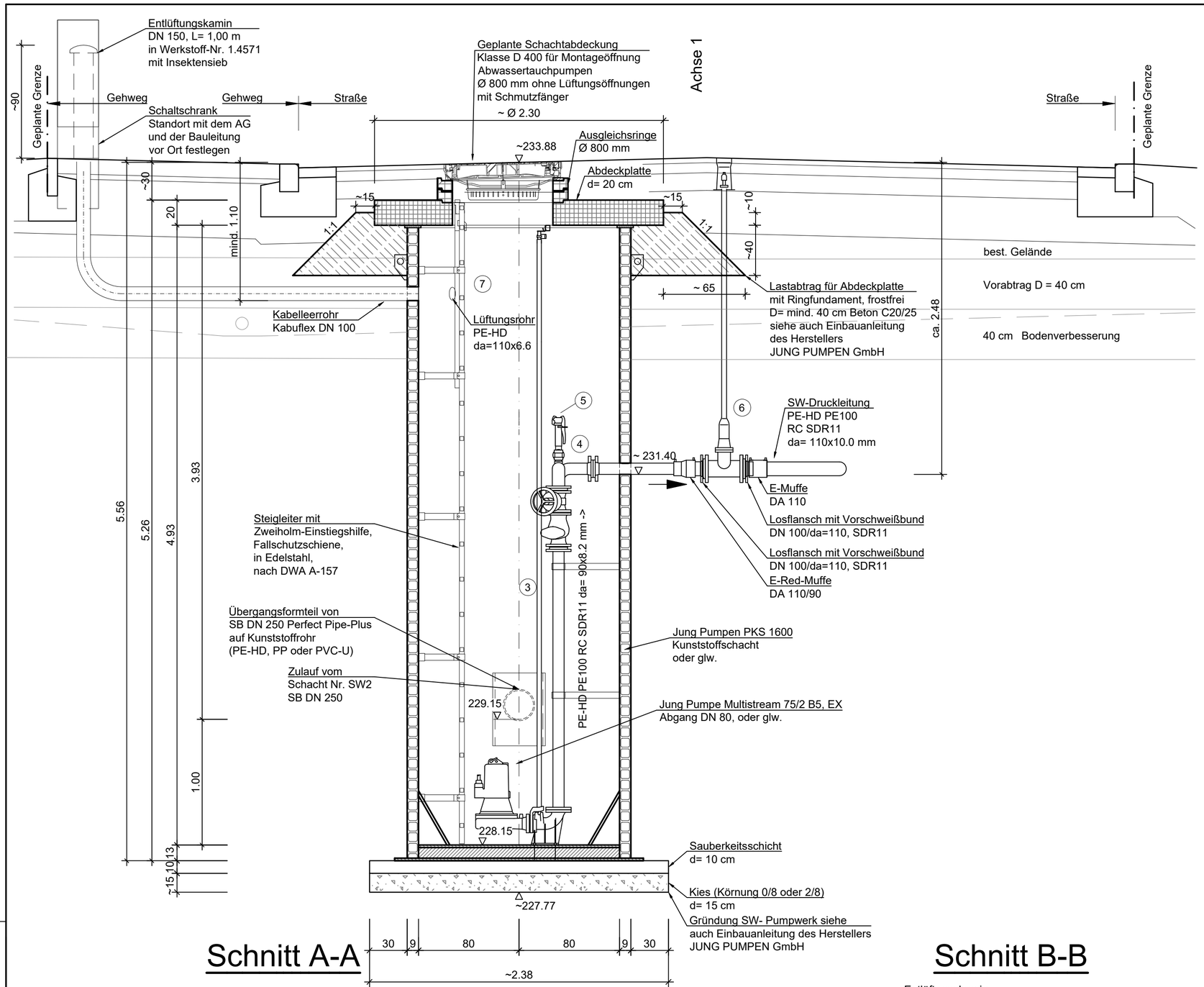
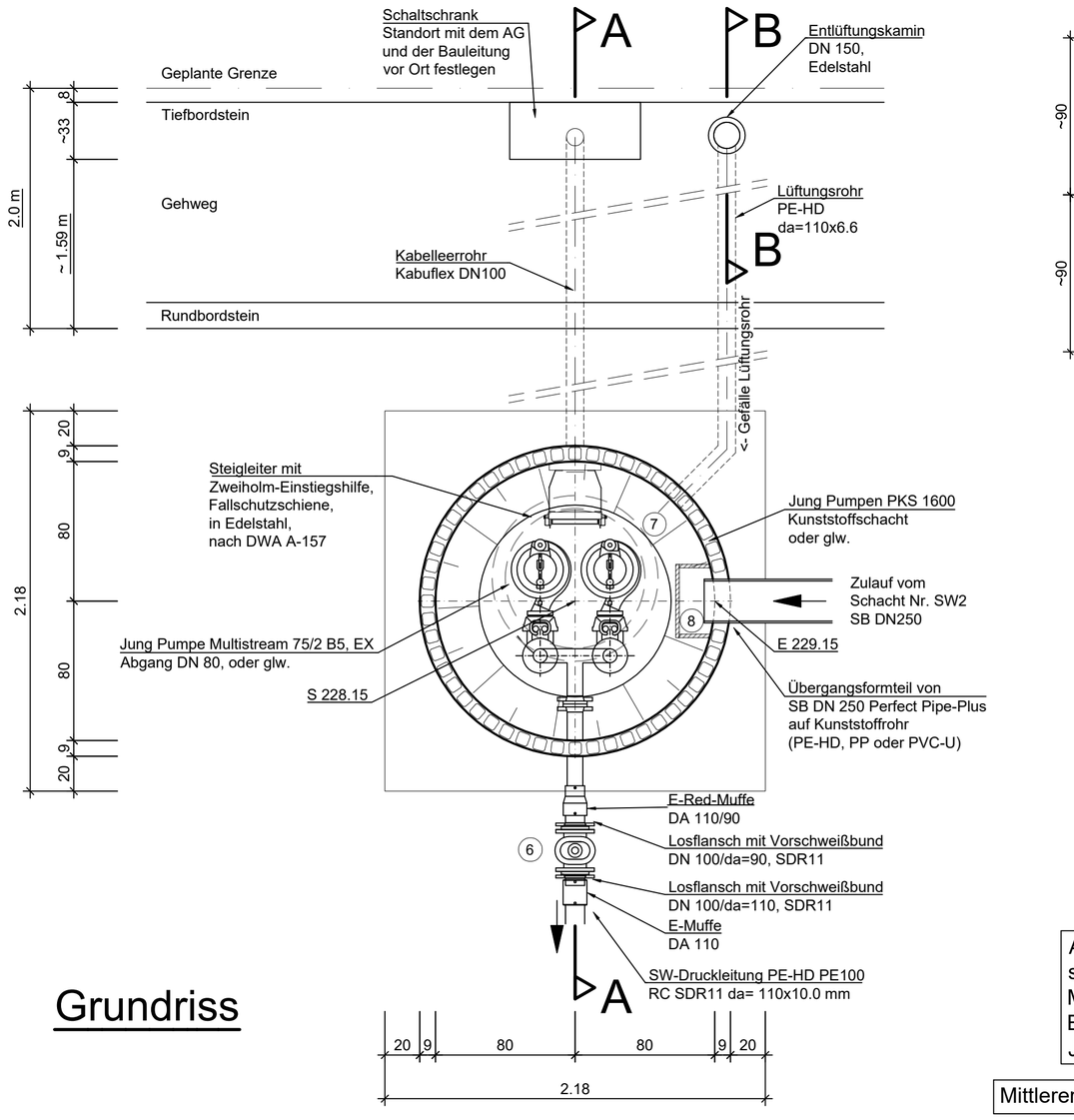
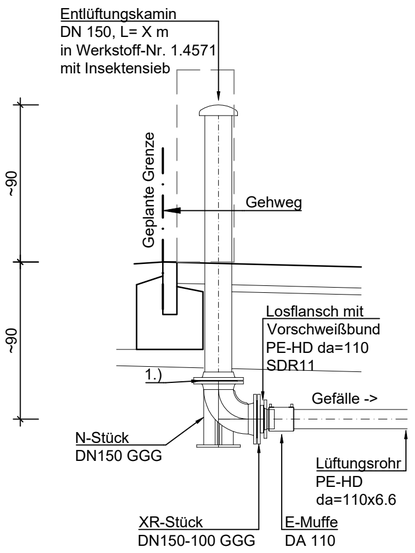


Schnitt A-A



Grundriss

Schnitt B-B



1.) Flanschverbindungsgarnitur
DN 150 Übergang Edelstahl zu GGG usw.
bestehend aus:
Flachdichtung mit Stahleinlage,
DIN 2690, PN 16, Perbunan,
8 Sechskantschrauben mit Muttern M 16 ,
PN 16, Werkstoff-Nr. 1.4571
Elektrolytische Trennung mit 8 Isolierhülsen,
16 Kunststoff U-Scheiben

Abmessungen und Anordnung der Pumpen sowie Lage und Durchmesser der Montageöffnung siehe auch Einbauanleitung des Herstellers JUNG PUMPEN GmbH

Mittlerer Grundwasserstand bei ca. 211,00 m ü. NN

SCHÄCHTE UND ZUBEHÖR

	Bezeichnung		Art.-Nr.	Gewicht
	~~Kunststoffschacht PKS D 1000 D45~~		~~JP44379~~	~~442 kg~~
	Kunststoffschacht PKS 1600-D80		~~JP44381~~	~~443 kg~~
1	~~Abdeckung o. Lüft Kl. B d610~~	~~h=125~~	~~JP44972~~	~~110,0 kg~~
	Abdeckung Kl. D 400 , Ø 800 mm	h=160	JP29175	190,0 kg
2	~~PSV-D 1000x600 (10)~~		~~JP44494~~	~~15,4 kg~~
3	Gleitrohr ~~1'' Edelst. 1 m~~		~~JP28346~~	~~2,5 kg~~
	~~Schachthiefe in m~~	~~2,77 3,27 3,77 4,27 4,77 5,27 5,77~~		
	~~Erforderliche Gleitrohrlänge in m~~	~~1,55 2,05 2,55 3,05 3,55 4,05 4,55~~		
	~~Achtung! Das Gleitrohr bitte 4x bestellen.~~			
4	Festkupplung C, 1 1/2''		JP44770	0,3 kg
	Perrotspülanschluss G 250	verzinkt	JP22353	1,4 kg
5	Perrot Schlauchanschluss	Ø 50 mm	JP19202	0,4 kg
	Perrot DRS-Anschluss		JP22421	0,5 kg
	Perrot Vakuumbrecher		JP22422	0,6 kg
	Perrot Druckmesseinrichtung		JP44854	1,4 kg
	Perrot Klauenkupplung		JP22420	0,5 kg
	Perrot Gewindeanschluss R 1''		JP22466	0,3 kg
6	Erdeinbauschieber DN 100		~~JP18936~~	~~24,0 kg~~
	~~Erdeinbaugarnitur 0,7 m~~		~~JP18938~~	~~30,0 kg~~
	~~Erdeinbaugarnitur 1,0 1,4 m~~		~~JP18939~~	~~32,0 kg~~
	Erdeinbaugarnitur ~ 2,5 m		~~JP18940~~	~~33,0 kg~~
7	Lüftungsrohr DN 100	Edelstahl	JP44858	4,3 kg
8	~~Zweiter oder geänderter Zulauf DN 150~~		~~JP44523~~	
	~~Zweiter oder geänderter Zulauf DN 200~~		~~JP44524~~	
	~~Zweiter oder geänderter~~ Zulauf DN 250		JP44525	
9	Gleitmittel 1 kg Tube		JP44605	1,0 kg
	Gleitmittel 3 kg Eimer		JP44606	3,0 kg

Legende:

- Beton C20/25 Profilbeton
- Beton C20/25 Sauberkeitsschicht
- Fertigteil
- 1.5 / 1.5 — Alle Betonkanten brechen !

Plangrundlage: Jung Pumpen

Index	Änderung	Datum	Name

Lagesystem:	GK [ ]	UTM [X]		Stand Kataster:	-
Höhensystem:	DHHN12 [X]	DHHN92 [ ]	DHHN2016 [ ]	Stand Umlegung:	-
Bestandsvermessung:	Vermessungsbüro Weber, Müllheim			Stand Verm.:	11.11.2025

Gemeinde Auggen

Erschließung
"Gewerbegebiet Ob dem Bären"

Nur für Ausschreibung

Ingenieurbüro Himmelsbach + Scheurer
Beratende Ingenieure PartG mbB

Anlage 5.1 Blatt Nr. 1	Maßstab: 1:25 Blattgröße: 590x594
Bauwerksplan Schmutzwasserpumpwerk Schacht Nr. SW1	Projekt-Nr. : 01-22-4-1 Dateiname : bw-ob-dem-bären-sw-pw-lv
Der Antragsteller:	Der Planer: Himmelsbach + Scheurer Beratende Ingenieure PartG mbB Hebelstraße 44 79379 Müllheim i. M. Tel 07631/3644-0 Fax 3644-36 e-Mail buero@ing-himmelsbach.com Müllheim i. M., 20. November 2026

	Datum	Name
Gezeichnet	25.02.2025	Kiefer
Geprüft	20.11.2026	Himmelsbach