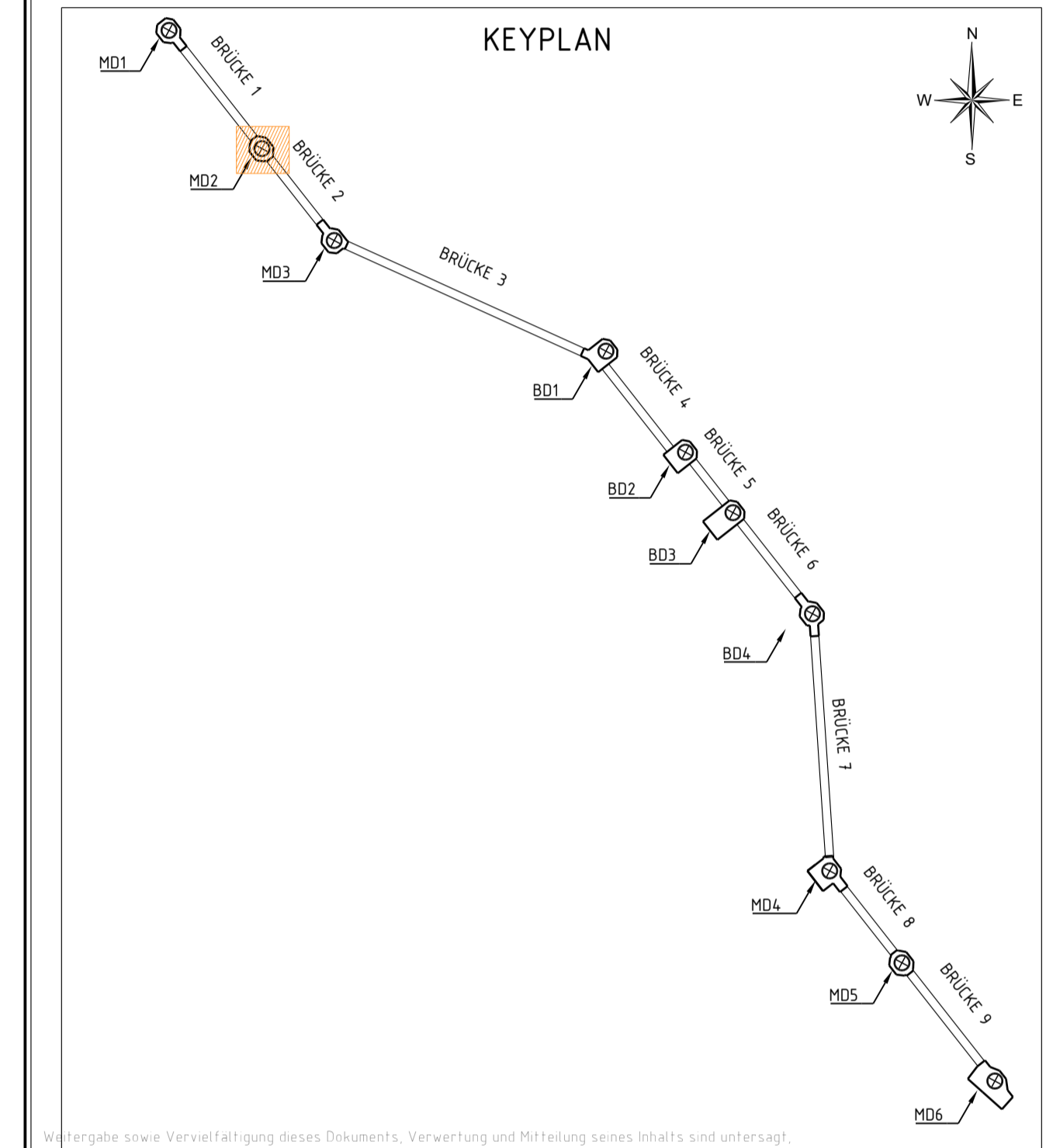


- #### Anmerkungen:
- ALLE DIMENSIONEN IN mm ANGEGEBEN.
 - MATERIAL:
 - STAHL FÜR PRIMÄRSTRUKTUREN UND SEKUNDÄRSTRUKTUREN
 - PLATTENSTÄRKE $\le 15\text{mm}$
 - S355J2 EN10225-2
 - S355J2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
 - PLATTENSTÄRKE $\ge 15\text{mm}$ und $\le 30\text{mm}$
 - S355K2 EN10225-2
 - S355K2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
 - PLATTENSTÄRKE >30mm und $\le 63\text{mm}$
 - S355NLO/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:
 - KABELBAHNNEN UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN
 - WARTUNGSPLATTFORM
 - ZUGANG ZUR WARTUNGSPLATTFORM
 - REFERENZEN:
 - 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.



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	2023-07-24
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30
A	ZUR INFORMATION	2023-05-26
	Name	Datum
		Änderung

Bauherr / Auftraggeber:

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

MATERIALLISTE MD2 - PROFILE (SIEHE ANMERKUNG 02)

Type	Grade /Material	Min. Design Temp.	Total Length (m) per pos.	Total NET weight (t) per position
RD48. 3*3.2	S235JR	-15°	26.2	0.1
RD48. 3*3.6	S235JR	-15°	7.5	0.0
IPE140	S355J2	-15°	14.1	0.2
IPE300	S355J2	-15°	28.2	1.2
RD139. 7*6.3	S355J2H	-15°	8.9	0.2
RD141. 3*12	S355J2H	-15°	7.8	0.3
RD193. 7*6.3	S355J2H	-15°	7.6	0.2
HEB600	S355K2	-15°	13.2	2.8
IPE600	S355K2	-15°	24.4	3.0
RD273*22	S355K2H	-15°	0.8	0.1
RHS300*200*16.0	S355K2H	-15°	4.6	0.5
(NET) TOTAL:				8.6

MATERIALLISTE MD2 - PLATTEN (SIEHE ANMERKUNG 02)

Type	Grade /Material	Min. Design Temp.	Total Surface (m²) per pos.	Total NET weight (t) per position
PL6	S235JR	-15°	1.2	0.1
PL4	S355J2	-15°	0.5	0.0
PL10	S355J2	-15°	7.1	0.5
PL15	S355K2	-15°	2.6	0.3
PL20	S355K2	-15°	3.9	0.6
PL25	S355K2	-15°	1.8	0.3
PL40	S355NLO/MLO	-15°	16.9	4.8
PL55	S355NLO/MLO	-15°	4.6	1.6
PL60	S355NLO/MLO	-15°	2.0	0.8
(NET) TOTAL:				9.0

MATERIALLISTE MD2 - GITTERROSTE (SIEHE ANMERKUNG 02)

GITTERROST BEZEICHNUNG	FLÄCHE (m²)	GEWICHT (t)
SP 240-34/38-3	29.5	0.8
(NET) GESAMT:		0.8

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

Planersteller: IMDC TRACTEBEL

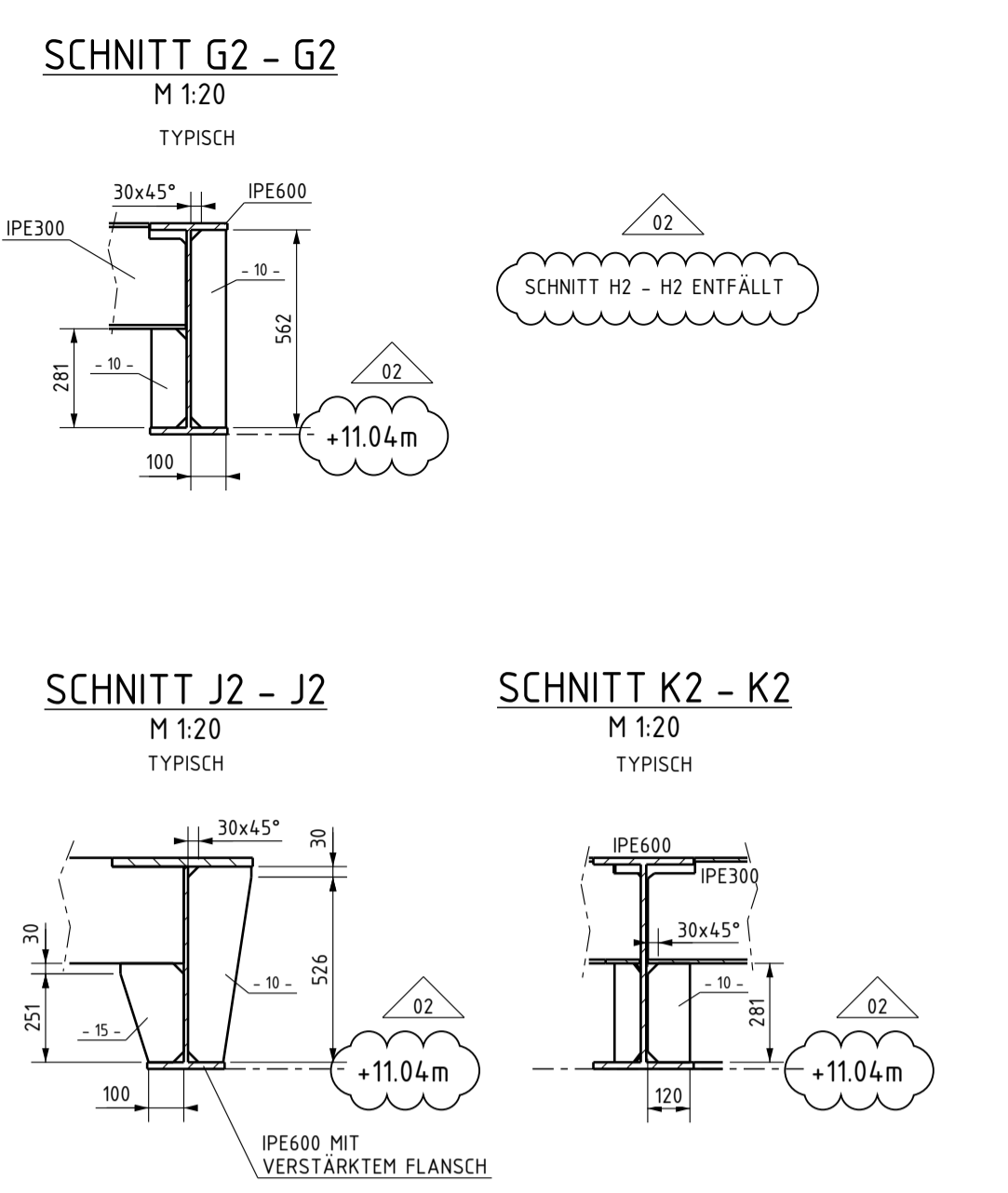
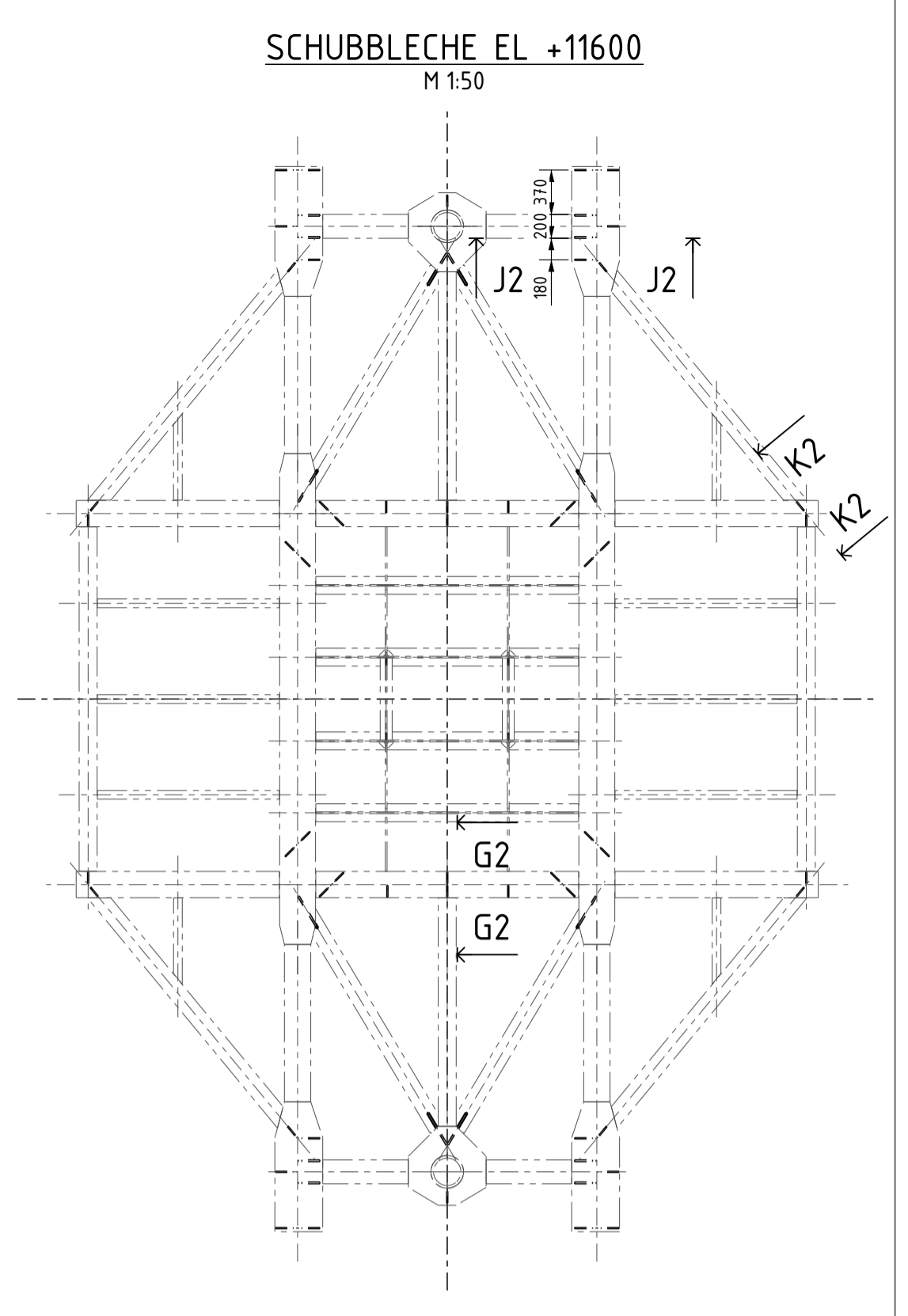
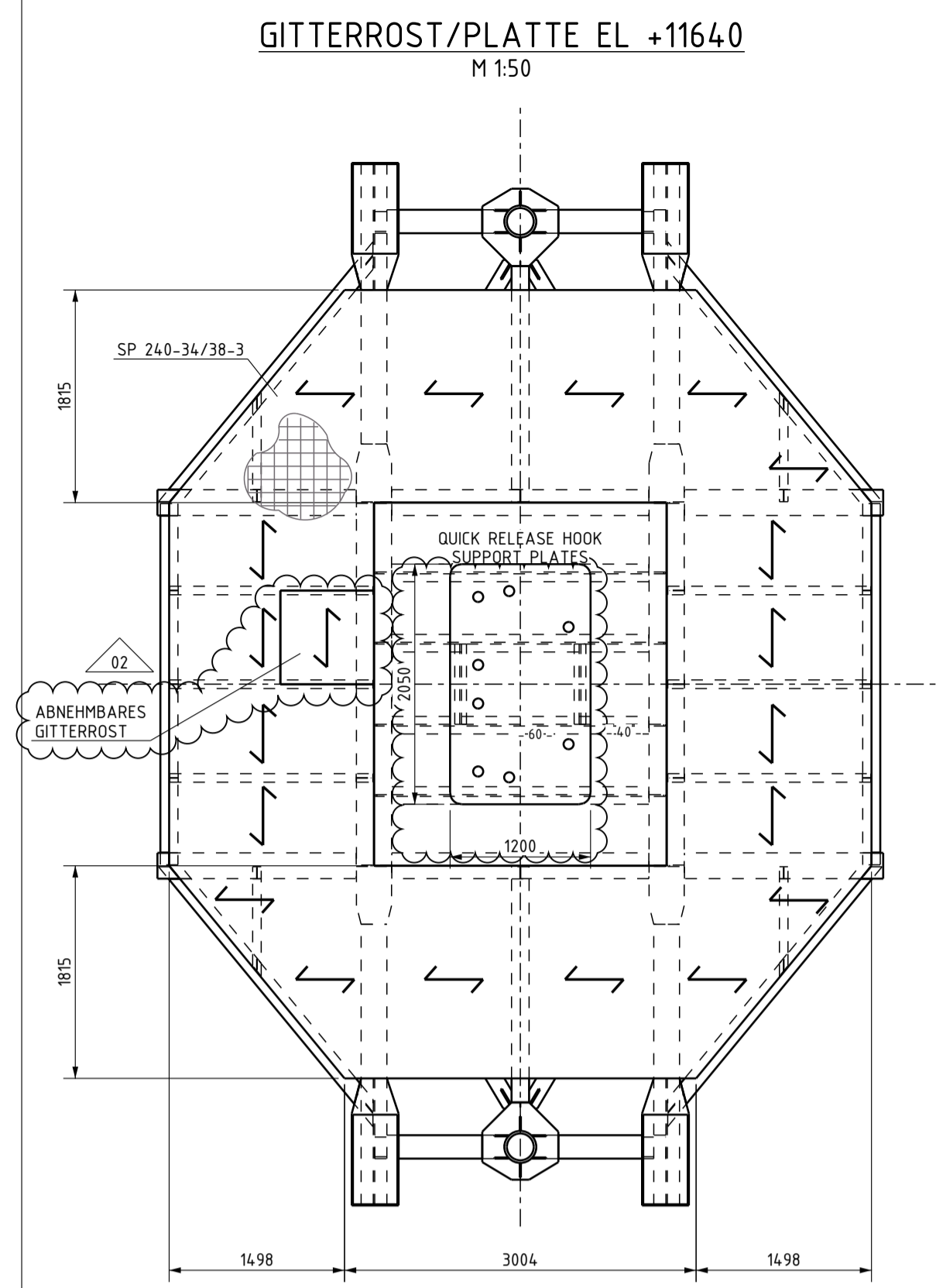
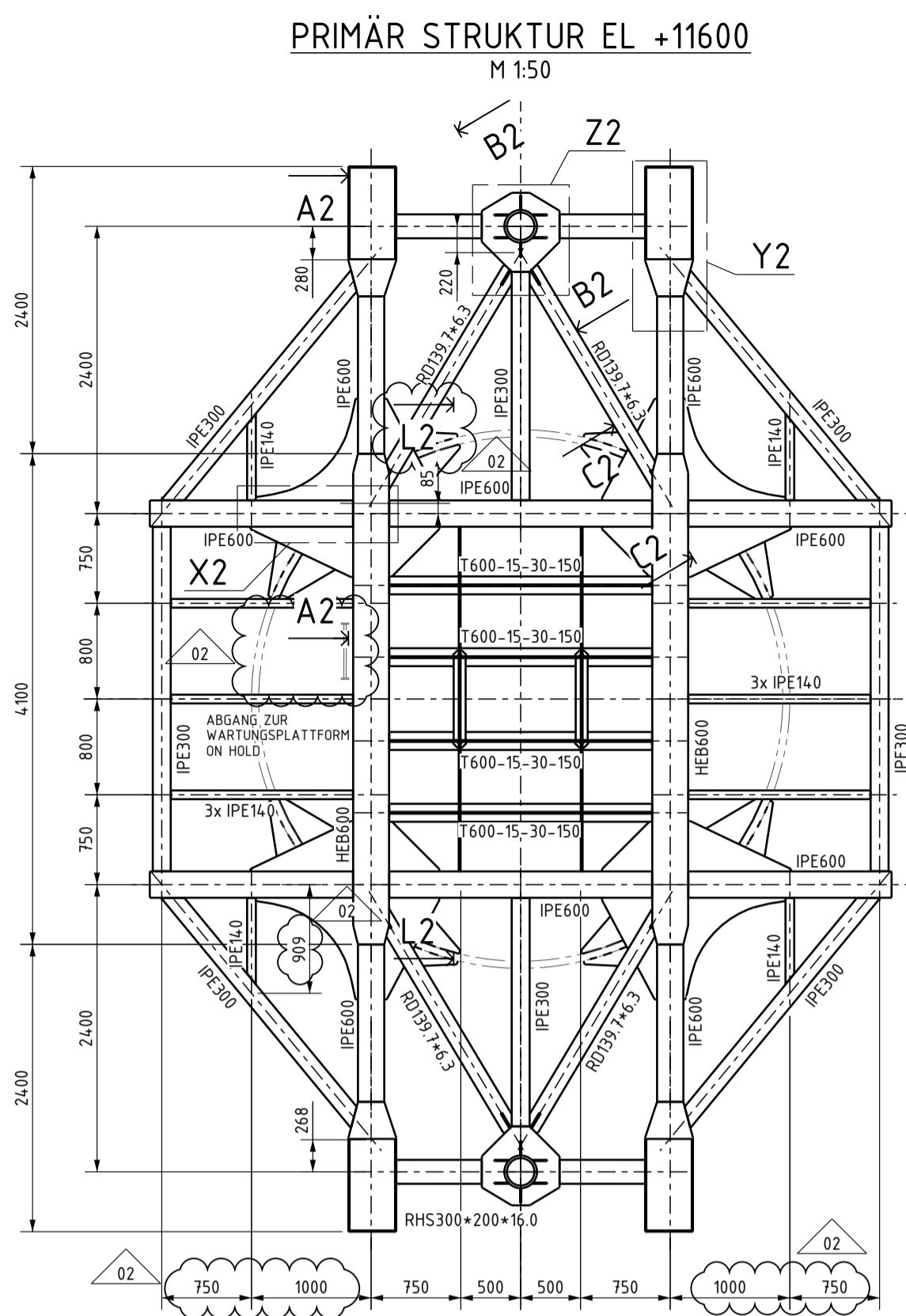
Projekt: Energiepark Wilhelmshaven

Planinhalt: STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM MD2

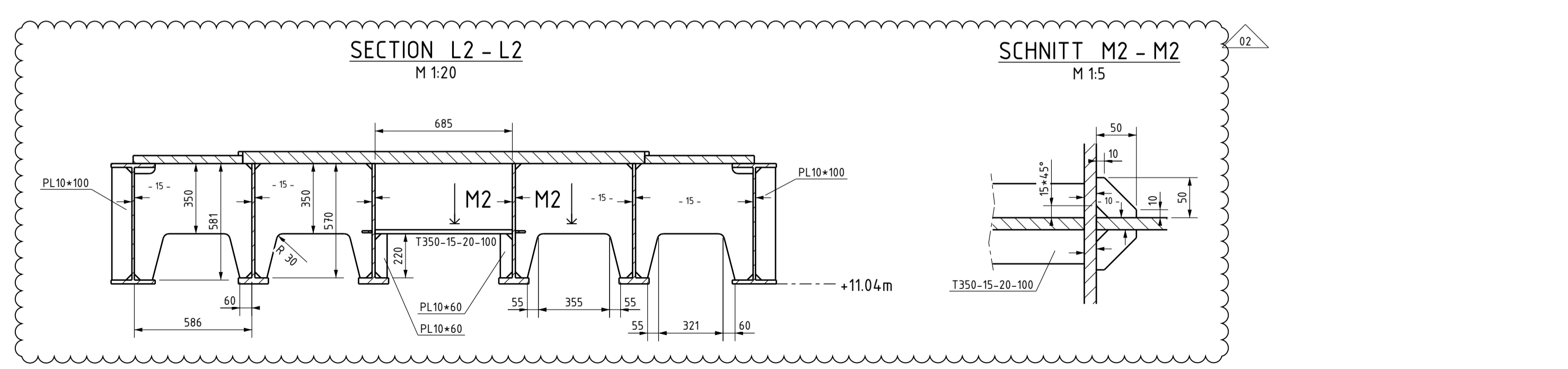
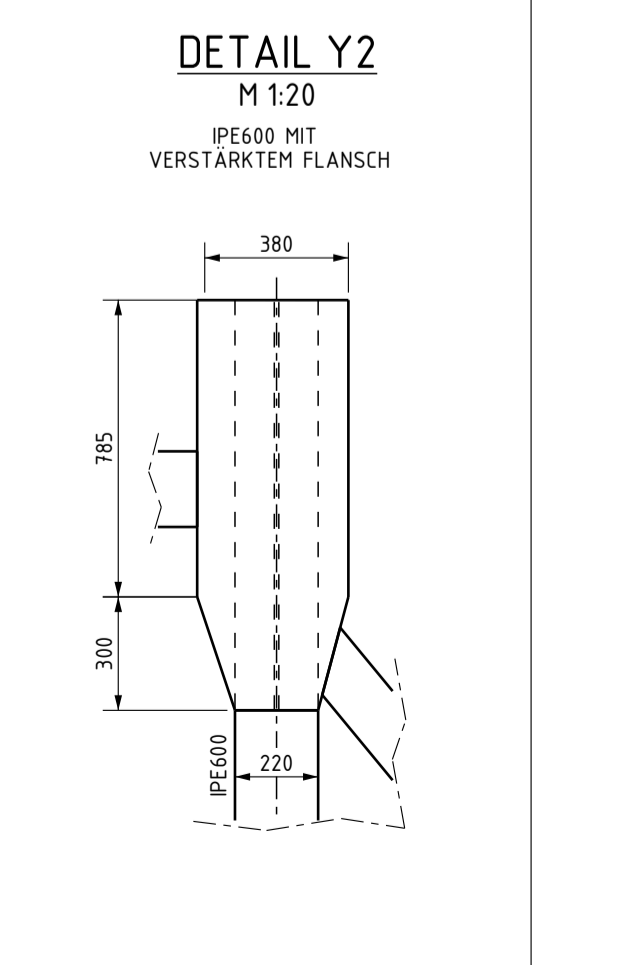
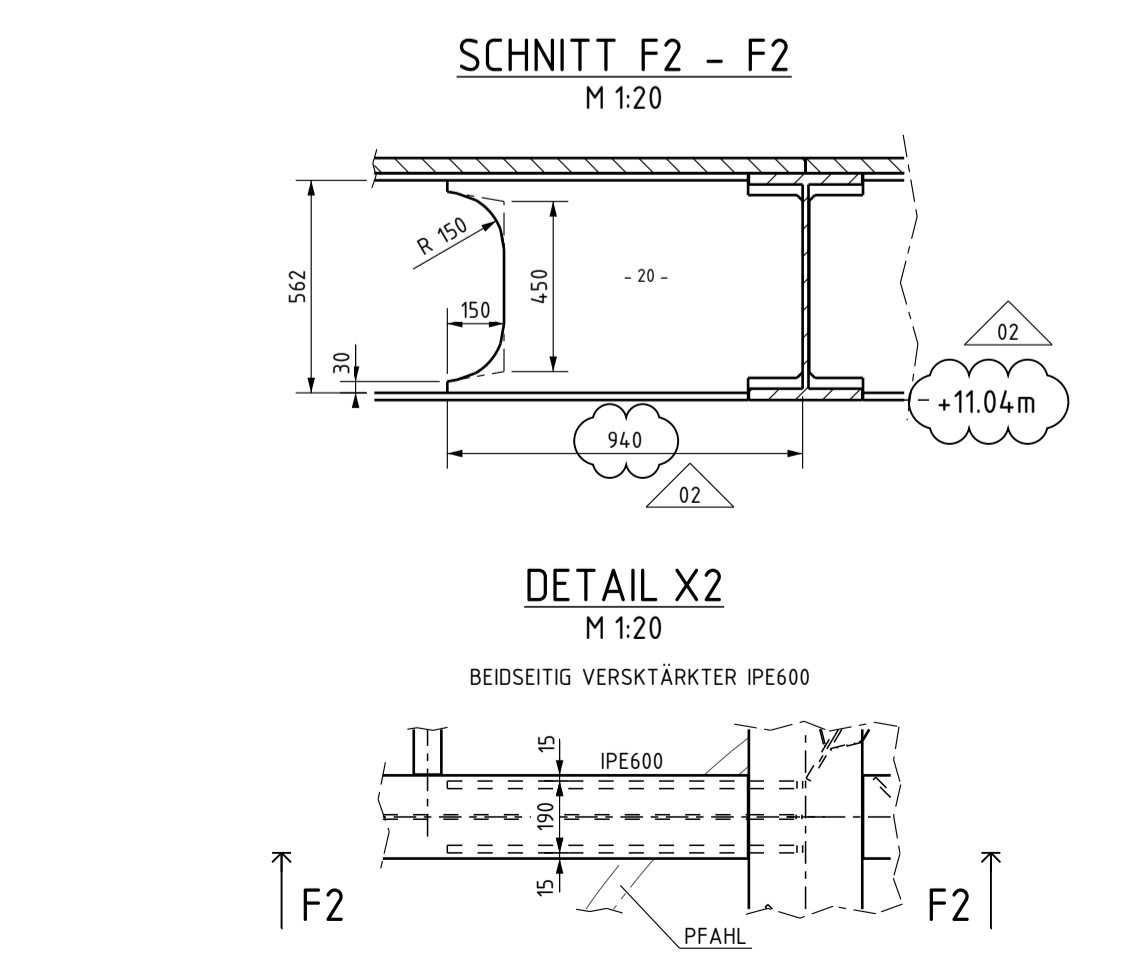
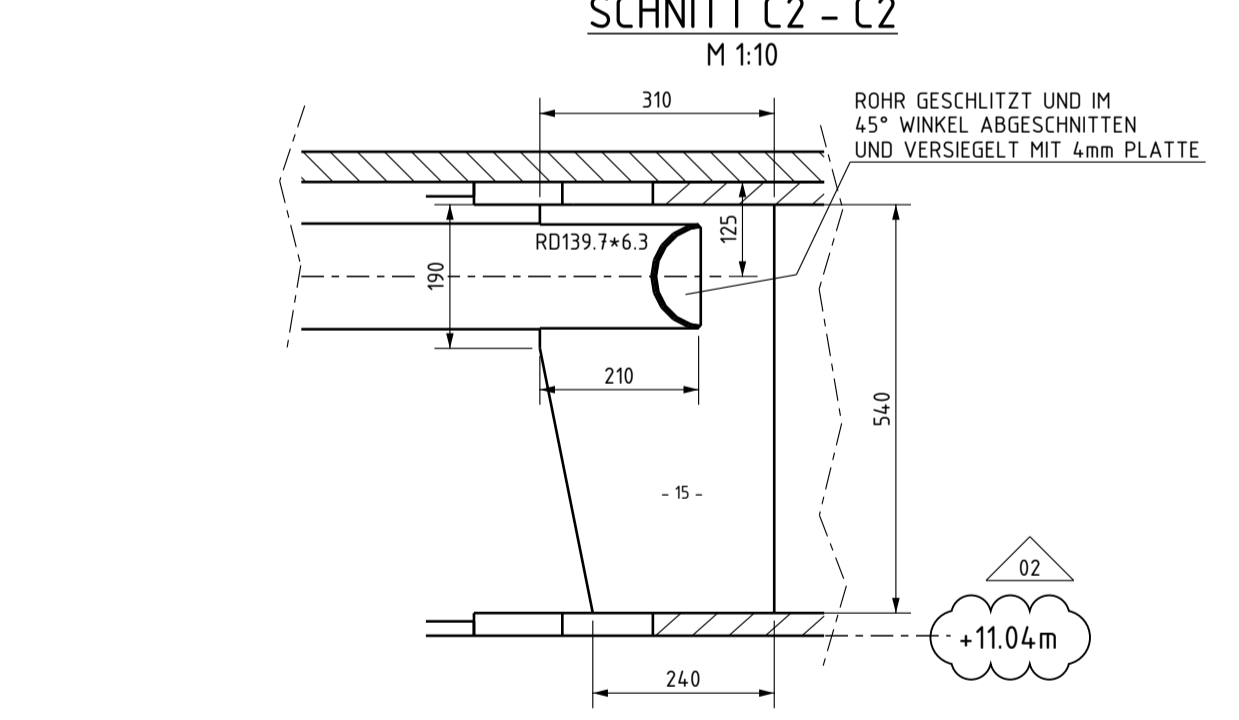
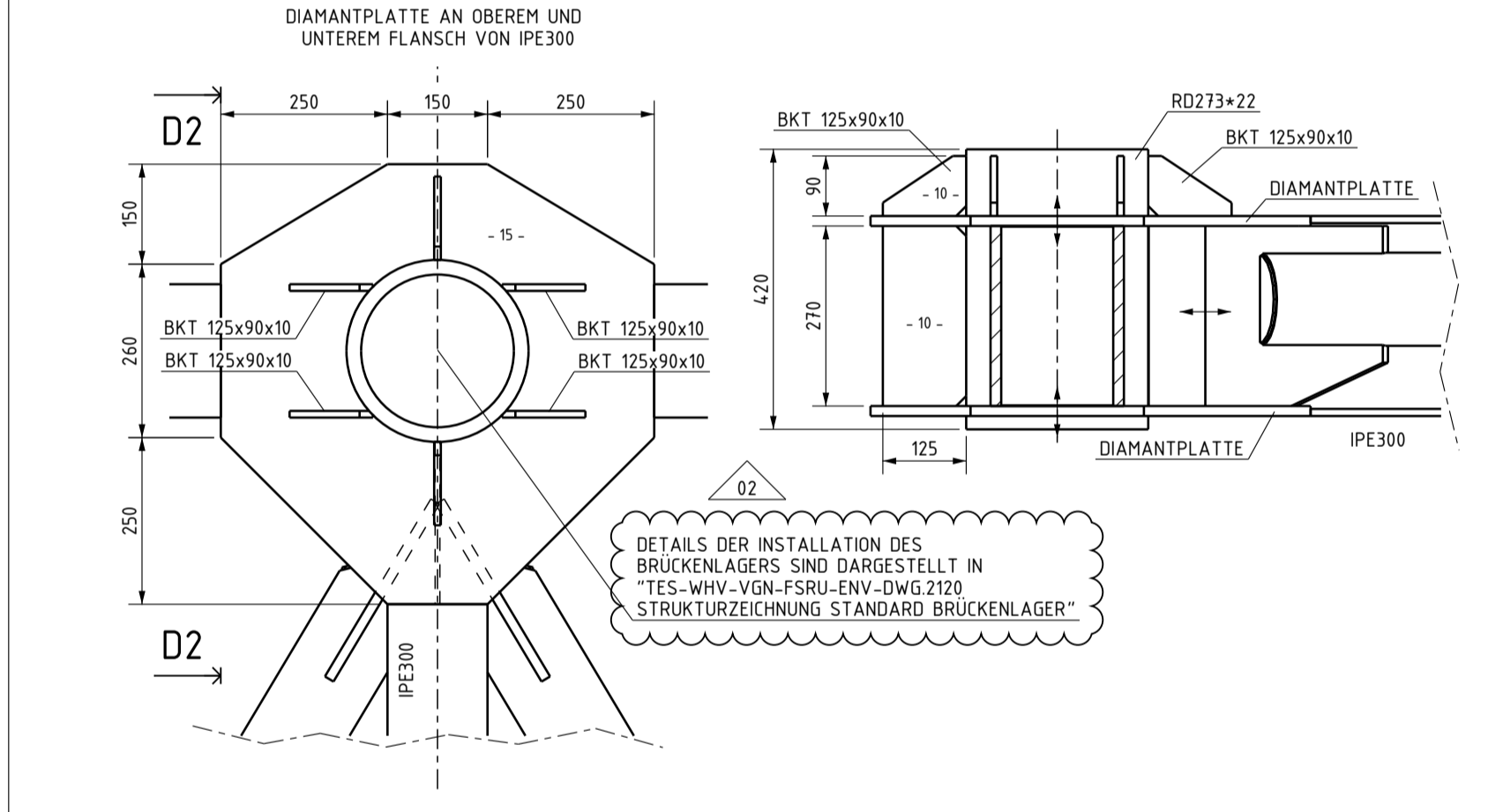
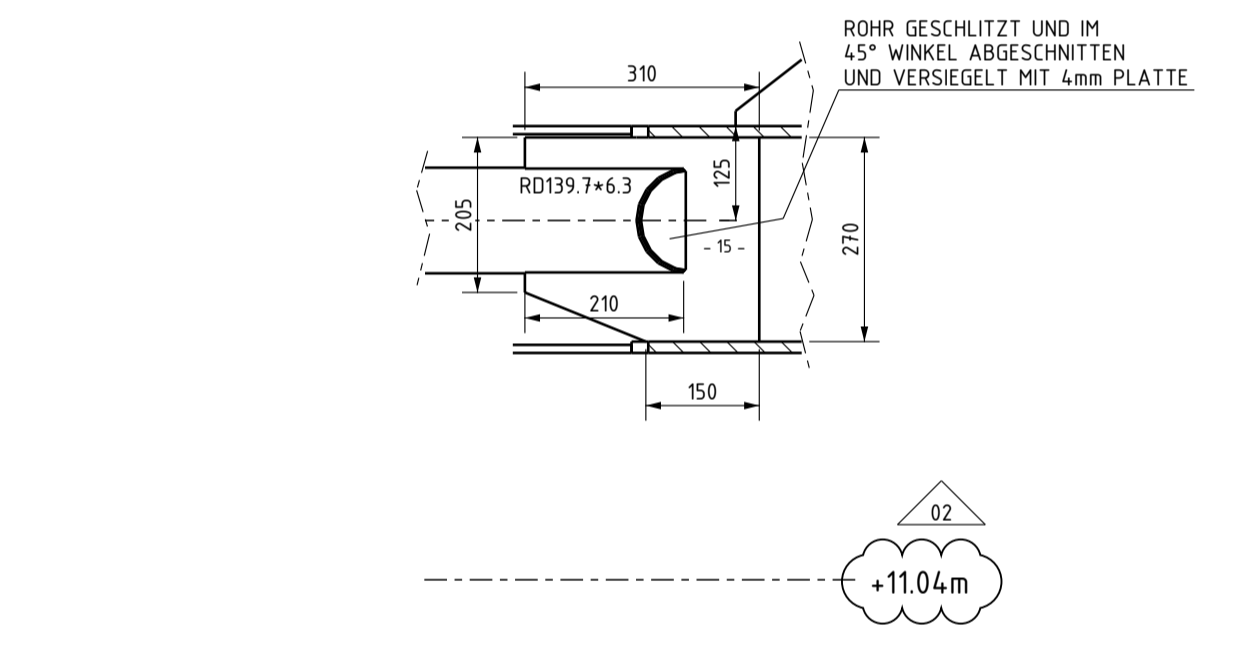
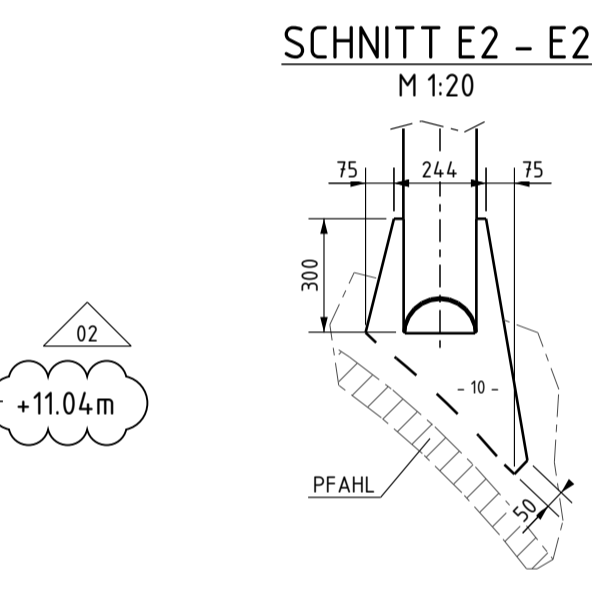
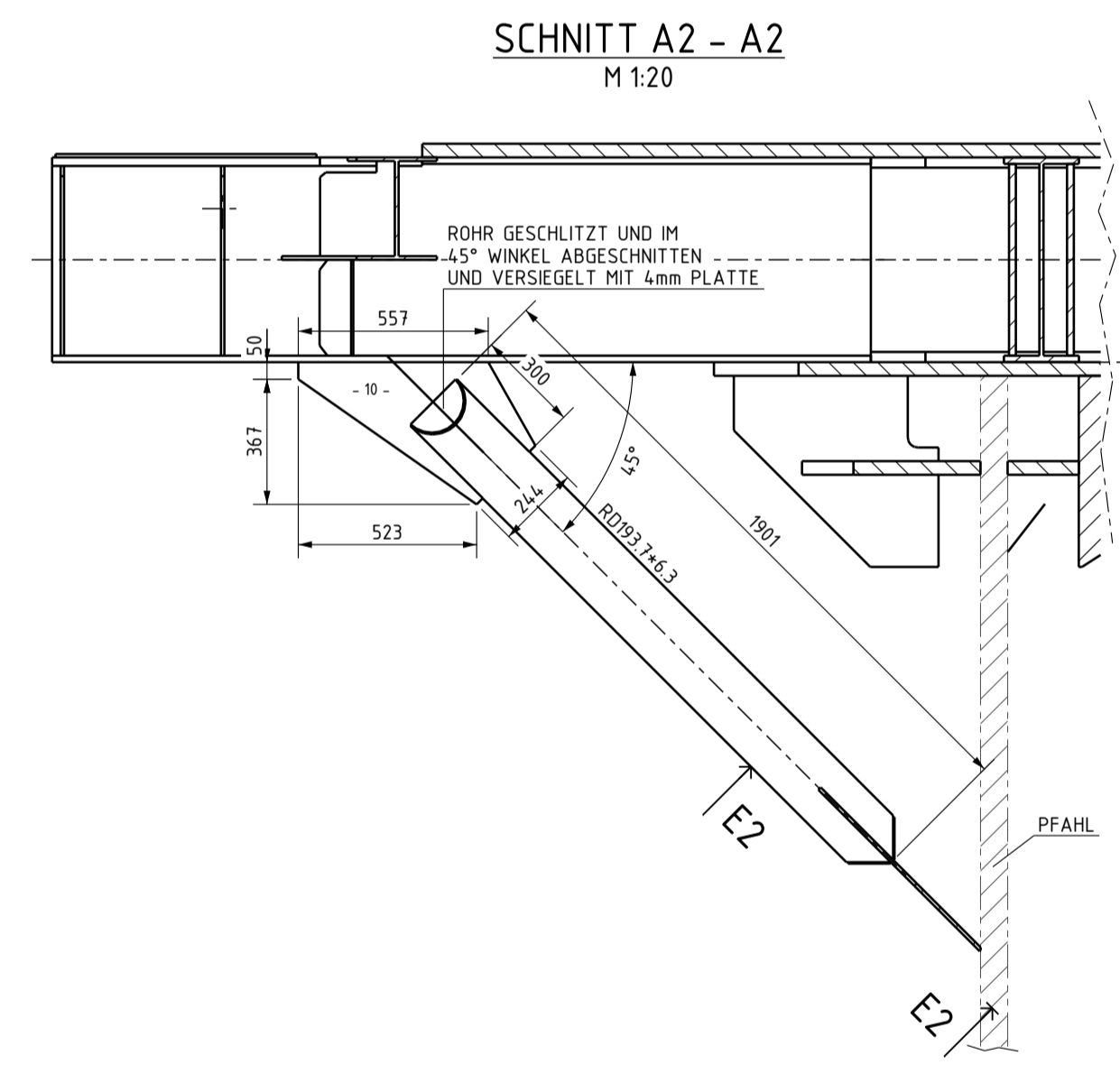
gezeichnet: _____ Datum _____ Name _____ Maßstab: 1:30 1:40 Blätter: A1 (594mm x 841mm)

bearbeitet: _____ Zeichnungs-Nr.: (Pfad) TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2111.02

Dateiname: C1150-DRA-30-202-02 Seitennummer: 01 / 03



- Anmerkungen:**
- ALLE DIMENSIONEN IN mm ANGEGEBEN.
 - MATERIAL:**
 - STAHL FÜR PRIMÄRSTRUKTUREN UND SEKUNDÄRSTRUKTUREN
 - PLATTENSTÄRKE <=15mm
 - S355J2 EN10225-2
 - S355J2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
 - PLATTENSTÄRKE >=15mm und <=30mm
 - S355K2 EN10225-2
 - S355K2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
 - PLATTENSTÄRKE >30mm und <=63mm
 - S355NL/MLD EN10225-2
 - STAHL FÜR HANDLAUFE/ 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 ZUGEORNET
 - ON HOLD SIND:
 - KABELBAHNEN UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN
 - WARTUNGSPLATTFORM
 - ZUGANG ZUR WARTUNGSPLATTFORM
 - REFERENZEN:
 - 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 BESICHTIGUNGSSYSTEM GESCHÜTZT WERDEN.



G		
F		
E		
D		
C	ZUR INFORMATION	2023-07-24
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30
A	ZUR INFORMATION	2023-05-26
	Name	Datum
		Änderung

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

Planersteller: **IMDC TRACTEBEL**

Projekt: **Energiepark Wilhelmshaven**

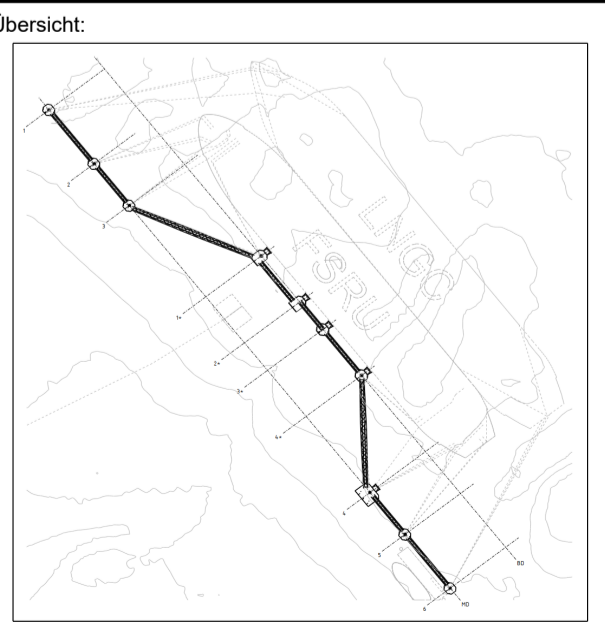
Planinhalt: **STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM MD2**

gezeichnet: _____ Datum: _____ Name: _____ Maßstab: 1:5 1:20 1:10 1:50 Blauplatz: **A1 (594mm x 841mm)**

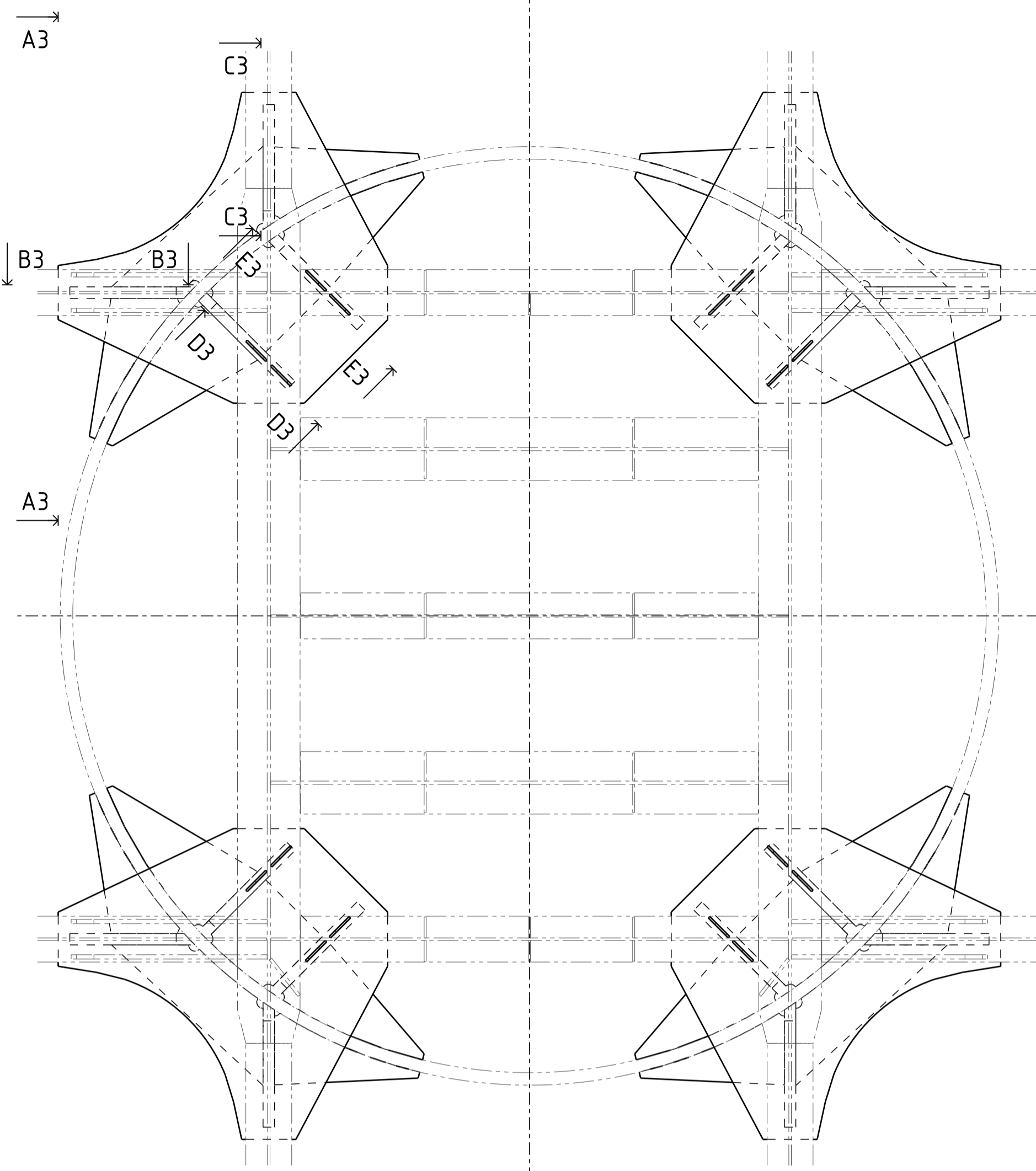
bearbeitet: _____ Zeichnungs-Nr.: [Pfad] _____ Zeichnungs-Nr.: TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2111_02

Dateiname: C1150-DRA-30-202-02

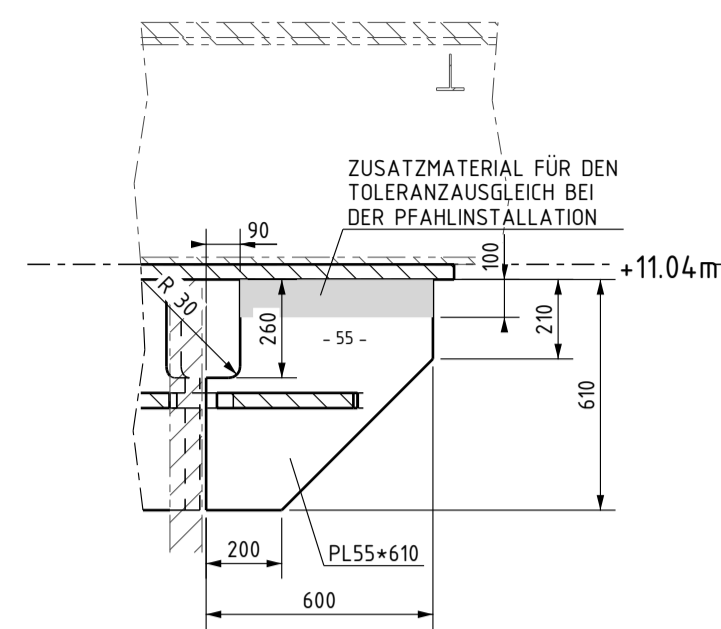
OVERDICK
 Cremon 32 A company of TRACTEBEL
 D-20457 Hamburg
 ©COPYRIGHT 2023 - all rights reserved
 TRACTEBEL OVERDICK GmbH



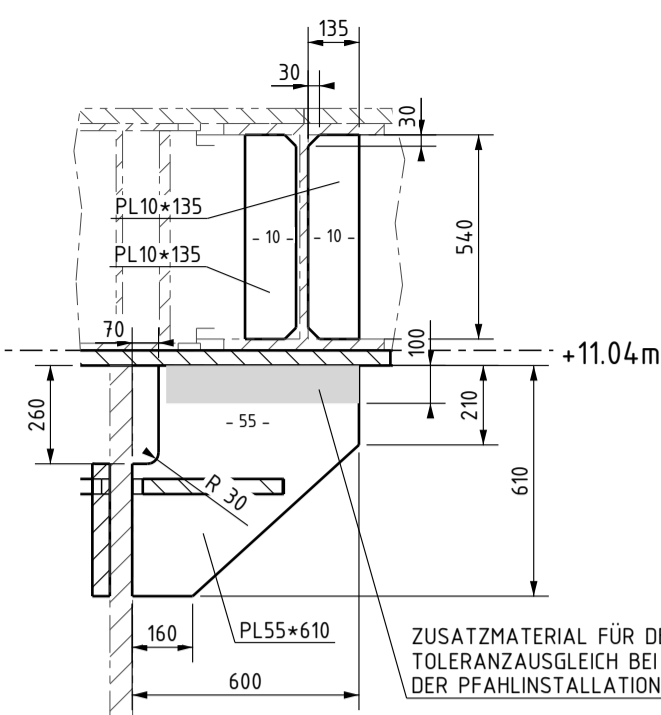
ANSICHT VON OBEN
M 1:20



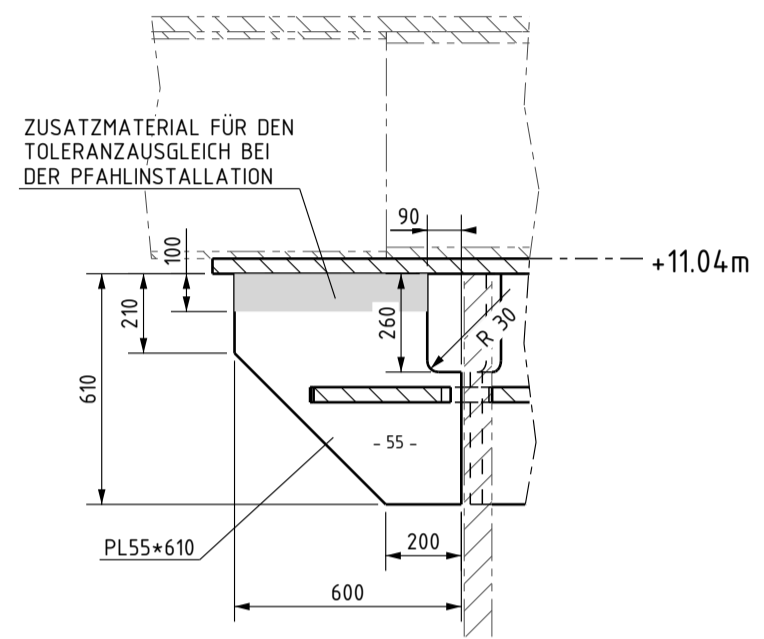
SCHNITT B3 - B3
M 1:20



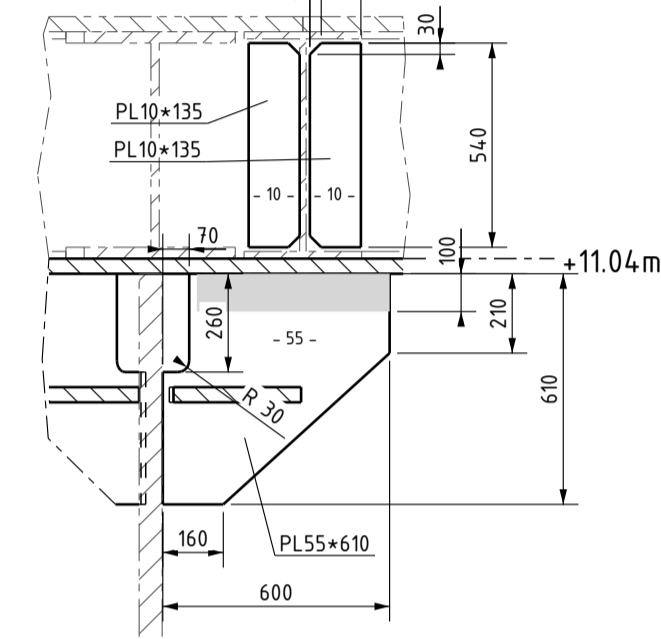
SCHNITT D3 - D3
M 1:20



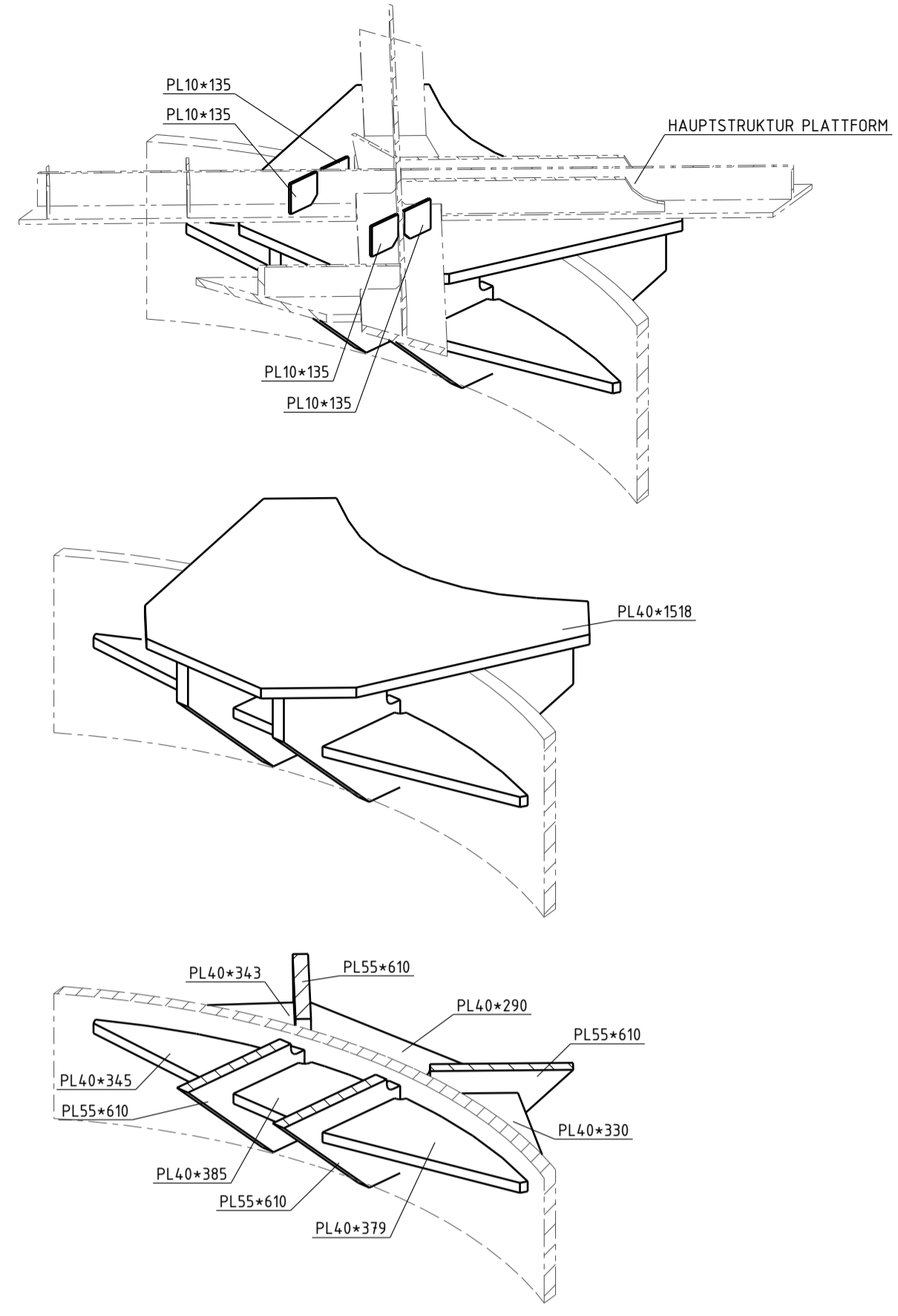
SCHNITT C3 - C3
M 1:20



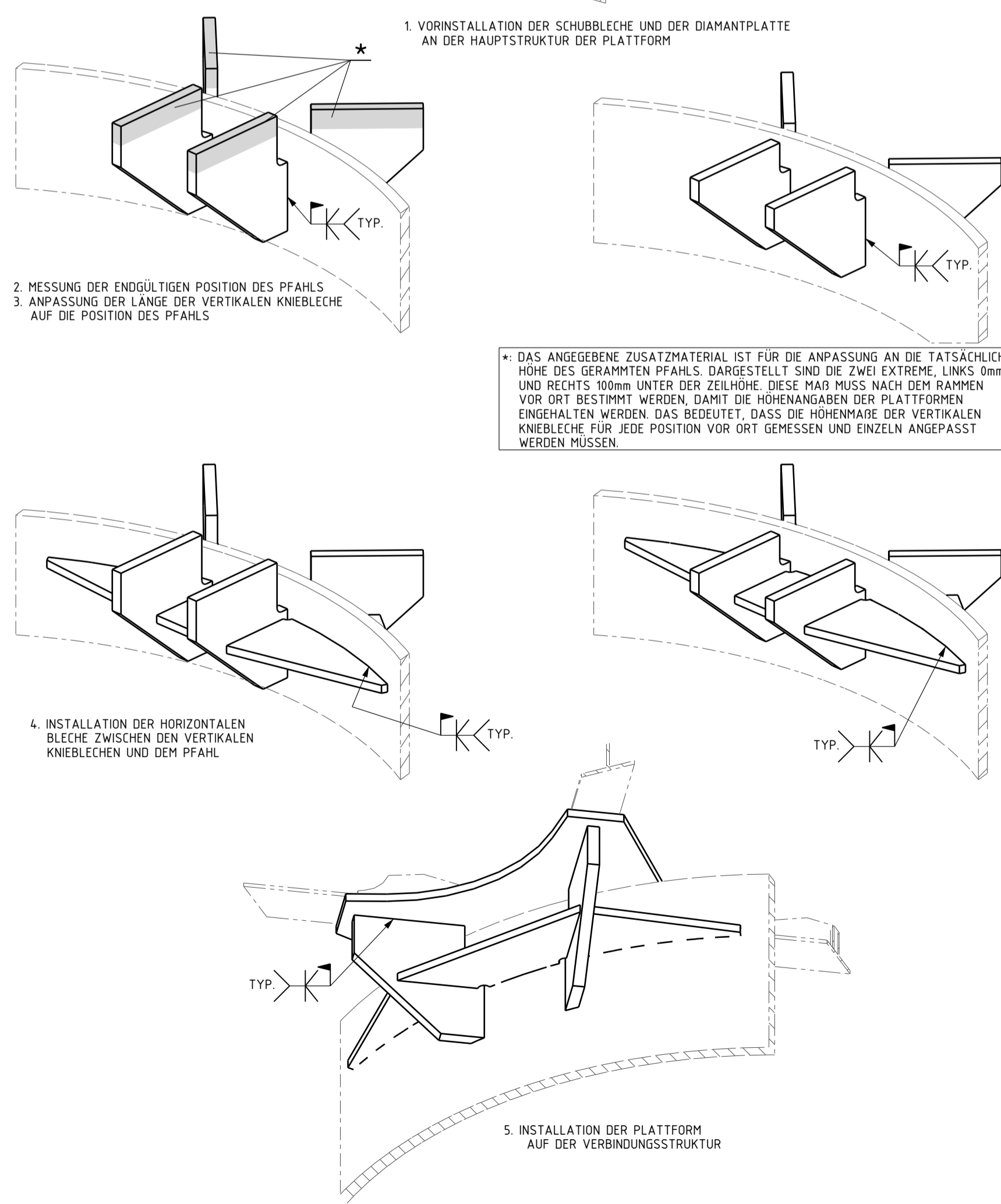
SCHNITT E3 - E3
M 1:20



ISOMETRIE



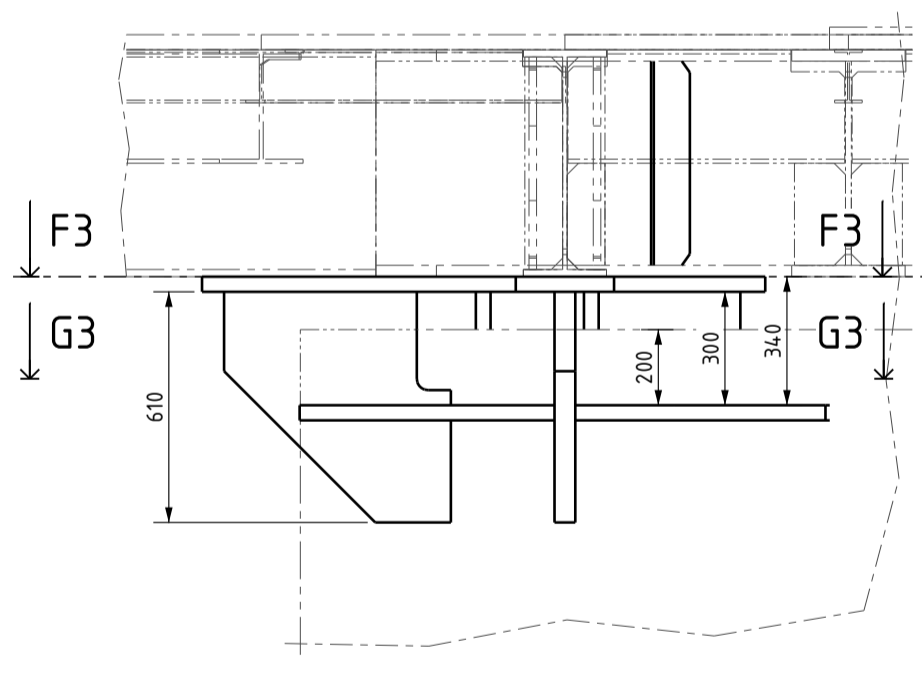
INSTALLATIONSSEQUENZ



* DAS ANGEGEBENE ZUSATZMATERIAL IST FÜR DIE ANPASSUNG AN DIE TATSÄCHLICHE HÖHE DES GERÄMMTEN PFAHLS. DARGESTELLT SIND DIE ZWEI EXTREME, LINKS 10mm UND RECHTS 100mm UNTER DER ZEILHÖHE. DIESE MAß MUSS NACH DEM RAMMEN VOR ORT BESTIMMT WERDEN. DAMIT DIE HÖHENANGABEN DER PLATTFORMEN ERHALTEN WERDEN. DAS BEDEUTET, DASS DIE HÖHENANGABEN DER VERTIKALEN KNEBLECHE FÜR JEDE POSITION VOR ORT GEMESSEN UND EINZELN ANGEPAßT WERDEN MÜSSEN.

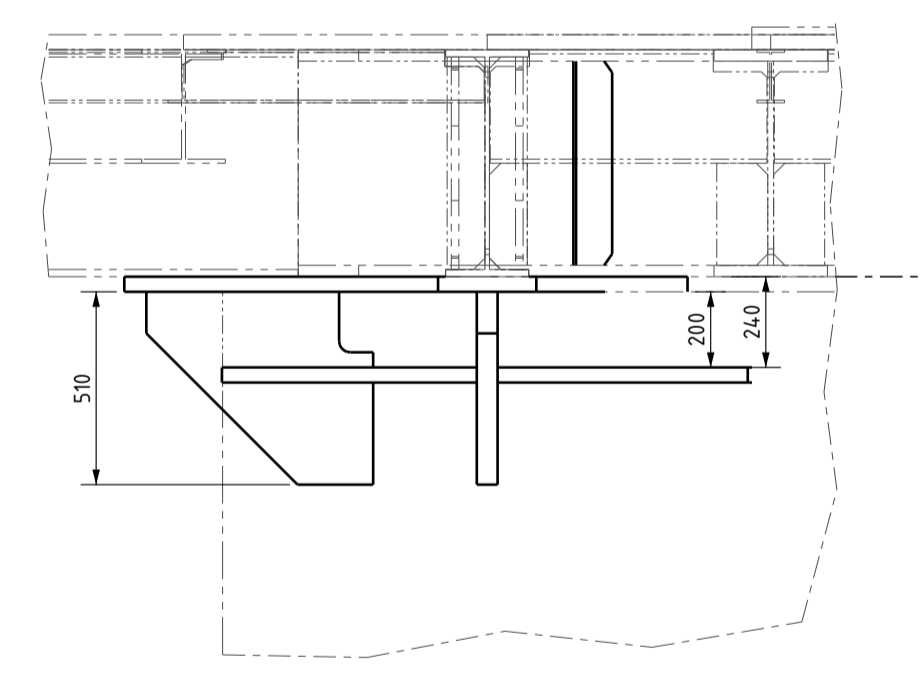
SCHNITT A3 - A3
M 1:20

TIEFSTE PFAHL-POSITION
100mm UNTER NOMINALER POSITION

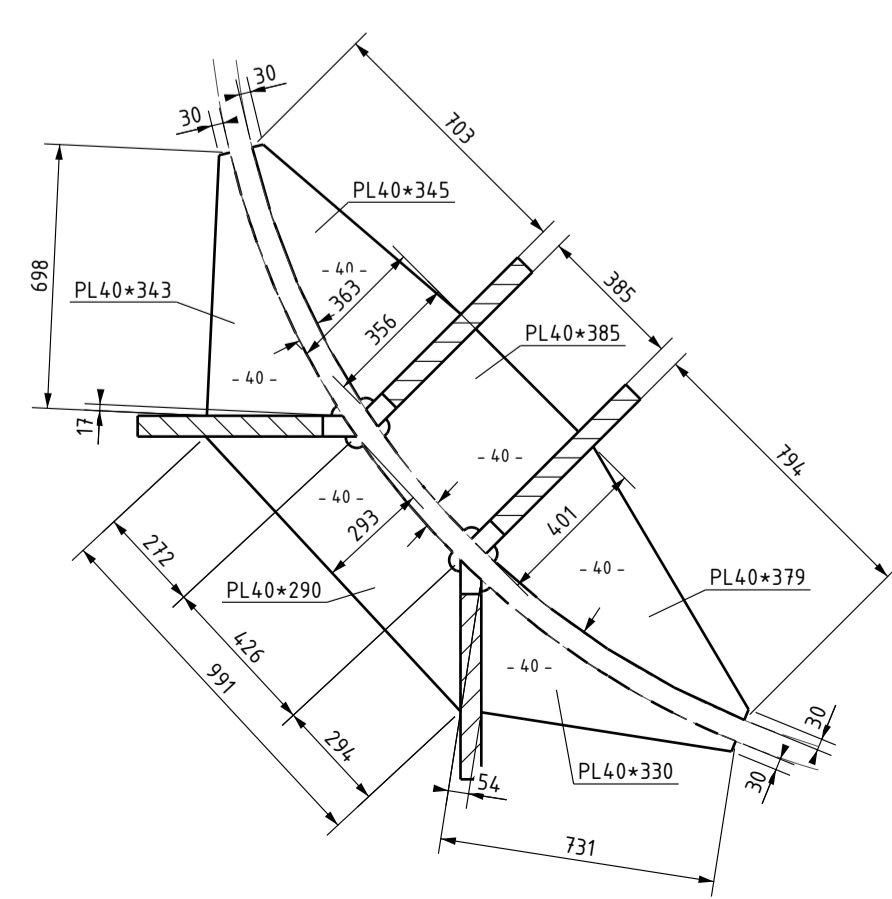


SCHNITT A3 - A3
M 1:20

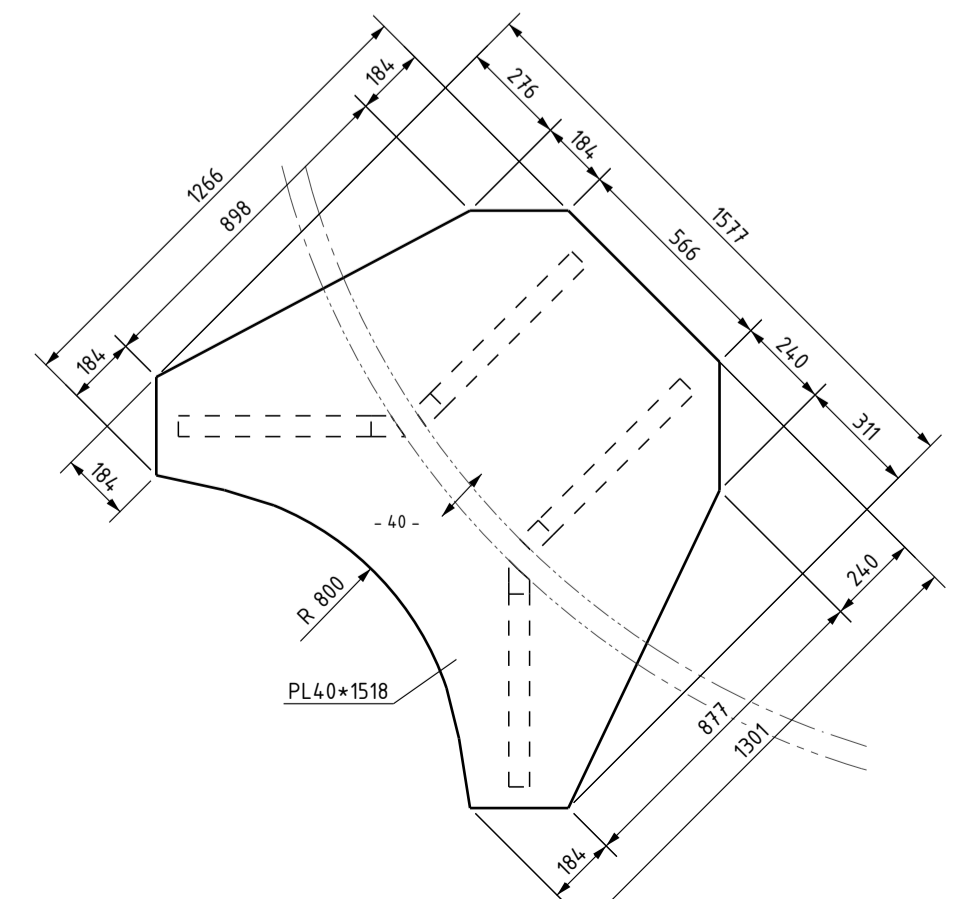
NOMINALE POSITION
100mm UNTER NOMINALER POSITION



SCHNITT G3 - G3
M 1:20



SCHNITT F3 - F3
M 1:20



Anmerkungen:

- ALLE DIMENSIONEN IN mm ANGEGEBEN.
- 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 $\leq 63\text{mm}$
 - 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 ZUGEDRNET
- ON HOLD SIND:
 - KABELBAHNN UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN
 - WARTUNGSPATTFORM
 - ZUGANG ZUR WARTUNGSPATTFORM
- REFERENZEN:
 - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "EXPLANATORY REPORT"
 - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "BUILDING DESCRIPTION"
 - FÜR HANDLAUFAUSFÜHRUNG SIEHE "DV-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.

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 Designverletzung vorbehalten.

G		
F		
E		
D		
C	ZUR INFORMATION	2023-07-24
B	ZUR INFORMATION	2023-06-30
A	ZUR INFORMATION	2023-05-26
Name	Datum	Änderung

Bauherr / Auftraggeber:

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

Planersteller: **IMDC TRACTEBEL**

Projektleiter: **ECONNECT EXCELERATE ENERGY**

Projekt: **Energiepark Wilhelmshaven**

Planinhalt: **STRUKTURZEICHNUNG PLATTFORM MD2**

02

NEUES BLATT
NEUE KONSTRUKTION

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	A1 (594mm x 841mm)
bearbeitet:			Zeichnungs-Nr. (Pfad):	TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2111.02
Dateiname:	C1150-DRA-30-202-02			Selbstnummer: 03 / 03