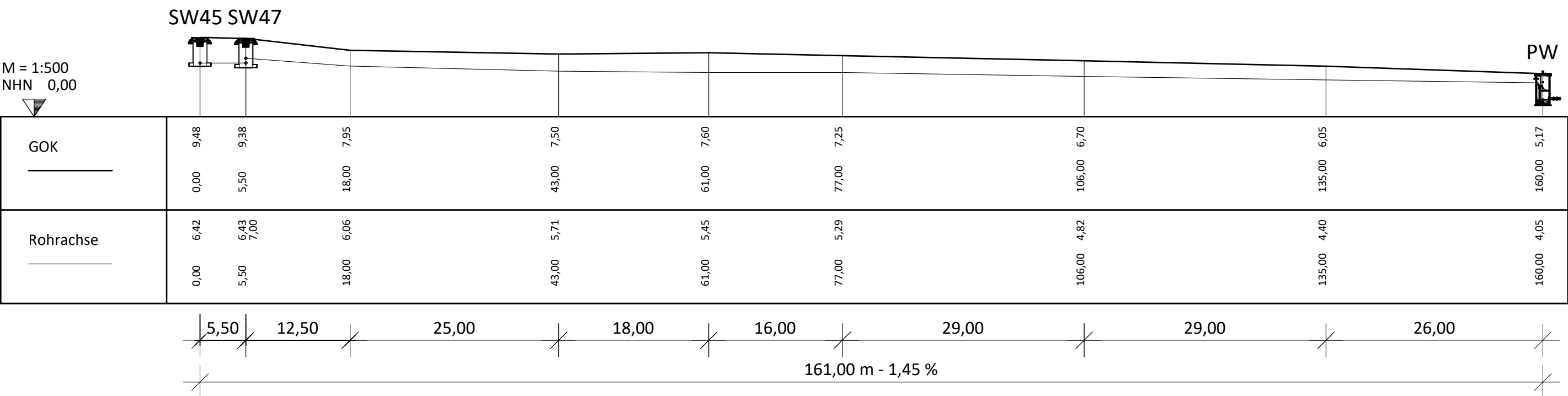
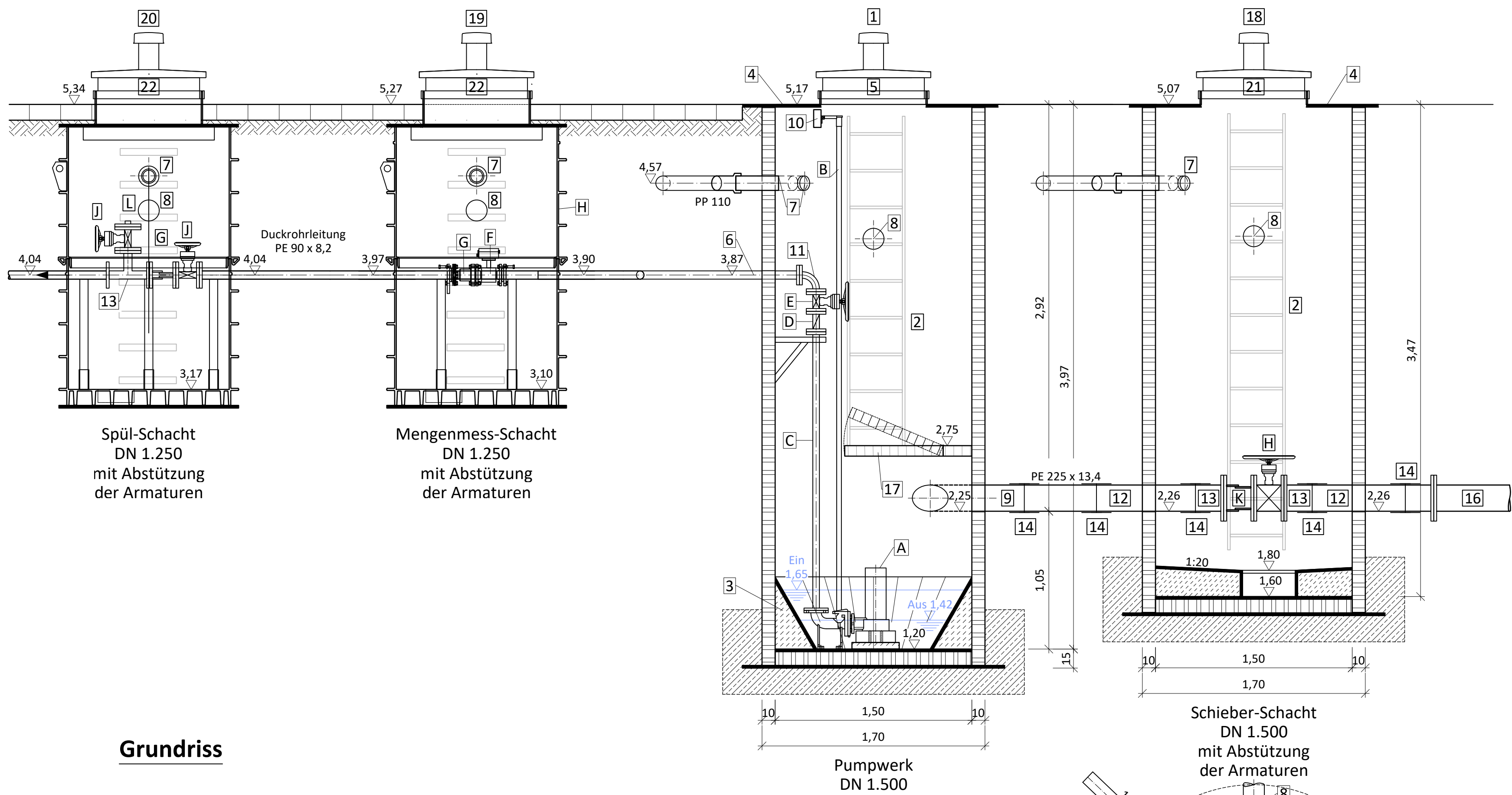


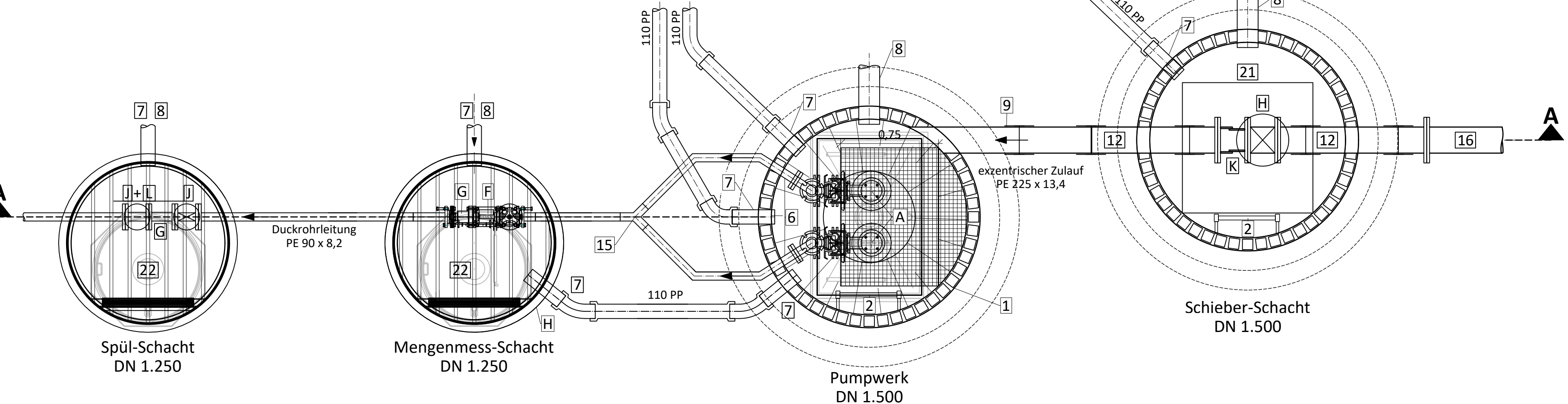
Geländeschnitt SW-Druckrohrleitung



Schnitt A-A



Grundriss



Legende

Tiefbau

- 1 PE-HD-Schacht, Di = 1.500 mm, auftriebssicher, verstärkter Boden, eingeschweißte Anker für Kupplungsfüße, mit PE-Laschen zur Befestigung von Konsolen für Lastabtragung von Schieber und Rückschlagklappen
- 2 Leiter aus GFK mit Einstieghilfe aus 2 Holmen
- 3 PE-Pumpensumpf, Formgebung lt. Pumpenhersteller, Hinterfüllung mit Beton C 12/15, XO
- 4 Abdeckplatte PE-HD d= 4 cm, Klasse A
- 5 Abdeckung rechteckig 1.200 x 800 mm Mat.-Nr.1.4307, DIN 1239, mit selbsteinfallendem Verschluss, Dunsthut DN 150, Gasdruckfeder, Aufhaltevorrichtung, abschließbar, mit Diebstahlsicherung
- 6 2x PE-Einschweißstützen 63 x 5,8 als Druckrohranschluß, Lage + Abmessung gemäß Abstimmung mit PW-Ausrüster
- 7 2x PE-Einschweißstützen 110 x 10,0 als Kabeldurchführung
- 8 1x PE-Einschweißstützen 160 x 9,5 als Anschluß für Belüftung, Lage + Abmessung gemäß Abstimmung mit PW-Ausrüster
- 9 1x PE-Einschweißstützen 225 x 13,4 als exzentrischen Zulaufanschluß
- 10 Traverse zur Befestigung der Führungsrohre
- 11 90°-Bogen DN 50 mit 2 Flanschen
- 12 2x PE-Einschweißstützen 225 x 13,4

Technische Ausrüstung

- A 2x Tauchmotorpumpe mit Kupplungsfuß WILO Rexa Pro-V06
- B 4x Führungsrohre Ø 42,4 x 2,0 mm
- C 2x PE-Steigrohre 90 x 8,2 mm mit Flanschen
- D 2 x Rückschlagventil DN 80 (VAG Reto-Stop)
- E 2 x Schieber DN 80 (Düker Typ 2004) Antrieb mit Handrad
- F MID-Durchflussmessung DN 80 Typ Krohne Optiflux 2100 des AG, Baulänge 200 mm, Beruhigungsstrecke vorher 5x DN und nachher 3x DN
- G Pass- und Ausbaustück DN 80 Mat. 1.4571
- H Schieber DN 200 (Düker Typ 2004) Antrieb mit Handrad, mit Abstützung
- I Schieber DN 80 (Düker Typ 2004) Antrieb mit Handrad, mit Abstützung
- K Pass- und Ausbaustück DN 200 Mat. 1.4571
- L XI-Stück DN 80/2" Mat. 1.4571 mit Kugelabsperrentil 2" und GEKA-Kupplung
- M T-Stück 80/80 Mat. 1.4571

- 13 PE-Vorschweißband mit Losflansch 225 x 13,4
- 14 PE-E-Schweißmuffe 225 als Überschiebmuffe
- 15 Y-Stück PE 90/90/90

- 16 PP-Festflanschstück als Übergang von PE 100 225 x 13,4 auf PP 200 DIN 1852
- 17 Gitterrost aus GFK, klappbar, Scharniere an Zulaufseite, mit Zugkette bis in den Einstieg geführt, bedienbar von Standplatz GOK
- 18 Schieber-Schacht DN 1.500 mit Bermen 1 : 20 und Pumpensumpf
- 19 Mengenmess-Schacht DN 1.250
- 20 Spül-Schacht DN 1.250
- 21 Abdeckung rechteckig 1.000 x 1.000 Mat. 1.4307, abschließbar, mit Diebstahlsicherung
- 22 Abdeckung rund DN 800 Mat. 1.4307, abschließbar, mit Diebstahlsicherung

f	Schieberschacht, Spülschacht, Deckelhöhen, Pumpe	31.08.26	Mü/Ka
e	Nennweite DRL im Schnitt, Leiter	18.03.26	Mü/Ka
d	Nennweiten Steigleitung, Druckrohrleitung, MID	28.01.26	Mü/Ka
c	Änderung Schachttiefe und Armaturen	28.11.23	Mü/Sk
b	Zulauf, Schnitt, Podest, Abdeckplatte, Düker Mengenmessung	25.01.23	Mü/Sk
a	Erstausgabe	10.01.23	Mü/Sk
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

ARGE MMHP B-Plan 89.1	Datum	Name
M Maas + Müller GbR Ingenieurbüro für Tiefbau Burgtorstraße 53 23758 Oldenburg i.H. Telefon 04361 / 1012 E-Mail info@b-maas-mueller.de	bearbeitet: 02.11.2021	S. Müller
HP Heidt + Peters Die Ingenieure	gezeichnet: 02.11.2021	S. Stark
	geprüft:	
	Projekt-Nr.:	

ZWECKVERBAND KARKBROOK	geprüft:
	bearbeitet:

Ausführungsunterlagen Stand 31.08.2026	Anlage Nr.:
	Blatt Nr.:
	Grundriss und Schnitt
	Maßstab: 1:25

Erschließung B-Plan Nr. 89.1
Gemeinde Grömitz
SW-Pumpwerk

aufgestellt: Zweckverband Karkbrook Rathausplatz 11 23743 Grömitz	
Grömitz, den	
Planverfasser: Maas + Müller GbR Ingenieurbüro für Tiefbau Burgtorstraße 53 23758 Oldenburg i.H.	Grundplan hergestellt:
Oldenburg, den	