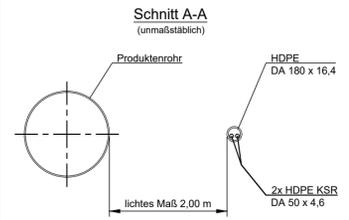


Fremdleitungen :
 TS+M[M] M.NHN[OK] DN[MM]
 b) TS 029/2 38.58 L.H.=unbekannt
 ART: Prod.-Ltg. (außer Betrieb) MAT.: unbekannt
 BETR.: INEOS

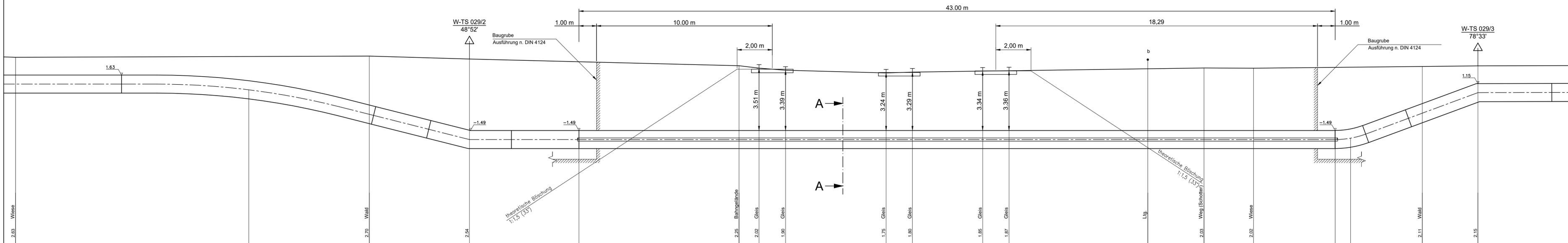
Weitere Fremdleitungen :
 TS+M[M] M.NHN[OK] DN[MM]

Konstruktionshinweise :
 Bei nicht besonders bezeichneten Trassenkriechen und Höhenprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mittels Bauteilenkrümmer 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 Aht 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 = Bauteilenkrümmer
 WKR = Werkskrümmer
 SKR = Schmittkrümmer
 MRAMRE = Mantelrohranfang / Ende
 PPA/PEE = Produktenrohr Pressen/Bohren Anfang/Ende
 PE/PEE = Produktenrohr gerade einlegen Anfang/Ende
 BRA/BRE = Betonreiteranfang / Ende
 L = Abstand Centerline (M)



Zugehörige Unterlagen:
 Grundriss Blatt G029
 Längenschnitt Blatt L028/029

**Anschlußgleise
 Wilhelmshaven-Nord 2**



HÖHE ÜBER NHN - 8,00 m

TS+M[M]	M.NHN[OK]	DN[MM]
b) TS 029/2	38.58	L.H.=unbekannt
ART: Prod.-Ltg. (außer Betrieb)		MAT.: unbekannt
BETR.: INEOS		

42,93	63,05	68,75	15,33	16,47	17,98	23,70	25,20	29,19	30,69	38,58	41,78	44,60	54,19	57,36	
		66,20 BKR 14'00"			68,75 WKR 50'00"				6,23 PPE				49,23 PPA	50,11 WKR 20'00"	57,36 WKR 50'00"

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

SONDERKONSTRUKTION		
BEBAUUNG UNTER 20 M		
ROHR (ABM., MAT., ISOL.)	DN 1000 / 1016,0 x 19,6 mm / 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.50
MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]	1,00	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 auf der gesamten Länge	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

00	07/2023	Erstellung	VBG/SK	Adam	Kilising	DATUM	FREIGABE
REV. NR.	DATUM	KURZBESCHREIBUNG	ERSTELLT	GEPRÜFT	FREIGEG.	DATUM	FREIGABE
			Auftragnehmer			Open Grid Europe	
TRASSIERUNGSMESSUNG (ANGABE ERFOLGT DURCH DAS VERMESSUNGSBÜRO)			LEITUNGSDATEN			LÄNGENANGABEN	
NWgeoVerm	00	21.06.2023	Schrörs	NENNDRUCK DP : 100 BAR	TRASS. LÄNGE :	000,00 M	
ING.-BÜRO	REVISION	DATUM	SACHBEARB.	NENNWEITE DN : 1000	ROHRLÄNGE :	000,00 M	
WKL H2 - Wilhelmshaven-Küstenlinie (gepl. H2-Leitung)							
UNTERLAGEN-TITEL Sonderlängenschnitt Blatt SL 29 - Anschlußgleise Wilhelmshaven-Nord 2 -							
AUFTRAGGEBER		PROJEKT MANAGER: Open Grid Europe GmbH		PROJEKT-IDENTIFIKATION		UNTERLAGEN-NR.	
PROJEKT LEITER: Herr Kilising		FACHZUSTÄNDIG: Herr Adamczyk		LB-23087		OGE_501000000_TSL029	
MATERIALLISTE NR.: XXX		LTG. NR.: 501/000/000		MABSTAB: 1:100		REV. 00	
Pfad der gespeicherten Projektdaten : \133\03_Konstruktion\Längenschnitte\							