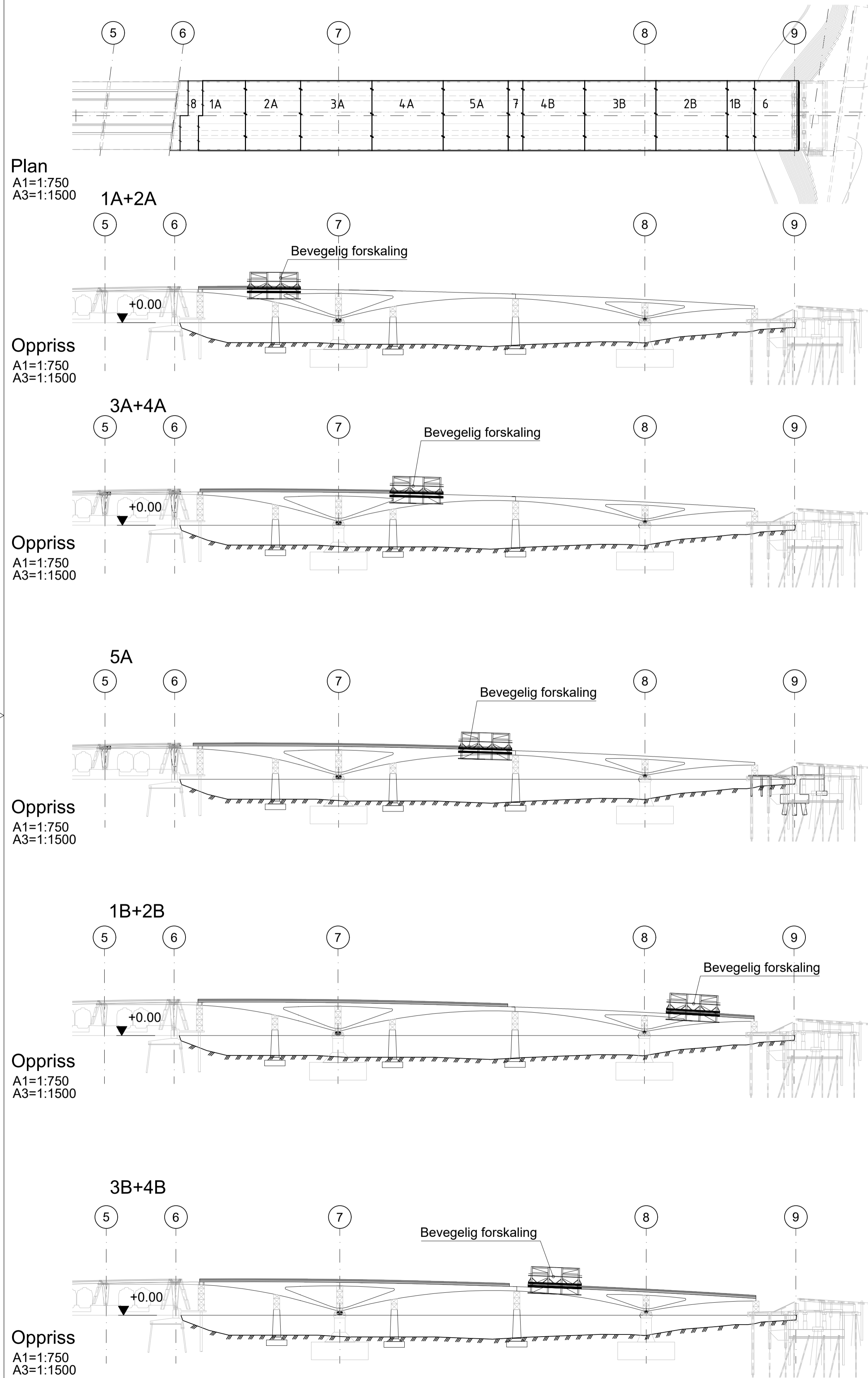


Fase 3.1. - Støpe betongplate sentralt ved akse 7 og 8



Plan
A1=1:750
A3=1:1500

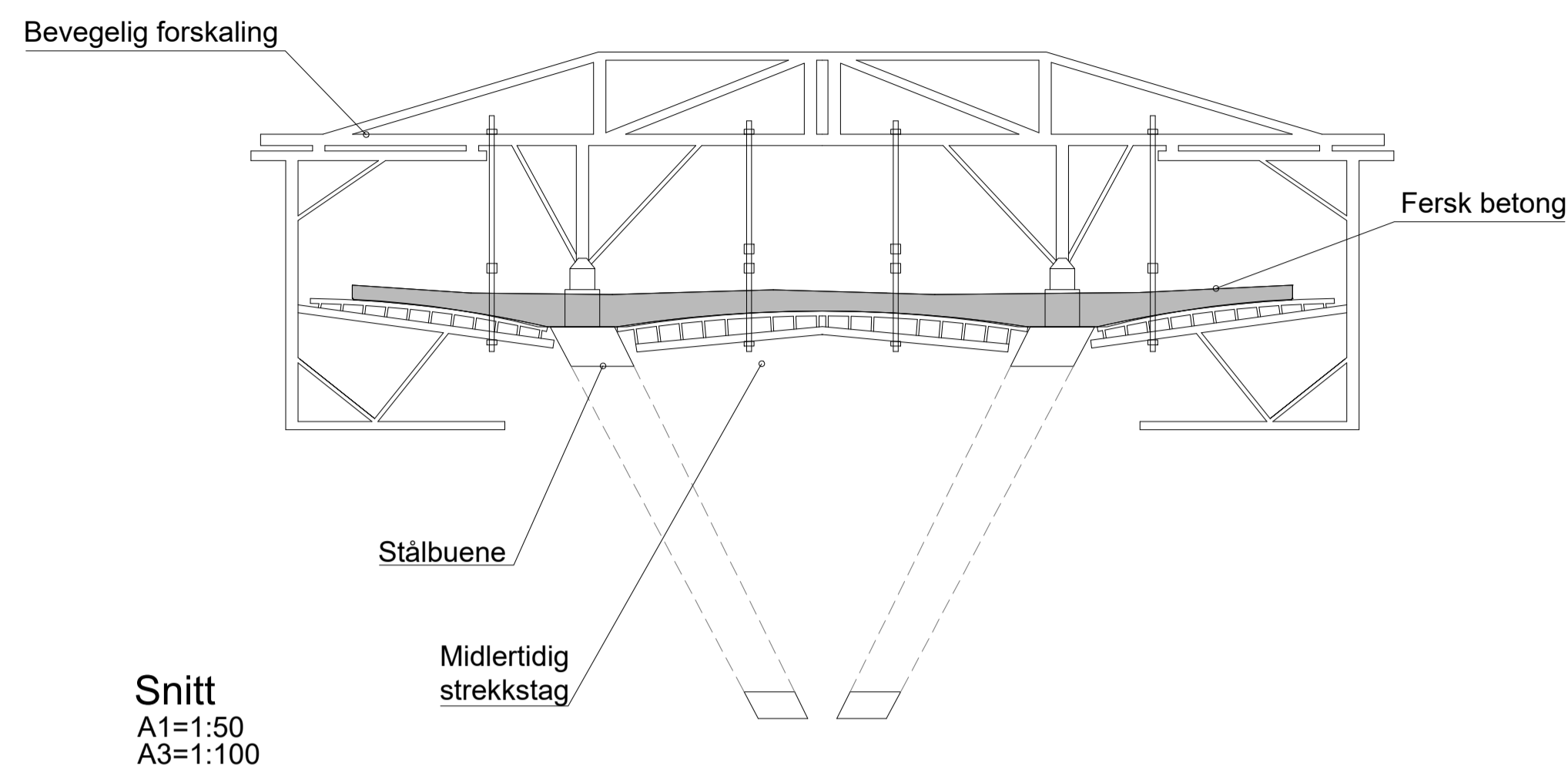
Oppriss
A1=1:750
A3=1:1500

Oppriss
A1=1:750
A3=1:1500

Oppriss
A1=1:750
A3=1:1500

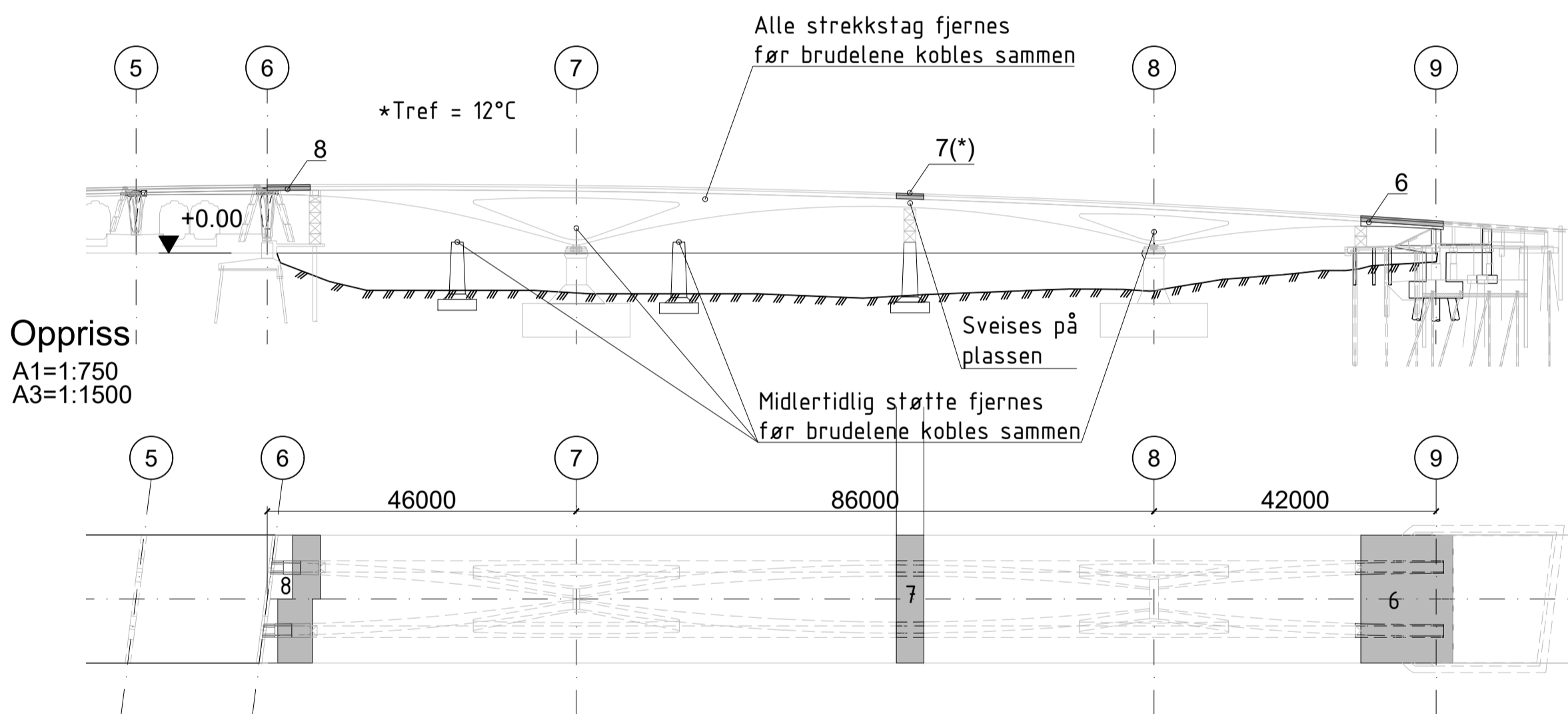
Oppriss
A1=1:750
A3=1:1500

Fase 3.1 - Typisk snitt av bevegelig forskaling (Antatt forskalingsvekt 2,5kN/m²)



Snitt
A1=1:50
A3=1:100

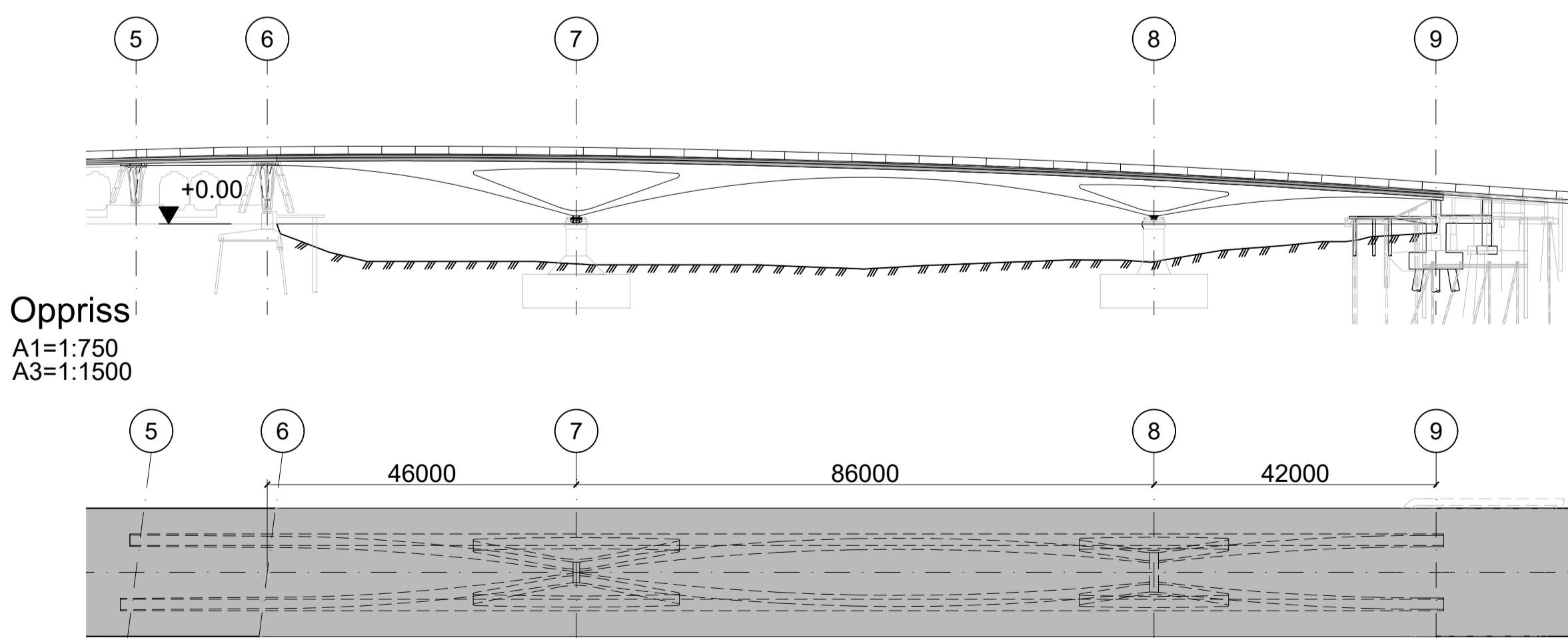
Fase 3.2, 3.3 og 3.4 - Koble sammen brudelene med stålkonstruksjoner og støpe de siste delene av dekket



Oppriss
A1=1:750
A3=1:1500

Plan
A1=1:750
A3=1:1500

Fase 3.5, 3.6, 3.7 og 4 - Bruutsyr som belegning, rekkverk, drenasje, fuger og møblering.



Oppriss
A1=1:750
A3=1:1500

Plan
A1=1:750
A3=1:1500

Fase 3 - Montasje av dekke

- 3.1 Støp betongen over de to halvdelene av bruens sentret ved akse 7 og 8, ved hjelp av bevegelig forskalingen som gjør det mulig å armere og støpe betongen, uten å lukke den sentrale delen av bruens. Det er tatt i betraktning at to team jobber samtidig på hver sin side.

Før støping av betong må innebygde elementer for drenering, stolper og rekkverk vurderes.
- 3.2 Senke konsollene på en kontrollert måte ved bruk av hydrauliske jekker på de midlertidige støttene. Fjern midlertidige støtter unntatt støttene nær aksene 6 og 9 i buens sentrum.
- 3.3 Koble sammen stålbuene fra nord til sør. Den sentrale delen av stålbuene må være lukket for å kontrollere temperatur ved referansetemperatur. Deretter støpes betongen over en forskaling på den midlertidige støtten.

Ekspansjonsfugebredden ved akse 9 må kontrolleres opp mot avviket til referansetemperaturen.
(* (Tref = 12°C)
- 3.4 Koble sammen bru over elva og bru over jernbane mellom akse 6 og 7 og støpe betong
- 3.5 Slipp langsgående bevegelse i sfæriske brolagre ved akse 8. Fjerne alle midlertidige støtter.
- 3.6 Støp betong av kantbjelker. Justering av geometri i høyden
- 3.7 Rive eksisterende støtter.

Fase 4

Bruutstyr som belegning, rekkverk, drenasje, fuger og møblering.

Kontrolltiltak av miljørisiko i anleggsfasen

- Kontrolltiltak av miljørisiko i anleggsfasen iht. R-YM-05 Miljøoppfølgingsprogram.

Henvisninger

- K-001 Oversiktegning
- K-101 Oversikt fundamentering/erosjonssikring

B	Som Bygd	RS	ACL	BO	15.01.2026
A	Montasje av stålstruktur revisjon	AE	ACL	BO	04.05.2023
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. Dato
		Utarbeidet av DRAMMEN KOMMUNE DEGREE OF FREEDOM			
Bybrua Bru nummer 33-0008 Bybrua Byggesekvens 2		Utarbeidet av Degree of Freedom AS Brenneriveien 5 0182 Oslo DEGREE OF FREEDOM Koordinatsystem: EUREF89/NTM Sone 10NN2000 Underkonsulent arkiv Tegningsdato: 29.03.2022 Målestokk: Som vist			
Som Bygd		Tegningsnummer/revisjonsbokstav			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/revisjonsbokstav	
RS	MR/ACL	BO	19064	K-614 B	