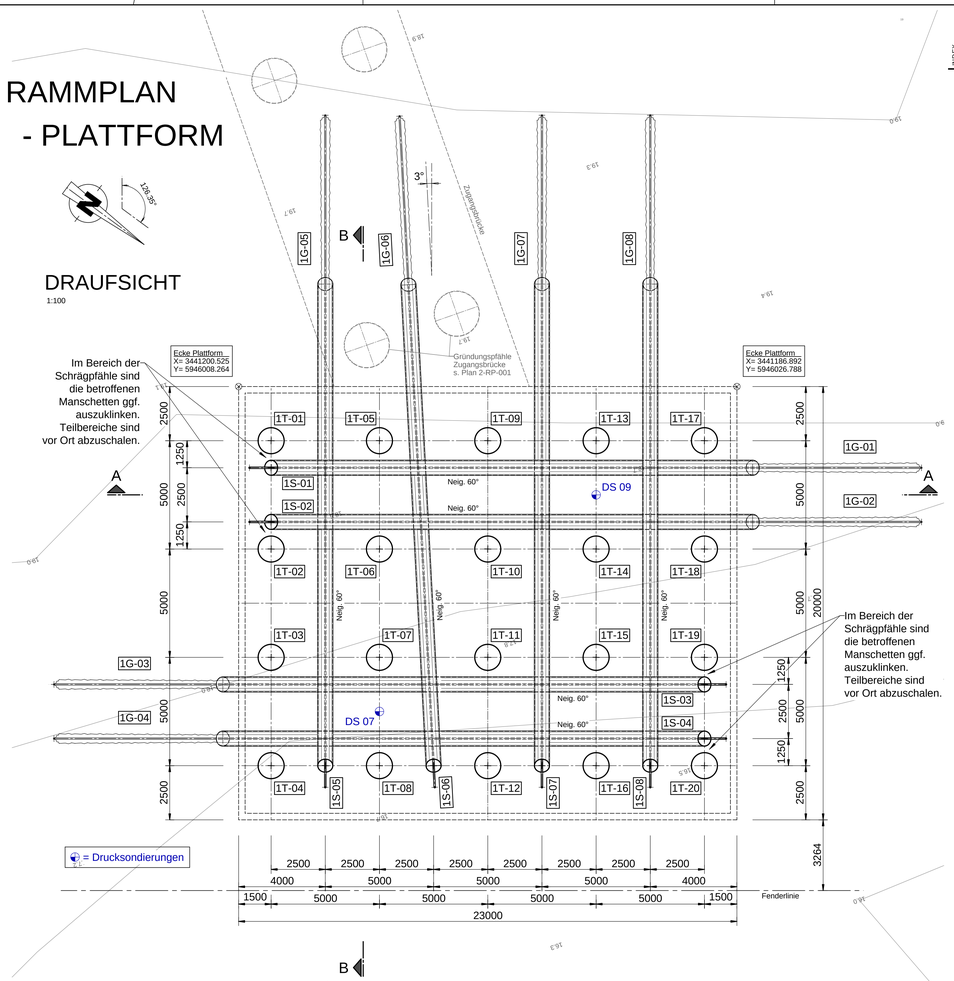
RAMMPLAN - PLATTFORM

DRAUFSICHT
1:100



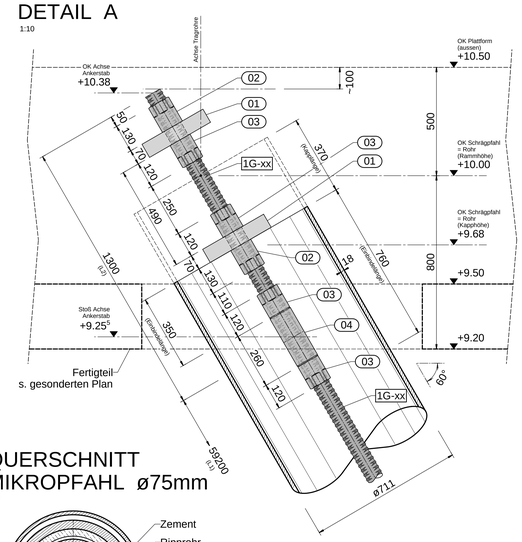
MATERIALLISTE - GEWI-PFÄHLE

INDEX	Pfahl-Nr.	Anz.	Rohr	Stahlgüte	Neig. [°]	OK Achse Ankerstab [mNHN]	UK Achse Ankerstab [mNHN]	L1 (unten) [m]	L2 (oben) [m]	Länge GESAMT Ankerstab [m]	Bemerkungen
								1)	1)	1)	GEWI-Pfähle
	1G-01	1	GEWI-Plus ø75mm	S 670/800	60	**10,38**	**-42,00**	**59,20**	**1,30**	**60,500**	
	1G-02	1	GEWI-Plus ø75mm	S 670/800	60	**10,38**	**-42,00**	**59,20**	**1,30**	**60,500**	
	1G-03	1	GEWI-Plus ø75mm	S 670/800	60	**10,38**	**-42,00**	**59,20**	**1,30**	**60,500**	
	1G-04	1	GEWI-Plus ø75mm	S 670/800	60	**10,38**	**-42,00**	**59,20**	**1,30**	**60,500**	
	1G-05	1	GEWI-Plus ø75mm	S 670/800	60	**10,38**	**-42,00**	**59,20**	**1,30**	**60,500**	
	1G-06	1	GEWI-Plus ø75mm	S 670/800	60	**10,38**	**-42,00**	**59,20**	**1,30**	**60,500**	
	1G-07	1	GEWI-Plus ø75mm	S 670/800	60	**10,38**	**-42,00**	**59,20**	**1,30**	**60,500**	
	1G-08	1	GEWI-Plus ø75mm	S 670/800	60	**10,38**	**-42,00**	**59,20**	**1,30**	**60,500**	

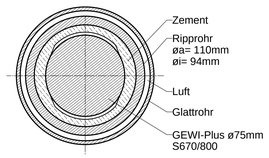
Alle Mikropfähle mit doppeltem Korrosionsschutz (DKS).
Der doppelte Korrosionsschutz ist vom Fuß bis zum Kopf sicherzustellen.
Auf Länge des Rohres ø711x17,5mm ist die Kraftübertragung mittels Glattrohrs auszuschließen.

1) Die entgültigen Mikropfahl-Unterkanten werden nach Auswertung der Drucksondierungen festgelegt.

DETAIL A
1:10



QUERSCHNITT MIKROPFAHL ø75mm
1:2



MATERIALLISTE - TRAGROHRE

INDEX	Rohr-Nr.	Anz.	Rohr	Stahlgüte	Neig. [°]	Rammhöhe OK Rohr [mNHN]	Kapplänge Rohr [mNHN]	Kapphöhe OK Rohr [mNHN]	UK Rohr [mNHN]	Länge Rohr [m]	spez. Gew. [kg/m]	Gesamtgewicht [kg]	Bemerkungen
													Plattform
	1T-01	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-02	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-03	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-04	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-05	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-06	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-07	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-08	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-09	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-10	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-11	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-12	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-13	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-14	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-15	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-16	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-17	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-18	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-19	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	1T-20	1	ø 1220 x 19,5 mm	S 355 J2H	lot	9,80	0,30	**9,50**	**-38,50**	**48,00**	597,9	28699,200	
	Gesamtgewicht [kg]											573984,000	
	Gesamtgewicht [t]											**573,984**	

KOORDINATEN (Gauß-Krüger)

Rohr-Nr.	Rechtswert [m]	Hochwert [m]	Höhe [mNHN]
1T-01	3441201,650	5946010,954	9,80
1T-02	3441205,677	5946013,918	9,80
1T-03	3441209,704	5946016,882	9,80
1T-04	3441213,731	5946019,845	9,80
1T-05	3441198,686	5946014,981	9,80
1T-06	3441202,713	5946017,945	9,80
1T-07	3441206,740	5946020,908	9,80
1T-08	3441210,767	5946023,872	9,80
1T-09	3441195,722	5946019,008	9,80
1T-10	3441199,749	5946021,972	9,80
1T-11	3441203,776	5946024,935	9,80
1T-12	3441207,803	5946027,899	9,80
1T-13	3441192,758	5946023,035	9,80
1T-14	3441196,785	5946025,998	9,80
1T-15	3441200,812	5946028,962	9,80
1T-16	3441204,839	5946031,926	9,80
1T-17	3441189,795	5946027,062	9,80
1T-18	3441193,822	5946030,025	9,80
1T-19	3441197,848	5946032,989	9,80
1T-20	3441201,875	5946035,953	9,80

MATERIALLISTE - SCHRÄGPFÄHLE (Rohre)

INDEX	Pfahl-Nr.	Anz.	Rohr	Stahlgüte	Neig. [°]	Rammhöhe OK Rohr [mNHN]	Kapplänge Rohr [mNHN]	Kapphöhe OK Rohr [mNHN]	UK Rohr [mNHN]	Länge Rohr [m]	spez. Gew. [kg/m]	Gesamtgewicht [kg]	Bemerkungen
													Plattform
	1S-01	1	ø 711 x 17,5 mm	S 355 J2H	60	10,00	0,37	**9,68**	**-28,50**	**44,09**	300,0	13227,000	
	1S-02	1	ø 711 x 17,5 mm	S 355 J2H	60	10,00	0,37	**9,68**	**-28,50**	**44,09**	300,0	13227,000	
	1S-03	1	ø 711 x 17,5 mm	S 355 J2H	60	10,00	0,37	**9,68**	**-28,50**	**44,09**	300,0	13227,000	
	1S-04	1	ø 711 x 17,5 mm	S 355 J2H	60	10,00	0,37	**9,68**	**-28,50**	**44,09**	300,0	13227,000	
	1S-05	1	ø 711 x 17,5 mm	S 355 J2H	60	10,00	0,37	**9,68**	**-28,50**	**44,09**	300,0	13227,000	
	1S-06	1	ø 711 x 17,5 mm	S 355 J2H	60	10,00	0,37	**9,68**	**-28,50**	**44,09**	300,0	13227,000	**3° verschwenkt !**
	1S-07	1	ø 711 x 17,5 mm	S 355 J2H	60	10,00	0,37	**9,68**	**-28,50**	**44,09**	300,0	13227,000	
	1S-08	1	ø 711 x 17,5 mm	S 355 J2H	60	10,00	0,37	**9,68**	**-28,50**	**44,09**	300,0	13227,000	
	Gesamtgewicht [kg]											105816,000	
	Gesamtgewicht [t]											**105,816**	

KOORDINATEN (Gauß-Krüger)

Pfahl-Nr.	Rechtswert [m]	Hochwert [m]	Höhe [mNHN]
1S-01	3441202,657	5946011,695	10,00
1S-02	3441204,670	5946013,177	10,00
1S-03	3441198,855	5946033,730	10,00
1S-04	3441200,869	5946035,212	10,00
1S-05	3441212,249	5946021,859	10,00
1S-06	3441209,285	5946025,886	10,00
1S-07	3441206,321	5946029,913	10,00
1S-08	3441203,357	5946033,940	10,00

MATERIALLISTE - Pfahlkopf

INDEX	Pos.	Bezeichnung	Profil	Stahlgüte	l [mm]	b [mm]	t [mm]	spez. Gewicht [kg/m]	Anz.	Einzelgewicht [kg]	Gesamtgewicht [kg]	Bemerkungen
												Pfahlkopfanschluss
	01	Ankerplatte gerade	325 x 325 x 70 mm		325,0	325,0	70		16			75 TR 2139
	02	Ankermutter	s/w 100 mm		130,0				16			75 TR 2002
	03	Kontermutter lang	s/w 100 mm		120,0				32			75 TR 2003
	04	Muffe	ø 108 mm		260,0				8			75 TR 3003
	SUMME GEWICHT [kg]										0,000	
	SUMME GEWICHT [t]										**0,000**	

ZUGEHÖRIGE ZEICHNUNGEN

1-ÜP-001	Gesamtübersichtsplan
0-ST-001	Stahlbauplan - Allgemeine Schweißhinweise
0-ST-003	Stahlbauplan - Rohrmanschetten
1-FT-001	Fertigteilplan - Plattform

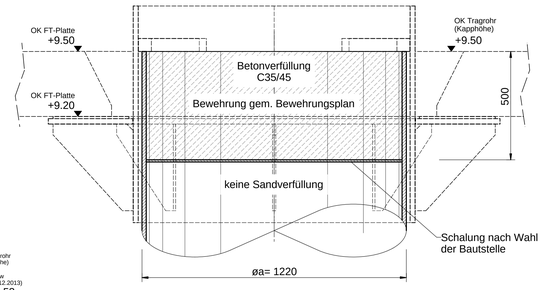
HINWEISE

- alle Höhen beziehen sich auf NHN
- alle Maße angegeben in mm
- Lagebezugssystem : Gauß-Krüger LS100
- Höhenbezugssystem : NHN (DHHN92 HS160)
- Lage und Koordiaten sind örtlich zu prüfen

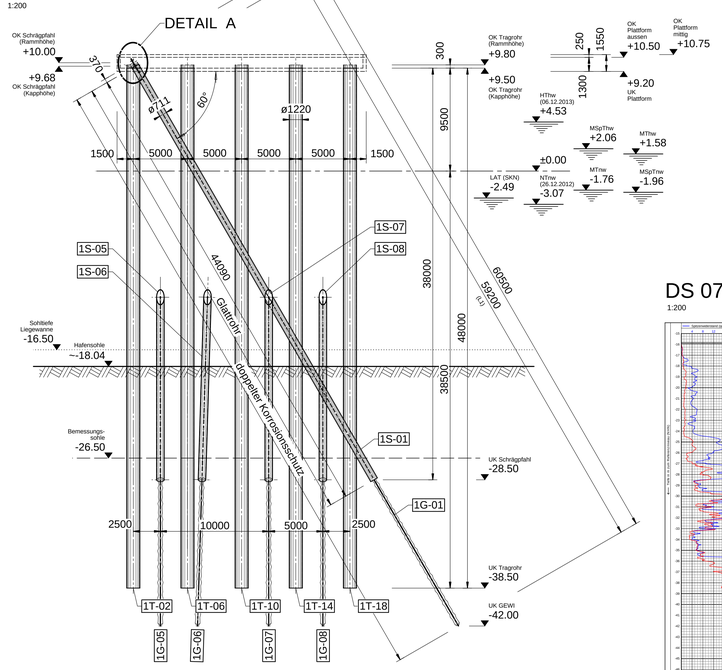
Maße sind am Bau zu prüfen !

DETAIL B
1:10

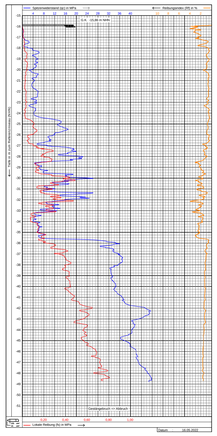
Manschette zum Auflagern des Fertigteils siehe Plan 0-ST-003 !



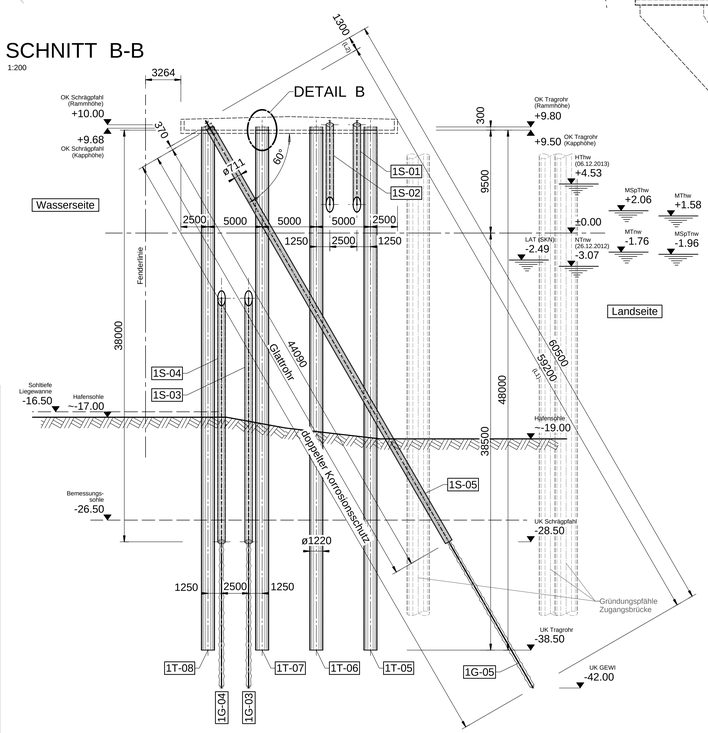
SCHNITT A-A
1:200



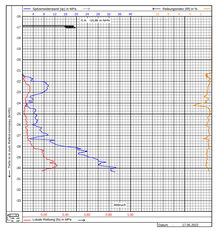
DS 07
1:200



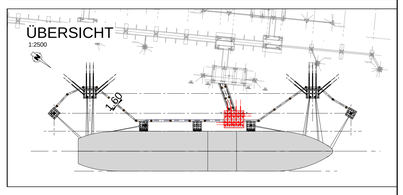
SCHNITT B-B
1:200



DS 09
1:200



ÜBERSICHT
1:2500



Index	Datum	Art der Änderung	gezeichnet	geprüft

1-RP-001

Bauher:
Niedersachsen Ports GmbH & Co. KG
Zentrale Oldenburg

Hindenburgstraße 26 - 30
26122 Oldenburg
Tel.: 0441 / 3 50 20-0
Fax: 0441 / 3 50 20-999

A R B E I T S G E M E I N S C H A F T
LNG Wilhelmshaven

Prüfstempel Prüfingenieur

Prüfstempel Bauherr

Bauvorhaben:

LNG Terminal Wilhelmshaven

Darstellung:

RAMMPLAN
Plattform
Grundriss, Schnitte, Materialliste
Tragrohre / Schrägrohre / Gewi-Pfähle

gezeichnet	24.05.22	Lemmermann
geprüft	24.05.22	Höhmann
gesehen	24.05.22	Janssen
Maßstab	1:100/200/10/2	

Zeichnungs-Nr. 1-RP-001

Tragwerksplanung und Konstruktion:
Depenbrock Ingenieurwasserbau GmbH & Co. KG
Technisches Büro
Hans-Henny-Jahnn-Weg 49
22085 Hamburg
Fon: 040 - 22 9 23-100; Fax: 040 - 22 9 23-240