Fremdleitungen :

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

a) TS 070/1 31.73 D=unbekannt
ART: FM - Kabel MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

b) TS 070/1 31.78 D=unbekannt 300
ART: Gasleitung MAT.: ST
BETR.: EWE Netz

c) TS 070/1 38.09 D=unbekannt
ART: FM - Kabel MAT.: unbekannt
BETR.: Telekom

d) TS 070/1 45.64 D=unbekannt 500
ART: Wasserleitungl MAT.: GG
BETR.: GEW

e) TS 070/1 46.69 D=unbekannt
ART: E - Kabel MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

f) TS 070/1 52.88 D=unbekannt
ART: FM - Kabel MAT.: unbekannt
BETR.: Telekom

g) TS 070/1 69.30 D=unbekannt 160
ART: Gasleitung MAT.: PE
BETR.: EWE Netz

h) TS 070/1 74.88 D=unbekannt
ART: E - Kabel MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

i) TS 070/1 76.98 D=unbekannt
ART: FM - Kabel MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

j) TS 070/1 77.52 D=unbekannt 60
ART: Gasleitung MAT.: ST
BETR.: unbekannt

k) TS 070/1 77.74 D=unbekannt
ART: FM - Kabel MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

l) TS 070/1 87.59 D=unbekannt
ART: E - Kabel MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

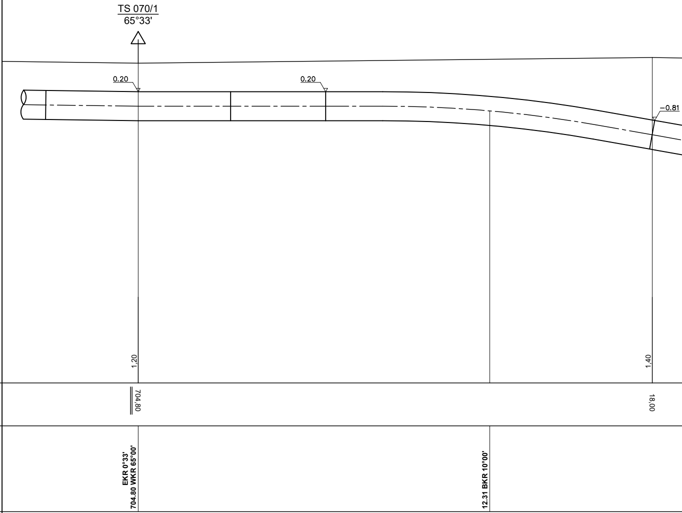
m) TS 070/1 90.14 D=unbekannt 100
ART: Wasserleitung MAT.: unbekannt
BETR.: OOWV

HÖHE ÜBER NHN - 10,00 m

LÄNGE GELÄNDE

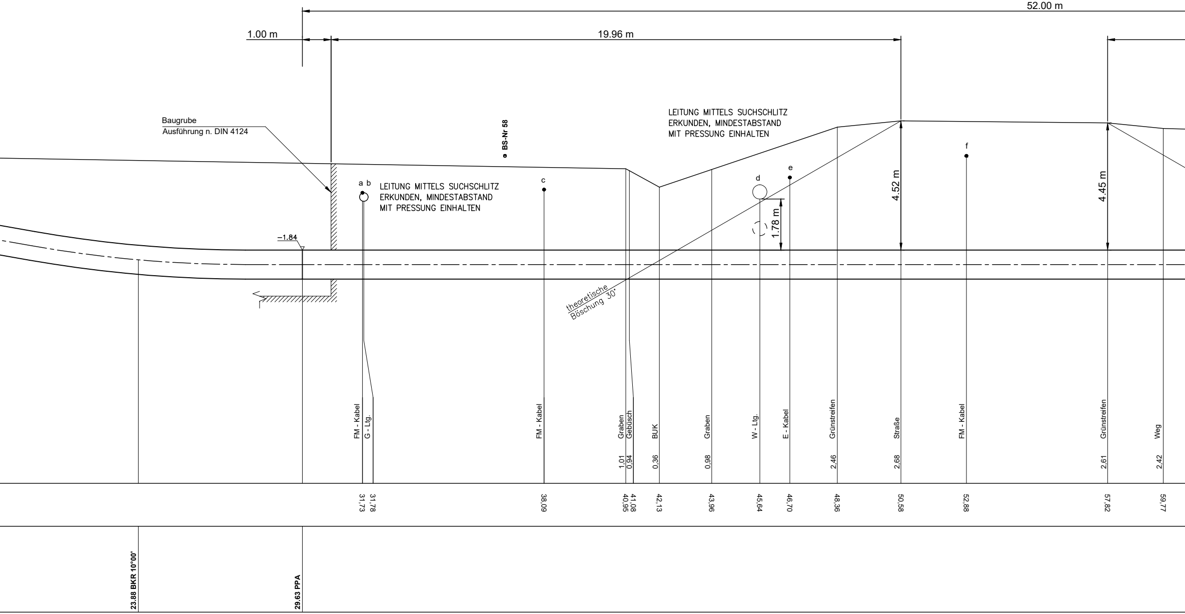
BAUTEIL

LÄNGE KONSTRUKTION


TS 070/1
65°33'
0.20
0.20
−0.81
1,20
1,40
704.80
18,00
EKR 0°33'
704.80 WKR 65°00'
12.31 BKR 10°00'

SONDERKONSTRUKTION	
BEBAUUNG UNTER 20 M	
ROHR (ABM., MAT.,ISOL.)	DN 1000, L 415 ME, S ≥ 1,6, PE-isol.
MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]	1.00
ELASTISCHER BIEGERADIUS [M]	850 m nach DVGW G 463
BETONREITER GL 264-501 [STÜCK. ABSTAND]	
KABELSCHUTZROHR [ABM.,MAT.]	
]

B 436, Altgödens (Asph.)



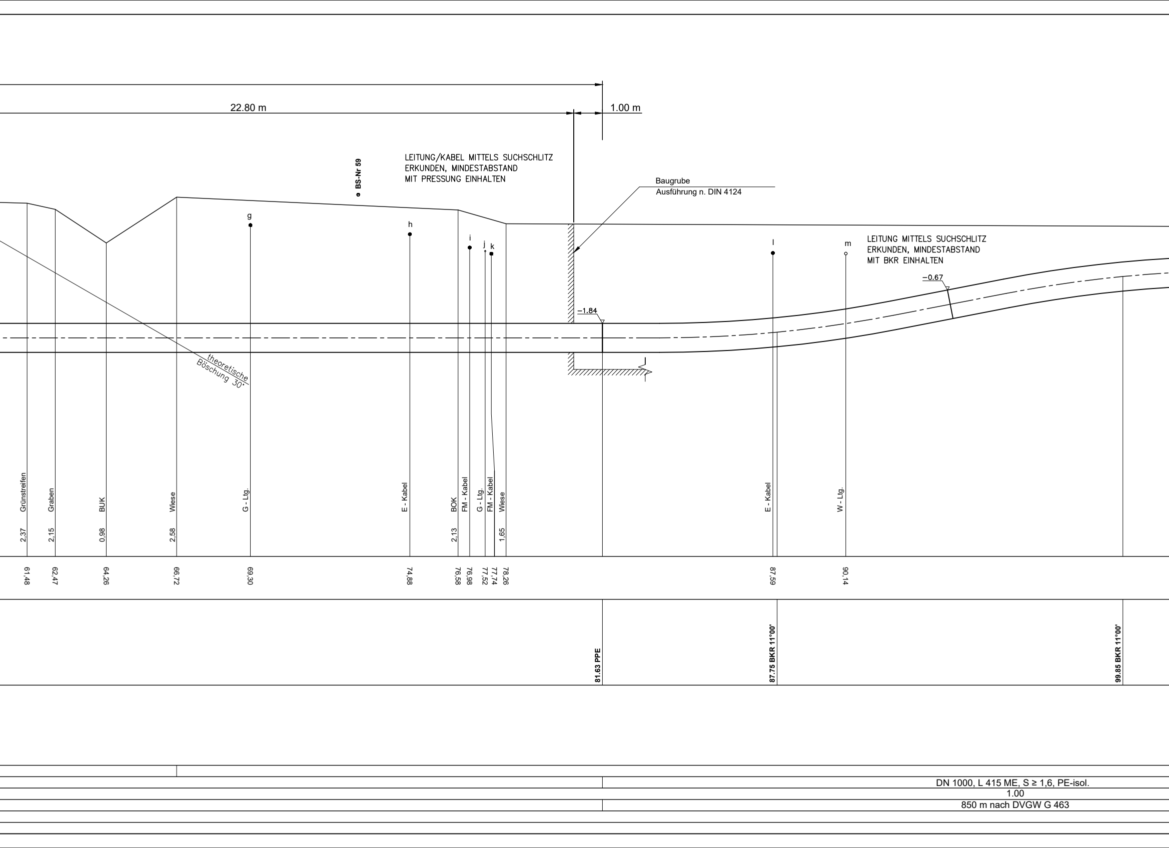
52.00 m
1.00 m
19.96 m
Baugrube
Ausführung n. DIN 4124
BS-Nr 58
LEITUNG MITTELS SUCHSCHLITZ ERKUNDEN, MINDESTABSTAND MIT PRESSUNG EINHALTEN
LEITUNG MITTELS SUCHSCHLITZ ERKUNDEN, MINDESTABSTAND MIT PRESSUNG EINHALTEN
a b
c
d
e
f
4.52 m
4.45 m
1.78 m
−1.84
theoretische Böschung 30°
FM - Kabel
G - Ltg.
FM - Kabel
Graben
Gebüsch
BUK
Graben
W - Ltg.
E - Kabel
Grünstreifen
Straße
FM - Kabel
Grünstreifen
Weg
1,01
0,94
0,36
0,98
2,46
2,68
2,61
2,42
31,73
31,78
38,09
40,95
41,08
42,13
43,96
45,64
46,70
48,36
50,58
52,88
57,82
59,77
23.88 BKR 10°00'
29.63 PPA

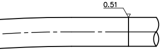
Straßenkreuzung nach GL 262-501 Bild 3
52 m Produktenrohr
Bohren/Pressen

DN 1000, L 485 MB, S ≥ 1,93, PE + GFK-isol.

1.53 (1,5 x DA)

2 x KSR DA50, PEHD auf der gesamten Länge


22.80 m
1.00 m
LEITUNG/KABEL MITTELS SUCHSCHLITZ
ERKUNDEN, MINDESTABSTAND
MIT PRESSUNG EINHALTEN
BS-Nr 59
Baugrube
Ausführung n. DIN 4124
LEITUNG MITTELS SUCHSCHLITZ
ERKUNDEN, MINDESTABSTAND
MIT BKR EINHALTEN
g
h
i
j
k
l
m
−1.84
−0.67
theoretische
Böschung 30°
Grünstreifen
Graben
BUK
Wiese
G - Ltg.
E - Kabel
BOK
FM - Kabel
G - Ltg.
FM - Kabel
Wiese
E - Kabel
W - Ltg.
2,37
2,15
0,98
2,58
2,13
1,65
61,48
62,47
64,26
66,72
69,30
74,88
76,58
76,98
77,52
77,74
78,26
87,59
90,14
81.63 PPE
87.75 BKR 11°00'
99.85 BKR 11°00'
DN 1000, L 415 ME, S ≥ 1,6, PE-isol.
1.00
850 m nach DVGW G 463



Weitere Fremdleitungen :

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

Zugehörige Unterlagen:
Grundriss Blatt G070
Längenschnitt Blatt L070 / 071

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	06.04.2022	Erstellung	Adam./VBG	Lüger	Kißing		
			Open Grid Europe			GGF. AUFTRAGGEBER	

TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)

Fugro	00	07.07.2020	Wolters
ING.-BÜRO	REVISION	DATUM	SACHBEARB.

LEITUNGSDATEN
NENNDRUCK DP : 100 BAR
NENNWEITE DN : 1000

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

OGE

PROJEKTBEZEICHNUNG

WAL
Wilhelmshaven - Anbindungs - Leitung

UNTERLAGEN-TITEL

Sonderlängenschnitt Blatt SL 70
- B 436 Altgödens -

AUFTRAGGEBER
PROJEKT MANAGER: Open Grid Europe GmbH
PROJEKT LEITER: Herr Kißing
FACHZUSTÄNDIG: Herr Adamczyk
MATERIALLISTE NR.: 8000

PROJEKT-IDENTIFIKATION	UNTERLAGEN-NR.	REV.
LB-22062	OGE_104000000_TSL070	00

LTG. NR. : 104/000/000
MAßSTAB : 1:100

Pfad der gespeicherten Projektdaten : G:\Projects\ENT\550\055\WAL\33\03_Konstruktion\Längenschnitte