzahl Bl. 05
Blatt Nr. 03
Plan Nr. WS 1985
Wr. Stadion

Steuerspannung: 220V
Betriebsspannung: 3 x 380V



Klemmen Nr. / Klemmen Type / Drahtquerschnitt	16 17 18 / 4φ	19 20 21 / 4φ		22 23 24 / 4φ	25 26 27 / 4φ	28 29 30 / 6φ	31 32 33 / 6φ	34 35 36 / 6φ
Benennung	Pumpe 21	Pumpe 22	Gruppe 4	Pumpe 23	Pumpe 24	Pumpe 25	Pumpe 26	Pumpe 27
Stromkreis Nr.								
Leistung kW (cos φ)	2kW	2kW		2kW	2kW	2kW	2kW	2kW
Strom A	5,2A	5,2A		5,2A	5,2A	5,2A	5,2A	5,2A
Sicherung/Patrone (A)	UZ II / 16	UZ II / 16	UZ III / 63	UZ II / 16	UZ II / 16	UZ II / 16	UZ II / 16	UZ II / 16
Leistungssch. Type/A								
FJ-Schalter Type/A			4/63 - 0,3					
Automat Type/A								
Schütz Type	CA 4-9	CA 4-9		CA 4-9	CA 4-9	CA 4-9	CA 4-9	CA 4-9
Thermo Type/A								
Stromwandler Type/A								
Motorschutzsch. Type/A	4 - 6	4 - 6		4 - 6	4 - 6	4 - 6	4 - 6	4 - 6
Strommesser								
Spannungsmesser								
Schalter								
u [%]	1,3	1,4		1,6	1,7	1,3	1,5	1,6

Schutzmaßnahme	Nullung / Erdung / Schutzschaltung	Gleichzeitigkeit der Belastung

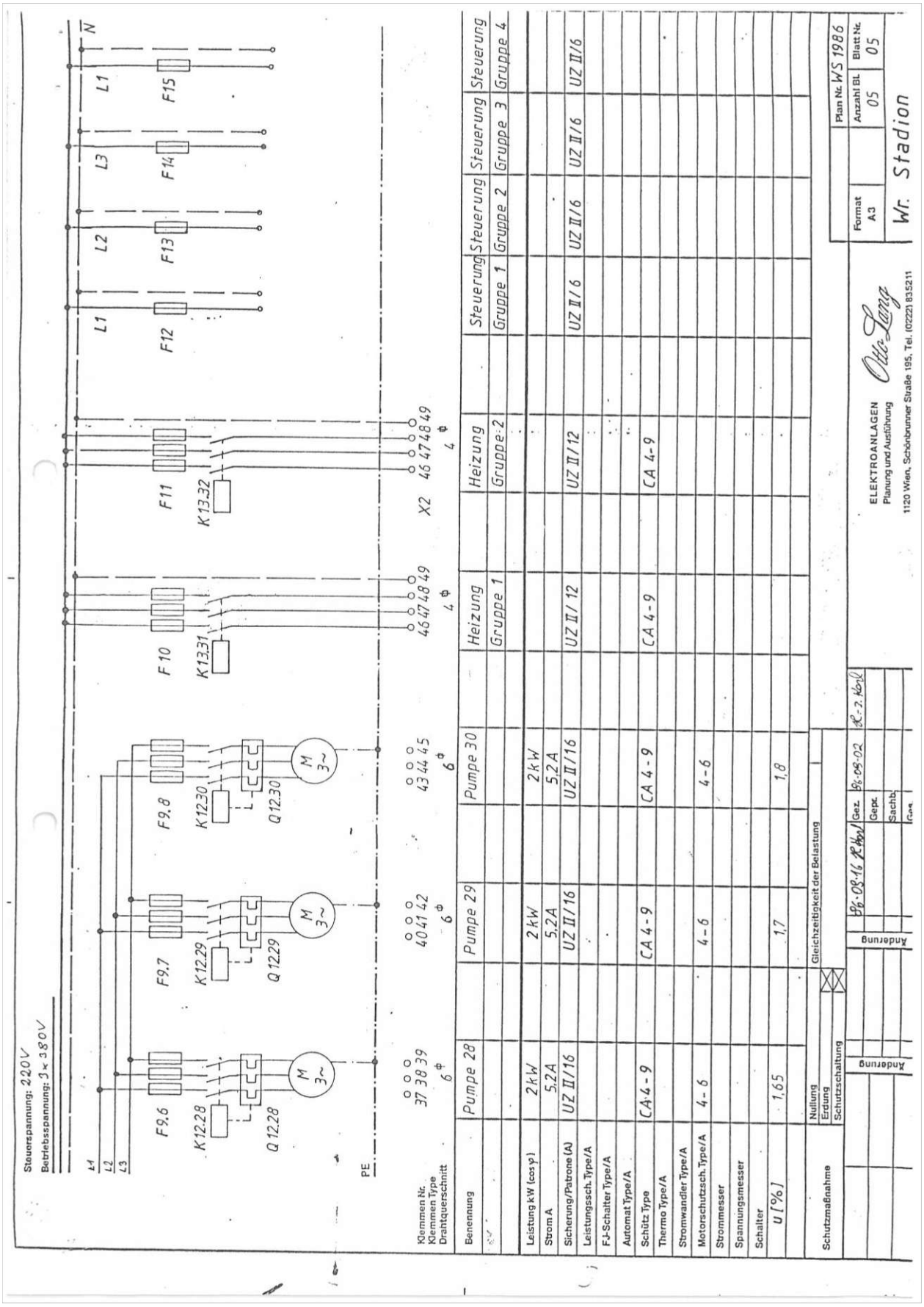
Änderung | Änderung | 86-09-16 H. Karl | Gez. 86-09-02 K-3. Karl | Gepr. | Sachb. | Ges.

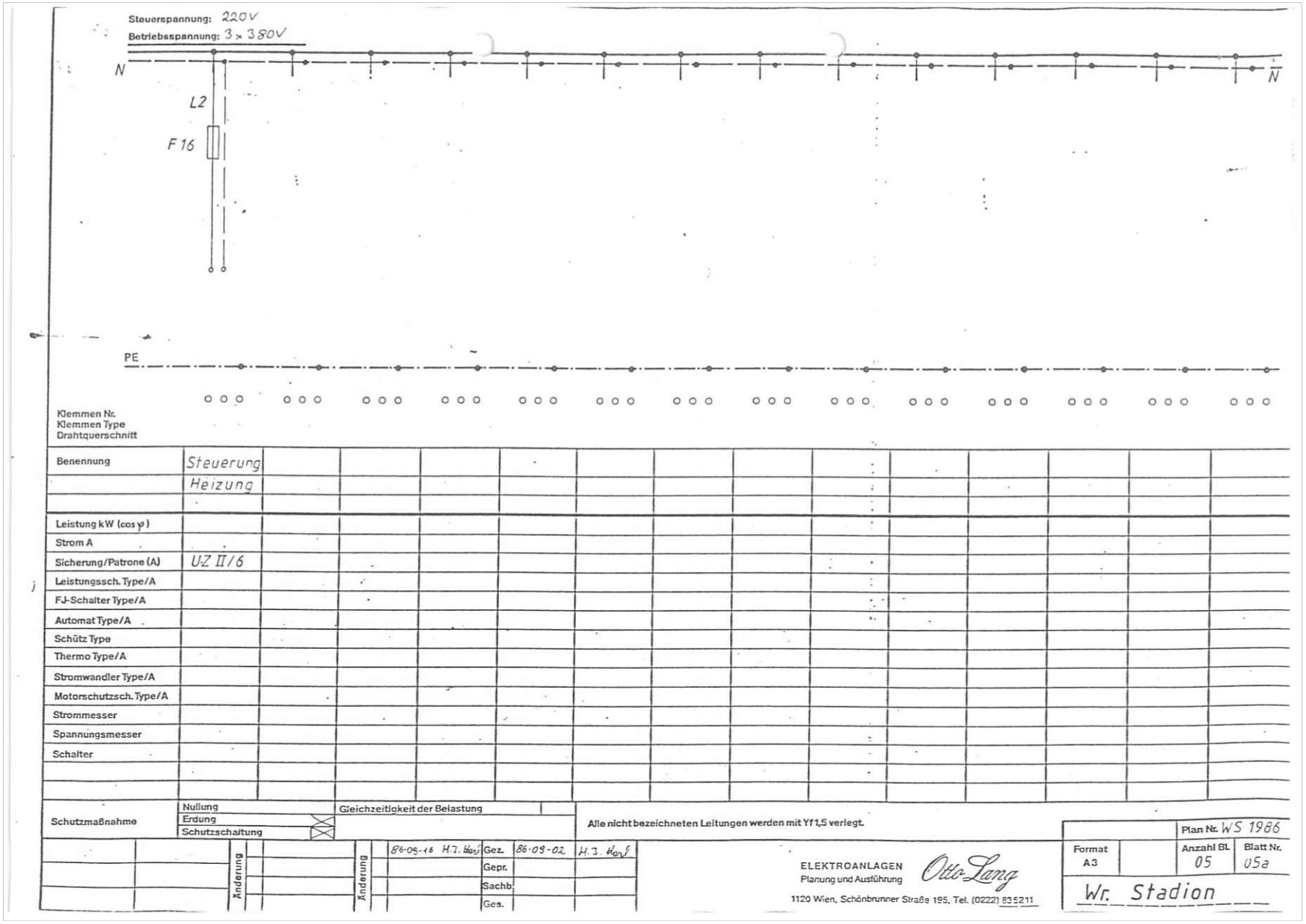
ELEKTROANLAGEN
Planung und Ausführung
Otto Lang
1120 Wien, Schönbrunner Straße 195, Tel. (0222) 835211

Format		Plan Nr. WS 1986	
A3		Anzahl Bl. 05	Blatt Nr. 04

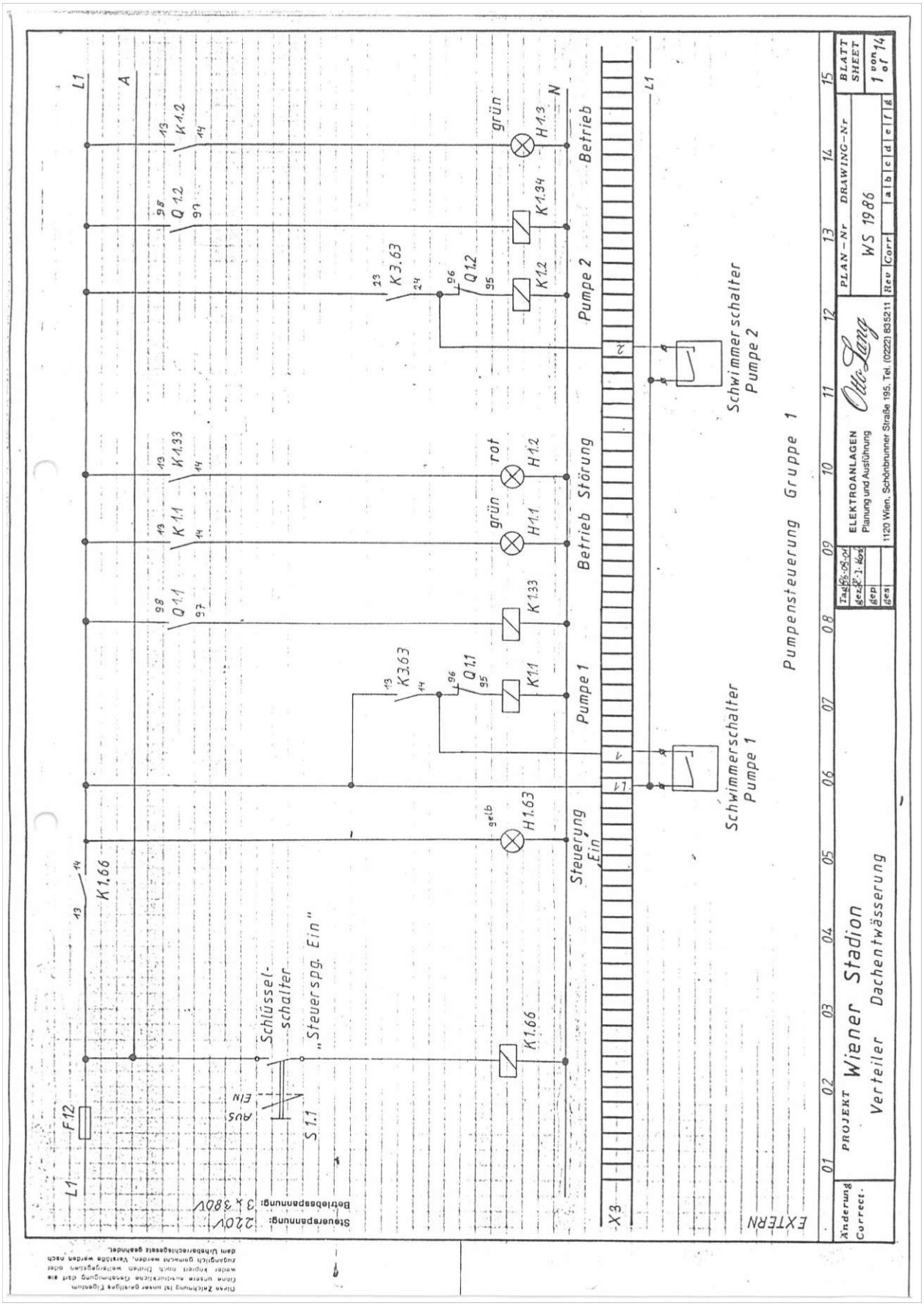
Wr. Stadion

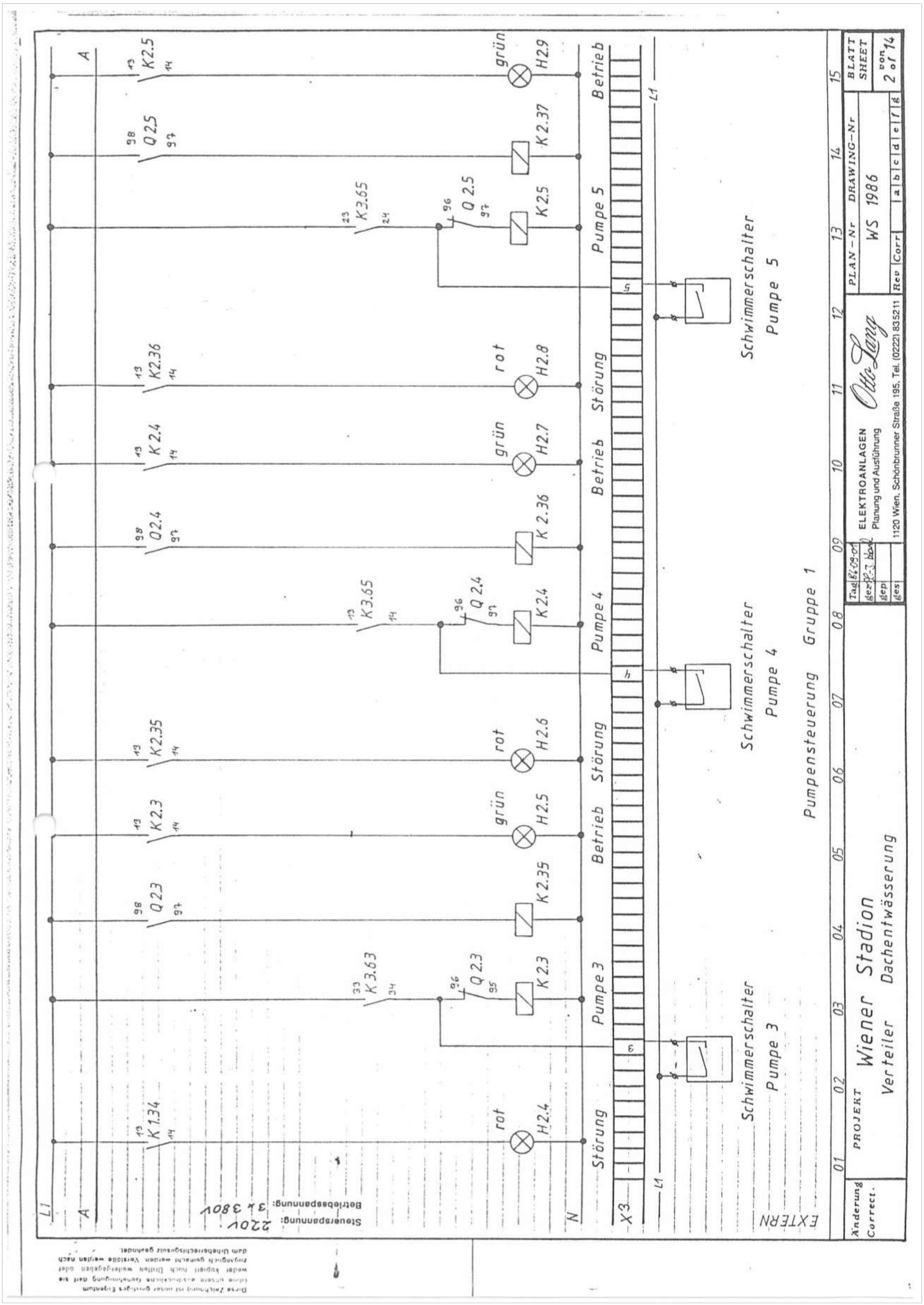
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
d*a driendl*architects

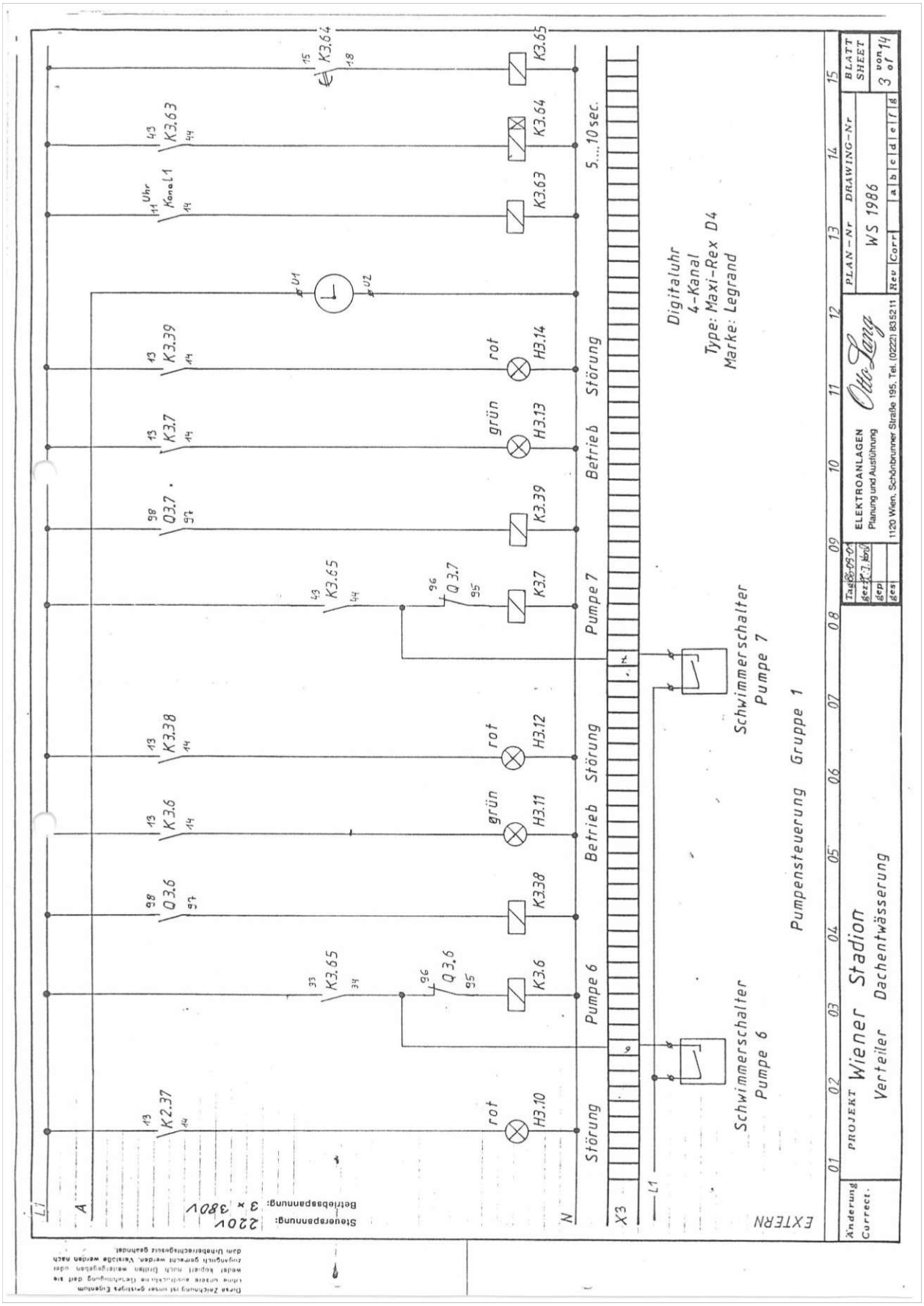

Steuerspannung: 220V
Betriebsspannung: 3×380V
L1
L2
L3
N
F9.6
K12.28
Q12.28
F9.7
K12.29
Q12.29
F9.8
K12.30
Q12.30
F10
K13.31
F11
K13.32
F12
F13
F14
F15
PE
X2
Klemmen Nr.
Klemmen Type
Drahtquerschnitt
Benennung
Pumpe 28
Pumpe 29
Pumpe 30
Heizung
Gruppe 1
Gruppe 2
Gruppe 3
Gruppe 4
Steuerung
Leistung kW (cos φ)
Strom A
Sicherung/Patrone (A)
Leistungssch. Type/A
FI-Schalter Type/A
Automat Type/A
Schütz Type
Thermo Type/A
Stromwandler Type/A
Motorschutzsch. Type/A
Strommesser
Spannungsmesser
Schalter
u [%]
Gleichzeitigkeit der Belastung
Schutzmaßnahme
Nullung
Erdung
Schutzschaltung
Änderung
ELEKTROANLAGEN
Planung und Ausführung
1120 Wien, Schönbrunner Straße 195, Tel. (0222) 835211
Format A3
Plan Nr. WS 1986
Anzahl Bl. 05
Blatt Nr. 05
Wr. Stadion

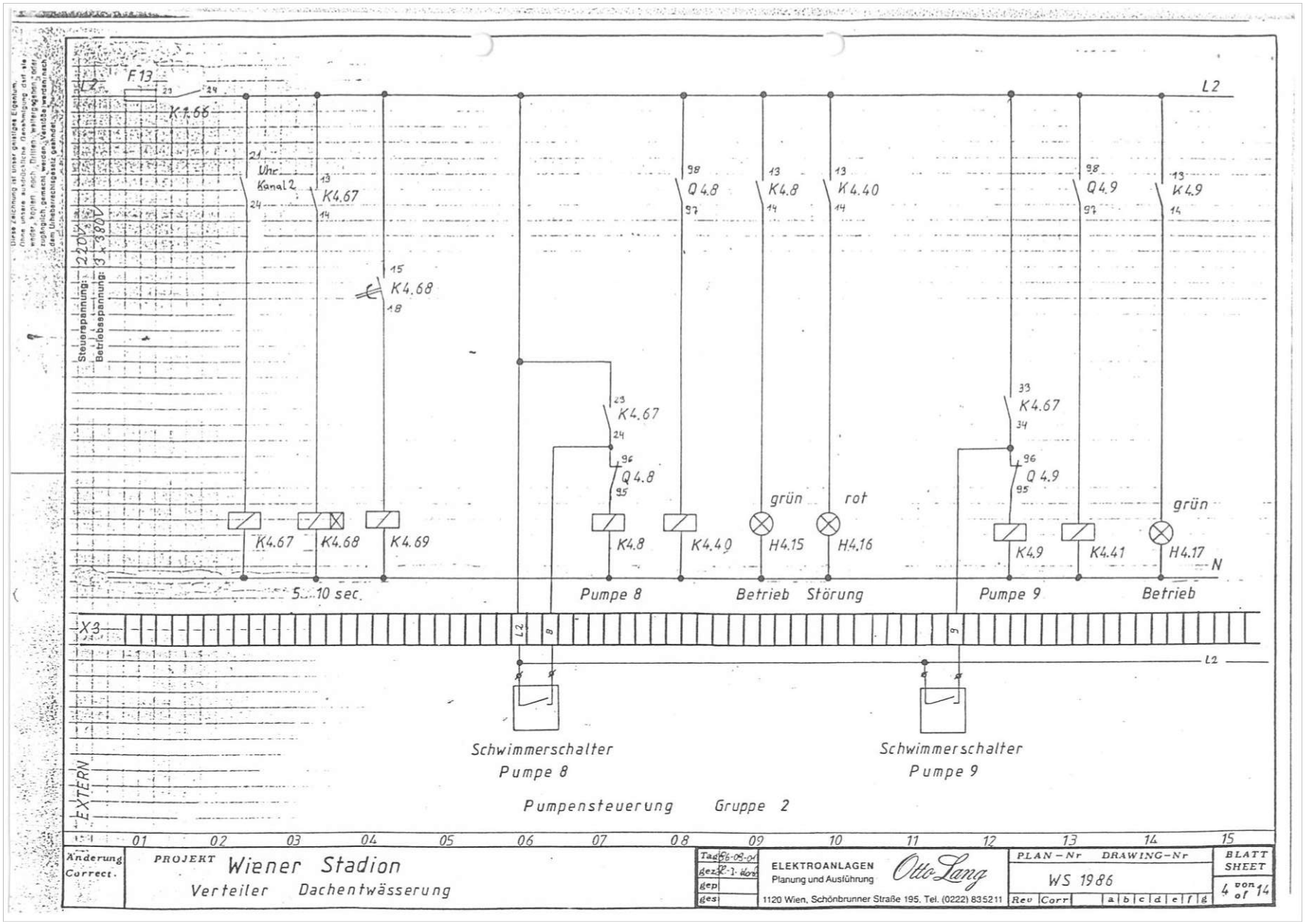


WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
o*a
driendl*architects

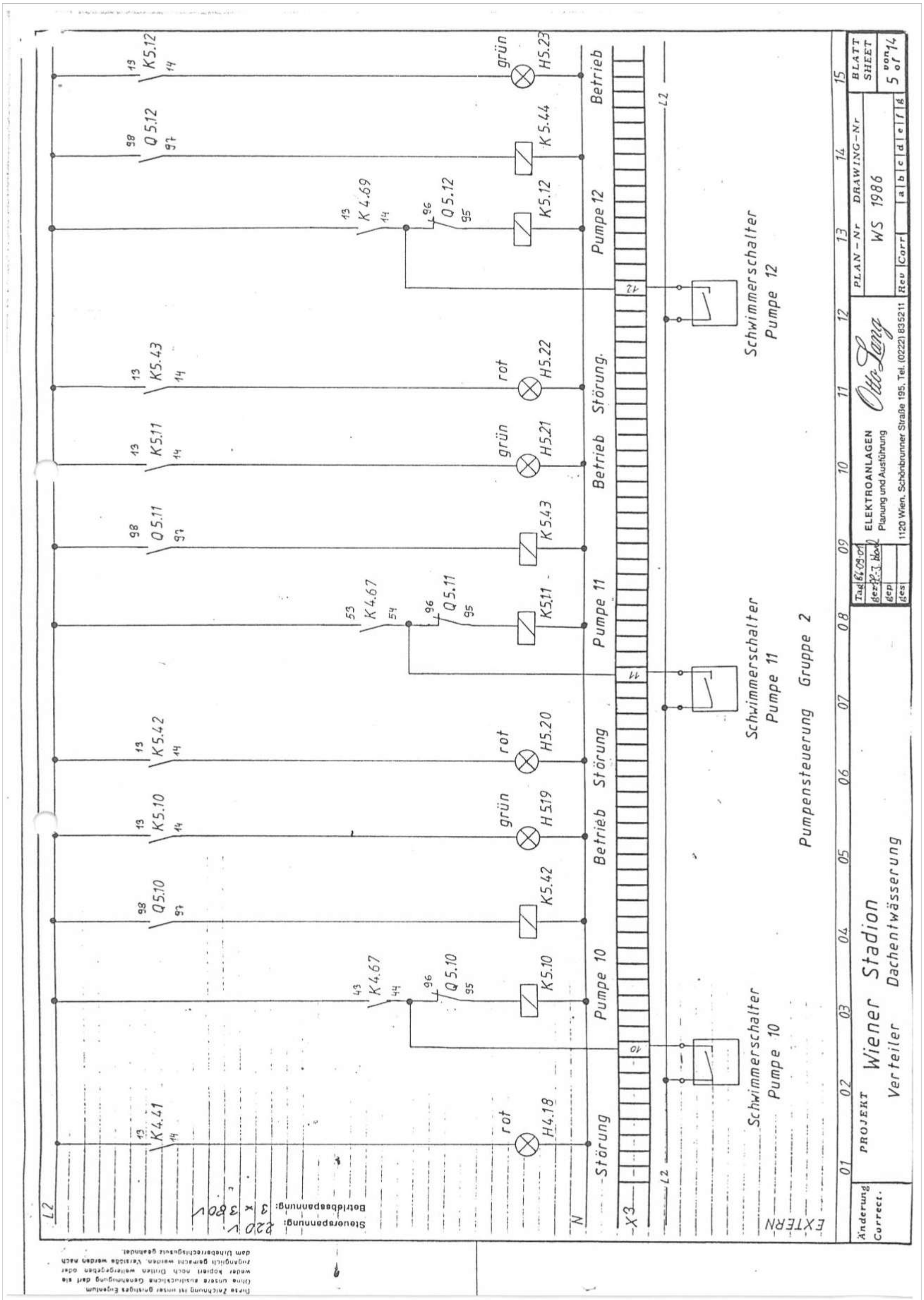

Pumpensteuerung Gruppe 1
Betrieb Störung
Pumpe 1
Pumpe 2
Steuerung Ein
Schwimmerschalter Pumpe 1
Schwimmerschalter Pumpe 2
Schlüssel-schalter
„Steuerspg. Ein"
Steuerspannung: 220V
Betriebsspannung: 3x380V
EXTERN
PROJEKT Wiener Stadion
Verteiler Dachentwässerung
ELEKTROANLAGEN
Planung und Ausführung
Otto Lang
1120 Wien, Schönbrunner Straße 195, Tel. (0222) 835211
PLAN-Nr DRAWING-Nr
WS 1986
BLATT SHEET
1 von 14
1 of 14


Pumpensteuerung Gruppe 1
Schwimmerschalter Pumpe 3
Schwimmerschalter Pumpe 4
Schwimmerschalter Pumpe 5
Störung
Pumpe 3
Betrieb
Pumpe 4
Pumpe 5
EXTERN
Steuerspannung: 220V
Betriebsspannung: 3x380V
PROJEKT Wiener Stadion
Verteiler Dachentwässerung
ELEKTROANLAGEN
Planung und Ausführung
1120 Wien, Schönbrunner Straße 195, Tel. (0222) 835211
PLAN-Nr DRAWING-Nr
WS 1986
BLATT SHEET
2 von of 14

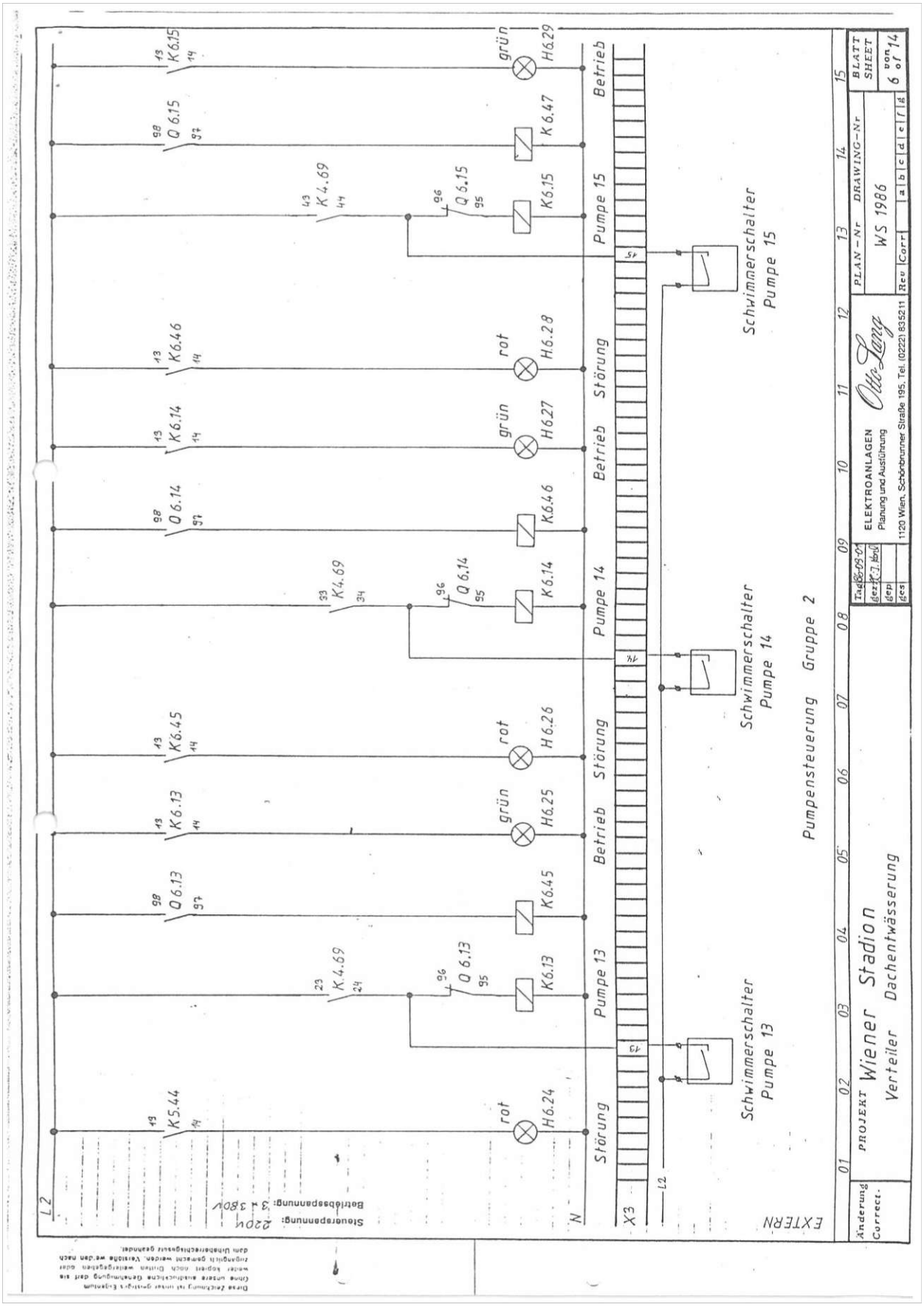

Digitaluhr
4-Kanal
Type: Maxi-Rex D4
Marke: Legrand
Pumpensteuerung Gruppe 1
Schwimmerschalter Pumpe 7
Schwimmerschalter Pumpe 6
Störung
Betrieb
Pumpe 7
Pumpe 6
5....10 sec.
Steuerspannung: 220V
Betriebsspannung: 3 x 380V
EXTERN
ELEKTROANLAGEN
Planung und Ausführung
1120 Wien, Schönbrunner Straße 195, Tel. (0222) 835211
PLAN-Nr
DRAWING-Nr
WS 1986
BLATT SHEET
3 von 14
PROJEKT Wiener Stadion
Verteiler Dachentwässerung
Änderung Correct.



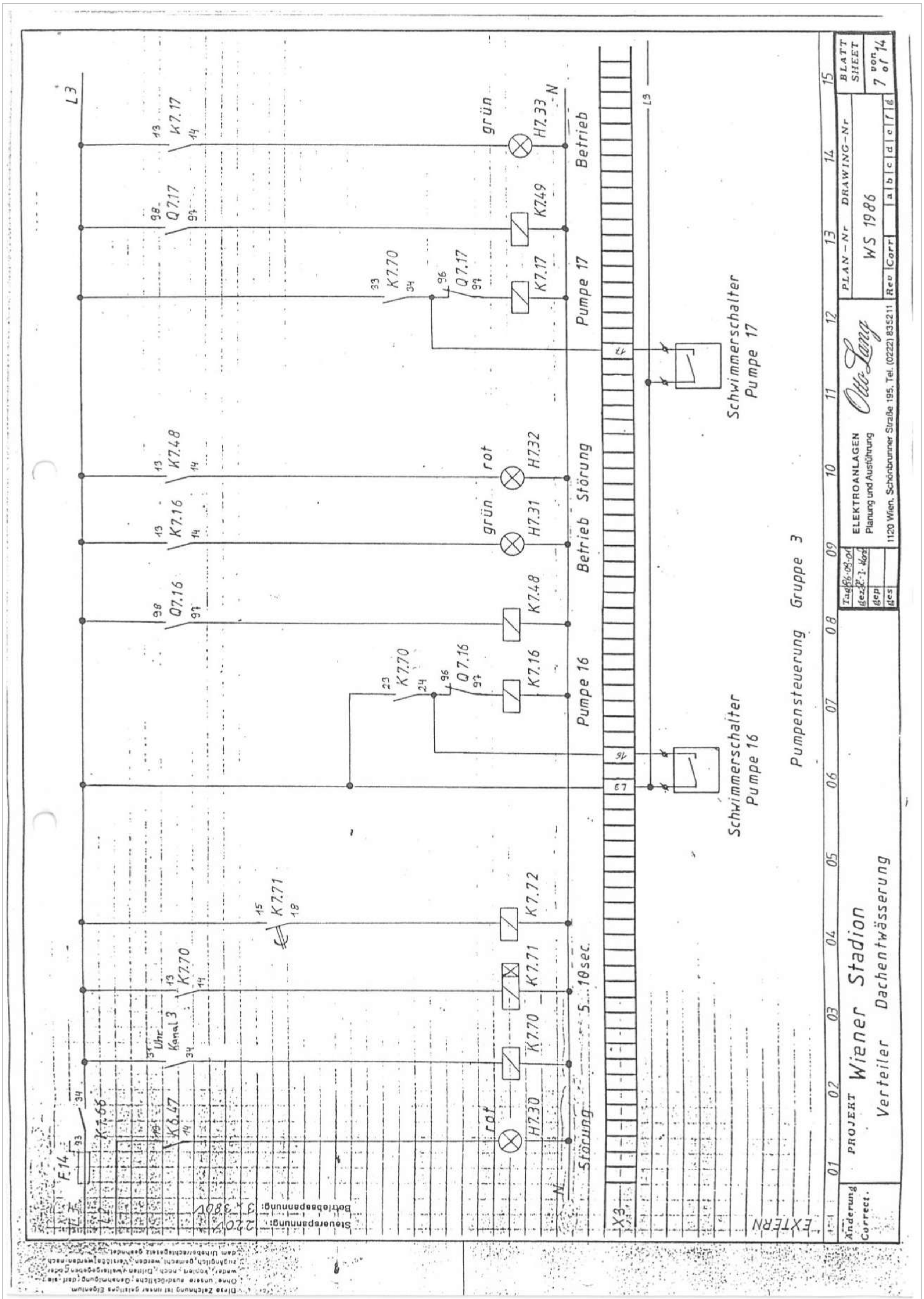
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
o*a
driendl architects



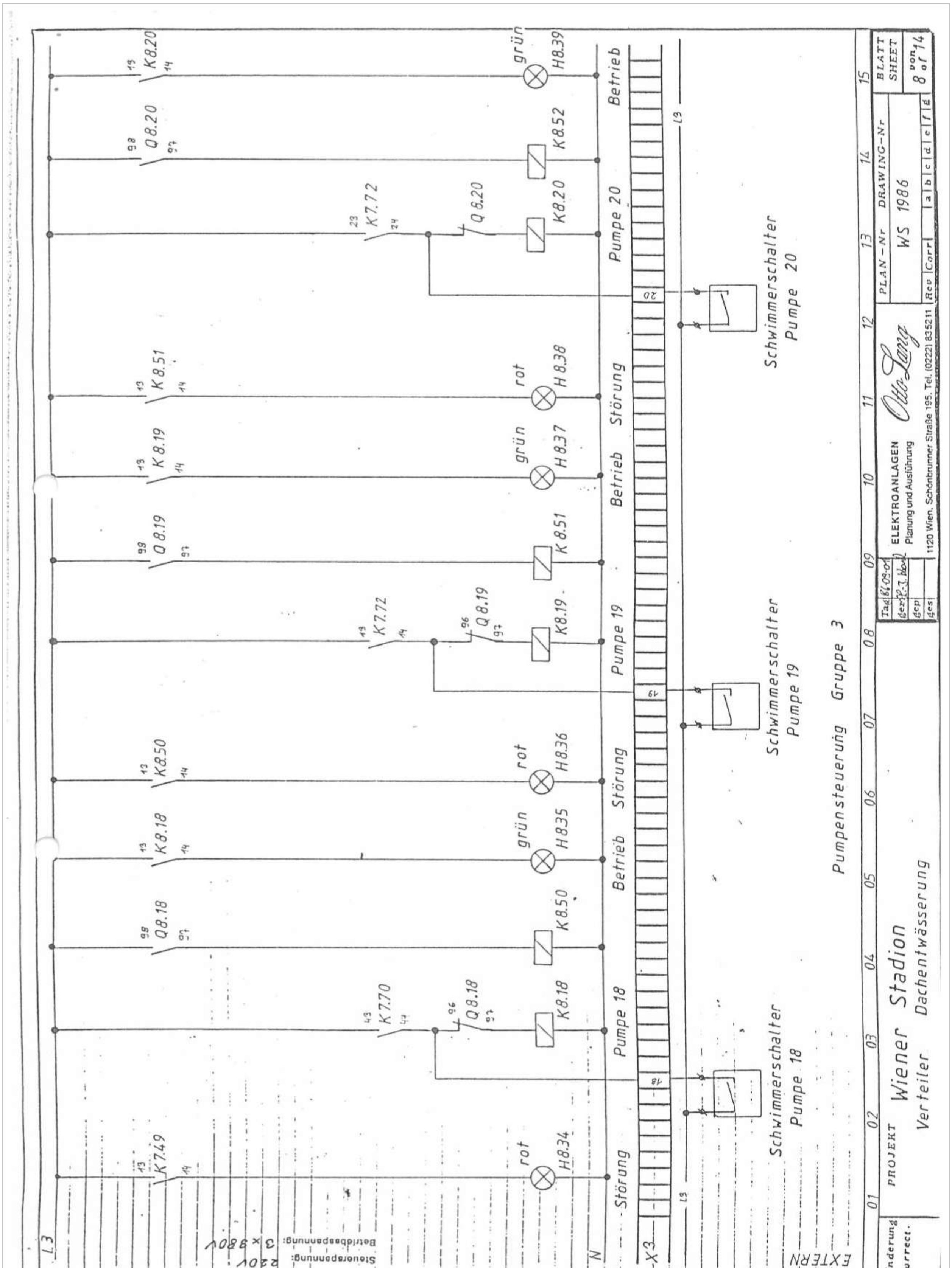
PROJEKT Wiener Stadion
Verteiler Dachentwässerung
Pumpensteuerung Gruppe 2
Schwimmerschalter Pumpe 10
Schwimmerschalter Pumpe 11
Schwimmerschalter Pumpe 12
Pumpe 10
Pumpe 11
Pumpe 12
Betrieb
Störung
grün
rot
PLAN-Nr DRAWING-Nr
WS 1986
BLATT SHEET
5 von 14
ELEKTROANLAGEN
Planung und Ausführung
Otto Lang
1120 Wien, Schönbrunner Straße 195, Tel. (0222) 835211
Steuerspannung: 220 V
Betriebsspannung: 3 x 380 V
EXTERN



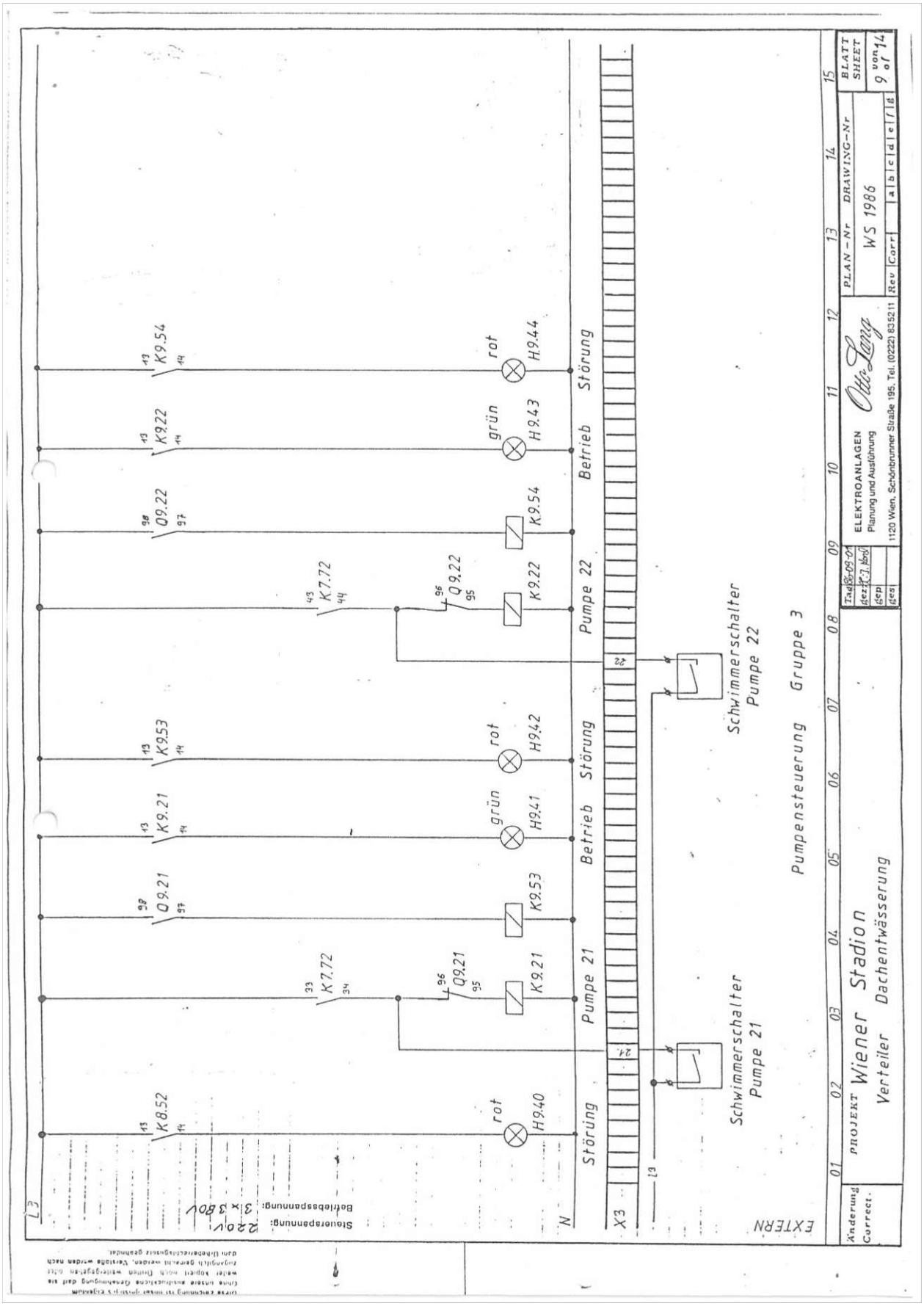
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
d*a driendl*architects

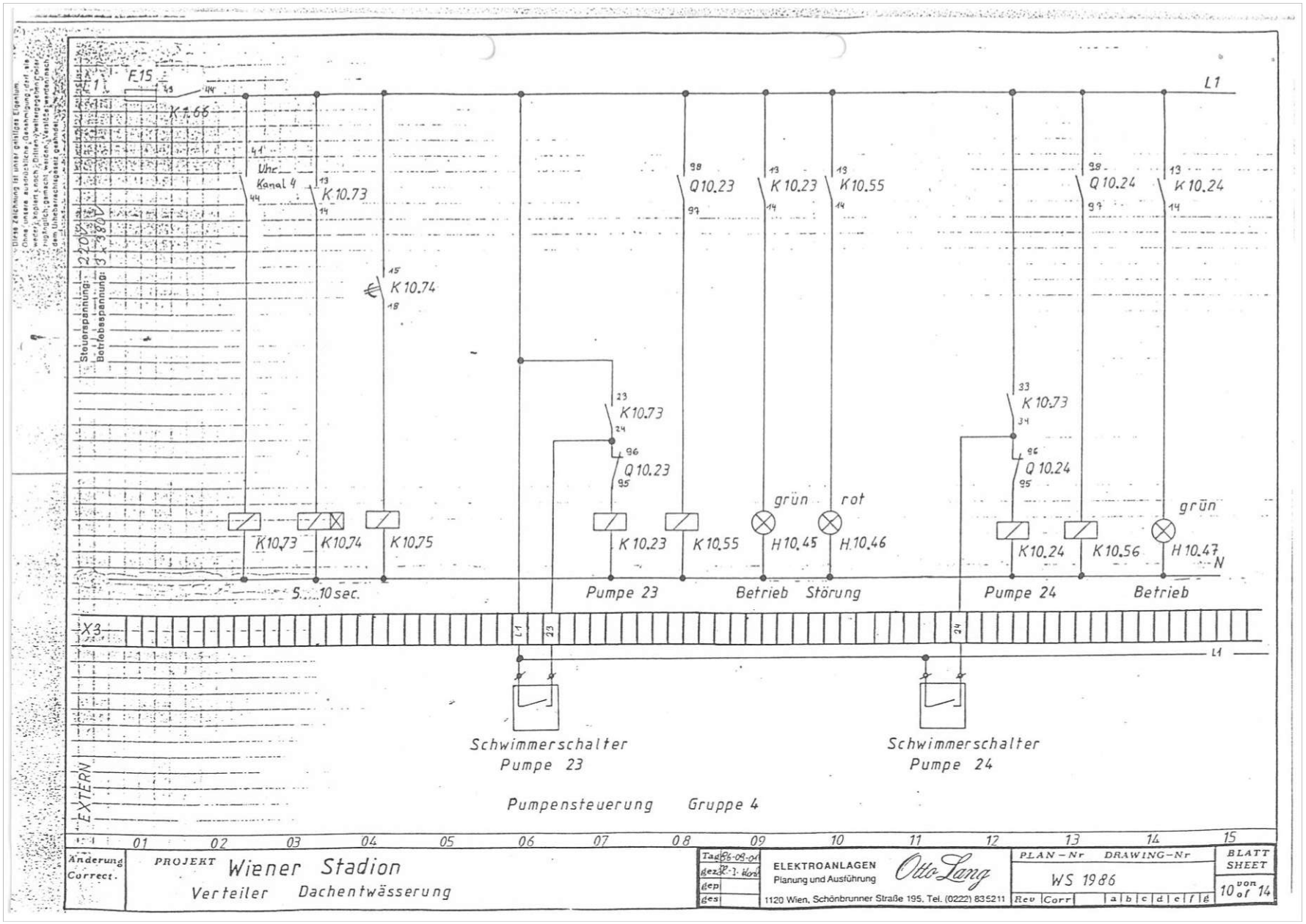


PROJEKT Wiener Stadion
Verteiler Dachentwässerung
Pumpensteuerung Gruppe 3
Schwimmerschalter Pumpe 16
Schwimmerschalter Pumpe 17
Pumpe 16
Pumpe 17
Betrieb
Störung
grün
rot
EXTERN
ELEKTROANLAGEN
Planung und Ausführung
1120 Wien, Schönbrunner Straße 195, Tel. (0222) 835211
PLAN-Nr
DRAWING-Nr
WS 1986
BLATT SHEET
7 von of 14
Änderung Correct.

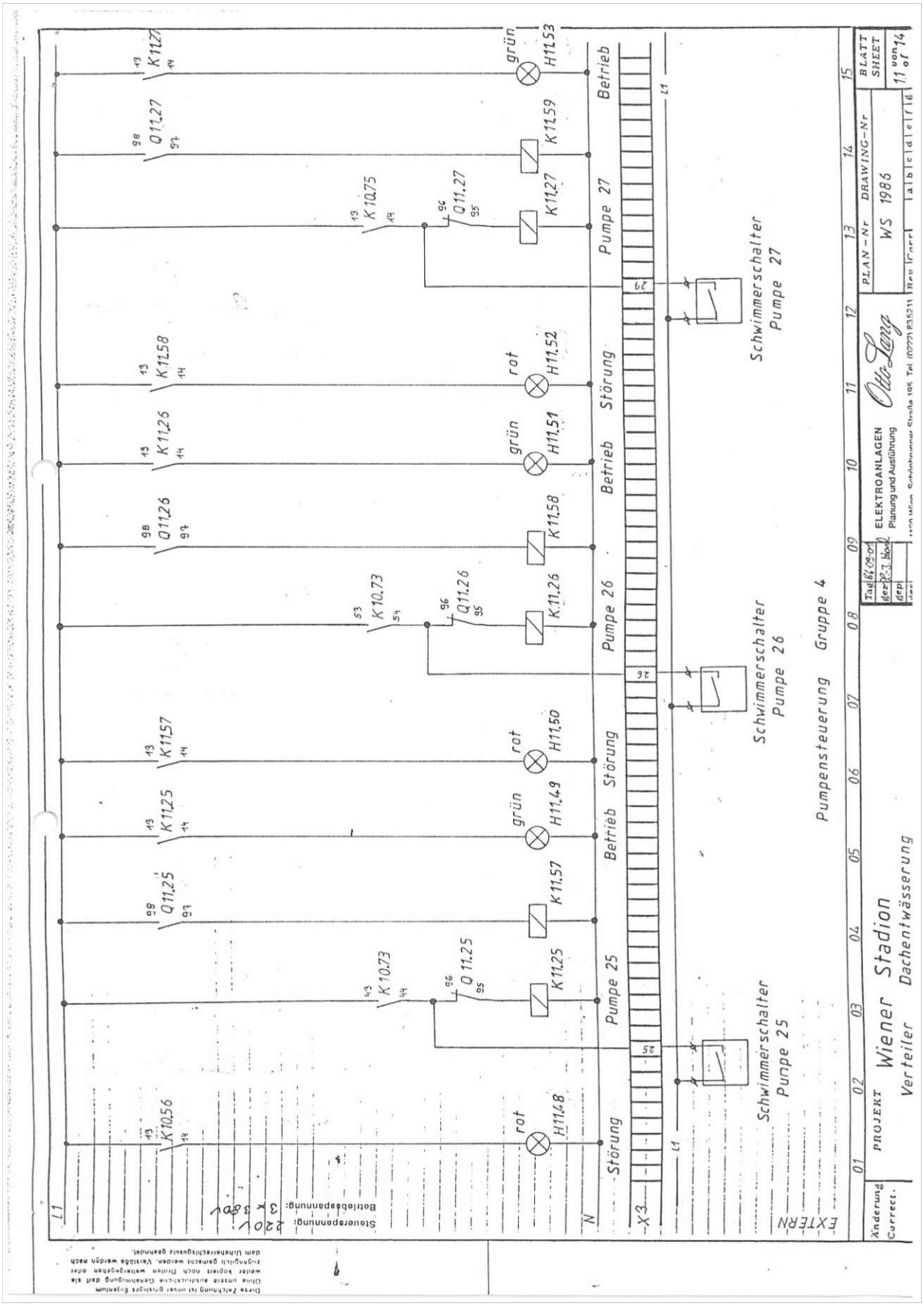


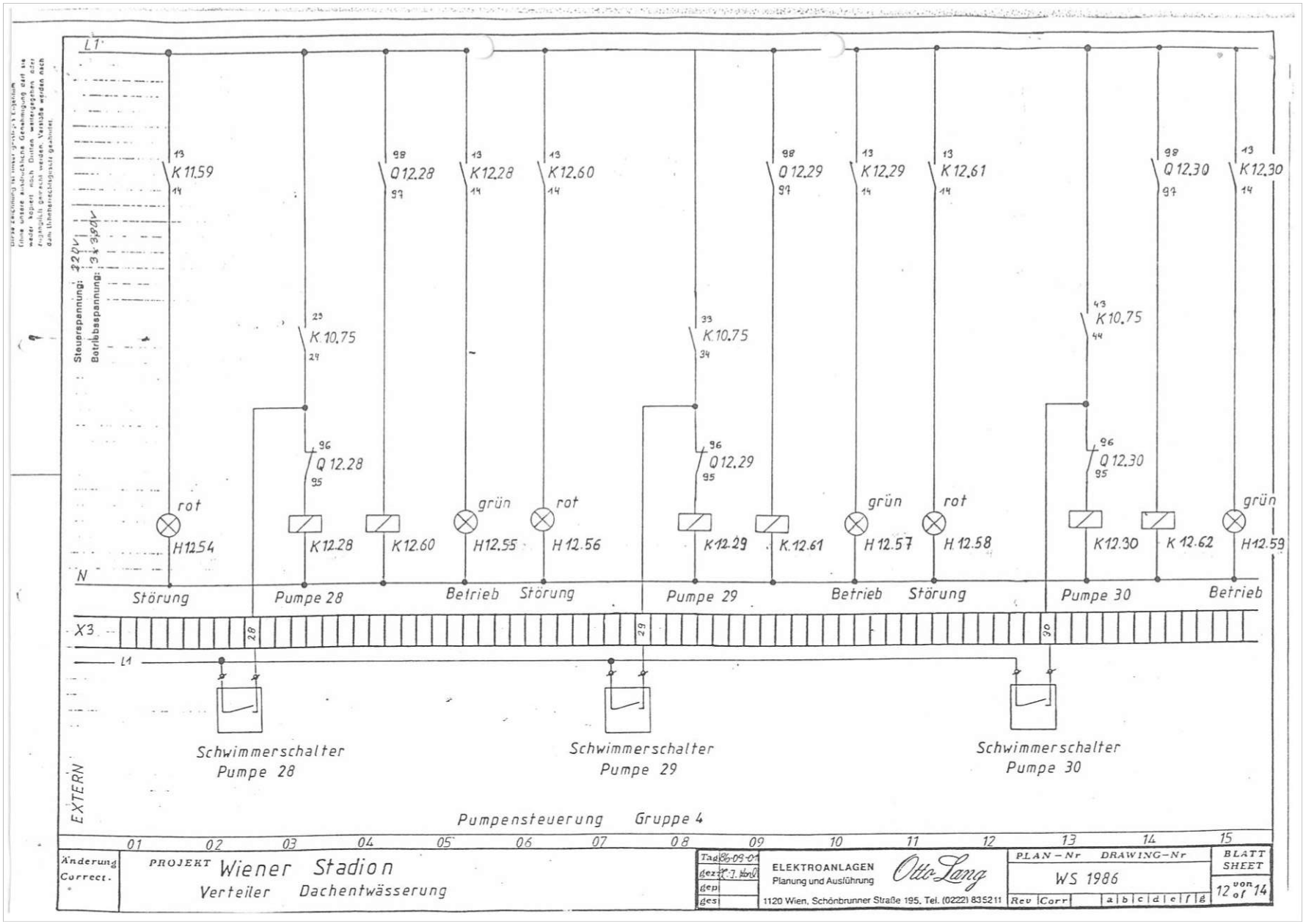
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
d*a driendl*architects


PROJEKT Wiener Stadion
Verteiler Dachentwässerung
ELEKTROANLAGEN
Planung und Ausführung
1120 Wien, Schönbrunner Straße 195, Tel. (0222) 835211
PLAN-Nr DRAWING-Nr
WS 1986
BLATT SHEET
9 von 14
Pumpensteuerung Gruppe 3
Pumpe 21
Pumpe 22
Betrieb
Störung
Schwimmerschalter Pumpe 21
Schwimmerschalter Pumpe 22
EXTERN
Steuerspannung: 3 x 380V
Betriebsspannung: 3 x 380V
K8.52
K9.54
K9.22
K9.53
K9.21
K7.72
Q9.22
Q9.21
H9.40
H9.41
H9.42
H9.43
H9.44
rot
grün

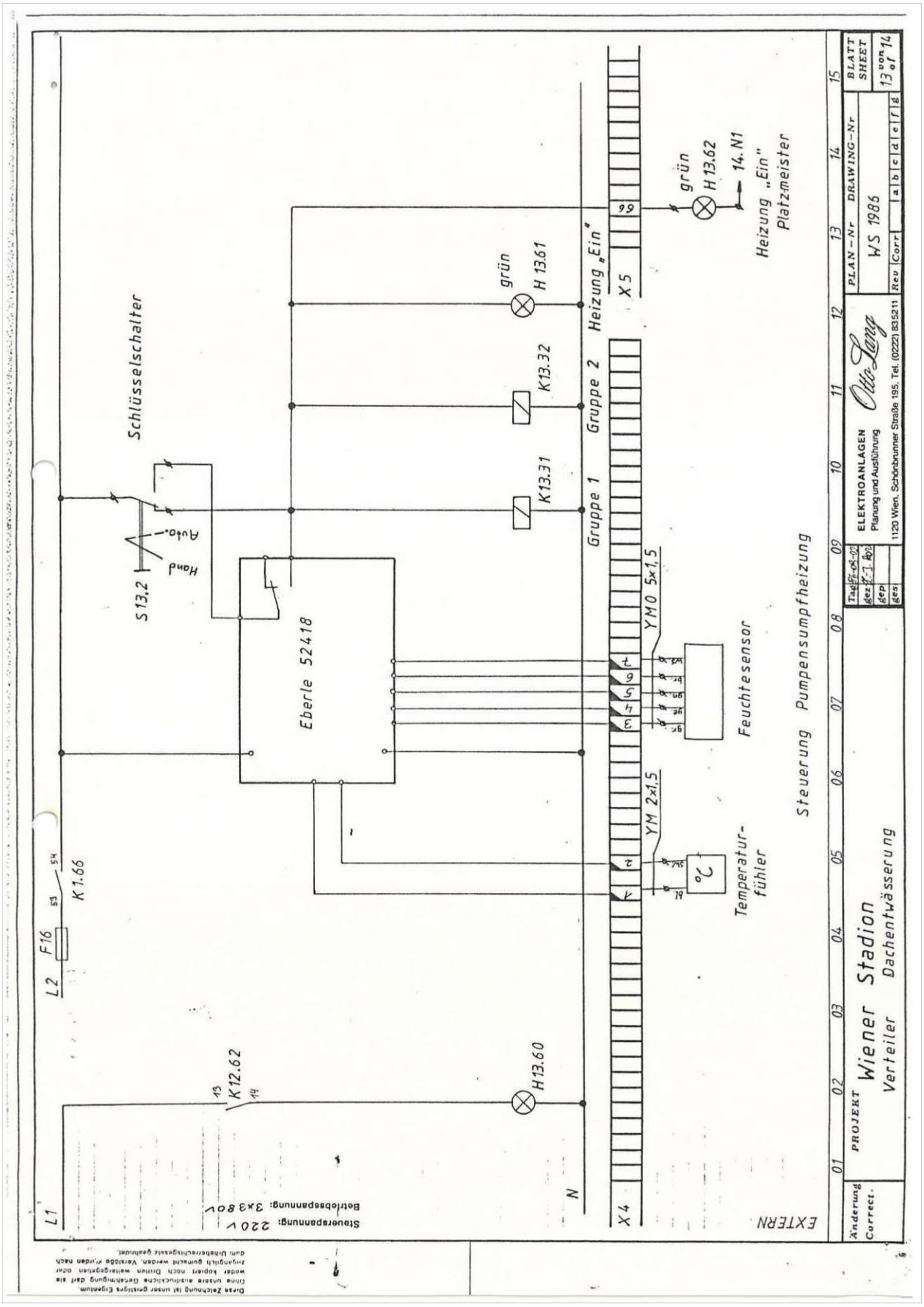


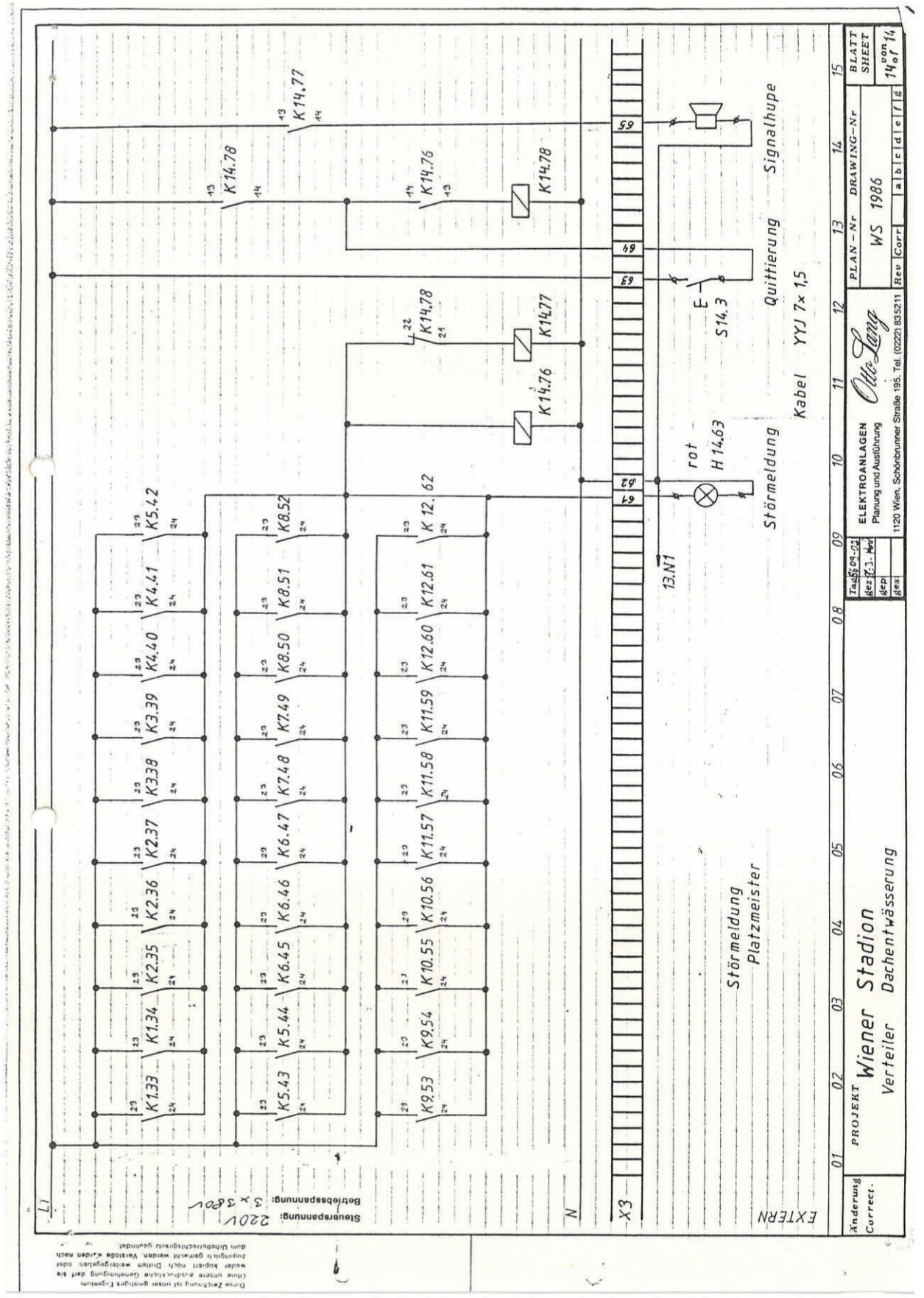
WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
o*a
driendl*architects


PROJEKT Wiener Stadion
Verteiler Dachentwässerung
Pumpensteuerung Gruppe 4
Pumpe 25
Pumpe 26
Pumpe 27
Schwimmerschalter Pumpe 25
Schwimmerschalter Pumpe 26
Schwimmerschalter Pumpe 27
Betrieb
Störung
rot
grün
H11.48
H11.49
H11.50
H11.51
H11.52
H11.53
K11.25
K11.26
K11.27
K11.57
K11.58
K11.59
Q 11.25
Q11.26
Q11.27
K 10.73
K 10.75
K10.56
K11.125
K11.126
K11.127
K11.157
K11.158
ELEKTROANLAGEN
Planung und Ausführung
Otto Lenz
PLAN-Nr DRAWING-Nr
WS 1986
BLATT SHEET
11 von 14
Änderung Correct.
Steuerspannung: 220V
Betriebsspannung: 3x380V
EXTERN



WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
o*a
driendl'architects


Schlüsselschalter
S 13.2
Hand
Auto
Eberle 52418
K13.31
K13.32
Gruppe 1
Gruppe 2
Heizung „Ein"
X5
grün
H 13.61
grün
H 13.62
14. N1
Heizung „Ein"
Platzmeister
YMO 5x1,5
YM 2x1,5
Feuchtesensor
Temperatur-
fühler
Steuerung Pumpensumpfheizung
EXTERN
X4
L1
L2
F16
K 1.66
K12.62
H13.60
N
Steuerspannung: 220 V
Betriebsspannung: 3x380 V
PROJEKT
Wiener Stadion
Verteiler Dachentwässerung
Änderung
Correct.
ELEKTROANLAGEN
Planung und Ausführung
Otto Lang
1120 Wien, Schönbrunner Straße 195, Tel. (0222) 835211
PLAN-Nr DRAWING-Nr
WS 1986
BLATT
SHEET
13 von 14
13 of 14



1986_09_01-13623-109-Voest Alpine-Tribünenüberdachung-Dacheindeckung-Stücklisten.pdf:26

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl architects

o. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Peter KLEMENT** Dipl.-Ing. Dr. techn. **Kurt KRATZER**
Staatlich befugte und beeidete Zivilingenieure für Bauwesen
A-8010 GRAZ · MORELLENFELDGASSE 4 · TELEFON (0316) 73-4-38

WIENER STADION

VOLLÜBERDACHUNG

SCHLUSSBERICHT

über die Überprüfung der

STATISCHE BERECHNUNG

und der

KONSTRUKTIONSPLÄNE

Dipl.-Ing. Dr. techn. Peter Klement beh. bef. u. beeid. Zivilingenieur f. Bauwesen GRAZ

Dipl.-Ing. Dr. techn. Kurt KRATZER Zivilingenieur für Bauwesen

SEPTEMBER 1986

Bankverbindung: Creditanstalt-Bankverein, Filiale Graz-Leonhard, Konto-Nr. 0088-26042/00, Blz.: 11870

1986_09_01-Klement-Kratzer-Schlussbericht statische Berechnung u Konstruktionspläne Dach.pdf

1. Auftragsumfang und Durchführung der Überprüfung

Die Unterzeichneten wurden von der Wiener Stadthallenbetriebsgesellschaft beauftragt den Detailentwurf der Vollüberdachung des Wiener Praterstadions zu überprüfen.

Der Prüfumfang umfaßt die Überprüfung der Lastannahmen,die Wahl des statischen Systems, der Richtigkeit der Durchführung, der Berechnung und Bemessung, Einhaltung der Normenforderungen in Bezug auf zulässige Spannungen bzw. vorgeschriebene Sicherheiten, Richtigkeit der dimensionsmäßigen Ergebnisse aller Konstruktionsteile, weiters die Überprüfung der Übereinstimmung der Konstruktionspläne mit der statischen Berechnung, sowie die Richtigkeit der konstruktiven Durchbildung.

Ferner hat die Überprüfung der Knotenversuche des sogenannten "CONZEMKNOTENS" zu erfolgen. Dabei ist die Zweckmäßigkeit der Versuchsanordnung festzustellen, die Durchführung und die Interpretation der Ergebnisse zu kontrollieren.

Die Überprüfung erfolgte im ständigen Kontakt mit den zuständigen Herren der bauausführenden Firma, VÖEST-HEBAG, sowie der Fa.Comprojekt und den Zivilingenieuren DI.Zemler-DI.Raunicher, denen die Projektierung oblag.

Die Überprüfung der statischen Berechnung wurde neben der direkten Überprüfung der vorgelegten Unterlagen in mehreren Bereichen durch unabhängige Vergleichsrechnungen und Bemessungsnachweise von seiten der Prüfer durchgeführt.

Die letzten Kapitel der statischen Berechnung und die noch fehlenden Konstruktionspläne wurden im Juli 1986 vorgelegt und überprüft.
Die Prüfung selbst kann in statischer Hinsicht als abgeschlossen angesehen werden. Noch nicht entschieden ist das

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects

Problem "Schwingungsdämpfer". Zwischen Auftraggeber, Auftragnehmer und Prüfer ist man übereingekommen, daß es sinnvoll ist, am fertigen Bauwerk Schwingungsmessungen durchzuführen und erst dann zu entscheiden, ob und wenn ja, welche Schwingungsdämpfer einzubauen sind. Diese Maßnahme hat keine Auswirkungen auf die Tragfähigkeit des Daches.

2. Statische - konstruktive Unterlagen

Die nachstehenden Unterlagen wurden im Zusammenhang mit der Detailplanung zur Überprüfung vorgelegt :

2.1. Statische Berechnung

Kapitel 1, Allgemeine Übersicht	
Kapitel 2, Systeme und Querschnittswerte	2/1-35
Kapitel 3, Lastaufstellung	3/1-117
Kapitel 4, Stützenkonstruktion	4/1-132
Kapitel 5, Auflagerlasten	5/1-8
Kapitel 6, Außenring, Innenring, Speicher	6/1-59
Kapitel 7, Diagonalen,Zwischenringe zug.EDV Seiten 3046 - 3065, 1839 - 1852, 5365 - 5383, 5236, 5247,5281,5343,5212,3298 - 3317, 3942 - 3962, 3584 - 3604, 4734 - 4738	7/1-72
Kapitel 8, Knoten	8/1-91
Kapitel 9, Pfetten, Dachhaut	9/1-83
Kapitel 10, Montage	10/1-8

Die EDV-Berechnung wurde nur insoweit vorgelegt, als diese zu vollständigen Überprüfung erforderlich war.

Hauptlastfälle :	Seiten	1-240
		615-907
		1095-1776
Montagelastfälle	LK2.13.1	655-731
	LK2.21	1153-1243
	LK2.4.2	2730-2864
weitere Lastfälle	LK8.S7.5	3069-3335
	LK10B.S7.1	4234-4465
		7397-7903

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl'architects

2.2. Gutachten und weitere schriftliche Unterlagen

Bericht über Windkanalversuche, BVFA Arsenal, vom 1.4.1986, 10 Seiten und Beilagen

Beurteilung der Windkanalversuche Prof.Dr.Sockel und Dr.Ing. Ruscheweyh (22.2.1986)

2.3. Conzemknoten

Bruchmechanische Sicherheitsberechnung von Gußknoten für WR.Stadion (März 1986) von Prof.M. Speidel

Es wurden mit mehreren Testknoten 1:1-Versuche durchgeführt. Der 1.Hauptversuch fand am 20.1.1986 unter Anwesenheit der Prüfer statt.

Im Zuge der Knotenversuche wurden folgende Unterlagen zur Information vorgelegt :

a) Materialdickenmessungen der Testknoten (ohne Datum) VÖEST-Alpine HEBAG

b) Prüfung des Gußmaterials der Testknoten, Prüfschein Nr. RFF 3/13 VÖEST-Alpine Linz 24.03.1986

c) Prüfung des Vergußmörtels von der Nievelt-Labor GmbH Labor Nr.: 11619/1; 11613/1-7 (13.03.1986)

d) Hauptversuche durchgeführt von der VÖEST-Alpine Linz

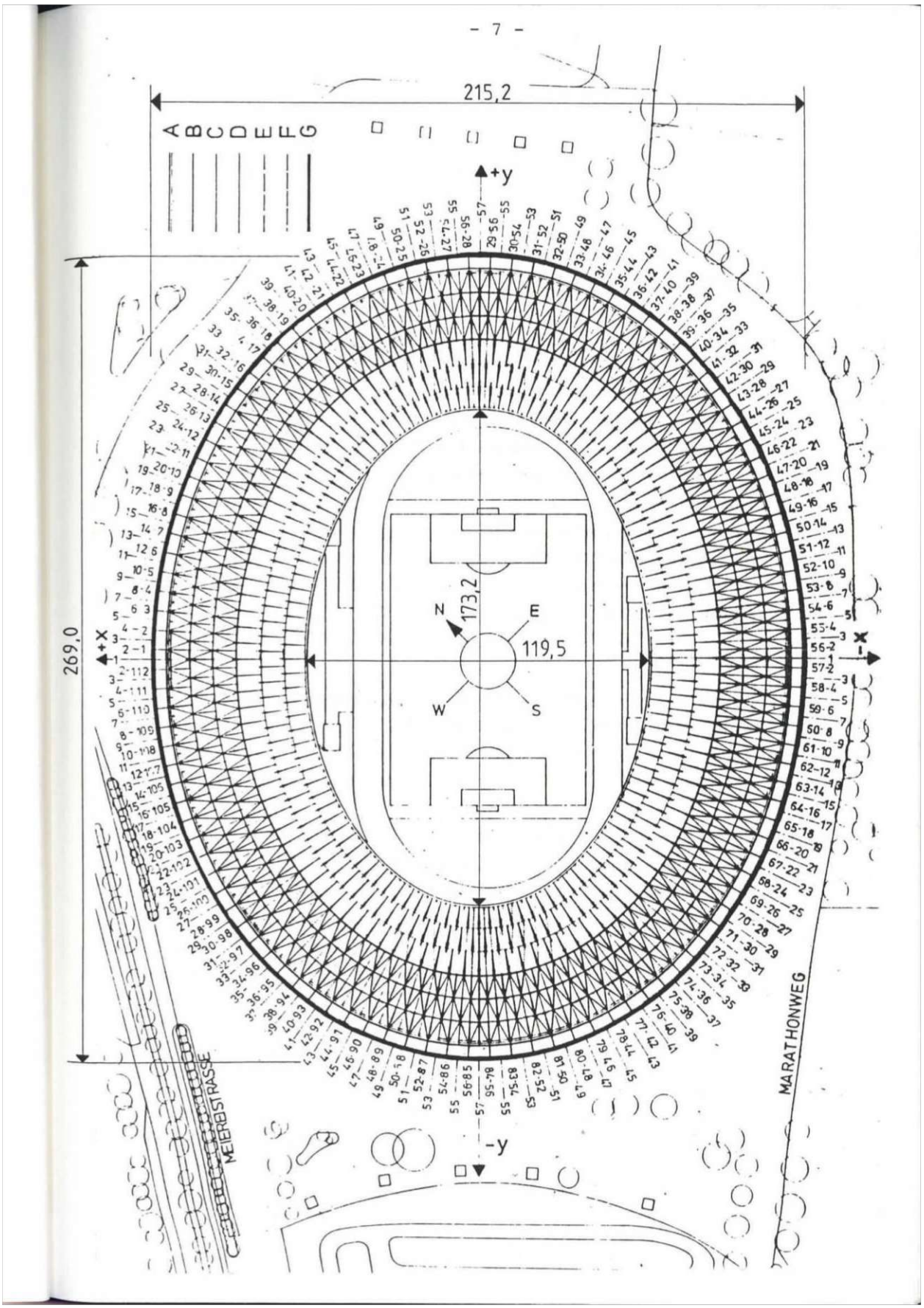
Testknoten :	Prüfschein Nr.:	Datum :
1	17/86	1986-03-06
2	18/86	-"-
3	19/86	-"-
4	20/86	-"-
5	21/86	-"-
7	22/86	-"-
7A	23/86	-"-
8	24/86	-"-
8A	25/86	-"-
"Außenring"	Ph 3/86	1986-01-13
"Ankerlasche"	Ph 27/86	1986-03-25
"Biegeversuch"	/86	1986-06-06

Güteprüfung des Vergußmörtels vom 29.8.1986
(Nievelt-Labor GmbH Labor Nr. 11856)

2.4. Konstruktionspläne

Plan Nr.	101 f	Stützenkonstruktion
	102 d	Außenring
	103 c	Innenring
13623.	104 b	CONZEM-Knoten
	105	Pfetten
	106	CONZEM-Netzwerk

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects


- 7 -
215,2
A B C D E F G
+y
-y
+X
X
269,0
173,2
119,5
N
E
W
S
MEIERIBSTRASSE
MARATHONWEG

3. Zur Überprüfung der statisch-konstruktiven Unterlagen

3.1. Allgemeines

Der Grundriß des gegenständlichen Bauwerkes ist aus der beiliegenden Skizze ersichtlich. Die Hauptabmessungen sind ebenfalls ablesbar.

Die Konstruktion besteht im wesentlichen aus einem inneren Zugring und einem äußeren Druckring. Die "Speichen" spannen den Zugring ab und übertragen die vertikalen Lasten zum Druckring. Die Aussteifung des Systems wird durch ein Netzwerk aus sich kreuzenden Diagonalen gebildet.
Der Druckring ist in Abständen von ca. 6 m unterstützt.
Die Lasten werden über Pendelstützen bzw. über Rahmenkonstruktionen in die äußeren Stützen des Tribünenbauwerkes eingeleitet. Die Queraussteifung der Stahlstützen erfolgt durch Abspannungen die aus vorgespannten Rundstählen hergestellt wurde.

Die Dachhaut, bestehend aus Trapezblech (L = 8,00 m) trägt die Lasten in ringförmig angeordneten Pfetten bzw. direkt in die Zwischenringe der Konstruktion ein. Die Auflagerung derselben erfolgt in den Knoten.

Der sog. CONZEMKNOTEN bildet den kraftschlüssigen Kreuzungspunkt von Speichen, Diagonalen und Zwischenringen. Dieser besteht aus einem Sphärogußgehäuse. In dieses werden die Stäbe aus Rechteckprofilen eingeschoben. Die Profile sind an den Enden jeweils gequetscht. Durch den Ausguß mit einem Sonderzementmörtel entsteht schließlich die lastübertragende Konstruktion.

Die Berechnung der Verformungen und der Schnittkräfte erfolgte mit einem räumlichen Rahmenprogramm,wobei vereinfachend nur das halbe Dach durchgerechnet wurde. Die zweite Hälfte würde durch Eingabe von Symmetriebedingungen in

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl'architects

den Schnittpunkten der beiden Hälften berücksichtigt .Die Ermittlung erfolgte nach Theorie II.Ordnung bzw. III.Ordnung, d.h. der Einfluß der Verformung auf die Schnittkräfte dürfte nicht vernachlässigt werden.

Die Überprüfung der statischen Berechnung erfolgte teils durch Nachrechnung der vorgelegten Berechnung teils durch eigene Vergleichsuntersuchungen. Letzteres trifft für die Kontrolle der EDV-Berechnung zu. Die Konstruktionspläne wurden auf Übereinstimmung mit der statischen Berechnung sowie auf Richtigkeit der konstruktiven Durchbildung überprüft.Die Versuche des CONZEM-KNOTENs erfolgten in stetem Kontakt zwischen der bauausführenden Firma und den Prüfern. Dabei wurde die Durchführung und die Auswertung derselben kontrolliert. Die Überprüfungen wurden im direkten Kontakt mit den Bearbeitern des Detailprojektes durchgeführt.Es wurden mehrere Besprechungen abgehalten bzw. verschiedene Punkte fernmündlich geklärt. Zwei Zwischenberichte wurden vorgelegt. In den nachfolgenden Kapiteln soll ein zusammenfassender Bericht über die Gesamtprüfung abgegeben werden.

3.2. Geometrie

Da bei der gewählten Konstruktion die Geometrie einen wesentlichen Einfluß auf die Schnittkräfte des Systems hat, wurde die geometrische Bearbeitung zur Überprüfung vorgelegt.

Bei der Festlegung des Systems geht es u.a. darum, daß die Stützkonstruktion des Daches ihre Lasten möglichst genau in die Betonaußenstützen des Stadions einleiten kann. Diese wurden eingemessen (Koordinatenverzeichnis vom 29.05.1985 von DI.W.Meixner, Ingenieurkonsulent für Vermessungswesen).Um eine gewisse Regelmäßigkeit der Stützenkonstruktion zu erhalten, wurde eine geringfügige Korrektur dieser Bestandskoordinaten vorgenommen (Conprojekt-Plan, ohne Nummer, Dach-

stützenkonstruktion und Fundamentstützenmittel samt zugehöriger EDV). Diese Unterlagen wurden überprüft und in Ordnung befunden.

Die übrige Geometrie wurde unter Berücksichtigung der Grundrißform der Tribüne, den allgemeinen statischen Bedingungen eines Hängewerkes und verschiedenen Auflagen, wie freie Sicht auf das Spielfeld von allen Plätzen, Regenabläufigkeit etc. erstellt.

Die Ausgangsgeometrie war Grundlage für die statische Berechnung. Der zugehörige Kontrollausdruck ist den EDV-Seiten 1-240 vom 30.10.1985 zu entnehmen.

3.3. Belastung

Die Belastungszusammenstellung erfolgte im Kapitel 3. Die untersuchten Lasten, Konstruktionseigengewicht, ständige Lasten, Schnee, Teilschnee, Wind und Zusatzlasten wurden für die EDV-Berechnung in Knotenlasten umgerechnet.

a) Eigengewicht

Der Ansatz des Konstruktionseigengewichtes erfolgte dem Montageablauf entsprechend und wurde den einzelnen Belastungsstufen zugeordnet. Der Montagevorgang ist in einer Beschreibung vom 14.11.1985 festgehalten. Die nachträgliche Änderung von Profilen wurde gewichtsmäßig nicht berücksichtigt, weil dies in Hinblick auf die Gesamtbelastung ohne Belang ist.

b) Schnee, Teilschnee

Die Belastung wurde entsprechend der ÖNORM B 4013 mit 0,75 kN/m^2 angenommen. Da eine Teilschneebelastung zwar nicht sehr wahrscheinlich ist, aber vor allem für die Diagonalen und Zwischen-

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
driendl*architects

ringe ungünstige Schnittkräfte ergeben, wurde in Übereinstimmung mit Bauherren, Projektanten und Prüfer festgelegt (Besprechung am 3.5.1985, Wiener Rathaus) solche Belastungen anzusetzen.

In Ermangelung entsprechender Hinweise in der ÖNORM wurden die Ansätze der DIN 1055/5.Teil gewählt, die davon ausgeht, daß eine Teilschneebelastung mit 1/2 S_o einzusetzen ist.

Es sind 6 Lastfälle durchgerechnet worden, die jeweils Flächen von 50 m^2 als belastet vorsehen. Die Flächen liegen in der inneren Hälfte des Daches, da dadurch im Zusammenhang mit Wind extreme Schnittkräfte ermittelt wurden.

c) Windbeanspruchung

Bei der Windbelastung wurde von der ÖNORM B 4014/1.Teil, Ausgabe 1980, für eine Windgeschwindigkeit von 140 km/h und einer Geländeform II ausgegangen.Die Druckwerte wurden nicht dieser Norm entnommen , sondern entsprechend den Windkanalversuchen von Prof.DI.Dr.Sockel (Bericht vom 7.12.1984) angesetzt. Die diesbezüglichen Aussagen beziehen sich auf eine mittlere Gesamtwindlast, dem "Statischen" Wind. Die übrigen Ansätze der Windkräfte wurden entsprechend der ÖNORM vorgenommen.Dies gilt für die tangentielle Windkraft, für die Kräfte auf das Hängewerk oberhalb der Dachfläche und für jene auf die Stützenkonstruktion.

Gesondert untersucht wurde der Einfluß der Dachverformung zufolge Wind auf die Windlast selbst (Aufschaukelungsgefahr !).

Mit Schreiben vom 18.12.1985 wurde von Prof.Sockel über Versuche mit verschiedenen Anströmwinkeln berichtet. Demnach nehmen mit steigendem Anströmwinkel die Sogkräfte zu. Dies läßt den Schluß zu, daß eine Gefahr des Auftretens selbsterregter Biegeschwingungen, sog. Galloping nicht gegeben ist.

Bezüglich der dynamischen Beanspruchung wurden in den Berichten, die unter Pkt. 2.2. angeführt sind, Böenspektren vorgelegt, die es erlaubten mit Hilfe der sogenannten "modalen Analyse" Schnittkräfte und Verformungen zufolge eines böigen Windes zu ermitteln. In diesem Spektrum ist ein 50-jährliches - 1 Stundenmittel (Maximalwind) und ein 1-jährliches - 1 Stundemittel (Gebrauchswind) berücksichtigt.

d) Weitere Belastungen

Für den Temperaturlastfall wurden normgemäß $\pm$ 35° C in Rechnun gestellt. Zusätzliche Belastungen wurden für Laufstege, Wasserpumpen etc. angesetzt. Ebenso Einzelnutzlasten von 3,0 kN. Eine "Reservelast" von insgesamt 400 kN wurde für eventuell erforderliche Schwingungsdämpfer bereits vorgesehen.

3.4. Schnittkraftermittlung und Bemessung

Da die Theorie II.Ordnung keine Superpositionen erlaubt, wurde stets mit Lastfallkombinationen gerechnet. Mit LK1 und LK2 wurde der Zustand vor dem Knotenverguß bzw. die verschiedenen Montagezustände berechnet. Von der so ermittelten Ausgangslage ausgehend (Knotenverguß erfolgt) wurden 8 Lastfallkombinationen durchgerechnet (LK3 - LK10), die jeweils ungünstige Schnittkräfte erwarten ließen. Die Rechnung wurde auf Grundlage der Forderungen der ÖNORM B 4650/3.Teil durchgeführt.

Vereinfachend wurden aus den mit den Lastfaktoren erhöhten Schnittkräften die Spannungen ermittelt und der Fließspannung gegenübergestellt. Für die Stabimperfektionen wurden zusätzliche Querbelastungen bei Druckstäben aufgebracht. Näherungsweise wurde diese Belastung stabweise angeordnet. Die Kontrolle der Schnittkräfte erfolgte durch büroeigene Programme. Auszugsweise ist diese Nachrechnung im Anhang zu diesem Schlußbericht beigelegt , um das grundsätzliche Vorgehen zu dokumentieren. Dabei handelt es sich um die Überprüfung eines

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects

Teilbereiches, um eine Berechnung einer Diagonale und die Stabilitätsuntersuchung des Außenringes im Montagezustand. Im Prinzip erfolgte die Nachrechnung derart, daß Teilbereiche der Konstruktion in der Ausgangslage herausgenommen und in den Übergangspunkten die Verformungen aus der vorgelegten Pircher-EDV für den jeweiligen Lastfall aufgezwungen. wurden.

Die Übereinstimmung der damit errechneten Schnittkräfte war gut. Gewisse Abweichungen wurden bei den Biegemomenten festgestellt. Die Erklärung dafür konnte in folgenden Umständen gefunden werden : Die Pircher-Rechnung ermittelt iterativ die Endlage. Die Steifigkeitsmatrix beim letzten Durchlauf berücksichtigt die Verformungen vom vorletzten. Die dadurch bedingte Ungenauigkeit ist vernachlässigbar, wird aber bei der obigen Nachrechnung deutlich. Weiters sind einige Formeln zur Berücksichtigung der Theorie großer Verformungen in den verwendeten Programmen geringfügig verschieden.

Grundsätzlich kann aber gesagt werden, daß die vorgelegte EDV-Berechnung den erforderlichen Genauigkeitsansprüchen genügt und als Grundlage zur Bemessung dienen kann.

Die Belastung wurde zum einen durch das Lasteingabeprotokoll kontrolliert. Zum anderen ergaben sich in der Nachrechnung Knotenkräfte, die mit den äußeren Knotenlasten übereinstimmen mußten. Nachfolgend wird zu den einzelnen Kapiteln der Berechnung Stellung genommen :

a) Stützenkonstruktion

Wie bereits erwähnt, besteht die Stützenkonstruktion aus einer Pendelstütze (oberer Bereich) einer Rahmenkonstruktion (unterer Bereich) und einer Längsaussteifung aus vorgespannten Rundstählen. Diese Elemente wurden gemeinsam mit dem Dach als Gesamtsystem berechnet. Zu bemessen waren die Regelstützen und die sogenannten Doppelstützen, die jeweils über den Trennfugen der Tribünenkonstruktion

angeordnet wurde.

Im Kapitel 5 wurden die Lasten der Stützenkonstruktion zusammengestellt, die in die Tribünenstützen eingeleitet werden müssen. Der Maximalwert pro Stütze ergab sich mit 490 kN.

Die Stützenstäbe weisen im allgemeinen Spannungsreserven auf. Lediglich der äußere Rahmenstab bei der Doppelstütze (Stab 6) weist bei ungünstigster Lastfallkombination eine geringfügige Spannungsüberschreitung auf, die toleriert werden kann. Die Diagonalverbände bestehen aus Rundstählen, die durch die Vorspannung von 122 kN bzw. 68 kN auch Druckspannungen aufnehmen können und aus horizontalen Riegeln. Der untere Riegel ist mit Kopfplattenanschüssen an die Stützen geschraubt. Dabei ist der max. Schraubenabstand größer, als die Norm es zuläßt (Grund : Korrosionsschutz). Vom Bauherrn wurde der Anschluß toleriert, mit der Auflage einen besonderen Korrosionsschutz aufzubringen (Aktenvermerk vom 12.12.85).

Die Gelenksverbindung der Stützen wird durch Bolzen Ø 70 mm hergestellt. Die Bolzen bestehen aus einem "42 CrMo 4"-Stahl mit einer 0,2 % Dehngrenze bei 700 N/mm^2. Bezüglich der Brauchbarkeit als hoch beanspruchter Gelenksbolzen wurden Prüfzeugnisse (vom 10.1.1986 und vom 17.1.1986) vorgelegt.

Die nachträglich durchgeführten Systemänderungen (nach der Stützenbemessung) wirken sich nur geringfügig auf die Stützen aus, was in einer Zusatzberechnung nachgewiesen wurde.

b) Außenring, Innenring, Speichen

Der Außenring, der Druckring des Dachsystems ,überträgt die gesamten Dachlasten in die Stützen.Der Ring mußte im Bauzustand abgespannt werden, da der Ring ohne die aussteifende Wirkung des Dachverbandes instabil gewesen wäre.

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl'architects

Es besteht aus 2 HEA 900 - Profilen. Die Stöße sind alternierend Schweiß- und Schraubstöße.

Die ungünstigste Lastfallkombination ergab für die mit den Sicherheitsfaktoren erhöhten Spannungen von 303 N/mm^2, wobei die Normalspannungen 223 N/mm^2 ausmachen. Die zugehörige Grenzspannung(Fließgrenze) beträgt 345 N/mm^2.

Die Verankerung der Diagonalen im Außenring erfolgt ähnlich wie beim Knoten mit Vergußmasse. Die Bemessung erfolgte zunächst mit Hilfe eines Rechenmodells. Die Ergebnisse wurden durch einen 1:1 Modellversuch ("Außenring" Ph 3/86) bestätigt. Zu den o.a. Spannungen kommen in diesem Krafteinleitungsbereich noch Zusatzspannungen, sodaß dort der Querschnitt voll ausgenützt ist.

Die maximalen Spannungen im Innenring (2 x HEA 550) betragen 335 N/mm^2 ebenfalls zugehörig einem Grenzwert von 345 N/mm^2. Die Stösse der Profile wurden durch versenkte Kehlnähte bewerkstelligt. Die Verbindung mit der Diagonalen erfolgte mit dem sogenannten Halbknoten, die an die außenliegenden Gurte des Innenringes mit HV-Schrauben angeschraubt wurden. In diesem Falle müssen die Querbeanspruchung der Gurte durch die Schraubenkräfte mit der zug. Längsbeanspruchung überlagert werden. Mit einem plastischen Berechnungsmodell (nach dem Eurocode) kann nachgewiesen werden, daß die Vergleichsspannungen den zul. Wert nur minimal (1 %) überschreiten werden.

Die Speichen bestehen aus Rundstahl der Güte 5.6 mit einem Durchmesser von 36 mm im äußeren Bereich und von 30 mm im inneren Bereich. Die Bemessung ergab für den ungünstigsten Lastfall eine Überschreitung der zul. Spannung von 6 % bzw.7 %. Diese Überschreitung, die nur bei Lastkombination LK4 auftritt, wurde im Sinne der angewandten Traglastbeurteilung toleriert, da besonders bei diesem Lastfall die Diagonalen geringe Beanspruchung aufweisen und daher leicht in der Lage sind die geringfügige Mehrbelastung, die ihnen bei stärkeren Verformungen der Speichen zukommt, zu übernehmen.

Außen- bzw. Innenring erfolgt gelenkig mittels Bolzen Ø 36, Güte 8.8. Die Berechnung wurde nach dem Verfahren von Bleich durchgeführt und zeigte, daß die zulässigen Spannungen in den einzelnen Bolzen eingehalten sind.

c) Diagonalen und Zwischenringe

Wie bereits erwähnt, bewirken die sich kreuzenden Diagonalen die Aussteifung in der Dachfläche. Da die Stäbe abwechselnd Zug- und Druckkräfte aufweisen, ergibt das stets nach unten gekrümmte Netzwerk für Lasten nach unten einen stabilen Grenzfall. Bei Lasten nach oben und einem bereichsweisen Ausweichen nach oben könnte das System instabil werden, wenn Druckkräfte nicht mehr übertragen werden können. Um dieses Problem rechnerisch zu erfassen, werden "Durchschlagsnachweise" für zwei Lastfallkombinationen geführt. Es wurden jeweils die Lastfaktoren für die nach oben gerichteten Kräfte (Windsog) solange gesteigert, bis die Nennerdeterminante des Gleichungssystems ein negatives Glied aufwies. Eine Steigerung bis zum Faktor 2 war in jedem Fall möglich, d.h. es ist eine ausreichende Sicherheit gegen Durchschlagen vorhanden.

Die statische Berechnung und Bemessung der Diagonalen (Profilrohre) erfolgte in den 1/10-Punkten, also unter Mitberücksichtigung der Feldmomente zufolge Eigengewicht und zufolge der Normalkraftwirkung nach Theorie II.Ordnung. Die Rechnung wurde mit einem Unterprogramm durchgeführt, wobei die Ausgangswerte der Hauptberechnung entnommen wurden. Der zugehörige Ausdruck ist dem Kapitel 7 beigelegt. Diese Ermittlungen wurden mit einem büroeigenen Programm nachvollzogen, und es ergab sich gute Übereinstimmung. Die für die Bemessung maßgebenden Kräfte sind durchwegs Zugkräfte. Die min. Spannungen zufolge Druck sind etwa halb so groß wie die maximalen.

Bei den Diagonalen EF konnte mit einem plastischen Nachweis nach DIN 18800/2 mit den um 10 %*erhöhten Schnittkräften nachgewiesen werden, daß die Beanspruchung (N, M_y, M_z) aufgenommen

*) Nachweisart und Erhöhungsfaktor wurden in Anlehnung an den kommenden Eurocode gefordert.

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
d*a driendl*architects

werden kann. Dem plastischen Nachweis wurde von seiten der Prüfer zugestimmt, da es sich um Zugstäbe handelt (kein Stabilitätsfall) und die anschließenden Stäbe kleinere Zugkräfte bzw. Druckkräfte aufweisen.

Bei allen übrigen Stäben ergibt der elastische Spannungsnachweis, daß die zul. Grenzspannung nicht überschritten wird (nur Diagonale DE mit + 1,8 %).

Für die Ringstäbe waren jene Lastfälle maßgebend, die die max. Normalkräfte ergaben, da die Biegemomente allgemein sehr klein sind. Die Nachweise wurden ebenfalls mit dem vorne beschriebenen Unterprogramm durchgeführt. Eine gesonderte Konstruktion stellt der zweiteilige Ring D dar, der gleichzeitig als Pfette dient.Bei diesem Ring befindet sich der höchste Punkt der Dachhaut, wobei die von beiden Seiten anlaufenden Trapezbleche verschieblich gelagert wurden. Diese Konstruktion machte eine eigene Stabilitätsuntersuchung erforderlich, da diese Stäbe außerhalb der Dachebene angeordnet sind. Die Knoten sind in diesem Fall zwischen oberen und unterem Stab angeordnet und mit diesem rahmenartig verbunden.

Die gemischte Beanspruchung dieser vertikalen Rahmenstäbe ergibt im ungünstigsten Falle und unter Berücksichtigung der Wölbkrafttorsion geringfügige Spannungsüberschreitungen von 5 % (sowohl bei den Normalspannungen und Vergleichsspannungen). Die Überschreitung kann akzeptiert werden, da diese Spannungen lediglich bei einer kaum wahrscheinlichen Lastfallkombination auftreten und die Rechnungsannahmen sehr stark auf der sicheren Seite liegen.

d) Knoten

Die Knoten des Haupttragwerkes bestehen aus Graphitguß, GGG40. In diese Gußteile werden bei der Montage die Enden der Diagonal- und Ringstäbe mit dem Vergußmörtel "EMACO S 55" ein-

gegossen. Die Stäbe selbst sind an den Enden gequetscht, um die Verankerungswirkung zu erzielen. Um die Umlenkkräfte in diesem gequetschten Bereich aufnehmen zu können, ist ein sogenanntes Massel eingebaut. Es existiert ein Regelknoten Typ 6 (6 Anschlüsse), ein Typ 4 und ein Typ 2 (Halbknoten).

Mit verschiedenen Rechenmodellen wurde mit der Finiten-Element-Methode näherungsweise der Kraftfluß im Gußkörper und im Vergußmörtel ermittelt (Büro DI.Pircher) und die Bemessung vorgenommen. Laut Werksangabe entspricht das Vergußmaterial etwa einem B 800. Außerdem soll es sich um eine praktisch schwindfreie Masse handeln. In der FE-Berechnung wurden Zugspannungen im Vergußkörper ausgeschaltet.

Die Rechnung ergab, daß die Einleitung der ungünstigsten Kombination von Stabkräften bzw. -Momenten durch ein Zusammenwirken von Scheiben- und Plattenbeanspruchung zulässig aufgenommen werden kann.

Die 1:1 Versuche waren notwendig, um die verschiedenen Annahmen in der FE-Rechnung zu bestätigen. Es betrifft vor allem die Lastübertragung und den Kraftfluß vom gequetschten Stab über die Vergußmasse in das "Knotengehäuse". Die Anzahl der Versuche wurde mit 10 festgelegt, um unvermeidlich auftretende Streuung abzudecken.

Die Versuchsanordnung, -belastung etc. wurde mit den Prüfern abgeklärt und am 20.1.1986 in deren Anwesenheit der 1.Hauptversuch durchgeführt.

Bei jeder "Probe" wurden die Materialdicken gemessen, um einen genaueren Zusammenhang zwischen Rechnung und Versuch herstellen zu können. Außerdem wurden die einzelnen Materialgüten geprüft.

In den unter Pkt 2) angeführten Prüfscheinen sind die Versuchsknoten und die Meßstellen ersichtlich. Ferner sind die

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects

EDV-Ausdrucke beigelegt, die während des Versuches bei jeder Laststufe erhalten wurden.Diesen sind die Pressendrücke, die Spannungen und die Dehnungen zu entnehmen. Schließlich ist der Kraft-Verformungszusammenhang graphisch dargestellt. Der Vergleich der Ergebnisse der FE-Berechnung mit jenen der Versuche für den am höchsten beanspruchten Stab ergaben übereinstimmend eine Bruchlast von ca. 2300 kN. Gegenüber der Gebrauchslast bedeutet dies eine Sicherheit von 2,66. Dies ist mehr als die im Stahlbau gegen vollständiges Versagen (Bruch) geforderte Sicherheit von 2 .

Durch die Querbelastung eines Knotens in der Versuchsanordnung wurde der Einfluß von Biegemomenten untersucht. Es gelang zumindest näherungsweise nachzuweisen, daß Kombinationen von N_{Br} und M_{Br} auf der sogenannten "Dunkerly"-Geraden liegen.

Den Prüfern erschien eine weitere Erkenntnis, die sich aus den Versuchen ergab, als wesentlich : Jeder Knoten ist in seiner Steifigkeit etwa den ankommenden Stäben entsprechend. So wurde auch das gesamte Tragwerk berechnet.Im Versuch konnte nachgewiesen werden, daß diese Annahme gut dem tatsächlichen Verhalten entspricht.

e) Pfetten und Dachhaut

Die Pfetten bestehen aus gekanteten Blechen mit Wandstärken von 4 bzw. 5 mm. Die hiefür gültigen Berechnungsvorschriften wurden der Fachliteratur entnommen. Da die Stabilität der Pfetten unter Biegebeanspruchung nicht gegeben ist (Kippen), mußte die kraftschlüssige Verbindung mit den Trapezblechen und die Scheibenwirkung derselben zur Aussteifung statisch berücksichtigt werden. Bei der Ausführung war daher auf die entsprechende Verschraubung zu achten.

Die unter diesen Voraussetzungen durchgeführten Spannungsnachweise ergaben, daß die zulässigen Spannungen stets ein-

gehalten sind.

Die Berechnung der Dachhaut erfolgte unter Einbeziehung der Zulassung für Hösch-Trapezprofildach (Institut für Bautechnik, Berlin, 15.Juli 1983). Die maximale Durchbiegung des gewählten Profils beträgt unter Vollast ca. 1/150, wobei dieser Wert lt. DIN 18807, Teil 3, Entwurf, als zulässig angesehen wird.

Dieser Durchhang könnte lokal beim Innenring an wenigen Stellen (geringe Dachneigung zum Innenring) und bei ungünstigen Lastkombinationen (Teilschnee) dazu führen, daß die Wasserabläufigkeit nicht gegeben ist. Eine dauernde Beeinträchtigung ist aber nicht zu erwarten.

Die Pfetten B und C sind mittels Hänger an der tragenden Dachkonstruktion befestigt. Da diese bei Windsog auf Druck beansprucht werden können, mußten Stabilitätsnachweise durchgeführt werden.

f) Schwingungsberechnung

Als Grundlage für die dynamische Berechnung des Windes wurde in dem Gutachten von Prof.Sockel Böenspektren vorgelegt. Dabei wurde ein Maximalwind (50-jährliches - 1 Stundenmittel) und ein Gebrauchswind (1-jährliches - 1 Stundenmittel) angesetzt. Gleichzeitig wurde ein Böenfaktor angegeben, der die Resonanz zwischen den "Dacheigenfrequenzen" und den "Böenfrequenzen" bekanntgeben.

Die Berechnung am Gesamtsyste, ergab als 1.Eigenfrequenz 0,4 Hertz, was einer Schwingungsdauer von 2,5 sec entspricht.

Die zugehörige Schwingungsform hat insgesamt 4 Festpunkte am Innenring. Eine unabhängige Vergleichsrechnung ergab

WIENER SPORTSTÄTTEN ein unternehmen der wienholding
dia driendl*architects

gleiche Werte.

Mit Hilfe der "modalen" Analyse konnte nachgewiesen werden, daß die Beanspruchung des Daches durch Böen von diesem zulässig aufgenommen werden kann. Aufgrund dieser Berechnung ergab sich aber, daß die größtmögliche Auslenkung beim Maximal etwa 20 cm und beim Gebrauchswind 8 cm betragen werden. Nach Aussagen des Gutachtens von Prof.Dr.Ruscheweyh, müßten Schwingungsdämpfer am Innenring angeordnet werden, wenn die Verformungen diese Größenordnungen annehmen.

Da es aber in der vorgelegten Berechnung unmöglich ist, alle diesbezüglichen Einflüsse genau zu erfassen, sollte die Entscheidung über die Schwingungsdämpfer nach Meinung der Prüfer von Messungen am fertigen Dach abhängig gemacht werden. So wurde z.B. : das Trapezblechdach nicht berücksichtigt. Dadurch wird das Dach steifer und vor allem die Dämpfung wesentlich größer.

Weiters wurde der zweiteilige Ring D als Einzelstab in die Rechnung eingeführt. Durch die rahmenartige Verbindung mit den Knoten entsteht ein steifer Vierendeelträger Für kurzwellige Probleme und statische Probleme ist die Rechnung richtig, aber für großwellige Schwingungen ist die Annahme zu ungünstig.

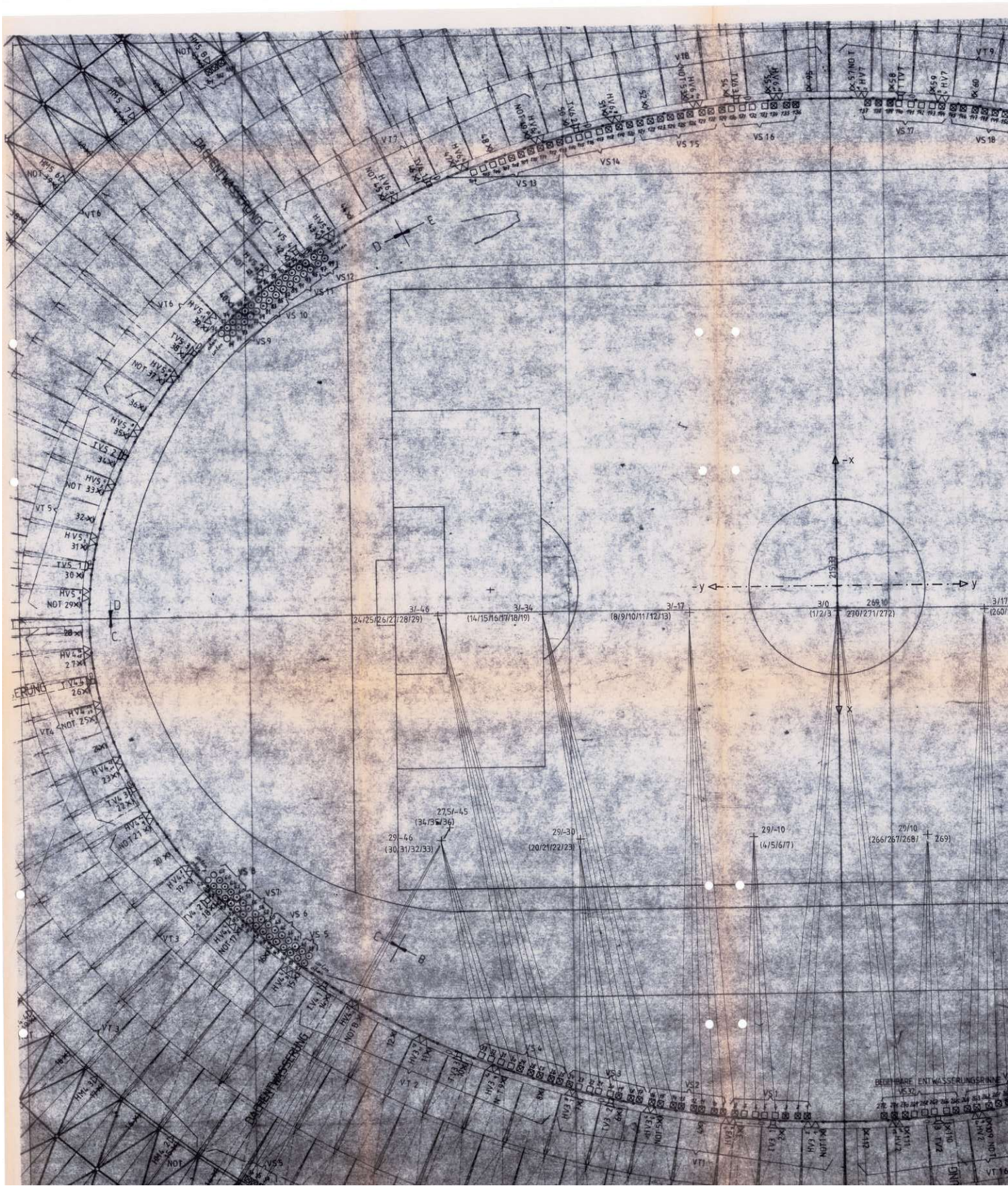
Bisher durchgeführte Beobachtungen bestätigten bereits, daß das Schwingungsverhalten wesentlich günstiger ist als berechnet. Zusammenfassend kann gesagt werden, daß es in der Frage bezüglich der Schwingungsdämpfer vor allem um den optischen Eindruck geht.

3.4. Zusammenfassung

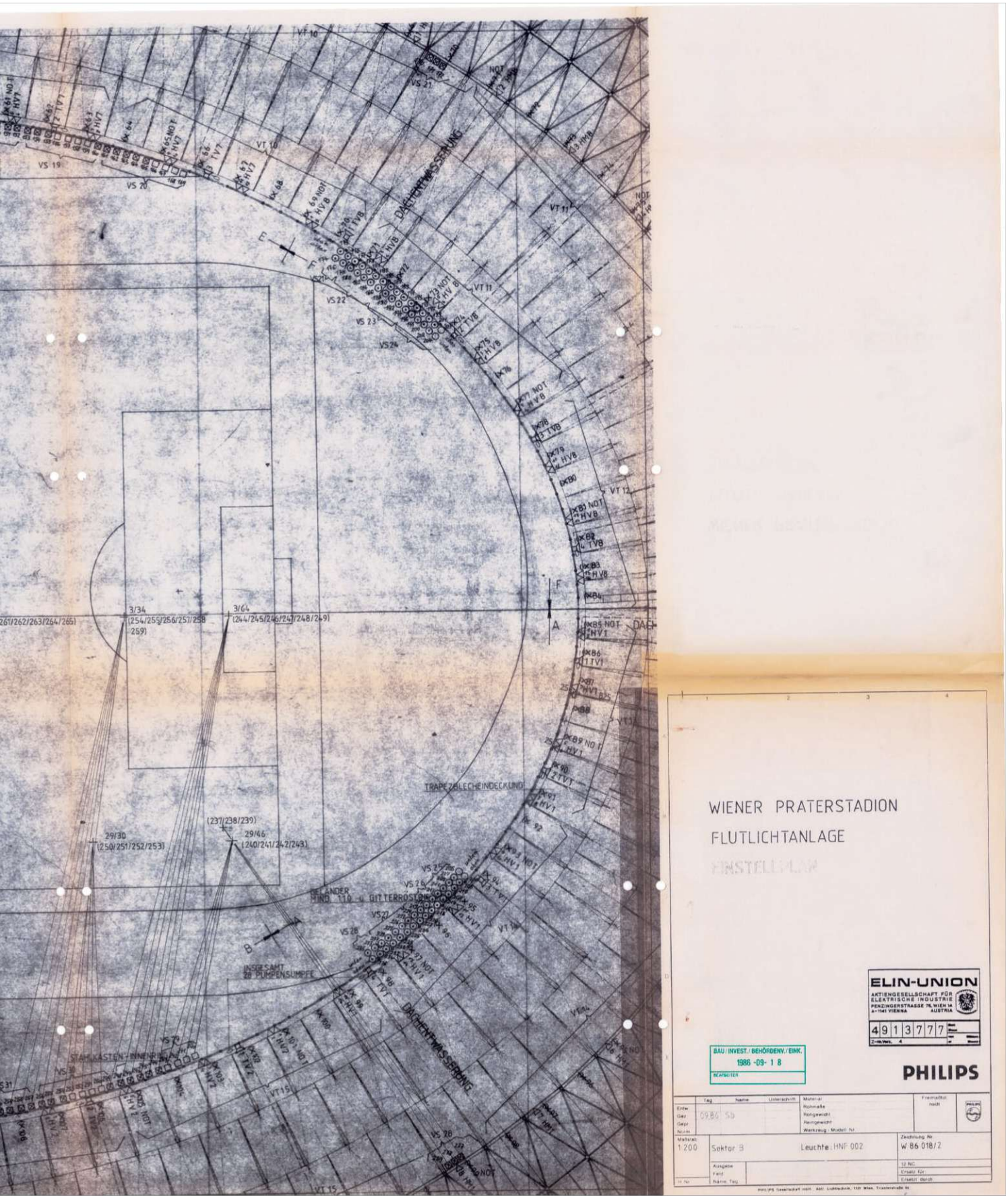
In Bezug auf die unher Pkt. 2) angeführten statischen Berechnungen kann allgemein festgehalten werden, daß diese den an-

erkannten Regeln der Technik entsprechen, alle erforderlichen Untersuchungen durchgeführt wurden, und daß die Ergebnisse richtig sind. Die eingangs angeführten Konstruktionspläne stimmen mit der Berechnung überein ; die konstruktive Durchbildung ist in Ordnung.

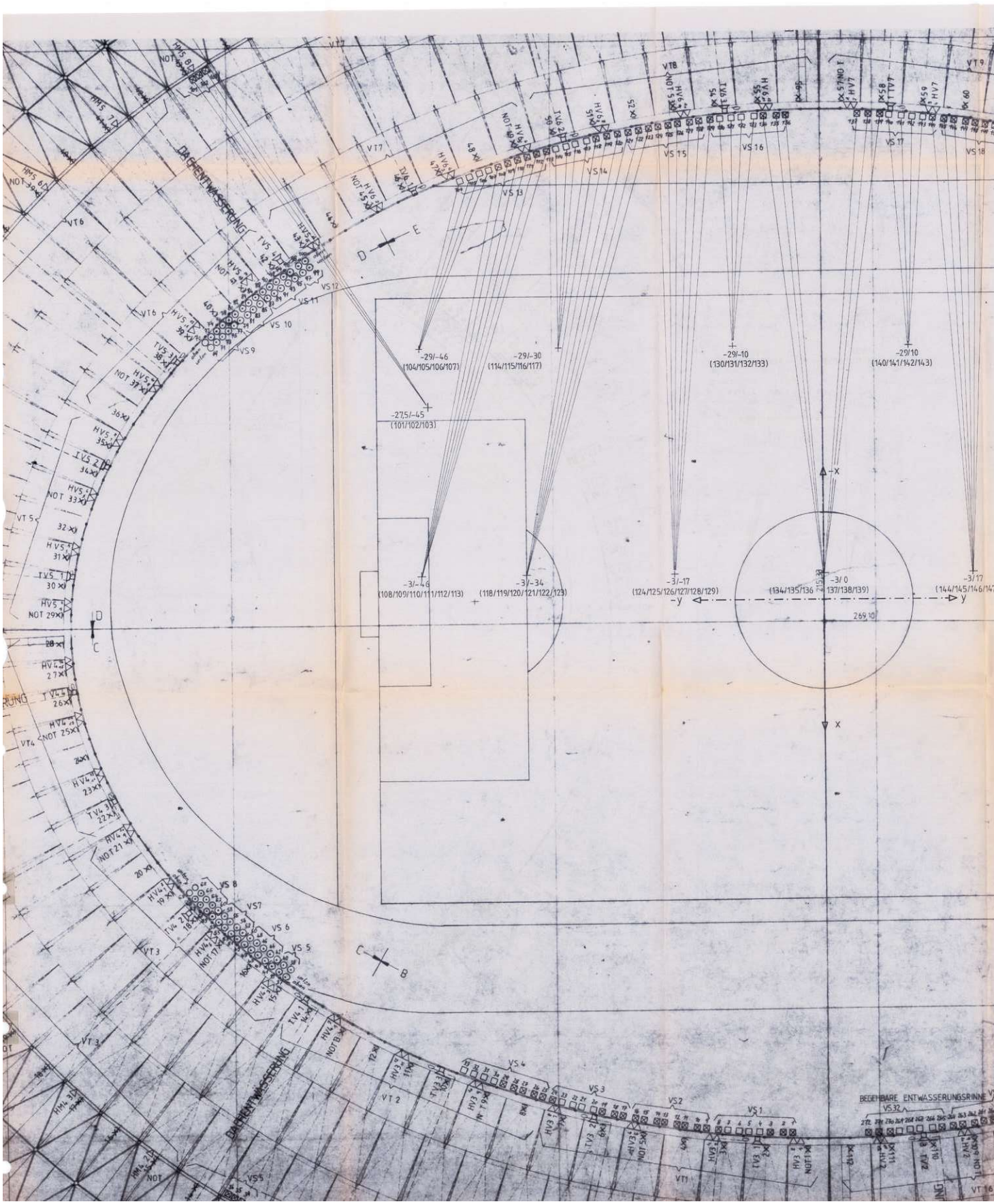
Die Prüfer bestätigen hiemit, daß die vorgelegten Unterlagen als Grundlage für die Errichtung der Vollüberdachung des Wiener Stadiondaches dienen können.



1986_09_01-W86018-2-Philips-Flutlichtanlage Sektor B-Einstellpl.PDF

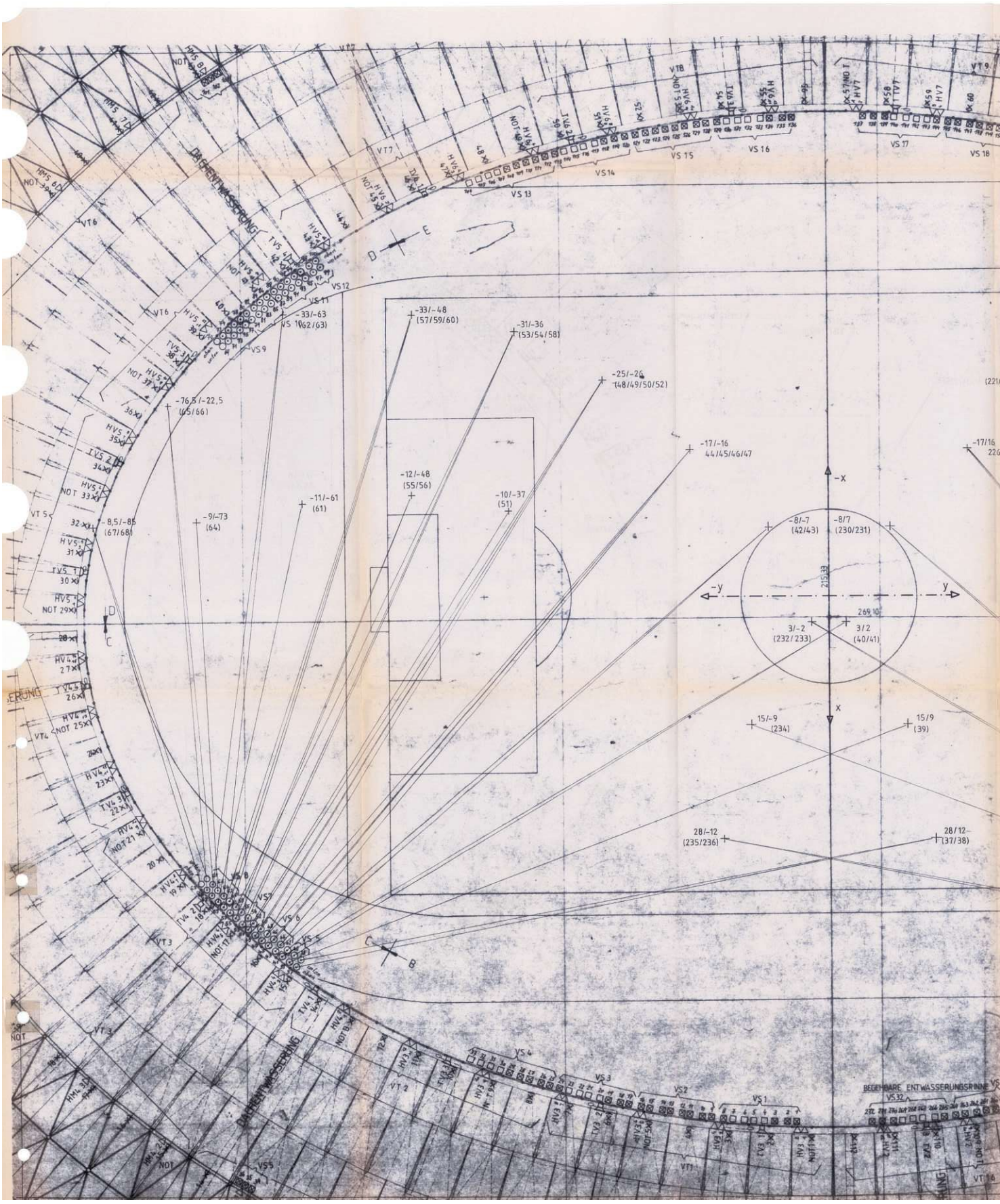


WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
driendl*architects



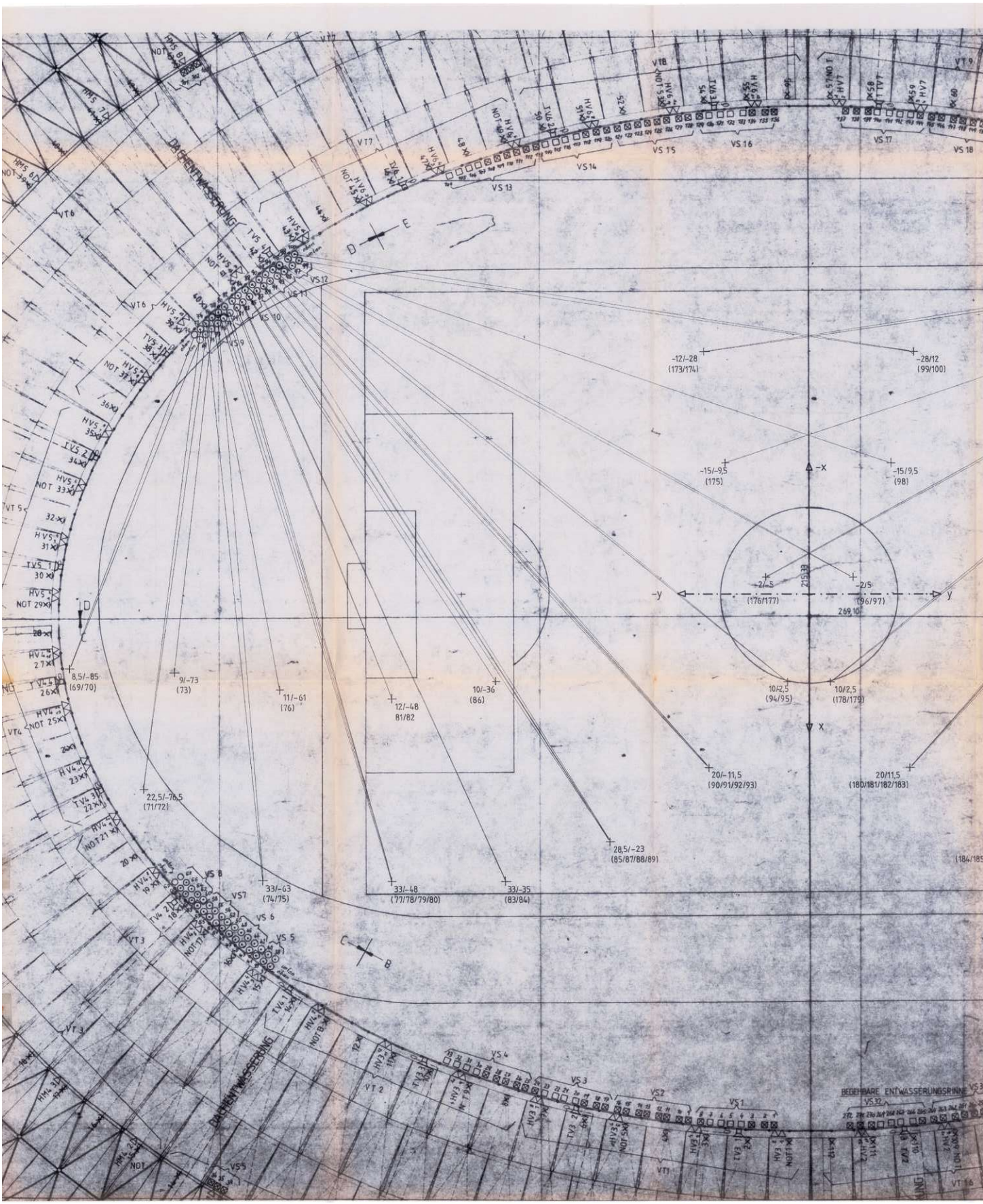
1986_09_01-W86018-3-Philips-Flutlichtanlage Sektor E-Einstellpl.PDF

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects

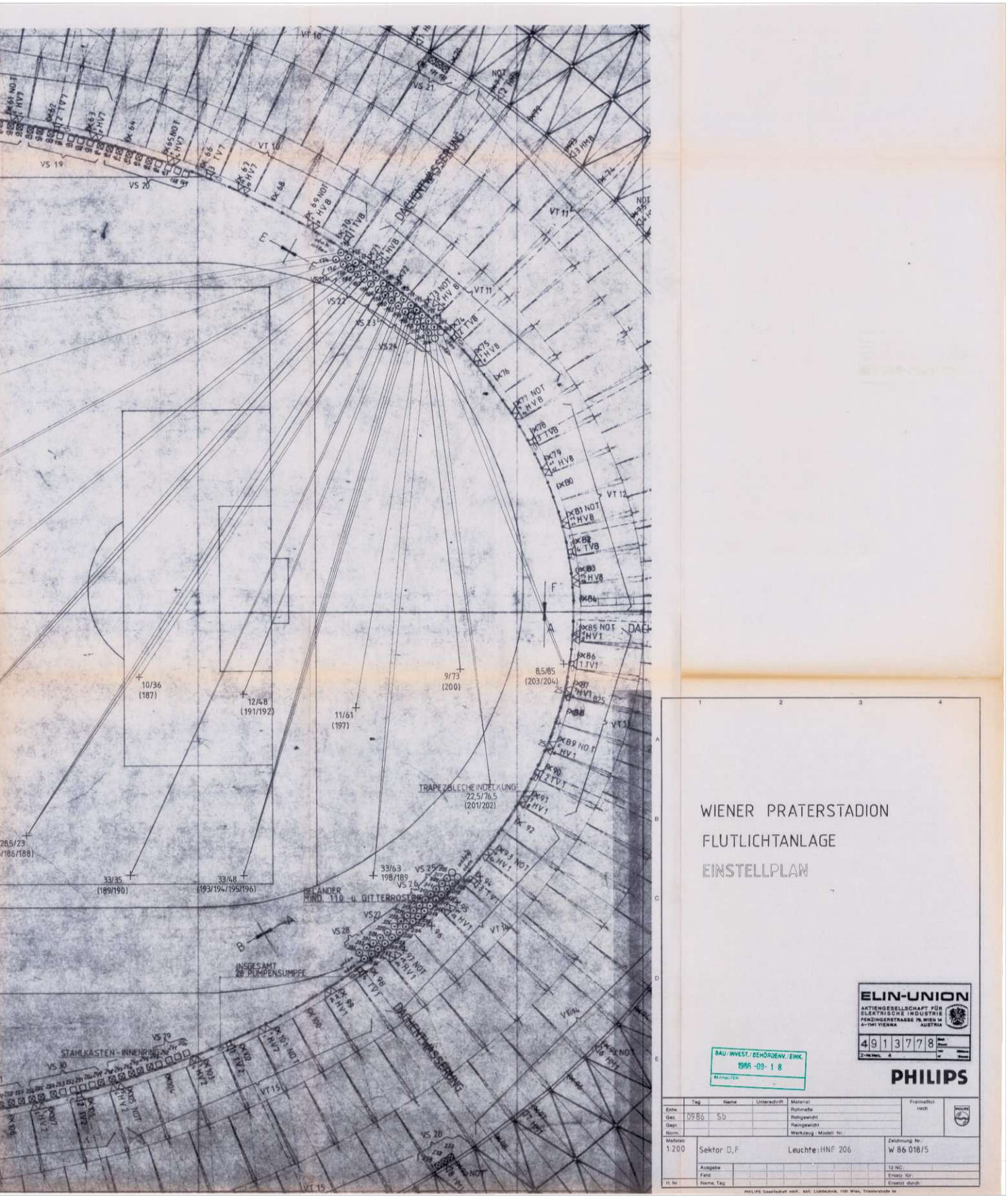


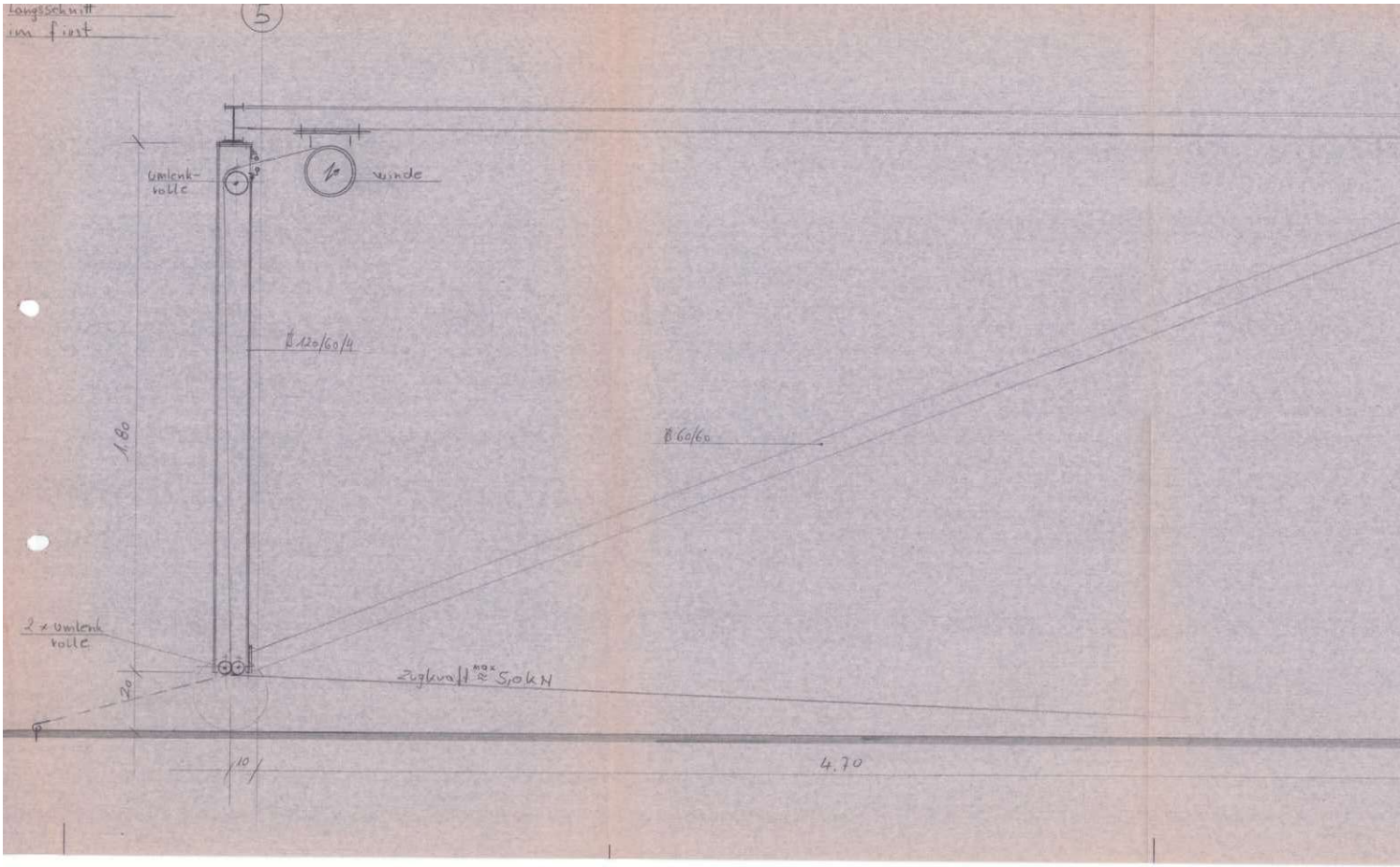
1986_09_01-W86018-4-Philips-Flutlichtanlage Sektor AC-Einstellpl.PDF

WIENER SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding
dia driendl architects

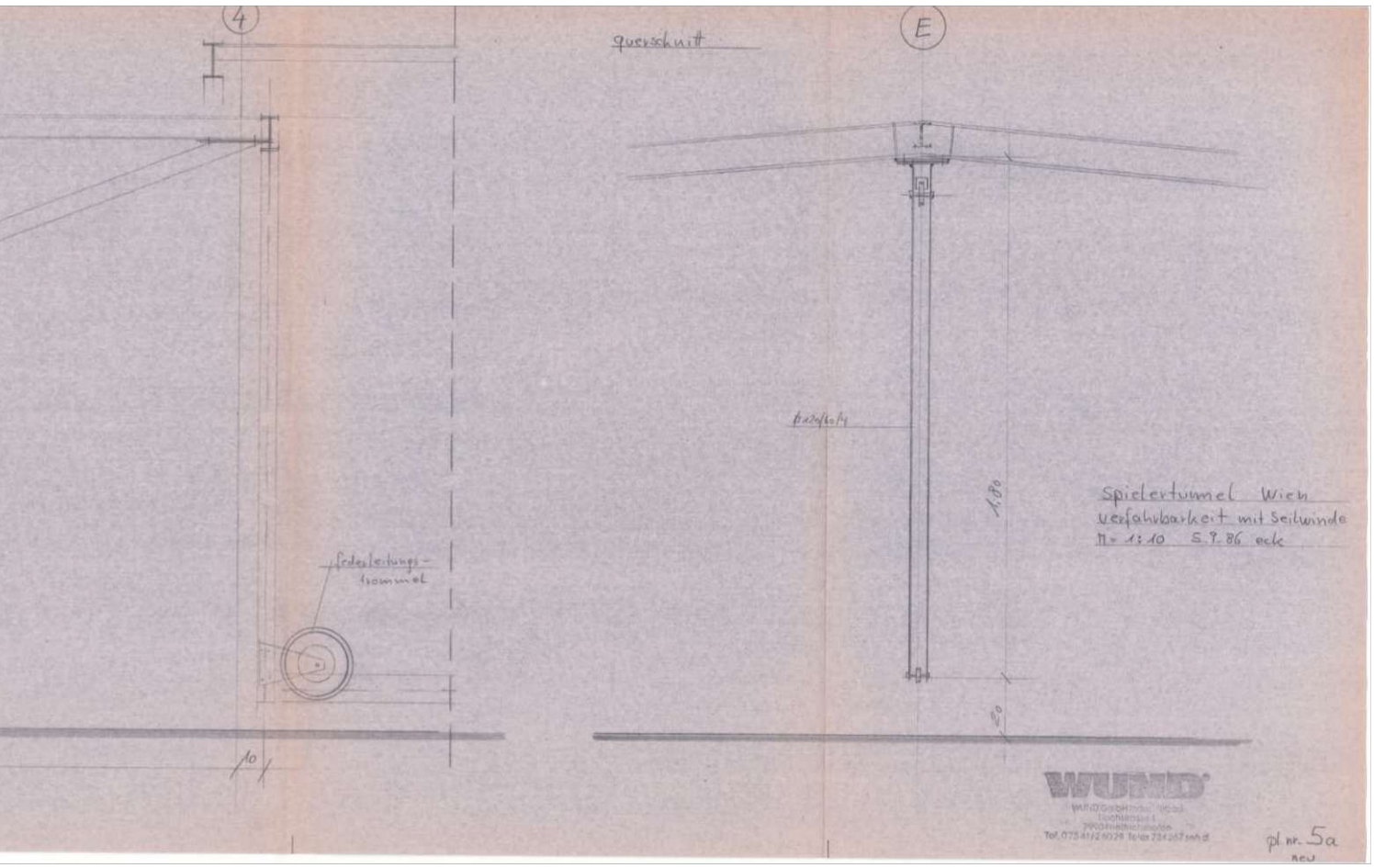


1986_09_01-W86018-5-Philips-Flutlichtanlage Sektor DF-Einstellpl.PDF


WIENER PRATERSTADION
FLUTLICHTANLAGE
EINSTELLPLAN
ELIN-UNION
AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE INDUSTRIE
PENZINGERSTRASSE 76, WIEN 14
A-1141 VIENNA AUSTRIA
4913778
PHILIPS
BAU/INVEST./BEHÖRDENV./EINK.
1988 -09- 18
Sektor D,F
Leuchte: HNF 206
W 86 018/5
1:200
DACHENTWÄSSERUNG
TRAPEZBLECHEINDECKUNG
22,5/76,5
(201/202)
GELÄNDER
HND. 110 u. GITTERROSTABD.
INSGESAMT
28 PUMPENSUMPFE
STAHLKASTEN-INNENRING
10/36
(187)
12/48
(191/192)
11/61
(197)
9/73
(200)
8,5/85
(203/204)
33/35
(189/190)
33/48
(193/194/195/196)
33/63
198/189
28,5/23
/186/188)



1986_09_05-5a-Wund-Spielertunnel Verfahrbarkeit mit Seilwinde-Ausführungspl.PDF


4
Querschnitt
E
Federleitungs-
trommel
1,80
Spielertunnel Wien
verfahrbarkeit mit Seilwinde
M= 1:10 5.9.86 eck
WUNID
pl. nr. 5a