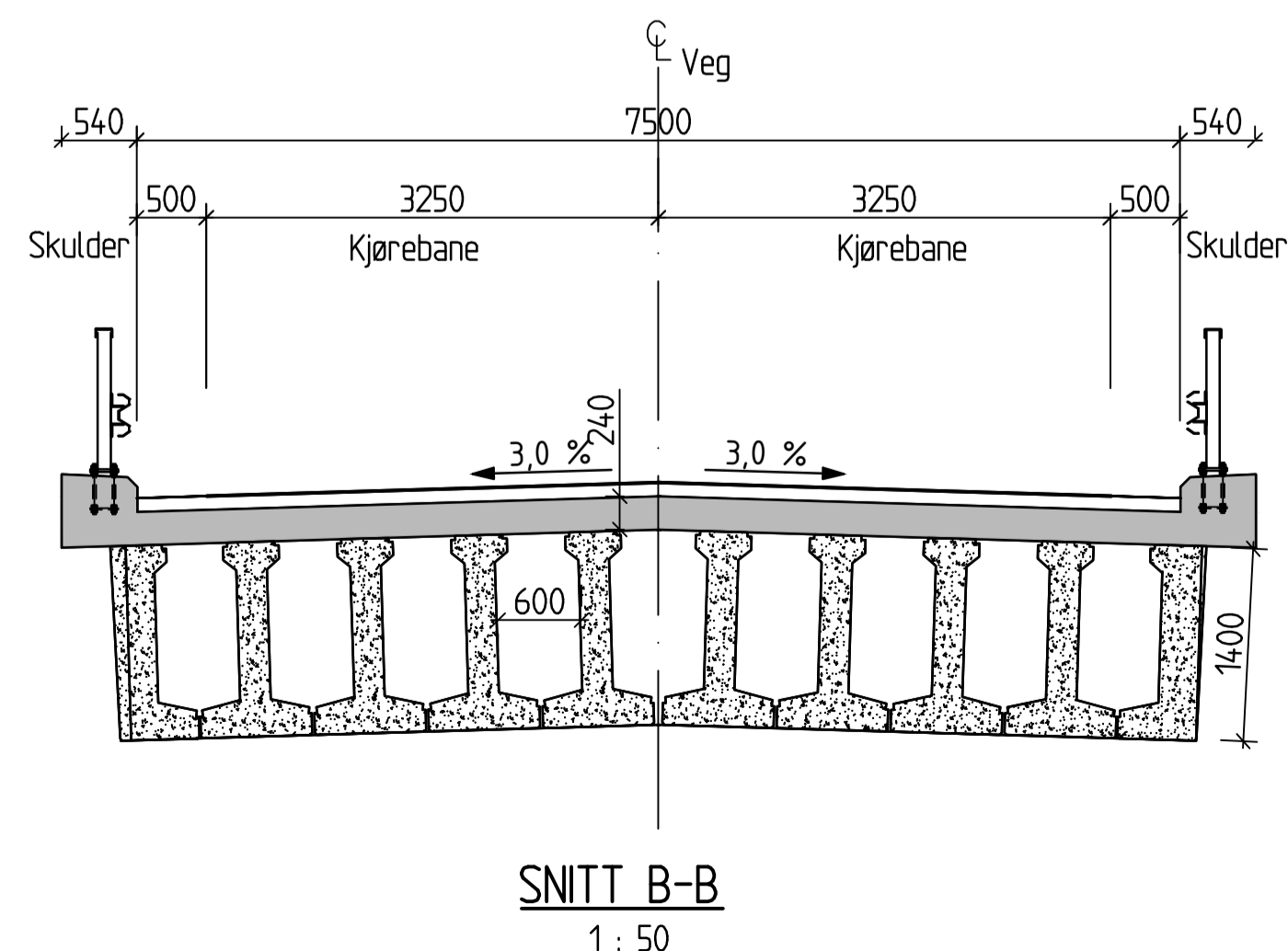
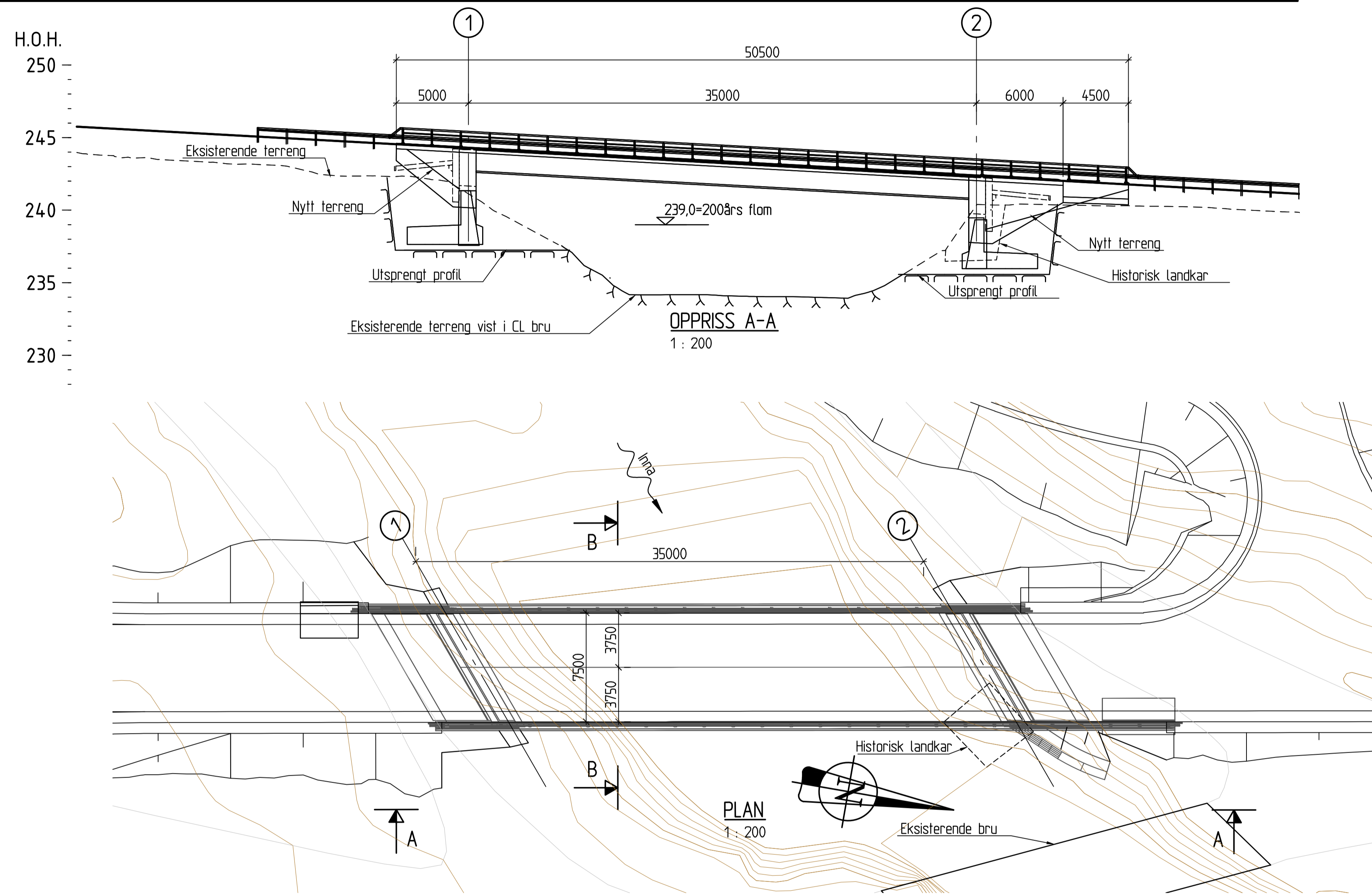


PROFILNUMMER	620	624	628	632	636	640	644	648	652	656	660	664	668	672	676	680	684	688	692	696	700
PROFILHØYDE	245,749	245,530	245,310	245,090	244,871	244,651	244,432	244,212	243,992	243,773	243,553	243,333	243,114	242,894	242,675	242,455	242,235	242,016	241,796	241,577	241,357
TERRENG H.	243,970	243,586	243,365	243,170	242,675	242,365	242,181	240,501	238,261	235,631	234,165	234,138	234,033	233,966	235,005	237,452	240,350	240,349	240,305	240,240	240,042
VERT.KURVE	-5,49%																				
HOR.KURVE	A=75		R=∞																		
BR.UTVIDELSE	-----																				
TVERRFALL	-----																				
	Hayre 2,3% --- 3,0% Venstre -----																				



- Generelt:
 Årstall for ferdigstillelse: 20xx.
 Veg på bru: Fylkesveg 72, Vegtype: Punktutbedring, ÅDT 580 (2022). Fartsgrense 80 km/h.
 Under bru: Vassdrag Inna

Ettspenns bjelkebru i spennarmert betong.
 Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R762 Prosesskode 2, for kantdrager benyttes nøyaktighetsklasse A.
 Utførelsesklasse 3 i henhold til NS-EN 13670.
- Brubjelke med prefabrikkerte betongbjelker iht. håndbok V426 og plasstøpt dekke.
- Regelverk:
 Håndbok N400 Bruprosjektering (2023-01-01).
 Forskrift for trafikklast på bruer (FOR-2017-11-17-1900).
 Håndbok V426 Prefabrikkerte brubjelker (2019).
 Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2022-12-21).
 Vegnormal N101 Trafikksikkert sideterreng og vegsikringsutstyr (2022-12-21).
 Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018).
- Lastdata:
 SVV 2010 (Eurokoder).
 Brua er dimensjonert for LM3, sakte sentrisk kjøring uten annen trafikk på brua.
 Dimensjonerende belegningsvekt: 3,5 kN/m².
- Typiske materialkvaliteter:
 Betong: B45 SV-Standard (Håndbok R762).
 Prefabrikkerte bjelker: B55 SV-Standard (Håndbok R762).
- Fundamentering:
 Direktefundamentert på berg.
- Belegning:
 Belegningsklasse A3-4, bindlag og slitelag Agb16 pmb, total tykkelse 85 mm.
- Rekkverk:
 Brurekkverk H2/W2. Styrkeklasse H2 iht vegnormal N101, h ≥ 1200 mm. R. Godkjent overgang mellom standard vegrekkverk og rekkverk med styrkeklasse H2.
- Lagre:
 1 stk. ensidig og 1 stk. allsidig bevegelig lager i akse 1 og 2.
 Lagre skal være av typen pottelager.
- Fuger:
 Ingen.
- Trekkerør:
 Behov for trekkerør fastlegges i senere prosjekteringsfase.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utlarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
		Saksnr:			
		Tegningsdato			18.04.2023
		Bestiller			Jonas Høglund
		Produsert for			Trøndelag fylkesk.
Fv72		Prosjektnummer			409062
Verdal		Arkivnummer			202240758
Kvernbrua		Byggeværk nummer			50-0266
Oversiktstegning		Koordinatsystem			EUREF89 NTM11
Plan- og snitt		Høydesystem			NN2000
Forprosjekt		Målestokk A1			1:400/ 1:100
		Målestokk A3			1:200/ 1:50
Utlarb av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	
ENTP	MACP	TSRO	A249488	revisjon	K200-100

Filnavn: \\COW\inet\projects\A245000\A249488\plan\A245000_20\kvernbrua\K-tegn\A1.k200-xxx.dwg Xref: A kvernbrua form.dwg PB-35m.dwg A kvernbrua K-tegn\A1.k200-xxx.dwg
 Format: A1
 Prof: ENTIP 26.04.2023 13:46:53