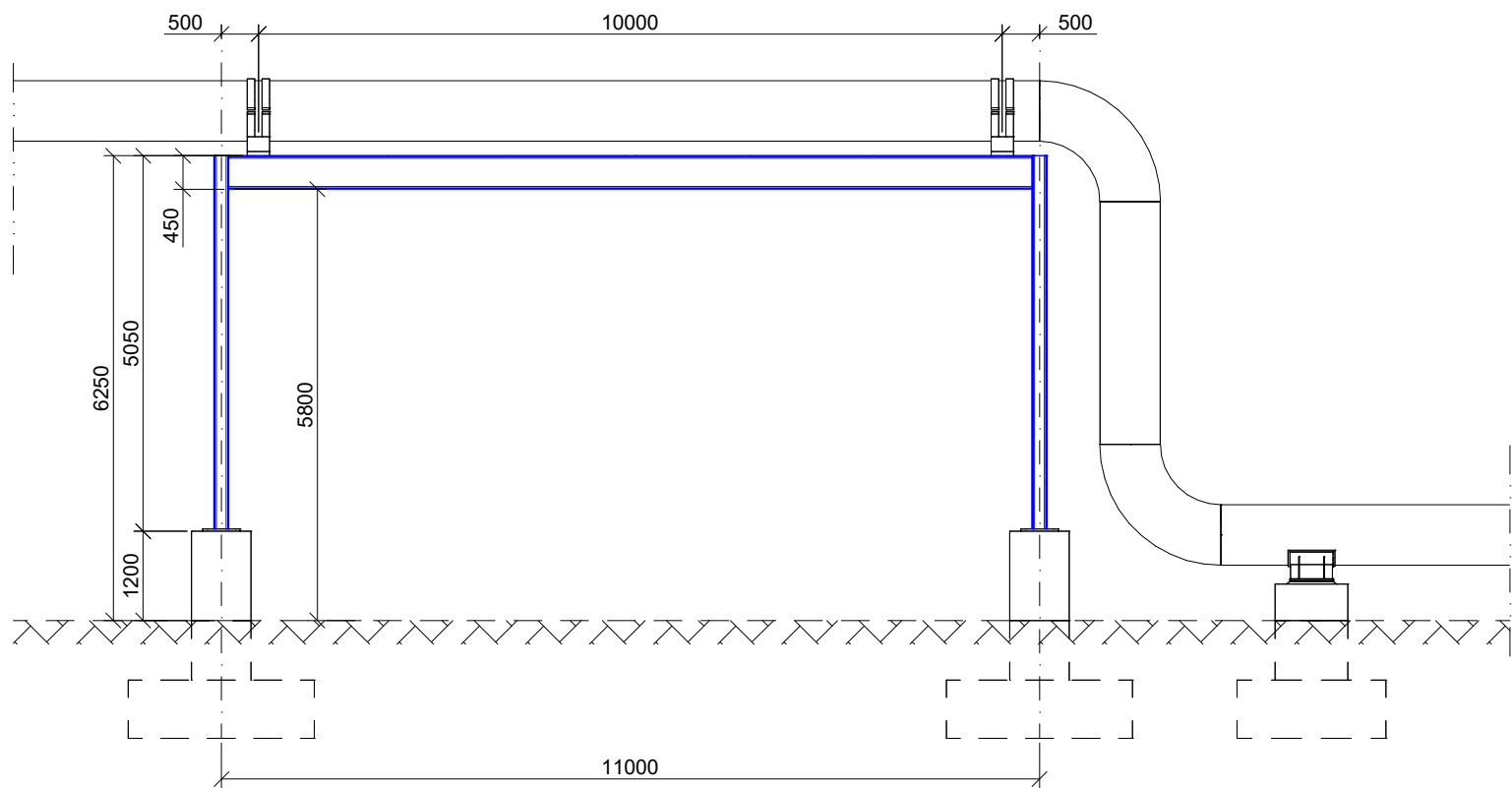
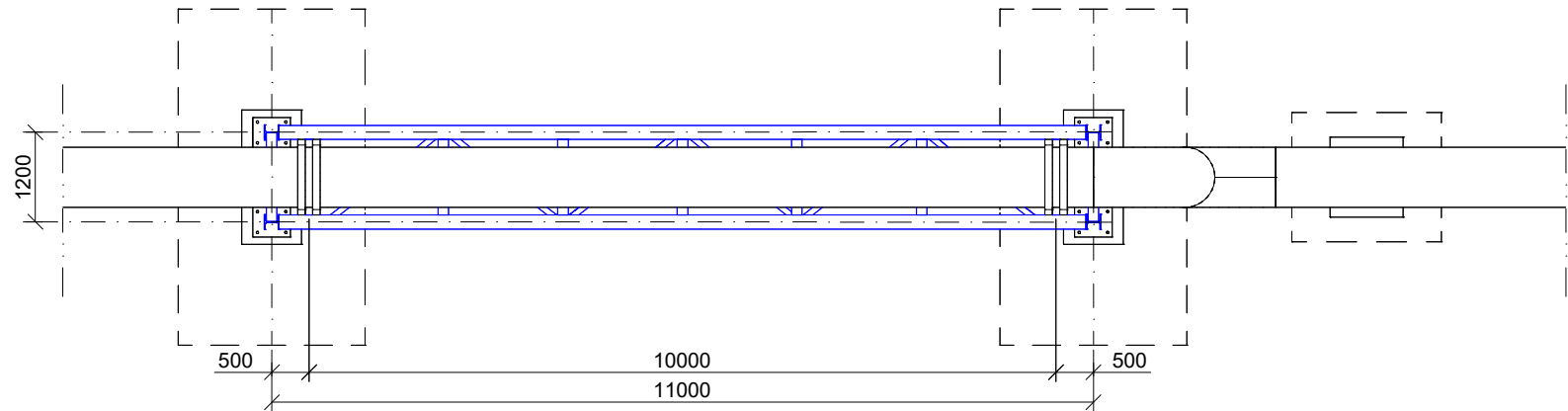


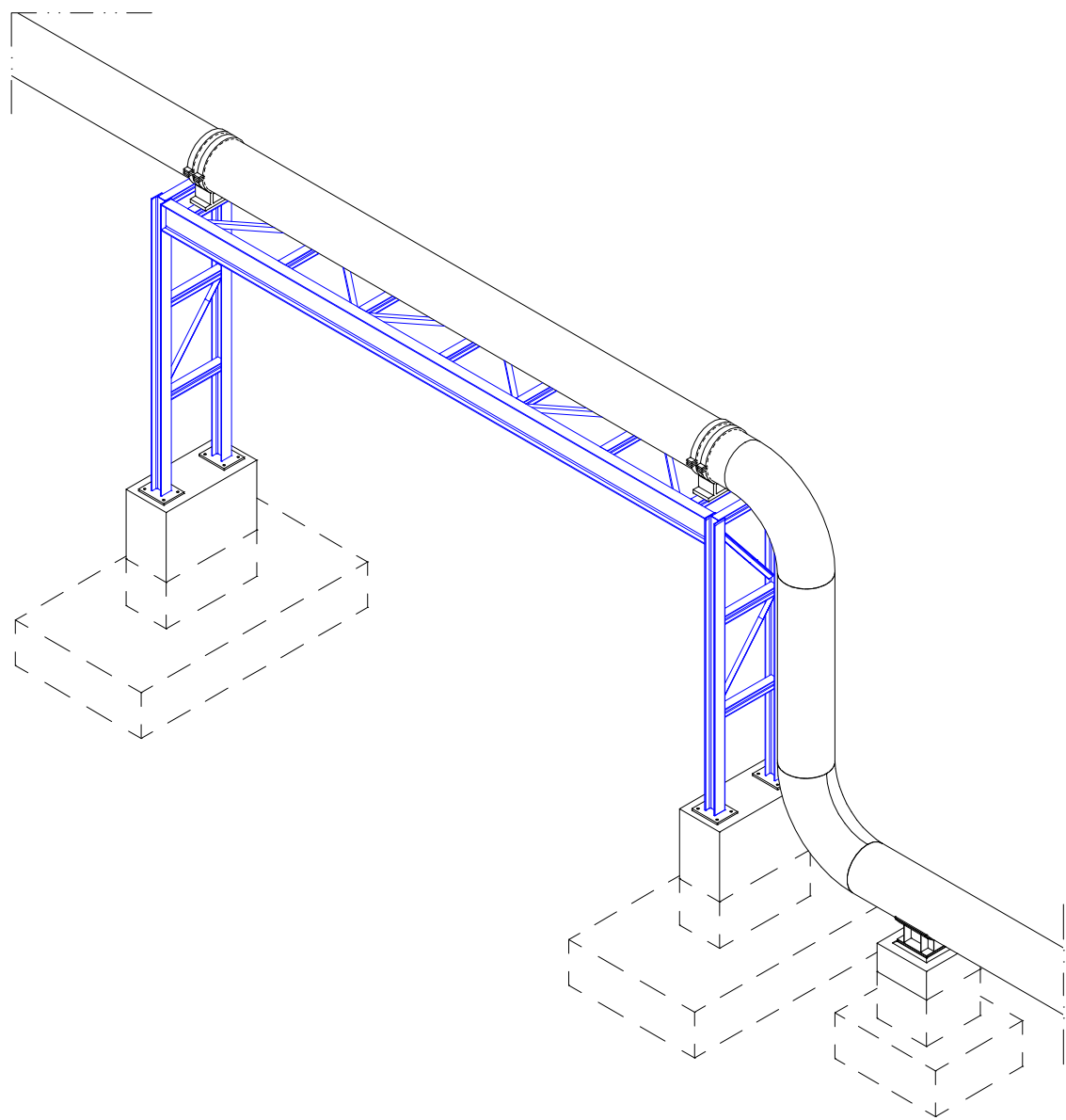
Vorderansicht
Maßstab (1:100)



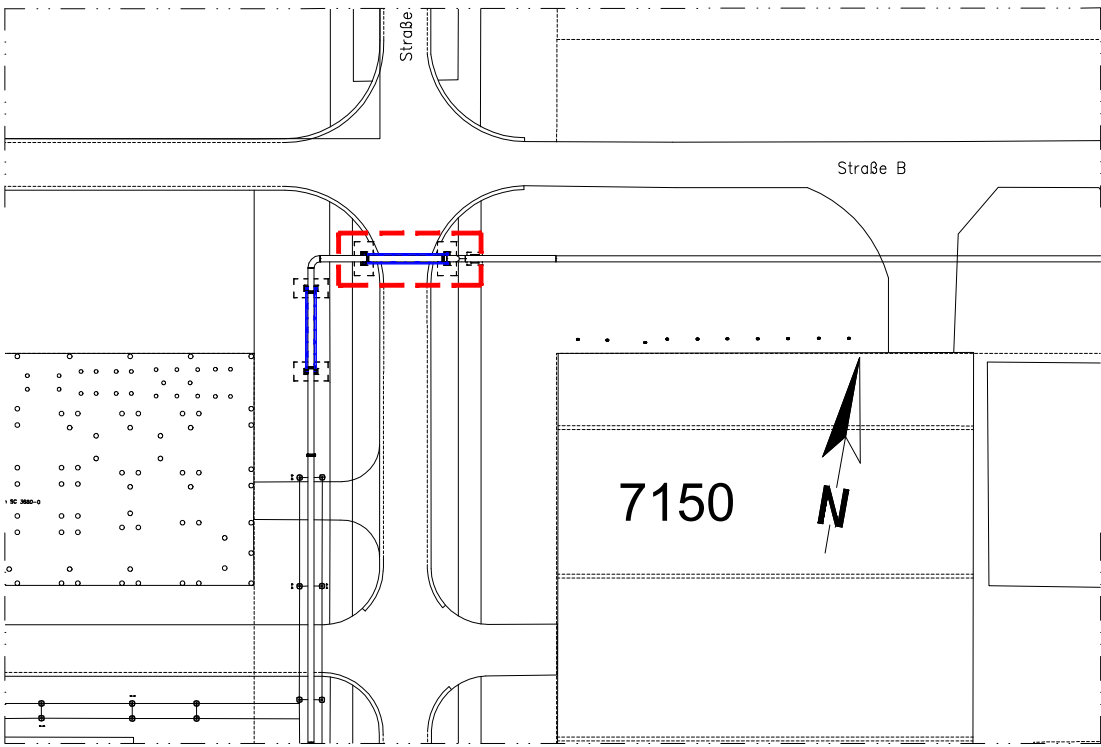
Draufsicht
Maßstab (1:100)



Iso ansicht
Maßstab (1:100)





Übersicht
Maßstab (1:1000)



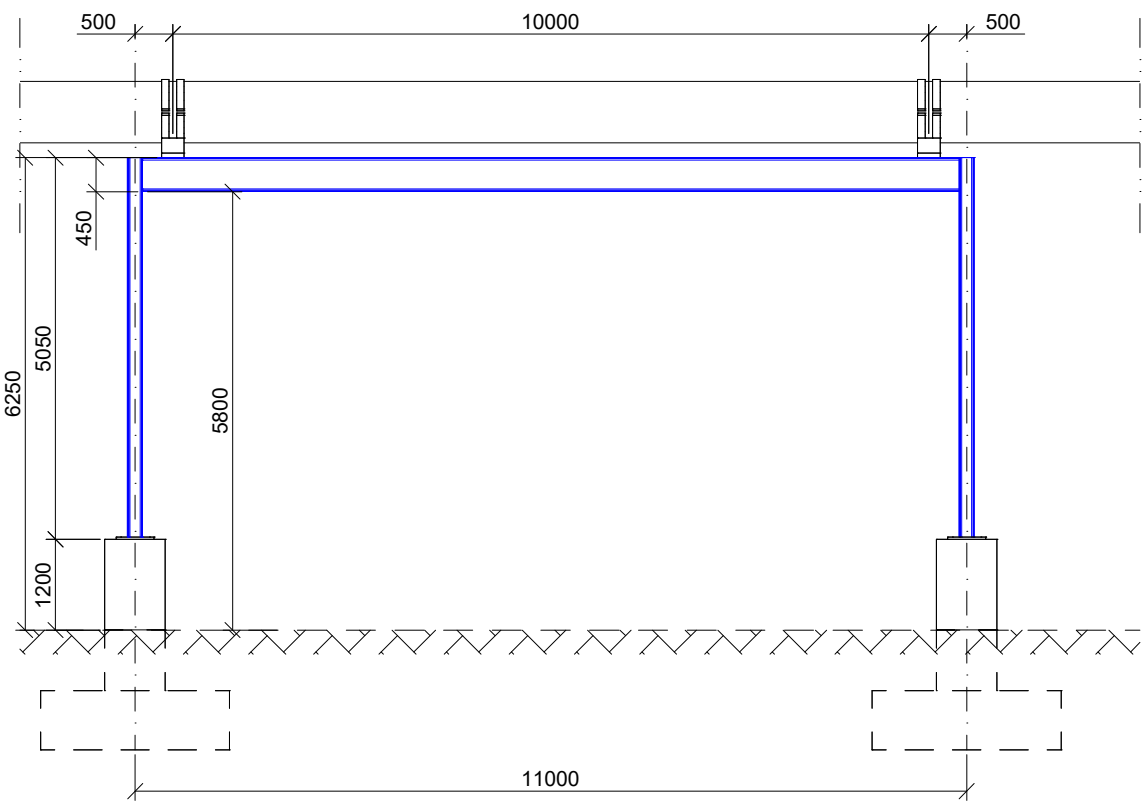
alle nicht benannten Profile sind HEB
Alle Profile sind statisch nachzuweisen!

Anforderungen:

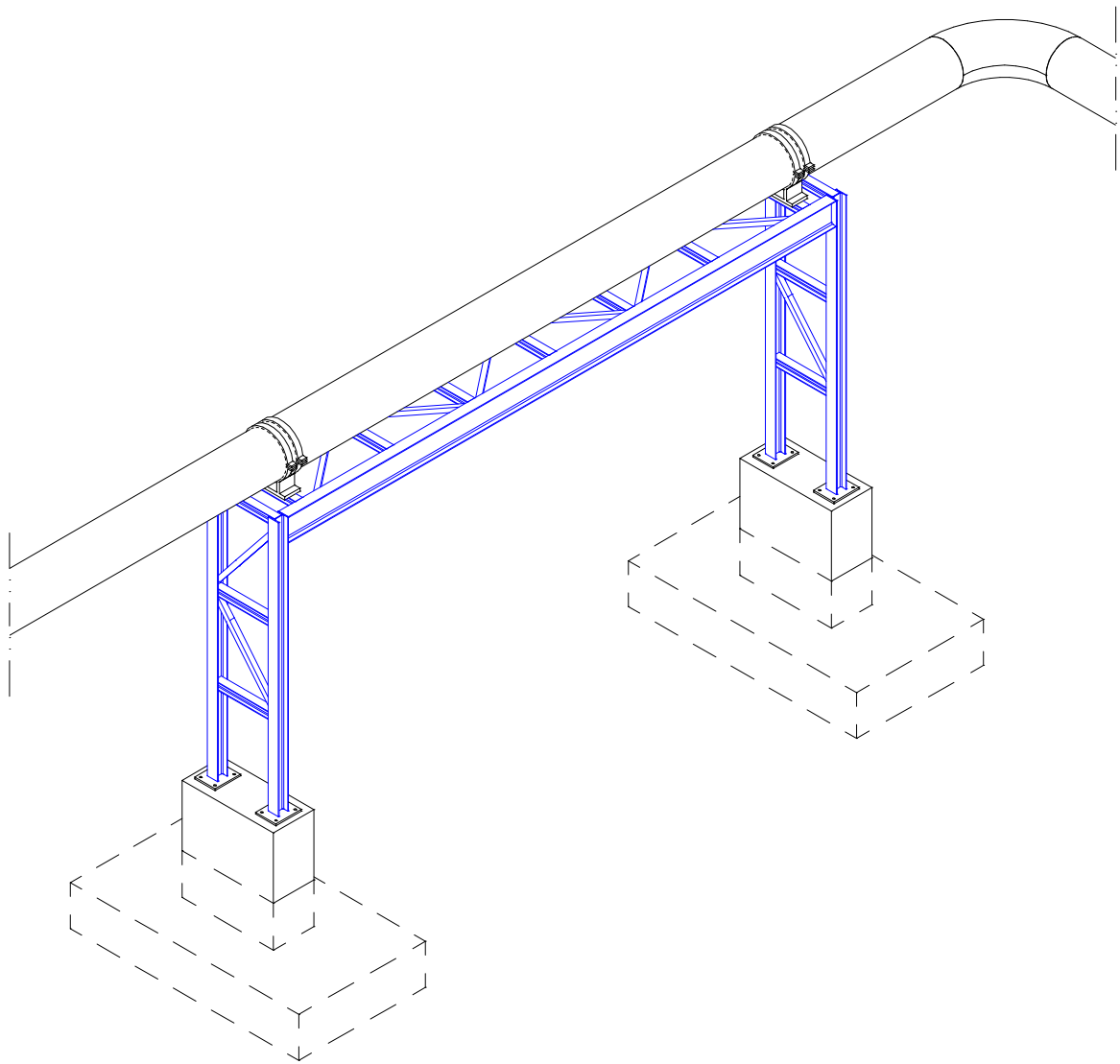
- EUROCODE DIN EN 1090-1/2 DIN EN 1990
- Alle Stahlbauteile feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
- Die Schweißnahtausführungen sind vom Hersteller festzulegen
- Gute Schraubbarkeit u. Leichtgängigkeit der Bolzen sind nach dem Verzinken zu gewährleisten
- Sämtliche Stahlteile, Schrauben, Scheiben u. Muttern feuerverzinkt nach DIN ISO 1461, porenfreie Schichtdicke 80µm
- Gitterroste:
DIN 24537, rutschhemmende Ausführung, feuerverzinkt
(z.B. XSP330 Ausf. Nr.1 Fa. Lichtgitter)

Plangenehmigungsunterlage					Anlage 4.2.1.9 Bl.1			
3	-				-	-	-	
2	-				-	-	-	
1	-				-	-	-	
Ind.	Änderung				Datum	Gezeichnet	Geprüft	
Bearb.	Dezember 2022	MK	Kontraktorfirma: GME GbR c/o Giffge Consult GmbH Stephanstr. 12 31135 Hildesheim					
Gepr.	Dezember 2022	JJ						
Norm					Kontraktorbenennung: Kontraktor-Dokumentnummer: Gasunie 2201-033 Pipeline ETL 180.100 Stahlbau			
Gemarkung Brunsbüttel; Büttel			Flur 108; 8		Kreis Dithmarschen; Steinburg			
Baujahr		Medium/Rohrkl.:	DN/PN	Leitungs-Nr.:				
Ltg.- km		Gas	800	180.100				
Datum: 16.12.2022		Engineering-Firma Gez.: MK / GME		GUD Gez.: -		Gasunie Deutschland Transport Services GmbH Pasteurallee 1 30655 Hannover Tel. (0511) 640607-0 Fax (0511) 640607-2266		
Original- Blattgröße: DIN A2		Gepr.: JJ / GME		Gepr.: -				
Maßstab: 1:100		Benennung ETL 180.100 Covestro Energiekorridor West - Brunsbüttel Covestro Nordost Rohrbrücke bei 180-S0.1 Covestro Energiekorridor Mitte						
Blatt: 1								
Dateiname: 180_100_2_05_04_02_01_09_Leitzeichnung Rohrbrücken_00			Zg.-Nr.	00180	ETL	001	002	TB107 0

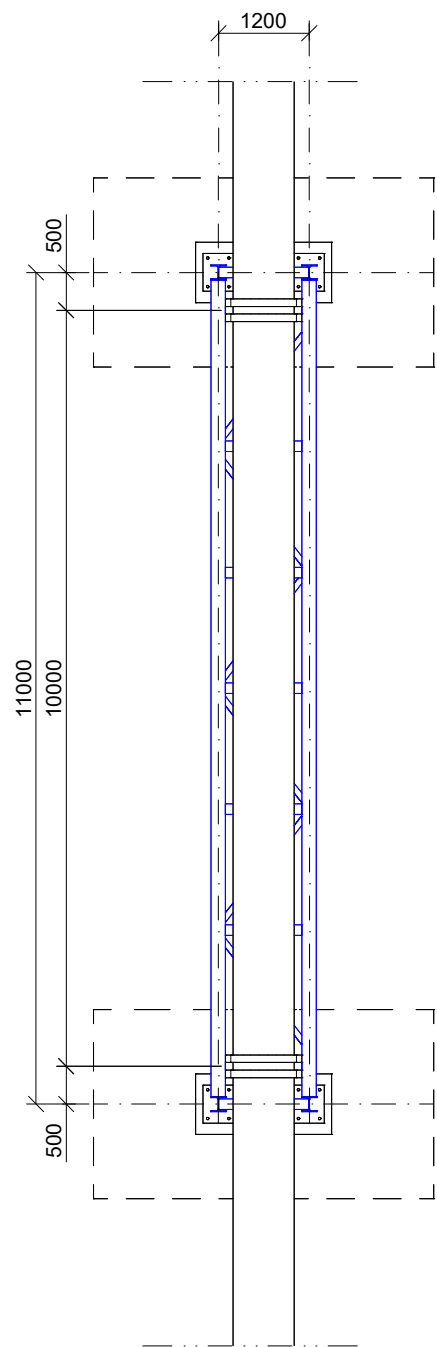
Ansicht von Links
Maßstab (1:100)



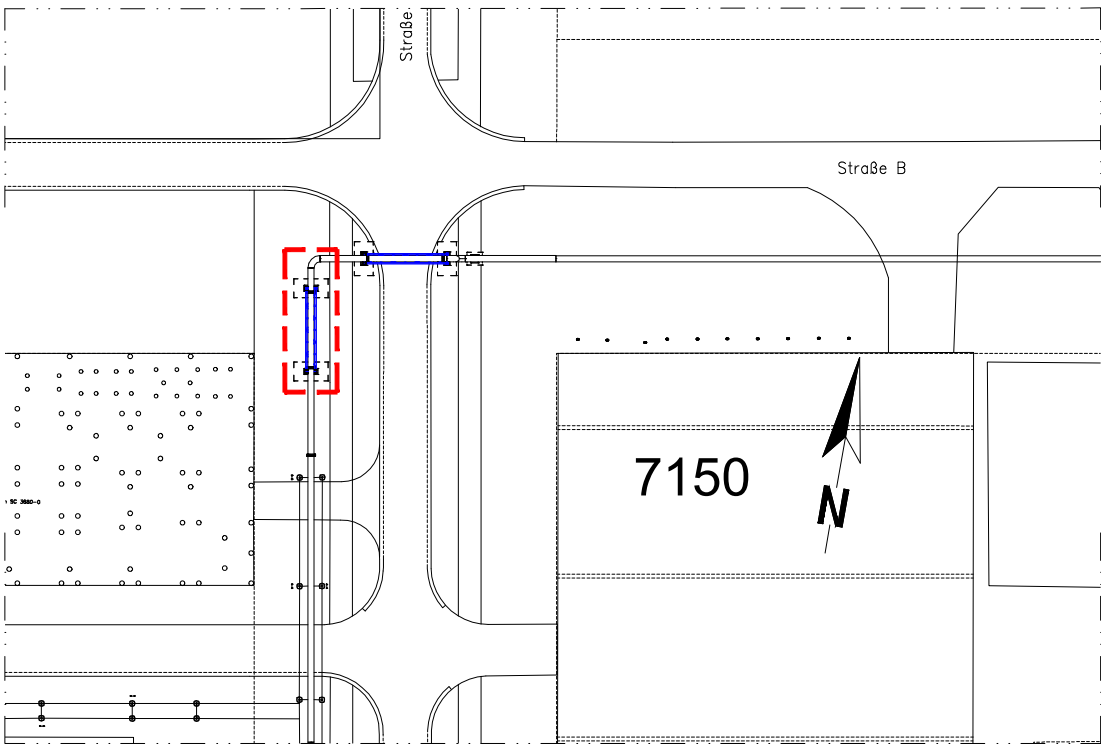
Iso ansicht
Maßstab (1:100)



Draufsicht
Maßstab (1:100)



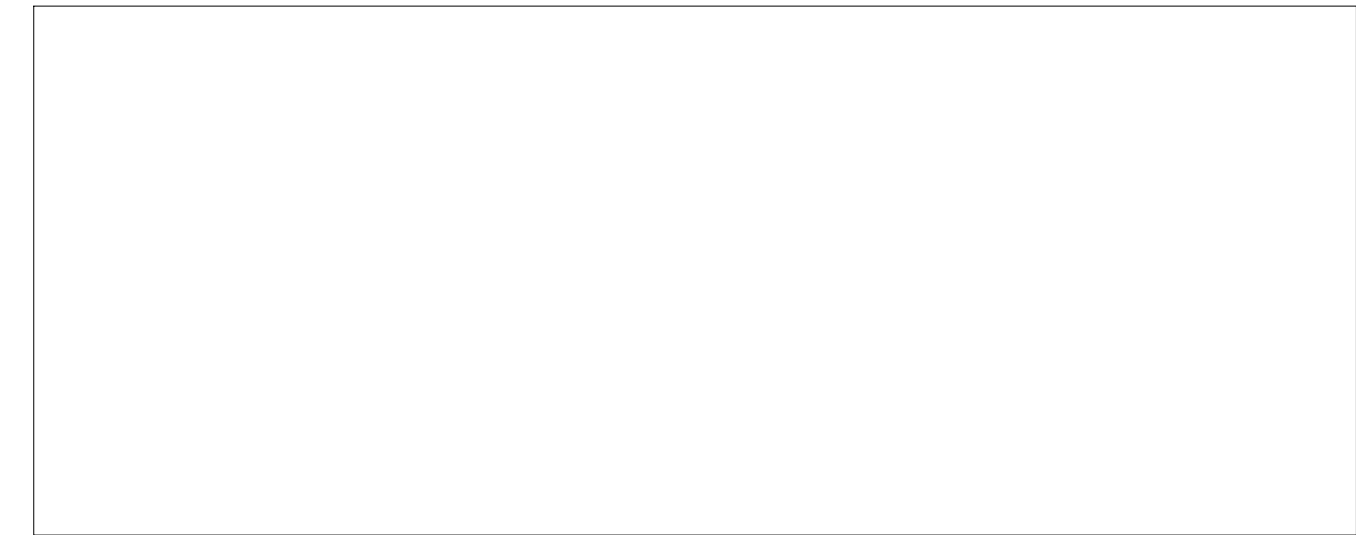
Übersicht
Maßstab (1:1000)





alle nicht benannten Profile sind HEB
Alle Profile sind statisch nachzuweisen!

Anforderungen:

- EUROCODE DIN EN 1090-1/2 DIN EN 1990
- Alle Stahlbauteile feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
- Die Schweißnahtausführungen sind vom Hersteller festzulegen
- Gute Schraubbarkeit u. Leichtgängigkeit der Bolzen sind nach dem Verzinken zu gewährleisten
- Sämtliche Stahlteile, Schrauben, Scheiben u. Muttern feuerverzinkt nach DIN ISO 1461, porenfreie Schichtdicke 80µm
- Gitterroste:
DIN 24537, rutschhemmende Ausführung, feuerverzinkt
(z.B. XSP330 Ausf. Nr.1 Fa. Lichtgitter)



Plangenehmigungsunterlage					Anlage 4.2.1.9 Bl.2				
3	-				-	-	-		
2	-				-	-	-		
1	-				-	-	-		
Ind.	Änderung				Datum	Gezeichnet	Geprüft		
Bearb.	Datum	Name	Kontraktorfirma: GME GbR c/o Giffge Consult GmbH Stephanstr. 12 31135 Hildesheim			Kontraktorbenennung:			
Gepr.	Dezember 2022	MK				Kontraktor-Dokumentenummer:			
Norm	Dezember 2022	JJ				Gasunie 2201-033 Pipeline ETL 180.100 Stahlbau			
Gemarkung			Flur	Kreis					
Brunsbüttel; Büttel			108; 8	Dithmarschen; Steinburg					
Baujahr	Medium/Rohrkl.:		DN/PN	Leitungs-Nr.:		 Gasunie Deutschland Transport Services GmbH Pasteurallee 1 30655 Hannover Tel. (0511) 640607-0 Fax (0511) 640607-2266			
Ltg.- km	Gas		800	180.100					
Datum:	Engineering-Firma		GUD						
Original-Blattgröße:	Gez.: MK / GME		Gez.: -						
DIN A2		Gepr.: JJ / GME		Gepr.: -					
Maßstab:	Benennung		ETL 180.100 Covestro Energiekorridor West - Brunsbüttel Covestro Nordost Rohrbrücke bei 180-S0.1 Covestro Energiekorridor Mitte						
1:100									
Blatt:	2								
Dateiname:			Zg.-Nr.	00180	ETL	001	002	TB107	0
180_100_2_05_04_02_01_09_Leitzzeichnung Rohrbrücken_00									