

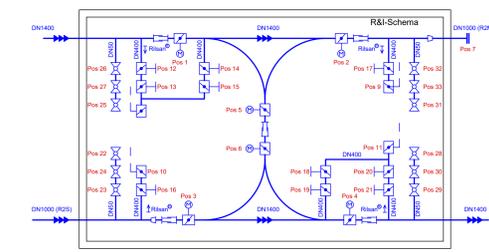
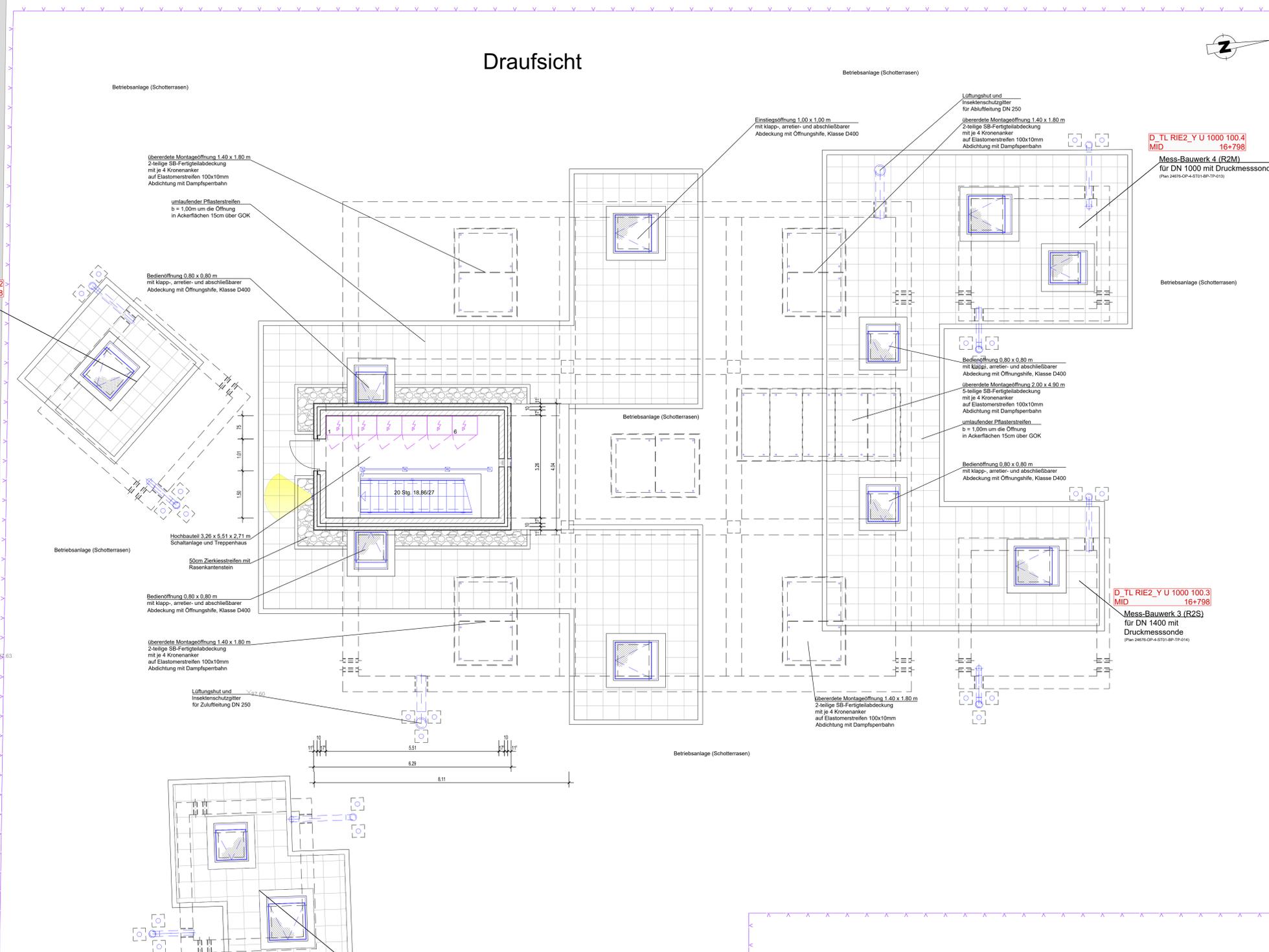
# Draufsicht



Rohr:	DN 1400	Ø 1420x16,0	S235JR PN16 PE-UZMA
	DN 1200	Ø 1220x12,5	S235JR PN16 PE-UZMA
	DN 1000	Ø 1016x12,5	(nur Bahnkreuzung 1)
	DN 800	Ø 813x8,8	S235JR PN16 PE-UZMA
	DN 400	Ø 406,4x6,3	S235JR Rilsan®-Beschichtung
	DN 150	Ø 168,3x6,3	S235JR Rilsan®-Beschichtung
	DN 50 (2")	Ø 60,3x6,3	S235JR Rilsan®-Beschichtung

Rilsan® oder gleichwertiger Art

Flansche:	PN16 EN-1092-1 Typ 11 (DIN 2633)
Armaturen:	Pos 1 Absperrklappe DN 1400 + E-Antrieb
	Pos 2 Absperrklappe DN 1400 + E-Antrieb
	Pos 3 Absperrklappe DN 1400 + E-Antrieb
	Pos 4 Absperrklappe DN 1400 + E-Antrieb
	Pos 5 Absperrklappe DN 1400 + E-Antrieb
	Pos 6 Absperrklappe DN 1400 + E-Antrieb
	Pos 7 X-Stück DN1000
	Pos 8 Absperrklappe DN400 + Spindelverlängerung
	Pos 9 Absperrklappe DN400 + Spindelverlängerung
	Pos 10 Absperrklappe DN400 + Spindelverlängerung
	Pos 11 Absperrklappe DN400 + Spindelverlängerung
	Pos 12 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 13 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 14 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 15 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 16 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 17 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 18 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 19 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 20 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 21 Absperrklappe DN 400 + HR
	Pos 22 Probenahmehahn DN 50 + HR
	Pos 23 Kugelhahn DN 50 + HR
	Pos 24 Kugelhahn DN 50 + HR
	Pos 25 Probenahmehahn DN 50 + HR
	Pos 26 Kugelhahn DN 50 + HR
	Pos 27 Kugelhahn DN 50 + HR
	Pos 28 Probenahmehahn DN 50 + HR
	Pos 29 Kugelhahn DN 50 + HR
	Pos 30 Kugelhahn DN 50 + HR
	Pos 31 Probenahmehahn DN 50 + HR
	Pos 32 Kugelhahn DN 50 + HR
	Pos 33 Kugelhahn DN 50 + HR



- Druckleitung
- Absperrschieber + Schiebergestänge (Bestimmung von über/für)
- Absperrschieber + HR
- Absperrschieber + E-Antrieb
- Ringkolbenventil + E-Antrieb
- Kugelhahn, Probenahmehahn
- Be-/Entlüftungsventil
- Absperrklappe + Schiebergestänge (Bestimmung von über/für)
- Absperrklappe + HR
- Pass- / Ausbaustück
- Langen-MID
- Druckanzeige

**D\_TL\_RIE2\_Y\_U 1000 100.2**  
MID  
16+798

**Mess-Bauwerk 2 (R2S)**  
für DN 1400 mit  
Druckmesssonde  
(Plan 24676-OP-4-8701-BP-TP-014)

**D\_TL\_RIE2\_Y\_U 1000 100.4**  
MID  
16+798

**Mess-Bauwerk 4 (R2M)**  
für DN 1000 mit Druckmesssonde  
(Plan 24676-OP-4-8701-BP-TP-013)

**D\_TL\_RIE2\_Y\_U 1000 100.3**  
MID  
16+798

**Mess-Bauwerk 3 (R2S)**  
für DN 1400 mit  
Druckmesssonde  
(Plan 24676-OP-4-8701-BP-TP-014)

**D\_TL\_RIE2\_Y\_U 1000 100**  
MID  
16+798

**Mess-Bauwerk 1 (R2S)**  
für DN 1000 mit  
Druckmesssonde  
(Plan 24676-OP-4-8701-BP-TP-013)

**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.



Plan	01.2022	Lage MID
Rev.	01.2021	
Rev.	01.2021	Art der Änderung
Auftraggeber: Hessenerwasser GmbH & Co. KG Taimstraße 100 D-64521 Groß-Gerau / Dornheim		
Projektname: Schachtbauwerk D_TL_RIE2_Y_U 1000 100.1 Kuppelbauwerk Wolfskehlen Draufsicht		
Projektphase: Entwurfs- und Genehmigungsplanung		
Name	Datum	Unterschrift
Beauftragter	01.2021	GGH
Zustimmend	01.2021	GGH
Geprüft	01.2021	GGH
Freigegeben	01.2021	GGH
Projektleiter	24676	GGH
Blattgröße	DIN A0	
Blatt	1/50	

vorn. Weg (Beton)