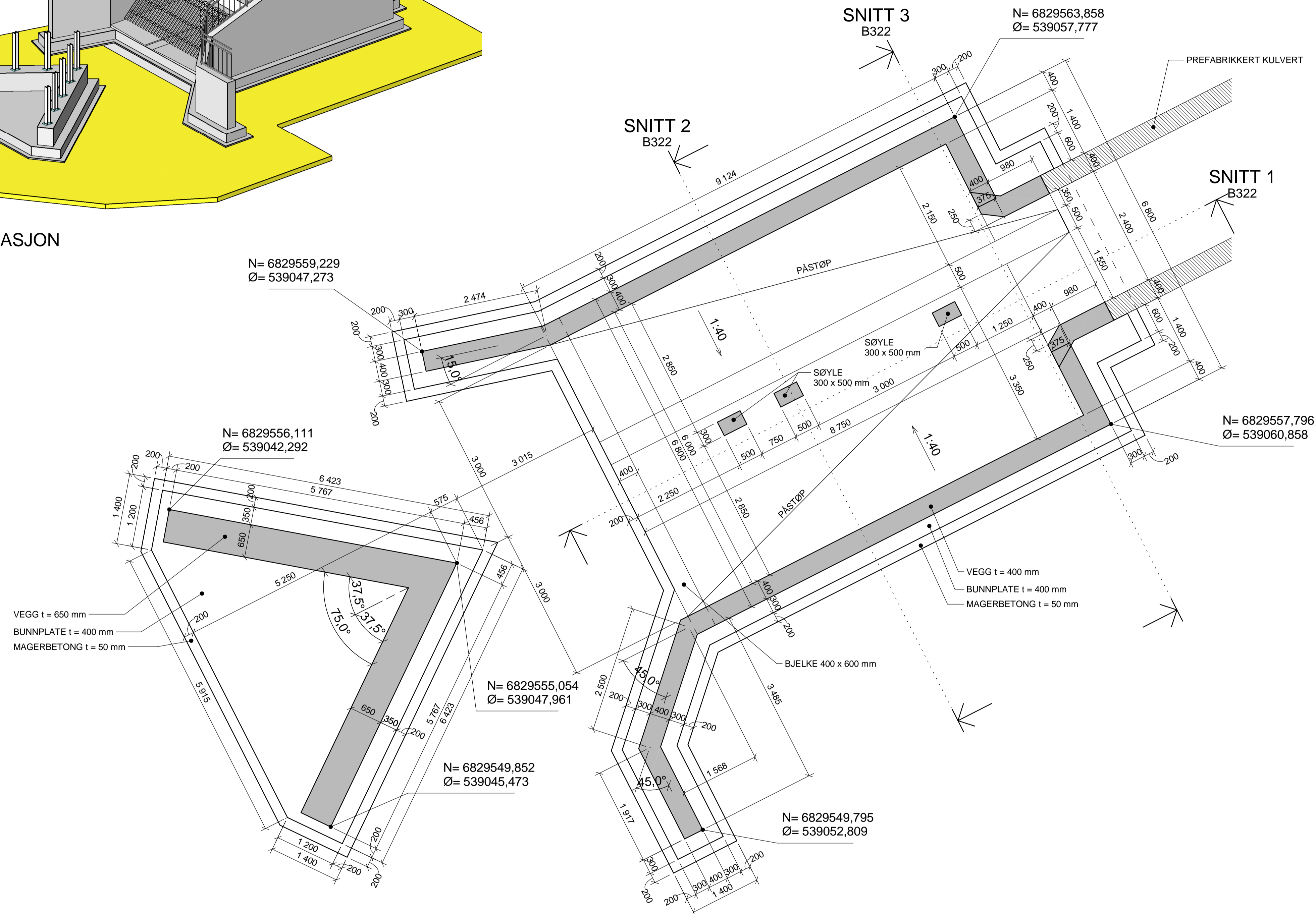


3D ILLUSTRASJON

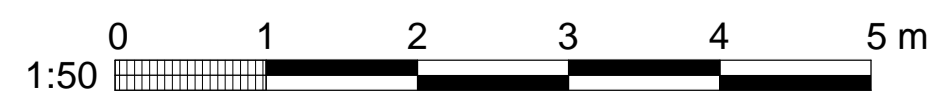


FUNDAMENTPLAN INNTAKSKONSTRUKSJON OG DRIVGODSSPERRE

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



ANVISNINGER BETONG

1. Generelt
 - Utførelse i henhold til *teknisk beskrivelse, NS 3420, NS13670 +NA og NS-EN 1992-1-1+NA*
2. Forskaling
 - Forskalingsoverflate: Stående bordforskaling
 - Synlig vertikale flater: Glatt
 - 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: Toleransekasse 1
 - Overflatebearbeiding: Valgfri
4. Nyttelast:
 - Arbeidsplattform med gitterrist: $q_k = 5,0 \text{ kN/m}^2 / Q_k = 7,0 \text{ kN}$

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
 - 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 varmforbrent iht. NS-EN ISO 10684
 - Overflatebehandling:
 - Overflater blåserenses 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: Varmgalvansert iht. NS-EN ISO 1461 og NS-EN ISO 10684
 - Stige: Varmgalvansert 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

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 utstrækning enn formålet tilsier.

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

FLOMSIKRING GIVRA - DELSTREKNING 3
 FUNDAMENTPLAN - INNTAKSKONSTRUKSJON
 OG DRIVGODSSPERRE
 FORMTEGNING