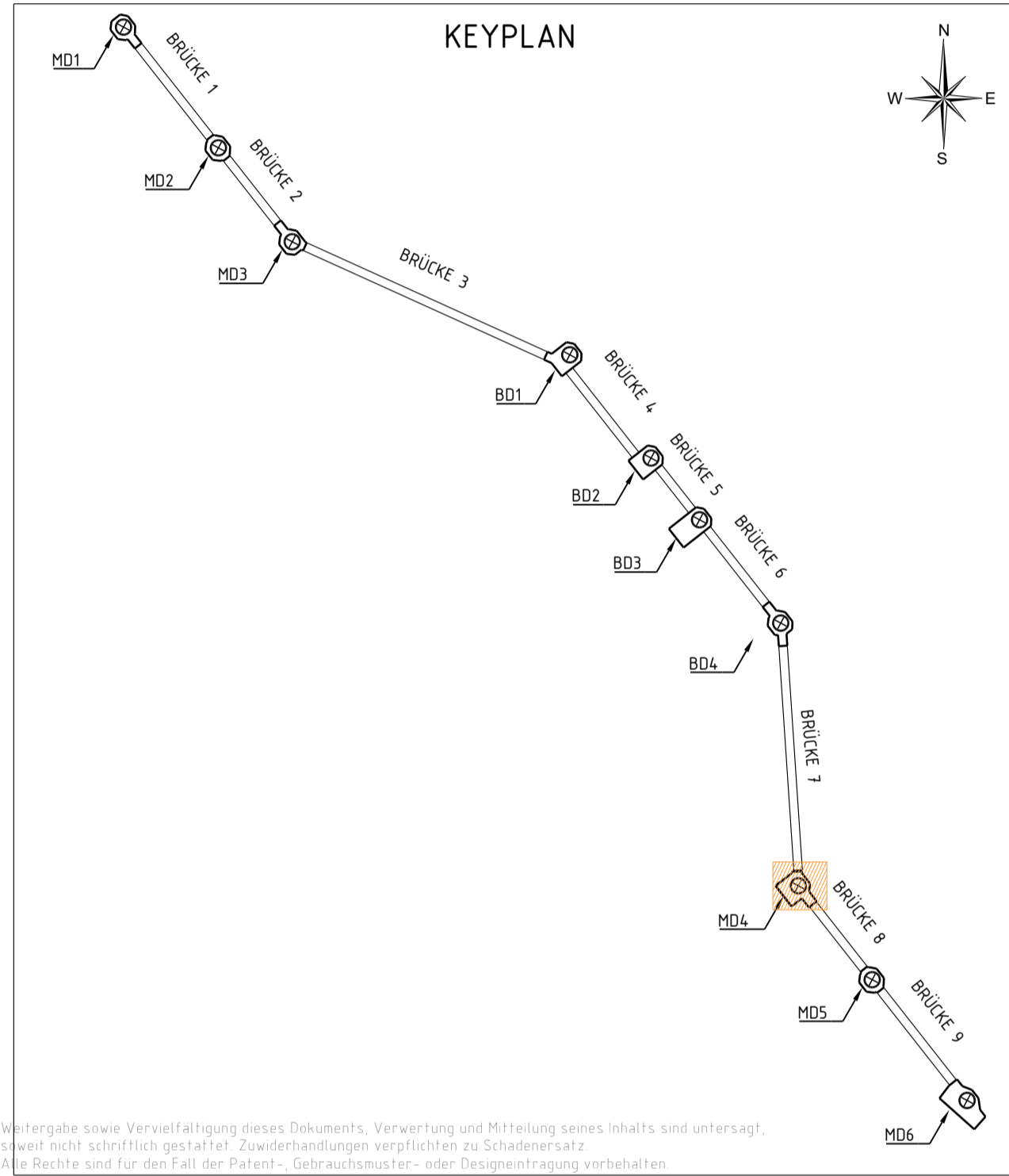


- Anmerkungen:**
- 01 ALLE DIMENSIONEN IN mm ANGEGEBEN.
  - 02 MATERIAL:
    - STAHL FÜR PRIMÄRSTRUKTUREN UND SEKUNDÄRSTRUKTUREN
    - PLATTENSTÄRKE +15mm
    - S355J2 EN10025-2
    - S355J2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
    - PLATTENSTÄRKE +15mm und +30mm
    - S355K2 EN10025-2
    - S355K2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
    - PLATTENSTÄRKE +30mm und +63mm
    - S355NL0/MLO EN10225-2
  - 03 MINIMALE DESIGN TEMPERATUR: -15°C
  - 04 DAS TERMINAL HAT EINE GEPLANTE LEBENSDAUER VON 5 JAHREN UND IST NACH EC DER KATEGORIE CC2 ZUGEORNET
  - 05. ON HOLD SIND:
    - KABEL, KABEL-ZIEH EQUIPMENT, J-TUBE POSITION, BELEUCHTUNG UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN, WINDENFUNDAMENTE
  - 06. REFERENZEN:
    - FÜR WEITERE DETAILS ZU DEN BRÜCKENLAGERN SIEHE "TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG\_2120"
    - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "ENTWURFSUNTERLAGEN"
    - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-001-00 Allgemeine Knotenpunkt Details"
    - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-002-01 Allgemeine Schweißdetails Rohrknoten"
    - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-003-00 Allgemeine Schweißdetails Stumpf & T-Stösse"
  - 07. LAUFGITTERROSTE: 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 ANGEGEBEN.
  - 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.



H		
G		
F		
E		
D		
C	ZUR INFORMATION	2023-09-13
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30
A	ZUR INFORMATION	2023-06-06
	Name	Datum
		Änderung

MATERIALLISTE MD4 - PROFILE (SIEHE ANMERKUNG 02)

PROFIL LISTE	PROFILTYP	MATERIAL	MIN. DESIGN TEMP.	GESAMT NET LÄNGE (m) pro POS.	GESAMT NET GEWICHT (t) pro POS.
FB150*6	S235JR	-15°	15.7	0.1	
RD40*3.6	S235JR	-15°	19.4	0.1	
RD44.5*3.6	S235JR	-15°	15.3	0.1	
RD48.3*3.2	S235JR	-15°	46.8	0.2	
RD48.3*3.6	S235JR	-15°	25.6	0.1	
RD48.3*3.68	S235JR	-15°	18.0	0.1	
FB20*20	S355J2	-15°	3.1	0.0	
FB65*10	S355J2	-15°	4.3	0.0	
FB150*10	S355J2	-15°	6.7	0.1	
IPE140	S355J2	-15°	29.8	0.4	
IPE240	S355J2	-15°	1.3	0.0	
IPE300	S355J2	-15°	27.0	1.1	
IPE450	S355J2	-15°	7.2	0.6	
LS0*5	S355J2	-15°	4.4	0.0	
L80*60*5	S355J2	-15°	0.1	0.0	
U200*100*5	S355J2	-15°	22.3	0.3	
UAP80	S355J2	-15°	6.8	0.1	
UAP100	S355J2	-15°	17.3	0.2	
RD139.7*6.3	S355J2H	-15°	8.1	0.2	
RD141.3*12	S355J2H	-15°	5.7	0.2	
RD193.7*6.3	S355J2H	-15°	3.9	0.1	
RD273*8	S355J2H	-15°	16.1	0.8	
FB120*30	S355K2	-15°	6.3	0.2	
FB250*25	S355K2	-15°	5.3	0.3	
HEB600	S355K2	-15°	8.8	1.9	
IPE600	S355K2	-15°	43.7	5.3	
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:				15.0	

MATERIALLISTE MD4 - PLATTEN (SIEHE ANMERKUNG 02)

PLATTEN LISTE	PLATTENSTÄRKE	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°	2.3	0.11	
PL10	S235JR	-15°	0.6	0.04	
PL11	S235JR	-15°	0.0	0.00	
PL15	S235JR	-15°	0.1	0.01	
PL4	S355J2	-15°	0.9	0.03	
PL5	S355J2	-15°	0.6	0.02	
PL8	S355J2	-15°	3.1	0.19	
PL10	S355J2	-15°	11.8	0.87	
PL15	S355J2	-15°	2.1	0.23	
PL15	S355K2	-15°	2.1	0.23	
PL20	S355K2	-15°	4.5	0.64	
PL25	S355K2	-15°	4.6	0.84	
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:				10.6	

MATERIALLISTE MD4 - GITTERROSTE (SIEHE ANMERKUNG 02)

GITTERROST LISTE	GITTERROST BEZEICHNUNG	FLÄCHE (m²)	GEWICHT (t)
SP 240-34/38-3		64.6	1.7
(NET) GESAMT:			1.7

02  
 GENERELLE ÜBERARBEITUNG ALLES IST ALS REVISIONSÄNDERUNG ZU SEHEN

**OVERDICK**  
 A company of TRACTEBEL  
 Cremon 32  
 D-20457 Hamburg  
 ©COPYRIGHT 2023 - all rights reserved  
 TRACTEBEL OVERDICK GmbH

**TES** Hydrogen for life **ENGIE**

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

Planersteller: **IMDC TRACTEBEL**

Projekt: **Energiepark Wilhelmshaven**

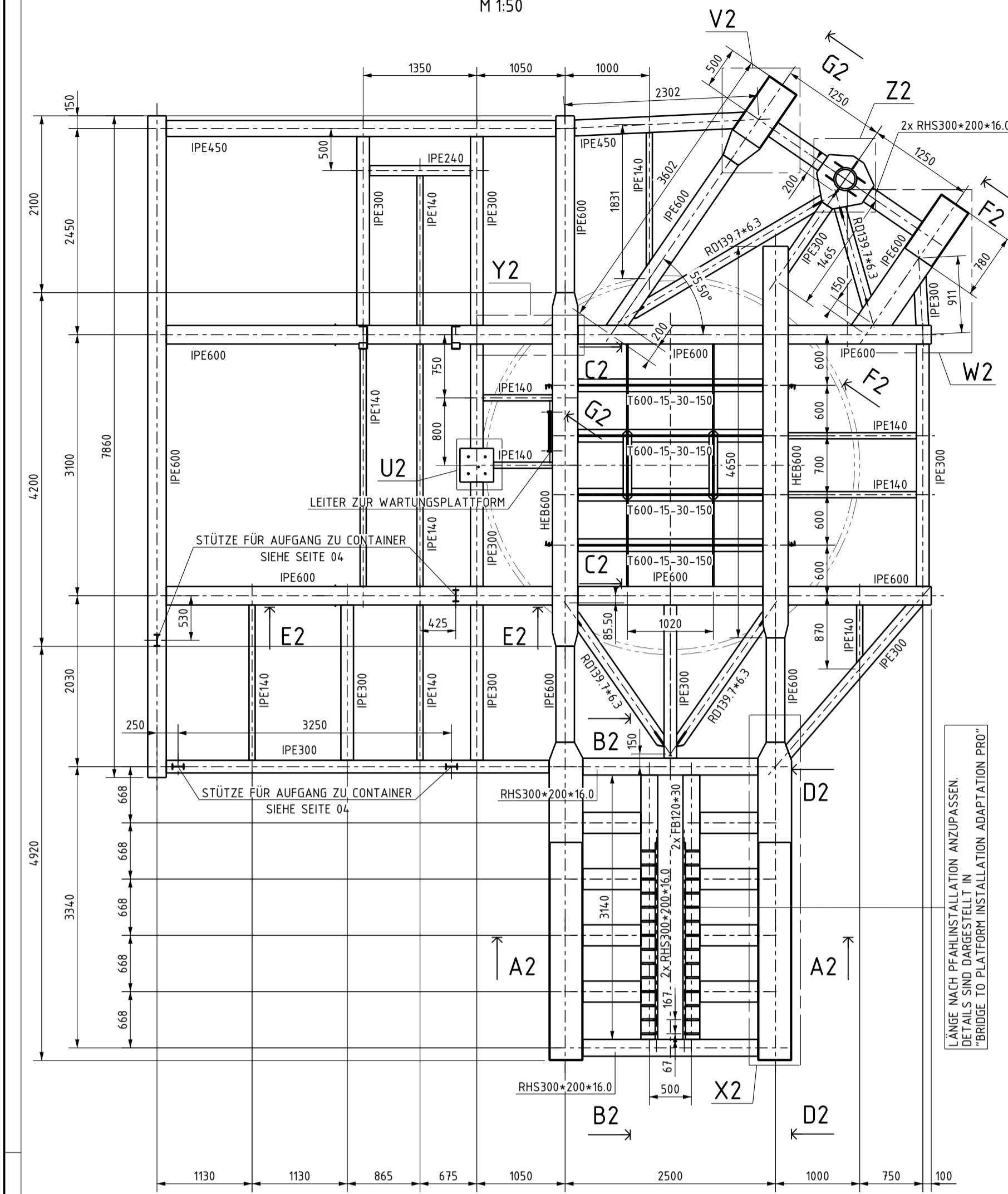
Planinhalt: **STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM MD4**

gezeichnet: \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Name \_\_\_\_\_ Maßstab: 1:30 1:50 Blaupläne: \_\_\_\_\_

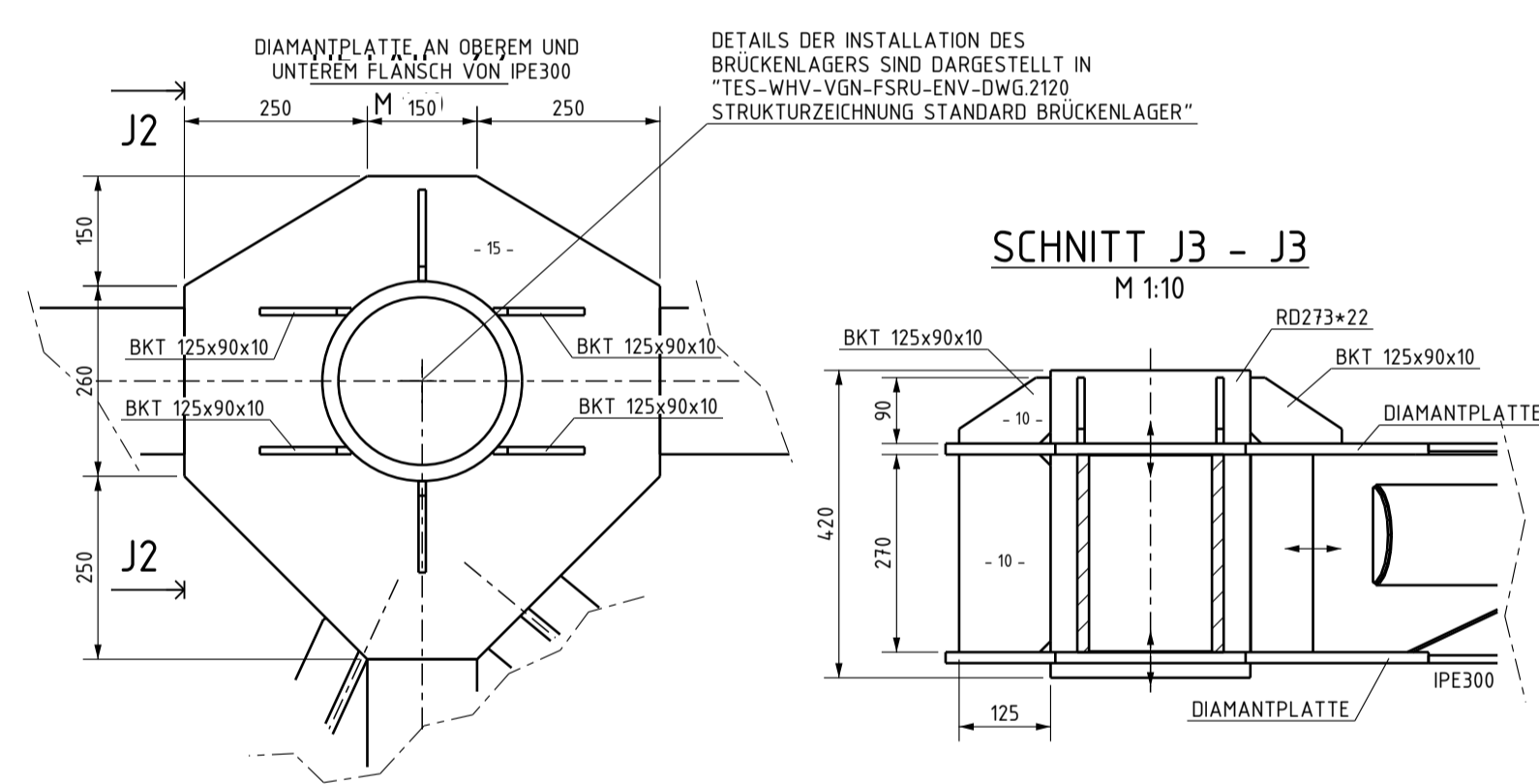
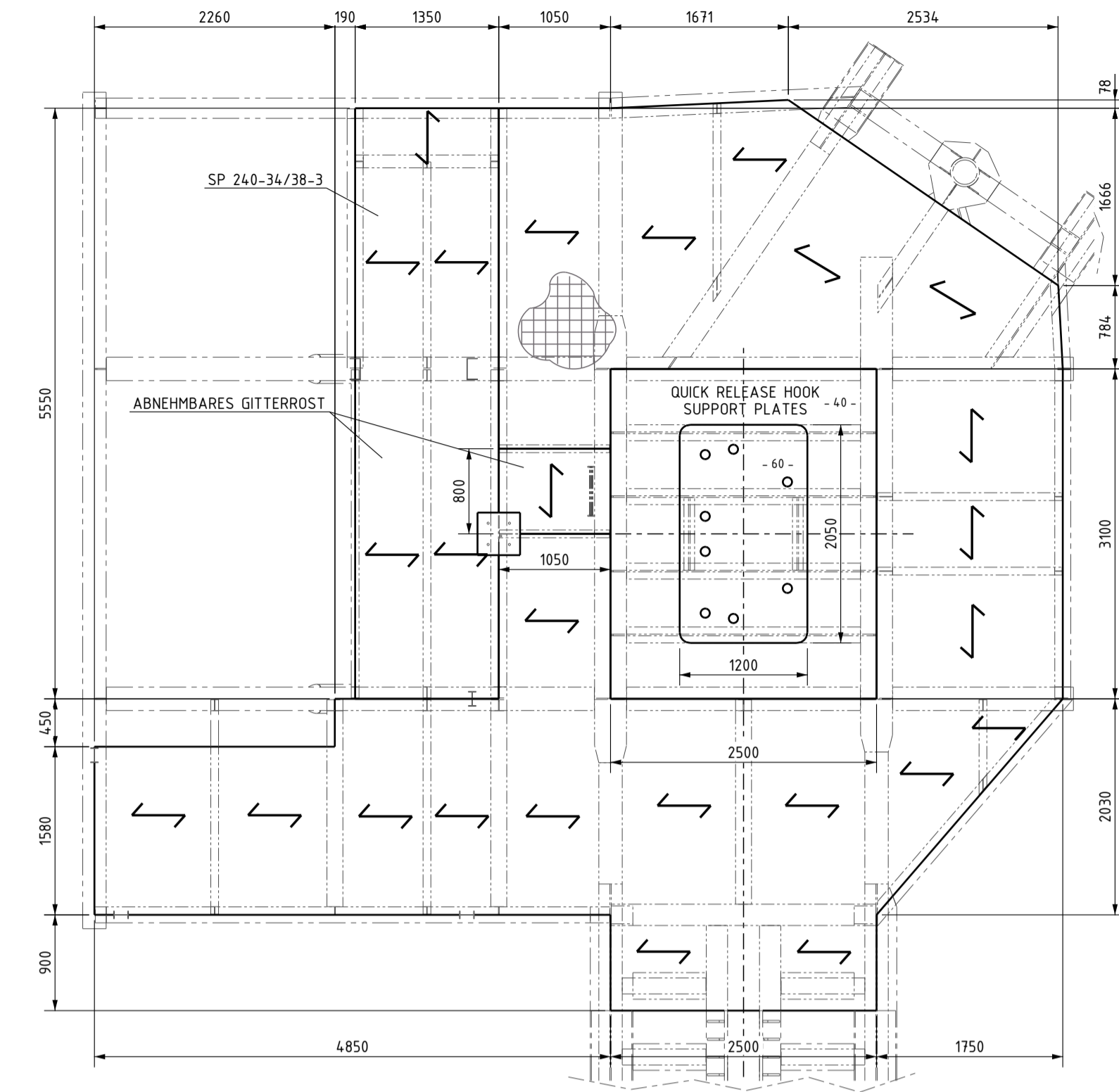
bearbeitet: \_\_\_\_\_ Zeichnungs-Nr.: [Pfad] TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG\_2117\_02

Dateiname: C1150-DRA-30-208-02 Seitennummer: 01 / 08

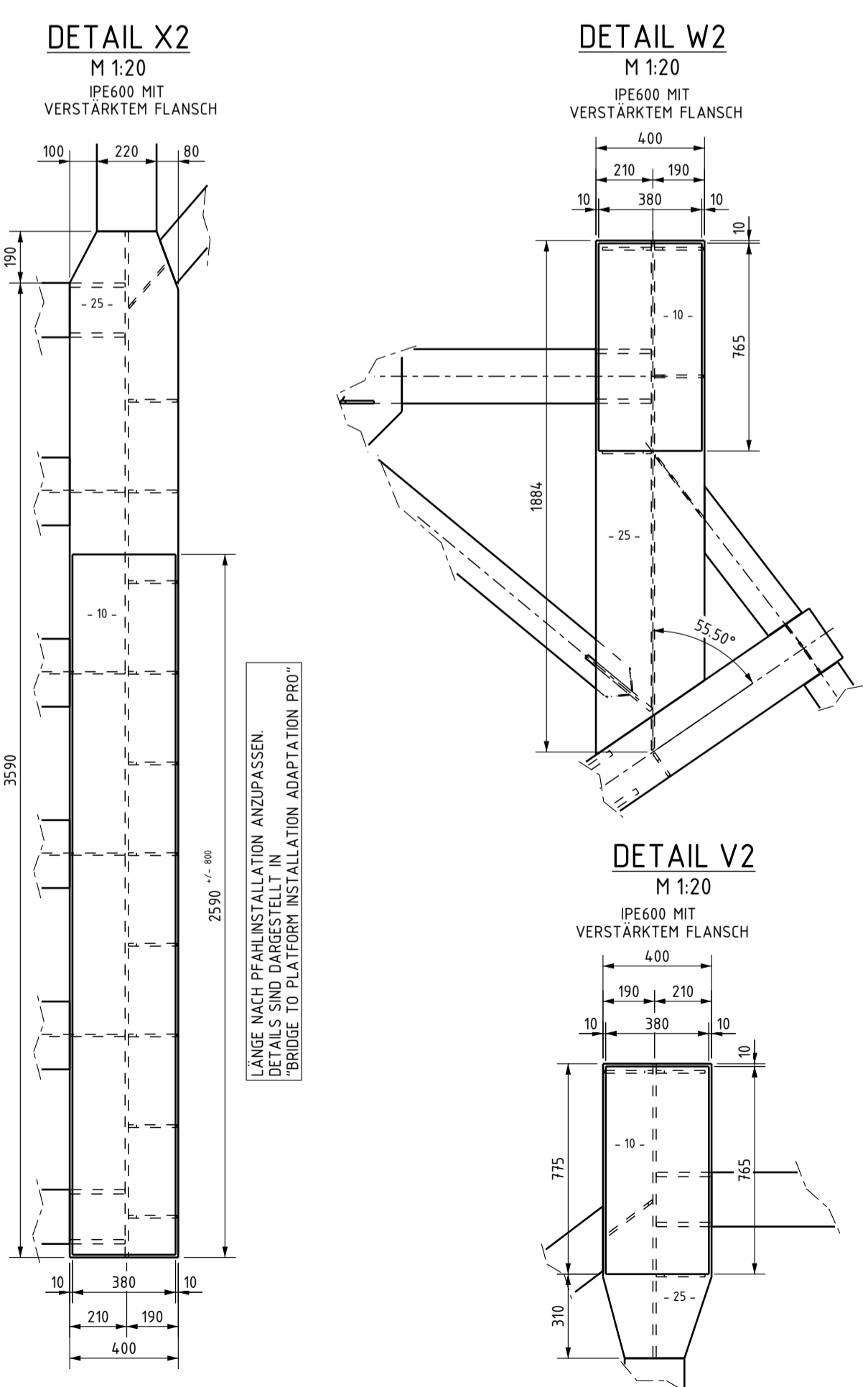
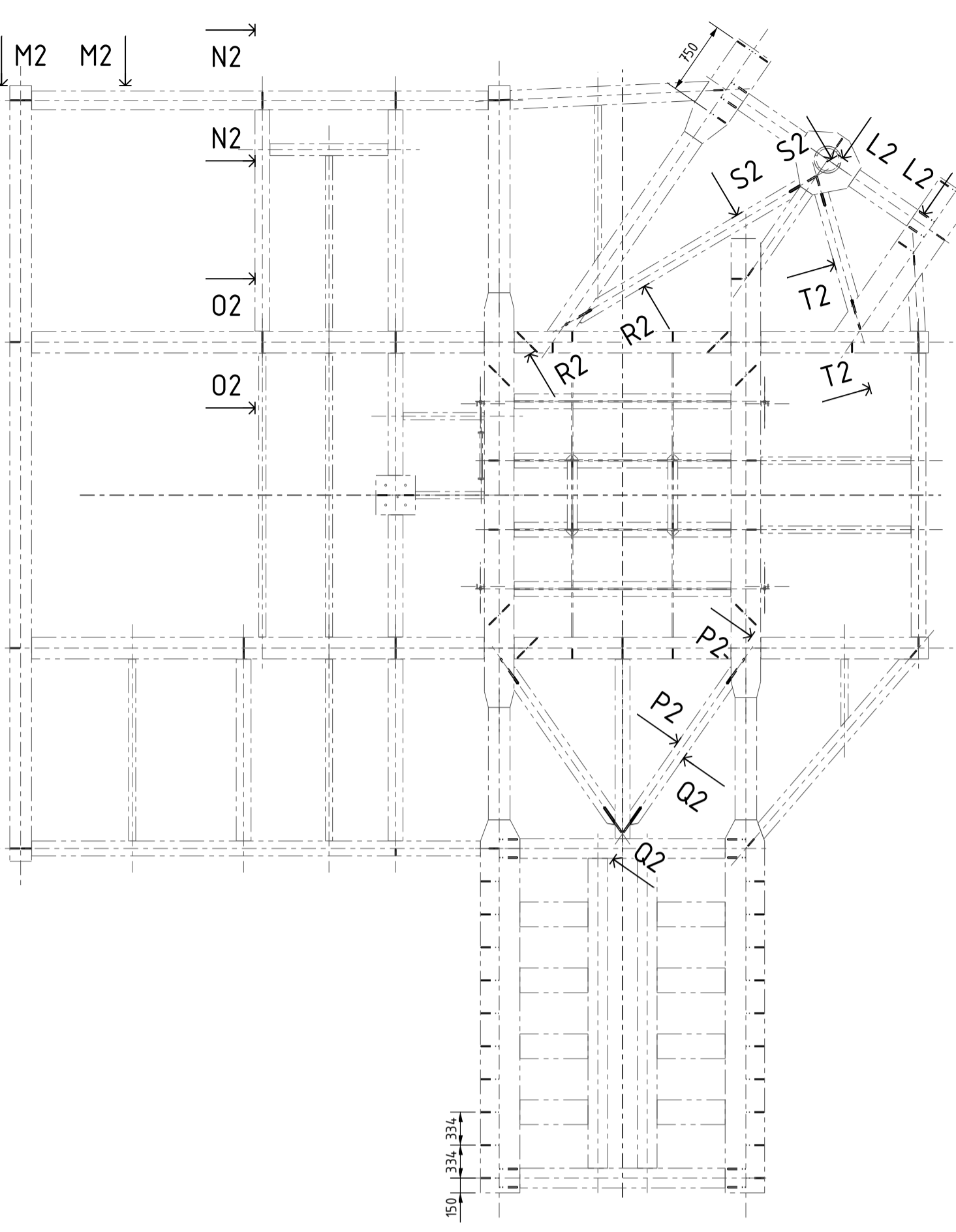
**PRIMÄR STRUKTUR EL +11640**  
M 1:50



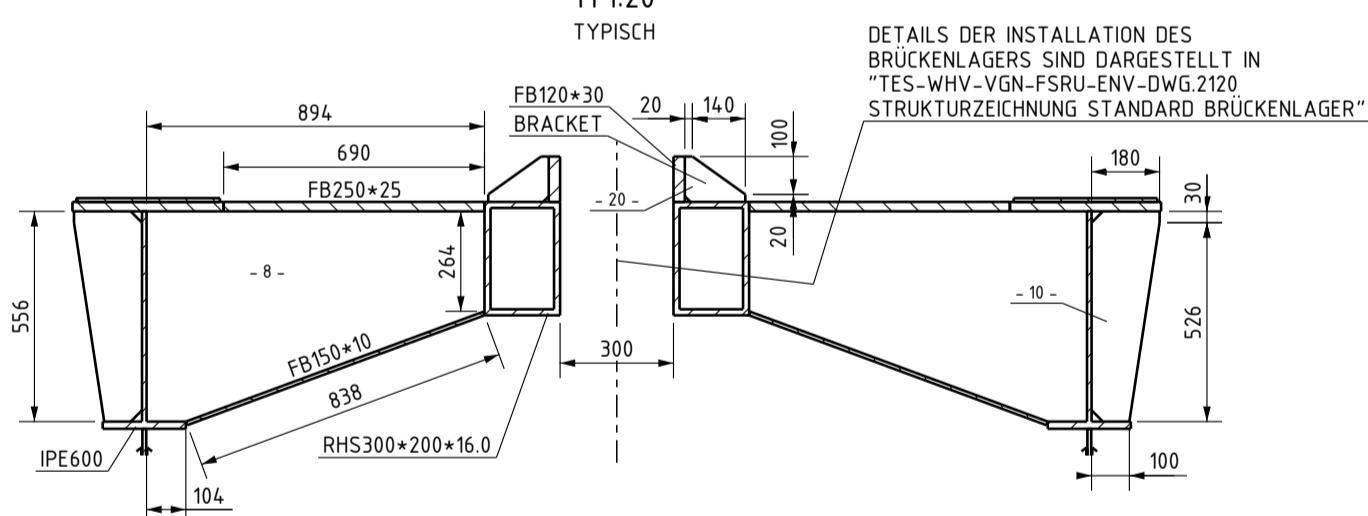
**GITTERROST/PLATTE EL +11680**  
M 1:50



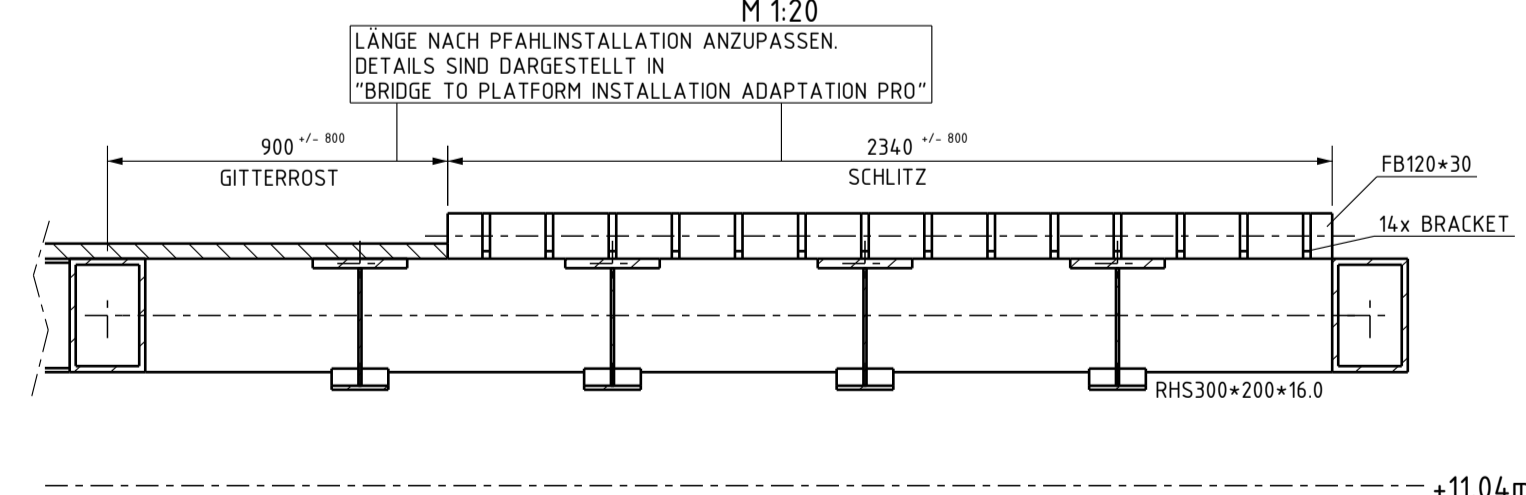
**SCHUBBLECHE EL +11640**  
M 1:50



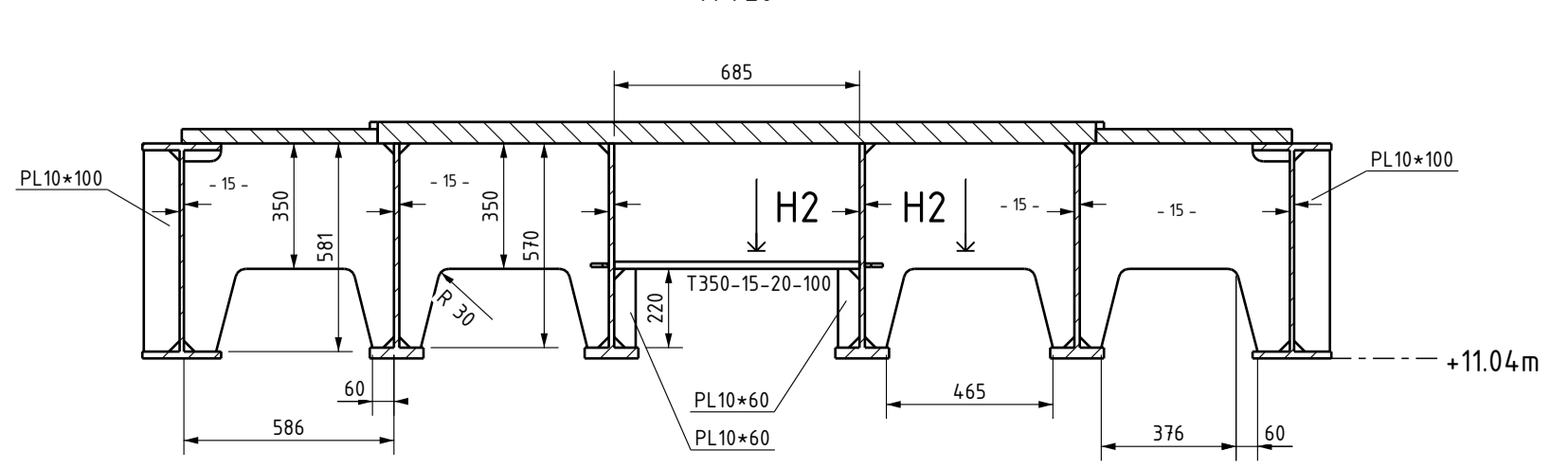
**SCHNITT A2 - A2**  
M 1:20  
TYPISCH



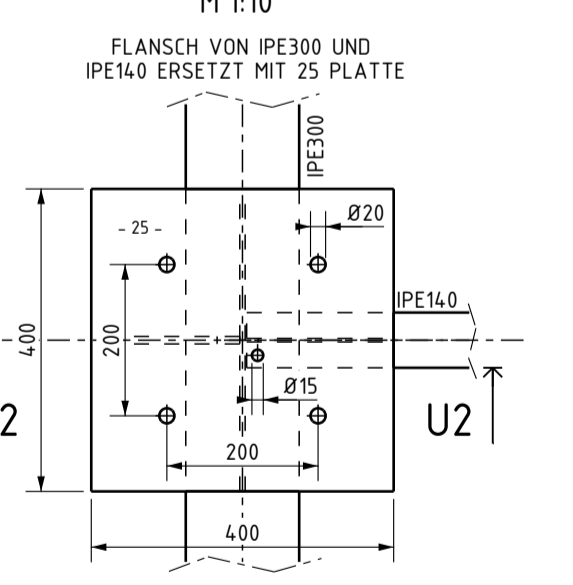
**SCHNITT B2 - B2**  
M 1:20



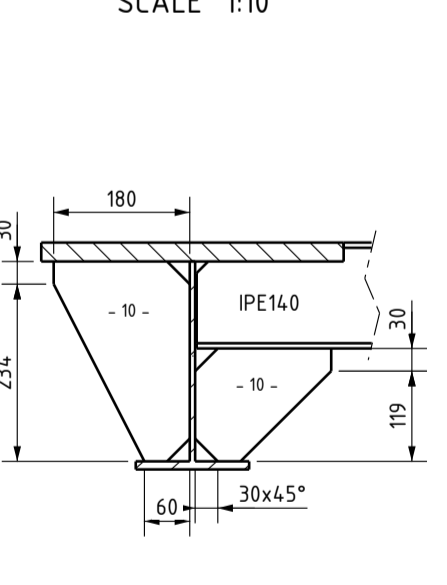
**SECTION A2 - A2**  
M 1:20



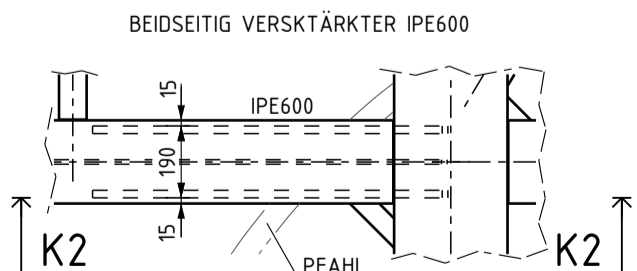
**DETAIL U2 - BASISPLATTE BELEUCHTUNG**  
M 1:10



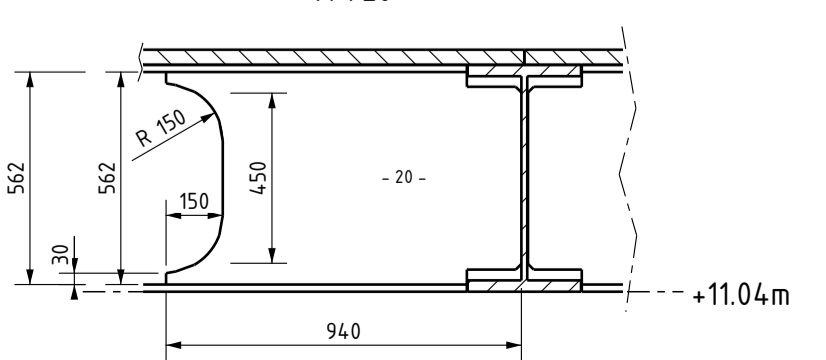
**SECTION U2 - U2**  
SCALE 1:10



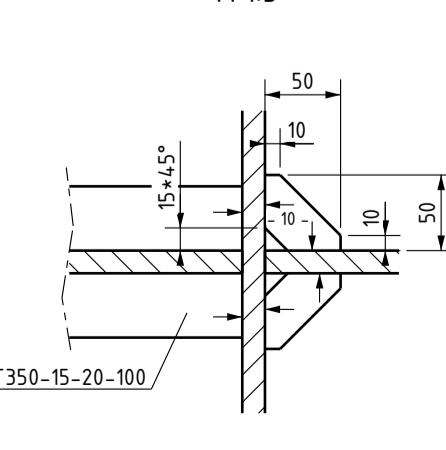
**DETAIL Y2**  
M 1:20



**SCHNITT K2 - K2**  
M 1:20



**SCHNITT H2 - H2**  
M 1:5



- 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/ML0 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:  
-KABEL, KABEL-ZIEH EQUIPMENT, J-TUBE POSITION, BELEUCHTUNG UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN, WINDENFUNDAMENTE
  - 06 REFERENZEN:  
-FÜR WEITERE DETAILS ZU DEN BRÜCKENLAGERN SIEHE "TES-WHY-VGN-FSRU-ENV-DWG\_2120"  
-FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "ENTWURFSUNTERLAGEN"  
-FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-001-01 Allgemeine Knotenpunkt Details"  
-FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-003-00 Allgemeine Schweißdetails Rohrknotten"  
-FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-003-00 Allgemeine Schweißdetails Stumpf & T-Stösse"
  - 07 LAUFGITTERROSTE: LICHTGITTER SP 240-34/38 -3, HOHE 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 ANGEGEBEN.
  - 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.

Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind untersagt, soweit nicht schriftlich gestattet. Zweckerhöhungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte sind für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Designanmeldung vorbehalten.

H			
G			
F			
E			
D			
C	ZUR INFORMATION	2023-09-13	
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30	
A	ZUR INFORMATION	2023-06-06	
	Name	Datum	Änderung

Bauherr / Auftraggeber:



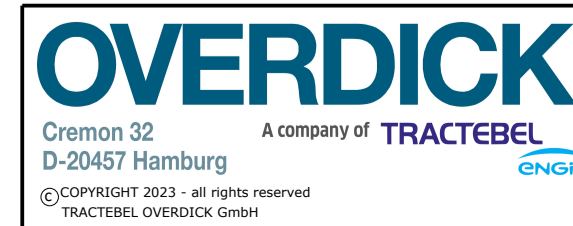
Aufnahmedatum:	Lagebezugssystem:	Höhenbezugssystem:	Aufnahmeleiter:
	WGS84, UTM N32	SKN/LAT	

Planersteller:	IMDC TRACTEBEL	Übersicht:
	ECONNECT EXCELERATE ENERGY	

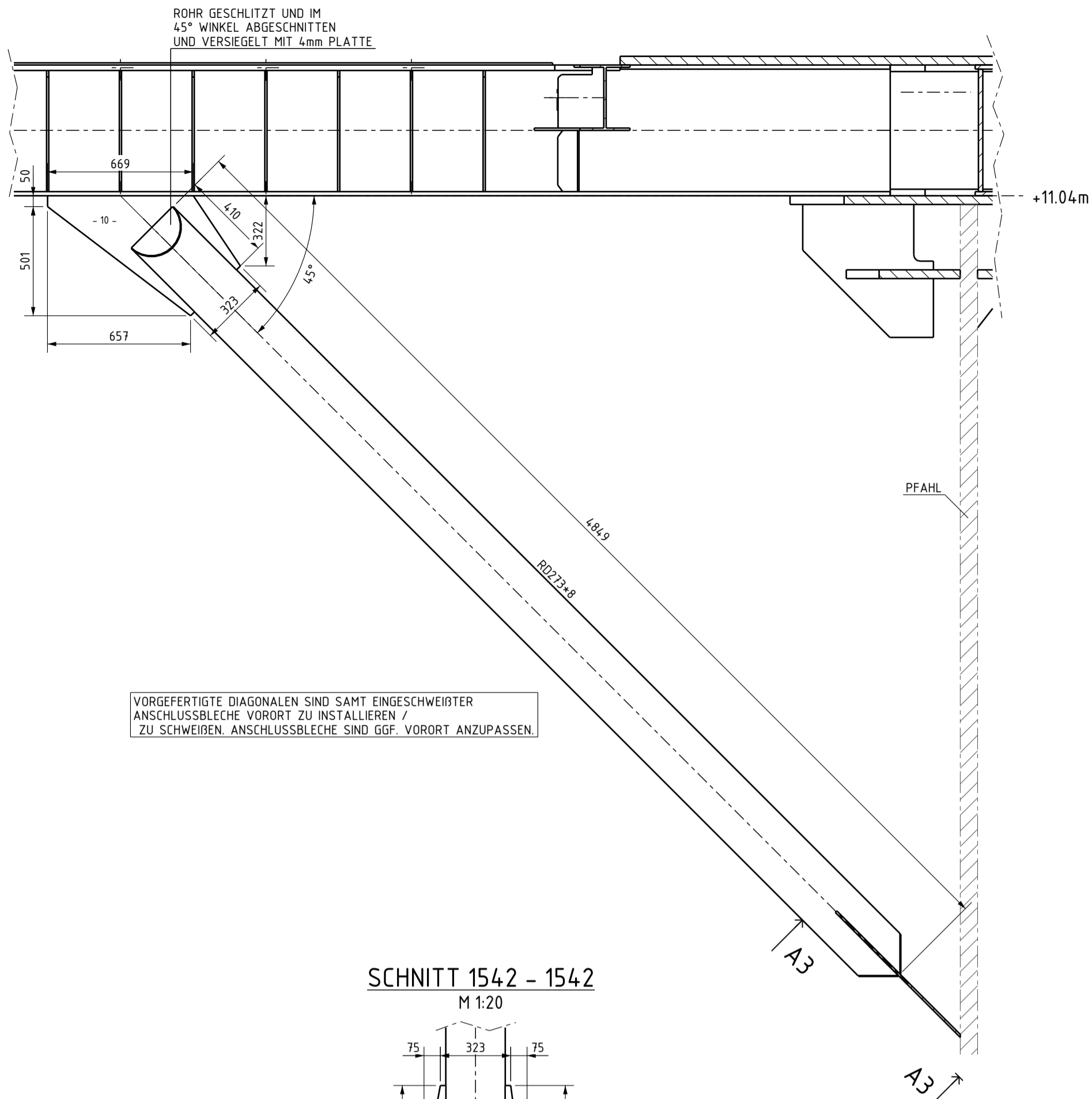
Projekt: **Energiepark Wilhelmshaven**

Planinhalt: **STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM MD4**

gezeichnet:	Datum	Name	Maßstab:	1:5	1:10	1:50	Blattgröße:	A1 (594mm x 841mm)
bearbeitet:								
Dateiname:	C1150-DRA-30-208-02							

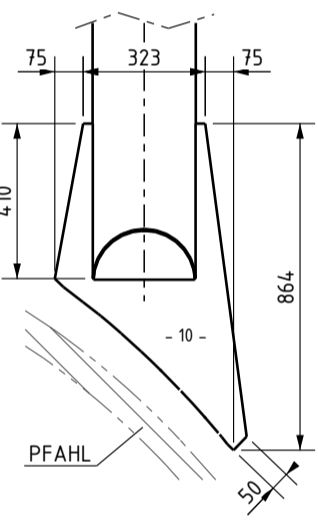


**SCHNITT E2 - E2**  
M 1:20

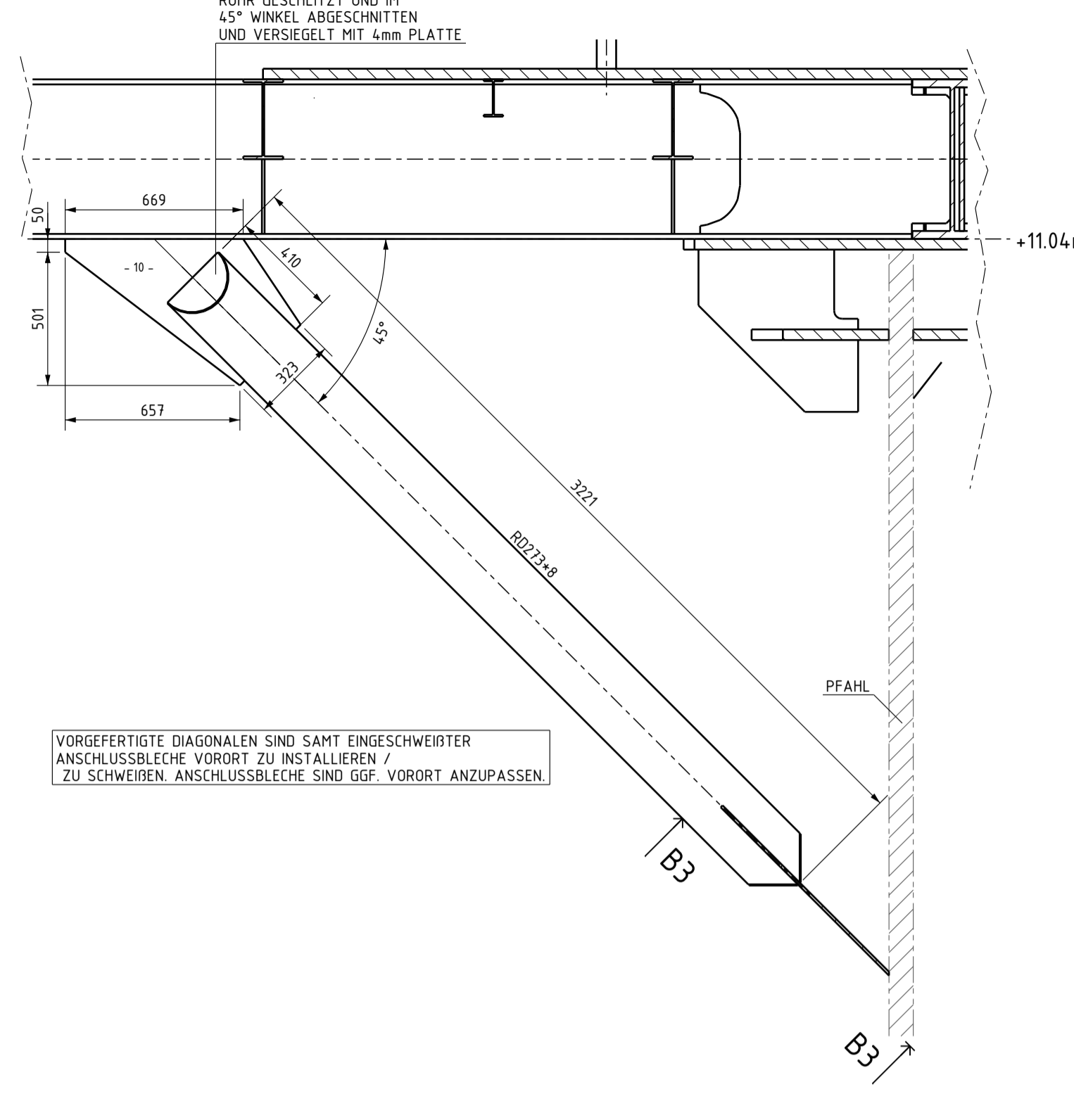


VORGEFERTIGTE DIAGONALEN SIND SAMT EINGESCHWEIßTER ANSCHLUSSBLECHE VORORT ZU INSTALLIEREN / ZU SCHWEIßEN. ANSCHLUSSBLECHE SIND GGF. VORORT ANZUPASSEN.

**SCHNITT 1542 - 1542**  
M 1:20

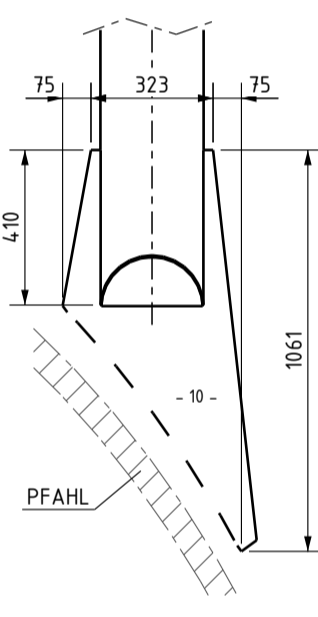


**SCHNITT E2 - E2**  
M 1:20

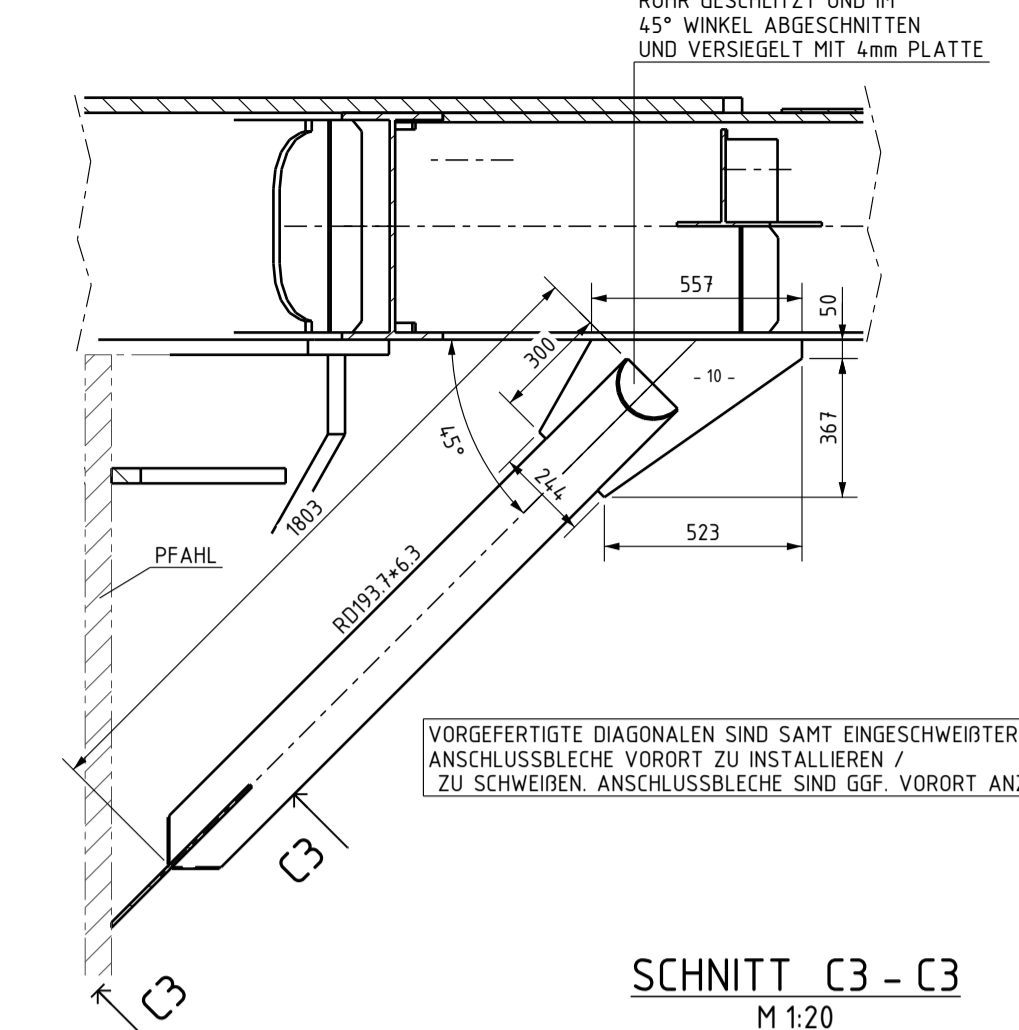


VORGEFERTIGTE DIAGONALEN SIND SAMT EINGESCHWEIßTER ANSCHLUSSBLECHE VORORT ZU INSTALLIEREN / ZU SCHWEIßEN. ANSCHLUSSBLECHE SIND GGF. VORORT ANZUPASSEN.

**SCHNITT B3 - B3**  
M 1:20

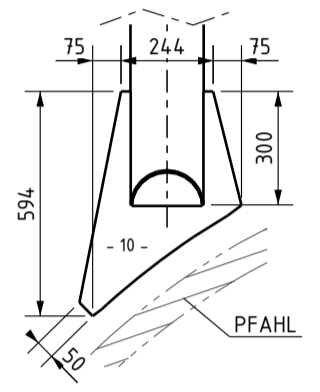


**SCHNITT F2 - F2**  
M 1:20

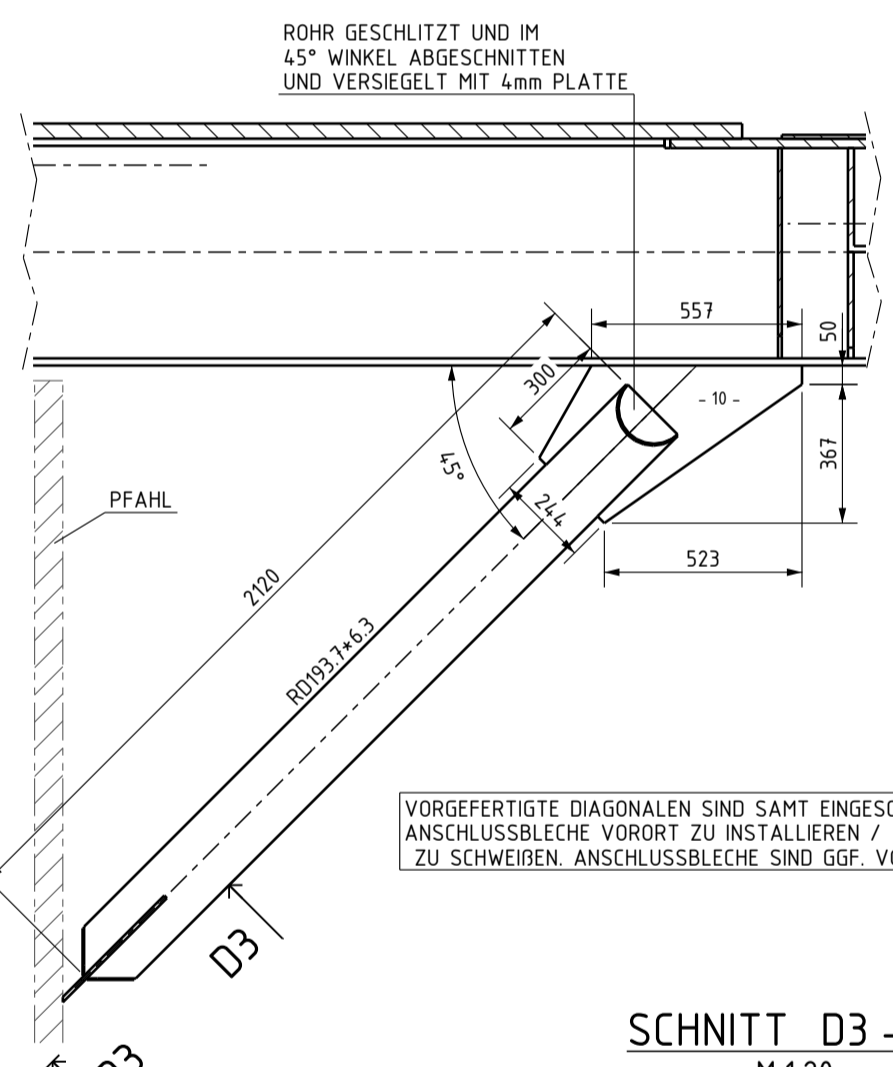


VORGEFERTIGTE DIAGONALEN SIND SAMT EINGESCHWEIßTER ANSCHLUSSBLECHE VORORT ZU INSTALLIEREN / ZU SCHWEIßEN. ANSCHLUSSBLECHE SIND GGF. VORORT ANZUPASSEN.

**SCHNITT C3 - C3**  
M 1:20

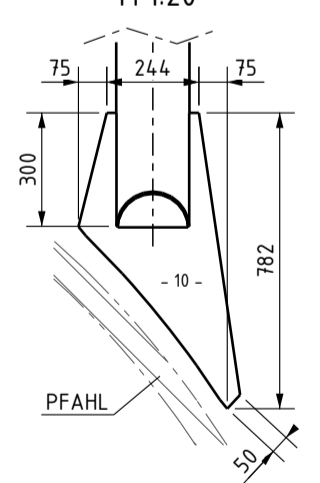


**SCHNITT G2 - G2**  
M 1:20

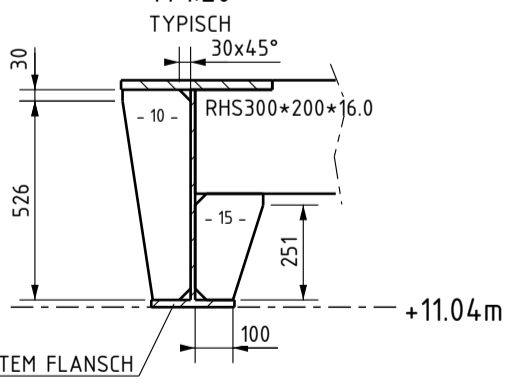


VORGEFERTIGTE DIAGONALEN SIND SAMT EINGESCHWEIßTER ANSCHLUSSBLECHE VORORT ZU INSTALLIEREN / ZU SCHWEIßEN. ANSCHLUSSBLECHE SIND GGF. VORORT ANZUPASSEN.

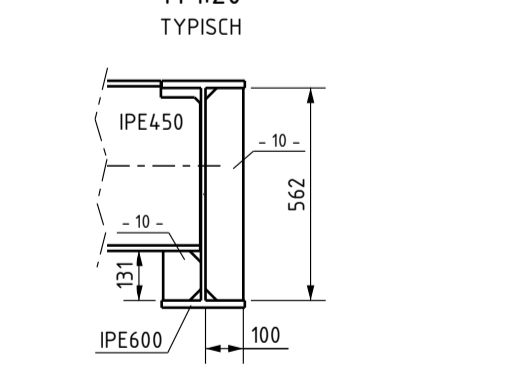
**SCHNITT D3 - D3**  
M 1:20



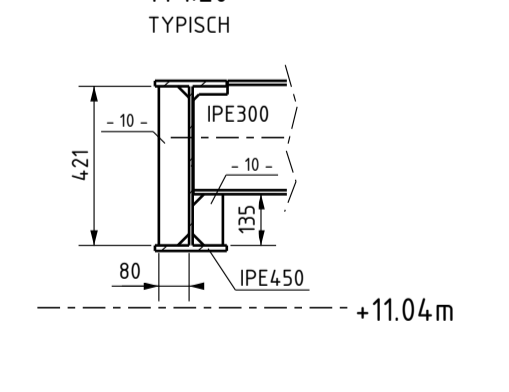
**SCHNITT L2 - L2**  
M 1:20 TYPISCH



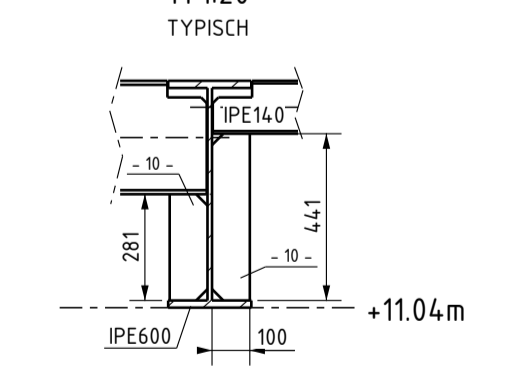
**SCHNITT M2 - M2**  
M 1:20 TYPISCH



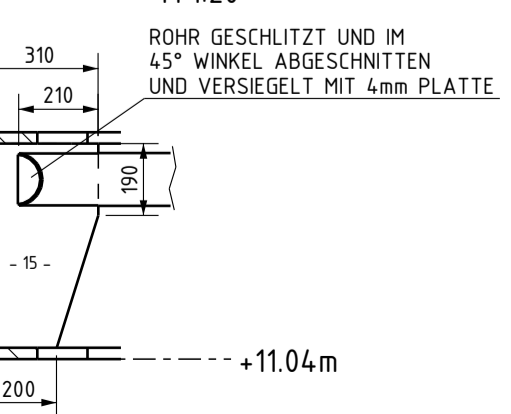
**SCHNITT N2 - N2**  
M 1:20 TYPISCH



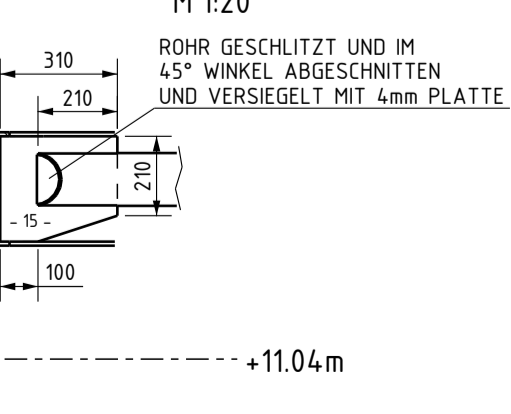
**SCHNITT O2 - O2**  
M 1:20 TYPISCH



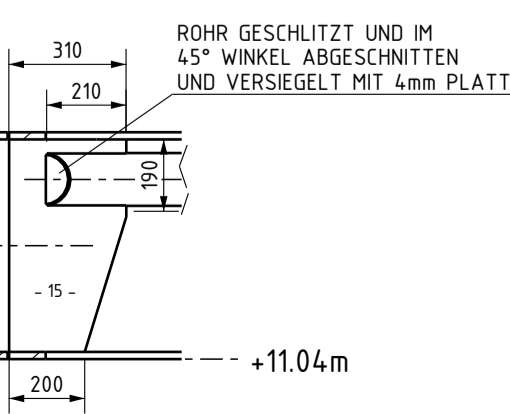
**SCHNITT P2 - P2**  
M 1:20



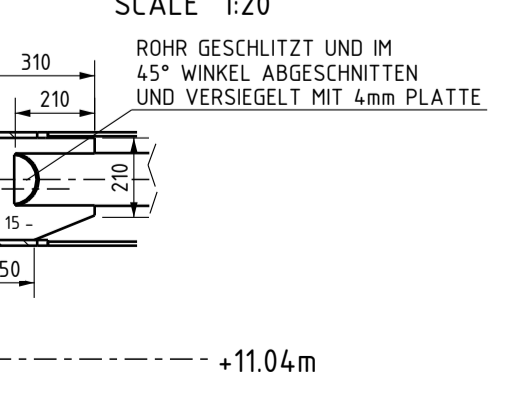
**SCHNITT Q2 - Q2**  
M 1:20



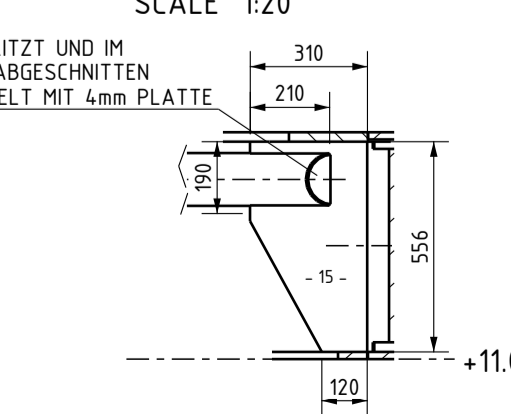
**SECTION R2 - R2**  
SCALE 1:20



**SECTION S2 - S2**  
SCALE 1:20



**SECTION T2 - T2**  
SCALE 1:20



- 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/ML0 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:
    - KABEL-ZIEH EQUIPMENT, J-TUBE POSITION, BELEUCHTUNG UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN, WINDENFUNDAMENTE
  - REFERENZEN:
    - FÜR WEITERE DETAILS ZU DEN BRÜCKENLAGERN SIEHE "TES-WHY-VGN-FSRU-ENV-DWG\_2120"
    - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "ENTWURFSUNTERLAGEN"
    - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-001-01 Allgemeine Knotenpunkt Details"
    - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-002-01 Allgemeine Schweißdetails Rohrknoten"
    - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-003-00 Allgemeine Schweißdetails Stumpf & T-Stösse"
  - LAUFGITTERRÖSTE: LICHTGITTER SP 240-34/38 -3, HÖHE 40mm ODER ÄHNLICH
  - KOMPLETTE STRUKTUR MUSS DURCH QUALIFIZIERTES BESICHTIGUNGSSYSTEM GESCHÜTZT WERDEN.
  - ALLE SCHWEISSNÄHTE SIND ALS DURCHSCHWEISST UND MÖGLICHT BEIDSEITIG AUSZUFÜHREN, FALLS IN DER ZEICHNUNG NICHT ABWEICHEND ANGEGEBEN.
  - 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.

Wiedergabe 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.

H		
G		
F		
E		
D		
C	ZUR INFORMATION	2023-09-13
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30
A	ZUR INFORMATION	2023-06-06
Name	Datum	Änderung

Bauherr / Auftraggeber:

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

Planersteller: **IMDC TRACTEBEL**

ECONNECT Energy EXCELERATE ENERGY

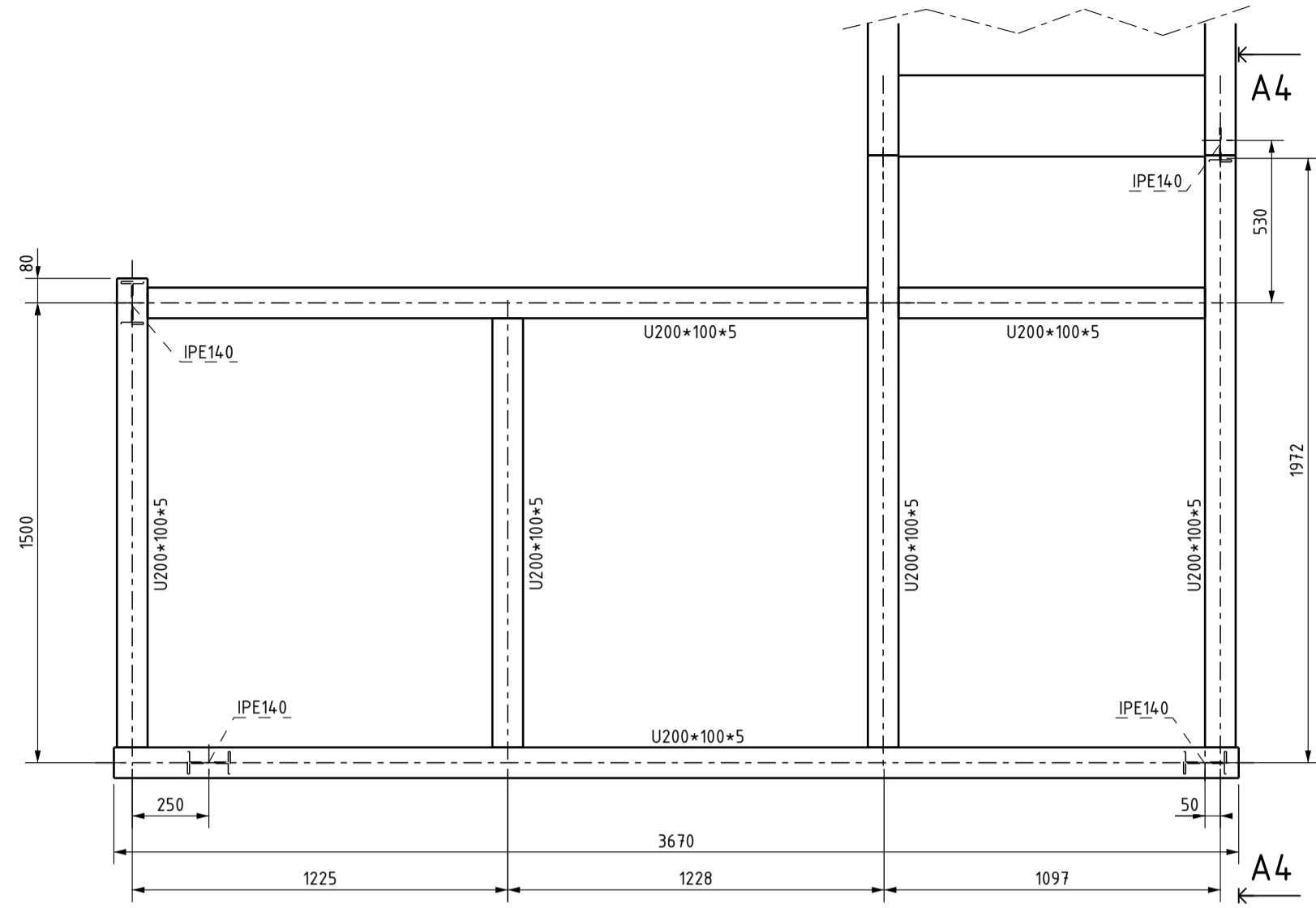
Projekt: **Energiepark Wilhelmshaven**

Planinhalt: **STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM MD4**

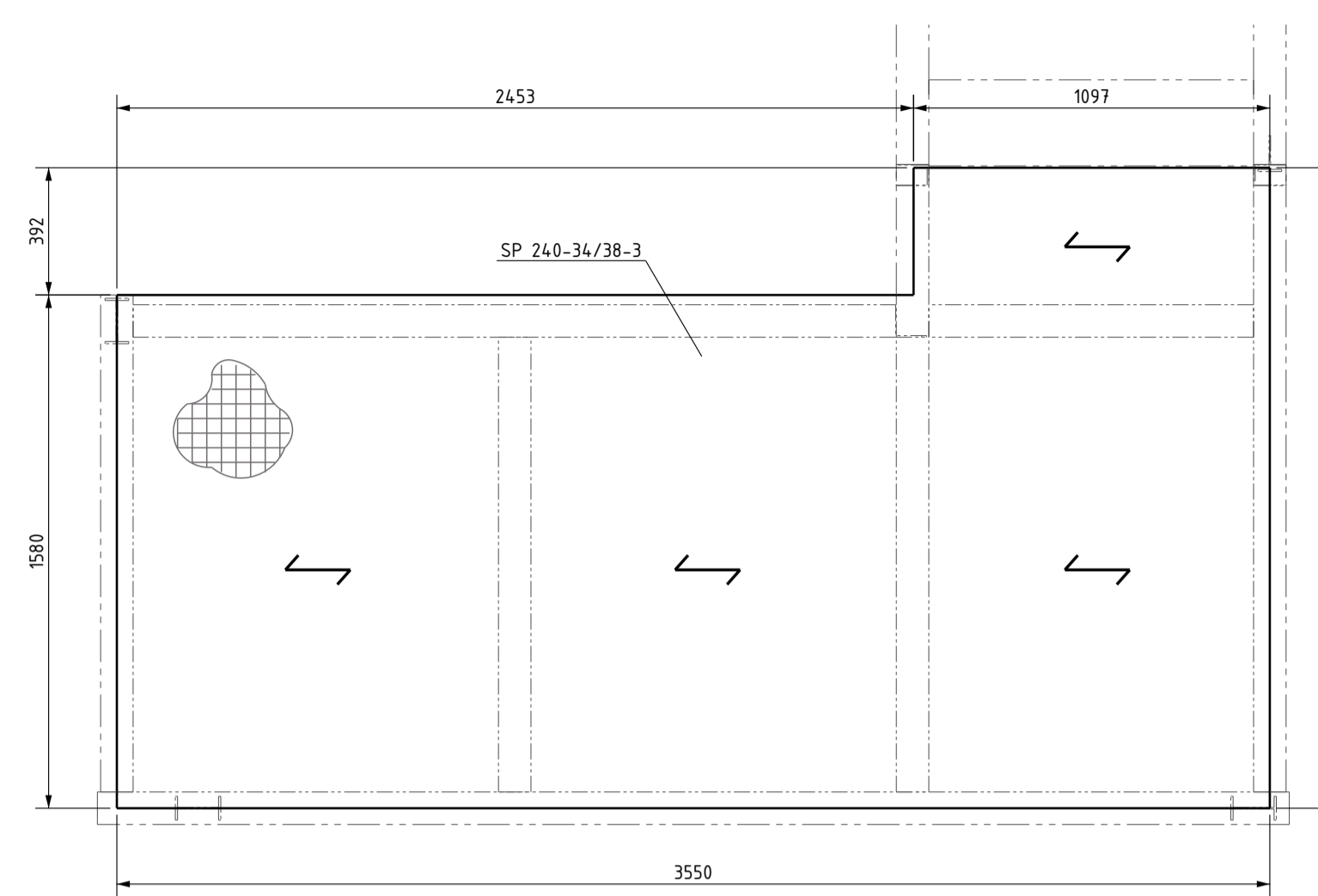
**OVERDICK**  
Cremon 32  
D-20457 Hamburg  
©COPYRIGHT 2023 - all rights reserved  
TRACTEBEL OVERDICK GmbH

gezeichnet:	Datum:	Name:	Maßstab:	Blattgröße:
			1:20	A1 (594mm x 841mm)
bearbeitet:	Zeichnungs-Nr.: [Pfad]		TES-WHY-VGN-FSRU-ENV-DWG_2117.02	
Dateiname:	C1150-DRA-30-208-02		Seitennummer: 03 / 08	

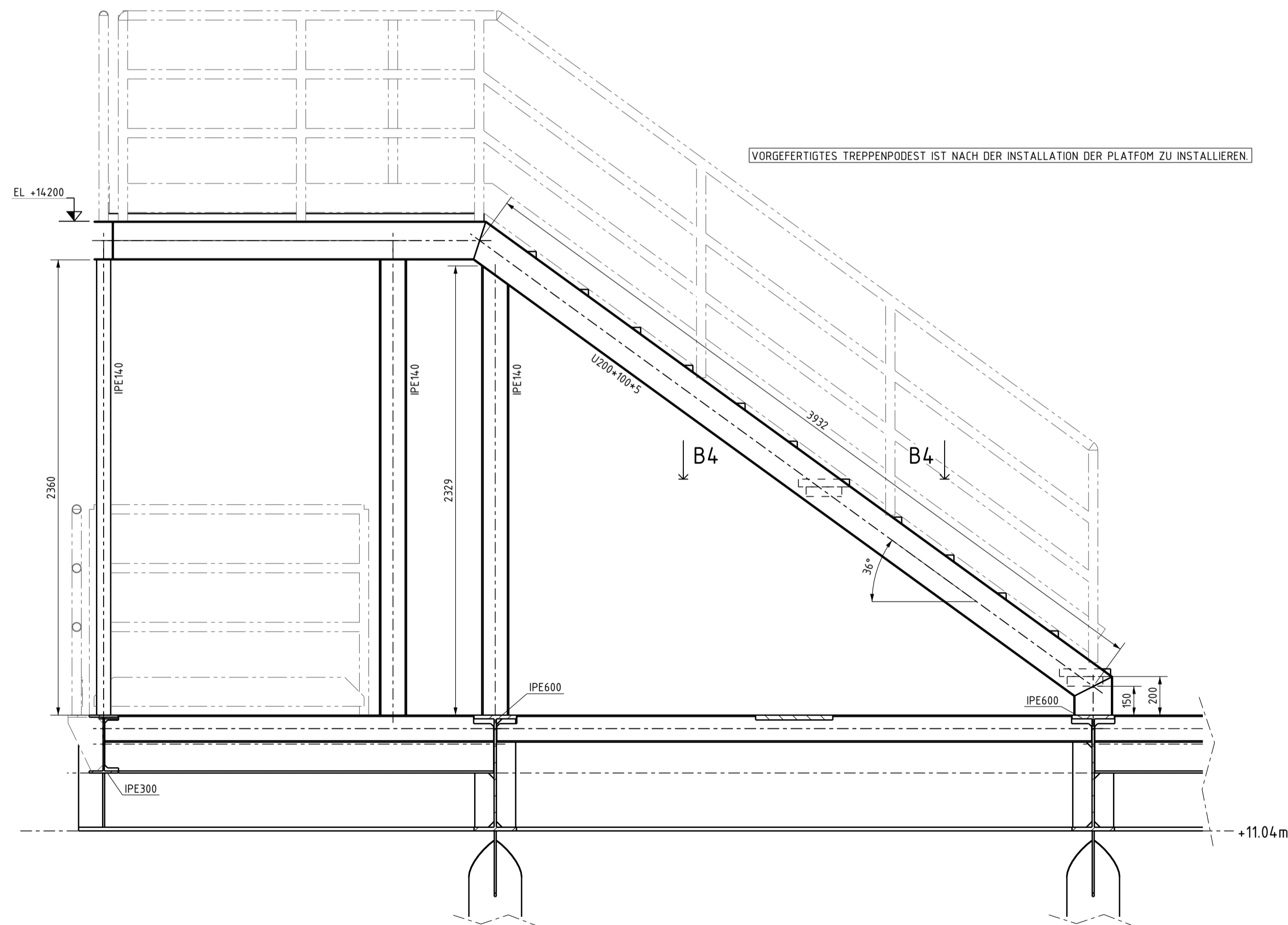
AUFGANG ZU CONTAINER PRIMÄRSTRUKTUR EL +14.200  
SCALE 1:20



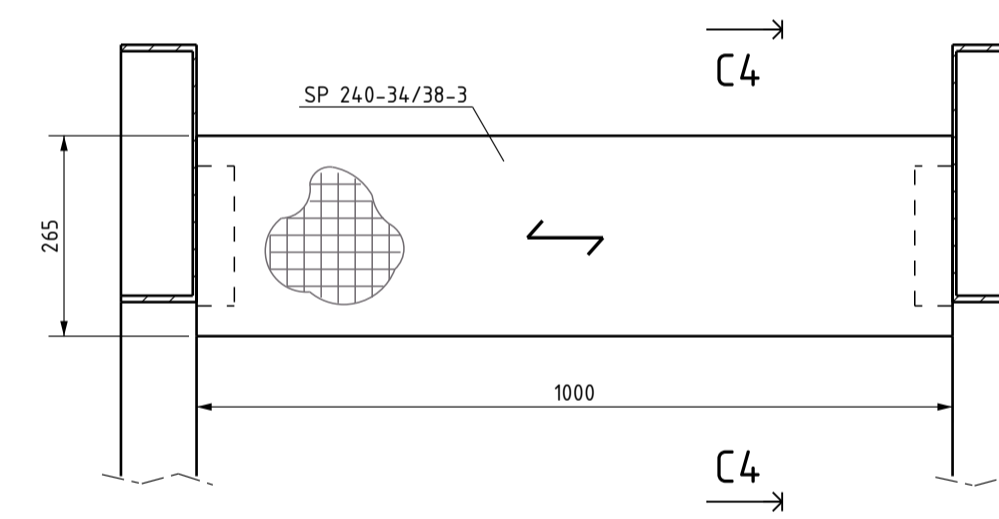
GITTERROST EL +14.240  
SCALE 1:20



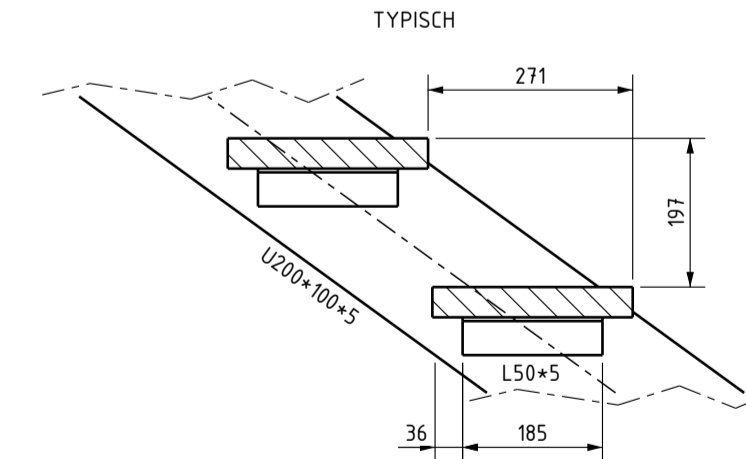
SECTION A4 - A4  
SCALE 1:20



SECTION B4 - B4  
SCALE 1:10  
TYPISCH



SECTION C4 - C4  
SCALE 1:10  
TYPISCH



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/ML0 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:
  - KABEL-, KABEL-ZIEH EQUIPMENT, J-TUBE POSITION, BELEUCHTUNG UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN, WINDENFUNDAMENTE
- 06 REFERENZEN:
  - FÜR WEITERE DETAILS ZU DEN BRÜCKENLAGERN SIEHE "TES-WHY-VGN-FSRU-ENV-DWG\_2120"
  - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "ENTWURFSUNTERLAGEN"
  - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-001-00 Allgemeine Knotenpunkt Details"
  - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-002-00 Allgemeine Schweißdetails Rohrknoten"
  - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-003-00 Allgemeine Schweißdetails Stumpf & T-Stösse"
- 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 ANGEGEBEN.
- 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.

H		
G		
F		
E		
D		
C	ZUR INFORMATION	2023-09-13
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30
A	ZUR INFORMATION	2023-06-06

Name	Datum	Änderung

Bauherr / Auftraggeber:



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

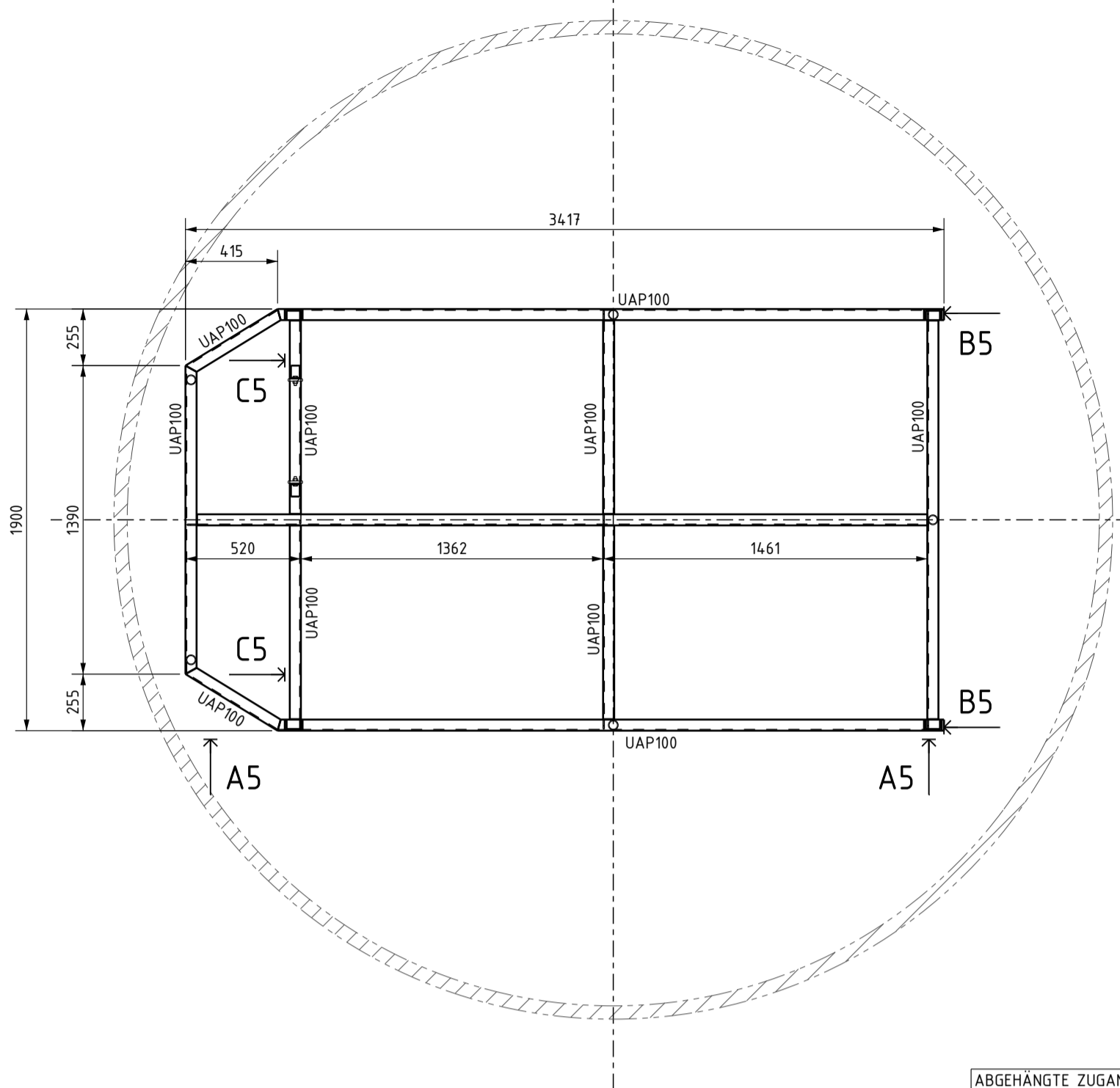
Planersteller: 	Übersicht: 
Projekt: Energiepark Wilhelmshaven	
Planinhalt: STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM MD4	

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

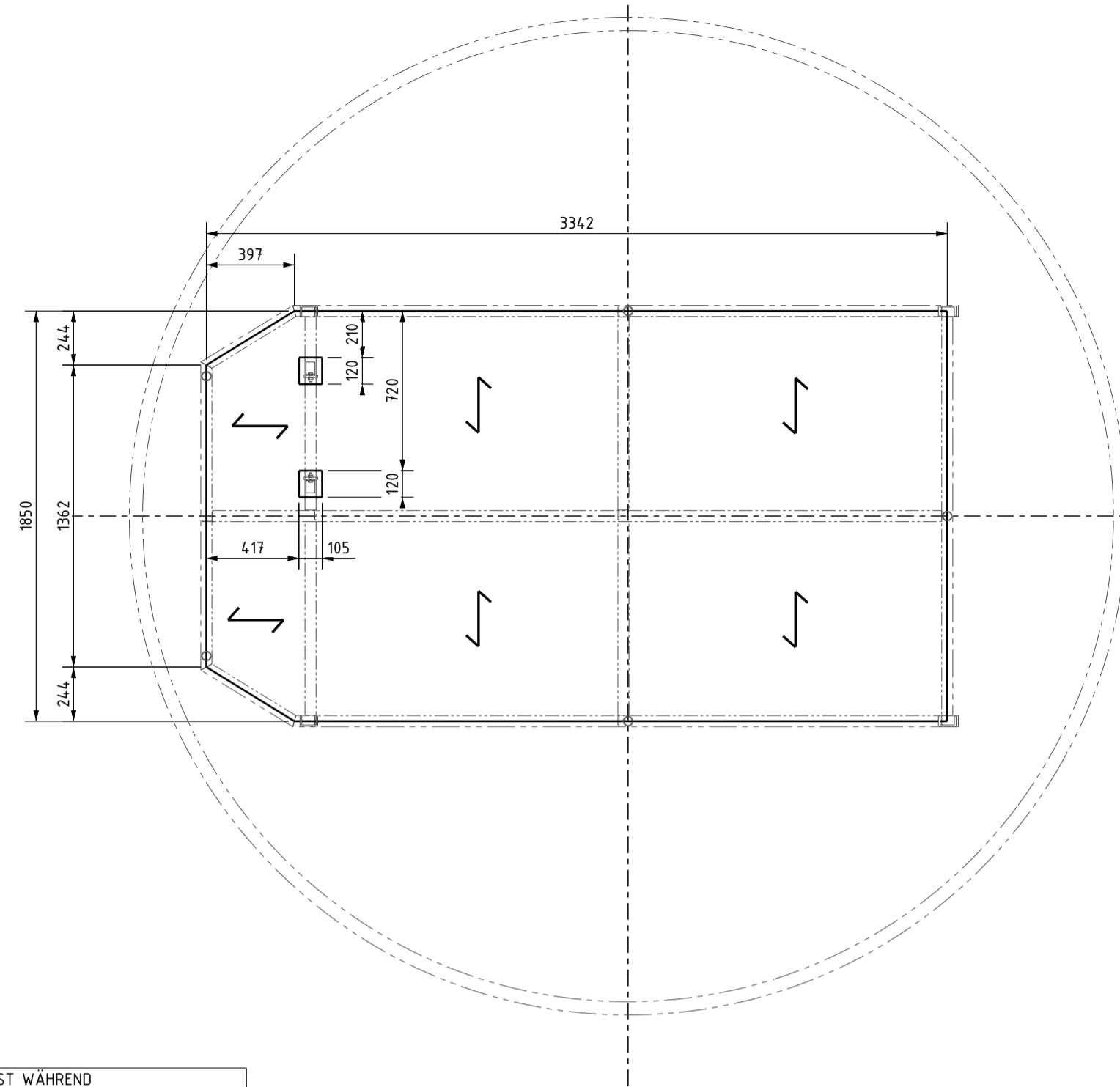
A company of **TRACTEBEL**

gezeichnet:	Datum:	Name:	Maßstab:	Blattgröße:
			1:10 1:20	A1 (594mm x 841mm)
bearbeitet:	Zeichnungs-Nr.: [Pfad]		TES-WHY-VGN-FSRU-ENV-DWG_2117.02	
Dateiname:	C1150-DRA-30-208-02		Seitennummer: 04 / 08	

**DRAUFSICHT WARTUNGSPLATTFORM EL +94.21**  
M 1:25

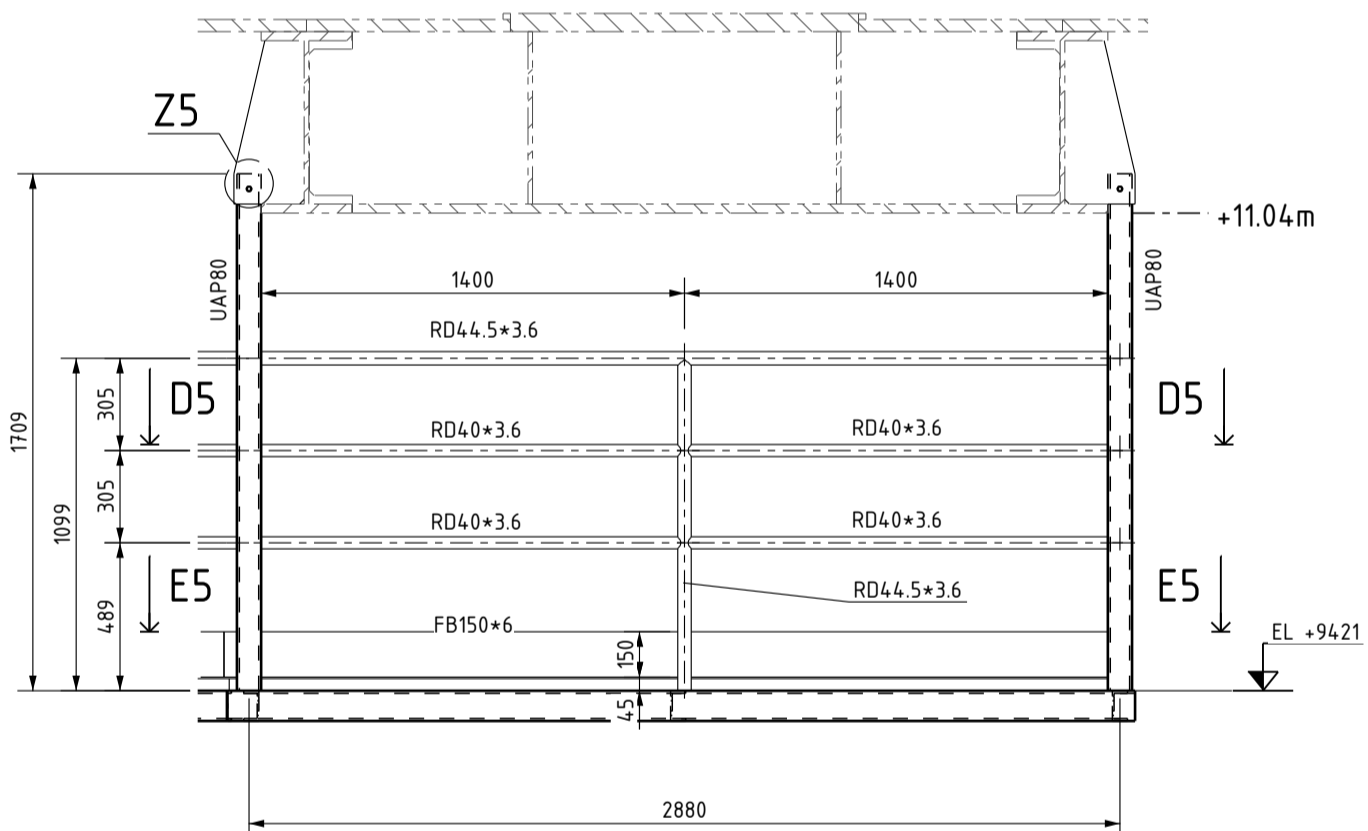


**GITTERROST EL +94.61**  
M 1:25

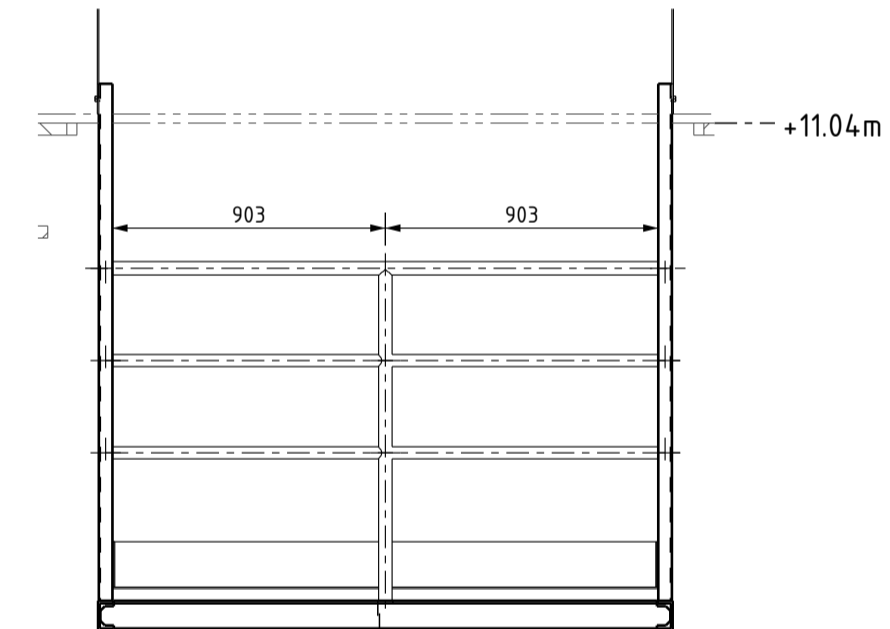


ABGEHÄNGTE ZUGANGSPLATTFORM IST WAHREND DER INSTALLATION AN DER PLATTFORM ZU BEFESTIGEN (HÄNGEND) UND SAMT PLATTFORM AUF DEM PEHL ZU INSTALLIEREN.

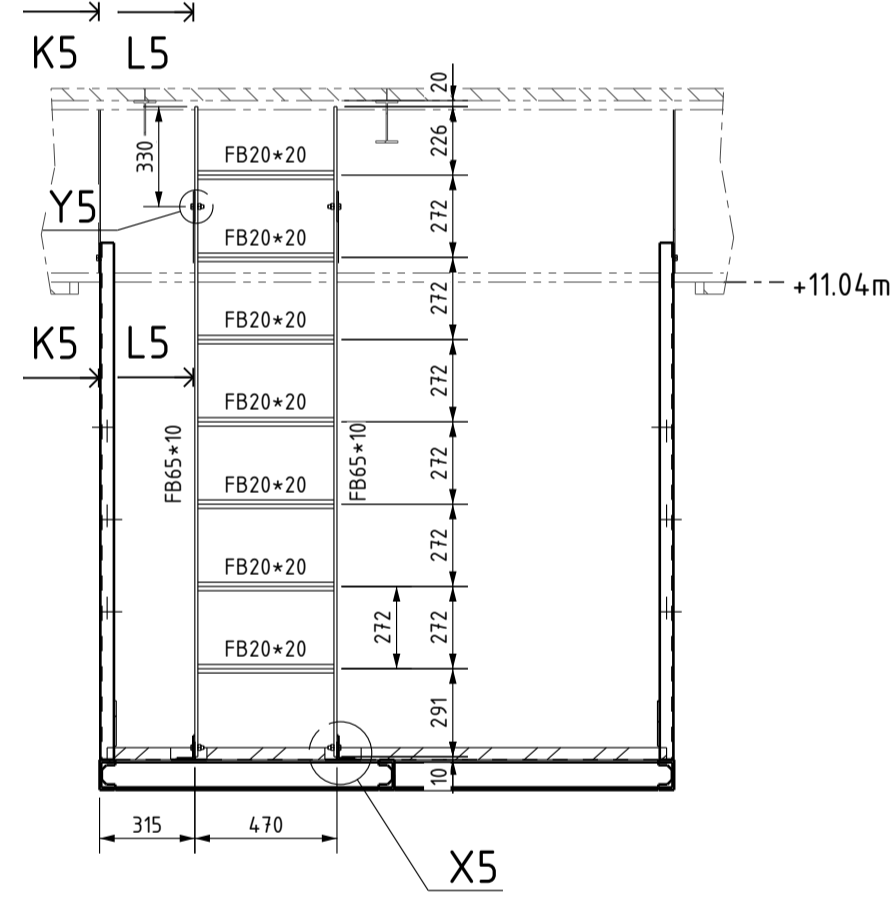
**SCHNITT A5 - A5**  
M 1:25  
GEGENÜBERLIEGENDE SEITE BAUGLEICH



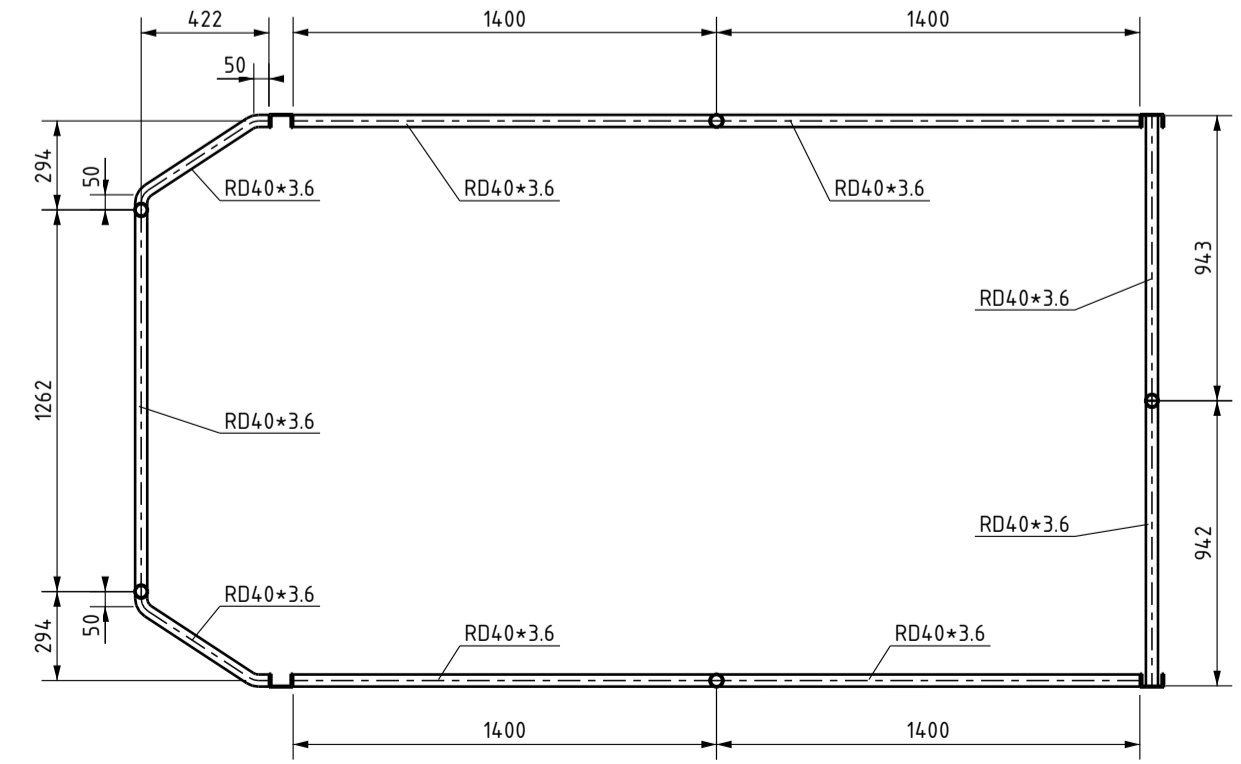
**SCHNITT B5 - B5**  
M 1:25



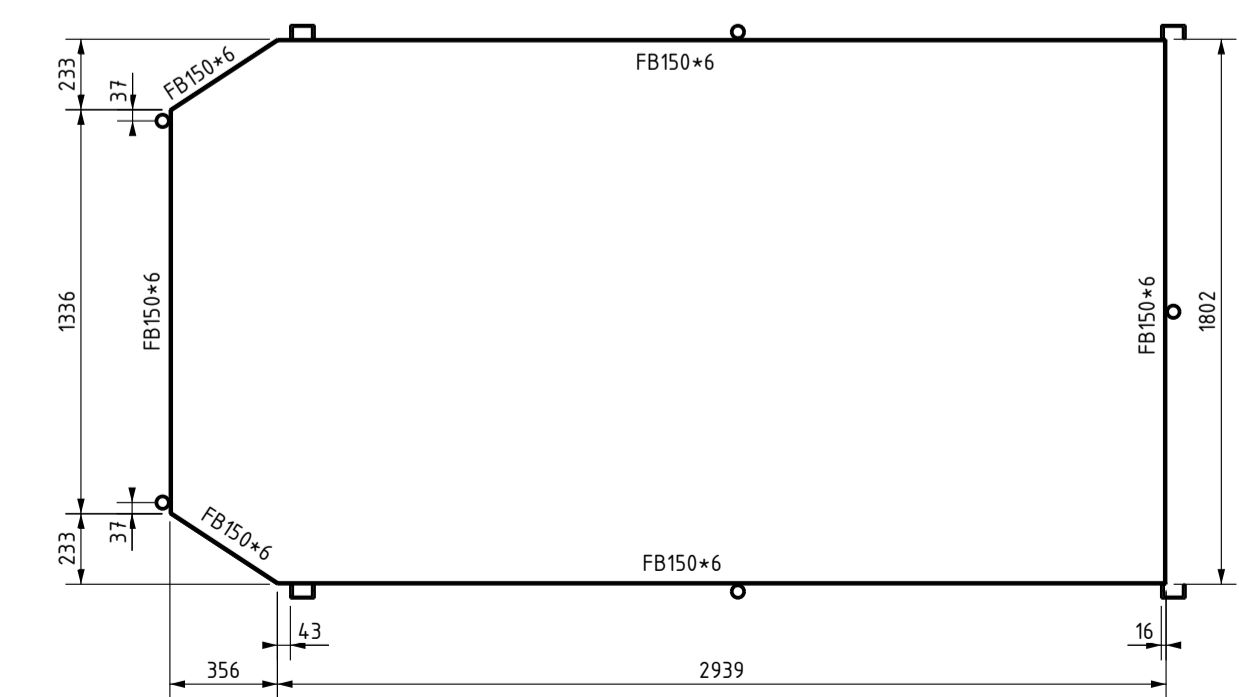
**SCHNITT C5 - C5**  
M 1:25



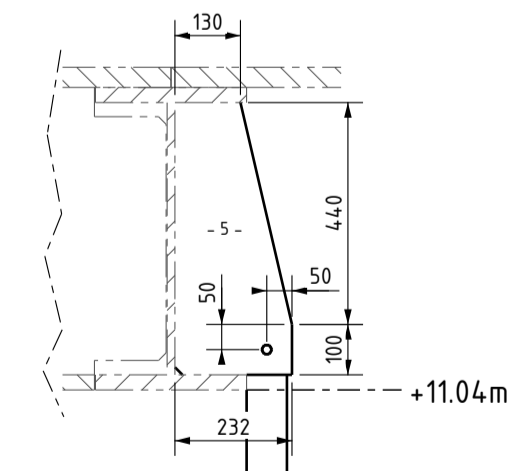
**SCHNITT D5 - D5 - HANDLAUF**  
M 1:25



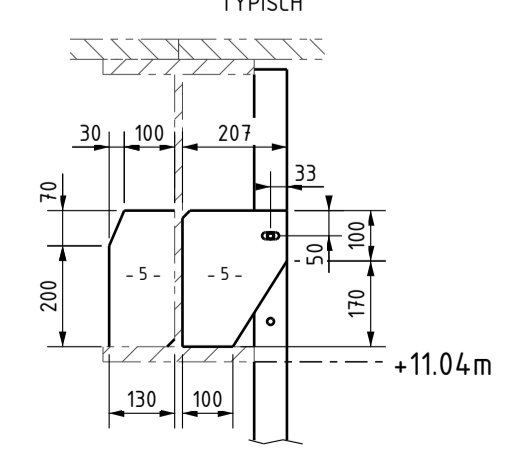
**SCHNITT E5 - E5 - FUSSPLATTE**  
M 1:25



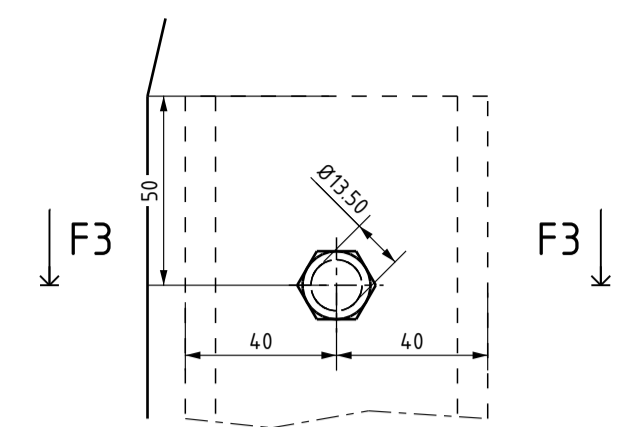
**SECTION K5 - K5**  
SCALE 1:15  
TYPISCH



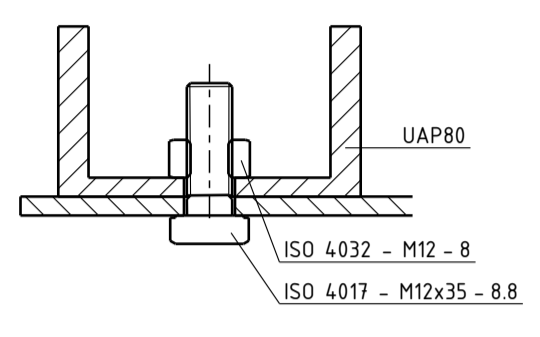
**SECTION L5 - L5**  
SCALE 1:15  
TYPISCH



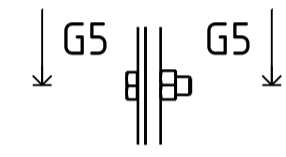
**DETAIL Z5**  
M 1:2



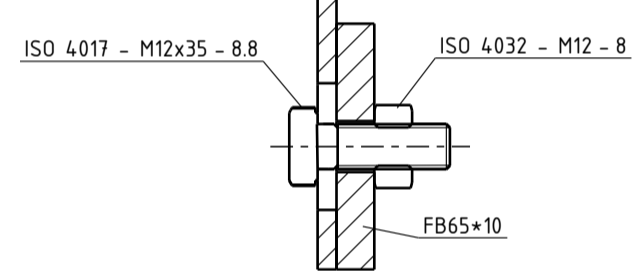
**SCHNITT F3 - F3**  
M 1:2



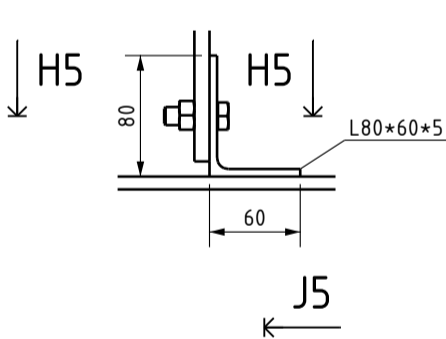
**DETAIL Y5**  
M 1:5



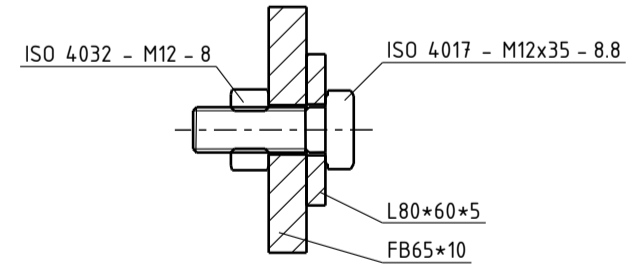
**SCHNITT G5 - G5**  
M 1:2



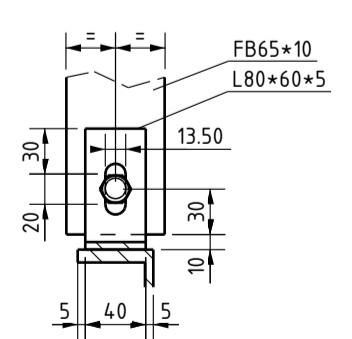
**DETAIL X5**  
M 1:5



**SCHNITT H5 - H5**  
M 1:2



**SCHNITT J5 - J5**  
M 1:5



- 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/ML0 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:  
-KABEL-, KABEL-ZIEH EQUIPMENT, J-TUBE POSITION, BELEUCHTUNG UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN, WINDENFUNDAMENTE
  - 06 REFERENZEN:  
-FÜR WEITERE DETAILS ZU DEN BRÜCKENLAGERN SIEHE "TES-WHY-VGN-FSRU-ENV-DWG\_2120"  
-FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "ENTWURFSUNTERLAGEN"  
-FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-001-00 Allgemeine Knotenpunkt Details"  
-FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-002-01 Allgemeine Schweißdetails Rohrknoten"  
-FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-003-00 Allgemeine Schweißdetails Stumpf & T-Stösse"
  - 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 ANGEGEBEN.
  - 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. Zwischenhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte sind für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Designverletzung vorbehalten.

H			
G			
F			
E			
D			
C	ZUR INFORMATION	2023-09-13	
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30	
A	ZUR INFORMATION	2023-06-06	
	Name	Datum	Änderung

Bauherr / Auftraggeber:

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

Planersteller:

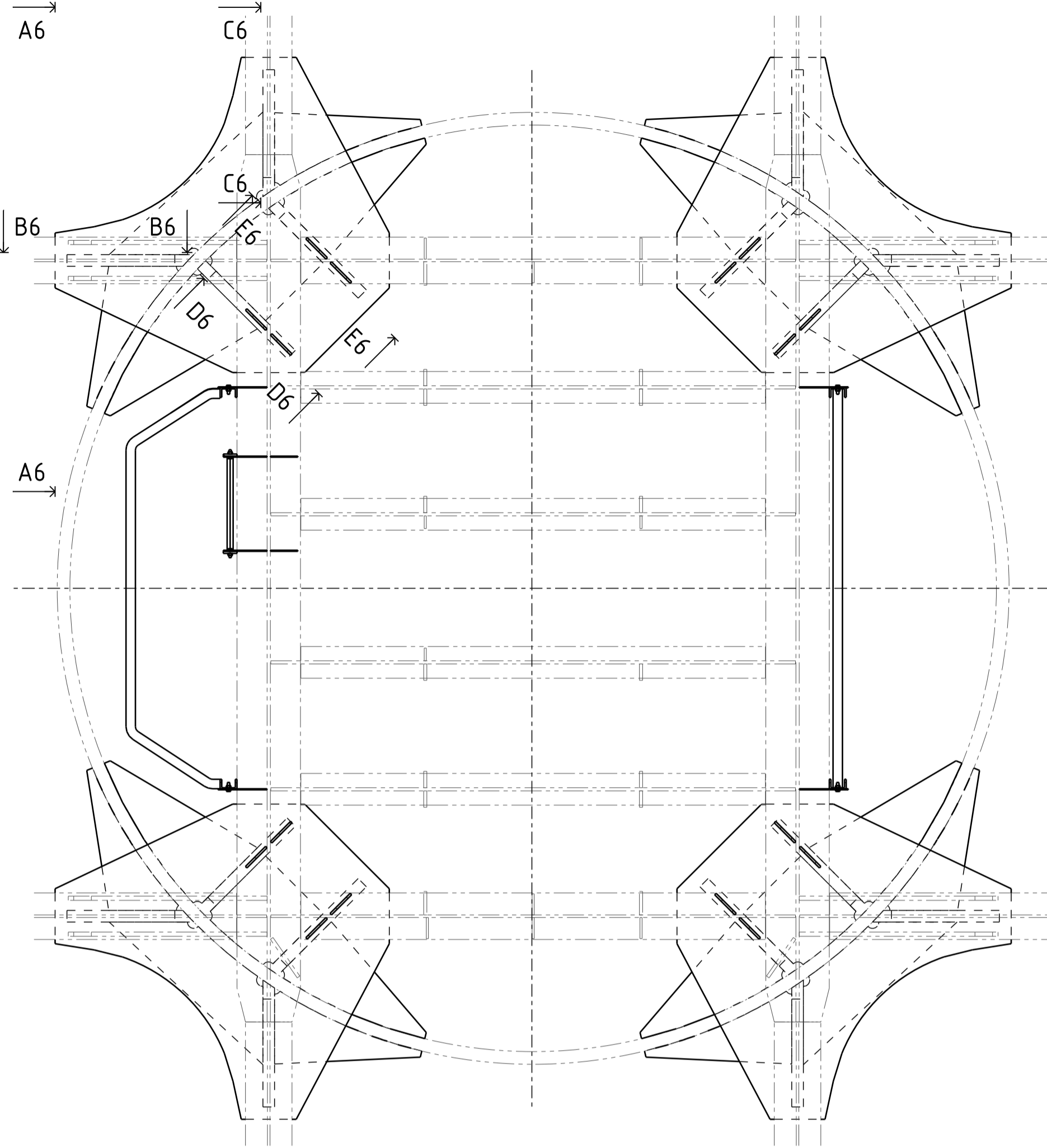
Projekt: **Energiepark Wilhelmshaven**

Planinhalt: **STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM MD4**

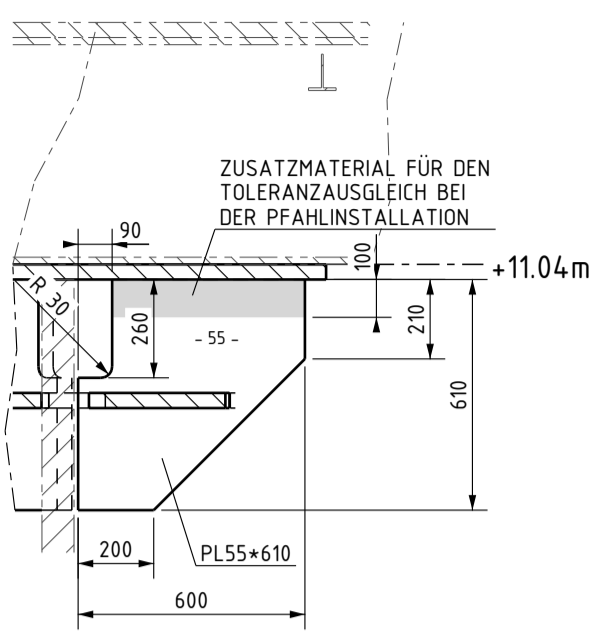
**OVERDICK**  
Cremon 32  
D-20457 Hamburg  
©COPYRIGHT 2023 - all rights reserved  
TRACTEBEL OVERDICK GmbH

gezeichnet:	Datum	Name	Maßstab:	Blattgröße:
			1:2 1:15 1:25	A1 (594mm x 841mm)
bearbeitet:			Zeichnungs-Nr.: [Pfad]	TES-WHY-VGN-FSRU-ENV-DWG_2117.02
Dateiname:	C1150-DRA-30-208-02		Seitennummer: 05 / 08	

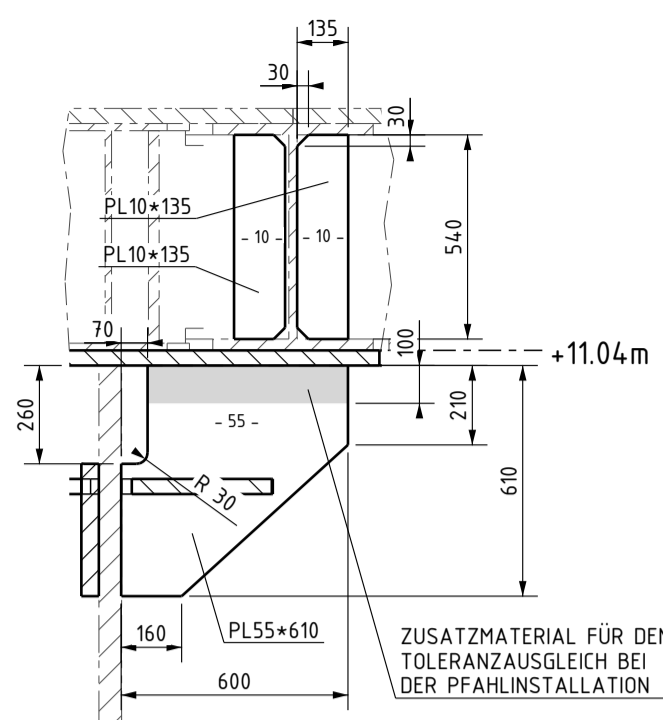
ANSICHT VON OBEN  
M 1:20



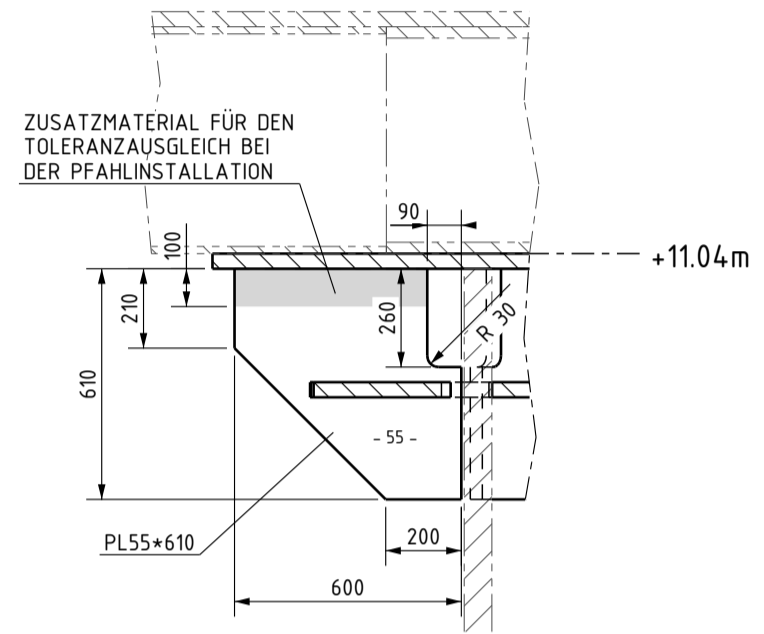
SCHNITT B6 - B6  
M 1:20



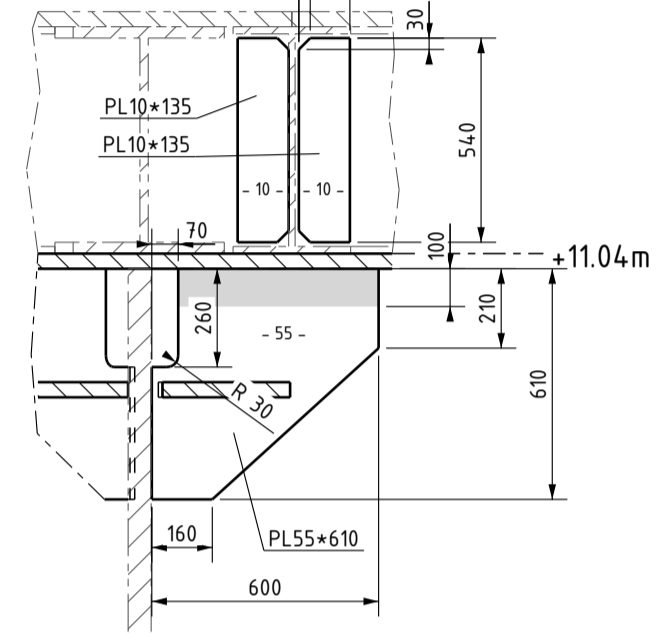
SCHNITT D6 - D6  
M 1:20



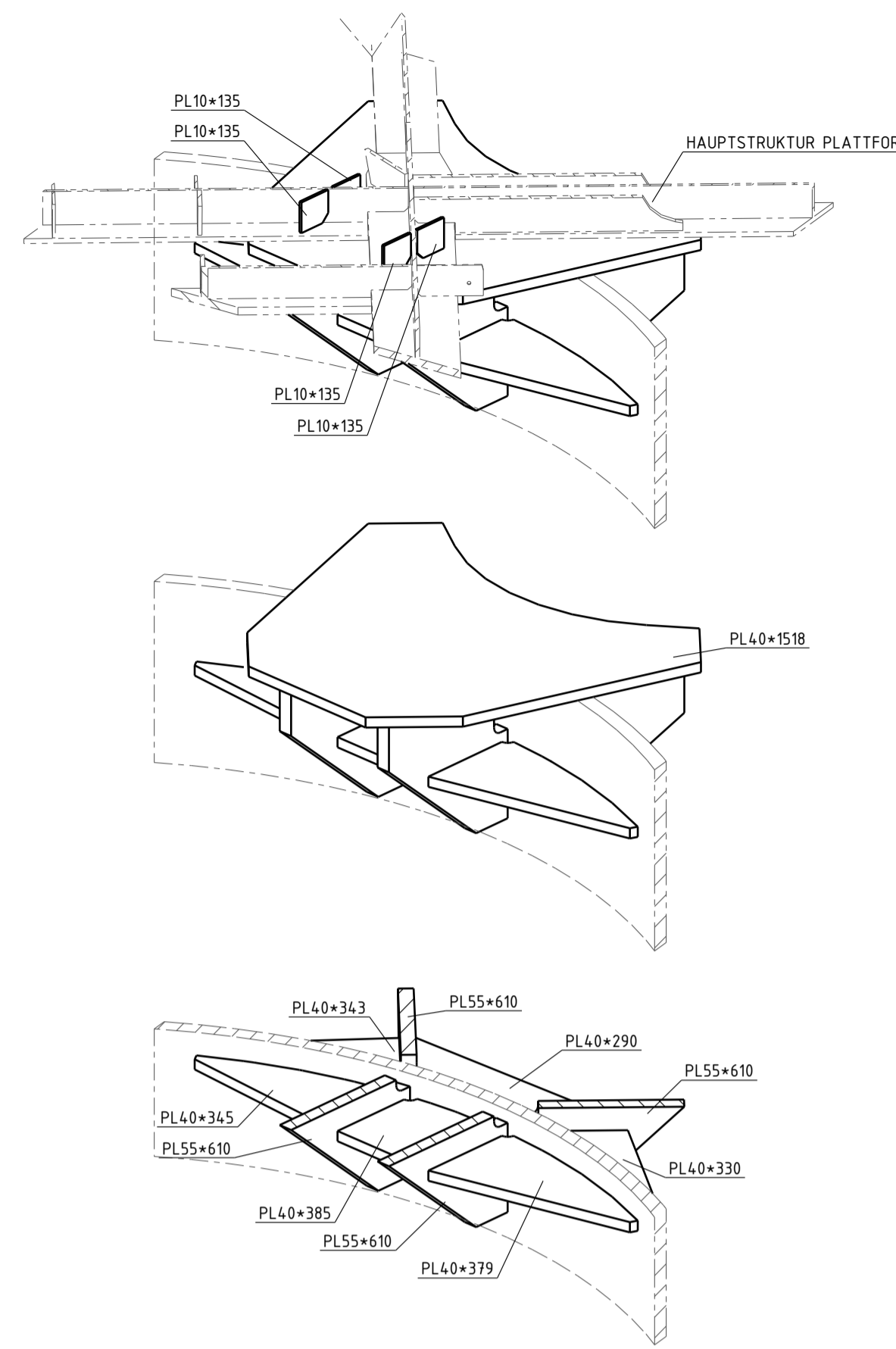
SCHNITT C6 - C6  
M 1:20



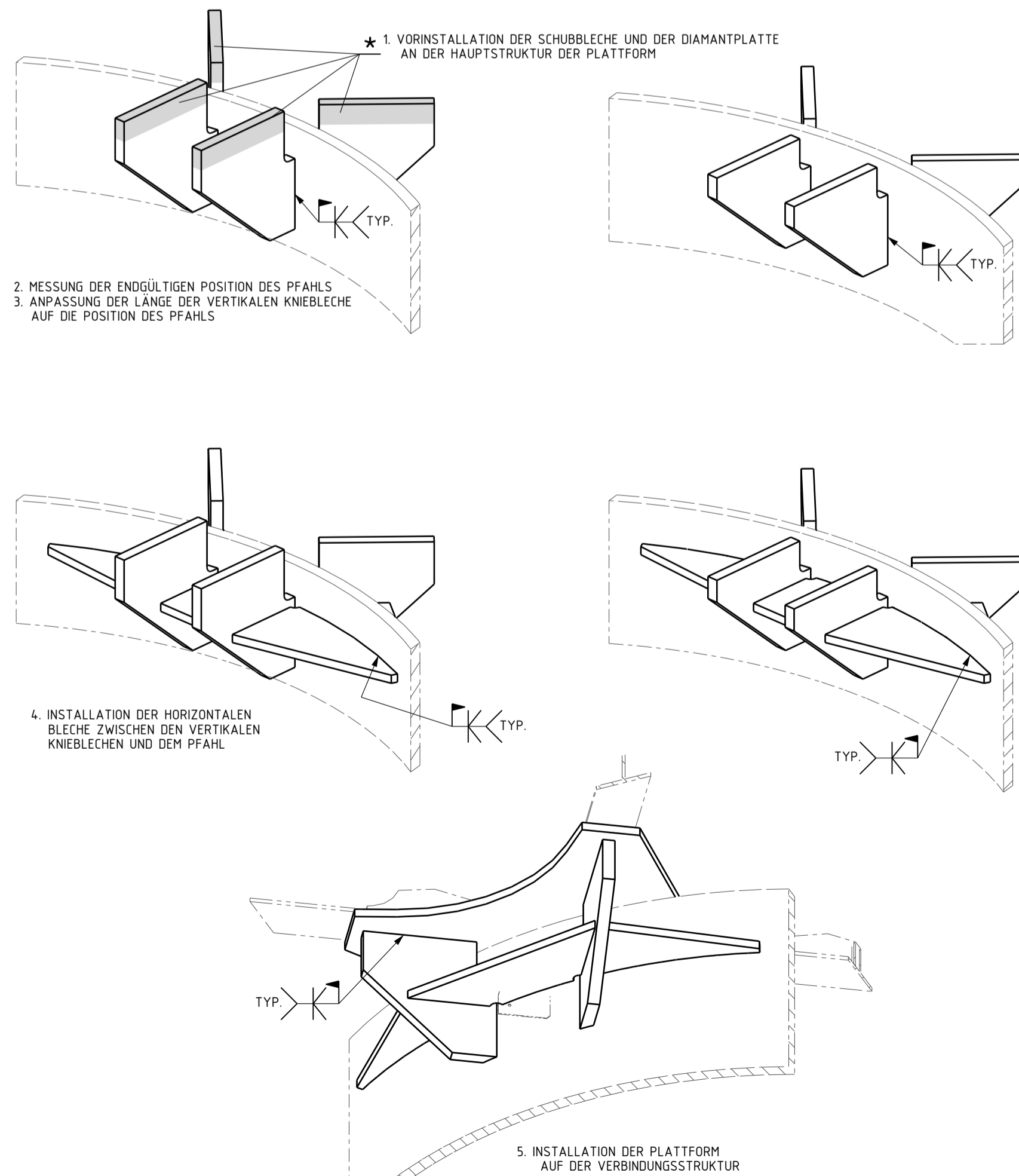
SCHNITT E6 - E6  
M 1:20



ISOMETRIE

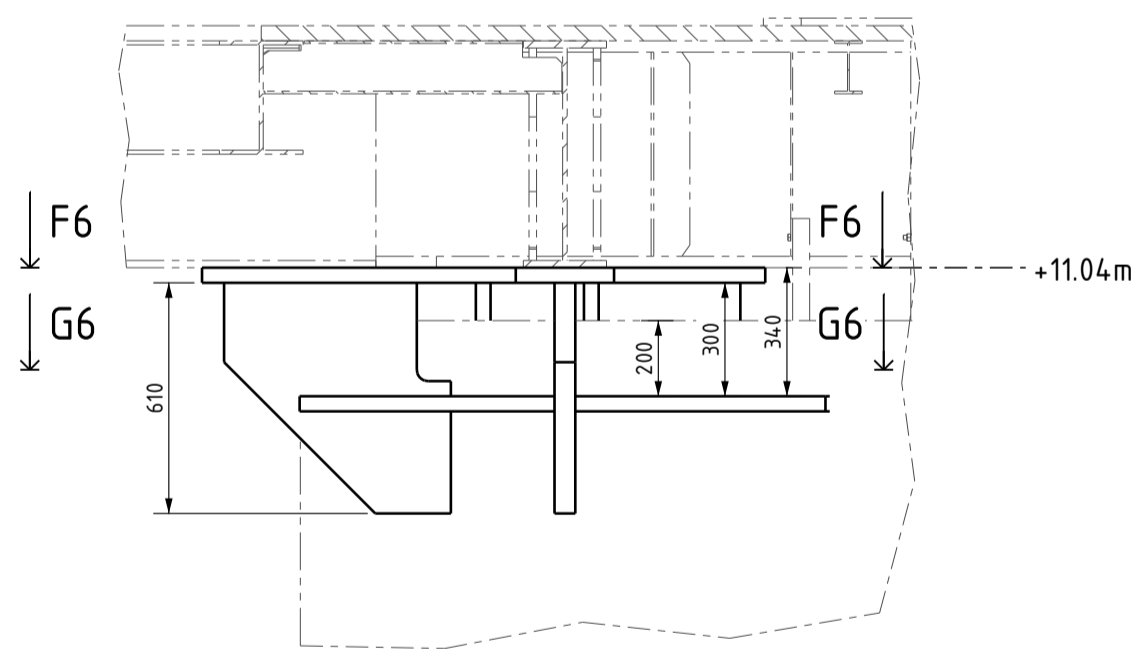


INSTALLATIONSSEQUENZ



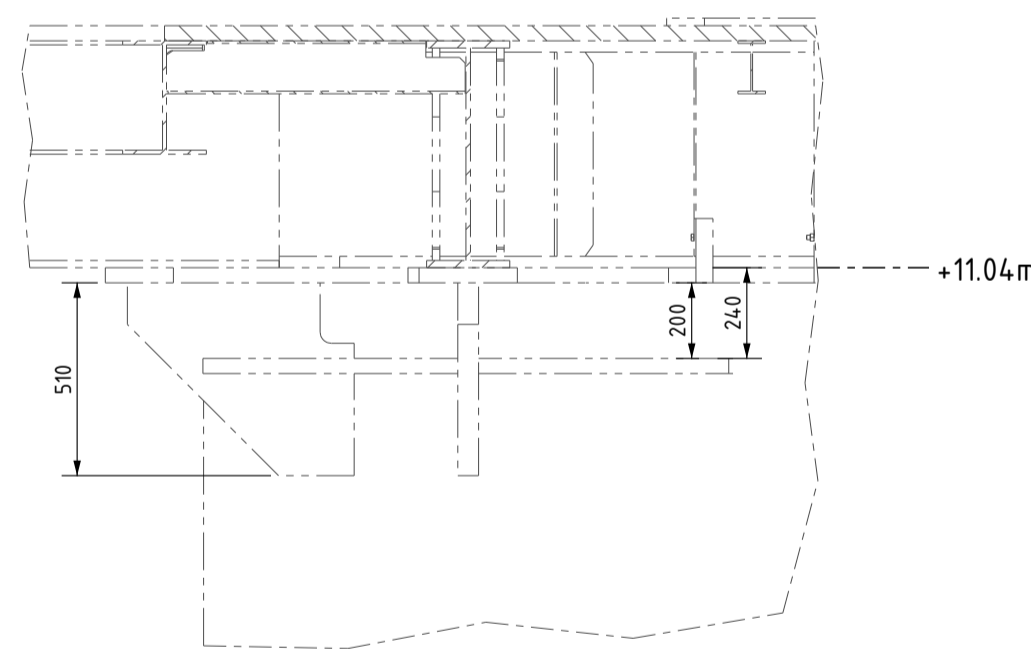
SCHNITT A6 - A6  
M 1:20

TIEFSTE PFAHL-POSITION  
100mm UNTER NOMINALER POSITION

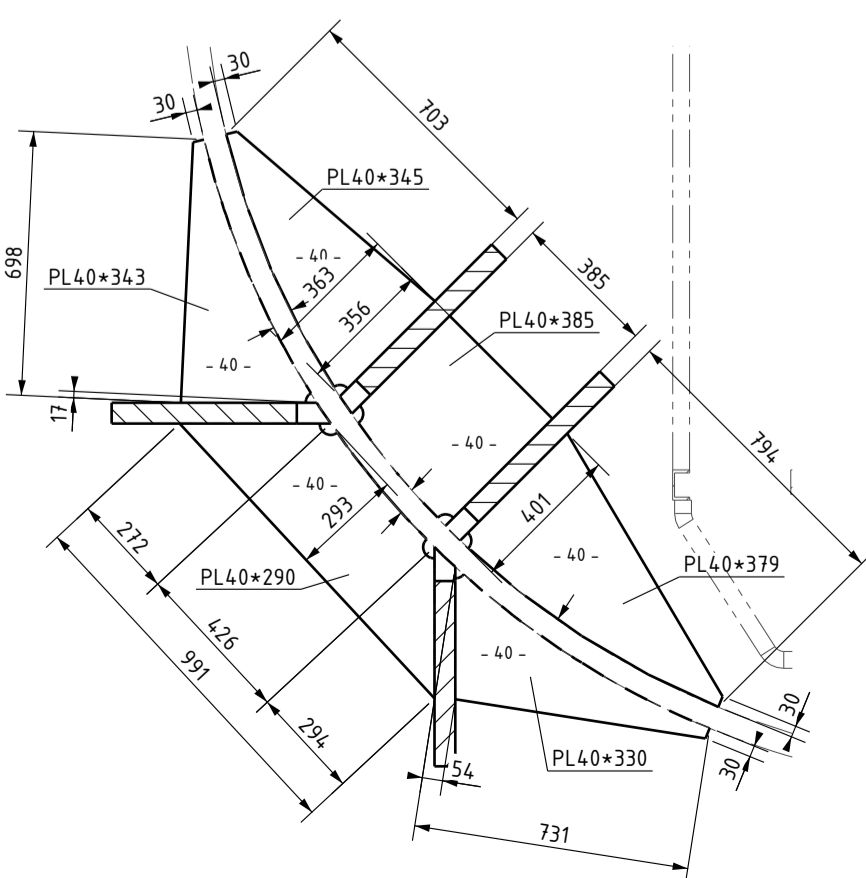


SCHNITT A6 - A6  
M 1:20

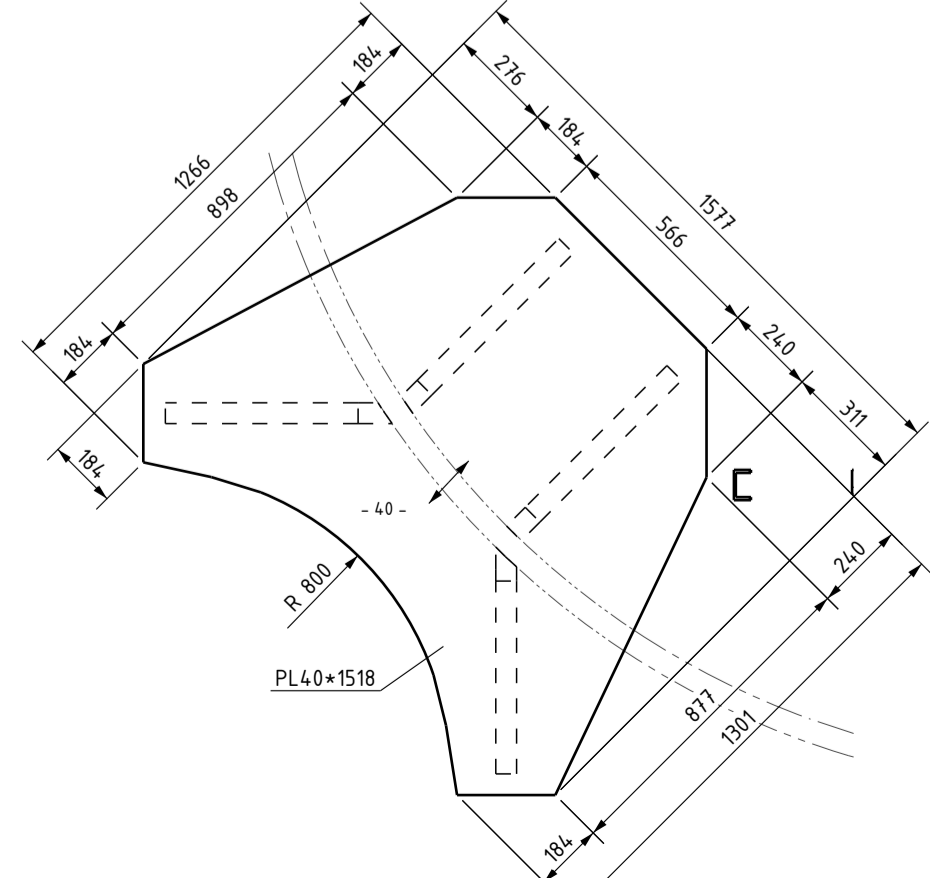
NOMINALE POSITION  
100mm UNTER NOMINALER POSITION



SCHNITT G6 - G6  
M 1:20



SCHNITT F6 - F6  
M 1:20



Anmerkungen:

- 01 ALLE DIMENSIONEN IN mm ANGEGEBEN.
  - 02 MATERIAL:
    - STAHL FÜR PRIMÄRSTRUKTUREN UND SEKUNDÄRSTRUKTUREN
    - PLATTENSTÄRKE +15mm
    - S355J2 EN10025-2
    - S355ZH EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
  - PLATTENSTÄRKE +15mm und +30mm
  - S355K2 EN10025-2
  - S355KZH EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
  - PLATTENSTÄRKE +30mm und +63mm
  - S355NL0/ML0 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 ZUGEORNET
  - 05 ON HOLD SIND:
    - KABEL, KABEL-ZIEH EQUIPMENT, J-TUBE POSITION, BELEUCHTUNG UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN, WINDENFUNDAMENTE
  - 06 REFERENZEN:
    - FÜR WEITERE DETAILS ZU DEN BRÜCKENLAGERN SIEHE "TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG\_2120"
    - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "ENTWURFSUNTERLAGEN"
    - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-001-00 Allgemeine Knotenpunkt Details"
    - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-002-01 Allgemeine Schweißdetails Rohrknoten"
    - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "C1150-DRA-01-003-00 Allgemeine Schweißdetails Stumpf & T-Stösse"
  - 07 LAUFGITTERRÖSTE: LICHTGITTER SP 240-34/38 -3, HOHE 40mm ODER ÄHNLICH
  - 08 KOMPLLETTE STRUKTUR MUSS DURCH QUALIFIZIERTES BESCHÜTTUNGSSYSTEM GESCHÜTZT WERDEN.
  - 09 ALLE SCHWEISSNÄHTE SIND ALS DURCHSCHWEISST UND MÖGLICHT BEIDSEITIG AUSZUFÜHREN, FALLS IN DER ZEICHNUNG NICHT ABWEICHEND ANGEGEBEN.
  - 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. Zwischenhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte sind für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Designverletzung vorbehalten.

H		
G		
F		
E		
D		
C	ZUR INFORMATION	2023-09-13
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30
A	ZUR INFORMATION	2023-06-06
Name	Datum	Änderung

Bauherr / Auftraggeber:



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

Planersteller: 	Übersicht: 
Projekt: Energiepark Wilhelmshaven	
Planinhalt: STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM MD4	



gezeichnet:	Datum	Name	Maßstab:	Blattgröße:
			1:20	A1 (594mm x 841mm)
bearbeitet:			Zeichnungs-Nr.: [Pfad]	TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2117.02
Dateiname:	C1150-DRA-30-208-02		Seitennummer: 06 / 08	