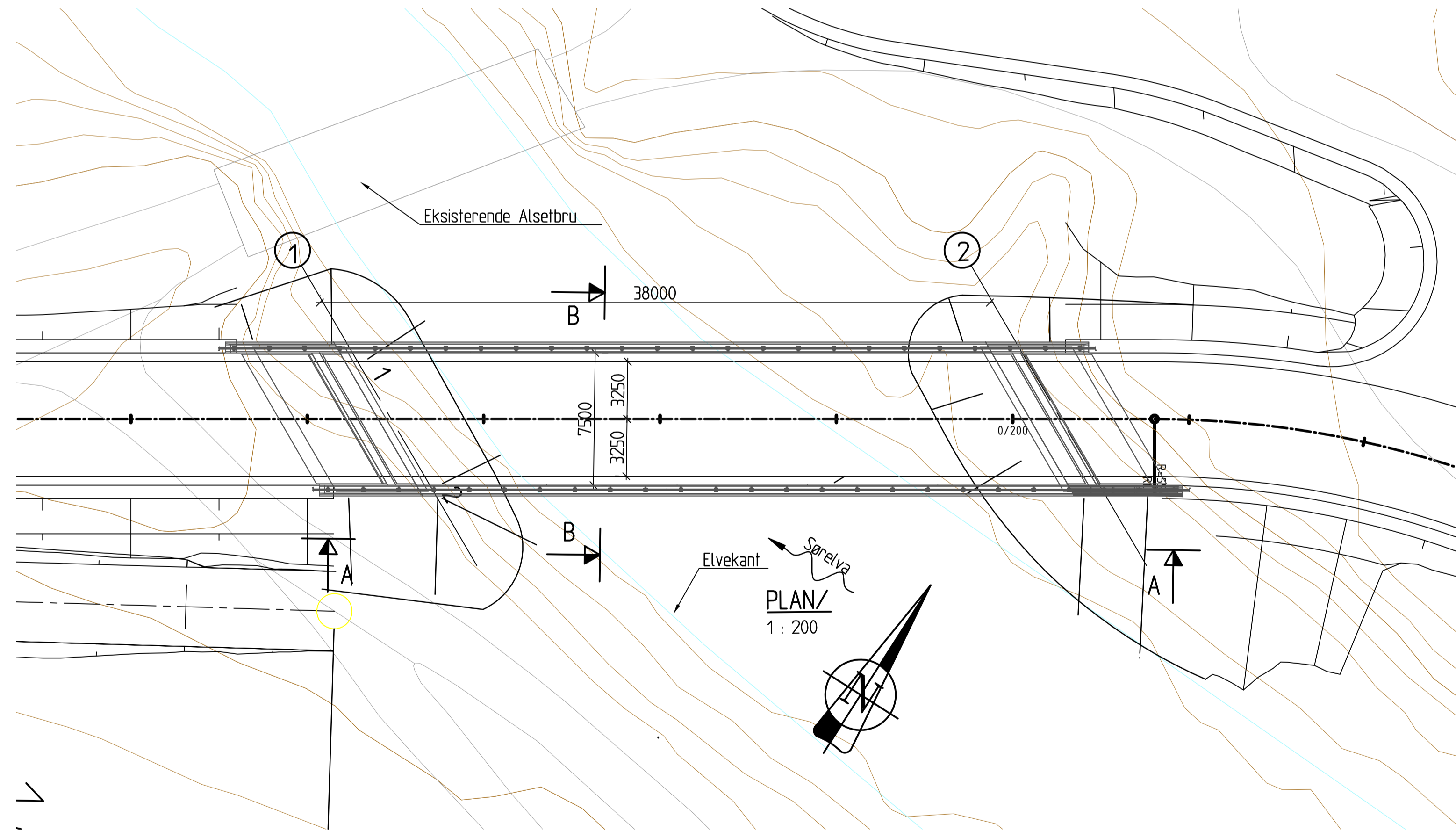
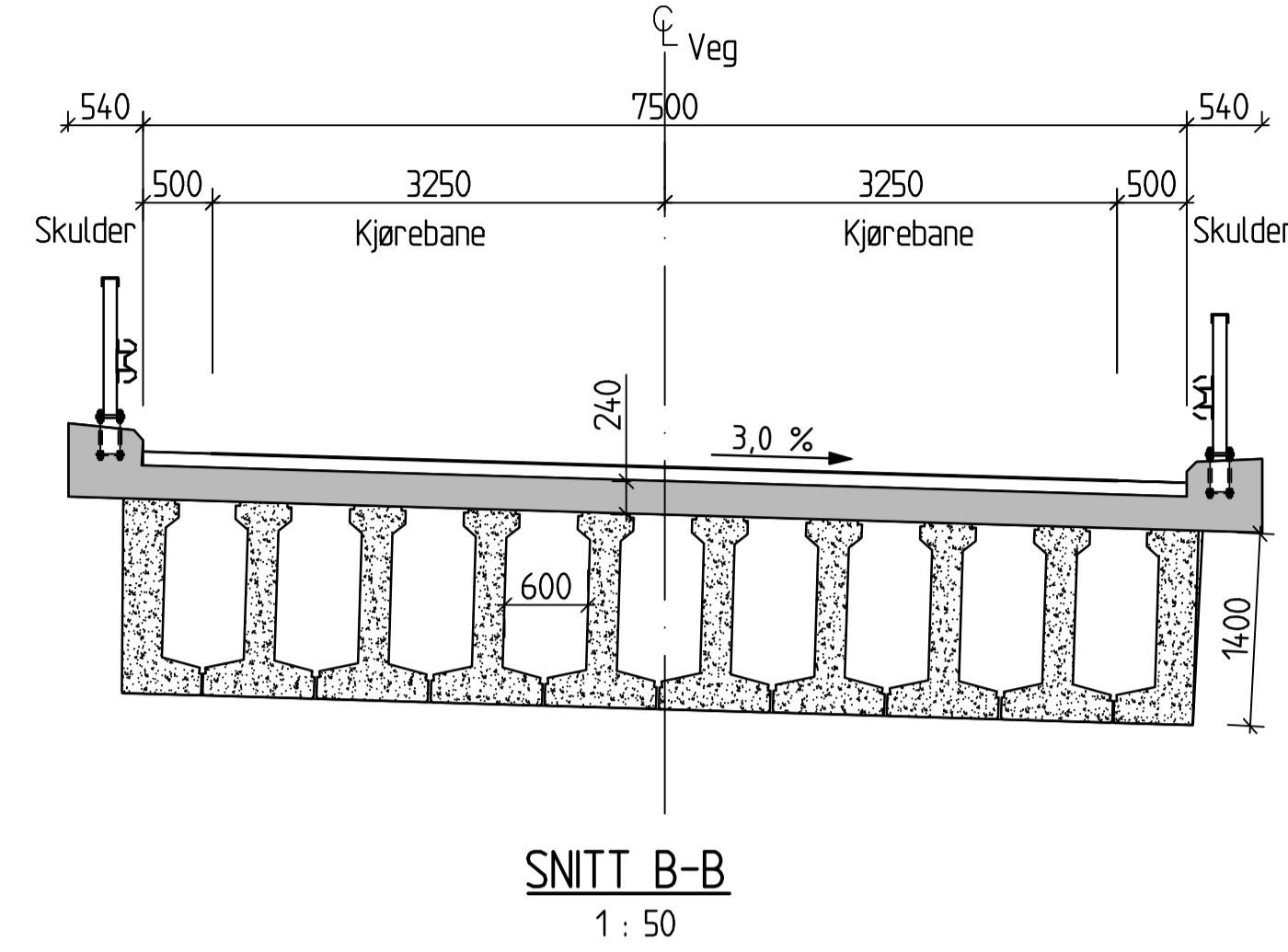
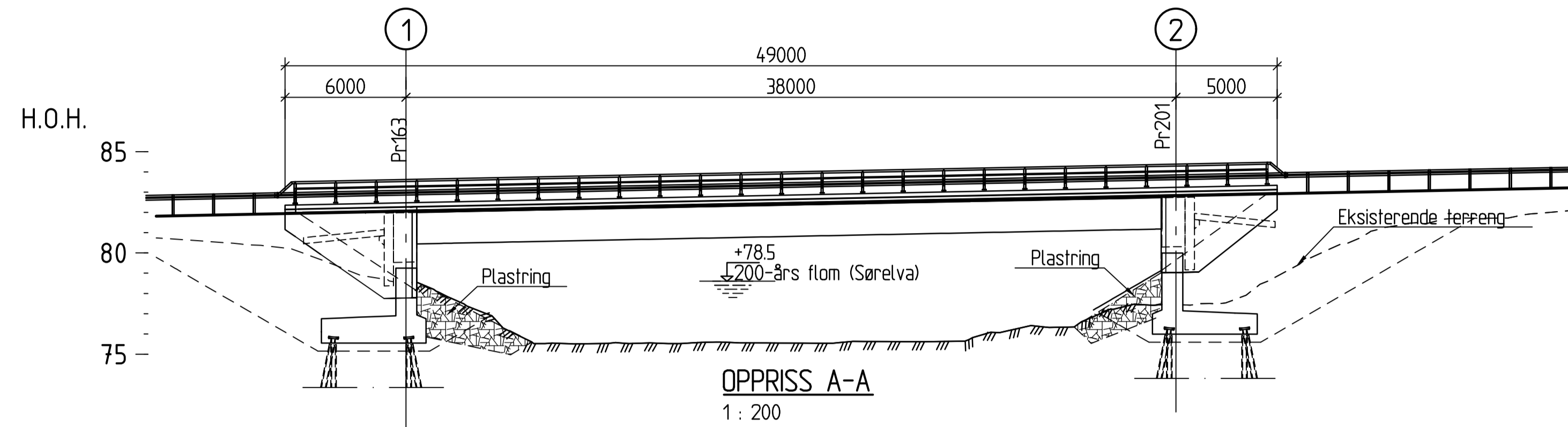


Current road project: f-veg_10300

PROFILNUMMER	150	154	158	162	166	170	174	178	182	186	190	194	198	202	206	210	214	218
PROFILHØYDE	81,817	81,897	81,977	82,057	82,137	82,217	82,297	82,377	82,457	82,537	82,617	82,697	82,777	82,857	82,937	83,017	83,097	83,177
TERRENG H.	80,605	80,283	78,925	78,032	75,867	75,527	75,533	75,557	75,597	75,621	76,151	76,747	77,459	78,081	80,230	81,477	81,714	
VERT.KURVE	2%																	
HOR.KURVE	R=∞																	
BR.UTVIDELSE																		
TVERRFALL	3,0%																	
	3,0%																	



- Generelt:
 Årstall for ferdigstillelse: 20xx.
 Veg på bru: Fylkesveg 720, Vegtype: Punktutbedring, ÅDT 1050 (2022). Fartsgrense 80 km/h.
 Under bru: Vassdrag Sørelva

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:
 Befong: B45 SV-Standard (Håndbok R762).
 Prefabrikkerte bjelker: B55 SV-Standard (Håndbok R762).
- Fundamentering:
 Stålkjernepeler til berg. Dybde til berg 13-17m. Det peles igjennom morenemasser. Det er friksjonsmasser over morenemassene med mektighet 2-3m.
- 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:	31032023		
		Tegningsdato	31032023		
		Bestiller	Jonas Høglund		
		Produsert for	Trøndelag fylkesk.		
Fv720		Prosjektnummer	407667		
Alset		Arkivnummer	202240748		
Alsetbrua		Byggverk nummer	50-0265		
Oversiktstegning		Koordinatsystem	EUREF89 NTM10		
Plan- og snitt		Høydesystem	NN2000		
Forprosjekt		Målestokk A1	1400/ 1100		
		Målestokk A3	1200/ 150		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjon	
ENTP	MACP	TSRO	A249488	K100-100	