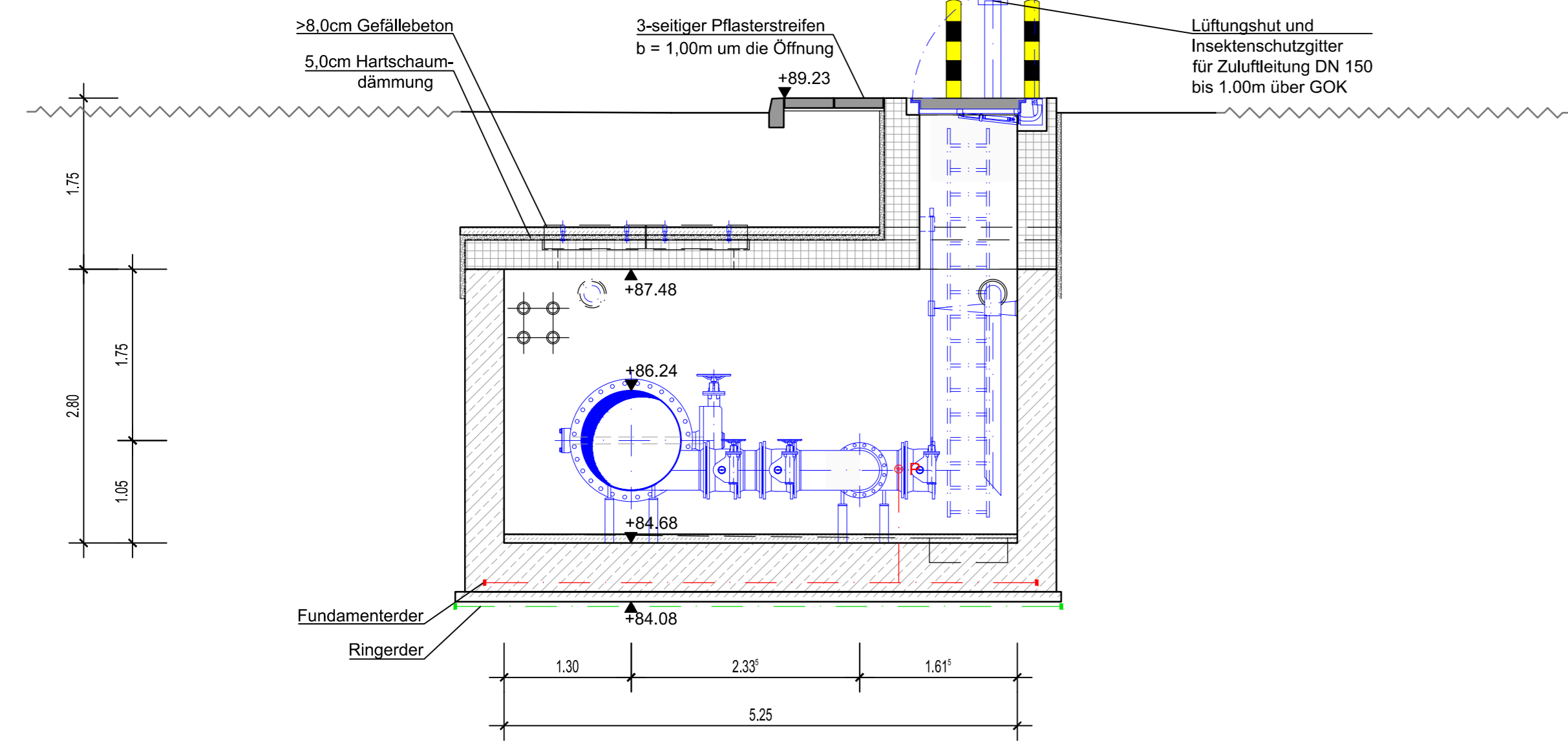
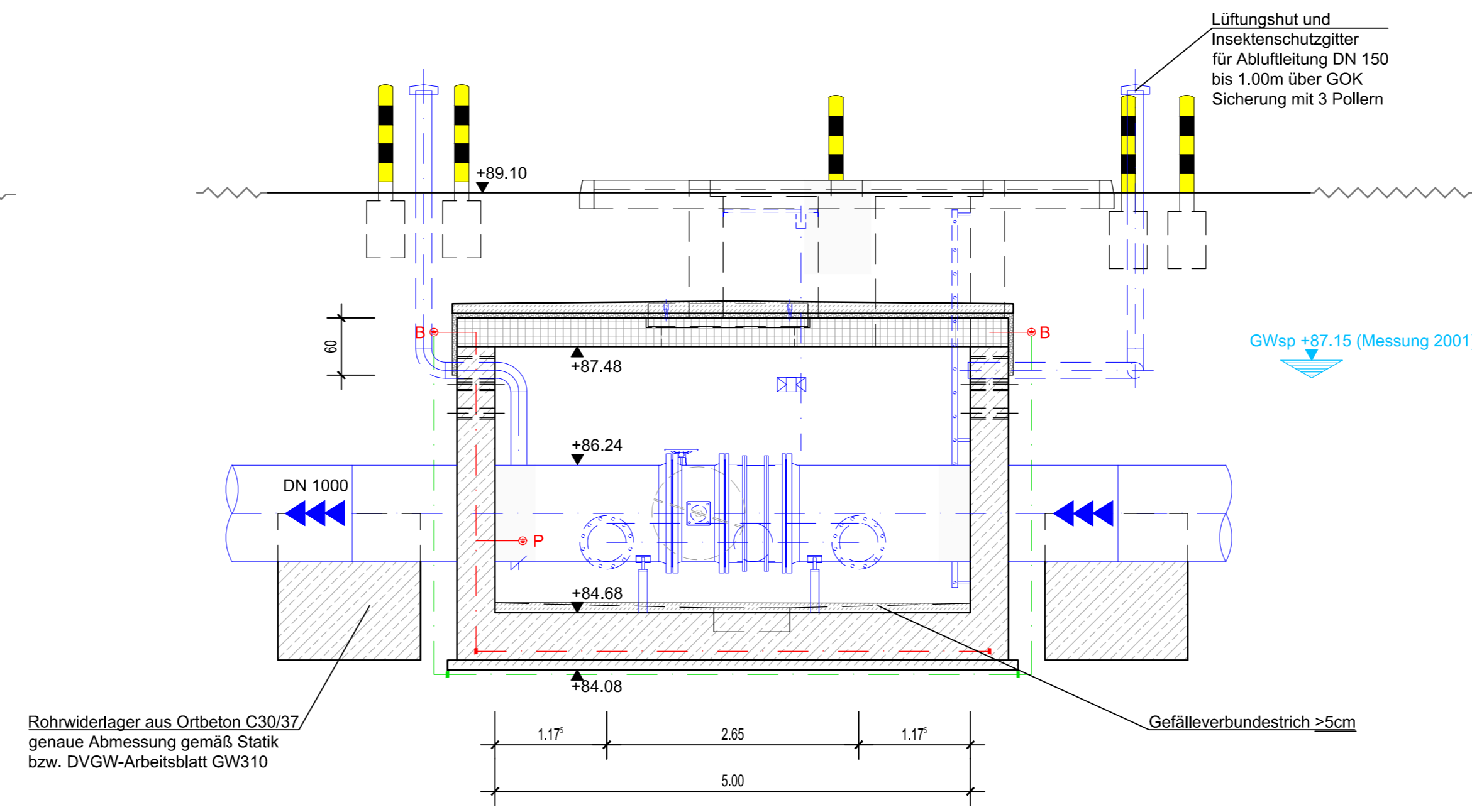


# Schnitt B-B



# Schnitt A-A



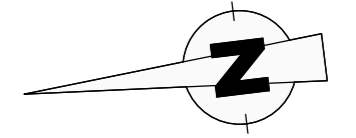
Rohr:	DN 1400	Ø 1420x16,0	S235JR PN16 PE-U/ZMA
	DN 1200	Ø 1220x12,5	S235JR PN16 PE-U/ZMA (nur Bahnkreuzung !)
	DN 1000	Ø 1016x12,5	S235JR PN16 PE-U/ZMA
	DN 800	Ø 813x8,8	S235JR PN16 PE-U/ZMA
	DN 400	Ø 406,4x6,3	S235JR Rilsar®-Beschichtung
	DN 150	Ø 168,3x6,3	S235JR Rilsar®-Beschichtung
	DN 50 (2'')	Ø 60,3x6,3	S235JR Rilsar®-Beschichtung

Rilsar® oder gleichwertiger Art

Flansche: PN16\_EN-1092-1 Typ 11 (DIN 2633)

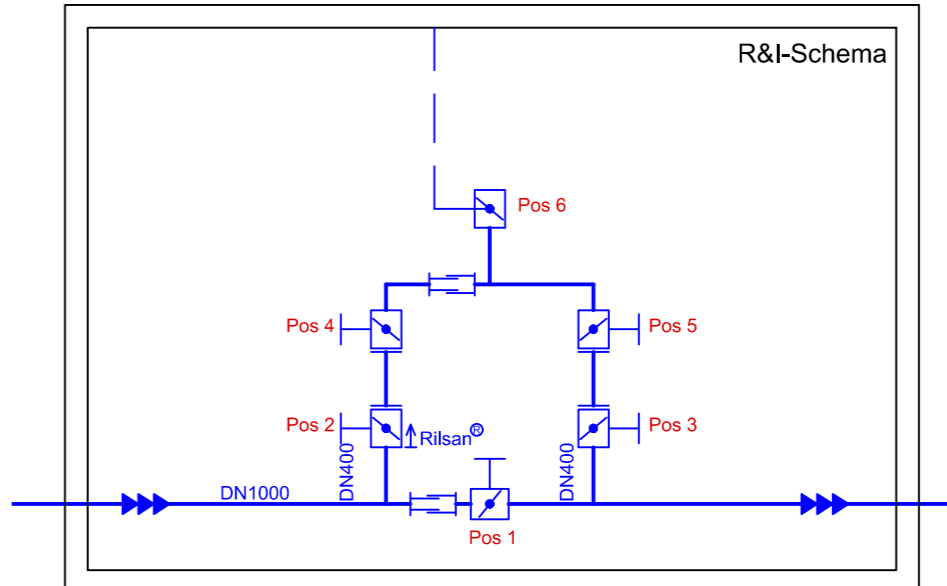
Armaturen:

- Pos 1 Absperrklappe DN1000 + HR
- Pos 2 Absperrklappe DN400 + HR
- Pos 3 Absperrklappe DN400 + HR
- Pos 4 Absperrklappe DN400 + HR
- Pos 5 Absperrklappe DN400 + HR
- Pos 6 Absperrklappe DN400 + Spindelverlängerung

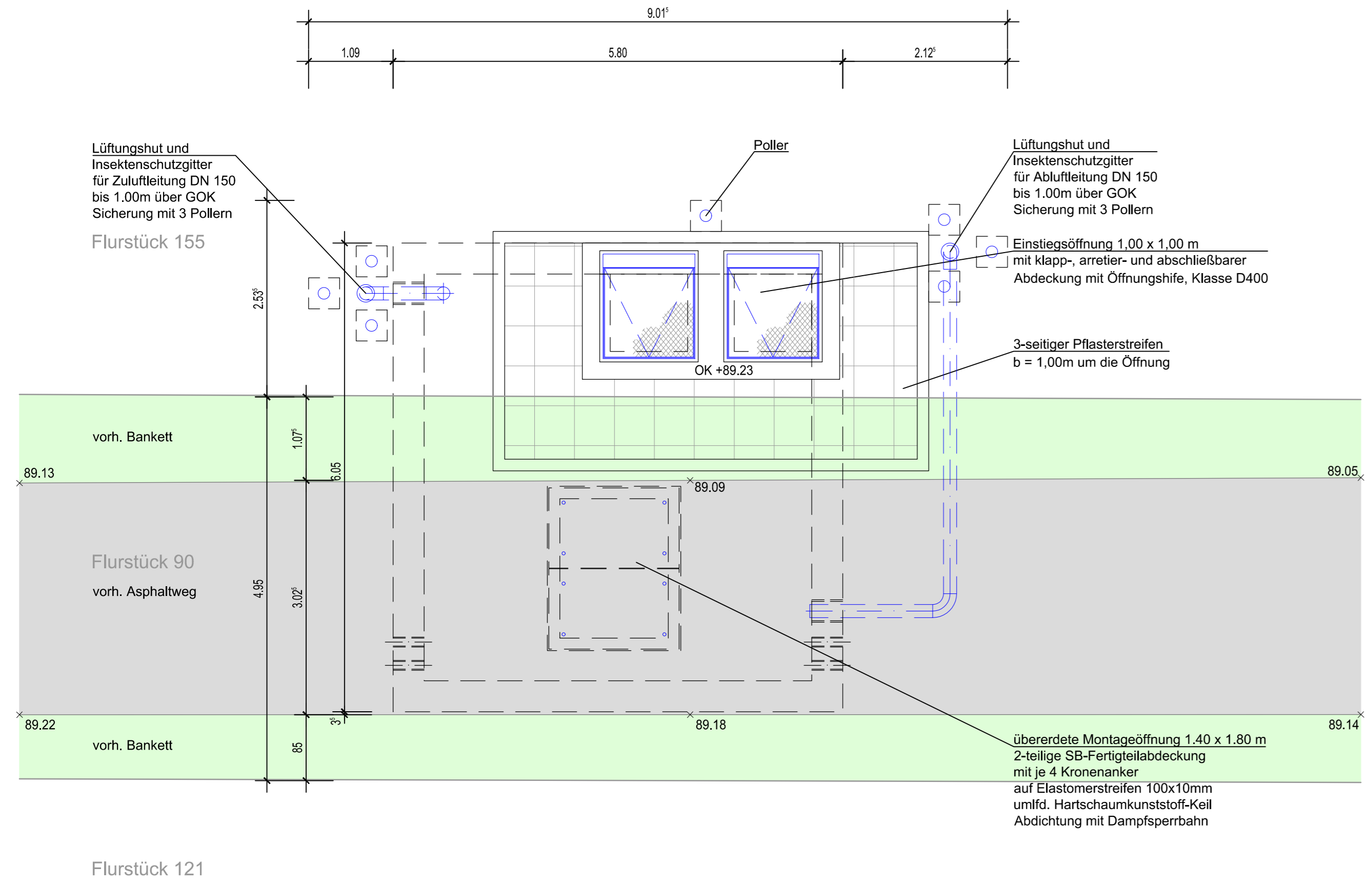


**HINWEISE:**  
 Die Bauteildicken (Sohle, Wände, Decke) sind nur nachrichtlich dargestellt.  
 Endgültige Abmessungen ergeben sich aus der Statik.  
 Bei dem Grundwasserstand 2001 (Vorgabe RP-DA) handelt es sich um den Bemessungswasserstand.  
 Schachtabdeckung in Ackerflächen:  
 Pflasterfläche mit 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

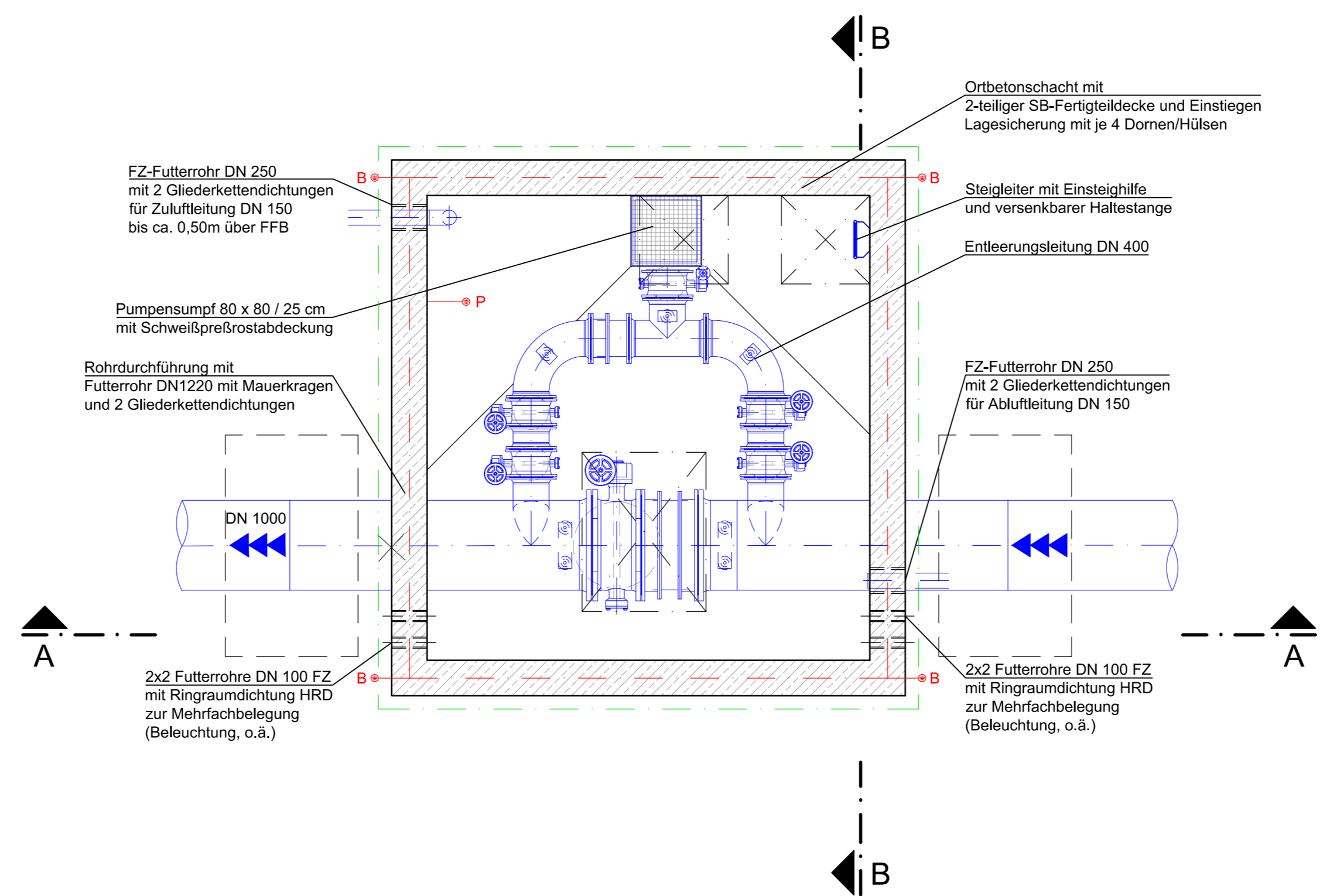
**kathodischer Korrosionsschutz:**  
 An den Flanschverbindungen sind Flanschüberbrückungen vorzusehen.  
 Niederrhmig geerdete Anlagenteile, wie elektrische betriebene Armaturen oder geerdete Messeinrichtungen etc., müssen von der kathodisch geschützten Rohrleitung galvanisch getrennt werden (mittels 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.



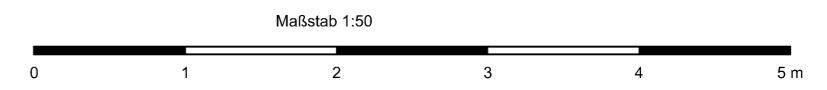
# Draufsicht



# Grundriss



- ➡ Druckleitung
- ⊗ Absperrschieber + Schiebergestänge (Bedienung von Überflur)
- ⊗ Absperrschieber + HR
- ⊗ Absperrschieber + E-Antrieb
- ⊗ Ringkolbenventil + E-Antrieb
- ⊗ Kugelhahn, Probenahmehahn
- ⊗ Be-/Entlüftungsventil
- ⊗ Absperrklappe + Schiebergestänge (Bedienung von Überflur)
- ⊗ Absperrklappe + HR
- ⊗ Pass- / Ausbaustück
- ⊗ Lanzen-MID
- ⊗ Druckanzeige



C				
B				
A	F	KW	06.2022	
V/F	Name	Datum	Art der Änderung	
Auftraggeber: Hessenwasser GmbH & Co. KG Taurusstrasse 100 D-64521 Groß-Gerau / Darmheim				
Planverfasser: ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil c/o Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG Bonselpeken 7, 45136 Essen				
Projekt: Redundante Neuverlegung Riedleitung Süd-Teil			Projektphase: Entwurfs- und Genehmigungsplanung	
Planinhalt: Schachtbauwerk Entleerungsschacht (TP) 13 +404 Regelplan				
Bearbeiter	Bohnenkamp	06.2022	BOH	
Zeichner	Kwasniewski	06.2022	KW	
Geprüft	Miltz	06.2022	MH	
Freigabe	Bacher	06.2022	BA	
Projekts-Nr.:	24676	Plan-Nr.:	24676-OP-4-ST02-8P-TP-015-AF	
		Blattgröße:	A1 1041mm	M: 1:50