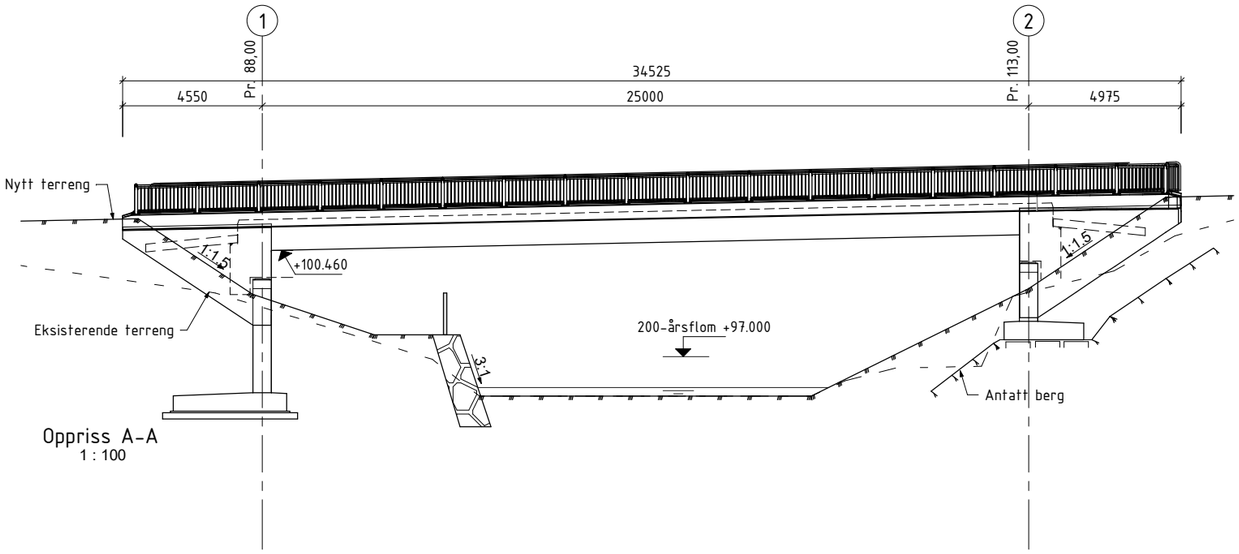
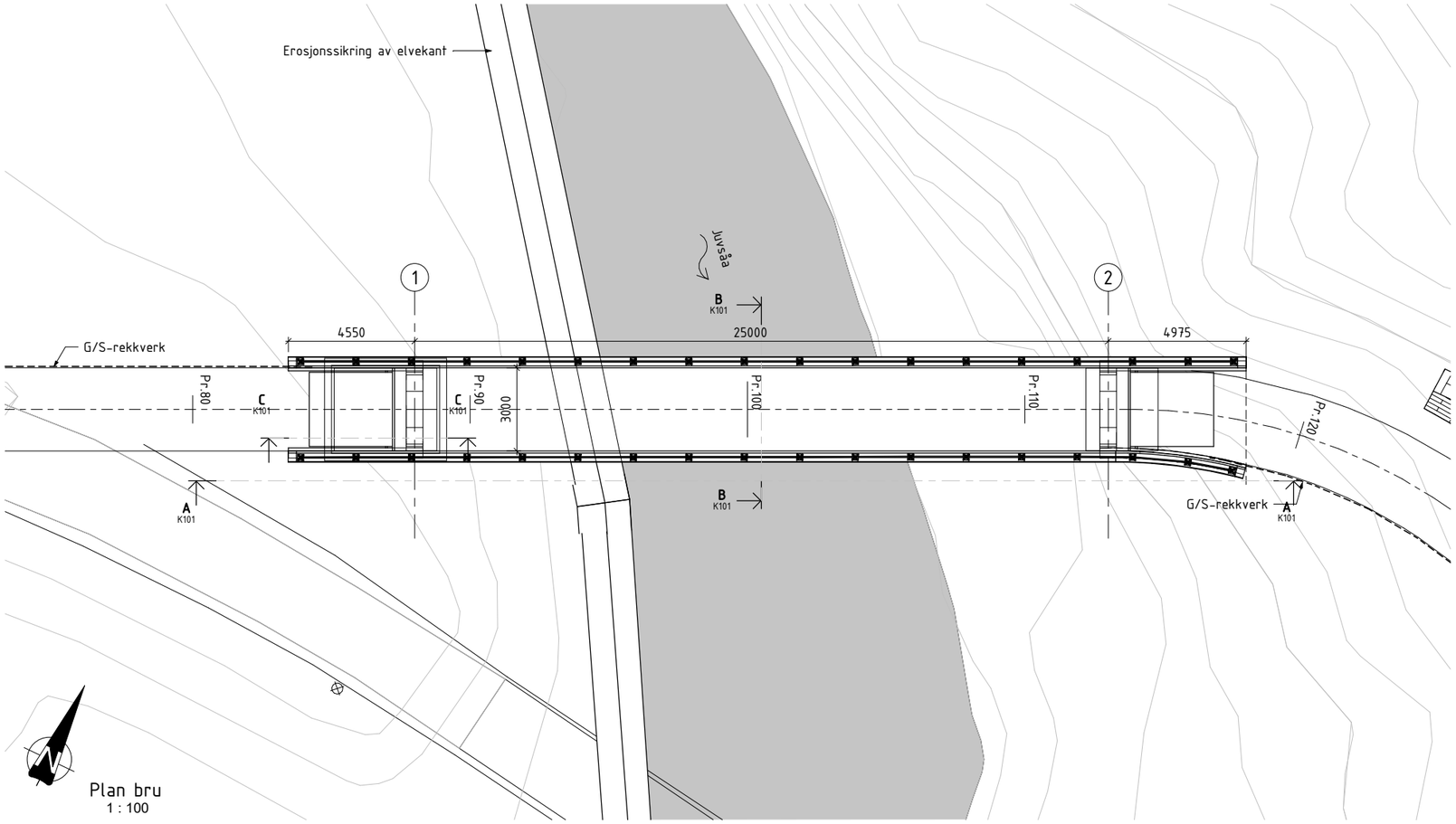
PROFILNUMMER		90	100	110
Vertikal kurvatur	s=2,10%			
Horisontal kurvatur	R=∞			R=20
Tverrfall	2,0%			
Profilhøyder		101,62	101,83	102,04
Terrenghøyder		97,83	95,77	96,68



Oppriss A-A
1 : 100



Plan bru
1 : 100

Merknader:

Generelt:

Veg på bru: G/S veg: antall syklende XX, antall gående YY
Elv under bru: Juvsåa
Konstruksjonstype: Betongbjelkebru
Utførelsesklasse for betong: 2 iht. NS-EN 13670.
Nøyaktighetsklasse B iht. hb. R762 Prosesskode 2, for kantdrager benyttes nøyaktighetsklasse A.
Årstall for ferdigstillelse:_____
500-års flom inklusiv klimapåslag 0,15-0,2 meter høyere enn 200-års flom inklusiv klimapåslag.

Regelverk:

Vegnormal N100 Veg- og gateutforming (2023-10-06)
Vegnormal N101 Trafikksikkert sideterreng og vegsikringsutstyr (2025-11-18)
Vegnormal N400 Bruprosjektering (2026-01-01)
Retningslinje R761 Prosesskoden (2026-03-14)

Lastdata:

NS-EN 1991-1-2 Trafikklaster på bruer.
Trafikklaster på g/s-bruer.
Dimensjonerende belegningsvekt: 2,0 kN/m^2

Typiske materialkvaliteter:

Betong: B45-SV-Standard.
Slakkarmering: B500NC og B500NCR.
Rustfritt stål: A4-80 (NS-EN ISO 3506) og 1.4404 (NS-EN 10088) .

Fundamentering:

Akse 1 på fylling av pukk og kult over eksisterende elveavsetninger.
Akse 2 på berg

Belegning:

Bindlag og slitelag Agb11 over oppbygning med Ag,
total tykkelse 50 mm.

Rekkverk:

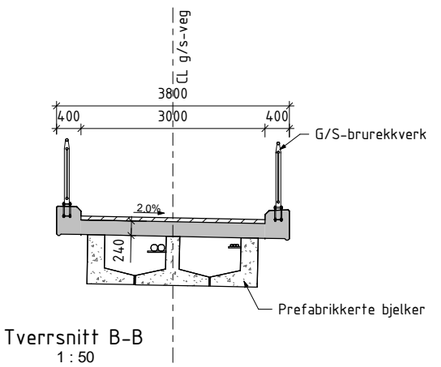
Gang- og sykkelbrurekkverk, høyde 1,2m

Lagre:

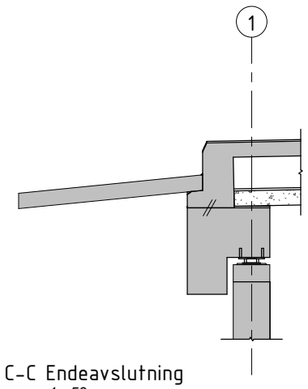
Ensidig og allsidig bevegelig lager i hver akse

Fuger:

Fugefri løsning



Tverrsnitt B-B
1 : 50



Snitt C-C Endeavslutning
1 : 50

Tegningsnummer: K101
Revisjon:

Rev	Tekst	Utført	Kontr	Dato

Prosjekt: **Juvsåa g/s-bru**

Oppdragsgiver: Midt-Telemark kommune
Oppdragstaker: asplan viak

Prosjektfase: Anbudsgrunnlag

Dato	Oppdragsnr	Koordinatsystem	Høydedatum
22.10.2026	652334-01	UTM Sone 32	NN2000

Utført av	Kontrollert av	Godkjent av	Målestokk	Format
CP	HH	ØS	Som vist	A1

Juvsåa g/s-bru
Oversiktstegning

Tegningsnummer: K101
Fag Type Elg. Løpenr.
Revisjon:

#Bikubegenskaper:Oppdrag=652334-01;Dokumenthavn=K101;Tittel=Oversiktstegning Juvsåa g/s-bru;Målestokk=Som vist#