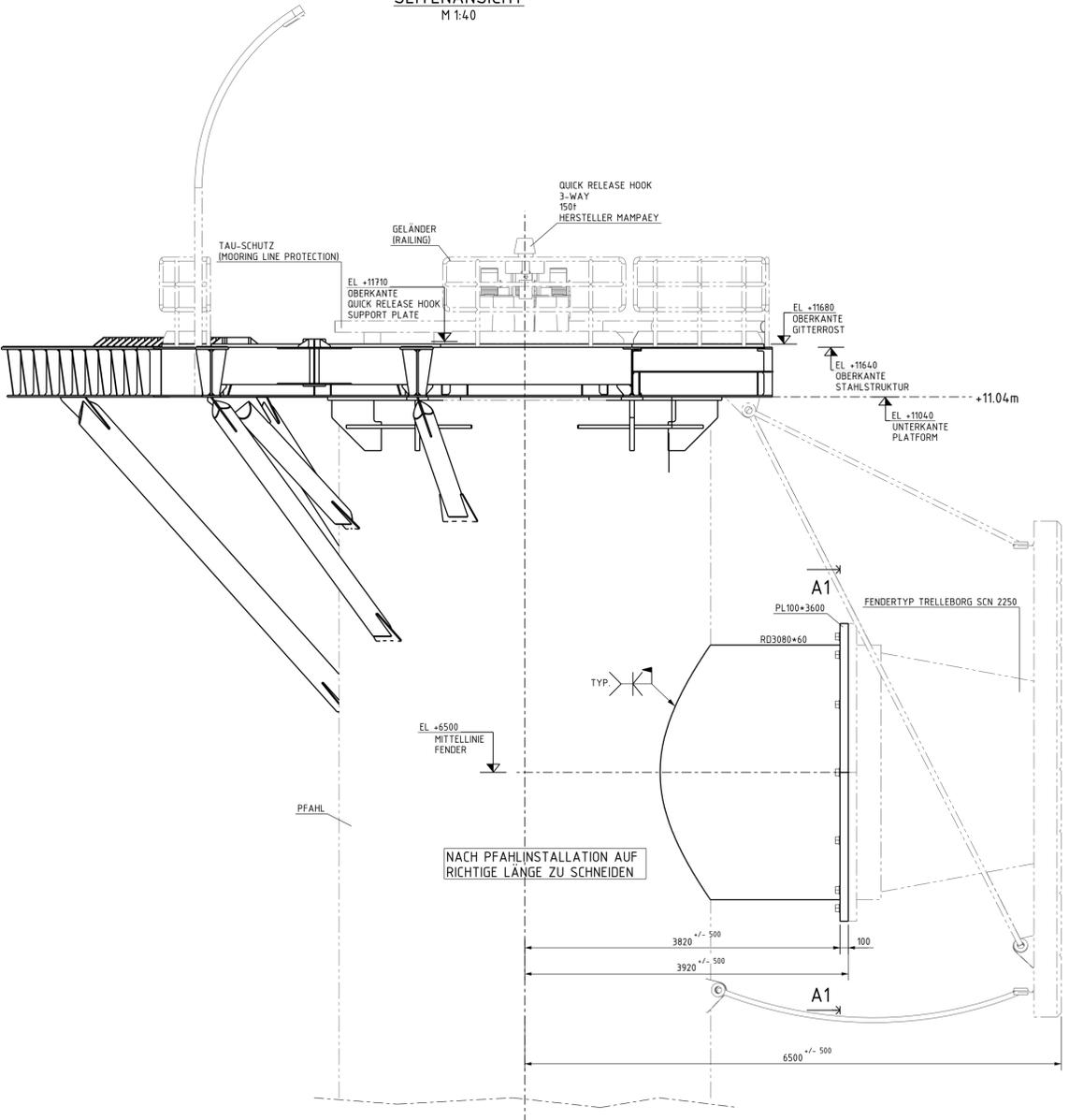
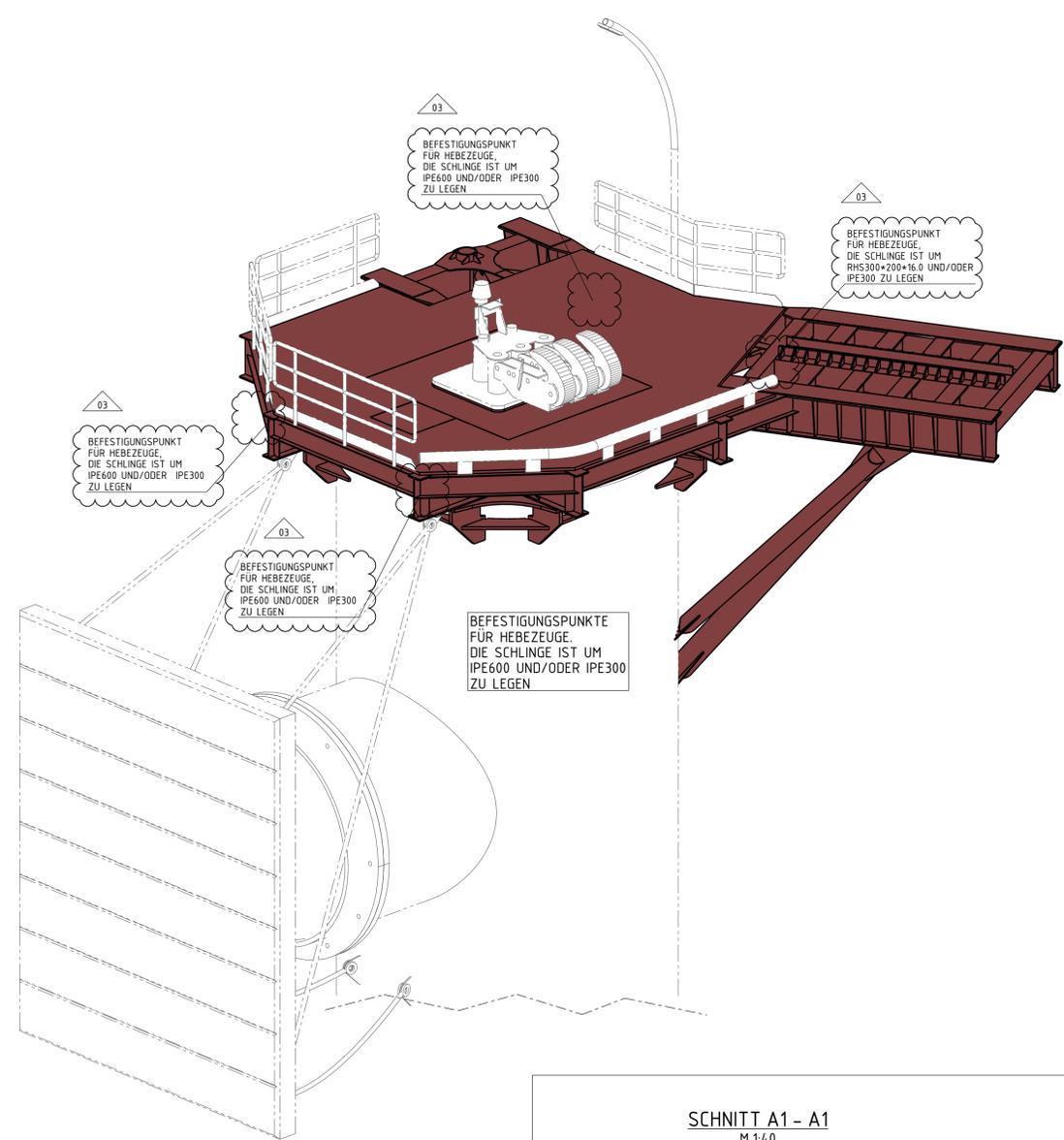


SEITENANSICHT
M 1:40

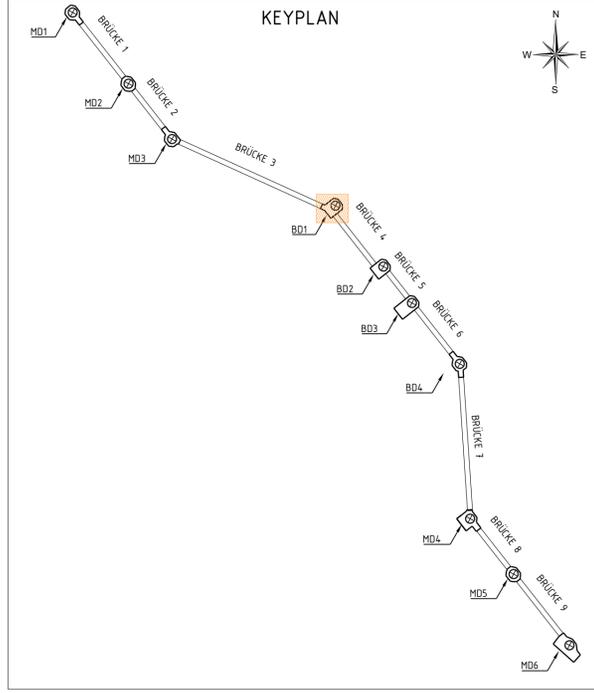


ISOMETRISCHE ANSICHT

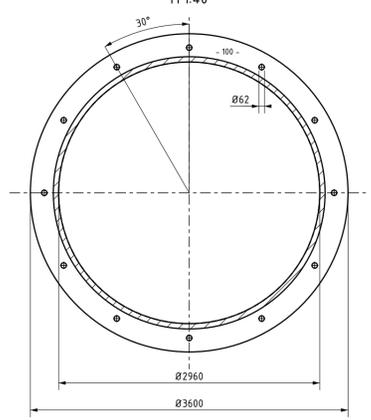


- Anmerkungen:**
- ALLE DIMENSIONEN IN MM ANGEBEN.
 - MATERIAL:
 - STAHL FÜR PRIMÄRSTRUKTUREN UND SEKUNDÄRSTRUKTUREN
 - PLATTENSTÄRKE $\le 15\text{mm}$
 - S355J2 EN10025-2
 - S355J2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
 - PLATTENSTÄRKE $\ge 15\text{mm}$ UND $\le 30\text{mm}$
 - S355K2 EN10025-2
 - S355K2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
 - PLATTENSTÄRKE > 30mm UND $\le 63\text{mm}$
 - S355NLO/MLO EN10025-2
 - STAHL FÜR HANDLÄUFE/ GELÄNDER + GELÄNDER-FUSSLEISTEN
 - S235JR EN10025-2
 - MINIMALE DESIGN TEMPERATUR: -15°C
 - DAS TERMINAL HAT EINE GEPLANTE LEBENSDAUER VON 5 JAHREN UND IST NACH EC DER KATEGORIE CC2 ZUGEORNET
 - ON HOLD SIND:
 - KABELBAHNNEN UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN
 - WARTUNGSPLATTFORM
 - ZUGANG ZUR WARTUNGSPLATTFORM
 - 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"
 - LAUFGITTERROSTE: LICHTGITTER SP 240-34/38-3, HÖHE 40mm ODER ÄHNLICH.
 - KOMPLETTE STRUKTUR MUSS DURCH QUALIFIZIERTES BESICHTIGUNGSSYSTEM GESCHÜTZT WERDEN.
 - ALLE SCHWEISSNÄHTE SIND ALS DURCHGESCHWEISST UND MÖGLICHT BEIDSEITIG AUSZUFÜHREN, FALLS IN DER ZEICHNUNG NICHT ABWEICHEND ANGEBEN.
 - 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.

KEYPLAN



SCHNITT A1 - A1
M 1:40



MATERIALLISTE BD1 - 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°	36.2	0.1
RD48.3*3.6	S235JR	-15°	11.7	0.0
FB150*10	S355J2	-15°	6.7	0.1
IPE140	S355J2	-15°	11.6	0.1
IPE300	S355J2	-15°	16.0	0.7
IPE450	S355J2	-15°	4.4	0.3
RD139.7*6.3	S355J2H	-15°	5.9	0.1
RD141.3*12	S355J2H	-15°	5.6	0.2
RD244.5*12.5	S355J2H	-15°	11.5	0.8
RD323.9*8	S355J2H	-15°	5.2	0.3
FB120*30	S355K2	-15°	6.3	0.2
FB250*25	S355K2	-15°	5.5	0.3
IPE600	S355K2	-15°	29.1	3.6
T350-15-20-100	S355K2	-15°	5.1	0.3
T600-15-20-150	S355K2	-15°	5.6	0.5
RD273*22	S355K2H	-15°	0.6	0.1
RHS300*200*16.0	S355K2H	-15°	11.2	1.3
RHS450*250*16.0	S355K2H	-15°	5.0	0.8
RD3080*60	S355NLO/MLO	-15°	2.7	10.5
(inkl 500mm Zusatzmaterial)				
(NET) GESAMT:			20.3	

MATERIALLISTE BD1 - 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	0.02
PL4	S355J2	-15°	0.8	0.02
PL8	S355J2	-15°	3.1	0.19
PL10	S355J2	-15°	7.7	0.57
PL12	S355J2	-15°	0.6	0.05
PL15	S355K2	-15°	5.6	0.60
PL20	S355K2	-15°	12.3	1.79
PL25	S355K2	-15°	4.5	0.82
PL40	S355NLO/MLO	-15°	10.7	2.94
PL55	S355NLO/MLO	-15°	5.1	1.78
PL100	S355NLO/MLO	-15°	4.4	2.55
(NET) GESAMT:			11.4	

MATERIALLISTE BD1 - GITTERROSTE (SIEHE ANMERKUNG 02)

GITTERROST BEZEICHNUNG	FLÄCHE (m²)	GEWICHT (t)
SP 240-34/38-3	28.1	0.7
(NET) GESAMT:		0.7

Name	Datum	Änderung
G		
F		
E		
D	ZUR INFORMATION	2023-08-21
C	ZUR INFORMATION	2023-08-17
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30
A	ZUR INFORMATION	2023-06-16

Bauherr / Auftraggeber:

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

Planersteller: **IMDC TRACTEBEL**

Projekt: **Energiepark Wilhelmshaven**

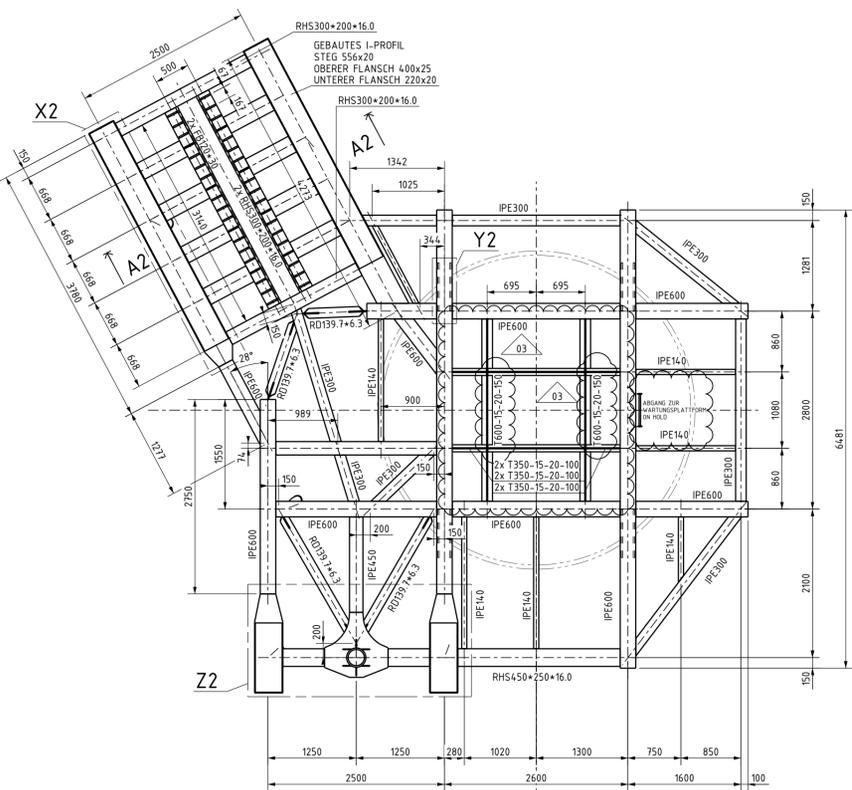
Planinhalt: **STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM BD1**

gezeichnet:	Datum:	Name:	Maßstab:	Blattgröße:
			1:40 1:45	A1 (594mm x 841mm)
bearbeitet:	Zeichnungs-Nr.: (Pfad)		TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2113_03	
Dateiname:	C1150-DRA-30-204-03		Seitennummer: 01 / 04	

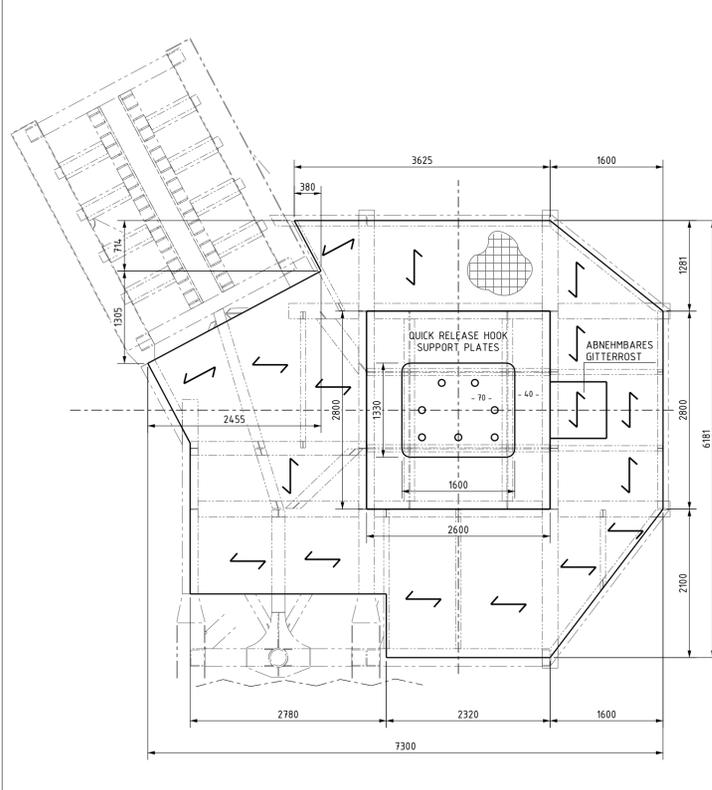
OVERDICK
Cremon 32
D-20457 Hamburg
©COPYRIGHT 2023 - all rights reserved
TRACTEBEL OVERDICK GmbH

A company of **TRACTEBEL**
engie

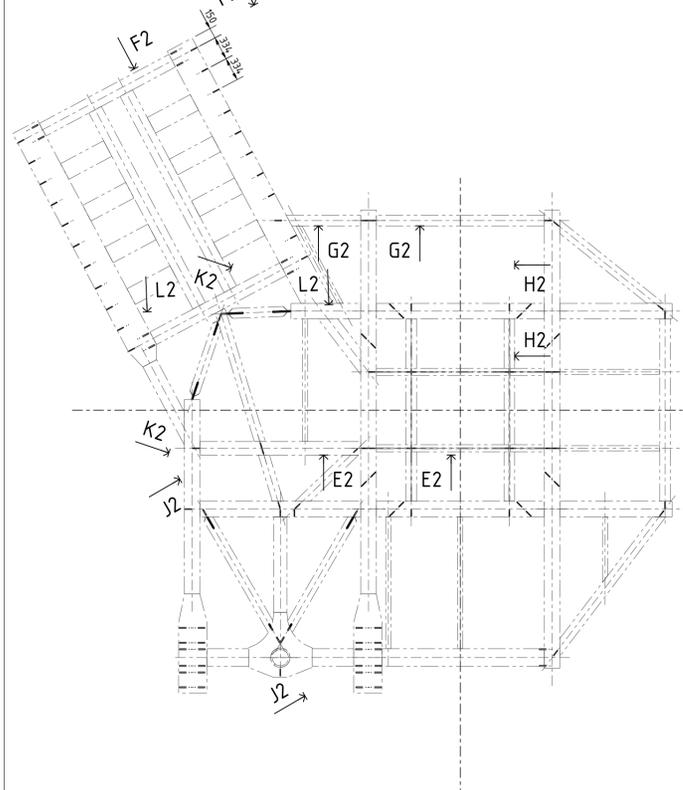
PRIMÄR STRUKTUR EL +11640
M 1:50



GITTERROST/PLATTE EL +11680
M 1:50

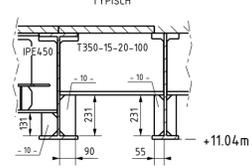


SCHUBBLECHE EL +11640
M 1:50

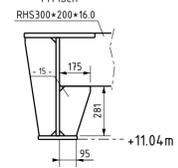


- Anmerkungen:**
- 01 ALLE DIMENSIONEN IN mm ANGEGEBEN.
 - 02 MATERIAL:
-STAHL FÜR PRIMÄRSTRUKTUREN UND SEKUNDÄRSTRUKTUREN
PLATTENSTÄRKE +15mm
-S355J2 EN10025-2
-S355J2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
PLATTENSTÄRKE +15mm und +30mm
-S355K2 EN10025-2
-S355K2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
PLATTENSTÄRKE +30mm und +63mm
-S355NL0/M.L0 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 C2 ZUGEORNET
 05. ON HOLD SIND:
-KABELBAHREN 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 BESICHTIGUNGSSYSTEM GESCHÜTZT WERDEN.
 09. ALLE SCHWEISSNÄHTE SIND ALS DURCHSCHWEISST UND MÖGLICHT 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.

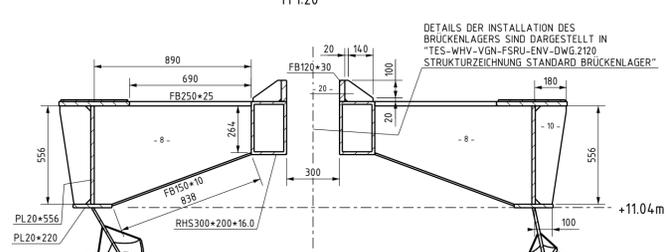
SCHNITT E2 - E2
M 1:20
TYPISCH



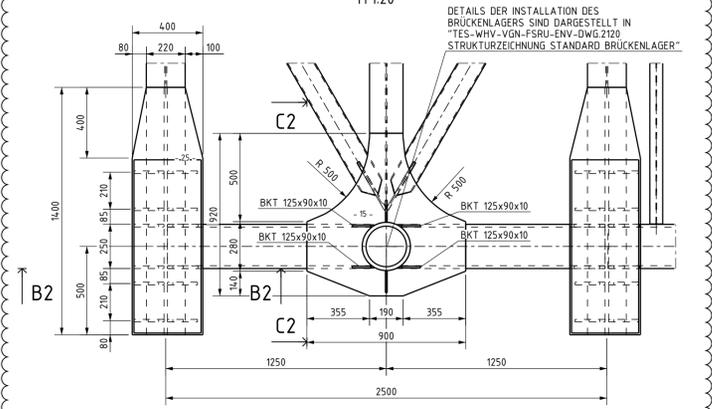
SCHNITT F2 - F2
M 1:20
TYPISCH



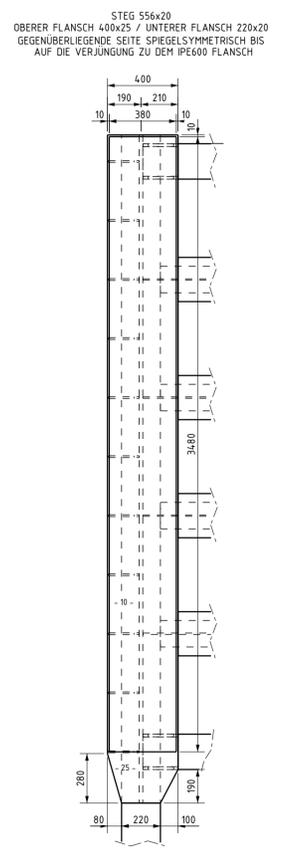
SCHNITT A2 - A2
M 1:20



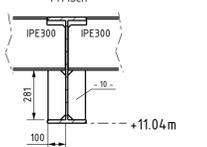
DETAIL Z2
M 1:20



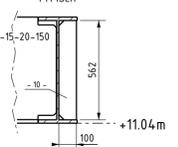
DETAIL X2
M 1:20



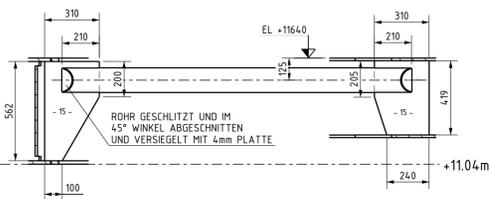
SCHNITT G2 - G2
M 1:20
TYPISCH



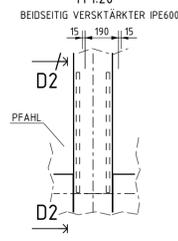
SCHNITT H2 - H2
M 1:20
TYPISCH



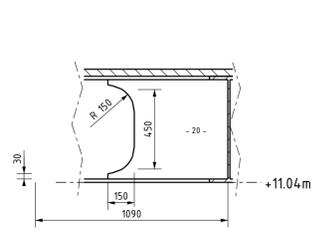
SCHNITT J2 - J2
M 1:20



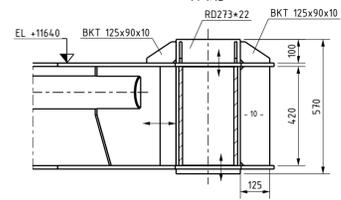
DETAIL Y2
M 1:20



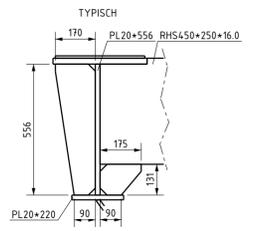
SCHNITT D2 - D2
M 1:20



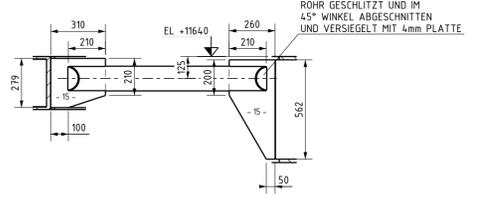
SCHNITT C2 - C2
M 1:15



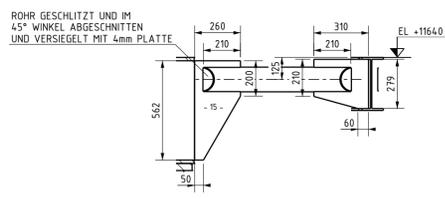
SCHNITT B2 - B2
M 1:15
TYPISCH



SCHNITT K2 - K2
M 1:20



SCHNITT L2 - L2
M 1:20



ents, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind untersagt.
ingen verpflichten zu Schadensersatz.
substanzieller oder Designverletzung vorbehalten.

Item	Änderung
3-21	
3-17	
5-30	
5-16	



System:	Höhen Bezugssystem:	Aufnahmeleiter:
84. UTM N32	SKN/LAT	



Projekt:
Energiepark Wilhelmshaven

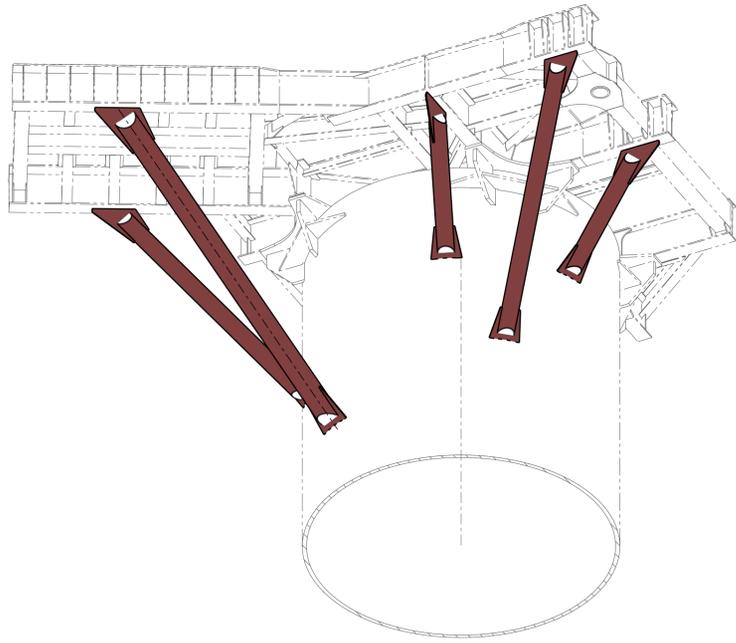


Planinhalt:
STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM BD1

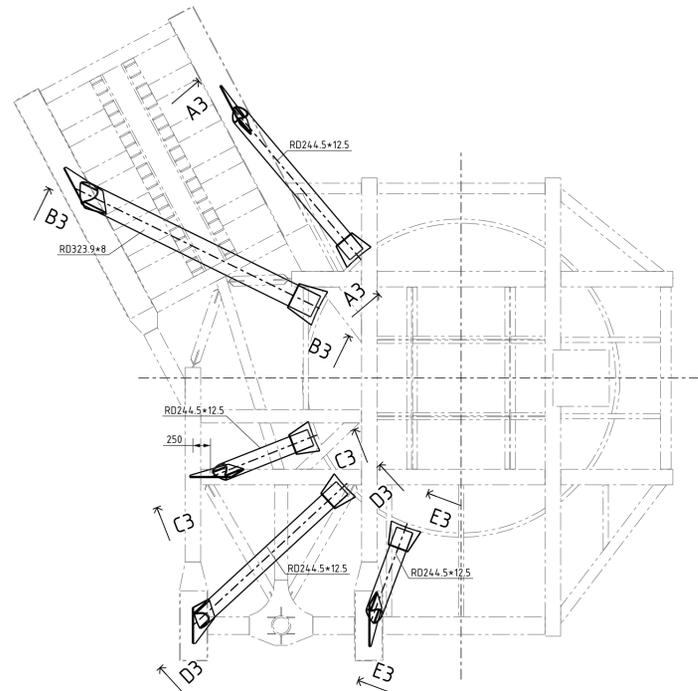


gezeichnet:	Datum:	Name:	Maßstab:	Blattgröße:
1:50			1:15 1:20	A1 (594mm x 841mm)
bearbeitet:			Zeichnungs-Nr. (Pfad):	TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2113.03
Dateiname:	C1150-DRA-30-204-03			Selbstnummer: 02 / 04

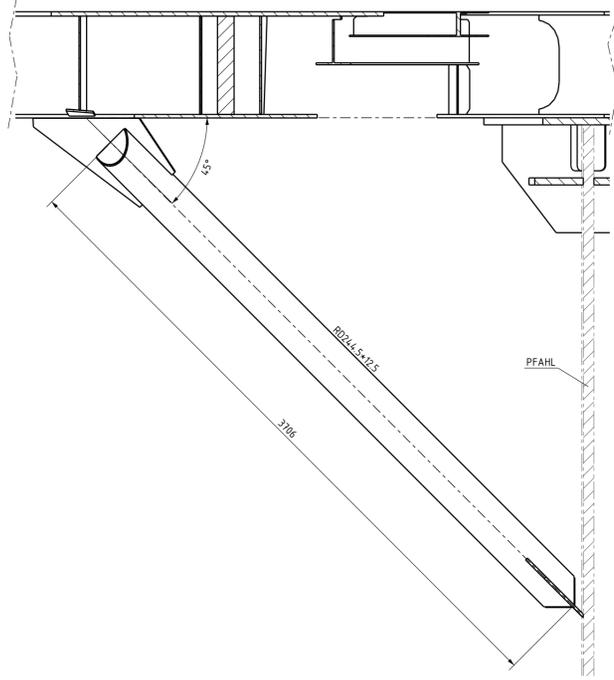
ISOMETRISCHE ANSICHT STUETZEN
M 1:50



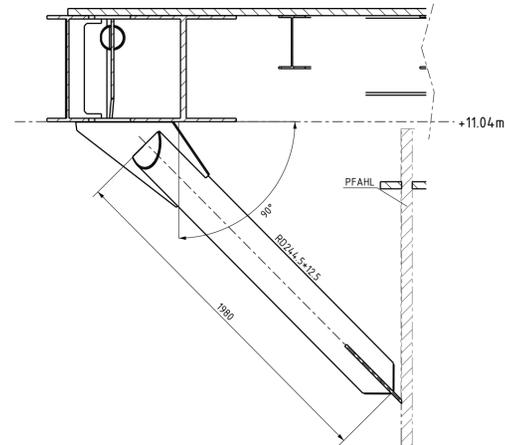
DRAUFSICHT STUETZEN
M 1:50



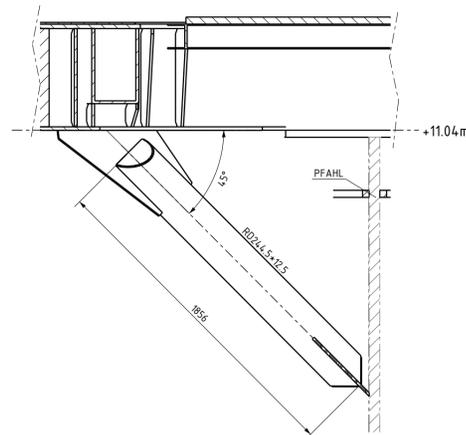
SCHNITT A3 - A3
M 1:20



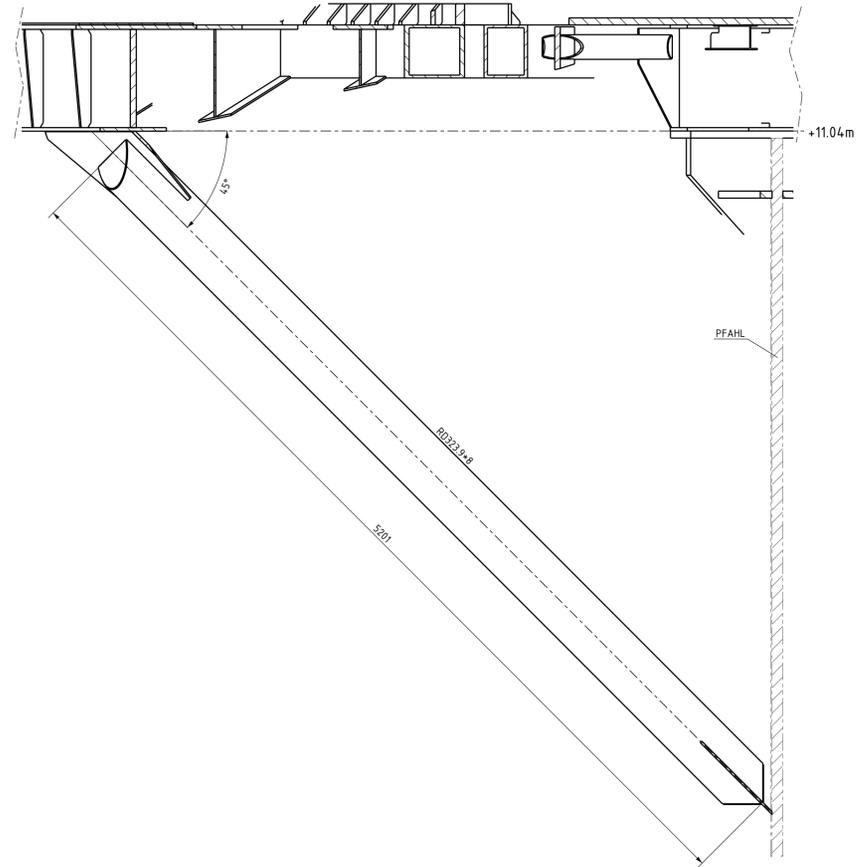
SCHNITT C3 - C3
M 1:20



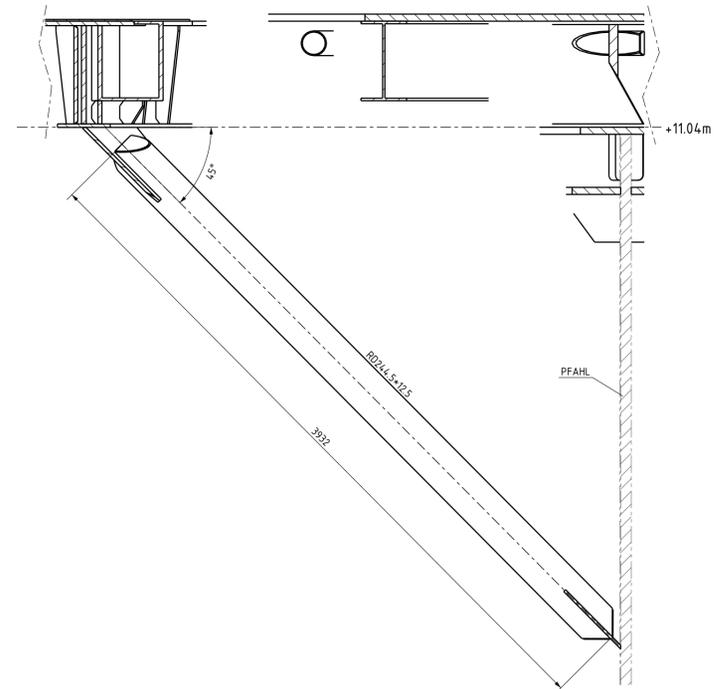
SCHNITT E3 - E3
M 1:20



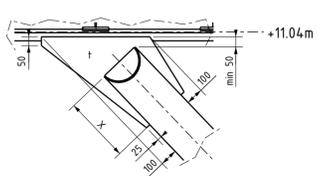
SCHNITT B3 - B3
M 1:20



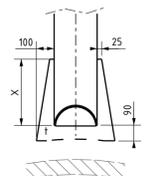
SCHNITT D3 - D3
M 1:20



ANSCHLUSSBLECH OBEN
M 1:20



ANSCHLUSSBLECH UNTEN
M 1:20



Ø244.5	Ø323.9
+ 15mm	12mm
X 375	490

Anmerkungen:

- ALLE DIMENSIONEN IN mm ANGEBOGEN.
 - MATERIAL:
 - STAHL FÜR PRIMÄRSTRUKTUREN UND SEKUNDÄRSTRUKTUREN
 - PLATTENSTÄRKE $\leq 15\text{mm}$
 - S355J2 EN10025-2
 - S355J2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
 - PLATTENSTÄRKE $\geq 15\text{mm}$ UND $\leq 30\text{mm}$
 - S355K2 EN10025-2
 - S355K2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
 - PLATTENSTÄRKE $\geq 30\text{mm}$ UND $\leq 63\text{mm}$
 - S355NL/MLD EN10225-2
 - STAHL FÜR HANDLÄUFE/ GELÄNDER + GELÄNDER-FUSSLEISTEN
 - S235JR EN10025-2
- MINIMALE DESIGN TEMPERATUR: -15°C
 - DAS TERMINAL HAT EINE GEPLANTE LEBENSDAUER VON 5 JAHREN UND IST NACH EC DER KATEGORIE C2 ZUGEGORNT
 - ON HOLD SIND:
 - KABELBAHNEN UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN
 - WARTUNGSPLATTFORM
 - ZUGANG ZUR WARTUNGSPLATTFORM
 - 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"
 - LAUFGITTERRÖSTE: LICHTGITTER SP 240-34/38 -3, HÖHE 40mm ODER ÄHNLICH
 - KOMPLETTE STRUKTUR MUSS DURCH QUALIFIZIERTES BESCHICHTUNGSSYSTEM GESCHÜTZT WERDEN.
 - ALLE SCHWEISSNÄHTE SIND ALS DURCHSCHWEISST UND MÖGLICHT BEIDSEITIG AUSZUFÜHREN, FALLS IN DER ZEICHNUNG NICHT ABWEICHEND ANGEBOGEN.
 - 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 ausdrücklich gestattet, Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte sind für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Designverletzung vorbehalten.

Name	Datum	Änderung
G		
F		
E		
D	ZUR INFORMATION	2023-08-21
C	ZUR INFORMATION	2023-08-17
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30
A	ZUR INFORMATION	2023-06-16

Bauherr / Auftraggeber:



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

Planersteller: **IMDC TRACTEBEL**

Projektleiter: **ECONNECT Energy EXCELERATE ENERGY**

Projekt: **Energiepark Wilhelmshaven**

Planinhalt: **STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM BD1**

Übersicht:

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

A company of **TRACTEBEL**
engie

gezeichnet:	Datum:	Name:	Maßstab:	Blattgröße:
			1:20 1:50	A1 (594mm x 841mm)
bearbeitet:	Zeichnungs-Nr.: [Pfad]		TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2113.03	
Dateiname:	C1150-DRA-30-204-03		Seitennummer: 03 / 04	

