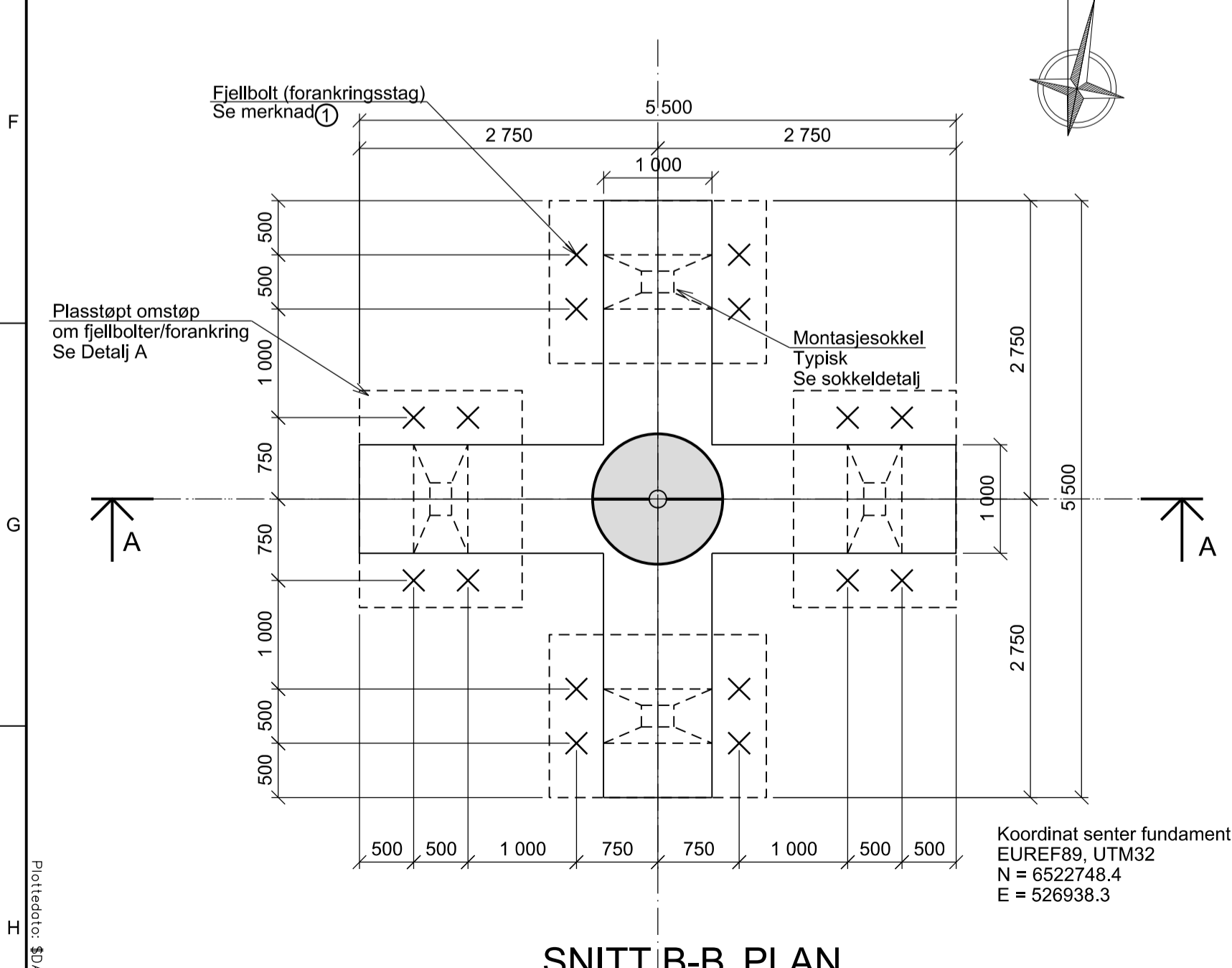
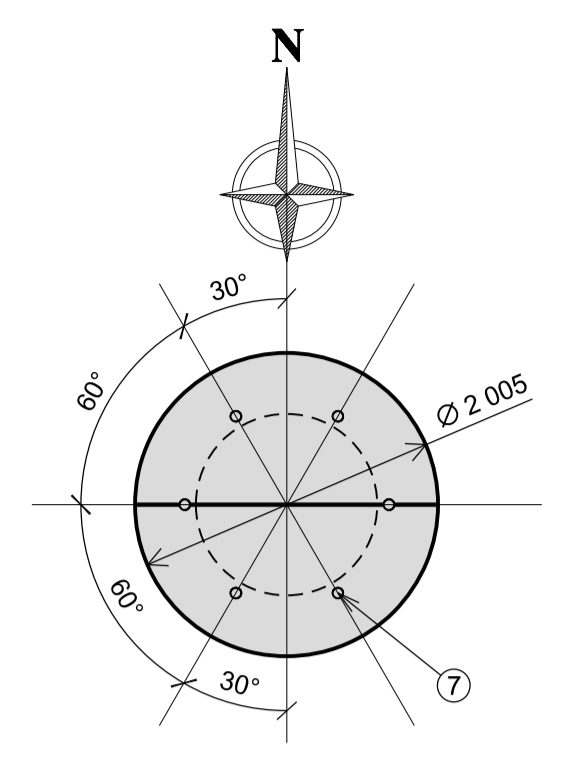


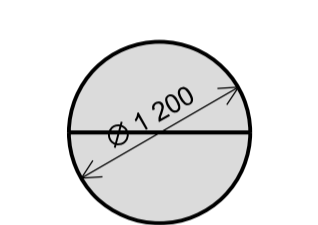
Snitt A-A
Fundament 4 - Postmyr
1:50



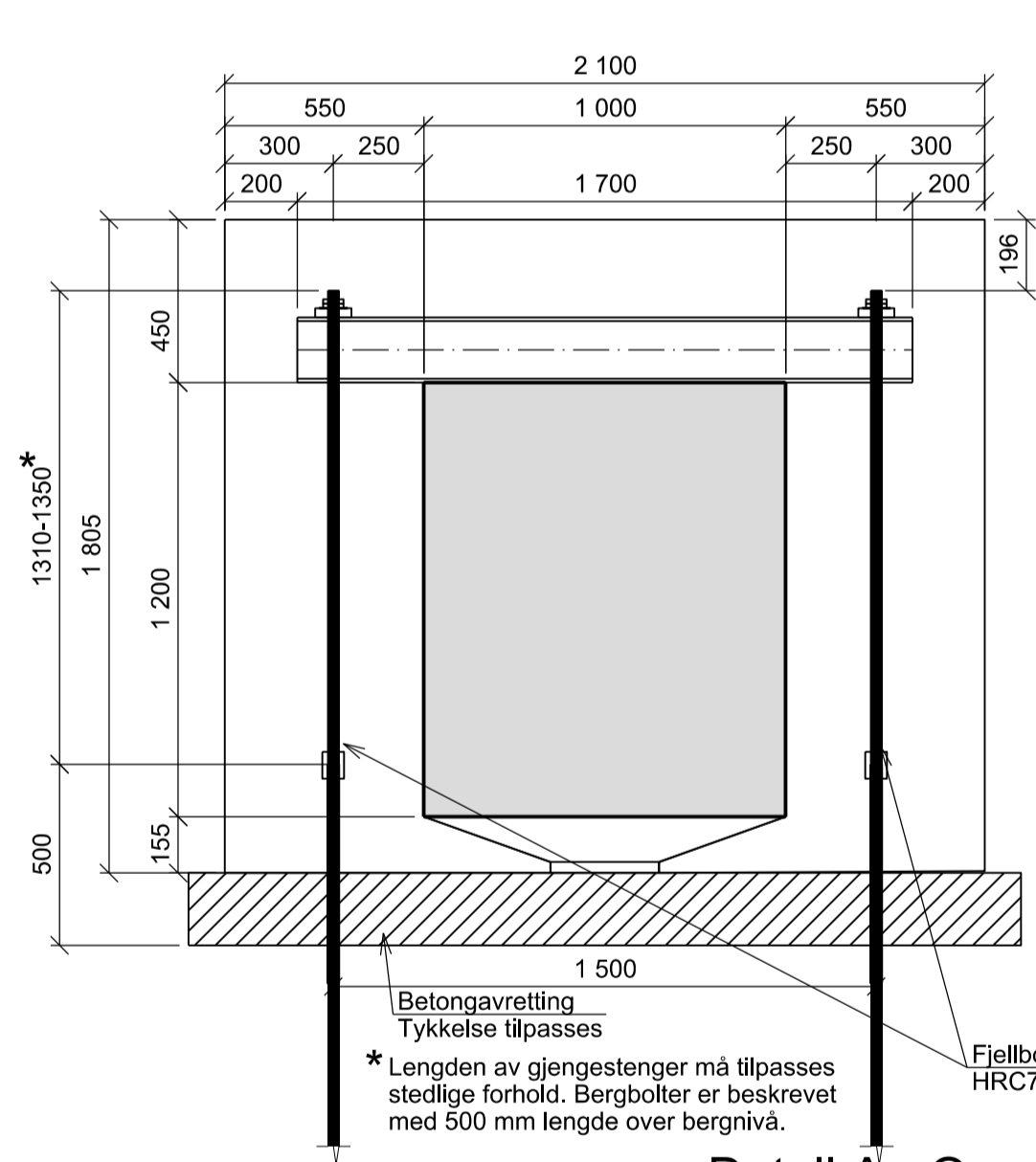
SNITT B-B. PLAN.
1:50



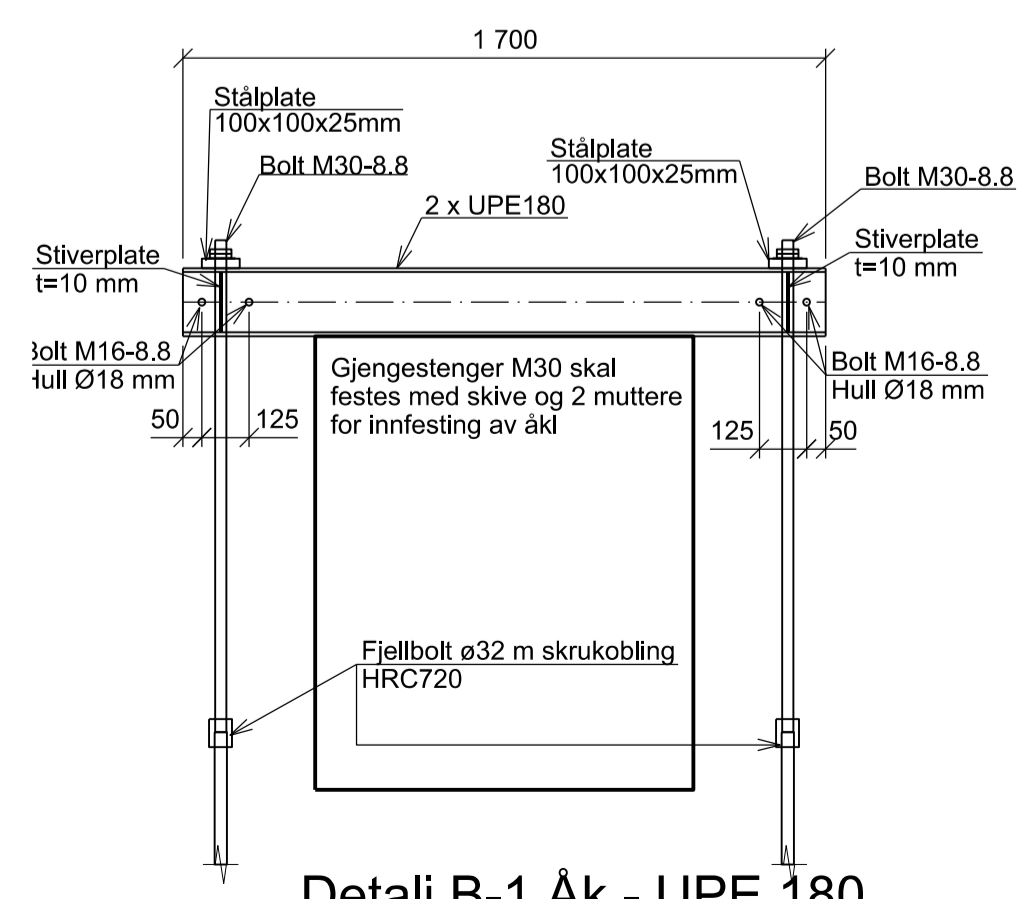
SNITT D-D
1:50



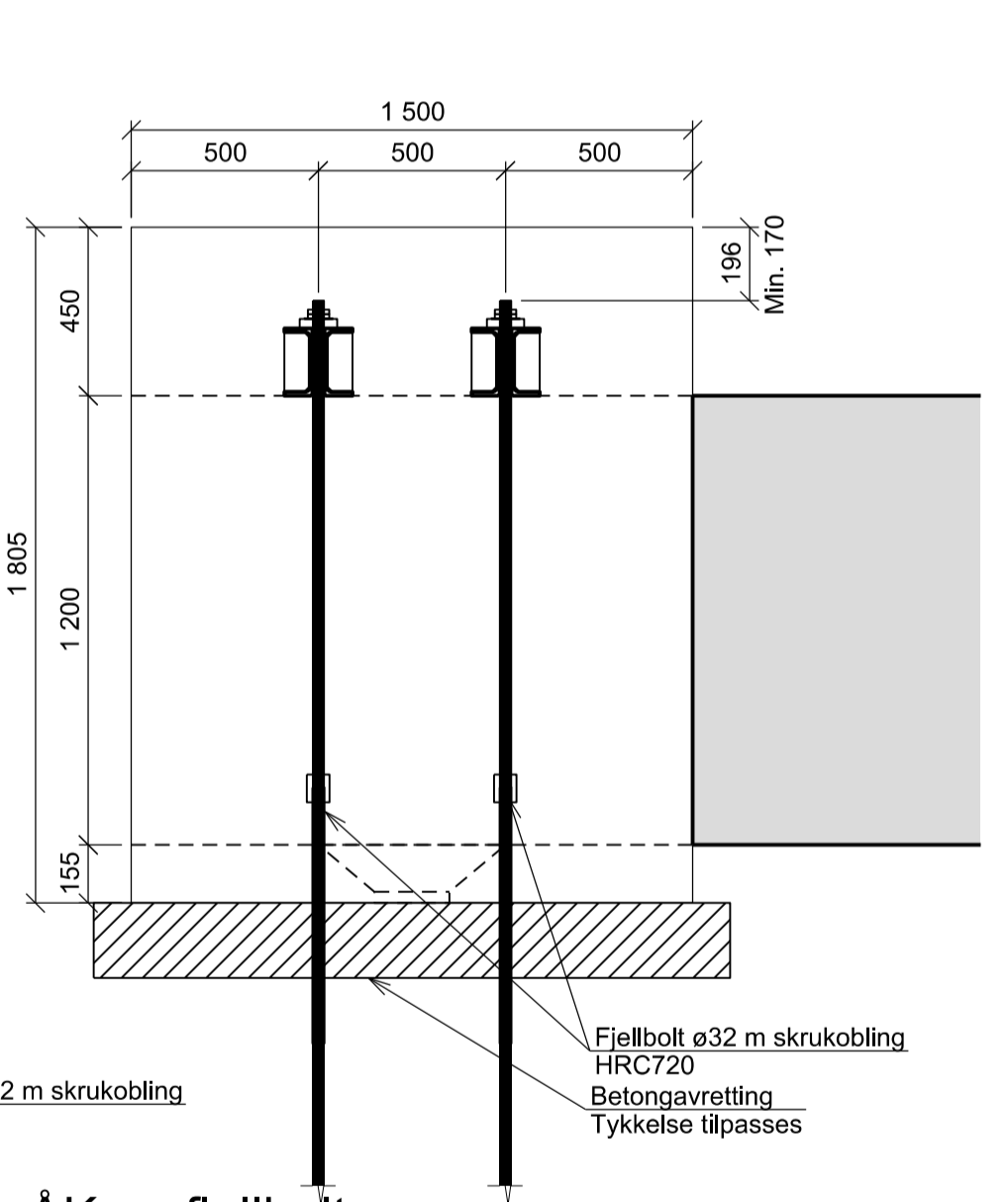
SNITT C-C
1:50



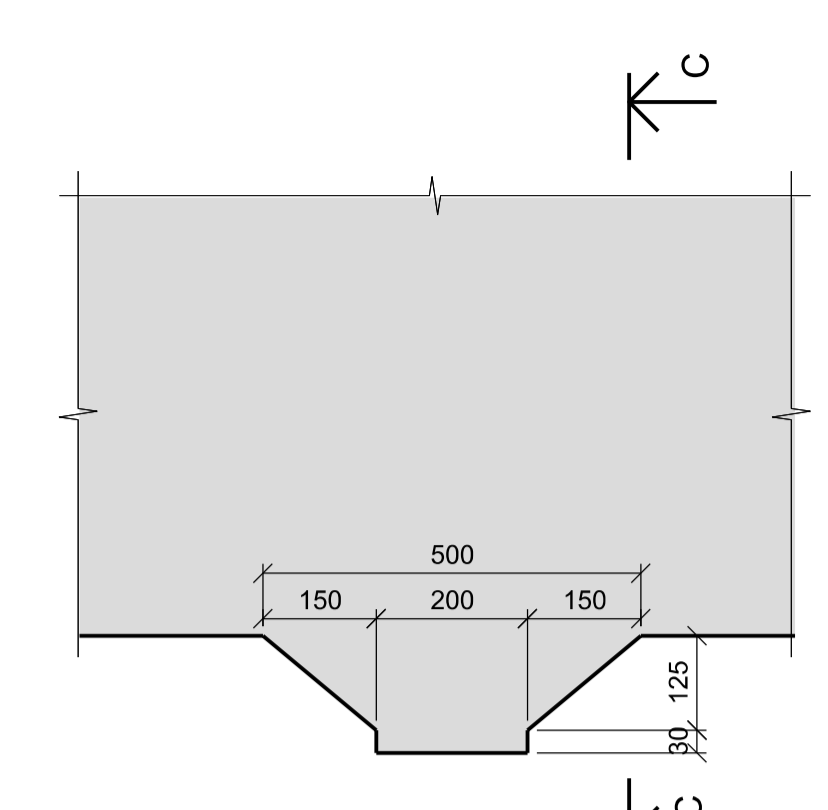
Detalj A - Omstøp ÅK og fjellbolter
1:20



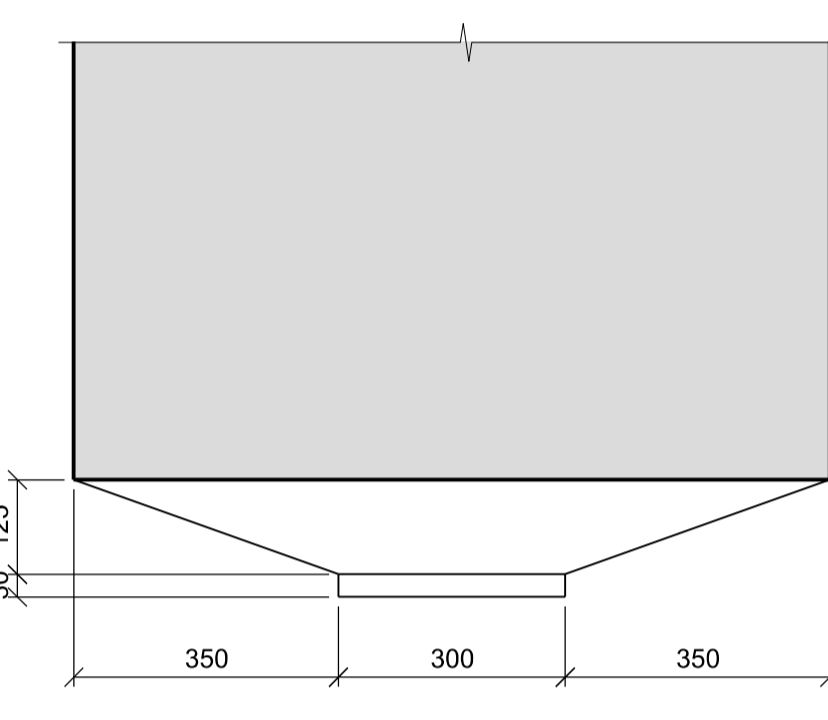
Detalj B-1 Åk - UPE 180
1:20



Detalj B-2 Åk - UPE 180
1:20



Detalj sokkel - Oppriss
1:10



Snitt C-C
1:10

BETONGKONSTRUKSJONER			
Fasthetsklasse / bestandighetsklasse / kloridklasse / annet	B35 / M40 / Cl 0,10 / AUV-betong		
Betongavretting	B45 / MF40 / Cl 0,10		
Fundament/Søyle Prefabrikkert	B40 / M40 / Cl 0,10 / AUV-betong		
Omstøp			
AUV-betong skal produseres, testes og plasseres i form i henhold til Norsk Betongforening, Publikasjon nr. 5, Desember 2022			
Tilslagets maksimale korntørrelse	22 mm	(NS-EN 206:2013+A2+NA)	
Nominelle Betongoverdekning plasstepte betong under vann			
Mot avrettet overflate (UK fundament)	170 mm		
Mot frie, horisontale overflater (OK fundament)	170 mm		
Forøvrig (sidekanter fundament)	120 mm		
Toleranse, Δc	20 mm		
Nominelle Betongoverdekning prefabrikkert fundament			
Generell	60 mm		
Søyle Ø1200	75 mm		
Toleranse, Δc	10 mm		
Alle utvendig hjørner skal avfases med trekanttekt 25x25 mm (NS-EN 1992-1-1:201)			
Armering			
Stålkvalitet	B500NC		
Omfar	Dersom ikke annet er oppgitt: 50xØ		
	Omfaringskjøter forsikvyes. Maksimalt hver fjerde stang skjøtes i samme snitt.		
Utførelsesklasse 3 (NS-EN 13670:2009)			
Toleranseklasse 1 (NS-EN 13670:2009)			
Toleranse for nivå på avrettingbetong skal være +/- 20 mm, men maksimal nivåforskjell på 20 mm mellom de forskjellige fundamentpunkter.			
Økte toleranser gitt i Publikasjon 5, Norsk Betongforening gjelder ikke.			
FJELLBOLTER			
Stålkvalitet	B500NCR - HRC720SS		
Gysemørtel	Egenskapet tilsvarende B35 betongkvalitet		
STÅLKONSTRUKSJONER			
Stålkvalitet			
Galleri	S355J2	(EN 10025:2014)	
Bolter/muttere	M8.8		
Rør for selingsmerke	S355J2		
UPE180 - Ak	S355J2		
Korrosjonskategorori			
Galleri	C5	(NS-EN ISO 12944-2:2017)	
Bolter/muttere	C5		
Rør for selingsmerke	C5		
UPE180 - AK	C3		
Korrosjonsbeskyttelse			
Galleri		(NS-EN ISO 12944-5:2019)	
Bolter/muttere			
Rør for selingsmerke			
UPE180 - AK			
Utførelsesklasse EXC2 (NS-EN 1090-2 B.3)			
Holdbarhetsklasse VH (very high) (NS-EN ISO-12944-1)			
Toleranse C1 (NS-EN 1090-2 D)			
-Konstruksjonsprodukter skal leveres med CE-merke iht. NS-EN-1090-1			

Prosjektnavn:	RIB Tegningsnummer	Rev. index
12944-20 Innseling Kragera	B-124	01

- MERKNADER**
- Se tegning B-224 for nærmere beskrivelse av fjellbolter (forankringsstag).
 - Eksekt 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°.
 - 1 stk. trekkerer Ø50 mm for bl.a. jording. 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.
 - Plassering av bolter for fyrlykt. Merk plassering i forhold til nordpil.

HENVISNINGER

Fundament 4, Postmyr, Armering	B-224
Fundament 1-4 Installasjon og omstøp, Prefabløsning	B-225

01	For bygging	12.05.23	TER	TER	OBJ	KRM
Index	Beskrivelse av endringer	Dato	Tegner	Design	Kontrollert	Godkj.

RIB		DR. TECHN. OLAV OLSEN		RIB prosj. nr.
12.05.2023		Tegningstittel		12944-20
Designer:		Fundament for selingsmerke		1:50
Tegner:		Fundament 4, Postmyr		1:20
Kontrollert:		Prefab. løsnings Form		1:10

Obj	KRM	RIB Tegningsnummer	Rev. index
Obj	KRM	B-124	01