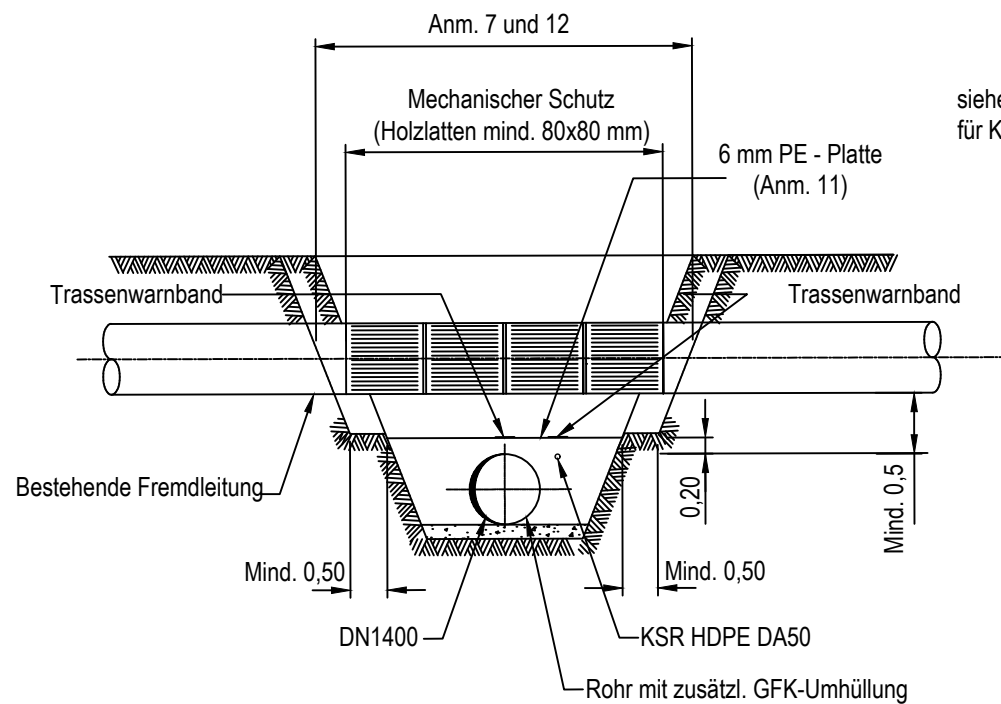


Regelplan - Kreuzung mit Rohrleitungen ab DN300 - Typ 1 - gebösch

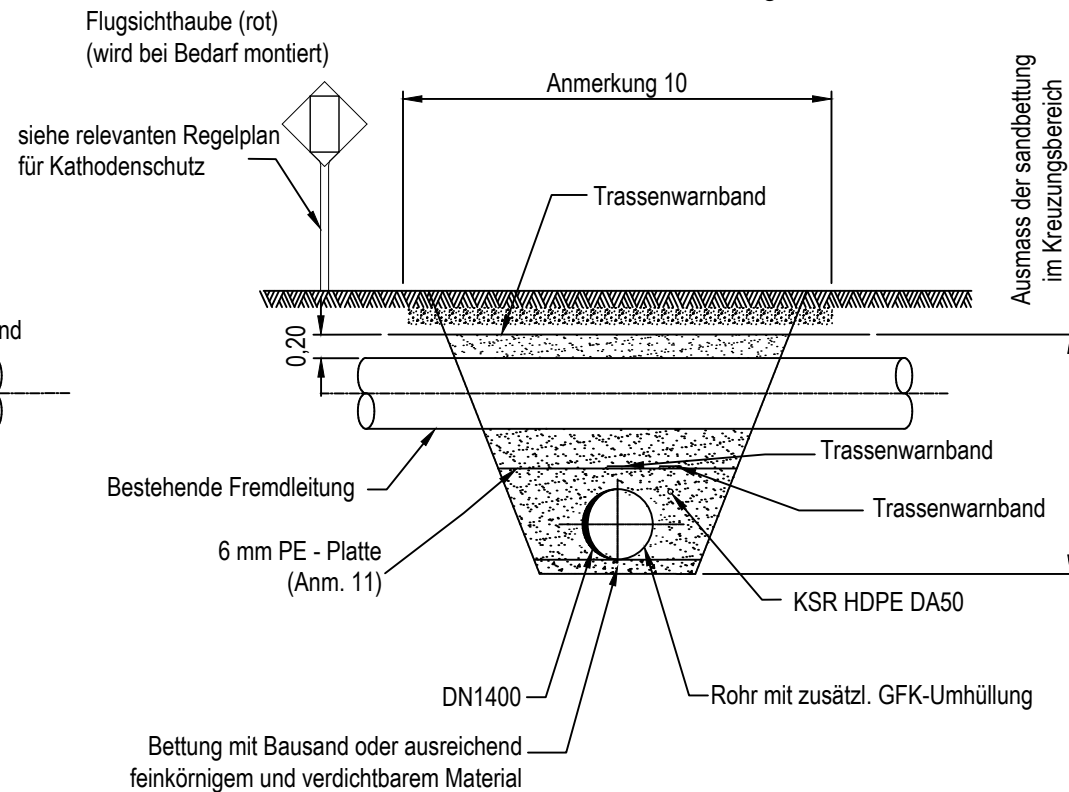
Querschnitt A-B

Während der Bauphase

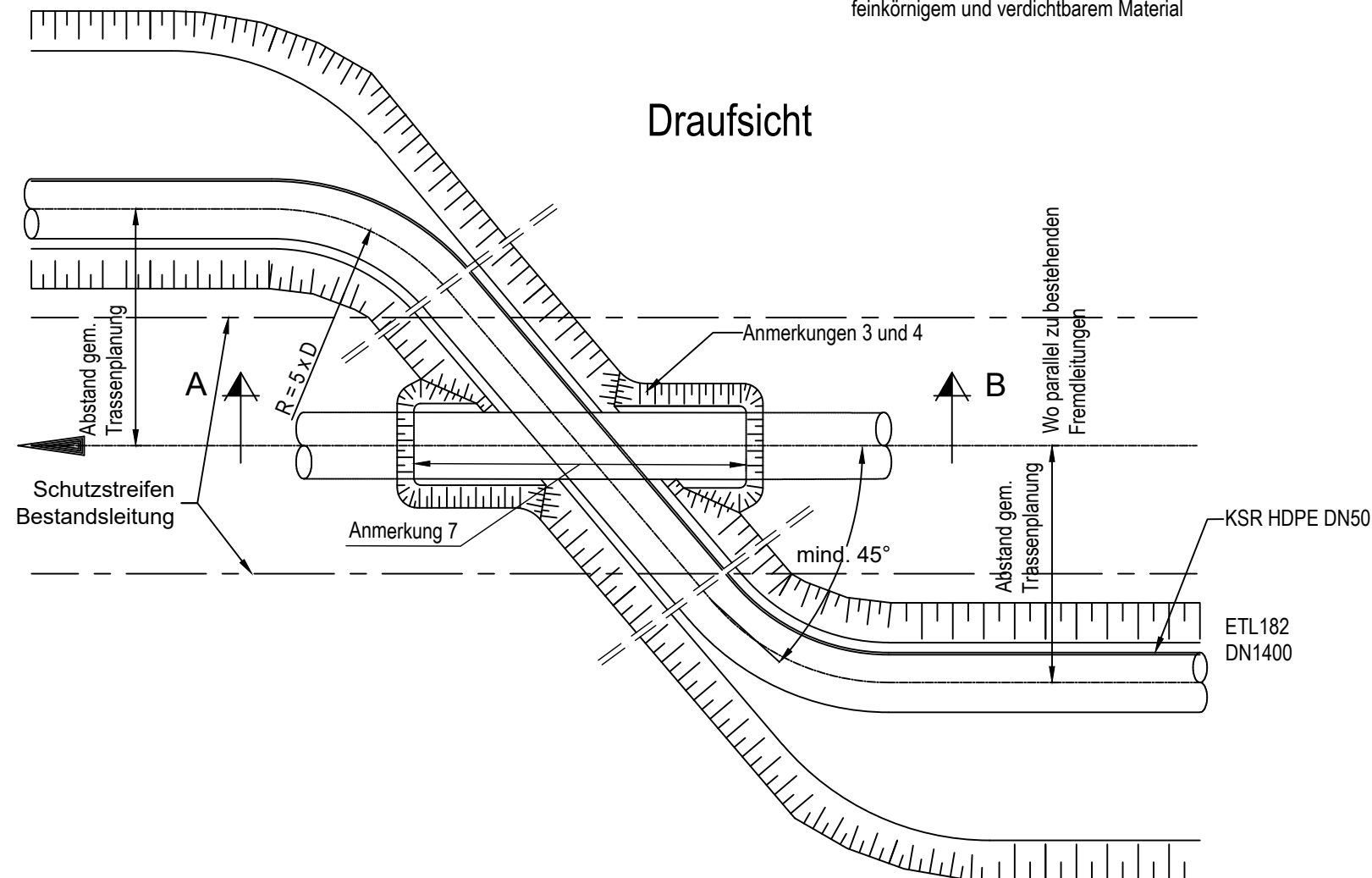


Querschnitt A-B

Nach Wiederherstellung





Draufsicht



ANMERKUNGEN:

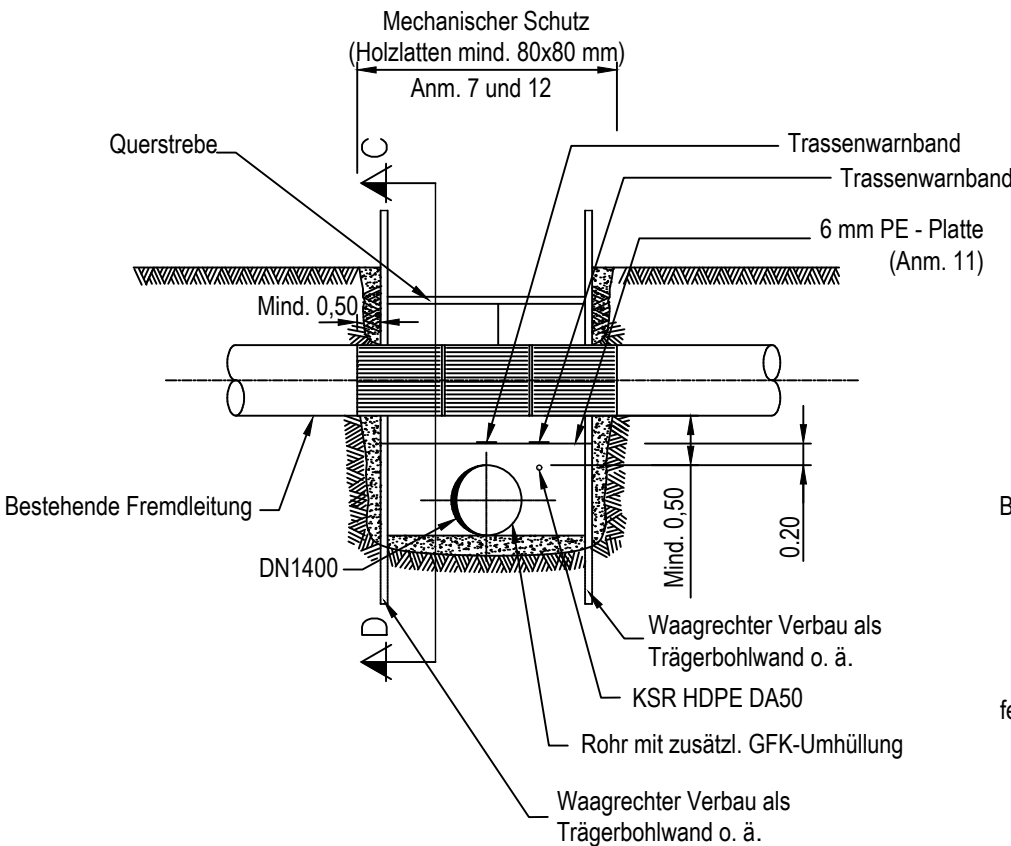
1. ALLE MASSE IN METERN.
2. ZU QUERENDE BESTANDSLEITUNG(EN) UND KABEL SIND ZU ERHEBEN, VORORT VERMESSUNGSTECHNISCH ABZUSTECKEN UND ZU MARKIEREN.
3. SUCHSCHACHTUNG IM BEREICH DER QUERUNG ZUR FESTSTELLUNG DER LAGE UND TIEFE.
4. TIEFBAUARBEITEN SIND NUR NACH ERHALT DER FREIGABE VOM BETREIBER DER BESTANDSLEITUNG UND, FALLS ERFORDERLICH, NUR IN DESSEN BEISEIN AUSZUFÜHREN. DIE FINALE BAUWEISE IST MIT DEM BETREIBER ABZUSTIMMEN.
5. DAS ÜBERFAHREN DER BESTANDSLEITUNG HAT GEM. DEN VORGABEN DER PLANUNG UND DER BETREIBER ZU ERFOLGEN.
6. ANFORDERUNGEN DER DIN 4124 FÜR TIEFERE AUSHÜBE SIND BEIM ERRICHTEN DES ROHRGRABENS IM QUERGUNGSBEREICH UMZUSETZEN.
7. FREIGELEGTE BESTANDSLEITUNGEN SIND GEM. EINER MIT DEM BETREIBER ABGESTIMMTEN METHODE KONSTRUKTIV ZU SICHERN.
8. ARBEITEN IM ROHRGRABEN MÜSSEN GEM. DEN VORGABEN DES ARBEITSSCHUTZES GESICHERT WERDEN.
9. GERADE LÄNGE DES IM KREUZUNGSBEREICH VERLAUFENDEN ROHRES, MIND. JEDOCH JEWEILS 3 m ÜBER DIE ROHRAUSSENKANTE DER BESTANDSLEITUNG HINAUS MIT ZUSÄTZLICHER GFK-UMHÜLLUNG VERSEHEN SEIN.
10. VOR DER VERFÜLLUNG DES ROHRGRABENS SIND DIE BESTANDSLEITUNGEN GGFS. ZU REPARIEREN (Z. B. BESCHICHTUNG); GGFS. DAUERHAFT ZU UNTERSTÜTZEN (Z. B. SAND-ZEMENT-SÄCKE), KKS INSTALLATIONEN GEM. KKS PLANUNG EINZUBAUEN, UND EINE BETREIBERSEITIGE FREIGABE IST EINZUHOLEN.
11. PE PLATTE CA. 0,2 m ÜBER ROHROBERKANTE UND ÜBER GESAMTE ROHRGRABENBREITE, SOWIE JEWEILS MIND. 1,5 m ÜBER DIE ROHRAUSSENKANTE DER BESTANDSLEITUNG HINAUS VERLEGEN. ALTERNATIV KANN EINE 2 mm FOLIE MIT GLEICHWÄRTIGEM SCHUTZEFFEKT VERLEGT WERDEN. PE PLATTE NICHT ERFORDERLICH BEI EINBAU VON GFK BESCHICHTETEN ROHREN.
12. DIE MAXIMALE BREITE IST MIT DEM BETREIBER UND DER ÖRTLICHEN AUFSICHT ABZUSTIMMEN. ABHÄNGIG VON DEN NATÜRLICHEN BODENVERHÄLTNISSEN.
13. ALLE ARBEITEN IM SCHUTZSTREIFEN DER FREMDLEITUNG SIND IN ENGER ABSTIMMUNG MIT UND GEM. VORGABE DES JEWEILIGEN BETREIBERS DURCHFÜHREN.
14. REGELPLAN IST IN EINZELNEN FÄLLEN AUCH BEI DER UNTERQUERUNG VON BESTANDSLEITUNGEN KLEINERER NENNWEITEN ANZUWENDEN.

2	Ausgabe zur Prüfung und Freigabe			07.11.2024	KluM	HepR		
1	Ausgabe zur Prüfung und Freigabe			17.09.2024	KluM	HepR		
0	Ausgabe zur Prüfung und Freigabe			18.03.2024	KluM	HepR		
Ind.	Änderung			Datum	Gezeichnet	Geprüft		
	Datum	Name	<div>Kontraktorfirma:</div> <div></div>		Kontraktorbenennung:			
Bearb.	07.11.2024	KluM			Kontraktor-Dokumentenummer:			
Gepr.	07.11.2024	HepR			13558-ILF-179-PPL-PL-DWG-00187			
Norm								
Baujahr:		Medium/Rohrkl.:	DN/PN	Leitungs-Nr.:				
		GAS	1400/84	182				
Datum:		Engineering-Firma:		<div></div> <div>Postleurallee 1 / D-30655 Hannover / Telefon 0511 – 640 607 0</div>				
07.11.2024		Gez.: ILF/KluM					Gez.:	
Original-Blattgröße: A3		Gepr.: ILF/HepR					Gepr.:	
Maßstab:								
—		ETL 182. Regelplan-Kreuzung mit Rohrleitungen ab DN300						
Blatt: 1 von 2								
Dok.-ID:		—	00182	ETL	000000	TB1041		

Regelplan - Kreuzung mit Rohrleitungen ab DN300 - Typ 2 - gespundet

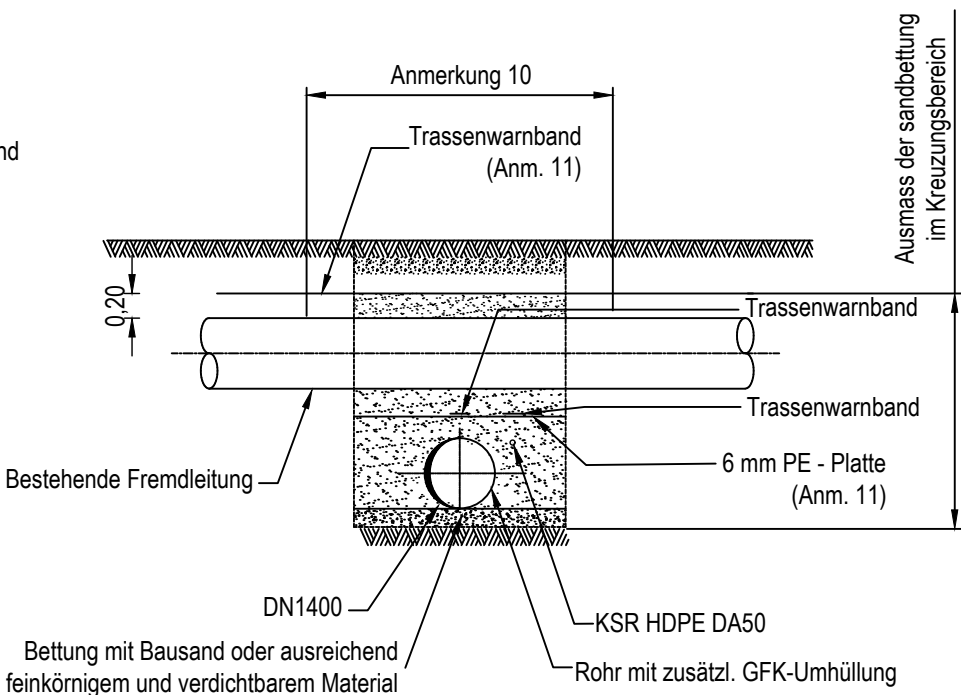
Querschnitt A-B

Während der Bauphase

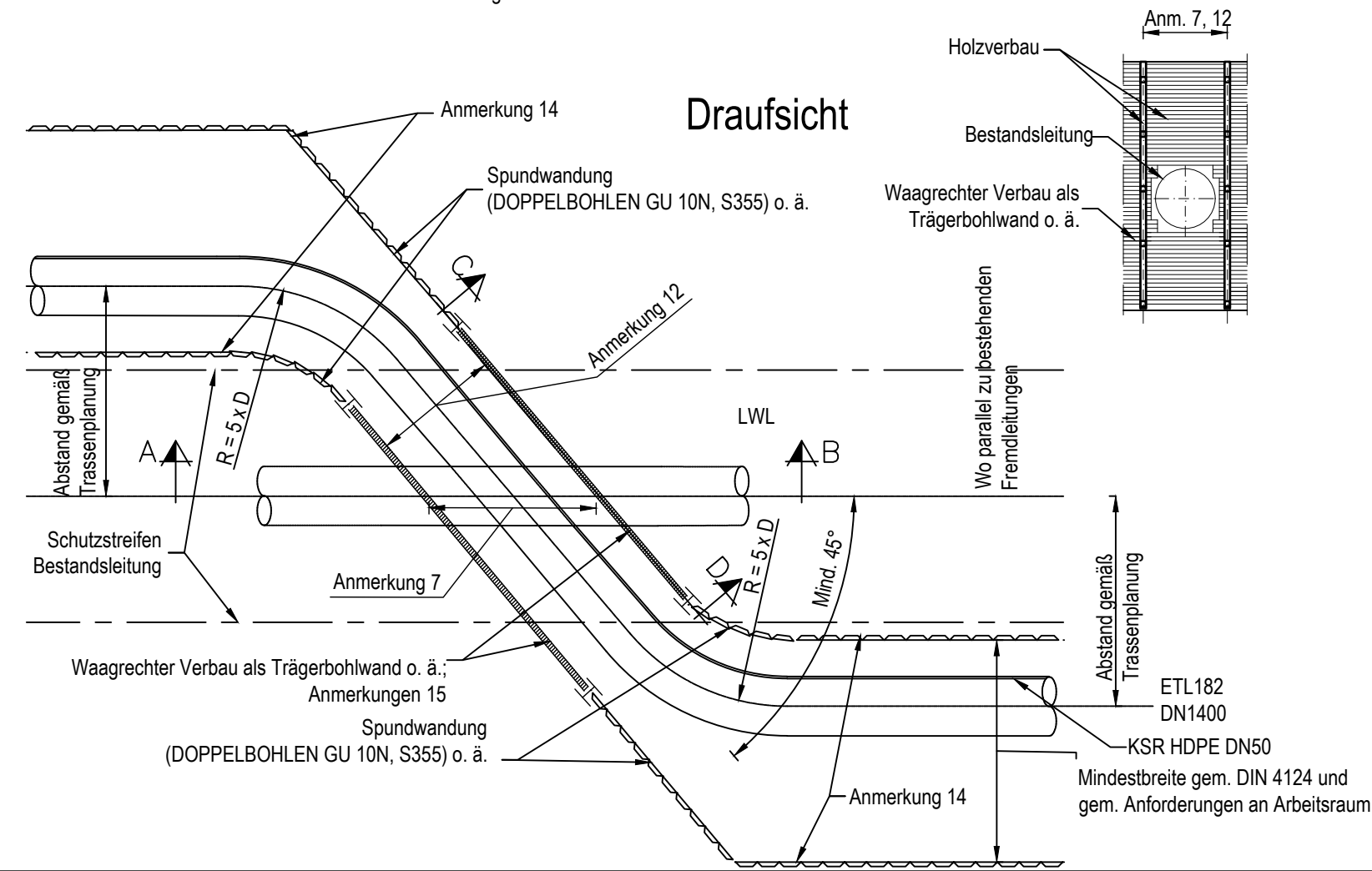


Querschnitt A-B



Nach Wiederherstellung



Querschnitt C-D



- ANMERKUNGEN:
1. ALLE MASSE IN METER.
 2. ZU QUERENDE BESTANDSLEITUNG(EN) UND KABEL SIND ZU ERHEBEN, VORORT VERMESSUNGSTECHNISCH ABZUSTECKEN UND ZU MARKIEREN.
 3. SUCHSCHAFTUNG IM BEREICH DER QUERUNG ZUR FESTSTELLUNG DER LAGE UND TIEFE.
 4. TIEFBAUARBEITEN SIND NUR NACH ERHALT DER FREIGABE VOM BETREIBER DER BESTANDSLEITUNG UND, FALLS ERFORDERLICH, NUR IN DESSEN BEISEIN AUSZUFÜHREN. DIE FINALE BAUWEISE IST MIT DEM BETREIBER ABZUSTIMMEN.
 5. DAS ÜBERFAHREN DER BESTANDSLEITUNG HAT GEM. DEN VORGABEN DER PLANUNG UND DER BETREIBER ZU ERFOLGEN.
 6. ANFORDERUNGEN DER DIN 4124 FÜR TIEFERE AUSHÜBE SIND BEIM ERRICHTEN DES ROHRGRABENS IM QUERGUNGSBEREICH UMZUSETZEN.
 7. FREIGELEGTE BESTANDSLEITUNGEN SIND GEM. EINER MIT DEM BETREIBER ABGESTIMMTEN METHODE KONSTRUKTIV ZU SICHERN.
 8. ARBEITEN IM ROHRGRABEN MÜSSEN GEM. DER VORGABEN DES ARBEITSSCHUTZES GESICHERT WERDEN.
 9. GERADE LÄNGE DES IM KREUZUNGSBEREICH VERLAUFENDEN ROHRES, MIND. JEDOCH JEWELIS 3 m ÜBER DIE ROHRAUSSENKANTE DER BESTANDSLEITUNG HINAUS MIT ZUSÄTZLICHER GFK-UMHÜLLUNG VERSEHEN SEIN.
 10. VOR DER VERFÜLLUNG DES ROHRGRABENS SIND DIE BESTANDSLEITUNGEN GGFS. ZU REPARIEREN (Z. B. BESCHICHTUNG); GGFS. DAUERHAFT ZU UNTERSTÜTZEN (Z. B. SAND-ZEMENT-SÄCKE), KKS INSTALLATIONEN GEM. KKS PLANUNG EINZUBAUEN, UND EINE BETREIBERSEITIGE FREIGABE IST EINZUHOLEN.
 11. PE PLATTE CA. 0,2 m ÜBER ROHROBERKANTE UND ÜBER GESAMTE ROHRGRABENBREITE, SOWIE JEWELIS MIND. 1,5 m ÜBER DIE ROHRAUSSENKANTE DER BESTANDSLEITUNG HINAUS VERLEGEN. ALTERNATIV KANN EINE 2 mm FOLIE MIT GLEICHWÄRTIGEM SCHUTZEFFEKT VERLEGT WERDEN. PE PLATTE NICHT ERFORDERLICH BEI EINBAU VON GFK BESCHICHTETEN ROHREN.
 12. DIE MAXIMALE BREITE IST MIT DEM BETREIBER UND DER ÖRTLICHEN AUFSICHT ABZUSTIMMEN. ABHÄNGIG VON DEN NATÜRLICHEN BODENVERHÄLTNISSEN.
 13. ALLE ARBEITEN IM SCHUTZSTREIFEN DER FREMDLEITUNG SIND IN ENGER ABSTIMMUNG MITUND GEM. VORGABE DES JEWELIGEN BETREIBERS DURCHZUFÜHREN.
 14. DIE SPUNDWAND IST ÜBER DEN KREUZUNGSBEREICH HINAUS ZU VERLÄNGERN, WIE ES DIE BODENBESCHAFFENHEIT UND DIE EINBAUTIEFE DER ROHRLEITUNG ERFORDERN.
 15. IM BEREICH DER BESTANDSLEITUNG IST DER VERBAU ALS TRÄGERBOHLWAND O. Ä. AUSZUFÜHREN. DER VERBAU EINSCHL. LÄNGE UND BESCHAFFENHEIT IST MIT DEM BETREIBER ABZUSTIMMEN.
 16. REGELPLAN IST IN EINZELNEN FÄLLEN AUCH BEI DER UNTERQUERUNG VON BESTANDSLEITUNGEN KLEINERER NENNWEITEN ANZUWENDEN.

2	Ausgabe zur Prüfung und Freigabe			07.11.2024	KluM	HepR
1	Ausgabe zur Prüfung und Freigabe			17.09.2024	KluM	HepR
0	Ausgabe zur Prüfung und Freigabe			18.03.2024	KluM	HepR
Ind.	Änderung			Datum	Gezeichnet	Geprüft
	Datum	Name	Kontraktorfirma: 	Kontraktorbenennung:		
Bearb.	07.11.2024	KluM		Kontraktor-Dokumentnummer: 13558-ILF-182-PPL-PL-DWG-00187		
Gepr.	07.11.2024	HepR				
Norm						
Baujahr:		Medium/Rohrkl.:	DN/PN	Leitungs-Nr.:		
		GAS	1400/84	182		
Datum:		Engineering-Firma:		Gez.:	 Pastoralallee 1 / D-30655 Hannover / Telefon 0511 - 640 607 0	
07.11.2024		Gez.: ILF/KluM				
Original-Blattgröße: A3		Gepr.: ILF/HepR		Gepr.:		
Maßstab:		ETL 182. Regelplan- Kreuzung mit Rohrleitungen ab DN300				
—						
Blatt:						
2 von 2						
Dok.-ID:		— 00182 ETL 000000TB1041				