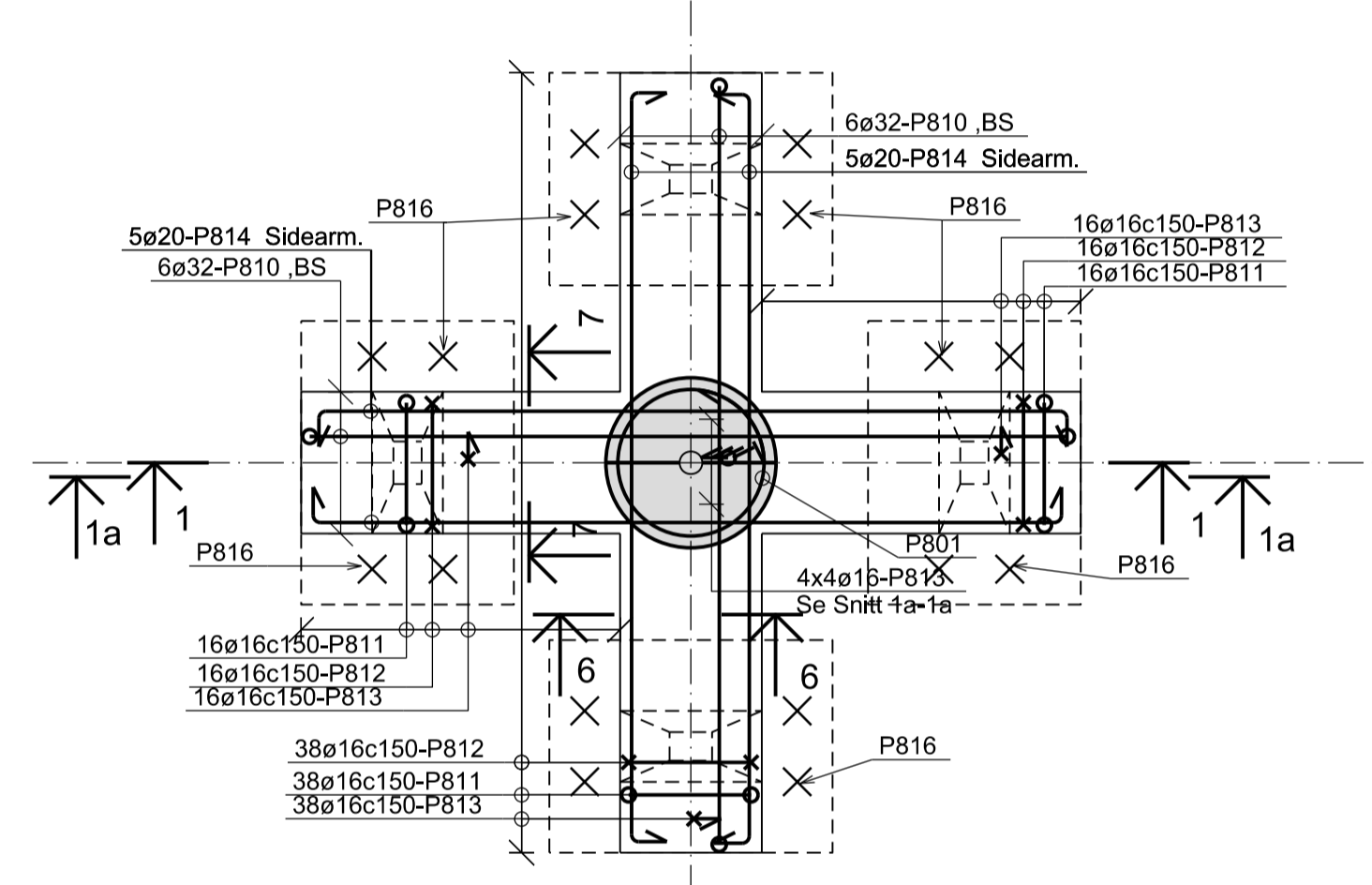
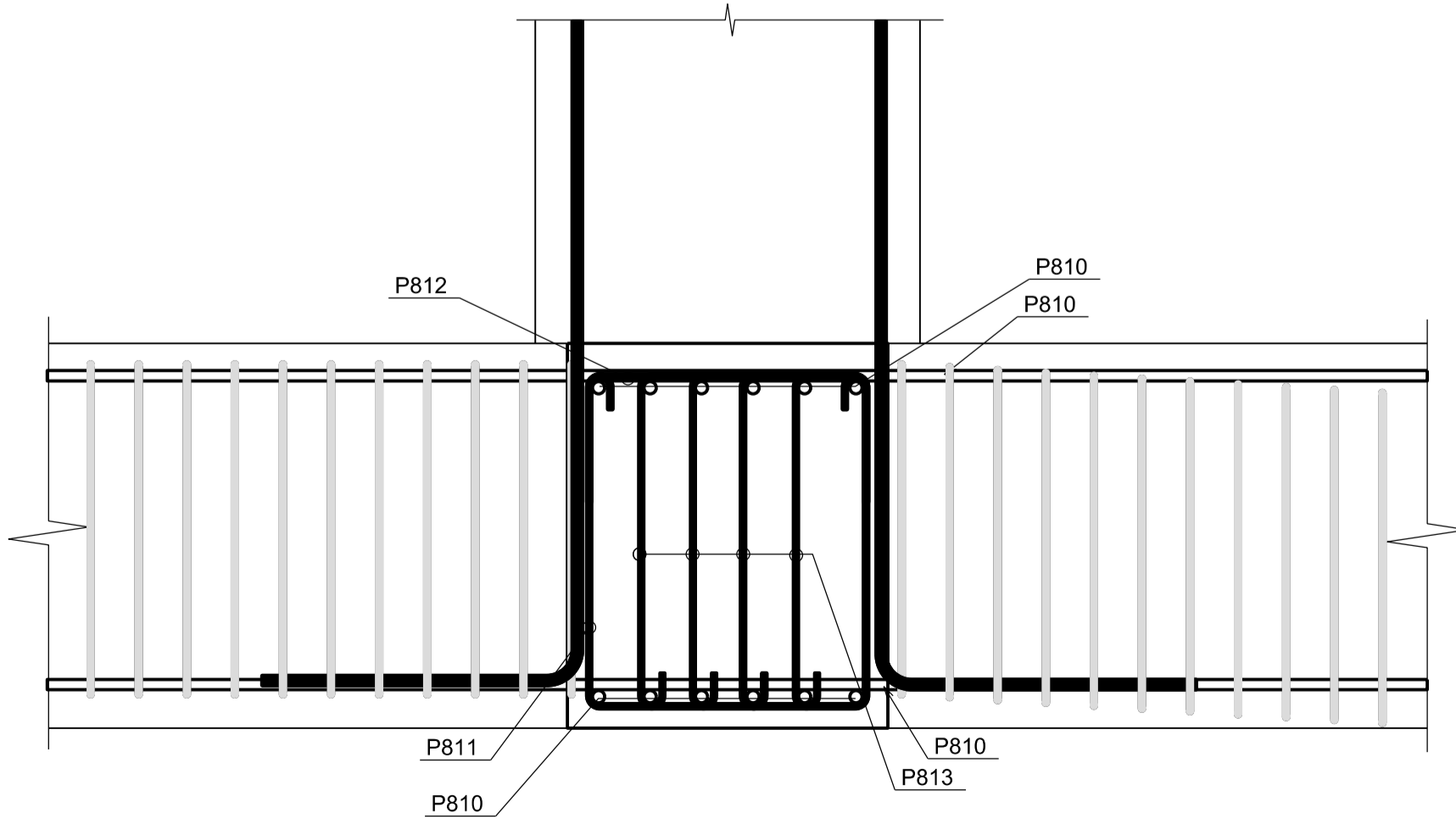


Snitt 3-3
1:20

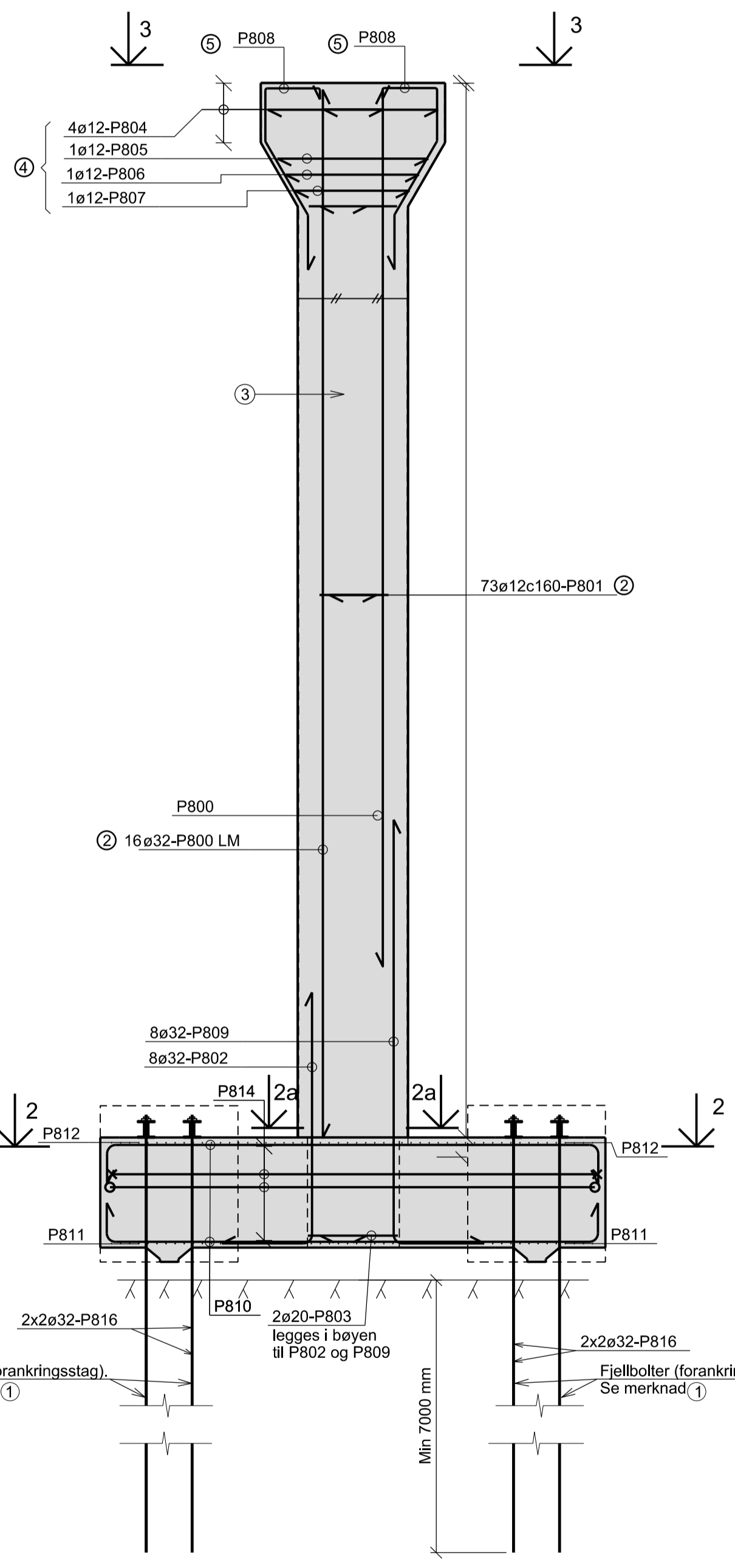
Snitt 2a-2a
1:20



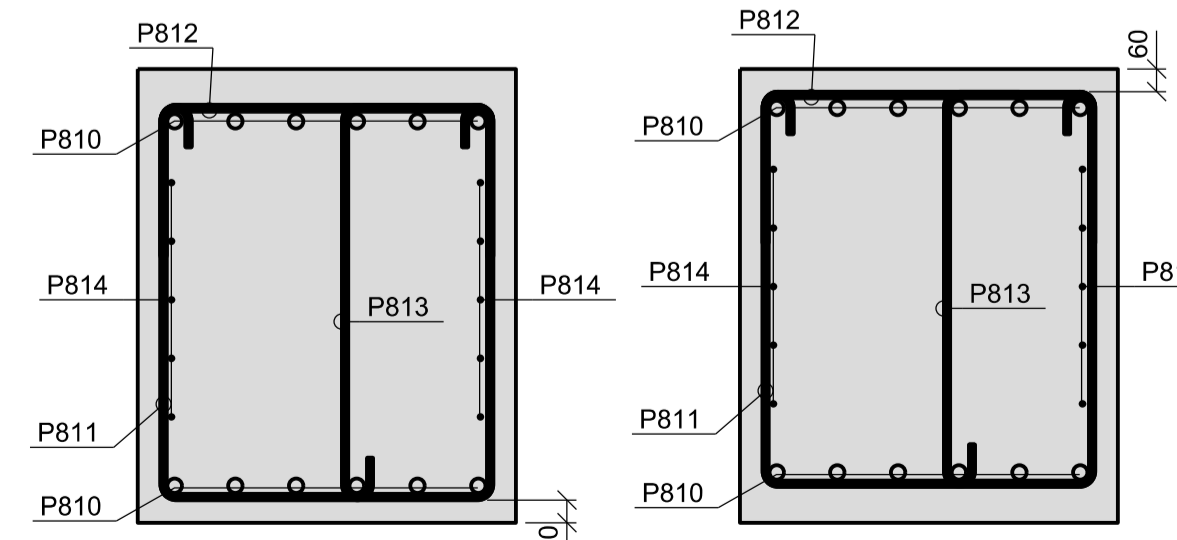
Snitt 2-2
1:50



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



Snitt 1-1
Fundament 4, Postmyr
1:50



SNITT 6-6
1:20

SNITT 7-7
1:20

BETONGKONSTRUKSJONER

Fasthetsklasse / bestandighetsklasse / kloridklasse / annet
 Betongavretting B35 / M40 / CI 0,10 / AUV-betong
 Fundament/Søyle Prefabrikkert B45 / MF40 / CI 0,10
 Omstøp B40 / M40 / CI 0,10 / AUV-betong
 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 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 (NS-EN 1992-1-1:200)

Alle utvendig hjørner skal avfases med trekanttekt 25x25 mm

Armering
 Stålkvalitet B500NC
 Omfar Dersom ikke annet er oppgitt: 50xØ
 Omfangsskjøter forsikryes. 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

Prosjektnavn:	RIB Tegningsnummer	Rev. index
12944-20 Innseling Kragerø	B-224	01

- MERKNADER**
- Rustfrie fjellbolter (forankringsstag) i materialkvalitet B500 NCR. Minste innboringsslengde L = 7000 mm i godt fjell. Boltene gyses fast med mørtel som angitt over. Totalt 16 fjellbolter. Boltene skal ha gjengehylse for M30-8.8 gjengestenger, HRC720SS
 - 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 P800 langs søylen. Se tegning B-124.
 - Se tegning B-124 for trekkerør.
 - Legges på utsiden av P808
 - Øverst/innerste krok hektes over P801
 - Plassering av bolter for fyrlykt. Merk plassering i forhold til nordpil.
- Oppstikkende jern må sikres med plasthylser.
 I alle bøyehjørner legges armering tilsvarende bøyelens diameter

HENVISNINGER
 Fundament 4, Postmyr, Form B-124
 Fundament 1-4 Installasjon og omstøp, Prefabløsning B-225
 Bøyeliste side 80, 81

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

Første utstedelse: 12.05.2023
 Tegningstittel: Fundament for seilingsmerke
 Mål (i A1-format): 1:50
 Designer: TER
 Tegner: TER
 Kontrollert: TER

Fundament 4, Postmyr
 Prefab. løsning Armering

Rev. index: 01

Obj: KRM

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

B-224 01