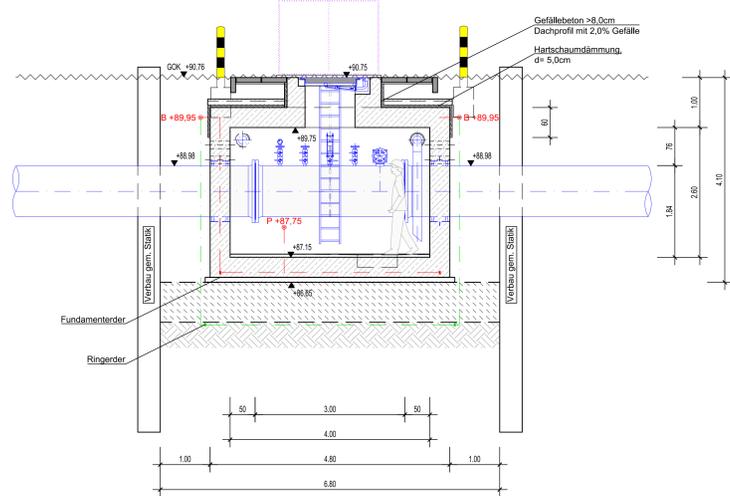
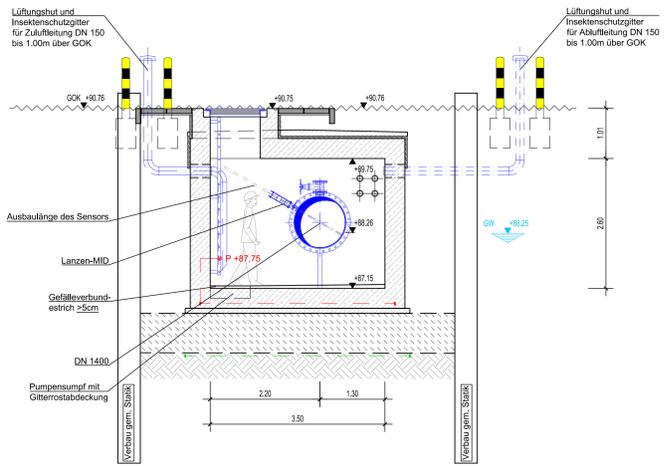


Schnitt A-A



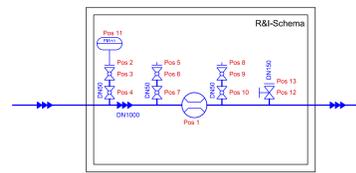
Schnitt B-B



Rohr:	DN 1400	Ø 1420x16.0	S235JR PN16 PE-UZMA
	DN 1200	Ø 1220x12.5	S235JR PN16 PE-UZMA
	Ø 1220x5.0		(nur Bahnkreuzung 1)
	DN 1000	Ø 1016x12.5	S235JR PN16 PE-UZMA
	DN 800	Ø 813x8.8	S235JR PN16 PE-UZMA
	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

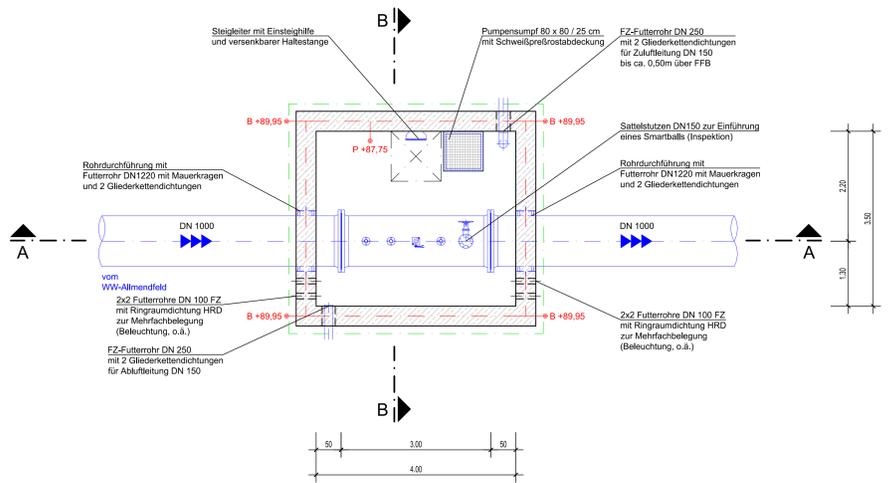
Rilsar[®] oder gleichwertiger Art

Flansche:	PN16_EN-1092-1 Typ 11 (DIN 2633)
Armaturen: Pos 1	Lanzens-MID
Pos 2	X-Stück mit 2' Gewinde
Pos 3	Kugelhahn 2"
Pos 4	Kugelhahn 2"
Pos 5	X-Stück mit 2' Gewinde
Pos 6	Kugelhahn 2"
Pos 7	Kugelhahn 2"
Pos 8	X-Stück mit 2' Gewinde
Pos 9	Kugelhahn 2"
Pos 10	Kugelhahn 2"
Pos 11	Druckanzeige
Pos 12	Schieber DN150
Pos 13	X-Stück DN150

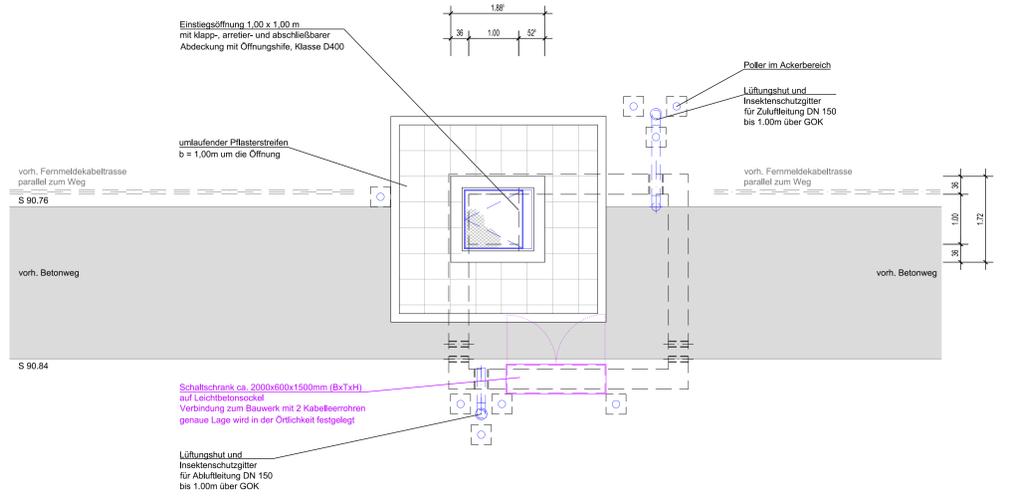


- Druckleitung
- Absperschieber + Schiebergestänge (Behälter von überfur)
- Absperschieber + HR
- Absperschieber + E-Antrieb
- Ringkolbenventil + E-Antrieb
- Kugelhahn, Probennahmhahn
- Be-/Entlüftungsventil
- Absperklappe + Schiebergestänge (Behälter von überfur)
- Absperklappe + HR
- Pass- / Ausbaustück
- Lanzens-MID
- Druckanzeige

Grundriss



Draufsicht



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 Anfahrerschutz
genaue Lage der Zu- / Abluftrohre 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.

Maststab 1:50																													
0 1 2 3 4 5m																													
<table border="1"> <tr> <th>Rev.</th> <th>Name</th> <th>Datum</th> <th>Art der Änderung</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>KW</td> <td>01.2021</td> <td></td> </tr> </table>		Rev.	Name	Datum	Art der Änderung	1	KW	01.2021																					
Rev.	Name	Datum	Art der Änderung																										
1	KW	01.2021																											
Auftraggeber: Hessenwasser GmbH & Co. KG Taunusstraße 100 D-64521 Groß-Gerau / Darmheim																													
Planverfasser: ARGE Ausbau Riedelung Süd-Teil c/o Dahlem Bestände Ingenieure GmbH&Co. Wasserwirtschaft KG Borssepen 7, 45136 Essen																													
Projektphase: Entwurfs- und Genehmigungsplanung																													
Projekt: Redundante Neuverlegung Riedelung Süd-Teil																													
Planinhalt: Schachtbauwerk D_TL_RIE2_YU 0610 61 Messbauwerk Allmendfeld Grundriss, Draufsicht und Schnitte																													
<table border="1"> <tr> <th>Bearbeiter</th> <th>Bohrskizze</th> <th>Datum</th> <th>Übersicht</th> </tr> <tr> <td>Zachner</td> <td>Kassenwerk</td> <td>01.2021</td> <td>KW</td> </tr> <tr> <td>Geprüft</td> <td>Mitt</td> <td>01.2021</td> <td>SH</td> </tr> <tr> <td>Freigebe</td> <td>Bacher</td> <td>01.2021</td> <td>SA</td> </tr> <tr> <td>Plan-Nr.:</td> <td>24676-09-4-6T10-69-TP-000-AP</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Projekt-Nr.:</td> <td>24676</td> <td>Blattgröße:</td> <td>DN A0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Skala:</td> <td>1:50</td> </tr> </table>		Bearbeiter	Bohrskizze	Datum	Übersicht	Zachner	Kassenwerk	01.2021	KW	Geprüft	Mitt	01.2021	SH	Freigebe	Bacher	01.2021	SA	Plan-Nr.:	24676-09-4-6T10-69-TP-000-AP			Projekt-Nr.:	24676	Blattgröße:	DN A0			Skala:	1:50
Bearbeiter	Bohrskizze	Datum	Übersicht																										
Zachner	Kassenwerk	01.2021	KW																										
Geprüft	Mitt	01.2021	SH																										
Freigebe	Bacher	01.2021	SA																										
Plan-Nr.:	24676-09-4-6T10-69-TP-000-AP																												
Projekt-Nr.:	24676	Blattgröße:	DN A0																										
		Skala:	1:50																										