



Weitere Fremdleitungen :
 TS+M[M] M.NHN[OK] DN[MM]

Konstruktionshinweise :
 Bei nicht besonders bezeichneten Trassenknicken und Höhenprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mittels Bauteilenkrümmern nach RN 241-111 zu verlegen.
 Bei nicht besonders gekennzeichneten Kreuzungen von Straßen und Wegen beträgt die Mindestdeckung 1,0 m.
 Für die Hauptdruckprüfung Rohrgraben vollständig verfüllen.
 Vorh. Leitungen und Kabel mittels Suchschlitz erkunden, Mindestabstand bei Leitungen von 0,5 m und Kabeln von 0,2 m einhalten.
 Die genaue Lage der Markierungsscheiben ist mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.
 Vor Beginn der Arbeiten ist die Open Grid Europe, Abteilung TBZK, Frau Acht Tel.: 0201 3642 18062 o. mob. 0172-6959308 zu informieren.
 Falls durch Neigung und Bodenart erforderlich, Hangsicherung / Grabensicherung nach RN 268-029 vorsehen.
 Falls erforderlich, Freispäicherung in Abhängigkeit von der Bodenart nach KN 268-005 vorsehen.
 -----> Förderrichtung

Legende:
 EKR = Elastischer Krümmer / Bogen
 BKR = Bauteilenkrümmer
 WKR = Werkskrümmer
 SKR = Schmitkrümmer
 MRA/MRE = Mantelrohranfang / Ende
 PPA/PPE = Produktrrohr Pressen/Bohren Anfang/Ende
 PE/PEE = Produktrrohr gerade einlegen Anfang/Ende
 BRA/BRE = Betonreiteranfang / Ende
 L = Abstand Centerline (M)

Zugehörige Unterlagen:
 Grundriss Blatt G016 / G017
 Längenschnitt Blatt L016/017

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| HÖHE ÜBER NHN - 6,00 m | 2,87 | 1,86 | 2,86 | 2,99 | 3,01 | 3,150 | 3,22 | 4,56 | 4,79 | 4,921 | 5,11 | 6,2 | 6,320 | 7,07 |
| LÄNGE GELÄNDE | 94,46 | 12,42 | (27,96) | 31,50 | 32,22 | 45,56 | 46,79 | 49,21 | 53,11 | 62,00 | 63,20 | 70,37 | | |
| BAUTEIL | 94,46 EKR 0°42' | | | | | | | | | | | | | 76,82 PPE |
| LÄNGE KONSTRUKTION | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Bahnkreuzung nach GWKR 2012 877.2101 Bild 1 53 m Produktrrohr Horizontal-Pressbohrverfahren gemäß DVGW DWA-A 125, Pkt. 6.1.2.2.2 | | | |
| SONDERKONSTRUKTION | | | |
| BEBAUUNG UNTER 20 M | | | |
| ROHR (ABM., MAT., ISOL.) | DN 1000 / 1016,0 x 19,6 mm / L 415ME / S ≥ 1,60 / PE - isol. | DN 1000 / 1016,0 x 20,3 mm / L 485ME / S ≥ 1,93 / PE+GFK - isol. nach GWKR 2012 Tabelle GAS.L485.STATIK.80 | DN 1000 / 1016,0 x 19,6 mm / L 415ME / S ≥ 1,60 / PE - isol. |
| MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M] | 1,00 | 3,24 (2,5 x Da + 0,7) | 1,00 |
| ELASTISCHER BIEGERADIUS [M] | 850 m nach DVGW G 463 | | 850 m nach DVGW G 463 |
| BETONREITER GL 264-501 (STÜCK, ABSTAND) | | | |
| KABELSCHUTZROHR [ABM., MAT.] | 2 x KSR DA50, PEHD auf der gesamten Länge | 2 x KSR DA 50 x 4,6 HDPE eingezogen in HDPE Schutzrohr DA 180 x 16,4; Schutzrohr ist mittels HDD-Verfahren gemäß DVGW GW-304, Pkt. 6.1.3.3 mit lichtem Abstand von 2,00 m zu verlegen | 2 x KSR DA50, PEHD auf der gesamten Länge |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------|----------|------------------|---------------|------------------------|--------|-------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 00 | 06/2023 | Erstellung | | | | | | | | | | | | | |
| REV. NR. | DATUM | KURZBESCHREIBUNG | VBG/SK | Adam | Kiřing | ERSTELLT | GEPRÜFT | FREIGEG. | DATUM | FREIGABE | Auftragnehmer Open Grid Europe | | | | |
| TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO) | | | LEITUNGSDATEN | | | LANGENANGABEN | | | | | | | | | |
| NWgeoVerm | 00 | 13.06.2023 | Schrörs | NENNDRUCK DP : 100 BAR | | TRASS. LÄNGE : 000,00 M | | | | | | | | | |
| ING.-BÜRO | REVISION | DATUM | SACHBEARB. | NENNWEITE DN : 1000 | | ROHRLÄNGE : 000,00 M | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | WKL CH4 - Wilhelmshaven-Küstenlinie (gepl. CH4-Leitung) | | | |
| AUFTRAGGEBER PROJEKT MANAGER: Open Grid Europe GmbH | | | | | | | | | | | | UNTERLAGEN-TITEL Sonderlängenschnitt Blatt SL 17 - Anschlußgleis Jade Weser Port - | | | |
| PROJEKT LEITER: Herr Kiřing | | | | | | PROJEKT-IDENTIFIKATION LB-23087 | | UNTERLAGEN-NR. OGE_110000000_TSL017 | | REV. 00 | | | | | |
| FACHZUSTÄNDIG: Herr Adamczyk | | | | | | LTG. NR.: 110/000/000 | | MABSTAB: 1:100 | | | | | | | |
| MATERIALLISTE NR.: XXXX | | | | | | | | | | | | Pfad der gespeicherten Projektdaten: \133\03_Konstruktion\Längenschnitte\Kreuzungspläne | | | |