Fremdleitungen :

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

a) TS 160/1 27,73 D=1,2m 200
Art: G-Ltg. MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

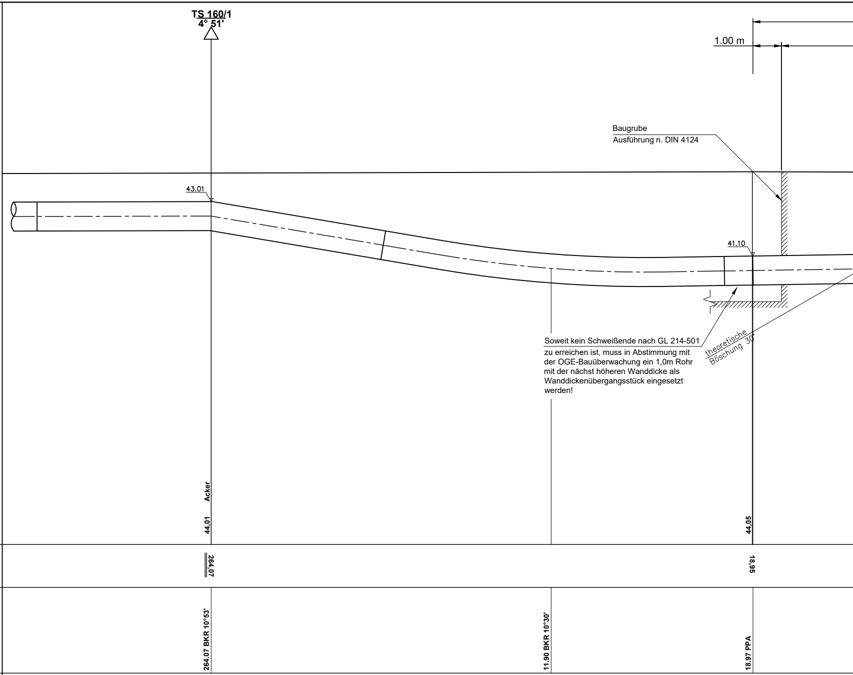
b) TS 160/1 28,12 D=0,8m unbekannt
Art: E-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

c) TS 160/1 35,85 D=0,8m unbekannt
Art: E-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

d) TS 160/1 36,80 D=0,8m unbekannt
Art: FM-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: Deutsche Telekom AG

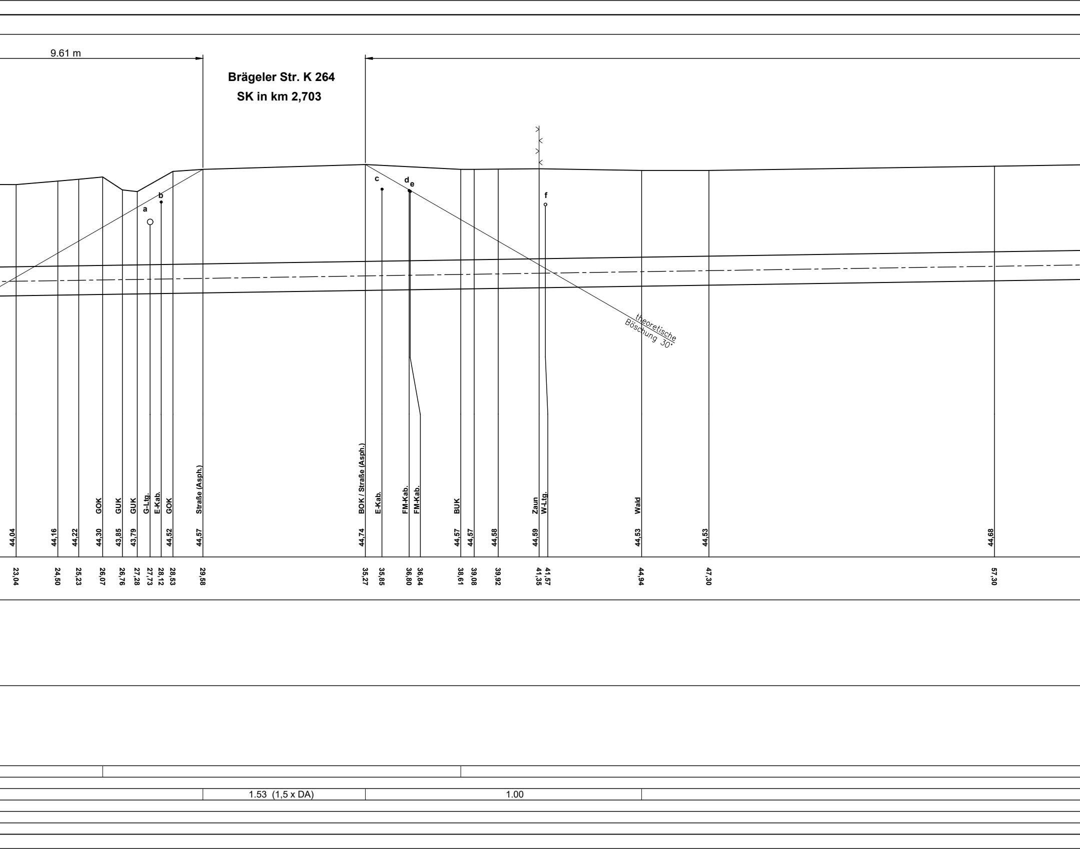
e) TS 160/1 36,84 D=0,8m unbekannt
Art: FM-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: Vodafone De. GmbH

f) TS 160/1 41,57 D=1,2m 100
Art: W-Ltg. MAT.: unbekannt
BETR.: OOWV


TS 160/1
4° 51'
1.00 m
Baugrube
Ausführung n. DIN 4124
43.01
41.10
theoretische Böschung 30°
Acker
44,01
44,05
264,07
18,95
264.07 BKR 10°53'
11.90 BKR 10°30'
18.97 PPA

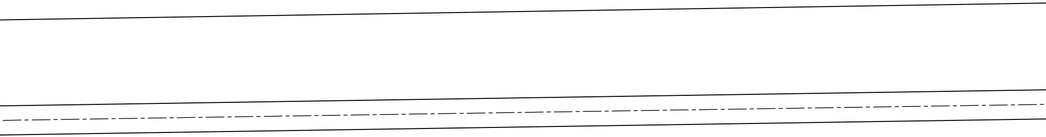
Soweit kein Schweißende nach GL 214-501 zu erreichen ist, muss in Abstimmung mit der OGE-Bauüberwachung ein 1,0m Rohr mit der nächst höheren Wanddicke als Wanddickenübergangsstück eingesetzt werden!

HÖHE ÜBER NHN +31,00 m	
LÄNGE GELÄNDE	
BAUTEIL LÄNGE KONSTRUKTION	
SONDERKONSTRUKTION	
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


9.61 m
Brägeler Str. K 264
SK in km 2,703
a
b
c
d
e
f
theoretische
Böschung 30°
GOK
GUK
GUK
G-Ltg.
E-Kab.
GOK
Straße (Asph.)
BOK / Straße (Asph.)
E-Kab.
FM-Kab.
FM-Kab.
BUK
Zaun
W-Ltg.
Wald
44,04
44,16
44,22
44,30
43,85
43,79
44,52
44,57
44,74
44,57
44,57
44,58
44,59
44,53
44,53
44,68
23,04
24,50
25,23
26,07
26,76
27,28
27,73
28,12
28,53
29,58
35,27
35,85
36,80
36,84
38,61
39,08
39,92
41,35
41,57
44,94
47,30
57,30
1.53 (1,5 x DA)
1.00

117.00 m

99.70 m



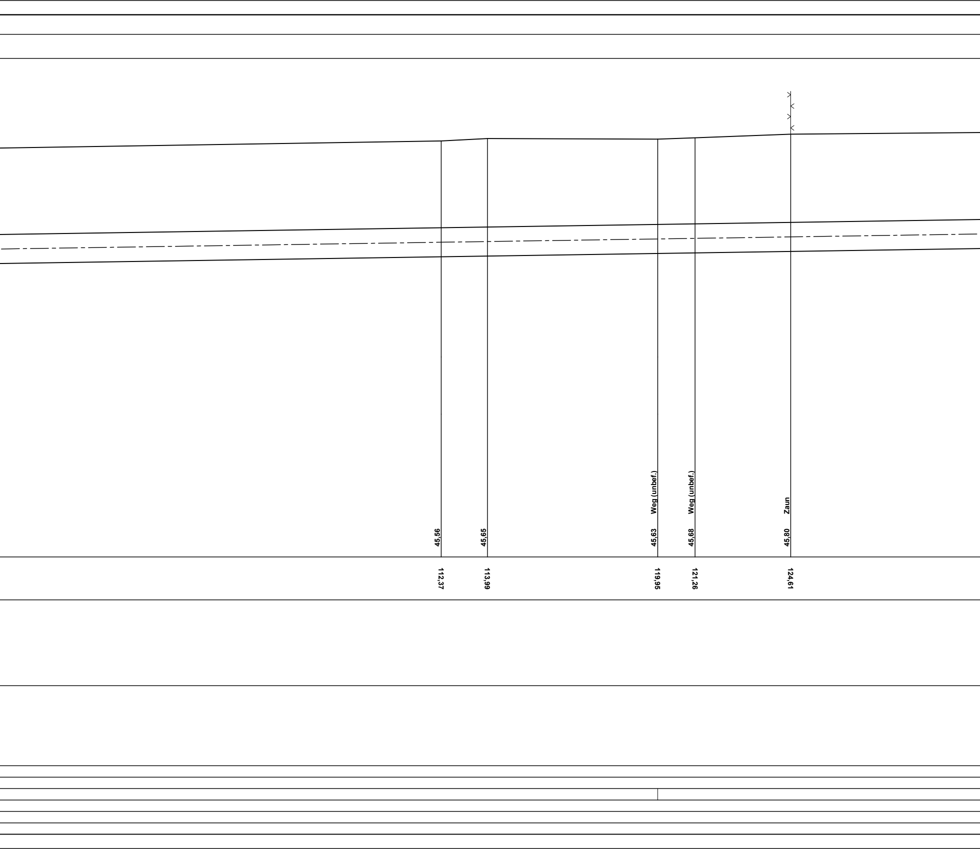
Straßen-/Waldkreuzung nach GL 262-501 Bild 3
117 m Produktenrohr
Mikrotunnelbau gem. GW304 6.1.3.1 mit Produktenrohr
(modifiziertes Direct-Pipe)

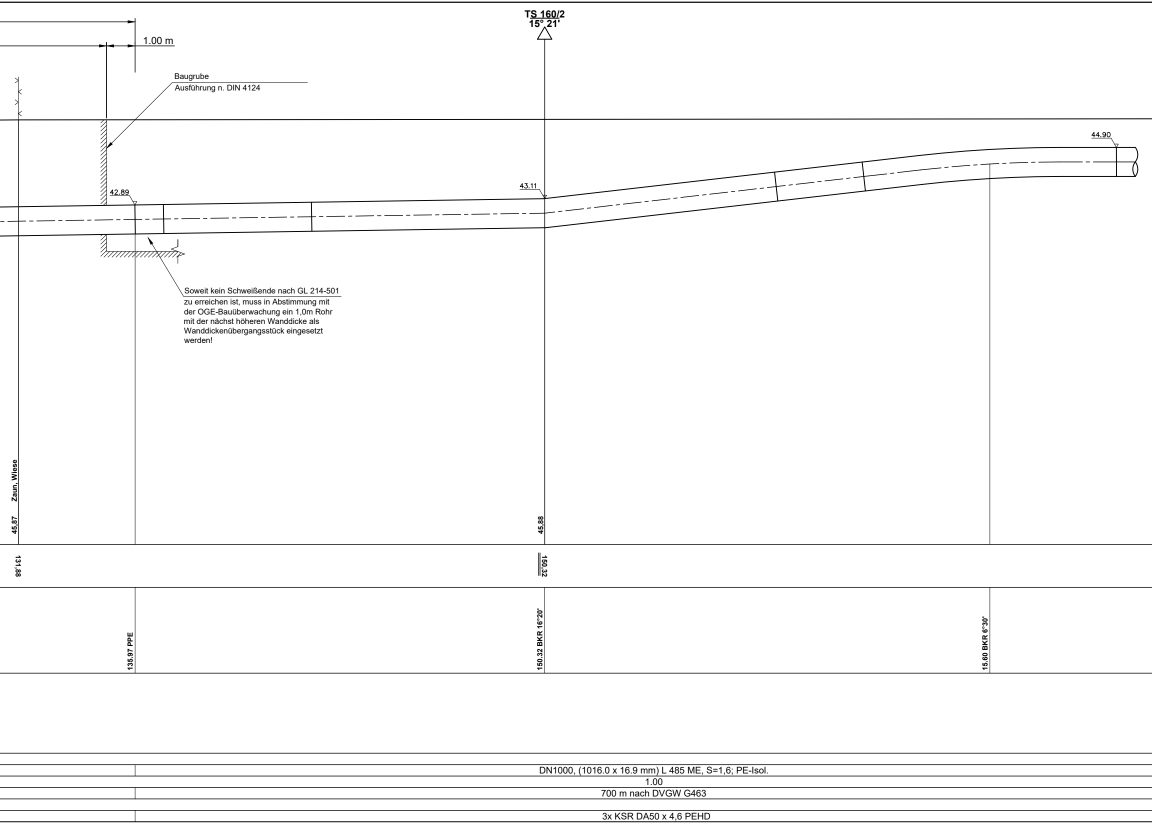
DN1000, (1016.0 x 19.5 mm) L 485 ME, S=1,86; PE/GfK-Isol.

3.00

-

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


45,56
45,65
Weg (unbef.)
45,63
Weg (unbef.)
45,68
Zaun
45,80
112,37
113,99
119,95
121,26
124,61


TS 160/2
15° 21'
1.00 m
42.89
43.11
44.90
Zaun, Wiese
45,87
45,88
131,88
150,32
135.97 PPE
150.32 BKR 16°20'
15.60 BKR 6°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.
1.00
700 m nach DVGW G463
3x KSR DA50 x 4,6 PEHD

Weitere Fremdleitungen :

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

Zugehörige Unterlagen:
Grundriss Blatt G160
Längenschnitt Blatt L 160/161

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
01	04/2024	Verlegeverfahren geändert	Yildirim	Sheynin	Schmidt		
00	02/2024	Erstellung	SK/VBG	Sheynin	Schmidt		
			Auftragnehmer			Open Grid Europe	

TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)

ING.-BÜRO	REVISION	DATUM	SACHBEARB.
VB Kroll	**00**	**05.01.2024**	**PH**

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 160
- Brägeler Straße K 264 / Waldgebiet -

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

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

LTG. NR.: 458/000/000
MAßSTAB : 1:100

Pfad der gespeicherten Projektdaten :