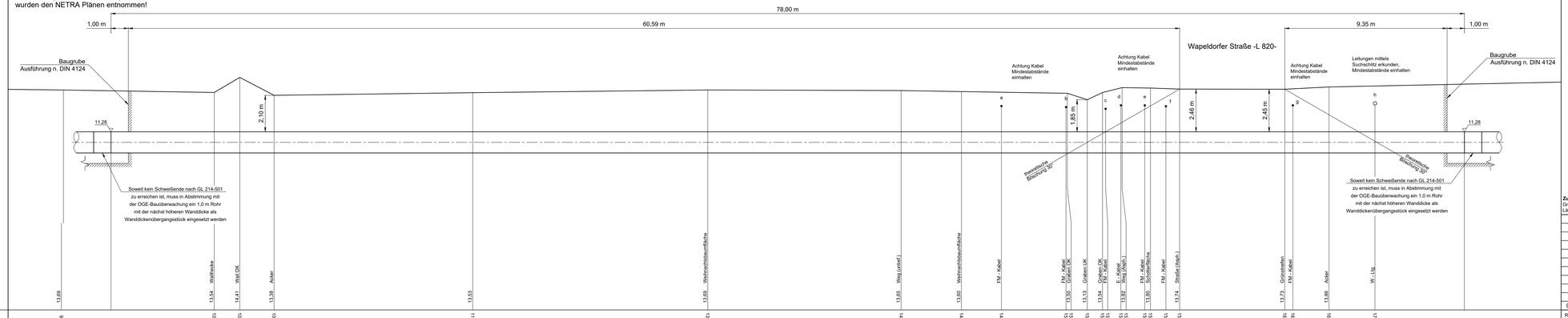
Fremdleitungen :

TS+M[M]	M.NH[OK]	DN[MM]
a) TS 073/1 149.38 ART: FM-Kabel BETR.: EWE	D=unbekannt MAT.: unbekannt	
b) TS 073/1 153.10 ART: FM-Kabel BETR.: Deutsche Telekom	D=unbekannt MAT.: unbekannt	
c) TS 073/1 155.38 ART: FM-Kabel BETR.: EWE	D=1.0 MAT.: unbekannt	
d) TS 073/1 156.26 ART: E-Kabel BETR.: EWE	D=1.0 MAT.: unbekannt	
e) TS 073/1 157.64 ART: FM-Kabel BETR.: EWE	D=1.0 MAT.: unbekannt	
f) TS 073/1 158.85 ART: E-Kabel BETR.: EWE	D=1.0 MAT.: unbekannt	
g) TS 073/1 166.17 ART: FM-Kabel BETR.: Deutsche Telekom	D=0.9 MAT.: unbekannt	
h) TS 073/1 170.93 ART: W-Lig. BETR.: OGWV	D=0.9 MAT.: GG	200 MAT.: GG

Die Deckungen der Fremdleitungen wurden den NETRA Plänen entnommen!



HÖHE ÜBER NHN + 1,0 m

LÄNGE GELÄNDE: 96,22 | 104,03 | 105,50 | 107,48 | 114,03 | 132,47 | 144,54 | 147,02 | 149,38 | 151,10 | 151,69 | 153,10 | 154,35 | 155,22 | 155,38 | 156,26 | 157,64 | 158,85 | 159,49 | 164,68 | 166,17 | 166,71 | 169,27 | 171,03

BAUTEIL

LÄNGE KONSTRUKTION: 3x 80,98 | 170,93 x 80,98

Straßenkreuzung nach GL 262-501 Bild 2
78 m Produktenrohr
Bohren/Pressen

SONDERKONSTRUKTION			
BEBAUUNG UNTER 20 M			
ROHR (ABM., MAT.,ISOL.)	DN 1200; L 485 ME; S ≥ 1,6; PE-isol.	DN 1200; L 485 ME; S ≥ 1,83; PE- und GFK isol.	DN 1200; L 485 ME; S ≥ 1,6; PE-isol.
MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]	1,00	1,85 m (1,5 x Da)	1,00
ELASTISCHER BIEGERADIUS [M]	850 m nach DVGW G 463		850 m nach DVGW G 463
BETONREITER GL 264-501 [STÜCK, ABSTAND]			
KABELSCHUTZROHR [ABM.,MAT.]	3 x KSR DA 50 x 4,6 HDPE	3 x KSR DA 50 x 4,6 HDPE (bei Bedarf in HDPE Schutzrohr DA 160 x 14,6 o. gleichwertig)	3 x KSR DA 50 x 4,6 HDPE

Weitere Fremdleitungen :

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

Zugehörige Unterlagen:
Grundriss Blatt G073
Längenschnitt L073/074

Konstruktionshinweise :

Bei nicht besonders bezeichneten Trassenknicken und Höhensprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mittels Bauseitenkrümmer 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 RN 268-005 vorsehen.

——-> Förderrichtung

Legende:
EKR = Elastischer Krümmer / Bogen
BKR = Bauseitenkrümmer
WKR = Werkskrümmer
SKR = Schnittkrümmer
MRA/MRE = Mantelrohranfang / Ende
PPA/PPE = Produktenrohr Pressen/Bohren Anfang/Ende
PEA/PEE = Produktenrohr gerade eindegen Anfang/Ende
BRA/BRE = Betonreiteranfang / Ende
L = Abstand Centerline (M)

REV. NR.	DATUM	KURZBESCHREIBUNG	ERSTELLT	GEPRÜFT	FREIGEG.	DATUM	FREIGABE
00	28.06.2023	Leitungskonstruktion	Za / IBNI	Li / IBNI	Li / IBNI		
		Auftragnehmer					Open Grid Europe

TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)

NWpoVerm	00	17.05.2023	Schrörs
ING.-BÜRO	REVISION	DATUM	SACHBEARB.

LEITUNGSDATEN: NENNDRUCK DP : 100 BAR; NENNWEITE DN : 1200

LÄNGENANGABEN: TRASS. LÄNGE : 89,50 M; ROHRLÄNGE : 000,00 M

PROJEKTBEZEICHNUNG
EWA
Etzel - Wardenburg

UNTERLAGEN-TITEL
Sonderlängenschnitt Blatt L 073
Wapeldorfer Straße -L 820-

AUFTRAGGEBER
PROJEKT MANAGER: Open Grid Europe GmbH
PROJEKT LEITER: Herr Kißing
FACHZUSTÄNDIG: Herr Adamczyk
MATERIALLISTE-NR.: 7207

PROJEKT-IDENTIFIKATION	UNTERLAGEN-NR.	REV.
LB-22075	OGE_459000000_SL073	00

LTG. NR.: 459/000/000 MAESTAB.: 1:100 / 1:100

Pfad der gespeicherten Projektdaten : \EWA\33103_Konstruktion\Längenschnitte