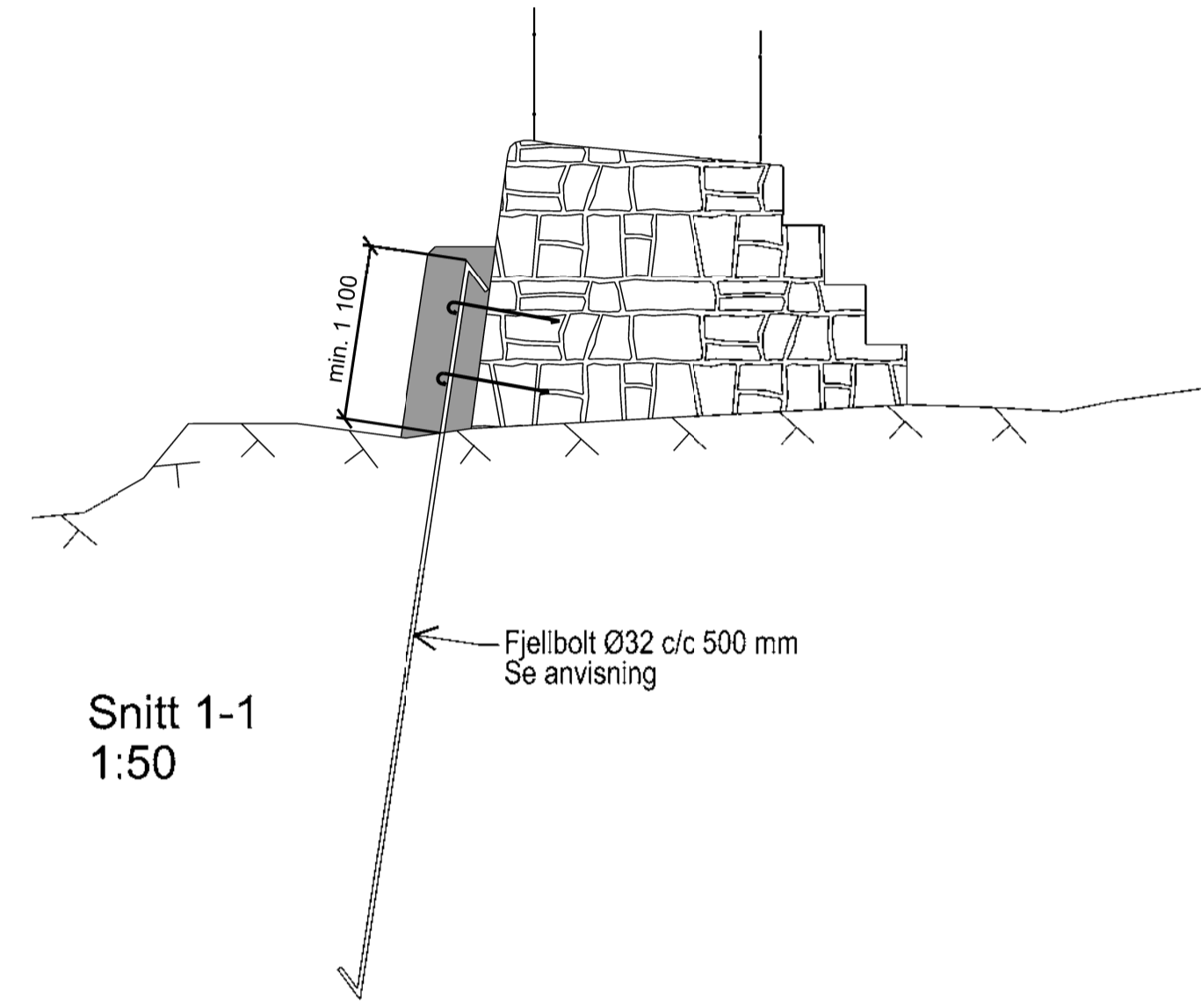
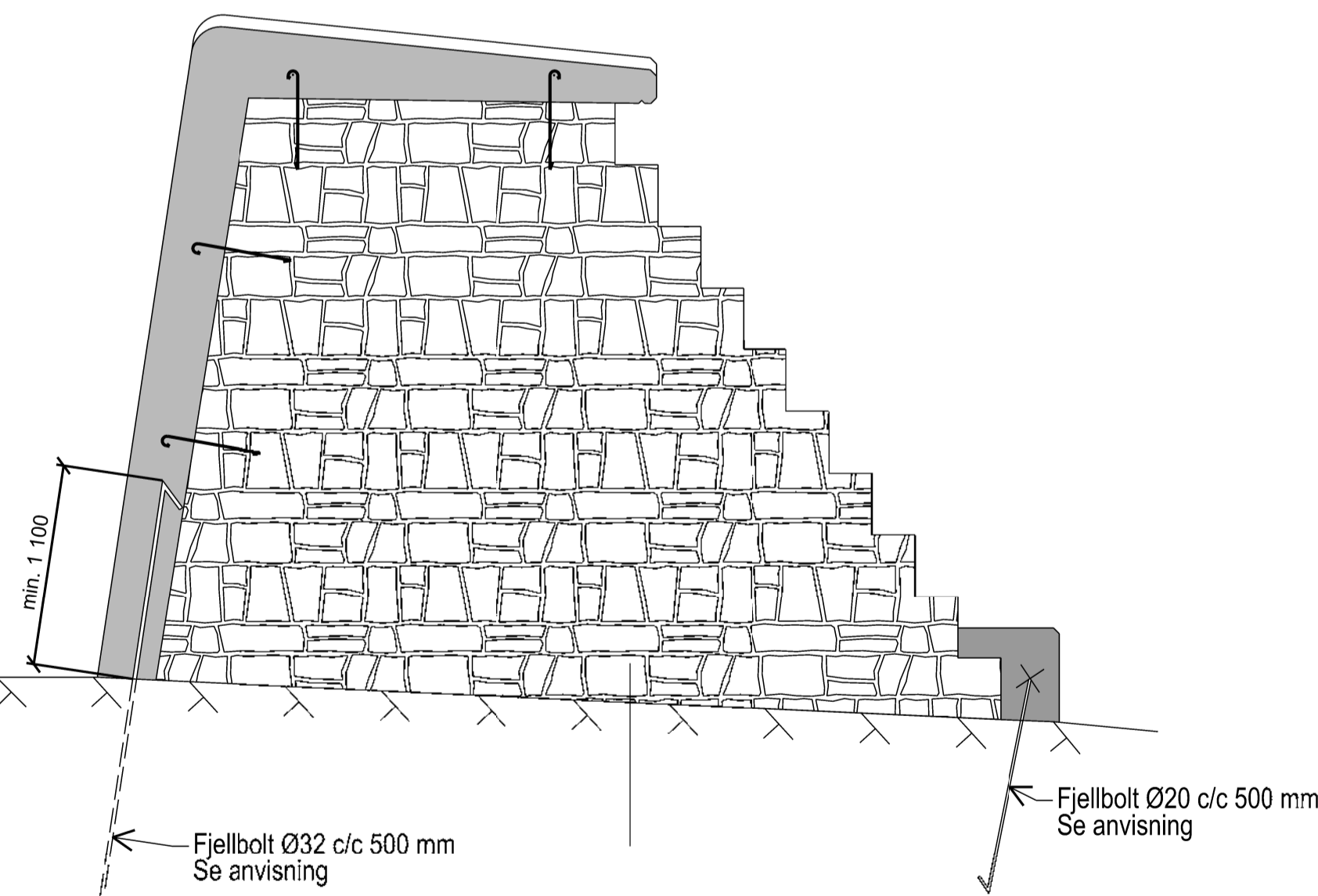


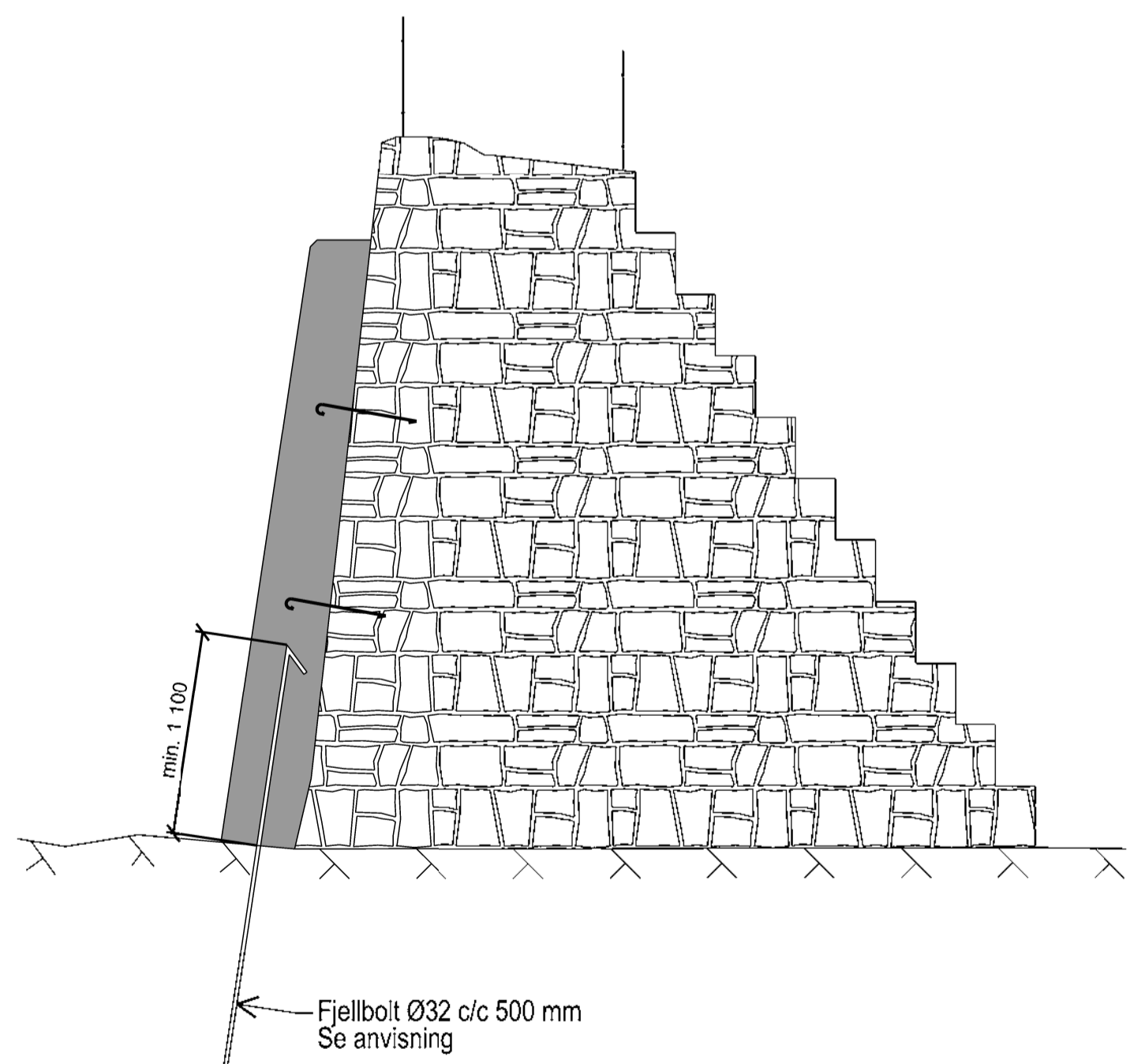
Plan - oversikt  
1:250



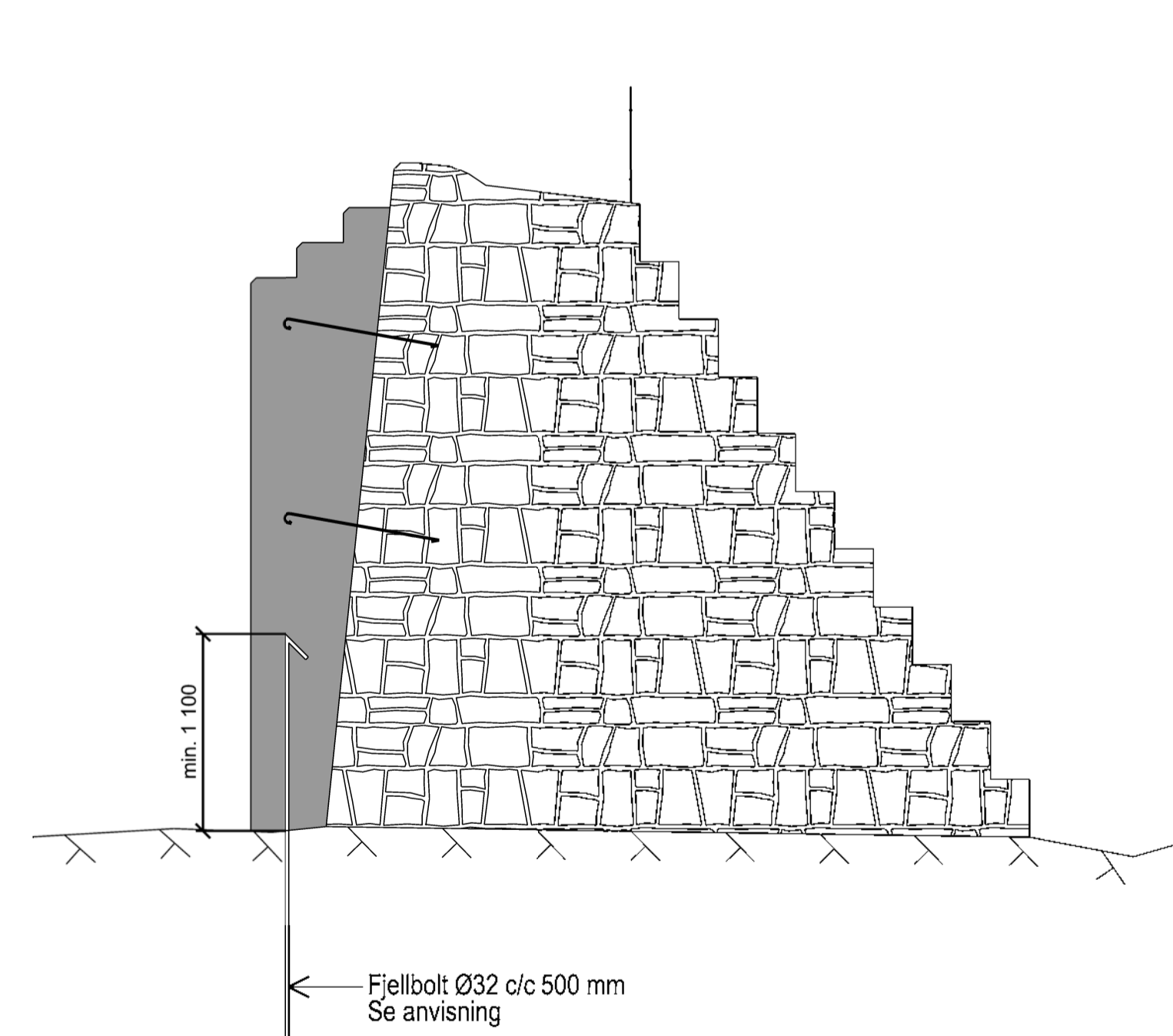
Snitt 1-1  
1:50



Snitt 2-2  
1:50



Snitt 3-3  
1:50



Snitt 4-4  
1:50

BETONGKONSTRUKSJONER				
Alle konstruksjoner	Utførelsesklasse 3	Toleranseklasse 2	Utførelsesklasser (NS-EN 1090-2 B.3) Toleranseklasse (NS-EN 13670)	
Bygningsdel	Eksponeerings Klasse	Betongkvalitet	Kloridklasse	Herdeklasse
Alle konstruksjoner	XC4/XF2	B45 MF40	CL 0.2	4
PROSJEKTKRAV ARMERING		ØVRIGE KRAV		
Bygningsdel	Nominell ovedekning			
Alle konstruksjoner	50 mm	D <sub>Upper</sub> D <sub>Lower</sub> Herdeklasse	22 mm 16 mm 4	
Tillatt avvik fra ovedekning $c_{dev}$	±10mm	Kvalitet stangarming Omfangslengde Omfangslengde bergbolter	B500NC / B500NCR 50xØ 1 100 mm	

ØVRIGE MATERIALER:

Alle materialvalg utover det som er spesifisert i beskrivelse eller på tegning skal godkjennes av oppdragsgiver før igangsettelse av arbeidene.

Armering:  
- Armering over støpeskjøter skal være i syrefast utførelse, B500NCR, kval. EN 1.4404 eller tilsvarende

Gysemasse:  
- Det skal benyttes ekspanderende gysemasse med trykkfasthet tilsvarende B45  
- Produktdatablad for gysemasse skal godkjennes av oppdragsgiver for inngysing.  
- Alle synlige hjørner avfases med 50 mm trekantist. Det gjelder også hjørner mellom tilstøtende støpeseksjoner.

Prosjektnavn:	RIB Tegningsnummer	Rev. index
Tiltak på dam Vasshella	13100-OO-RIB-123	00

Henvisning:  
- Høydesystem NN2000  
- Tegning 13100-OO-RIB-120: Dilatasjonsfuger - Prinsipp  
- Tegning 13100-OO-RIB-122: Bolteplan - Oversikt og detaljer

Anvisning:

- Fjellboltene er kamstål med kvalitet B500NCR EN 1.4404 eller tilsvarende
- Borhulldiameter må minst være 10 mm større enn fjellboltens diameter.
- Bolthullet skal være rengjort og tomt for vann ved fylling av mørtel og insetting av bolter.
- Det skal benyttes sementbasert, ekspanderende egnet boltemørtel med jevnt gradert sand og fashetsklasse minst lik B45. Konsistensen skal være jevn uten klumper.
- Boltene skal plasseres sentrisk i borhullene.
- Ved lave temperaturer i mørtelens herdeperiode skal mørtelen tilsettes antifrostmiddel.
- Inngysningslengde i fjell:
  - Ø32-fjellbolter: 4300 mm
  - Ø20-fjellbolter: 1500 mm

00	Anbudstegning	30.09.22	CBR	CBR	EMVE	CKS
Index	Beskrivelse av endringer	Dato	Tegner	Design	Kontrollert	Godkj.

RIB		DR. TECHN. OLAV OLSEN ARTELIA GROUP		RIB prosj. nr.
30.09.2022		Tegningsstilt		Mål (A1-format)
Designer: CBR		Dam Vasshella Bolteplan Snitt		1:250
Tegner: CBR				1:50
Kontrollert	Godkjent	RIB Tegningsnummer	Rev. index	
EMVE	CKS	13100-OO-RIB-123	00	

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