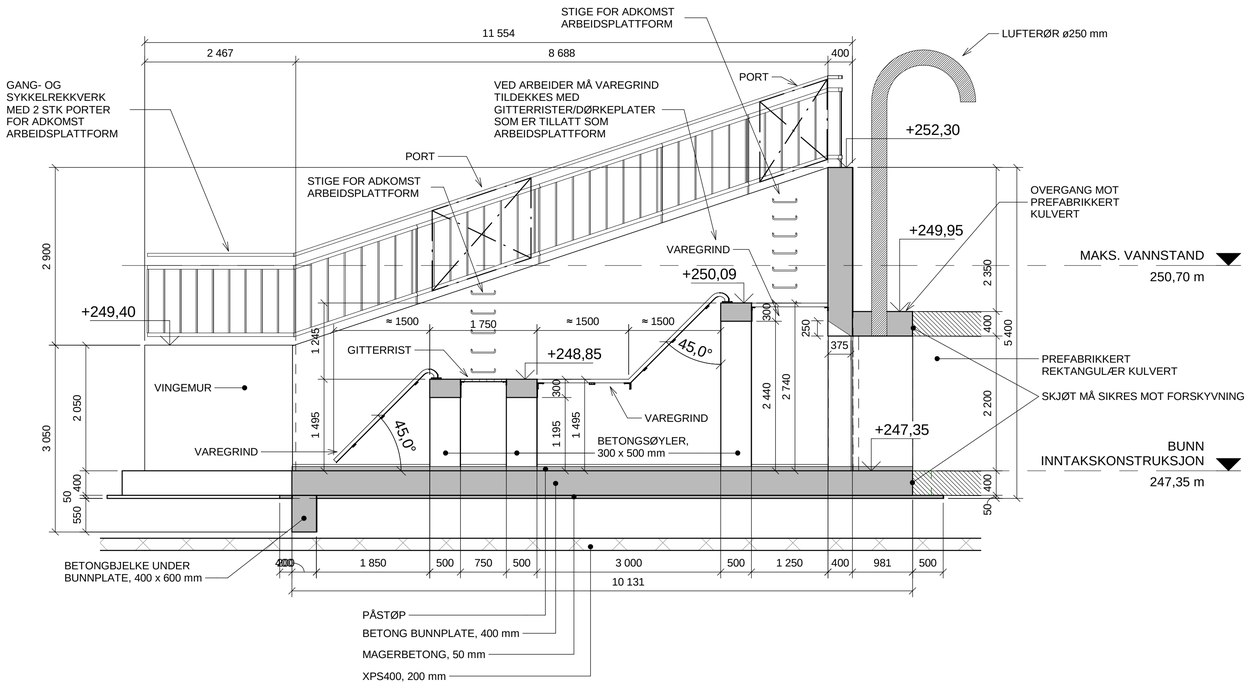
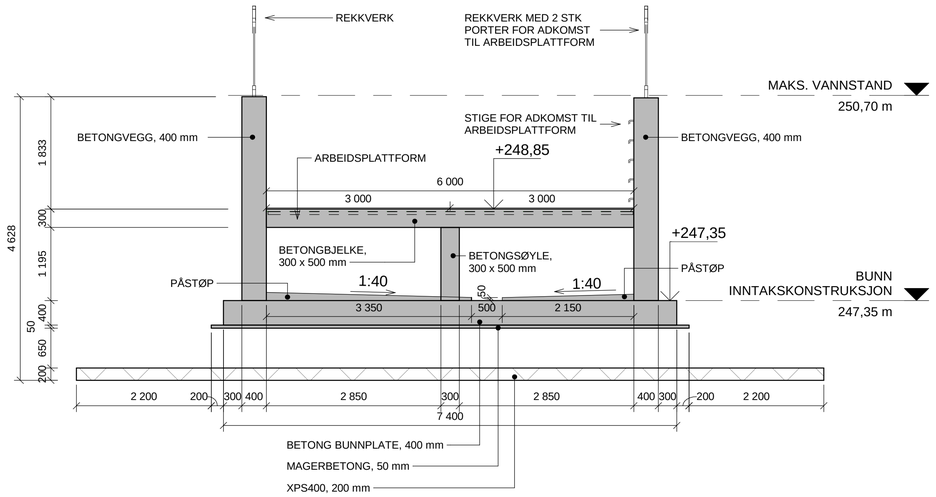


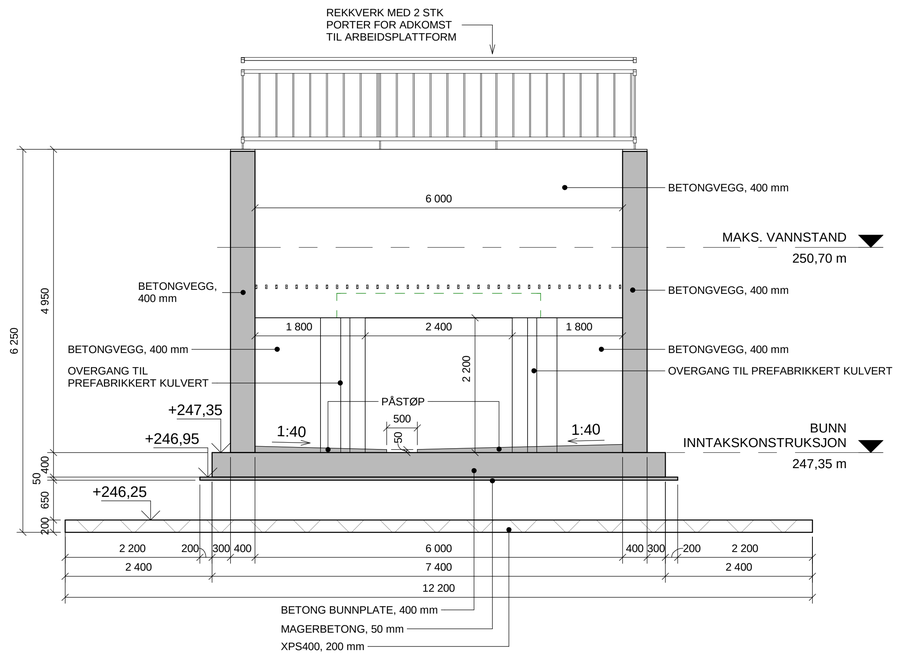
SNITT 1-1 - INNTAKSKONSTRUKSJON

1 : 50



SNITT 2-2 - INNTAKSJONSTRUKSJON

1 : 50



SNITT 3-3 - INNTAKSJONSTRUKSJON

1 : 50

TEGNINGER

B300 OVERSIKTSPLAN KONSTRUKSJONER
B301 EROSJONSSIKRING - INNTAKSKONSTRUKSJON
B310 GRAVEPLAN - INNTAKSKONSTRUKSJON OG DRIVGODSSPERRE
B313 PRINSIPP TILBAKEFYLLING - INNTAKSKONSTRUKSJON OG DRIVGODSSPERRE
B320 FUNDAMENTPLAN - INNTAKSKONSTRUKSJON OG DRIVGODSSPERRE
B321 PLAN - TOPP INNTAKSKONSTRUKSJON
B322 SNITT OG OPPRISS - INNTAKSKONSTRUKSJON
B330 PLAN, SNITT OG DETALJER - DRIVGODSSPERRE

1:50 0 1 2 3 4 5 m

ANVISNINGER BETONG

1. Generelt
   - Utførelse i henhold til *teknisk beskrivelse, NS 3420, NS13670 +NA og NS-EN 1992-1-1+NA*
2. Forskaling
   - Forskalingsoverflate:
     Synlig vertikale flater: Stående bordforskaling
     Øvrig: Glatt
   - Alle synlige hjørner avfases med 23 mm trekantlist
3. Betong
   - Fasthetsklasse
     Generell: B35
     Magerbetong: B20
   - Bestandighetsklasse MF45
   - Eksponeringsklasse XC2 / XF2
   - Kloridklasse Cl 0,10
   - Utførelse og kontroll Utførelsesklasse 2
   - Geometriske toleranser Toleranseklasse 1
   - Overflatebearbeiding Valgfri
4. Nyttelast:
   Arbeidsplattform med gitterrist: q_k = 5,0 kN/m² / Q_k = 7,0 kN

ANVISNINGER STÅL

1. Generelt
   - Utførelse i henhold til *teknisk beskrivelse, NS 3420 og NS-EN 1090-2*
   - Stålkonstruksjoner skal være CE-merket iht. NS-EN 1090-1 og leveres med ytelseserklæring (DoP)
   - Utførelsesklasse: EXC2 iht. NS-EN 1090-2
   - Funksjonstoleranser: Klasse 1 iht. NS-EN 1090-2
2. Stål
   - Stålsort og slagseighet: *S355J2/S355J2H iht. NS-EN 10025 og NS-EN 10210-1*
   - Sveiser: Kilsveis a = 4 mm der annet ikke er angitt

   Festeelementer for ikke-forspente skruerforbindelser iht. NS-EN 15048-1:
   - Skruer: 8.8 iht. NS-EN ISO 898-1 og NS-EN ISO 4014
   - Muttere: 10 iht. NS-EN ISO 898-2 og NS-EN ISO 4032
   - Skiver: 200 HV iht. 200 NS-EN ISO 7089
   - Skruer, muttere og underlagskiver skal være varmforsinket iht. NS-EN ISO 10684

   Overflatebehandling:
   - Overflater blåserenses til SA 2,5 iht. NS-EN ISO 8501-1
   - Stålkonstruksjoner skal males og tilfredsstille holdbarhetsklasse M iht. NS-EN ISO 12944-1
   - Utvendige stålkonstruksjoner: Korrosjonsklasse C3, iht. NS-EN ISO 12944-2-5
   - Malingssystemene skal tilfredsstille krav iht. NS-EN ISO 8501-1

   Gitterrister: Varmgalvansiert iht. NS-EN ISO 1461 og NS-EN ISO 10684
   Stige: Varmgalvansiert iht. NS-EN ISO 1461 og NS-EN ISO 10684
3. Rekkverk
   - Godkjent rekkverk, iht. NS-EN 1317
   - Vikafjell gang- og sykkelrekkverk av VIKØrsta, eller tilsvarende
   - Varmgalvanisert utførelse
   - Klatresikkert
   - Boltegruppe/forankringsplate: Detaljer etter leverandørens beskrivelse
   - Montering: Etter leverandørens beskrivelse
4. Varegrinder
   - Prosjekteres og detaljeres av leverandør
   - Innfesting og løfteanordning prosjekteres av leverandør
   - Lysåpning: 140 mm
   - Må kunne manuelt fjernes fra inntakskonstruksjon ved en flomsituasjon, må derfor deles inn i håndterbare størrelser, anbefalt maksimal vekt 100 kg
   - Varmgalvanisert utførelse
   - Montering: Etter leverandørens beskrivelse

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
F02	2020-06-10	Anbudstegning	JULSKO	EVELIE	TOJFU
B01	2020-05-07	For kommentar hos kunde	JULSKO	EVELIE	TOJFU

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

NORD-FRON KOMMUNE

Målestokk (gjelder A1): 1 : 50

FLOMSIKRING GIVRA - DELSTREKNING 3
SNITT OG OPPRISS - INNTAKSKONSTRUKSJON
FORMTEGNING

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
5172950	B322	F02