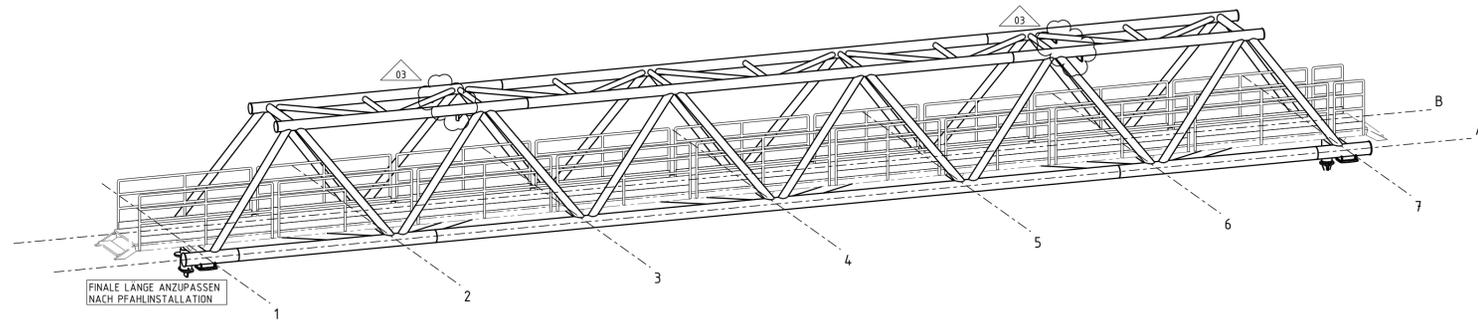
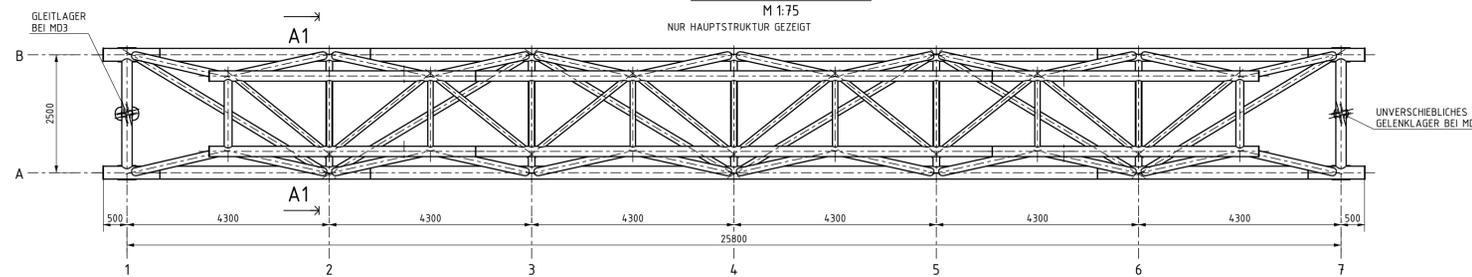


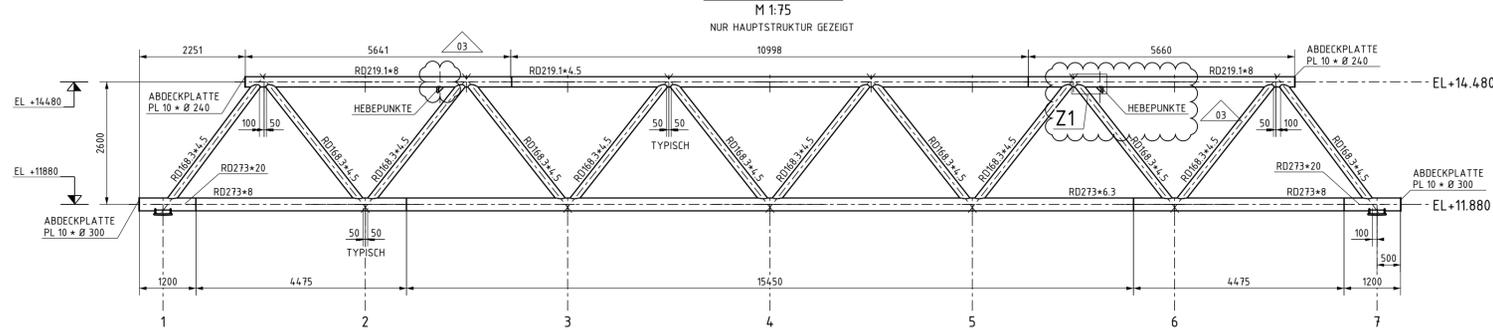
ISOMETRISCHE ANSICHT



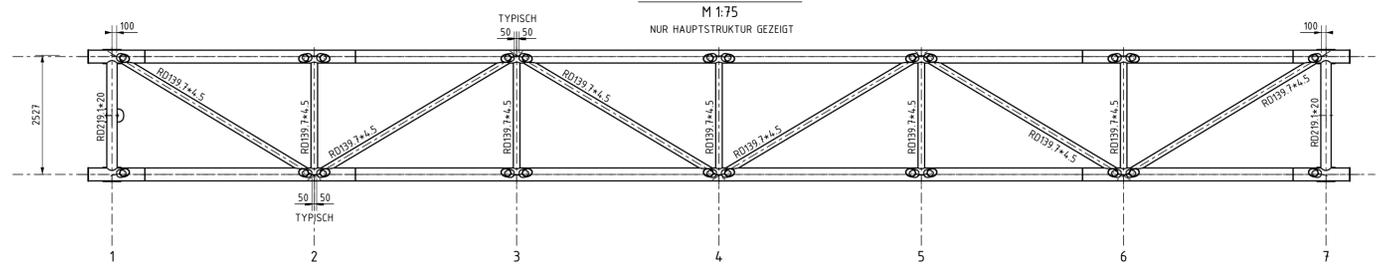
ANSICHT VON OBEN



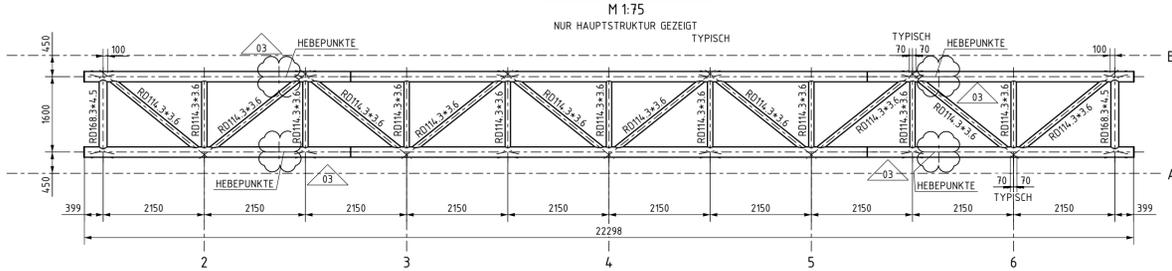
SEITENSICHT



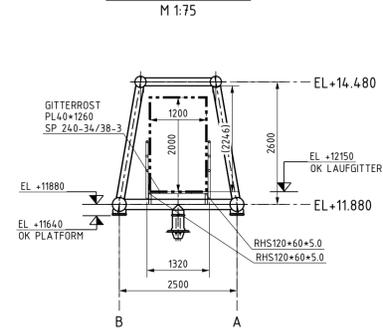
SCHNITT EL+11880



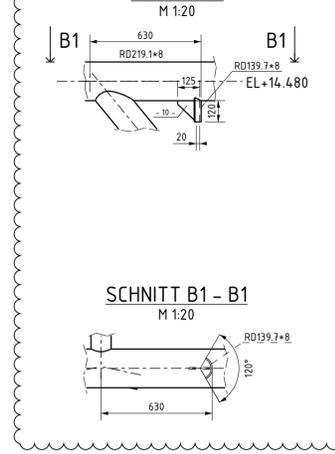
SCHNITT EL+14480



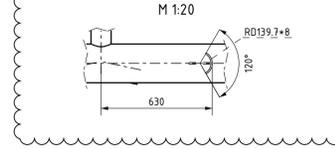
SCHNITT A1 - A1



DETAIL Z1



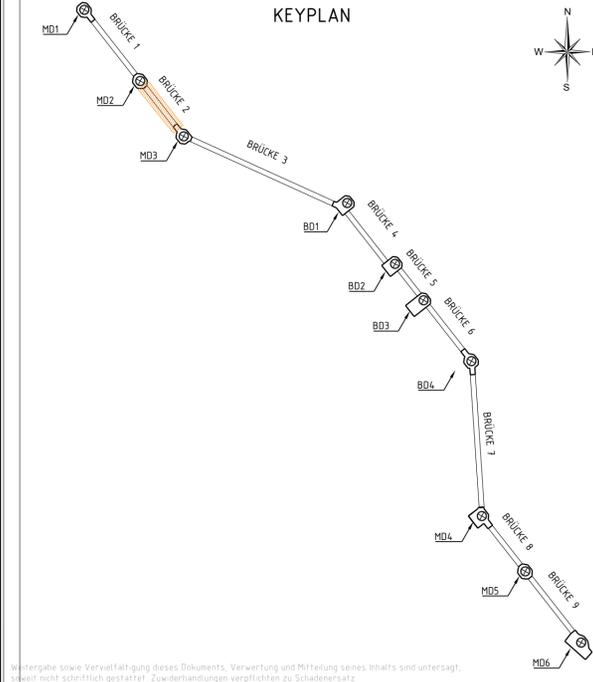
SCHNITT B1 - B1



Anmerkungen:

- ALLE DIMENSION IN mm ANGEBEN.
- 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 C2 ZUGEGORNT
- NICHT DARGESTELLT SIND:
 - KABEL, KABELTRÄGER, BELEUCHTUNG UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN
- 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 STATISCHE BERECHNUNG DER BRÜCKEN SIEHE "TES-WHV-VGN-FSRU-ST-DOC_2029.02"
 - GELÄNDER-ELEMENTE UND DEREN ANSCHLÜSSE AN DIE STRUKTUR SIND, WIE IN ZEICHNUNG „C1150-DRA-01-005-00 Allgemeine Geländer-Details“ IN TYP 2b ODER 14b DARGESTELLT, AUSZUFÜHREN.
- LAUFGITTERROSTE: LICHTGITTER SP240-34/38-3, HÖHE 40mm ODER ÄHNLICH.
- KOMPLETTE STRUKTUR MUSS DURCH QUALIFIZIERTES BESCHICHTUNGSSYSTEM GESCHÜTZT WERDEN.

KEYPLAN



Wiedergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind untersagt, soweit nicht schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten. © 2023 TES Engineering AG. Alle Rechte vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

Name	Datum	Änderung
G		
F		
E		
D	ZUR MAT.BESTELLUNG	2023-08-23
C	ZUR MAT.BESTELLUNG	2023-08-01
B	ZUR MAT.BESTELLUNG	2023-06-30
A	ZUR MAT.BESTELLUNG	2023-05-25

Bauherr / Auftraggeber:



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

Planersteller: IMDC TRACTEBEL

Übersicht:

Projekt: Energiepark Wilhelmshaven

Planinhalt: STRUKTURZEICHNUNG BRÜCKE B2

gezeichnet: Datum Name Maßstab: 1:20 1:75 Blaupläne: A1 (594mm x 841mm)

bearbeitet: Zeichnungs-Nr.: [Pfad] TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2101.03

Dateiname: C1150-DRA-30-102-03



MATERIALLISTE BRÜCKE 2 - PROFILE (SIEHE ANMERKUNG 02)

PROFIL LISTE	PROFILTYP	MATERIAL	MIN. DESIGN TEMP.	GESAMT LÄNGE (m) pro POS.	GESAMT NET GEWICHT (t) pro POS.
FB150*6	S235JR	-15°	52.7	0.4	
RD48.3*3.68	S235JR	-15°	227.2	0.9	
RD114.3*3.6	S355J2H	-15°	36.2	0.3	
RD139.7*4.5	S355J2H	-15°	38.8	0.6	
RD139.7*8	S355J2H	-15°	0.5	0.0	
RD168.3*4.5	S355J2H	-15°	78.6	1.4	
RD219.1*4.5	S355J2H	-15°	22.0	0.5	
RD219.1*8	S355J2H	-15°	22.6	0.9	
RD244.3*10	S355J2H	-15°	0.4	0.0	
RD273*6.3	S355J2H	-15°	30.9	1.3	
RD273*8	S355J2H	-15°	17.9	0.9	
RHS120*60*5.0	S355J2H	-15°	72.7	1.0	
RD219.1*20	S355K2H	-15°	5.7	0.5	
RD273*20	S355K2H	-15°	4.8	0.6	
(NET) GESAMT:				9.3	

MATERIALLISTE BRÜCKE 2 - PLATTEN (SIEHE ANMERKUNG 02)

PLATTEN LISTE	PLATTENSTÄRE	MATERIAL	MIN. DESIGN TEMP.	GESAMT FLÄCHE (m²) pro POS.	GESAMT NET GEWICHT (t) pro POS.
PL4	S355J2	-15°	0.1	0.00	
PL6	S355J2	-15°	0.6	0.03	
PL10	S355J2	-15°	0.5	0.04	
PL15	S355K2	-15°	0.0	0.00	
PL20	S355K2	-15°	0.4	0.04	
PL25	S355K2	-15°	0.3	0.03	
PL30	S355K2	-15°	1.1	0.20	
(NET) GESAMT:				0.3	

MATERIALLISTE BRÜCKE 2 - GITTERROSTE (SIEHE ANMERKUNG 02)

GITTERROST LISTE	GITTERROST BEZEICHNUNG	FLÄCHE (m²)	GEWICHT (t)
SP 240-34/38-3		37.0	1.0
(NET) GESAMT:			1.0