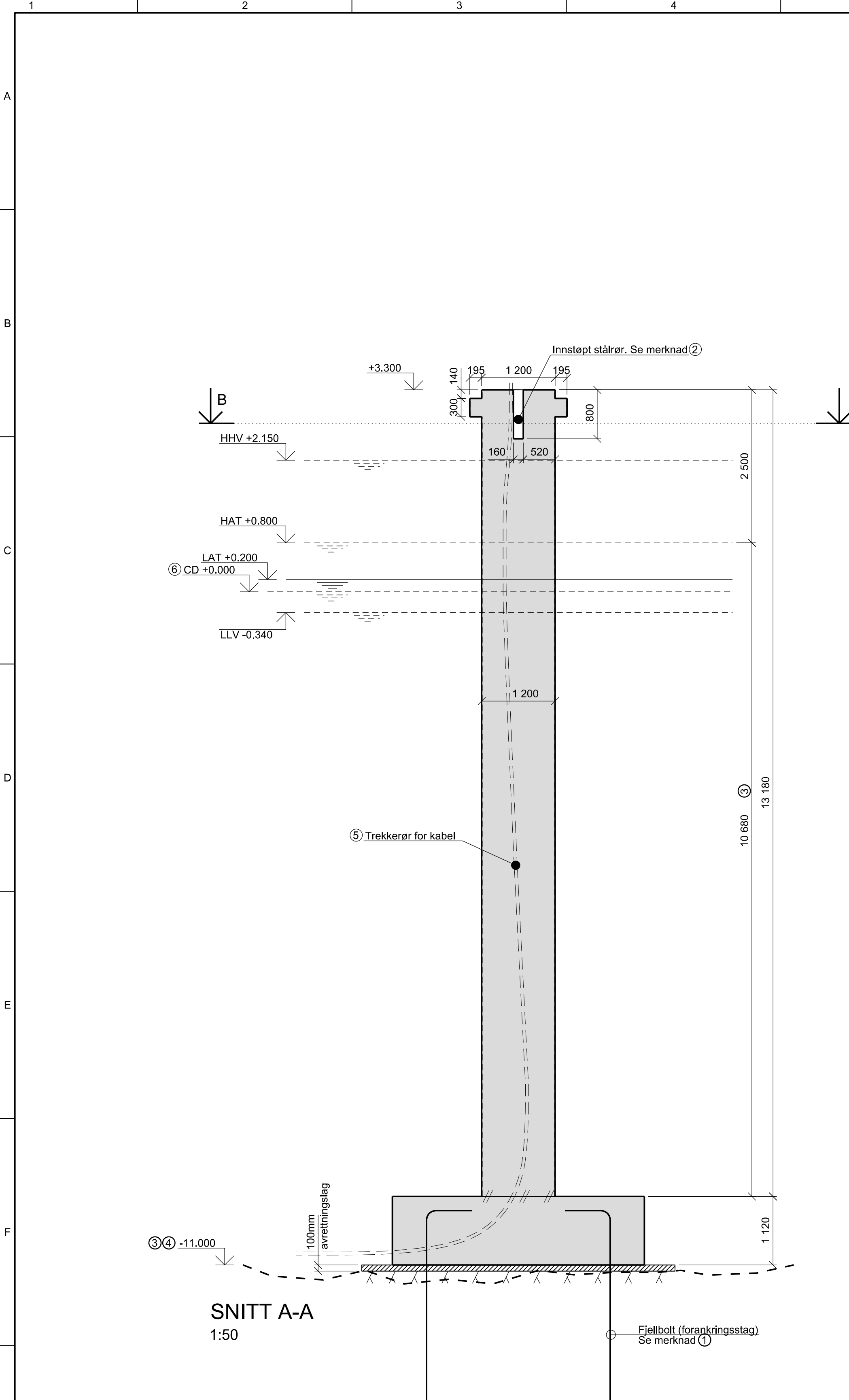
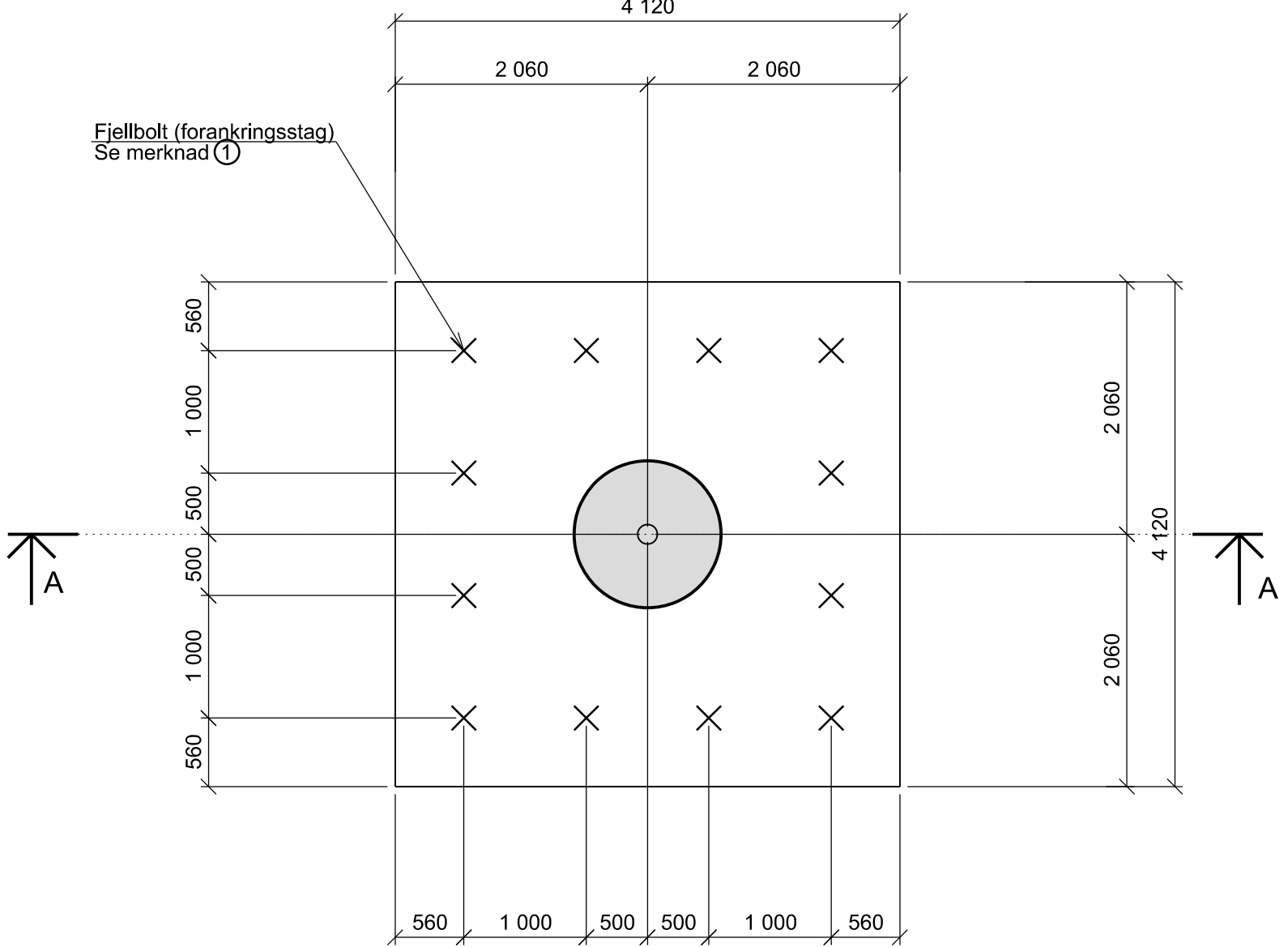




SNITT A-A
1:50



SNITT B-B. PLAN.
1:50

BETONGKONSTRUKSJONER			
Fasthetsklasse / bestandighetsklasse / kloridklasse			
Fundamenter/søyle	B40 / MF40 / CI 0,10		
Tilslagets maksimale kornstørrelse	30 mm	(NS-EN 206:2013+A2+NA)	
Nominelle Betongoverdekning under vann			
Mot avrettet overflate	170 mm		
Forøvrig	120 mm		
Toleranse, Δc	20 mm	(Publikasjon 5, Norsk Betongforening)	
Nominelle Betongoverdekning over vann/konsoll			
Toleranse, Δc	60 mm		
	10 mm	(NS-EN 1992-1-1:2004)	
Armering			
Stålkvalitet	B500NC		
Omfar	50xØ		
	Omfaringsskjøter forskyves. Maksimalt hver fjerde stang skjøtes i samme snitt.		
Konstruksjonstoleranseklasse	1	(NS-EN 13670:2009)	
Overflatetoleranseklasse	1	(NS-EN 13670:2009)	
Kontrollklasse	2	(NS-EN 13670:2009)	

FJELLBOLTER			
Stålkvalitet	B500NCR		
Gysemørtel	Egenskapet tilsvarende B35 betongkvalitet		

STÅLKONSTRUKSJONER			
Stålkvalitet			
Galleri	S355J2	(EN 10025:2014)	
Bolter/muttere	M8.8		
Rør for selingsmerke	S355J2		
Korrosivitetskategori			
Galleri	C5	(NS-EN ISO 12944-2:2017)	
Bolter/muttere	C5		
Rør for selingsmerke	C5		
Korrosjonsbeskyttelse			
Galleri		(NS-EN ISO 12944-5:2019)	
Bolter/muttere			
Rør for selingsmerke			
Utførelsesklasse			
	EXC2	(NS-EN 1090-2 B.3)	
Holdbarhetsklasse			
	VH (very high)	(NS-EN ISO-12944-1)	
Toleranse			
	C1	(NS-EN 1090-2 D)	

-Konstruksjonsprodukteter skal leveres med CE-merke iht. NS-EN-1090-1

Prosjektnavn:	RIB Tegningsnummer	Rev. index
12944-13 Innseiling Grenland	B-100	01

- MERKNADER
- ① Se tegning B-200 for nærmere beskrivelse av fjellbolter (forankringsstag).
 - ② Innstøpt stålør av syrefast stål for montering av seilingsmerke. Innvendig diameter 160 mm.
 - ③ Eksakt dybde for byggested er ukjent grunnet manglende innmåling og grunnundersøkelser. Oppgitte mål antatt maksimal-verdi.
 - ④ Ferdig avrettet fjelloverflate. Utsprengt overflate avrettes med egnet avrettingsbetong. Fasthetsklasse B25 eller høyere. Maksimal helning av fjelloverflate for avretting er 5°.
 - ⑤ To stk. trekkerør for bl.a. jording. Ett stk. Ø22 mm + ett stk. Ø50 mm. Føres opp langs og festes (strips e.l.) til innstøpt stålør (②) i topp. Legges ut av fundament i sålens sidekant. Type, materiale og minste tillatte bøyeradius avklares med byggherre.
 - ⑥ CD = sjøkartnull

/// /// /// Angir støpeskjøt

01	For bygging	28.06.21	ILJ	EMO	KRM	VLK
Index	Beskrivelse av endringer	Dato	Tegner	Design	Kontrollert	Godkj.

DR. TECHN.
OLAV OLSEN

RIB prosj. nr.
12944-13

Første utstedelse
Dato:
28.06.2021
Designer:
EMO
Tegner:
ILJ

Tegningsattil
Fundament for seilingsmerke
Form

Mål (i A1-format)
1:50

Kontrollert
KRM
VLK

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

RIB Tegningsnummer
B-100

Rev. index
01