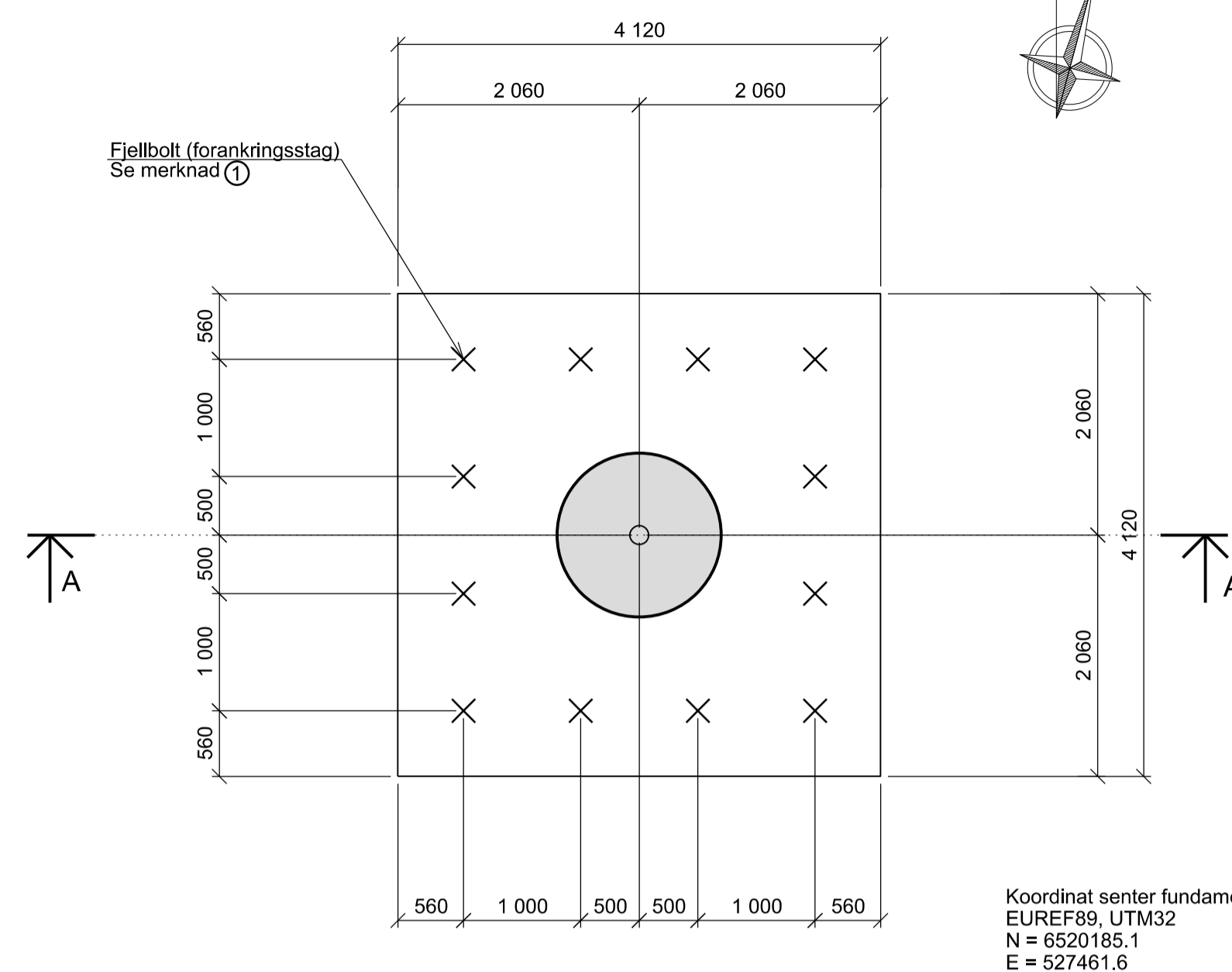


Snitt A-A  
Fundament 3 - Stangskjæret  
1:50



SNITT B-B. PLAN.  
1:50

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	
Tilslagets maksimale kornstørrelse	22 mm (NS-EN 206:2013+A2+NA)
Nominelle Betongoverdekning under vann	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	B500NC
Stålkvalitet	Dersom ikke annet er oppgitt: 50xØ
Omfang	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:	RIB Tegningsnummer	Rev. index
12944-20 Innseling Kragerø	<b>B-103</b>	<b>03</b>

- MERKNADER**
- Se tegning B-203 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 eller med sandblåsing eller vannmøling etter herding. Før støp fjernes alle sedimenter fra støpeskjøten.

/// /// /// Angir støpeskjot

HENVISNINGER	
Fundament 3, Stangskjæret, Armering	B-203
Galleri, Fund 1, 2 og 3	B-106

Index	Beskrivelse av endringer	Dato	Tegner	Design	Kontrollert	Godkj.
03	Justert plassering av fundament	03.01.23	OBJ	ABP	KRM	KOL
02	Endret overdekning, betong og innspenning	13.12.22	OBJ	ABP	KRM	KOL
01	For bygging	25.03.22	ILJ	ABP	ESK	KRM



RIB	DR. TECHN. OLAV OLSEN	RIB prosj. nr.
		12944-20

Første utstedelse	Tegningsstilt	Mål (i A1-format)
25.03.2022		1:50

Designer:	ABP	Fundament for seilingsmerke Fundament 3, Stangskjæret Form	1:50
Tegner:	ILJ		
Kontrollert	Godkjent		

Kontrollert		RIB Tegningsnummer	Rev. index
ESK	KRM	<b>B-103</b>	<b>03</b>

Denne tegningen skal ikke kopieres eller distribueres uten tillatelse av Dr. techn. Olav Olsen a.s.