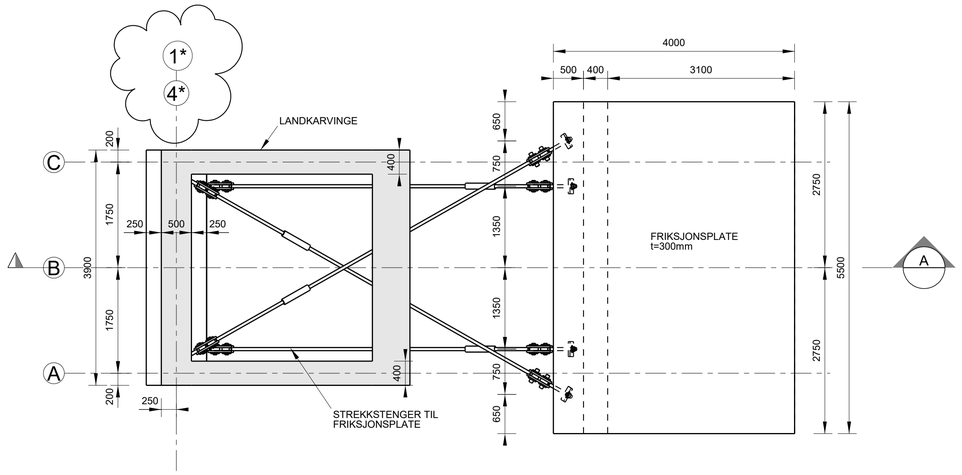
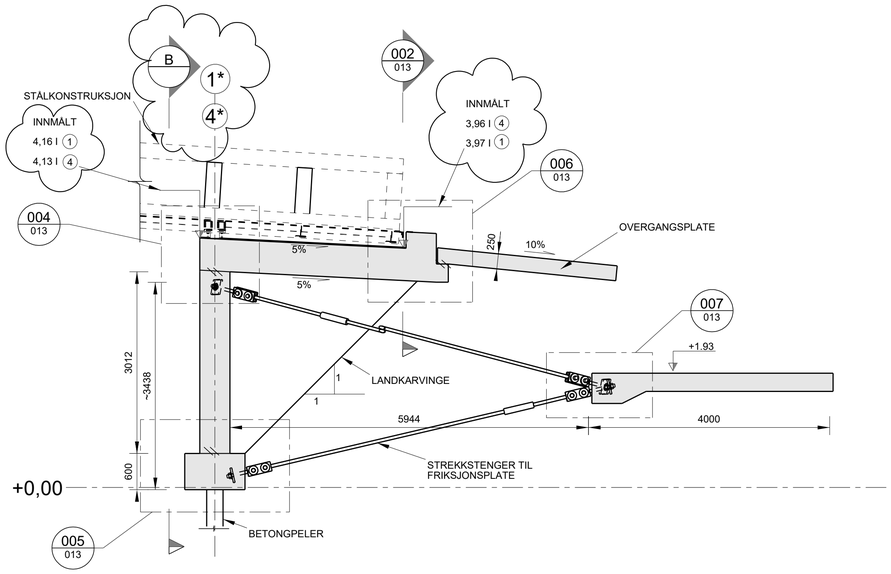
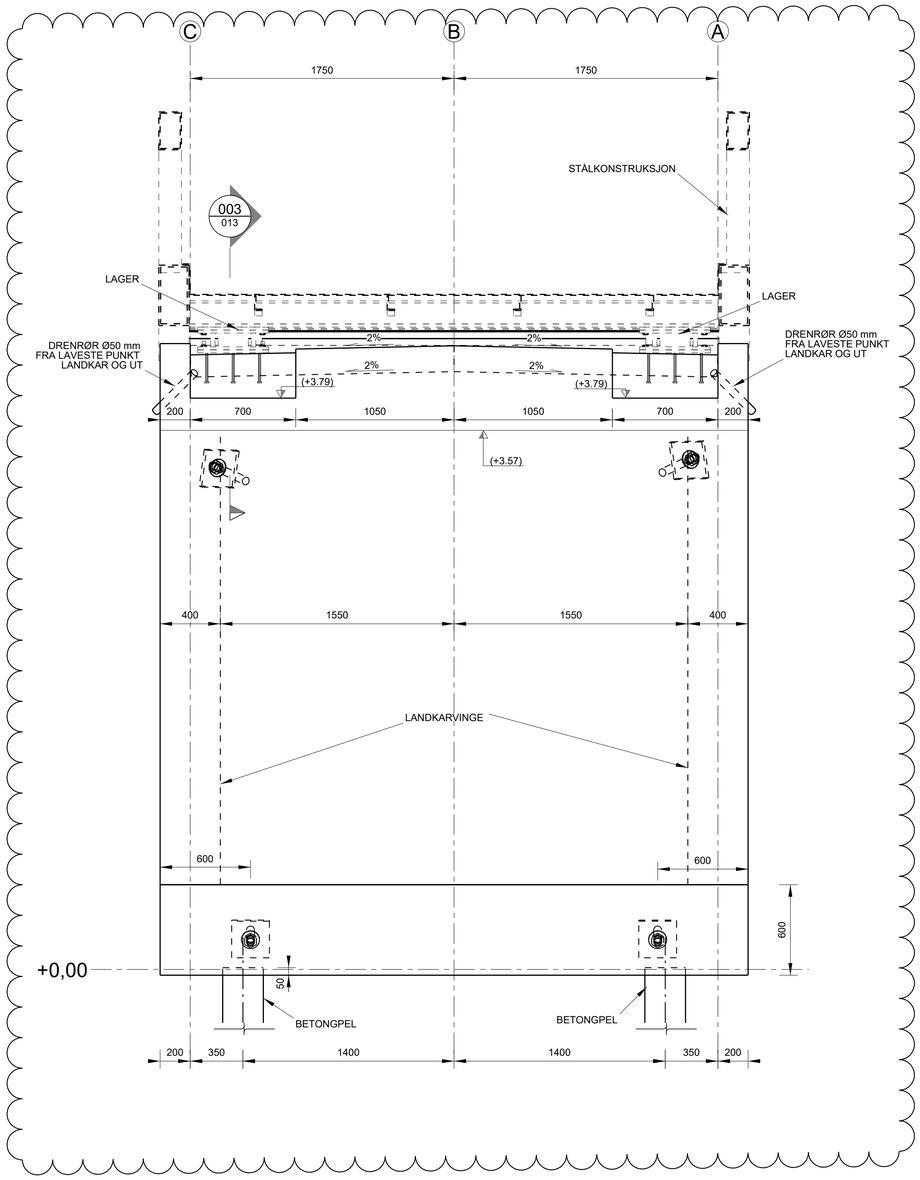


001 011 SNITT 1:50



A SNITT
GJELDER FOR BEGGE LANDKARE
1:50



B SNITT
GJELDER FOR BEGGE LANDKARE
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

OVERDEKKING:
- 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	HÖÖ	TGS	ARBEIDSTEGNING	01
02.12.2014	HÖÖ	TGS	SOM UTFØRT	02
12.01.2022	TGS	TGS	NY STIGNING OG RADIUS	03

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

MULTICONSULT
Stuppenveigen 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
1:50, 1:20

Tegning
GANGBRU ØST:
FORMTEGNING
SNITT OG DETALJER

Erstatning for | Erstatning av

Dato	Utført	Godkjent	Tegningsfase	Tegn.nr.	Rev.
12.01.2022	TGS	TGS	ARBEIDK	105-012	03

0 1000 2000 3000 4000 5000 mm
1:50 (A1)

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