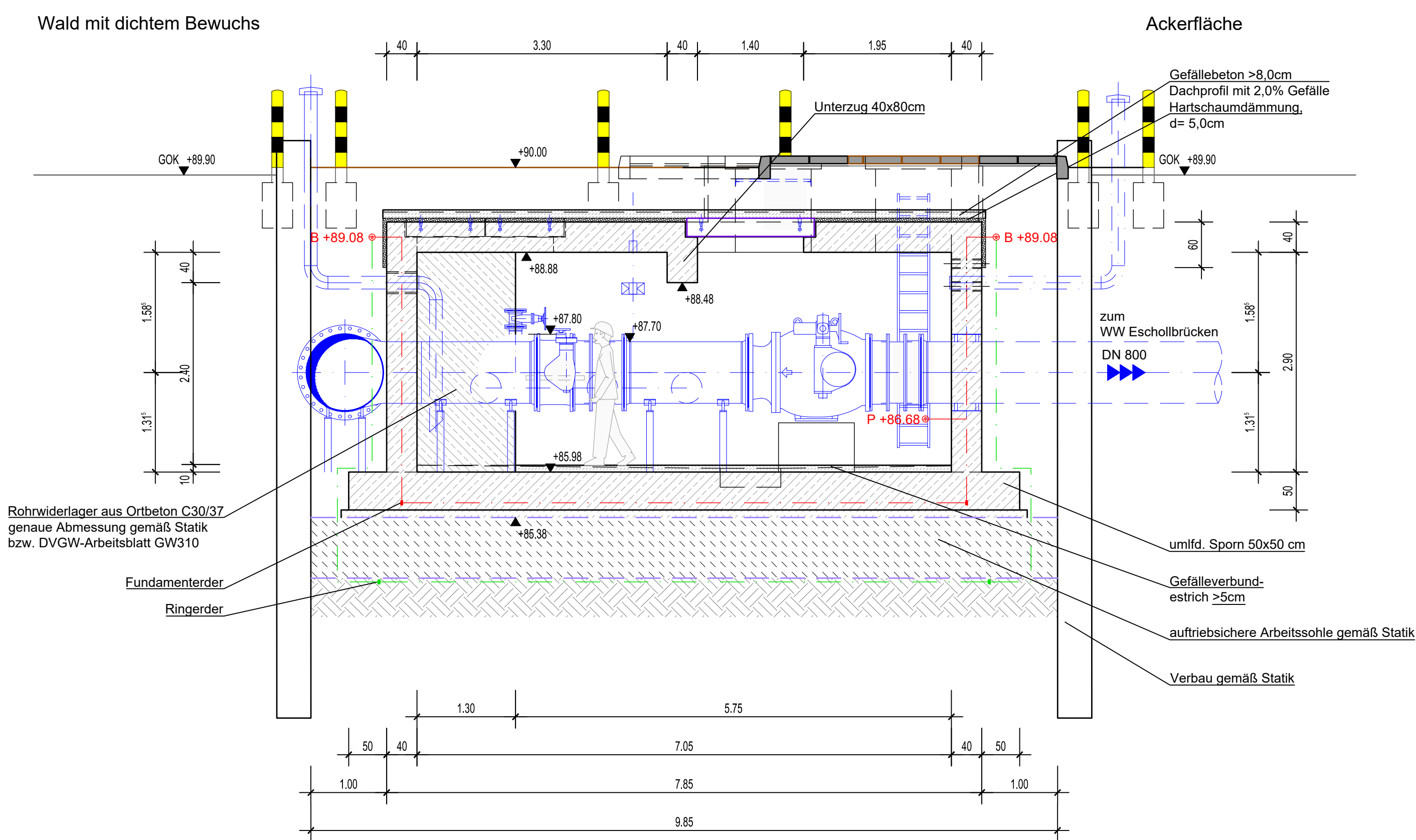
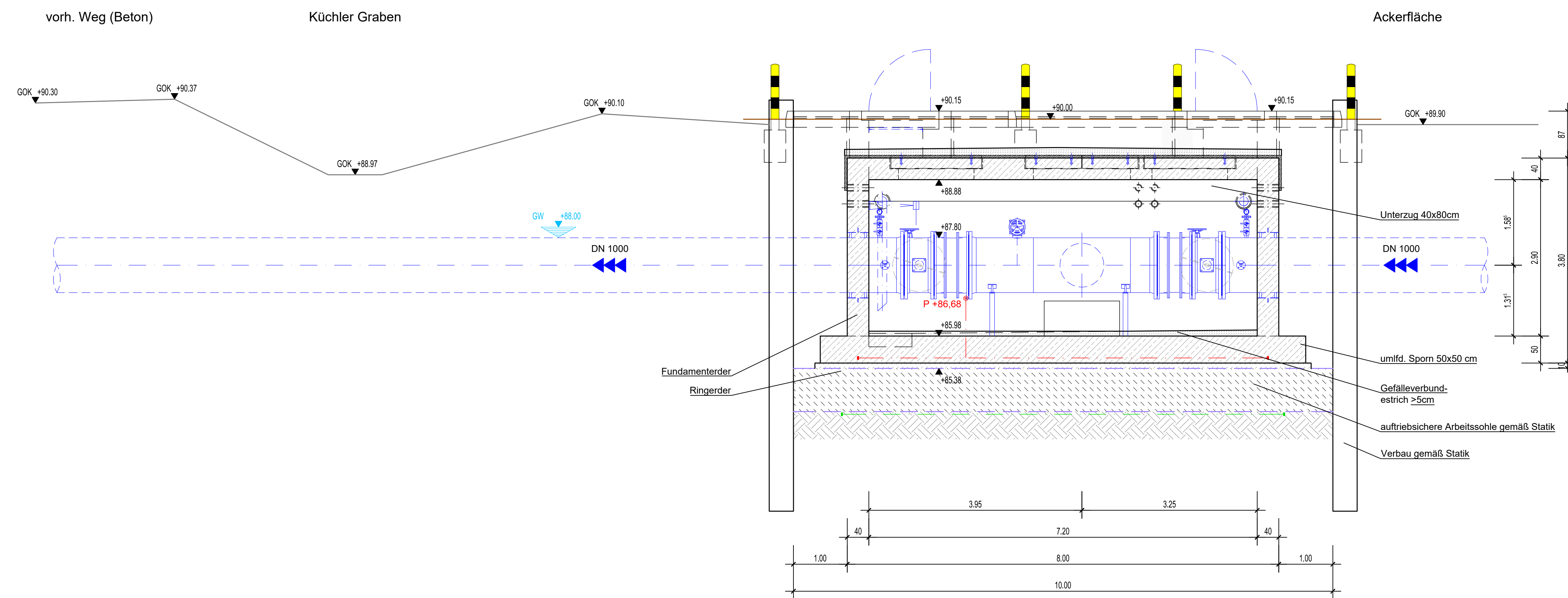


Schnitt A-A



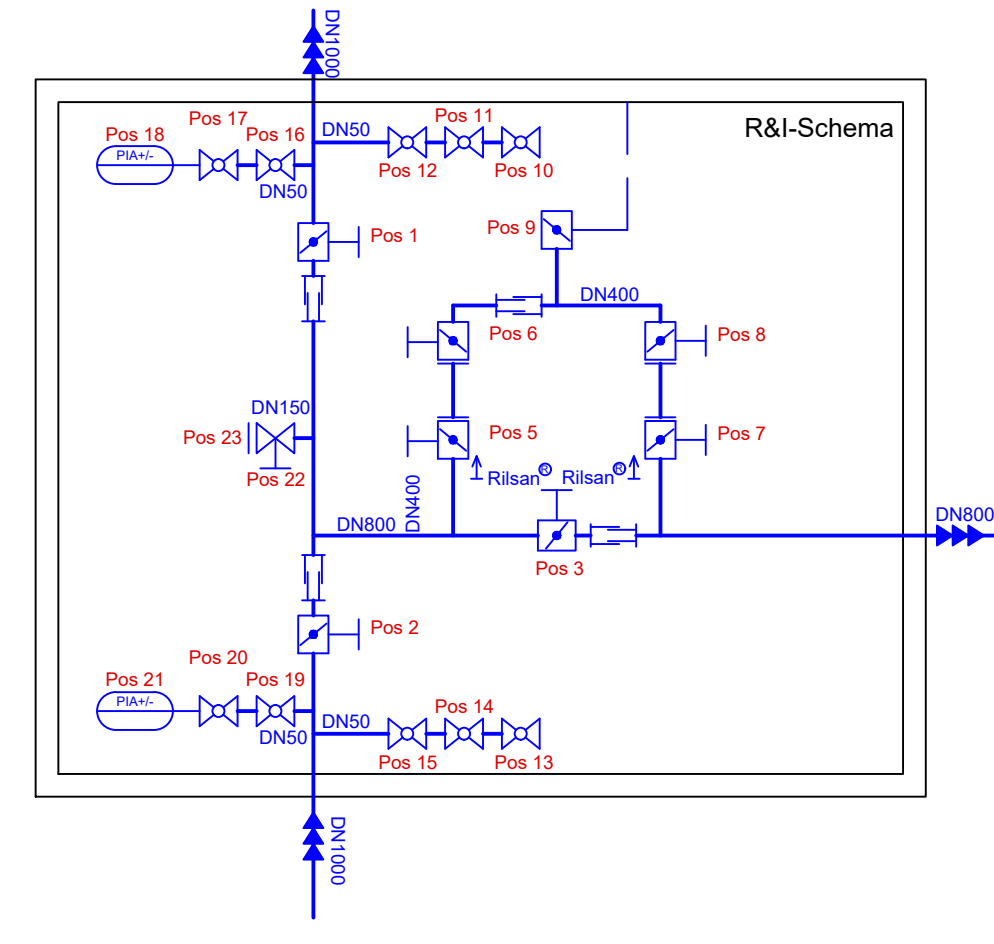
Schnitt B-B



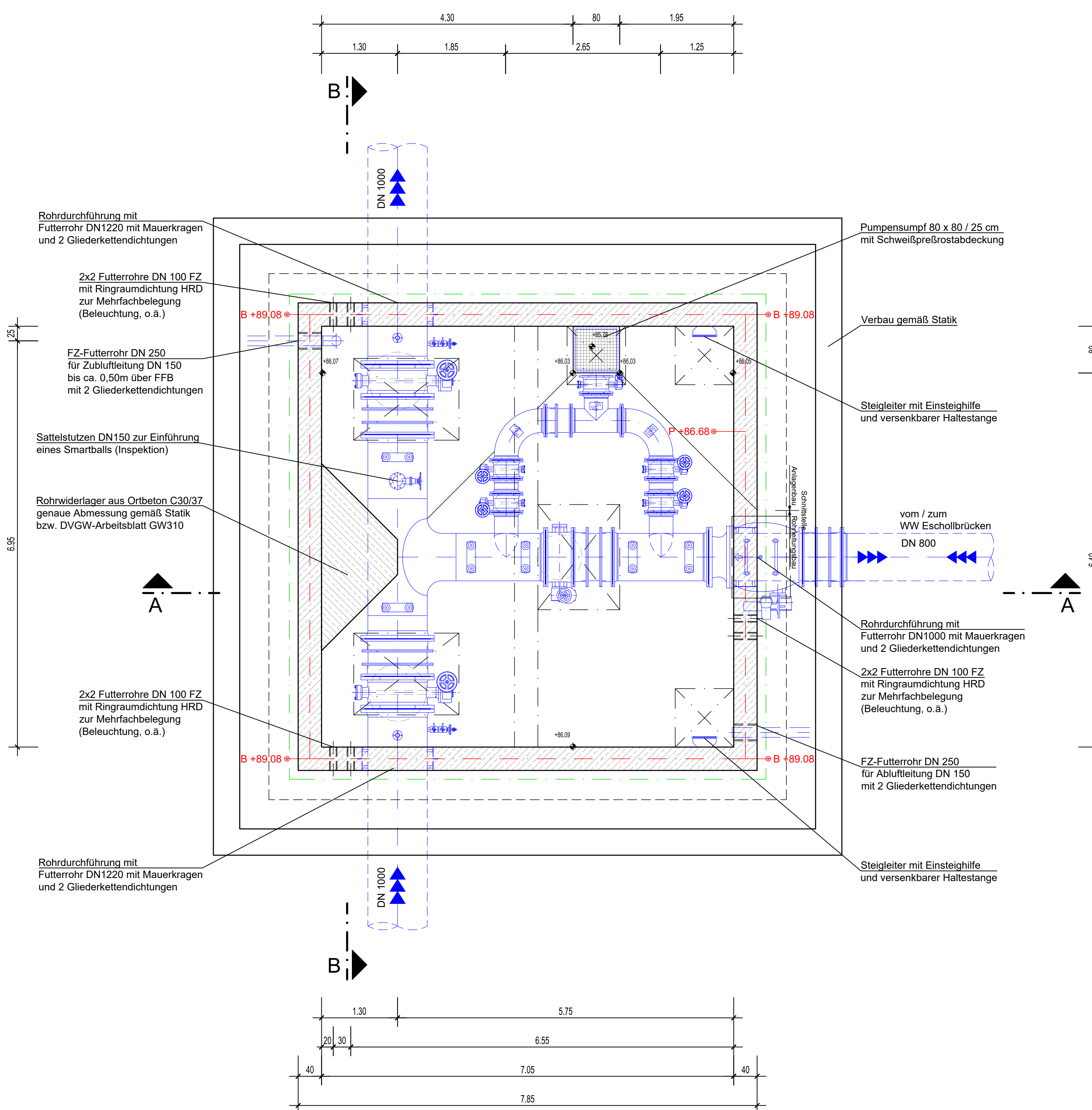
Rohr:	DN	Ø	Material	Beschreibung
	DN 1400	Ø 1420x16,0	S235JR PH16 PE-LU2MA	
	DN 1200	Ø 1220x12,5	S235JR PH16 PE-LU2MA	(nur Bahnkreuzung!)
	DN 1000	Ø 1016x12,5	S235JR PH16 PE-LU2MA	
	DN 800	Ø 813x8,9	S235JR PH16 PE-LU2MA	
	DN 400	Ø 406,4x6,3	S235JR Rilsan®-Beschichtung	
	DN 150	Ø 168,3x6,3	S235JR Rilsan®-Beschichtung	
	DN 50 (Z)	Ø 60,3x6,3	S235JR Rilsan®-Beschichtung	

Rilsan® oder gleichwertiger Art

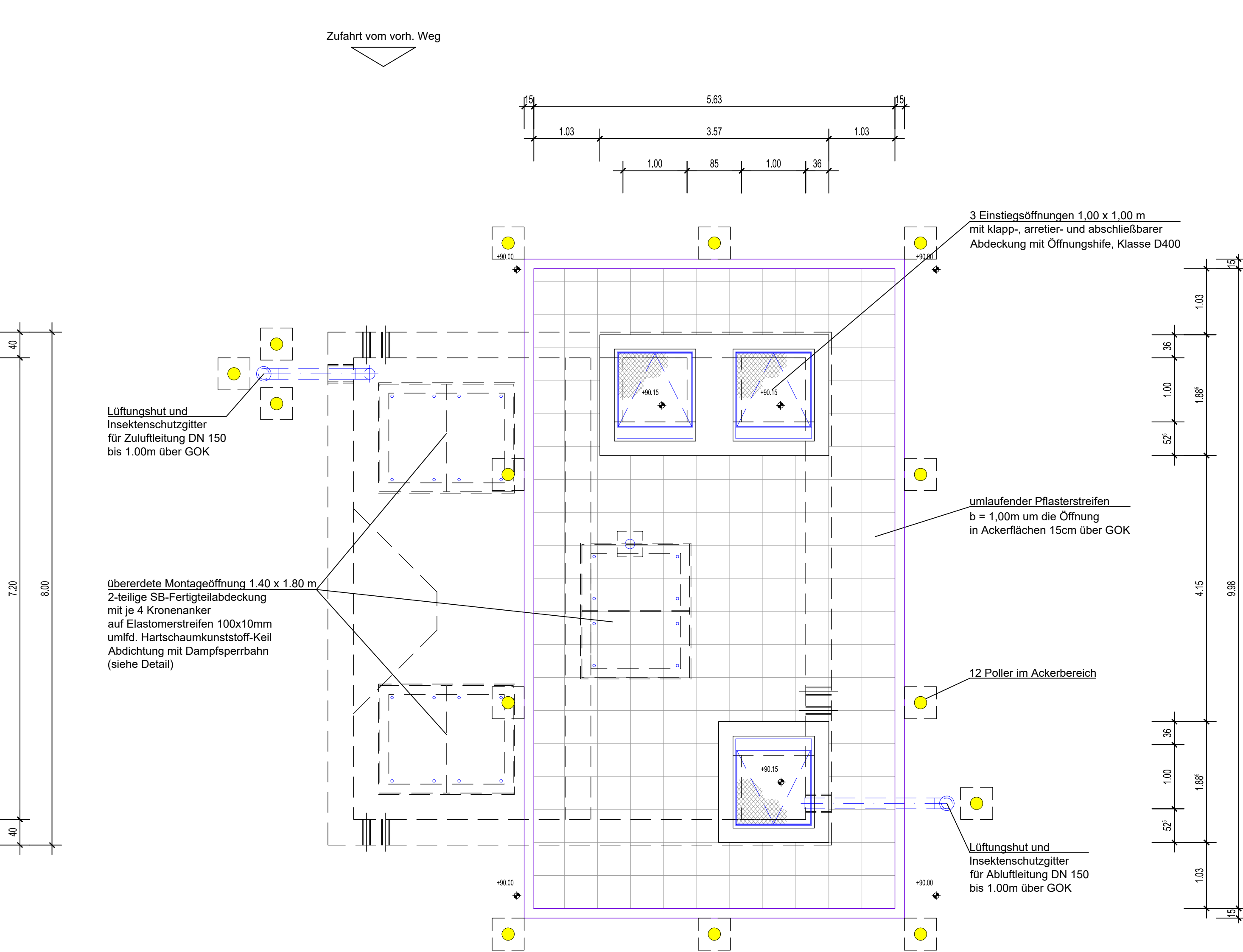
Flansche:	PN16, EN-1092-1 Typ 11 (DIN 2633)
Armaturen Pos 1	Absperrklappe DN1000 + HR
Pos 2	Absperrklappe DN1000 + HR
Pos 3	Absperrklappe DN800 + HR
Pos 4	ventil
Pos 5	Absperrklappe DN400 + HR
Pos 6	Absperrklappe DN400 + HR
Pos 7	Absperrklappe DN400 + HR
Pos 8	Absperrklappe DN400 + HR
Pos 9	Absperrklappe DN400 + HR
Pos 10	Absperrklappe DN400 + Spindelverlängerung
Pos 11	Probenabnahme DN 50 + HR
Pos 12	Kugelhahn DN 50 + HR
Pos 13	Probenabnahme DN 50 + HR
Pos 14	Kugelhahn DN 50 + HR
Pos 15	Kugelhahn DN 50 + HR
Pos 16	Kugelhahn Z
Pos 17	Kugelhahn Z
Pos 18	Druckanzeige
Pos 19	Kugelhahn Z
Pos 20	Kugelhahn Z
Pos 21	Druckanzeige
Pos 22	Schieber DN150
Pos 23	X-Block DN150



Grundriss



Draufsicht



HINWEISE:
Die Bauteildicken (Sohle, Wände, Decke) sind nur nachrichtlich dargestellt.
Ergänzliche Abmessungen ergeben sich aus der Statik.
Bei dem Grundwasserstand 2001 (Vorgabe RP-DA) handelt es sich um den Bemessungswasserstand.
Schachtdeckung in Ackerflächen:
Pflasterfläche mit Hochbordeinfassung
15cm über GOK und 4 Poller als Anfahrtschutz
genaue Lage der Zu- / Abluftrohre in Abstimmung mit AG und örtlicher Bauüberwachung
3 Poller als Anfahrtschutz in Ackerflächen

kathodischer Korrosionsschutz:
An den Flanschverbindungen sind Flanschüberbrückungen vorzusehen.
Niederohmig geerdete Anlagenteile, wie elektrisch betriebene geerdete Messeinrichtungen etc., müssen von der kathodisch geschützten Rohrleitung galvanisch getrennt werden (mittels Isolierstücke bzw. Isolierflansche).
Alle Entleerungsleitungen sowie Armaturen mit Spindelbetrieb an der GOK sollten zudem mittels Isolierstücken ausgebildet werden. Eine genaue Bewertung erfolgt im fachtechnischen Bericht.

- Druckleitung
- Absperrschieber + Schiebegerüste (Bedienung von Hand)
- Absperrschieber + HR
- Absperrschieber + E-Antrieb
- Ringkolbenventil + E-Antrieb
- Kugelhahn, Probenabnahme
- Be-Erfrühlungsventil
- Absperrklappe + Schiebegerüste (Bedienung von Hand)
- Absperrklappe + HR
- Pass-/Ausbaustück
- Langen-MID
- Druckanzeige

U	B	F	Revisionsnr.	Datum	Schreibweise
A	1	KW	01.2021		Alt der Änderung

Auftraggeber: Hohenwasser GmbH & Co. KG, Taunusstraße 100, D-64521 Groß-Gerau / Dornheim

Projekt: **Redundante Neuverlegung Riedleitung Süd-Teil**

Entwurfs- und Genehmigungsplanung

Name	Datum	Umschrieb	Planzahl
Bestand:	01.2021	01.01	Schachtbauwerk D_TL_RIE2_Y U 0860 86
Zustand:	01.2021	01.01	Übergabebauwerk Eschollbrücken
Gezeichnet:	01.2021	01.01	Grundriss, Draufsicht und Schnitte
Freigegeben:	01.2021	01.01	

Projekt-Nr.: 2476, Maßstab: DIN A4, Blatt: 1/10