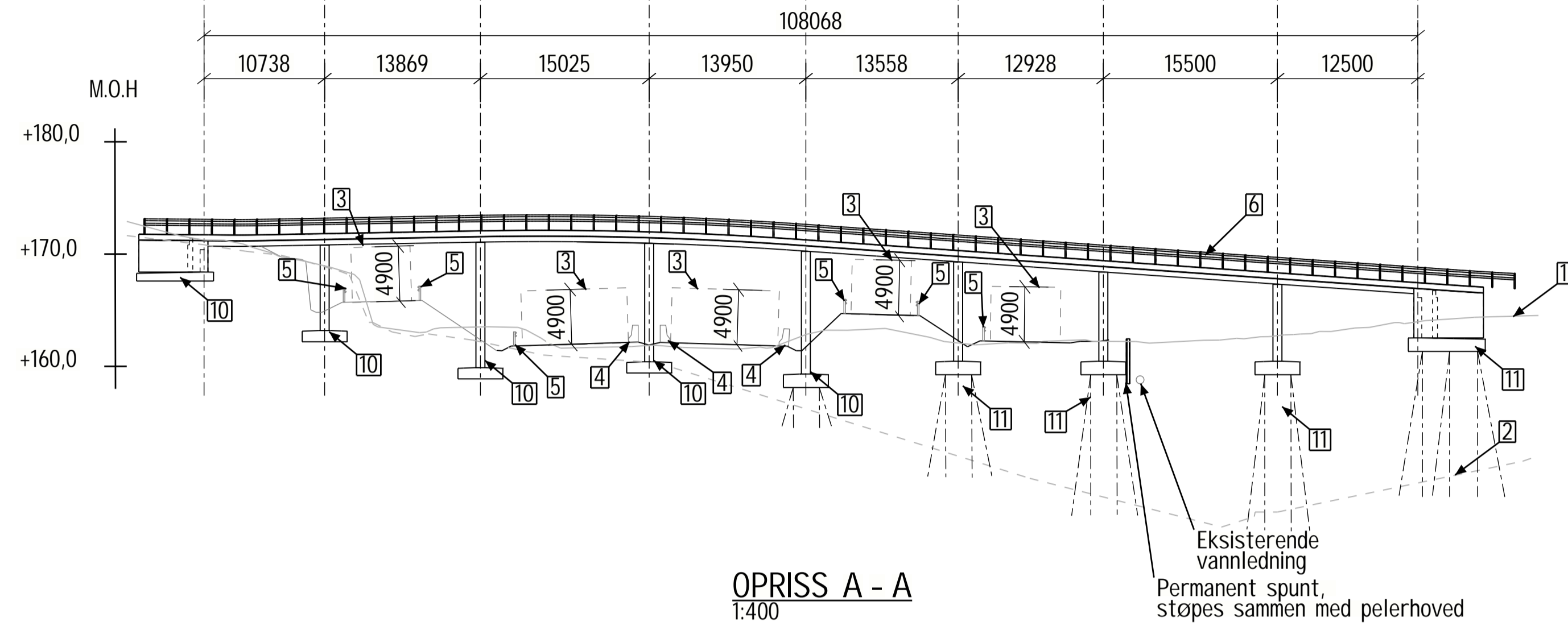
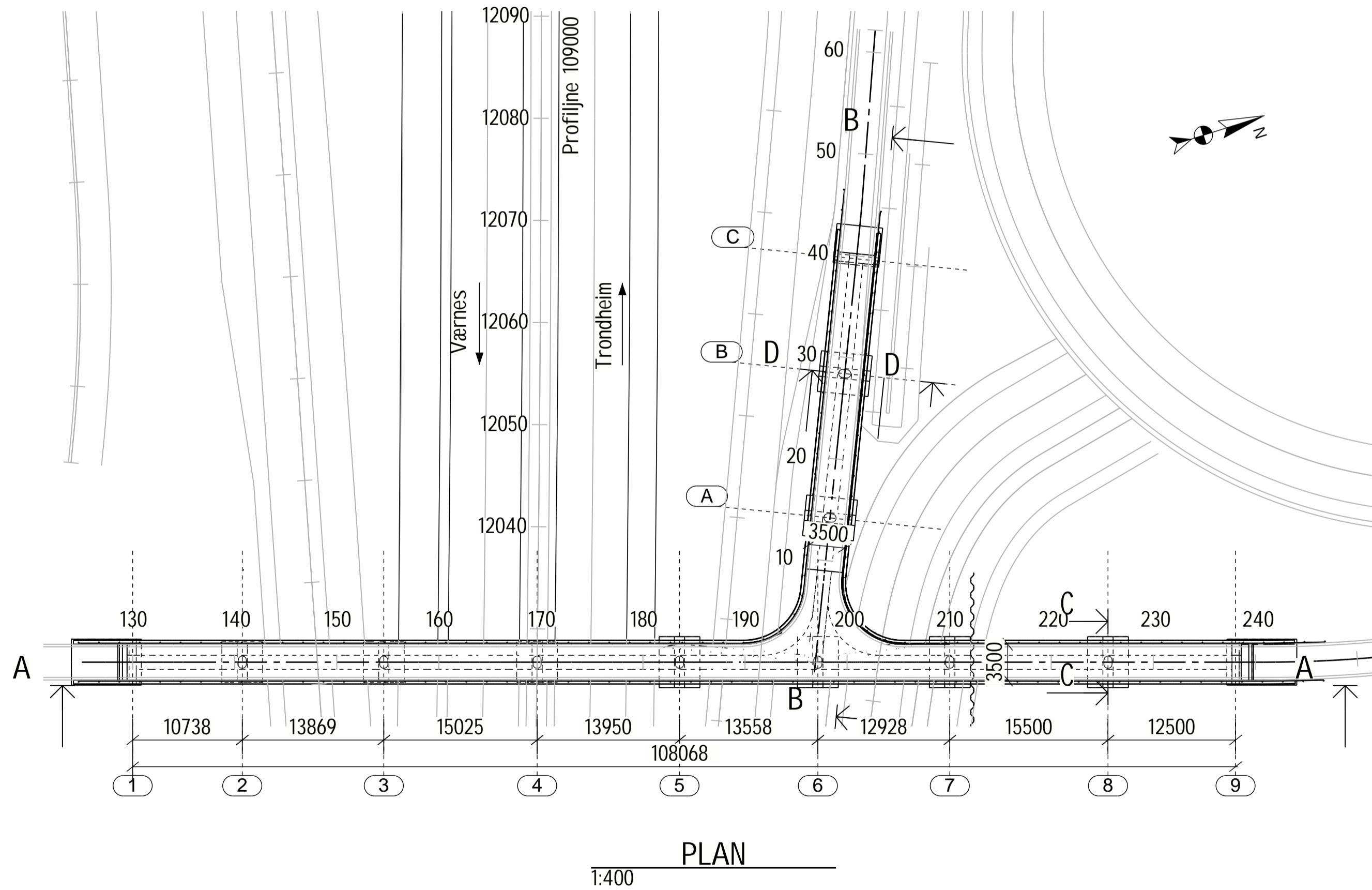
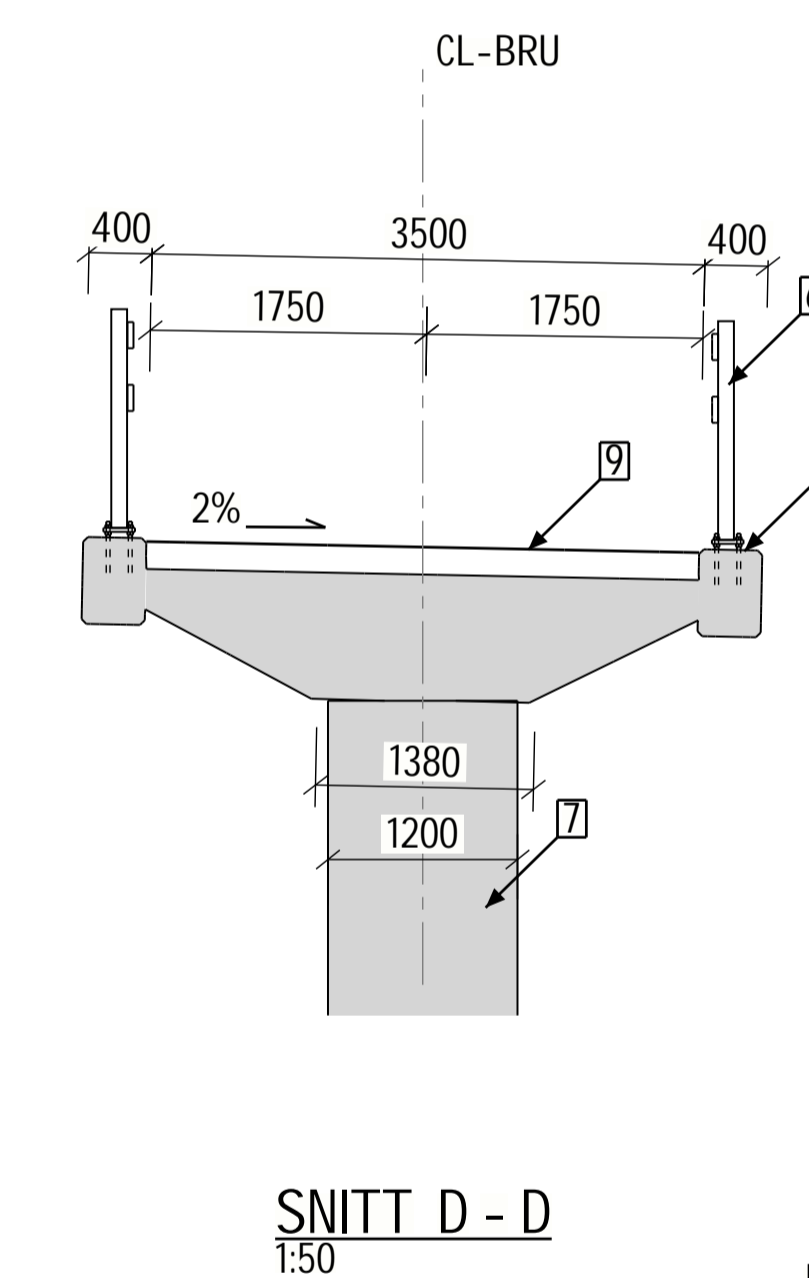
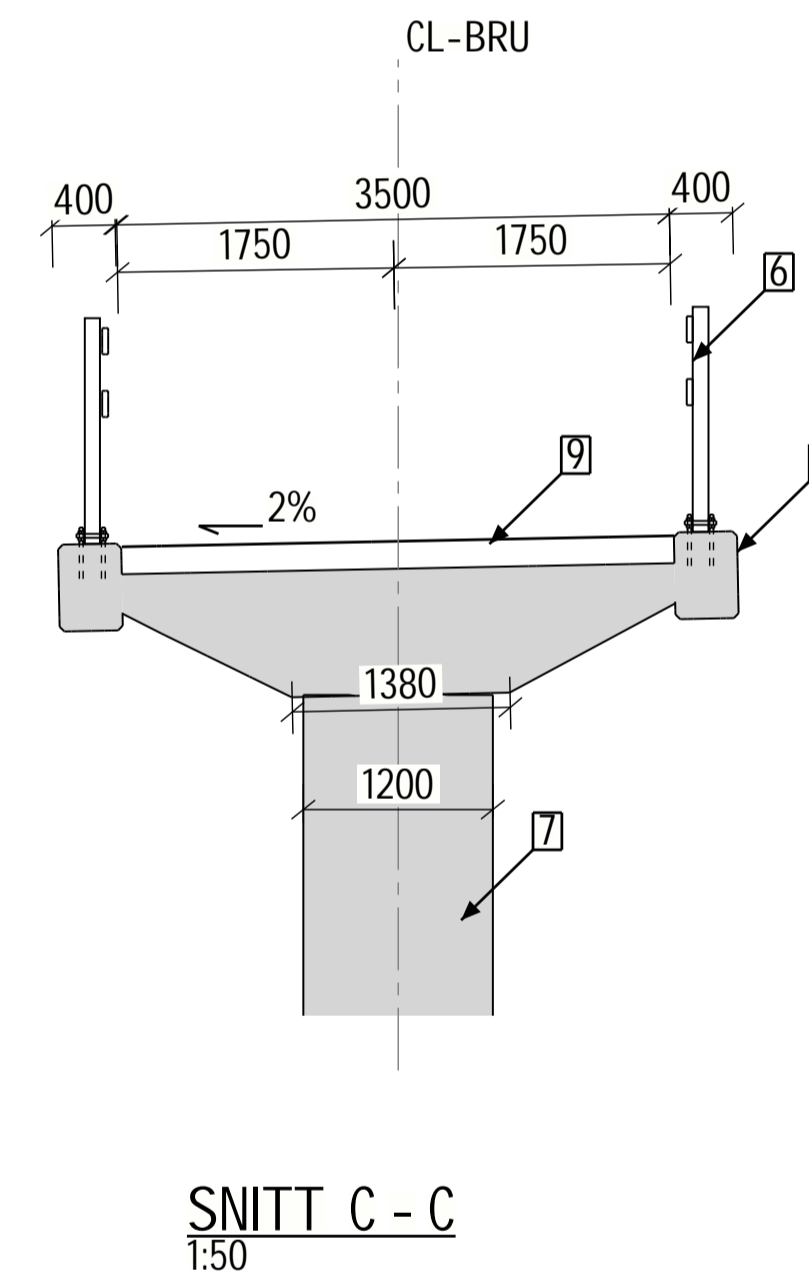
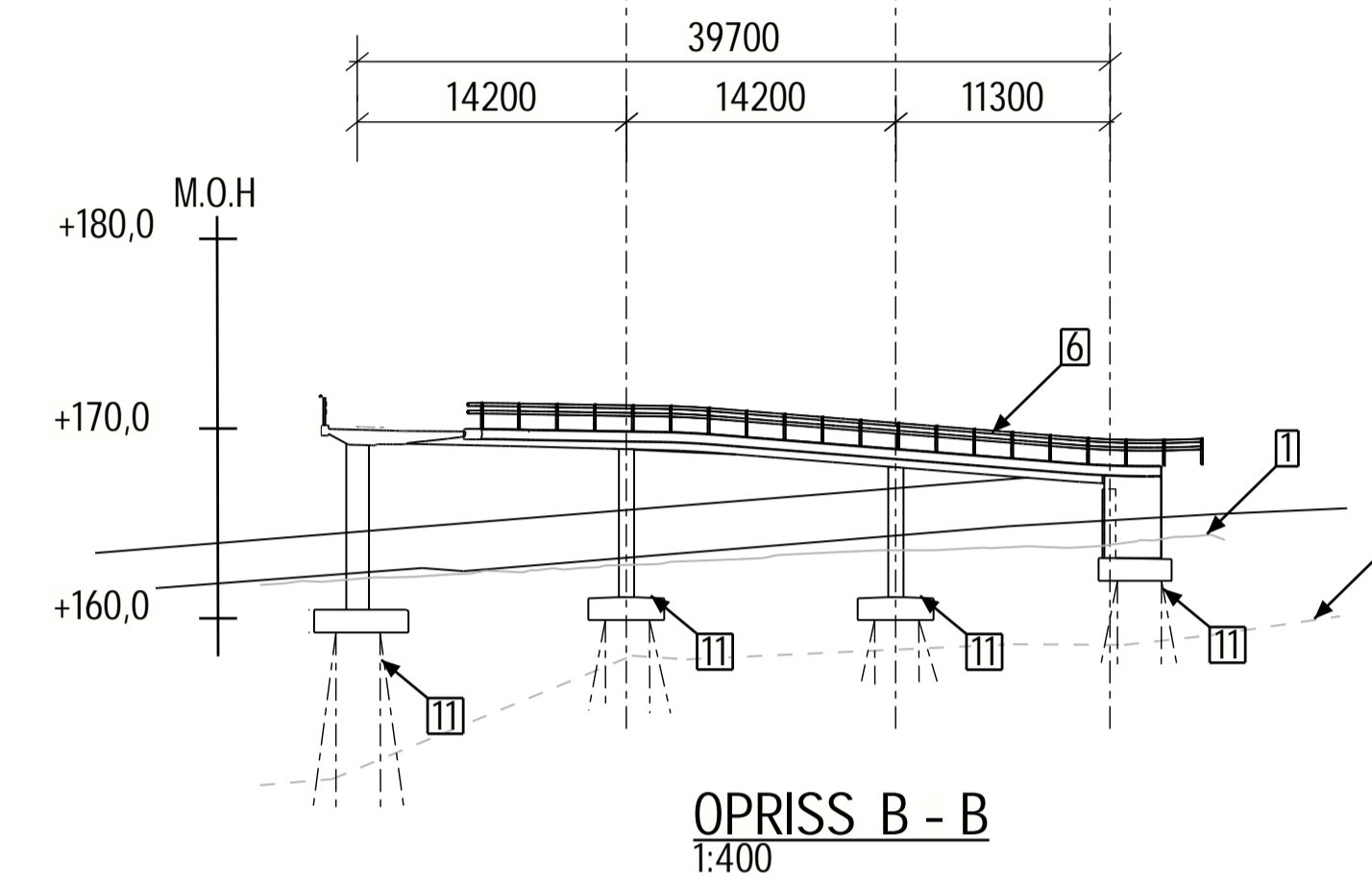


PROFILNR.:	130.00	141.04	154.91	169.94	183.89	197.44	210.37	225.87	238.67
PROFILHØYDE	171,67	171,77	172,02	171,93	171,22	170,27	169,36	168,28	167,38
VERT. KURV	1,83%			R=325				-7,00%	
HOR. KURV	R=∞								
TVERRFALL	2,0%								
LAGER	BRULAGER	BRULAGER	BRULAGER	MONOLITISK	MONOLITISK	MONOLITISK	MONOLITISK	BRULAGER	BRULAGER



PROFILNR.:	0	14.20	28.40	40.00
PROFILHØYDE	170,29	169,90	168,95	168,07
VERT. KURV	-2,70%		R=50	-8,00%
HOR. KURV	R=∞			
TVERRFALL	2,0%			
LAGER	MONOLITISK	BRULAGER	BRULAGER	



- Forklaringer:**
- 1 Eksisterende terreng i profilinje
 - 2 Antatt bergnivå i profilinje
 - 3 Trafikkrom
 - 4 Veirekkverk H2 betong
 - 5 Veirekkverk H2 stål
 - 6 Brøytetett GS-rekkverk
 - 7 Rektangulære søyler med avrundet ende
 - 8 Kantdrager
 - 9 Belegning
 - 10 Antatt fundamentering direkte på berg, avklares neste fase
 - 11 Antatt stålkjernerpeler til berg, avklares neste fase

Mærknader:

Dimensjoner på konstruksjoner er foreløpige. Konstruksjonene er ikke beregnet og dimensjonert ennå, og det må forventes endringer av dimensjoner i forbindelse med detaljprosjekteringen.

1. Generelt:
 Årstall for ferdigstilling: 20xx.
 Veg over bru: Gang- og sykkelveg, fartsgrense <30 km/t gående pr time >200, syklende pr time <15
 Under bru: Vegklasse H3, ÅDT 19500 (2016) / 36600 (2045) Fartsgrense 110 km/t, motorveg.

Bjelkeplatebru i 8 spenn i slakkarmert, plasstøpt betong. Brua bygges i etapper over E6. Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R762 Prosesskode 2, Utførelsesklasse 3 i henhold til NS-EN 13670.

2. Regelverk:
 Håndbok M400 Bruprosjektering (2015)+NA-rundskriv 2017/09
 Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2019), gjelder for E6 og gang- og sykkelveg.
 Håndbok N101 Rekkverk og vegens sideområder (2013)+NA-rundskriv 2015/13
 Håndbok R762 Prosesskode 2 (2015).

3. 'astdata:
 SVV 2010 (Eurokoder).
 Brua er dimensjonert for LM4 og servicebil.
 Dimensjonerende ekvivalent påkjøringslast på overbygning: 500 kN.
 Dimensjonerende belegningsvekt: 2,0 kN/m2.

4. Typiske materialkvaliteter:
 Betong: B45 SV-Standard, luftinnhold 4.5+- 1.5%
 Bestandighetsklasse: MF40
 Armering: B500NC.
 Stålkjernerpeler: S355J2+AR

5. Fundamentering:
 Akse 1-4 Direkte på berg
 Akse 5-9 & A-C Stålkjernerpeler till berg.

6. Belegning:
 Over bru membran tilsvarende belegningsklasse A3-4, beskyttelseslag og ordinær vegoppbygning ihht prosess 87.13 (HB R762).

7. Rekkverk:
 Brøytetett gang- og sykkelbrurekkverk, h=1400.

8. Lagre:
 Akse 1-3, 8-9 og B-C Brulager
 Akse 4-7 Monolitisk

9. Fuger:
 Akse 1 og 9

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
Uttørt av:		Saksnr.:			
NyeVeier		Tegningsdato: 07.03.2025			
Bestiller		Prosjekt for			
Nye Veier		Nye Veier			
Prosjektnummer		Arkvreforans			
1350060178		Byggersnummer			
Arkvreforans		Koordinatsystem			
Euroref89 NTM10		Høydesystem			
NN2000		Målestokk AI			
1:200 1:50 1:1		Tegningsnummer/			
revisjon		K541 01			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	
MHN	KLM	PLAN	NV50EARS-KNS-KS41	revisjon	