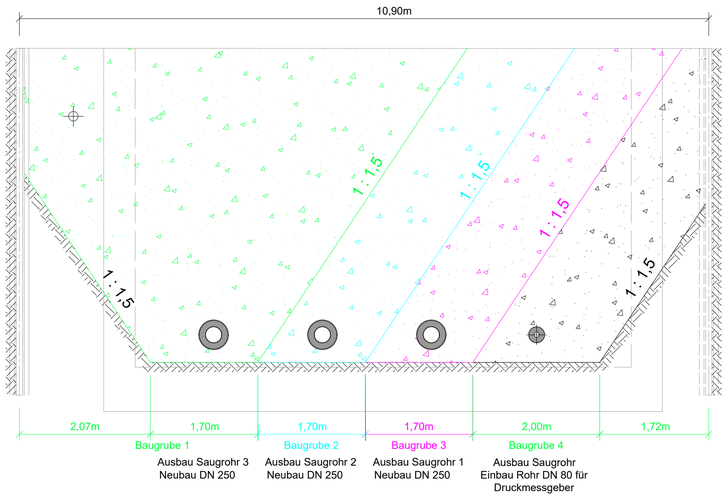
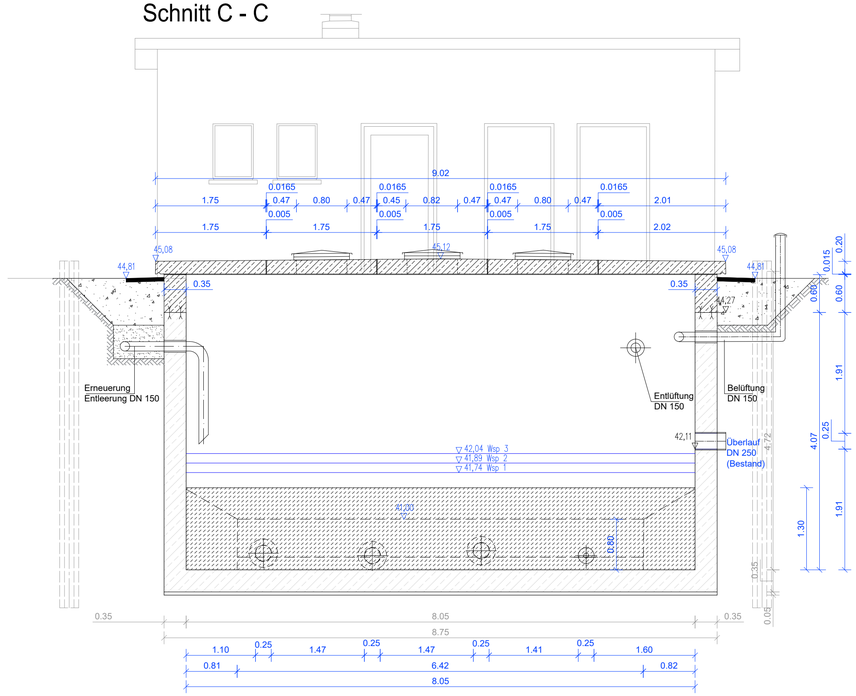
Schnitt B - B

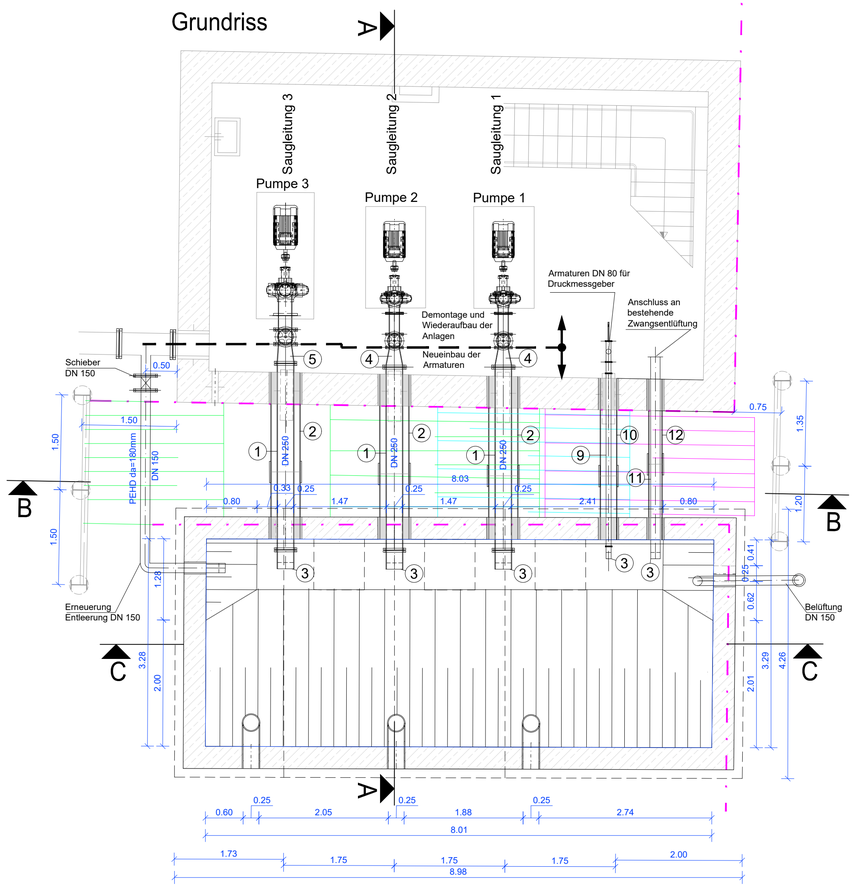


Schnitt C - C

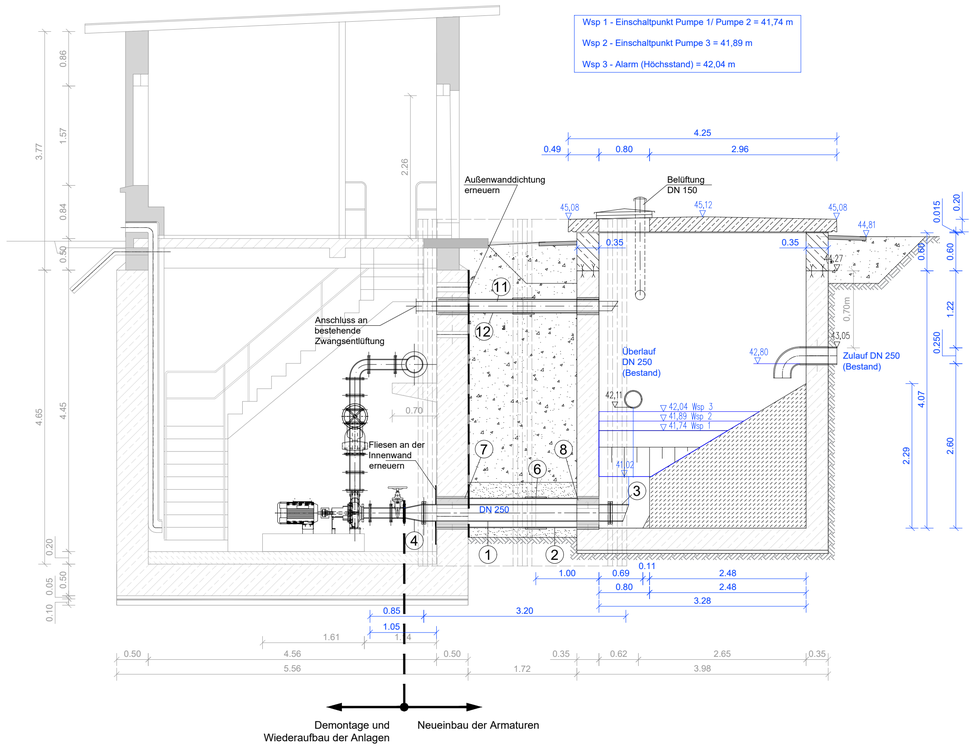


1. Saugrohr - DN 250, L≈ 3,20m
1a. Saugrohr - DN 250, L≈ 3,25m
2. Hülsrohr/ Schutzrohr GFK DN 450, zwei Teile, SN 20.000 de=476mm, di= 454mm
3. Endstück, schräger Zulauf
4. FFR-Stück DN 250/150
5. FFR-Stück DN 250/200
6. Überschiebmuffe
7. Ringraumdichtung/ Wanddurchführung DN 450 (Da= 525mm)
8. Ringraumdichtung DN 450/ 250 für Saugrohr
9. Edelstahlrohr DN 80 und Armaturen für Druckmessgeber
10. Hülsrohr/ Schutzrohr GFK DN 250
11. Edelstahlrohr DN 150 (Entlüftung)
12. Hülsrohr/ Schutzrohr GFK DN 200

Grundriss



Schnitt A-A



Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Expositionsklasse	Entwicklung Betonfestigkeit	Betonstahl	Baustahl
Absteckplatten	C 35/45	XC4, XF4, XD2, XA3	r < 0,5	B 500 A	
Aufbau Schachtwand	C 35/45	XC4, XF4, XD2, XA3	r < 0,5	B 500 A	
Profil- und Gefällebeton	C 35/45	X0, XF4	r < 0,5		
Umweltbedingungen	Feucht und Alkalizufuhr von außen (WA)				

Grundsätzlich sind für alle Betone NA-Zemente und E1-Zuschlagstoffe zu verwenden. Verwendung von Zuschlägen >4 mm aus gebrochenem Kernbankgestein Bezüglich der Frost- und Taumittelbeständigkeit ist in den gefährdeten Bereichen der Siebdurchgang abweichend von DIN 4226, Teil 1, Abschnitt 7.5.4, generell auf 0,4 % zu begrenzen.

Beschichtung des Innenraums mit Kunststoff-Beschichtungssystem gemäß Leistungsverzeichnis

Nr.	Art der Änderungen	Datum	Name
b			
a			

Auftraggeber :

Schweriner Abwasserentsorgung
- Eigenbetrieb der Landeshauptstadt Schwerin -

Anschrift :

Eckdrift 43-45
19061 Schwerin

Vorhaben:

Abwasserpumpwerk vor dem Wittenburger Tor

Umbau des Sammelraums
Erneuerung der Saugleitungen

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE

Grundriss und Schnitte, Planung

BAUWAS INGENIEURBÜRO GmbH
BERATUNG • PLANUNG • BAULEITUNG • GUTACHTEN
Büro für Abwasserentsorgung/-behandlung Umwelttechnik/-schutz Wasserversorgung/-wirtschaft Anlal Straßenbau
Am Krugberg 3
19065 Raben Steinfeld
Telefon: 03860 / 5601-0
Telefax: 03860 / 5601-20
e-mail: info@ib-bauwas.de
internet: www.ib-bauwas.de

Raben Steinfeld, den 10.07.2026

Maßstab: 1 : 50

Anlage: 4.2

gezeichnet: Spelling

bearbeitet: Radscheidt

Koordinatensystem:
Höhensystem:

O:\BV\278\Plaue\5_RZeichnen\Umbau - Pumpen- und Sammelraum_Schnitte_2026-07-10.dwg - Grundriss, Schnitte - Umbau (AS) - Plotdatum:08.07.2026 Vorliegendes Papierformat (815.00 x 630.00 mm)