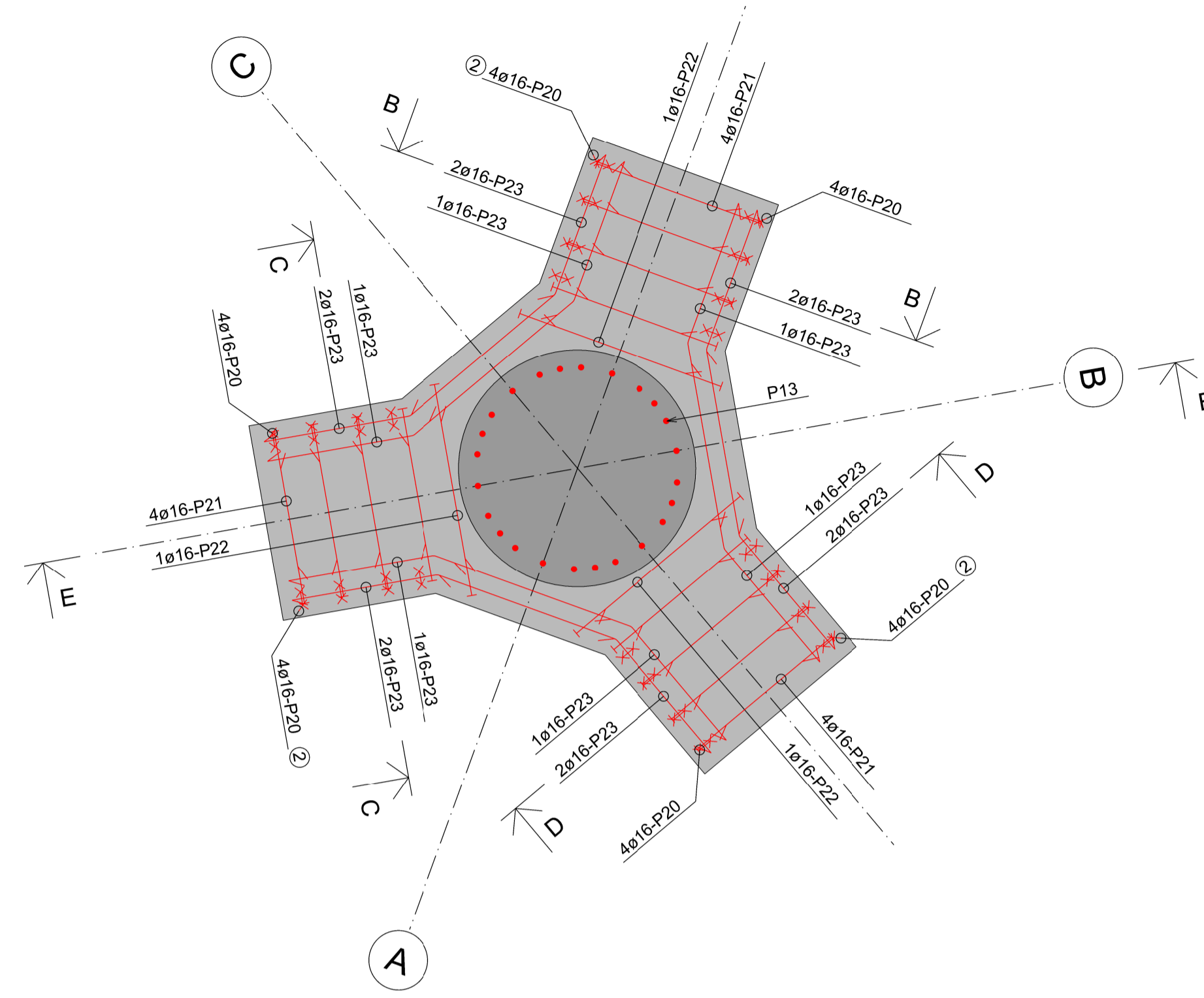
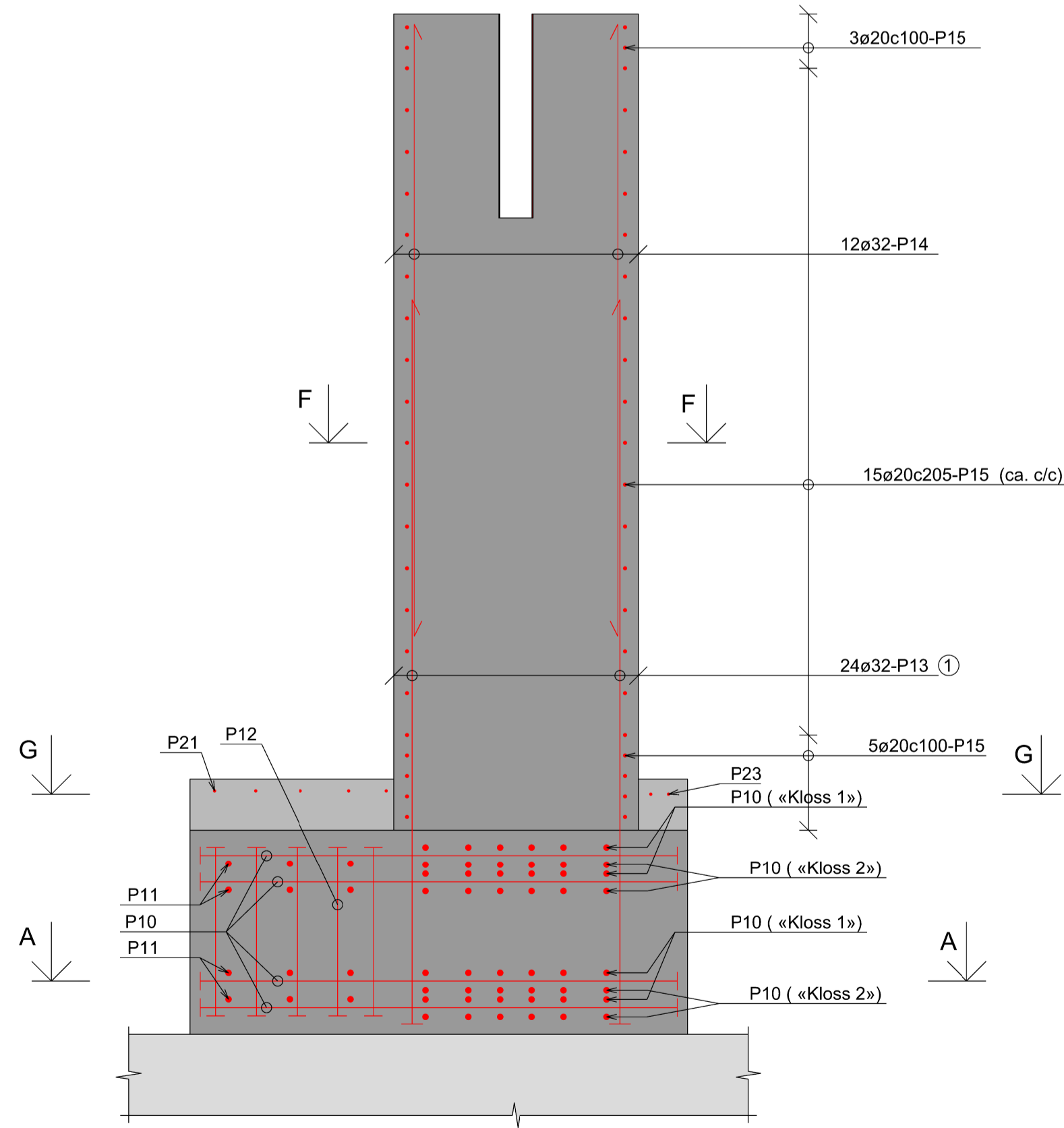


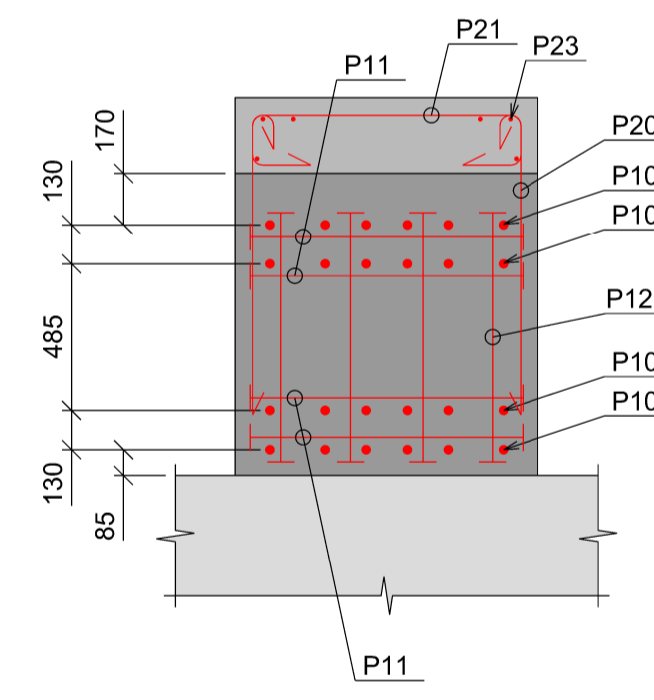
SNITT A-A (forbindelse søyle/riegel)
1:25



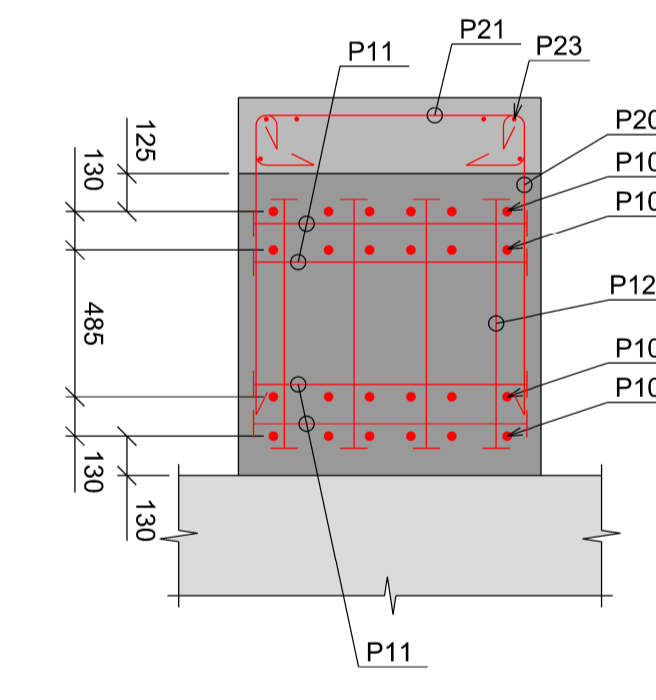
SNITT G-G (beskyttelsesstøp)
1:25



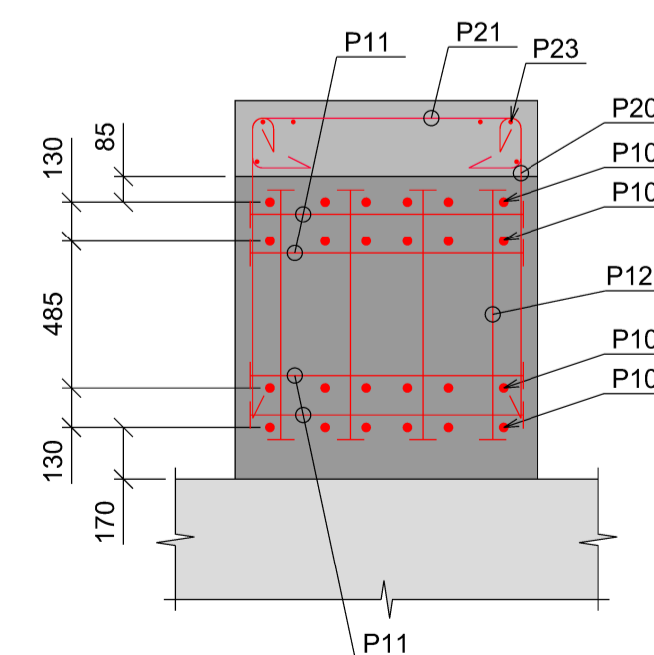
SNITT E-E
1:25



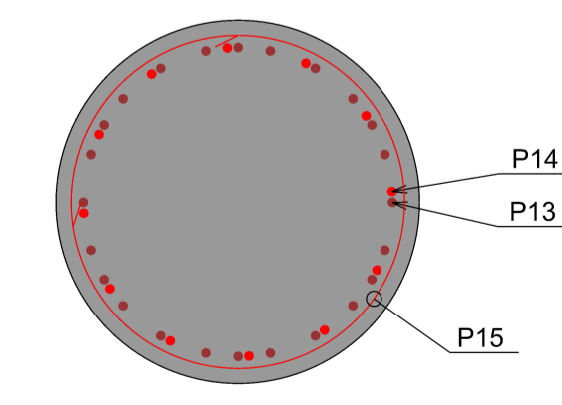
SNITT B-B («Kloss 2»)
1:25



SNITT C-C («Kloss 3»)
1:25



SNITT D-D («Kloss 1»)
1:25



SNITT F-F
1:25

BETONGKONSTRUKSJONER

Betongkvalitet:
 Fasthetsklasse B50
 Bestandighetsklasse MF40
 Kloridklasse Cl 0,1
 Armering:
 Stålkvalitet B500NC
 Nominell overdekning ≥ 50 mm
 Støpeskjøter:
 • Ru overflate iht. NS-EN 1992-1-1.
 • Prikksamres (eller tilsvarende) og påføres heftfremmende middel.

Spennstag:

Dim. og materialfasthet
 D_{min} 50 mm
 F_{yk} 500 MPa
 F_{tk} 550 MPa
 Oppspenning
 P_{st} ≈ 360 kN
 σ_{st} ≈ 183 MPa

Montering

- Monteres iht. produsentens anvisninger.
- Oppspenning etter produsentens anvisninger.
- Spennes ikke opp før betong og mørtel har oppnådd 60 % av trykkfasthet.
- Borehull mv. gyses etter oppspenning.

Utførelsesklasse 3 (NS-EN 13760 NA.4.3)
 Toleranseklasse 1 (NS-EN 13760)

STÅLKONSTRUKSJONER

Stålkvalitet S355J2
 Utførelsesklasse EXC2 (NS-EN 1993-1-1 NA.C.2.2)
 Holdbarhetsklasse VH (NS-EN ISO 12944-1)
 Korrosivitetskategori C5 (NS-EN ISO 12944-2)

MERKNADER

- 1 Jern med T-hode. Se bayelister for detaljer. Alle bøyemål oppgis inklusive T-hode(r). Vekt av T-hoder ikke inkludert i bøyeliste.
 - 2 NBI Støpes inn i «klosser».
- Spennstag ikke vist på denne tegningen.

Prosjektnavn:	RIB Tegningsnummer	Rev. index
12944-20 Innselling Kragerø	B-250	01

REFERANSER

B-150 Knubbehaugen Fyr. Nytt tårn. Form.
 B-251 Knubbehaugen Fyr. Nytt tårn. Armering. Supplerende illustrasjoner.
 Bøyeliste side 1.2

01	For bygging.	2022.01.18	ESK	ESK	TER	KRM
Index	Beskrivelse av endringer	Dato	Tegner	Design	Kontrollert	Godkjent
RIB		DR. TECHN. OLAV OLSEN ARTELIA GROUP		RIB prosj. nr. 12944-20		
Første utstedelse		Tegningsattil		Mål (i A1-format)		
2022.01.18		Knubbehaugen Fyr Nytt tårn Armering		1:25		
Designer: ESK		Tegner: ESK		Kontrollert: ESK		
Kontrollert: Godkjent		RIB Tegningsnummer		Rev. index		
TER	KRM	Denne tegningen skal ikke kopieres eller distribueres uten tillatelse av Dr. techn. Olav Olsen a.s.		B-250		01