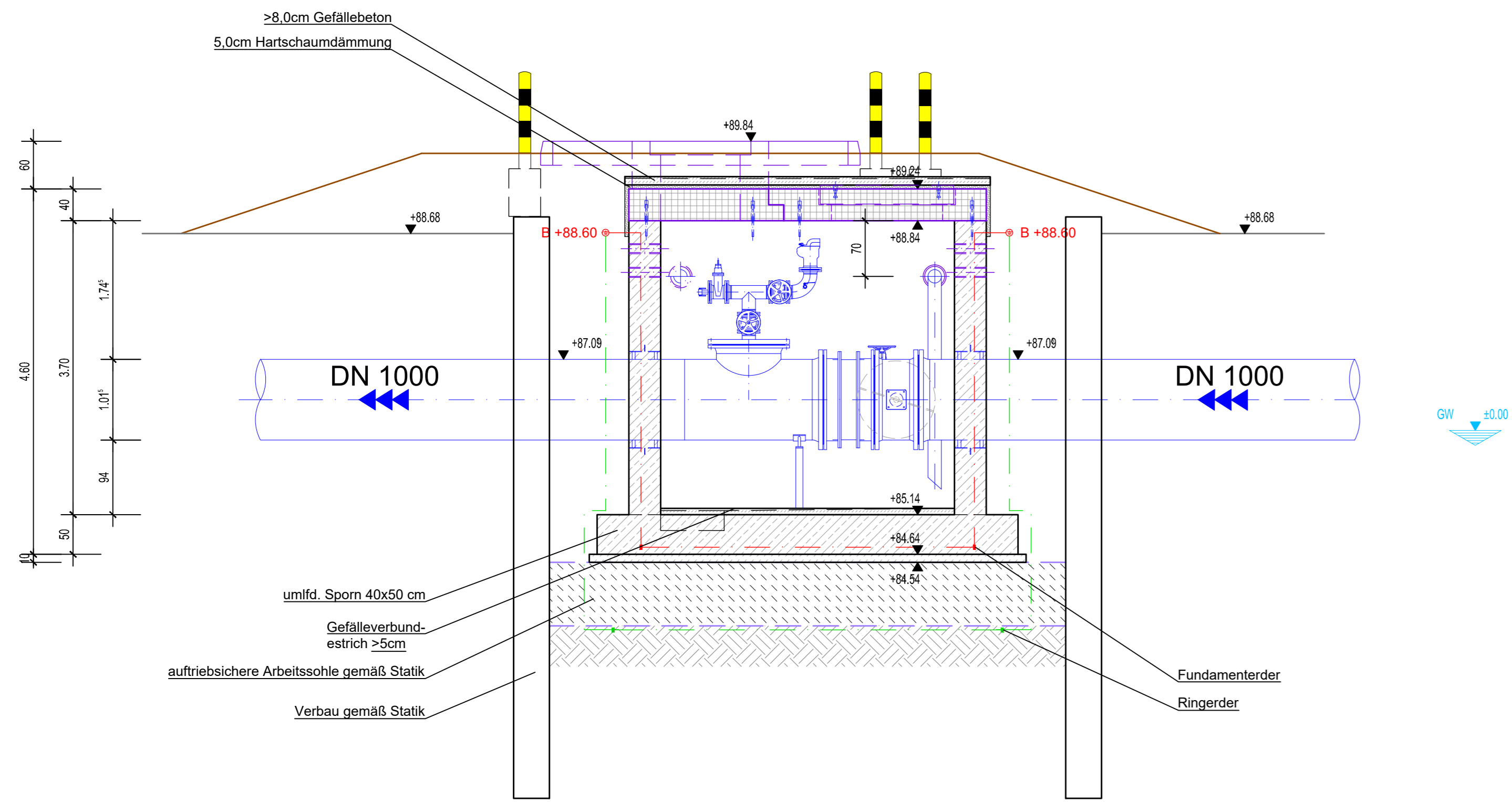
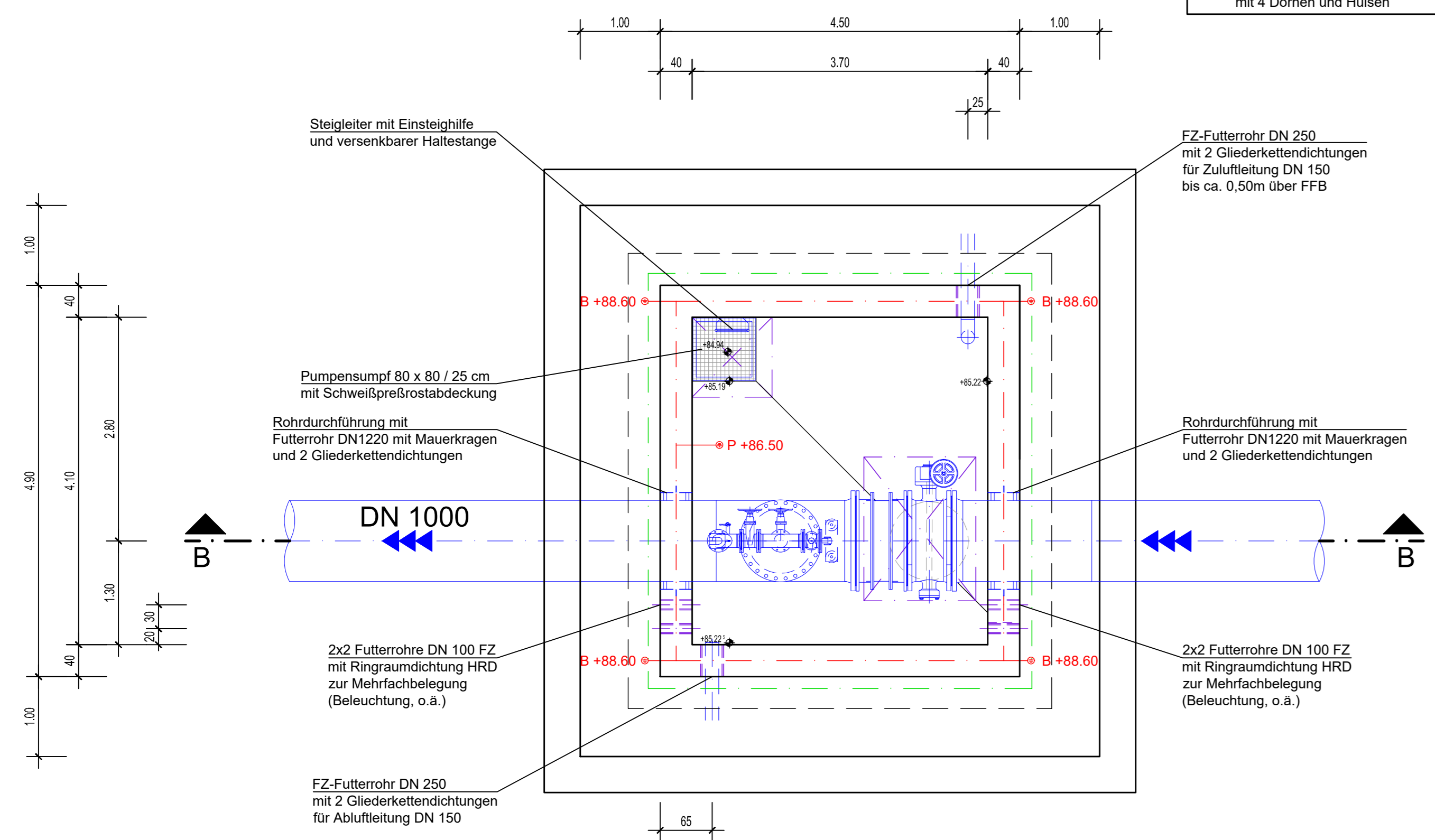


D_TL RIE2_Y L 0980 98.1
Hochpunkt mit Schieber 15+805

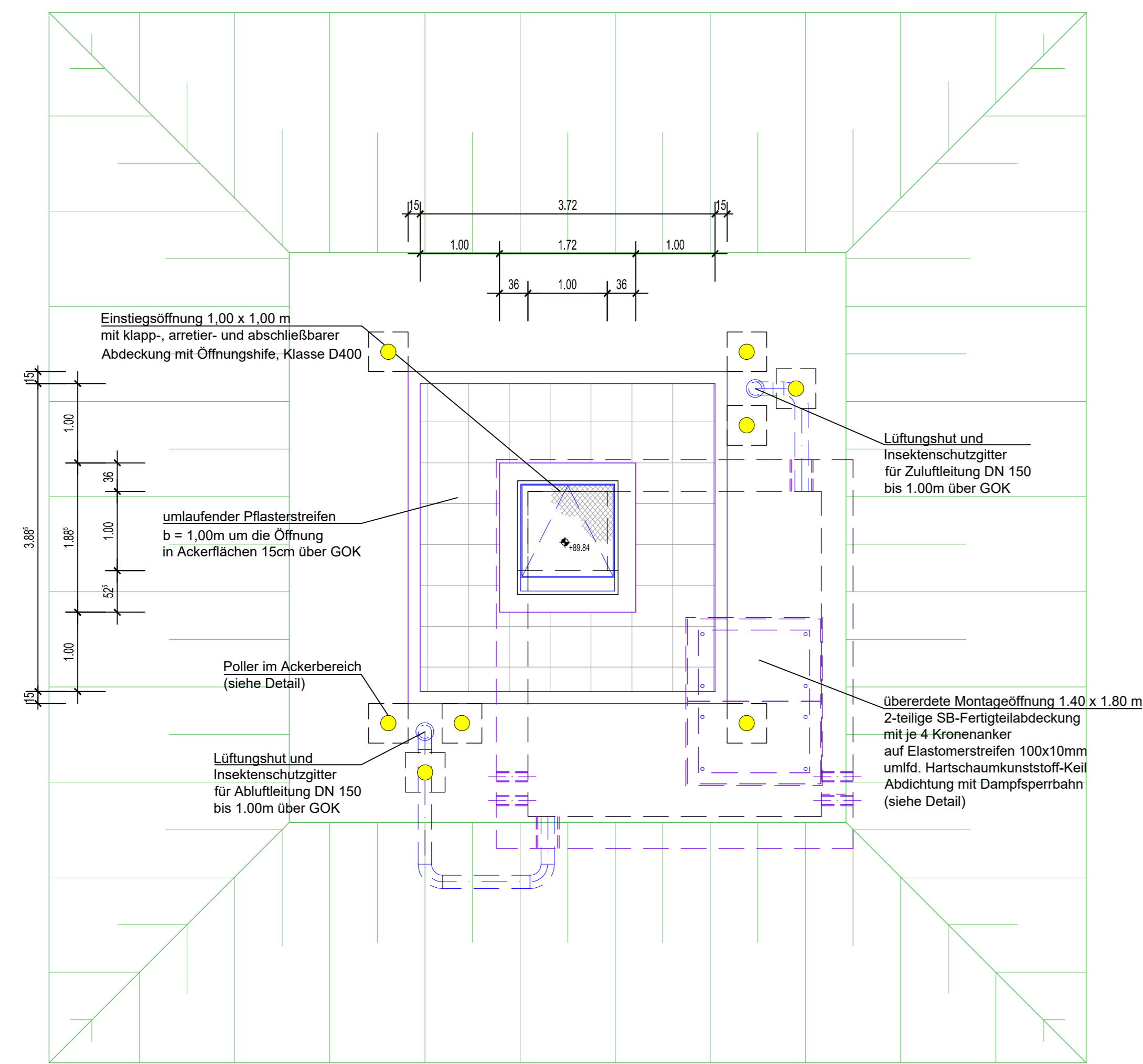
Schnitt A-A



Grundriss

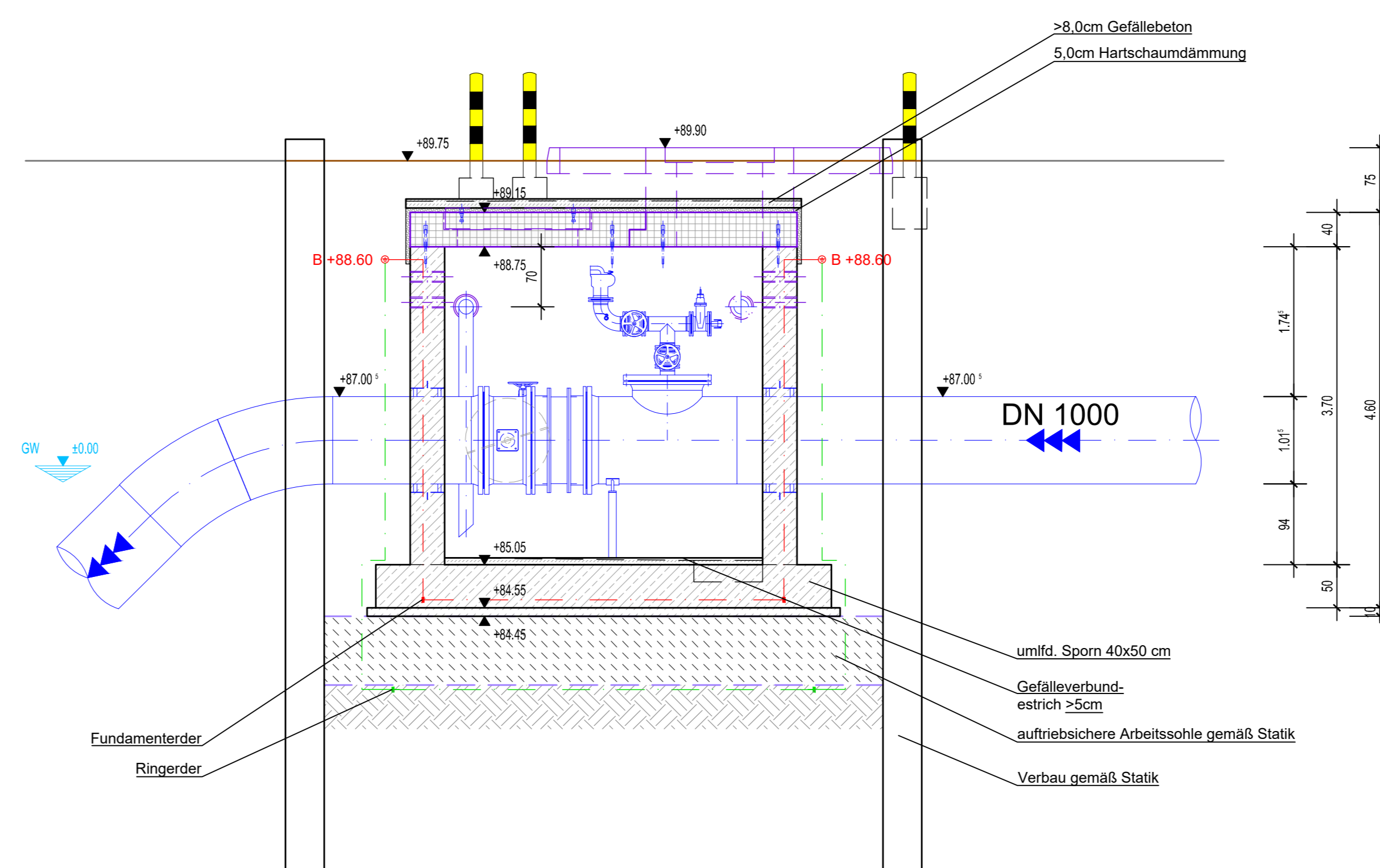


Draufsicht

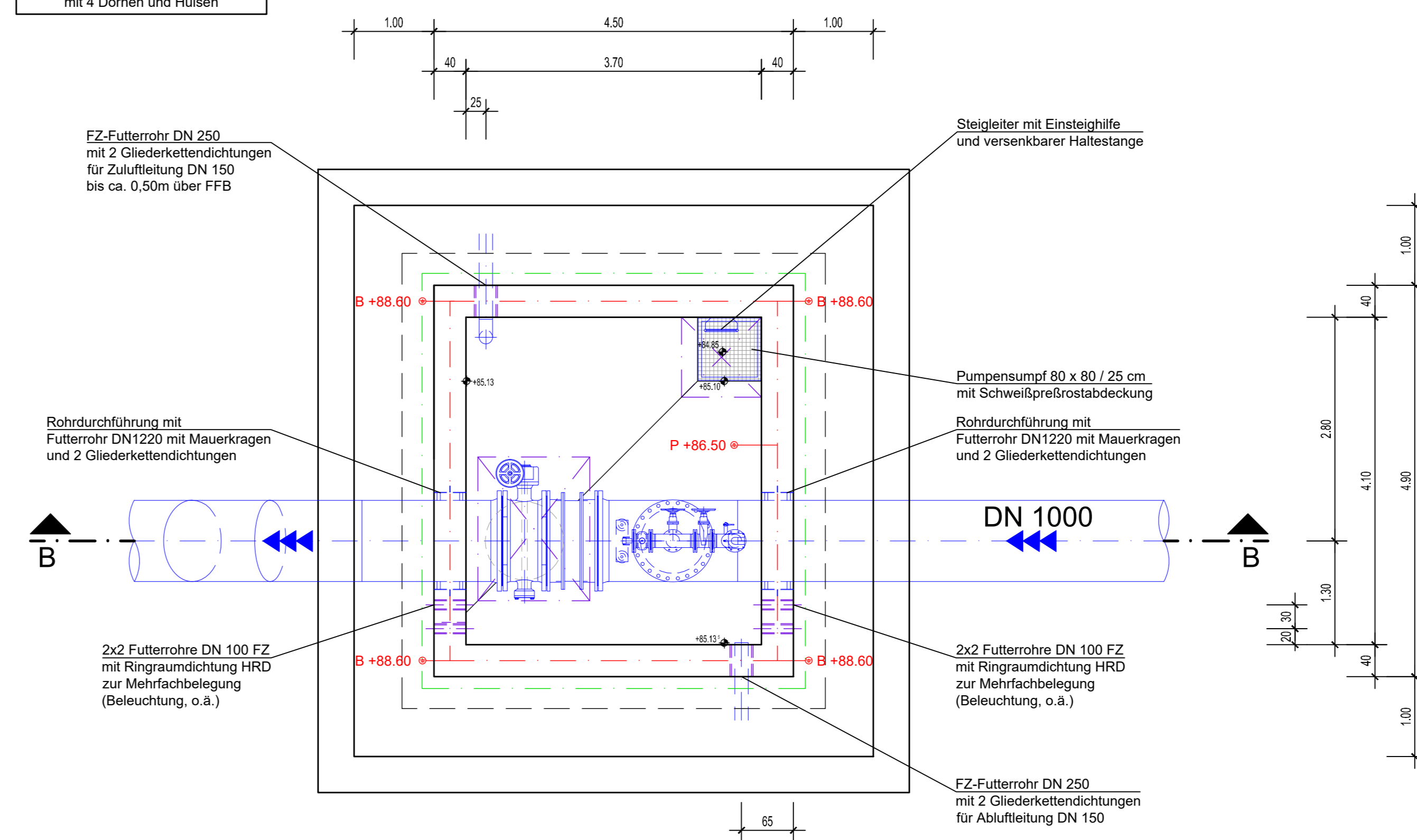


D_TL RIE2_Y L 0970 97
Hochpunkt mit Schieber 15+732

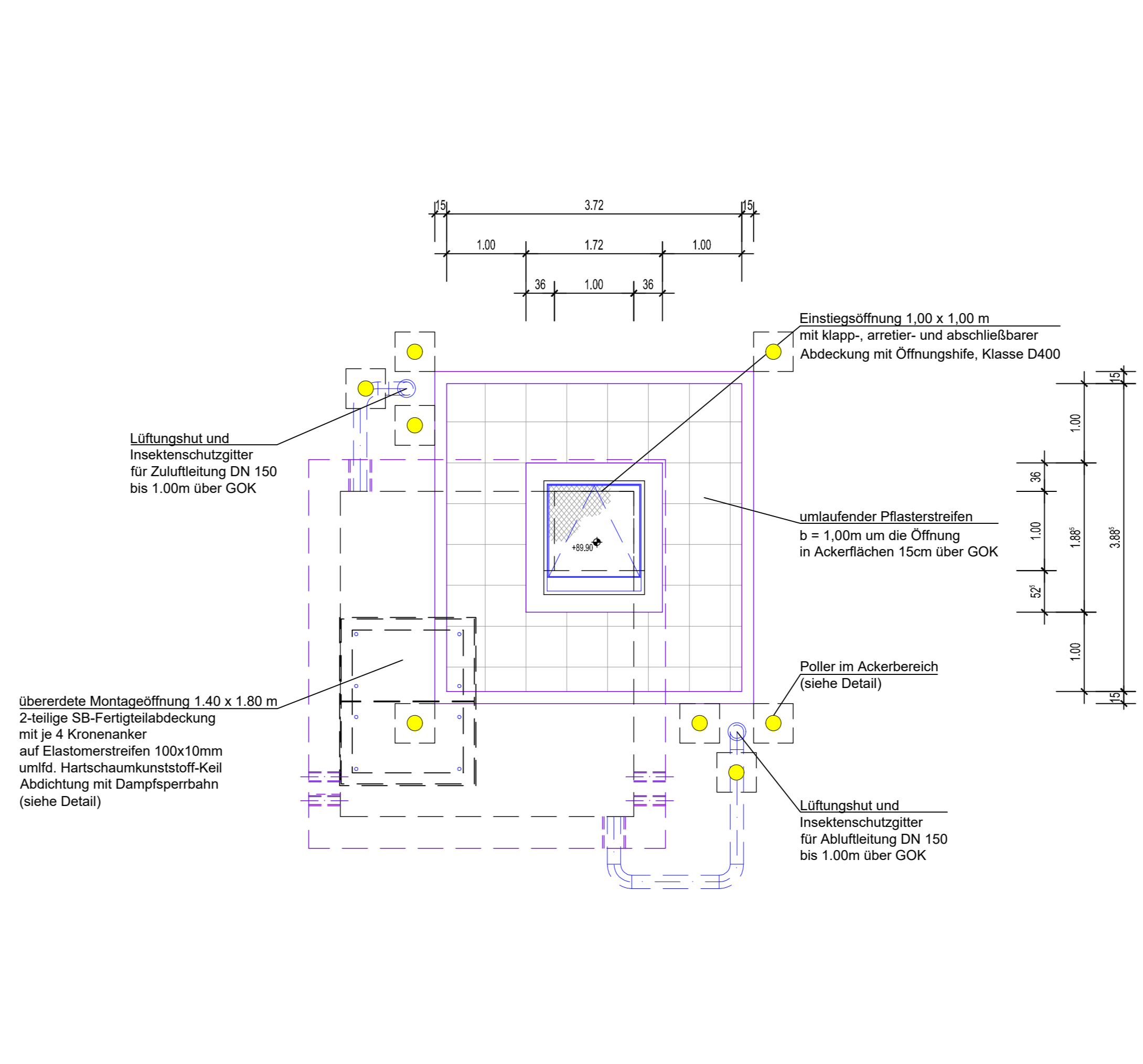
Schnitt B-B



Grundriss



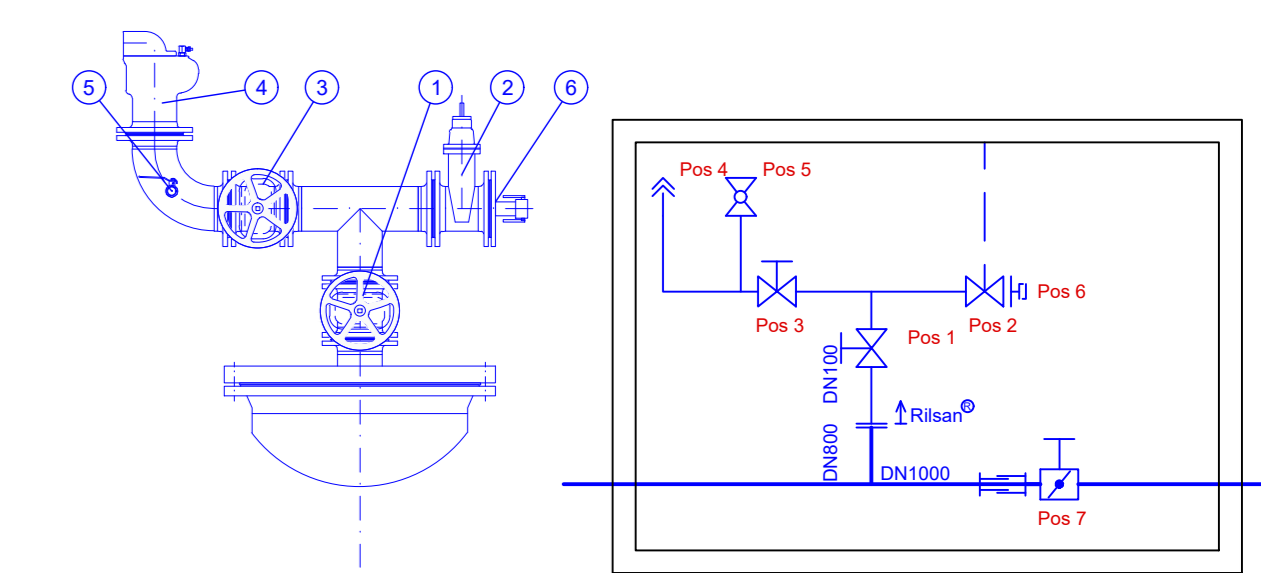
Draufsicht



Rohr:	DN 1400	Ø 1420x16.0	S235JR PN16 PE-UZ/MA
	DN 1200	Ø 1220x12.5	S235JR PN16 PE-UZ/MA
		Ø 1220x25.0	(nur Bahnkreuzung I)
	DN 1000	Ø 1018x12.5	S235JR PN16 PE-UZ/MA
	DN 800	Ø 813x8.8	S235JR PN16 PE-UZ/MA
	DN 400	Ø 406.4x6.3	S235JR Rilsar [®] -Beschichtung
	DN 150	Ø 168.3x6.3	S235JR Rilsar [®] -Beschichtung
	DN 50 (2')	Ø 60.3x6.3	S235JR Rilsar [®] -Beschichtung

Rilsar[®] oder gleichwertiger Art

Flansche:	PN16_EN-1092-1 Typ 11 (DN 2633)
Armaturen:	Pos 1 Absperrschieber DN150 + HR
	Pos 2 Absperrschieber DN150 + Schiebergestänge
	Pos 3 Absperrschieber DN150 + HR
	Pos 4 Be- und Erlösler DN150
	Pos 5 Kugelhahn 1" + HR
	Pos 6 X-Stück DN150 mit C-Kupplung
	Pos 7 Absperrklappe DN1000 + HR



- ➔ Druckleitung
- ➔ Absperrschieber + Schiebergestänge (Bedeutung von oberer)
- ➔ Absperrschieber + HR
- ➔ Absperrschieber + E-Antrieb
- ➔ Ringkolbenventil + E-Antrieb
- ➔ Kugelhahn, Probenabnahmhahn
- ➔ Be-/Erlösventil
- ➔ Absperrklappe + Schiebergestänge (Bedeutung von oberer)
- ➔ Absperrklappe + HR
- ➔ Pass- / Ausbaustück
- ➔ Lanzen-MID
- ➔ Druckanzeige

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

kathodischer Korrosionsschutz:
An den Flanschverbindungen sind Flanschüberbrückungen vorzusehen.
Niederohmig geerdete Anlagenteile, wie elektrisch betriebene Armaturen oder 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.

C	W	02.2021	Schachtabd. 15+732 erstellen
A	F	01.2021	
WF	Name	Datum	Art der Änderung
Auftraggeber:			
Hessener Wasser GmbH & Co. KG Taunusstraße 100 D-44521 Groß-Gerau / Darmheim			
Planverfasser:			
ARBE Ausbau Riedleitung Süd-Teil c/o Dalem Bestende Ingenieure GrüH&Co. Wasserwirtschaft KG Bornispen 7, 45136 Essen			
Projektphase:			
Redundante Neuverlegung Riedleitung Süd-Teil		Entwurfs- und Genehmigungsplanung	
Projekt:			
Schachtbauwerk			
Entlüftungsschacht mit Absperrschieber (HP_S)			
Beauftragter	Bohrwerk	01.2021	BOH
Zeichner	Kassanows	01.2021	ZW
Geprüft	Milcz	01.2021	SH
Freigebe	Bacher	01.2021	SA
Plan-Nr.	24676-OP-4-ST00-BP-TP-000-BP		
Projekt-Nr.	24676	Blattgröße:	DN-A0
		Sk.	1:50