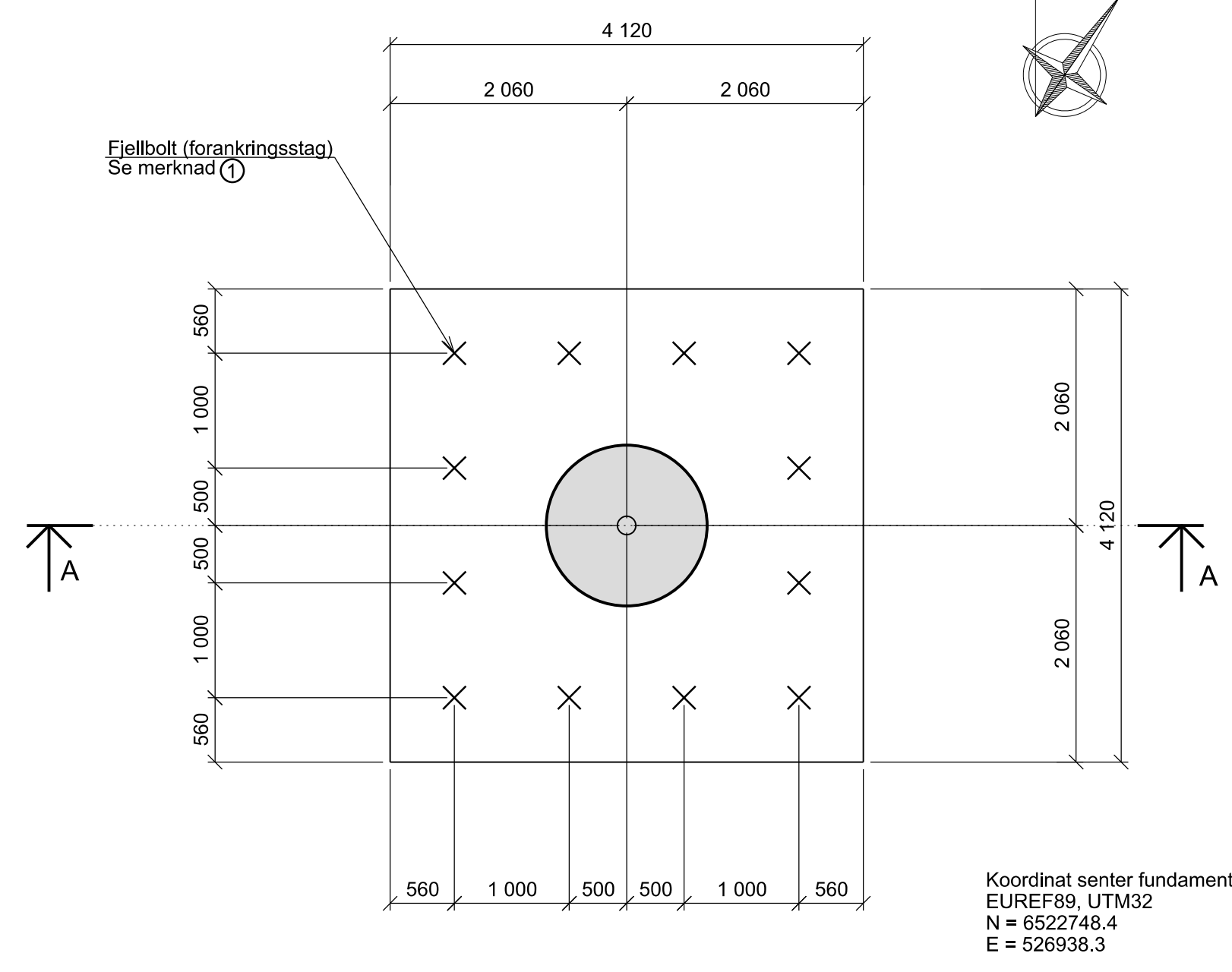
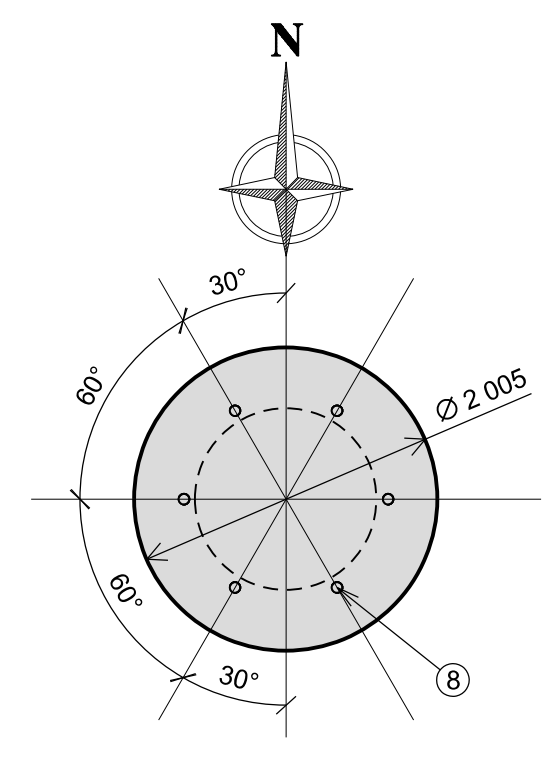


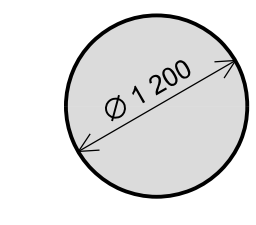
Snitt A-A
Fundament 4 - Postmyr
1:50



SNITT B-B. PLAN.
1:50



SNITT D-D
1:50



SNITT C-C
1:50

BETONGKONSTRUKSJONER

Fasthetsklasse / bestandighetsklasse / klorfklasse / annet	B35 / M40 / CI 0,10 / AUV-betong
Betongavretting	B40 / M40 / CI 0,10 / AUV-betong
Fundament	B40 / M40 / CI 0,10 / AUV-betong
Søyle	B40 / MF40 / CI 0,10
Topp søyle over støpeskjøt	B40 / MF40 / CI 0,10

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

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 slang 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 Innseling Kragerø	RIB Tegningsnummer	B-104	Rev. Index	02
---------------	-------------------------------	--------------------	--------------	------------	-----------

- MERKNADER**
- Se tegning B-204 for nærmere beskrivelse av fjellbolter (forankringsstag).
 - Eksakt dybde for byggested er ukjent grunnet manglende innmåling og grunnundersøkelser. Oppgitte mål antatt maksimalverdi.
 - 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. Føres opp sentrisk i topp søyle. Legges ut av fundament i sølens sidekant. Type, materiale og minste tillatte bøyeradius avklares med byggherre.
 - CD = sjøkartnull.
 - HHV +2.020 inkluderer 12cm økt vannstand som følge av fremtidig klimaforverring.
 - Støpeskjøt rengjøres for å fjerne slamlag med dårlig fasthet. Utføres med høytrykksspuling etter at betongen har begynt å binde av eller med sandblåsing eller vannmeisling etter herding. Før støp fjernes alle sedimenter fra støpeskjøten.
 - Plassering av bolter for fyrtykt. Merk plassering i forhold til nordpil.

/// /// /// Angir støpeskjøt

HENVISNINGER

Fundament 4, Postmyr, Armering	B-204
--------------------------------	-------

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

RIB	DR. TECHN. OLAV OLSEN	RIB prosj. nr.	12944-20
Første utstedelse	Tegningsattil	Mål (i A1-format)	1:50
Dato:	25.03.2022		
Designer:	ABP		
Tegner:	ILJ		
Kontrollert	Godkjent	RIB Tegningsnummer	Rev. Index

ESK	KRM	Denne tegningen skal ikke kopieres eller distribueres uten tillatelse av Dr. Techn. Olav Olsen a.s.	B-104	02
-----	-----	---	--------------	-----------