## Fremdleitungen :

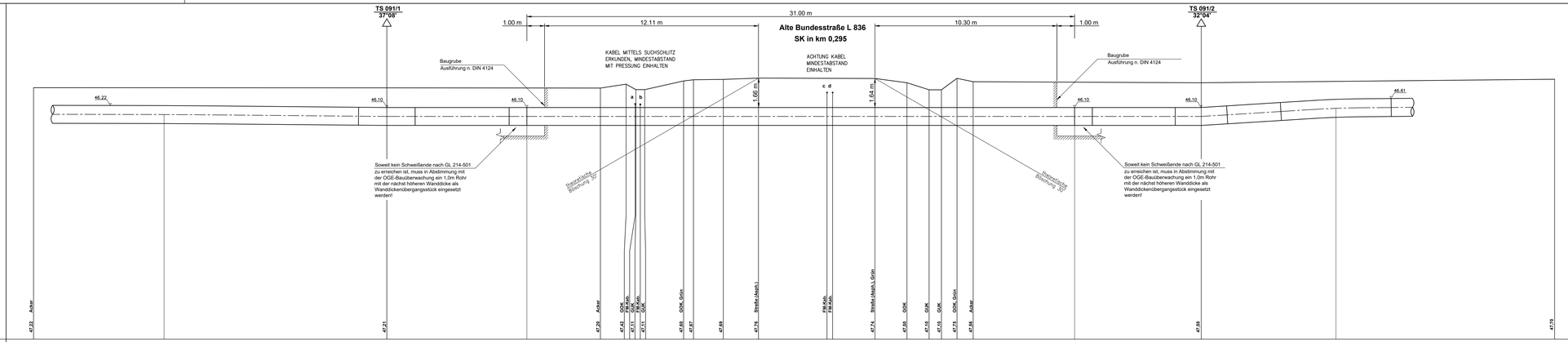
TS=M[M] M.NH[OK] DN[MM]

a) TS 091/1 14,06 D=0,8m unbekannt
Art: FM-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: Deutsche Telekom AG

b) TS 091/1 14,34 D=0,8m unbekannt
Art: FM-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: Vodafone De. GmbH

c) TS 091/1 24,91 D=0,8m unbekannt
Art: FM-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: Deutsche Telekom AG

d) TS 091/1 25,23 D=0,8m unbekannt
Art: FM-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: Vodafone De. GmbH




HÖHE ÜBER NHN + 33.00 m

LÄNGE GELÄNDE

BAUTEIL

LÄNGE KONSTRUKTION

SONDERKONSTRUKTION

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| BEBAUUNG UNTER 20 M | | | |
| ROHR (ABM., MAT. /SOL ) | DN1000, (1016.0 x 16.9 mm) L 485 ME, S=1,6; PE-Isol. | DN1000, (1016.0 x 19.5 mm) L 485 ME, S=1,86; PE/GfK-Isol. | DN1000, (1016.0 x 16.9 mm) L 485 ME, S=1,6; PE-Isol. |
| MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M] | 1.00 | 1.53 (1,5 x DA) | 1.00 |
| ELASTISCHER BIEGERADIUS [M] | 700 m nach DVGW G463 | - | 700 m nach DVGW G463 |
| BETONREITER GL 264-501 [STÜCK, ABSTAND] | - | - | - |
| KABELSCHUTZROHR [ABM., MAT.] | 3x KSR DA50 x 4,6 PEHD | 3x KSR DA50 x 4,6 PEHD (bei Bedarf im Schutzrohr DA160 x 14,6 o. gleichwertig) | 3x KSR DA50 x 4,6 PEHD |

## Weitere Fremdleitungen :

TS=M[M] M.NH[OK] DN[MM]

**Zugehörige Unterlagen:**
Grundriss Blatt G 091
Längenschnitt Blatt L 090/091

## Konstruktionshinweise :

Bei nicht besonders bezeichneten Trassenknicken und Höhensprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mittels Baustellenkrümmer 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, Freispülsicherung in Abhängigkeit von der Bodenart nach KN 268-005 vorsehen.

———> Förderrichtung

**Legende:**
EKR = Elastischer Krümmer / Bogen
BKR = Baustellenkrümmer
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 | 01/2024 | Erstellung | SK/VBG | Sheynin | Schmidt | | |

TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)

| ING.-BÜRO | REVISION | DATUM | SACHBEARB. |
|---|---|---|---|
| VB Kroll | 00 | 24.07.2023 | AM |

LEITUNGSDATEN: Auftragnehmer Open Grid Europe

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

PROJEKTBEZEICHNUNG
Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

UNTERLAGEN-TITEL
Sonderlängenschnitt Blatt SL 091
- Alte Bundesstraße L 836 -

AUFTRAGGEBER
PROJEKT MANAGER: Open Grid Europe GmbH
PROJEKT LEITER: Herr Stroetmann
FACHZUSTÄNDIG: Herr Sheynin
MATERIALLISTE NR.: 7216

| PROJEKT-IDENTIFIKATION | UNTERLAGEN-NR. | REV. |
|---|---|---|
| LB-23031 | - | 00 |

LTG. NR.: 458/000/000 MAßSTAB : 1:100

Pfad der gespeicherten Projektdaten :