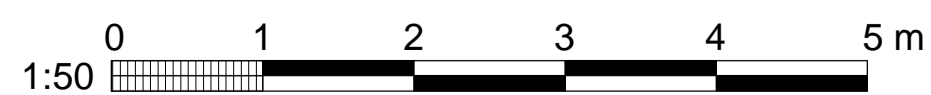


TOPP INNTAK
1 : 50

3D VAREGRINDER

TEGNINGER

B300 OVERSIKTSPLAN KONSTRUKSJONER
 B301 EROSIJONSSIKRING - 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



ANVISNINGER BETONG

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

ANVISNINGER STÅL

- 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
- 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
 - Festelementer for ikke-forspente skrueforbindelser 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 blaserenses til SA 2,5 iht. NS-EN ISO 8501-1
 - Stålkonstruksjoner skal males og tilfredsstillende holdbarhetsklasse M iht. NS-EN ISO 12944-1
 - Utvendige stålkonstruksjoner: Korrosjonsklasse C3, iht. NS-EN ISO 12944-2-5
 - Malingssystemene skal tilfredsstillende krav iht. NS-EN ISO 8501-1
 - Gitterrist: Varmgalvansiert iht. NS-EN ISO 1461 og NS-EN ISO 10684
 - Stige: Varmgalvansiert iht. NS-EN ISO 1461 og NS-EN ISO 10684
- 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
- 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

VAREGRINDER PROSJEKTERES OG
 DETALJERES AV LEVERANDØR,
 INKLUDERT LØFTEANORDNING OG
 INNFESTNING

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

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 utstrøknng enn formålet tilsier.

NORD-FRON KOMMUNE Målestokk (gelder A1)
1 : 50

FLOMSIKRING GIVRA - DELSTREKNING 3
 PLAN - TOPP INNTAKSKONSTRUKSJON

FORMTEGNING

Norconsult	Oppdragsnummer 5172950	Tegningsnummer B321	Revisjon F02
------------	---------------------------	------------------------	-----------------