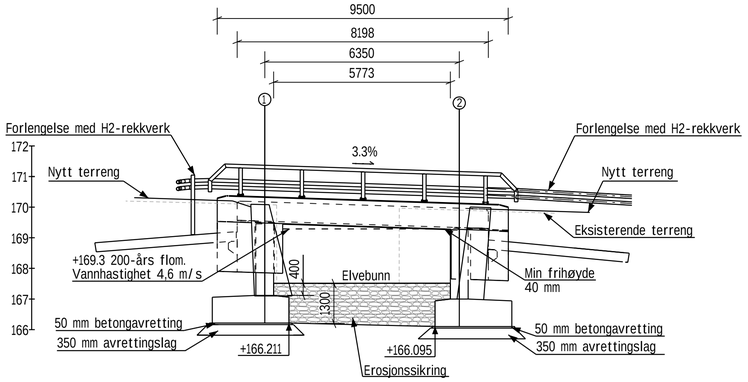
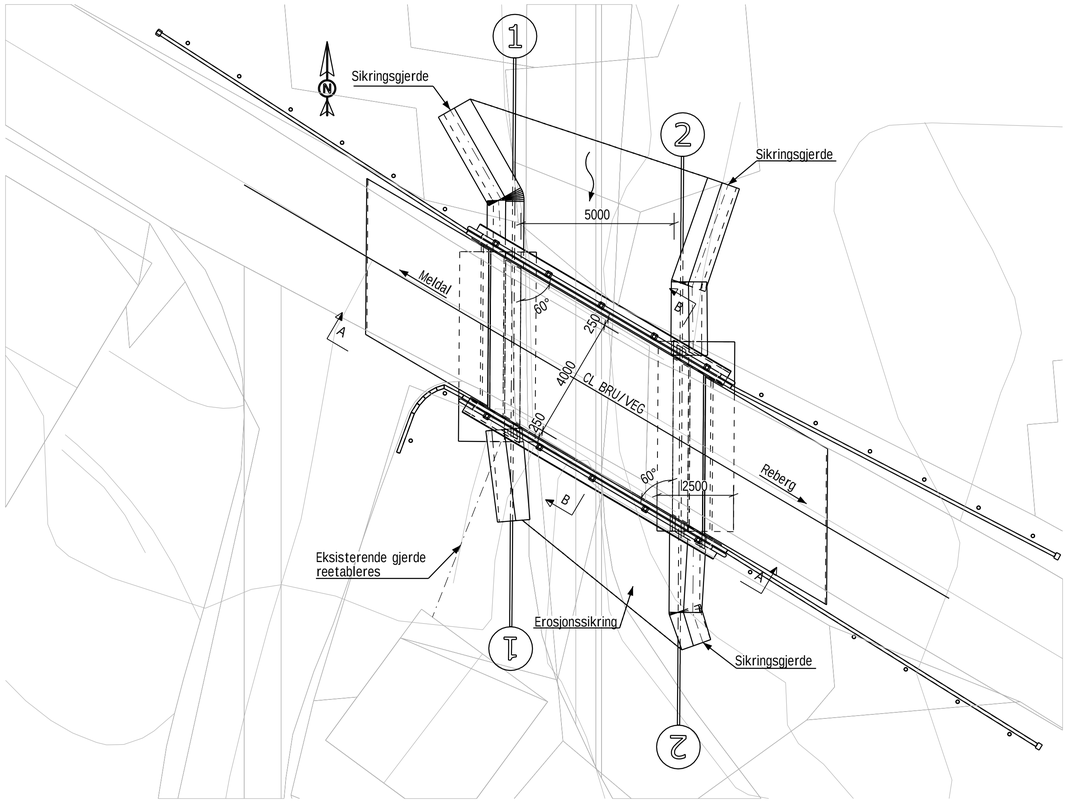
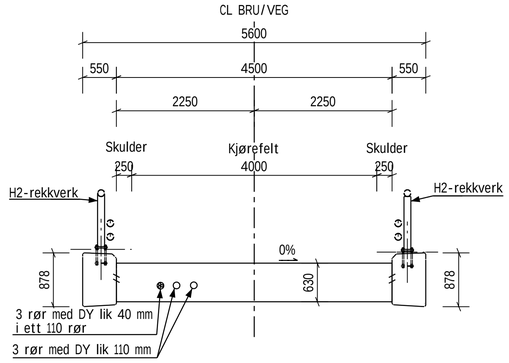
PROFIL NR.		1	2
PROFIL HØYDE		+170.2	+169.9
VERTIKALKURVATUR	-3,3%		
HORISONTALKURVATUR	R = ∞		
BREDDEUTV.			
TVERRFALL VENSTRE TVERRFALL HØYRE			



SNITT A - A
1:100



PLAN
1:100



SNITT B - B
1:50

Merknader

1. Generelt

   Årstall for ferdigstillelse: 2026

   Veg på bru: Fv. 6506

   Vegklasse: L2

   ÅDT 94 (Andel tunge kjøretøy: 11%), fartsgrense 50 km/h

   Under bru: Føssa (elv)

   Platebru i slakkarmert betong

   Nøyaktighetsklasse B iht. Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018),

   for kantdrager benyttes nøyaktighetsklasse A.

   Utførelsesklasse 3 iht. NS-EN 13670 (2010)

2. Regelverk:

   Vegnormal N400 Bruprosjektering (01.01.2025)

   Vegnormal N100 Veg- og gateutforming (06.10.2023)

   Vegnormal N101 Trafikksikkert sideterreng og vegsikringsutstyr (18.11.2025)

   Vegnormal N200 Vegbygging (20.12.2024)

   Håndbok R761 Prosesskode 1 (01.02.2025)

   Fravik fra N400 (01.2025) pkt. 3.6.2-1 iht. saksnummer 25/356613-2, SVV.

   Fravik fra N100 (2023) pkt. 4.10-1 iht. saksnummer 25/357581-2, SVV.

   Fravik fra N101 (2022) pkt. 4.3.5 iht. saksnummer 25/357582-2, SVV.

   Fravik fra N400 (01.2025) pkt. 12.4.1 iht. sa ksnummer 26/47586-2, SVV.

3. Lastdata:

   SVV 2010 (Eurokoder)

   Brua er dimensjonert for LM3, sentrisk kjøring uten annen trafikk på brua.

   Dimensjonerende belegningsvekt veg: 0 kN/m²

4. Typiske materialkvaliteter:

   Plasstøpt betong: B45 SV-Standard, lavkarbonklasse B. Dmax = 22 mm.

   Armering: B500NC og B500NCR (NS 3576-3).

   Rustfrittstål: A4-80 (NS-EN ISO 3506) og 1.4404 (NS-EN 10088).

5. Fundamentering:

   Akse 1 og 2: Direkte fundamentering på faste, grovkornede moreneaktige masser.

6. Belegning:

   30 mm B1 Betongslitelag støpt monolittisk sammen med konstruksjonsbetongen.

7. Rekkverk:

   Brurekkverk med styrkeklasse H2, h=1200mm, arbeidsbredde W2, skaderisikoklasse B, inntrengningsklasse VI3, snøklasse 3 eller høyere. Ved ende sørvest føres H2-rekkverk rundt sving. For resterende ender føres H2 rekkverk med F1-lengde lik 12m med knekk ut 0,5m og ned 1:15.

8. Lagre:

   Neopren stripelager.

9. Fuger:

   Ingen.

10. Sikringsgjerde:

    Flettverksgjerde

11. Erosjonssikring:

    T=1.3 m, D50=0.58 m og D_{max}=0.87 m

Rev.	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Dato
01	Til teknisk godkjenning	LSB	ILA	RSP	25.03.2026

Trøndelag fylkeskommune
Tröndelagen fylhkentfjielte

Fv 6506

50-0314 Føssbrua
Oversiktstegning
Konkurransegrunnlag

Tegningsdato	13.02.2026
Bestiller	Ane Marte Olimb
Produsert for	Trøndelag fylkeskommune
Produsert av	AFRY
Prosjektnummer	D0262390
Prosjektfasenummer	
Arkivreferanse	
Målestokk A1-format	Som angitt
Byggverksnummer	50-0314
Koordinatsystem	EUREF89 NTM9, NN2000

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
LSB	ILA	RSP	T:\D0262390

Tegningsnummer / revisjonsbokstav: K100 01