

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_BUCH 20
ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

KAPITEL 2_BUCH 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

Wissenschaftliche Bestandsanalyse des Wiener Ernst Happel Stadions

IMPRESSUM

Herausgeber

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

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

INHALT:

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

KAPITEL 1 historische Entwicklung

Vorwort - Beschreibende Kurzübersicht der ursprünglichen Zielsetzungen und der Nutzungsgeschichte

KAPITEL 2 Archivmaterial inkl. Quellen und Bezüge

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

KAPITEL 3 3D Bestandsvermessung und Fotodokumentation

Vorwort - Beschreibung der vermessungstechnischen Bestandserfassung mittels Laserscan

KAPITEL 4 Reverse Engineering (3D Modell)

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

KAPITEL 5 Anpassung zur Fortnutzung/Instrumentarium "Digitaler Zwilling"

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

ANNEX Quellenangaben und Glossar

Auswahl und Auflistung der Bezugsquellen und verwendeten Programme; Glossar

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

- BAU – Archivmaterial Praterstadion – Ernst Happel Stadion

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

(DERZEIT VORLIEGEND) 1882 - 2024

Exklusiv EHS Fotos und EHS Div. Historie

EHS BAU

1930_04_27-Blatt 1-Stadtbauamt-Mittl Umgang Südwest-Bestandspl.PDF
1930_04_27-Blatt 1-Stadtbauamt-Sitz u Stehplätze oben links-Bestandspl.PDF
1930_04_27-Blatt 2-Stadtbauamt-Erdgeschoß Südost-Bestandspl.PDF
1930_04_27-Blatt 2-Stadtbauamt-Mittl Umgang Nordwest-Bestandspl.PDF
1930_04_27-Blatt 2-Stadtbauamt-Sitz u Stehplätze oben rechts-Bestandspl.PDF
1930_04_27-Blatt 3-Stadtbauamt-Erdgeschoß Nordwest-Bestandspl.PDF
1930_04_27-Blatt 3-Stadtbauamt-Mittl Umgang Nordost-Bestandspl.PDF
1930_04_27-Blatt 3-Stadtbauamt-Sitz u Stehplätze unten rechts-Bestandspl.PDF
1930_04_27-Blatt 4-Stadtbauamt-Erdgeschoß Nordost-Bestandspl.PDF
1930_04_27-Blatt 4-Stadtbauamt-Mittl Umgang Südost-Bestandspl.PDF
1930_04_27-Blatt 4-Stadtbauamt-Sitz u Stehplätze unten links-Bestandspl.PDF
1930_04_27-Stadtbauamt-Schnitt Hauptstiege-Bestandspl.PDF
1930_09_01-Plan 16-Stadtbauamt-Alter Situationsplan-Aufnahmepl.PDF
1930_09_01-Stadtbauamt-Lageplan-.pdf
1930_xx_xx-xxxx-Erdgeschoss_HKLS_Elektro.pdf
1930_xx_xx-xxxx-Grundriss auf Höhe Mittelumgang_Übersicht.pdf
1931_12_01-Plan 1-Stadtbauamt-Lageplan-Aufnahmepl.PDF
1931_12_01-Stadtbauamt-Lageplan_Ausführung der Verkehrsbeleuchtung-Ausführungspl.pdf
1931_12_01-Stadtbauamt-Lageplan-1.pdf
1931_12_01-Stadtbauamt-Lageplan-2.pdf
1931_12_01-Stadtbauamt-Lageplan-Bestandspl.pdf
1932_01_01-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn_Erdgeschoß.pdf
1932_02_26-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptaufmarschtunnel A-Bestandsp
1932_02_26-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptstiege A-Bestandspl
1932_03_01-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Erdgeschoß-Bestandspl.PDF
1932_03_01-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Normalschnitt Deckblatt-Bestandspl.PDF
1932_03_01-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptaufmarschtunnel B-Bestandspl.PDF
1932_03_01-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptstiege B-Bestandspl
1932_03_01-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptstiege-Bestandspl.pdf
1932_03_01-xxxx-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptstiege-Bestandspl
1932_xx_xx-13-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptaufmarschtunnel-VAR1 Bestandspl.pdf
1932_xx_xx-13-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptaufmarschtunnel-VAR2 Bestandspl.pdf
1932_xx_xx-13-Stadtbauamt-Hauptkampfbahn Schnitt durch Hauptaufmarschtunnel-VAR3 Bestandspl.pdf
1932_xx_xx-xxxx-Normalschnitt zw 109-110-VAR1-Bestandspl.pdf
1932_xx_xx-xxxx-Normalschnitt zw 109-110-VAR2-Bestandspl.pdf
1933_08_11-B.D. 2588-33-Aufnahmeschrift_formelle Übergabe Stadionanlagen- Stadion Betriebsges.pdf
1940_05_01-xxxx-xxxx-Neue Ehrentribüne-.pdf
1940_05_21-Plan 4-xxxx-Ehrentribüne Sektor B-Aufnahmepl.PDF
1941_05_01-7002-xxxx-Schnitt Massengarderoben Sekt D 1-2Rang VAR2-.pdf
1941_05_01-7002-xxxx-Schnitt Massengarderoben Sekt D 1-2Rang-.pdf
1945_07_26-Stadion Betriebsgesellschaft-B_Bgm_Bewilligung Eröffnung Stadionbad und Zutritt Mitarbeiter ins Stadion.pdf
1946_09_03-Hutter_u_Schranz-Vergitterung von 16 Stiegenaufgängen-Werkpl.pdf
1946_09_03-Plan 15-Hutter u Schranz-Vergitterung von 16 Stiegenaufgängen-Aufnahmepl.pdf.PDF
1953_03_11-SK892A-Österr Rundfunk-Sprecherzelle-Detailpl.pdf
1954_07_27-MA7-Sportstelle der Stadt Wien_Bewilligung_Antrag_Erhöhung Fassungsraum.pdf
1955_07_13-986_13-Ing Schischka-Rahmentype R2 Sek B-Bewehrungspl.pdf
1955_07_25-986_16-Ing Schischka-Rahmentype R2a Rahmen Nr8105-Bewehrungspl.pdf
1955_10_20-Blatt 12-Arch Schöll-Anordnung Journalistensitzpl u Aufenthaltsräume VAR2-Detailpl.pdf
1955_10_20-Blatt 12-Arch Schöll-Anordnung Journalistensitzpl u Aufenthaltsräume VAR4-Polierpl.pdf
1955_10_20-Blatt 12-Arch Schöll-Anordnung Journalistensitzpl u Aufenthaltsräume-Detailpl.pdf
1956_01_01-Blatt 5-Arch Schöll-Grundriss Höhe 10-00m Achse 7-20-Ausführungspl.pdf
1956_01_01-Blatt 6-Arch Schöll-Grundriss auf Höhe 14-22m_Anordn Aborte-Einreichpl.pdf
1956_01_01-Blatt 6-Arch Schöll-Grundriss Höhe 14-22m_Schema Anordng Aborte Besucher-Einreichpl.pdf
1956_01_01-Blatt 7-Arch Schöll-Draufsicht Achse 7-20_Nummerierungen korr-Ausführungspl.pdf
1956_01_01-Blatt 7-Arch Schöll-Draufsicht Achse 7-20_Nummerierungen-Ausführungspl.pdf
1956_01_01-Blatt 7-Arch Schöll-Draufsicht-Einreichpl.pdf

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

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



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

1956_08_29-WS3300-Dipl Ing Pönninger-Lageplan Ringleitung-Polierpl.pdf
1956_08_30-986_30-Ing Schischka-Rahmenriegel zw Rahmen 3-110_Sekt B-Polierpl.pdf
1956_08_30-986_31-Ing Schischka-Rahmenriegel zw Rahmen 3-8_105-110 VAR2-Polierpl.pdf
1956_08_30-986_31-Ing Schischka-Rahmenriegel zw Rahmen 3-8_105-110-Polierpl.pdf
1956_08_30-986_32-Ing Schischka-Rahmenriegel zw Rahmen 8-13_100-105-Bewehrungspl.pdf
1956_08_31-986_22-Ing Schischka-Platte bei WC u Randbalken Sekt B-Polierpl.pdf
1956_08_31-986_24-Ing Schischka-Platte bei Stiege Sekt B VAR3-Polierpl.pdf
1956_09_03-986_33-Ing Schischka-Mittl Rahmenriegel zw Rahmen 3-110 Sekt B-Bewehrungspl.pdf
1956_09_03-Blatt 29-Arch Schöll-Draufsicht Rangaufbau Höhe 34-11m_Sekt B_4-Polierpl.pdf
1956_09_03-Blatt 31-Arch Schöll-Anordnung u Austeilung Pakl an Rahmenstielen-Polierpl.pdf
1956_09_05-986_34-Arch Schöll-Mittl Rahmenriegel zw 3-8_105-110_8-13_100-105 Sekt B-Bewehrungspl.pdf
1956_09_06-Blatt 27-Arch Schöll-Schnitt Ehrenloge VAR2-Ausführungspl.pdf
1956_09_06-Blatt 27-Arch Schöll-Schnitt Ehrenloge-Ausführungspl.pdf
1956_09_06-Blatt 28-Arch Schöll-Schema Anordnung Drehkreuze_2-Polierpl.pdf
1956_09_10-986_36-Arch Schöll-Stiegen zu Tribüne Rahmenabschn 3-110-Bewehrungspl.pdf
1956_09_12-986_19-Ing Schischka-Platte bei Ehrenloge_Sekt B_Korr-Bewehrungspl.pdf
1956_09_12-986_39-Ing Schischka-Stiege Tribüne zw Rahmen 13-12_101-100-Bewehrungspl.pdf
1956_09_12-Blatt 33-Arch Schöll-Anordnung Aussparungen Einfriedung_Erg VAR3-Ausführungspl.pdf
1956_09_12-Blatt 33-Arch Schöll-Anordnung Aussparungen Einfriedung_Erg-Ausführungspl.pdf
1956_09_14-J92351-AEG Union-Steuertisch für Beleuchtungstürme-Werkpl.pdf
1956_09_17-Blatt 33-Arch Schöll-Anordnung Aussparungen Einfriedung_Erg VAR2-Ausführungspl.pdf
1956_09_17-Blatt 33-Arch Schöll-Anordnung Aussparungen Einfriedung-Polierpl.pdf
1956_09_20-986_42-Ing Schischka-Steckeisen f Wangenträger-Ausführungspl.pdf
1956_09_22-986_40A-Ing Schischka-Tragwand zw 3-110_3-8_105-110_8-13_100-105-Polierpl.pdf
1956_09_24-986_26-Ing Schischka-Wangenträger W1a-b_W2b_3b_Platte 17_18_ungültig-Bewehrungspl.pdf
1956_09_26-xxxx-xxxx-Stiegenpodest u Wangenträgerausbildung-Ausführungspl.pdf
1956_10_03-986_32-Ing Schischka-Rahmenriegel zw Rahmen 8-13_100-105_Erg-Ausführungspl.pdf
1956_10_03-986_40-Ing Schischka-Tragwand zw 3-110_3-8_105-110_8-13_100-105-Bewehrungspl.pdf
1956_10_04-xxxx-Ing Schischka-Stahlbedarf St1 und St3-Liste.pdf
1956_10_19-986_46-Ing Schischka-Rahmentype R1a_R5b Sekt A-C-D-F-Bewehrungspl.pdf
1956_10_23-Blatt 34a-Arch Schöll-Anordnung u Bef Stiegen_Abschlussgel VAR2-Polierpl.pdf
1956_10_23-Blatt 34a-Arch Schöll-Anordnung u Bef Stiegen_Abschlussgel-Polierpl.pdf
1956_10_23-Blatt 34-Arch Schöll-Anordnung u Bef Stiegen_Abschlussgel VAR2-Detailpl.pdf
1956_10_23-Blatt 34-Arch Schöll-Anordnung u Bef Stiegen_Abschlussgel VAR3-Detailpl.pdf
1956_10_23-Blatt 34-Arch Schöll-Anordnung u Bef Stiegen_Abschlussgel_Erg VAR4-Detailpl.pdf
1956_10_23-Blatt 34-Arch Schöll-Anordnung u Bef Stiegen_Abschlussgel-Detailpl.pdf
1956_11_05-986_14-Ing Schischka-Stufenrost 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 Drängengeländer_vorabzug-Ausführungspl.pdf
1956_12_07-986_60A-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15_21_Sekt C_A-Bewehrungspl.pdf
1956_12_07-986_60-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15_21_Sekt C_A VAR2-Bewehrungspl.pdf
1956_12_07-986_60-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15_21_Sekt C_A-Bewehrungspl.pdf
1956_12_10-986_61A-Ing Schischka-Platte auf Kote 15_21 Sekt A_C-Bewehrungspl.pdf
1956_12_10-986_61-Ing Schischka-Platte auf Kote 15_21 Sekt A_C-Bewehrungspl.pdf
1956_12_12-986_63A-Ing Schischka-Tragwand zw 13-19_100-94_Sekt C_A-Bewehrungspl.pdf
1956_12_12-986_63-Ing Schischka-Tragwand zw 13-19_100-94_Sekt C_A VAR2-Bewehrungspl.pdf
1956_12_12-986_63-Ing Schischka-Tragwand zw 13-19_100-94_Sekt C_A VAR3-Bewehrungspl.pdf
1956_12_12-986_63-Ing Schischka-Tragwand zw 13-19_100-94_Sekt C_A VAR4-Bewehrungspl.pdf
1956_12_12-986_63-Ing Schischka-Tragwand zw 13-19_100-94_Sekt C_A-Polierpl.pdf
1956_12_12-986_64A-Ing Schischka-Ob Querriegel Kote 24_39_Rahmen 19-13_100-94-Bewehrungspl.pdf
1956_12_12-986_64-Ing Schischka-Ob Querriegel Kote 24_39_Rahmen 19-13_100-94 VAR2-Bewehrungspl.pdf
1956_12_12-986_64-Ing Schischka-Ob Querriegel Kote 24_39_Rahmen 19-13_100-94-Bewehrungspl.pdf
1956_12_12-986_64-Ing Schischka-Ob Querriegel Kote 24_39_Rahmen 19-13_100-94-Polierpl.pdf
1956_12_13-986_60-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15_21_Sekt C_A_2-Polierpl.pdf
1956_12_15-Blatt 43-Arch Schöll-Anordnung Konsolen Sitzbänke_überpr-Detailpl.pdf
1956_12_15-Blatt 44-Arch Schöll-Aufgangstreppe Ehrenloge_Vorabzug-Detailpl.pdf
1956_12_20-Blatt 46-Arch Schöll-Grundriss Aborte Stehplatzbesucher VAR2-Detailpl.pdf
1956_12_20-Blatt 46-Arch Schöll-Grundriss Aborte Stehplatzbesucher-Detailpl.pdf
1956_xx_xx-Arch Schöll-Grundriss Höhe 14-22m_Achse 1-28-Ausführungspl.pdf

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

1957_02_13-Blatt 51-Arch Schöll-Anordnung Restauration Sekt B_Erg-Ausführungspl.pdf
1957_02_21-Blatt 48-Arch Schöll-Grundriss Stiegeneländer Aufgang Ehrenloge VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_02_21-Blatt 48-Arch Schöll-Grundriss Stiegeneländer Aufgang Ehrenloge-Ausführungspl.pdf
1957_02_26-986_76-Ing Schischka-Faltplatte Bewehrung Stufen No 7-29_37 VAR2-Bewehrungspl.pdf
1957_02_26-986_76-Ing Schischka-Faltplatte Bewehrung Stufen No 7-29_37-Bewehrungspl.pdf
1957_02_28-986_77-Ing Schischka-Erg Plan NR 986_54_Faltplatte Stufen 31_33_35-Bewehrungspl.pdf
1957_03_02-986_80-Ing Schischka-Trägerverstärkung zw Rahmen 2_1_112_111 VAR2-Bewehrungspl.pdf
1957_03_02-986_80-Ing Schischka-Trägerverstärkung zw Rahmen 2_1_112_111-Bewehrungspl.pdf
1957_03_11-Blatt 54-Arch Schöll-Anordnung Stehtische Restaurationsgeschoß-Detailpl.pdf
1957_03_11-Blatt 55-Arch Schöll-Anordnung Wände Restaurationsgesch zw 111-105-Ausführungspl.pdf
1957_03_11-Blatt 56A-Arch Schöll-Konsolen für Sitzplatz-Ausweitung 1-2Rang-Detailpl.pdf
1957_03_13-986_71-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1_3_5_Abschn 13-19 VAR2-Polierpl.pdf
1957_03_13-986_71-Ing Schischka-Faltplatte Stufen 1_3_5_Abschn 13-19-Polierpl.pdf
1957_03_13-986_72-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110 VAR2-Polierpl
1957_03_13-986_72-Ing Schischka-Erg zu 986_52A_Faltplatte No 3-8_105-110-Polierpl
1957_03_13-986_73A-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35 Abschn 13-19 VAR2-Bewehrungspl.pdf
1957_03_13-986_73-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35 Abschn 13-19 VAR2-Bewehrungspl.pdf
1957_03_13-986_73-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35 Abschn 13-19 VAR2-Polierpl.pdf
1957_03_13-986_73-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35 Abschn 13-19-Bewehrungspl.pdf
1957_03_13-986_73-Ing Schischka-Faltplatte Stufen No 31-33-35 Abschn 13-19-Polierpl.pdf
1957_03_13-986_74A-Ing Schischka-Faltplatte 8-13_100-105 VAR3-Bewehrungspl.pdf
1957_03_13-986_74A-Ing Schischka-Faltplatte 8-13_100-105 VAR4-Bewehrungspl.pdf
1957_03_13-986_74-Ing Schischka-Faltplatte 8-13_100-105 VAR2-Bewehrungspl.pdf
1957_03_13-986_74-Ing Schischka-Faltplatte 8-13_100-105-Bewehrungspl.pdf
1957_03_13-986_75-Ing Schischka-Erg zu 986_56 Faltplatte 3-8_105-110-Polierpl.pdf
1957_03_13-986_76A-Ing Schischka-Faltplatte Bewehrung Stufen No 7-29_37-Bewehrungspl.pdf
1957_03_13-986_76-Ing Schischka-Faltplatte Bewehrung Stufen No 7-29_37 VAR2-Polierpl.pdf
1957_03_13-986_76-Ing Schischka-Faltplatte Bewehrung Stufen No 7-29_37-Polierpl.pdf
1957_03_13-986_77-Ing Schischka-Erg Plan NR 986_54_Faltplatte Stufen 31_33_35-Polierpl.pdf
1957_03_14-Blatt 56-Arch Schöll-Konsolen für Sitzplatz-Ausweitung 1-2Rang-Detailpl.pdf
1957_03_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B_E VAR2-Detailpl.pdf
1957_03_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B_E VAR3-Detailpl.pdf
1957_03_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B_E VAR4-Detailpl.pdf
1957_03_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B_E VAR5-Detailpl.pdf
1957_03_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B_E_Erg-Detailpl.pdf
1957_03_17-Blatt 57-Arch Schöll-Konsolen Sitzplätze Sekt B_E-Detailpl.pdf
1957_03_19-986_79A-Ing Schischka-Erg Plan NR 986_57_Faltplatte Rahm 8-13_100-105 VAR2-Bewehrungspl.pdf
1957_03_19-986_79A-Ing Schischka-Erg Plan NR 986_57_Faltplatte Rahm 8-13_100-105-Bewehrungspl.pdf
1957_03_19-986_79-Ing Schischka-Erg Plan NR 986_57_Faltplatte Rahm 8-13_100-105-Bewehrungspl.pdf
1957_03_25-Blatt 58-Arch Schöll-Vergrößerung Abortanlagen Sitzplatzbes SektB VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_03_25-Blatt 58-Arch Schöll-Vergrößerung Abortanlagen Sitzplatzbes SektB VAR2-Polierpl.pdf
1957_03_25-Blatt 58-Arch Schöll-Vergrößerung Abortanlagen Sitzplatzbes SektB-Ausführungspl.pdf
1957_03_27-Blatt 59-Arch Schöll-Skizze best Türen zw Rahmen 1-112 Höhe 15-40m-Ausführungspl.pdf
1957_03_30-Blatt 60-Arch Schöll-Sitzplan zw Rahmen 110-3 Sekt B VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_03_30-Blatt 60-Arch Schöll-Sitzplan zw Rahmen 110-3 Sekt B VAR3-Ausführungspl.pdf
1957_03_30-Blatt 60-Arch Schöll-Sitzplan zw Rahmen 110-3 Sekt B-Ausführungspl.pdf
1957_04_02-Blatt 61-Arch Schöll-Fernsehrepoerterzellen unter Ehrenloge_Vorprojekt VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_04_02-Blatt 61-Arch Schöll-Fernsehrepoerterzellen unter Ehrenloge_Vorprojekt VAR3-Ausführungspl.pdf
1957_04_02-Blatt 61-Arch Schöll-Fernsehrepoerterzellen unter Ehrenloge_Vorprojekt VAR4-Ausführungspl.pdf
1957_04_02-Blatt 61-Arch Schöll-Fernsehrepoerterzellen unter Ehrenloge_Vorprojekt-Ausführungspl.pdf
1957_04_13-986_81-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15_21-Bewehrungspl.pdf
1957_04_13-986_82A-Ing Schischka-Mittel Querriegel zw Rahmen 19-24_89-94 HK 20-74m-Bewehrungspl.pdf
1957_04_16-Blatt 63-Arch Schöll-Schnitt Raum f Journalisten Vorabzug VAR2-Ausführungspl.pdf
1957_04_16-Blatt 63-Arch Schöll-Schnitt Raum f Journalisten Vorabzug VAR3-Ausführungspl.pdf
1957_04_16-Blatt 63-Arch Schöll-Schnitt Raum f Journalisten Vorabzug-Ausführungspl.pdf
1957_04_16-Blatt 63-Arch Schöll-Schnitt Raum f Journalisten Vorabzug-Polierpl.pdf
1957_04_23-Blatt 64-Arch Schöll-Skizze Fernseh-Reportagezellen ob Umgang_Vorabzug VAR2-Detailpl.pdf
1957_04_23-Blatt 64-Arch Schöll-Skizze Fernseh-Reportagezellen ob Umgang_Vorabzug VAR3-Detailpl.pdf
1957_04_23-Blatt 64-Arch Schöll-Skizze Fernseh-Reportagezellen ob Umgang_Vorabzug VAR4-Detailpl.pdf
1957_04_23-Blatt 64-Arch Schöll-Skizze Fernseh-Reportagezellen ob Umgang_Vorabzug-Detailpl.pdf
1957_04_23-Blatt 65-Arch Schöll-Skizze Rundfunk-Reporterzellen über Marathontor-Detailpl.pdf
1957_04_25-Blatt 66-Arch Schöll-Anordnung Abfallkörbe Restaurationsgeschoss VAR2-Detailpl.pdf
1957_04_25-Blatt 66-Arch Schöll-Anordnung Abfallkörbe Restaurationsgeschoss-Detailpl.pdf

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

1957_06_11-Blatt 76-Arch Schöll-Abgangtreppen Ehrenloge-Reporterzellen Schnitt-Polierpl.pdf
 1957_06_17-Blatt 67-Arch Schöll-Foyer Ehrenloge Grundriss Vorabzug-Polierpl.pdf
 1957_06_17-Blatt 68-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitt A-A VAR3-Ausführungspl.pdf
 1957_06_17-Blatt 68-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitt A-A_Erg-Ausführungspl.pdf
 1957_06_17-Blatt 69-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitt B-B Vorabzug Erg-Ausführungspl.pdf
 1957_06_17-Blatt 70-Arch Schöll-Übersicht Tischlerarbeiten Sekt B H 24-41m VAR2-Ausführungspl.pdf
 1957_06_17-Blatt 70-Arch Schöll-Übersicht Tischlerarbeiten Sekt B H 24-41m-Ausführungspl.pdf
 1957_06_18-Blatt 77-Arch Schöll-Ausb Anschlag Oberlichten an Faltplatte_Sekt B VAR2-Ausführungspl.pdf
 1957_06_18-Blatt 77-Arch Schöll-Ausb Anschlag Oberlichten an Faltplatte_Sekt B VAR3-Ausführungspl.pdf
 1957_06_18-Blatt 77-Arch Schöll-Ausb Anschlag Oberlichten an Faltplatte_Sekt B-Ausführungspl.pdf
 1957_06_19-Blatt 67-Arch Schöll-Foyer Ehrenloge Grundriss Vorabzug-Polierpl.pdf
 1957_06_19-Blatt 68-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitt A-A-Polierpl.pdf
 1957_06_19-Blatt 69-Arch Schöll-Ehrenloge Schnitt B-B Vorabzug Erg-Polierpl.pdf
 1957_06_19-Blatt 70-Arch Schöll-Übersicht Tischlerarbeiten Sekt B H 24-41m-Polierpl.pdf
 1957_06_19-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor B-Polierpl.pdf
 1957_06_19-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor E VAR2-Ausführungspl.pdf
 1957_06_19-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor E VAR3-Ausführungspl.pdf
 1957_06_19-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor E VAR4-Ausführungspl.pdf
 1957_06_19-Blatt 71-Arch Schöll-Tischlerarbeiten im Sektor E-Ausführungspl.pdf
 1957_06_19-Blatt 72-Arch Schöll-Übersicht Tischlerarbeiten Sektor B-Polierpl.pdf
 1957_06_19-Blatt 78-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr3 VAR2-Ausführungspl.pdf
 1957_06_19-Blatt 78-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr3 VAR3-Ausführungspl.pdf
 1957_06_19-Blatt 78-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr3 VAR4-Ausführungspl.pdf
 1957_06_19-Blatt 78-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr3 VAR5-Ausführungspl.pdf
 1957_06_19-Blatt 78-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr3 VAR6-Ausführungspl.pdf
 1957_06_19-Blatt 78-Arch Schöll-Ausstattung Repräsentationsraumes Nr3-Ausführungspl.pdf
 1957_06_25-Blatt 79-Arch Schöll-Beleuchtungskörper f Repräsentationsraum Nr2 VAR2-Ausführungspl.pdf
 1957_06_25-Blatt 79-Arch Schöll-Beleuchtungskörper f Repräsentationsraum Nr2-Ausführungspl.pdf
 1957_06_26-986_85-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15-21 Sekt A_C-Bewehrungspl.pdf
 1957_06_28-986_86a-Ing Schischka-Mittl Querriegel Kote 20-74m Sekt A_C-Bewehrungspl.pdf
 1957_06_28-986_86a-Ing Schischka-Mittl Querriegel Kote 20-74m Sekt A_C-Polierpl.pdf
 1957_06_28-986_86-Ing Schischka-Mittl Querriegel Kote 20-74m Sekt A_C_Korr-Bewehrungspl.pdf
 1957_07_01-986_85-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15-21 Sekt A_C_Erg VAR2-Bewehrungspl.pdf
 1957_07_01-986_85-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15-21 Sekt A_C_Erg_2-Polierpl.pdf
 1957_07_01-986_85-Ing Schischka-Unterer Querriegel Kote 15-21 Sekt A_C_Erg-Bewehrungspl.pdf
 1957_07_01-986_87-Ing Schischka-Oberer Querriegel Kote 24-39-Bewehrungspl.pdf
 1957_07_01-Blatt 80-Arch Schöll-Rettungsstiege_Schnitte VAR2-Ausführungspl.pdf
 1957_07_01-Blatt 80-Arch Schöll-Rettungsstiege_Schnitte-Ausführungspl.pdf
 1957_07_01-Blatt 81-Arch Schöll-Rettungsstiege Grundriss Schnitte Geländer-Detailpl.pdf
 1957_07_01-Blatt 82-Arch Schöll-Rettungsstiege Regelgrundriß_Detail_Schnitte-Gel-Detailpl.pdf
 1957_07_01-Blatt 82-Arch Schöll-Rettungsstiege Regelgrundriß_Detail_Schnitte-Gel-Detailpl.pdf
 1957_07_01-Blatt 83-Arch Schöll-Rettungsstiege Grundriss H33-77m_Schnitte_Gel-Detailpl.pdf
 1957_07_03-986_88a-Ing Schischka-Turnsaalstiege VAR2-Bewehrungspl.pdf
 1957_07_03-986_88a-Ing Schischka-Turnsaalstiege-Bewehrungspl.pdf
 1957_07_03-986_88-Ing Schischka-Turnsaalstiege_Korr-Bewehrungspl.pdf
 1957_07_03-986_89a-Ing Schischka-Unterer Querriegel m Turnsaalstiege-Bewehrungspl.pdf
 1957_07_03-986_89-Ing Schischka-Unterer Querriegel m Turnsaalstiege_Korr-Bewehrungspl.pdf
 1957_07_03-Blatt 74-Arch Schöll-Sitzplan Sektor B zw 100-112-Polierpl.pdf
 1957_07_05-Blatt 84a-Arch Schöll-Ehrenloge Reporterzellen u Abgangstreppe Grundr VAR2-Ausführungspl.pdf
 1957_07_05-Blatt 84a-Arch Schöll-Ehrenloge Reporterzellen u Abgangstreppe Grundr-Ausführungspl.pdf
 1957_07_05-Blatt 85-Arch Schöll-Ehrenloge Reporterzellen u Abgangstreppe Grundr-Ausführungspl.pdf
 1957_07_05-Blatt 85-Arch Schöll-Ehrenloge Reporterzellen Schnitt VAR2-Ausführungspl.pdf
 1957_07_05-Blatt 85-Arch Schöll-Ehrenloge Reporterzellen Schnitt-Ausführungspl.pdf
 1957_07_05-Blatt 86-Arch Schöll-Ehrenloge Abgangstreppe Schnitte VAR2-Ausführungspl.pdf
 1957_07_05-Blatt 86-Arch Schöll-Ehrenloge Abgangstreppe Schnitte VAR3-Ausführungspl.pdf
 1957_07_05-Blatt 86-Arch Schöll-Ehrenloge Abgangstreppe Schnitte VAR4-Ausführungspl.pdf
 1957_07_05-Blatt 86-Arch Schöll-Ehrenloge Abgangstreppe Schnitte-Ausführungspl.pdf
 1957_07_06-Blatt 17a-Arch Schöll-Sonderstiege zw Rahmen 22-23_34-35_Erg-Ausführungspl.pdf
 1957_07_12-Blatt 62a-Arch Schöll-Raum f Journalisten_Vorabzug VAR2-Ausführungspl.pdf
 1957_07_12-Blatt 62a-Arch Schöll-Raum f Journalisten_Vorabzug-Ausführungspl.pdf
 1957_07_16-Blatt 88-Arch Schöll-Geländerauteilung zw Rahmen 12-13_100-101 VAR2-Ausführungspl.pdf
 1957_07_16-Blatt 88-Arch Schöll-Geländerauteilung zw Rahmen 12-13_100-101-Ausführungspl.pdf
 1957_07_16-Blatt 88-Arch Schöll-Geländerauteilung zw Rahmen 12-13_100-101-Polierpl.pdf

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

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



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

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

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

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

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

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

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

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

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

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

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

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

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

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



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

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

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

1986-587-Heintz u Partner-Detailplan Fassade-Innenring-Ausführungspl.PDF
1986-588-Heintz u Partner-Detailplan Fassade-Innenring-Ausführungspl.PDF
1986-589-Heintz u Partner-Detailplan Fassade-Aussenring-Ausführungspl.PDF
1986-590-Heintz u Partner-Detailplan Fassade-Innenring-Ausführungspl.PDF
1986-591-Heintz u Partner-Detailplan Fassadenverkleidung.PDF
1986-594-Heintz u Partner-Detailplan Fassade-Aussenring-Ausführungspl.PDF
1986-701-Heintz u Partner-Kanal Aussenring Sektor B Erdgeschoß-Einreichpl.pdf
1986-702-Heintz u Partner-Kanal Aussenring Sektor C_D Erdgeschoß-Einreichpl.pdf
1986-703-Heintz u Partner-Kanal Aussenring Sektor E Erdgeschoß-Einreichpl.pdf
1986-703-Heintz u Partner-Kanal Aussenring_Sektor E Erdgeschoß VAR2-Einreichpl.pdf
1986-722-Heintz u Partner-Detailplan Fassade-Aussenring-Ausführungspl.PDF
1986-990-Heintz u Partner-Schnitt Achse 49-50-Ausführungspl.PDF
1986-991-Heintz u Partner-Schnitt Achse 55-56-Ausführungspl.PDF
1986-992-Heintz u Partner-Schnitt Achse 57-58-Ausführungspl.PDF
1986-993-Heintz u Partner-Schnitt Achse 62-63-Ausführungspl.PDF
1986-Eindeckung, Belichtung, Geländer, Entwässerung, Stege, ORF Bü.pdf
1986-Knoten_Listen, Atteste, Prüfprotokolle Inhalt gesamt.pdf
1987_03_10-MA35ÖB-2-3157-5-85_Schichtdickenüberprüfung.pdf
1987_03_16-BVFA-Schwingungsmessungen Überdachung Bericht.pdf
1987_05_01-Klement+Kratzer-Erg. Schlussber. Stellungna. Schwingungsmess..pdf
1987_10_01-082-Hazet_Einreichplan_Büroeinbauten im 1. Rang Sektor E .pdf
1988_02_01-285-DI E. Leppa_statische Berechnung_Umbauarbeiten 1. Rang Sektor E.pdf
1988_02_01-xxxx-Hazet Bau-Einbauten 1Rang Sektor E_Achse 31-34_Wr Austria_Stempel-Einreichpl.pdf
1988_02_01-xxxx-Hazet Bau-Einbauten 1Rang Sektor E_Achse 31-34_Wr Austria-Einreichpl.pdf
1988_02_09-B_MA51_MD_Raumaufteilung Praterstadion.pdf
1988_07_01-283-E. Speil_statische Berechnung_Maximallasten für ständige Zusatzlast + Nutzlast.pdf
1988_11_12-195+196-Betriebs-und Bauges.m.b.H_Einreichplan_Errichtung von Lagerräumen.pdf
1988_11_17-Wiener Betriebs- und Baugesellschaft m.b.H.-Errichtung Lagerräume Sektor E_Einreichpl.pdf
1988_12_01-50-RRP Architekten ZT-ÖFB u. Bundesligahaus EG Schnitt A-A B-B; Parie A13-Einreichpl.pdf
1988_12_01-50-RRP Architekten ZT-ÖFB_Erdgeschoss_Schnitte A-A B-B-Einreichpl.pdf
1988_12_01-51-RRP Architekten ZT-ÖFB u. Bundesligahaus 1.OG, 2.OG; Parie A14-Einreichpl.pdf
1988_12_01-52-RRP Architekten ZT-ÖFB u. Bundesligahaus Ansicht; Parie A15-Einreichpl.pdf
1988_12_01-53-RRP Architekten ZT-ÖFB u. Bundesligahaus Lageplan; Parie A12-Einreichpl.pdf
1989_03_28-4-Ing Brückner-Fundamente Schalung-Schalungspl.pdf
1989_03_30-5-Ing Brückner-Fundamente Bew-Bewehrungspl.pdf
1989_04_01- Ing Brückner-MA35ÖB-2-290-88_Statik Teil 1.pdf
1989_04_01-Ing Brückner-MA35ÖB-2-290-88_Statik Teil 2.pdf
1989_04_06-6A-Ing Brückner-Decke ü EG-Schalungspl.pdf
1989_04_06-7A-Ing Brückner-Decke ü 1OG-Schalungspl.pdf
1989_04_06-8A-Ing Brückner-Decke ü 2OG-Schalungspl.pdf
1989_04_12-18-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 30-75-U7-Schalungspl.pdf
1989_04_12-19-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 30-75-U8-Schalungspl.pdf
1989_04_12-20-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 30-75-U9-Schalungspl.pdf
1989_04_12-21-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 30-75-U10-Schalungspl.pdf
1989_04_12-22-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 30-75-U11-Schalungspl.pdf
1989_04_12-23-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 30-75-U12-Schalungspl.pdf
1989_04_12-82664A-Kone Sowitsch-Personenaufzug 21652-Ausführungspl.pdf
1989_04_13-11-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung ZU 35-75-U1-Schalungspl.pdf
1989_04_13-12-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 35-75-U2-Schalungspl.pdf
1989_04_13-13-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 35-75-U3-Schalungspl.pdf
1989_04_13-14-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 35-75-U4-Schalungspl.pdf
1989_04_13-15-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 35-75-U5-Schalungspl.pdf
1989_04_13-16-Ing Brückner-Decke ü EG Schalung UZ 35-75-U6-Schalungspl.pdf
1989_04_14-17-Ing Brückner-Decke ü EG Bewehrung UZ 35-75 U1-U6-Bewehrungspl.pdf
1989_04_14-24I-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 Decke ü 2OG-U24-Schalungspl.pdf
1989_04_20-45-Ing Brückner-Fertigteilträger Achse 84-87 Decke ü 2OG U25-U28-Schalungspl.pdf
1989_04_20-46A-Ing Brückner-Fertigteilträger Achse 82-83 Decke ü 2OG-U29-U30-Schalungspl.pdf
1989_04_20-47-Ing Brückner-Fertigteilträger Achse 81 Decke ü 2OG-U31-Bewehrungspl.pdf
1989_04_20-50A-Ing Brückner-Fertigteilträger Achse 82-83 Decke ü 2OG-U29-U30-Bewehrungspl.pdf
1989_04_20-57-Ing Brückner-Säule S4-Schalungspl.pdf
1989_04_20-58-Ing Brückner-Säule S5-Schalungspl.pdf
1989_04_20-59-Ing Brückner-Säule S6-S7-Schalungspl.pdf
1989_04_20-61-Ing Brückner-Säule S9-S20-Schalungspl.pdf
1989_04_20-62-Ing Brückner-Säule S10-S15-S18-S19-Schalungspl.pdf
1989_04_20-63-Ing Brückner-Säulen S11-S14-Schalungspl.pdf
1989_04_20-64-Ing Brückner-Säule S16-Schalungspl.pdf
1989_04_20-65-Ing Brückner-Säule S17-Schalungspl.pdf
1989_04_21-48-Ing Brückner-Fertigteilträger Achse 88 Decke ü 2OG-U25-Bewehrungspl.pdf
1989_04_21-49-Ing Brückner-Fertigteilträger Achse 84-87 Decke ü 2OG U25-U28-Bewehrungspl.pdf
1989_04_21-51-Ing Brückner-Fertigteilträger Achse 81 Decke ü 2OG-U31-Bewehrungspl.pdf
1989_04_21-52-Ing Brückner-Wand W1-W2-W5-W6-Schalungspl.pdf
1989_04_21-53-Ing Brückner-Wand W3-W4-W7-W8-Schalungspl.pdf
1989_04_24-66-Ing Brückner-Säule S14-Bewehrungspl.pdf
1989_04_24-67-Ing Brückner-Säule S11-Bewehrungspl.pdf
1989_04_24-68-Ing Brückner-Säule S13-Bewehrungspl.pdf
1989_04_24-69-Ing Brückner-Säule S12-Bewehrungspl.pdf
1989_04_25-70-Ing Brückner-Säule S10-S15-S18-S19-Bewehrungspl.pdf
1989_04_25-71-Ing Brückner-Säule S16-Bewehrungspl.pdf
1989_04_25-72-Ing Brückner-Säule S17-Bewehrungspl.pdf
1989_04_25-73-Ing Brückner-Säule S9-S20_Stempel-Bewehrungspl.pdf
1989_04_25-73-Ing Brückner-Säule S9-S20-Bewehrungspl.pdf
1989_04_26-74-Ing Brückner-Säule S6-S7-Bewehrungspl.pdf
1989_04_26-75-Ing Brückner-Säule S1-S8_Stempel-Bewehrungspl.pdf
1989_04_26-75-Ing Brückner-Säule S1-S8-Bewehrungspl.pdf
1989_04_26-76-Ing Brückner-Säule S4-S5_Stempel-Bewehrungspl.pdf
1989_04_26-76-Ing Brückner-Säule S4-S5-Bewehrungspl.pdf
1989_04_27-77-Ing Brückner-Säule S2-S3_Stempel-Bewehrungspl.pdf
1989_04_27-77-Ing Brückner-Säule S2-S3-Bewehrungspl.pdf
1989_05_01-Ing Brückner-MA35ÖB-2-290-88_Statik Teil 3.pdf
1989_05_03-10-Ing Brückner-Stiegenplan-Bewehrungspl.pdf
1989_05_03-168A-32-Arch Stark-Grundriss 1Obergeschoß VAR2-Ausschreibungspl.PDF
1989_05_08-78-Ing Brückner-Wand W1-W2-W5-W6-Bewehrungspl.pdf
1989_05_08-79-Ing Brückner-Wand W3-W4-W7-W8-Bewehrungspl.pdf
1989_05_09-148-89-Hazet Bau-Elementdecke Decke ü EG-ÖFB Haus-Verlegepl.pdf
1989_05_09-MA35A-2-124-89_Beschreibung 21652.pdf
1989_05_09-MA35A-2-124-89_Festigkeitsberechnung.pdf
1989_05_10-150-89-Hazet Bau-Elementdecke Decke ü EG-ÖFB-Haus-Verlegepl.pdf
1989_05_10-84-Ing Brückner-Decke ü EG-Bewehrungspl.pdf
1989_05_11-85-Ing Brückner-Decke ü 1OG-Bewehrungspl.pdf
1989_05_16-150-89-Hazet Bau-Pos 1_Pos 2-ÖFB Bundesligahaus-Werkpl.pdf

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

1992_01_16-14A-Dipl. Ing. Herbert Brückner-Fundament 98-99 Bewehr.-Bewehrungspl.pdf
 1992_01_16-15A-Dipl. Ing. Herbert Brückner-Fundament 106-107 Bewehr.-Bewehrungspl.pdf
 1992_01_30-19-Dipl. Ing. Herbert Brückner-Ausbau 1 MA 4 Bewehr. Stiege-.pdf
 1992_01_31-24A-Dipl. Ing. Herbert Brückner-Schal. Decke über EG Achse 94-95-Schalungspl.pdf
 1992_02_03-31-Dipl. Ing. Herbert Brückner-Aufzug im EG Bewehr. 109-107-.pdf
 1992_02_04-25-Dipl. Ing. Herbert Brückner-Bewehr. Decke über EG Achse 94-95-.pdf
 1992_02_05-29-Dipl. Ing. Herbert Brückner-Beweh. Decke über EG Achse 98-99-.pdf
 1992_02_23-RRP Architekten ZT_Baubeschreibung.pdf
 1992_02_24-203-E. 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 ü EG 58-59 Schalung-Schalungspl.pdf
 1992_05_07-214-Ing Brückner-Bew Decke ü EG Achse 58-59-Bewehrungspl.pdf
 1992_05_07-215-Ing Brückner-Decke ü EG 66-67 Schal-Schalungspl.pdf

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

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

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

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

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

2005_08_01-1670-005-2ag-Rudolf Metallbau-EG-Gittertor lt. Bestand Steige 306-Freigabepfl.PDF
 2005_08_01-1670-005-3ag-Rudolf Metallbau-EG-Gittertor lt. Bestand Steige 305-Freigabepfl.PDF
 2005_08_05-1670-3-5ag-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt1-Freigabepfl.PDF
 2005_08_05-1670-3-6ag-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt2-Freigabepfl.PDF
 2005_08_05-1670-3-7ag-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt3-Freigabepfl.PDF
 2005_08_05-1670-3-8ag-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt4-Freigabepfl.PDF
 2005_08_05-1670-3-9ag-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt5-Freigabepfl.PDF
 2005_08_12-1670-3-8A-Rudolf Metallbau-Glasgeländer VIP-Center EG-1OG Blatt4-Ausführungspl.PDF
 2005_08_23-A51023-M-001-0-Zauner Anlagenbau-HKLS 1OG-Montagepl.PDF
 2005_08_23-A51023-M-002-0-Zauner Anlagenbau-HKLS 2OG-Montagepl.PDF
 2005_08_23-A51023-M-003-0-Zauner Anlagenbau-HKLS 3OG-Montagepl.PDF
 2005_08_25-1670-4-3A-Rudolf Metallbau-Gittergeländer Steige Büro BS1 Achse 9-10-Blatt2-Ausführungspl.PDF
 2005_09_05-Rudolf-BVH EHS - Gewischtsschlosserarbeiten 1 Vordach Statik-Aktenvermerk.pdf
 2005_09_07-100-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Lageplan-Einreichpl.pdf
 2005_09_07-101-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss EG, Kanal Parie A-Einreichpl.pdf
 2005_09_07-101-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss EG, Kanal-Einreichpl.pdf
 2005_09_07-102-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss 1.Obergeschoss-Einreichpl.pdf
 2005_09_07-103-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss 2.Obergeschoss-Einreichpl.pdf
 2005_09_07-104-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Dachdraufsicht-Einreichpl.pdf
 2005_09_07-106-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Schnitt B-B-Einreichpl.pdf
 2005_09_07-120-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Lageplan-Auswechslungspl.pdf
 2005_09_07-121-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss EG, Kanal-Auswechslungspl.pdf
 2005_09_07-122-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss 1Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf
 2005_09_07-123-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss 2Obergeschoß-Auswechslungspl.pdf
 2005_09_07-126-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Schnitt B-B-Auswechslungspl.pdf
 2005_09_08-1670-4-6A-Rudolf Metallbau-Gittergeländer Steige Achse 5-6-Blatt1-Ausführungspl.PDF
 2005_09_15-RRP_MA36-4446-2005-47-Änderungsbeschreibung.pdf
 2005_09_21-052-Alcatel_Einreichplan-neue Behördenfunkanlage.pdf
 2005_10_11-045-RRP_Änderungsbeschreibung_Zu- und Umbauten.pdf
 2005_10_18-AX1OG_BM_104-AXIMA-1OG Büro Medien-Freigabepfl.PDF
 2005_11_03-MA37BB-47819-1-2005_Aktenvermerk.pdf
 2005_11_29-111-RRP Architekten ZT-Sektor C Verkehrswegbreiten, Sektor E Rollstuhlplätze-Einreichpl.pdf
 2005_11_29-112-RRP Architekten ZT-Sektor B, Rang 3 TV-Studios, Kontrollraum, Medienplätze-Einreichpl.pdf
 2005_12_21-Ferro&Partner ZT-Statistische Berechnung - Auflagerbemessung f. Glas- und Steigengeländer.pdf
 2006_01_23-130-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Lageplan-Einreichpl.pdf
 2006_01_23-131-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss 1. OG Rang 1-2-Einreichpl.PDF
 2006_01_23-132-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Grundriss Rand 2-3-Einreichpl.PDF
 2006_01_23-133-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Schnitte, Ansicht, Schaubild-Einreichpl.pdf
 2006_01_23-134-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Stadieninnenraum Gesamt-Einreichpl.pdf
 2006_01_23-135-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Verkehrswegbreiten-Nachweis-Einreichpl.pdf
 2006_02_03-303A-RRP Architekten ZT-Ehrenhalle Erdgeschoß Grundriss u Deckenspiegel-Ausführungspl.pdf
 2006_02_09-302B-RRP Architekten ZT-Mixed Zone-Flash Zone_Erdgeschoß_Grundriss u Deckensp-Ausführungspl.pdf
 2006_02_13-1618-06-0399-RRP Architekten ZT-Brandschutzkonzept für die Zu- und Umbauten-Brandschutzkonzept.pdf
 2006_02_13-920-RRP Architekten ZT-Grundriss Erdgeschoss-Brandschutzkonzept.pdf
 2006_02_13-921-RRP Architekten ZT-Grundriss 1. Obergeschoss-Brandschutzkonzept.pdf
 2006_02_13-922-RRP Architekten ZT-Grundriss 2. Obergeschoss-Brandschutzkonzept.pdf
 2006_03_29-304D-RRP Architekten ZT-Grundriss EG Verwaltungsbereich u Deckenspiegel-Ausführungspl.pdf
 2006_03_30-301B-RRP Architekten ZT-Grundriss Erdgeschoß Polizei_Rotes Kreuz-Ausführungspl.pdf
 2006_04_18-306-RRP Architekten ZT-Grundriss Erdgeschoss Radio, TV-Studio,Grundriss, Schnitt-Ausführungspl.PDF
 2006_05_03-64G-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Stadieninnenraum, Sitzplätze, Sektoren-Entwurf.PDF
 2006_05_11-430A-RRP Architekten ZT-Medienplätze, Studios, Einsatzraum Sektor B, Rang 3 Grundriss-Ausführungspl.PDF
 2006_05_11-431A-RRP Architekten ZT-Studios,Einsatzraum,Medien, Sektor B, Rang 3, Grundrisse, Schnitte-Ausführungspl.PDF
 2006_06_06-75A-RRP Architekten ZT-Schreibpulte aus Bestand Sektor B, Rang 3 Achse 3-8-Ausführungspl.PDF
 2006_06_06-78-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Gesamtschnitt Anzeigetafel Grundriss Sektoren D-E-F-Entwurf.PDF
 2006_06_14-77va-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Stadieninnenraum, Medien UEFA 08 Sektor B, Rang 3-Entwurf.PDF
 2006_06_22-RRP Architekten ZT-Bestehende Nettositzplatzkapazität.pdf
 2006_07_03-64H-RRP Architekten ZT-Zu- und Umbauarbeiten Stadieninnenraum, Sitzplätze, Sektoren-Entwurf.PDF
 2006_07_03-917-RRP Architekten ZT-3Obergeschoss-Übersichtspl.PDF
 2006_07_20-930-RRP Architekten ZT-Übersichtsplan Erdgeschoss Raumprogramm UEFA EM 2008-Ausführungspl.PDF
 2006_07_20-931-RRP Architekten ZT-Übersichtsplan 1.Obergeschoss Raumprogramm UEFA EM 2008-Ausführungspl.PDF
 2006_08_11-MA37BB-47819-1-2005_Fertigstellungsanzeige.pdf
 2006_08_14-914-RRP Architekten ZT-Erdgeschoss-Übersichtspl.PDF
 2006_08_14-915-RRP Architekten ZT-1.Obergeschoss-Übersichtspl.PDF

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

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

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

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

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBE-TECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (Serial No.) Seite (page) 1 von (of) 2 H.-Auftrag Nr. (M.O. No.) 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION			
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4			
A.-Auftr. Nr.: P.-Order No.:		H.-Z. Nr.: M.-O. No.: 13623-104c		Fabr. No.:	

Gußunterseite

TYP 4

GUSS-Nr. **68/A OK**

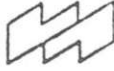
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION			
Prüfverfahren: NOT-Specification: nach ASTM E 446-75			
Prüfweise: NOT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG			
Prüflächenzustand: Surface Condition: Ronguß - sandgestrahlt			
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000			
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"			
Magnetisierungsdauer: Magn. Time: 5"			
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW			
Polabstand: Prod. distance: 80-200 mm		Feuchtheit: F. content:	
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A		Ampere-Induktion: A-Induction:	

VOEST-ALPINE
HEBE-TECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate		Prüfer: Operator: OPITZ/Isk...		Stufe: Level: 1		Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-03-28	
Z.F.P. ABTEILUNG N.O.T.-DEPARTMENT		Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ		Stufe: Level:		Prüfort: Ex. Place: WIEN	
Customer: Customer:				Abnehmer: Insp. Agency:			

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 55042 / according to ONORM M 3000 and DIN 55042

VOEST-ALPINE
PIPE-TECHN.KG.
BUCKENSAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

(Id. Nr. (Unit No.))

Seite (page) 2 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

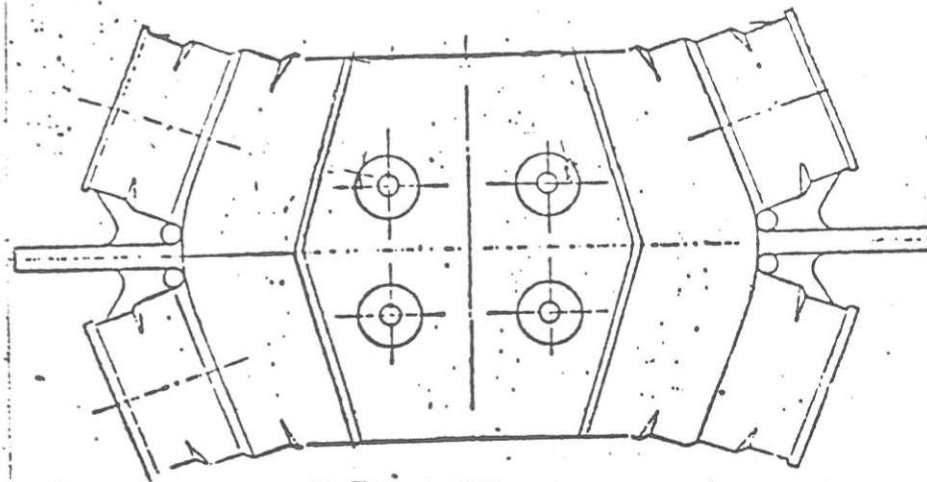
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Ord. No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.:
M-O. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 68/A OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polarisierd.
Polariz. dist.: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.M.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: OPITZ
Prüfstelle:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: 1

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-0403-28

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Besteller:
Customer:

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM 34 3003 und nach DIN 50043 / according to ONORM 34 3003 and DIN 50043

VOEST-ALPINE HEBE-TECHNIK u. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (cons. No.): Seite (page) <u>1</u> von (of) <u>1</u> H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): <u>29.10.13623</u>	
An Kunde: To Purchaser: <u>WIENER STADTHALLE - KIDA</u>		Komponente: Component:		H-Z. Nr.: M-D. No.: <u>106</u>	
Projekt: Project: <u>VOLLÜBERDACHUNG - WIENER STADION</u>		K-Auftr. Nr.: P-Order No.:		Fabr. Nr.:	
Bauteil: Part: <u>SPEICHEN</u>					
Schmelze Nr.: Heat No.:		Teil Nr.: Part No.:			
Blech/Block Nr.: Plate/Block No.:		Wärmebeh. Zust.: State of heat treatment:			
Werkstoff: Material: <u>Siehe Zeichnung</u>		Pos.:		Stk.: Piece:	
Werkstückabmessungen: Job dimensions:		Mod.-Nr.:			
K-Spec. Nr.: P-Spec. No.:		SP-No.:			
FFP: FEP:		SN-No.:			
Schritt Nr.: Sequence No.:		Schweißverf.: Weld. Process:			
Prüf.-Nr.: Test No.:		Prüf.-Nr.: Test No.:			
Prüfumfang: Scope of testing: <u>NACH PRÜFANWEISUNG VON 1985-11-16.</u>					
EINDRINGMITTELPRÜFUNG LIQUID PENETRANT EXAMINATION			MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION		
Prüfvorschrift: NDT-Specification:			Prüfvorschrift: NDT-Specification: <u>ÖNORM B4600, TEIL 7 1c</u>		
Prüfanweisung: NDT-Procedure:			Prüfanweisung: NDT-Procedure: <u>ASME V/7</u>		
Prüflflächenzustand: Surface Condition:			Prüflflächenzustand: Surface Condition: <u>UNBEARBEITET</u>		
Eindringmittel: Penetrant:			Gerät: Apparatus: <u>TIEFE 1000</u>		
Reiniger: Cleaner:			Prüfmittel: Examination means: <u>VSN SCHWARZ, WASSER</u>		
Eindringzeit: Penetration Time: min			Magnetisierungsdauer: Magn. Time: <u>5"</u>		
Entwickler: Developer:			Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: <u>SSW</u>		
Entwicklungszeit: Developer Time: min			Polabstand: Prod. distance: <u>150-200</u> mm		
Entwicklungszeit: Developer Time: min			Feldstärke: Field int.: <u>0e</u>		
Entwicklungszeit: Developer Time: min			Stromstärke: Current int.: <u>600-900</u> A		
Entwicklungszeit: Developer Time: min			Amperewindungen: Ampere turns: <u>AW</u>		
Beurteilung: Result:					
Entspricht: ☒ within Code					
Entspricht nicht: ☐ not within Code					
Lfd. Nr. Cons. Ind. No.	Anzeigenlage** Indication Pos.	Häufigkeit Frequency	max. Abmessung max. dimension	Bemerkung Remarks	
X	I	Je	X		
** Bezugspunkt und Abwicklungsrichtung Reference point and circumferential unrelled					
Z.f.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT					
Prüfer: Operator: <u>OPITZ</u>		Stufe: Level: <u>I</u>		Prüfdatum: Ex. Date: <u>1986-03-05</u>	
Prüfvorsicht: Inspector:		Stufe: Level:		Prüfort: Ex. Place: <u>WIEN</u>	
Besteller: Customer:		Abnehmer: Insp. Agency:		Abnehmer: Insp. Agency:	

VOEST-ALPINE HEBSTECHNIK & BRÜCKENBAU AG				Prüfprotokoll Procès verbal d'essai		Lfd. Nr. (No. de série): Seite (feuille): 1 von (du) 1 H-Auftrag Nr. (No. F.-Commande): 29.10.13623	
A. Auftraggeber / A. Client: WIENER STADION - KIBA		Komponente / Piece à usiner: STAHLKONSTRUKTION		H-Z Nr.: No. F.-D.: 106		Fabr. Nr.: No. de fabr.:	
Projekt / Projet: VOLLÜBERDACHUNG-WIENER STADION		K-Auftr. Nr.: No. de commande:		Bauteil / Element de construction: NR 9 22, 31, 32, 20, 12, 21, 11, 28, 29, 4, 66, 50, 51, 52, 56, 49			
Schnittstelle / No. de coulee: Blatt / Block Nr.: No. de plan / de bloc:		Teil Nr.: No. de la piece:		Wärmebehandlung / Etat de traitement thermique:			
Werkstoff / Matériau: siehe Zeichnung		Pos.: Pos.:		Stk. / Piece: 16		Mod.-Nr.: No. de modèle:	
Werkstückabmessungen / Dimensions de la piece à usiner:		K-Spec. Nr.: C-Spec. No.:		SP-No.: No. du plan de soudage:			
Schritt Nr.: No. d'opération:		SN-No.: No. de soudure:		Schweißverfahren / Procédé de soudage:			
Prüfl.-Nr.: No. du contrôle:		Prüfumfang / Etendue du contrôle: Nach Prüfvorschrift 1985-10-31					
EINDRINGMITTELPRÜFUNG CONTRÔLE PAR RESSUAGE				MAGNETPULVERPRÜFUNG CONTRÔLE MAGNÉTOSCOPIQUE			
PT				MT			
Prüfvorschrift / Specification de contrôle:				Prüfvorschrift / Specification de contrôle: ÖNORM B4600, Teil 7, 1c			
Prüfanweisung / Instructions de contrôle:				Prüfanweisung / Instructions de contrôle: nach ASME V/7			
Prüflächenzustand / Etat de surface d'exploration:				Prüflächenzustand / Etat de surface d'exploration: unbearbeitet			
Eindringmittel / Liquide d'essai:				Gerät / Appareil: TIEDE 1000			
Reiniger / Aide à nettoyer:				Prüfmittel / Liquide d'essai: USN schwarz, Wasser			
Eindringzeit / Temps de pénétration: min		Prüftemp.: Temp. de contr.: °C		Magnetisierungsdauer / Durée de magnétisation: 5"		S	
Entwicklung / Développement: min		Magnetisierungsverfahren / Procédé de magnétisation: SSW		Polabstand / Distance entre poles: 150-250 mm		Feldstärke / Intensité du champ: A/cm	
Stromstärke / Ampérage: 600-900 A		Amperewindungen / Am-pere-tours:		Amperewindungen / Am-pere-tours:		AW	
Beurteilung / Resultat:				Entspricht / Correspond: ☒			
Entspricht nicht / Ne correspond pas: ☐							
Lfd. Nr. / Anzeigen / No. de série / Indications:		Anzeigenlage** / Position des indications:		Häufigkeit / Fréquence:		max. Abmessung / Dimensions max.:	
x y je X cm						Bemerkung / Remarque:	
**Bezugspunkt und Abwicklungsrichtung / Point de référence et direction déroulée:							
Z.F.P. ABTEILUNG / Service d'essais non destructifs:		Prüfer / Contrôleur: THEUERWECKE Prüfaufsicht / Inspecteur: ABLEIDINGER OPITZ		Stufe / Degré: I		Prüfdatum / Date du contrôle: 1986-05-17, 1986-05-27	
Besteller / Commandant:		Prüfl.-Nr.:		Prüfl.-Nr.:		Abnehmer / Réceptionnaire: WIEN	

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (cont. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 2		
H-Auftr. Nr.: H-Ord. No.:		H-Z. Nr.: 13623-104c		Fabr. No.:

TYP 2
Gußoberseite

TYP 2
Gußunterseite

GUSS-Nr.: 65-C **ROTER PUNKT 04**

64-N	OK
64-O	OK
64-M	OK
64-K	OK
64-H	OK
64-J	OK
63-K	OK
64-I	OK
63-H	OK
63-L	OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfvorschrift: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75	
Prüfanweisung: NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG	
Prüflächenzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungsdauer: Magn. Time: 5"	
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW	
Polabstand: Prod. distance: 80-200 mm	Feldstärke: Field strength:
Stromstärke: Current intensity: 400-600 A	Amperewindungen: Ampere turns:

Z.f.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: INSERBACHER	Stufe: Level: I	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-03-24
Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfart: Ex. Place: WIEN	Abnehmer: Insp. Agency:

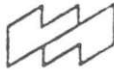
1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

F-85/104.1

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50048 / according to ONORM M 3000 and DIN 50048

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (Cont. No.):

Seite (page): 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Order No.:

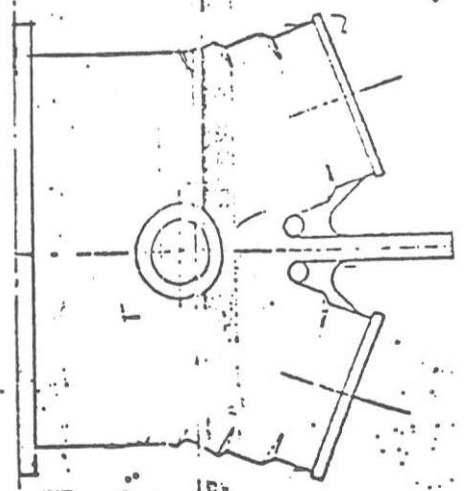
Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 2
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.:

Fabr. No.:

TYP 2
GuBoberseite



TYP 2
GuBunterseite



GUSS-Nr.: 64/7 OK
64/A OK
62/B OK
63/I OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüfanweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüflinienzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Polabstand:
Prod. distance: 80-200 mm
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A
Feldstärke:
Field strength: Ampere/100mm
Ampere/100mm:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: RICHARD
Prüfzustand:
Inspector: SPIZ

Stufe:
Level: I
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-03-24
Prüfort:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

2) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50048 / according to ONORM M 3003 and DIN 50048

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (Cont. No.) Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION			
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 2			
H-Auftr. Nr.: P-Order No.:		H-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		Fabr. No.:	

TYP 2
GußOberseite

TYP 2
GußUnterseite

GUSS-Nr.: 67/E/OK
 66/F/OK
 66/C/OK

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
 N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
 Operator: **K. SCHUBAUER**

Prüfaufsicht:
 Inspector: **OPITZ**

Stufe:
 Level: **II**

Stufe:
 Level: **II**

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfvorschrift:
 NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfweise:
 NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflächenzustand:
 Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
 Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
 Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
 Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
 Proc. of magn.: SSW

Polarisierd.:
 Prod. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
 Current Int.: 400-600 A

Prüfdatum:
 Ex. Date: 1986-03-26

Prüfart:
 Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
 Insp. Agency:

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
 Qualitätssicherung

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 5049 / according to ONORM M 3003 and DIN 5049

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (cont. No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

29.10.13623

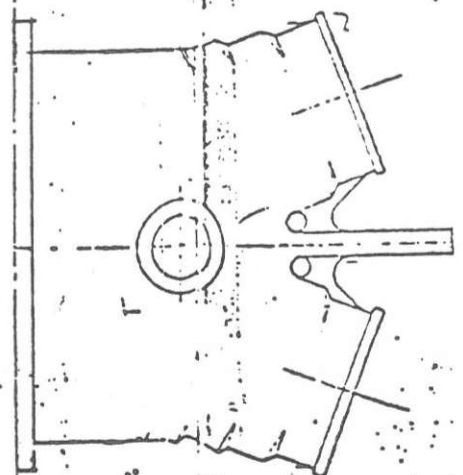
An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 2
H-Z. Nr.:
M-D. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 2
GuBoberseite



TYP 2
GuBunterseite



GUSS-Nr.: 67A OK
66B OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

MT

Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüfanweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüflflächenzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Polabstand:
Prod. distance: 80-200 mm
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A
Feldstärke:
Field strength: c
Amperewindungen:
Ampere-turns: A

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate



Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: INSELBACHER
Prüfaufsicht:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: II

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-03-26

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Kostenart:
Customer:

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 5049 / according to ONORM M 3000 and DIN 5049

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite (page): 1 von (of) 1 H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component:			
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project:		Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 2 Part:			
H-Auftr. Nr.: H-Order No.:		H-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		Fabr. No.:	

TYP 2
Gußoberseite

TYP 2
Gußunterseite

GUSS-Nr.: 67/B OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG		MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: NDT-Spezifikation: nach ASTM E 446-75			
Prüfungsanweisung: Anlage 1 - Fa. HEBAG			
Prüflingzustand: Rohguß - sandgestrahlt			
Gerät: TIEDE 1000			
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"			
Magnetisierungsdauer: 5"			
Magnetisierungsverf.: SSW			
Polabstand: 80-200 mm		Feldstärke: 400-600 A	
Stromstärke: 400-600 A		Prüfzeitpunkt: 1986-03-26	
Prüfperson: OPITZ		Prüfplatz: WIEN	
Auftraggeber:		Abnehmer:	

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

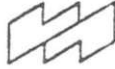
Prüfer: OPITZ
Operator: OPITZ
Prüfungsinspektor: OPITZ

Stufe: 1
Level: 1
Stufe: 1
Level: 1

Prüfdatum: 1986-03-26
Ex. Date: 1986-03-26
Prüfplatz: WIEN
Ex. Place: WIEN
Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50049 / according to ONORM M 3000 and DIN 50049

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Udg. Nr. (Issue No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION

Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion

Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 2

M-Auftr. Nr.:
M-Ord. No.:

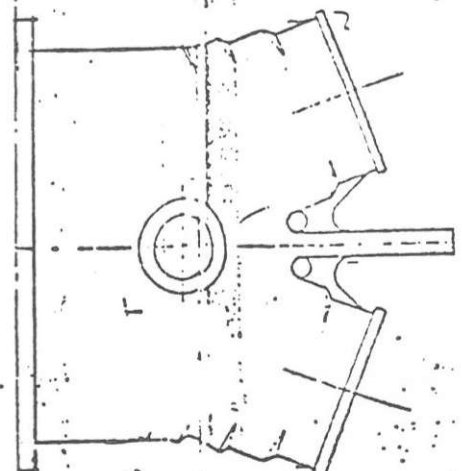
H-Z. Nr.: 13623-104c

Fabr. No.:

TYP 2
Gußoberseite



TYP 2
Gußunterseite



GUSS-Nr.: 67/G/OK
67/F/OK
66/J/OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfvorschrift:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfanweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflächenzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Pole distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field strength:

Amperewindung:
Ampere turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: INSELSBACHER
Prüfzustand:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: II

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-03-27

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50049 / according to ONORM M 3003 and DIN 50049

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.) 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION			
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 2			
M-Auftr. Nr.: P-Order No.:		M-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		Fabr. No.:	

TYP 2
GußOberseite

TYP 2
GußUnterseite

GUSS-Nr.:

71 C OK
 68C OK
 71 A OK

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: **INSELBÄCKER**

Prüfaufsicht:
Inspector: **OPITZ**

Stufe:
Level: **II**

Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: **1986-04-24**

Prüfart:
Ex. Place: **WIEN**

Abnehmer:
Insp. Agency:

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflflächenzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Prod. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

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

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Urd. Nr. (Urd. No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION

Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion

Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 2

M-Auftr. Nr.:
M-Ord. No.:

M-Z. Nr.: 13623-104c

Fabr. No.:

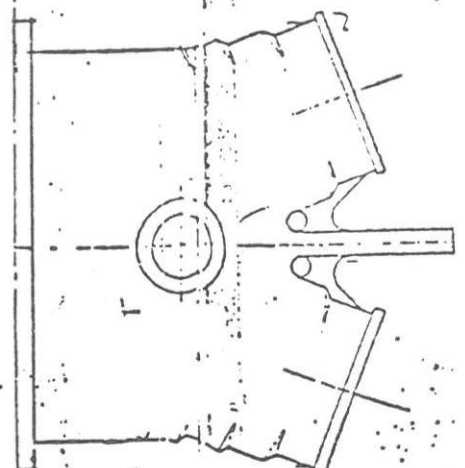
TYP 2

Gußoberseite



TYP 2

Gußunterseite



GUSS-Nr.: 68/A OK
69/I OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION



Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfanweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflflächenzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Prod. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Fe. distance:

Amperewindung:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: OPITZ/Tobias

Stufe:
Level: 1

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-01

Prüfaufsicht:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level:

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Gestellert:
Customer:

Abnehmer:
Insp. Agency:

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



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK u.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (M-Ord. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION			
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 2			
M-Auftr. Nr.: P-Order No.:		M-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		Fabr. No.:	

TYP 2
Gußoberseite

TYP 2
Gußunterseite

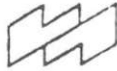
GUSS-Nr.: 74B OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION			
Prüfverschrift: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75			
Prüfangelegung: NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG			
Prüfmachenzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt			
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000			
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"			
Magnetisierungsdauer: Magn. Time: 5"			
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW			
Polarisierd. Prod. distance: 80-200 mm		Feuchthalte: Humidity:	
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A		Amperewindungen: Ampere turns:	

Z.T.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfer: Operator: INSELSBACHER		Stufe: Level: II		Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-03	
		Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ		Stufe: Level:		Prüfort: Ex. Place: WIEN	
Justizler: Customer:				Abnehmer: Insp. Agency:			

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

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite page 1 von 1

MAL Nr. (M-Ord. No.)

29.10.13623

Objekt: WIENER STADTHALLE - KIDA

Komponente: STAHLKONSTRUKTION

Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion

Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 2

MAL Nr.
Order No.

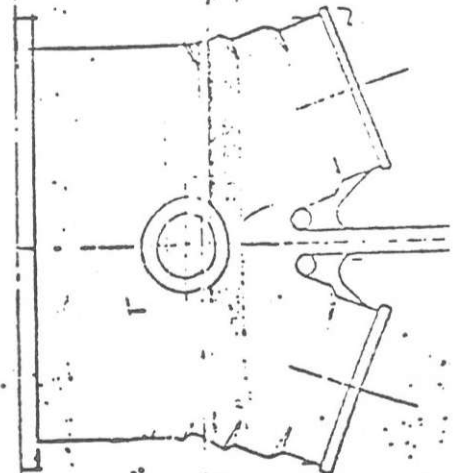
M-Z. Nr.: 13623-104c

Fabr. No.

TYP 2
Gußoberseite



TYP 2
Gußunterseite



GUSS-Nr.:

73A OK
71F OK
71H OK
74D OK
681 OK
74E OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: NOT-Spezifikation: nach ASTM E 446-75

Prüfweisung: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingzustand: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät: TIEDE 1000

Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer: 5"

Magnetisierungsverf.: SSW

Polabstand: 80-200 mm

Stromstärke: 400-600 A

Prüfdatum: 1986-04-08

Prüfplatz: WIEN

Abnehmer: Insp. Agency:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please box as appropriate

Z.T.P. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer: INSELSPÄTZER
Operator:
Prüfplatz: OPITZ
Inspector:

Kunden:
Customer:

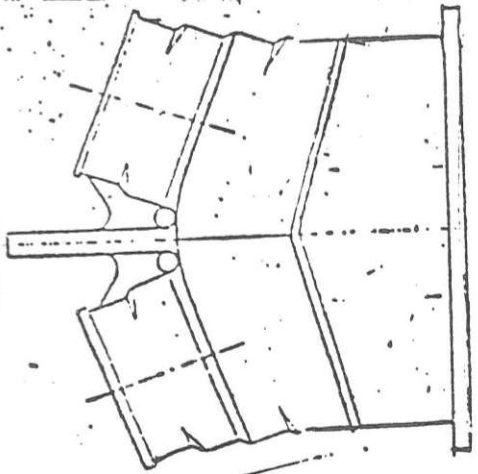
1) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50042 / according to ONORM M 3000 and DIN 50042

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

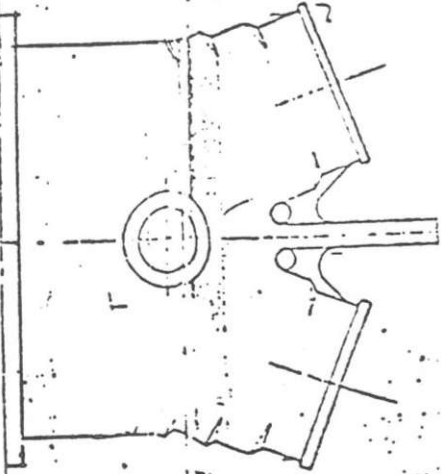
KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Und Nr. (M.D. No.) Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.) 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION			
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 2			
M-Auftr. Nr. M-Order No.:		M-Z. Nr.: 13623-104c		Fabr. No.:	

TYP 2
Gußoberseite



TYP 2
Gußunterseite



GUSS-Nr.:
 82 B OK
 82 A OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: NOT-Specification: nach ASTM E 446-75	
Prüfungsanweisung: NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HE3AG	
Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungsdauer: Magn. Time: 5"	
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW	
Polabstand: Prod. distance: 80-200 mm	Fe. distance: Fe. distance:
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A	Ampereverdrängung: Amp. displacement:

Z.I.P. ABTEILUNG N.O.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: INSELBAUER Prüfungsleiter: Inspector: OPITZ	Stufe: Level: 2 Stufe: Level:	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-09 Prüfort: Ex. Place: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:
---------------------------------------	--	---	---

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

F-65/06.1

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50043 / according to ONORM M 3000 and DIN 50048

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (cons. No.):

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION

Proj. Kat:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion

Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 2

M-Auftr. Nr.:
M-Order No.:

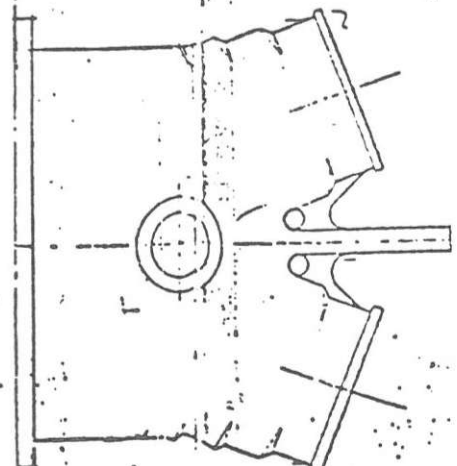
M-Z. Nr.: 13623-104c

Fabr. No.:

TYP 2
Gußoberseite



TYP 2
Gußunterseite



GUSS-Nr.:

84 S MTOY
84 O MTOY
84 R MTOY
84 E MTOY
84 D MTOY

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfvorschrift:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfanweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflächenzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Prod. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field strength:

Amperewindungenzahl:
Ampere-turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: W. J. SPÄHNER
Prüfaufsicht:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: I
Stufe:
Level: I

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-14

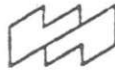
Prüfort:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

1) nach ONORM M 5003 und nach DIN 5542 / according to ONORM M 5003 and DIN 5542

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (cont. No.) Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.) 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project: M-Auftr. Nr.: M-Ord. No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 2 M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		
TYP 2 GuBoberseite		TYP 2 GuBunterseite		
GUSS-Nr.: 84/A MT-OK 84/B MT-OK 84/C MT-OK 84/F MT-OK		MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION		
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate		Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75 Prüfanweisung: Anlage 1 - Fa. HEBAG NDT-Procedure: Prüflingzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition: Gerät: TIEDE 1000 Apparatus: Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means: Magnetisierungsdauer: 5" Magn. Time: Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.: Polarisierd.: 80-200 mm Pol. distance: Stromstärke: 400-600 A Current Int.: Feldstärke: C Amperewindungenzahl: A Ampere-turns:		
Z.N.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfdatum: 1986-04-14 Prüfart: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:		
Z.N.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfdatum: 1986-04-14 Prüfart: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:		

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Lfd. Nr. (cons. No.):

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

Nr.

Seite
Page

von
of

An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA

Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion

M-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

Komponente: STAHLKONSTRUKTION

Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 2

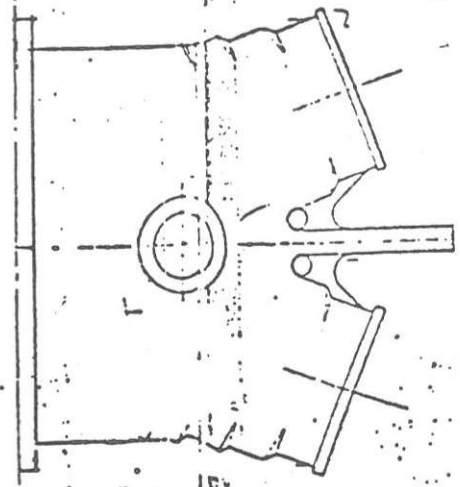
M-Z. Nr.: 13623-104c

Fabr. No.:

TYP 2
GuBoberseite



TYP 2
GuBunterseite



GUSS-Nr.: 84/T OK
84/H OK
84/J OK
84/L OK
81/I OK
84/H OK
84/Q OK
84/P OK
84/G OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION MT

Prüfvorschrift: NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfanweisung: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflächenzustand: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät: TIEDE 1000

Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer: 5"

Magnetisierungsverf.: SSW

Polabstand: 80-200 mm

Stromstärke: 400-600 A

Current Int.:

Feldstärke:

Amperewindungen:

Amperewindungen:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:

Prüfaufsicht:
Inspector:

Stufe:
Level:

Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-14

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

* nach ONORM M 3000 und nach DIN 50047 / according to ONORM M 3000 and DIN 50048

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (cont. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION			
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 2			
M-Auftr. Nr.: M-Ord. No.:		M-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		Fabr. No.:	

TYP 2
Gußoberseite

TYP 2
Gußunterseite

GUSS-Nr.: 86F OK
 86E OK
 86D OK
 86B OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION			
Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75			
Prüfungsanweisung: NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG			
Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt			
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000			
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"			
Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"			
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW			
Polabstand: Prod. distance: 80-200 mm	Feldstärke: Field. Int.:		
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A	Amperewindungen: Ampere turns:		

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG

Prüfer:
Operator: *OPITZ*

Prüfsachverständiger:
Inspector: *OPITZ*

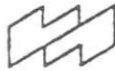
Stufe:
Level: 1

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-15

Prüfplatz:
Ex. Place: WIEN

Attestant:
Insp. Agency:

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIKE
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (cons. No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

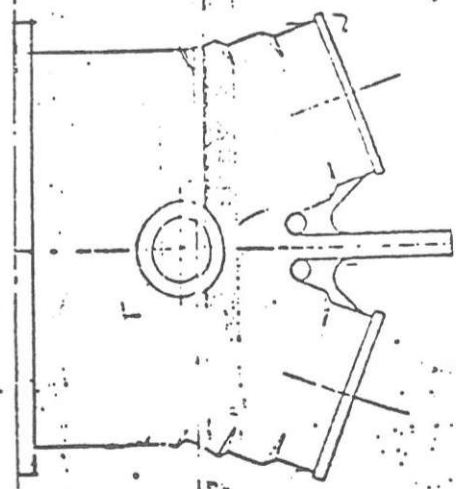
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA
To Purchaser:
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion
Project:
M-Auftr. Nr.:
M-Order No.:

Komponente: STAHLKONSTRUKTION
Component:
Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 2
Part:
H-Z. Nr.: 13623-104c
H-D. No.:
Fabr. No.:

TYP 2
Gußoberseite



TYP 2
Gußunterseite



GUSS-Nr.: 86/K MT-OK
86/L MT-OK
86/C MT-OK
86/A MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: NDT-Spezifikation: nach ASTM E 446-75
Prüfanweisung: Anlage 1 - Fa. HEBAG
NDT-Procedure:
Prüflächenzustand: Rohguß - sandgestrahlt
Surface Condition:
Gerät: TIEDE 1000
Apparatus:
Prüfmittel: fluoreszierend "grün"
Examination means:
Magnetisierungsdauer: 5"
Magn. Time:
Magnetisierungsverf.: SSW
Magnetization method:
Polabstand: 80-200 mm
Field distance:
Stromstärke: 400-600 A
Current Int.:
Amperewindungen:
Ampere-turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:
Prüfaufsicht:
Inspector:

Winter
OPITZ

Stufe:
Level:
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-15
Prüfplatz:
Ex. Place: WIEN
Abnehmer:
Insp. Agency:

Kunde:
Customer:

nach ONORM M 3002 und nach DIN 5002 / according to ONORM M 3002 and DIN 5002

VOEST-ALPINE HEBE-TECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Uld. Nr. (cont. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 2		
H-Z. Nr.: M-Ord. No.:		H-Z. Nr.: 13623-104c M-Ord. No.:		
TYP 2 Gußoberseite		TYP 2 Gußunterseite		
GUSS-Nr.: 86 I OK 86 H OK 86 G OK 86 J OK		MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION		
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate		Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75		
Z.N.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfungsanweisung: NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG		
Prüfer: Operator: INSELE		Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt		
Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ		Gerät: Apparatus: TIEDE 1000		
Stufe: Level: II		Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"		
Stromstärke: Current Int.: 400-600		Magnetisierungsdauer: Magn. Time: 5"		
Stufe: Level: II		Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW		
Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-15		Polabstand: Prod. distance: 80-200 mm		
Prüfart: Ex. Place: WIEN		Feldstärke: Field strength: 10 Oersted		
Abnehmer: Insp. Agency:		Ampereindungen: Ampere-turns: 10		

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK u.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr. Seite von
Page of

Lfd. Nr. (cont. No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

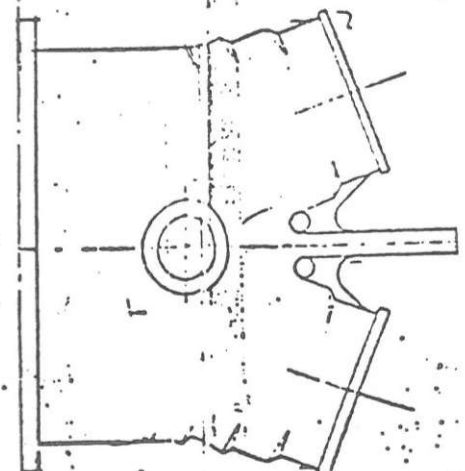
Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 2
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.:

Fabr. No.:

TYP 2
Gußoberseite



TYP 2
Gußunterseite



GUSS-Nr.:

87 C OK
86 M OK
87 G OK
86 T OK
86 Q OK
86 P OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüfanweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüflingzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Polabstand:
Pole distance: 80-200 mm
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A
Feldstärke:
Field Int.:
Amperewindungen:
Ampere turns:



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK u.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätsüberwachung

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: SELSCHACKER
Prüfaufsicht:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: II
Stufe:
Level: II

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-16
Prüfört:
Ex. Place: WIEN

Bestellart:
Customer:

Abnehmer:
Insp. Agency:

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

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (cont. No.) Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.) 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 2		
K-Auftr. Nr.: P-Order No.:		M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		
TYP 2 Gußoberseite		TYP 2 Gußunterseite		
GUSS-Nr.: 86/N OK 84/B OK 87/A OK 86/8 OK 86/R OK		MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION		
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate		Prüfverfahren: NOT-Specification: nach ASTM E 446-75		
Z.F.P. ABTEILUNG N.O.T.-DEPARTMENT		Prüfweisung: NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG		
Prüfer: Operator: OPITZ / Tolousky		Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"		
Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ		Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"		
Kunden: Customers:		Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW		
Stufe: Level: 1		Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-16		
Prüfplatz: Place: WIEN		Abnehmer: Insp. Agency:		
*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 5002 / according to ONORM M 3003 and DIN 5002				

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (cont. No.):

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

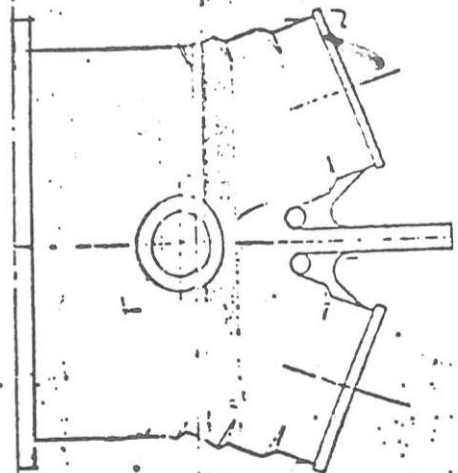
An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Z. Nr.:
P-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 2
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.: Fabr. No.:

TYP 2
Gußoberseite



TYP 2
Gußunterseite



GUSS-Nr.: 87/7 MT-OK
86/0 MT-OK
87/E MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

MT

Prüfvorschrift:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüfanweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüflflächenzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Polabstand:
Prod. distance: 80-200 mm
Feldstärke:
Field Int.:
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A
Amperewindungen:
Ampere-turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:
Prüfzeichn.
Inspector:

Winter
OPITZ

Stufe:
Level: I

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-16

Prüfort:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIKKU BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Old Nr. (u. Nr.) Seite: pag. 1 von 1 H.-Auftrag Nr. (M.-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION			
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 2			
M.-Z. Nr.: M-Order No.:		H.-Z. Nr.: M.-O. No.: 13623-104c		Fabr. No.:	

TYP 2
GuBoberseite

TYP 2
GuBunterseite

GUSS-Nr.: - 91/G OK
 87/H OK
 91/K OK
 91/B OK
 91/H OK

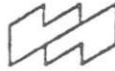
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: NOT-Specification: nach ASTM E 446-75	
Prüfverfahren: NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG	
Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungsdauer: Magn. Time: 5"	
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW	
Polabstand: Prod. distance: 80-200 mm	Federkraft: Spring force:
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A	Ampere-Abgleich: Amp. balance:

Z.M.P. ABTEILUNG N.O.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: OPITZ / Tiedel	Stufe: Level: 1	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-21
	Prüfstelle: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfort: Ex. Place: WIEN
Besteller: Customer:	Abnehmer: Insp. Agency:		

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50042 / according to ONORM M 3000 and DIN 50042

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (cons. No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

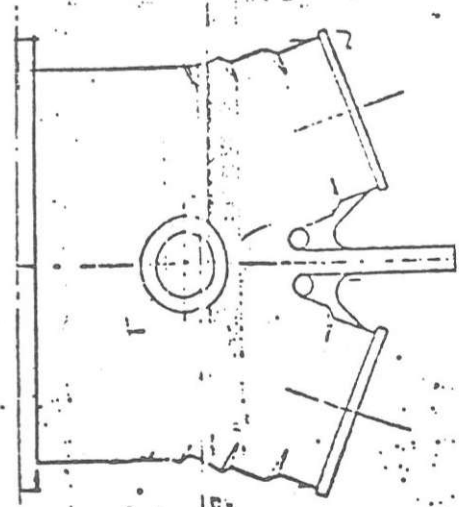
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA
To Purchaser:
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion
Project:
H-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

Komponente: STAHLKONSTRUKTION
Component:
Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 2
Part:
H-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.:
Fabr. No.:

TYP 2
Gußoberseite



TYP 2
Gußunterseite



GUSS-Nr.: 91/F MT-OK
91/E MT-OK
91/C MT-OK
91/D MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverschrift: NOT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüfanweisung: Anlage 1 - Fa. HEBAG
NOT-Procedure:
Prüflflächenzustand: Rohguß - sandgestrahlt
Surface Condition:
Gerät: TIEDE 1000
Apparatus:
Prüfmittel: fluoreszierend "grün"
Examination means:
Magnetisierungsdauer: 5"
Magn. Time:
Magnetisierungsverf.: SSW
Proc. of magn.:
Polabstand: 80-200 mm
Prod. distance:
Stromstärke: 400-600 A
Current Int.:
Feldstärke:
Field strength:
Amperewindungen:
Ampere turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:
Prüfaufsicht:
Inspector:

Winter
OPITZ

Stufe:
Level:
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-21
Prüfört:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

1) Nach DIN EN 10002-1 nach DIN 50027 / according to ONORM M 3000 and DIN 50049

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. (cont. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION			
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 2			
K-Auftr. Nr.: P-Order No.:		H-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		Fabr. No.:	

TYP 2
Gußoberseite

TYP 2
Gußunterseite

GUSS-Nr.: 87/1 MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG		MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverschrift: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75			
Prüfanweisung: NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG			
Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt			
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000			
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"			
Magnetisierungsdauer: Magn. Time: 5"			
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW			
Prüfstärke: Prod. distance: 80-200 mm		Feinstärke: Finest strength:	
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A		Amperewindungen: Ampere turns:	

1) Zutreffendes ankreuzen.
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: *Winter*

Prüfaufsicht:
Inspector: *OPITZ*

Stufe:
Level: *I*

Stufe:
Level: *I*

Prüfdatum:
Ex. Date: *1986-04-22*

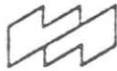
Prüfart:
Ex. Place: *WIEN*

Abnehmer:
Insp. Agency:

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG Qualitätssicherung

Prüf nach ONORM M 3003 und nach DIN 50042 / according to ONORM M 3003 and DIN 50042

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (cons. No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

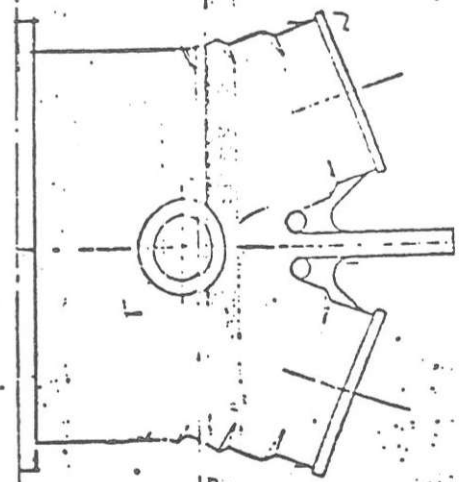
An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Proj. ext.: Vollüberdachung-Wiener Stadion
Proj. ext.:
K-Auftr. Nr.:
M-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 2
H-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.: Fabr. No.:

TYP 2
Gußoberseite



TYP 2
Gußunterseite



GUSS-Nr.: 92/J MT-OK
92/G MT-OK
92/E MT-OK
92/F MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

MT

Prüfvorschrift:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüfanweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Polabstand:
Prod. distance: 80-200 mm
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A
Feldstärke:
Field strength: A/cm
Amperewindungszahl:
Ampereturns: A

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: Winter
Prüfaufsicht:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: I
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-23

Prüfort:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

nach ONORM M 3000 und nach DIN 5042 / according to ONORM M 3000 and DIN 5042



**WIENER
SPORTSTÄTTEN**
ein unternehmen der wienholding



VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (cont. No.): Seite (page): 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION			
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 2			
M-Auftr. Nr.: M-Ord. No.:		H-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		Fabr. No.:	

TYP 2
GuBoberseite

TYP 2
GuBunterseite

GUSS-Nr.: 92/A MT-OK
 92/C MT-OK
 92/B MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION			
Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75			
Prüfungsweisung: NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG			
Prüflflächenzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt			
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000			
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"			
Magnetisierungsdauer: Magn. Time: 5"			
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW			
Prüfstand: Prod. distance: 80-200 mm		Feststärke: Prod. force: C	
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A		Amperewindungen: Ampere turns: A	

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: *Winter*

Prüfungsleiter:
Inspector: *OPITZ*

Stufe:
Level: *I*

Stufe:
Level: *I*

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-24

Prüfort:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (cons. No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA

Komponente: STAHLKONSTRUKTION

Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion

Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 2

M-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

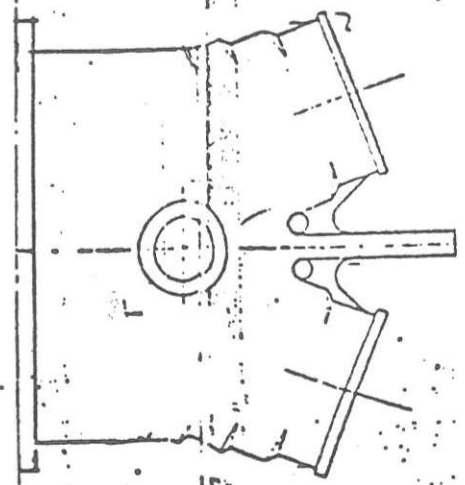
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.:

Fabr. No.:

TYP 2
Gußoberseite



TYP 2
Gußunterseite



GUSS-Nr.: 99/C
99/D
99/A
99/B
99/E

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfvorschrift: NOT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüfanweisung: Anlage 1 - Fa. HEBAG
NOT-Procedure:
Prüflächenzustand: Rohguß - sandgestrahlt
Surface Condition:
Gerät: TIEDE 1000
Apparatus:
Prüfmittel: fluoreszierend "grün"
Examination means:
Magnetisierungsdauer: 5"
Magn. Time:
Magnetisierungsverf.: SSW
Proc. of magn.:
Prüfweite: 80-200 mm
Field strength:
Stromstärke: 400-600 A
Current Int.:
Amperewinkel:
Current angle:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.M.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer: OPITZ / 106
Operator:
Prüfaufsicht: OPITZ
Inspector:

Stufe: 1
Level:
Stufe: 1
Level:

Prüfdatum: 1986-04-28
Ex. Date:

Prüfart: WIEN
Ex. Place:

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 5049 / according to ONORM M 3003 and DIN 5049

VOEST-ALPINE HEBETECHNIKA BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (Serial No.): Seite (page): 1 von (of) 1 H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION			
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 2			
H-Auftr. Nr.: P-Order No.:		H-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		Fabr. No.:	

TYP 2
Gußoberseite

TYP 2
Gußunterseite

GUSS-Nr.: 99/E OK
 99/J OK
 99/I OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION			
Prüfverfahren: NOT-Specification: nach ASTM E 446-75			
Prüfweise: NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG			
Prüflingenzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt			
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000			
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"			
Magnetisierungsdauer: Magn. Time: 5"			
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW			
Polabstand: Prod. distance: 80-200 mm		Feldstärke: Field strength:	
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A		Amperewindungen: Ampere turns:	

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: **OPITZ**

Prüfaufsicht:
Inspector: **OPITZ**

Kunde:
Customer:

Stufe:
Level: **I**

Stufe:
Level: **I**

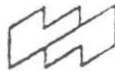
Prüfdatum:
Ex. Date: **1986-04-29**

Prüfart:
Ex. Place: **WIEN**

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50049 / according to ONORM M 3003 and DIN 50049

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite 1 von 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

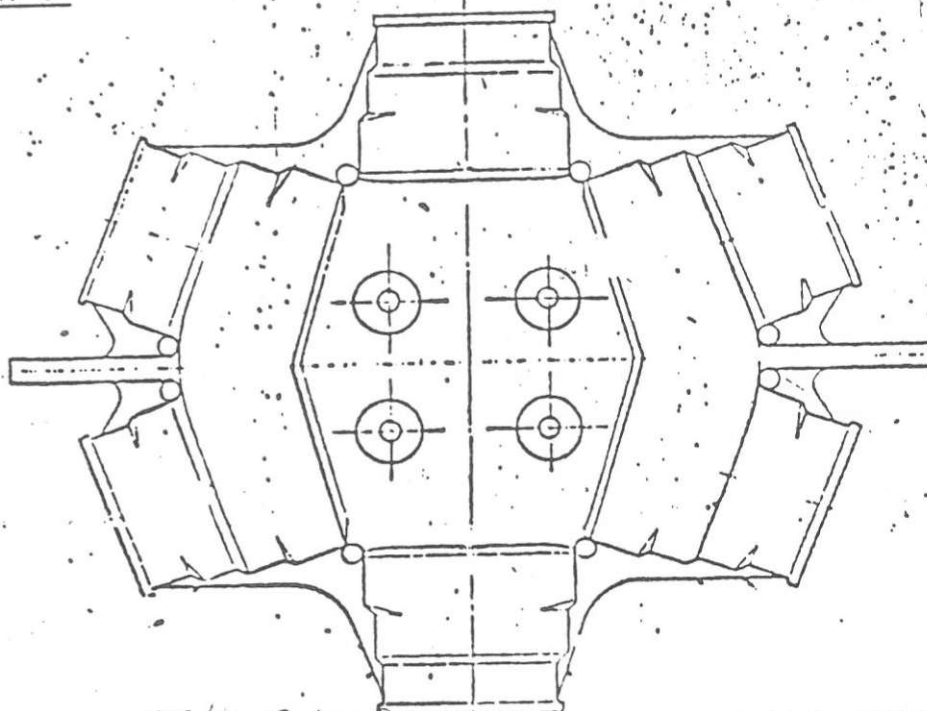
29.10.13623

An Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA
To Purchaser:
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion
Project:
M-Auftr. Nr.:
M-Order No.:

Komponente: STAHLKONSTRUKTION
Component:
Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6
Part:
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.: Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 57/K Roter-Punkte
OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: nach ASTM E.446-75
NOT-Procedure:
Prüfanweisung: Anlage 1 - Fa. HEBAG
NOT-Procedure:
Prüfgegenstand: Rohguß - sandgestrahlt
Surface Condition:
Gerät: TIEDE 1000
Apparatus:
Prüfmittel: fluoreszierend "grün"
Examination means:
Magnetisierungsdauer: 5"
Magn. Time:
Magnetisierungsverf.: SSW
Proc. of magn.:
Polabstand: 80-200 mm
Pole distance:
Stromstärke: 400-600 A
Current int.:
Fe 2500
Fe 2500
Ampere-Grundsch.
Ampere-Grundsch.

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.T.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer: MICHAEL
Operator:
Prüfung: OPITZ
Inspector:

Stufe: I
Level:
Stufe: I
Level:

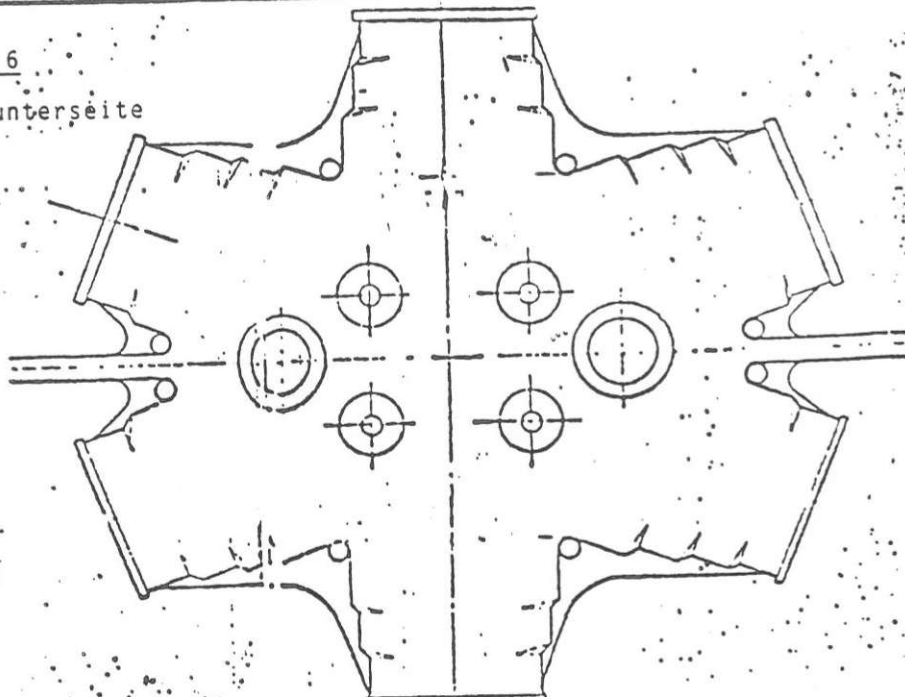
Prüfdatum: 1986-03-24
Ex. Date:
Prüfart: WIEN
Ex. Place:

Abnehmer:
Insp. Agency:

1) nach ONORM M 3030 und nach DIN 50047 / according to ONORM M 3030 and DIN 50047

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VORST-ALPINE BERGTECHNIK BERGBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite 2 von 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.) 29.10.13623
Auftrag: WIENER STADTHALLE - KIDA Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion M-Auftr. Nr.: M-Ord. No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 H-Z. Nr.: 13623-104c M-Ord. No.:		
TYP 6 Gußunterseite 				
GUSS-Nr. 57/k Roter Punkt OK				
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION				
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG Prüfverfahren: NDT-Procedure Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition:				
Gerät: TIEDE 1000 Apparat:				
Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means:				
Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time:				
Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.:				
Polabstand: 80-200 mm Prod. distance:				
Stromstärke: 400-600 A Current Int.:				
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate				
Z.F. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfer: RICH BAKER Operator: Prüfer: OPITZ Inspector:		
Stufe: I Level:		Prüfdatum: 1986-03-24 Ex. Date: Prüfort: WIEN Ex. Place: Abnehmer: Insp. Agency:		
* nach ONORM A 5000 und nach DIN 50005 / according to ONORM A 5000 and DIN 50005				

VOEST-ALPINE
HEBSTECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Urd. Nr. (Orig. No.)

Seite (page) 1 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

29.10.13623

An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA

Komponente: STAHLKONSTRUKTION

Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion

Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4

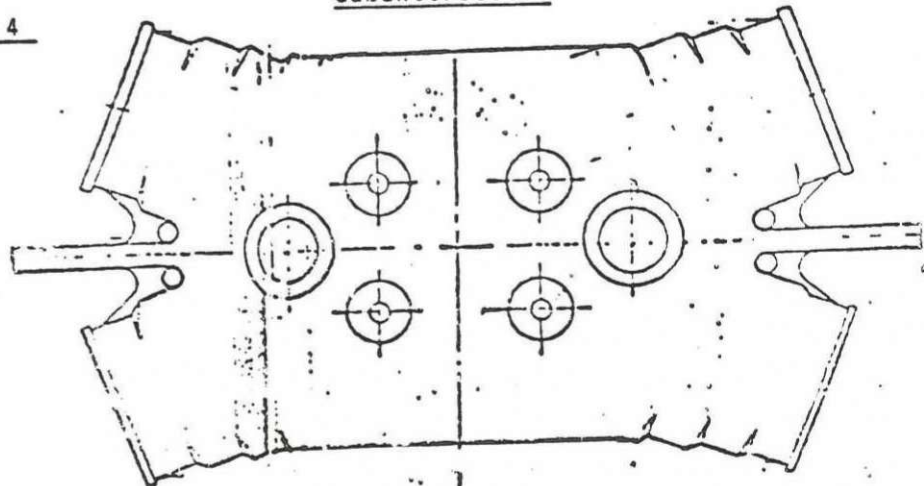
M-Auftr. Nr.:
M-Order No.:

M-Z. Nr.: 13623-104c

Fabr. No.:

Gußunterseite

TYP 4



6314 1.0.
641C 1.0.

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: NDT-Spezifikation: nach ASTM E 446-75

Prüfweisung: NDT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfladenzustand: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät: TIEDE 1000

Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer: Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW

Polabstand: 80-200 mm

Stromstärke: 400-600 A

Prüfdatum: Ex. Date: 1986-03-25

Prüfplatz: Ex. Place: WIEN

Abnehmer: Insp. Agency:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.H.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer: THOMASKE
Operator: THOMASKE
Prüfstelle: OPITA
Inspector:

Stufe: 1
Level:

Quete: 01
Quete: 01

*) nach ONORM M 3002 und nach DIN 5004 / according to ONORM M 3002 and DIN 5004

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. (Link. No.) Seite (page): 2 von 100 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
Nr.		Seite Page		von of
An Kund: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: P. 2.21: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
M-Z. Nr.: M-Ord. No.:		Fabr. No.:		
TYP 4 GuBoberseite				
GUSS-Nr.: 63/4/i.o. 64/8/i.o.				
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION				
Prüfverfahren: NOT-Specification: nach ASTM E 446-75				
Prüfverfahren: NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG				
Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt				
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000				
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"				
Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"				
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW				
Polabstand: Prod. distance: 80-200 mm				
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A				
Festst. Zeit: Fixed Int.:				
Ampere-Zugent: Ampere-Int.:				
1) Zutreffendes ankreuzen. Please tick as appropriate		VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG Qualitätssicherung		
Z.F.P. ABTEILUNG N.O.T.-DEPARTMENT		Prüfer: Operator: TROJANSKY/OPITZ		Stufe: Level: 1
Prüfschicht: Inspector: OPITZ		Stufe: Level:		Prüfdatum: Ex. Date: 1986-03-25
Unterschrift: Signature:		Prüfort: Ex. Place: WIEN		Abnehmer: Insp. Agency:

1) nach ONORM M 3003 und nach DIN 6047 / according to ONORM M 3003 and DIN 6047

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Urd. Nr. (Form. No.)

Seite (Page) 1 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

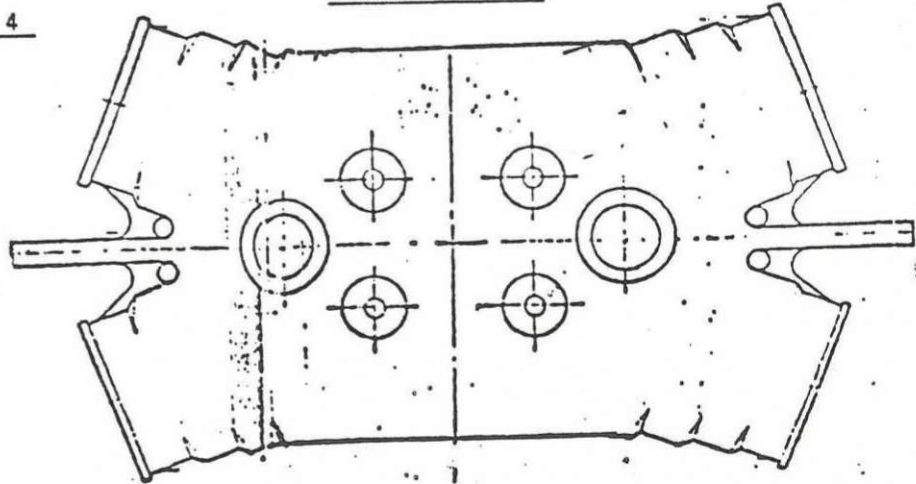
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.:
M-O. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußunterseite



GUSS-Nr.

63/K OK
65/J OK
63/A OK
64/N OK
67/E OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfstandard:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüfprozedur:
NDT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Polabstand:
Prod. distance: 80-200 mm
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A
Feldstärke:
Field St.:
Ampererückgang:
Amp. drop:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.T.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: MICHLBAUER
Prüfstelle:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: I
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-05-15

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50049 / according to ONORM M 3003 and DIN 50049

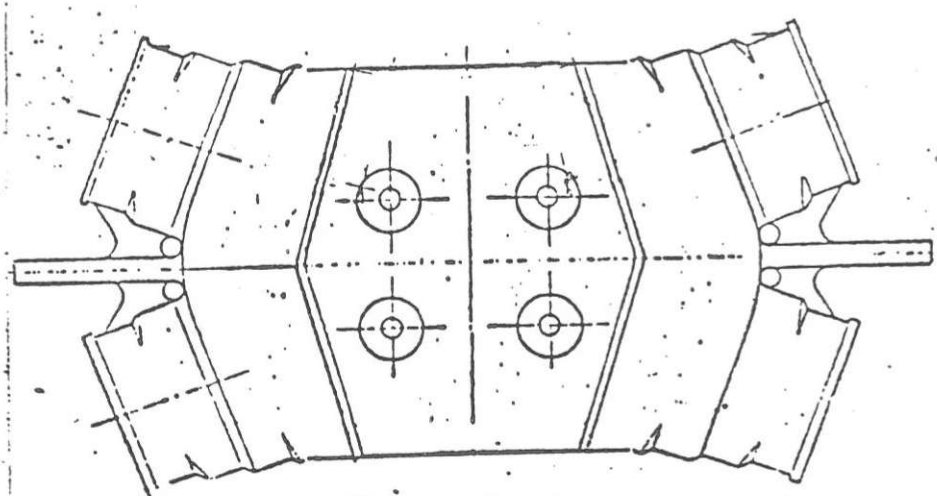
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBBETECHNIK- u. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (Serial No.): Seite (Page) 2 von (of) 2 H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
Nr. _____ Seite _____ von _____ Page _____ of _____				
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
K-Auftr. Nr.: K-Order No.: _____		H-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		Fabr. No.: _____

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr.

63/K OK
 63/J OK
 63/A OK
 64/N OK
 67/E OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
 NDT-Spezifikation: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
 NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfzustand:
 Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
 Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
 Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
 Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
 Proc. of magn.: SSW

Poleabstand:
 Prod. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
 Current Int.: 400-600 A

Feinstrich:
 F. and Int.: _____

Ampereindichten:
 Amp. density: _____

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
 N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
 Operator: **MICHAEL RAU**

Prüfschrift:
 Inspector: **OPITZ**

Besteller:
 Customer: _____

Stufe:
 Level: **I**

Stufe:
 Level: _____

Prüfdatum:
 Ex. Date: **1986-03-25**

Prüfart:
 Ex. Place: **WIEN**

Abnehmer:
 Insp. Agency: _____

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50045 / according to ONORM M 3000 and DIN 50045

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Urd. Nr. (Orig. No.)

Seite (page) 2 von 2

H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

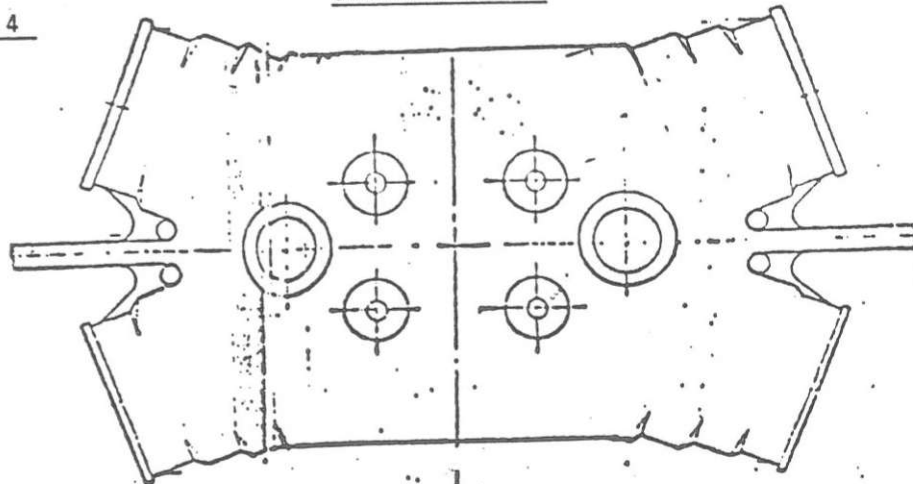
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
H-Auftr. Nr.:
H-Ord. No.:
P-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
H-Z. Nr.:
M-D. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

GuBunterseite



GUSS-Nr. 64/J/OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
NOT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Pole distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int: 400-600 A

Feldstärke:
Field strength:

Amperereichweite:
Ampere range:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T. DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: MICHLBAUER
Prüfungsort:
Inspection: ORITZ

Stufe:
Level: I
Stufe:
Level: I

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-03-25

Prüfort:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

Prüfer:
Operator:

1) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50497 / according to ONORM M 3000 and DIN 50497

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Und. Nr. (M. Ord. No.): Seite (page) <u>2</u> von <u>2</u> M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
M-Auftr. Nr.: M-Order No.:		M-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		
Fabr. No.:		Fabr. No.:		

Gußunterseite

TYP 4

GUSS-Nr. 66-A ROTER PUNKT

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75	
Prüfverfahren: NDT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG	
Prüfzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"	
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW	
Polabstand: Pole distance: 80-200 mm	Feldstärke: Field strength: 50 Oersted
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A	Ampereinduktion: Induction: 1000 Gauss

Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: INSELSBACHER	Stufe: Level: II	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-03-15
Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfart: Ex. Place: WIEN	Abnehmer: Insp. Agency:

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50046 / according to ONORM M 3003 and DIN 50046

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRUCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

U.Nr. (Order No.)

Seite (page) 1 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

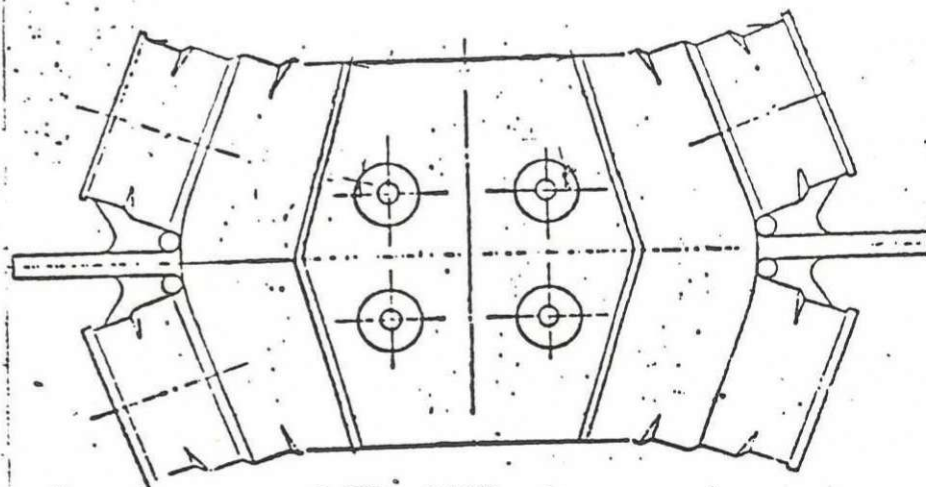
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
H-Z. Nr.:
M-D. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

GuBoberseite



GUSS-Nr. 64-E OK
67-H OK
64G OK
62A OK
64H OK
64D OK
64I OK
62B OK
64K OK
67F OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüfanweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüflinienzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.
Proc. of magn.: SSW
Polabstand:
Prod. distance: 80-200 mm
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A
Feldstärke:
Field Int.:
Amperewindungen:
Ampere-turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T. DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: INSELSBACHER
Prüftechn.
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: II
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-03-25

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50043 / according to ONORM M 3003 and DIN 50043

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. No. (M.O. No.): Seite (page): 2 von (of) 2 M.-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
M.-Auftr. Nr.: M-Ord. No.:		H.-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		Fabr. No.:

Gußunterseite
TYP 4

GUSS-Nr.	64-E	OK
	67-H	OK
	64-G	OK
	G2-A	OK
	64-H	OK
	64-D	OK
	64-I	OK
	62-B	OK
	64-K	OK
	67-F	OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren:	NOT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüfwerkzeug:	NOT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfmagnetzustand:	Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:	Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:	Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungszeit:	Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:	Prod. of magn.: SSW
Polarisierd.	Prod. distance: 80-200 mm
Stromstärke:	Current Int: 400-600 A

Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: INSELSBACHER Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ	Stufe: Level: II Stufe: Level:	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-03-25 Prüfort: Ex. Place: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:
---------------------------------------	--	--	---

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

1) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50445 / according to ONORM M 3000 and DIN 50445

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite 1 von 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

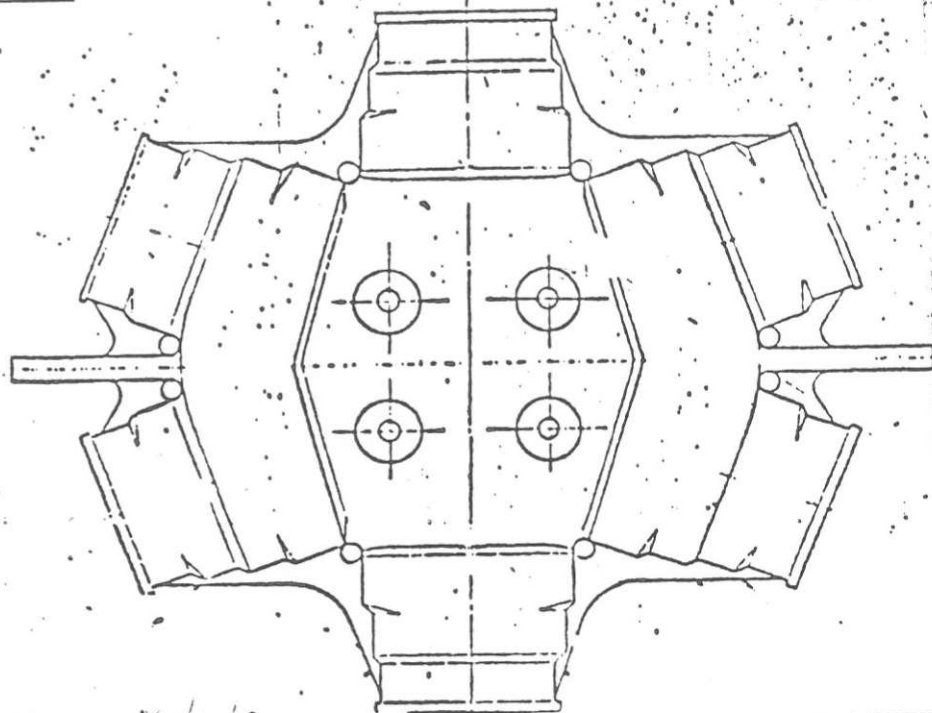
An Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftrag Nr.:
M-Order No.:

Komponente: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6
H-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.:

Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 66A / Roter Punkt
6:08

Siehe Unterseite

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75
Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfgegenstand: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät: TIEDE 1000
Prüfmittel: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungszeit: 5"
Magnetisierungsverf.: SSW
Poleabstand: 80-200 mm
Stromstärke: 400-600 A
Feldstärke: 10-20 kA/cm
Amperewindungen: 10-20

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.T.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer: MICHLBACHER
Prüfung: OPITZ

Stufe: 1
Stufe: 1

Prüfdatum: 1986-03-25
Ex. Date:
Prüfart: WIEN
Ex. Place:

Abnehmer:
Insp. Agency:

Prüfung nach ONORM M 300 und nach DIN 50047 / according to ONORM M 300 and DIN 50047

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE BRÜCKEN- u. BAUTECHNIK AG		Prüfprotokoll Examination Record		29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component:		Seite 2 von 4
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project:		Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 Part:		M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
Nr. 13623-104c Page 2 of 4		M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		Fabr. No.:

TYP 6

Gußunterseite

GUSS-Nr. 06/A 20TER PUNKT

1 = RESTWANDSTÄRKE 5,5mm

L.T. Hr. Dr. ZERSTER

IN ORDNUNG

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75
 NOT-Specification:

Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG
 NOT-Procedure:

Prüflingzustand: Rohguß - sandgestrahlt
 Surface Condition:

Gerät: TIEDE 1000
 Apparatus:

Prüfmittel: fluoreszierend "grün"
 Examination means:

Magnetisierungszeit: 5"
 Magn. Time:

Magnetisierungsverf.: SSW
 Proc. of magn.:

Polabstand: 80-200 mm
 Pole distance:

Stromstärke: 400-600 A
 Current int.:

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

ZTP, ABTEILUNG
 N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
 Operator: MICHLBAUER

Prüfer:
 Inspector: OPITZ

Prüfung:
 Ex. Date: 1986-03-25

Prüfung:
 Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
 Insp. Agency:

VOEST-ALPINE
TECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Urt. Nr. (Date No.)

Seite (page) 1 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

29.10.13623

Nr.

Seite
Page

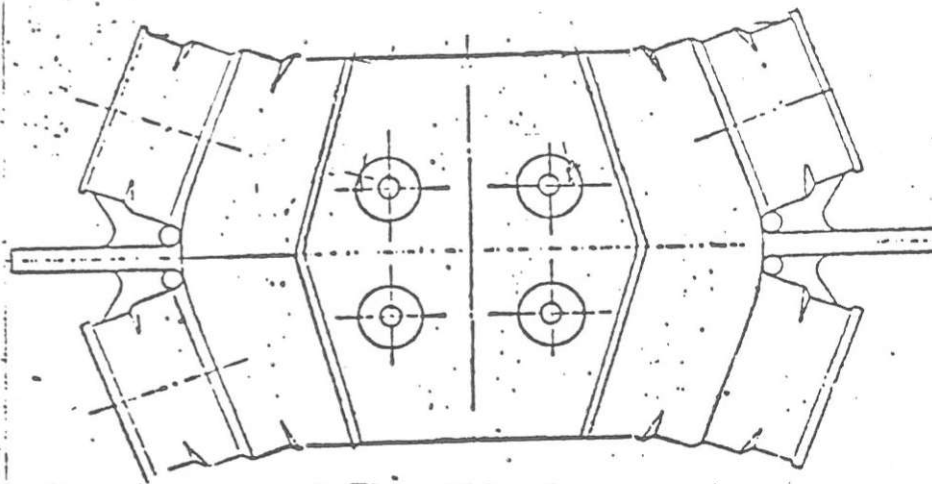
von
of

An Auftrag:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
Anzahl: Nr.
Project No:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.:
M-D. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr.: 64/A OK
64/F OK
64/B OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfanweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn: SSW

Polarisierd.
Polariz. dist.: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-03-26

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:
Prüflicht:
Inspector:

OPITZ

Stufe:
Level: 1



VOEST-ALPINE
TECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) nach ONORM M 3005 und nach DIN 50047 / according to ONORM M 3005 and DIN 50047

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEDETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. / Folio Nr.: Seite (Page): 2 von (of) 2 M.-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
Nr. _____ Seite _____ von _____ Page _____ of _____				
Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4		
M.-Z. Nr.: M.-D. Nr.:		H.-Z. Nr.: 13623-104c M.-D. Nr.:		

Gußunterseite

TYP 4

GUSS-Nr. 64/A OK
 64/F OK
 64/B OK

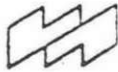
MAGNETPULVERPRÜFUNG		MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 Prüfverfahren: NDT-Spezifikation:			
Prüfverfahren: anlage 1 - Fa. HEBAG Prüfverfahren: NDT-Procedure:			
Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt Prüfzustand: Surface Condition:			
Gerät: TIEDE 1000 Apparat:			
Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Prüfmittel: Examination means:			
Magnetisierungszeit: 5" Magnetisierungszeit: Magn. Time:			
Magnetisierungsverf.: SSW Magnetisierungsverf.: Proc. or mag.:			
Polabstand: 80-200 mm Polabstand: Pole distance:		Feuchte: Feuchte: Humidity:	
Stromstärke: 400-600 A Stromstärke: Current Int.:		Ampere/Anzahl: Ampere/Anzahl: Amps./No.:	

VOEST-ALPINE
HEDETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate	Prüfperson: OPITZ/Telows Lu Operator:	Stufe: 1 Level:	Prüfdatum: 1986-03-25 Ex. Date:
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfperson: OPITZ Inspector:	Stufe: Level:	Prüfobjekt: WIEN Ex. Piece:
Unterschrift: Unterschrift: Signature:	Abnehmer: Insp. Agency:		

*) nach ONORM M 3002 und nach DIN 50014 / according to ONORM M 3002 and DIN 50014

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr. _____ Seite _____ von _____

LTB Nr. (Link No.)

Seite (page) 1 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

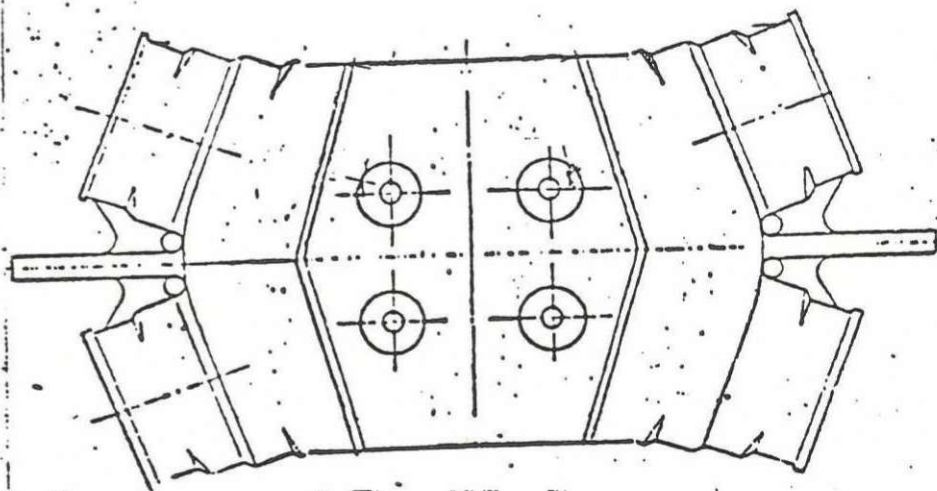
29.10.13623

AN KUNDEN:
FÜR: WIENER STADTHALLE - KIDA
PROJEKT: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Z. Nr.:
M-Ord. No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.:
M-Ord. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 67/D/OK
68/B/OK
62/E/OK
65/H/OK
64/L/OK
63/G/OK



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: NICHLEBACHER
Prüfungsführer:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: 1
Stufe:
Level: 1

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-03-26

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfnorm:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfmachenzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Prüfstand:
Proc. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field Int.:

Ampereverf.:
Ampereverf.:

1) Nach ONORM M 3003 und nach DIN 50048 / according to ONORM M 3003 and DIN 50048

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBE-TECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Urd. Nr. (Orig. No.): 29.10.13623
An-Adresse: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		Seite (Page): 2 von (of) 2
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
M-Z. Nr.: M-Ord. No.:		M-Z. Nr.: 13623-104c		Fabr. No.:

Gußunterseite

GUSS-Nr. 67/D/OK
 63/B/OK
 62/E/OK
 65/H/OK
 64/L/OK
 63/G/OK

VOEST-ALPINE
 HEBE-TECHNIK U.
 BRÜCKENBAU AG
 Qualitätssicherung

MAGNETPULVERPRÜFUNG		MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren:	nach ASTM E 446-75		
Prüfverfahren:	anlage 1 - Fa. HEBAG		
Prüfverfahren:	Rohguß - sandgestrahlt		
Gerät:	TIEDE 1000		
Prüfmittel:	fluoreszierend "grün"		
Magnetisierungszeit:	5"		
Magnetisierungsverf.:	SSW		
Polabstand:	80-200	mm	Fe distance
Stromstärke:	400-600	A	Amperage
Prüfdatum:	1986-03-26		
Prüfplatz:	WIEN		
Abnehmer:	Insp. Agency:		

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

ZIP, ABTEILUNG
 NOT-DEPARTMENT

Prüfer:
 Operator: **MICHAEL**

Prüfstelle:
 Inspector: **OPITZ**

Stufe:
 Level: **I**

Stufe:
 Level: **I**

Prüfdatum:
 Ex. Date:

Prüfplatz:
 Ex. Place:

Abnehmer:
 Insp. Agency:

nach ONORM A 3000 und nach DIN 50001 / according to ONORM A 3000 and DIN 50001

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (Line No.)

Seite (pages) 1 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

AN KUNDEN:
TO PURCHASER: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
Skizze, Maß:
Drawing, Size:
Prozess-Nr.:
Process No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION

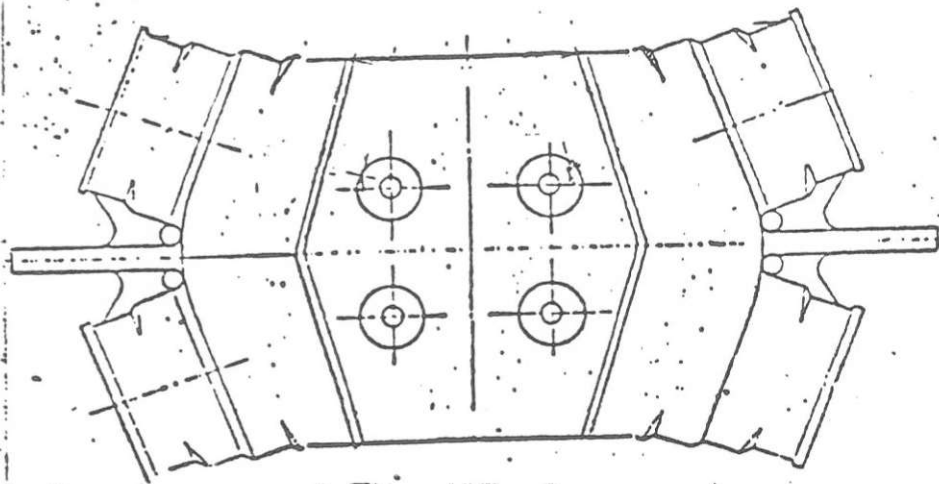
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4

M-Z. Nr.:
M-Ord. No.: 13623-104c

Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 67-C OK
63-N OK
62-D OK
66-C OK
65-I OK
65-G OK
65-F OK



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK u.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator

Prüfer:
Inspector

MAZSACHER

OPITZ

Stufe:
Level

Stufe:
Level

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-03-26

Prüf-Ort:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfanweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfmediumzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Pole distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field Int.:

Ampere/centimeter:
Ampere/centimeter:

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 6002 / according to ONORM M 3000 and DIN 6002

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. / Exam. No.: Seite (page) 2 von (of) 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
Antrags- / To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: / Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt / Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: / Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
M-Auftr. Nr. / M-Ord. No.: 13623-104c		Fabr. No.: 		

Gußunterseite
TYP 4

GUSS-Nr.	67-C	OK
	63-N	OK
	62-D	OK
	66-C	OK
	65-I	OK
	65-G	OK
	65-F	OK

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
 Qualitätssicherung

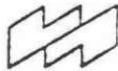
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: / NOT-Specification: nach ASTM E 446-75	
Prüfverfahren: / NOT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG	
Oberflächenzustand: / Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: / Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: / Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungszeit: / Magn. Time: 5"	
Magnetisierungsverf.: / Proc. of magn.: SSW	
Polierstand: / Polishing: 80-200	Feinheitsgrad: / Grain size: 100
Prüfdruck: / Test pressure: 400-600	Ampere und Zeit: / Amp. and time: A 10
Prüfdatum: / Ex. Date: 1986-03-26	
Prüfteil: / Ex. Piece: WIEN	
Abnehmer: / Insp. Agency:	

Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfoper.: / Operator: INGELSPACHER Prüfinsp.: / Inspector: OPITZ	Stufe: / Level: II Stufe: / Level: II
---------------------------------------	--	--

1) Zutreffendes ankreuzen / Please tick as appropriate

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50048 / according to ONORM M 3003 and DIN 50048

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr. Seite von

Page of

Urd. Nr. (Orig. No.)

Seite (page) 1 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

29.10.13623

AS Auftrag: WIENER STADTHALLE - KIDA

Komponente: STAHLKONSTRUKTION

Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion

Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4

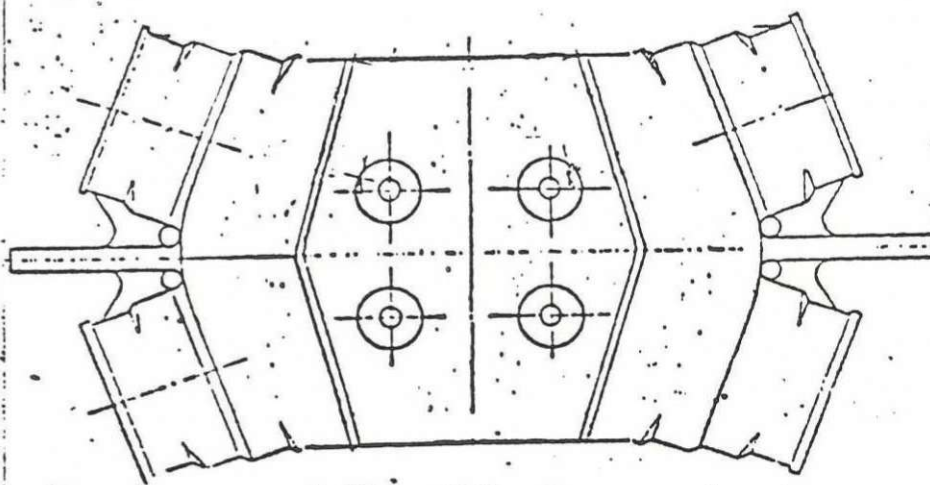
K-Auftr. Nr.:
M-Ord. No.:

M-Z. Nr.: 13623-104c

Fach. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 68/G/OK
68/E/OK
68/F/OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfobjekt: nach ASTM E 446-75

Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfgegenstand: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät: TIEDE 1000

Prüfmittel: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer: 5"

Magnetisierungsart: SSW

Polabstand: 80-200 mm

Stromstärke: 400-600 A

Prüfdatum: 1986-03-27

Prüfplatz: WIEN

Abnehmer:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

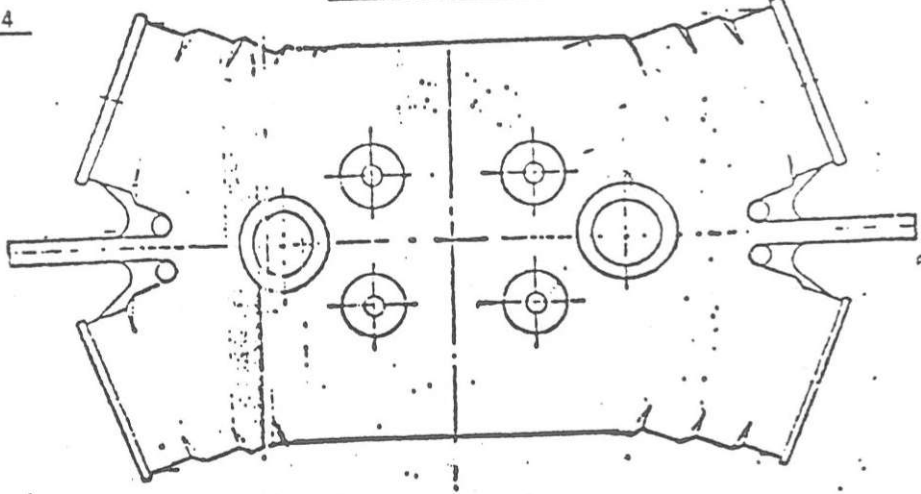
Prüfer: MICHAELER
Operator: OPITZ

Stufe: T
Level:

1) nach ONORM A 3003 und nach DIN 6004 / according to ONORM A 3000 and DIN 6004

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

		Prüfprotokoll Examination Record		Seite (page) <u>2</u> von (of) <u>2</u> M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
Nr.		Seite Page		von of	
Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Zeichner: M.D. No.		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		Fabr. No.:	
GuBunterseite TYP 4					
					
GUSS-Nr. <u>68/G/OK</u> <u>68/E/OK</u> <u>68/F/OK</u>					
 VOEST-ALPINE HEBE- UND BRÜCKENBAU AG Qualitätssicherung					
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate					
Z.F.P. ABTEILUNG N.D. DEPARTMENT		Prüfer: Operator: <u>WICHIRNER</u> Prüfungsleiter: Inspector: <u>OPITZ</u>		Prüfdatum: Ex. Date: 1986-03-27 Prüfort: Ex. Place: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:	
Z.F.P. ABTEILUNG N.D. DEPARTMENT		Prüfdatum: Ex. Date: 1986-03-27 Prüfort: Ex. Place: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:		Prüfdatum: Ex. Date: 1986-03-27 Prüfort: Ex. Place: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:	

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Ust. Nr. (Ust. No.)

Seite (pages) 1 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

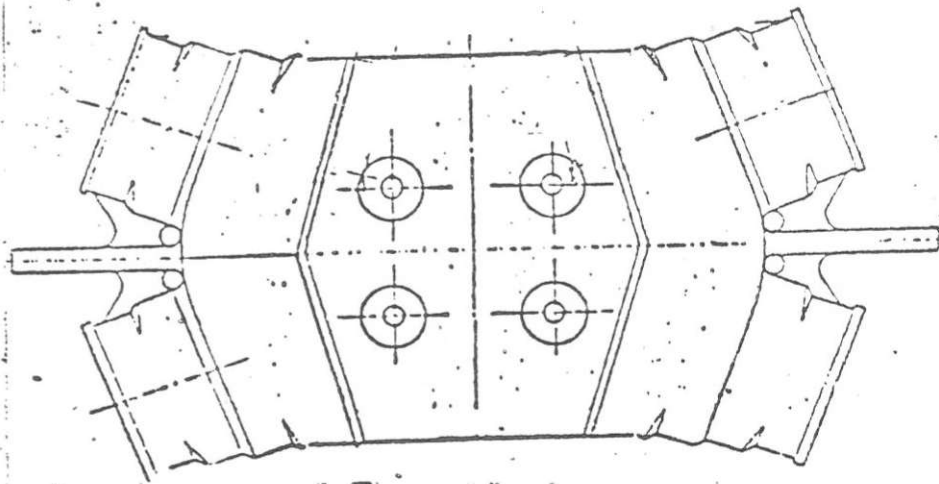
29.10.13623

AN Auftrag:
Zu Prüfmaterial: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
Prüfer Nr.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.:
M-O. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. **OK**

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfobjekt:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfanweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Reichweite:
Proc. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field Int.:

Amperewindungen:
Ampere-turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: **OPITZ/Tokush**
Prüfung:
Inspection: **OPITZ**

Skizze:
Level: 1

Skizze:
Level: 1

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-03-27

Prüfplatz:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

Prüfung nach ONORM M 3003 und nach DIN 5552 / according to ONORM M 3003 and DIN 5552

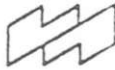
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite (Page): 2 von 2 M.-Antrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion M.-Z. Nr.: M.-D. Nr.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 M.-Z. Nr.: 13623-104c M.-D. Nr.:		Fabr. No.:
<u>Gußunterseite</u> <u>TYP 4</u> <u>GUSS-Nr.</u> 72/3 OK				
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 Prüfungsrichtung: anlage 1 - Fa. HEBAG Prüfverfahren: Rohguß - sandgestrahlt Gerät: TIEDE 1000 Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Magnetisierungszeit: 5" Magnetisierungsart: SSW Polabstand: 80-200 mm Prüfstromstärke: 400-600 A Prüfstromart: Wechselstrom				
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfdatum: 1986-03-27 Prüfplatz: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:		
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfperson: OPITZ Prüfperson: OPITZ		

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50007 / according to ENORM M 3003 and DIN 50007

VOEST-ALPINE
HEBAG
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

UId Nr. (M-Ord. No.)

Seite (page) 1 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

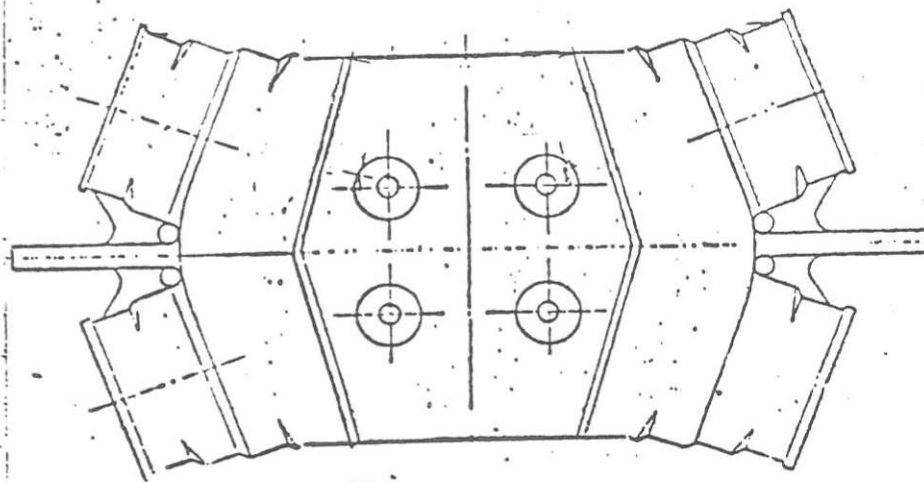
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.:
M-O. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

GuBoberseite



GUSS-Nr.

LOTTER PUNKT

65 H OK
66 G OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NDT-Spezifikation: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Pole distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Fe. d. Str.:
Fine Int.:

Ampere-Perzent:
Ampere-%:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.N.P. ABTEILUNG
N.D.T. DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: INSELBRODER
Prüfstelle:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: II
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-03-27

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50048 / according to ONORM M 3003 and DIN 50048

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (Order No.): Seite (page) 2 von 2 H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
H-Z. Nr.: H-Z. No.:		M-D. Nr.: 13623-104c		Fabr. No.:
Gußunterseite				
GUSS-Nr. GROSSER PUNKT 65 H / OK 66 G / OK				
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION				
Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75				
Prüfweise: NDT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG				
Prüfzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt				
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000				
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"				
Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"				
Magnetisierungsverf.: Proc. of magnet: SSW				
Polabstand: Prod. distance: 80-200 mm				
Stromstärke: Current int: 400-600 A				
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T. DEPARTMENT		Prüfoper.: Operator: INSELBACHER		Prüfdatum: Ex. Date: 1986-03-27
Prüfperson: Inspector: OPITZ		Stufe: Level: II		Prüfort: Ex. Place: WIEN
Kunde: Customer:		Abnehmer: Insp. Agency:		

1) Nach ONORM M 3003 und nach DIN 6048 / according to ONORM M 3003 and DIN 6048

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

U.S. Nr. (U.S. No.)

Seite (page) 1 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

29.10.13623

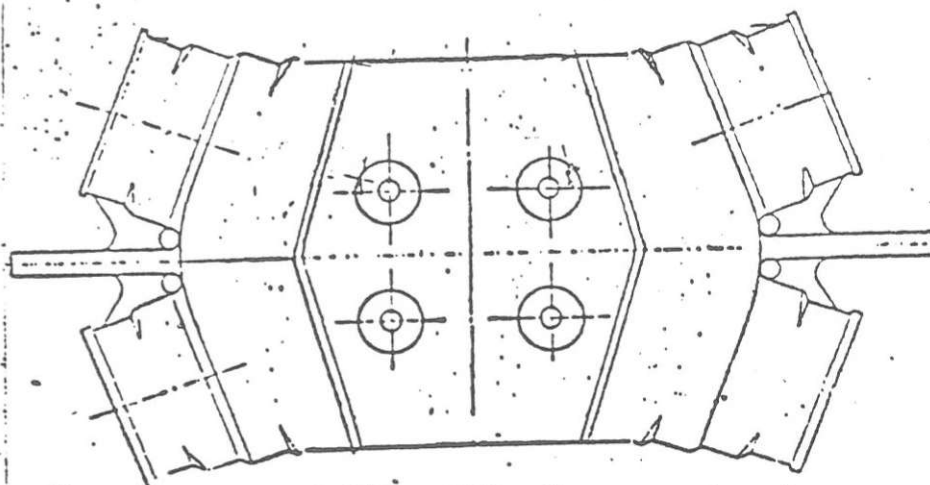
A3 Auftrag: WIENER STADTHALLE - KIDA
Z3 Purchaser:
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Z. Nr.:
M-Ord. No.:

Komponente: STAHLKONSTRUKTION
Component:
Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4
Part:
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-Ord. No.:

Fabr. No.:

TYP 4

GuBoberseite



GUSS-Nr.: 71A OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75
NDT-Spezifikation:

Prüferweisung: Anlage 1 - Fa. HEBAG
NDT-Procedure:

Prüflagezustand: Rohguß - sandgestrahlt
Surface Condition:

Gerät: TIEDE 1000
Apparatus:

Prüfmittel: fluoreszierend "grün"
Examination means:

Magnetisierungsstärke: 5"
Magn. Tens.:

Magnetisierungsverf.: SSW
Proc. of magn.:

Polabstand: 80-200 mm
Pole distance:

Stromstärke: 400-600 A
Current Int.:

Festgröße:

Amperewinkelwert:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.P. ABTEILUNG
NDT-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: INSEISBACHER
Prüfer:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: II
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-03-27

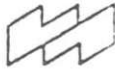
Prüf-
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

Prüfung nach DIN 50904 und nach DIN 50905 / according to ONORM H 3000 and G.N. 50049

S. 102

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Urd. Nr. (Urd. No.)

Seite (page) 1 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

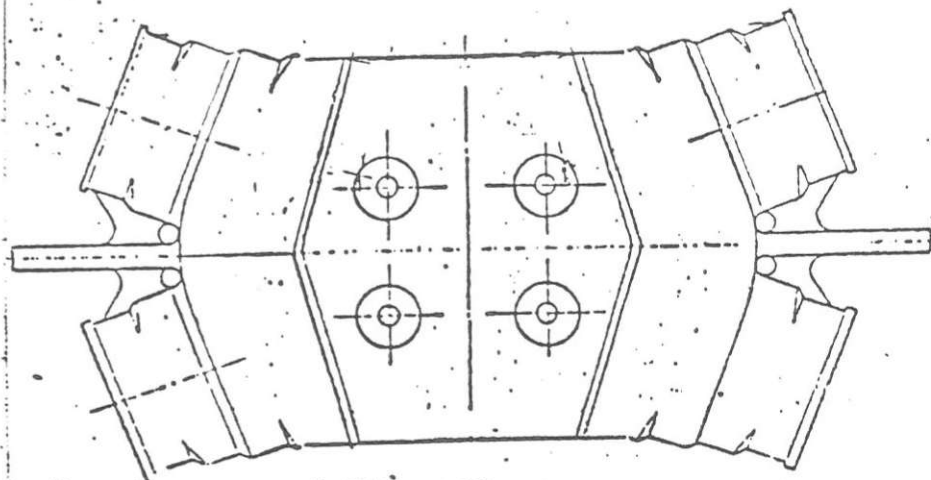
29.10.13623

An Auftrag:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
K-Ord. No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.:
M-O. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

GuBoberseite



GUSS-Nr. 72/G/OK
68/C/OK
72/E/OK
65/O/OK
67/I/OK
72/A/OK
72/B/OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüfanweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Polabstand:
Prod. distance: 80-200 mm
Feldstärke:
Field Int.:
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A
Amperewindungen:
Ampere turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.T.P. ABTEILUNG
N.D.T. DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: OPITZ

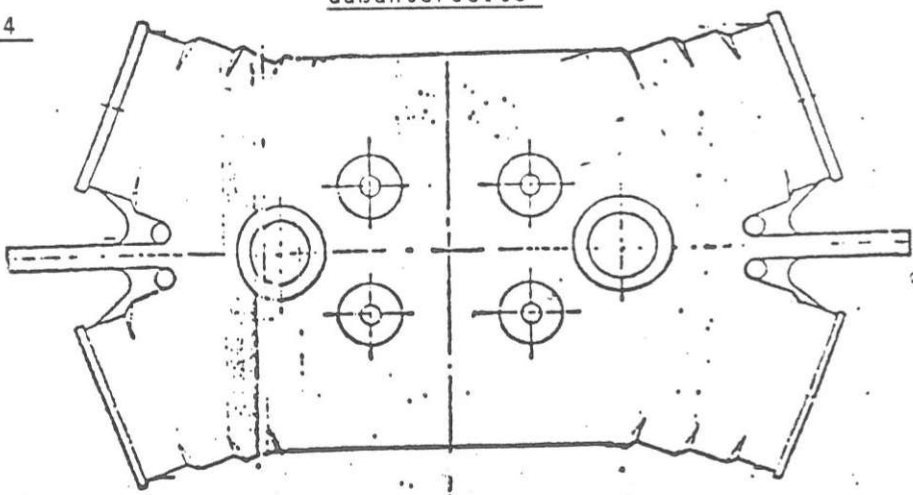
Prüfung:
Inspection:

Stufe:
Level: I

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-03-28
Prüfort:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50047 / according to ONORM M 3003 and DIN 50049

VOEST-ALPINE BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (Page No.) Seite (Page) 2 von 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.) 29.10.13623
AN WERK: WIENER STADTHALLE - KIDA TO PURCHASER: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4		H-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:
Nr.		Seite von of		Fabr. No.:
<u>Gußunterseite</u> <u>TYP 4</u> 				
<u>GUSS-Nr.</u> 72/G/OK 68/C/OK 72/E/OK 65/C/OK 67/I/OK 72/A/OK 72/B/OK				
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION				
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 NDT-Spezifikation:				
Prüferweisung: anlage 1 - Fa. HEBAG NDT-Procedure:				
Prüflingzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition:				
Gerät: TIEDE 1000 Apparatus:				
Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means:				
Magnetisierungsdauer: 5" Magn. Time:				
Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.:				
Polarisierung: 80-200 mm Pol. distance:				
Stromstärke: 400-600 A Current Int.:				
1) Zutreffendes ankreuzen Press as appropriate				
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfer: Operator:		Prüfdatum: Ex. Date: 1986-03-28
Prüfer: Inspector:		Prüfer: Inspector: OPITZ		Prüfart: Ex. Place: WIEN
Besteller: Customer:		Abnehmer: Insp. Agency:		

*) nach ONORM A 3003 und nach DIN 5504 / according to ONORM A 3003 and DIN 5504

VOEST-ALPINE
HEBSTECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Urd. Nr. (Urd. No.)

Seite (page) 1 von (of) 2

M.-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

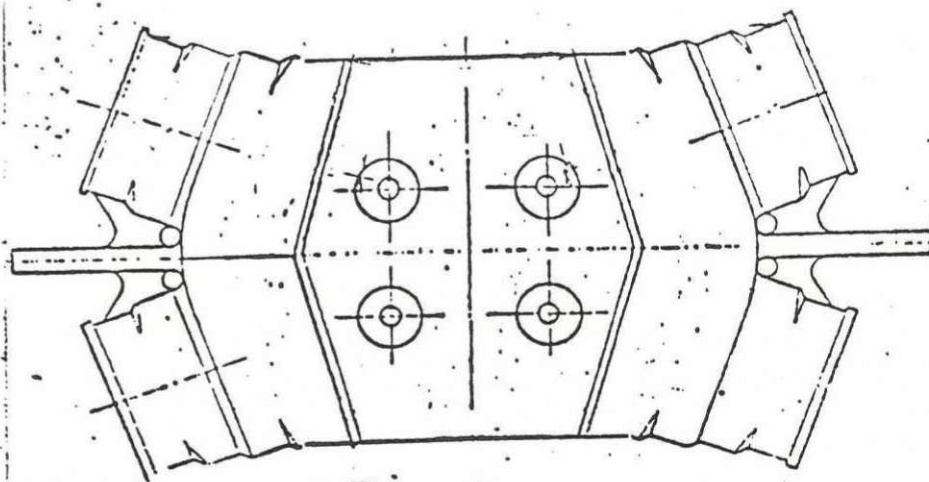
29.10.13623

An Kund:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M.-Auftr. Nr.:
M-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M.-Z. Nr.:
M-D. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr.: 13/B 04

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfwerkzeug:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Prüfweite:
Proc. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current int.: 400-600 A

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:

Prüfungsm.:
Inspector:

Stufe:
Level:

Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-03-28

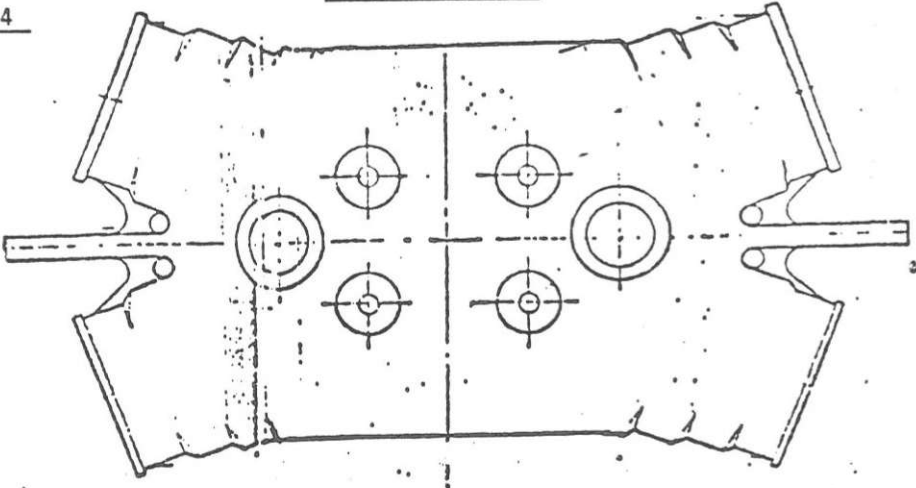
Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 60042 / according to ONORM M 3000 and DIN 60042

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEGETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Ord. Nr. / Ord. No.: Seite (page) 2 von (of) 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
AT-Nr.: To Partmaster: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
M-Auftr. Nr.: P-Order No.:		M-Z. Nr.: M-O. No.: 13623-104c		
Gußunterseite TYP 4  GUSS-Nr. 7313 OK				
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION				
Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75				
Prüfvorrichtung: NDT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG				
Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt				
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000				
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"				
Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"				
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW				
Polarisierd. Mag. distance: 80-200 mm				
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A				
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate		Prüfdatum: Ex. Date: 1986-03-28		
Z.F.P. ABTEILUNG NDT-DEPARTMENT		Prüfamt: Ex. Place: WIEN		
Prüfer: Operator: OPITZ		Abnehmer: Insp. Agency:		
2) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50904 / according to ONORM M 3003 and DIN 50904				

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite (page) 1 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

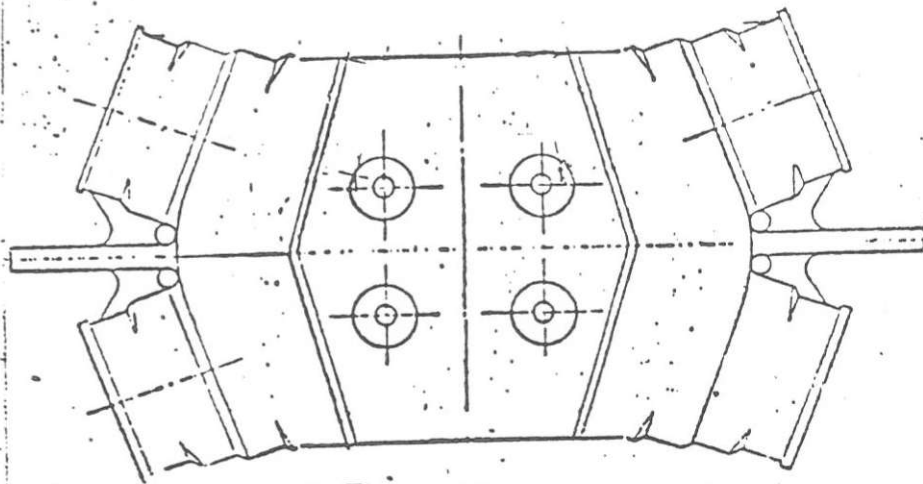
29.10.13623

AS Kunden:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
Project No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
H-Z. Nr.:
M-D. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 72H/OK
72D/OK
68B/OK
65P/OK
650/OK
72C/OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NDT-Spezifikation: nach ASTM E 446-75
Prüferweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfmittel:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Polabstand:
Prod. distance: 80-200 mm
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A
Festst. v. F. u. d. Int.:
Amperewindungen:
Ampere turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.N.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: INSELSRACHNER
Prüfaufsicht:
Inspector: OPITZ

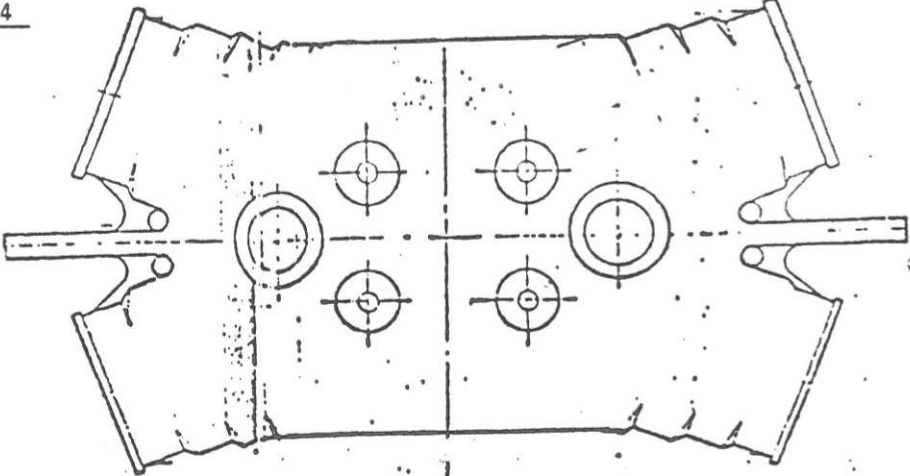
Stufe:
Level: II
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-03-23

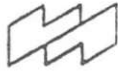
Prüfört:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50042 / according to ONORM M 3000 and DIN 50042

VOEST-ALPINE TRÜBTECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite (page): 2 von 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion M-Z. Nr.: M-Ord. No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 M-Z. Nr.: 13623-104c M-Ord. No.:		
<u>Gußunterseite</u> <u>TYP 4</u>  <u>GUSS-Nr.</u> 724/OK 72D/OK 68B/OK 65P/OK 65O/OK 72C/OK				
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION Prüfstandard: nach ASTM E 446-75 NDT-Spezifikation: Prüfverfahren: anlage 1 - Fa. HEBAG NDT-Procedure: Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition: Gerät: TIEDE 1000 Apparatus: Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means: Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time: Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magnet: Polabstand: 80-200 mm Prod. distance: Stromstärke: 400-600 A Current Int.:				
1) Zutreffendes ankreuzen Press box as appropriate		Z.I.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT Prüfer: INSELKÖRNER Operator: Prüfer: OPITZ Inspector: Stufe: II Level: Datum: 1986-03-23 Ex. Date: Ort: WIEN Ex. Place: Adresse: Insp. Agency:		

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr. Seite von
Page of

Ord. Nr. (Ord. No.):

Seite (page) 1 von (of) 2

H.-Auftrag Nr. (H.-Ord. No.):

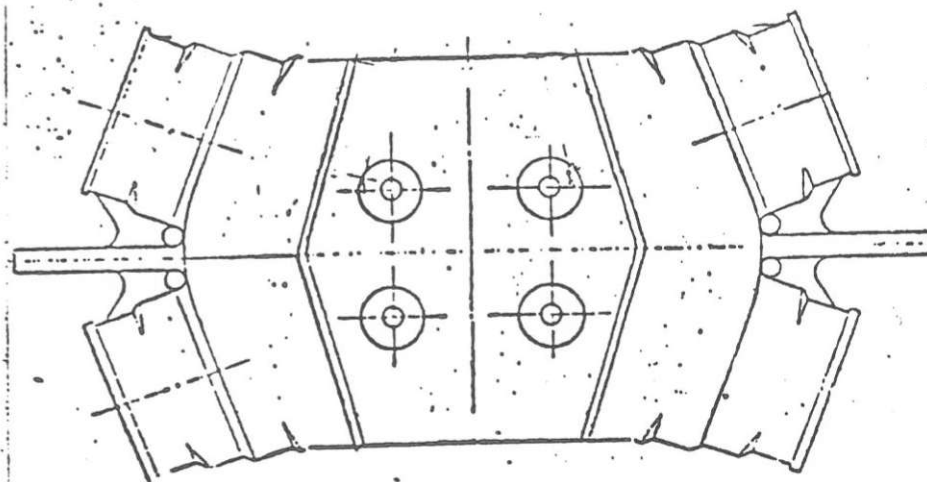
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
H.-Auftr. Nr.:
H.-Ord. No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
H.-Z. Nr.:
H.-D. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

GuBoberseite



GUSS-Nr. 68/K OK
72/S OK
72/R OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüfverfahren:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüflingzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Polabstand:
Dist. between: 80-200 mm
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A
Feldstärke:
Field Int.:
Amperewindungen:
Ampere turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: OPITZ
Prüfaufsicht:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: 1
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-01
Prüfort:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

nach ONORM M 3003 und nach DIN 504 / according to ONORM M 3003 and DIN 5049

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. (Lid. No.): Seite (page) 2 von (of) 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component:		
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project:		Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 Part:		
M-Z. Nr.: M-Ord. No.:		M-Z. Nr.: 13623-104c M-Ord. No.:		
M-Z. Nr.: M-Ord. No.:		Fabr. No.:		

Gußunterseite

TYP 4

GUSS-Nr. **68/K OK**
 77/S OK
 78/R OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren:	nach ASTM E 446-75
Prüfweise:	anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfzustand:	Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:	TIEDE 1000
Prüfmittel:	fluoreszierend "grün"
Magnetisierungszeit:	5"
Magnetisierungsverf.:	SSW
Polabstand:	80-200 mm
Stromstärke:	400-600 A
Current Int.:	

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

Z.F.P. ABTEILUNG N.O.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: OPITZ	Stufe: Level: 1	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-01
Auftraggeber: Customer:	Prüfer: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfdatum: Ex. Date: WIEN
Abnehmer: Insp. Agency:		Abnehmer: Insp. Agency:	

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

2) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50047 / according to ONORM M 3003 and DIN 50047

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Utd. Nr. (U. Nr.)

Seite (page) 1 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

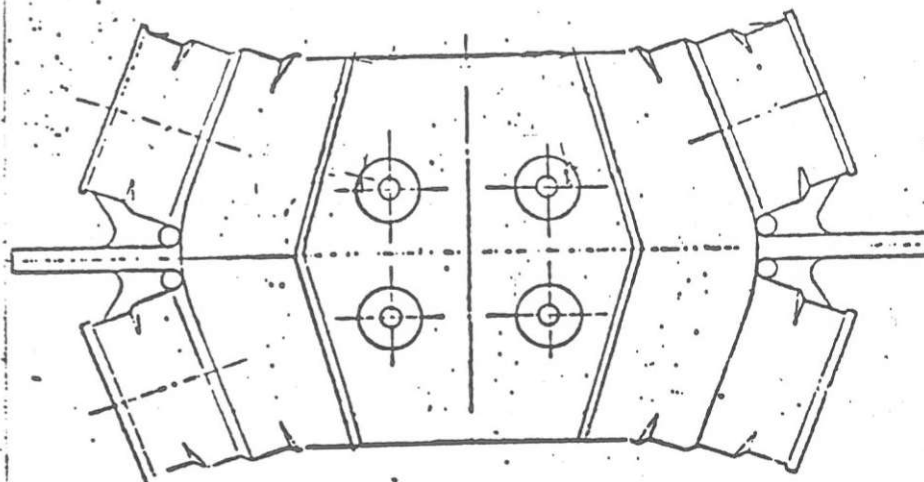
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
M-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
H-Z. Nr.:
M-D. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr.

43 A OK

69 E OK

65 E OK

65 D OK

65 B OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflagezustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Prüfentfernung:
Prod. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-01

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: INSELBACHER
Prüfumsatz:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: 1
Stufe:
Level:

Kunde:
Customer:

Abnehmer:
Insp. Agency:

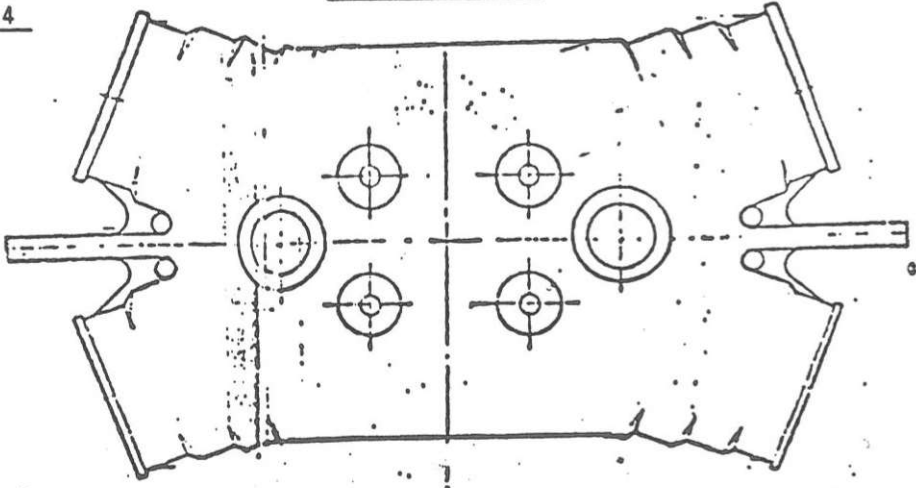
1) nach ONORM M 3009 und nach DIN 5049 / according to ONORM M 3009 and DIN 5049

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite (page) 2 von (of) 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA TO Patronat:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component:		
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project:		Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 Part:		
M-Auftr. Nr.: P-Order No.:		M-Z. Nr.: 13623-104c M-O. No.:		Fabr. No.:

Gußunterseite
TYP 4



GUSS-Nr.
 43A OK
 69E OK
 65E OK
 65D OK
 65B OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG		MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 NDT-Specification:			
Prüfweise: anlage 1 - Fa. HEBAG NDT-Procedure:			
Prüfmaterialzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition:			
Gerät: TIEDE 1000 Apparatus:			
Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means:			
Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time:			
Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.:			
Polabstand: 80-200 mm Pole distance:		Feldstärke: 5 A Ampere strength:	
Stromstärke: 400-600 A Current Int:		Ampere strength:	

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: INSELSBACHER Operator:	Stufe: II Level:	Prüfdatum: 1986-04-01 Ex. Date:
	Prüfvorsicht: OPITZ Inspector:	Stufe: II Level:	Prüfart: WIEN Ex. Place:
Kunden:		Abnehmer:	
Customers:		Insp. Agency:	

nach ONORM M 3003 und nach DIN 5540 / according to ONORM M 3003 and DIN 5540

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

(Id. Nr. (order No.))

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

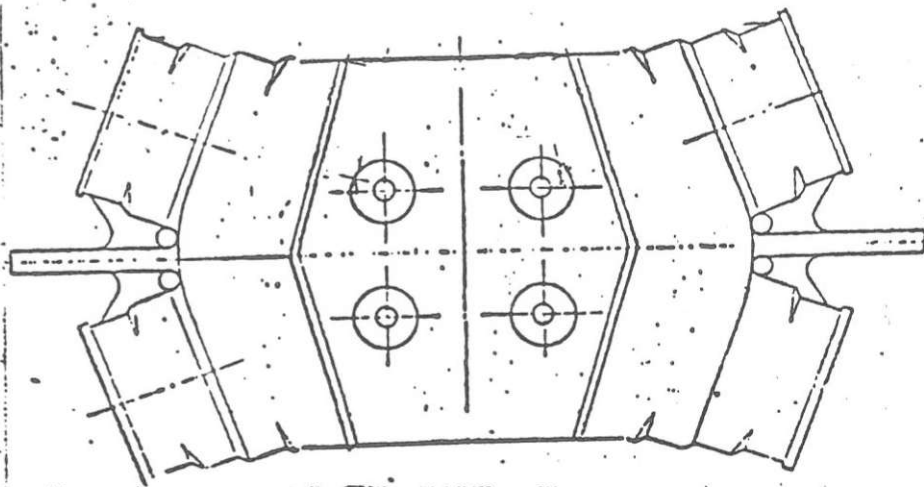
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.:
M-O. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 05/A OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüferweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfmagnetzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Pole distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field Int.:

Amperewindungen:
Ampere turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:

Prüfschrift:
Inspector:

OPITZ

Stufe:
Level:

Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-11-12

Prüfart:
Ex. Piece: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

Bestellt:
Customer:

*) nach ONORM M 3009 und nach DIN 60048 / according to ONORM M 3009 and DIN 60048

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. (Lid. No.): Seite (Page) 1 von (of) M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion K.A.-Tr. Nr.: P-Order No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSKNOTEN - TYP 4 M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.: Fabr. No.:		

Gußunterseite

TYP 4

GUSS-Nr. 651A OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG	
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren:	nach ASTM E 446-75
Prüfweise:	anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfzustand:	Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:	TIEDE 1000
Prüfmittel:	fluoreszierend "grün"
Magnetisierungszeit:	5"
Magnetisierungsart:	SSW
Prüfstrom:	80-200 mm
Prüfstrom:	400-600 A

Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT Prüfer: Operator: Prüfzustand: Inspector:	Stufe: Level: Stufe: Level:	Prüfdatum: Ex. Date: 1986- Prüfort: Ex. Place: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:
---	--------------------------------------	--

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

OPITZ

1) Zutreffendes ankreuzen
Presses: box as appropriate

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 6048 / according to ONORM M 3003 and DIN 6048

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite (page) 1 von 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

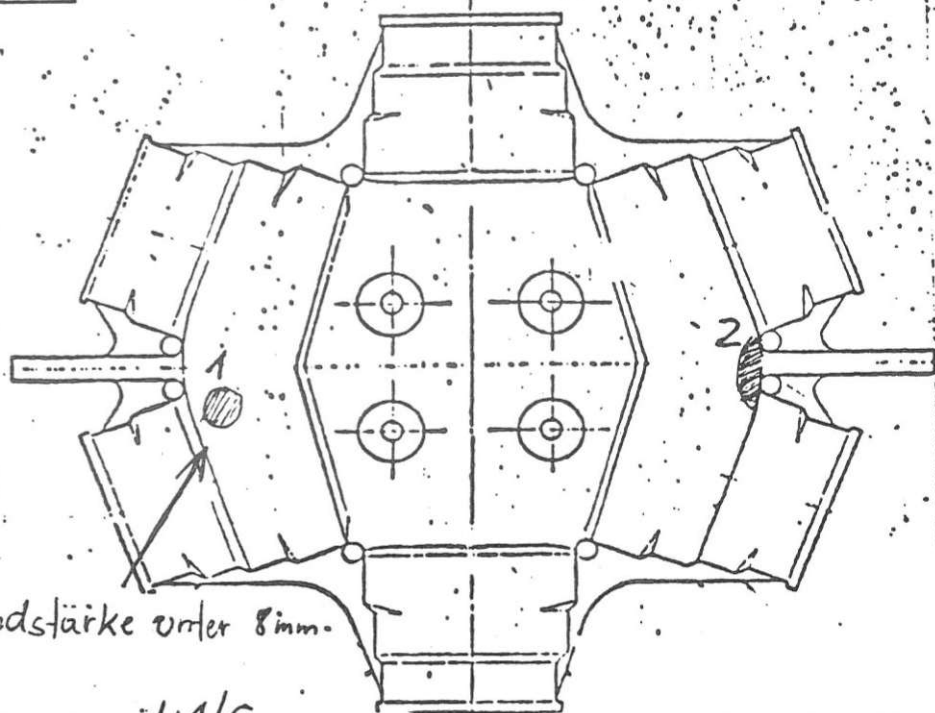
An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Ord. No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 6
M-Z. Nr.:
M-Ord. No.: 13623-104c

Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



Wandstärke unter 8mm.

GUSS-Nr. 41/C

Fehler 1: Restwandstärke 7mm
Fehler 2: 5mm von oben hineinge-
schliffen

Ausschuß!!!

WIEDERHOLUNGSPRÜFUNG

86-04-14

1. FEHLER OK RW 7mm

ENTSPRICHT! INSELSBARCEL

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.O.T. DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: Winter
Prüfungsmittel:
Inspection: OPITZ

Stempel:
Leiter:
VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-02

Ort:
Place: WIEN

Bezeichnet:
Insp. Agency:

1) nach ONORM M 3030 und nach DIN 6004 / according to ONORM M 3030 and DIN 6004



**WIENER
SPORTSTÄTTEN**
ein unternehmen der wienholding

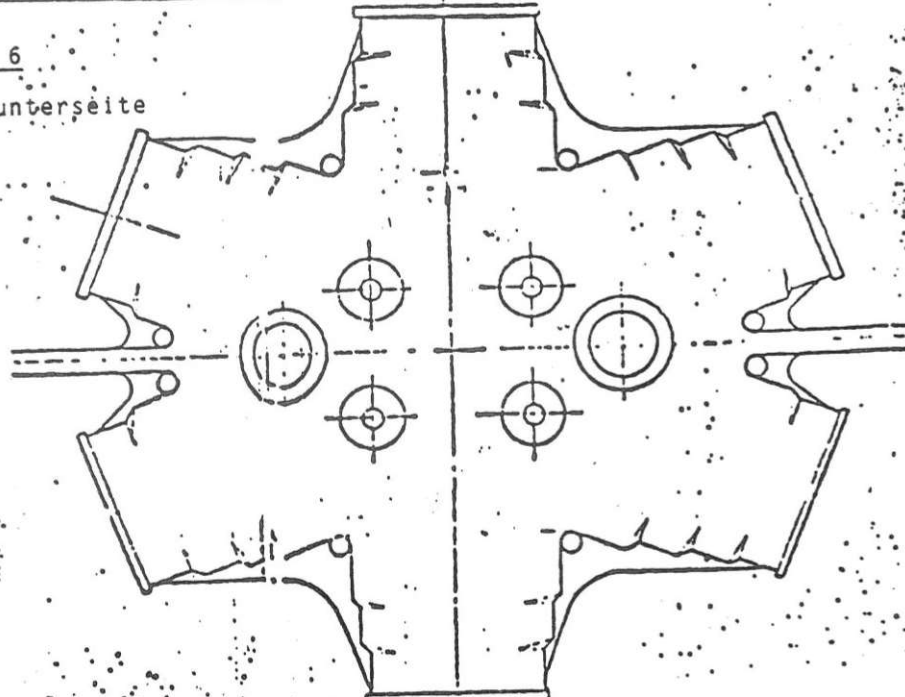


DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE TRÜBBETECHNIK BAUCONSTRUKTION		Prüfprotokoll Examination Record		Seite Page 1 von of 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component:		
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project:		Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 Part:		
M-Auftr. Nr.: M-Order No.:		H-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		Fabr. No.:

TYP 6
Gußunterseite



GUSS-Nr. 41/C
Wandstärke unter 8mm (Oberseite)
Ausschuß III

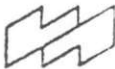
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfungsmeth. nach ASTM E 446-75 NOT-Specification:	
Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG NOT-Procedure:	
Prüfflächenzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition:	
Gerät: TIEDE 1000 Apparatus:	
Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means:	
Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time:	
Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magnet.:	
Polastand: 80-200 mm Prod. distance:	Feeding: Feeding
Stromstärke: 400-600 A Current:	Ampere: Ampere

Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: Winter	Stufe: Level: I	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-02
	Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ	VORSTUFUNG: Level: II	Prüfort: Ex. Place: WIEN
		Einweisung: Qualification:	Abnehmer: Insp. Agency:

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

Prüfung nach ONORM M 3000 und nach DIN 50462 / according to ONORM M 3000 and DIN 50462

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite (page) 1 von 12

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

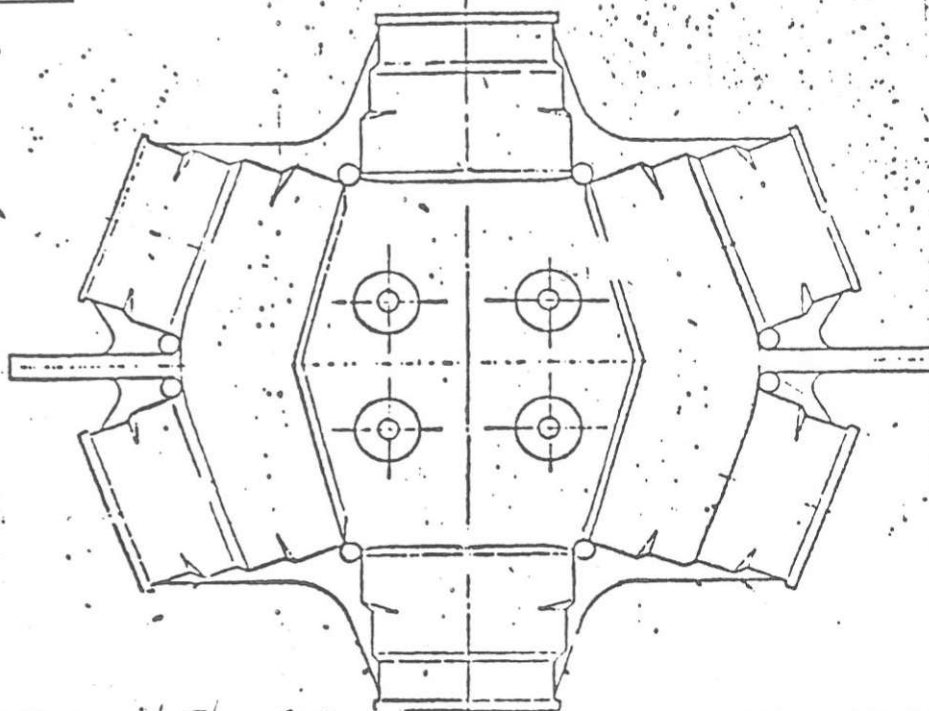
29.10.13623

An Auftrag:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Ord. No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 6
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-O. No.: Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 45/K OK
53/B OK
44/A OK
59/E OK
46/G OK
46/D OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfobjekt:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüfweise:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Polarisierd.
Polarisation: 80-200 mm
Stromstärke:
Current: 400-600 A
Prüfstum:
Ex. Date: 1986-04-02
Prüfart:
Ex. Place: WIEN
Abnehmer:
Insp. Agency:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.T.P. ABTEILUNG
N.O.T. DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: OPITZ
Prüfung:
Inspection: OPITZ

Stufe:
Level: 1
Stufe:
Level: 1

Gezeichnet
Drawn

2) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50042 / according to ONORM M 3003 and DIN 50042

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

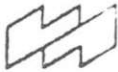
VOEST-ALPINE BRÜCKENTECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project: M-Auftr. Nr.: M-Order No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component: Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 Part: M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		Fabr. No.:	
GUSS-Nr. 45/N OK 53/B OK 44/A OK 59/E OK 46/G OK 46/D OK					
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION					
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 NOT-Specification:					
Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG NOT-Procedure:					
Prüfmagnetzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition:					
Gerät: TIEDE 1000 Apparatus:					
Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means:					
Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time:					
Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.:					
Polabstand: 80-200 mm Pole distance:					
Stromstärke: 400-600 A Current:					
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfer: OPITZ Tobias Operator:		Datum: 1986-01/02 Ex. Date:	
Prüfverf.: OPITZ Inspector:		Stufe: Level:		Prüfer: WIEN Ex. Place:	
Abnehmer: Insp. Agency:		Abnehmer: Insp. Agency:			

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

VOEST-ALPINE
 BRÜCKENTECHNIK U.
 BRÜCKENBAU AG
 Qualitätsmanagement

nach ONORM 46 3000 und nach DIN 50043 / according to ONORM 46 3000 and DIN 50043

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIKE
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Urt. Nr. (Urt. No.):

Seite 1 von 2

Handl. Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

An Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA

Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion

Urt. Nr.:
M-Ord. No.:

Komponente: STAHLKONSTRUKTION

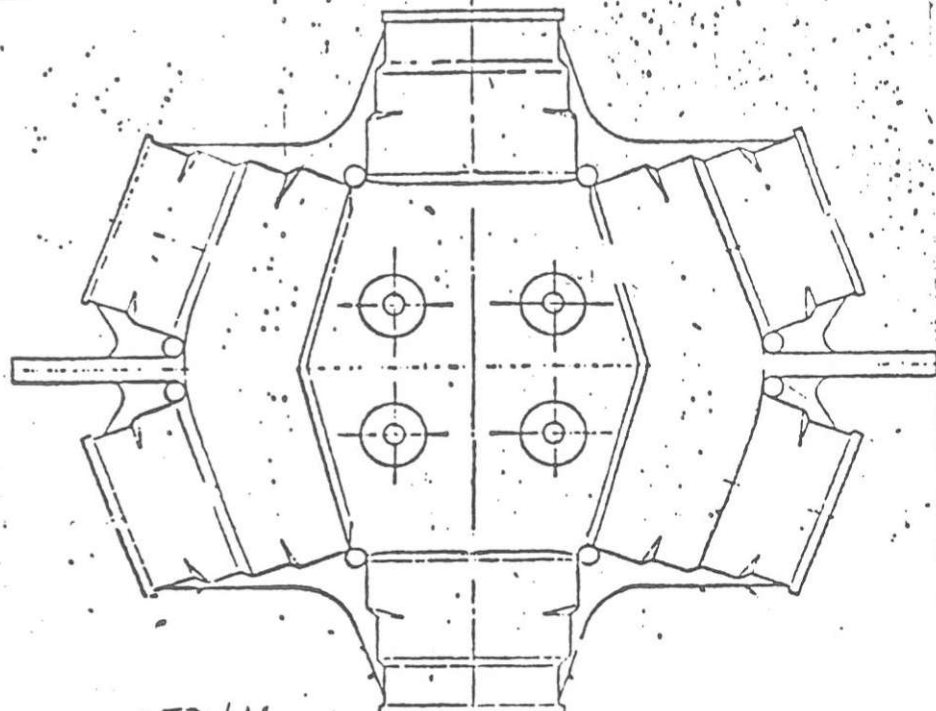
Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6

M-Z. Nr.: 13623-104c

Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 53/H-roter Punkt OK

59/A MT-OK

57/F MT-OK

45/J MT-OK

61/C MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75

Prüfungsanweisung: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfgegenstand: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät: TIEDE 1000

Prüfmittel: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer: 5"

Magnetisierungsverf.: SSW

Prüfstand: 80-200 mm

Stromstärke: 400-600 A

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer: Winter

Prüfung: OPITZ

Stufe: I

Stufe: I

Prüfdatum: 1986-04-02

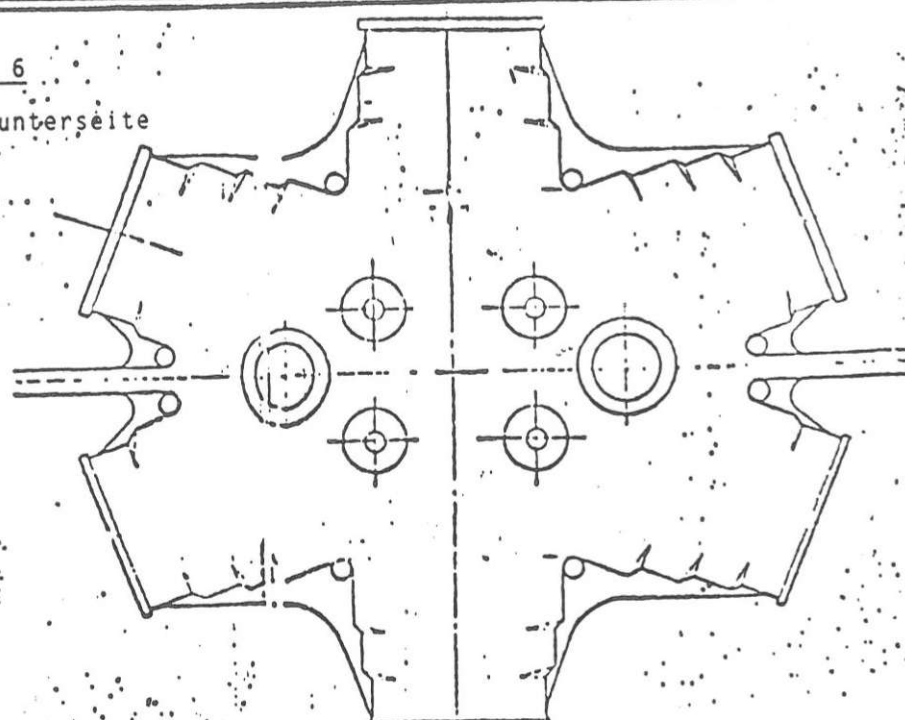
Prüfplatz: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50005 / according to ONORM M 3000 and DIN 50005

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

Prüfprotokoll Examination Record		Datum: 29.10.1986 Drawing No. 13623
Nr. 13623-104c		
Anw. / To: WIENER STADTHALLE - KIDA Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion	Material: STAHLKONSTRUKTION Component: GUSSKNOTEN - TYP 6	
Author: [Signature] Editor: [Signature]	H-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:	
TYP 6 GuBunterseite 		
GUSS-Nr. 53/H-roler Punkt OK 59/A MT-OK 57/F MT-OK 45/J MT-OK 61/G MT-OK		
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION		
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt Gerät: TIEDE 1000 Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Magnetisierungszeit: 5" Magnetisierungsart: SSW Polabstand: 80-200 mm Stromstärke: 400-600 A		
ZfP. Abteilung: N.D.T.-DEPARTMENT Prüfer: Winter Prüfplatz: OPITZ	Stufe: I Stufe: I	Prüfdatum: 1986-04-02 Prüfplatz: WIEN Abnehmer:

1) Zutreffendes ankreuzen.
Please tick as appropriate.

VOEST-ALPINE
HEBTECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätsmanagement

Scale: 1:1

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite (Page) 1 von 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

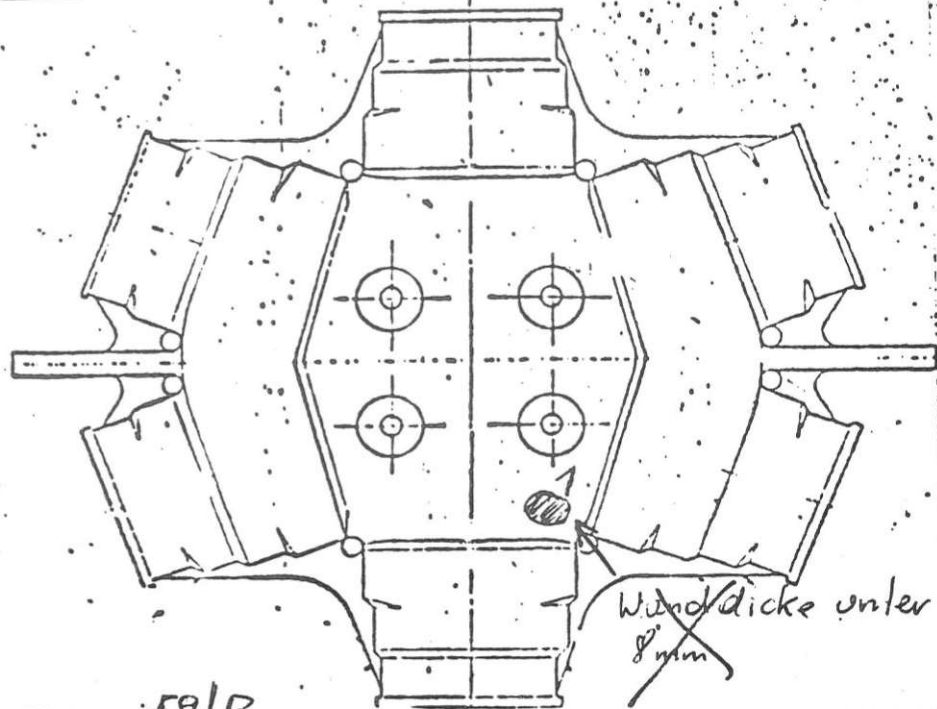
29.10.13623

AS Auftrag: WIENER STADTHALLE - KIDA
TO Auftraggeber:
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion
Projekt:
ANTRAG NR.:
ORDER NR.:

Komponente: STAHLKONSTRUKTION
Component:
Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6
Part:
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.: Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 59/B

Fehler 1: Restwandstärke 7.6mm

Ausschuß!!!

Wiederholungsprüfung am 14.4.86

MT-OK

Lot

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfobjekt: nach ASTM E 446-75
NOT-Specification:
Prüfweise: Anlage 1 - Fa. HEBAG
NOT-Procedure:
Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt
Surface Condition:
Gerät: TIEDE 1000
Apparatus:
Prüfmittel: fluoreszierend "grün"
Examination means:
Magnetisierungsdauer: 5"
Magnetizing time:
Magnetisierungsverf.: SSW
Proc. of magnetiz.:
Prüfstrom: 80-200 mm
Examination current:
Prüfspannung: 400-600 A
Examination voltage:
Prüfstum: 1986-04-02
Ex. Date:
Prüfst.: WIEN
Ex. Place:
Abnehmer:
Insp. Agency:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T. DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:
Prüfst.:
Inspector:

Winter
OPITZ

Stufe:
Level:
Stufe:
Level:

Prüfstum: 1986-04-02
Ex. Date:
Prüfst.: WIEN
Ex. Place:

Abnehmer:
Insp. Agency:

Prüfung nach DIN 5550 und nach DIN 5551 / according to EN 5550 and DIN 5551

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite 1 von 1	
Nr.		Seite Page		von of	
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: STAHLKONSTRUKTION		M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6		Fabr. No.:	
M-Z. Nr.: 13623-104c		M-D. No.:			
TYP 6 Gußunterseite 2 seitlich hinunterverlaufend					
GUSS-Nr. 59/B Fehler 2: offener Gußfehler Wandstärke unter 8mm (Gußunterseite) Ausschuß!!! Nach Wiederholungsprüfung MT-OK					
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBA Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt Gerät: TIEDE 1000 Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Magnetisierungszeit: 5" Magnetisierungsart: SSW Polarisierdistanz: 80-200 mm Stromstärke: 400-600 A					
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfer: Operator: Winter		Prüfung: Ex. Date: 1986-04-02	
Prüfer: Inspector: OPITZ		Stufe: Level: I		Prüfung: Ex. Place: WIEN	
Prüfung: Inspection:		Stufe: Level:		Abnehmer: Inst. Agency:	

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite page 1 von 2

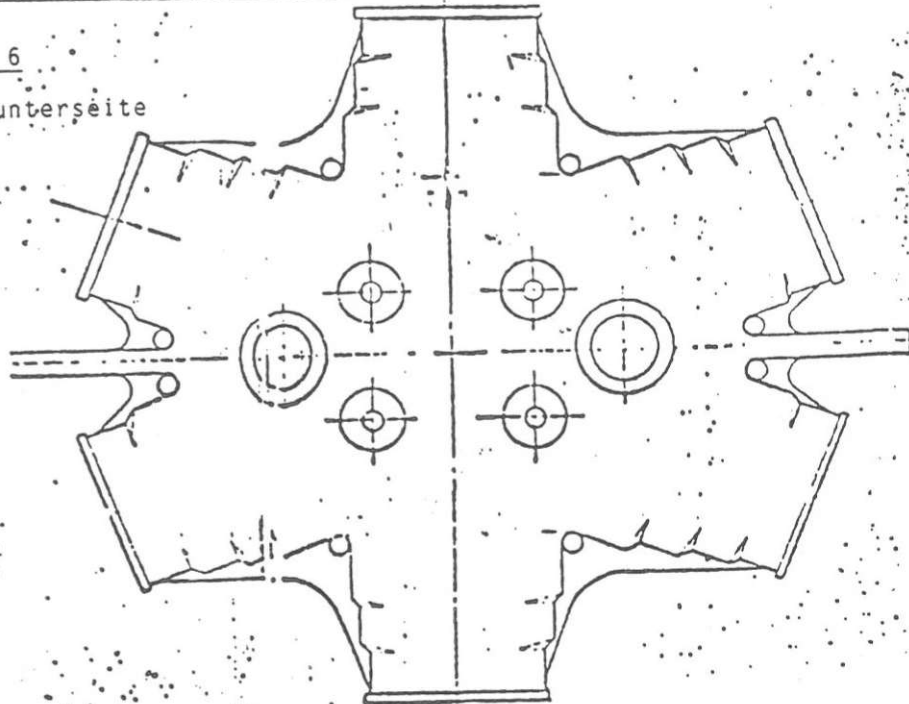
M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
N-Mitl. Nr.:
N-Mitl. No.:
M-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 6
H-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.: Fabr. No.:

TYP 6

Gußunterseite



GUSS-Nr.

53 I ROTER PUNKT OK
45 L OK
45 K OK
57 A OK
47 F OK
56 B OK
59 F OK



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F. ABTEILUNG
N.O.T. DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: INSELSBRUNN
Prüfung:
Inspection: OPITZ

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfwerkzeug:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Pole distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Stufen:
Levels: I

Stufen:
Levels: I

Prüfung:
Ex. Date: 1986-04-02

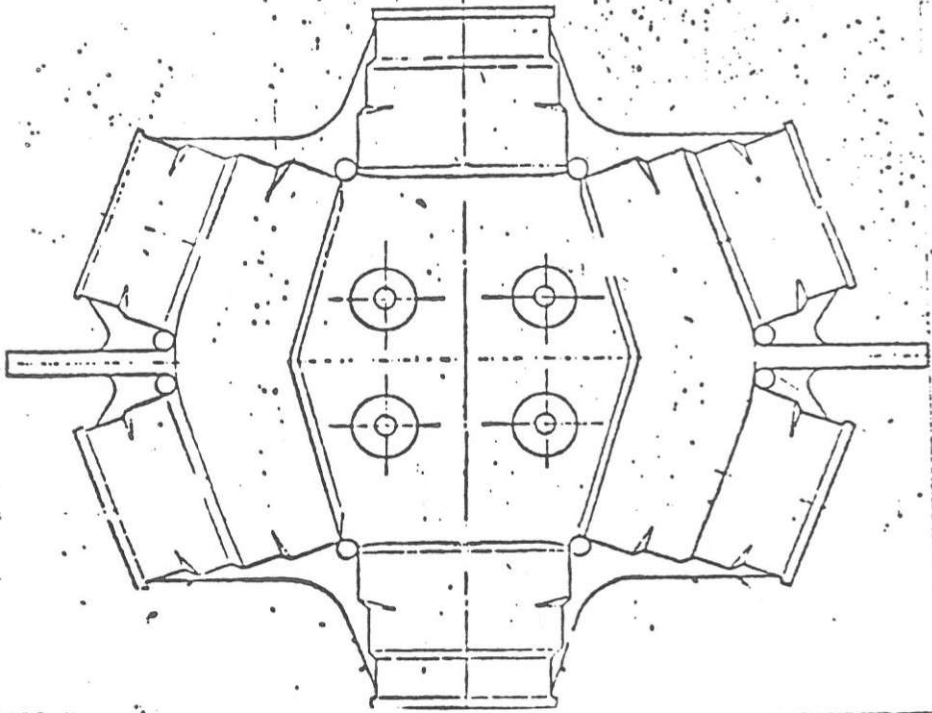
Prüfung:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

nach ONORM M 5000 und nach DIN 50005 / according to ONORM M 5000 and DIN 50005

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite 2 von 2 M.-D. Nr.: 29.10.13623
Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion M.-D. Nr.: Order No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 H-Z. Nr.: 13623-104c Fabr. No.:		
TYP 6 Gußoberseite  GUSS-Nr. 53 I RÖTER PUNKT "OK" 45 L OK 45 K OK 57 A OK 47 F OK 56 B OK 59 F OK				
1) Zutreffendes ankreuzen. Please tick as appropriate.		MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION		
Z.T.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfverfahren: NDT-Spezifikation: nach ASTM E 446-75 Prüfverfahren: NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HE3AG Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt Gerät: Apparatus: TIEDE 1000 Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün" Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5" Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW Prüfling: Prüf. distance: 80-200 mm Stromstärke: Current Int.: 400-600 A Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-02 Prüfer: Ex. Place: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:		
VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG Qualitätssicherung		Prüfoper.: INSELBACHER Prüfoper.: OPITZ Stufe: II Stufe: II		
1) nach ONORM M 3030 und nach DIN 50047 / according to ONORM M 3030 and DIN 50047				

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite 1
M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)
29.10.13623

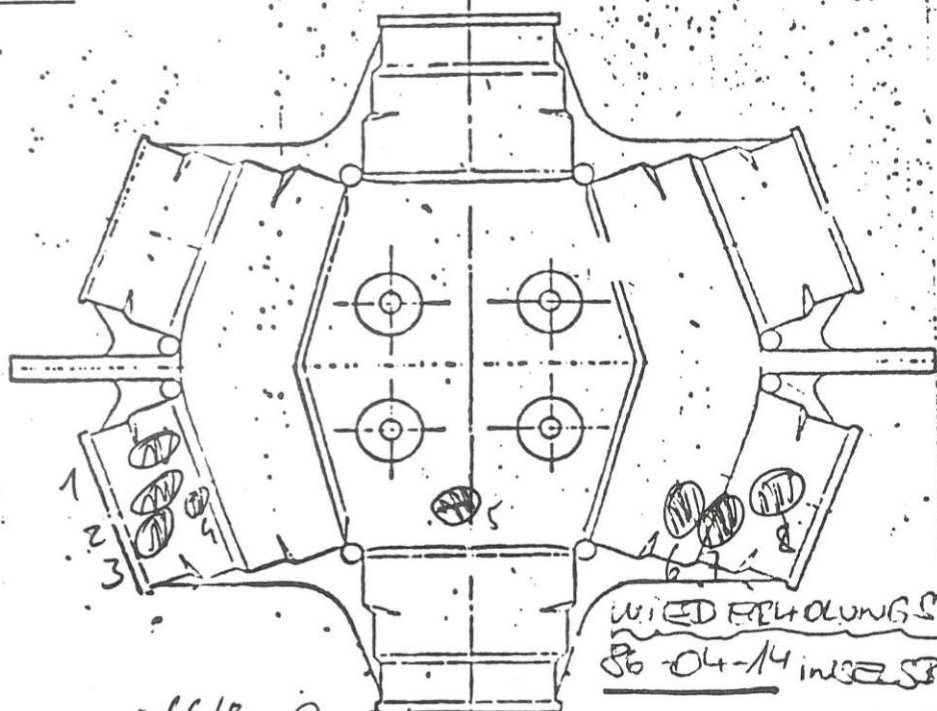
Objekt: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Order No.:

Komponente: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-O. No.:

Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 46/E Rep. Referat

Anzahl 1 $\phi 15$ mm

+ 2 $\phi 15 \times 40$ mm

+ 3,4 $\phi 20$ mm

+ 5 Long 20 mm

+ 6 $\phi 20$ mm OK

+ 8 $\phi 40$ mm nicht kritisch

EWISPRICHT

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer:

Operator:

Prüfer:

Inspector:

ORITZ

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG
Quantitätssicherung

Prüfdatum: 1986-04-03

Ex. Date: WIEN

Prüf-
Ex. Place:
Inspr. Agency:

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75

Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEDAG

Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät: TIEDE 1000

Prüfmittel: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit: 5"

Magnetisierungsart: SSW

Polabstand: 80-200 mm

Spannung: 400-600 A

Prüfdatum: 1986-04-03

Ex. Date: WIEN

Prüf-
Ex. Place:
Inspr. Agency:

VOEST-ALPINE TRUBECHNIK U. BRÜNNENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite Page 1 von of 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion M-Auftrag Nr.: P-Order No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 H-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		
GUSS-Nr. 46/E <i>REP</i>				
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION				
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 NDT-Spezifikation: Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG NDT-Procedure: Prüflingzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition:				
Gerät: TIEDE 1000 Apparat: Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means:				
Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time: Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.:				
Polarisierung: 80-200 mm Pol. distance: Stromstärke: 400-600 A Current:				
1) Zutreffendes ankreuzen. Please tick as appropriate.				
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T. DEPARTMENT	Prüfer: Operator: <i>OPITZ</i> Prüfer: Inspector: <i>OPITZ</i>	Standort: Location: <i>WIEN</i> Prüfer: Inspector: <i>WIEN</i>	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-03 Prüfort: Ex. Place: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:	

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite 1 von 2

W.-Al.-Nr. / M.-D. Nr.

29.10.13623

Objekt: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion

Komponente: STAHLKONSTRUKTION

Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6

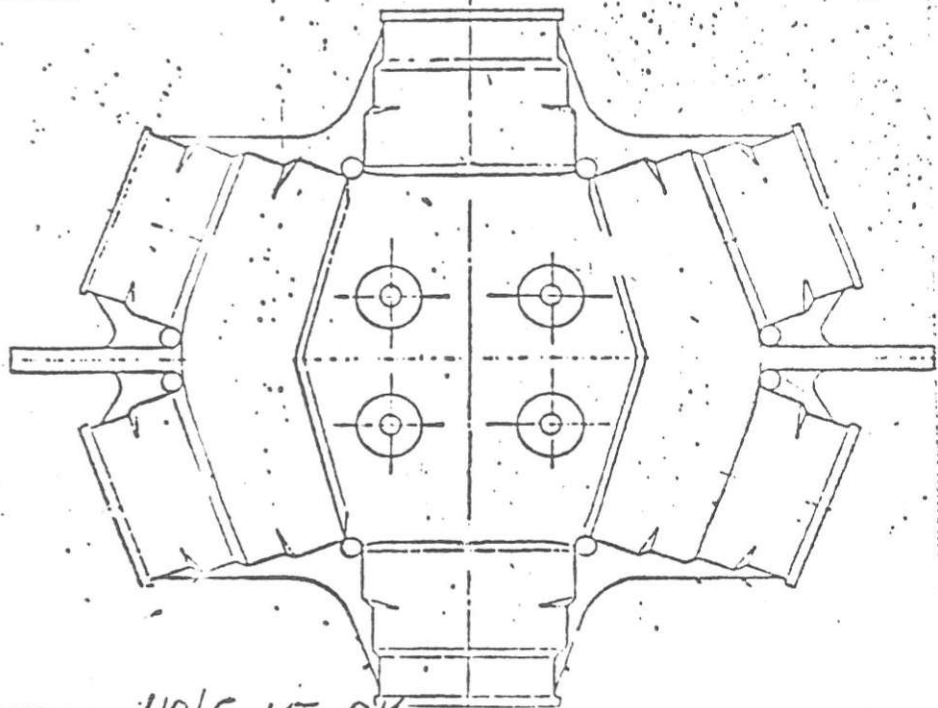
W.-Al.-Nr.
W.-D. Nr.

M.-D. Nr.: 13623-104c

Fabr. Nr.

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 48/C MT-OK
48/D MT-OK
48/B MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüf-Norm: nach ASTM E 446-75

Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät: TIEDE 1000

Prüfmittel: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit: 5"

Magnetisierungsverf.: SSW

Prüfentfernung: 80-200 mm

Stromstärke: 400-600 A



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator

Winter

Prüfer:
Inspector

OPITZ

Stufe:
Level

I

Prüfdatum:
Ex. Date:

1986-04-03

Prüfplatz:
Ex. Place:

WIEN

Abnehmer:
Inspection

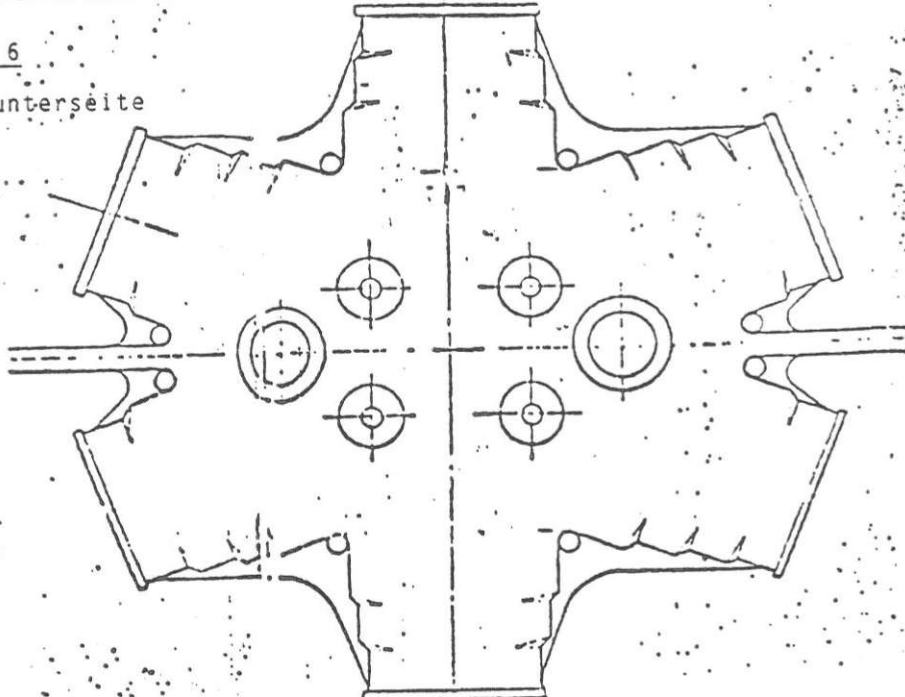
According to EN 10002-1 and EN 10002-2

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite Page 1 von of 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 6		
M-Auftr. Nr.: M-Order No.:		H-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		

TYP 6
Gußunterseite



GUSS-Nr. **48/C MT-OK**
48/D MT-OK
48/B MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: NOT-Standardization: nach ASTM E 446-75	
Prüfwerkstatt: NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG	
Prüfgegenstand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungsgerät: Magn. Time: 5"	
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW	
Polabstand: Pole distance: 80-200 mm	
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A	

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate


VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
 Qualitätssicherung

ZHP, ABTEILUNG N.O.T.-DEPARTMENT	Prüfoper.: Operator: Winter	Stufe: Level: I	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-03
	Prüfinsp.: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfort: Ex. Place: WIEN
Unters. und Signature:	Abnehmer: Insp. Agency:		

*) nach ONORM A 2300 und nach DIN 50003 / according to ONORM A 2300 and DIN 50003

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

UId. Nr. (book No.)

Seite (page) 1 von 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

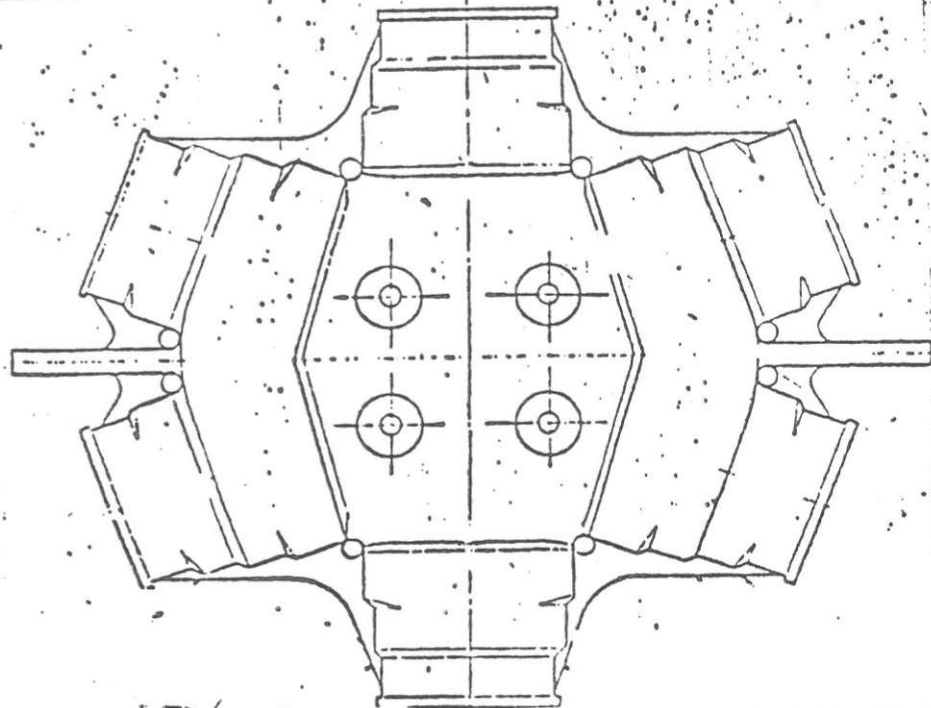
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Ord. No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 6
M-Z. Nr.:
M-O. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 57/E OK
48/H OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüfverfahren:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüflingzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Reichweite:
Prod. distance: 80-200 mm
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

1) Zutreffendes ankreuzen
Please box as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:
Prüfung:
Inspection:

OPITZ

Stufe:
Level: 1

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-03

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

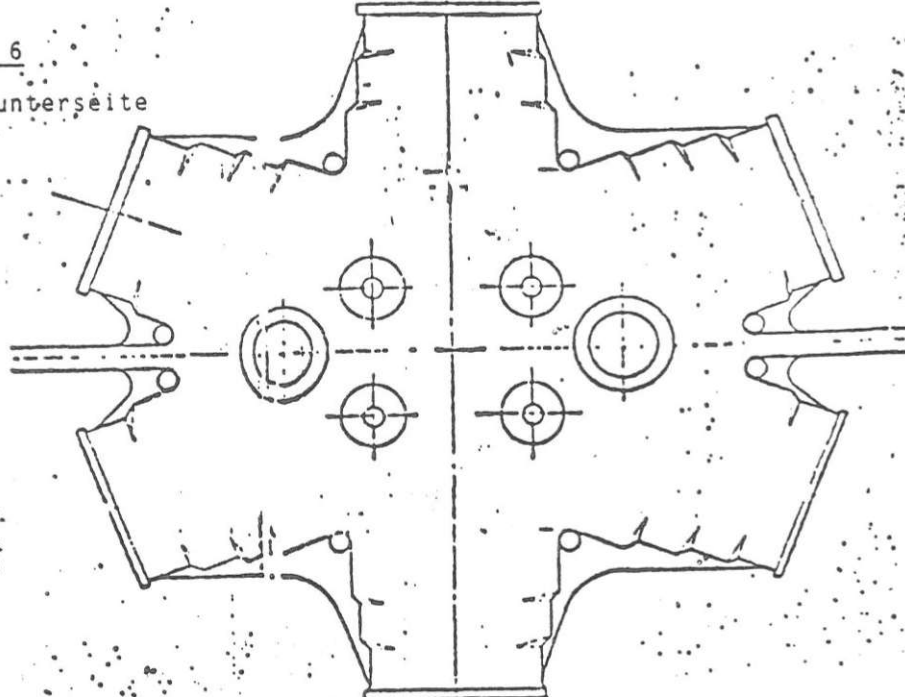
*) nach ONORM A 3000 und nach DIN 50049 / according to ONORM A 3000 and DIN 50049

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite Page: 2 von of: 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
As Order: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component:		
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project:		Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 Part:		
M-Auftr. Nr.: Project No.:		M-Z. Nr.: 13623-104c M-O. No.:		Fabr. No.:

TYP 6
GuBunterseite



GUSS-Nr. **57/E OK**
68/H OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 NDT-Specification:	
Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG NDT-Procedure:	
Prüfflächenzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition:	
Gerät: TIEDE 1000 Apparatus:	
Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means:	
Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time:	
Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.:	
Prüfstrom: 80-200 mA Spring distance:	Festlege Fix. dist.:
Prüfstromstärke: 400-600 Current Int.:	Anzeigeneinrichtung: A. Apparatus:

Z.F. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: OPITZ/Taborsky	Stufe: Level: 1	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-03
	Prüfer: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfort: Ex. Place: WIEN
Unterschrift: Signature:		Abnehmer: Insp. Agency:	

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

VOEST-ALPINE
 HEBETECHNIK
 BRÜCKENBAU AG
 Qualitätsmanagement

Prüfung nach ONORM M 3003 und nach DIN 5003 / according to ONORM M 3003 and DIN 5003

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Seite 2

Prüfprotokoll Nr. 13623

Nr.

Seite
Page

von
of

29.10.13623

Objekt: WIENER STADTHALLE - KIDA

Komponente: STAHLKONSTRUKTION

Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion

Gussteil: GUSKNOTEN - TYP 6

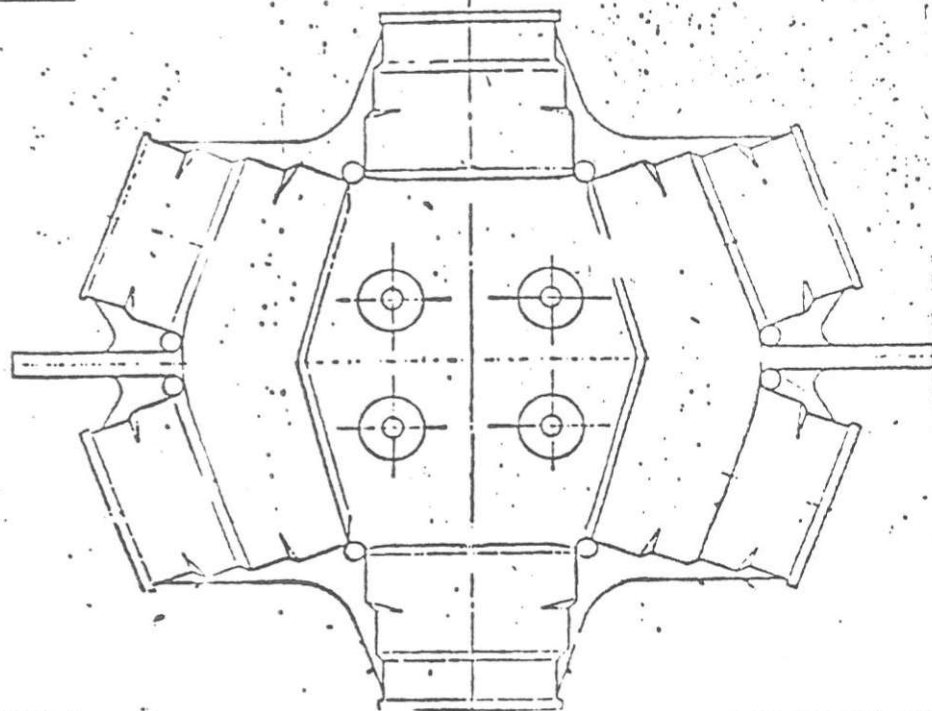
Prüfer: Nr. 13623-104c

M-D. Nr. 13623-104c

Fabr. Nr.

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr.

48 L OK
50 B OK
57 I OK
57 J OK
61 B OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75

Prüfwerkzeug: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät: TIEDE 1000

Prüfmittel: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit: 5"

Magnetisierungsrichtung: SSW

Prüfstand: 80-200 mm

Stromstärke: 400-600 A

W. Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F. ABTEILUNG
NOT-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:
Prüfer:
Inspector:

INGELBACHER
OPITZ

Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-03
Prüfplatz:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Ex. Name:

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE BRÜCKENTECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite 2 von 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.) 29.10.13623	
Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion M-Z. Nr.: M-Ord. No.:		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 6 M-Z. Nr.: M-Ord. No.: 13623-104c		Fabr. No.:	
GUSS-Nr. 48 L OK 50 B OK 57 I OK 57 J OK 61 B OK					
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION					
Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75					
Prüfwerkstatt: NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG					
Prüfmagnetzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt					
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000					
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"					
Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"					
Magnetisierungsverfahren: Proc. of magn: SSW					
Polarisations- Pol. distance: 80-200 mm					
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A					
Prüfdatum: Ex. Date: 1986-07-03					
Prüfort: Ex. Place: WIEN					
Abnehmer: Insp. Agency:					
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT Prüfperson: Inspector: OPITZ					
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT Prüfperson: Inspector: INSELSPRUCHET					
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT Prüfperson: Inspector:					

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

VOEST-ALPINE
 BRÜCKENTECHNIK U.
 BRÜCKENBAU AG
 Qualitätssicherung

Prüfung nach ONORM M 3000 und nach DIN 50007 / according to ONORM M 3000 and DIN 50007

NOEST-ALPINE
TECHNOL.
BRÜCKENSBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite (page): 1 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

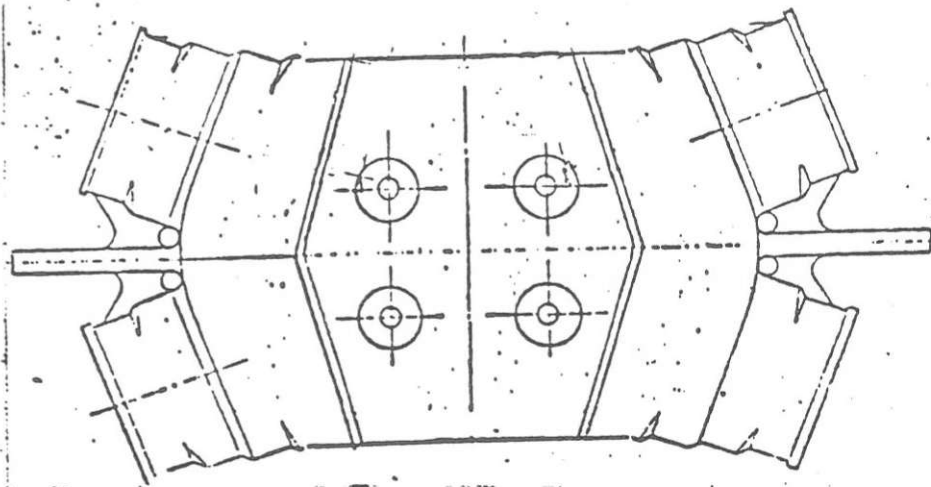
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Ord. No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.:
M-D. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 72/M-MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfanweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polarität:
Polarity: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field Int.

Amperewindungen:
Ampere turns

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.T.P. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: Winter
Prüfumsatz:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: 7
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-04

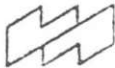
Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

2) nach ONORM M 3033 und nach DIN 50043 / according to ONORM M 3033 and DIN 50043

VOEST-ALPINE TRÜBTECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite (pages) 2 von 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.) 29.10.13623	
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project: K.A.-Nr.: P-Order No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		Fabr. No.:	
Gußunterseite TYP 4 GUSS-Nr. 72/M-MT-OK					
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION Prüfprotokoll: nach ASTM E 446-75 NDT-Spezifikation: Prüfungsanweisung: anlage 1 - Fa. HEBAG NDT-Procedure: Prüfungszustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition: Gerät: TIEDE 1000 Apparatus: Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means: Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time: Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.: Polabstand: 80-200 mm Prod. distance: Stromstärke: 400-600 A Current Int.: Feuchtheit: Humidity: Ampereinduktion: Amp. Induction:					
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate		Z.I.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfdatum: 1986-04-04 Ex. Date: Prüfort: WIEN Ex. Place: Abnehmer: Insp. Agency:	
Prüfer: Operator:		Prüfer: Inspector:		Stufe: Level:	
WINTER		OPITZ		Stufe: Level:	
*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50048 / according to ONORM M 3003 and DIN 50048					

VOEST-ALPINE
HEBTECHNIK AG
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (Serial No.)

Seite (page) 1 von 2

H.-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

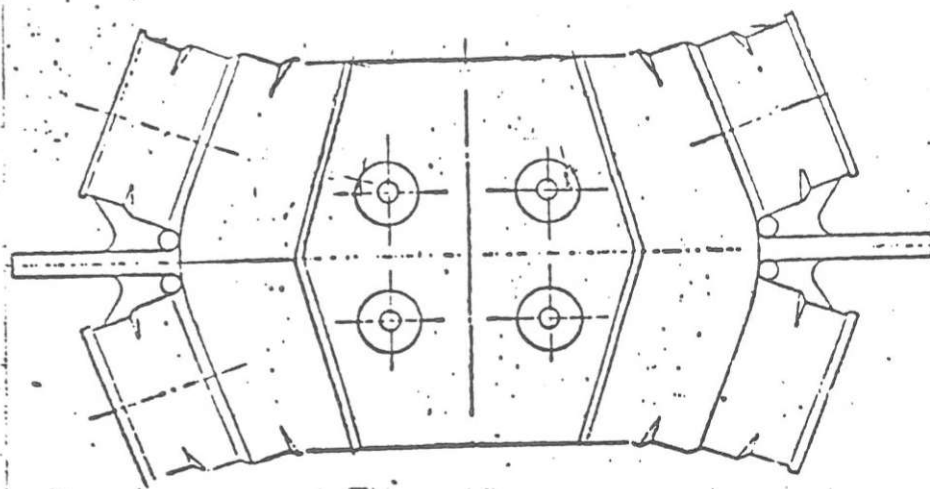
29.10.13623

At Aunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Ord. No.:
H-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.: Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 75/E/OK
75/A/OK
74/A/OK



VOEST-ALPINE
HEBTECHNIK AG
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.M.P. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: OPITZ
Prüfstelle:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: 1

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-05-04

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüfwerkzeug:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Polabstand:
Prod. distance: 80-200 mm
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A
Feldstärke:
Field Int.:
Ankerabstände:
Anode distance:

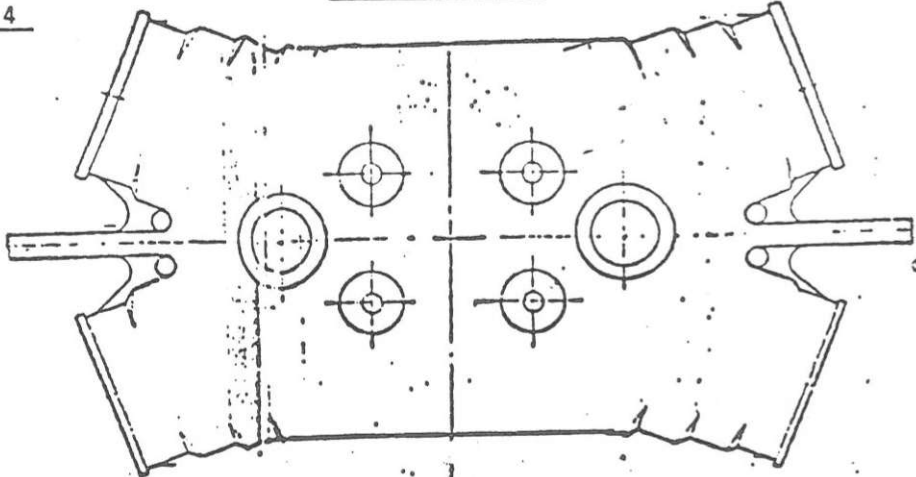
*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 5004 / according to ONORM M 3000 and DIN 5004

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite (Page) 2 von 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: TO Pflanzers: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
M-Auftr. Nr.: P-Order No.:		M-Z. Nr.: M-O. No.: 13623-104c		Fabr. No.:

Gußunterseite
TYP 4



GUSS-Nr.
 75/E OK
 75/A OK
 741A OK

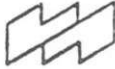
MAGNETPULVERPRÜFUNG	
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren:	nach ASTM E 446-75
Prüfweise:	anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfzustand:	Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:	TIEDE 1000
Prüfmittel:	fluoreszierend "grün"
Magnetisierungsdauer:	5"
Magnetisierungsverf.:	SSW
Polstrecke:	80-200 mm
Stromstärke:	400-600 A

Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: OPITZ Tobias	Stufe: Level: 1	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-04
	Prüfzustand: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfort: Ex. Place: WIEN
Kunde und Customer:	Abnehmer: Insp. Agency:		

1) Zutreffendes ankreuzen
 Presso tick as appropriate

2) nach ONORM 48 3003 und nach DIN 5544 / according to ONORM 48 3003 and DIN 5544

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (Serial No.)

Seite (page) 1 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

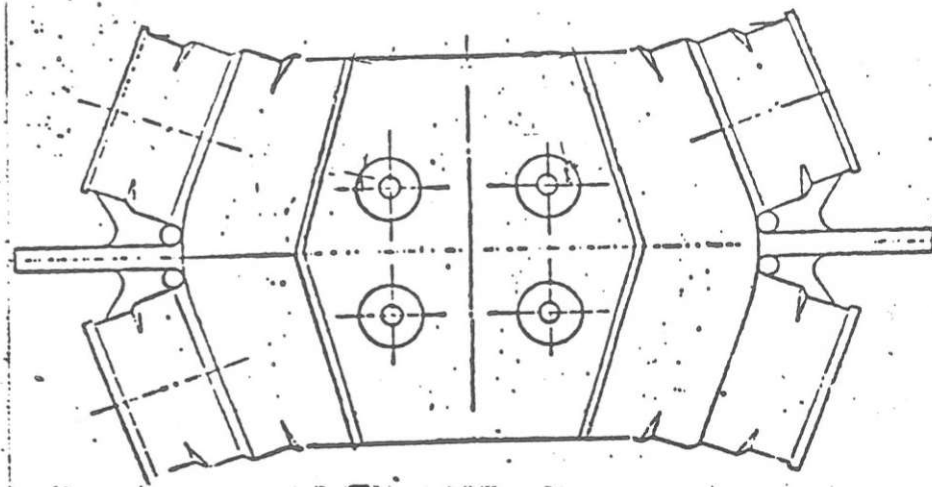
An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Proj. ext.: Vollüberdachung-Wiener Stadion
Proj. est.:
M-Auftr. Nr.:
M-Ord. No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.:

Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr.

77C OK
71F OK
73C OK
76C OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflächenzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Penetration:
Proc. of penetr.: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field Int.:

Ampere pro Zentimeter:
Ampere/cm:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.T.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:

Prüfschein:
Inspector:

INSPEKTOR
OPITZ

Stufe:
Level: II

Stufe:
Level: II

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-04

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3009 und nach DIN 50043 / according to ONORM M 3009 and DIN 50043

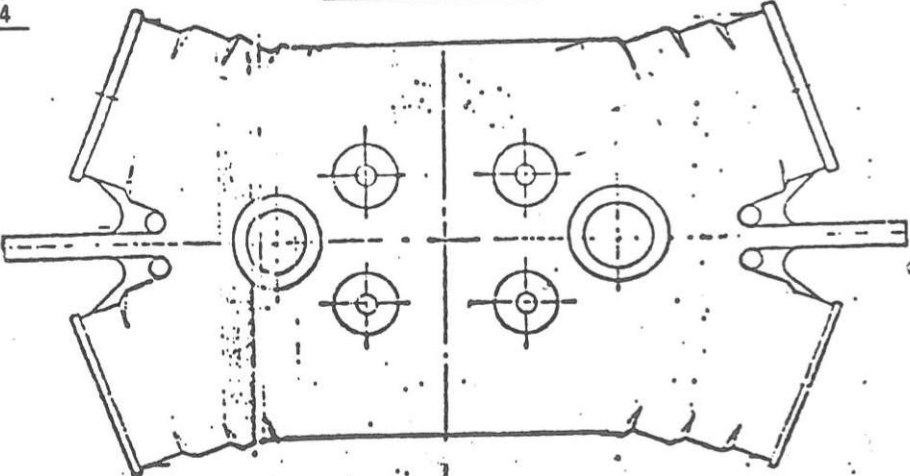


WIENER
SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding



DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBE-TECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (Serial No.): Seite (Page): 1 von 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Proje. No.: M-Auftr. Nr.: P-Order No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 Part: M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.: Fabr. No.:		
Gußunterseite TYP 4 				
GUSS-Nr. 77 C OK 71 F OK 73 C OK 76 C OK				
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION Prüfvorschrift: nach ASTM E 446-75 NDT-Specification: Prüfvorschrift: anlage 1 - Fa. HEBAG NDT-Procedure: Prüflingzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition: Gerät: TIEDE 1000 Apparat: Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means: Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time: Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.: Polabstand: 80-200 mm Pole distance: Stromstärke: 400-600 A Current Int.: Federkraft: F 0,2 kg Spring force: Ampere-Koeffizient: A Ampere coefficient:				
Z.I.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfer: Operator: INSELEBACHER Stufe: II Level: Prüfer: Inspector: OPITZ Stufe: Level:		
Customer: Customer:		Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-04 Prüfart: Ex. Place: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:		

*) nach ONORM M 3033 und nach DIN 53442 / according to ONORM M 3033 and DIN 53442

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

USt. Nr. (USt. No.)

Seite (page) 1 von (of) 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

29.10.13623

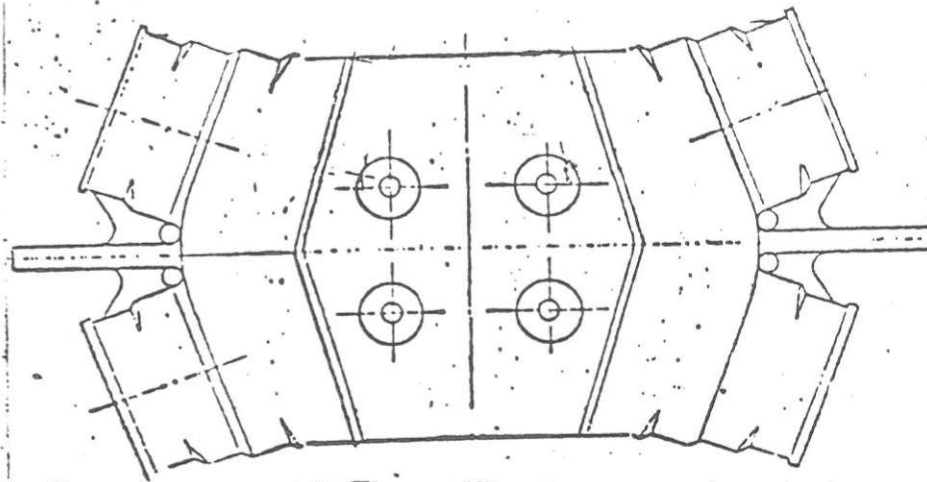
Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Ord. No.:

Komponente: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-O. No.:

Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 68/M-MT-OK
74/B MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfgegenstand: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät: TIEDE 1000

Prüfmittel: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer: 5"

Magnetisierungsverf.: SSW

Prüfgegenstand: 80-200 mm

Prüfstromstärke: 400-600 A

Prüfzeitpunkt: 1986-04-07

Prüfplatz: WIEN

Abnehmer: Insp. Agency:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:
Prüfplatz:
Inspector:

OPITZ

Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date:

Prüfplatz:
Ex. Place:

Abnehmer:
Insp. Agency:

nach ONORM M 3000 und nach DIN 6048 / according to ONORM M 3000 and DIN 6048

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Urd. Nr. (Orig. No.): Seite (Page) 2 von (Total) H.-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
H.-Auftr. Nr.: Order No.:		H.-Z. Nr.: M-Ord. No.: 13623-104c		Fabr. No.:

Gußunterseite

TYP 4

GUSS-Nr. **68/M-MT-OK**
74/B MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75	
Prüfweisung: NDT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG	
Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungsdauer: Magn. Time: 5"	
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW	
Polabstand: Pole distance: 80-200 mm	Feldstärke: Field strength:
Stromstärke: Current Int: 400-600 A	Ampereindichten: Amp. density:

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate	Prüfer: Operator: Winter	Stufe: Level: I	Prüfdatum: Ex. Date: 1985-04-07
Z.I.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfamt: Ex. Place: WIEN
Benutzer: Customer:	Standort: Loc. Agency:		

1) nach ONORM M 3003 und nach DIN 5049 / according to ONORM M 3003 and DIN 5049

VOEST-ALPINE
HEBTECHNIK U.
BRUCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (Serial No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

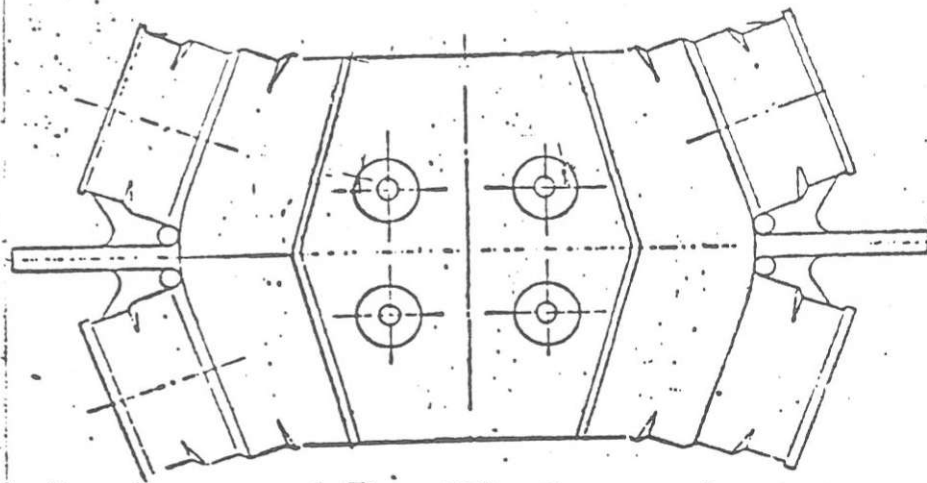
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
K-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
H-Z. Nr.:
M-O. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr.

74/C OK
72/Q OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfnorm:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfanweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Prüfmaß:
Prod. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field Int.:

Amperewindung:
Ampere-turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: OPITZ / Tolouhy
Prüfzustand:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: 1

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-02

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3033 und nach DIN 50477 according to ONORM M 3033 and DIN 50477

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE STEELTECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		U.D. Nr. (U.D. No.): Seite (Page): 2 von (of) 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component:		
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project:		Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 Part:		
M-Auftr. Nr.: P-Order No.:		M-Z. Nr.: 13623-104c M-O. No.:		Fabr. No.:

Gußunterseite

TYP 4

GUSS-Nr. 74/C OK
7210 OK

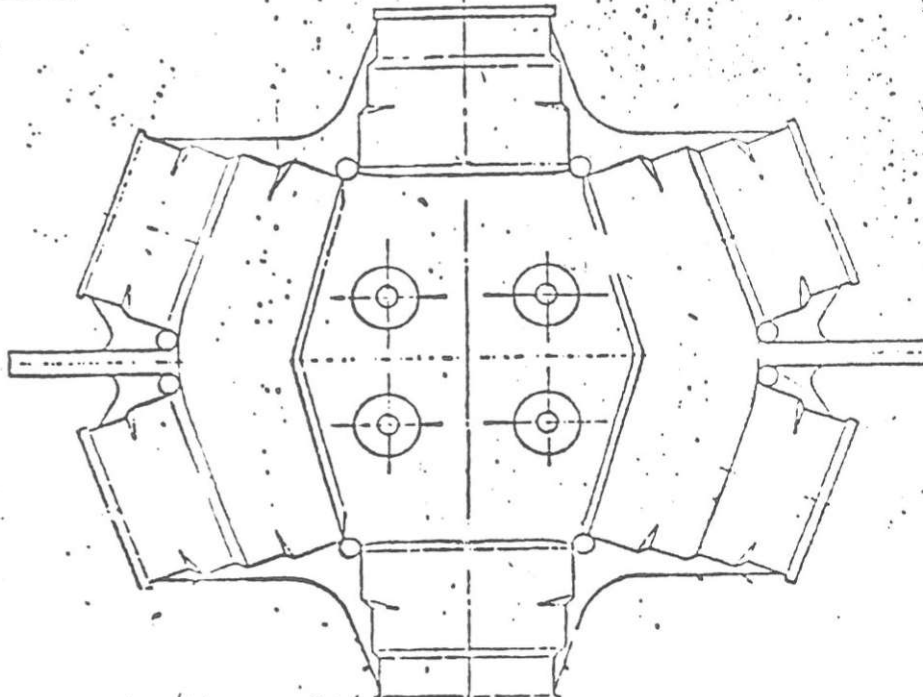
MAGNETPULVERPRÜFUNG		MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren:	nach ASTM E 446-75		
Prüfanweisung:	anlage 1 - Fa. HEBAG		
Prüfmitteleinstellung:	Rohguß - sandgestrahlt		
Gerät:	TIEDE 1000		
Prüfmittel:	fluoreszierend "grün"		
Magnetisierungszeit:	5"		
Magnetisierungsverf.:	SSW		
Proz. of magn.:			
Proz. distance:	80-200	mm	
Stromstärke:	400-600	A	
Current Int.:			

Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: OPITZ / Tolosky	Stufe: Level: 1	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-07
	Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfart: Ex. Piece: WIEN
Unterschrift: Signature:	Abnehmer: Insp. Agency:		

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

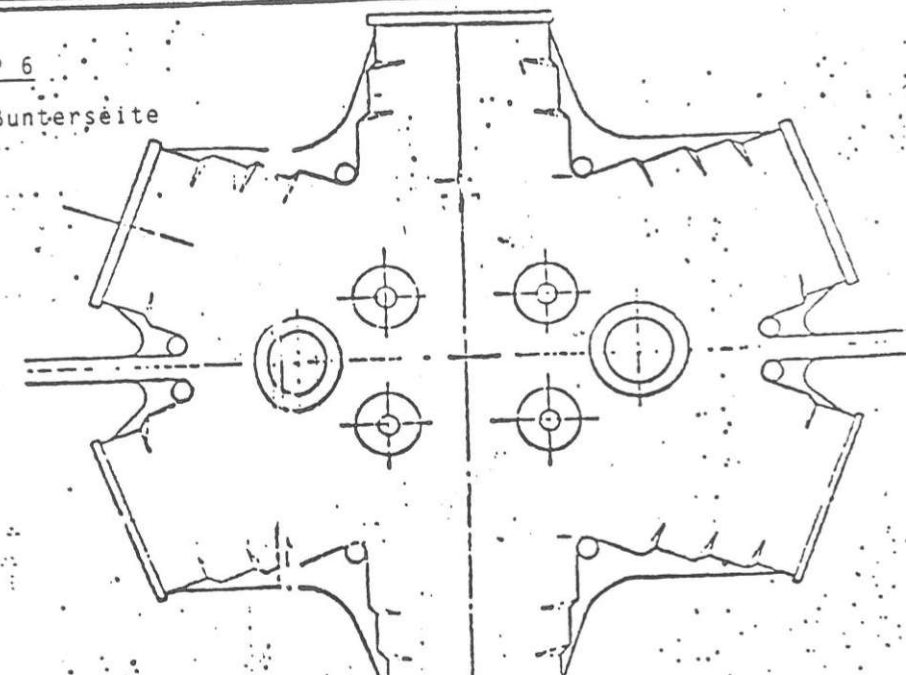
VOEST-ALPINE
STEELTECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50447 / according to ONORM M 3003 and DIN 50447

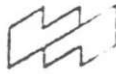
VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite 1 von 2 M-Abtrag Nr. (M-Dr. Nr.) 29.10.13623
An Auftrag: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion M-Dr. Nr.: M-Dr. No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component: Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 Part: M-Z. Nr.: 13623-104c M-O. No.:		
TYP 6 Gußoberseite				
GUSS-Nr. 45/H MT-OK 61/A MT-OK 45/I MT-OK		MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION		
(3) Zutreffendes ankreuzen: (3) Tick as appropriate:		Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 NOT-Specification: Prüfvorrichtung: Anlage 1 - Fa. HEDAG NOT-Procedure: Prüfgegenstands- und Oberflächenzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition: Gerät: TIEDE 1000 Apparatus: Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means: Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time: Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.: Prüfentfernung: 80-200 mm Test distance: Stromstärke: 400-600 A Current int.:		
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T. DEPARTMENT		Prüfdatum: 1986-04-07 Ex. Date: Prüfobjekt: WIEN Ex. Place: Annehm.: Insp. Agency:		
Prüfperson: Operator: Prüfperson: Inspector:		Unterschrift: Winter Level: Unterschrift: OPITZ Level:		
Nach EN 584 M 300 und nach DIN 50974 according to EN 584 M 300 and DIN 50974				

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HERETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite: 1 von 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
Nr. _____ Seite _____ von _____		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 M-Z. Nr.: 13623-104c		
Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion M-Auftrag Nr.: Projekt Nr.:		Fabr. Nr.:		
TYP 6 Gußunterseite 				
GUSS-Nr. 45/H MT-OK 61/A MT-OK 45/I MT-OK				
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION				
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt Gerät: TIEDE 1000 Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Magnetisierungszeit: 5" Magnetisierungsverf.: SSW Prüfentfernung: 80-200 mm Stromstärke: 400-600 A				
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate				
Z.F.P. ABTEILUNG N.O.T.-DEPARTMENT	Prüfoper.: Winter Prüfinsp.: OPITZ	Stufe: I Level:	Prüfdatum: 1986-04-07 Prüfort: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:	

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite 1 von 2

Prüfung Nr. M 012 Nr. 1

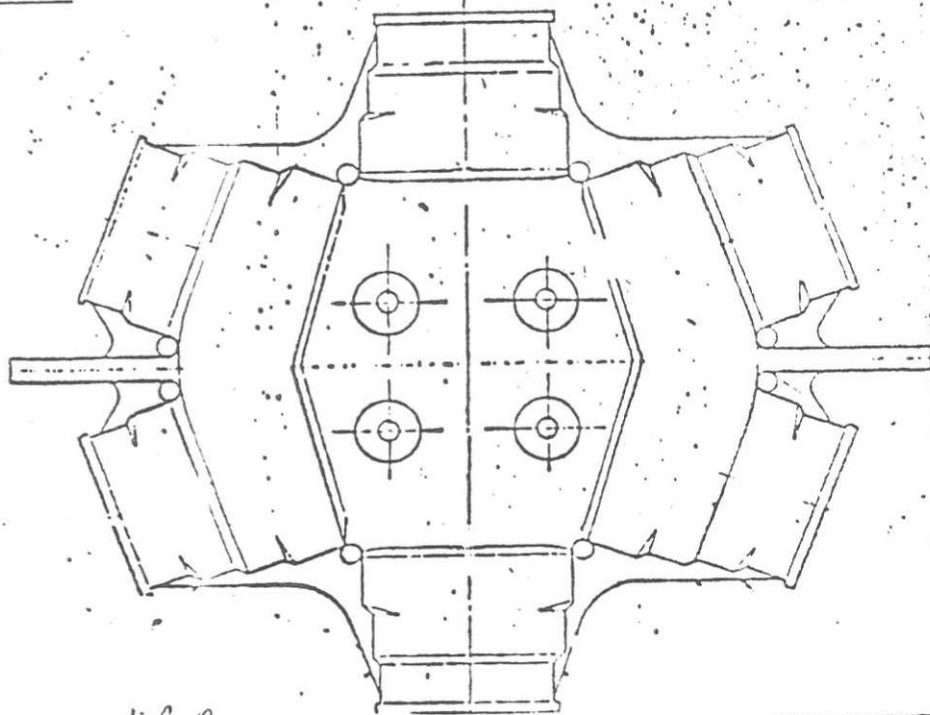
29.10.1962

Objekt: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt: Vollüberdachung - Wiener Stadion
Mater. Nr.:
Mischer Nr.:

Komponente: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6
H-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 42 A
42 B
53 M
48 M
58 E
45 B
46 A

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK u.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D. DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:
Prüfer:
Inspector:

Stufe:
Level:
Stufe:
Level:

Prüfung:
Ex. Date:
Prüfung:
Ex. Place:

Wien

Abnehmer:
Inst. Agency:

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite 2 von 2 M-Ord. Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion M-Z. Nr.: M-Ord. No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 M-Z. Nr.: 13623-104c M-Ord. No.:		
GUSS-Nr. 42A 42B 53H 48M 58E 45B 46A				
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION				
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 NOT-Specification:				
Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG NOT-Procedure:				
Prüflingenzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition:				
Gerät: TIEDE 1000 Apparatus:				
Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means:				
Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time:				
Magnetisierungsgerät: SSW Piece of Magn.:				
Prüfstand: 80-200 mm Test Stand:				
Stromstärke: 400-600 A Current Int.:				
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate				
Z.F. ABTEILUNG N.O.T. DEPARTMENT		Prüfperson: INSELSBACHER Product. Ins.: OPITZ		
Kunde: ... Customer:		Prüfdatum: 1986-04-07 Ex. Date:		
...		Prüfort: WIEN Ex. Place:		
...		Abnehmer: ... Insp. Agency:		

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr. Seite von
Page of

Utd. Nr. (Utd. No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

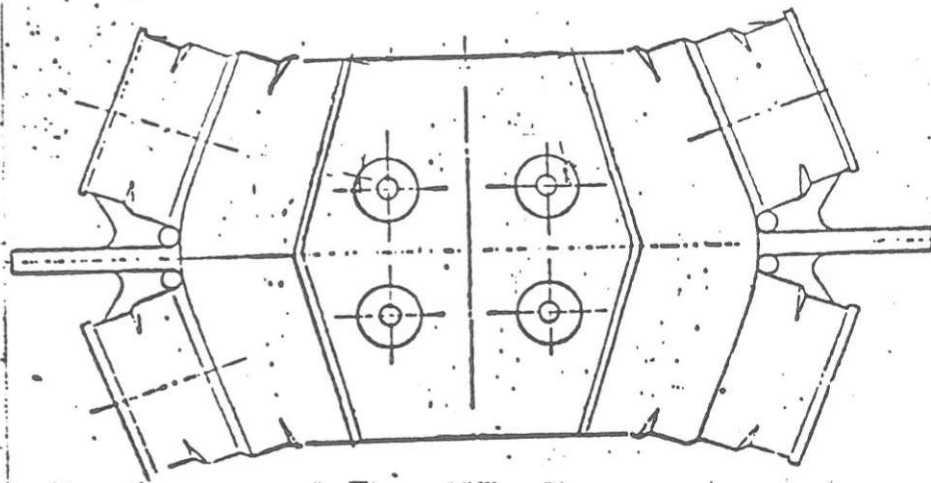
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.:
M-O. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 72/P MT-OK
72/T MT-OK
68/L MT-OK
68/P MT-OK
77/G MT-OK



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: Winter
Prüfung:
Inspection: OPITZ

Stufe:
Level: I
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-09

Prüfört:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

F-6375/L

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 5004 / according to ONORM M 3003 and DIN 5004

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfmittelzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Pole distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field Int:

Amperewindungen:
Ampere turns:

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Nr. _____ Seite _____ von _____
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component:		M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Projeckt:		Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 Part:		Fabr. No.:
M-Z. Nr.: M-Ord. No.:		13623-104c		

TYP 4

Gußunterseite

GUSS-Nr. 72/P MT-OK
 72/T MT-OK
 68/L MT-OK
 68/P MT-OK
 77/G MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG	
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren:	nach ASTM E 446-75
Prüfverfahren:	anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfverfahren:	Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:	TIEDE 1000
Prüfmittel:	fluoreszierend "grün"
Magnetisierungszeit:	5"
Magnetisierungsart:	SSW
Polabstand:	80-200 mm
Stromstärke:	400-600 A

Z.F. ABTEILUNG NOT-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: Winter Prüfer: Inspector: OPITZ	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-09 Prüfort: Ex. Place: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:
----------------------------------	--	---

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

2) nach GNCAM 41 und nach DIN 554 / according to GNCAM 41 and DIN 554

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Vorg. Nr. (M-Ord. No.)

Seite (pages) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

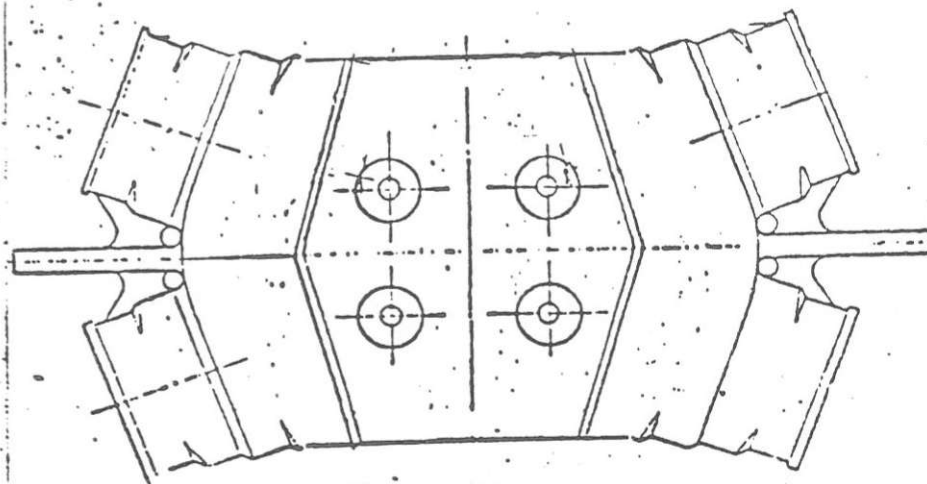
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.:
M-O. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 74 F OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfweise:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Prod. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field Int.:

Amperewindungen:
Ampere turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: INSELSPÄHER
Prüfaufsicht:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: II
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-08

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

2) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50047 / according to ONORM M 3003 and DIN 50047

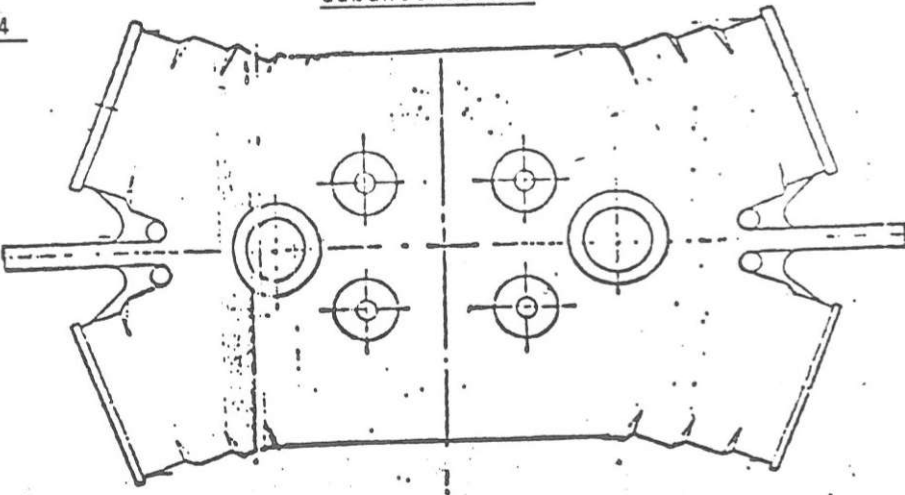
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBE-TECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite (Page) 2 von (of) 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.) 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component:		
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project:		Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 Part:		
K-Auftr. Nr.: Order No.:		M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		Fabr. No.:

Gußunterseite

TYP 4



GUSS-Nr. 74 F 04

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 NDT-Specification:	
Prüfanweisung: anlage 1 - Fa. HEBAG NDT-Procedure:	
Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition:	
Gerät: TIEDE 1000 Apparatus:	
Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means:	
Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time:	
Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.:	
Polabstand: 80-200 mm Pole distance:	Feuchtheit: Moisture:
Stromstärke: 400-600 A Current Int.:	Ampere-Indikator: Amp. Indicator:

Z.T.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator:	Stufe: Level: II	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-08
	Prüfaufsicht: Inspector:	Stufe: Level:	Prüf-Ort: Ex. Place: WIEN
Customer:	Abnehmer: Insp. Agency:		

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 5549 / according to ONORM M 3003 and DIN 5549

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite (Page) 1 von 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

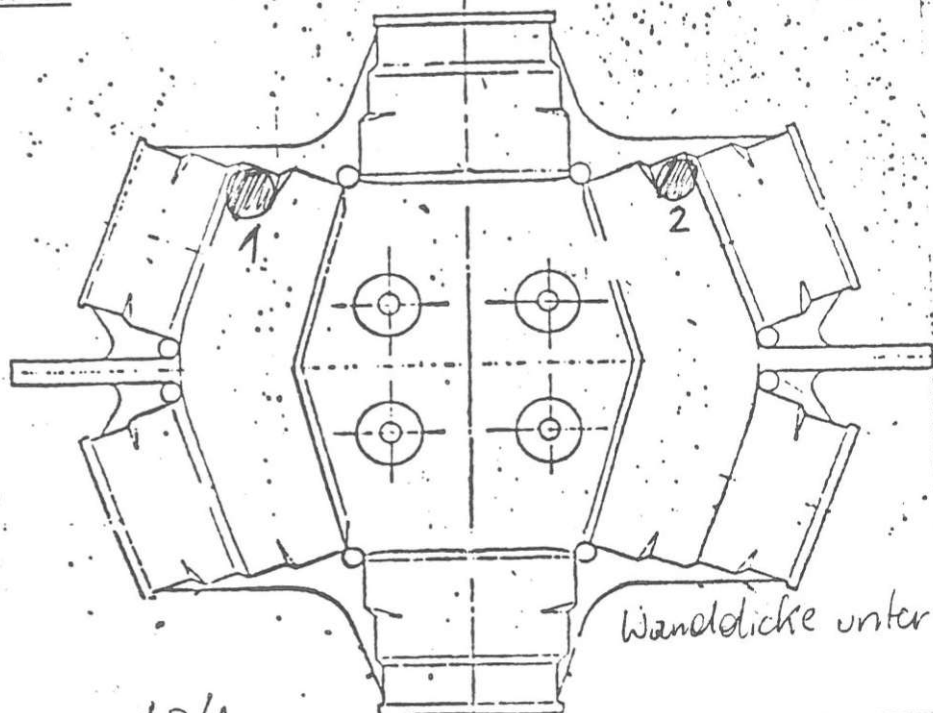
29.10.13623

An Auftraggeber:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Ord. No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 6
M-Z. Nr.:
M-D. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 43/A

Fehler 1+2: n.d. Schleifen
MT-keine Anzeigen
Restwanddicke je
7,1mm

Lt. Hrn. Berger MT-OK

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU
AG
Sicherheit

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.N.P. ABTEILUNG
N.D.T. DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: Winter

Prüfung:
Inspection: OPITZ

Stufe:
Level: I

Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-08

Prüf-
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

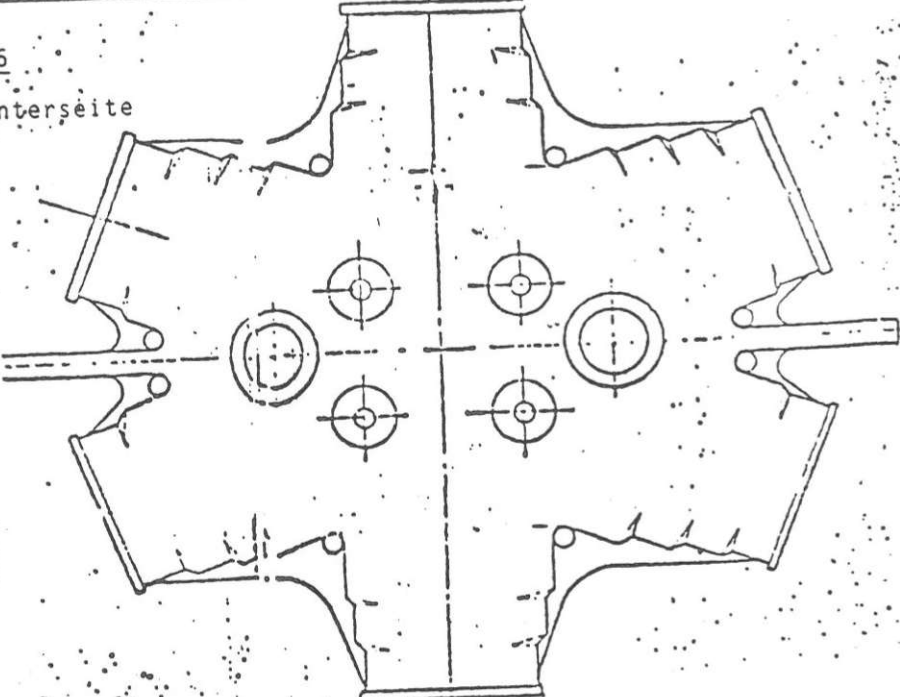
2) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50004 / according to ONORM M 3000 and DIN 50004

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

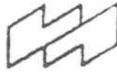
Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E.446-75
Prüfweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsart:
Type of mag.: SSW
Polstärke:
Prod. distance: 80-200 mm
Stromstärke:
Current int.: 400-600 A
Feldstärke:
Field strength: A
Amplitude:
Amplitude:

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE BRÜCKENTECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite 2 von 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion M-Z. Nr.: M-D. No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		Nr. _____ Seite _____ von _____ Fabr. No.:	
TYP 6 Gußunterseite 					
GUSS-Nr. 43/A Lt. Hrn. Berger MT-OK					
VOEST-ALPINE BRÜCKENTECHNIK U. BRÜCKENBAU AG Qualitätssicherung		MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION			
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate		Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG Prüfungszustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition: Gerät: TIEDE 1000 Apparatus: Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means: Magnetisierungsdauer: 5" Magn. Time: Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.: Polabstand: 80-200 mm Pole distance: Stromstärke: 400-600 A Current int.:			
Z.F.P. ABTEILUNG N.O.T.-DEPARTMENT		Prüfperson: Winter Prüfperson: OPITZ Inspector:		Prüfdatum: 1986-04-08 Ex. Date: Prüfort: WIEN Ex. Place: Abnehmer: Insp. Agency:	
Nach DIN EN 1000 und nach DIN 50027 / according to DIN EN 1000 and DIN 50027					

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite (pages) 1 von 2

M.-Antrag Nr. (M.-Ord. No.):

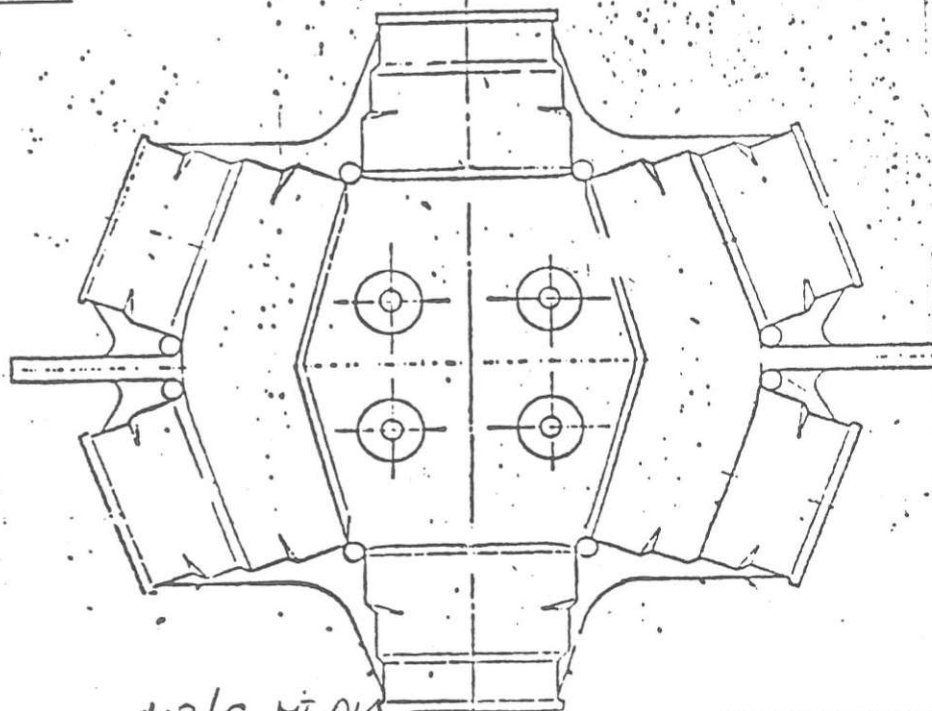
29.10.13623

Anwirts:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M.-Z. Nr.:
M.-O. No.:
Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 6
M.-Z. Nr.:
M.-O. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 43/C MI-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E-446-75

Prüfvorrichtung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Pole distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

1) Zutreffendes ankreuzen
Press tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: Winter

Prüfstelle:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: I

Stufe:
Level: I

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-08

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

2) Nach ONORM M 3000 und nach DIN 50045 / according to ONORM M 3000 and DIN 50045

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. WÄLKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Q10 Nr. 1000 Seite 2 von 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.) 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 6		
M.-Z. Nr.: M-Ord. No.:		H.-Z. Nr.: H-Ord. No.: 13623-104c		Fabr. No.:

TYP 6
Gußunterseite

GUSS-Nr. 43/C MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfnorm:
 NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfwerkstatt:
 NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingzustand:
 Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
 Apparatus: **TIEDE 1000**

Prüfmittel:
 Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
 Magn. Time: **5"**

Magnetisierungsverf.:
 Proc. of mag.: **SSW**

Polabstand:
 Pole distance: **80-200 mm**

Stromstärke:
 Current Int.: **400-600 A**

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

Z.F.P. ABSTELLUNG N.O.T.-DEPARTMENT	Prüfoper.: <i>Wipfler</i> Prüfinsp.: <i>OPITZ</i>	Stufe: Level: I	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-08
		Prüfort: Ex. Place: WIEN	Abnehmer: Insp. Agency:

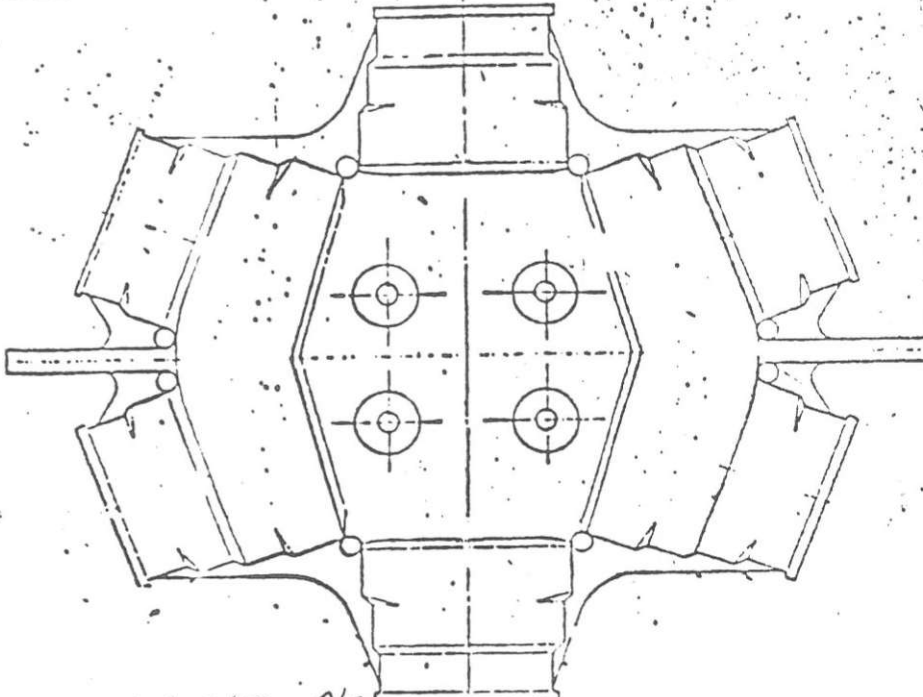
VOEST-ALPINE
 HEBETECHNIK U.
 WÄLKENBAU AG
 Qualitätssicherung

1) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50002 / according to ONORM M 3000 and DIN 50002

Prüfprotokoll Examination Record		Seite 1 von 2 29.10.13623
VOEST-ALPINE HEBE-TECHNIK BRÜCKENBAU AG		
Nr. _____ Seite _____ von _____		
Projekt: WIENER STADTHALLE - KIDA Bauteil: Vollüberdachung - Wiener Stadion		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6
M-D. Nr.: 13623-104c		Fabr. Nr.: _____

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 45/D OK
 45/E OK
 45/C OK
 48/F OK
 41/K OK
 48/I OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: NOT-Notation: nach ASTM E 446-75	
Prüfvorrichtung: NOT-Notation: Anlage 1 - Fa. HEBAG	
Prüfgegenstand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatur: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"	
Magnetisierungsrichtung: Dir. of magn.: SSW	
Polabstand: Pole distance: 80-200 mm	
Stromstärke: Current int.: 400-600 A	
Prüfdatum: 1986-1986 04/08 Prüf-Ort: WIEN Abnehmer: _____	

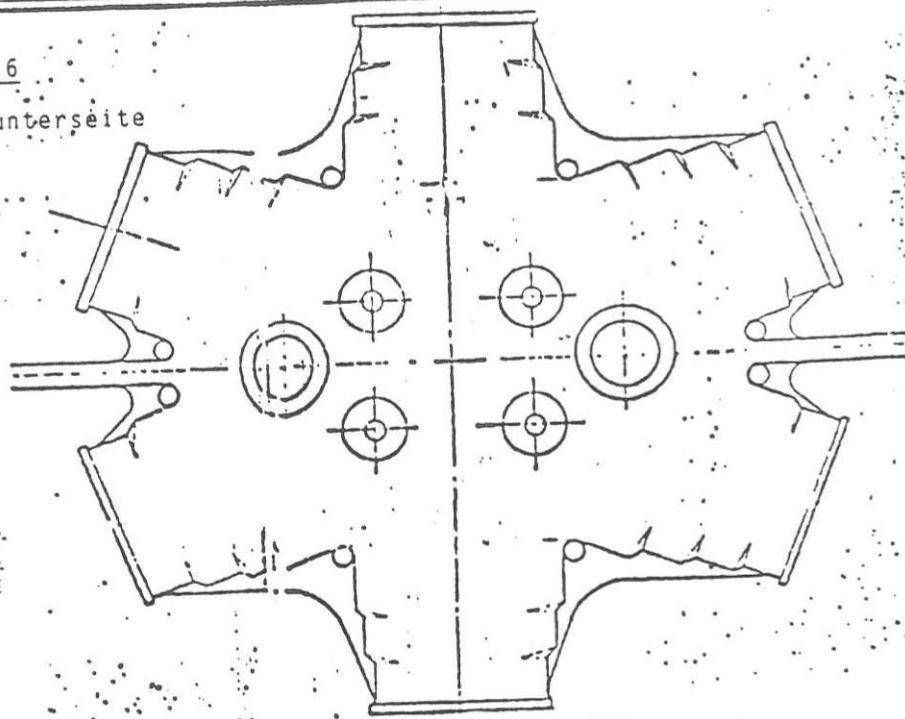
Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: OPITZ / Tolmachev
 Prüfer:
Inspector: OPITZ

VOEST-ALPINE
HEBE-TECHNIK
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite Page 2 von of 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.) 29.10.13623
Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 M-Z. Nr.: 13623-104c		
TYP 6 Gußunterseite 				
GUSS-Nr. 45/D OK 45/C OK 45/C OK 48/F OK 41/A OK 48/I OK		MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION		
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate		Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition:		
		Gerät: TIEDE 1000 Prüfmittel: fluoreszierend "grün"		
		Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time:		
		Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.:		
		Polabstand: 80-200 mm Pole distance:		
		Stromstärke: 400-600 A Current:		
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T. DEPARTMENT		Prüfperson: OPITZ / Tolmachev Prüfperson: OPITZ		
Datum: 1986-04-08 Ex. Date:		Prüfdatum: 1986-04-08 Ex. Date:		
Unterschrift:		Unterschrift: WIEN		
Unterschrift:		Unterschrift:		

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite 1 von 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

29.10.13623

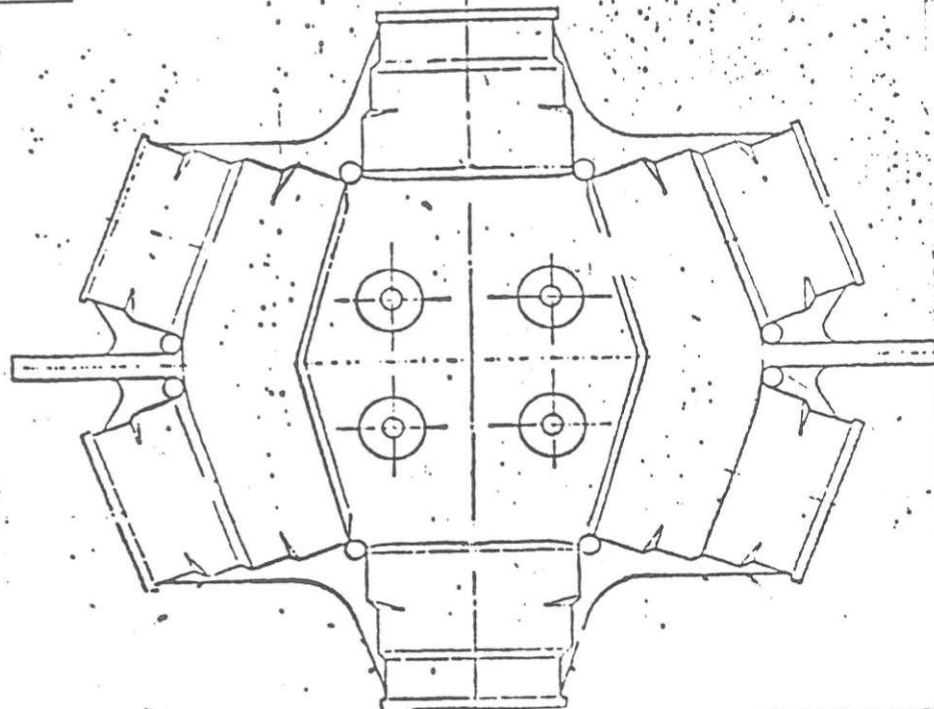
An Kund:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Ord. Nr.:
M-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 6
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-O. No.:

Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr.

47B OK

48A OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Procedure: nach ASTM E 446-75
Prüfanweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestraht
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Prüfstand:
Spec. distance: 80-200 mm
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: FRIEDL GABLER
Prüfung:
Inspection: OPITZ

Stufe:
Level: II
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-03

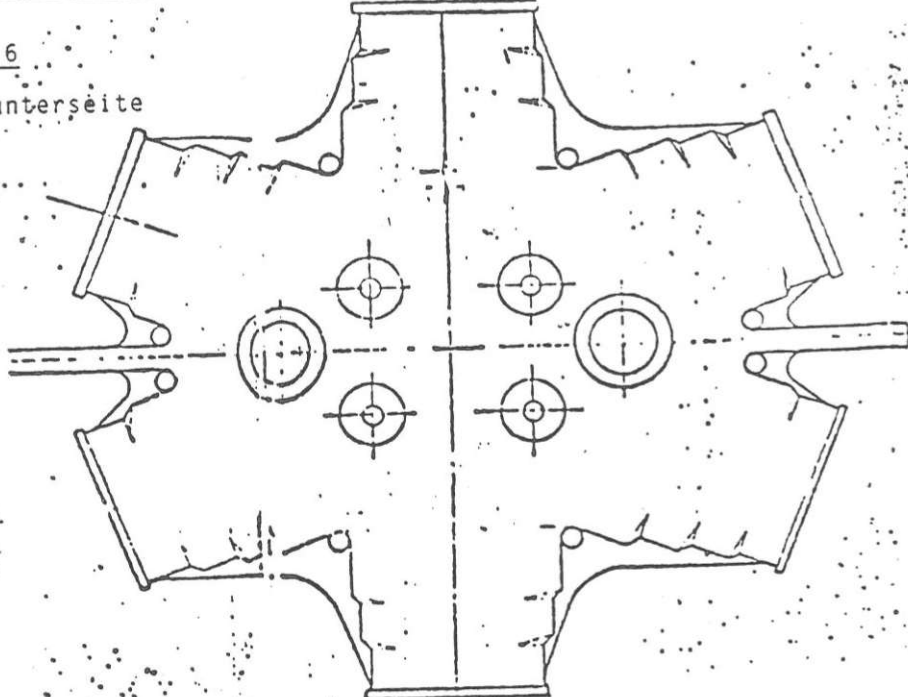
Prüfort:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50047 / according to ONORM M 3000 and DIN 50047

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite 2 von 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
Nr. _____ Seite _____ von _____				
Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion M-Auftr. Nr.: _____ M-Ord. No.: _____		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.: _____		
TYP 6 Gußunterseite 				
GUSS-Nr. 47 B OK 48 A OK		MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION		
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG Prüflingzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition: Gerät: TIEDE 1000 Apparatus: Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means: Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time: Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.: Polarisierung: 80-200 mm Pol. distance: Stromstärke: 400-600 A Current int.: Feuchte: _____ Feuchte: _____ Temperatur: _____ Temperature: _____				
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate ZHP, ABTEILUNG N.O.T.-DEPARTMENT Prüfperson: Operator: Prüfperson: Inspector: Unterschrift: Signature:		Unterschrift: Signature: Datum: Date: Ort: Place: Abnehmer: Insp. Agency:		
Unterschrift: Signature:		Unterschrift: Signature:		

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Nach ONORM M 3000 und nach DIN 50002 / according to ONORM M 3000 and DIN 50002

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite 1 von 2

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

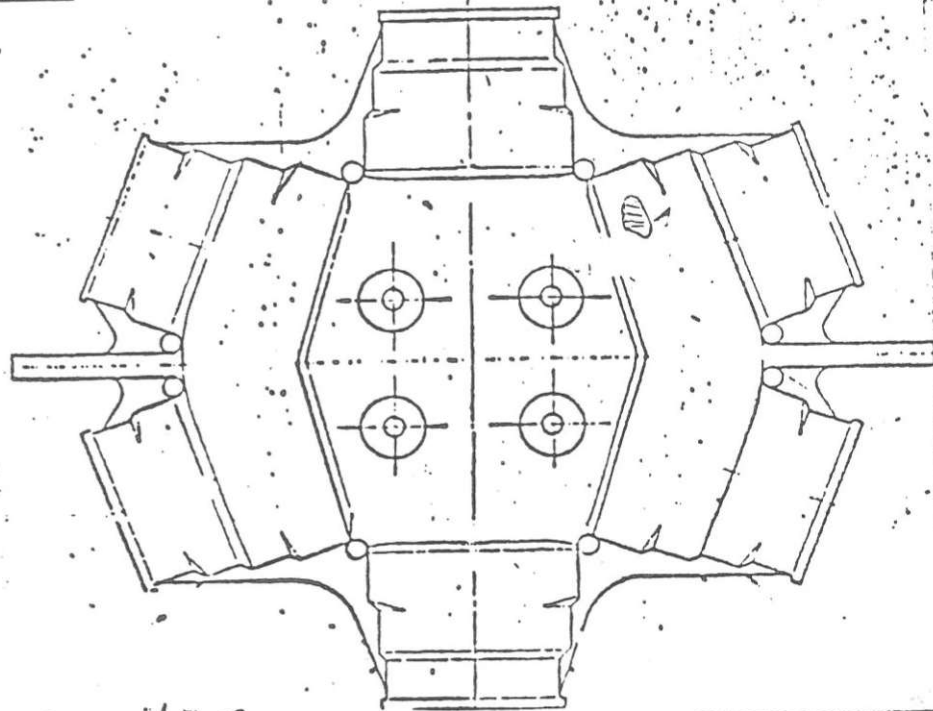
Objekt: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Ord. No.:

Komponente: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6
Part:
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-O. No.:

Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 47 G

1- NACH SCHLEIFEN MT-04
RESTWANDDICKE 7,1 mm

LT. HR. D. BERGER 04



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: INSEL SCHÖDER
Prüfer:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: II
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-08
Prüf-Ort:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Procedure: nach ASTM E 446-75
Prüfverfahren:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Polarisierd.:
Polariz. distance: 80-200 mm
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A
Feldstärke:
Field strength: 10-15 kA/cm
Amperes/Inch:
Amp. Inch:

1) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50047 / according to ONORM M 3000 and DIN 50047

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite Page 2 von of 2 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.) 29.10.13623
Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion M-Z. Nr.: M-D. No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		
TYP 6 Gußunterseite				
GUSS-Nr. 47 A OK		MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION		
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 NOT-Spezifikation: Prüfungsanlage: Anlage 1 - Fa. HEBAG NOT-Prüfung: Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition: Gerät: TIEDE 1000 Apparatur: Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means: Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time: Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.: Polarisierung: 80-200 mm Pol. distance: Stromstärke: 400-600 A Current Int.: Prüfdatum: 1986-04-00 Ex. Date: Prüfort: WIEN Ex. Place: Abnehmer: Insp. Agency:				
Z.F.P. ABSTELLUNG N.O.T.-DEPARTMENT		Prüfer: INGELBACH Operator: Prüfperson: OPITZ Insp.: Stufe: II Level:		
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate				
2) nach ONORM M 5000 und nach DIN 50003 / according to ONORM M 5000 and DIN 50003				

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRUCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (Order No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

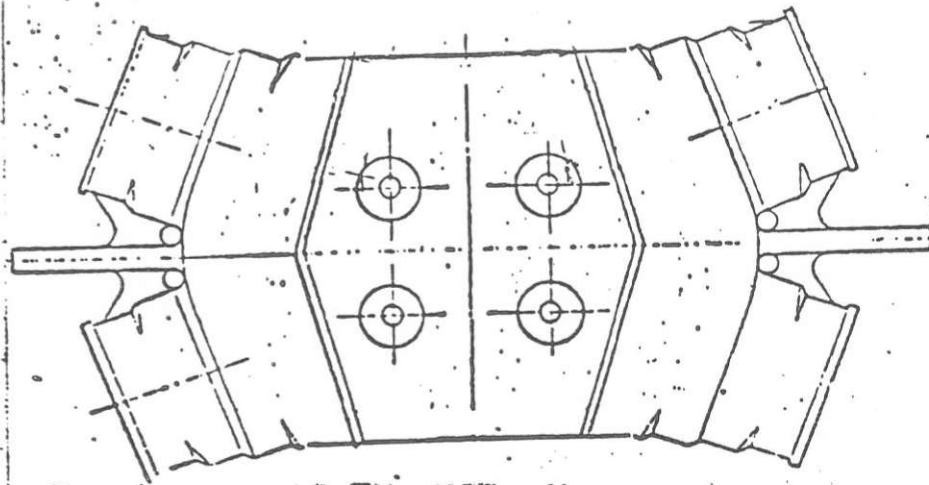
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
H-Z. Nr.:
M-O. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 76/D OK
79/E OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: NDT-Specification:	nach ASTM E 446-75
Prüferweisung: NDT-Procedure:	Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüflingzustand: Surface Condition:	Rohguß - sandgestrahlt
Gerät: Apparatus:	TIEDE 1000
Prüfmittel: Examination means:	fluoreszierend "grün"
Magnetisierungsdauer: Magn. Time:	5"
Magnetisierungsverf. Proc. of Magn.:	SSW
Prüfstand: Proc. distance:	80-200 mm
Stromstärke: Current Int.:	400-600 A
Feldstärke: Field Int.:	
Amperewindungen: Ampere turns:	
Prüfdatum: Ex. Date:	1986-04-09
Prüfart: Ex. Place:	WIEN
Abnehmer: Insp. Agency:	

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.T.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: Tobias Ob. K.
Prüfungsinsp.
Inspector: OPIK

Stufe:
Level: 1
Stufe:
Level:

Besteller:
Customer:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 60043 / according to ONORM M 3003 and DIN 60043

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HERBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. (Seite): Seite (page): 1 von 1: 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project: K.A.-Tr. Nr.: K-Order No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component: Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 Part: M-Z. Nr.: 13623-104c M-O. No.: Fabr. No.:		

Gußunterseite

TYP 4

GUSS-Nr. 76/D OK
74/E OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75	
Prüfanweisung: NDT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG	
Prüfzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"	
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW	
Polarisierung: Poling distance: 80-200 mm	Feldstärke: Field strength: 400-600 A
Prüfdatum: Ex. Date: 1986-05-09	
Prüfort: Ex. Place: WIEN	
Abnehmer: Insp. Agency:	

VOEST-ALPINE
HERBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
 Qualitätsüberwachung

1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate	Prüfer: Operator: OPITZ	Stufe: Level: 1	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-05-09
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfungsamt: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfort: Ex. Place: WIEN
Customer: Customer:	Abnehmer: Insp. Agency:		

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50047 / according to ONORM M 3003 and DIN 50048

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Urd. Nr. (M-Ord. No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

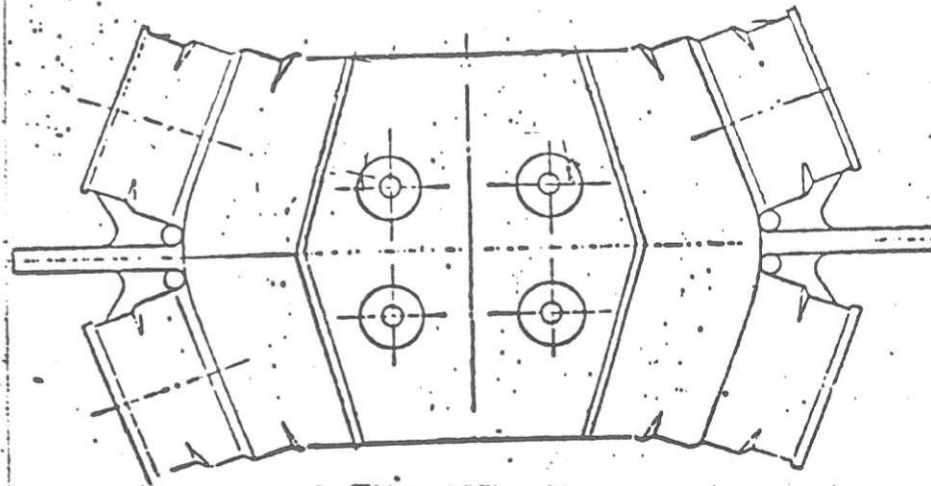
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
K-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.:
M-D. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr.

68 1 OW

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflächenzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Prod. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field Int.:

Amperewindungen:
Ampere turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:

Prüfaufricht:
Inspector:



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

Stufe:
Level: II

Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-01-09

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

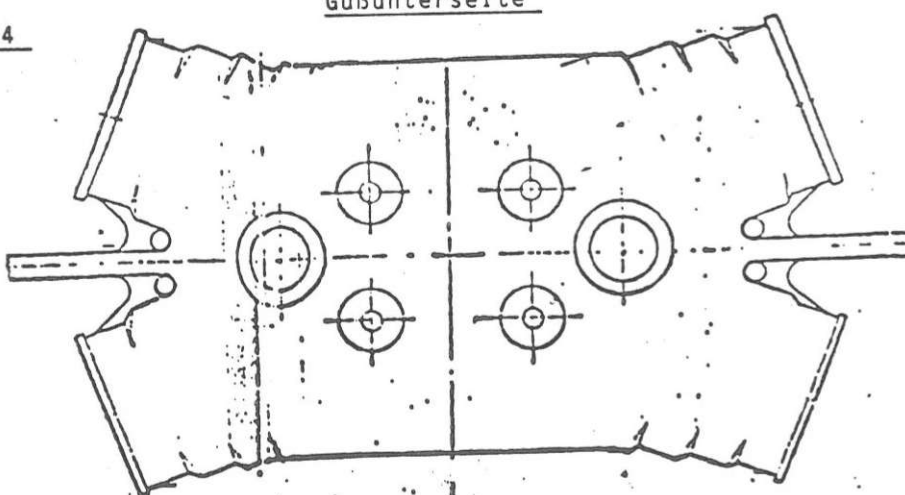
Abnehmer:
Insp. Agency:

Besteller:
Customer:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 5043 / according to ONORM M 3003 and DIN 5043

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Urd. Nr. (Orig. No.): Seite (page): 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Product: A-Auftr. Nr.: P-Order No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component: Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 Part: H-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.: Fabr. No.:		
Gußunterseite TYP 4  GUSS-Nr. 68.1 BOK				
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION				
Prüfobjekt: nach ASTM E 446-75 NDT-Spezification: Prüfweise: anlage 1 - Fa. HEBAG NDT-Procedure: Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition: Gerät: TIEDE 1000 Apparatus: Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means: Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time: Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.: Polabstand: 80-200 mm Pole distance: Stromstärke: 400-600 A Current Int.: Feuchte: Feuchtigkeit: Ampere: Amperage:				
Z.H.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT 1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate		Prüfer: W. SELBACHER Operator: Prüfer: OPITZ Inspector: Stufe: II Level: Stufe: II Level:		
Kunden: Customer:		Prüfdatum: 1986 04-09 Ex. Date: Prüfort: WIEN Ex. Place: Abnehmer: Insp. Agency:		

*) nach ONORM M 300 und nach DIN 5004 / according to ONORM M 300 and DIN 5004

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite (Page) 1 von 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

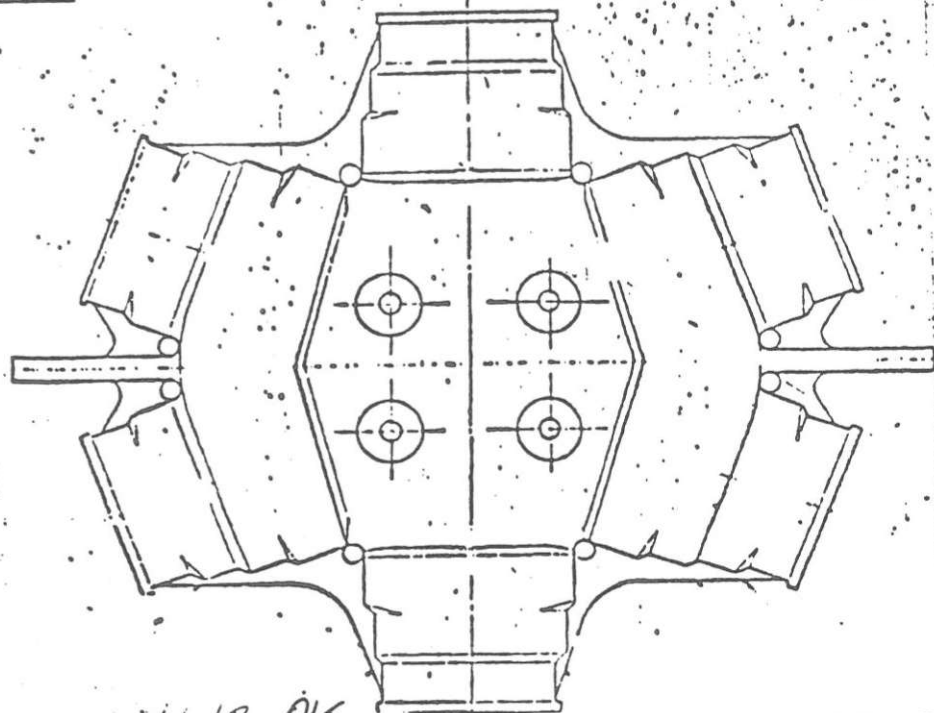
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Ord. No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 6
M-Z. Nr.:
M-O. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 44/B OK
53/C OK
59/D OK
57/C OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Application: nach ASTM E 446-75

Prüfverfahren:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBA G

Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsrichtung:
Proc. of mag.: SSW

Reichweite:
Proc. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: OPITZ
Prüfstand:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: 1

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-09

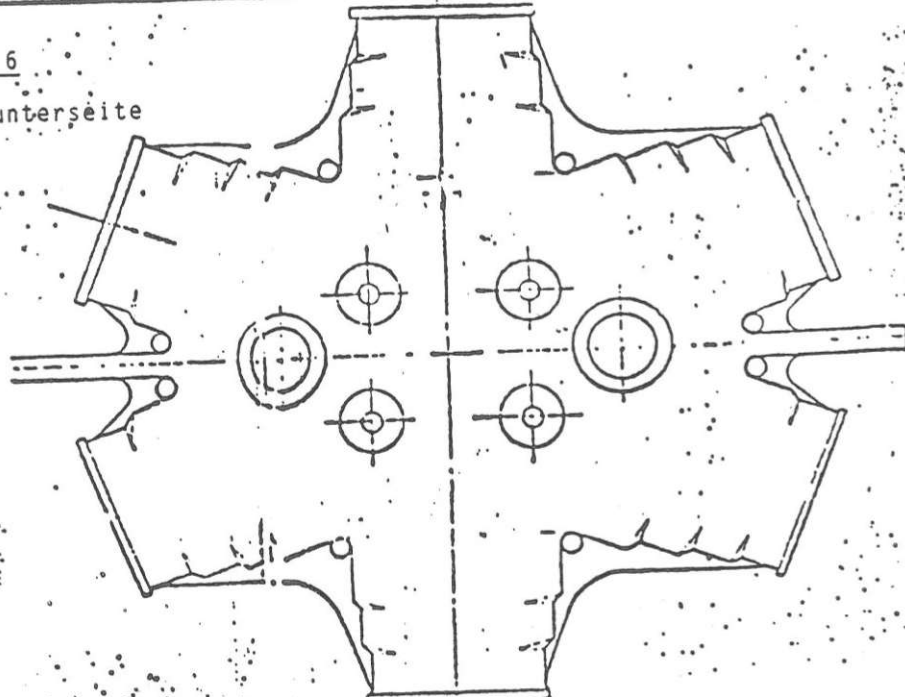
Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

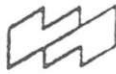
*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50042 / according to ONORM M 3000 and DIN 50042

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBTECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite 1 von 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An-Sender: WIENER STADTHALLE - KIDA TO-Person: Vollüberdachung-Wiener Stadion Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion M-Z. Nr.: M-D. Nr.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. Nr.:		Nr. _____ Seite _____ von _____ of _____
TYP 6 Gußunterseite 				
GUSS-Nr. 44/BOK 53/COK 59/DOK 57/COK MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION				
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 NDT-Spezifikation: Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG NDT-Prozedur: Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition: Gerät: TIEDE 1000 Apparatus: Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means: Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time: Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.: Penetration: 80-200 mm Penetration: Strömungsrate: 400-600 A Current Int.: Prüfdatum: 1986-04-09 Ex. Date: Prüfort: WIEN Ex. Place: Abnehmer: _____ Insp. Agency:				
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate				
ZTP, ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfperson: OPITZ Prüfperson: Insp.: OPITZ		
Güte und Certificate				
*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 55003 / according to ONORM M 3000 and DIN 55003				

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRUCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite (page) 1 von (of)

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

An Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA

Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion

K-Auftr. Nr.:
Order No.:

Komponente: STAHLKONSTRUKTION

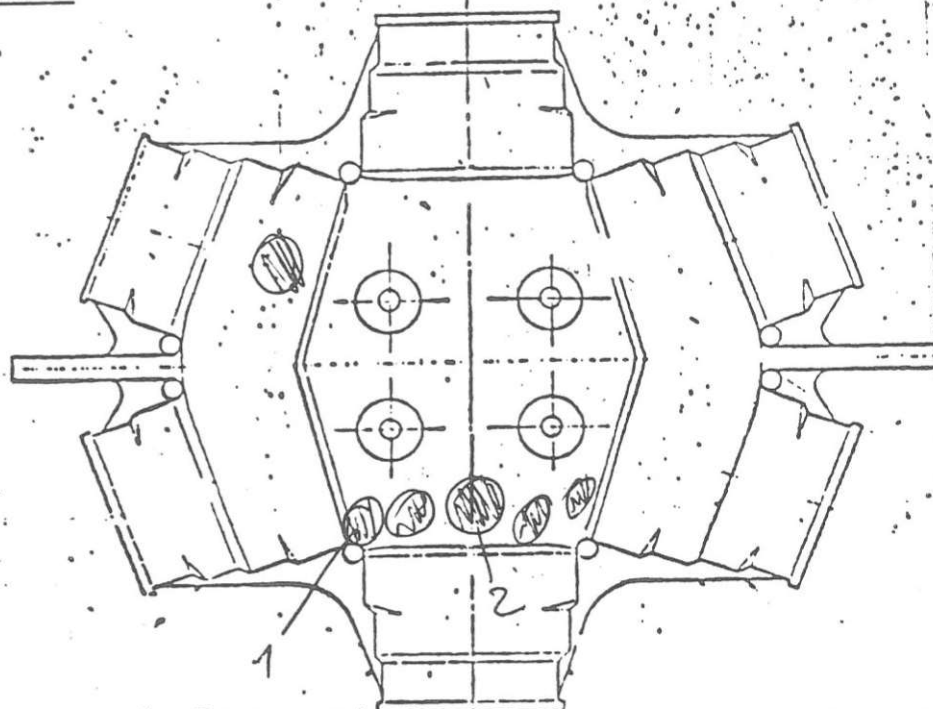
Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6

M-Z. Nr.: 13623-104c

Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 53/A OK

Anlage 1 n. verschl.
Ø → Restmaß 7,4 mm

+ 2 n. verschl.
Ø → Restmaß 7,7

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75

Prüfweisung: Anlage 1 - Fa. HEBA

Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät: TIEDE 1000

Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit: 5"

Magnetisierungsverf.: SSW

Poleabstand: 80-200 mm

Stromstärke: 400-600 A

Prüfdatum: 1986-09-09

Prüfplatz: WIEN

Abnehmer: Insp. Agency:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:
Prüfungs-
Inspection:

OPITZ

Stufe:
Level:
Stufe:
Level:

13623

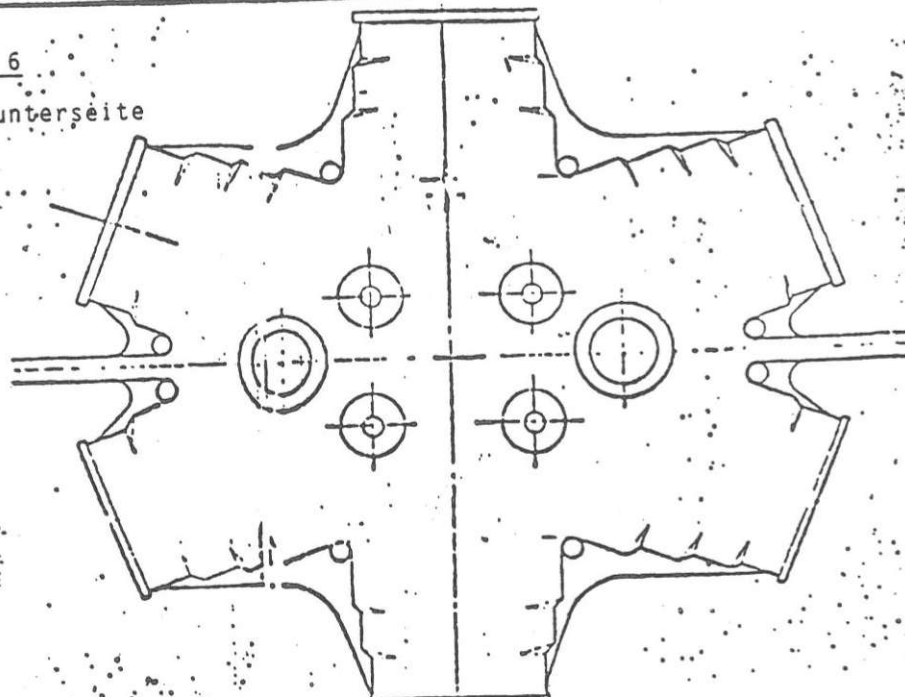
*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50042 / according to ONORM M 3000 and DIN 50042

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VORST-ALPINE BERGTECHNIK BAUCONSTRUKTION		Prüfprotokoll Examination Record		Seite: 1 von 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 6		
M-Auftr. Nr.: P-Order No.:		M-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		Fabr. No.:

TYP 6
Gußunterseite



GUSS-Nr. 53/A OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfnorm:
 NDT-Specification: **nach ASTM E 446-75**

Prüfwerkzeug:
 NDT-Procedure: **Anlage 1 - Fa. HEBAG**

Prüfzustand:
 Surface Condition: **Rohguß - sandgestrahlt**

Gerät:
 Apparatus: **TIEDE 1000**

Prüfmittel:
 Examination means: **fluoreszierend "grün"**

Magnetisierungszeit:
 Magn. Time: **5"**

Magnetisierungsverf.:
 Proc. of magn.: **SSW**

Polarisierd.
 Prod. distance: **80-200 mm**

Stromstärke:
 Current Int.: **400-600 A**

1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate		Prüfperson: Operator: OPITZ Robert	Stufe: Level: 1	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-06-09
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T. DEPARTMENT		Prüfperson: Inspector: OPITZ Robert	Stufe: Level:	Prüfort: Ex. Place: WIEN
Kunde: Customer:		Abnehmer: Insp. Agency:		

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50003 / according to ONORM M 3000 and DIN 50003

Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (Cont. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion H-Auftr. Nr.: P-Order No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 M-Z. Nr.: 13623-104c M-O. No.: Fabr. No.:

TYP 4

GuBoberseite

GUSS-Nr. 73/1 OK

74/4 OK

74/D OK

68/0 OK

75/6 OK

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG
 Qualitätssicherung

MAGNETPULVERPRÜFUNG		MIT
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION		
Prüfverfahren: Nach ASTM E 446-75 NDT-Specification:		
Prüferweisung: Anlage 1 - Fa. HEBAG NDT-Procedure:		
Prüflingzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition:		
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000		
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"		
Magnetisierungsdauer: Magn. Time: 5"		
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW		
Poleabstand: Pole distance: 80-200 mm	Feldstärke: Field Int.:	G:
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A	Amperewindungen: Ampere turns:	AW:

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

Z.M.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: <i>Politz</i> Prüfumsicht: Inspector: <i>OPITZ</i>	Stufe: Level: 7 Stufe: Level:	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-10 Prüfort: Ex. Place: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:
---------------------------------------	---	--	---

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 60042 / according to ONORM M 3003 and DIN 60042

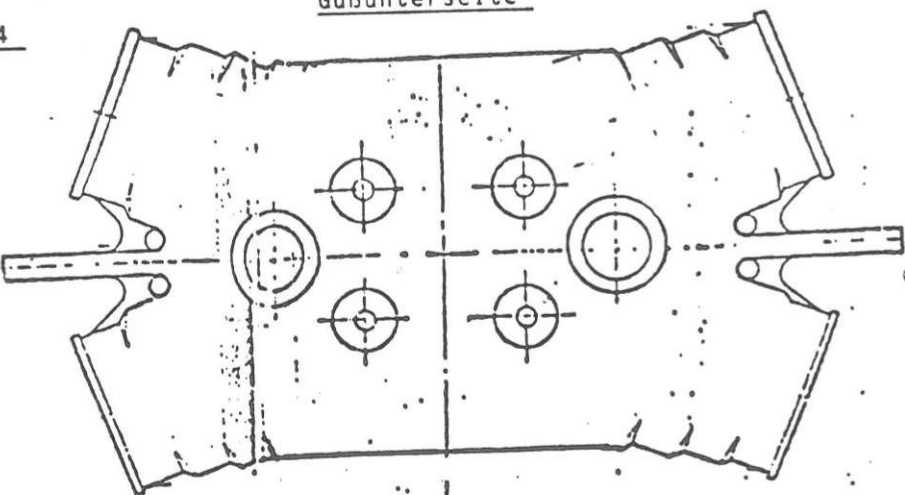
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (cont. No.) Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION			
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4			
M-Auftr. Nr.: M-Order No.:		H-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		Fabr. No.:	

TYP 4

Gußunterseite



GUSS-Nr.

73/10K

77/10K

74/10K

68/10K

75/60K

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
 NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfverfahren:
 NDT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingzustand:
 Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
 Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
 Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
 Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
 Proc. of magn.: SSW

Feldstärke:
 Field strength: 80-200 mm

Stromstärke:
 Current Int.: 400-600 A

Z.Nr. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfperson: Operator: OPITZ		Stufe: Level: 1		Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-10	
Kostenart: Cost-type:		Prüfperson: Inspector: OPITZ		Stufe: Level:		Prüfart: Ex. Place: WIEN	
Kunde: Customer:		Abnehmer: Insp. Agency:					

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please box as appropriate

2) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50448 / according to ONORM M 3003 and DIN 50448

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (Cont. No.):	
		Nr. Seite von Page of		Seite (page) 1 von (of) 1 H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA			Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion			Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
H-Auftr. Nr.: H-Order No.:			H-Z. Nr.: M-Q. No.: 13623-104c		Fabr. No.:

TYP 4

GuBoberseite

GUSS-Nr. 74/H MT-OK
74/J MT-OK
68/Q MT-OK

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
 N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
 Operator: *Winter*

Prüfumsicht:
 Inspector: **OPITZ**

Prüfstelle:
 Ex. Place: **WIEN**

Abnehmer:
 Insp. Agency:

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
 NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfweise:
 NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingenzustand:
 Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
 Apparatus: **TIEDE 1000**

Prüfmittel:
 Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
 Magn. Time: **5"**

Magnetisierungsverf.:
 Proc. of magn.: **SSW**

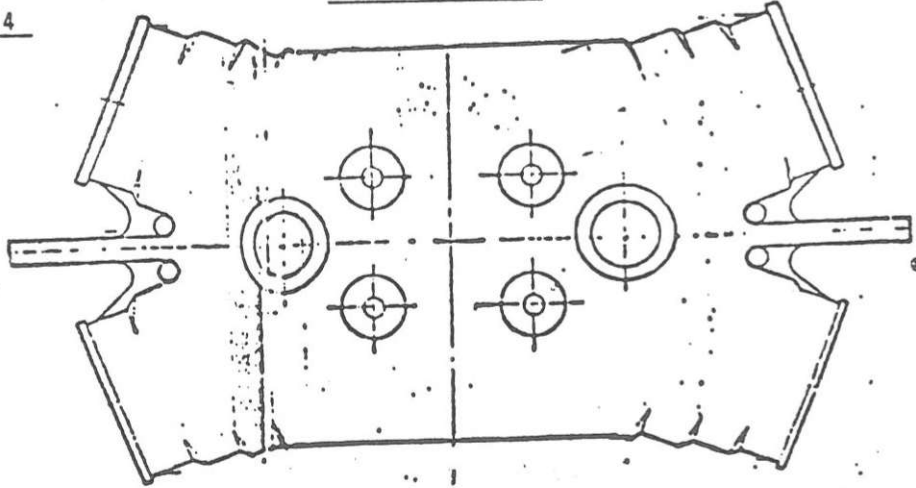
Polabstand:
 Prod. distance: **80-200** mm

Stromstärke:
 Current in: **400-600** A

Fe. distance:
 Prod. Int.:

Ampere windings:
 Ampere turns:

nach ONORM M 3003 und nach DIN 60042 / according to ONORM M 3003 and DIN 60042

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. (cont. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project: M-Auftr. Nr.: P-Order No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component: Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 Part: M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		Fabr. No.:	
Gußunterseite TYP 4  GUSS-Nr. 74/H MT-OK 74/J MT-OK 68/Q MT-OK					
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 NDT-Specification: Prüfverfahren: anlage 1 - Fa. HEBAG NDT-Procedure: Prüfflächenzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition: Gerät: TIEDE 1000 Apparatus: Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means: Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time: Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.: Polabstand: 80-200 mm Prod. distance: Stromstärke: 400-600 A Current Int.: Feuchtheit: Feuchtigkeit: Ampereinduktion: Ampereinduktion:					
Z.I.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfer: Operator: <i>Winter</i> Prüfungsleiter: Inspector: <i>OPITZ</i>		Stufe: Level: <i>I</i> Stufe: Level:	
Customer: Customer:		Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-10 Prüfort: Ex. Place: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:			

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

*) nach ONORM M 3002 und nach DIN 5044 / according to ONORM M 3002 and DIN 5044

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (cont. No.):
		Nr.	Seite Page	von of
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
K-Auftr. Nr.: K-Order No.:		M-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite

GUSS-Nr.

72 U	OK
75 U	OK
73 U	OK
74 G	OK
72 Y	OK
74 I	OK
77 F	OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

MT

Prüfverfahren:
 NOT-Specification: nach ASTM E 446-75
 Prüferweisung:
 NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
 Prüflingzustand:
 Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
 Gerät:
 Apparatus: TIEDE 1000
 Prüfmittel:
 Examination means: fluoreszierend "grün"
 Magnetisierungsdauer:
 Magn. Time: 5"
 Magnetisierungsverf.:
 Proc. of magn.: SSW
 Prüfstand:
 Test distance: 80-200 mm
 Stromstärke:
 Current Int.: 400-600 A

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: VOEST-ALPINE	Stufe: Level: II	
	Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	

Prüfdatum:
Ex. Date: **1986-04-10**

Prüfart:
Ex. Place: **WIEN**

Abnehmer:
Insp. Agency:

Festgelegt:
Fixed Int:

Amperewendigkeit:
Ampere-turns:

Prüfung nach DIN 5552 und nach DIN 5553 / according to ONORM M 3000 and DIN 5553

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (cont. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
A-Auftr. Nr.: P.O. Order No.:		H-Z. Nr.: M-O. No.: 13623-104c		Fabr. No.:

Gußunterseite

TYP 4

GUSS-Nr.

720 OK
 75K OK
 73J OK
 74G OK
 72Y OK
 74i OK
 77F OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG			
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION			
Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75			
Prüfanweisung: NDT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG			
Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt			
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000			
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"			
Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"			
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW			
Polabstand: Pole distance: 80-200 mm		Feldstärke: Field Int.:	
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A		Anwendungsart: Application:	

Z.T.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: INZELSPRINGER Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ	Stufe: Level: II Stufe: Level:	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-10 Prüfort: Ex. Place: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:
---------------------------------------	---	--	---

1) Zutreffendes ankreuzen
Press box as appropriate

2) nach ONORM M 3002 und nach DIN 50448 / according to ONORM M 3002 and DIN 50448

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite 1

HALBTRAG Nr. (M-Gl.) Nr.

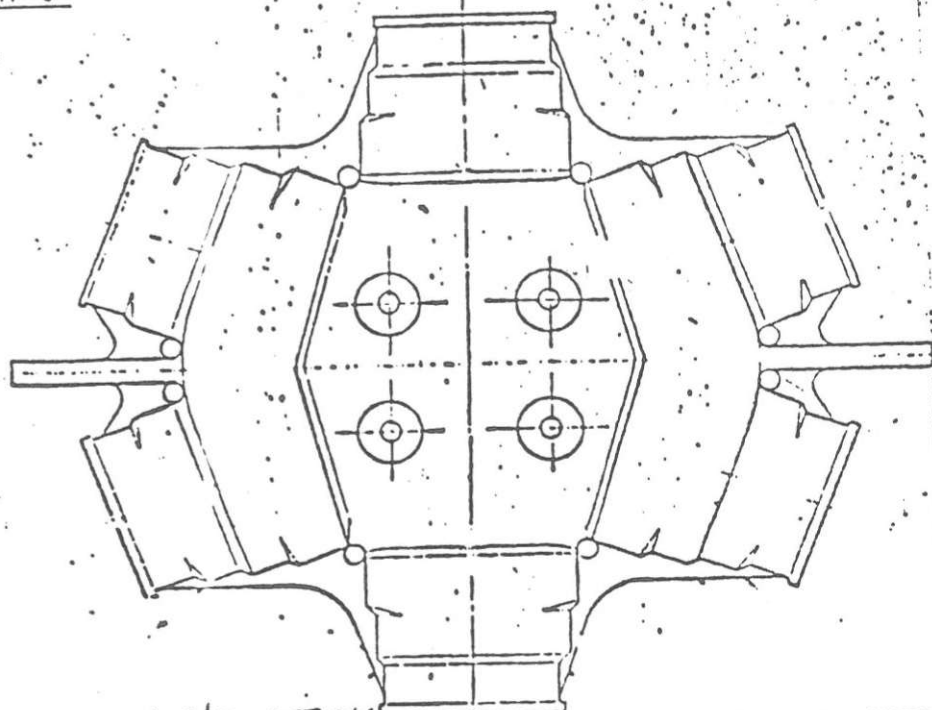
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
Anzahl, Nbr:
Number No:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 6
M-Z. Nr.:
M-D. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 48/E MT-OK
44/C MT-OK
58/C MT-OK



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK u.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:
Prüfer:
Inspector:

Winter
OPITZ

Stufe:
Level: I
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-10

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Procedure: nach ASTM E 446-75
Prüfverfahren:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Prüfstand:
Proc. d. stand: 80-200 mm
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

1) Nach GNDK 1-100 und nach G.N. 1002 / according to GNDK 1-100 and G.N. 1002

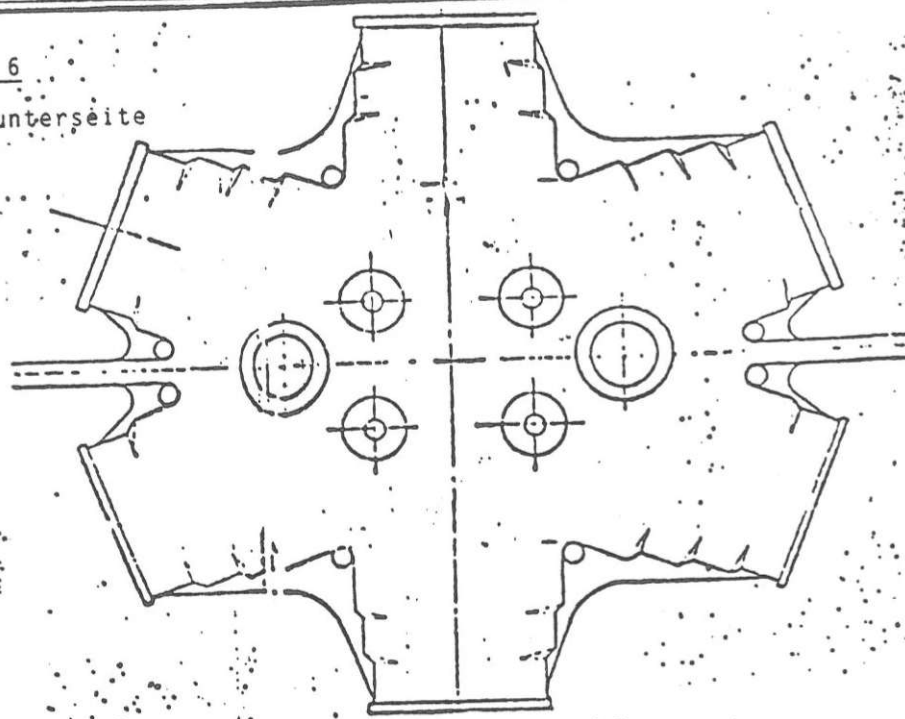
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite Page: 1 von of 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project: M-Z. Nr.: M-Ord. No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component: Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 Part: M-Z. Nr.: 13623-104c M-Ord. No.:		

TYP 6

Gußunterseite



GUSS-Nr. 48/E MT-OK
44/C MT-OK
58/C MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 NOT-Specification:	
Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG NOT-Procedure:	
Prüflingzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition:	
Gerät: TIEDE 1000 Apparatus:	
Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means:	
Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time:	
Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.:	
Polabstand: 80-200 mm Prod. distance:	
Stromstärke: 400-600 A Current Int.:	

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: Winter

Prüflicht:
Inspector: OPITZ

Skizze:
Level: I

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-10

Prüfort:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

* nach ONORM M 3000 und nach DIN 5002 / according to ONORM M 3000 and DIN 5002

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite (pages) 1 von 101

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

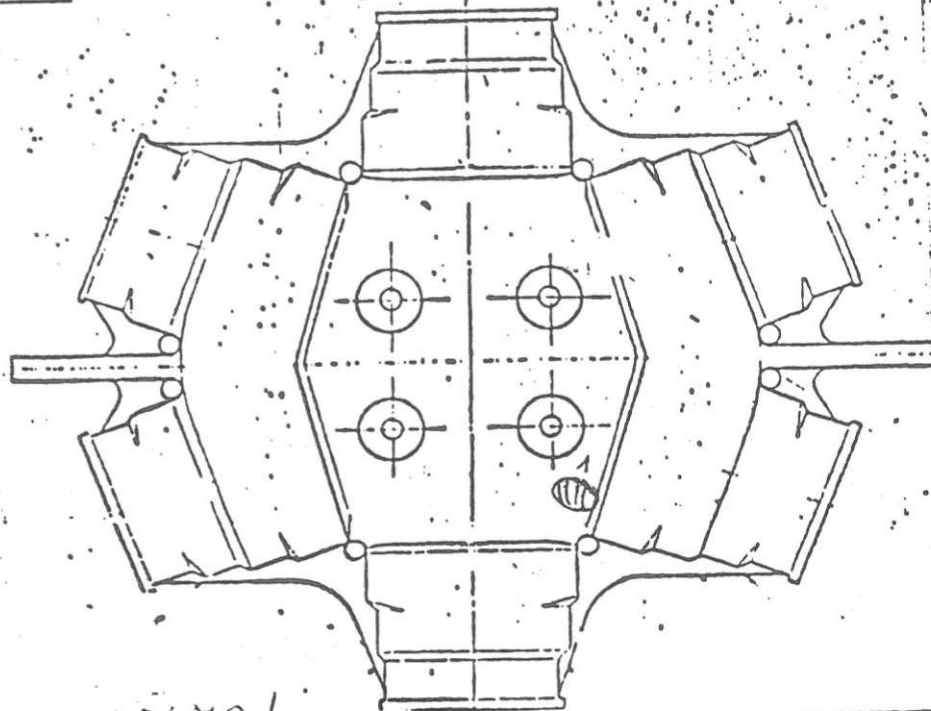
An Auftrag:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 6
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-O. No.:

Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 47C1

A = NACH DEM SCHLEIFEN
ANZEIGE < 5mm

RESTWANDDICKE 7,5mm

OK



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: INSELSCHNITZER
Prüfung:
Inspection: OPITZ

Stufe:
Level: II
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-10

Prüfplatz:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfweise:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

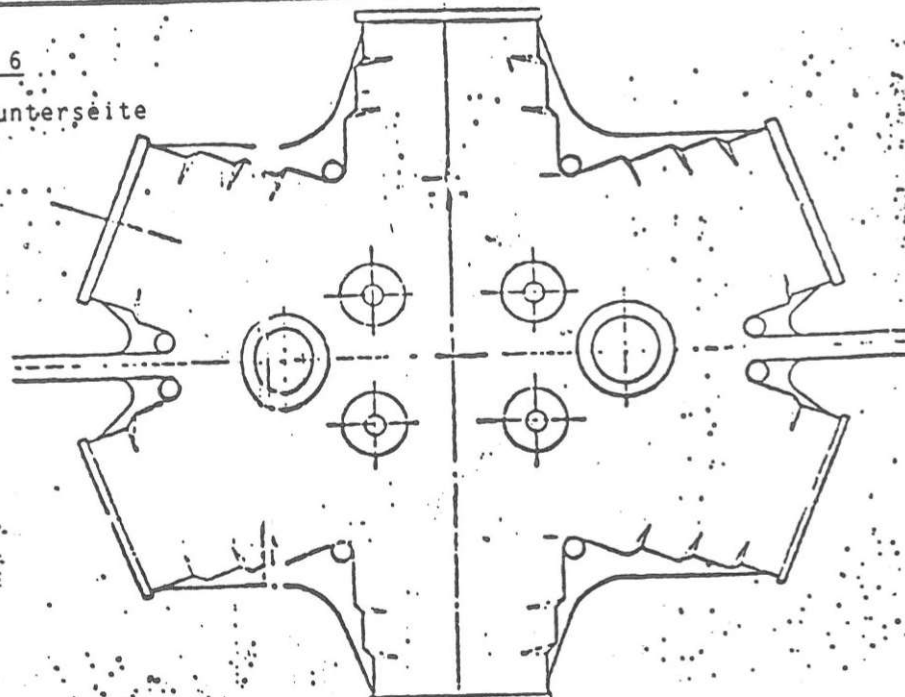
Prüfweite:
Proc. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

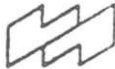
*) nach ONORM A 2303 und nach DIN 6004 / according to ONORM A 2303 and DIN 6004

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE BRÜCKENTECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite (Page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project: M-Z. Nr.: M-D. No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		
TYP 6 Gußunterseite 				
GUSS-Nr. 47C.0K		MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION		
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 NDT-Specification: Prüfungsanlage: Anlage 1 - Fa. HEBAG NDT-Procedure: Prüflingzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition: Gerät: TIEDE 1000 Apparatus: Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means: Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time: Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of Magn.: Polabstand: 80-200 mm Pol. dist.: Stromstärke: 400-600 A Current Int.: Prüfdatum: 1986-04-10 Ex. Date: Prüfort: WIEN Ex. Place: Abnehmer: Insp. Agency:				
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT Prüfer: Operator: Prüfungsleiter: Inspector:		Unterschrift: Level: II Unterschrift: Level: II OPITZ		
1) nach ONORM M 3000 und nach DIN 55502 / according to ONORM M 3000 and DIN 55502				

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Urd. Nr. (Orig. No.)

Seite (page) 1 von 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

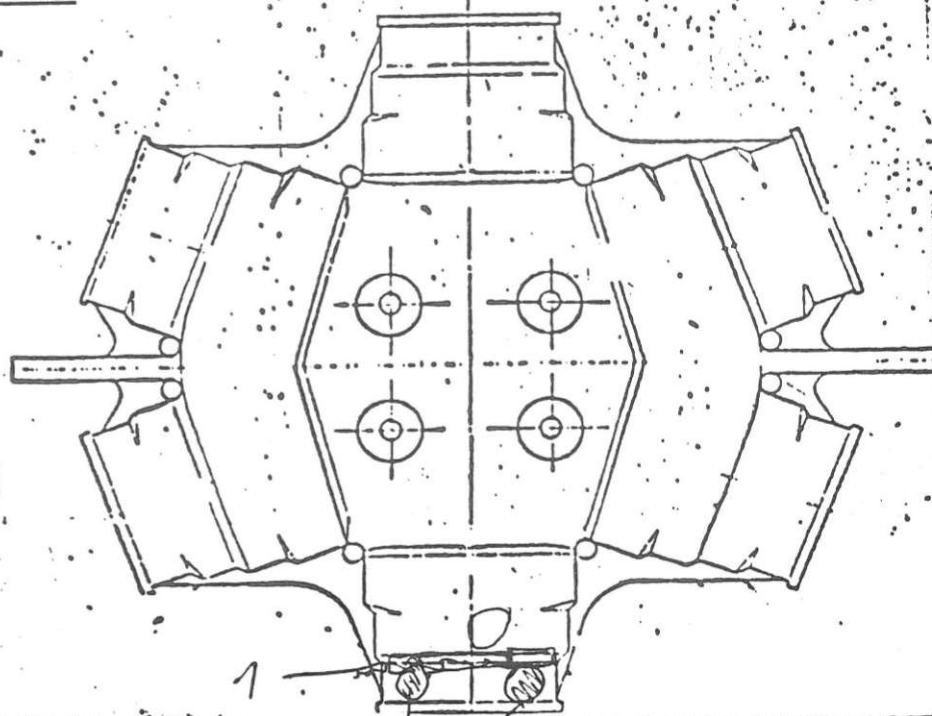
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Ord. No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 6
M-Z. Nr.:
M-D. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 54/D

Anlage 1 Kerbe m. RiB
2 Eingeführte 30mm

U. H. Berger OK
da außer K-Bereich



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F. ABTEILUNG
N.O.T. DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: OPITZ / Telonius
Prüfung:
Inspection: OPITZ

Stufe:
Level: 1

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-11

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) Nach ONORM M 3000 und nach DIN 50047 / according to ONORM M 3000 and DIN 50047



WIENER
SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding



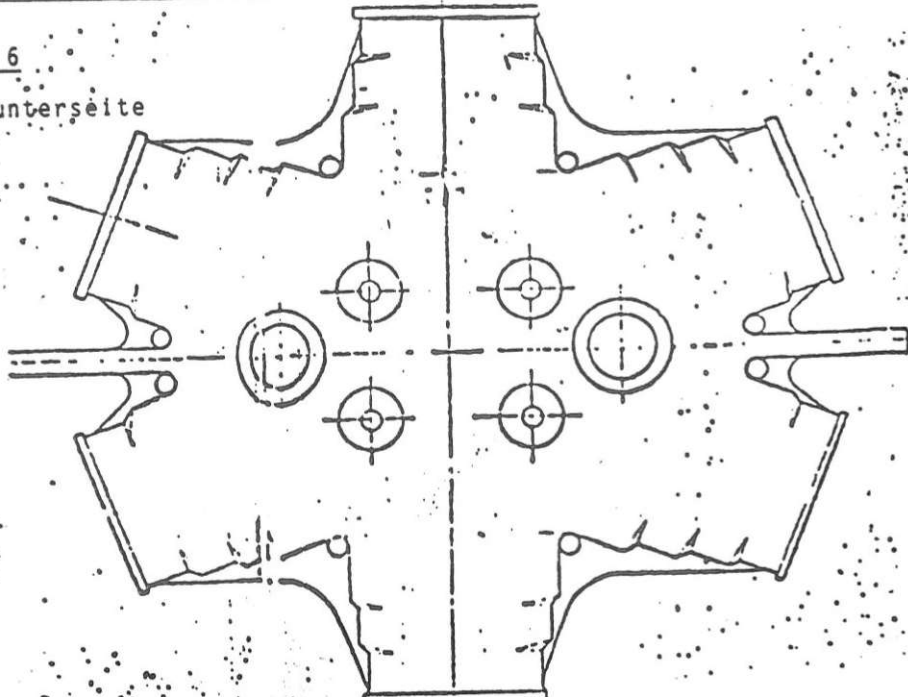
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite (Page) 1 von 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 6		
M-Z. Nr.: M-Ord. No.:		13623-104c		Fabr. No.:

TYP 6

Gußunterseite



GUSS-Nr. 53/D

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: NOT-Specification: nach ASTM E 446-75	
Prüfungsanlage: NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG	
Prüfmagnetzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"	
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW	
Polarisand: Pol. distance: 80-200 mm	Feeder: Feeder:
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A	Ampere range: Ampere range:

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

ZIP, ABTEILUNG
 N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
 Operator: OPITZ

Prüfung:
 Inspection: OPITZ

Stufe:
 Level: 1

Stufe:
 Level: 1

Prüfdatum:
 Ex. Date: 1986-04-11

Prüfung:
 Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
 Insp. Agency:

nach ONORM 4300 und nach DIN 50042 / according to ONORM 4300 and DIN 50042

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

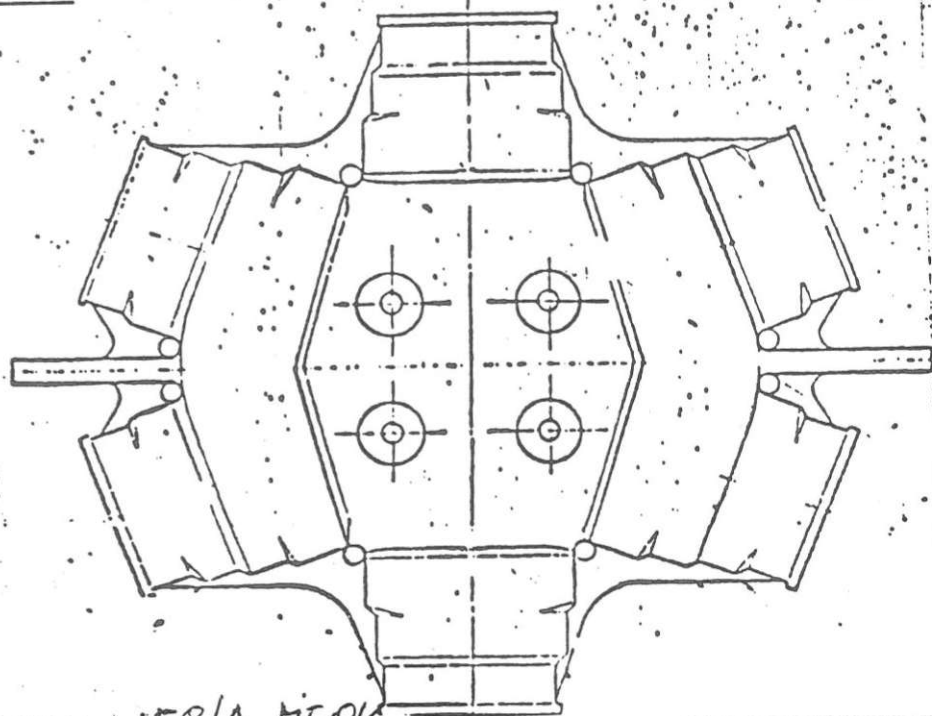
29.10.13623

An Auftrag:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 6
M-Z. Nr.:
M-Q. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 58/A MT-OK
57/G MT-OK
57/B MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Meth. of magn.: SSW

Polabstand:
Pole distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field strength:

Ampere-Umgebung:
Amp. env.:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: Winter
Prüfungs-
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: I
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-11

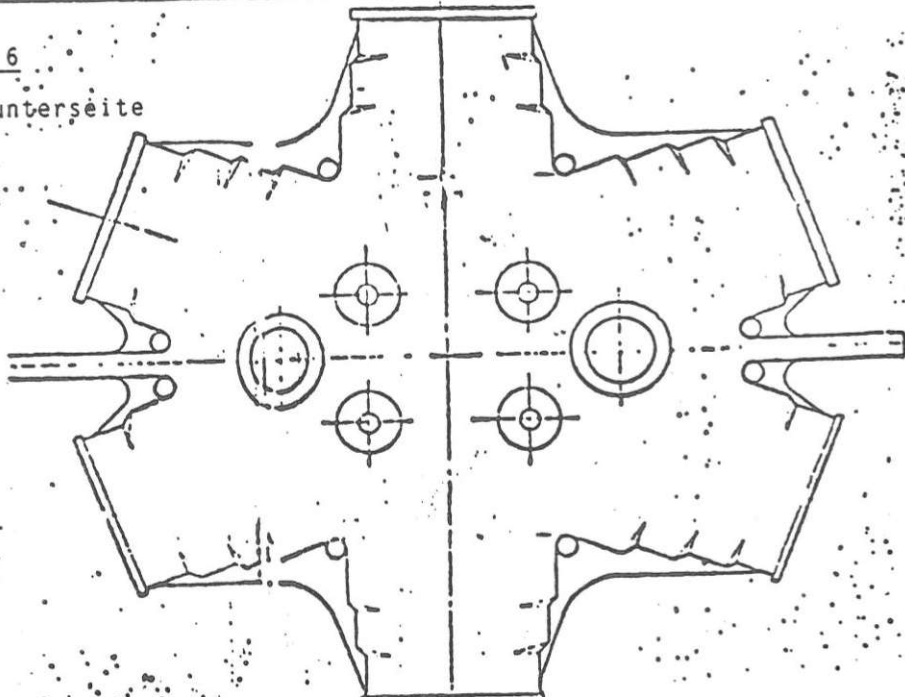
Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50043 / according to ONORM M 3000 and DIN 50043

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		UId. Teil. Nr. 1 Seite (page) 1 von 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An-Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion M-Auftr. Nr.: P-Order No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		
TYP 6 Gußunterseite 				
GUSS-Nr. 58/A MT-OK 57/G MT-OK 57/B MT-OK MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION				
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 Prüfwerkzeug: Anlage 1 - Fa. HEBAG Prüfgegenstand: Rohguß - sandgestrahlt Gerät: TIEDE 1000 Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Magnetisierungszeit: 5" Magnetisierungsverf.: SSW Prüfstand: 80-200 mm Stromstärke: 400-600 A Current Int.:				
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate		Prüfdatum: 1986-04-11 Prüfstand: WIEN Abnehmer:		
Z.F. ABTEILUNG N.O.T.-DEPARTMENT		Prüfperson: Winter Prüfperson: OPITZ		

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) nach ENORM 12 3000 und nach DIN 55002 / according to ONORM 12 3000 and DIN 55042

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Urt. Nr. (Urt. Nr.)

Seite (page) 1 von 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

29.10.13623

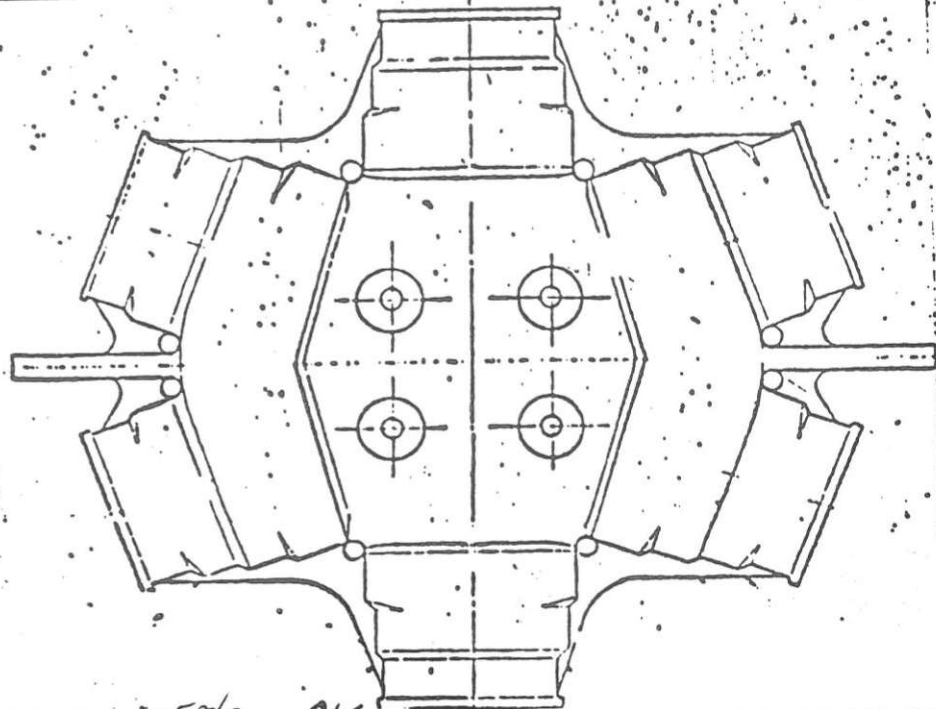
An Auftraggeber: WIENER STADTHALLE - KIDA
To Purchaser:
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion
Project:
M-Auftrag Nr.:
M-Ord. No.:

Komponente: STAHLKONSTRUKTION
Component:
Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6
Part:
H-Z. Nr.: 13623-104c
H-Z. No.:
M-D. Nr.:
M-D. No.:

Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 58/G OK
48/J OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75

Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät: TIEDE 1000

Prüfmittel: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit: 5"

Magnetisierungsverf.: SSW

Polarisierungsverf.: 80-200 mm

Stromstärke: 400-600 A

Current Int.: 400-600 A

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.T.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: OPITZ
Prüfzustand:
Inspection: OPITZ

Stufe:
Level: 1
Stufe:
Level:

Prüfdatum: 1986-05-10

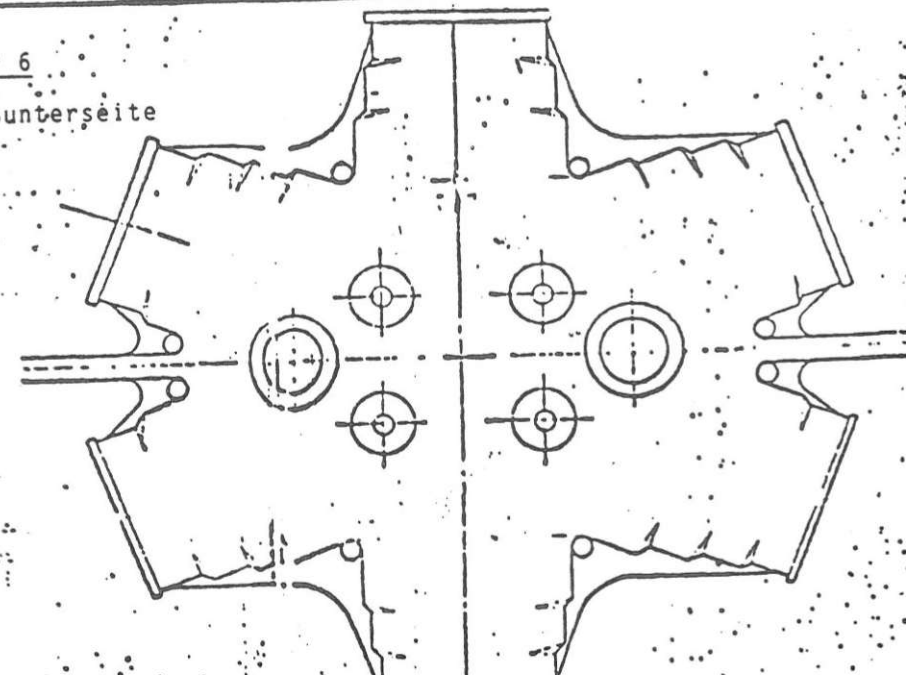
Prüfart: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

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

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Seite (Page): 1 von (of): 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project: M-Auftr. Nr.: M-Ord. No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6 Part: M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		
TYP 6 Gußunterseite 				
GUSS-Nr. 58/G 48/17		MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION		
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 NOT-Specification: Prüfverfahren: Anlage 1 - Fa. HEBA NOT-Procedure: Prüflingzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition: Gerät: TIEDE 1000 Apparatus: Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means: Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time: Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.: Polabstand: 80-200 mm Pole distance: Stromstärke: 400-600 A Current Int.:				
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate		Prüfdatum: 1986-04/17 Ex. Date: Prüfort: WIEN Ex. Place: Abnehmer: Insp. Agency:		
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfer: OPITZ Operator: Prüfaufsicht: OPITZ Inspector:		
Nach EN 2874-1:1983 und nach DIN 55502 / according to EN 2874-1:1983 and DIN 55502				

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (cont. No.):

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

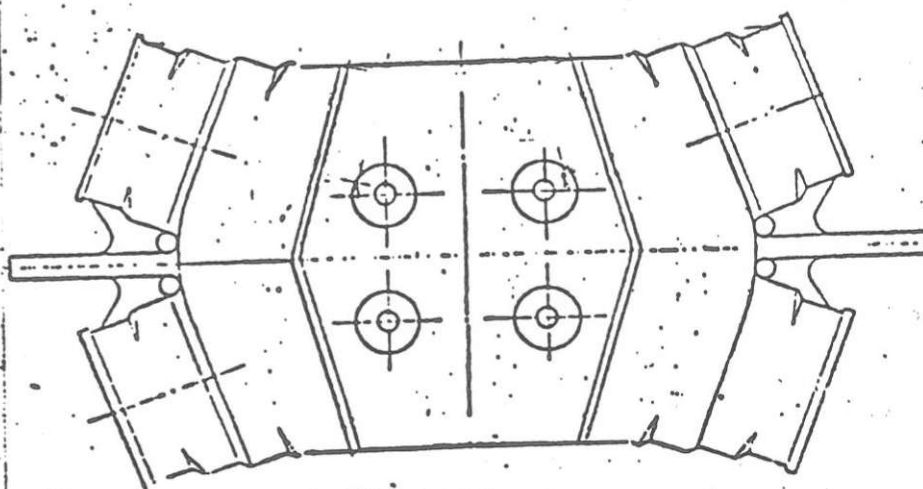
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
Project:
K-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.: Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 85/C OK
85/B OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüferweisung: Anlage 1 - Fa. HEBAG
NDT-Procedure:
Prüfmittelzustand: Rohguß - sandgestrahlt
Surface Condition:
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Polabstand:
Rod distance: 80-200 mm
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A
Feldstärke:
Field Int.:
Amperewendungen:
Ampere-turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: OPITZ
Prüfschein:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: 1
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-15

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 6004 / according to ONORM M 3003 and DIN 6004

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. (cons. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION			
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4			
K-Auftr. Nr.: P-Order No.:		M-Z. Nr.: M-O. No.: 13623-104c		Fabr. No.:	

Gußunterseite

TYP 4

GUSS-Nr. **85/C OK**
 85/B OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION			
Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75			
Prüfweisung: NDT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG			
Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt			
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000			
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"			
Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"			
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW			
Abstand: Dist. between: 80-200 mm		Feldstärke: Field Int.:	
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A		Ampere-Leitungen: A-connections:	

Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: OPITZ	Stufe: Level: 1	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-15
	Prüfstelle: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfort: Ex. Place: WIEN
Abnehmer: Insp. Agency:			

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG

1) nach ONORM M 3000 und nach DIN 6758 / according to ONORM M 3000 and DIN 6758

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (cont. No.):

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

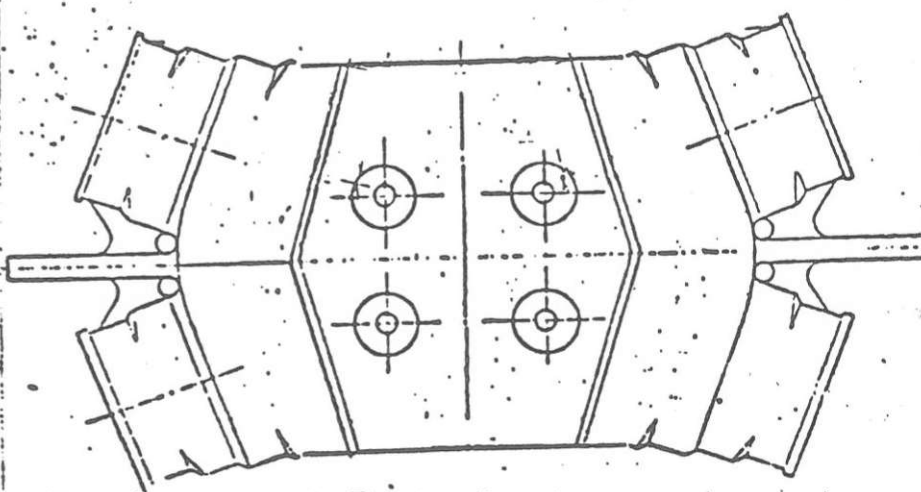
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
H-Z. Nr.:
M-O. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 86/B MT-OK
85/A MT-OK
61/A MT-OK
85/D MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfmittel:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüfweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Polabstand:
Pole distance: 80-200 mm
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A
Feldstärke:
Field Int.:
Ampereerdungen:
Ampere turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: Winter
Prüfaufsicht:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: 1
Stufe:
Level: 1

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-15

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50042 / according to ONORM M 3003 and DIN 50042

VOEST-ALPINE HEBAGETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. (Conn. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion K.A.-Tr. Nr.: P-Order No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 Part: H-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.: Fabr. No.:		

Gußunterseite

TYP 4

GUSS-Nr. 86/B MT-OK
 85/A MT-OK
 61/A MT-OK
 85/D MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfvorschrift: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75	
Prüfweise: NDT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG	
Prüfmittelszustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"	
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW	
Prüfmaß: Prod. distance: 80-200 mm	Feuchtheit: Moist. (g/l):
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A	Ampererendungen: Ampere-turns:

Z.I.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: Winter Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ	Stufe: Level: I Stufe: Level:	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-15 Prüfort: Ex. Place: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:
---------------------------------------	--	--	---

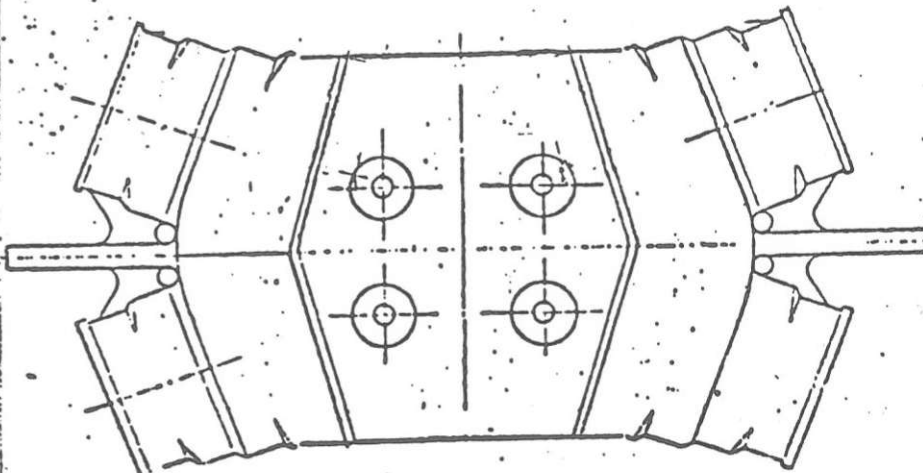
1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

VOEST-ALPINE
 HEBAGETECHNIK
 BRÜCKENBAU AG
 Qualitätsmanagement

1) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50043 / according to ONORM M 3003 and DIN 50043

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRUCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (cont. No.): Seite (page) 1 von (of) 1
		Nr.	Seite Page	von of
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
K-Auftr. Nr.: M-Order No.:		M-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		Fabr. No.:

TYP 4
Gußoberseite



GUSS-Nr. 86C OK
 86A OK
 86F OK
 85E OK
 86D OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75	
Prüfanweisung: NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG	
Prüflingenzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungsdauer: Magn. Time: 5"	
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW	
Prüfentfernung: Prod. distance: 80-200 mm	Festhöhe: Fix. int.:
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A	Amperewindungen: Ampere-turns:

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
 Operator: **OPITZ**

Stufe:
 Level: **I**

Besteller:
 Customer:

Prüfdatum:
 Ex. Date: **1986-04-15**

Prüfart:
 Ex. Place: **WIEN**

Abnehmer:
 Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50043 / according to ONORM M 3003 and DIN 50043

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (cont. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Proj. Name: Vollüberdachung-Wiener Stadion Proj. No.: M-Z. Nr.: P-Order No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component: Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 Part: M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.: Fabr. No.:		

Gußunterseite

TYP 4

GUSS-Nr.

86 C OK
 86 A OK
 86 F OK
 85 E OK
 86 D OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION			
Prüfvorschrift: nach ASTM E 446-75 NDT-Specification:			
Prüfweise: anlage 1 - Fa. HEBAG NDT-Procedure:			
Prüflingzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition:			
Gerät: TIEDE 1000 Apparatus:			
Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means:			
Magnetisierungsdevi: 5" Magn. Time:			
Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.:			
Normalkand: 80-200 mm Prod. distance:		Fe. Contr.: Fe. Contr.:	
Stromstärke: 400-600 A Current Int:		Ampere-feldlinien: Ampere-feldlinien:	

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate	Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: INSEBACHER Stufe: II	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-15
		Prüfer: Inspector: OPITZ Stufe: II	Prüf-Ort: Ex. Place: WIEN
			Abnehmer: Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50048 / according to ONORM M 3003 and DIN 50048

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Eng. Nr. Techn. No.

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION

Project:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion

Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 6

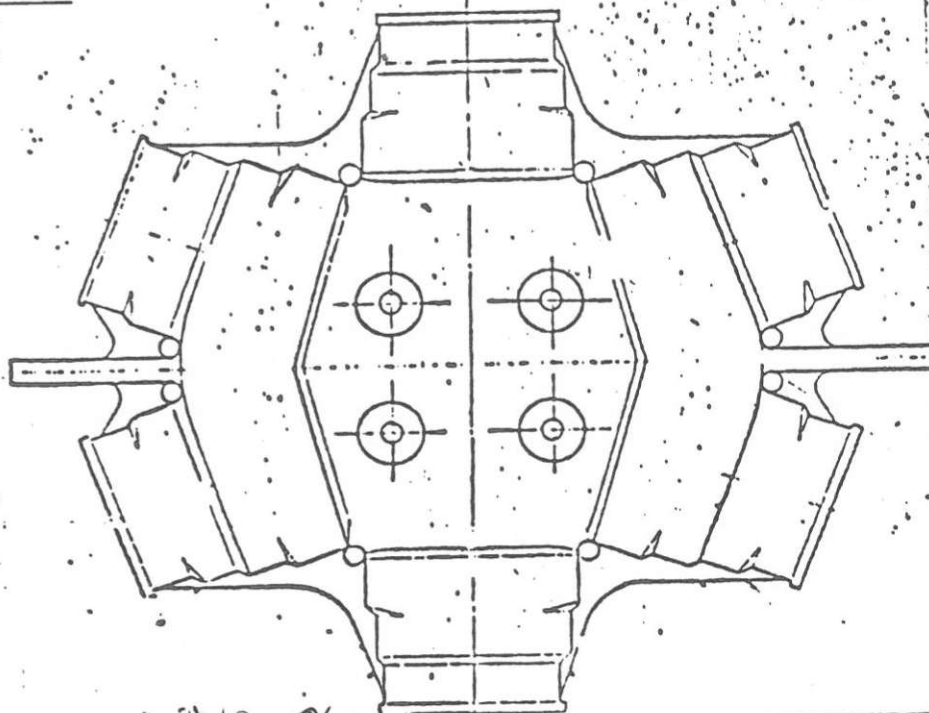
M-Auftr. Nr.:
M-Ord. No.:

M-Z. Nr.: 13623-104c

Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 37/B OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfweise:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Profilstand:
Probe distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field Int.:

Amperewindungen:
Amp. Turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T. DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: OPITZ/Edmund
Prüfstelle:
Inspection: OPITZ

Stufe:
Level: 1

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-15

Prüfort:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Ins. Agency:

1) Nach ONORM M 3033 und nach DIN 5044 / according to ONORM M 3033 and DIN 5044

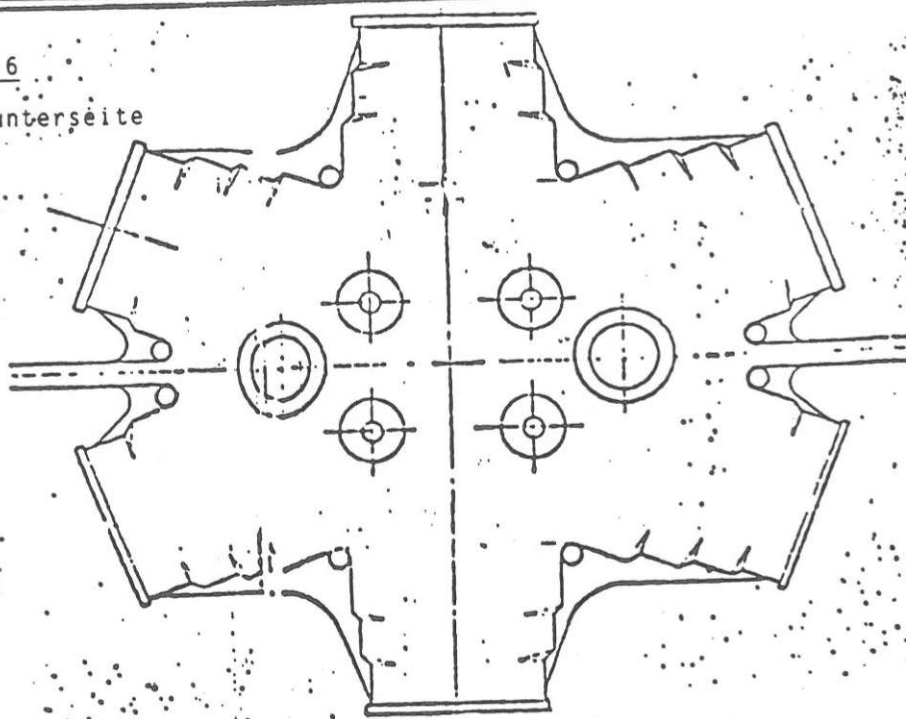
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		U.N. Teil (U.N. No.): Seite (Page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 6		
M-Auftr. Nr.: Project No.:		M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		

TYP 6

Gußunterseite



GUSS-Nr. 37/B OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
 NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
 NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingzustand:
 Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
 Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
 Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
 Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
 Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
 Prod. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
 Current int.: 400-600 A

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
 N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
 Operator: **OPITZ**

Prüfleitung:
 Inspector: **OPITZ**

Stufe:
 Level: 1

Stufe:
 Level: 1

Prüfung:
 Ex. Date: 1986-05-15

Prüfplatz:
 Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
 Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50042 / according to ONORM M 3000 and DIN 50042

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

UHE Nr. (UHE Nr.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

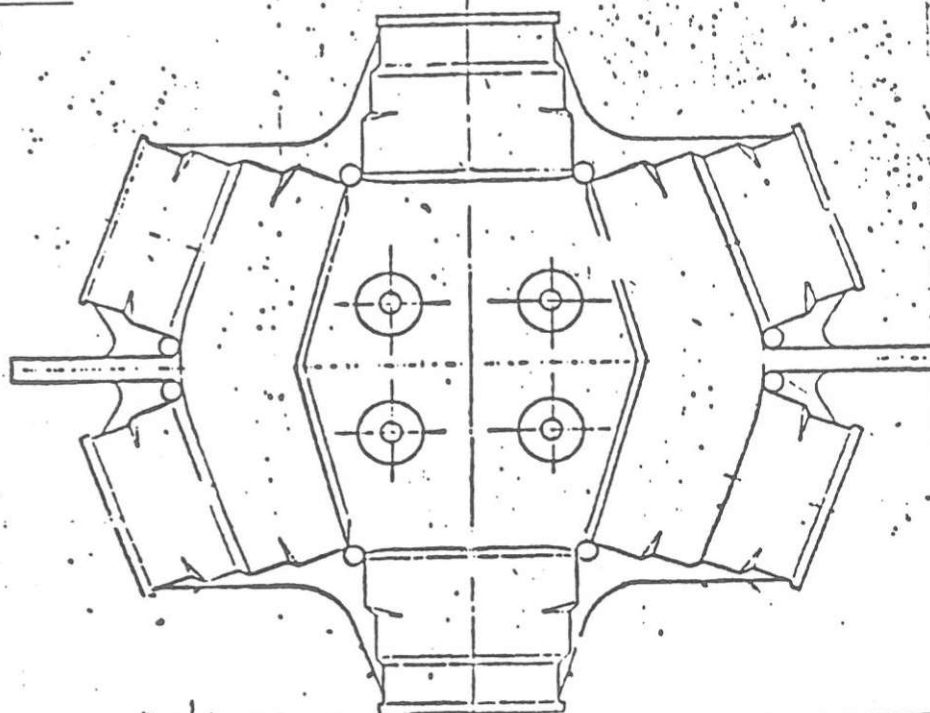
29.10.13623

An Auftrag: WIENER STADTHALLE - KIDA
To Purchaser:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
Project:
M-Auftr. Nr.:
M-Order No.:

Komponente: STAHLKONSTRUKTION
Component:
Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 6
Part:
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.: Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr. 82/J Roter Punkt
MT-OK
84/F Roter Punkt
MT-OK
82/L Roter Punkt
MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75
NOT-Specification:
Prüfweise: Anlage 1 - Fa. HEBAG
NOT-Procedure:
Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt
Surface Condition:
Gerät: TIEDE 1000
Apparatus:
Prüfmittel: fluoreszierend "grün"
Examination means:
Magnetisierungszeit: 5"
Magn. Time:
Magnetisierungsverf.: SSW
Proc. of magn.:
Poleabstand: 80-200 mm
Pole distance:
Stromstärke: 400-600 A
Current Int.:
Festhalter: 1-2
Firm-Holder:
Ampere-Induktion:
A-Induction:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: Winter
Prüfumschalt:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: I
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-15

Prüf-
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

1) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50047 / according to ONORM M 3000 and DIN 50047



**WIENER
SPORTSTÄTTEN**
ein unternehmen der wienholding

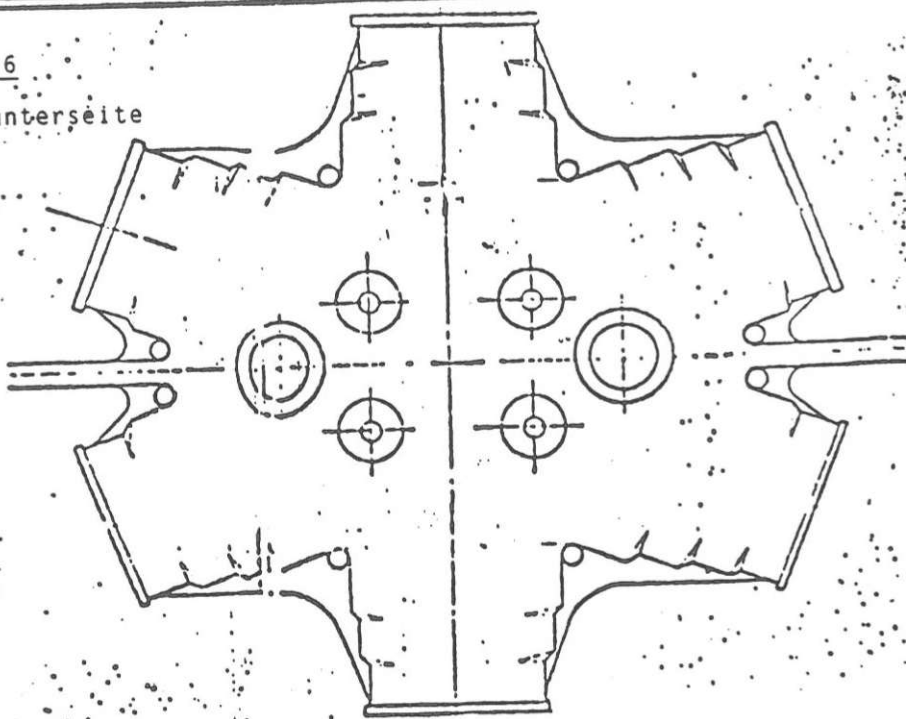


DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBE-TECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Utd. Nr. (Utd. No.): Seite (Page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 6		
M-Auftr. Nr.: M-Ord. No.:		H-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		Fabr. No.:

TYP 6
Gußunterseite



GUSS-Nr. 82/J Roter Punkt
MT-OK
84/F Roter Punkt
MT-OK
82/L Roter Punkt
MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75	
Prüfungsanlage: NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG	
Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"	
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW	
Polabstand: Prod. distance: 80-200 mm	Federhöhe: Fe. dist.:
Stromstärke: Current: 400-600 A	Ampere-Hängen: Amp. hang:

Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: <i>Winter</i> Prüfmittel: Inspector: <i>OPITZ</i>	Stufe: Level: <i>1</i> Stufe: Level:	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-15 Prüfort: Ex. Place: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:
---------------------------------------	--	---	---

1) Nach ONORM A1 3000 und nach DIN 5004 / according to ONORM A1 3000 and DIN 5004

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Eintrag Nr. (Entry No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

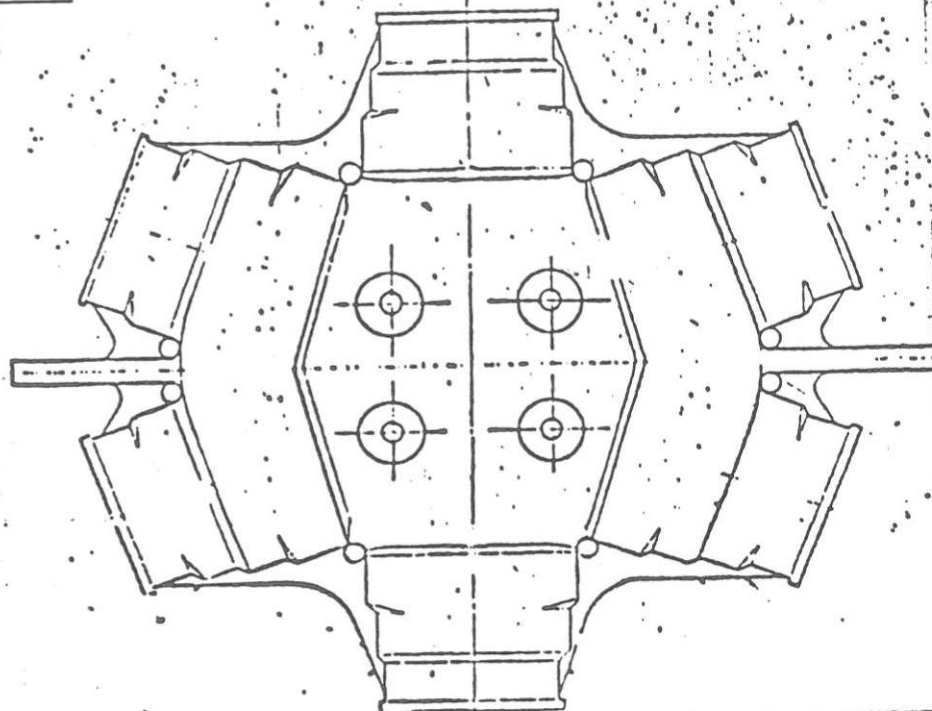
An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 6
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.:

Fabr. No.:

TYP 6

Gußoberseite



GUSS-Nr.

POTER PUNKT

84 G OK

82 K OK

830 OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfweise:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBA G

Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Prüfstand:
Proc. stance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field Int.:

Amperevermögen:
Amp. capacity:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: INSEKTRACHER
Prüfaufsicht:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: II
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-15

Prüfort:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50042 / according to ONORM M 3003 and DIN 50042

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HERBTECHNIK BAUCONSTRUKTION		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (cont. No.): Seite (page): 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 6		
M-Auftr. Nr.: M-Ord. No.:		M-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		Fabr. No.:

TYP 6
Gußunterseite

GUSS-Nr.

ROTHER PUNKT

84 G OK

82 H OK

83 O OK

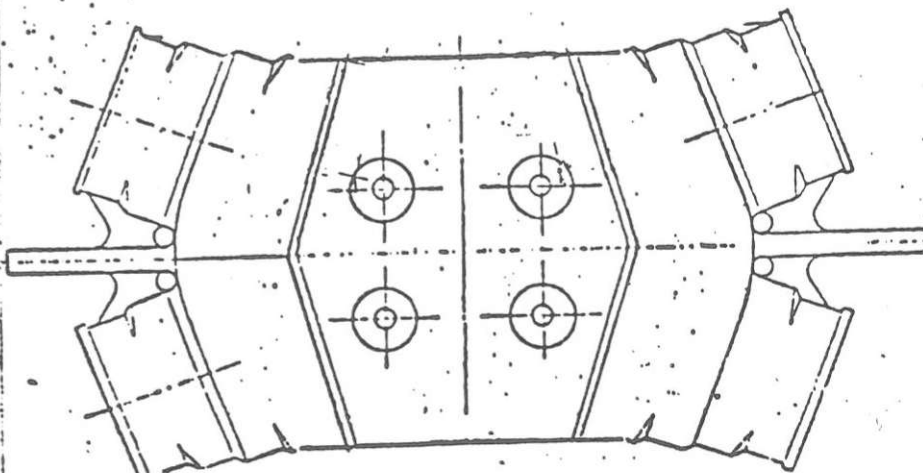
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: NOT-Specification: nach ASTM E 446-75	
Prüfwerkzeug: NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG	
Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"	
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW	
Prüfweite: Prod. distance: 80-200 mm	
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A	

Z.F.P. ABTEILUNG N.O.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: INSELE	Stufe: Level: I	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-15
	Prüftechn.: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfort: Ex. Place: WIEN
Kunde: Customer:	Abnehmer: Insp. Agency:		

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 5002 / according to ONORM M 3000 and DIN 5002

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Utd. Nr. (cont. No.) Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
		Nr.	Seite Page	von of
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
M-Auftr. Nr.: P-Order No.:		M-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c	Fabr. No.:	

TYP 4
Gußoberseite



GUSS-Nr. 88/F MT-OK
 87/B MT-OK
 85/G MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75	
Prüfweisung: NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG	
Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"	C
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW	
Prüfstromstärke: Current Int.: 80-200 mm	Cc
Prüfstromstärke: Current Int.: 400-600 A	AW

Z.N.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
 Operator: **Winter**

Stufe:
 Level: **I**

Prüfdatum:
 Ex. Date: **1986-04-16**

Prüfaufsicht:
 Inspector: **OPITZ**

Stufe:
 Level:

Prüfart:
 Ex. Place: **WIEN**

Abnehmer:
 Insp. Agency:

Besteller:
 Customer:

Qualitätssicherung:
 Quality Assurance:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 6004 / according to ONORM M 3003 and DIN 6004

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. (Lohn Nr.) Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component:		
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project:		Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 Part:		
M-Auftr. Nr.: M-Order No.:		M-Z. Nr.: 13623-104c M-O. No.:		Fabr. No.:

Gußunterseite

TYP 4

GUSS-Nr. 88/F MT-OK
 87/B MT-OK
 85/G MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG		MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 NDT-Specification:			
Prüfweise: anlage 1 - Fa. HEBAG NDT-Procedure:			
Prüfmittelszustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition:			
Gerät: TIEDE 1000 Apparatus:			
Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means:			
Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time:			
Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.:			
Polabstand: 80-200 mm Pole distance:		Feinström: 400-600 A Fine current:	
Stromstärke: 400-600 A Current Int.:		Ampereindungen: 1 Ampere turns:	

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG
 Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate	Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: Winter	Stufe: Level: I	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-16
		Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfort: Ex. Place: WIEN
				Abnehmer: Insp. Agency:

1) nach ONORM M 3002 und nach DIN 61544 / according to ONORM M 3002 and DIN 61544

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (cont. No.):
		Nr.	Seite Page	von of
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
M-Auftr. Nr.: M-Ord. No.:		13623-104c		Fabr. No.:

TYP 4
Gußoberseite

GUSS-Nr.
 83 C OK
 88 B OK
 88 A OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: NOT-Specification: nach ASTM E 446-75	
Prüferweisung: NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG	
Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungsdauer: Magn. Time:	5"
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.:	SSW
Polarisations- Pol. distance:	80-200 mm
Stromstärke: Current Int.:	400-600 A
Prüfdatum: Ex. Date:	1986-04-16
Prüfort: Ex. Place:	WIEN
Abnehmer: Insp. Agency:	

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

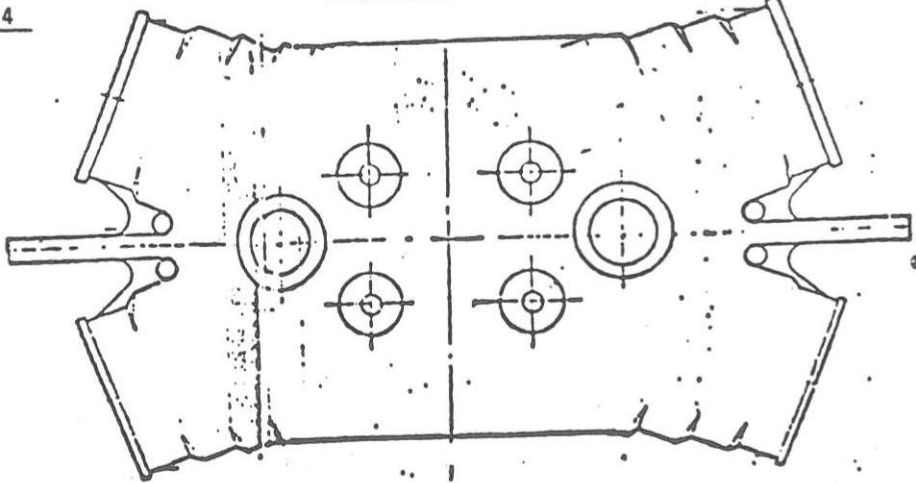
1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: OPITZ	Stufe: Level: I	Prüfdatum: Ex. Date:
Prüfstelle: Customer:	Prüfzustand: Inspector:	Stufe: Level:	Prüfort: Ex. Place:

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 60042 / according to ONORM M 3000 and DIN 60042

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBE-TECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (cont. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion P-Order No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 M-Z. Nr.: 13623-104c M-D. No.:		Fabr. No.:	
Gußunterseite TYP 4  GUSS-Nr. 88 C OK 82 B OK 88 A OK					
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION Prüfstandard: nach ASTM E 446-75 NOT-Specification: Prüfweise: anlage 1 - Fa. HEBAG NOT-Procedure: Prüfzustand: Rohguß - sandgestrahlt Surface Condition: Gerät: TIEDE 1000 Apparatus: Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Examination means: Magnetisierungszeit: 5" Magn. Time: Magnetisierungsverf.: SSW Proc. of magn.: Polabstand: 80-200 mm Pole distance: Stromstärke: 400-600 A Current Int.: Prüfdatum: 1986-04-16 Ex. Date: Prüfart: WIEN Ex. Place: Abnehmer: Insp. Agency:					
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate Z.F.P. ABTEILUNG N.O.T.-DEPARTMENT		Prüfer: Operator: INSERCHER Prüfart: Inspection: OPITZ		Stufe: Level: II Stufe: Level:	
VOEST-ALPINE HEBE-TECHNIK U. BRÜCKENBAU AG Qualitätssicherung					

1) nach ONORM M 3030 und nach DIN 50048 / according to ONORM M 3030 and DIN 50048

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Lfd. Nr. (Cont. No.):

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

Nr.

Seite
Page

von
of

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION

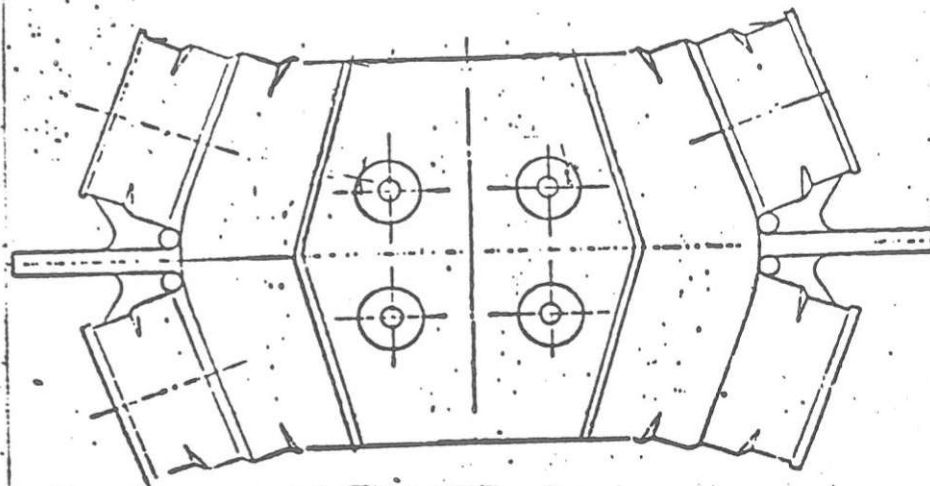
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4

M-Z. Nr.:
M-D. No.: 13623-104c

Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 88/E OK
88/D OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Abstand:
Probe distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Prüfstadium:
Ex. Date: 1986-05-17

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator

Prüfsachf.
Inspector

OPITZ

OPITZ

Stufe:
Level: 1

Stufe:
Level:

Besteller:
Customer:

*) nach ONORM M 3009 und nach DIN 50043 / according to ONORM M 3009 and DIN 50043

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. / Issue No.: Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
K.-A.-Nr. Nr.: P.-Order No.:		H-Z. Nr.: M-O. No.: 13623-104c		Fabr. No.:

Gußunterseite

GUSS-Nr. 88/E 04
88/D 04

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren:	nach ASTM E 446-75
Prüfverfahren:	anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfzustand:	Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:	TIEDE 1000
Prüfmittel:	fluoreszierend "grün"
Magnetisierungszeit:	5"
Magnetisierungsverf.:	SSW
Poleabstand:	80-200 mm
Stromstärke:	400-600 A

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

Z.I.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: OPITZ / J. J. J.	Stufe: Level: 1	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-17
Customer: Customer:	Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfart: Ex. Place: WIEN
Abnehmer: Insp. Agency:			

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 4704 / according to ONORM M 3003 and DIN 4704

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (Serial No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

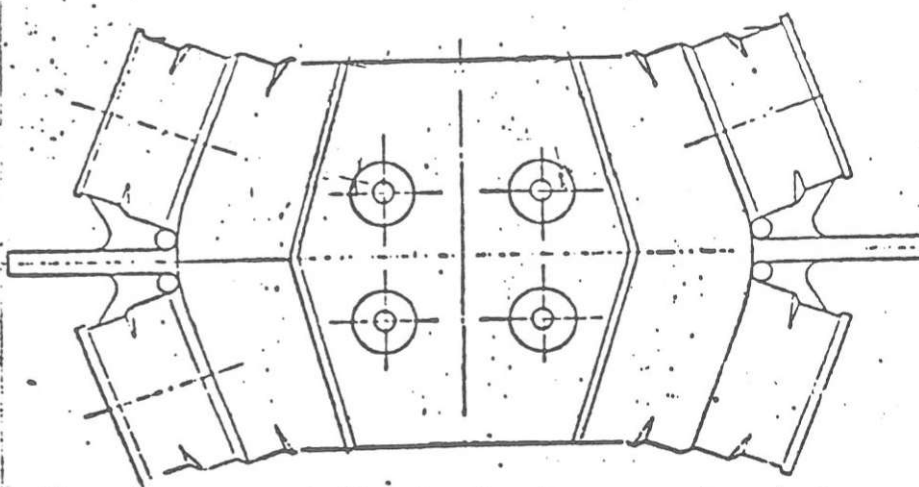
An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftrag Nr.:
M-Ord. No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-O. No.:

Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 88/G HT-OK
91/E HT-OK
87/E HT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfwerkzeug:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Pole distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Stufe:
Level: I

Stufe:
Level: I

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-18

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

1) Zutreffendes ankreuzen.
Please tick as appropriate

Z.T.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: Winter
Prüfaufsicht:
Inspector: OPITZ

Kunde:
Customer:

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 60043 / according to ONORM M 3000 and DIN 60043



**WIENER
SPORTSTÄTTEN**
ein unternehmen der wienholding



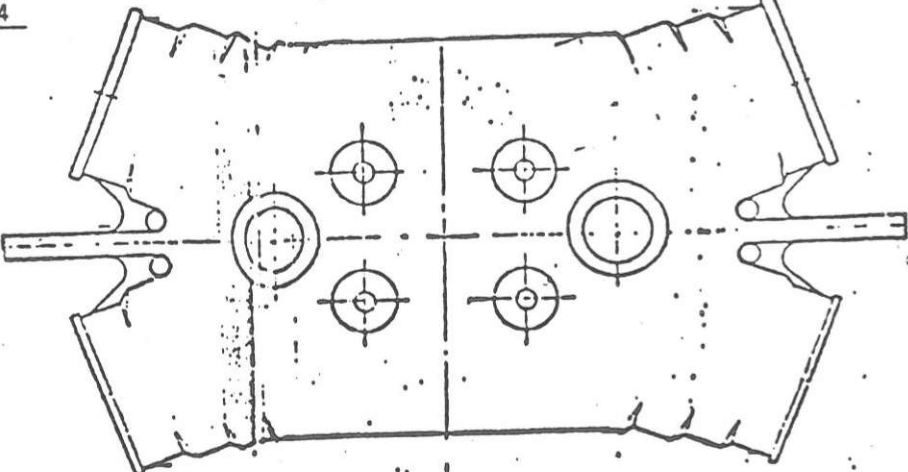
DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. (Date): No. 1 Seite (page): 1 von (of): 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION			
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4			
M-Auftr. Nr.: P-Order No.:		M-Z. Nr.: M-O. No.: 13623-104c		Fabr. No.:	

TYP 4

GuBunterseite



GUSS-Nr. 88/G MT-OK
 91/E MT-OK
 87/E MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION			
Prüfverfahren: NOT-Specification: nach ASTM E 446-75			
Prüfweisung: NOT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG			
Prüflingenzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt			
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000			
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"			
Magnetisierungsdauer: Magn. Time: 5"			
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW			
Polabstand: Elec. distance: 80-200 mm		Feuchtheit: Humidity:	
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A		Ampere-Leitung: Amp. wire:	

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG
 Qualitätssicherung

Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: Winkler Prüfungsleiter: Inspector: OPITZ	Stufe: Level: I Stufe: Level:	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-18 Prüfort: Ex. Place: WIEN
Kunde und Customer:	Abnehmer: Insp. Agency:		

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50048 / according to ONORM M 3003 and DIN 50048

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr. Seite von
Page of

Lfd. Nr. (Cont. No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION

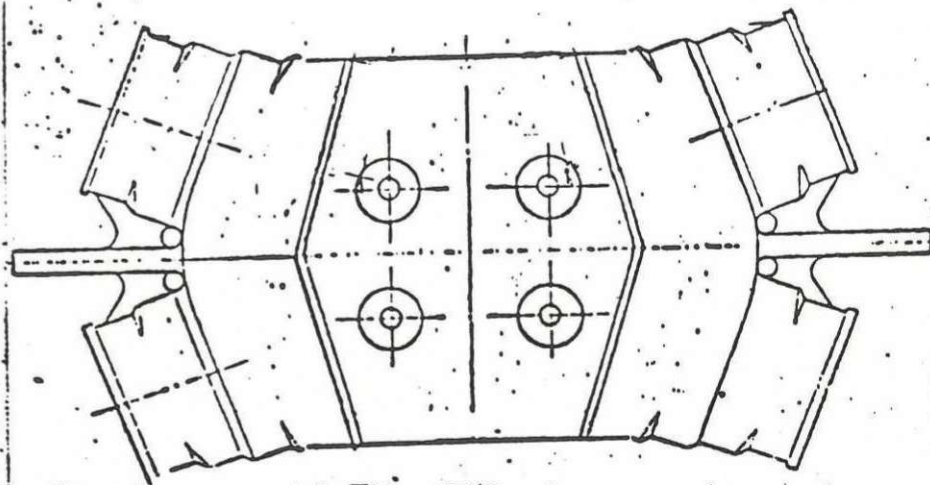
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4

M-Z. Nr.:
M-D. No.: 13623-104c

Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr.

91/H OK
90/B OK
91/D OK
91/A OK
91/F OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Prod. distance: 80-200 mm

Sironstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field Int.:

Amperewindungen:
Ampere turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: OPITZ
Prüfaufsicht:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: 1
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-18

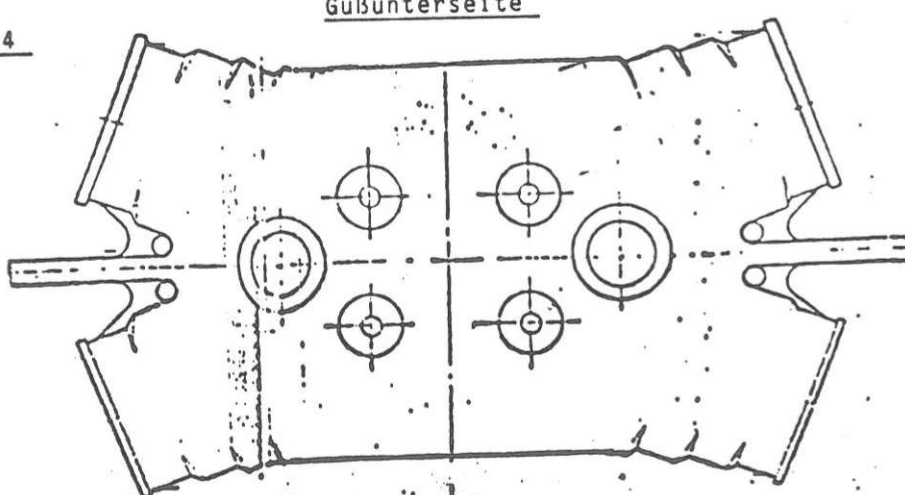
Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 6004 / according to ONORM M 3000 and DIN 6004

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. (Lid. No.): Seite (page): 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION			
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4			
M-Auftr. Nr.: P-Order No.:		H-Z. Nr.: M-O. No.: 13623-104c		Fabr. No.:	

TYP 4



Gußunterseite

GUSS-Nr.

81/H OK
 90/B OK
 91/D OK
 91/A OK
 91/F OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG			
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION			
Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75			
Prüfvorrichtung: NDT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG			
Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt			
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000			
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"			
Magnetisierungszeit: Magn. Time: 5"			
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW			
Polabstand: Prod. distance: 80-200 mm		Feuchthalte: Fluid Int.:	
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A		Ampereanwendung: Amp. application:	

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

Z.I.P. ABTEILUNG
 N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
 Operator: **OPITZ**

Prüfungsort:
 Inspection: **OPITZ**

Kunde:
 Customer:

VOEST-ALPINE
 HEBETECHNIK u.
 BRÜCKENBAU AG
 Qualitätssicherung

Stufe:
 Level: 1

Stufe:
 Level:

Prüfdatum:
 Ex. Date: 1986-04-18

Prüfart:
 Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
 Insp. Agency:

*) nach ONORM A 2303 und nach DIN 6004 / according to ONORM A 2303 and DIN 6004

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (line No.):

Seite (page) 1 von (of) 1

H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

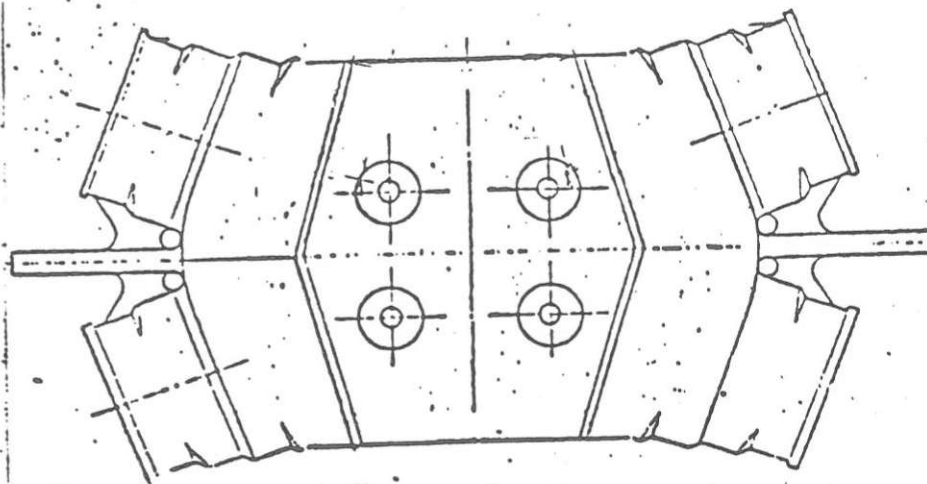
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
H-Auftr. Nr.:
H-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
H-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.: Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr.

G1 C OK
G1 B OK
G1 G OK
G1 I OK
G1 H OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75
Prüferweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HE3AG
Prüflingzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000
Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"
Magnetisierungsdauer:
Magnetizing time: 5"
Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW
Polabstand:
Point distance: 80-200 mm
Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A
Feldstärke:
Field Int.:
Amperewindenzahl:
Ampere-turns:
Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-18
Prüfart:
Ex. Place: WIEN
Abnehmer:
Insp. Agency:



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: INCELSCHWAGER
Prüfaufsicht:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: II

Besteller:
Customer:

Abnehmer:
Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50045 / according to ONORM M 3003 and DIN 50045

S. 208

VOEST-ALPINE
TECHN. KÜ.
BRÜNNENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Uld. Nr. (cont. No.):

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

Nr.

Seite
Page

von
of

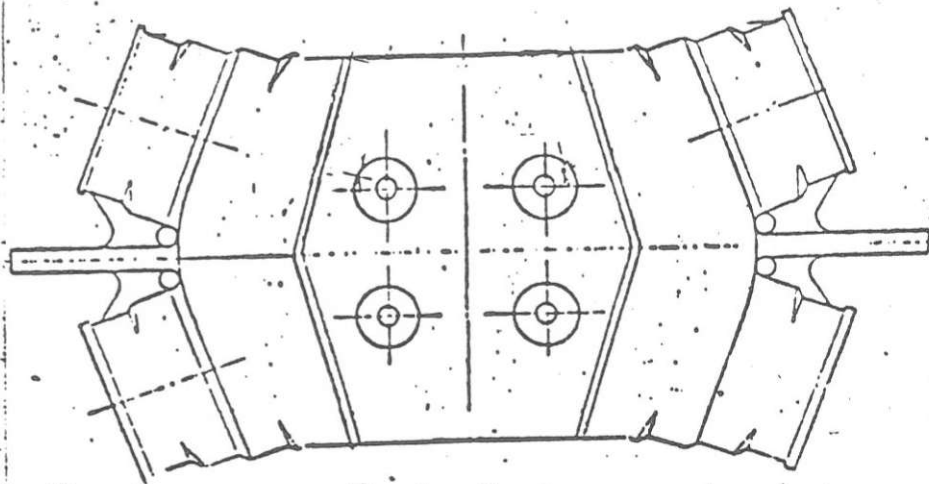
An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.:

Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 90/D MT-OK
92/E MT-OK
92/C MT-OK
92/A MT-OK
92/B MT-OK
93/A MT-OK
93/B MT-OK
92/I MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

MT

Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung: Anlage 1 - Fa. HEBAG

NDT-Procedure:

Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magnet Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Prod. distance: 80-200 mm

Feldstärke:
Field Int.:

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Ampereindichten:
Ampere/line:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T. DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: Wint
Prüfsicht:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: I
Stufe:
Level:

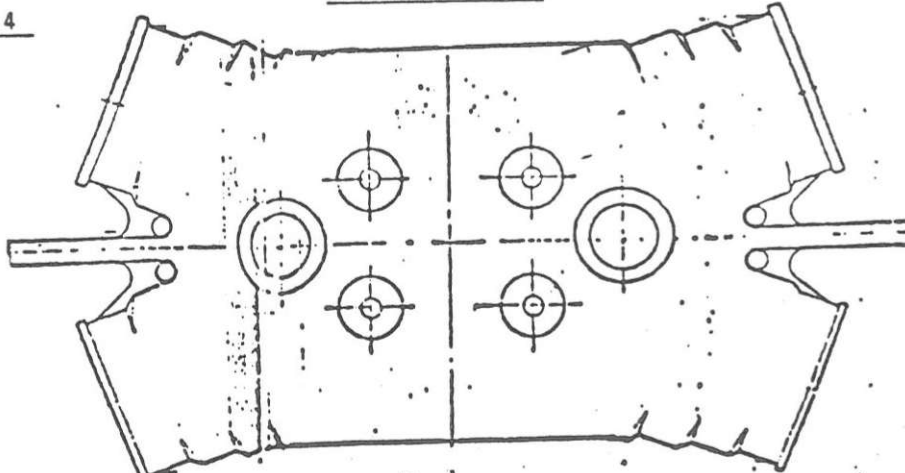
Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-21

Prüfplatz:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

F 1037-L

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 6004 / according to ONORM M 3000 and DIN 6004

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (runs No.) Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623																																								
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser: Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project: M-Auftr. Nr.: M-Order No.:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 M-Z. Nr.: 13623-104c M-Ord. No.: Fabr. No.:																																										
<u>Gußunterseite</u> <u>TYP 4</u> 																																												
<u>GUSS-Nr.</u> 90/D MT-OK 92/E MT-OK 92/C MT-OK 92/A MT-OK 92/B MT-OK 93/A MT-OK 93/B MT-OK 92/I MT-OK																																												
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">MAGNETPULVERPRÜFUNG</th> <th colspan="2">MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION</th> </tr> <tr> <td>Prüfverfahren:</td> <td colspan="3">nach ASTM E 446-75</td> </tr> <tr> <td>Prüfanweisung:</td> <td colspan="3">anlage 1 - Fa. HEBAG</td> </tr> <tr> <td>Prüfmitteleinsatz:</td> <td colspan="3">Rohguß - sandgestrahlt</td> </tr> <tr> <td>Gerät:</td> <td colspan="3">TIEDE 1000</td> </tr> <tr> <td>Prüfmittel:</td> <td colspan="3">fluoreszierend "grün"</td> </tr> <tr> <td>Magnetisierungszeit:</td> <td colspan="3">5"</td> </tr> <tr> <td>Magnetisierungsverf.:</td> <td colspan="3">SSW</td> </tr> <tr> <td>Prüfstrom:</td> <td>80-200</td> <td>mm</td> <td>Feldstärke:</td> </tr> <tr> <td>Prüfstrom:</td> <td>400-600</td> <td>A</td> <td>Ampererendungen:</td> </tr> </table>					MAGNETPULVERPRÜFUNG		MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION		Prüfverfahren:	nach ASTM E 446-75			Prüfanweisung:	anlage 1 - Fa. HEBAG			Prüfmitteleinsatz:	Rohguß - sandgestrahlt			Gerät:	TIEDE 1000			Prüfmittel:	fluoreszierend "grün"			Magnetisierungszeit:	5"			Magnetisierungsverf.:	SSW			Prüfstrom:	80-200	mm	Feldstärke:	Prüfstrom:	400-600	A	Ampererendungen:
MAGNETPULVERPRÜFUNG		MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION																																										
Prüfverfahren:	nach ASTM E 446-75																																											
Prüfanweisung:	anlage 1 - Fa. HEBAG																																											
Prüfmitteleinsatz:	Rohguß - sandgestrahlt																																											
Gerät:	TIEDE 1000																																											
Prüfmittel:	fluoreszierend "grün"																																											
Magnetisierungszeit:	5"																																											
Magnetisierungsverf.:	SSW																																											
Prüfstrom:	80-200	mm	Feldstärke:																																									
Prüfstrom:	400-600	A	Ampererendungen:																																									
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate		Prüfdatum: 1986-04-21 Ex. Date: Prüfort: WIEN Ex. Place: Abnehmer: Insp. Agency:																																										
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T. DEPARTMENT		Prüfer: Operator: Winter Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ																																										

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 5044 / according to CEN EN M 3003 and DIN 5044

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite von
Page of

Lfd. Nr. (Cont. No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

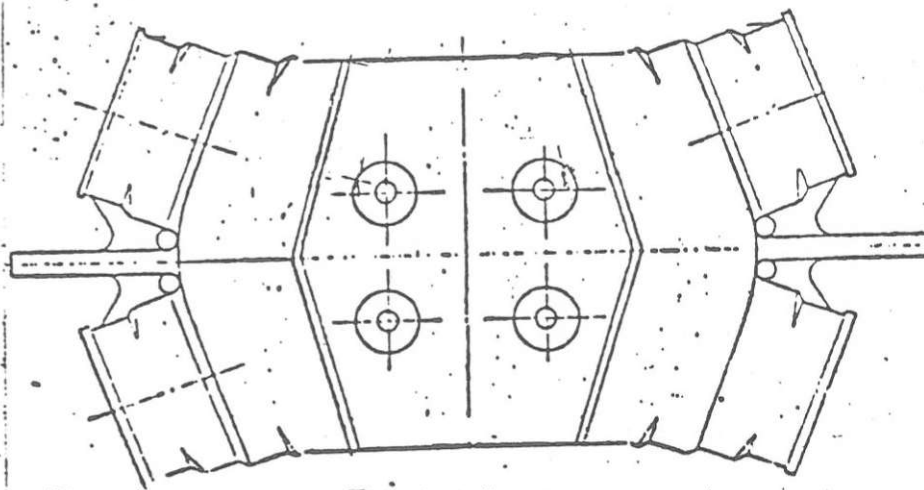
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Project:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
Project No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
H-Z. Nr.: 13623-104c
M-D. No.: Fabr. No.:

TYP 4

GuBoberseite



GUSS-Nr.

91/3 OK
90/4 OK
92/D OK
92/F OK
92/5 OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

MT

Prüfschrift:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflächenzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Pole distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field int.:

Amperewindungen:
Ampere turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:

Prüfaufsicht:
Inspector:

OPITZ
OPITZ

Stufe:
Level:

Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-09-21

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

1) nach ONORM M 3003 und nach DIN 60047 / according to ONORM M 3003 and DIN 60047

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. (cont. No.) Seite (page) 1 von (of) 1 H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: WIENER STADTHALLE - KIDA To Purchaser:		Komponente: STAHLKONSTRUKTION Component:		
Projekt: Vollüberdachung-Wiener Stadion Project:		Bauteil: GUSSKNOTEN - TYP 4 Part:		
H-Auftr. Nr.: P-Order No.:		H-Z. Nr.: 13623-104c M-O. No.:		Fabr. No.:

TYP 4

Gußunterseite

GUSS-Nr.

91/S OK

90/C OK

92/D OK

92/F OK

92/S OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75
 NOT-Specification:

Prüfweise: anlage 1 - Fa. HEBAG
 NOT-Procedure:

Prüflingzustand: Rohguß - sandgestrahlt
 Surface Condition:

Gerät: TIEDE 1000
 Apparatus:

Prüfmittel: fluoreszierend "grün"
 Examination means:

Magnetisierungszeit: 5"
 Magn. Time:

Magnetisierungsverf.: SSW
 Proc. of magn.:

Prüfweite: 80-200 mm
 Field Int.:

Stromstärke: 400-600 A
 Ampere-turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
 N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer: OPITZ
 Operator:

Prüfaufricht: OPITZ
 Inspector:

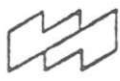
Stud. Level: 1

Prüfdatum: 1986-04-21
 Ex. Date:

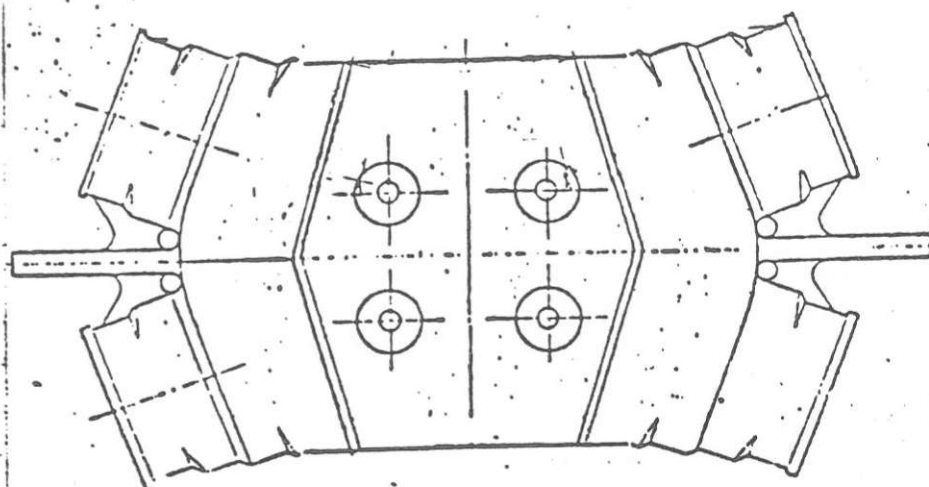
Prüfart: WIEN
 Ex. Place:

Abnehmer:
 Insp. Agency:

*) nach GNDM 41 3000 und nach DIN 5004 / according to GNDM 41 3000 and DIN 5004

VOEST-ALPINE HERLITZ-TECHNIK BRÜCKENBAU AG 	Prüfprotokoll Examination Record		Urd. Nr. (Orig. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
	Nr. _____ Seite Page _____ von of _____		
	An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion H-Auftr. Nr.: M-Ord. No.:	Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4 H-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c	Fabr. No.:

TYP 4
Gußoberseite



GUSS-Nr. 92/604
 95/80K
 95/1A0K
 95/1E0K
 95/1D0K
 93/1D0K
 95/1I0K
 95/1T0K
 94/1I0K

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75	
Prüfanweisung: NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG	
Prüfmittelszustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungsdauer: Magn. Time: 5"	
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW	
Polabstand: Prod. distance: 80-200 mm	Fe. distance: Prod. int.: _____
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A	Ampereinduktion: Amp. Induction: _____
Prüfer: Operator: OPITZ / Tolowsky	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-22
Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ	Prüfort: Ex. Place: WIEN
Abnehmer: Insp. Agency:	

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
 N.D.T.-DEPARTMENT

Kunde:
 Customer:

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 60043 / according to ONORM M 3003 and DIN 60043

VOEST-ALPINE TRUBECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. (Date No.): Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION			
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4			
K-Auftr. Nr.: Order No.:		M-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		Fabr. No.:	

TYP 4

Gußunterseite

GUSS-Nr.

92/G OK

95/B OK

95/D OK

95/E OK

95/D OK

95/I OK

95/T OK

94/H OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG	
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren:	nach ASTM E 446-75
Prüfbedingung:	anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfverfahren:	anlage 1 - Fa. HEBAG
Prüfbedingung:	Rohguß - sandgestrahlt
Gerät:	TIEDE 1000
Prüfmittel:	fluoreszierend "grün"
Magnetisierungszeit:	5"
Magn. Time:	
Magnetisierungsverf.:	SSW
Proc. of magn.:	
Polabstand:	80-200 mm
Prod. distance:	
Stromstärke:	400-600 A
Current Int:	

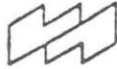
1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

VOEST-ALPINE
 HE
 BR
 QH

Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T. DEPARTMENT	Prüfer: Operator: OPITZ	Stufe: Level: 1	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-22
	Prüfer: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfdatum: Ex. Date:
Unterschrift: Signature:		Unterschrift: Insp. Agency:	

*) nach ONORM M 3002 und nach DIN 5049 / according to ONORM M 3002 and DIN 5049

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (cont. No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

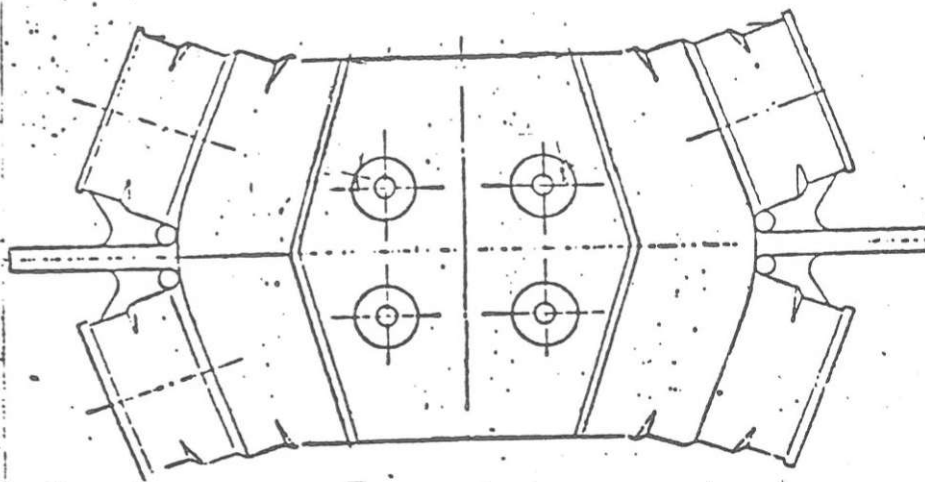
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
K-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.:
M-O. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 92/H MT-OK
93/C MT-OK
94/D MT-OK
93/E MT-OK
95/P MT-OK
95/Q MT-OK
94/F MT-OK
95/O MT-OK
94/E MT-OK
94/G MT-OK
94/H MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfmaschinenzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Prüfgröße:
Spec. dim.: 80-200 mm

Stromstärke:
Current: 400-600 A

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-22

Prüfplatz:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.N.P. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: W. Kier

Prüfaufsicht:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: I

Stufe:
Level:

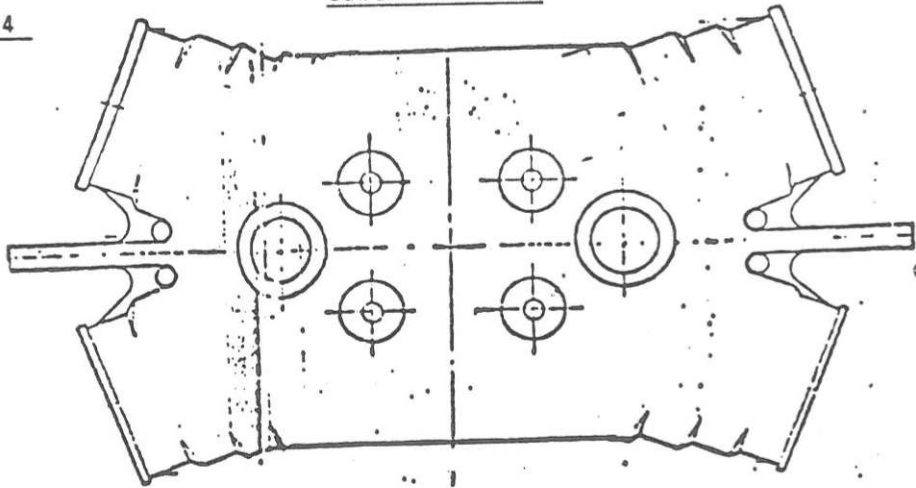
Bestellnr.:
Order No.:

*) nach ONORM M 3002 und nach DIN 50042 / according to ONORM M 3002 and DIN 50042

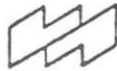


WIENER
SPORTSTÄTTEN
ein unternehmen der wienholding



VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. (Lid. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
H-Z. Nr.: M-Ord. No.:		13623-104c		Fabr. No.:
Gußunterseite TYP 4 				
GUSS-Nr. 92/H MT-OK 93/C MT-OK 94/D MT-OK 93/E MT-OK 95/P MT-OK 95/Q MT-OK 94/F MT-OK 95/O MT-OK 94/E MT-OK 94/G MT-OK 94/H MT-OK				
MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION Prüfverfahren: nach ASTM E 446-75 Prüfweisung: anlage 1 - Fa. HEBAG Prüfgegenstand: Rohguß - sandgestrahlt Gerät: TIEDE 1000 Prüfmittel: fluoreszierend "grün" Magnetisierungszeit: 5" Magnetisierungsverf.: SSW Reichweite: 80-200 mm Stromstärke: 400-600 A Prüfstück: Ex. Date: 1986-04-22 Prüfstück: Ex. Piece: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:				
Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT		Prüfperson: Operator: Winter Prüfperson: Inspector: OPITZ		
1) Zutreffendes ankreuzen Please tick as appropriate				

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (cont. No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

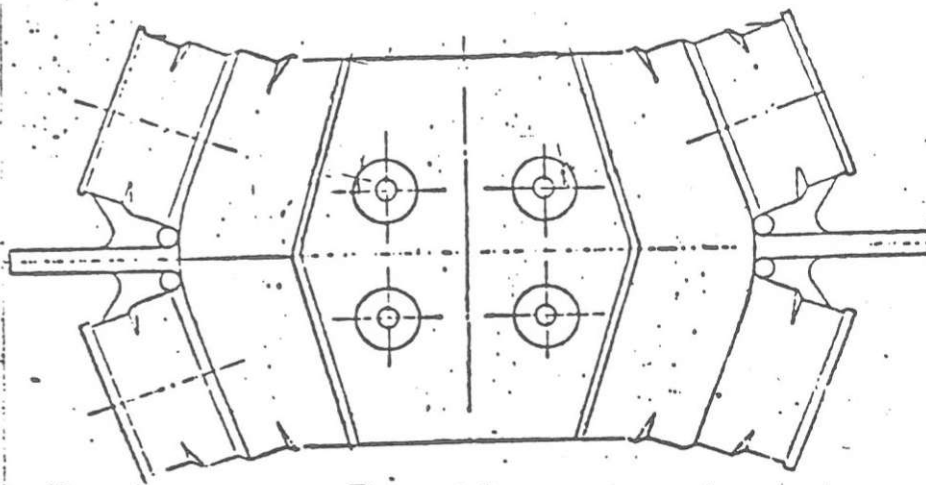
29.10.13623

AN KUNDEN:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
M-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.:
M-D. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 95/H OK
95/N OK
95/V OK
95/W OK
95/K OK
95/L OK
95/H OK
95/B OK
95/G OK
95/C OK

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflächenzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
Mag. Time: 5" s

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Spannweite:
Span. Int.: 80-200 mm

Stärke:
Strength: 400-600 A

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-23

Prüfer:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

Z.F.P. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: OPITZ / TOWNS
Prüflicht:
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: 1

1) nach ONORM M 3002 und nach DIN 50042 / according to ONORM M 3002 and DIN 50042

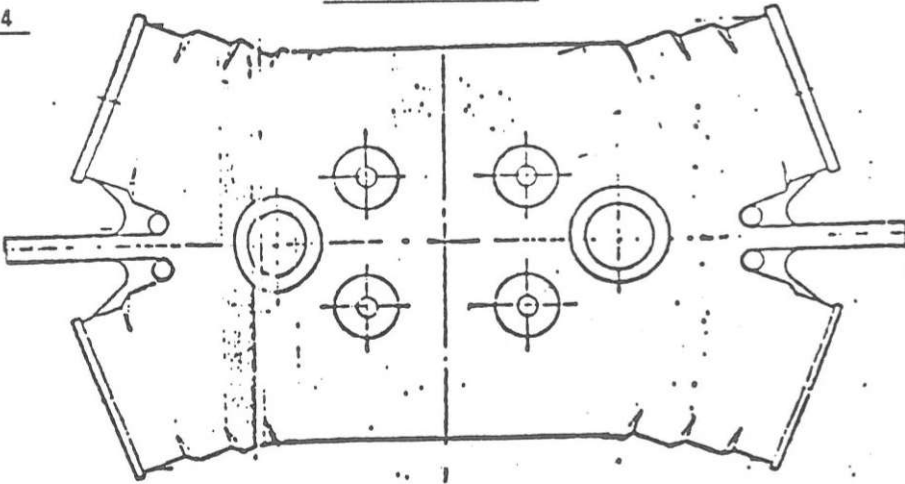


**WIENER
SPORTSTÄTTEN**
ein unternehmen der wienholding



VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (cont. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
A-Auftr. Nr.: P.O. Ref. No.:		M-Z. Nr.: M-O. No.: 13623-104c		Fabr. No.:

TYP 4



Gußunterseite

GUSS-Nr.

95/H OK

95/N OK

95/V OK

95/W OK

95/K OK

95/L OK

95/H OK

95/B OK

95/G OK

95/C OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
 NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfanweisung:
 NDT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingzustand:
 Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
 Apparatus: **TIEDE 1000**

Prüfmittel:
 Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
 Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
 Proc. of magnet.: SSW

Norm. und
 Info. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
 Current Int: 400-600 A

Feuchte:
 Moisture: /

Atmosphäre:
 Atmosphere: /

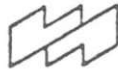
1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU
Qualitätssicherung

Z.F.P. ABTEILUNG N.D. DEPARTMENT	Prüfer: Operator: OPITZ	Stufe: Level: 1	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-23
	Prüfstelle: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfort: Ex. Place: WIEN
Unterschrift: Signature:	Abnehmer: Insp. Agency:		

1) nach ONORM M 3002 und nach DIN 60348 / according to ONORM M 3002 and DIN 60348

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Urd. Nr. (Orig. No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.)

29.10.13623

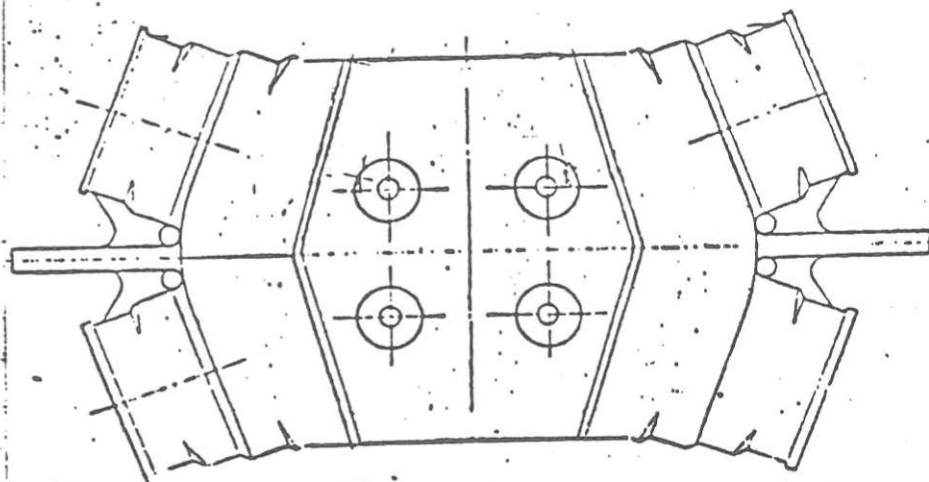
An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
M-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
H-Z. Nr.: 13623-104c
M-Q. No.:

Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 95/U MT-OK
95/S MT-OK
95/F MT-OK
95/R MT-OK
94/C MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

MT

Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfgegenstand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

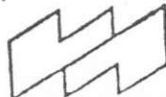
Magnetisierungsverf.
Proc. of magn.: SSW

Polarisierd.
Polar distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field Int.:

Amperewindungen:
Ampere turns:



VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK
BRÜCKENBAU AG
Qualitätssicherung

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: Winter
Prüfzeichn.
Inspector: OPITZ

Stufe:
Level: I
Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-23

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

F. 0001

*) nach ONORM M 3002 und nach DIN 50042 / according to ONORM M 3002 and DIN 50042

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. (Cont. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
M-Auftr. Nr.: M-Order No.:		M-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		Fabr. No.:

Gußunterseite

TYP 4

GUSS-Nr. 95/U MT-OK
 95/S MT-OK
 95/F MT-OK
 95/R MT-OK
 94/C MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG		MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfstandard:	nach ASTM E 446-75		
Prüfverfahren:	anlage 1 - Fa. HEBAG		
Prüfgegenstand:	Rohguß - sandgestrahlt		
Gerät:	TIEDE 1000		
Prüfmittel:	fluoreszierend "grün"		
Magnetisierungszeit:	5"		
Magnetisierungsverf.:	SSW		
Prüfstand:	80-200	mm	Fachstelle:
Stromstärke:	400-600	A	Ampererichtungen:

Z.F.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: Winter Prüfstelle: Inspector: OPITZ	Stufe: Level: I	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-04-23 Prüfort: Ex. Place: WIEN Abnehmer: Insp. Agency:
---------------------------------------	--	---------------------------	---

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

*) nach ONORM M 3003 und nach DIN 51048 / according to ONORM M 3003 and DIN 51048

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Lfd. Nr. (cont. No.):

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

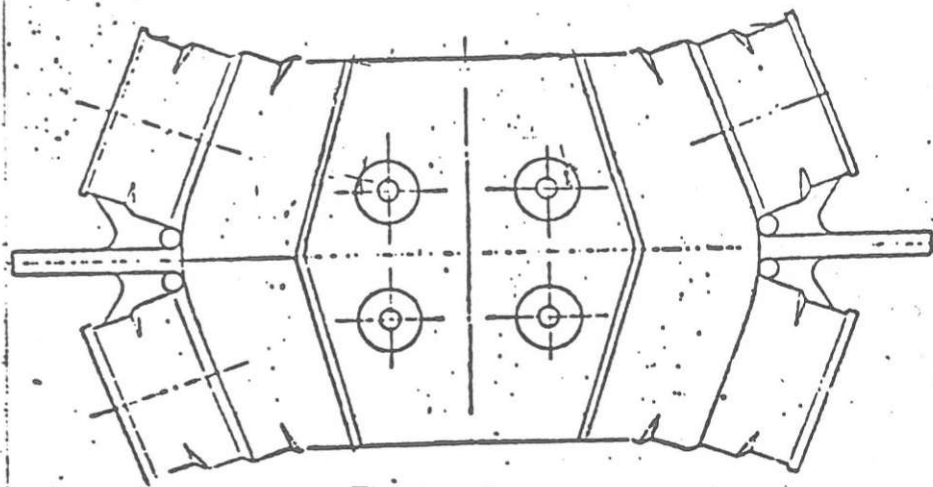
29.10.13623

An Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
P-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
M-Z. Nr.:
M-D. No.: 13623-104c
Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 94/K OK
94/J OK
95/K OK
97/F OK
96/D OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

MT

Prüfverfahren:
NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflflächenzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
Probe distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-29

Prüfart:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator: OPITZ/Joby
Prüfaufsicht:
Inspector: OPITZ

Kunden:
Customer:

1) nach ONORM M 3000 und nach DIN 5004 / according to ONORM M 3000 and DIN 5004

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (Cont. No.): Seite (Page) 1 von (of) 1 M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
M-Auftr. Nr.: P-Order No.:		M-Z. Nr.: M-O. No.: 13623-104c		Fabr. No.:

TYP 4

Gußunterseite

GUSS-Nr.

94/K OK

94/J OK

95/Y OK

97/F OK

96/D OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
 NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfweisung:
 NDT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingzustand:
 Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
 Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
 Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
 Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
 Proc. of magn.: SSW

Polabstand:
 Prod. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
 Current Int: 400-600 A

Prüfdatum:
 Ex. Date: 1986-04-21

Prüfart:
 Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
 Insp. Agency:

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

Z.F.P. ABTEILUNG
 N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
 Operator: **OPITZ**

Prüfsicht:
 Inspector: **OPITZ**

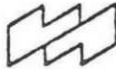
Stufe:
 Level: **OPITZ**

Stufe:
 Level: **OPITZ**

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG

*) nach ONORM 46 300 und nach DIN 5004 / according to ONORM 46 300 and DIN 5004

VOEST-ALPINE
HEBETECHNIK U.
BRÜCKENBAU AG



Prüfprotokoll Examination Record

Nr.

Seite
Page

von
of

Utd. Nr. (Cont. No.)

Seite (page) 1 von (of) 1

M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.):

29.10.13623

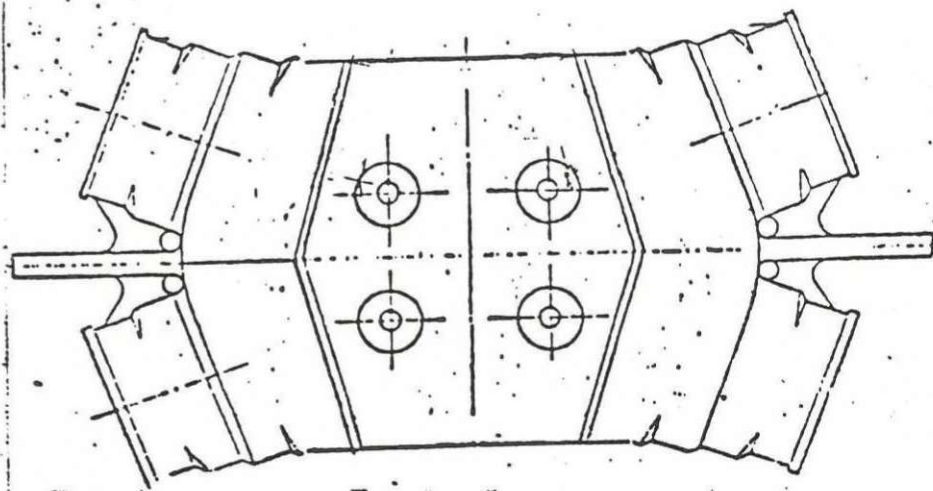
AS Kunde:
To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA
Projekt:
Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion
K-Auftr. Nr.:
M-Order No.:

Komponente:
Component: STAHLKONSTRUKTION
Bauteil:
Part: GUSSKNOTEN - TYP 4
H-Z. Nr.:
M-O. No.: 13623-104c

Fabr. No.:

TYP 4

Gußoberseite



GUSS-Nr. 97/E HT-OK
97/D HT-OK
96/F HT-OK
97/A HT-OK
97/B HT-OK
96/C HT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

MT

Prüfverfahren:
NOT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
NOT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüflingzustand:
Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungsdauer:
Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
Proc. of magn.: SSW

Belastung:
Prod. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
Current Int.: 400-600 A

Feldstärke:
Field Int.:

Amperewindungen:
Ampere-turns:

1) Zutreffendes ankreuzen
Please tick as appropriate

Z.T.P. ABTEILUNG
N.O.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
Operator:

Prüftechniker:
Inspector:

Kunde:
Customer:

Stufe:
Level:

Stufe:
Level:

Prüfdatum:
Ex. Date: 1986-04-24

Prüfplatz:
Ex. Place: WIEN

Abnehmer:
Insp. Agency:

2) nach ONORM M 3003 und nach DIN 6002 / according to ONORM M 3000 and DIN 50048



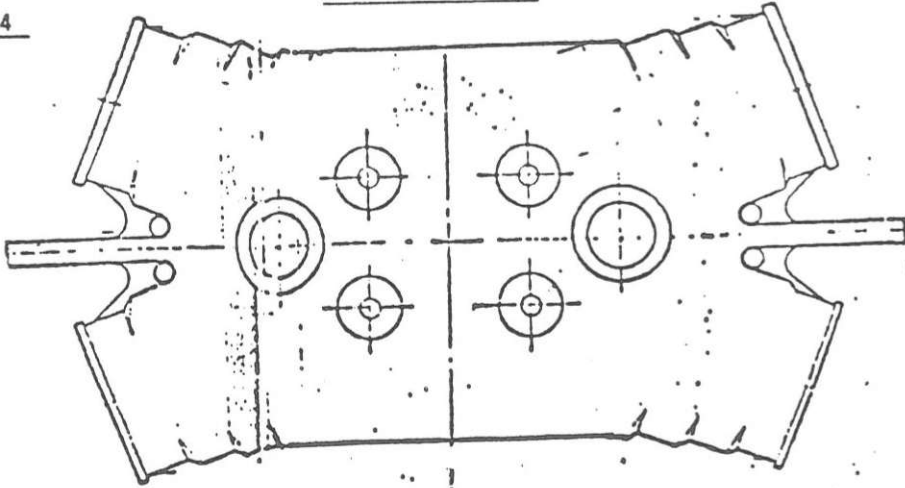
**WIENER
SPORTSTÄTTEN**
ein unternehmen der **wienholding**

d*a
driendl architects

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG		Prüfprotokoll Examination Record		Udg. Nr. (Cons. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623
Anwender: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION		
Projekt: Project: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4		
H-Auftr. Nr.: P-Order No.:		H-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c		Fabr. No.:

TYP 4

Gußunterseite



GUSS-Nr.

97/E MT-OK

97/D MT-OK

96/F MT-OK

97/A MT-OK

97/B MT-OK

96/C MT-OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfnorm:
 NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüfweisung:
 NDT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfgegenstand:
 Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
 Apparatus: TIEDE 1000

Prüfmittel:
 Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
 Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
 Proc. of magn.: SSW

Polarisierabstand:
 Pol. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
 Current Int.: 400-600 A

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please tick as appropriate

Z.F. ABTEILUNG
 NDT-DEPARTMENT

Prüfer:
 Operator: Winter

Prüfdatum:
 Date: 1986-04-24

Prüfplatz:
 Ex. Place: WIEN

VOEST-ALPINE
 HEBETECHNIK U.
 BRÜCKENBAU AG

Quantitätssicherung:

Prüfer:
 Operator: OPITZ

Prüfdatum:
 Date: 1986-04-24

Prüfplatz:
 Ex. Place: WIEN

Prüfprotokoll Examination Record		Lfd. Nr. (cont. No.): Seite (page) 1 von (of) 1 H-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
VOEST-ALPINE HEBE-TECHNIK u. BRÜCKENBAU AG			
Nr.		Seite von Page of	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION	
Projekt: Proj. ext.: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4	
H-Auftr. Nr.: H-Order No.:		H-Z. Nr.: M-D. No.: 13623-104c	
		Fabr. No.:	

TYP 4

Gußoberseite

GUSS-Nr.

96/E OK

96/G OK

96/B OK

96/A OK

97/C OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION	
Prüfverfahren: NDT-Specification: nach ASTM E 446-75	
Prüfweise: NDT-Procedure: Anlage 1 - Fa. HEBAG	
Prüflingzustand: Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt	
Gerät: Apparatus: TIEDE 1000	
Prüfmittel: Examination means: fluoreszierend "grün"	
Magnetisierungsdauer: Magn. Time: 5"	
Magnetisierungsverf.: Proc. of magn.: SSW	
Polarisierd. Pol. distance: 80-200 mm	Feldstärke: Field Int.:
Stromstärke: Current Int.: 400-600 A	Amperewindungen: Ampere turns:

Z.F.P. ABTEILUNG
N.D.T.-DEPARTMENT

Prüfer:
 Operator: OPITZ/Edel

Prüfaufsicht:
 Inspector: OPITZ

Besteller:
 Customer:

Prüfdatum:
 Ex. Date: 1986-09-25

Prüfart:
 Ex. Place: WIEN

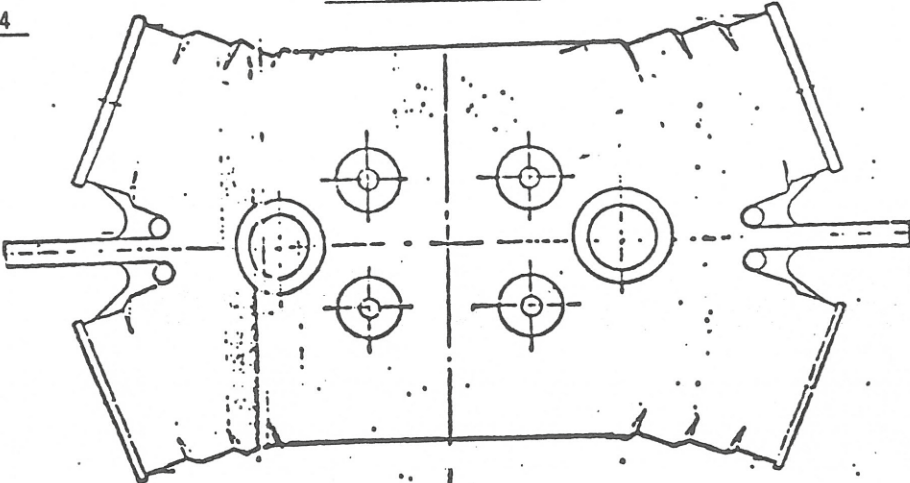
Abnehmer:
 Insp. Agency:

*) nach ONORM M 3000 und nach DIN 50043 / according to ONORM M 3000 and DIN 50043

VOEST-ALPINE HEBETECHNIK U. BRÜCKENBAU AG	Prüfprotokoll Examination Record		Lid. Nr. / Conn. No.:		
			Seite (page) 1 von (of) 1		
Nr.		Seite Page	von of	M-Auftrag Nr. (M-Ord. No.): 29.10.13623	
An Kunde: To Purchaser: WIENER STADTHALLE - KIDA		Komponente: Component: STAHLKONSTRUKTION			
Proj. / Obj.: Vollüberdachung-Wiener Stadion		Bauteil: Part: GUSSKNOTEN - TYP 4			
M-Z. Nr.: M-Ord. No.:		13623-104c		Fabr. No.:	

TYP 4

Gußunterseite



GUSS-Nr.

96/E OK

96/G OK

96/B OK

96/A OK

97/C OK

MAGNETPULVERPRÜFUNG
MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION

Prüfverfahren:
 NDT-Specification: nach ASTM E 446-75

Prüferweisung:
 NDT-Procedure: anlage 1 - Fa. HEBAG

Prüfmachenzustand:
 Surface Condition: Rohguß - sandgestrahlt

Gerät:
 Apparat: TIEDE 1000

Prüfmittel:
 Examination means: fluoreszierend "grün"

Magnetisierungszeit:
 Magn. Time: 5"

Magnetisierungsverf.:
 Proc. of magn.: SSW

Polarisierd.
 Pol. distance: 80-200 mm

Stromstärke:
 Current Int.: 400-600 A

1) Zutreffendes ankreuzen
 Please box as appropriate

VOEST-ALPINE
 HEBETECHNIK U.
 BRÜCKENBAU AG
 Qualitätsmanagement

Z.I.P. ABTEILUNG N.D.T.-DEPARTMENT	Prüfer: Operator: OPITZ	Stufe: Level: 1	Prüfdatum: Ex. Date: 1986-09-25
	Prüfaufsicht: Inspector: OPITZ	Stufe: Level:	Prüfort: Ex. Place: WIEN
Unterschrift: Signature:	Abnehmer: Insp. Agency:		

1) nach ONORM M 3003 und nach DIN 50440 / according to ONORM M 3003 and DIN 50440

DAS WIENER ERNST HAPPEL STADION

KAPITEL 2_Buch 20 | ARCHIVMATERIAL INKL. QUELLEN UND BEZÜGE