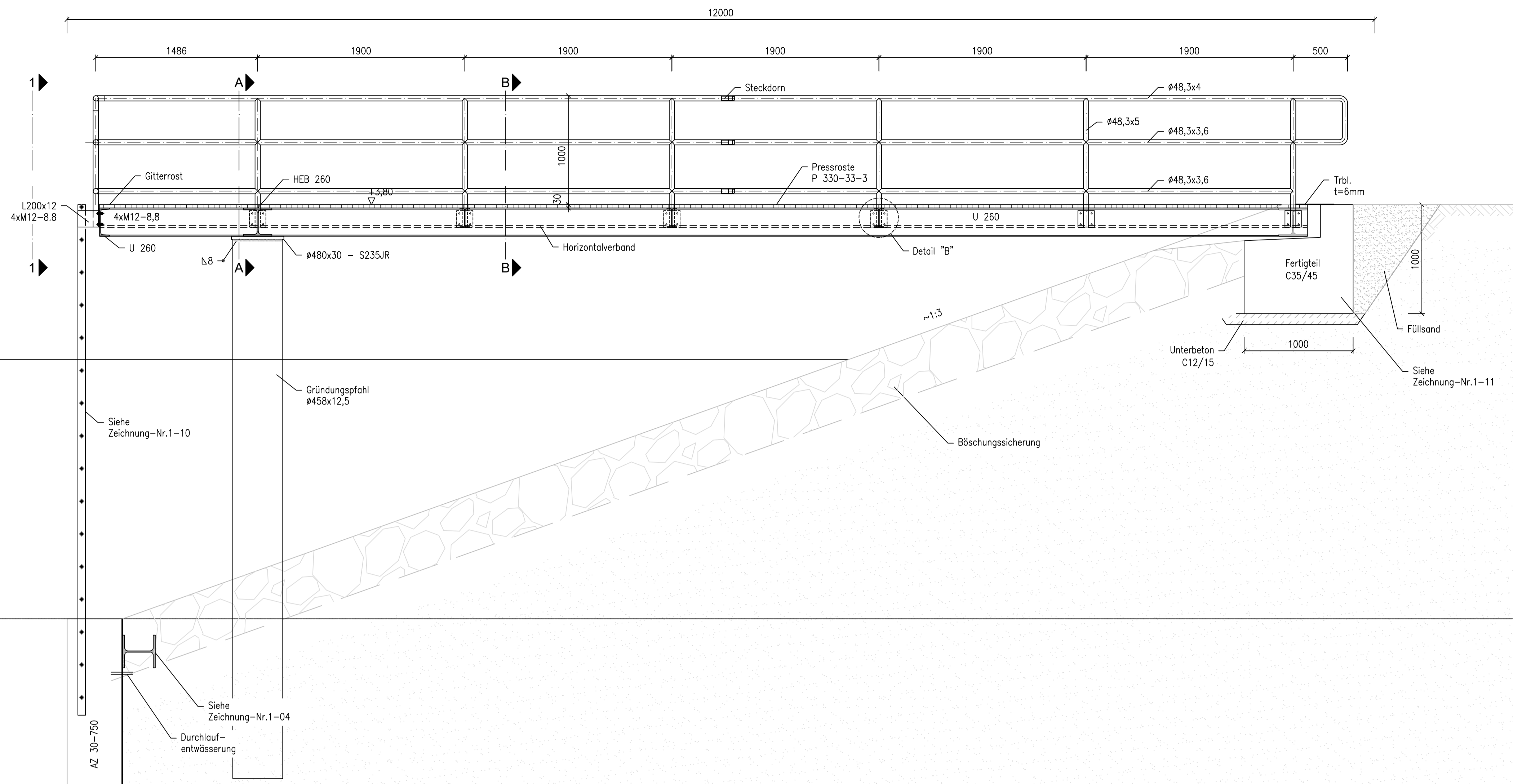
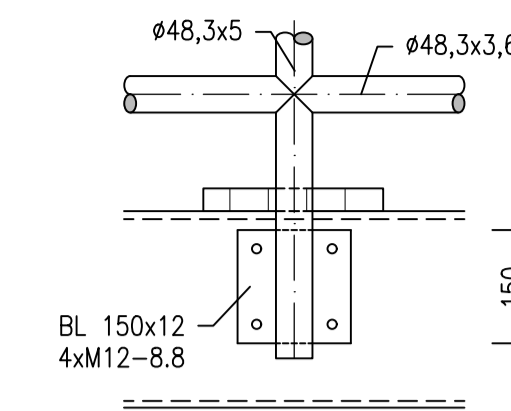


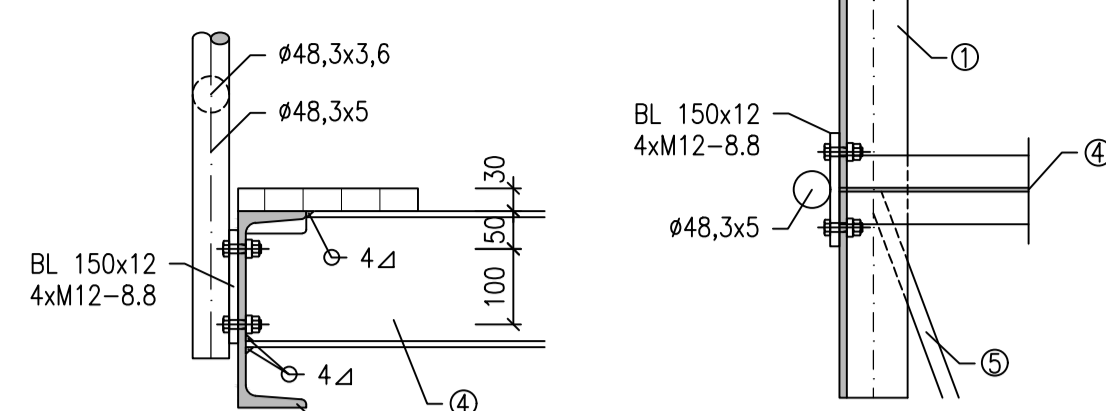
Ansicht
M. 1:25



Detail "A"
M. 1:10

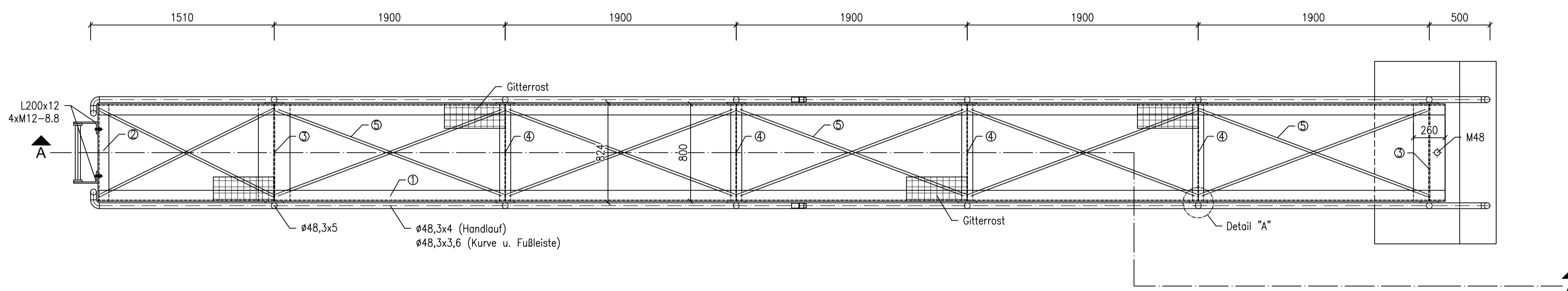


Detail "B"
M. 1:10

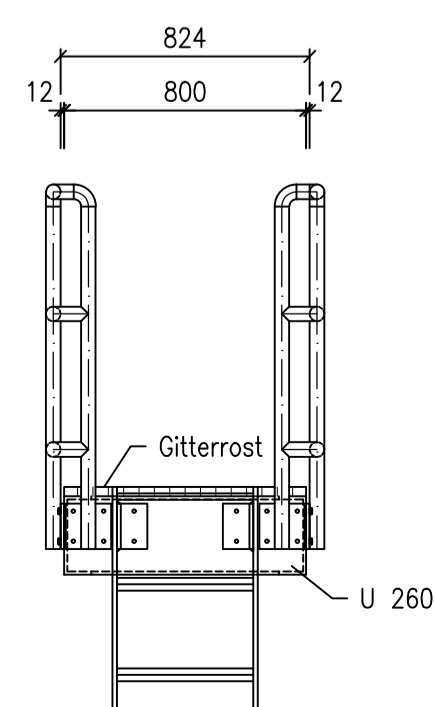


Materialliste		Steganlage (3x herstellen)					
Pos.	Anzahl Stck	Gegenstand	Profil		Güte	Gewicht je Stück	Bemerkungen
			Querschnitt	Länge			
1	2	Längsträger	U 260	11080		419,9 kg	
2	1	Randträger	U 260	800		30,32 kg	
3	2	Auflagerträger	HEB 260	800		74,38 kg	
4	4	Ausstiefung	IPE 180	800		15,04 kg	
5	10	Auskreuzung	Rd 20	2021		4,99 kg	
6	2	Auskreuzung	Rd 20	1601		3,95 kg	
7	2	Handlauf	Ro Ø 48,3x4	5790		25,30 kg	
8	2	Handlauf	Ro Ø 48,3x4	5590		24,43 kg	
9	6	Dorn	Rd 40	120		1,18 kg	
10	12	Rohrbogen	Ro Ø 48,3x2,6	100		0,29 kg	
11	4	Knieleiste	Ro Ø 48,3x3,6	5790		22,99 kg	
12	4	Knieleiste	Ro Ø 48,3x3,6	5590		22,19 kg	
13	12	Pfosten	Ro Ø 48,3x5	1225		6,54 kg	
14	2	Pfosten	Ro Ø 48,3x5	1260		6,73 kg	
15	14	Pfostenanschluß	FI 150x12	150		2,12 kg	Mit 4 Bohrungen je Ø13
16	56	Schrauben	M12			0,00 kg	Mit Mutter
17	2	L200x12	L200x100x12				
18	4	Schrauben					
19	2	Leisterholm					
20	17	Sprossen					
21	2	Leiterhaltung					
						1549,3 kg	

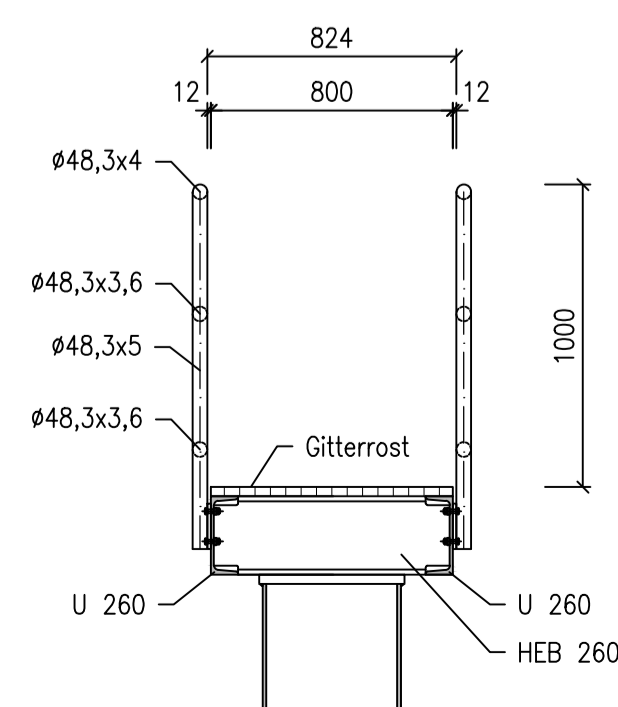
Draufsicht
M. 1:25



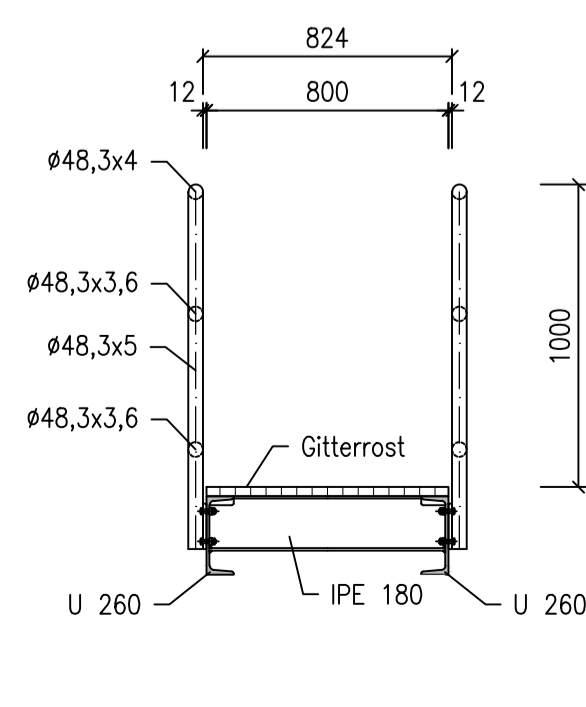
Ansicht 1-1
M. 1:25



Schnitt A-A
M. 1:25



Schnitt B-B
M. 1:25



Zugehörige Zeichnungen:

- 1-03 Querschnitte
- 1-10 Detailpunkte Steganlage
- 1-11 Landseitige Gründung Steganlage

Alle Höhenangaben in [m] bezogen auf NHN.
Koordinatensystem UTM

Wasserrechtlicher Antrag gemäß §68 WHG



Freie Hansestadt Bremen
Die Senatorin für Soziales, Jugend,
Integration und Sport

Projekt: Sportboothafen Grohn
Ertüchtigung der westlichen Uferbefestigung

	Datum	Name
Entworfen	25.05.2022	Grefe
Bearbeitet	18.07.2022	Renje
Geprüft	18.07.2022	Grefe

Steganlage

2.9

Maßstab:
1:25
1:10

Geschäftsbereich
Hafenbau

Dok.-Id.

Zeichn.-Nr.

Index
1-09