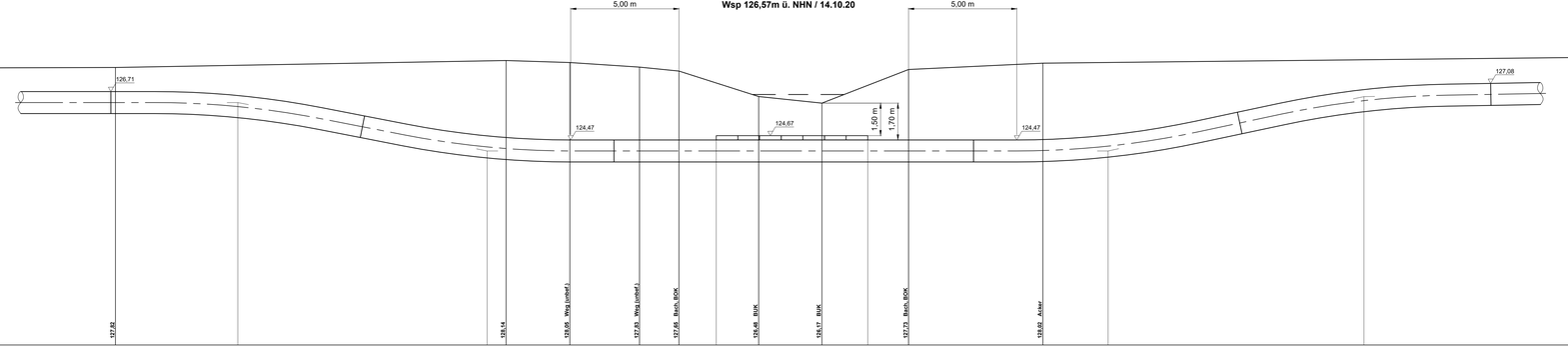
Fremdleitungen :

+ m [m] OK [m] NN DN [mm]

Weitere Fremdleitungen :

+ m [m] OK [m] NN DN [mm]

Fünfheimburger Waldgraben
Wsp 126,57m ü. NHN / 14.10.20



HÖHE ÜBER NHN + 115,00 m

LÄNGE GELÄNDE: 44,47 | 62,61 | 66,44 | 66,68 | 79,59 | 74,18 | 77,19 | 81,19 | 87,31 | 116,67 | 111,39

BAUTEIL

LÄNGE KONSTRUKTION: 55,13 BKR 11°/0° | 51,63 BKR 11°/0° | 73,22 BRA | 75,22 BRE | 99,32 BKR 12°/0° | 100,13 BKR 11°/0°

Bach-/Grabenkreuzung nach GL 262-501 Bild 14
Produktenrohr einlegen
7 Betonreiter nach GL 264-501

SONDERKONSTRUKTION	
BAUSTRASSE	
GRUENDUNG	
WASSERHALTUNG	
AUFTRIEBSICHERUNG / BETONREITER GL 264-501	7 L=1
BEBAUUNG UNTER 20 M	
ROHR (ABM., MAT. ISOL.)	DN 1000; L 485 ME; S ≥ 1,6; PE-isol.
MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]	Regeldeckung 1,00
ELASTISCHER BIEGERADIUS [M]	700 m nach DVGW G 463
KABELSCHUTZROHR (ABM.,MAT.)	1 x KSR DA 50 x 4,6 HDPE

Konstruktionshinweise :

Bei nicht besonders bezeichneten Trassenknicken und Höhensprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mit Baustellenkrümmer nach RN 241-111 zu verlegen.

Bei nicht besonders gekennzeichneten Kreuzungen von Straßen beträgt die Mindestdeckung 1,2 m und bei Wegen 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 Anzahl und Lage der Markierungsscheiben ist mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

Vor Beginn der Arbeiten, sind die Open Grid Europe Abteilung TBZK Herr Kempel Tel.: 0201/3642-18061 o. mob. 0172/2539267 und der zuständige OGE- Betriebsmeister 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.

Legende:

EKR = Elastischer Krümmer / Bogen
BKR = Baustellenkrümmer
WKR = Werkskrümmer
SKR = Schnittkrümmer
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 4105A; Längenschnitt Blatt L 4105 / 4105A

REV. NR.	DATUM	KURZBESCHREIBUNG	ERSTELLT	GEPRÜFT	FREIGEG.	DATUM	FREIGABE
00	04.05.2021	Leitungskonstruktion	Za / IBN	Li / IBN	Li / IBN		
		Open Grid Europe					ggf. Auftraggeber

TRASSIERUNGSMESSUNG

VB Kroll	00	01.03.2021	AM
ING.-BÜRO	REVISION	DATUM	SACHBEARB.

LEITUNGSDATEN LÄNGENANGABEN

NENNDRUCK DP :	70 BAR	TRASS. LÄNGE :	87,60 M
NENNWEITE DN :	1000	ROHRLÄNGE :	000,00 M

VORHABENTRÄGER: TRANS EUROPA NATURGAS PIPELINE Gesellschaft mbH & Co. KG

AUFTRAGNEHMER: OGE

PROJEKTBEZEICHNUNG
TENP III
Netzausbau TENP III Schwarzach - Eckartsweier

UNTERLAGEN-TITEL
Sonderlängenschnitt Blatt L 4105A
Fünfheimburger Waldgraben

PROJEKTMANAGER:	Open Grid Europe GmbH	Pro. Nr. OGE DP 20066 / Pro. Nr. TENP TN 20054	REV. 00
PROJEKT LEITER:	Herr Höhner		
FACHZUSTÄNDIG:	Herr Kasalik	LEITUNGSNR.: 050/000/000	MASSTAB: Länge: 1:100 Höhe: 1:100

Pfad der gespeicherten Projektdaten :