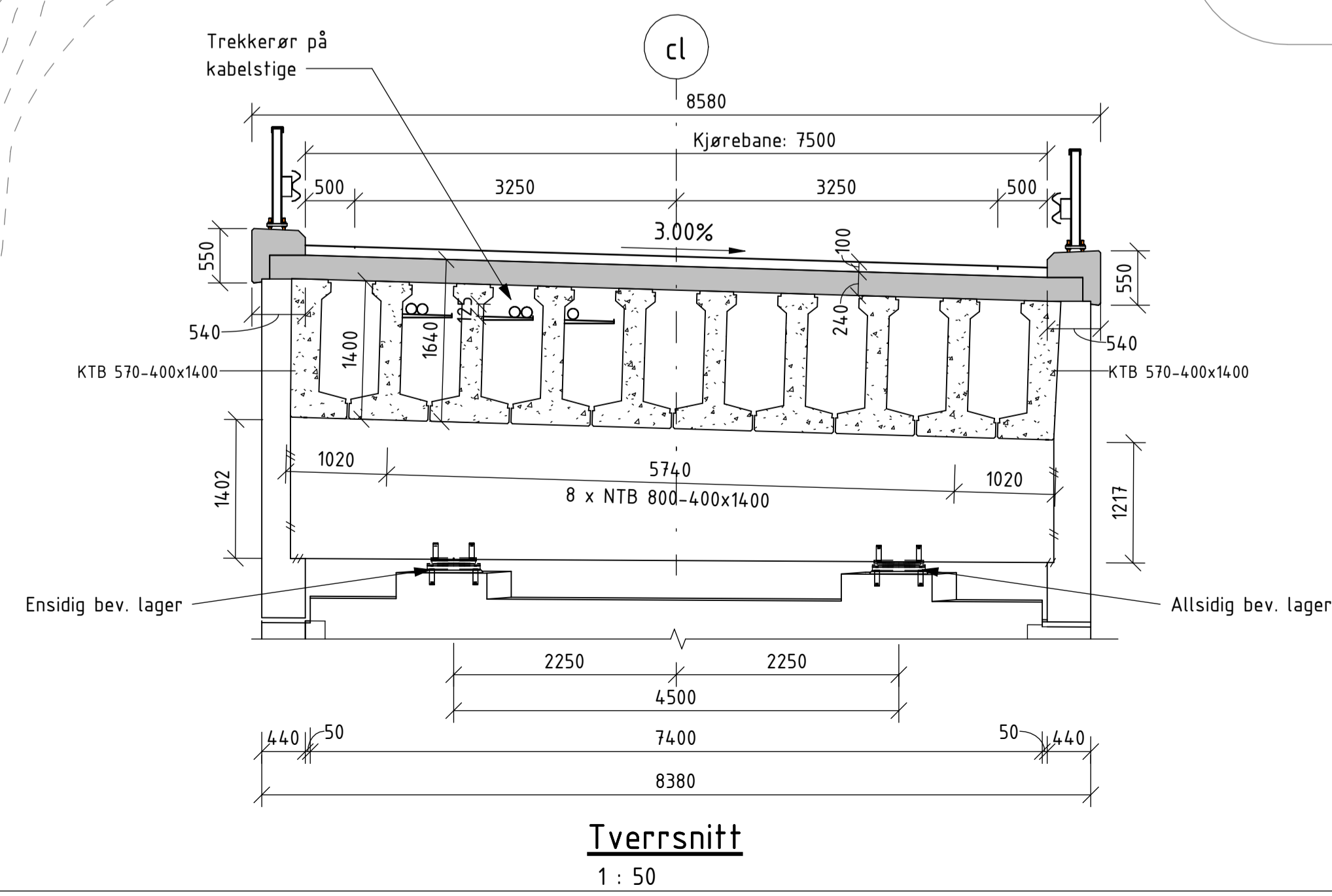
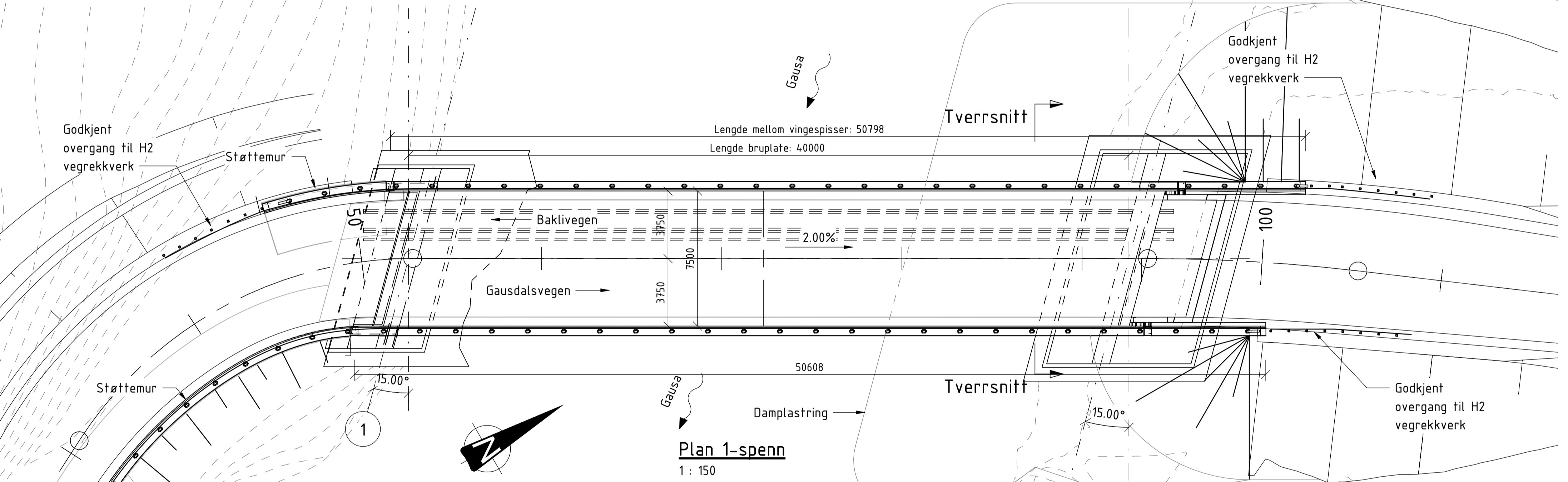
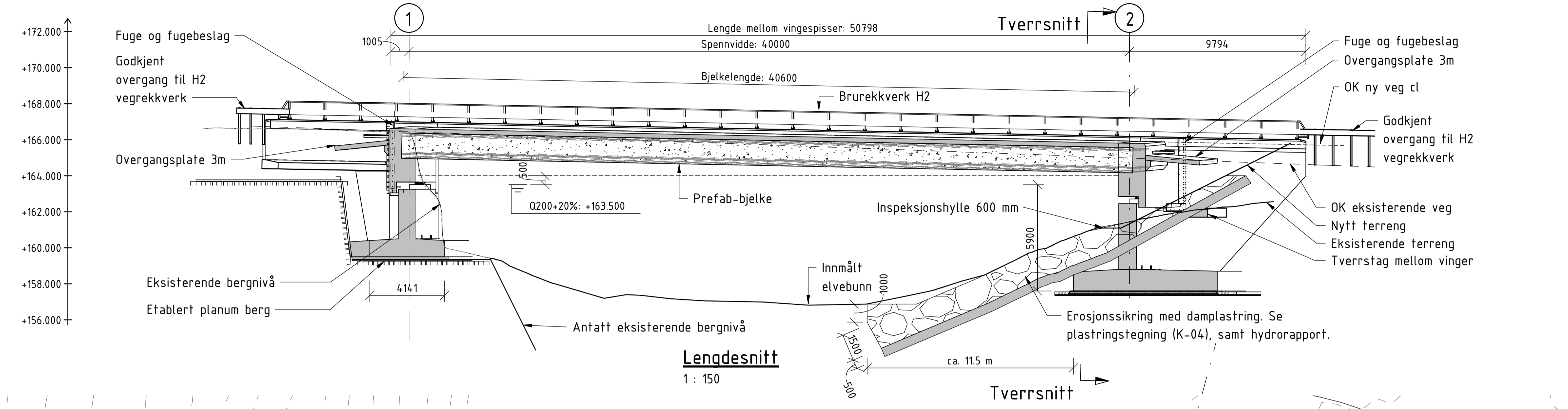


Profilnummer	52.851	60	70	80	90	92.851
Profilhøyde	+166,71	+166,57	+166,37	+166,17	+165,97	+165,91
Vertikalkurvatur	R = ∞, -2.0%					
Horisontalkurvatur	R = ∞					
Tverrfall	3.0%					
	H.kj.b.k.					
	V.kj.b.k.					

### Merknader

- Generelt:  
Årstall for ferdigstilling: 2025.  
Veg på bru: Fv2528.  
ÅDT: 150.  
Fartsgrense: 40 km/t.  
Dimensjoneringsklasse: L2.  
Elv under bru:  
Q200 med klimapåslag og sikkerhetsmargin iht. håndbok N400: 163.50.  
Vannhastighet: 5-6 m/s
- Eftspenns 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.
- Regelverk:  
Håndbok N400 Bruprosjektering (1. januar 2024).  
Eurokode 1 Laster på konstruksjoner. Del 2: Trafikklast på bruer (NS-EN 1991-2:2003+NA:2010).  
Eurokode 1 Laster på konstruksjoner. Del 1-7: Allmenne laster - Ulykkeslaster (NS-EN 1991-1-7:2006+NA:2008).  
Håndbok N100 Veg- og gateutforming (6. oktober 2023).  
Håndbok N200 Vegbygging (5. juli 2024).  
Håndbok R761 Prosesskode 1 (2018).  
Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018).  
Håndbok N101 Rekkverk og vegens sideområder (21. desember 2022).  
Håndbok V161 Brurekkverk (15. januar 2024).  
Håndbok V426 Prefabrikerte brubjelker (2019).  
Arkivref: 17/149279-3 For godjent fravik (for økt senteravstand på bøyler i NTB).
- Lastdata:  
SVV 2010 (Eurokoder).  
Brua er dimensjonert for LM3, sakte sentrisk kjøring +/-0,3m uten annen trafikk på brua.  
Dimensjonerende belegningsvekt: 3,5 kN/m2.
- Typiske materialkvaliteter:  
Plasstøpt betong: B45 SV-Standard.  
Prefabrikerte bjelker: B55 SV-Standard.  
Armering: B500NC og B500NCR.  
Spennarmering: spenntau ø15,3 mm 1640/1860 MPa.  
Rustfritt stal: A4-80 (NS-EN ISO 3506) og 14.404 (NS-EN 10088).
- Fundamentering:  
Akse 1: Direkte fundamentering på berg  
Akse 2: Direkte fundamentering på sandige grusige masser
- Belegning:  
Belegningsklasse A3-4, bindlag og slitelag Ab11 pmb, total tykkelse 100 mm.
- Rekkverk:  
Brurekkverk, godkjent CE-merket, med føringssskinne, h ≥ 1200.  
- Stolpeavstand 2m  
- Styrkeklasse H2  
- Arbeidsbreddeklasse W2≤0,8m  
- Inntrengningsklasse VI2≤0,8m  
- Skadeklasse B  
- Snøklasse 3  
Godkjent CE-merket overgangsrekkverk fra H2 brurekkverk til H2 vegrekkverk.
- Lagre:  
Ensidig og allsidig bevegelig lager i akse 1 og 2.  
Lagre skal være av typen pottelager.
- Fuger:  
Ingen.



09	Til kontroll		NOMME	NOMABJ	NOMABJ	30-09-2024
Revisjon		Revisjonen gjelder	Ufurb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Innlandet fylkeskommune			Tegningsdato	30.09.2024		
Fv2528			Bestiller	Anders Skjåk		
34-0123 ARLIEN BRU			Produsert for	Innlandet fylkeskommune		
Oversiktstegning			Produsert av	SWECO		
Til kontroll			PM	-		
Ufurb			Veganlegg-ID			
NOMME			Arkivreferanse			
NOMABJ			Brus	34-0123		
NOMABJ			Målestokk A1/A3	Som vist(A1)		
10242788			Koordinatsystem	EUREF 89 NTM 10/NAD2000		
10242788			Tegningsnummer / revisjonsbokstav	K01		