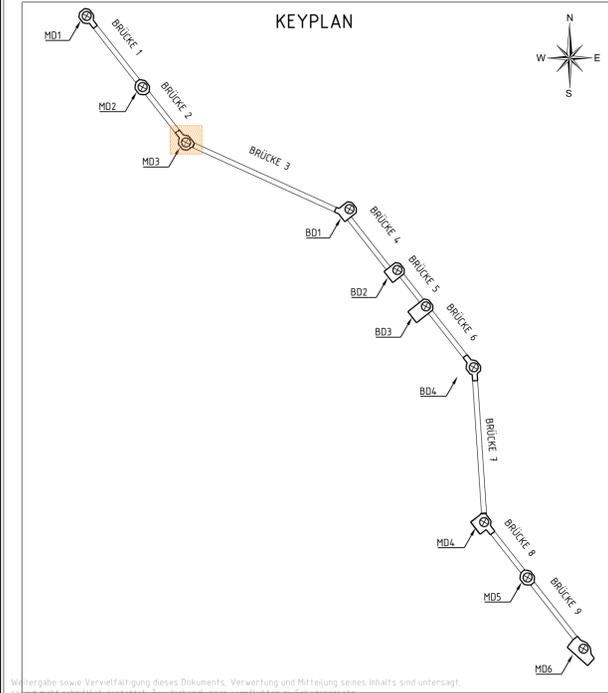


- #### Anmerkungen:
- ALLE DIMENSIONEN IN mm ANGEGEBEN.
 - MATERIAL:
 - STAHL FÜR PRIMÄRSTRUKTUREN UND SEKUNDÄRSTRUKTUREN
 - PLATTENSTÄRKE $\ge 15\text{mm}$
 - S355J2 EN10025-2
 - S355J2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
 - PLATTENSTÄRKE $\ge 15\text{mm}$ und $\le 30\text{mm}$
 - S355K2 EN10025-2
 - S355K2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
 - PLATTENSTÄRKE >30mm und $\le 63\text{mm}$
 - S355NL0/MLO 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 CC2 ZUGEORDNET
 - 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 HANDLAUFAUFÜHRUNG 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 ANGEGEBEN.



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind untersagt.
 Alle Rechte sind für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Designanmeldung vorbehalten.

G		
F		
E		
D		
C	ZUR INFORMATION	2023-08-15
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30
A	ZUR INFORMATION	2023-06-02
	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 MD3**

gezeichnet:	Datum:	Name:	Maßstab:	Blattgröße:
			1:30 1:40	A1 (594mm x 841mm)
bearbeitet:			Zeichnungs-Nr. (Pfad):	TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2112.02
Dateiname:	C1150-DRA-30-203-02		Seitennummer: 01 / 04	

MATERIALLISTE MD3 - 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°	32.3	0.1
RD48.3*3.6	S235JR	-15°	10.7	0.0
FB150*10	S355J2	-15°	6.7	0.1
IPE140	S355J2	-15°	15.0	0.2
IPE300	S355J2	-15°	21.1	0.9
RD139.7*6.3	S355J2H	-15°	7.9	0.2
RD141.3*12	S355J2H	-15°	5.3	0.2
RD193.7*10	S355J2H	-15°	4.0	0.2
RD273*8	S355J2H	-15°	9.7	0.5
FB120*30	S355K2	-15°	6.3	0.2
FB250*25	S355K2	-15°	5.5	0.3
HEB600	S355K2	-15°	8.6	1.8
IPE600	S355K2	-15°	29.1	3.6
T350-15-20-100	S355K2	-15°	1.4	0.1
T600-15-30-150	S355K2	-15°	9.9	1.0
RD273*22	S355K2H	-15°	0.4	0.1
RHS300*200*16.0	S355K2H	-15°	13.6	1.6
(NET) GESAMT:				10.8

MATERIALLISTE MD3 - 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°	1.4	0.06
PL10	S235JR	-15°	0.2	0.01
PL4	S355J2	-15°	0.6	0.02
PL8	S355J2	-15°	3.1	0.19
PL10	S355J2	-15°	9.4	0.69
PL15	S355K2	-15°	4.9	0.53
PL20	S355K2	-15°	4.5	0.64
PL25	S355K2	-15°	4.1	0.74
PL40	S355NL0/MLO	-15°	16.0	4.52
PL55	S355NL0/MLO	-15°	5.1	1.78
PL60	S355NL0/MLO	-15°	2.7	1.13
(NET) GESAMT:				10.3

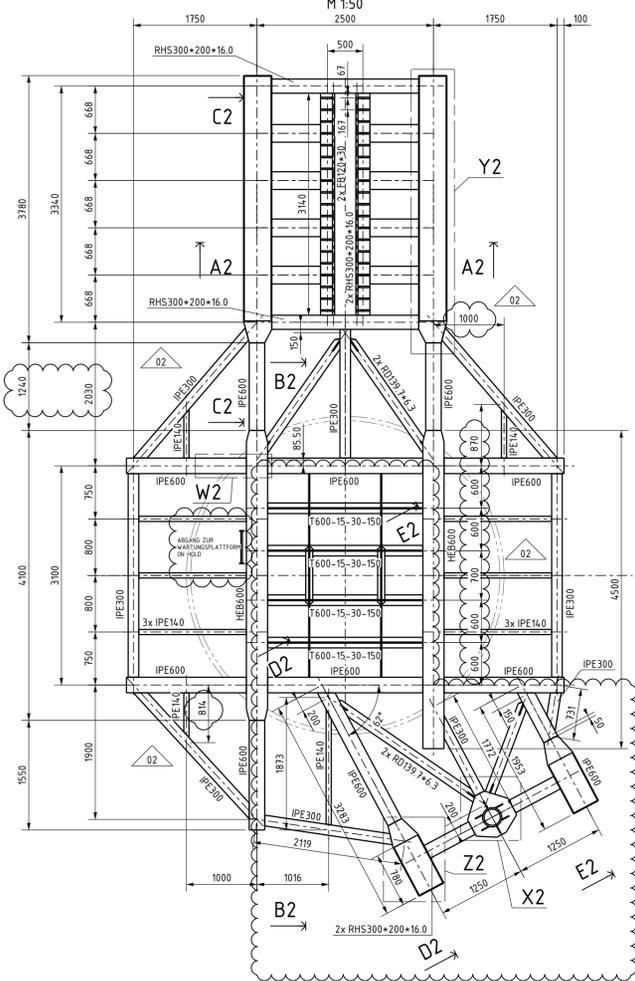
MATERIALLISTE MD3 - GITTERROSTE (SIEHE ANMERKUNG 02)

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

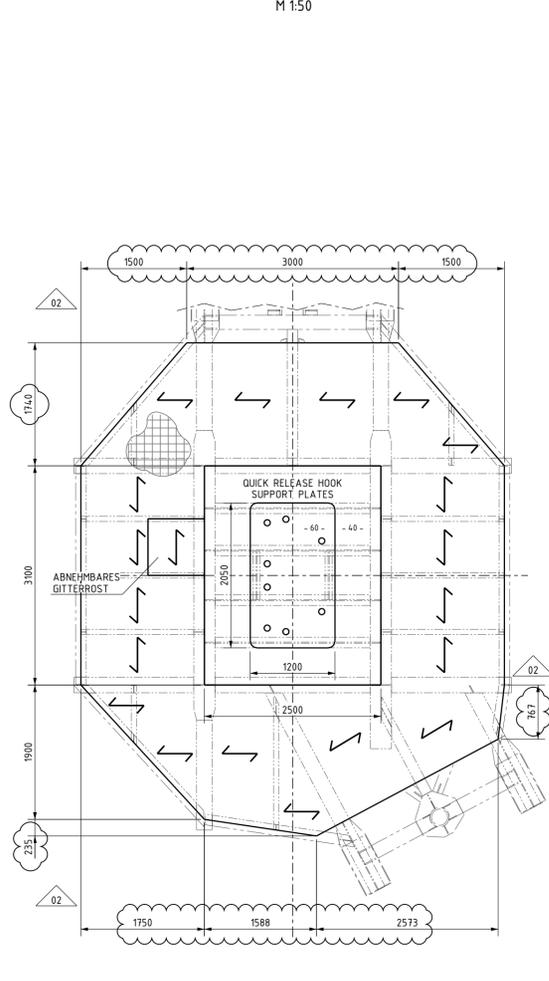
ALLE HÖHENANGABEN HABEN SICH UM 40mm GEÄNDERT

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

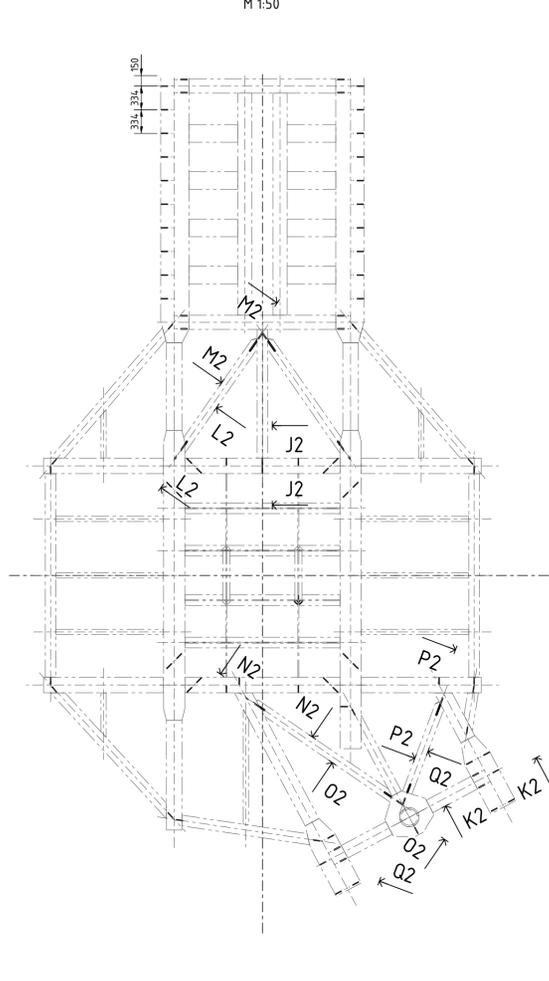
PRIMÄR STRUKTUR EL +11640



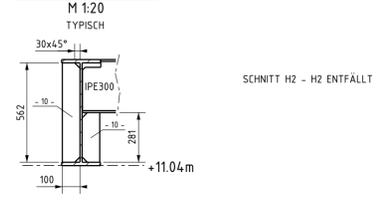
GITTERROST/PLATTE EL +11680



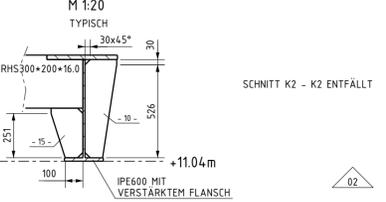
SCHUBBLECHE EL +11640



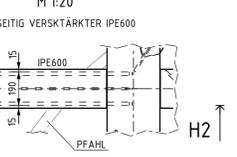
SCHNITT J2 - J2



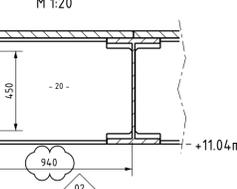
SCHNITT K2 - K2



DETAIL W2

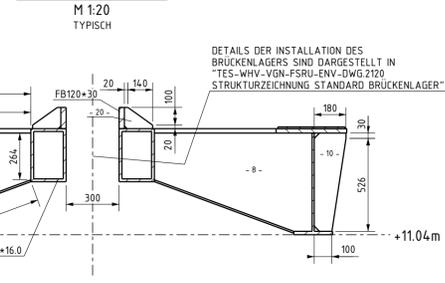


SCHNITT H2 - H2



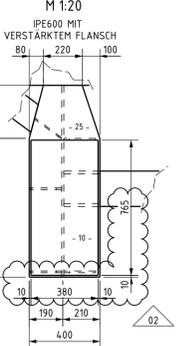
- Anmerkungen:**
- ALLE DIMENSIONEN IN mm ANGEZEIGT.
 - MATERIAL:
 - STAHL FÜR PRIMÄRSTRUKTUREN UND SEKUNDÄRSTRUKTUREN
 - PLATTENSTÄRKE $\le 15\text{mm}$
 - S355J2 EN10025-2
 - S355J2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
 - PLATTENSTÄRKE $\ge 15\text{mm}$ und $\le 30\text{mm}$
 - S355K2 EN10025-2
 - S355K2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
 - PLATTENSTÄRKE >30mm und $\le 63\text{mm}$
 - S355NL0/MLO 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 CC2 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"
 - LAUFGITTERROSTE: LICHTGITTER SP 240-34/38 -3, HÖHE 40mm ODER ÄHNLICH.
 - KOMPLETTE STRUKTUR MUSS DURCH QUALIFIZIERTES BESCHICHTUNGSSYSTEM GESCHÜTZT WERDEN.
 - ALLE SCHWEISSNÄHTE SIND ALS DURCHGESCHWEISST UND MÖGLICHT BEIDSEITIG AUSZUFÜHREN, FALLS IN DER ZEICHNUNG NICHT ABWEICHEND ANGEZEIGT.

SCHNITT A2 - A2

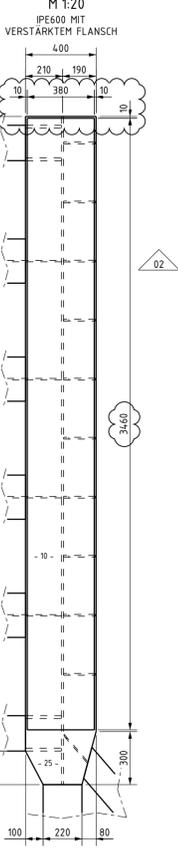


DETAILS DER INSTALLATION DES BRÜCKENLAGERS SIND DARGESTELLT IN "TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2120 STRUKTURZEICHNUNG STANDARD BRÜCKENLAGER"

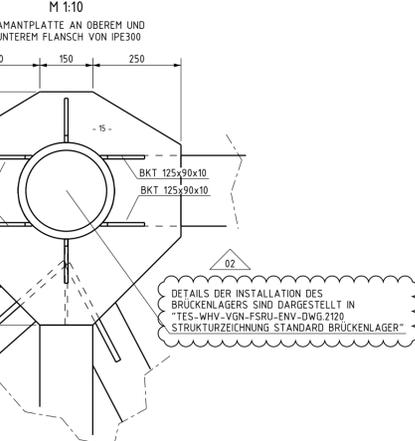
DETAIL Z2



DETAIL Y2

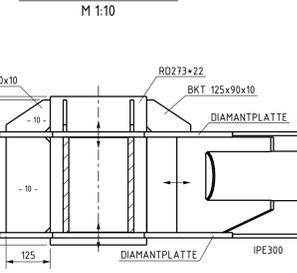


DETAIL X2



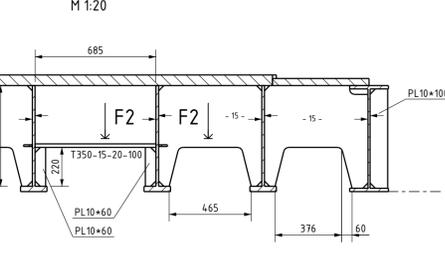
DETAILS DER INSTALLATION DES BRÜCKENLAGERS SIND DARGESTELLT IN "TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2120 STRUKTURZEICHNUNG STANDARD BRÜCKENLAGER"

SCHNITT G2 - G2

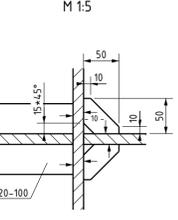


ALLE HÖHENANGABEN HABEN SICH UM 40mm GEÄNDERT

SECTION A2 - A2



SCHNITT F2 - F2



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

G			
F			
E			
D			
C	ZUR INFORMATION	2023-08-15	
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30	
A	ZUR INFORMATION	2023-06-02	
	Name	Datum	Änderung

Bauherr / Auftraggeber:



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

Planersteller: **IMDC TRACTEBEL**

ECONNECT Energy EXCELERATE ENERGY

Projekt: **Energiepark Wilhelmshaven**

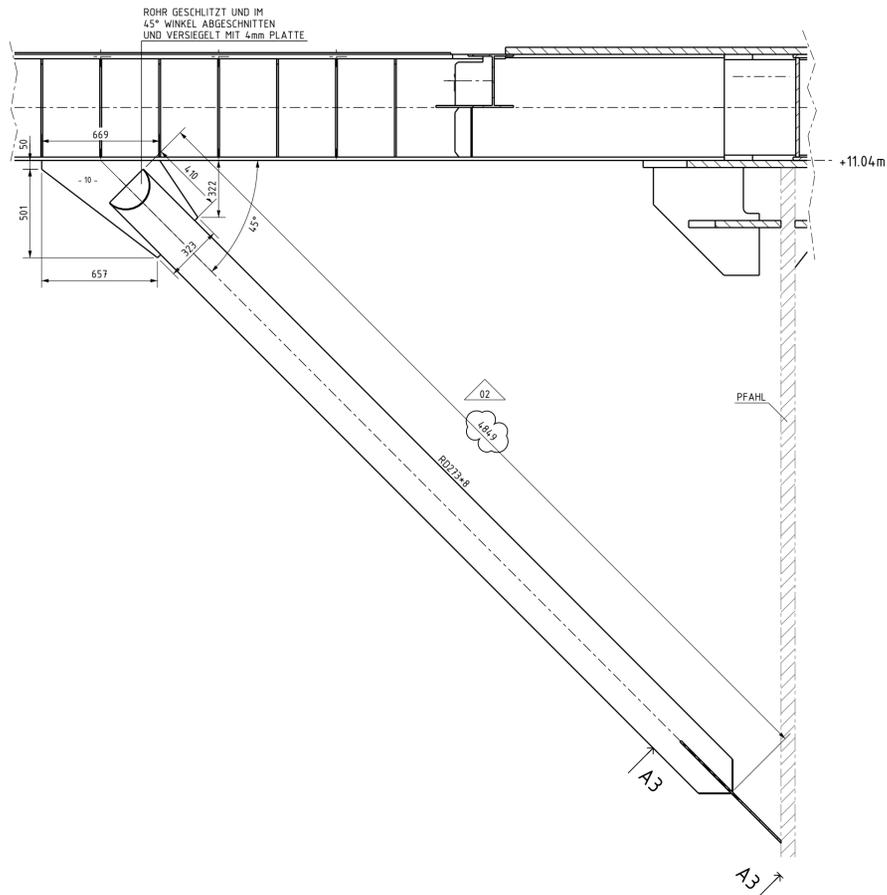
Planinhalt: **STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM MD3**



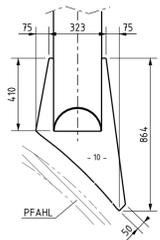
OVERDICK
 Cremon 32
 D-20457 Hamburg
 ©COPYRIGHT 2023 - all rights reserved
 TRACTEBEL OVERDICK GmbH

gezeichnet:	Datum	Name	Maßstab:	1:5	1:10	1:100	Blattgröße:	A1 (594mm x 841mm)
bearbeitet:			Zeichnungs-Nr.:	[Pfad]	TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2112.02			
Dateiname:	C1150-DRA-30-203-02						Seitennummer: 02 / 04	

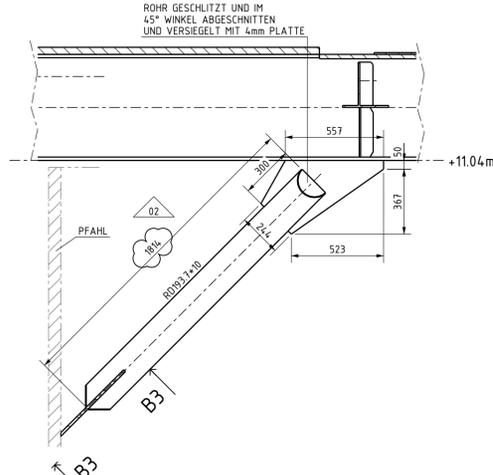
SCHNITT C2 - C2
M 1:20



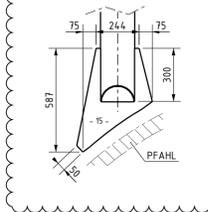
SCHNITT A3 - A3
M 1:20



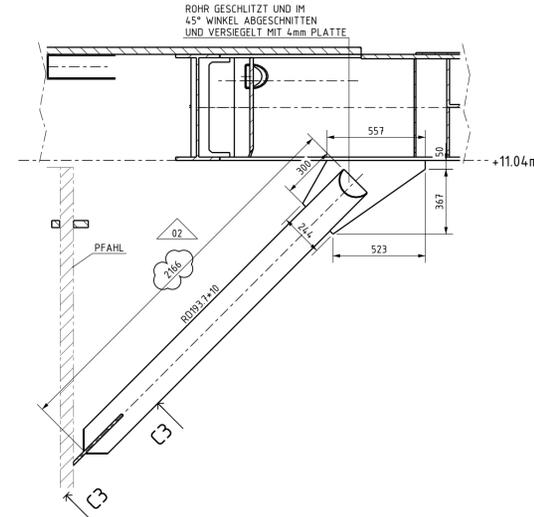
SCHNITT D2 - D2
M 1:20



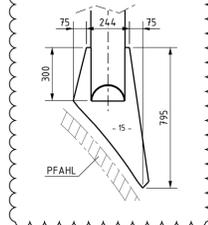
SCHNITT B3 - B3
M 1:20



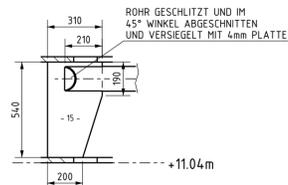
SCHNITT E2 - E2
M 1:20



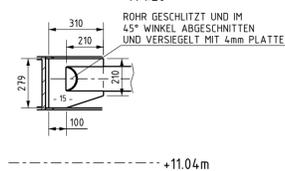
SCHNITT C3 - C3
M 1:20



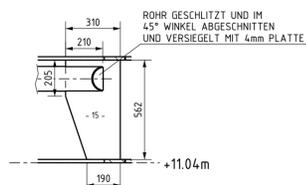
SCHNITT L2 - L2
M 1:20



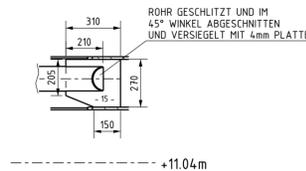
SCHNITT M2 - M2
M 1:20



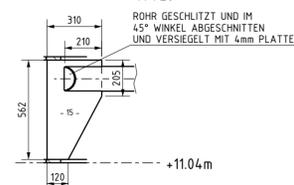
SCHNITT N2 - N2
M 1:20



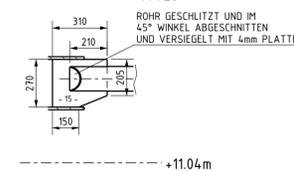
SCHNITT O2 - O2
M 1:20



SCHNITT P2 - P2
M 1:20



SCHNITT Q2 - Q2
M 1:20



ALLE HÖHENANGABEN HABEN SICH UM 40mm GEÄNDERT

Anmerkungen:

- ALLE DIMENSIONEN IN mm ANGEGEBEN.
- 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
- MINIMALE DESIGN TEMPERATUR: -15°C
- DAS TERMINAL HAT EINE GEPLANTE LEBENSDAUER VON 5 JAHREN UND IST NACH EC DER KATEGORIE CC2 ZUGEORDNET
- 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 HANDLAUF AUSFÜHRUNG 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 BESCHICHTUNGSSYSTEM GESCHÜTZT WERDEN.
- ALLE SCHWEISSNÄHTE SIND ALS DURCHGESCHWEISST UND MÖGLICHT BEIDSEITIG AUSZUFÜHREN, FALLS IN DER ZEICHNUNG NICHT ABWEICHEND ANGEGEBEN.

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	ZUR INFORMATION	2023-08-15
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30
A	ZUR INFORMATION	2023-06-02
	Name	Datum
		Änderung

Bauherr / Auftraggeber:



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

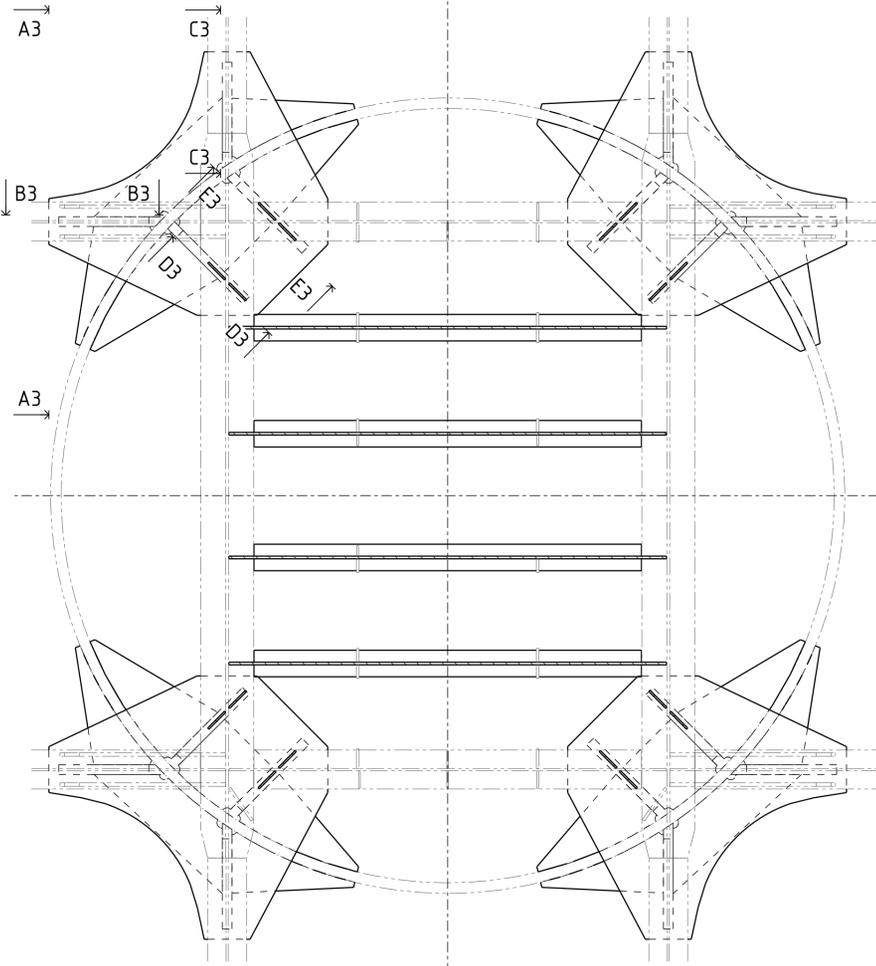
Planersteller: **IMDC TRACTEBEL**

Projekt: **Energiepark Wilhelmshaven**

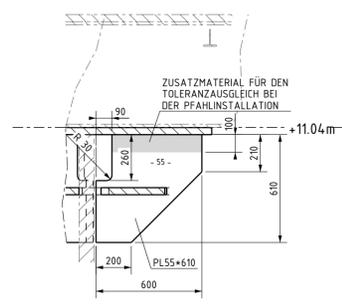
Planinhalt: **STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM MD3**

gezeichnet:	Datum	Name	Maßstab:	Blaßgröße:
bearbeitet:			1:20	A1 (594mm x 841mm)
Dateiname:	C1150-DRA-30-203-02		Zeichnungs-Nr.: (Pfad)	TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2112.02
			Seitennummer: 03 / 04	

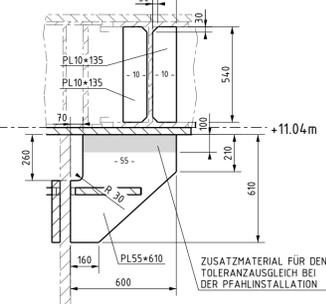
ANSICHT VON OBEN
M 1:20



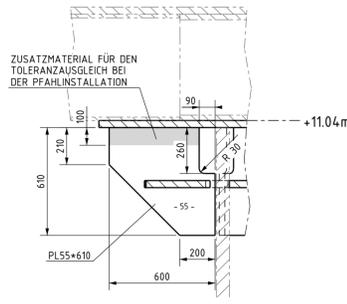
SCHNITT B3 - B3
M 1:20



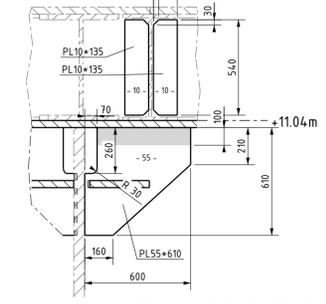
SCHNITT D3 - D3
M 1:20



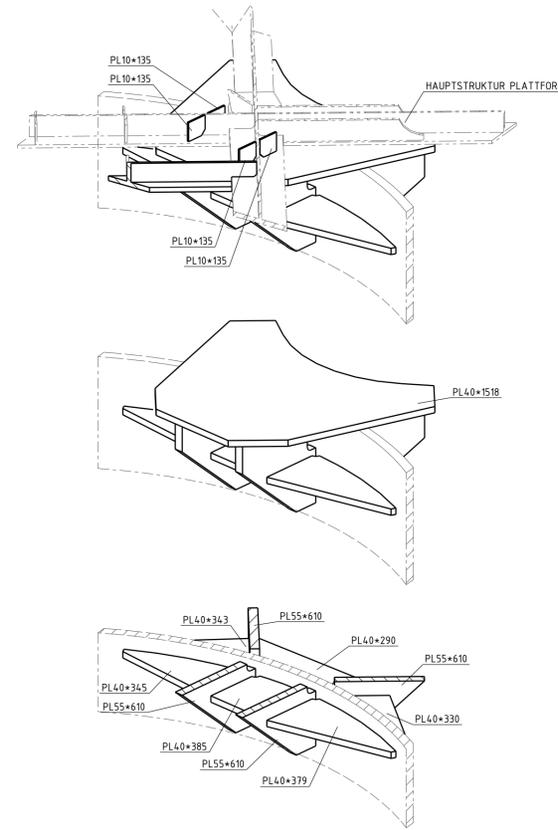
SCHNITT C3 - C3
M 1:20



SCHNITT E3 - E3
M 1:20



ISOMETRIE

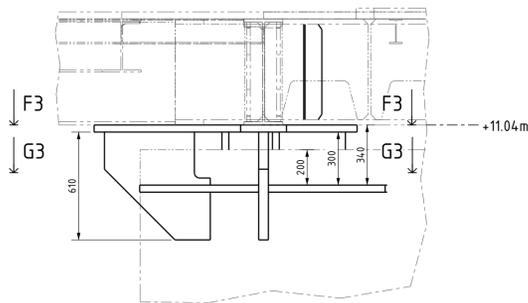


Anmerkungen:

- ALLE DIMENSIONEN IN mm ANGEZEIGT.
- 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 >30mm UND $\leq 63\text{mm}$
-S355NL/MLO 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 HANDLAUF-AUSFÜHRUNG 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 BESCHICHTUNGSSYSTEM GESCHÜTZT WERDEN.
- ALLE SCHWEISSNÄHTE SIND ALS DURCHGESCHWEISST UND MÖGLICHT BEIDSEITIG AUSZUFÜHREN, FALLS IN DER ZEICHNUNG NICHT ABWEICHEND ANGEZEIGT.

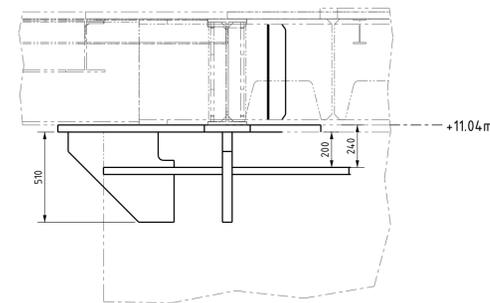
SCHNITT A3 - A3
M 1:20

TIEFSTE PFAHL-POSITION
100mm UNTER NOMINALER POSITION

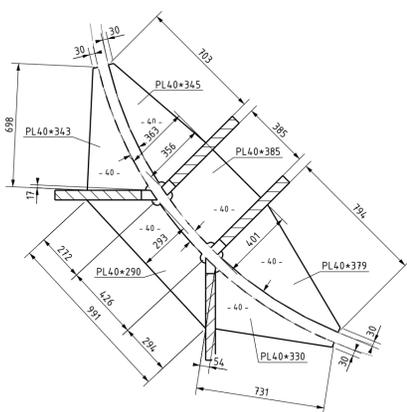


SCHNITT A3 - A3
M 1:20

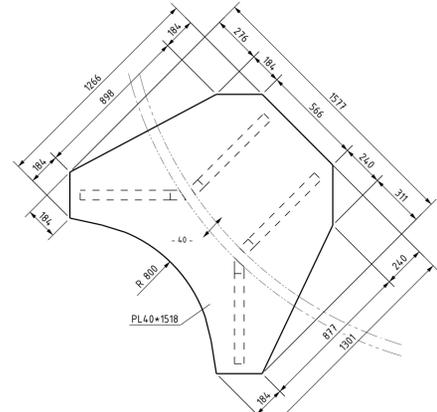
NOMINALE POSITION
100mm UNTER NOMINALER POSITION



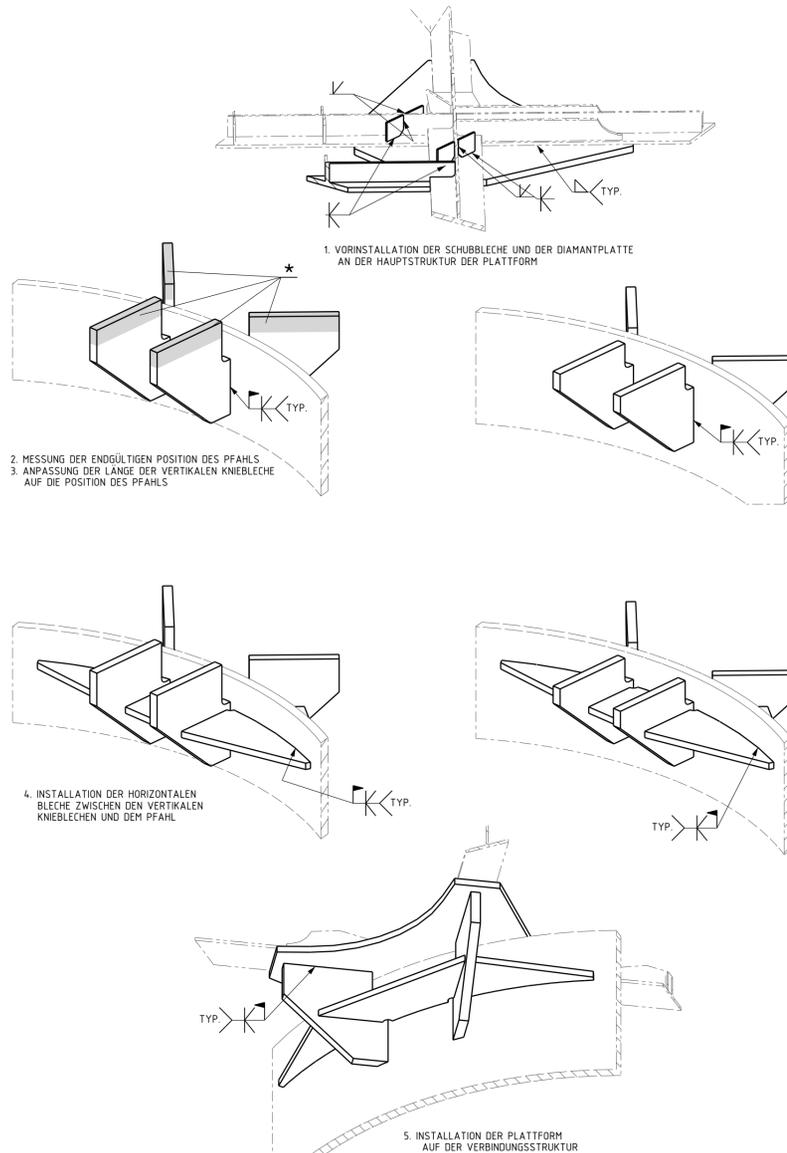
SCHNITT G3 - G3
M 1:20



SCHNITT F3 - F3
M 1:20



INSTALLATIONSSEQUIENZ



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

G		
F		
E		
D		
C	ZUR INFORMATION	2023-08-15
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30
A	ZUR INFORMATION	2023-06-02
	Name	Datum
		Änderung

Bauherr / Auftraggeber:



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

Planersteller: IMDC TRACTEBEL	Übersicht:
Projekt: Energiepark Wilhelmshaven	
Planinhalt: STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM MD3	

gezeichnet:	Datum:	Name:	Maßstab:	Blattgröße:
			1:20	A1 (594mm x 841mm)
bearbeitet:	Zeichnungs-Nr. (Pfad):	TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2112.02		
Dateiname:	C1150-DRA-30-203-02	Seitennummer:		04 / 04

