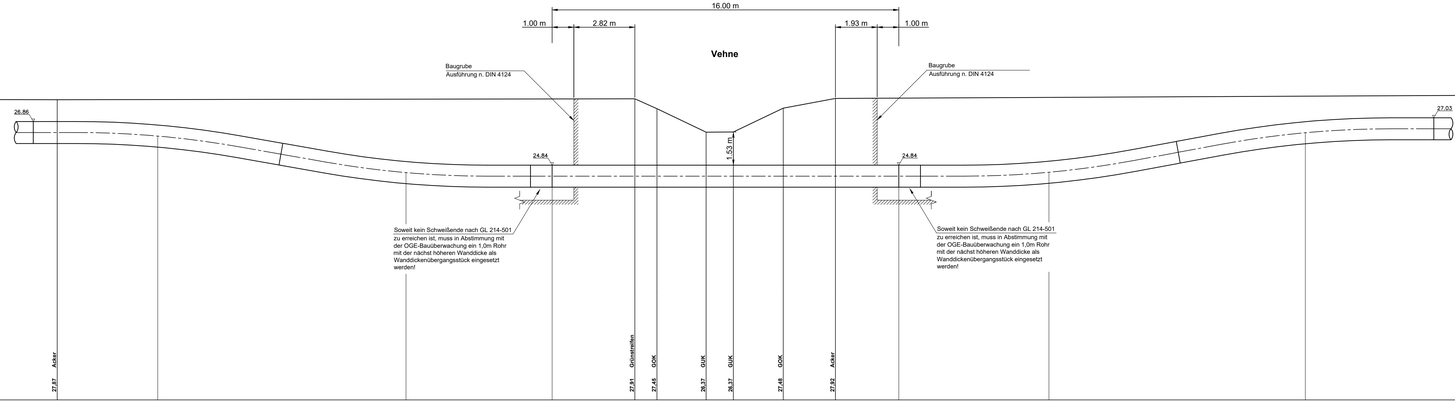
Fremdleitungen :

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

Weitere Fremdleitungen :

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



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 G 058
Längenschnitt Blatt L 057/058

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

HÖHE ÜBER NHN + 14,00 m							
LÄNGE GELÄNDE	0+00.00	1+00.00	2+00.00	3+00.00	4+00.00	5+00.00	6+00.00
BAUTEIL							
LÄNGE KONSTRUKTION	0+00.00	1+79.31 BKR 15°/30°	2+00.00	2+88.77 BKR 15°/30°	3+00.00	3+97.52 PPA	4+00.00
SONDERKONSTRUKTION							
BEBAUUNG UNTER 20 M							
ROHR (ABM., MAT. /SOL.)	DN1000, (1016.0 x 16.9 mm) L 485 ME, S=1,6; PE-Isol.		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 ME, S=1,6; PE-Isol.		
MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]	1.00		1.53 (1,5 x DA)		1.00		
ELASTISCHER BIEGERADIUS [M]	700 m nach DVGW G463				700 m nach DVGW G463		
BETONREITER GL 264-501 [STÜCK, ABSTAND]							
KABELSCHUTZROHR [ABM, MAT.]	3x KSR DA50 x 4,6 PEHD		3x KSR DA50 x 4,6 PEHD (bei Bedarf im Schutzrohr DA160 x 14,6 o. gleichwertig)		3x KSR DA50 x 4,6 PEHD		

HÖHE ÜBER NHN + 14,00 m							
LÄNGE GELÄNDE	7+00.00	8+00.00	9+00.00	10+00.00	11+00.00	12+00.00	13+00.00
BAUTEIL							
LÄNGE KONSTRUKTION	5+00.00	5+29.48 BKR 15°/30°	6+00.00	6+00.00	7+00.00	7+43.28 BKR 15°/30°	8+00.00
SONDERKONSTRUKTION							
BEBAUUNG UNTER 20 M							
ROHR (ABM., MAT. /SOL.)							
MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]							
ELASTISCHER BIEGERADIUS [M]							
BETONREITER GL 264-501 [STÜCK, ABSTAND]							
KABELSCHUTZROHR [ABM, MAT.]							

Gewässerkreuzung nach GL 262-501 ähnl. Bild 3
16 m Produktenrohr
Bohren/Pressen

TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO!)

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

LEITUNGSDATEN

NENNDRUCK DP : 100 **BAR**
NENNWEITE DN : 1000

LÄNGENANGABEN

TRASS. LÄNGE : 000,00 M
ROHRLÄNGE : 000,00 M

AUFTRAGGEBER

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

PROJEKTBEZEICHNUNG

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

UNTERLAGEN-TITEL

Sonderlängenschnitt Blatt SL 058
- Vehne -

PROJEKT-IDENTIFIKATION	UNTERLAGEN-NR.	REV.
LB-23031	-	00

LTG. NR.: 459/000/000 MAßSTAB: 1:100

Pfad der gespeicherten Projektdaten :