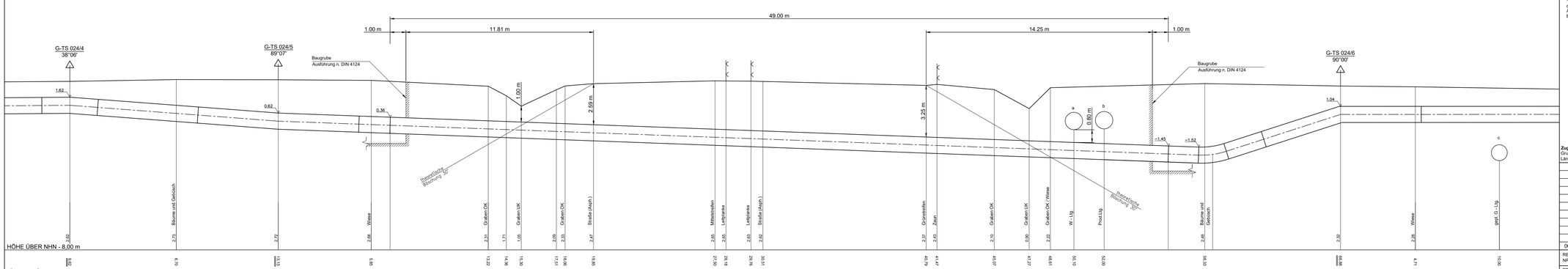
BAB - A 29 -




Straßenkreuzung nach GL 262-501 Bild 3
49 m Produktenrohr
Bohren/Pressen

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | DN 1000 / 1016,0 x 19,6 mm / L 415ME / S ≥ 1,60 / PE - isol. |
| MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M] | 1,00 | 2,03 (2,0 x DA) | 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 | | |

## Fremdleitungen :

TS+M[M] M.NHN[OK] DN[MM]

a) TS 017/5 50.10 D=ca. 1.5m 1100
ART: Seewasser-Ltg. MAT.: St
BETR.: STORAG

b) TS 017/5 52.00 D=ca. 1.5m 1100
ART: Sole-Ltg. MAT.: St
BETR.: STORAG

c) TS 017/6 10.00 D=unbekannt 1000
ART: gepl. H2-Ltg. (LfN: 501) MAT.: St
BETR.: Open Grid Europe

**Zugehörige Unterlagen:**
Grundriss Blatt G024
Längenschnitt Blatt L024/025

## Konstruktionshinweise :

Bei nicht besonders bezeichneten Trassenknicken und Höhensprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mittels Bauseitenkrümmer 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. 0172-6959008 zu informieren.

Falls durch Neigung und Bodenart erforderlich, Hangsicherung / Grabensicherung nach RN 268-029 vorsehen.

Falls erforderlich, Freispülsicherung in Abhängigkeit von der Bodenart nach KN 268-005 vorsehen.

------> Förderrichtung

**Legende:**
EKR = Elastischer Krümmer / Bogen
BKR = Bauseitenkrümmer
WKR = Werkskrümmer
SKR = Schnittkrümmer
MRA/MRE = Mantelrohranfang / Ende
PPA/PPE = Produktenrohr Pressen/Bohren Anfang/Ende
PEA/PEE = Produktenrohr gerade einlegen Anfang/Ende
BRA/BRE = Betonreiteranfang / Ende
L = Abstand Centerline (M)

| REV. NR. | DATUM | KURZBESCHREIBUNG | ERSTELLT | GEPRÜFT | FREIGEG. | DATUM | FREIGABE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 06/2023 | Erstellung | VBG/SK | Adam. | Kiling | | |
| | | Auftragnehmer | | | | | Open Grid Europe |

TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)

| ING.-BÜRO | REVISION | DATUM | SACHBEARB. |
|---|---|---|---|
| NWgeoVerm | 00 | 21.06.2023 | Schrörs |

LEITUNGSDATEN / LÄNGENANGABEN
NENNDRUCK DP : 100 BAR
NENNWEITE DN : 1000
TRASS. LÄNGE : 000,00 M
ROHRLÄNGE : 000,00 M

OGE

PROJEKTBEZEICHNUNG
# WKL CH4 - Wilhelmshaven-Küstenlinie (gepl. CH4-Leitung)

UNTERLAGEN-TITEL
Sonderlängenschnitt Blatt SL 24
- BAB - A29 -

AUFTRAGGEBER
PROJEKT MANAGER: Open Grid Europe GmbH
PROJEKT LEITER: Herr Kiling
FACHZUSTÄNDIG: Herr Adamczyk
MATERIALLISTE-NR.: XXX

| PROJEKT-IDENTIFIKATION | UNTERLAGEN-NR. | REV. |
|---|---|---|
| LB-23087 | OGE_110000000_TSL024 | 00 |

LTG. NR.: 110/000/000 MASSTAB: 1:100

Pfad der gespeicherten Projektdaten: \33\03_Konstruktion\Längenschnitte\Kreuzungspläne