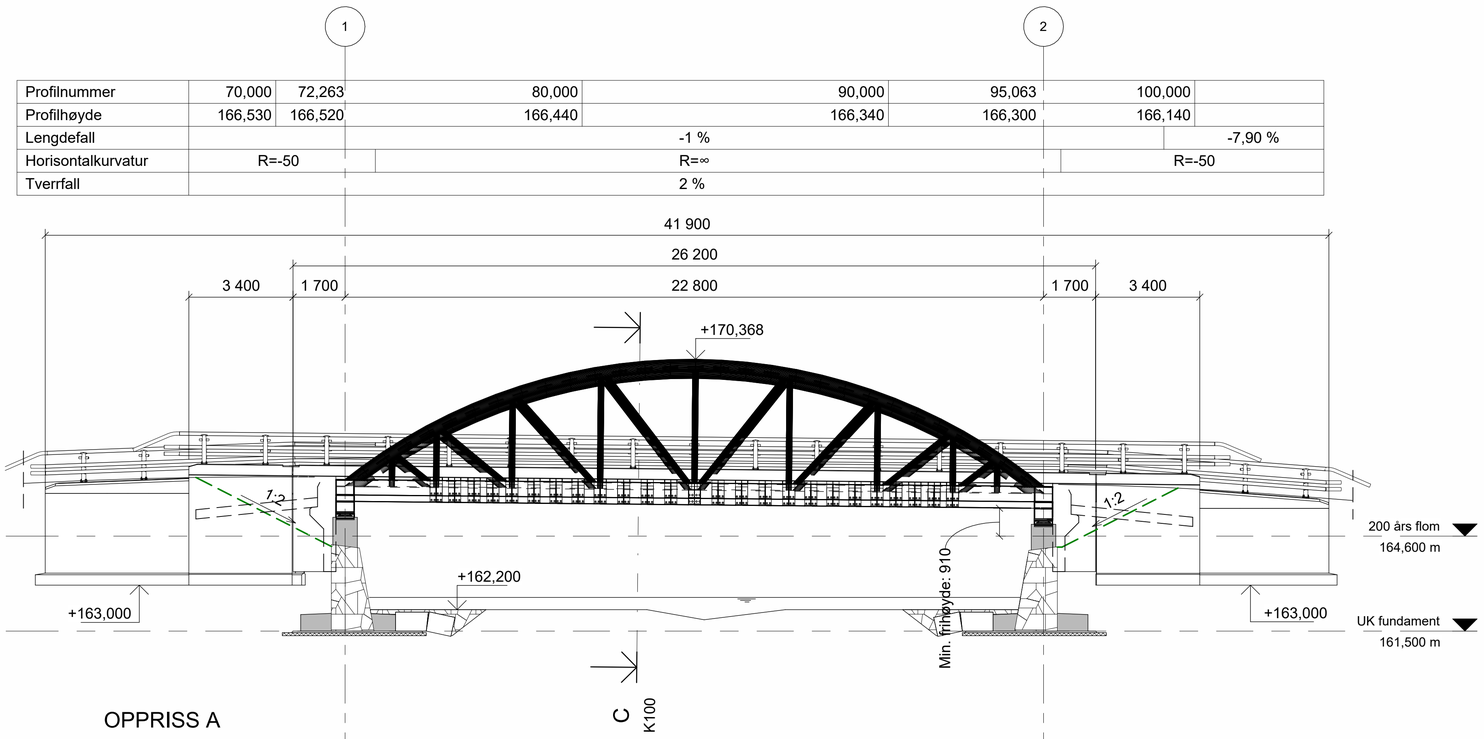
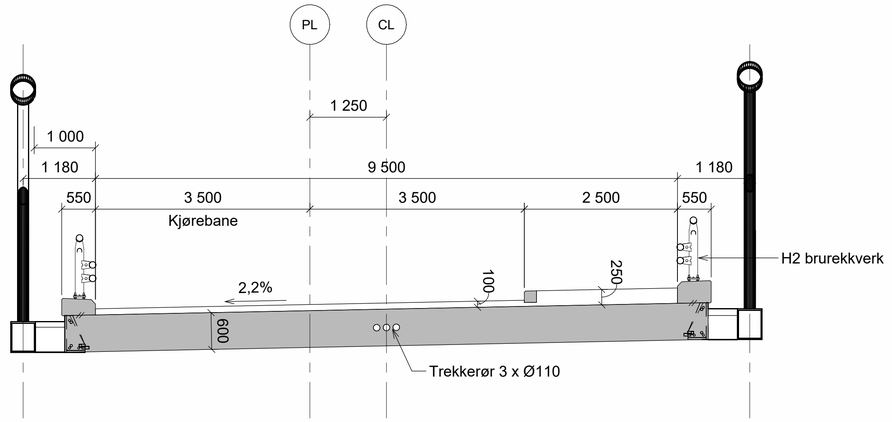
Profilnummer	70,000	72,263	80,000	90,000	95,063	100,000	
Profilhøyde	166,530	166,520	166,440	166,340	166,300	166,140	
Lengdefall			-1 %				-7,90 %
Horisontalkurvatur	R=-50			R=∞		R=-50	
Tverrfall				2 %			



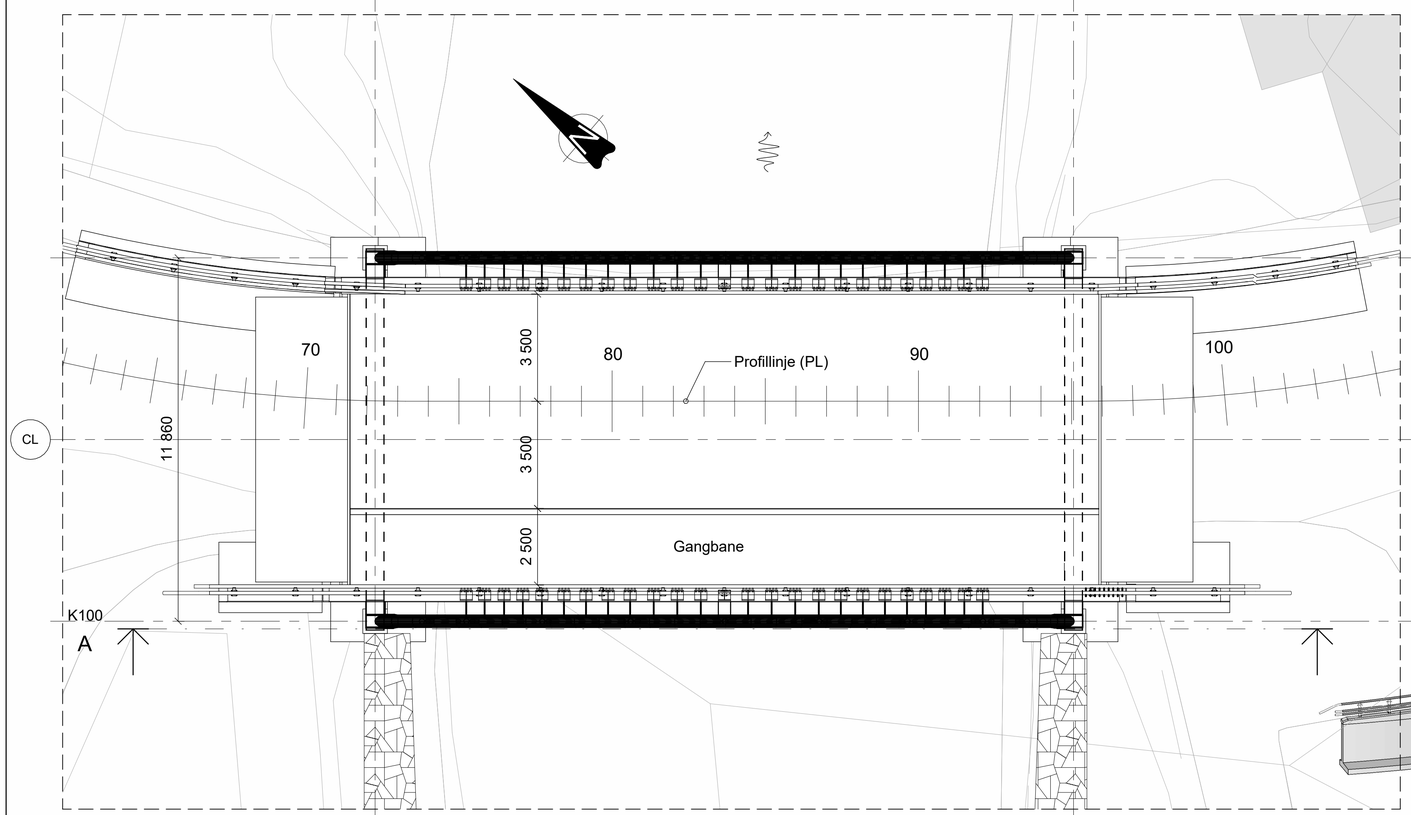
OPPRISS A

1 : 100



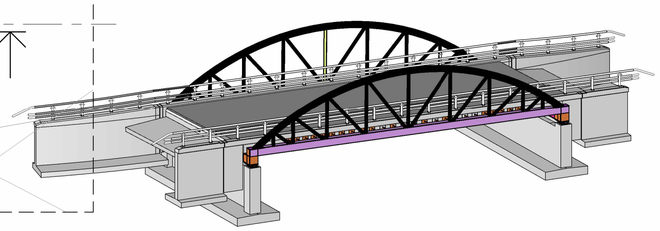
SNITT C

1 : 50



PLAN B

1 : 100



MERKNADER

Generelt:
- Konstruksjonstype: Betongdekke med sideliggende stålbue
- Planlagt ferdigstillelse: Antatt 2028
- Veg på bru: Vegklasse L1, ÅDT (år 2026): 400, fartsgrense 30 km/t
- Under bru: Rukkedøla

Kontroll og utførelse:
- Utførelsesklasse betong: Klasse 3 iht. NS-EN 13670
- Utførelsesklasse stål: EXC3 iht. NS-EN 1090-2
- Nøyaktighetsklasse: Klasse B iht. HB R761, prosess 84. For kantdragere benyttes klasse A

Regelverk:
- Vegnormal N100 Veg- og gateutforming (2023-10-06)
- Vegnormal N101 Rekkverk og vegens sideområder (2025-11-18)
- Vegnormal N400 Bruprosjektering (2026-01-01)
- Retningslinje R761 Prosesskoden (2026-03-14)

Lastdata:
- SVV 2010 (Eurokoder)
- Brua er dimensjonert for belegningsvekt 100 mm generelt og 100 mm ekstra i gangbane.
- Brua er dimensjonert for LM3 uten annen trafikk på brua.

Typiske materialkvaliteter:
- Betong: B45 SV-Standard, D_{upper} = 22 mm
- Armering: B500NC og B500NCR, NS3576-3 og -5, NS-EN 10088
- Konstruksjonsstål:
  - Overgurt: S420 NH iht. NS-EN 10210-1
  - Hulprofiler: S355 NH iht. NS-EN 10210-1
  - Plater t ≤ 35 mm: S355 N og S420 N iht. NS-EN 10025-3
  - Plater t > 35 mm: S355 NL iht. NS-EN 10025-3
- Øvrig stål: A4-80 og 1.4404, NS-EN ISO 3506 og NS-EN 10088

Fundamentering:
- Direktefundamentering på løsmasser

Belegning:
- Belegningsklasse A3-4 iht. R761. Asfaltslitelag og fuktisolering med Pmb-baserte materialer. Total belegningstykkelse 100 mm for kjørebane og 250 mm for gangbane.

Rekkverk:
- CE-merket, godkjent brurekkverk. Styrkeklasse H2 iht. N101. Inntrengningsklasse VI3 eller bedre. Høyde min. 1,2 m.

Lagre:
- Akse 1: 1 stk. allsidig og 1 stk. ensidig bevegelig lager
- Akse 2: 1 stk. allsidig og 1 stk. ensidig bevegelig lager

Koordinatsystem og høydesystem:
- NTM9, NN2000

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
F02	2026-10-28	Konkurransegrunnlag	KrHof	JaElv	TroHo
F01	2026-08-28	Konkurransegrunnlag	KrHof	HeBra	TroHo

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Nesbyen kommune

Målestokk (gjelder A1): Som vist

3322 KV1037 Alfarvegen
Hajem bru
Oversikt

Konkurransegrunnlag

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52408945	K100	F02