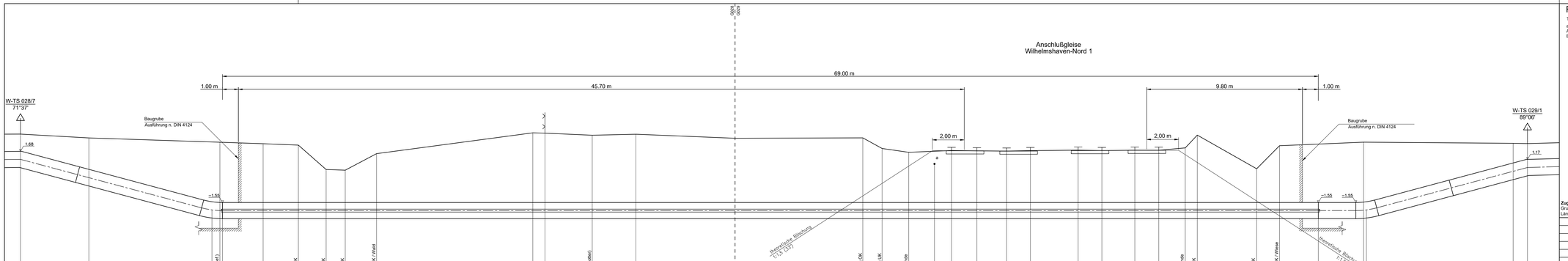

Bahnkreuzung nach GWKR 2012 877.2101 Bild 1
69 m Produktenrohr
Horizontal-Pressbohrverfahren gemäß DVGW DWA-A 125, Pkt. 6.1.2.2.2

SONDERKONSTRUKTION			
BEBAUUNG UNTER 20 M			
ROHR (ABM., MAT.,ISOL.)	1016,0 x 19,6mm/L 415ME/S ≥ 1,60/PE+isol.	DN 1000 / 1016,0 x 20,3 mm / L 485ME / S ≥ 1,93 / PE+GFK - isol. nach GWKR 2012 Tabelle GAS.L485.STATIK.80	DN 1000 / 1016,0 x 19,6 mm / L 415ME / S ≥ 1,60 / PE - isol.
MINDESTÜBERDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]	1,00	3,24 (2,5 x Da + 0,7)	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.]	2 x KSR DA50, PEHD	2 x KSR DA 50 x 4,6 HDPE eingezogen in HDPE Schutzrohr DA 180 x 16,4; Schutzrohr ist mittels HDD-Verfahren gemäß DVGW GW-304, Pkt. 6.1.3.3 mit lichtem Abstand von 2,00 m zu verlegen	2 x KSR DA50, PEHD auf der gesamten Länge

Fremdleitungen :

TS+M[M]	M.NHN[OK]	DN[MM]
a) TS 028/7	57.55	D=unbekannt

ART: E-Kabel MAT.: unbekannt
BETR.: DB Energie

Schnitt A-A
(unmaßstäblich)

Zugehörige Unterlagen:
Grundriss Blatt G028 / G029
Längenschnitt Blatt L028/029

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
00	06/2023	Erstellung	VBG/SK	Adam.	Kißing		

Auftragnehmer: Open Grid Europe

TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)

NWgesVerm	00	07.06.2023	Schrörs
ING.-BÜRO	REVISION	DATUM	SACHBEARB.

LEITUNGSDATEN: NENNDRUCK DP : 100 BAR; NENNWEITE DN : 1000
LANGENANGABEN: TRASS. LÄNGE : 000,00 M; ROHRLÄNGE : 000,00 M

OGE

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

PROJEKTBEZEICHNUNG
WKL H2 - Wilhelmshaven-Küstenlinie (gepl. H2-Leitung)

UNTERLAGEN-TITEL
Sonderlängenschnitt Blatt SL 28
- Anschlußgleise Wilhelmshaven-Nord 1 -

PROJEKT-IDENTIFIKATION	UNTERLAGEN-NR.	REV.
LB-23087	OGE_501000000_TSL028	00

LTG. NR.: 501/000/000 MAESTAB.: 1:100

Pfad der gespeicherten Projektdaten: \33\03_Konstruktion\Längenschnitte\