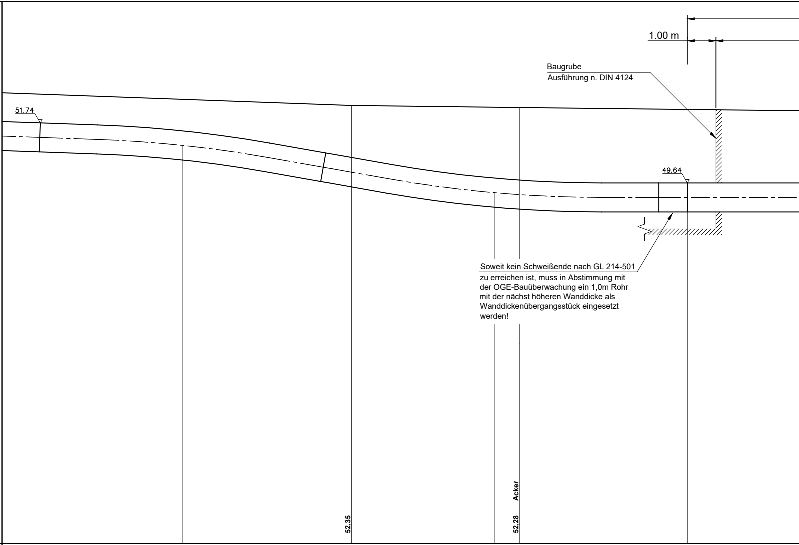
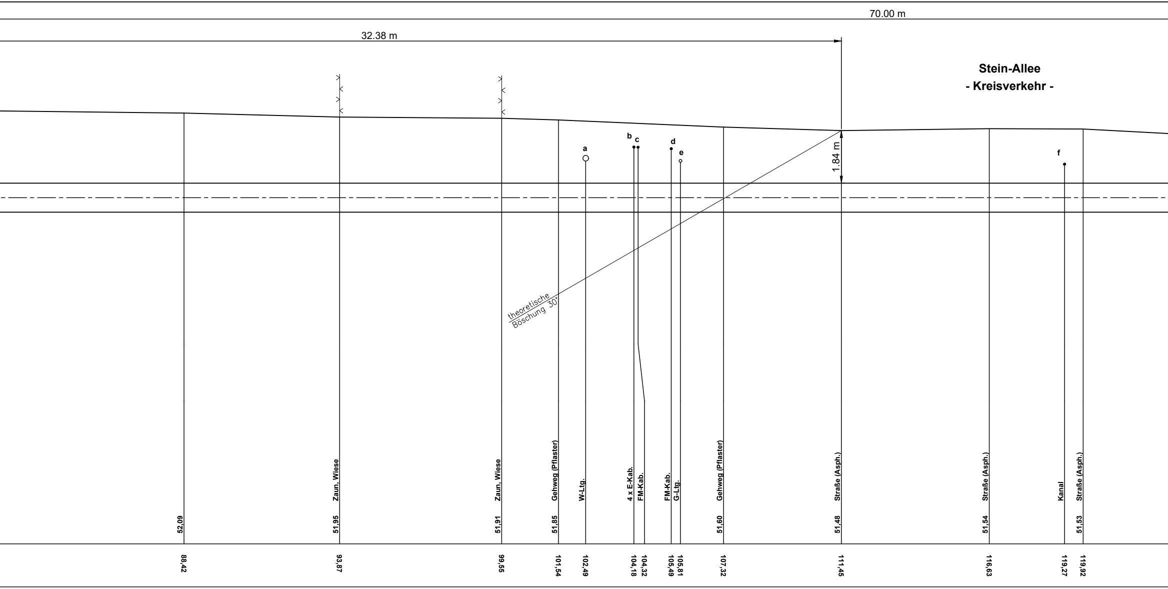
Fremdleitungen :

	TS+M[M]	M.NHN[OK]	DN[MM]
a) TS 101A/1 Art: W-Ltg. BETR.: OOWV	102,49	D=1,2m	200 MAT.: unbekannt
b) TS 101A/1 Art: 4xE-Kab. BETR.: EWE Netz	104,18	D=0,8m	unbekannt MAT.: unbekannt
c) TS 101A/1 Art: FM-Kab. BETR.: EWE Netz	104,32	D=0,8m	unbekannt MAT.: unbekannt
d) TS 101A/1 Art: FM-Kab. BETR.: Deutsche Telekom AG	105,49	D=0,8m	unbekannt MAT.: unbekannt
e) TS 101A/1 Art: G-Ltg. BETR.: EWE Netz	105,81	D=1,2m	100 MAT.: unbekannt
f) TS 101A/1 Art: Kanal BETR.: unbekannt	119,27	D=1,2m	unbekannt MAT.: unbekannt
g) TS 101A/1 Art: FM-Kab. BETR.: Deutsche Telekom AG	130,06	D=0,8m	unbekannt MAT.: unbekannt
h) TS 101A/1 Art: W-Ltg. BETR.: OOWV	131,55	D=1,2m	150 MAT.: unbekannt
i) TS 101A/1 Art: 3xE-Kab. BETR.: EWE Netz	132,76	D=0,8m	unbekannt MAT.: unbekannt
j) TS 101A/1 Art: FM-Kab. BETR.: EWE Netz	132,82	D=0,8m	unbekannt MAT.: unbekannt
k) TS 101A/1 Art: G-Ltg. BETR.: EWE Netz	132,88	D=1,2m	100 MAT.: unbekannt


1.00 m
Baugrube
Ausführung n. DIN 4124
51.74
49.64
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!
52,35
Acker
52,28

HÖHE ÜBER NHN + 37,00 m

LÄNGE GELÄNDE	66,31 72,20
BAUTEIL LÄNGE KONSTRUKTION	60.37 BKR 8°00' 71.32 BKR 10°00' PPA 78.07
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

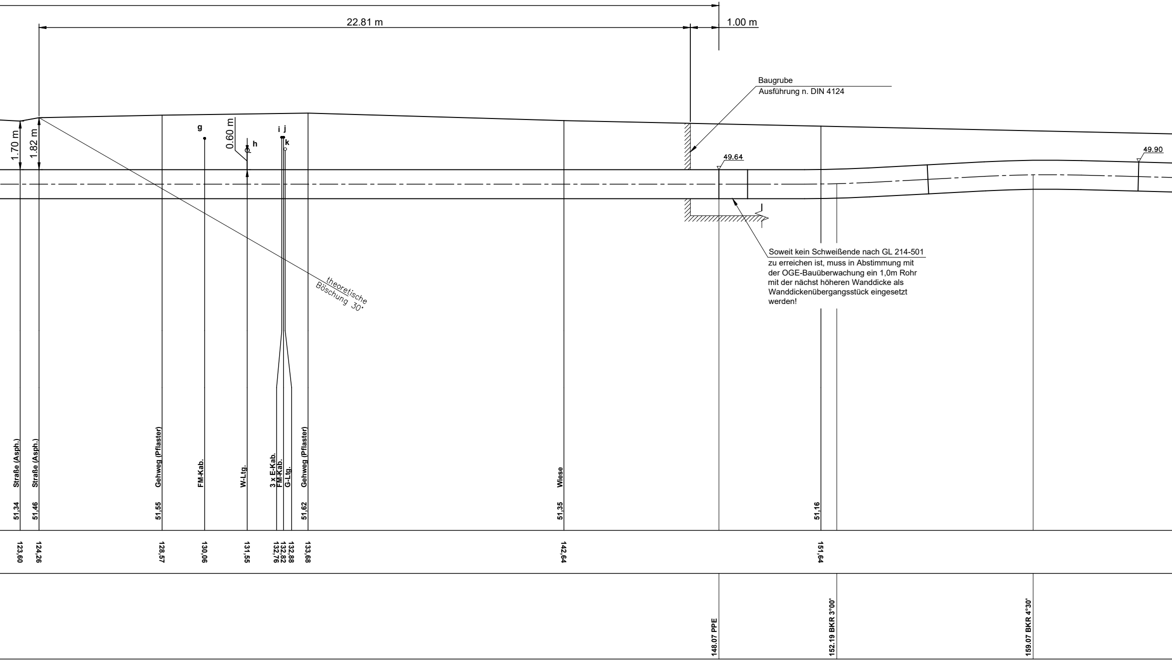

70.00 m
32.38 m
Stein-Allee
- Kreisverkehr -
1.84 m
a
b
c
d
e
f
theoretische Böschung 30°
Zaun, Wiese
Zaun, Wiese
Gehweg (Pflaster)
W-Ltg.
4 x E-Kab.
FM-Kab.
FM-Kab.
G-Ltg.
Gehweg (Pflaster)
Straße (Asph.)
Straße (Asph.)
Kanal
Straße (Asph.)
52,09
51,95
51,91
51,85
51,60
51,48
51,54
51,53
88,42
93,87
99,55
101,54
102,49
104,18
104,32
105,49
105,81
107,32
111,45
116,63
119,27
119,92

Straßenkreuzung nach GL 262-501 ähnl. Bild 3
70 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.

1.53 (1,5 x DA)

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


22.81 m
1.00 m
1.70 m
1.82 m
0.60 m
g
h
i j
k
49.64
49.90
theoretische Böschung 30°
Straße (Asph.)
Straße (Asph.)
Gehweg (Pflaster)
FM-Kab.
W-Ltg.
3 x E-Kab.
FM-Kab.
G-Ltg.
Gehweg (Pflaster)
Wiese
51,34
51,46
51,55
51,62
51,35
51,16
123,60
124,26
128,57
130,06
131,55
132,76
132,82
132,88
133,68
142,64
151,64
148.07 PPE
152.19 BKR 3°00'
159.07 BKR 4°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
nwertig)	3x KSR DA50 x 4,6 PEHD

Weitere Fremdleitungen :

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

Zugehörige Unterlagen:
Grundriss Blatt G 102
Längenschnitt Blatt L 101/101A
Längenschnitt Blatt L 102/103

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	03/2024	Erstellung	SK/VBG	Sheynin	Schmidt		
			Auftragnehmer			Open Grid Europe	

TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)

ING.-BÜRO	REVISION	DATUM	SACHBEARB.
VB Kroll	**00**	**19.01.2024**	**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 102
- Stein-Allee -

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 :