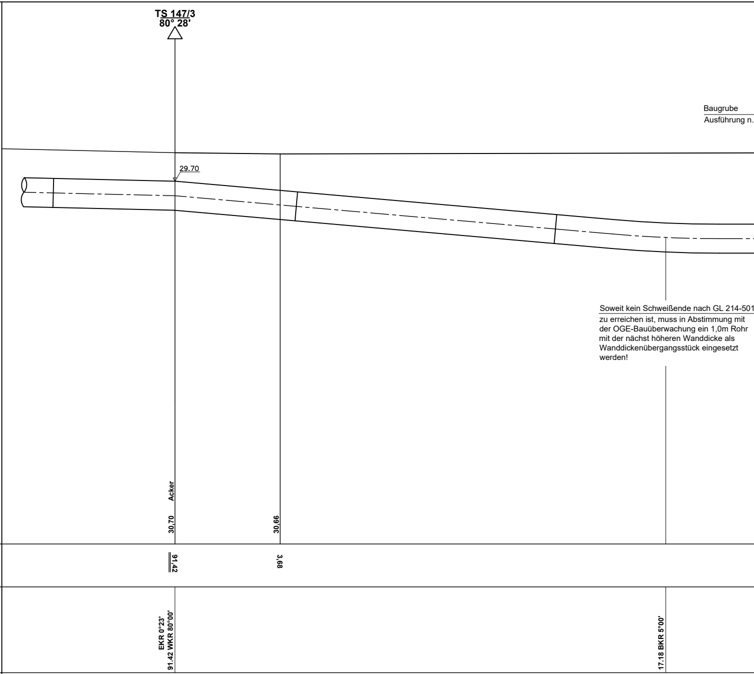
Fremdleitungen :

	TS+M[M]	M.NHN[OK]	DN[MM]
a) TS 147/3	62,23	LH=4,4m	unbekannt
Art: FM - Freileitung			MAT.: unbekannt
BETR.: Deutsche Telekom AG			
b) TS 147/3	117,68	D=0,6m	65
Art: Drainage			MAT.: unbekannt
BETR.: unbekannt			



TS 147/3
80° 28'
Baugrube
Ausführung n.
29.70
Acker
30,70
30,66
91,42
3,68
EKR 0°23'
91.42 WKR 80°00'
17.18 BKR 5°00'

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 +17,00 m

LÄNGE GELÄNDE

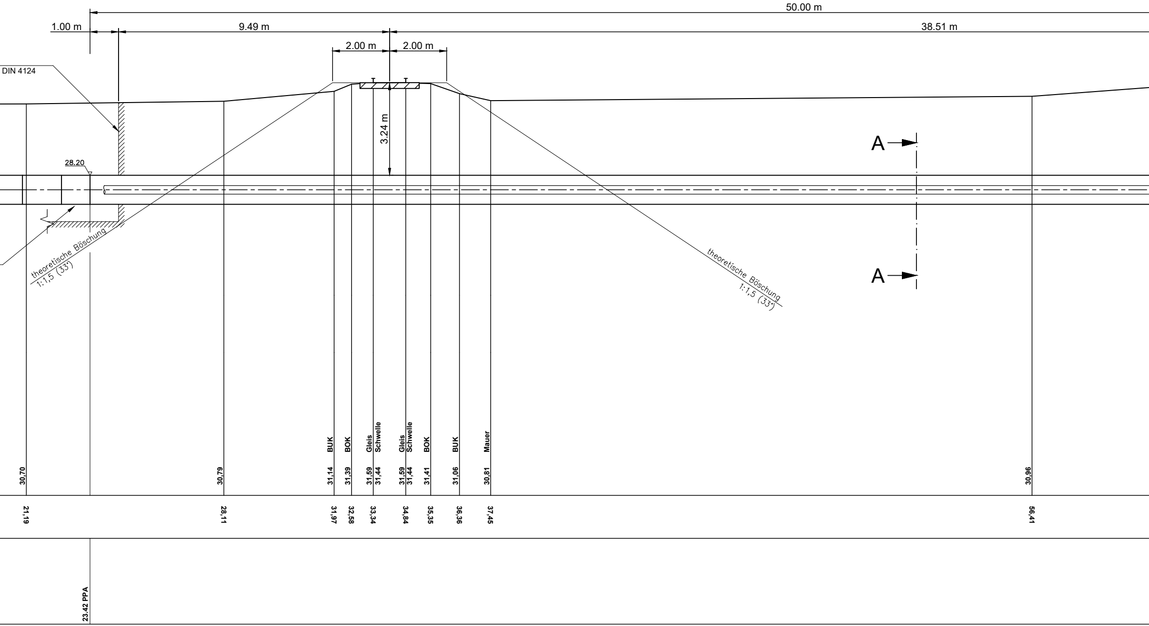
BAUTEIL

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

Eisenbahn 1560 (Delmenhorst-Hesepe)
BK in km 52,198


50.00 m
1.00 m
9.49 m
38.51 m
2.00 m
2.00 m
DIN 4124
3.24 m
28.20
A
A
theoretische Böschung
1:1,5 (33°)
theoretische Böschung
1:1,5 (33°)
BUK
BOK
Gleis
Schwelle
Gleis
Schwelle
BOK
BUK
Mauer
30,70
30,79
31,14
31,39
31,59
31,44
31,59
31,44
31,41
31,06
30,81
30,96
21,19
28,11
31,97
32,58
33,34
34,84
35,35
36,36
37,45
56,41
23.42 PPA

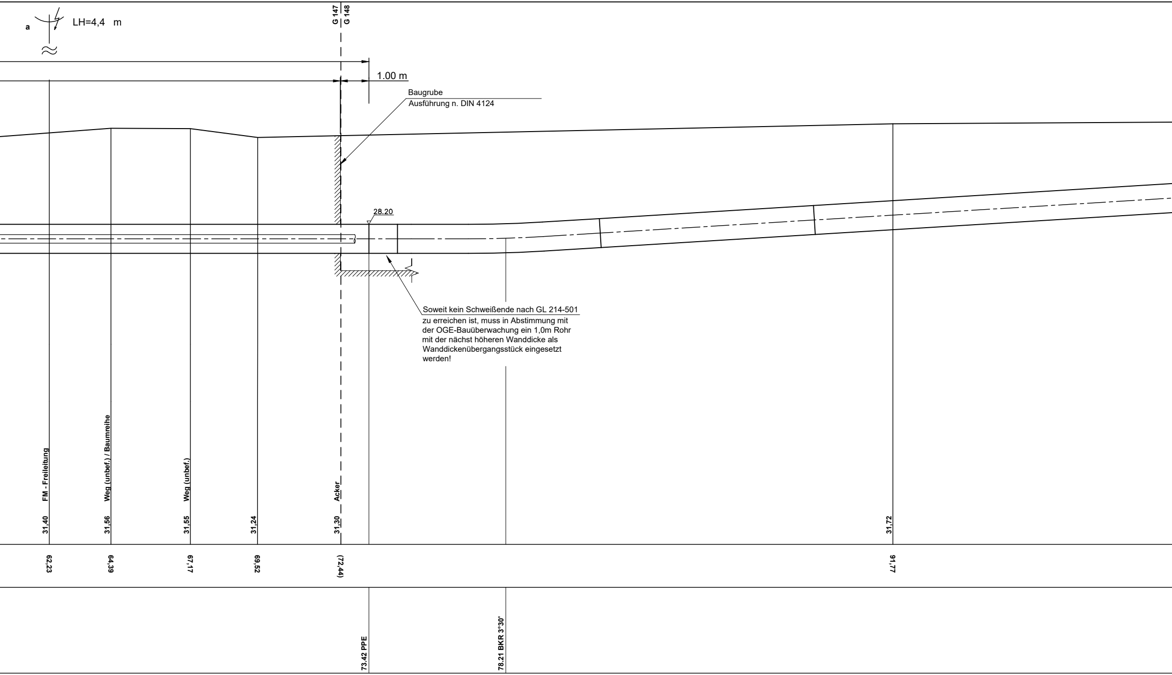
Bahnkreuzung nach GWKR 2012 877.2101 Bild 1
50 m Produktenrohr
Mikrotunnelbau gem. GW304 6.1.3.1 mit Produktenrohr
(modifiziertes Direct-Pipe)

DN1000, (1016.0 x 20.3 mm) L 485 ME, S=1,86; PE/GfK-Isol. nach GWKR 2012 Tabelle GAS.L485.STATIK.50

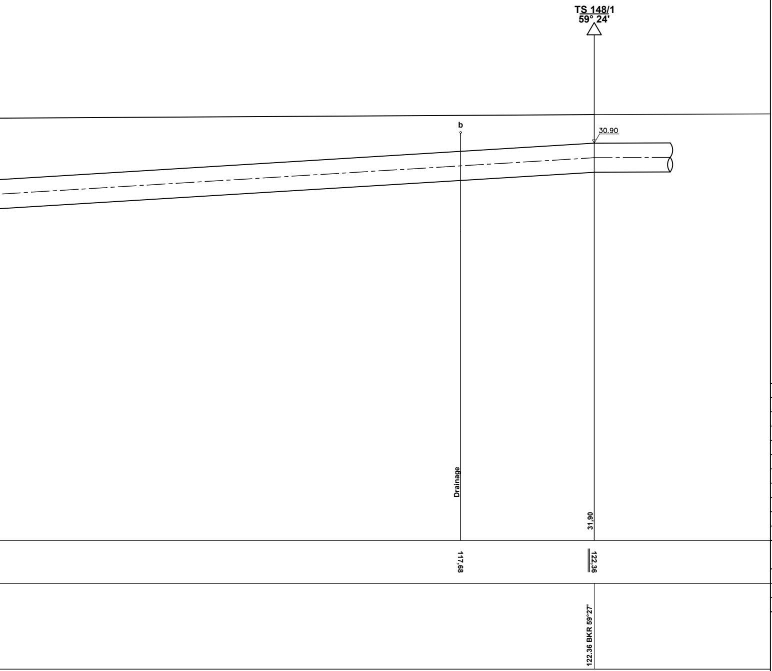
3.24 (2,5 x DA + 0,7m)

-

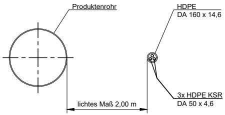
3x KSR DA50 x 4,6 PEHD (bei Bedarf im Schutzrohr DA160 x 14,6 o. gleichwertig)


a
LH=4,4 m
G 147
G 148
1.00 m
Baugrube
Ausführung n. DIN 4124
28.20
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!
FM - Freileitung
Weg (unbef.) / Baumreihe
Weg (unbef.)
Acker
31,40
31,56
31,55
31,24
31,30
31,72
62,23
64,39
67,17
69,52
(72,44)
91,77
73.42 PPE
78.21 BKR 3°30'

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


TS 148/1
59° 24'
b
30.90
Drainage
31,90
117,68
122,36
122.36 BKR 59°27'

Schnitt A-A
(unmaßstäblich)


Produktenrohr
HDPE
DA 160 x 14,6
3x HDPE KSR
DA 50 x 4,6
lichtes Maß 2,00 m

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)

Zugehörige Unterlagen:
Grundriss Blatt G147; G148
Längenschnitt Blatt L 146A/147
Längenschnitt Blatt L 148/149

REV. NR.	DATUM	KURZBESCHREIBUNG	ERSTELLT	GEPRÜFT	FREIGEG.	DATUM	FREIGABE
			Auftragnehmer			Open Grid Europe	
01	04/2024	Verlegeverfahren geändert	Yildirim	Sheynin	Schmidt		
00	02/2024	Erstellung	SK/VBG	Sheynin	Schmidt		

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

OGE

PROJEKTBEZEICHNUNG

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

UNTERLAGEN-TITEL

Sonderlängenschnitt Blatt SL 147/148
DB Strecke 1560

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 :