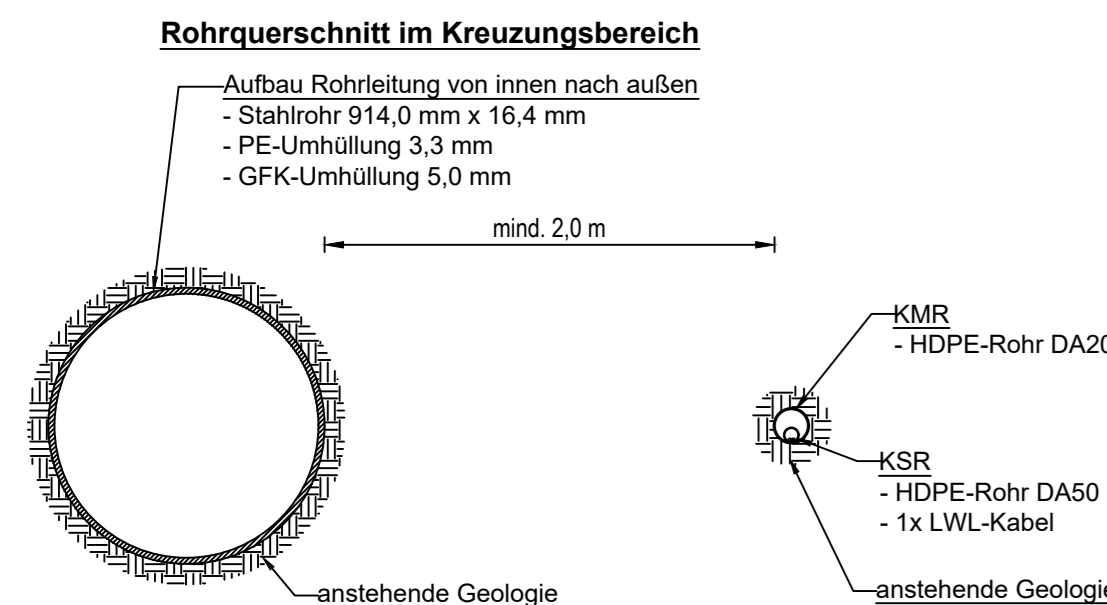
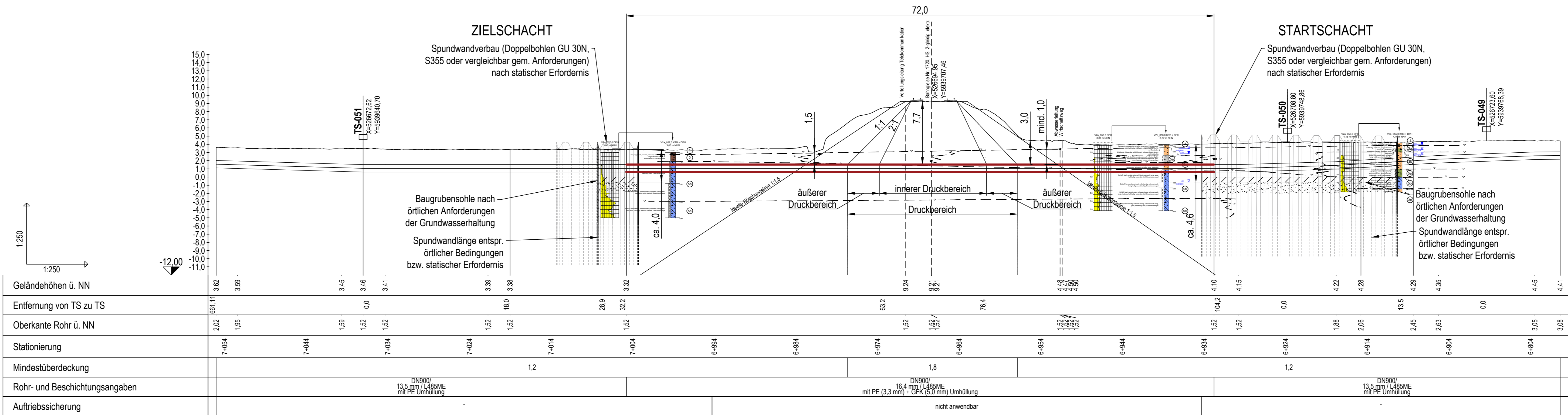
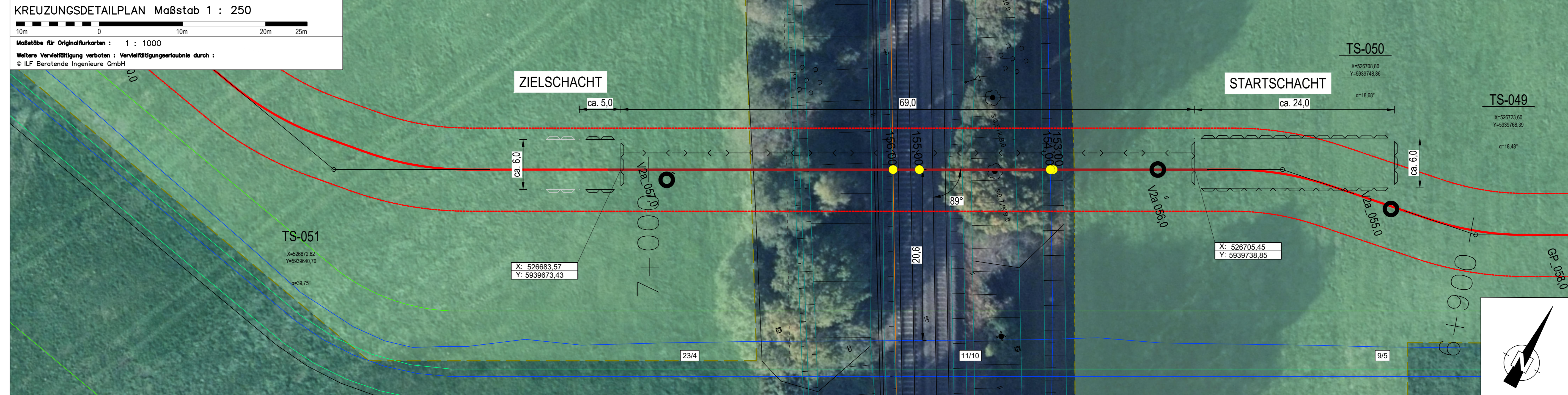




1. ANZAHL, ANGABEN, LAGE UND / ODER TIEFE DER DARGESTELLTEN FREMDLEITUNGEN ERHEBEN KEINEN ANSPRUCH AUF RICHTIGKEIT UND / ODER VOLLSTÄNDIGKEIT.
2. LÄNGE, VERLAUF UND INSBESONDERE TIEFE DER BOHRUNG SOWIE DER BAUGRUBEN SIND NACH BESTIMMUNG DER TIEFENLAGEN DER FREMDLEITUNGEN GGF. ANZUPASSEN
3. ALLE MAßE IN METER, WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN.
4. ENTSPRECHEND DER GRUNDWASSERSTÄNDE UND ODER DER BAUWASSERHALTUNG SIND DIE BAUGRUBEN WASSERDICHT AUSZUFÜHREN.
5. DIE BAUGRUBEN EINSCHL. IHRES VERBAUS UND ETWAIGER RÜCKVERANKERUNGEN, SIND ENTSPRECHEND RIL 878 GRUNDSÄTZLICH AUSSERHALB DER IDEELLEN BÖSCHUNGSLINIE DER JEWEILIGEN BAHNTRASSE VORZUSEHEN.



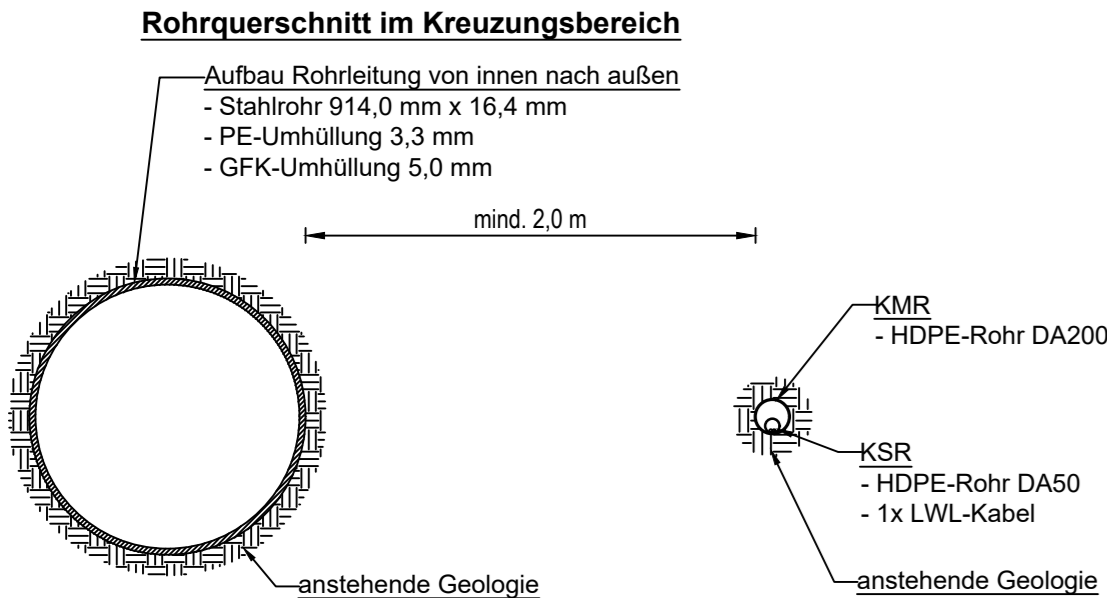
- Legende:**
- | | |
|------------------------------------|--|
| ① Oberboden und Auffüllung | ⑤ Geschiebeböden |
| ② Klei / Torf | ⑤a - Schluffe/Tone, vorwiegend weich |
| ③ Sande | ⑤b - Schluffe/Tone, vorwiegend weich bis steif |
| ③a - Sande, vorwiegend locker | ⑤c - Schluffe/Tone, mindestens steif |
| ③b - Sande, vorwiegend mitteldicht | ⑥ Beckenablagerungen |
| ③c - Sande, vorwiegend dicht | ⑥a - Schluffe / Tone, vorwiegend steif |
| ④ Kiese, vorwiegend mitteldicht | ⑥b - Sande, mindestens dicht |

- ## ZEICHENERKLÄRUNG

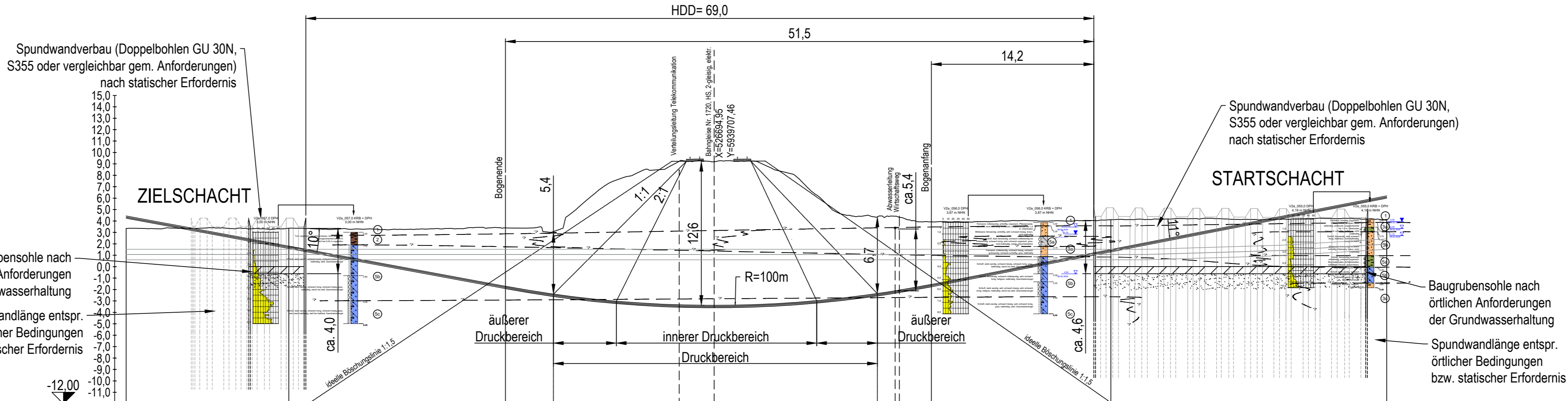
- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---------------------------------------|
| | Höhenfestpunkt | | Reuzstich (RS) | | Markierungssplahl |
| | Leitungsknickpunkt | | Bogenkettenschluss | | Markierungssplahl mit Messanschluß |
| | Betonabgewichte (BG) | | gewölber Boden | | Kabelschrank |
| | Betonabdeckplatten (BP) | | Blindflansch | | Gleichrichter |
| | Schweißnaht mit Nummer | | Flanschverbindung | | Erdung gegen Hochspannungseinflussung |
| | Malschleuse (MS) | | Isolierflansch (F) | | T - Stück |
| | Abtresschieber
(hier z.B. mit Gas - Antrieb) | | Isolierkupplung (K) | | WH Wärmegaben (hier horizontal) |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | elektrische Überbrückung
(hier z.B. Isolierkupplung) | | WV Wärmegaben (hier vertikal) |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Kabelmontagegerät (KM) | | WR Wärmegaben (hier Raumbogen) |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Messkontakt (MK) | | KH Kaltbogen (hier horizontal) |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Kabelbühne (M) | | KV Kaltbogen (hier vertikal) |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Kabelbühnenpulle (P) | | KR Kaltbogen (hier Raumbogen) |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Abzweig (AzM) | | EA Erdanker |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Kondensatorstufte (CM) | | SP B Sondernpunkt Bahn |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Kabelschleife | | SP S Sondernpunkt Straße |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Fernwärmefeld | | SP W Sondernpunkt Gewässer |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Freileitung Elektrizität (Strom) | | SP D Sondernpunkt Deich |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Freileitung Telekommunikation | | RV PE - Rohrverbinder |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Gastleitung | | DBE Dauerbezugselektrode |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Glasfaserkabel (WL) | | KA Kathodenanschluss |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Produktentleitung | | PB Probeflecht |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Rohrleitung | | Flurstück
Nr. gem. Bauwerk |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Sonstige Objekte | | Flurgrenzen
o., 0.003, 00 |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Ganze Schutzstreifen | | Gemarkungsgrenzen
o., 0.002, 00 |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Stromkabel (auch Aderkabel) | | Gemeindegrenzen
o., 0.010, 00 |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Telekommunikationskabel | | Gemeindegrenzen
o., 0.043, 00 |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | unbekannte Leitung | | |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | unbekanntes Kabel | | |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Wasserleitung | | |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Drainage | | |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Siedeleitung | | |
| | Abwasserrohr
(hier z.B. mit E - Antrieb) | | Kreuzung, Nr. gem. Kreuzungsliste | | |
| | Einrichte | | | | |
| | Entnahmestelle | | | | |
| | Unterflurbehälter (UBE) | | | | |

01 Ausgabe zur Prüfung und Freigabe				07.02.2025		GaJE		HepR	
00 Ausgabe zur Prüfung und Freigabe				20.12.2024		ChmA		HepR	
Ind. Änderung						Datum		Gezeichnet	
								Geprüft	
Datum		Name		Kontraktorfirma:		Kontraktorenbenennung:			
Bearb. 07.02.25		GaJE				Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-ILF-179-PPL-PL-DWG-01437			
Gepr. 07.02.25		HepR							
Land				Reg.-Bez.		Kreis			
Gemarkung				Flur		Eigt.-Verz.			
Baujahr		Medium/Rohrkl.:		DN/PN		Leitungs-Nr.:			
Ltg. - km		GAS		900/84		179.200			
Datum:		Engineering-Firma		GUD					
07.02.25		Gez.: ILF/GaJE		Gez.:					
Original-Blaßgröße: 1189x297		Gepr.: ILF/HepR		Gepr.:					
Maßstab:		Gasnetz Deutschland Transport Services GmbH Postleitzahl: 70655 Hannover - Telefon: 0511/640607-0							
1:250		ETL 179.200 Kreuzungsdetailplan - Bahnstrecke							
Blatt:		1720							
1 von 2									
Antragskapitel:									
-		Zg.-Nr.		00179		ETL001		000TB104	


- ANMERKUNG:
1. ANZAHL, ANGABEN, LAGE UND / ODER TIEFE DER DARGESTELLTEN FREMDLEITUNGEN ERHEBEN KEINEN ANSPRUCH AUF RICHTIGKEIT UND / ODER VOLLSTÄNDIGKEIT.
 2. LÄNGE, VERLAUF UND INSBESONDERE TIEFE DER BOHRUNG SOWIE DER BAUGRUBEN SIND NACH BESTIMMUNG DER TIEFENLAGEN DER FREMDLEITUNGEN GGF. ANZUPASSEN
 3. ALLE MAßE IN METER, WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN.
 4. ENTSPRECHEND DER GRUNDWASSERSTÄNDE UND / ODER DER BAUWASSERHALTUNG SIND DIE BAUGRUBEN WASSERDICHT AUSZUFÜHREN.
 5. DIE BAUGRUBEN EINSCHL. IHRES VERBAUS UND ETWAIGER RÜCKVERANKERUNGEN, SIND ENTSPRECHEND RIL 878 GRUNDSÄTZLICH AUSSERHALB DER IDEELLEN BÖSCHUNGSLINIE DER JEWELIGEN BAHNTRASSE VORZUSEHEN.



Geländehöhen ü. NN	3,35	3,37	3,40	9,24	9,18	4,31	3,93	4,11	4,13	
Entfernung von TS zu TS										
Oberkante Rohr ü. NN	4,44	1,80	-1,72	-3,32	-3,39	-2,25	-1,56	1,50	6,20	
Stationierung										
Mindestüberdeckung	-			mind. 5,0			-			
Rohr- und Beschichtungsangaben	KSR HDPE-Rohr DA50 1x LWL-Kabel		HDPE Leerrohr (KMR) DA 200 max. SDR < 17,6 + KSR HDPE-Rohr DA50 1x LWL-Kabel						KSR HDPE-Rohr DA50 1x LWL-Kabel	
Auftriebssicherung	nicht anwendbar									



- Legende:**
- 1 Oberboden und Auffüllung
 - 2 Klei / Torf
 - 3 Sande
 - 4 Kiese, vorwiegend mitteldicht
 - 5 Geschiebeeböden
 - 5a - Schluffe/Tone, vorwiegend weich
 - 5b - Schluffe/Tone, vorwiegend weich bis steif
 - 5c - Schluffe/Tone, mindestens steif
 - 6 Beckenablagerungen
 - 6a - Schluffe / Tone, vorwiegend steif
 - 6b - Sande, mindestens dicht

01	Ausgabe zur Prüfung und Freigabe			07.02.2025	GajE	HepR
00	Ausgabe zur Prüfung und Freigabe			20.12.2024	ChmA	HepR
Ind.	Änderung			Datum	Gezeichnet	Geprüft
Bearb.	Datum	Name	Kontorfirma: 	Kontorbenennung:		
Gepr.	07.02.25	GajE		Kontor-Dokumentennummer:		
Norm	07.02.25	HepR		13558-ILF-179-PPL-PL-DWG-01437		
Land	—		Reg.—Bez.	Kreis		—
Gemarkung	—		Flur	Eigt.—Verz.		—
Baujahr	—		Medium/Rohrk.:	DN/PN	Leitungs-Nr.:	
Ltg.— km	—		GAS 900/84		179.200	
Datum:	07.02.25		Engineering-Firma		GUD	
Original-Blattgröße:	1189x297		Gez.: ILF/GajE		Gez.:	
Maßstab:	—		Gepr.: ILF/HepR		Gepr.:	
1: 250	ETL 179.200 Kreuzungsdetailplan — Bahnstrecke 1720					
Blatt:	2 von 2					
Antragskapitel:	—					
Zg.—Nr.	00179	ETL001	000T	B10	4	