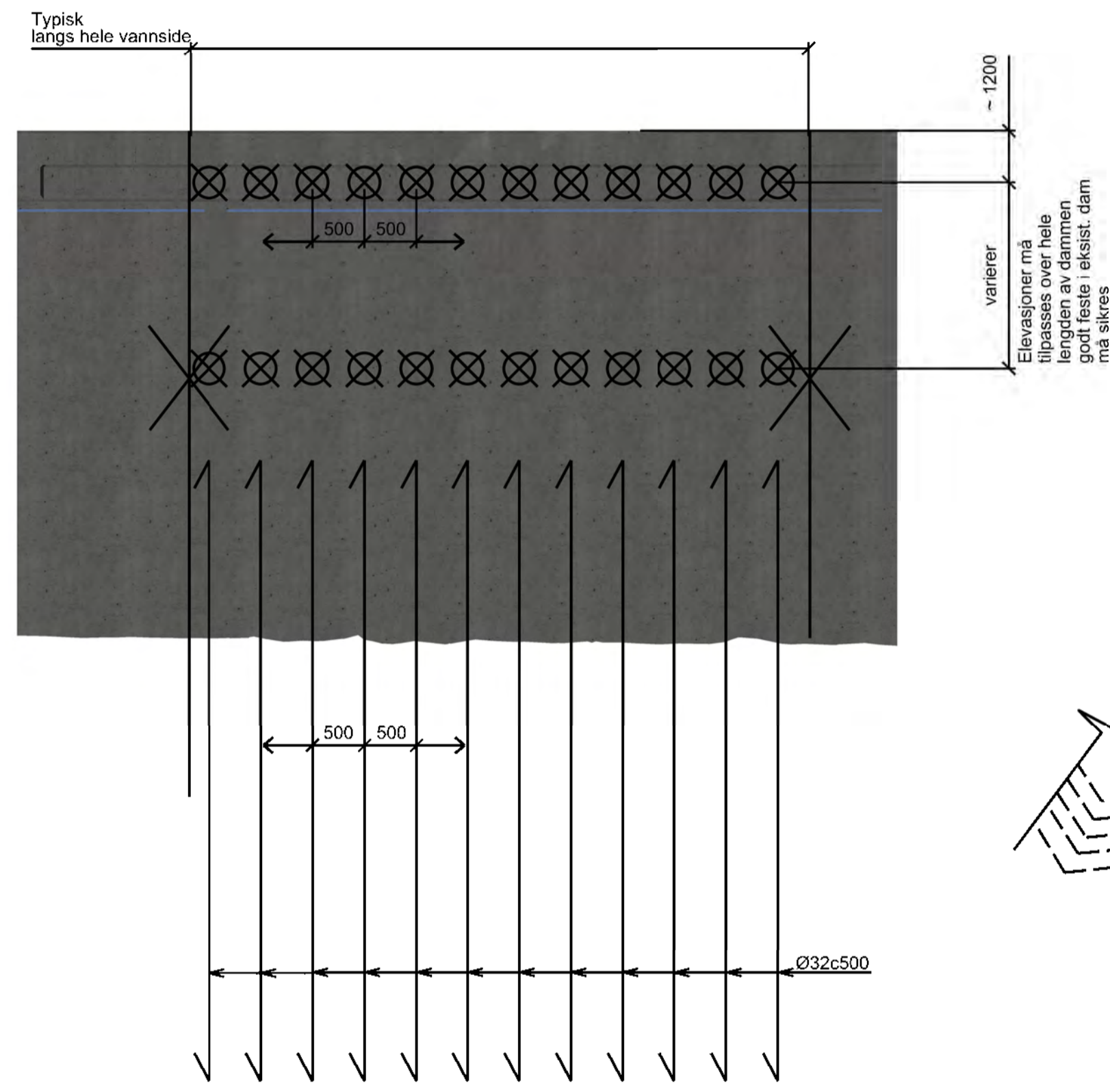
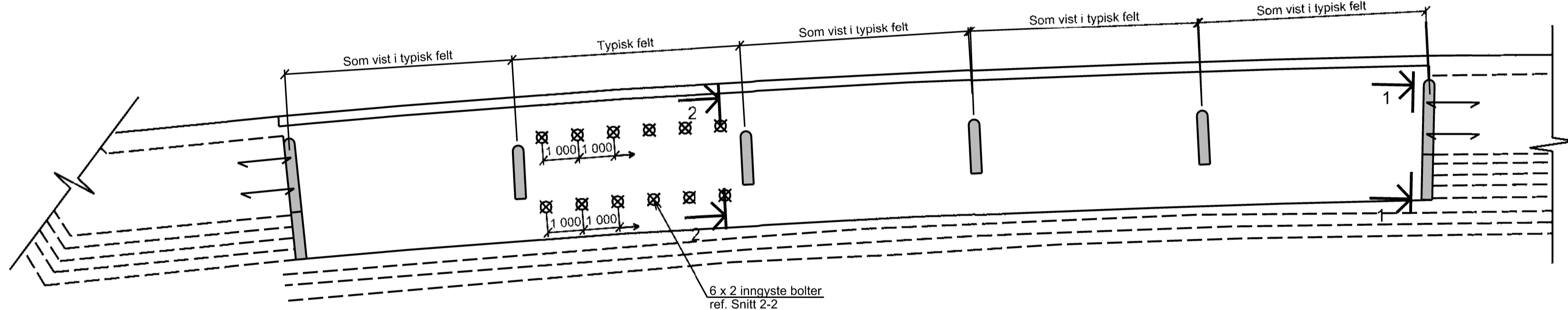


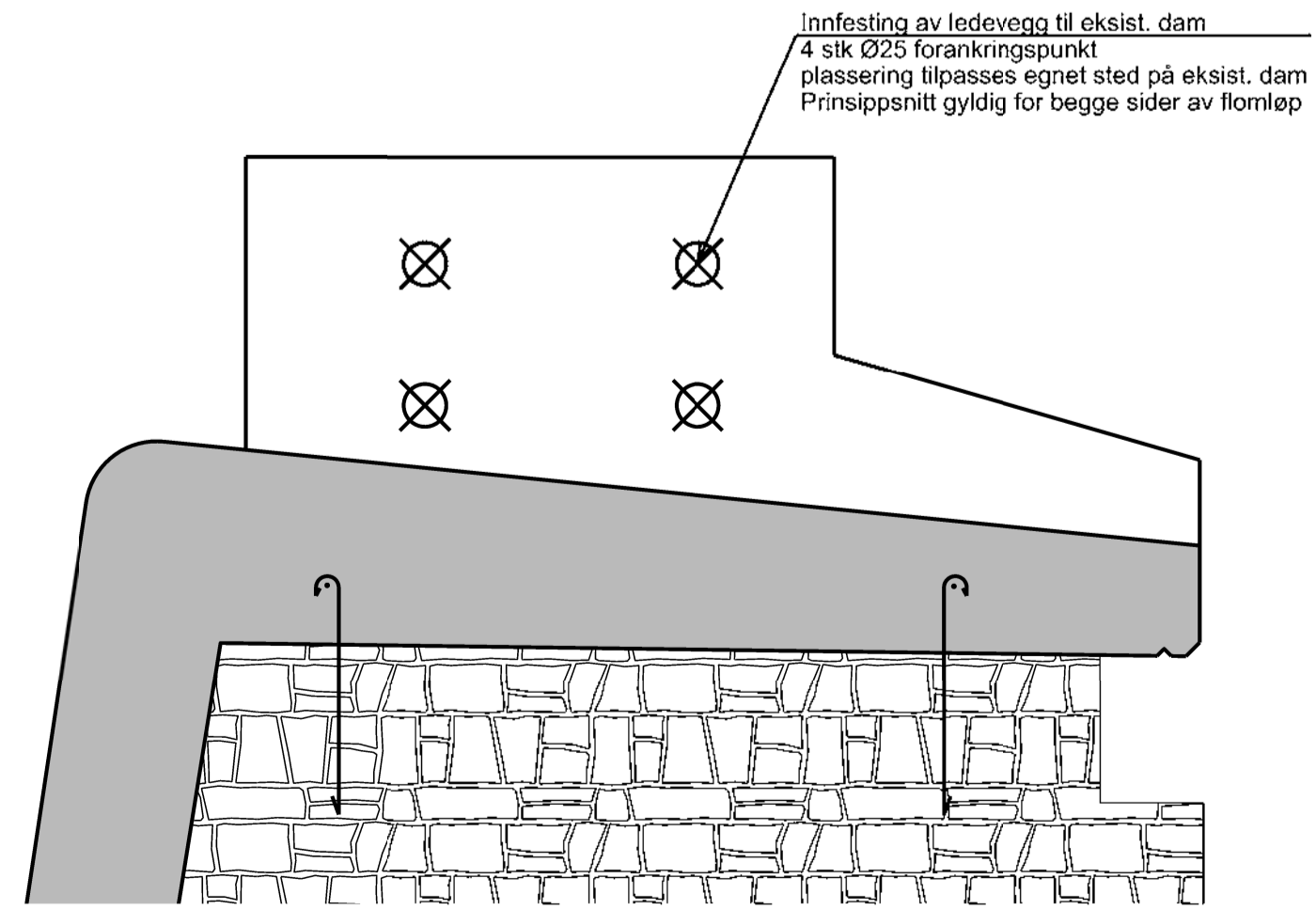
Oppriss vannside
1:250



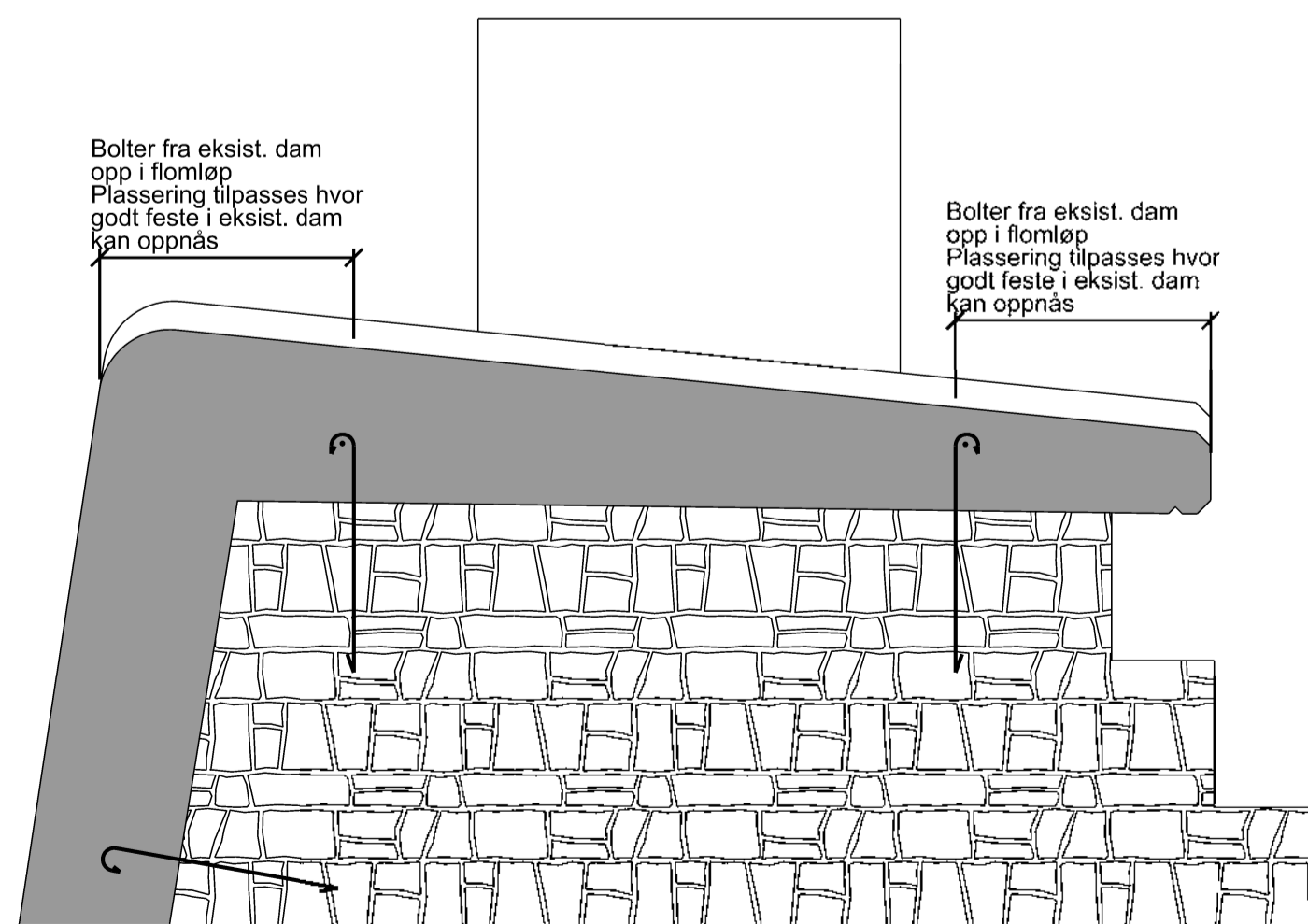
Detalj A - Oppriss typisk felt
1:50



Plan flomløp - typisk felt
1:100



Snitt 1-1
1:25



Snitt 2-2
1:25

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 ovedeckning	D _{Upper} D _{Lower} Herdeklasse		22 mm 16 mm 4
Alle konstruksjoner	50 mm			
Tillatt avvik fra ovredeckning C _{dev}	±10mm	Kvalitet stangarmring Omfaringslengde Omfaringslengde 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 inngying.
- Alle synlige hjørner avfases med 50 mm trekantist. Det gjelder også hjørner mellom tilstøtende støpeseksjoner.

Tegnforklaring

- ✕ Dilatasjonsfuge
- ⊗ Inngyst bolt

Prosjektnavn	RIB Tegningsnummer	Rev. index
Tiltak på dam Vasshella	13100-OO-RIB-122	00

Henvisning:
- Høydesystem NN2000
- Tegning 13100-OO-RIB-120: Dilatasjonsfuger - Prinsipp
- Tegning 13100-OO-RIB-121: Utilisitet støpeskjøt - Prinsipp
- Tegning 13100-OO-RIB-123: Bolteplan - Snitt

Anvisning:
- Fjellboltene er kamstål med kvalitet B500NCR EN. 1.4404 eller tilsvarende
- Borhulsdiamter må minst være 10 mm større enn fjellboltens diameter.
- Boltetullet skal være rengjort og tomt for vann ved fylling av mørtel og innsetting av bolter.
- Det skal benyttes sementbasert, ekspanderende egnet boltemørtel med jevnt gradert sand og fashetsklasse minst lik B30. Konsistensen skal være jevn uten klumper.
- Boltene skal plasseres sentrisk i borhullene.
- Ved lave temperaturer i mørtelens herdeperiode skal mørtelen tilsettes antifrostmiddel.
- Inngyingslengde i fjell:
- Ø32-fjellbolter: 4300 mm
- Ø20-fjellbolter: 1500 mm

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

RIB		DR. TECHN. OLAV OLSEN ARTELIA GROUP		RIB prosj. nr.
30.09.2022		Dam Vasshella Bolteplan Oversikt og detaljer		13100-02
Design:	CBR			Mål (A1-format)
Tegner:	CBR			1:250
Kontrollert:	CKS			1:100
Godkjent:	EMVE			1:50
EMVE		CKS	RIB Tegningsnummer	Rev. index
			13100-OO-RIB-122	00