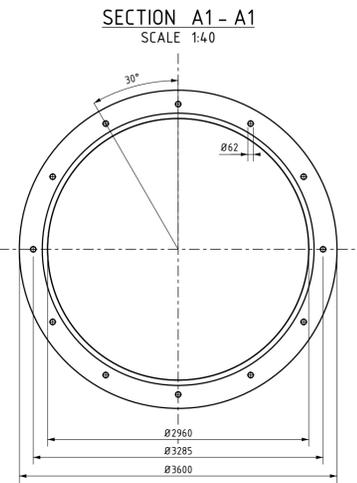
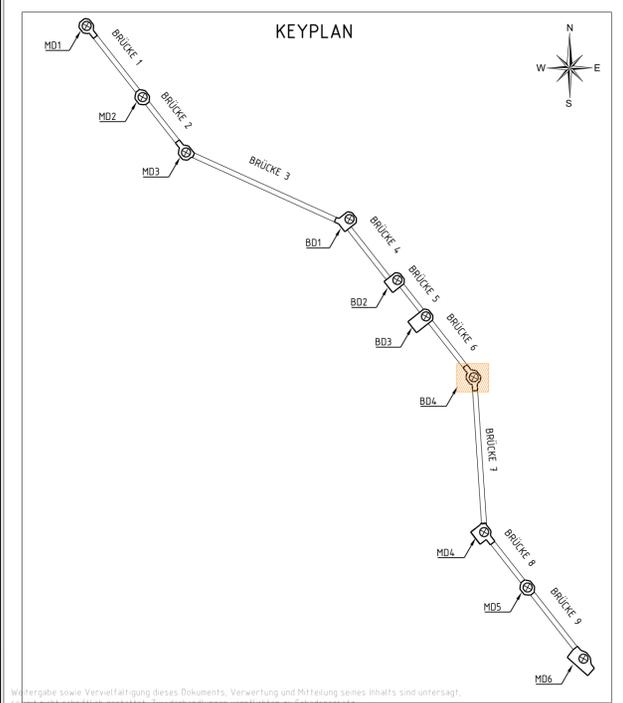


- Anmerkungen:**
- 01 ALLE DIMENSIONEN IN mm ANGEGEBEN.
 - 02 MATERIAL:
 - STAHL FÜR PRIMÄRSTRUKTUREN UND SEKUNDÄRSTRUKTUREN
 - PLATTENSTÄRKE +15mm
 - S355J2 EN10025-2
 - S355J2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
 - PLATTENSTÄRKE +15mm und +30mm
 - S355K2 EN10025-2
 - S355K2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
 - PLATTENSTÄRKE +30mm und +63mm
 - S355NLO/MLD EN10225-2
 - STAHL FÜR HANDLÄUFE/ GELÄNDER + GELÄNDER-FUSSLEISTEN
 - S235JR EN10025-2
 - 03 MINIMALE DESIGN TEMPERATUR: -15°C
 - 04 DAS TERMINAL HAT EINE GEPLANTE LEBENSDAUER VON 5 JAHREN UND IST NACH EC DER KATEGORIE CC2 ZUGEORDNET
 - 05 ON HOLD SIND:
 - KABELBAHLEN UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN
 - WARTUNGSPLATTFORM
 - ZUGANG ZUR WARTUNGSPLATTFORM
 - 06 REFERENZEN:
 - FÜR WEITERE DETAILS ZU DEN BRÜCKENLAGERN SIEHE "TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2120.00"
 - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "EXPLANATORY REPORT"
 - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "BUILDING DESCRIPTION"
 - FÜR HANDLAUFAUSFÜHRUNG SIEHE "OV-DRA-00-021-03 GENERAL HANDRAIL DETAILS"
 - 07 LAUFGITTERRÖSTE: LICHTGITTER SP 240-34/38-3, HÖHE 40mm ODER ÄHNLICH
 - 08 KOMPLETTE STRUKTUR MUSS DURCH QUALIFIZIERTES BESCHÜTTUNGSSYSTEM GESCHÜTZT WERDEN.
 - 09 ALLE SCHWEISSNÄHTE SIND ALS DURCHSCHWEISST UND MÖGLICHT BEIDSEITIG AUSZUFÜHREN, FALLS IN DER ZEICHNUNG NICHT ABWEICHEND ANGEZEIGT.
 - 10 GELÄNDER-ELEMENTE UND DEREN ANSCHLÜSSE AN DIE STRUKTUR SIND, WIE IN ZEICHNUNG_C1150-DRA-01-005-00 Allgemeine Geländer-Details" IN TYP 1 ODER 12 DARGESTELLT, AUSZUFÜHREN.



MATERIALLISTE BD4 - PROFILE (SIEHE ANMERKUNG 02)

PROFILTYP	MATERIAL	MIN. DESIGN TEMP.	GESAMT NET LÄNGE (m) pro POS.	GESAMT NET GEWICHT (t) pro POS.
RD48.3*3.2	S235JR	-15°	36.6	0.1
RD48.3*3.6	S235JR	-15°	10.7	0.0
FB150*10	S355J2	-15°	13.4	0.2
IPE140	S355J2	-15°	11.7	0.2
IPE300	S355J2	-15°	19.4	0.8
T350-15-20-100	S355J2	-15°	4.9	0.3
RD139.7*6.3	S355J2H	-15°	7.9	0.2
RD141.3*12	S355J2H	-15°	4.4	0.2
RD273*8	S355J2H	-15°	18.2	0.9
FB120*30	S355K2	-15°	12.6	0.4
FB250*25	S355K2	-15°	11.0	0.3
IPE600	S355K2	-15°	42.2	5.2
T600-15-20-150	S355K2	-15°	6.2	0.6
RHS300*200*16.0	S355K2H	-15°	22.5	2.6
RD3080*60	S355NLO/MLD	-15°	2.7	10.5
(inkl 500mm Zusatzmaterial)				
(NET) GESAMT:				22.5

MATERIALLISTE BD4 - PLATTEN (SIEHE ANMERKUNG 02)

PLATTENSTÄRE	MATERIAL	MIN. DESIGN TEMP.	GESAMT FLÄCHE (m²) pro POS.	GESAMT NET GEWICHT (t) pro POS.
PL4	S235JR	-15°	0.0	0.00
PL6	S235JR	-15°	1.6	0.07
PL10	S235JR	-15°	0.2	0.01
PL4	S355J2	-15°	0.8	0.02
PL8	S355J2	-15°	6.3	0.38
PL10	S355J2	-15°	12.4	0.92
PL15	S355K2	-15°	2.0	0.21
PL20	S355K2	-15°	5.3	0.73
PL25	S355K2	-15°	6.4	1.17
PL100	S355NLO/MLD	-15°	4.4	2.55
(NET) GESAMT:				6.1

MATERIALLISTE BD4 - GITTERROSTE (SIEHE ANMERKUNG 02)

GITTERROST BEZEICHNUNG	FLÄCHE (m²)	GEWICHT (t)
SP 240-34/38-3	26.9	0.7
(NET) GESAMT:		0.7

G		
F		
E		
D	ZUR INFORMATION	2023-08-21
C	ZUR INFORMATION	2023-08-18
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30
A	ZUR INFORMATION	2023-06-12
Name	Datum	Änderung

Bauherr / Auftraggeber:

Aufnahmedatum:	Lagebezugssystem:	Höhenbezugssystem:	Aufnahmeleiter:
	WGS84, UTM N32	SKN/LAT	

Planersteller: **IMDC TRACTEBEL**

Projektleiter: **ECONNECT EXCELERATE ENERGY**

Projekt: **Energiepark Wilhelmshaven**

Planinhalt: **STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM BD4**

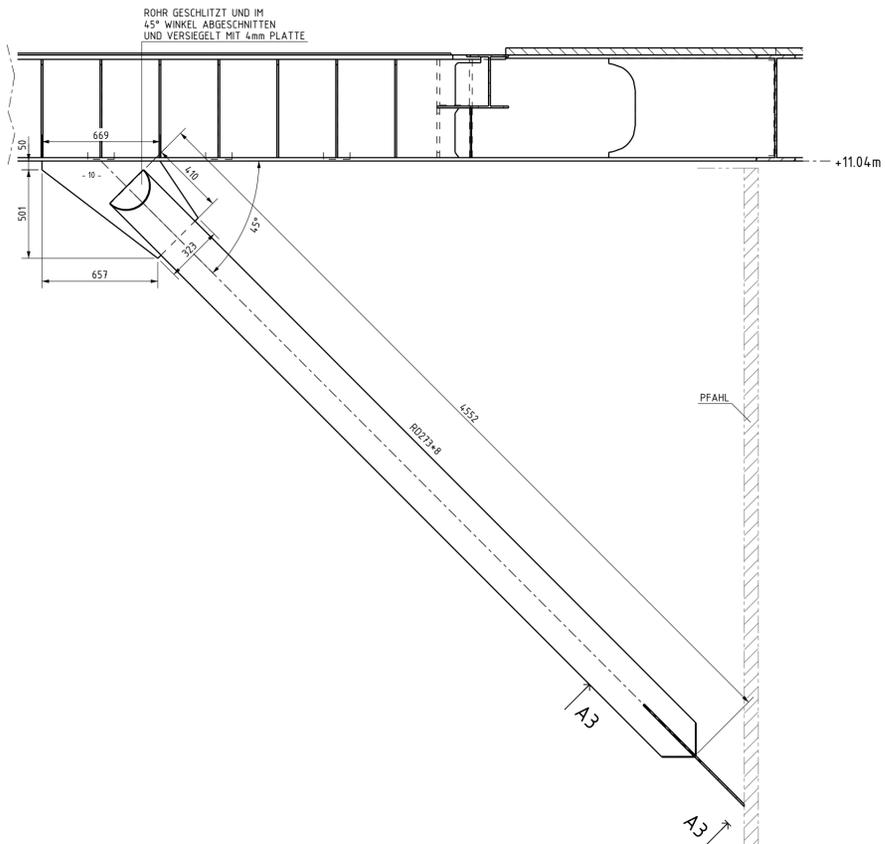
Übersicht:

gezeichnet:	Datum	Name	Maßstab:	Blattgröße:
			1:40	A1 (594mm x 841mm)
bearbeitet:	Zeichnungs-Nr.: [Pfad]		TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2116.03	
Dateiname:	C1150-DRA-30-207-03		Seitennummer: 01 / 04	

OVERDICK
 Cremon 32
 D-20457 Hamburg
 ©COPYRIGHT 2023 - all rights reserved
 TRACTEBEL OVERDICK GmbH

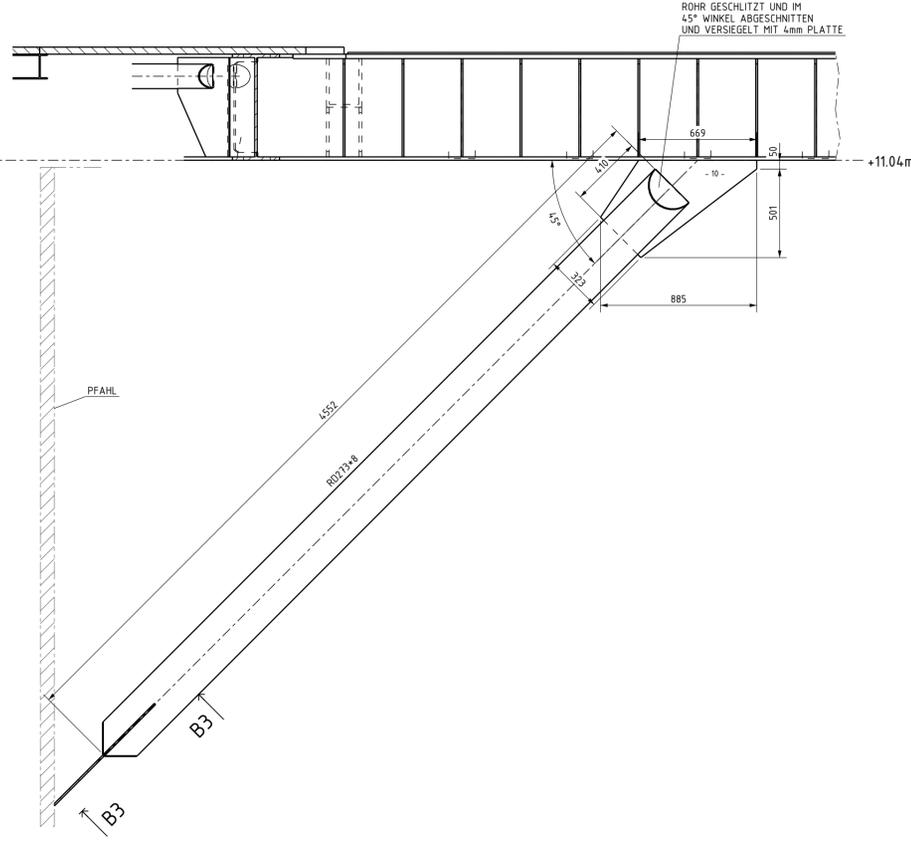
SCHNITT B2 - B2
M 1:20

GILT GESPIEGELT FÜR DIE ANDERE SEITE



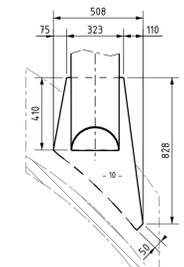
SCHNITT C2 - C2
M 1:20

GILT GESPIEGELT FÜR DIE ANDERE SEITE

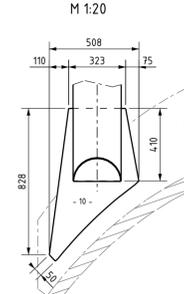


SCHNITT A3 - A3
M 1:20

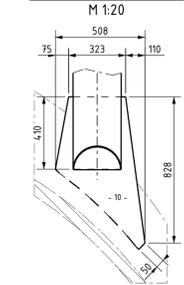
GILT GESPIEGELT FÜR DIE ANDERE SEITE



SCHNITT B3 - B3
M 1:20



SCHNITT C3 - C3
M 1:20

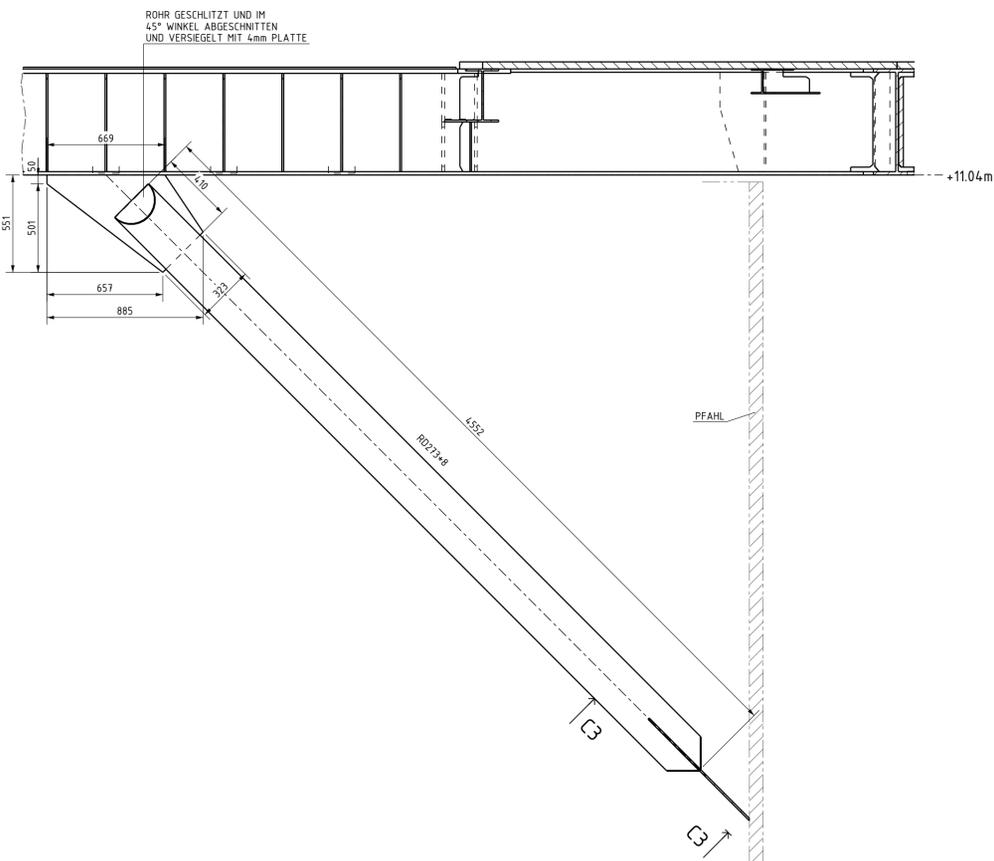


Anmerkungen:

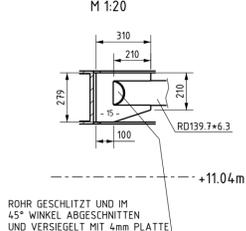
- 01 ALLE DIMENSIONEN IN mm ANGEZEIGT.
- 02 MATERIAL:
 - STAHL FÜR PRIMÄRSTRUKTUREN UND SEKUNDÄRSTRUKTUREN
 - PLATTENSTÄRKE +15mm
 - S355J2 EN10025-2
 - S355J2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
 - PLATTENSTÄRKE +15mm und +30mm
 - S355K2 EN10025-2
 - S355K2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
 - PLATTENSTÄRKE +30mm und +63mm
 - S355NL0/MLO EN10225-2
 - STAHL FÜR HANDLÄUFE/ GELÄNDER + GELÄNDER-FUSSLEISTEN
 - S235JR EN10025-2
- 03 MINIMALE DESIGN TEMPERATUR: -15°C
- 04 DAS TERMINAL HAT EINE GEPLANTE LEBENSDAUER VON 5 JAHREN UND IST NACH EC DER KATEGORIE CC2 ZUGEGORNT
- 05 ON HOLD SIND:
 - KABELBAHNEN UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN
 - WARTUNGSPLATTFORM
 - ZUGANG ZUR WARTUNGSPLATTFORM
- 06 REFERENZEN:
 - FÜR WEITERE DETAILS ZU DEN BRÜCKENLAGERN SIEHE "TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2120.00"
 - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "EXPLANATORY REPORT"
 - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "BUILDING DESCRIPTION"
 - FÜR HANDLAUF-AUSFÜHRUNG SIEHE "OV-DRA-00-021-03 GENERAL HANDRAIL DETAILS"
- 07 LAUFGITTERRÖSTE: LICHTGITTER SP 240-34/38 -3, HÖHE 40mm ODER ÄHNLICH
- 08 KOMPLLETTE STRUKTUR MUSS DURCH QUALIFIZIERTES BESCHICHTUNGSSYSTEM GESCHÜTZT WERDEN.
- 09 ALLE SCHWEISSNÄHTE SIND ALS DURCHSCHWEISST UND MÖGLICHT BEIDSEITIG AUSZUFÜHREN, FALLS IN DER ZEICHNUNG NICHT ABWEICHEND ANGEZEIGT.
- 10 GELÄNDER-ELEMENTE UND DEREN ANSCHLÜSSE AN DIE STRUKTUR SIND, WIE IN ZEICHNUNG „C1150-DRA-01-005-00 Allgemeine Geländer Details“ IN TYP 1 ODER 12 DARGESTELLT, AUSZUFÜHREN.

SCHNITT D2 - D2
M 1:20

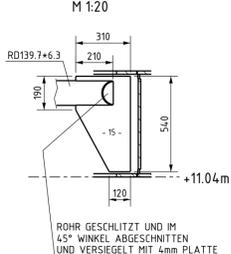
GILT GESPIEGELT FÜR DIE ANDERE SEITE



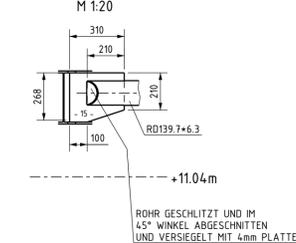
SCHNITT L2 - L2
M 1:20



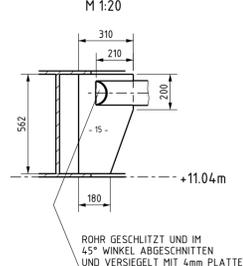
SCHNITT M2 - M2
M 1:20



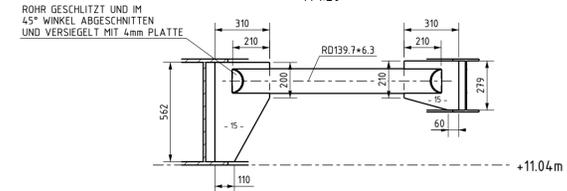
SCHNITT N2 - N2
M 1:20



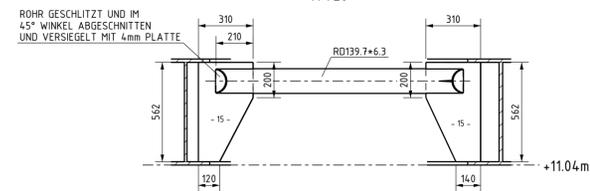
SCHNITT O2 - O2
M 1:20



SCHNITT P2 - P2
M 1:20



SCHNITT Q2 - Q2
M 1:20



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind untersagt. Soweit nicht schriftlich gestattet. Zwischenhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte sind für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Designverletzung vorbehalten.

G		
F		
E		
D	ZUR INFORMATION	2023-08-21
C	ZUR INFORMATION	2023-08-18
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30
A	ZUR INFORMATION	2023-06-12
Name	Datum	Änderung

Bauherr / Auftraggeber:



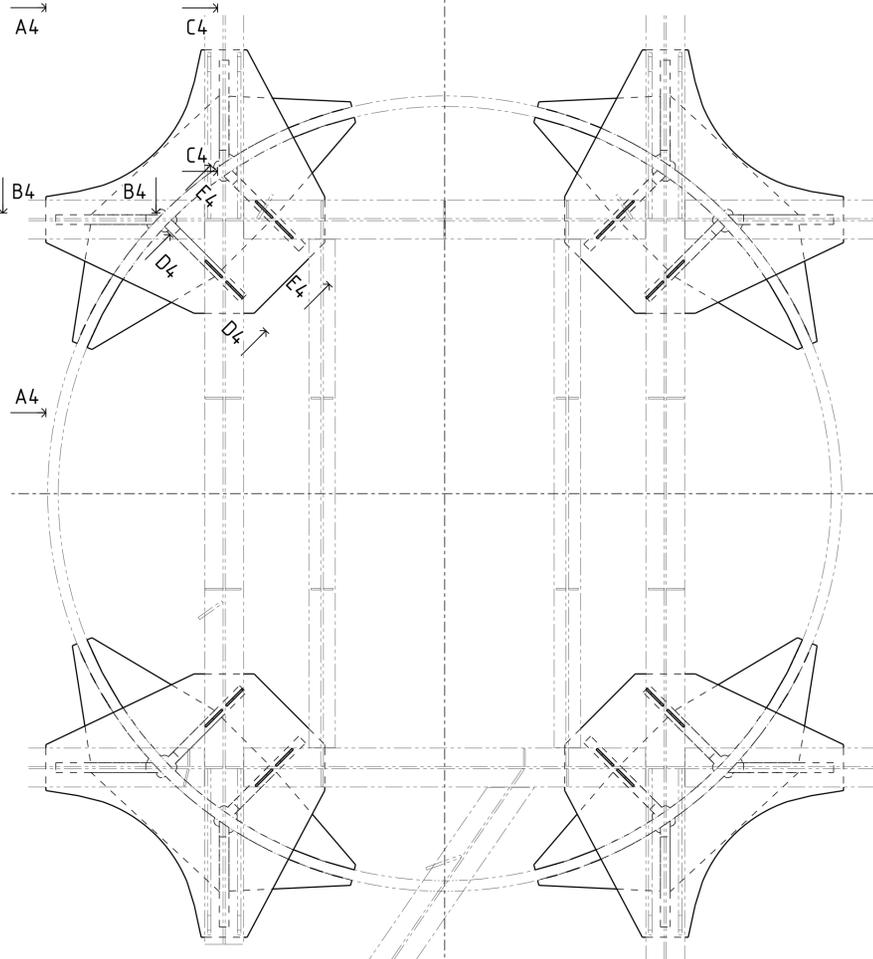
Aufnahmedatum:	Lagebezugssystem:	Höhenbezugssystem:	Aufnahmeleiter:
	WGS84, UTM N32	SKN/LAT	

Planersteller: 	Übersicht:
Projekt: Energiepark Wilhelmshaven	
Planinhalt: STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM BD4	

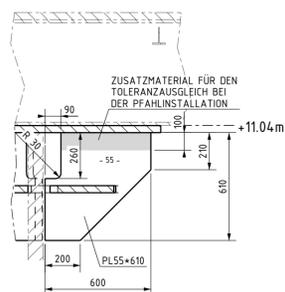
OVERDICK
Cremon 32
D-20457 Hamburg
©COPYRIGHT 2023 - all rights reserved
TRACTEBEL OVERDICK GmbH

gezeichnet:	Datum:	Name:	Maßstab:	Blaßgröße:
			1:20	A1 (594mm x 841mm)
bearbeitet:	Zeichnungs-Nr.: [Pfad]		TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2116.03	
Dateiname:	C1150-DRA-30-207-03		Seitennummer: 03 / 04	

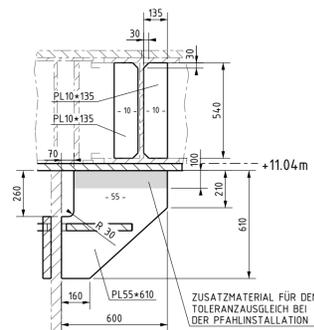
ANSICHT VON OBEN
M 1:20



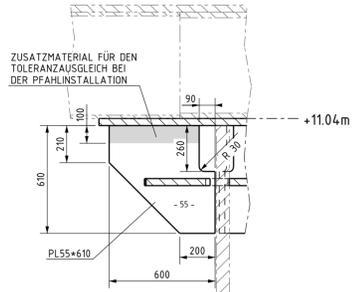
SCHNITT B4 - B4
M 1:20



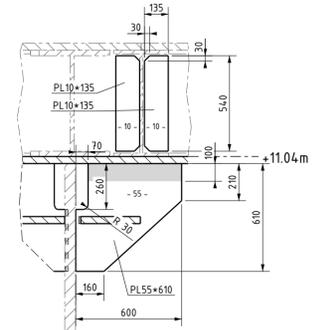
SCHNITT D4 - D4
M 1:20



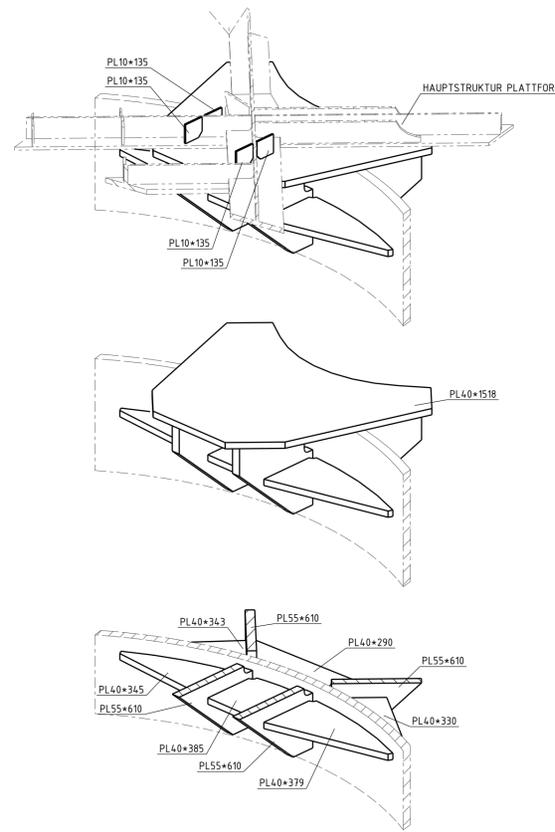
SCHNITT C4 - C4
M 1:20



SCHNITT E4 - E4
M 1:20



ISOMETRIE



Anmerkungen:

01. ALLE DIMENSIONEN IN mm ANGEBOGEN.
02. MATERIAL:
-STAHL FÜR PRIMÄRSTRUKTUREN UND SEKUNDÄRSTRUKTUREN
PLATTENSTÄRKE $\leq 15\text{mm}$
-S355J2 EN10025-2
-S355J2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE

PLATTENSTÄRKE $\leq 15\text{mm}$ und $\leq 30\text{mm}$
-S355K2 EN10025-2
-S355K2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE

PLATTENSTÄRKE $\leq 30\text{mm}$ und $\leq 63\text{mm}$
-S355NL0/MLD EN10225-2

STAHL FÜR HANDLÄUFE/ GELÄNDER + GELÄNDER-FUSSLEISTEN
-S235JR EN10025-2
03. MINIMALE DESIGN TEMPERATUR: -15°C
04. DAS TERMINAL HAT EINE GEPLANTE LEBENSDAUER VON 5 JAHREN UND IST NACH EC DER KATEGORIE CC2 ZUGEGREIFEN
05. DV HOLD SIND:
-KABELBAHNEN UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN
-WARTUNGSPLATTFORM
-ZUGANG ZUR WARTUNGSPLATTFORM
06. REFERENZEN:
-FÜR WEITERE DETAILS ZU DEN BRÜCKENLAGERN SIEHE "TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2120.00"
-FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "EXPLANATORY REPORT"
-FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "BUILDING DESCRIPTION"
-FÜR HANDLAUFAUFÜHRUNG SIEHE "OV-DRA-00-021-03 GENERAL HANDRAIL DETAILS"
07. LAUFGITTERROSTE: LICHTGITTER SP 240-34/38 -3, HÖHE 40mm ODER ÄHNLICH.
08. KOMPLETTE STRUKTUR MUSS DURCH QUALIFIZIERTES BESCHICHTUNGSSYSTEM GESCHÜTZT WERDEN.
09. ALLE SCHWEISSNAHTE SIND ALS DURCHGESCHWEISST UND MÖGLICHEST BEIDSEITIG AUSZUFÜHREN, FALLS IN DER ZEICHNUNG NICHT ABWEICHEND ANGEBOGEN.
10. GELÄNDER-ELEMENTE UND DEREN ANSCHLÜSSE AN DIE STRUKTUR SIND, WIE IN ZEICHNUNG „C1150-DRA-01-005-00 Allgemeine Geländer Details“ IN TYP 1 ODER 12 DARGESTELLT, AUSZUFÜHREN.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind untersagt. Soweit nicht schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte sind für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Designanmeldung vorbehalten.

G			
F			
E			
D			
C			
B	ZUR INFORMATION	2023-08-21	
A	ZUR INFORMATION	2023-08-18	
	Name	Datum	Änderung

Bauherr / Auftraggeber:



Aufnahmedatum:	Lagebezugssystem:	Höhenbezugssystem:	Aufnahmeleiter:
	WGS84, UTM N32	SKN/LAT	

Planersteller: **IMDC TRACTEBEL**

gezeichnet: **ECONNECT Energy** **EXCELERATE ENERGY**

Projekt: **Energiepark Wilhelmshaven**

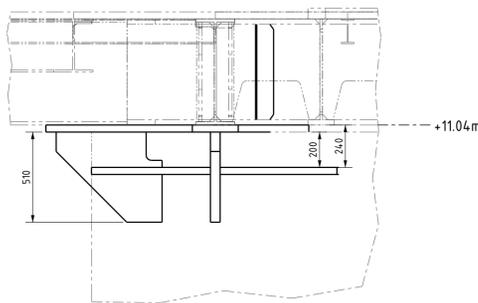
Planinhalt: **STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM BD4**

Übersicht:

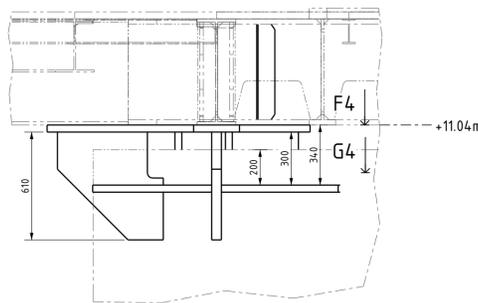
gezeichnet:	Datum:	Name:	Maßstab:	Blattgröße:
bearbeitet:			1:20	A1 (594mm x 841mm)
Dateiname:	C1150-DRA-30-207-03			Zeichnungs-Nr.: [Pfad] TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2116.03



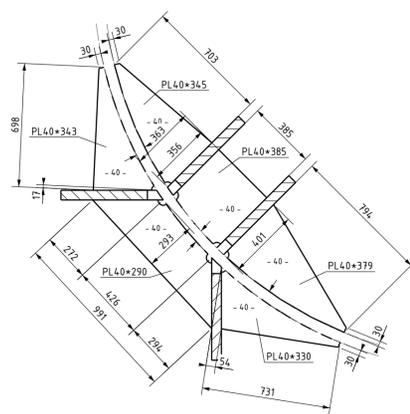
SCHNITT A3 - A3
M 1:20
NOMINALE POSITION
100mm UNTER NOMINALER POSITION



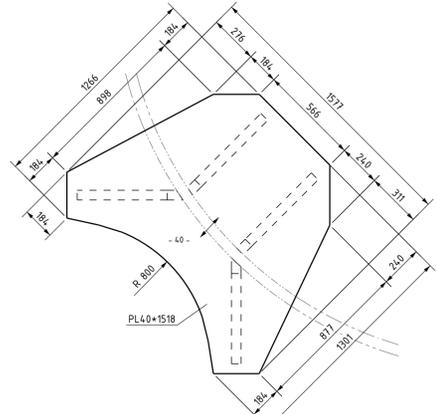
SCHNITT A4 - A4
M 1:20
TIEFSTE PFAHL-POSITION
100mm UNTER NOMINALER POSITION



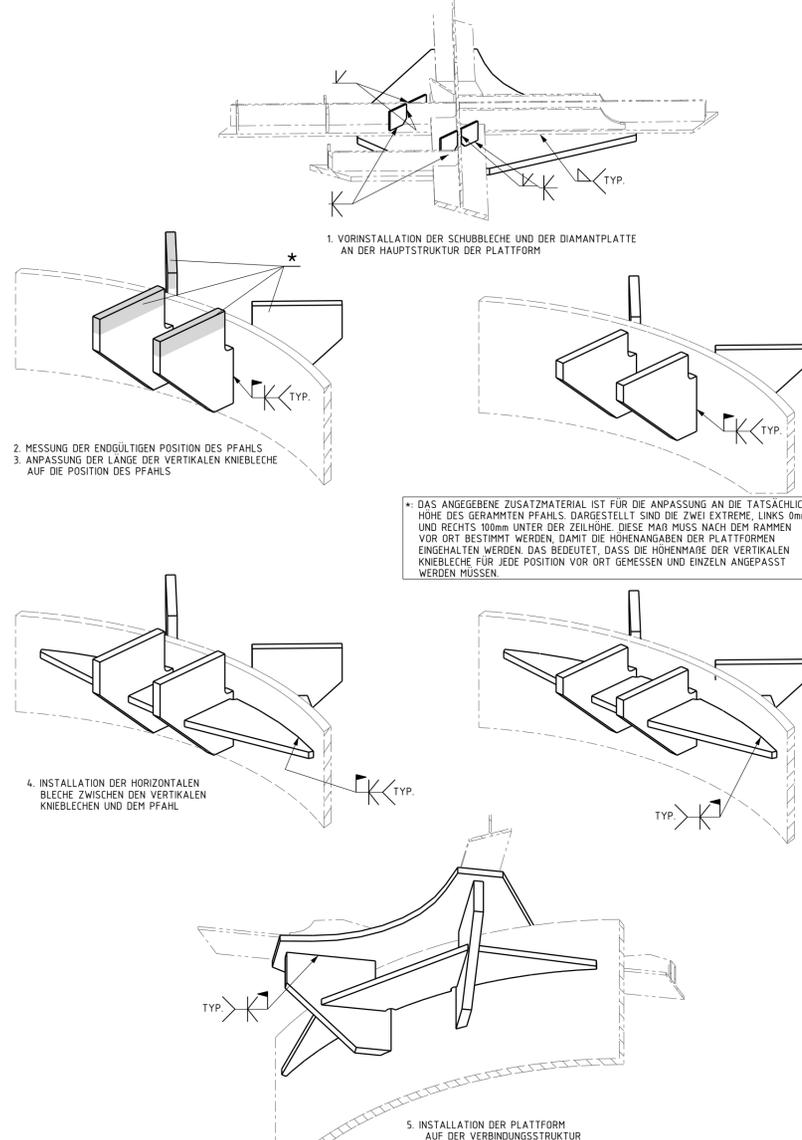
SCHNITT G4 - G4
M 1:20



SCHNITT F4 - F4
M 1:20



INSTALLATIONSSEQUENZ



* DAS ANGEBOGENE ZUSATZMATERIAL IST FÜR DIE ANPASSUNG AN DIE TATSÄCHLICHE HÖHE DES GERÄMMTEN PFAHLS. DARGESTELLT SIND DIE ZWEI EXTREME, LINKS 0mm UND RECHTS 100mm UNTER DER ZEILHÖHE. DIESE MAB MUSS NACH DEM RAMMEN VOR ORT BESTIMMT WERDEN, DAMIT DIE HÖHENANGABEN DER PLATTFORMEN ENGEHALTEN WERDEN. DAS BEDEUTET, DASS DIE HÖHENANDE DER VERTIKALEN KNEIBLECHE FÜR JEDE POSITION VOR ORT GEMESSEN UND EINZELN ANGEPAßT WERDEN MÜSSEN.