Fremdleitungen :

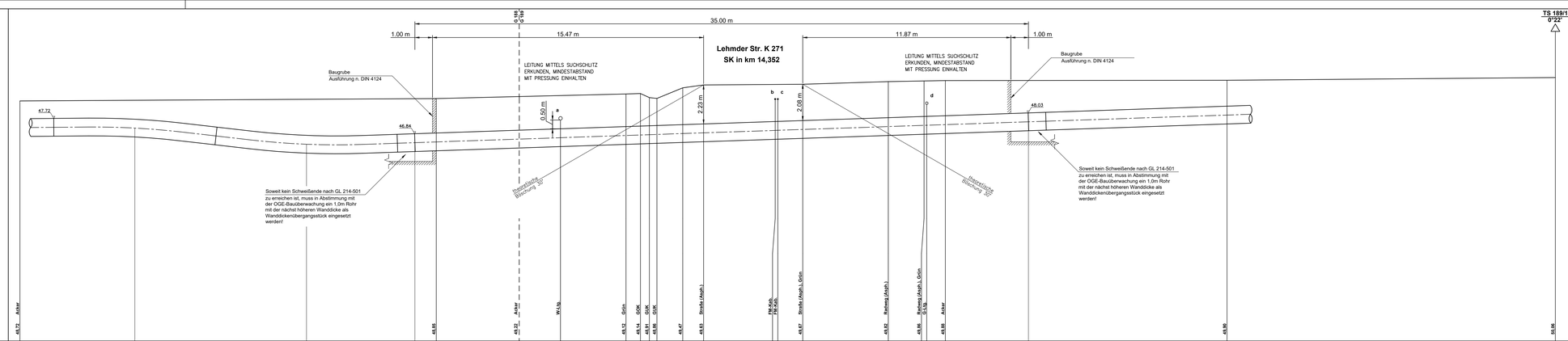
TS+M[M] M.NHN[OK] DN[MM]

a) TS 188/5 59,73 D=1,2m 200
Art: W-Ltg. MAT.: OOVV
BETR.:

b) TS 188/5 71,98 D=0,8m unbekannt
Art: FM-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: Vodafone De. GmbH

c) TS 188/5 72,13 D=0,8m unbekannt
Art: FM-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: Deutsche Telekom AG

d) TS 188/5 80,62 D=1,2m 150
Art: G-Ltg. MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz



Weitere Fremdleitungen :

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

Zugehörige Unterlagen:
Grundriss Blatt G 189
Längenschnitt Blatt L 188/189

Konstruktionshinweise :

Bei nicht besonders bezeichneten Trassenknicken und Höhensprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mittels Bausteilenkrümmer 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 = Bausteilenkrümmer
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
01	04/2024	Verlegeverfahren geändert	Yildirim	Sheynin	Schmidt		
00	01/2024	Erstellung	SK/VBG	Sheynin	Schmidt		

Auftragnehmer: Open Grid Europe

TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)

ING.-BÜRO	REVISION	DATUM	SACHBEARB.
VB Kroll	00	27.06.2023	AM

LEITUNGSDATEN

NENNDRUCK DP : 100 **BAR**
NENNWEITE DN : 1000

LÄNGENANGABEN

TRASS. LÄNGE : 000,00 M
ROHRLÄNGE : 000,00 M

PROJEKTBEZEICHNUNG

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

UNTERLAGEN-TITEL

Sonderlängenschnitt Blatt SL 189
- Lehmder Straße K 271 -

AUFTRAGGEBER

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

PROJEKT-IDENTIFIKATION	UNTERLAGEN-NR.	REV.
LB-23031	-	01

LTG. NR.: 459/000/000 MASSTAB: 1:100

Pfad der gespeicherten Projektdaten :

SONDERKONSTRUKTION

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

Straßenkreuzung nach GL 262-501 Bild 3
35 m Produktenrohr
Pilotrohrvortrieb gem. GW304 6.1.3.2