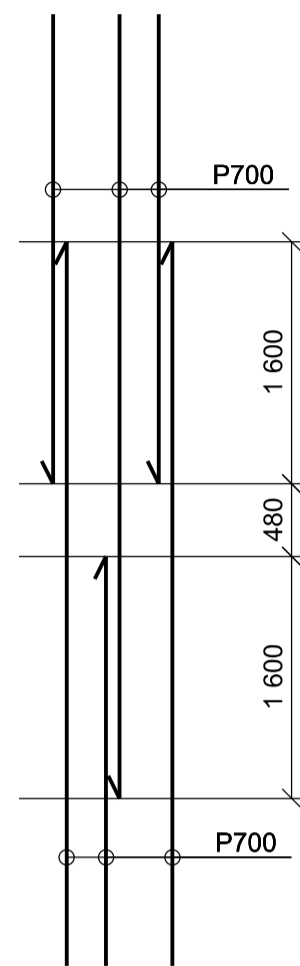
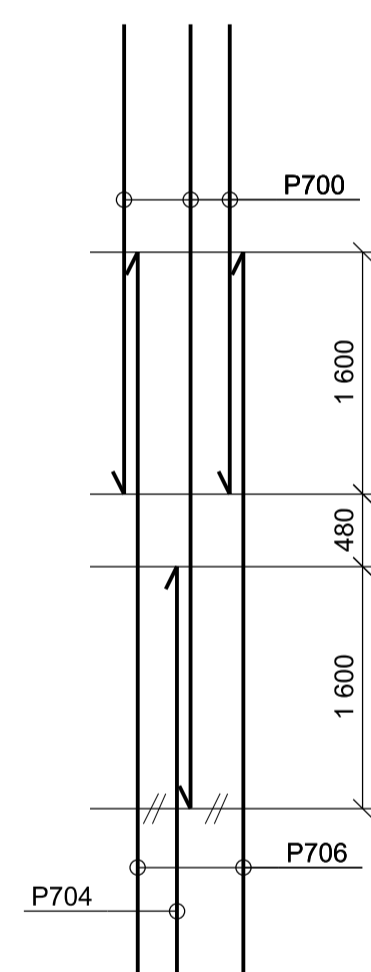


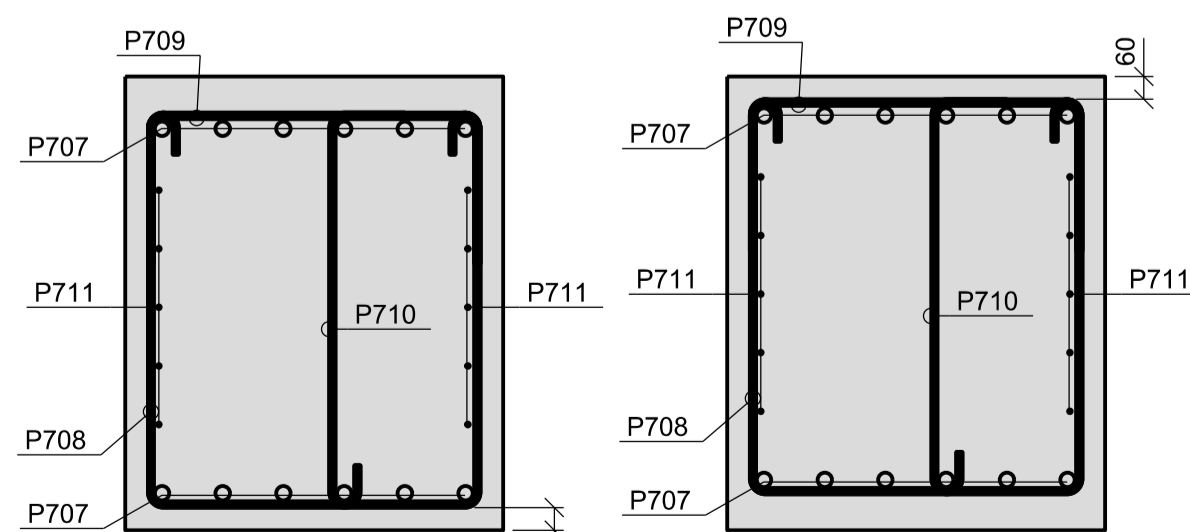
Snitt 1-1
Fundament 3 - Stangskjæret
1:50



Prinsipp omfar - Lengdearmoring
1:50

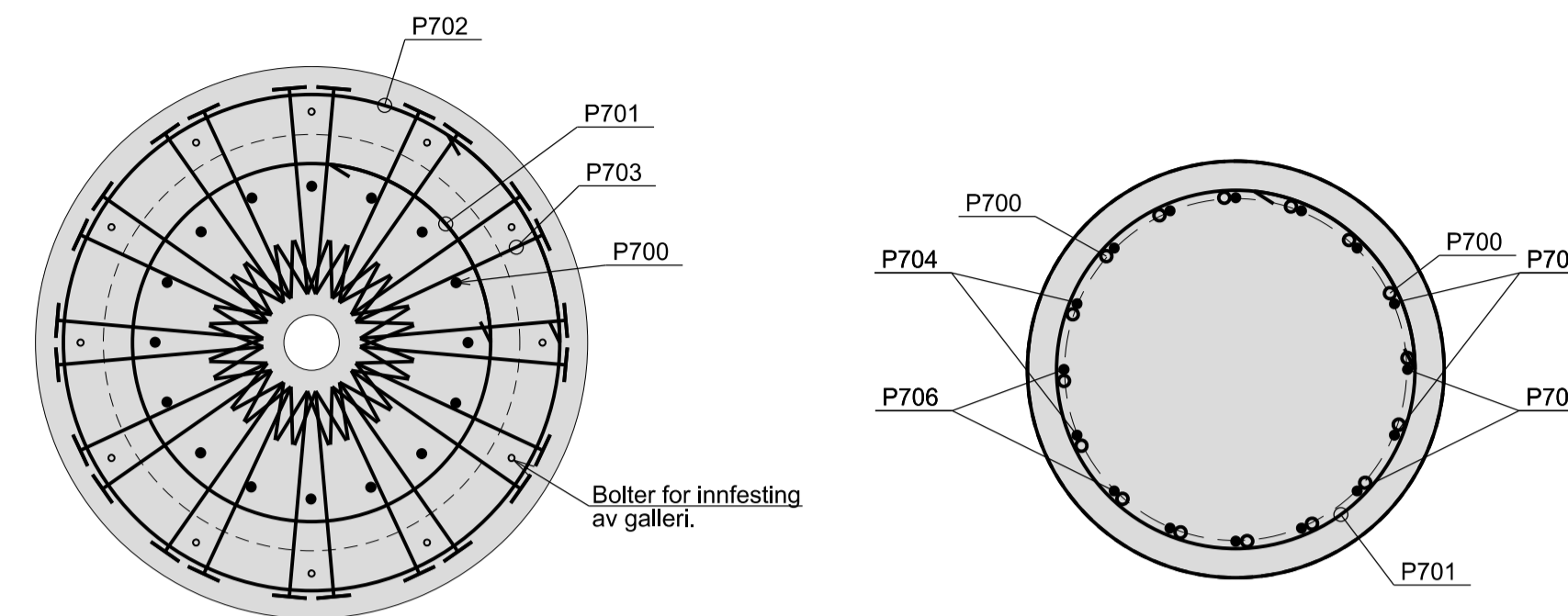


Prinsipp omfar - Oppstikk
1:50



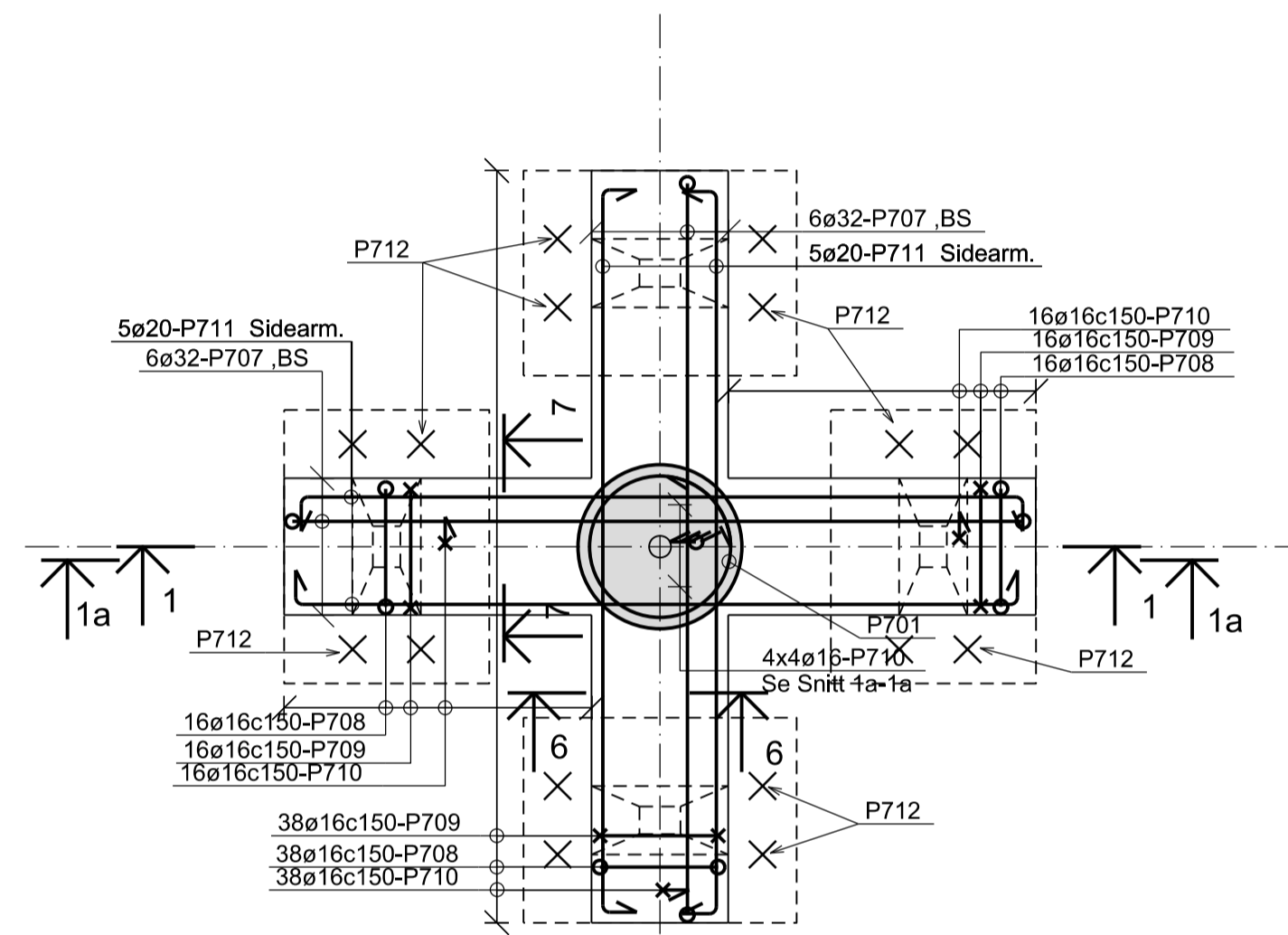
SNITT 6-6
1:20

SNITT 7-7
1:20

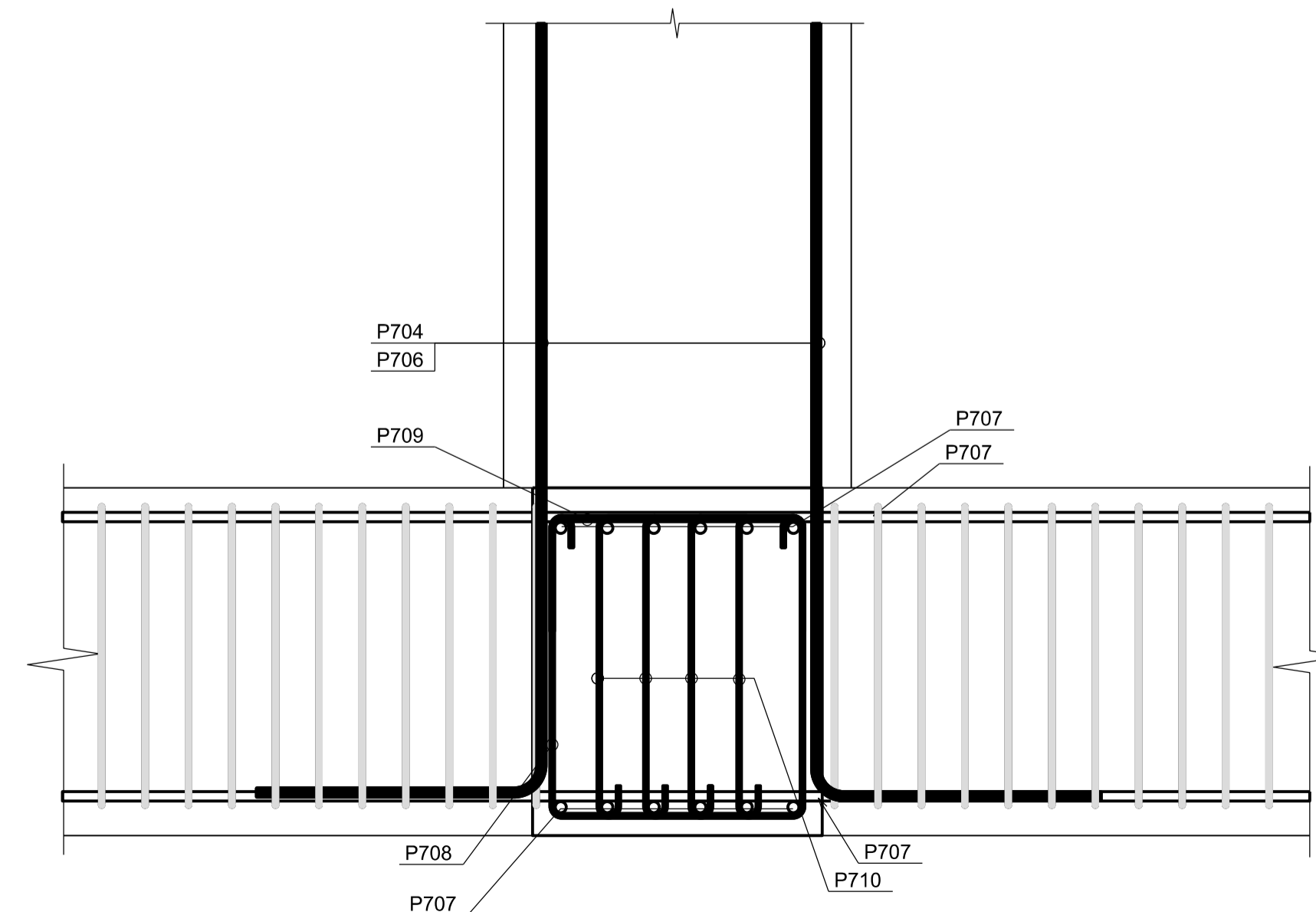


Snitt 3-3
1:20

Snitt 2a-2a
1:20



Snitt 2-2
1:50



Snitt 1a-1a - Knutepunkt Bjelker/Søyle
1:20

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	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	
Tilslaget maksimale korntørrelse	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	
Generell	60 mm
Søyle Ø1200	75 mm
Toleranse, Δc	10 mm
Alle utvendig hjørner skal avfases med trekantekt 25x25 mm (NS-EN 1992-1-1:2004)	
Armering	
Stålkvalitet	B500NC
Omfar	Dersom ikke annet er oppgitt: 50xØ
	Omfaringskjøter forsikvies. 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 nivåforsjell 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

Prosjektnavn: 12944-20 Innseling Kragerø	RIB Tegningsnummer B-223	Rev. index 01
--	------------------------------------	-------------------------

- MERKNADER**
- ① Rustfrie fjellbolter (forankringsstag) i materialkvalitet B500 NCR. Minste innboringsgående L = 7000 mm i godi fjell. Boltene gyses fast med mørtel som angitt over. Totalt 16 fjellbolter. Boltene skal ha gjengemyse for M30-8.8 gjengestenger, HRC720SS
 - ② Eksakt dybde for byggested er ukjent grunnet manglende innmåling og grunnundersøkelser. Total lengde av hovedarmering i søyle må derfor tilpasses. Oppgitt mengde (se bøyeliste) tar utgangspunkt i maksimal søylelengde og ett omfar av P700 langs søylen. Se tegning B-123.
 - ③ Innstøpt rør for selingsmerke. Se også tegning B-123 for trekkerør.

Oppstikkende jern må sikres med plastyser.
I alle bøyehjørner legges armering tilsvarende bøyens diameter

HENVISNINGER

Fundament 3, Stangskjæret, Form	B-123
Fundament 1-4 Installasjon og omstøp, Prefablisning	B-225
Galleri, Fund 1, 2 og 3	B-106

Bøyeliste side 70, 71

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

KYSTVERKET

RIB

DR. TECHN. OLAV OLSEN

RIB prosj. nr.
12944-20

<p>Første utstedelse</p> <p>Date: 12.05.2023</p> <p>Designer: TER</p> <p>Tegner: TER</p>	<p>Tegningstittel</p> <h2 style="margin: 0;">Fundament for selingsmerke Fundament 3, Stangskjæret, Prefab. løsning Armering</h2>	<p>Mål (i A1-format)</p> <p>1:50 1:20</p>
<p>Kontrollert</p> <p>Obj</p> <p>KRM</p>	<p>RIB Tegningsnummer</p> <h1 style="margin: 0;">B-223</h1>	<p>Rev. index</p> <h1 style="margin: 0;">01</h1>

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