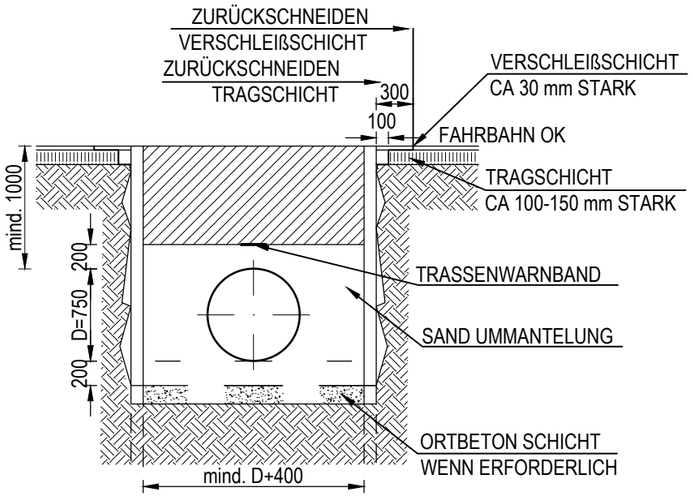
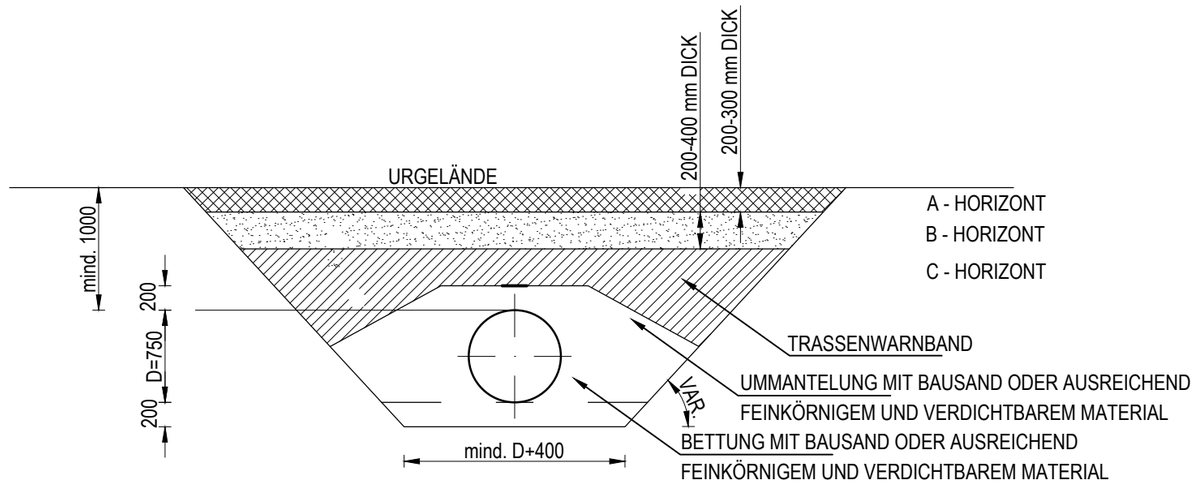
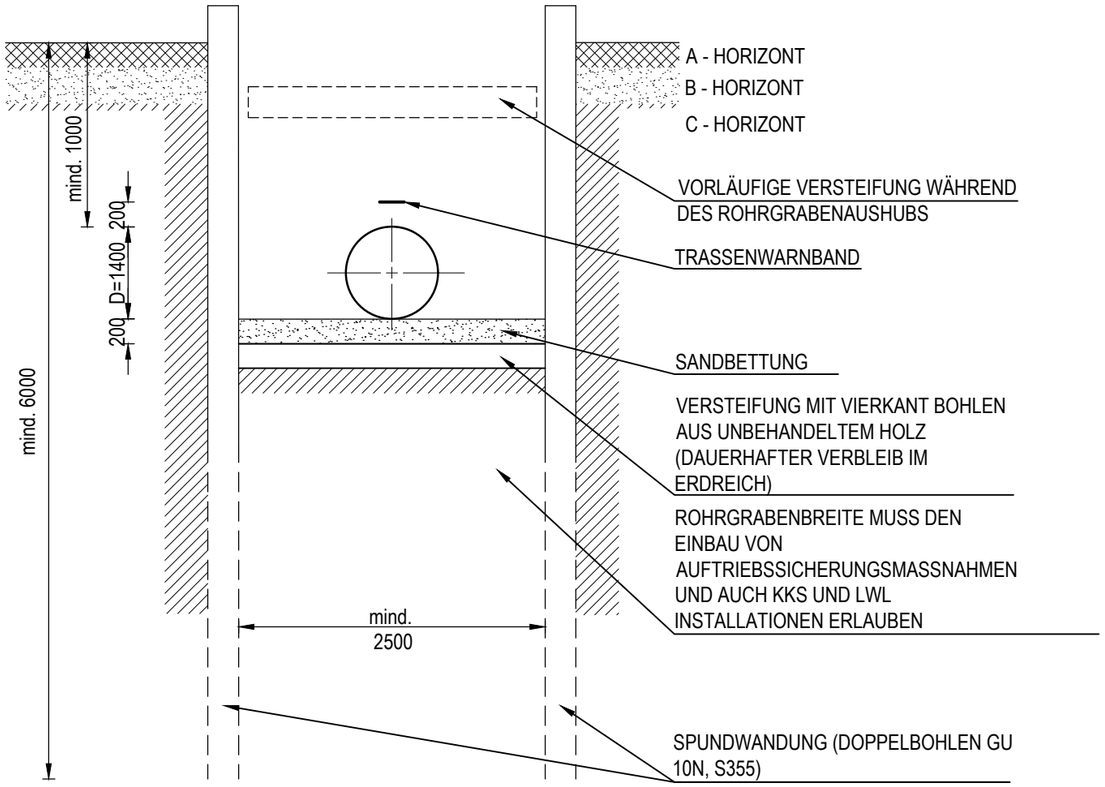
VERLEGUNG IN VERKEHRSFLÄCHEN



VERLEGUNG IN OFFENEM GELÄNDE



VERLEGUNG GESPUNDET



DIN 4124:2002-10

OHNE RECHNERISCHEN NACHWEIS DER STANDSICHERHEIT DÜRFEN FOLGENDE BÖSCHUNGSWINKEL NICHT ÜBERSCHRITTEN WERDEN

A) B = 45° BEI NICHTBINDIGEN ODER WEICHEN BINDIGEN BÖDEN,

B) B = 60° BEI MINDESTENS STEIFEN BINDIGEN BÖDEN,

C) B = 80° BEI FELS.

FÜR DIE BEURTEILUNG DER KONSISTENZ BINDIGER BÖDEN GENÜGEN HANDVERSUCHE NACH DIN 4022-1.

ANMERKUNG:

1. ALLE MASSE IN MILLIMETERN.
2. BAUGRUBEN GEMÄß DIN 4124.
3. BEI ERFORDERNIS SOLL DER ROHRGRABEN MITTELS VERSPUNDUNG O.Ä. STABILISIERT WERDEN.
4. DIE BREITE DES GESPUNDETEN ROHRGRABEN MUSS AUSREICHEND SEIN, UM ERFORDERLICHE AUFTRIEBSMASSNAHMEN INSTALLIEREN ZU KÖNNEN.
5. BEI ERFORDERNIS SOLLEN NOTWENDIGE WASSERHALTUNGSMAßNAHMEN EINGERICHTET WERDEN, UM EINE SICHTBARE GRABENSOHLE WÄHREND DER ROHRGRABENBETTUNG UND ROHRABSENKUNG SICHERZUSTELLEN.
6. ROHRUMHÜLLUNG MIT AUSREICHEND FEINKÖRNIGEM UND VERDICHTBAREM MATERIAL. WENN DER AUSHUB DAFÜR NICHT GEEIGNET IST, MUSS DIESER DURCH ZUGEFÜHRTES MATERIAL ERSETZT WERDEN.
7. DIE AUSGEHOBENEN UND GETRENNT GELAGERTEN HORIZONTE SOLLEN IN GLEICHER REIHENFOLGE WIEDER EINGEBAUT WERDEN.
8. DIE GESAMTE RÜCKFÜLLUNG DES GRABENS SOLL AUSREICHEND VERDICHTET WERDEN, UM SPÄTERE ROHR-OVALITÄT UND GRABENEROSION ZU VERMEIDEN.
9. WENN ALS ERFORDERLICH FESTGESTELLT, SOLL BEI VERSPUNDETEN ROHRGRÄBEN EINE VERSTEIFUNG VORGESEHEN WERDEN.
10. ENTLANG IN DER PLANUNG ANGEZEIGTER TRASSENABSCHNITTE KANN DIE VERSTEIFUNG DER ROHRBGRABENVERSPUNDUNG MITTELS VIERKANT HOLZBOHLEN ERFOLGEN.
11. DIE VERSTEIFUNG DURCH HOLZBOHLEN IST STATISCH NACHZUWEISEN. DIE VIERKANT HOLZBOHLEN (B x H = 28 x 20 cm) SIND AUS UNBEHANDELTEM UND SCHADSTOFFFREIEM NADELHOLZ (C30) ODER GLEICH- ODER HÖHERWERTIGEM HOLZ ANZUFERTIGEN.
12. DIE HOLZBOHLEN VERBLEIBEN IM ERDREICH UND WERDEN EINGESANDET. DIE BETTUNG UND UMHÜLLUNG DES ROHRES BIS 0,2 M ÜBER DEM ROHRSCHEITEL IST MIT SAND AUSZUFÜHREN. DIE SPUNDUNGEN SIND NACH ROHRGRABENVERFÜLLUNG VOLLSTÄNDIG ZURÜCKZUBAUEN.

00	Ausgabe zur Prüfung und Freigabe	14.05.2024	ChmA	HepR
Ind.	Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

	Datum	Name
Bearb.	14.05.2024	ChmA
Gepr.	14.05.2024	HepR
Norm		

Kontraktorfirma: ILF CONSULTING ENGINEERS

Kontraktorbenennung:

Kontraktor–Dokumentennummer: 15825-ILF-ACW-GEN-PL-DWG-00327

Baujahr:	Medium/Rohrkl.:	DN/PN	Leitungs–Nr.:
	GAS	750/84	32

B1.03 ETL 32 - Anschlussleitung Regelplan - Rohrgraben und Verfüllung

Datum: 14.05.2024	Engineering–Firma: Gez.: ILF/ChmA	Gez.:
Original–Blattgröße: A3	Gepr.: ILF/HepR	Gepr.:

gasunie

Pasteurallee 1 / D–30655 Hannover / Telefon 0511 – 640 607 0

Maßstab: 1:50

Blatt: 1 von 1

ETL 32-Anschlussleitung. Regelplan - Rohrgraben und Verfüllung

Dok.–ID:						
	–	00032	ETL	XXX	XXX	XXXX	X

© ILF