



**ANVISNINGER:**

- Generelt
  - Utførelse i henhold til teknisk beskrivelse, NS 3420, NS13670 +NA og NS-EN 1992-1-1+NA
- Forskaling
  - Forskalingsoverflate Glatt
  - Alle synlige hjørner avfases med 23 mm trekantlist
- Betong
  - Levetid 100 år
  - Fasthetsklasse: Ventil kammer og trapperom B35
  - Basseng B45
  - Bestandighetsklasse: Ventil kammer og trapperom M60
  - Basseng M45
  - Eksponeringsklasse: Ventil kammer og trapperom, vegger XC1
  - Ventil kammer og trapperom, fund. XC2
  - Basseng XC2
  - Kloridklasse: CI 0,10
  - Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2
  - Geometriske toleranser: Toleranseklasse 1
  - Overflatebearbeiding: Se teknisk beskrivelse
- Stål
  - Stålsort og slagseighet: S355J2/S355J2H iht. NS-EN 10025 og NS-EN 10210-1
  - Utførelsesklasse: EXC2 iht. NS-EN 1090-2
  - Funksjonstoleranser: Klasse 1 iht. NS-EN 1090-2
  - Sveiser: Kilsveis a = 5 mm der annet ikke er angitt
  - Festeelementer for ikke-forspente skruerforbindelser iht. NS-EN 15048-1:
    - Skruer: 8.8 iht. NS-EN ISO 4014
    - Muttere: 8 iht. NS-EN ISO 4032
    - Skiver: 200 HV iht. 200 NS-EN ISO 7089
  - Skruer, muttere og underlagskiver skal være varmforsinket
  - Overflatebehandling:
    - Overflater blaserenses til SA 2,5 iht. NS-EN ISO 8501-1
    - All maling skal tilfredsstillende holdbarhetsklasse M iht. NS-EN ISO 12944-1.
    - Utvendige stålkonstruksjoner skal males og tilfredsstillende korrosjonsklasse C3, iht. NS-EN-ISO 12944-2-5
    - Innvendige stålkonstruksjoner skal males og tilfredsstillende korrosjonsklasse C2, iht. NS-EN-ISO 12944-2-5
    - Ståldeler i bassenger skal være i rustfritt stål
- Radon - ikke behov for radon sperre
- Frostisolasjon - byggetomt består av ikke telefarlige masser.
- Vannnett støpeskjøt mellom vegger og bunnplate i basseng og ventil kammer. Brukes f.eks. CEM-flex 100 eller tilsvarende.
- Det skal brukes ca. 200mm avrettingslag under alle fundamenter
- Påstøp- Betong som for bunnplater, armeres.
- For rørinstallasjoner som skal støpes inn kfr. VA-tegninger.
- Trekonstruksjoner
  - NS-EN 1995-1-1:2004+A1:2008+NA:2000
  - Fasthetsklasse C24

**HENVISNINGER:**

- Tegninger:
- B-20-01 - BASSENG KOTE +125.00
  - B-20-02 - VENTILKAMMER KOTE +125.30
  - B-20-03 - VENTILKAMMER KOTE +122.00
  - B-20-04 - GULVSTØPEPLAN
  - B-20-05 - TAKPLAN
  - B-20-06 - HULLDEKKEPLAN
  - B-20-07 - TAK VENTILKAMMER OG DEKKE OVER
  - B-40-02 - HOVEDSNITT
  - B-50-01 - HULLDEKKE OG BJELKER

F01	2017-03-23	For anskaffelse	KjFro	MoChr	MoChr
Revisjon	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 tillater.

**Kristiansand kommune** Målestokk (gjelder for A1 format) 1:20 1:100

**GRASÅSEN HØYDEBASSENG**  
**PLAN**  
**BASSENG KOTE +125.00**

Norconsult Oppdragsnummer 5166069 Tegningsnummer B-20-01 Revisjon F01

PLAN 125.00  
1:100

For ventil kammer, se B-20-02

