



**ANVISNINGER**

- 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 varmforstøvet 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
  - Innvendige stålkonstruksjoner: Korrosjonsklasse C2, iht. NS-EN ISO 12944-2-5
  - Malingssystemene skal tilfredsstillende krav iht. NS-EN ISO 8501-1

Brannkrav: R60

Alle utsparinger kontrollmåles før utførelse

Tegningsnummer	Revisjon
B-20-03	F1

**TILBUDSTEGNING**

F1	2020-03-04	Tilbudstegning	Kajpet	GKo	PB
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.

Nordland Fylkeskommune Målestokk (gjelder A1)  
1:50/1:20

NFK Polarsirkelen VGS Mjølan - FLØY A  
HULLTAKING TAK - TEKNISK ROM  
Plan 4

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	5175697	B-20-03	F1

Mål kontrollmåles på stedet