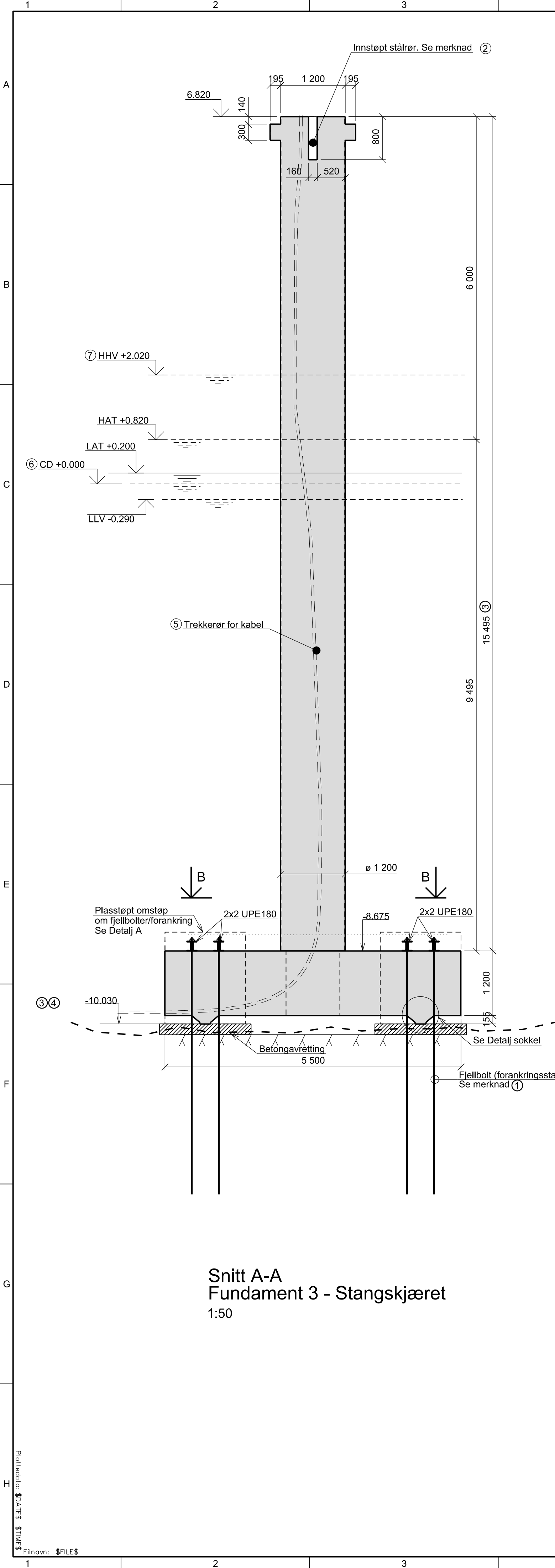
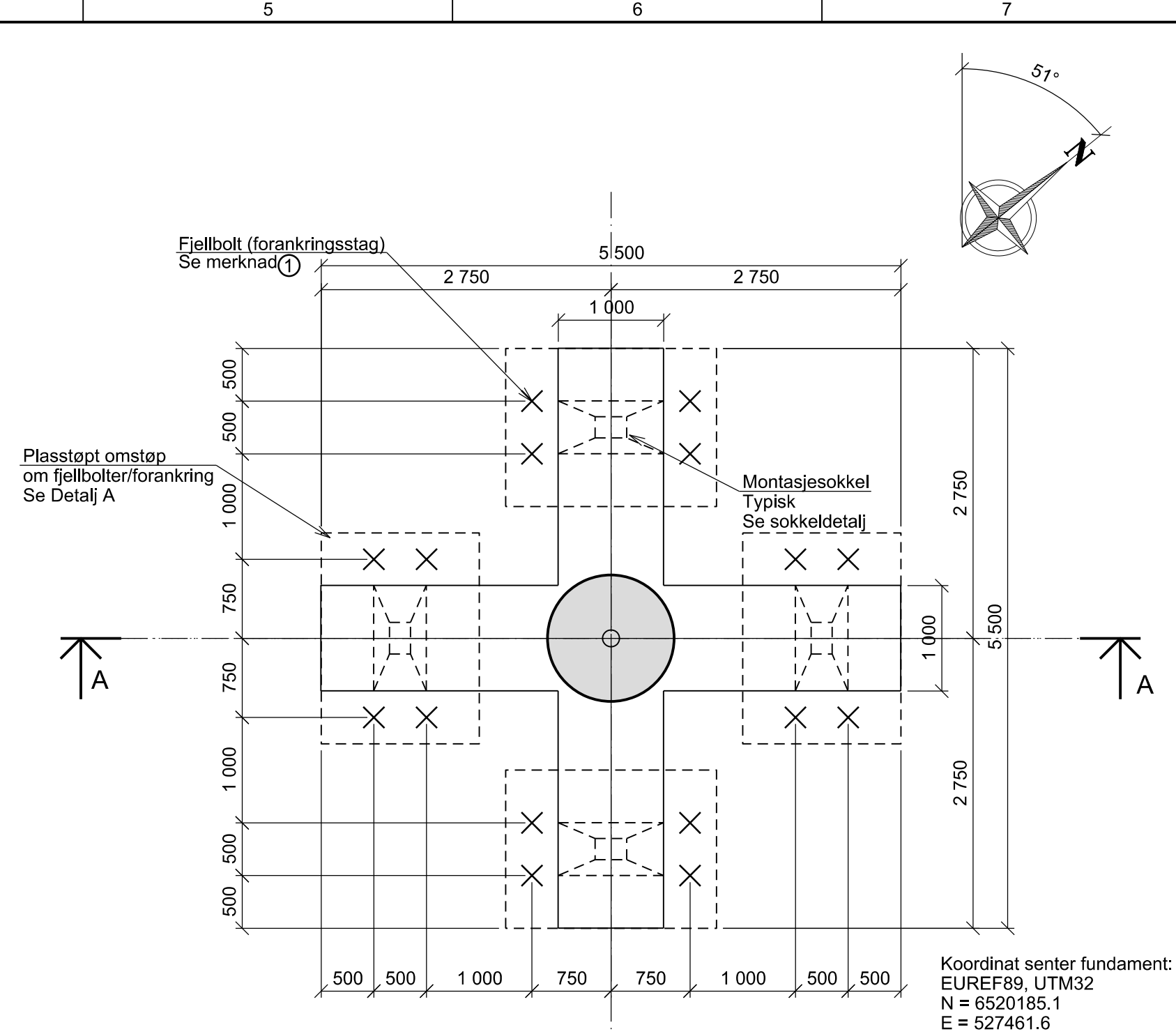
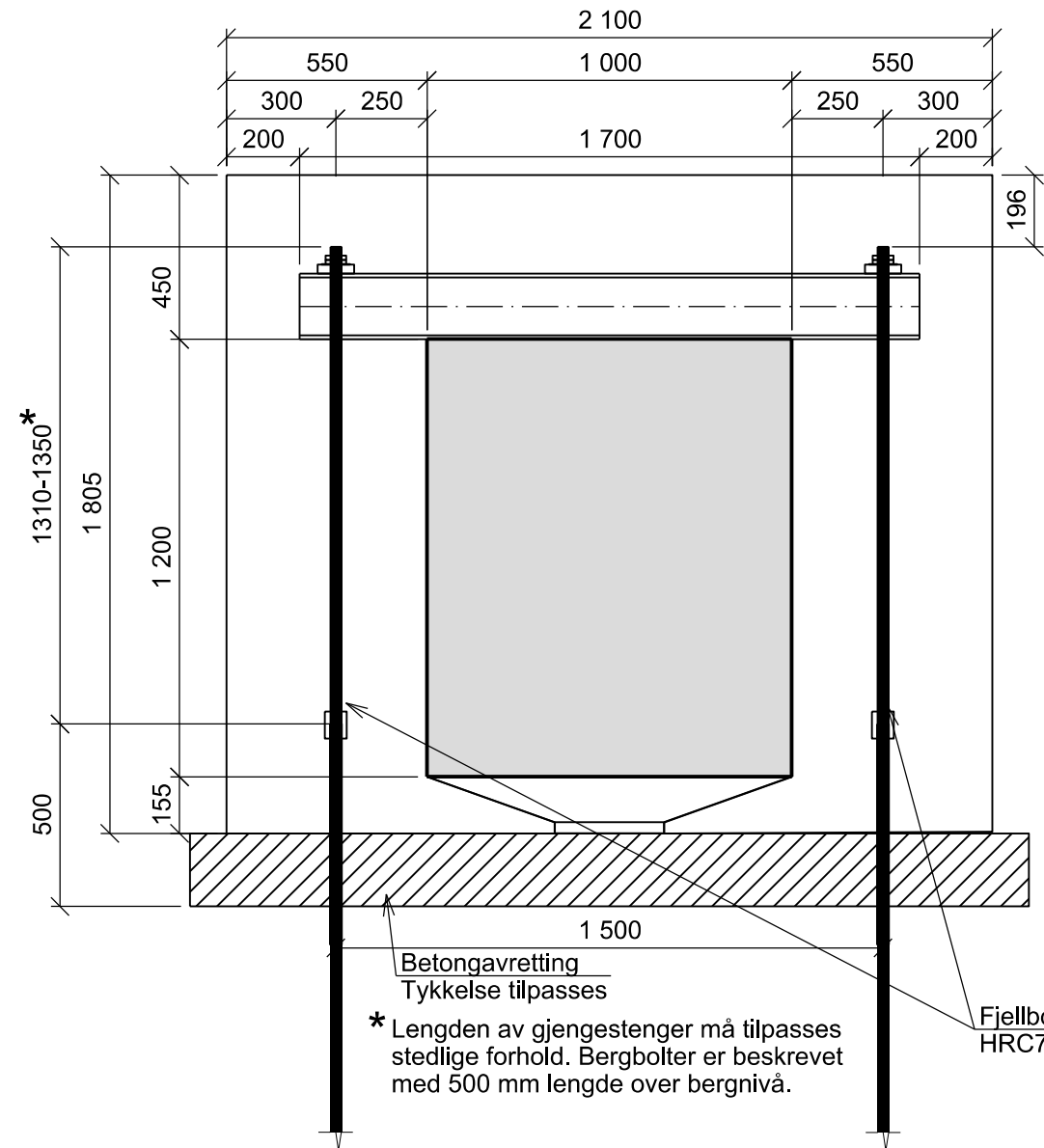




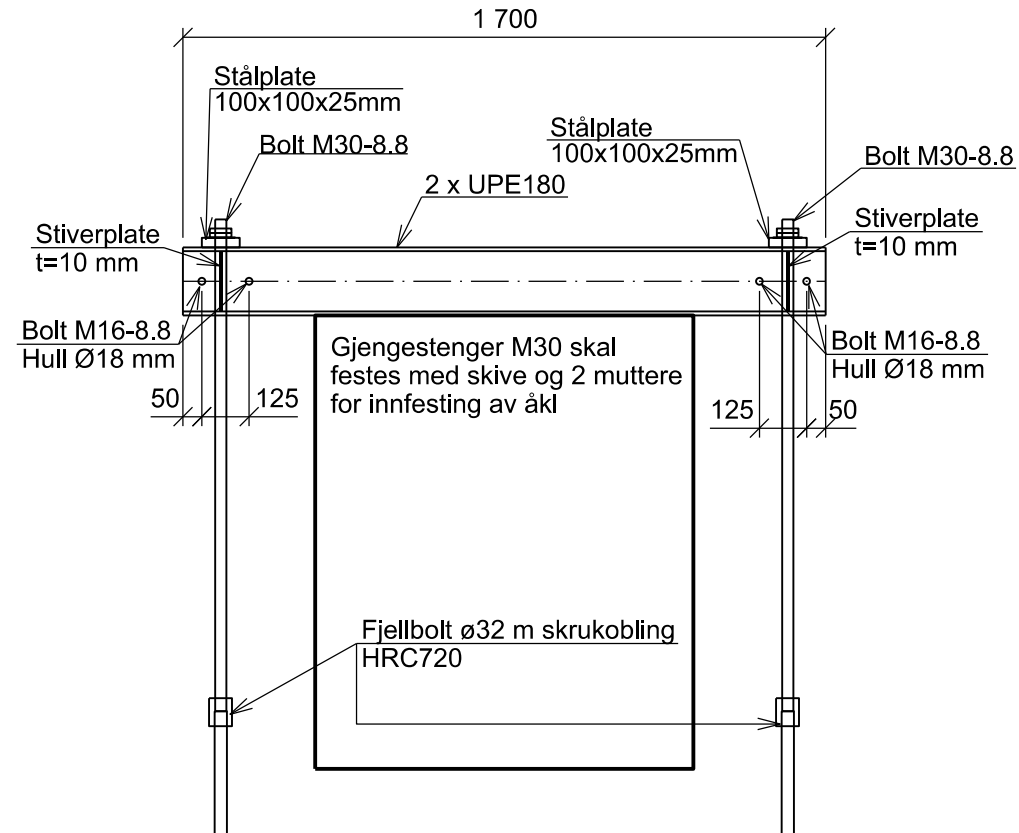
Snitt A-A
Fundament 3 - Stangskjæret
1:50



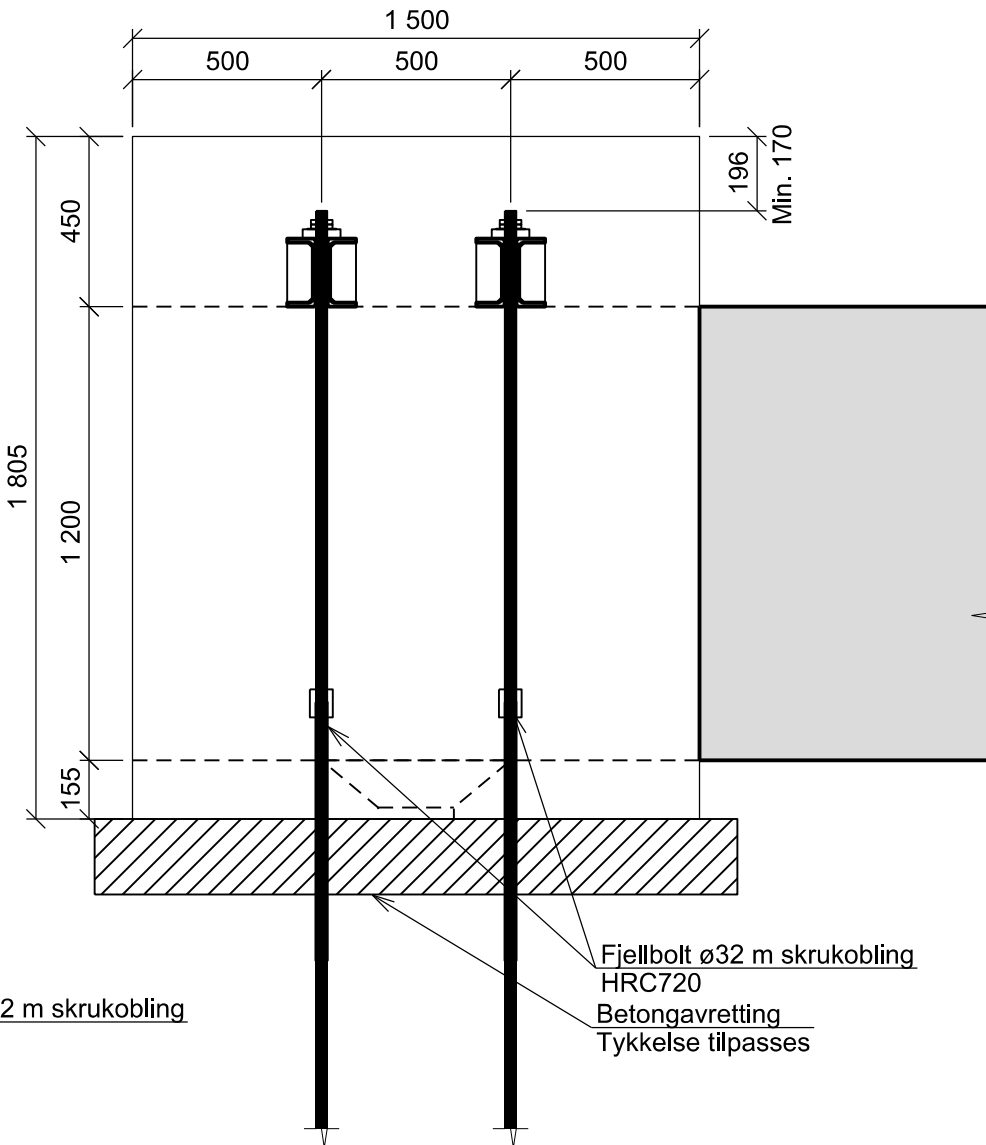
SNITT B-B. PLAN.
1:50



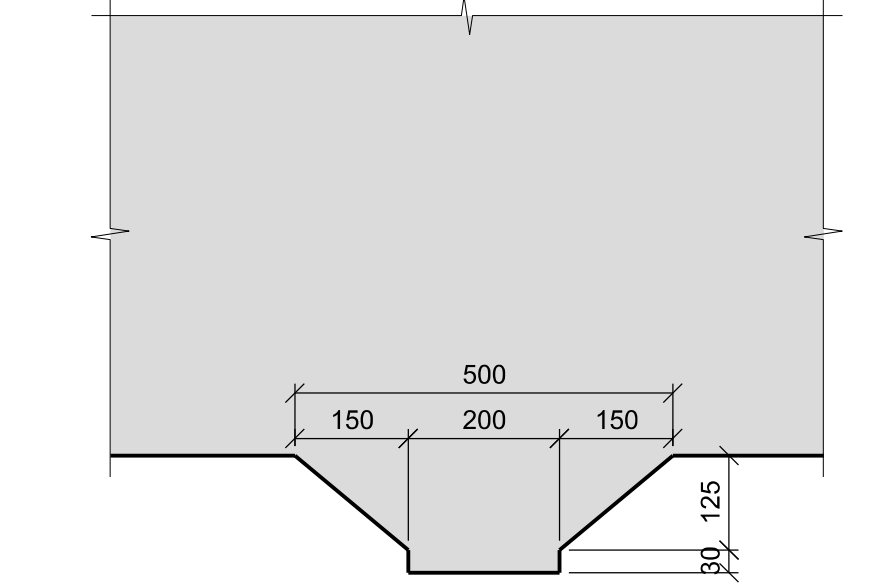
Detalj A - Omstøp ÅK og fjellbolter
1:20



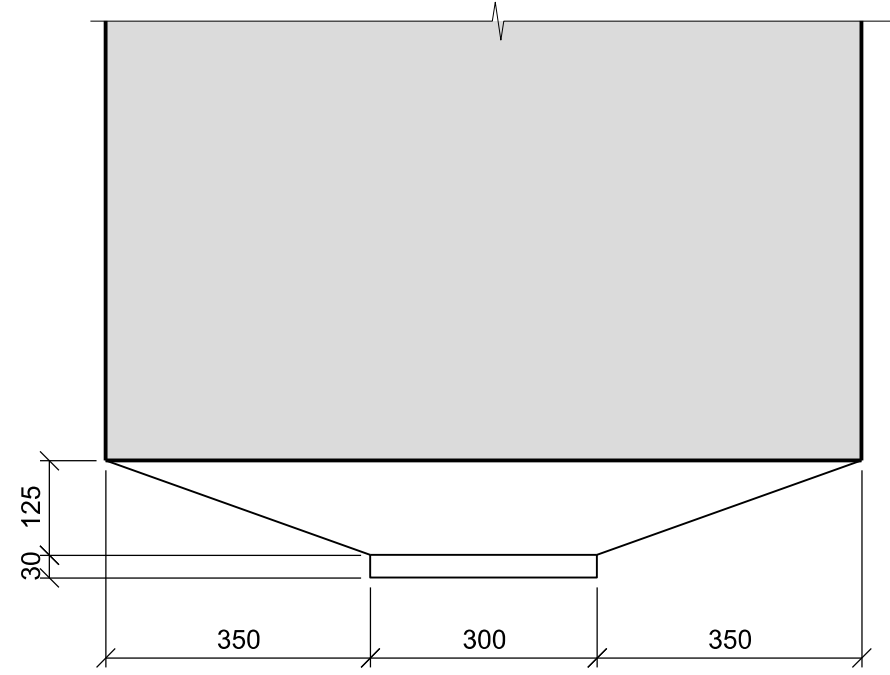
Detalj B-1 Åk - UPE 180
1:20



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	
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 plasstøpte 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		
Generelt	60 mm	
Søyle Ø1200	75 mm	
Toleranse, Δc	10 mm	(NS-EN 1992-1-1:20)
Alle utvendig hjørner skal avfases med trekanttekt 25x25 mm		
Armering		
Stålkvalitet	B500NC	
Omfang	Dersom ikke annet er oppgitt: 50xØ	
	Omfangingskjøter forskyves. 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 - Åk	S355J2	
Korrosivitetskategori		
Galleri	C5	(NS-EN ISO 12944-2:2017)
Bolter/muttere	C5	
Rør for selingsmerke	C5	
UPE180 - ÅK	C3	
Korrosjonsbeskyttelse		
Galleri		(NS-EN ISO 12944-5:2019)
Bolter/muttere		
Rør for selingsmerke		
UPE180 - ÅK		
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 Innselling Kragerø	B-123	01

- MERKNADER
- Se tegning B-223 for nærmere beskrivelse av fjellbolter (forankringsstag).
 - Innstøpt stålør av syrefast stål for montering av selingsmerke. 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 før avretting er 5°.
 - 1 stk. trekkerør Ø50 mm for bl.a. jording. 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 bøyradius avklares med byggherre.
 - CD = sjøkatnull.
 - HHV +2.020 inkluderer 12cm økt vannstand som følge av fremtidig klimaforverring.

HENVISNINGER					
Fundament 3, Stangskjæret, Armering			B-223		
Galleri, Fund 1, 2 og 3			B-106		
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 prosj. nr.
		12944-20
DR. TECHN. OLAV OLSEN		
Første utstedelse		Mål (i A1-format)
12.05.2023		
Designer:		1:50
TER		1:20
Tegner:		1:10
TER		
Kontrollert		RIB Tegningsnummer
Godkjent		Rev. index
Obj		
KRM		
Dette tegningen skal ikke kopieres eller distribueres uten tillatelse av Dr. techn. Olav Olsen a.s.		
B-123		01