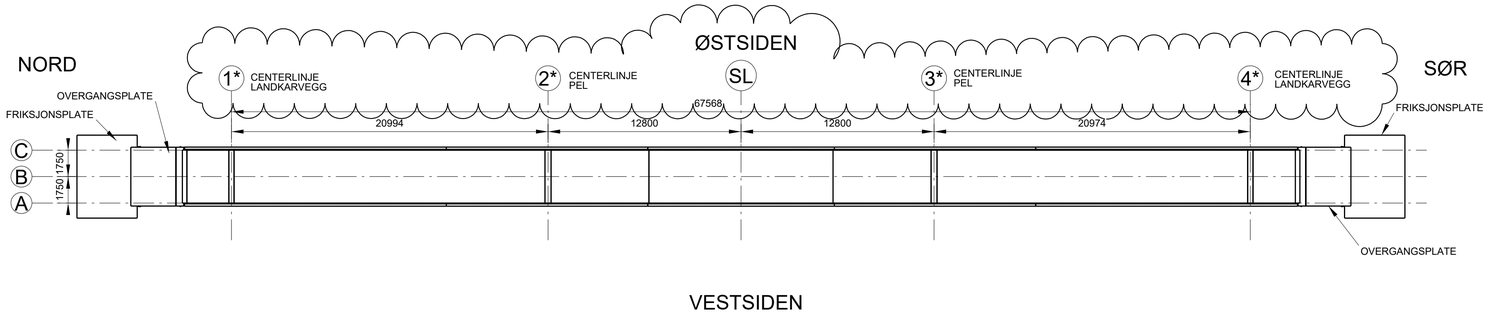
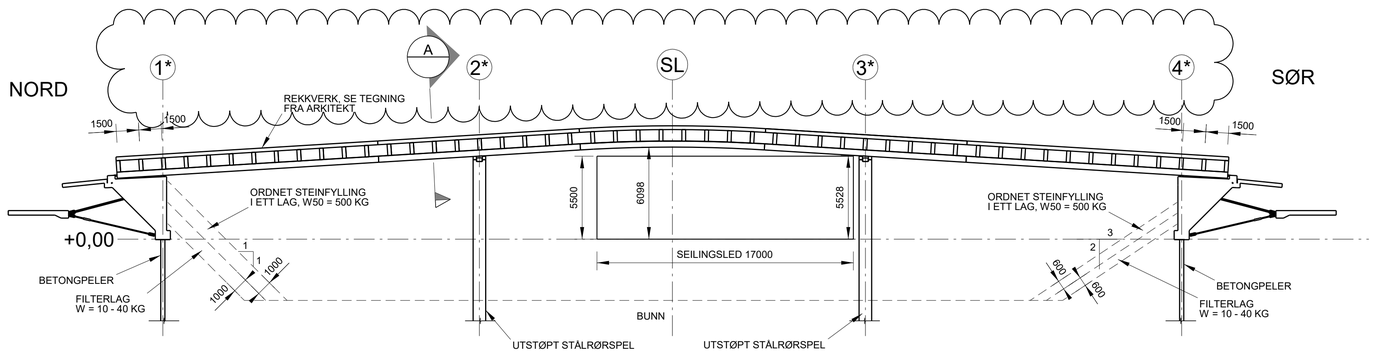
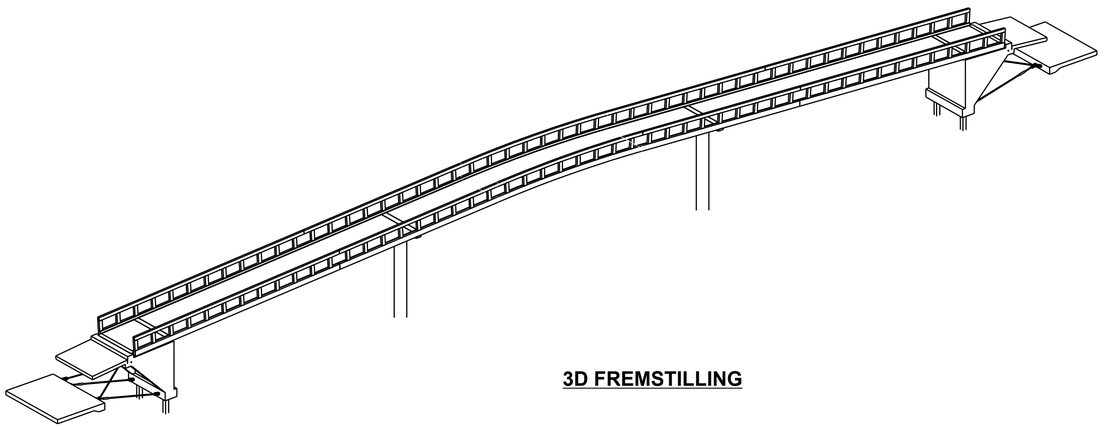


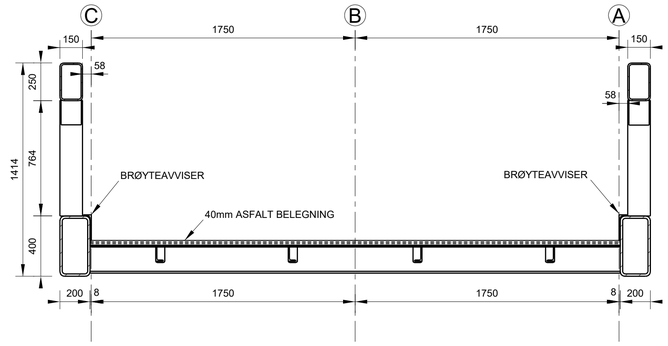
PLAN
1:200



OPPRISS VESTSIDEN
1:200



3D FREMSTILLING



A SNITT
1:20

NOTATER:

BRUEN ER SYMMETRISK OM SENTERLINJEN (SL)

KONTROLLKASSE:
-Utvida kontroll ihht.
NS-EN 1990:2002/NA:2008

STÅLKVALITET, BÆRENDE STRUKTUR:
-S355J2
-Murbolter for innfestning 8.8
-Varmforsinket
SVEISINGER:
-Sveising materialer må være samme kvalitet som sveist material
-Alle sveisesømmer må oppfylle B iht. NS-EN ISO 5817
- Sveisere må ha kvalifisering sertifikat iht. NS-EN 287-1
- Dersom annet ikke er gitt skal sveising være buttsveis med full gjennom sveising

BETONG:
-NS 3420
-NS-EN 1992-1-1:2004+NA:2008
-NS EN 206-1
- NS-EN 13670:2009+NA:2010
- Fasthetsklasse B45-SV40
- Kloridklasse Cl 0,10
- Bestandighetsklasse MF40
- Utførelsesklasse 3
- Konstruksjonstoleranseklasse 1
  - Planhetstoleransar ihht. NS 3420:
    -generelt kl. PB
    -fundament kl. PD
  - Retningstoleransar ihht. NS 3420:
    -generelt kl. RB
    -fundament kl. RD
    -Synlege skarpe hjørner avfasast 20x20mm dersom ikkje anna er gjeve på teikning.

ARMERING:
- B500NC
- Bøying i samsvar m. NS-EN 1992-1-1:2004+ NA:2008
- Omfar 50 x Ø
-Løpemeterarmering:
Maks kvart tredje armeringsjern kan skøytast i same snitt dersom ikkje anna er vist på teikning.
-I alle bøylekrokar skal det ligge ei armeringsstang som ikkje har mindre diameter enn diameteren på bøylen.

FORSKALING:
- Glatt

OVERDEKNING:
- Landkar og vinge
  alle sider 85 mm
- Setnings- og friksjonsplater
  alle sider 75 mm
- Toleranse +/-15 mm

FORKORTINGAR:
- UK = underkant
- OK = overkant
- NS = nær side
- FS = fjern side
- BS = begge sider
- LM = løpemeter

Kartplan: EUREF89 NTM Sone10
Høydesystem: NN2000

REV.DATO	UTFØRT	GODKJ.	TEKST	REV.
08.05.2013	HÓÓ	TGS	ARBEIDSTEGNING	01
14.12.2021	TGS	TGS	NY STIGNING OG RADIUS	02
12.01.2022	TGS	TGS	NY STIGNING OG RADIUS OPPD.	03
18.03.2022	TGS	TGS	AKSELINJER	04

Konsulenter
ARK : PIR II AS
● RIB : Prosjektutvikling M-N AS/ Mannvit AS
RIE : Prosjektutvikling Midt-Norge AS
RIGeo: Multiconsult AS

MULTICONSULT
Stuppemyrvegen 23, 7486 Trondheim
Tlf: 73 10 62 00 - Fax: 73 10 62 30

PROSJEKTUTVIKLING MIDT-NORGE AS
Vestre Rosten 85, 7075 Tiller, Norge | Telefon: 72 89 44 20 | www.prosjektutvikling.no

MANNVIT
Vestre Rosten 85, 7075 Tiller, Norge | Telefon: (+47) 46 42 98 62 | www.mannvit.no

SIVILARKITEKTER MNAL
PROF. BROCHSGT. 8C TEL 73 98 40 80 firmapost@pir2.no
http://www.pir2.no

Fase
Detaljeprosjekt

Prosjekt
Grilstad Marina - Bruer

Byggherre
Trondheim kommune
v/Grilstad Marina AS

Prosj.nr.
1.900.001

Målestokk
1:200 1:20

Tegning
GANGBRU ØST:
OVERSIKTSTEGNING
PLAN OG OPPRISS

Erstatning for | Erstatning av

Dato	Utført	Godkjent	Tegningsfase	Tegn.nr.	Rev.
18.03.2022	TGS	TGS	ARBEID	K 105-001	04

0 400 800 1200 1600 2000 mm
1:20 (A1)

0 4000 8000 12000 16000 20000 mm
1:200 (A1)