Fremdleitungen :

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

a) TS 011/1 76,55 D=1,2m 100
Art: G-Ltg. MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

b) TS 011/1 102,43 D=0,8m unbekannt
Art: E-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

c) TS 011/1 102,88 D=0,8m unbekannt
Art: FM-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

d) TS 011/1 103,07 D=0,8m unbekannt
Art: FM-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: Vodafone De. GmbH

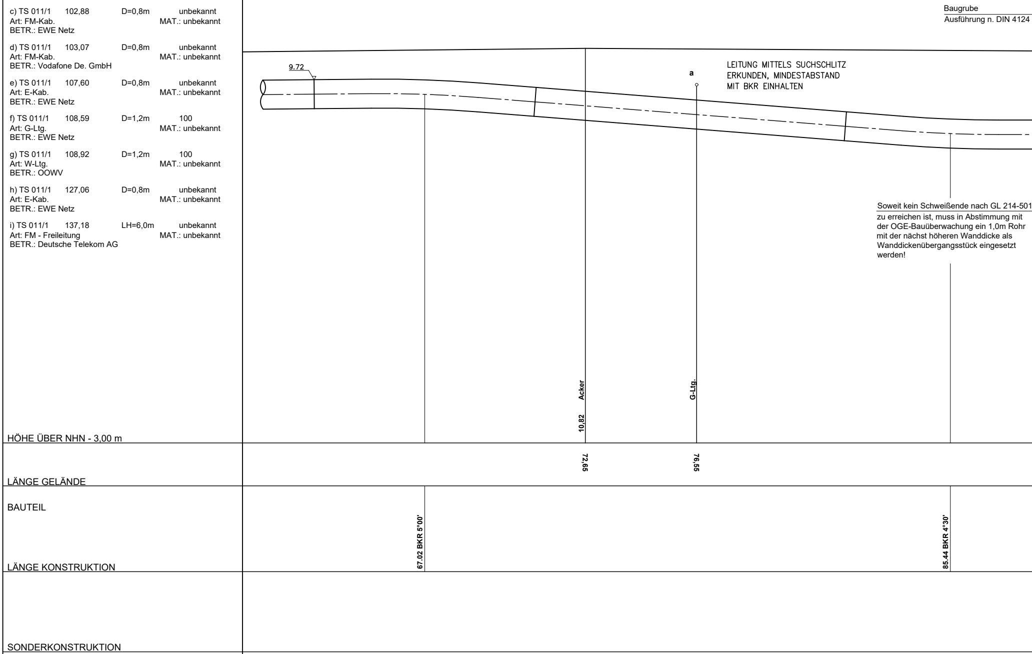
e) TS 011/1 107,60 D=0,8m unbekannt
Art: E-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

f) TS 011/1 108,59 D=1,2m 100
Art: G-Ltg. MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

g) TS 011/1 108,92 D=1,2m 100
Art: W-Ltg. MAT.: unbekannt
BETR.: OOWV

h) TS 011/1 127,06 D=0,8m unbekannt
Art: E-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

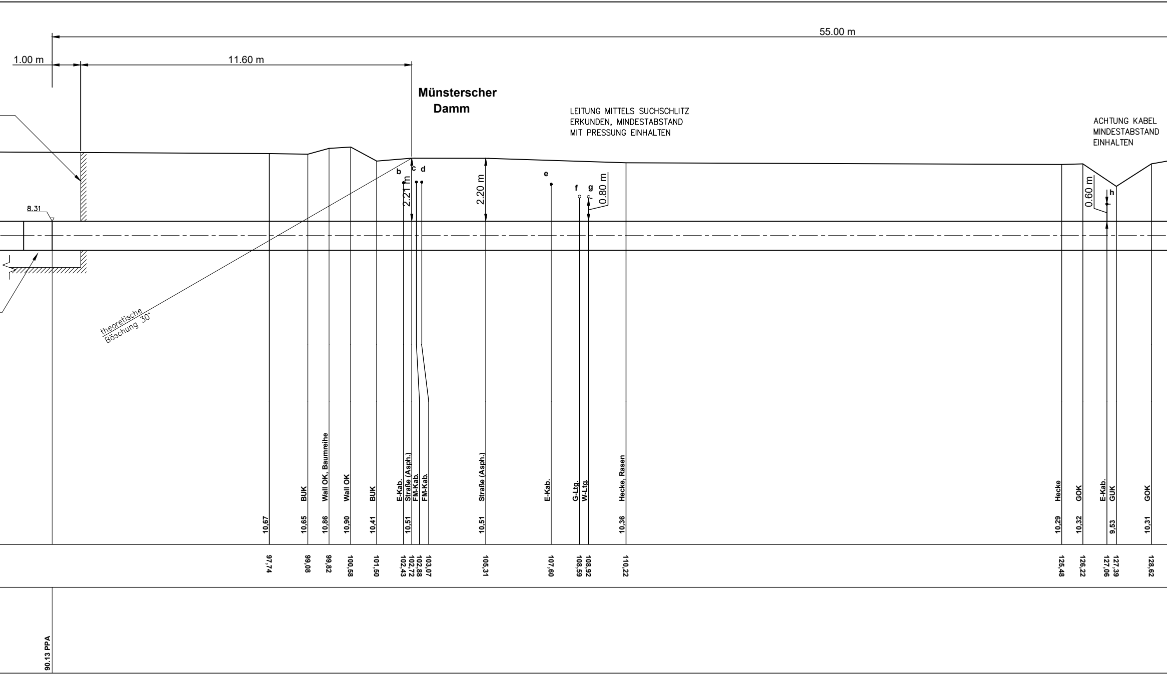
i) TS 011/1 137,18 LH=6,0m unbekannt
Art: FM - Freileitung MAT.: unbekannt
BETR.: Deutsche Telekom AG


Baugrube
Ausführung n. DIN 4124
9.72
a
Acker
10,82
G-Ltg.
HÖHE ÜBER NHN - 3,00 m
72,65
76,55
LÄNGE GELÄNDE
BAUTEIL
67.02 BKR 5°00'
85.44 BKR 4°30'
LÄNGE KONSTRUKTION
SONDERKONSTRUKTION

LEITUNG MITTELS SUCHSCHLITZ ERKUNDEN, MINDESTABSTAND MIT BKR EINHALTEN

Soweit kein Schweißende nach GL 214-501 zu erreichen ist, muss in Abstimmung mit der OGE-Bauüberwachung ein 1,0m Rohr mit der nächst höheren Wanddicke als Wanddickenübergangsstück eingesetzt werden!

BEBAUUNG UNTER 20 M	
ROHR (ABM., MAT.,ISOL.)	DN1000, (1016.0 x 16.9 mm) L 485 ME, S=1,6; PE-Isol.
MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]	1.00
ELASTISCHER BIEGERADIUS [M]	700 m nach DVGW G463
BETONREITER GL 264-501 [STÜCK. ABSTAND]	
KABELSCHUTZROHR [ABM.,MAT.]	3x KSR DA50 x 4,6 PEHD


55.00 m
1.00 m
11.60 m
Münsterscher Damm
LEITUNG MITTELS SUCHSCHLITZ ERKUNDEN, MINDESTABSTAND MIT PRESSUNG EINHALTEN
ACHTUNG KABEL MINDESTABSTAND EINHALTEN
8.31
theoretische Böschung 30°
b
c
d
e
f
g
h
2.21 m
2.20 m
0.80 m
0.60 m
BUK
Wall OK, Baumreihe
Wall OK
BUK
E-Kab.
Straße (Asph.)
FM-Kab.
FM-Kab.
Straße (Asph.)
E-Kab.
G-Ltg.
W-Ltg.
Hecke, Rasen
Hecke
GOK
E-Kab.
GUK
GOK
10,67
10,65
10,86
10,90
10,41
10,51
10,51
10,36
10,29
10,32
9,53
10,31
97,74
99,08
99,82
100,58
101,50
102,43
102,72
102,88
103,07
105,31
107,60
108,59
108,92
110,22
125,48
126,22
127,06
127,39
128,62
90.13 PPA

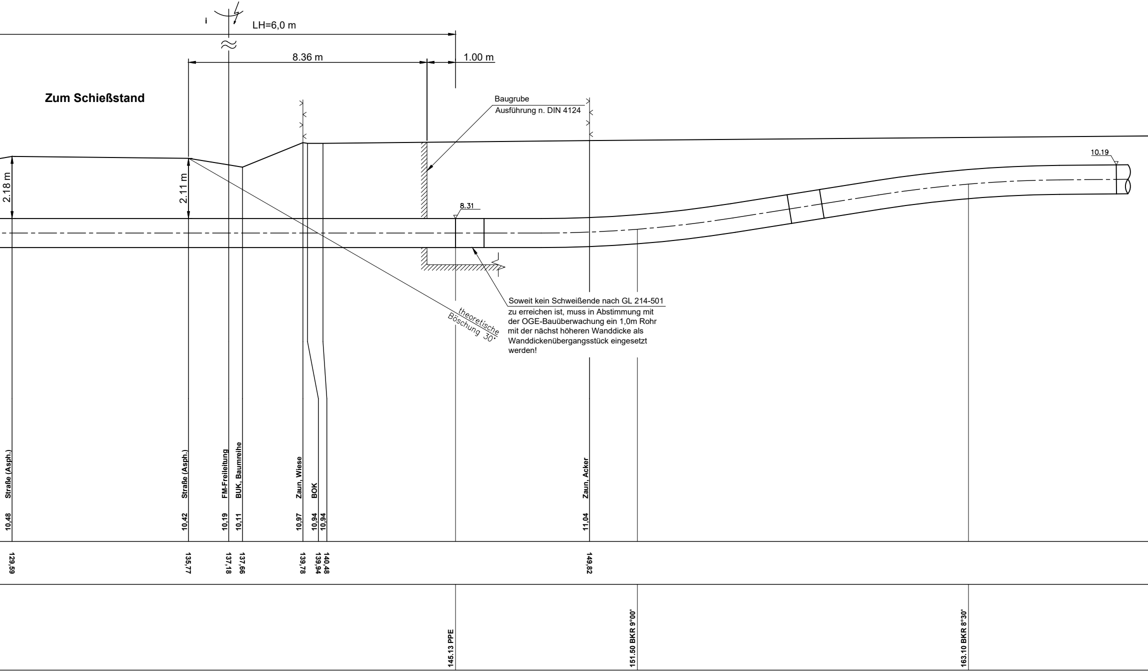
Straßenkreuzung nach GL 262-501 ähnl. Bild 3
55 m Produktenrohr
Bohren/Pressen

DN1000, (1016.0 x 19.5 mm) L 485 ME, S=1,86; PE/GfK-Isol.

1.53 (1,5 x DA)

1.00

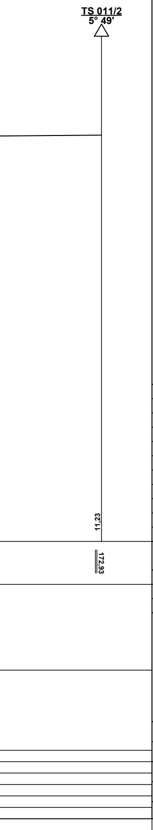
3x KSR DA50 x 4,6 PEHD (bei Bedarf im Schutzrohr DA160 x 14,6 o. gleichwertig)


i
LH=6,0 m
8.36 m
1.00 m
Zum Schießstand
2.18 m
2.11 m
8.31
10.19
theoretische Böschung 30°
Straße (Asph.)
Straße (Asph.)
FM-Freileitung
BUK, Baumreihe
Zaun, Wiese
BOK
Zaun, Acker
10,48
10,42
10,19
10,11
10,97
10,94
10,94
11,04
129,69
135,77
137,18
137,66
139,78
139,94
140,48
149,82
145.13 PPE
151.50 BKR 9°00'
163.10 BKR 8°30'

Baugrube
Ausführung n. DIN 4124

Soweit kein Schweißende nach GL 214-501 zu erreichen ist, muss in Abstimmung mit der OGE-Bauüberwachung ein 1,0m Rohr mit der nächst höheren Wanddicke als Wanddickenübergangsstück eingesetzt werden!

		DN1000, (1016.0 x 16.9 mm) L 485 ME, S=1,6; PE-Isol.
1.53 (1,5 x DA)		1.00
		700 m nach DVGW G463
		3x KSR DA50 x 4,6 PEHD


TS 011/2
5° 49'
11,23
172,93

Weitere Fremdleitungen :

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

Zugehörige Unterlagen:
Grundriss Blatt G 011
Längenschnitt Blatt L 011/012

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)

00	03/2024	Erstellung	SK/VBG	Sheynin	Schmidt		
REV. NR.	DATUM	KURZBESCHREIBUNG	ERSTELLT	GEPRÜFT	FREIGEG.	DATUM	FREIGABE
			Auftragnehmer			Open Grid Europe	

TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)

VB Kroll	**00**	**19.01.2024**	**PH**
ING.-BÜRO	REVISION	DATUM	SACHBEARB.

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 011
- Münsterscher Damm / Zum Schießstand -

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 :