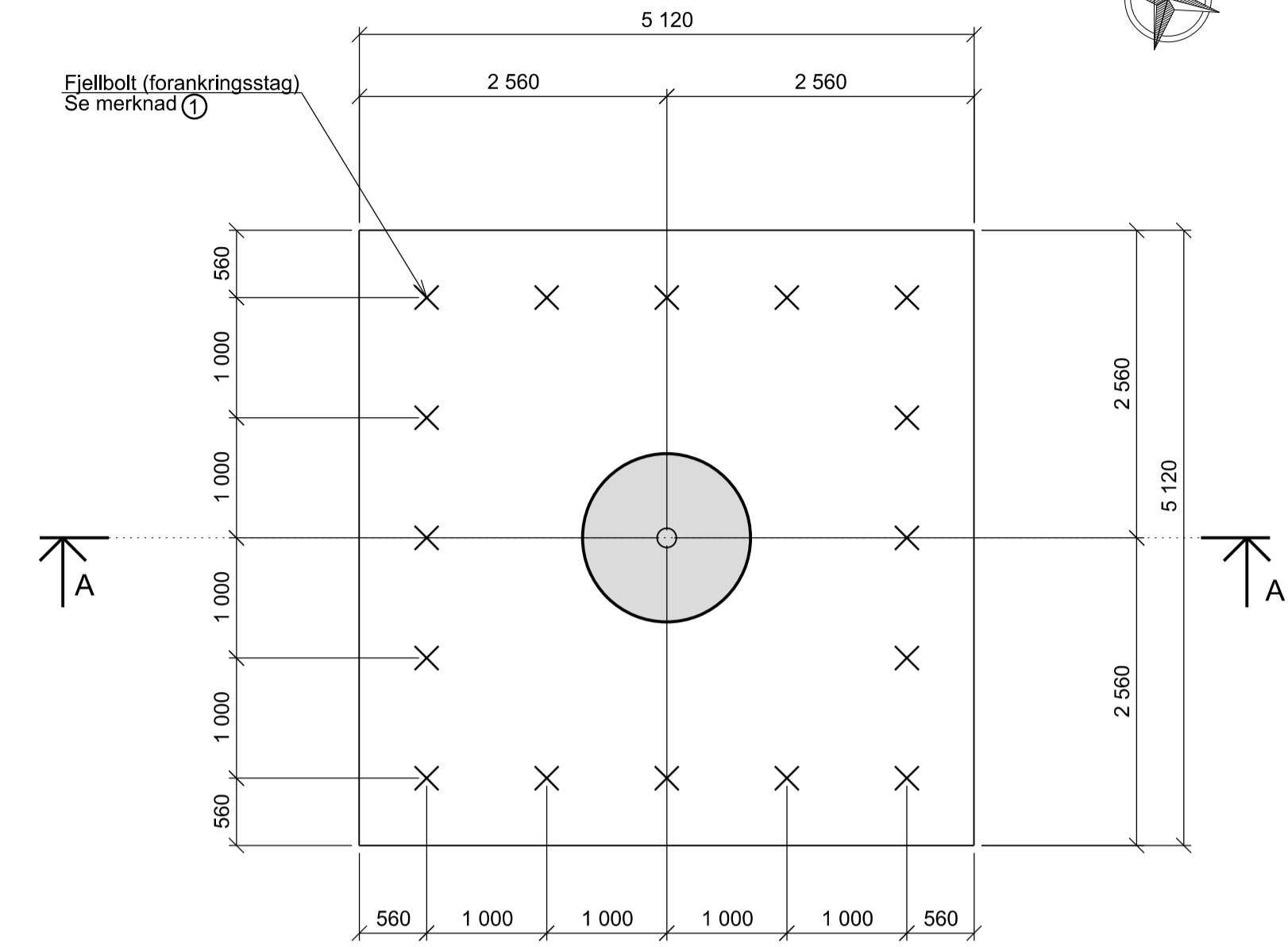


SNITT A-A
Fundament 1 - Stangbåen
1:50



SNITT B-B. PLAN.
1:50

Koordinat senter fundament:
EUREF89, UTM32
N = 6519455.8
E = 527844.6

BETONGKONSTRUKSJONER

Fasthetsklasse / bestandighetsklasse / kloridklasse / annet	B35 / M40 / Cl 0,10 / AUV-betong
Betongavretting	B40 / M40 / Cl 0,10 / AUV-betong
Fundament	B40 / M40 / Cl 0,10 / AUV-betong
Søyle	B40 / M40 / Cl 0,10 / AUV-betong

AUV-betong skal produseres, testes og plasseres i form i henhold til Norsk Betongforening, Publikasjon nr. 5, Desember 2022

Tiislagets maksimale kornstørrelse 22 mm (NS-EN 206:2013+A2+NA)

Nominelle Betongoverdekning under vann
Mot avrettet overflate (UK fundament) 170 mm
Mot frie, horisontale overflater (OK fundament) 170 mm
Forøvrig (sidekanter fundament og søyle) 120 mm
Toleranse, Δc 20 mm

Nominelle Betongoverdekning over vann/konsoll
60 mm
Toleranse, Δc 10 mm (NS-EN 1992-1-1:2004)

Armering
Stålkvalitet B500NC
Omfang Dersom ikke annet er oppgitt: 50xØ
Omfangsskjøter forskyves. Maksimalt hver fjerde stang skjøtes i samme snitt.

Utførelsesklasse 3 (NS-EN 13670:2009)
Toleranseklasse 1 (NS-EN 13670:2009)

Økte toleranser gitt i Publikasjon 5, Norsk Betongforening gjelder ikke.

FJELLBOLTER

Stålkvalitet	B500NCR
Gysemørtel	Egenskapet tilsvarende B35 betongkvalitet

Prosjektnavn:	12944-20 Innselling Kragerø	RIB Tegningsnummer	B-101	Rev. index	02
---------------	--------------------------------	--------------------	--------------	------------	-----------

- MERKNADER**
- Se tegning B-201 for nærmere beskrivelse av fjellbolter (forankringsstag).
 - Innstøpt stålør av syrefast stål for montering av sellingsmerke. Innvendig diameter 160 mm.
 - Eksakt dybde for byggested er ukjent grunnet manglende innmåling og grunnundersøkelser. Oppgitte mål antatt maksimal-verdi.
 - Ferdig avrettet fjelloverflate. Utsprengt overflate avrettes med egnet avrettingsbetong. Fasthetsklasse B35 eller høyere. Maksimal helning av fjelloverflate for avretting er 5°.
 - To stk. trekkerør for bl.a. jording. Ett stk. Ø22 mm + ett stk. Ø50 mm. Før opp langs og festes (strips e.l.) til innstøpt stålør (2) i topp. Legges ut av fundament i sålens sidekant. Type, materiale og minste tillatte bøyeradius avklares med byggherre.
 - CD = sjøkartnull.
 - HHV +2.020 inkluderer 12cm økt vannstand som følge av fremtidig klimaforverring.
 - Støpeskjot rengjøres for å fjerne slamlag med dårlig fasthet. Utføres med høytrykksspuling etter at betongen har begynt å binde av eller med sandblåsing eller vannmøling etter herding. Før støp fjernes alle sedimenter fra støpeskjøten.

/// /// Angir støpeskjot

HENVISNINGER

Fundament 1, Stangbåen, Armering	B-201
Galleri, Fund 1, 2 og 3	B-106

02	Endret elevasjon på topp søyle	17.02.23	OBJ	ABP	MLR	KOL
01	For bygging	13.12.22	ILJ	ABP	OBJ	KOL
Index	Beskrivelse av endringer	Dato	Tegner	Design	Kontrollert	Godkj.



RIB	DR. TECHN. OLAV OLSEN	RIB prosj. nr.	12944-20
Første utstedelse	Tegningsattid	Mål (i A1-format)	1:50
Dato:	13.12.2022		
Designer:	ABP		
Tegner:	ILJ		
Kontrollert	Godkjent	RIB Tegningsnummer	Rev. index

OBJ	KOL	Denne tegningen skal ikke kopieres eller distribueres uten tillatelse av Dr. techn. Olav Olsen a.s.	B-101	02
-----	-----	---	--------------	-----------