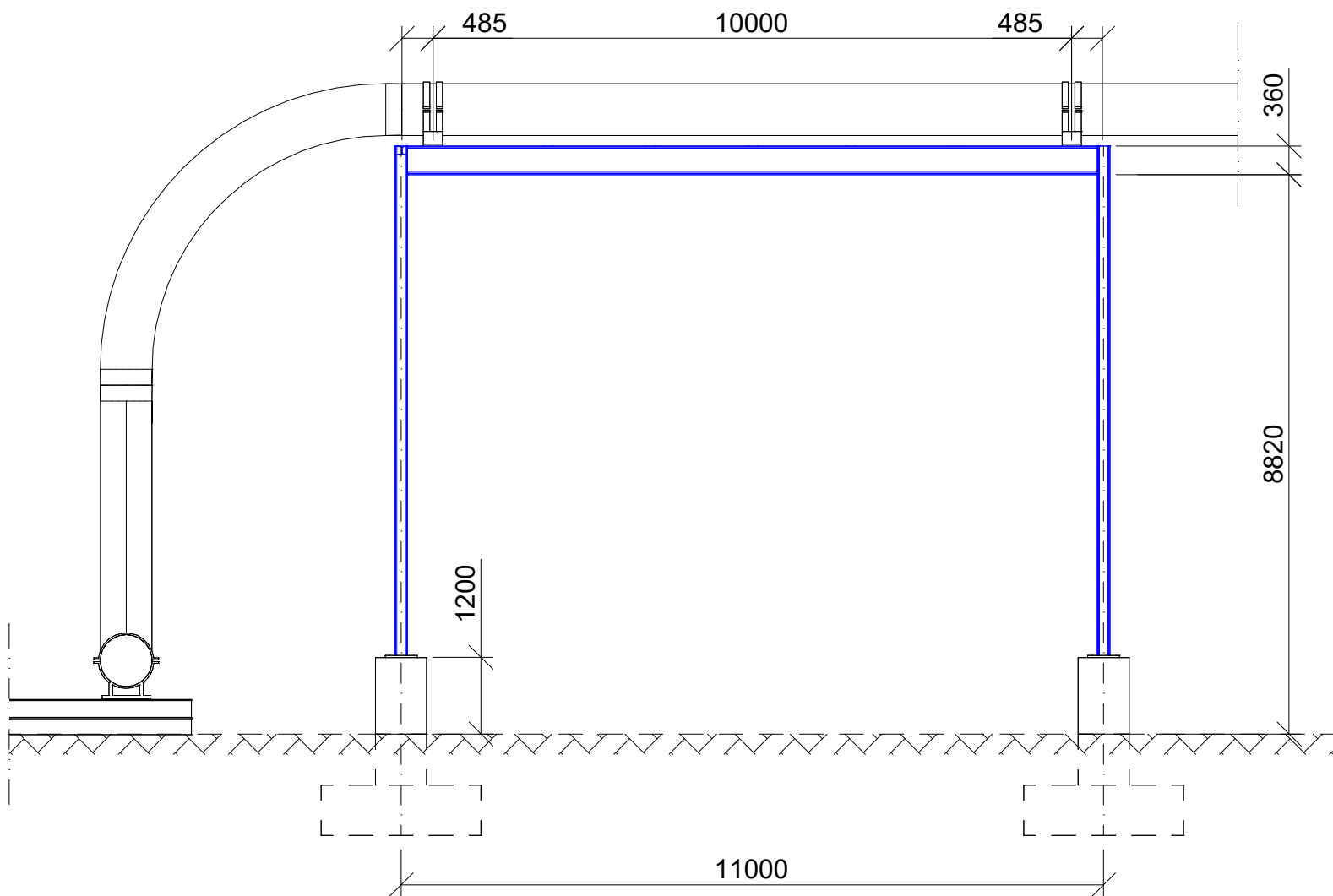
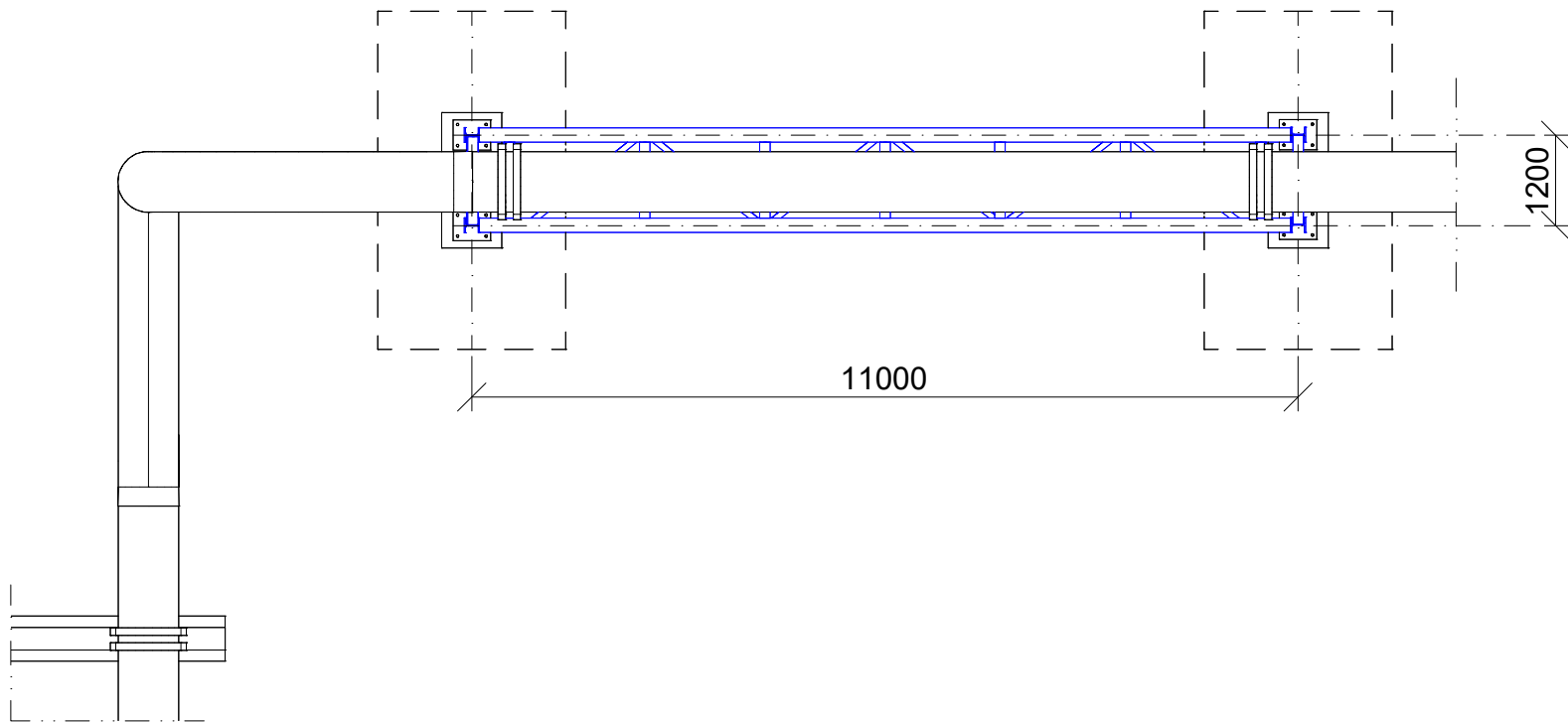


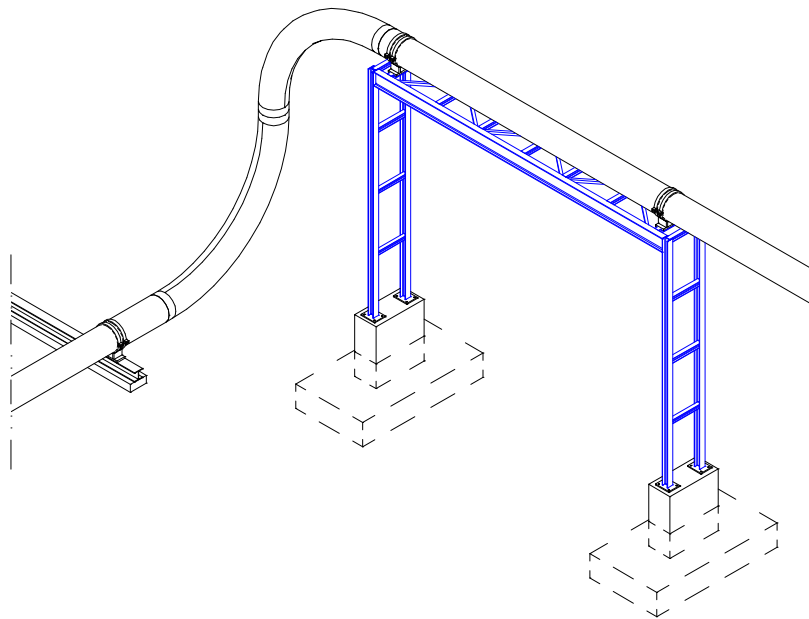
Vorderansicht  
Maßstab (1:100)



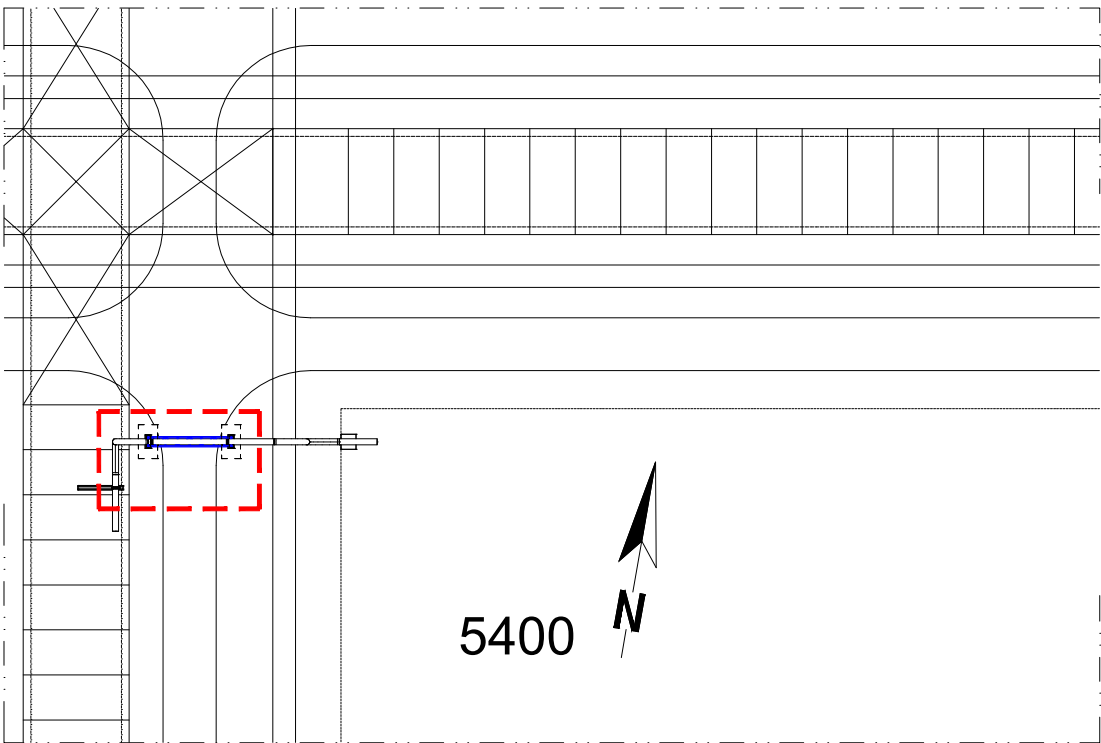
Draufsicht  
Maßstab (1:100)



Iso ansicht  
Maßstab (1:200)



Übersicht  
Maßstab (1:1000)





alle nicht bennanten Profile sind HEB  
Alle Profile sind statish nachzuweisen!

Anforderungen:

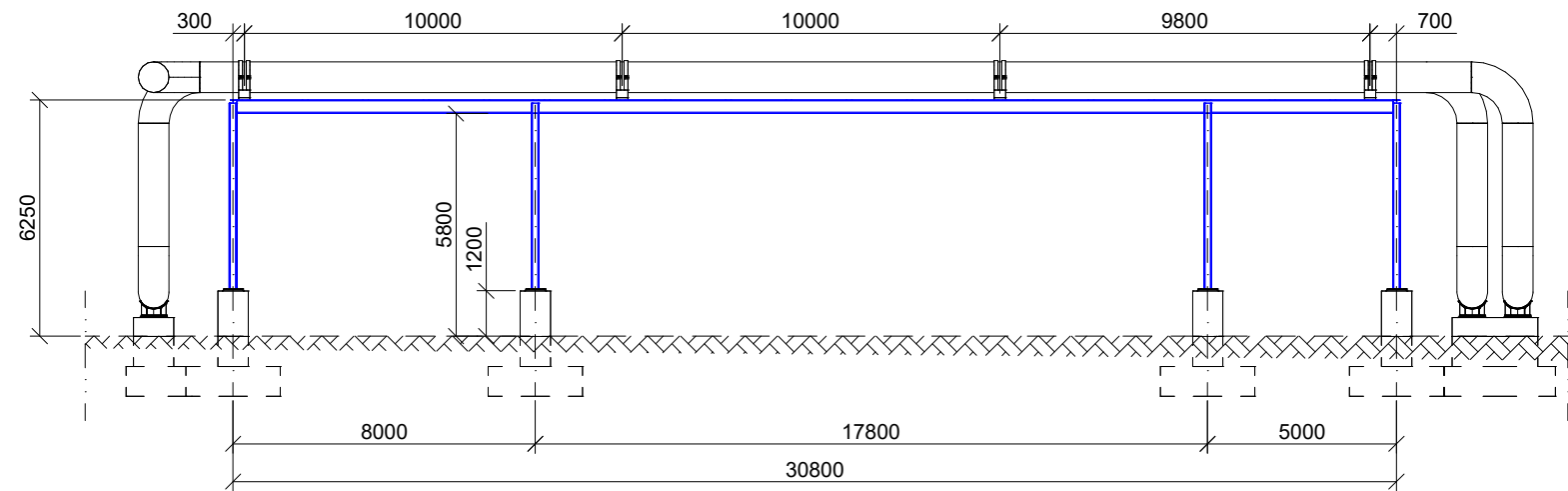
- EUROCODE DIN EN 1090-1/2 DIN EN 1990
- Alle Stahlbauteile feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
- Die Schweißnahtausführungen sind vom Hersteller festzulegen
- Gute Schraubbarkeit u. Leichtgängigkeit der Bolzen sind nach dem Verzinken zu gewährleisten
- Sämtliche Stahlteile, Schrauben, Scheiben u. Muttern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

Plangenehmigungsunterlage

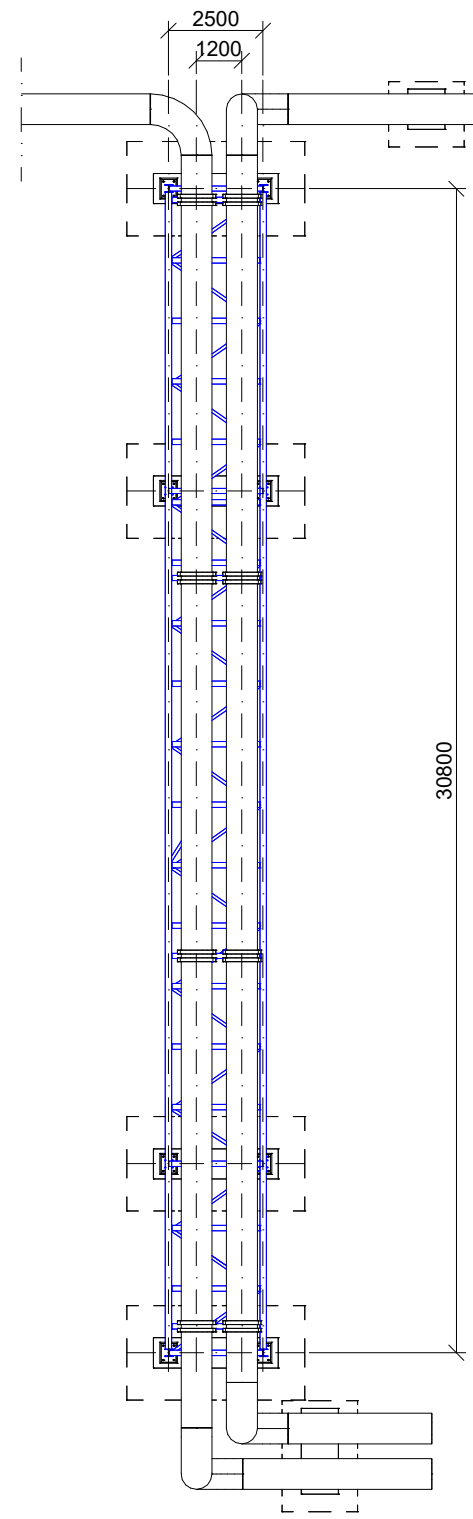
Anlage 4.1.1.16 Bl:1

3	-	-	-	-				
2	-	-	-	-				
1	-	-	-	-				
Ind.	Änderung			Datum	Gezeichnet	Geprüft		
Bearb.	Datum	Name	Kontraktorfirma:	<div></div> <div>Kontraktorenbenennung:  Kontraktor-Dokumentnummer: Gasunie 2201-033 Pipeline ETL 180.100 Stahlbau</div>				
Gepr.	Dezember 2022	MK	GME GbR					
Gepr.	Dezember 2022	JJ	c/o Gifge Consult GmbH Stephanstr. 12 31135 Hildesheim					
Norm								
Gemarkung			Flur	Kreis				
Brunsbüttel; Büttel			108; 8		Dithmarschen; Steinburg			
Baujahr		Medium/Rohrkl.:	DN/PN	Leitungs-Nr.:	<div></div> <div>Gasunie Deutschland Transport Services GmbH Pasteurallee 1 30655 Hannover Tel. (0511) 640607-0 Fax (0511) 640607-2266</div>			
Ltg.- km		Gas	800	180.100				
Datum:		Engineering-Firma	GUD					
Original-Blattgröße:		Gez.: MK / GME	Gez.: -					
DIN A2		Gepr.: JJ / GME	Gepr.: -					
Maßstab:		Benennung						
1:100		ETL 180.100						
Blatt:		Covestro Energiekorridor West - Brunsbüttel Covestro Nordost						
1		Leitzeichnung Rohrbrücke bei MuR 980 Brunsbüttel Covestro Nordost						
Dateiname:								
180_100_2_05_04_01_01_16_Leitzeichnung Rohrbrücken_00		Zg.-Nr.	00180	ETL	001	001	TB107	0

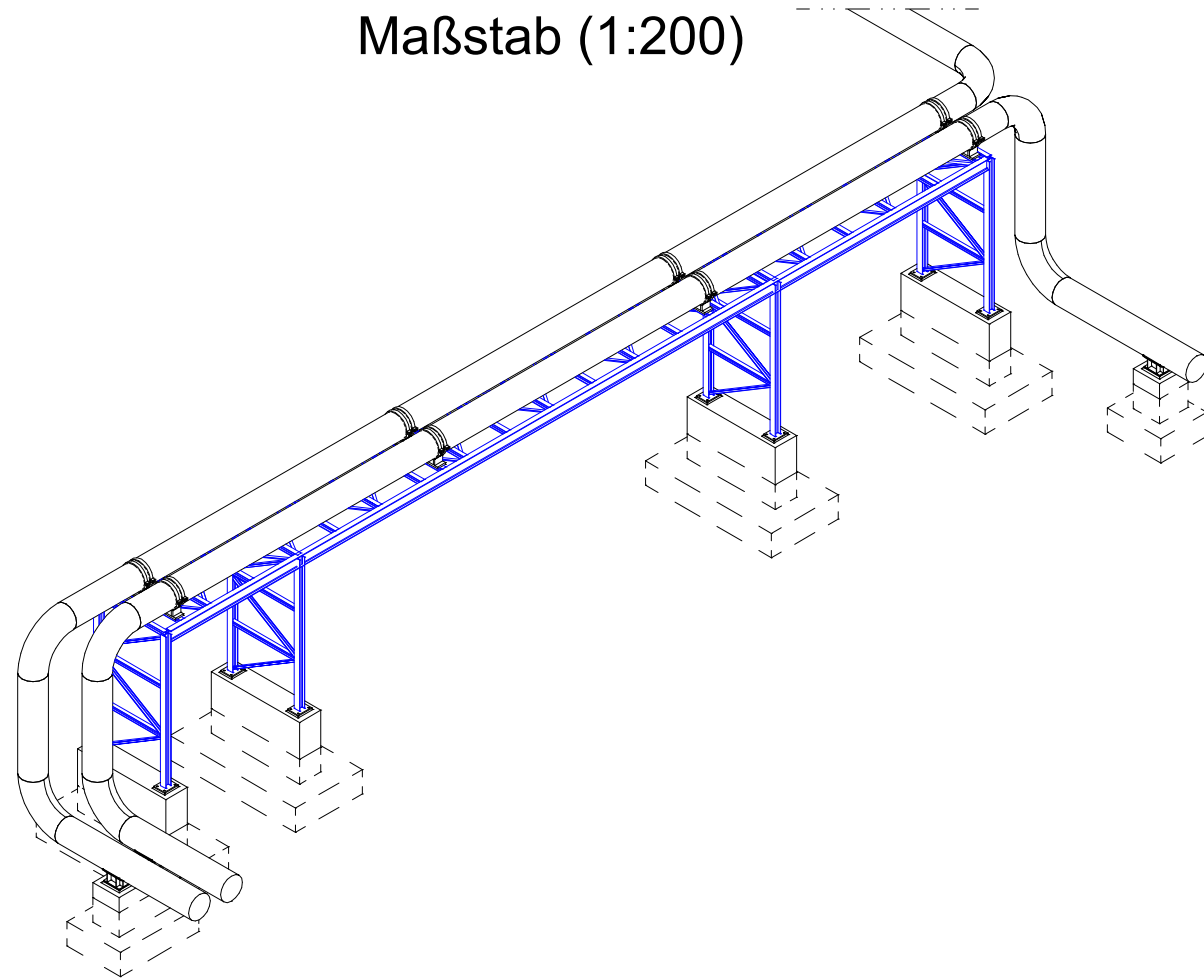
Ansicht von Links  
Maßstab (1:200)



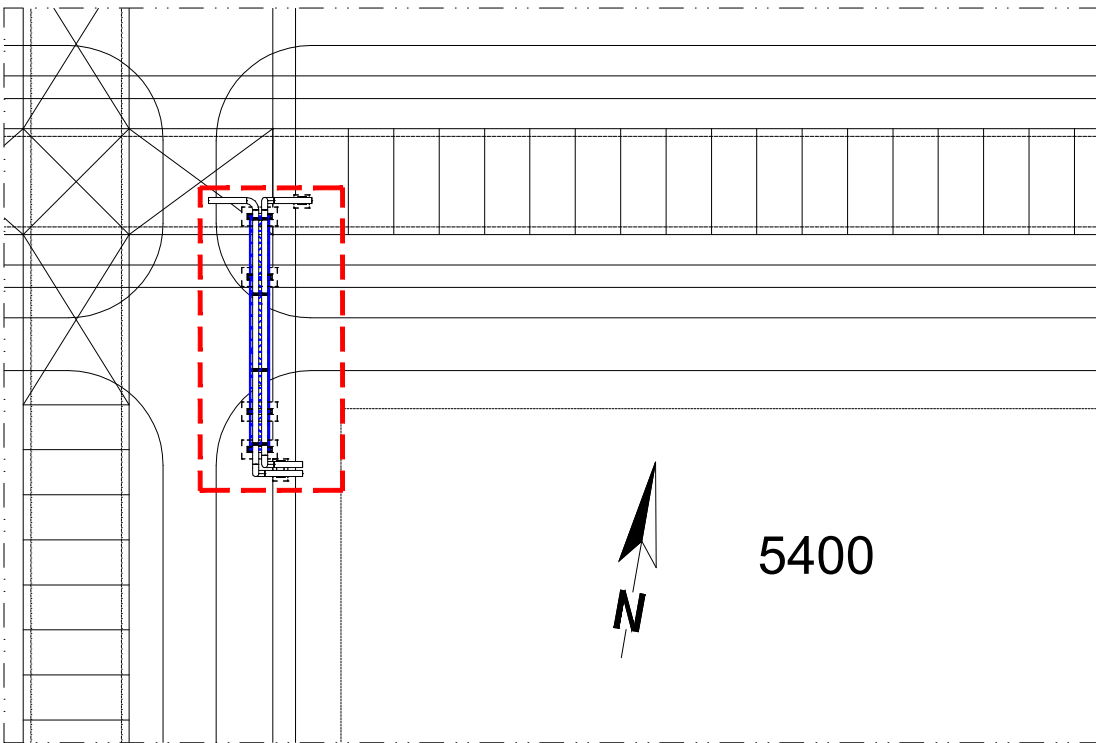
Draufsicht  
Maßstab (1:200)



Iso ansicht  
Maßstab (1:200)





Übersicht  
Maßstab (1:1000)



alle nicht bennanten Profile sind HEB  
Alle Profile sind statish nachzuweisen!

Anforderungen:

- EUROCODE DIN EN 1090-1/2 DIN EN 1990
- Alle Stahlbauteile feurverzinkt 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 feurverzinkt nach DIN ISO 1461, porenfreie Schichtdicke 80µm
- Gitterroste:  
DIN 24537, rutschhemmende Ausführug, feurverzinkt  
(z.B. XSP330 Ausf. Nr.1 Fa. Lichtgitter)

Plangenehmigungsunterlage				Anlage 4.1.1.16 Bl:2						
3	-			-	-	-				
2	-			-	-	-				
1	-			-	-	-				
Ind.	Änderung			Datum	Gezeichnet	Geprüft				
	Datum	Name	Kontraktorfirma:  GME GbR c/o Giffler Consult GmbH Stephanstr. 12 31135 Hildesheim		Kontraktorbenennung:					
Bearb.	Dezember 2022	MK			Kontraktor-Dokumentenummer: Gasunie 2201-033 Pipeline ETL 180.100 Stahlbau					
Gepr.	Dezember 2022	JJ								
Norm										
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						
16.12.2022		Gez.: MK / GME		Gez.: -						
Original-Blattgröße:		DIN A2		Gepr.: JJ / GME		Gepr.: -				
Maßstab:		Benennung		ETL 180.100  Covestro Energiekorridor West - Brunsbüttel Covestro Nordost Leitzeichnung Rohrbrücke bei MuR 980 Brunsbüttel Covestro Nordost						
1:100										
Blatt:										
2										
Dateiname:				Zg.-Nr.	00180	ETL	001	001	TB107	0
180_100_2_05_04_01_01_16_Leitzeichnung Rohrbrücken_00										