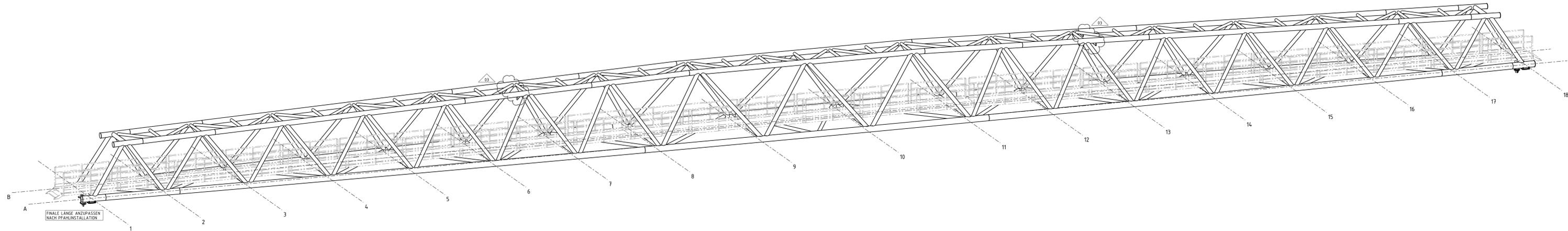
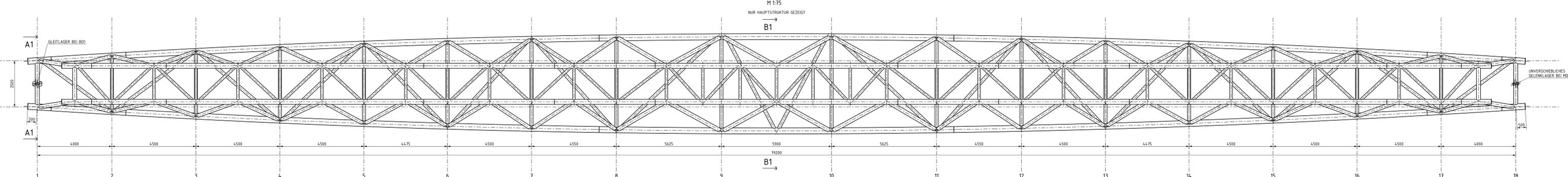


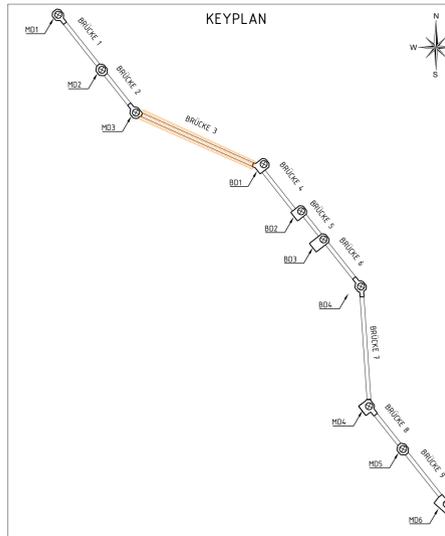
ISOMETRISCHE ANSICHT



ANSICHT VON OBEN



- Anmerkungen:**
- ALLE DIMENSIONEN IN MM ANGEZEIGT.
  - MATERIAL:**
    - STAHL FÜR PRIMÄRSTRUKTUREN UND SEKUNDÄRSTRUKTUREN
      - PLATTENSTÄRKE +15mm
        - S355J2 EN10225-2
        - S355ZH EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
      - PLATTENSTÄRKE +15mm und +30mm
        - S355K2 EN10225-2
        - S355K2H EN10210-1 FÜR HOHLPROFILE
      - PLATTENSTÄRKE +30mm und +63mm
        - S355ML0/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 EC2 ZUGEGLEICHET.
  - NICHT DARGESTELLT SIND:
    - KABEL, KABELTRÄGER, BELEUCHTUNG UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN
  - REFERENZEN:
    - FÜR WEITERE DETAILS ZU DEN BRÜCKENLAGERN SIEHE "TES-WHY-VGN-FSRU-ENV-DWG\_2102.00"
    - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "EXPLANATORY REPORT"
    - FÜR WEITERE DETAILS SIEHE "BUILDING DESCRIPTION"
    - FÜR STATISCHE BERECHNUNG DER BRÜCKEN SIEHE "TES-WHY-VGN-FSRU-ST-DOC\_2023.02"
    - GELÄNDER-ELEMENTE UND DEREN ANSCHLÜSSE AN DIE STRUKTUR SIND, WIE IN ZEICHNUNG C1150-DRA-21-005-00 "Allgemeine Geländer Details" IN TYP. ZB. ODER NACH DARGESTELLT, AUSZUFÜHREN.
  - LAUFGITTERROSTE: LICHTGITTER SP240-34/38-3, HÖHE 40mm ODER ÄHNLICH.
  - KOMPLETTE STRUKTUR MUSS DURCH QUALIFIZIERTES BESCHÜTTUNGSSYSTEM GESCHÜTZT WERDEN.



Haftung für die Richtigkeit dieser Zeichnung, Herstellung und Montage ist dem Bauherrn vorbehalten.  
 Soweit nicht schriftlich gesichert, Zusicherungen verpflichtend zu Schadenersatz.  
 Alle Rechte sind für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Designurteilung vorbehalten.

E			
D	ZUR MAT.BESTELLUNG	2023-08-23	
C	ZUR MAT.BESTELLUNG	2023-08-04	
B	ZUR MAT.BESTELLUNG	2023-06-30	
A	ZUR MAT.BESTELLUNG	2023-05-17	
	Name	Datum	Änderung

Bauherr / Auftraggeber:



Auftragsdatum:	Lagebezugssystem:	Höhenbezugssystem:	Auftragssteller:
	WGS84, UTM N32	CID/LAT	

Flussanbieter:

Projekt:

**Energiepark Wilhelmshaven**

Planinhalt:

**STRUKTURZEICHNUNG BRÜCKE B3**

gezeichnet:	Datum:	Name:	Maßstab:	Blattgröße:
			1:75	A1 (594mm x 1400mm)
bearbeitet:			Zeichnungs-Nr. (Sheet):	TES-WHY-VGN-FSRU-ENV-DWG_2102.03
Datenummer:	C1150-DRA-30-103-03			Seitennummer: 01 / 02

MATERIALLISTE BRÜCKE 3 - PROFILE (SIEHE ANMERKUNG 02)

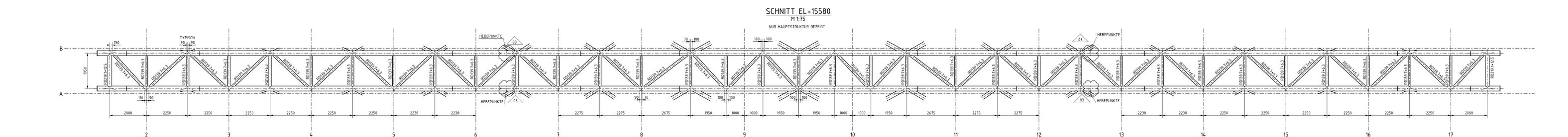
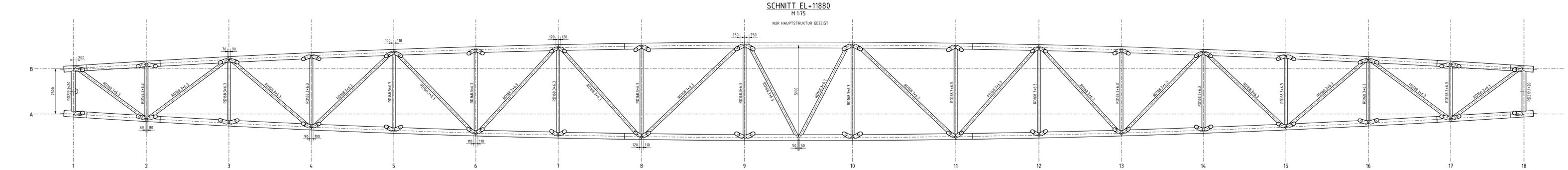
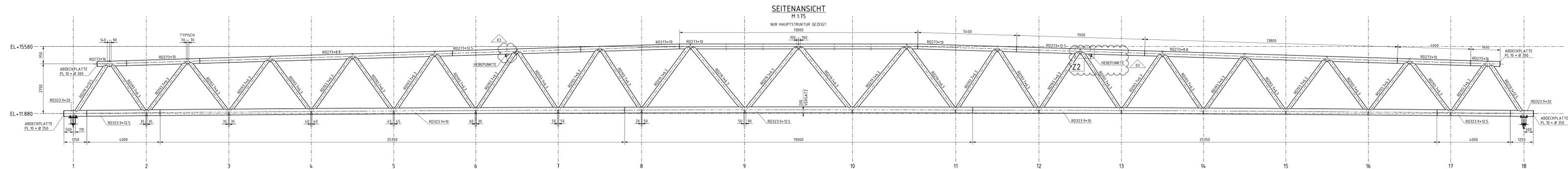
PROFILTYP	MATERIAL	MIN. DESIGN TEMP.	GESAMT LÄNGE (m) PRO. POS.	GESAMT NET GEWICHT (t) PRO. POS.
RD150*6	S235JR	-15°	154.5	1.1
RD48.3*3.68	S235JR	-15°	652.6	2.5
RD139.7*6.3	S355ZH	-15°	148.8	2.8
RD139.7*10	S355ZH	-15°	0.7	0.0
RD168.3*6.3	S355ZH	-15°	166.2	4.1
RD193.7*6.3	S355ZH	-15°	190.5	5.3
RD219.1*6.3	S355ZH	-15°	54.0	1.7
RD219.1*12.5	S355ZH	-15°	15.8	1.0
RD244.3*10	S355ZH	-15°	0.4	0.0
RD273*8.8	S355ZH	-15°	55.2	3.1
RD273*10	S355ZH	-15°	63.6	4.1
RD273*12.5	S355ZH	-15°	28.0	2.2
RD323.9*10	S355ZH	-15°	101.5	7.8
RD323.9*12.5	S355ZH	-15°	54.0	5.2
RHS120*60*5.0	S355ZH	-15°	106.6	2.6
RD219.1*20	S355K2H	-15°	5.6	0.5
RD273*16	S355K2H	-15°	6.4	0.6
RD323.9*20	S355K2H	-15°	5.0	0.7
(NET) GESAMT:				45.4

MATERIALLISTE BRÜCKE 3 - PLATTEN (SIEHE ANMERKUNG 02)

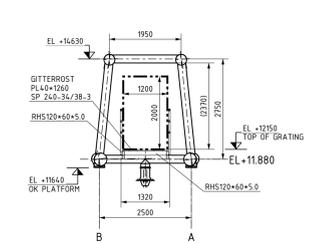
PLATTENTYP	MATERIAL	MIN. DESIGN TEMP.	GESAMT FLÄCHE (m²) PRO. POS.	GESAMT NET GEWICHT (t) PRO. POS.
PL4	S355J2	-15°	0.0	0.00
PL4	S355J2	-15°	0.0	0.00
PL6	S355J2	-15°	1.4	0.06
PL10	S355J2	-15°	0.7	0.05
PL15	S355K2	-15°	0.1	0.01
PL20	S355K2	-15°	0.3	0.03
PL25	S355K2	-15°	0.2	0.02
PL30	S355K2	-15°	1.1	0.20
(NET) GESAMT:				0.4

MATERIALLISTE BRÜCKE 3 - GITTERROSTE (SIEHE ANMERKUNG 02)

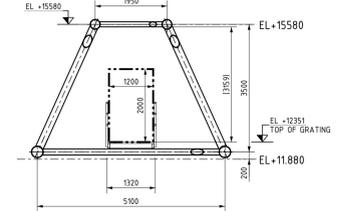
GITTERROST BEZEICHNUNG	FLÄCHE (m²)	GEWICHT (t)
SP 240-34/38-3	106.6	2.8
(NET) GESAMT:		2.8



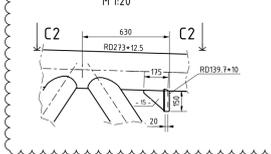
SECTION A1 - A1  
SCALE 1:75



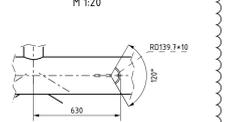
SECTION B1 - B1  
SCALE 1:75



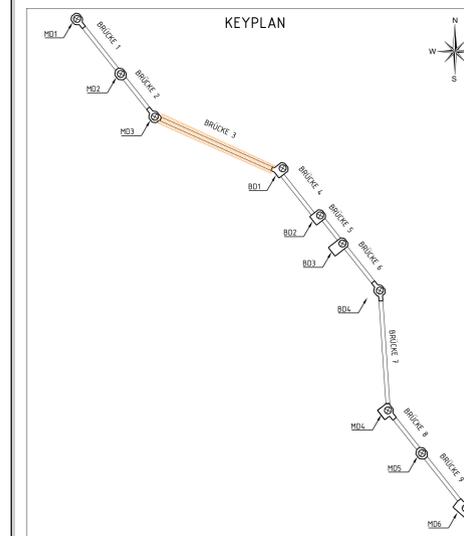
DETAIL Z2  
M 1:20



SCHNITT C2 - C2  
M 1:20



- Anmerkungen:**
- ALLE DIMENSION IN MM ANGEZEIGT
  - MATERIAL
    - STAHL FÜR PRIMÄRSTRUKTUREN UND SEKUNDÄRSTRUKTUREN
      - PLATTENSTÄRKE +5mm
      - S355J2 EN10225-2
      - S355J2H EN10220-1 FÜR HOHLPROFILE
    - PLATTENSTÄRKE +30mm und +43mm
      - S355K2 EN10225-2
      - S355K2H EN10220-1 FÜR HOHLPROFILE
    - PLATTENSTÄRKE +30mm und +43mm
      - S355MLO/MLO EN10225-2
    - STAHL FÜR HÄNDLÄUFER/ GELÄNDER + GELÄNDER-FUSSLEISTEN
      - S235JR EN10225-2
  - MINIMALE DESIGN TEMPERATUR: -15°C
  - DAS TERMINAL HAT EINE GEPLANTE LEBENSDAUER VON 5 JAHREN UND IST NACH EC DER KATEGORIE C2 ZUGEDRNET
  - NICHT DARGESTELLT SIND:
    - KABEL, KABELTRÄGER, BELEUCHTUNG UND ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN
  - REFERENZEN:
    - FÜR WEITERE DETAILS ZU DEN BRÜCKENLAGERN SIEHE "TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG\_2102.00"
    - 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 DIEREN 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 BESICHTIGUNGSSYSTEM GESCHÜTZT WERDEN.



Bestandteile sind in der Tabelle 'Material' angegeben und sind in der Zeichnung 'Material' zu finden. Die Zeichnung ist nicht schrittweise gezeichnet. Zweifelsfrei sind die Zeichnungen zu Schweißarbeiten. Sie beziehen sich auf den Fall der Parteien, Gebrauchsmuster, oder Designentwurf vorbehalten.

E		
D	ZUR MAT.BESTELLUNG	2023-08-23
C	ZUR MAT.BESTELLUNG	2023-08-04
B	ZUR MAT.BESTELLUNG	2023-06-30
A	ZUR MAT.BESTELLUNG	2023-05-17
	Name	Datum
		Änderung

Bauherr / Auftraggeber:



Auftragsdatum:	Lagebezugssystem:	Höhenbezugssystem:	Auftragsnummer:
	WGS84, UTM N32	CIDLAT	

Flussanbieter:

IMDC TRACTEBEL

ECONNECT EXCELERATE ENERGY

Projekt:

Energiepark Wilhelmshaven

Planinhalt:

STRUKTURZEICHNUNG BRÜCKE B3

gezeichnet:	Datum:	Name:	Maßstab:	Blattgröße:
			1:20 1:75	A1 (594mm x 1400mm)
bearbeitet:			Zeichnungs-Nr. / Blatt:	TES-WHV-VGN-FSRU-ENV-DWG_2102.03
Datensatz:	C1150-DRA-30-103-03			Seitennummer: 02 / 02

