Fremdleitungen :

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

a) TS 153/1 90,38 D=0,8m unbekannt
Art: 2xFM-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

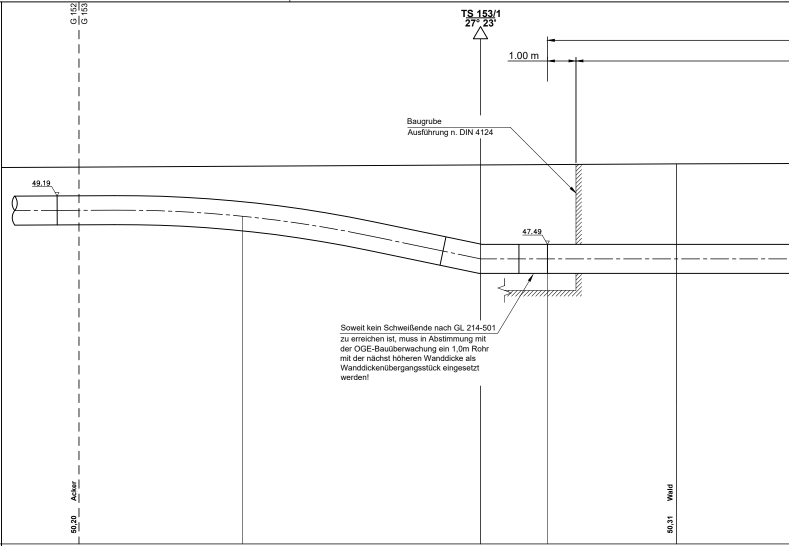
b) TS 153/1 90,38 D=0,8m unbekannt
Art: E-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

c) TS 153/1 90,56 D=1,2m 150
Art: G-Ltg. MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

d) TS 153/1 91,97 D=0,8m unbekannt
Art: FM-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: Vodafone De. GmbH

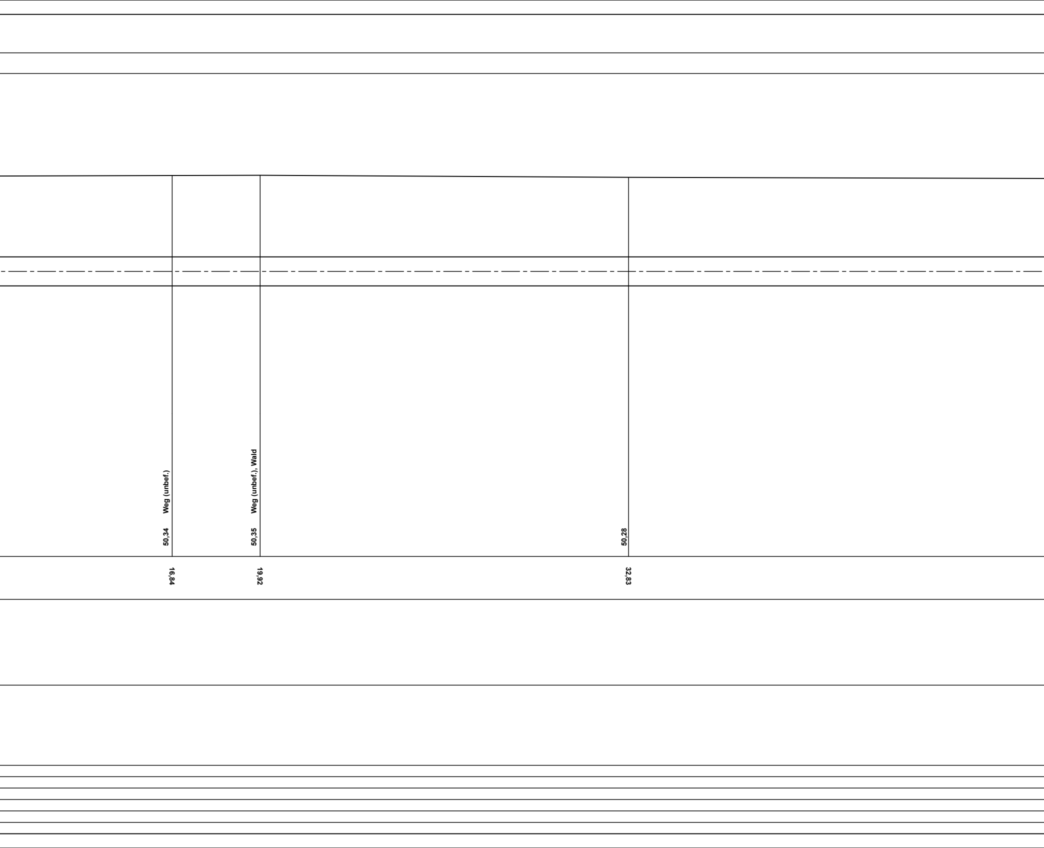
e) TS 153/1 106,67 D=0,8m unbekannt
Art: E-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

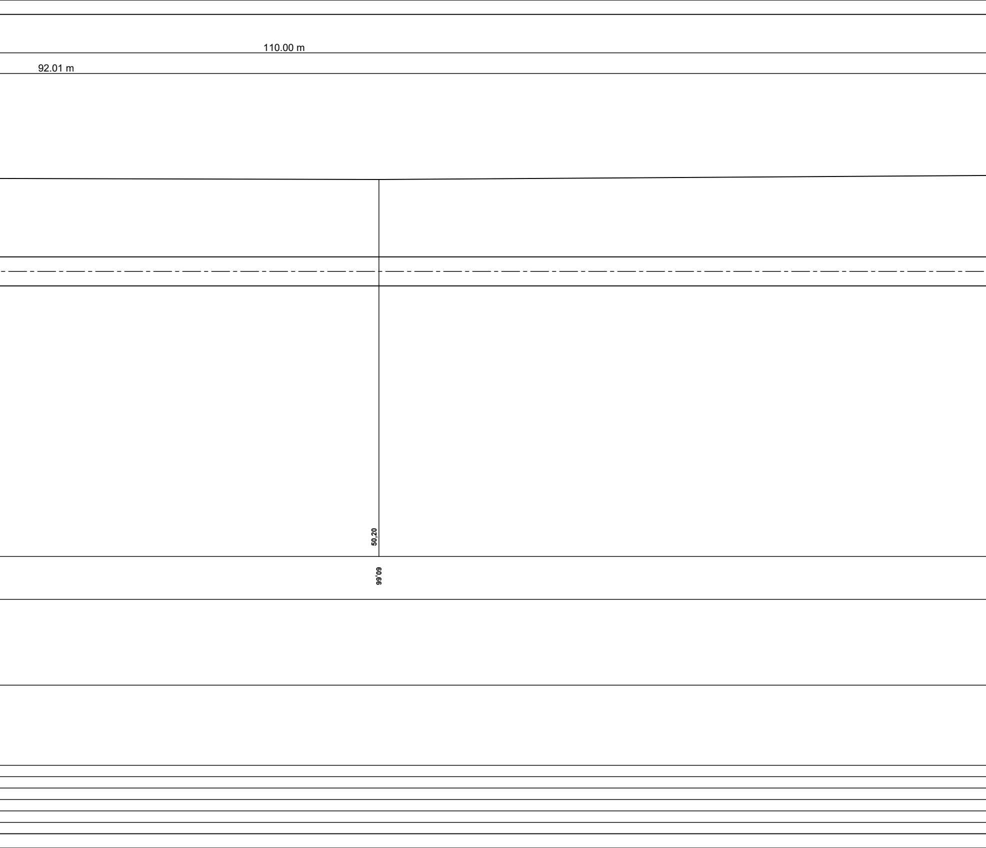
f) TS 153/2 5,40 D=0,8m unbekannt
Art: E-Kab. MAT.: unbekannt
BETR.: EWE Netz

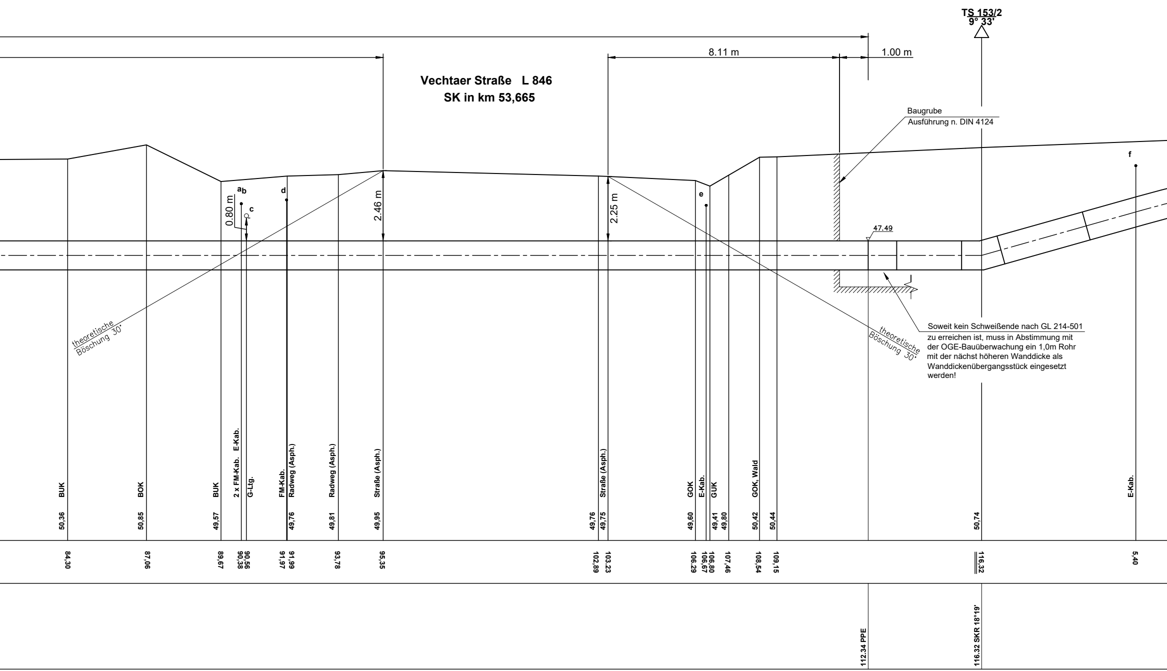

G 152
G 153
TS 153/1
27° 23'
1.00 m
Baugrube
Ausführung n. DIN 4124
49.19
47.49
Acker
50,20
Wald
50,31

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 +37,00 m	50,20 Acker 50,31 Wald
LÄNGE GELÄNDE	(163,69) 177,78 6,68
BAUTEIL LÄNGE KONSTRUKTION	169.44 BKR 12°00' 177.78 SKR 29°37' 2.34 PPA
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

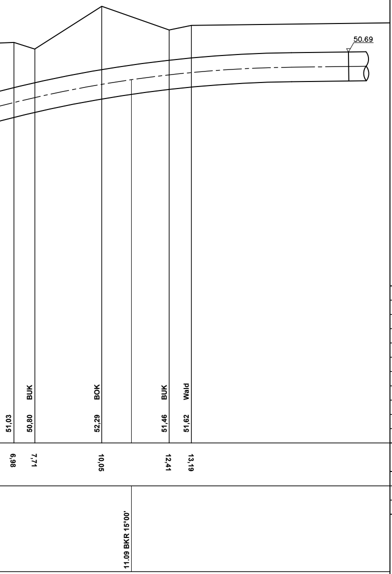

50,34
Weg (unbef.)
50,35
Weg (unbef.), Wald
50,28
16,84
19,92
32,83


110.00 m
92.01 m
50,20
60,66


TS 153/2
9° 33'
8.11 m
1.00 m
Vechtaer Straße L 846
SK in km 53,665
Baugrube
Ausführung n. DIN 4124
a
b
c
d
e
f
0.80 m
2.46 m
2.25 m
47.49
theoretische Böschung 30°
theoretische Böschung 30°
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!
BUK
BOK
BUK
2 x FM-Kab.
E-Kab.
G-Ltg.
FM-Kab.
Radweg (Asph.)
Radweg (Asph.)
Straße (Asph.)
Straße (Asph.)
GOK
E-Kab.
GUK
GOK, Wald
E-Kab.
50,36
50,85
49,57
49,76
49,81
49,95
49,76
49,75
49,60
49,41
49,80
50,42
50,44
50,74
84,30
87,06
89,67
90,38
90,56
91,97
91,99
93,78
95,35
102,89
103,23
106,29
106,67
106,80
107,46
108,54
109,15
116,32
5,40
112.34 PPE
116.32 SKR 18°19'

Straßenkreuzung nach GL 262-501 Bild 3
110 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.	DN1000, (1016.0 x 16.9 mm) L 485
1.53 (1,5 x DA)	1.00
	700 m nach DVGW
-	
3x KSR DA50 x 4,6 PEHD (bei Bedarf im Schutzrohr DA160 x 14,6 o. gleichwertig)	3x KSR DA50 x 4,6


50.69
51,03
BUK
50,80
BOK
52,29
BUK
51,46
Wald
51,62
6,98
7,71
10,05
12,41
13,19
11.09 BKR 15°00'

5 ME, S=1,6; PE-Isol.

G463

PEHD

Weitere Fremdleitungen :

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

Zugehörige Unterlagen:
Grundriss Blatt G153
Längenschnitt Blatt L 152/153

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	04/2024	Erstellung	SK/VBG	Sheynin	Schmidt		
			Auftragnehmer			Open Grid Europe	

TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)

VB Kroll	00	05.01.2024	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 153
- Vechtaer Straße L 846 -

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 :