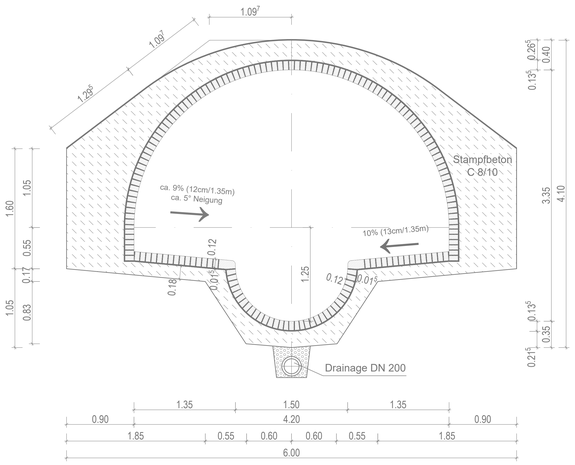
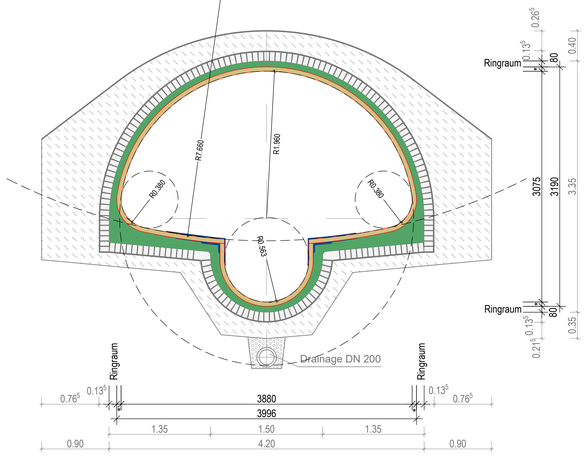
Anlage D

Bestandsprofil
Kanal b =4,20m, h =3,35m
mit TW-Rinne 1,50m x 0,80m
Profilfläche 9,59m²

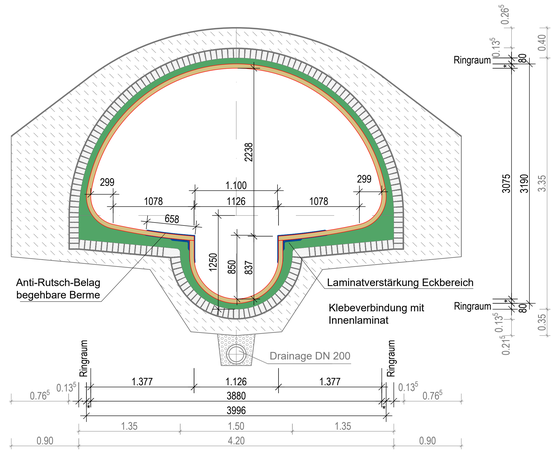


Konstruktion GFK - Profil
GFK-Haubenprofil 3880 / 3075mm
mit TW-Rinne 1126 / 837mm

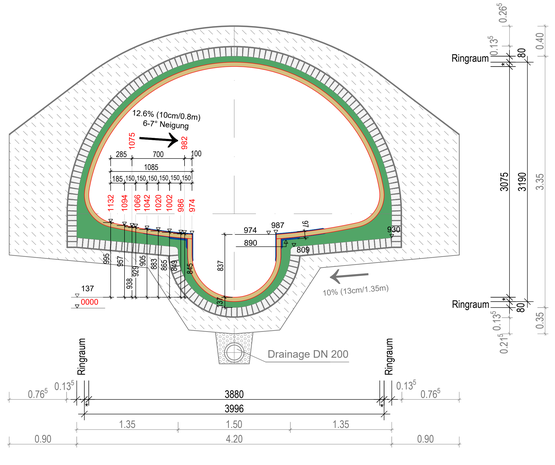


Sanierung GFK - Profil
GFK-Haubenprofil 3880 / 3075mm
mit TW-Rinne 1126 / 837mm

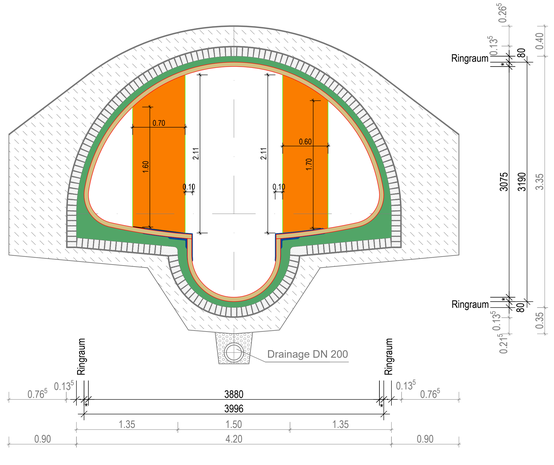
Profilfläche A = 7,62 m²
Umfang U = 11,20 m
WS = 55 mm tragend, Gesamt- * WS 58 mm



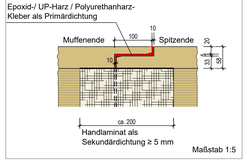
Sanierung GFK - Profil
Querneigung Bermenbereiche
GFK-Haubenprofil 3880 / 3075mm
mit TW-Rinne 1126 / 837mm



Sanierung GFK - Profil
Laufbreite Trittbeschichtung/ Freie Laufhöhe
GFK-Haubenprofil 3880 / 3075mm
mit TW-Rinne 1126 / 837mm

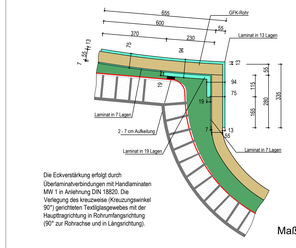


Detail: Klebeverbindung GFK - Profil
Angaben in mm



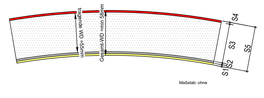
Maßstab 1:5

Detail: Verstärkung Eckbereich GFK - Profil mit TW-Rinne
Laminate MW 1 in Anlehnung DIN 18820, Angaben in mm, Wrk tragend = 55mm



Maßstab 1:10

Detail: Rohrwandaufbau GFK - Profil SA West
Angaben in mm



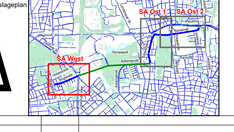
Rohrwandaufbau GFK-Profil SA West, Wandstärke 58 mm		
Kennzeichen	Bezeichnung	Anforderung
S1 S1a	harzreiche Innenschicht	> 0,25mm
S1b	zusätzliche Verschleißschicht	> 0,75mm
S2	Sperrschicht	> 1,5mm
S3	Kern-/Strukturschicht, tragende Wandstärke	≥ 55mm
S4	harzreiche, quarzgefüllte Aussenschicht	> 0,5mm
S5	Gesamt Wanddicke	≥ 58mm

Legende

- Beton bewehrt
- Beton unbewehrt / Verdämmung
- Polymerbeton
- Mauerwerk , Steinzeug
- GFK-Material
- best. Beton bewehrt
- best. Beton unbewehrt
- best. Klinkermauerwerk

Phase	Plan-Nr.					Art	Blatt-Nr.		Index
3	1	8	3	9	8	R	Z	0	1

Übersichtslageplan



Index	Bearbeitet	Datum	Änderung

Ing.Büro :

ACI - AQUAPROJECT CONSULT
INGENIEURGESELLSCHAFT MBH
Gottfried-Keller-Str. 13 01157 Dresden Tel. 0351-65860100
Zillertalstraße 14 01445 Radebeul

München, den

Münchner Stadtentwässerung
Kanalbau

Eigentum der © Landeshauptstadt München
Alle Rechte vorbehalten

Projekt:

Kanalsanierung Hauptsammelkanal
Oberwiesenfeld
SA West - Klugstraße und SA Ost - Schleißheimer- / Rümannstraße

Planbezeichnung

GFK-Rohrprofil
Sanierungsquerschnitt

	Datum	Name		Datum	Name	Maßstab
Bearb.			Mitz.			1:25 / 1:10 / 1:5
Gez.	Juni 24	Winkler	Mitz.			
Gepr.			Kat.Bl.Nr.			Zeichnungs-Nr.
Ges.						
SAP-Nr.:	8-3005		LosplanNr.	5675		3-18398-RZ-01

MRE_PST_A1*.dwg/B 13 Aq 1/10

N:\DD150-22 HSK Oberwiesenfeld_SA West Und SA Ost_9 Planunterlagen\02_Entwurf\202407 Abgabe\CAD\8-1_Sanierungsprofil\20240718_HSK_ONF_San-Profil_Konstruktion_3-RZ .dwg 18.07.2024 11:50:16