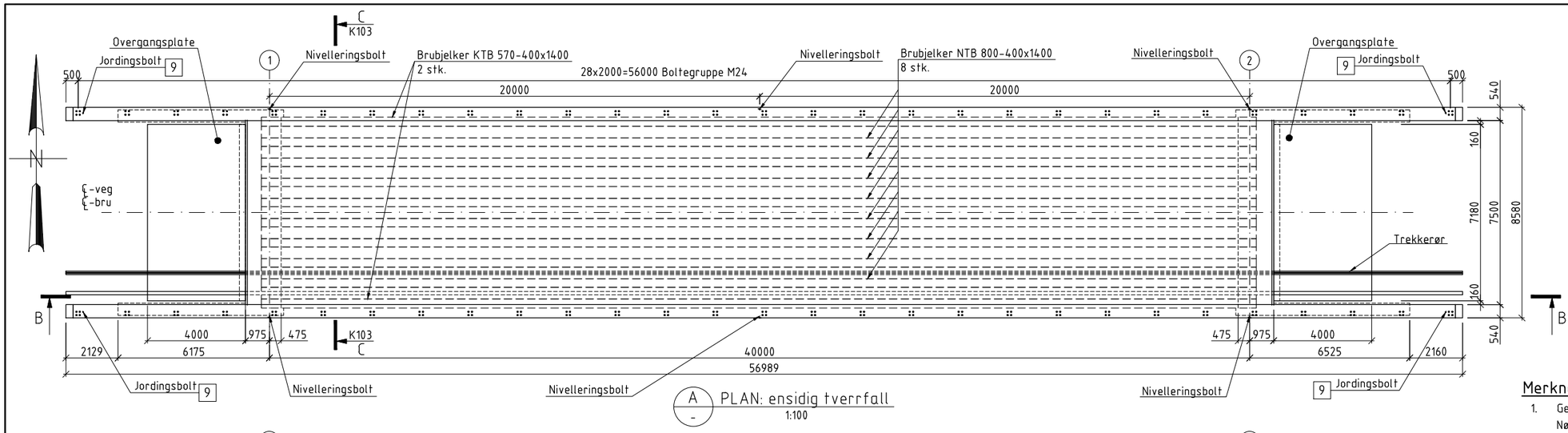
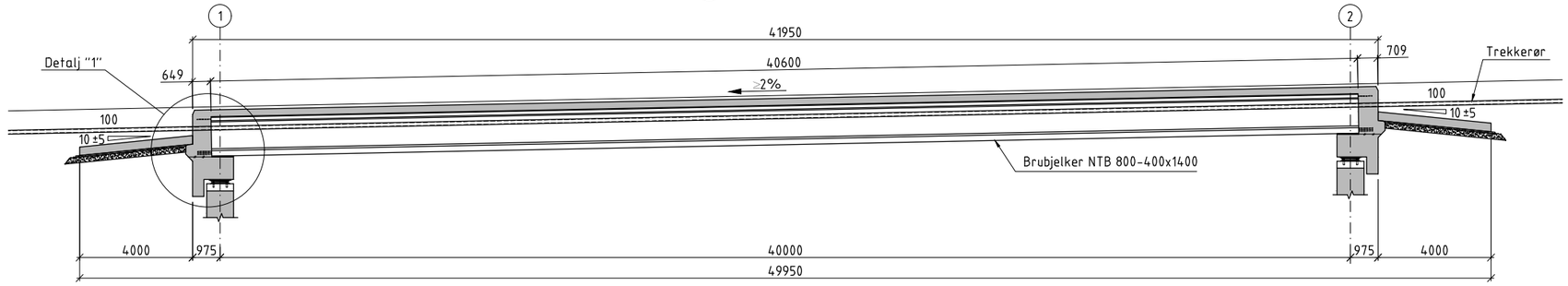
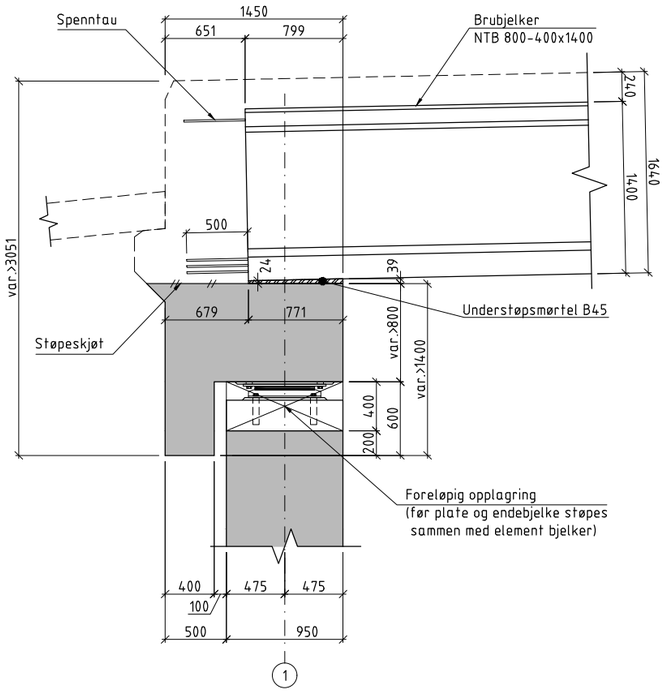


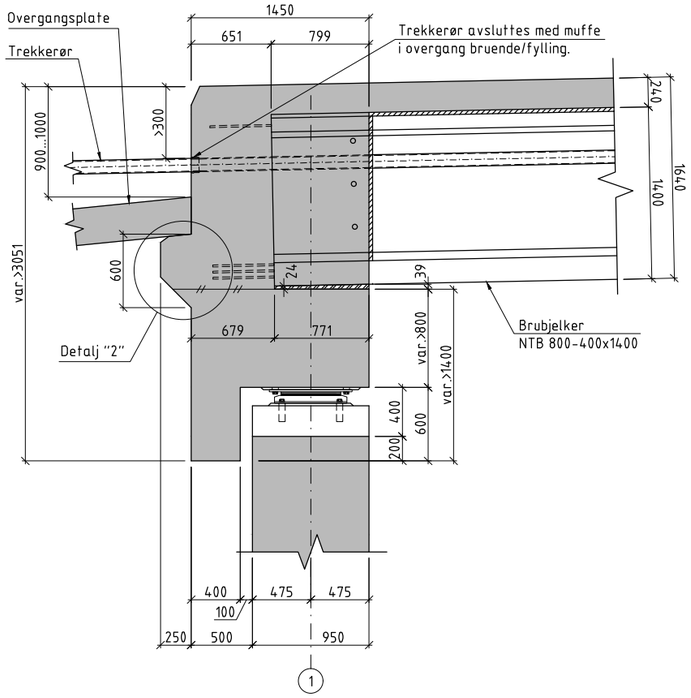
A / - PLAN: ensidig tverrfall
1:100



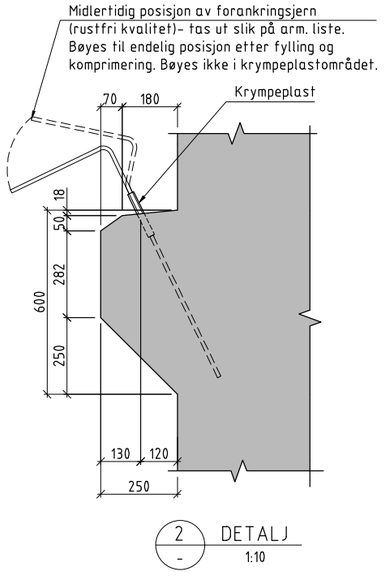
B / - LENGDESNITT
1:100



1 / - DETALJ: før støp av plate
1:25



1 / - DETALJ: etter støp av plate
1:25



2 / - DETALJ
1:10

Merknader:

1. Generelt:
   Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R762 Prosesskode 2, for kantdrager benyttes nøyaktighetsklasse A.
   Utførelsesklasse 3 i henhold til NS-EN 13670.

2. Regelverk:
   Håndbok N400 Bruprosjektering (2015)+NA-rundskriv 2017/9.
   Eurokode 2: Prosjektering av betongkonstruksjoner. Del 1-1: Allmenne regler og regler for bygninger (NS-EN 1992-1-1:2004+NA:2008).
   Eurokode 2: Prosjektering av betongkonstruksjoner. Del 2: Bruer (NS-EN 1992-2:2005+NA:2010).

3. Typiske materialkvaliteter:
   Plasstøpt betong: B45 SV-Standard.
   Prefabrikkerte bjelker: B55 SV-Standard.
   Armering: B500NC og B500NCR.
   Spennarmering: spenntau Φ15,3 mm 1640/1860 MPa.
   Rustfritt stål: A4-80 (NS-EN ISO 3506) og 1.4404 (NS-EN 10088).

4. Alle utstående hjørner avfases med 20 mm trekantlist hvis ikke annet er angitt.

5. Forskaling:
   Synlige flater:
   kantdrager- langsgående bordforskaling;
   øvrige flater- stående bordforskaling.
   Ikke synlige flater- valgfri forskaling.

6. Plassering trekkerør:
   -Min. 50 mm fri avstand mellom slakkarmering og trekkerør.
   -Min. 150 mm fra ytterside trekkerør til betongoverflaten.
   -Min. 300 mm fra overkant konstruktivt brudekke til ytterside trekkerør.

7. Trekkerør beskrivelse:

Nr.	Diameter [mm]	Eier	Merknad
1.	3Φ40	SVV	For framtidig bruk
2.	Φ110	SVV	For vegbelysning
3.	Φ110	SVV	For framtidig bruk

8. Innstøpte trekkerør skal utformes slik at vanninntrengning hindres. Alle lavpunkter skal dreneres slik at ansamling av kondensvann unngås. Innfestning dimensjoneres iht. aktuelle dimensjoner og antall.

9. Behov og detaljer for jording av konstruksjonen må prosjekteres i det enkelte prosjekt (ikke vist).

A	Arbeidstegning	paubag	stiper	stiper	23.05.2019
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Godkjent som arbeidstegning ifølge notat fra Vegdirektoratet		Arkivref.	17/149279-5		23.05.2019

Statens vegvesen

Tegningsdato	24-04-2018
Bestiller	Vegdirektoratet
Produsert for	Vegdirektoratet
Produsert av	SVV Region vest
Prosjektnummer	301620
Prosjektfasenummer	-
Arkivreferanse	-
Målestokk A1-format	Som vist
Byggverksnummer	-
Koordinatsystem	NTM zone X/NN2000

Brubjelkeprosjektet
Spenn 40,0 m

BRUOVERBYGNING: PLAN, SNITT OG DETALJER
FORM
Byggeplan

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
paubag	stiper	stiper	

Tegningsnummer / revisjonsbokstav: K102 A