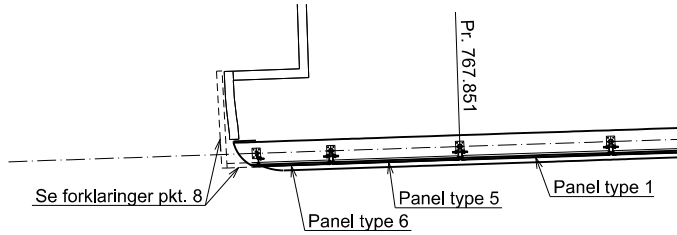
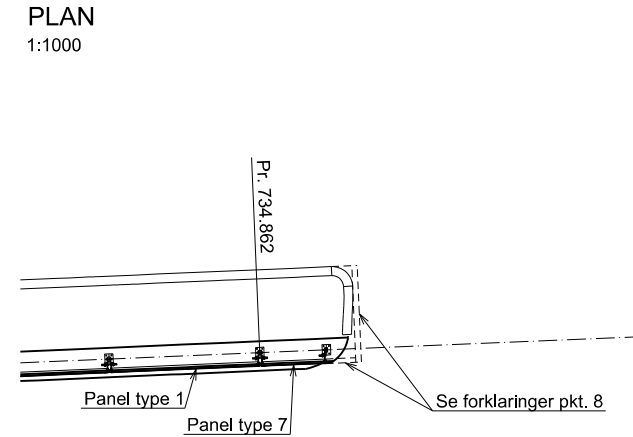
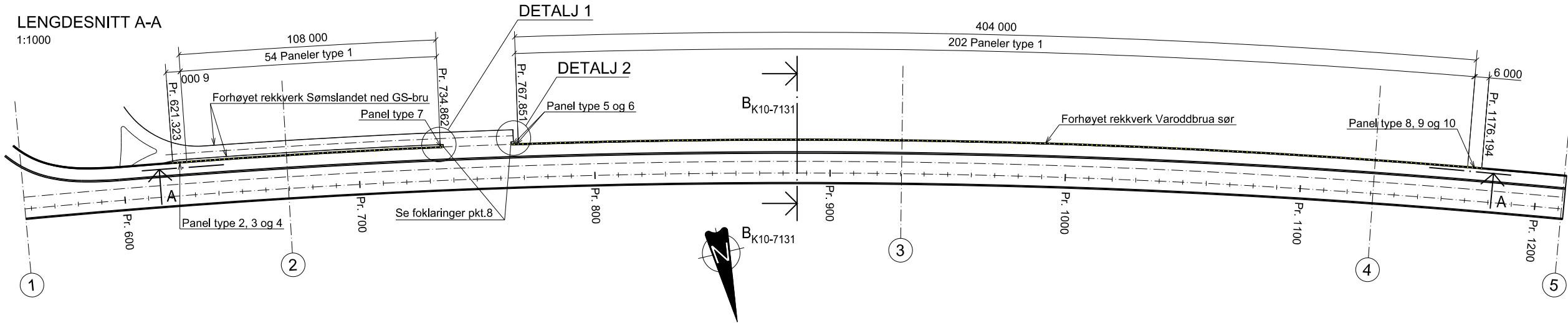
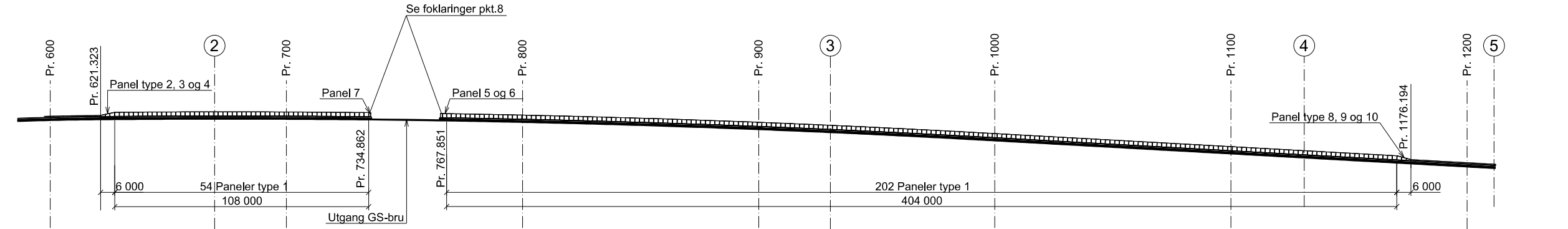



Oppdrag - Mr.BM\Konstruksjon\Ar\K10-7130\S01 - arp - 27.03.26 - 0855304 - Modr Ark - Ref: TITTELFELT\VARODDBRUA.dgn\T_K_VARODDBRUA\ANY.dgn



HENVISNINGER:
Varoddbua sør, oversikt K10C001
Varoddbua sør, forhøyet rekkverk, snitt, oversiktstegning K10-7131
Varoddbua sør, forhøyet rekkverk, rekkverksstolper K10-7135
Varoddbua sør, forhøyet rekkverk, rekkverkspaneler K10-7150 - K10-7154
Varoddbua sør, forhøyet rekkverk, snitt og detaljer K10-7160
Varoddbua sør, forhøyet rekkverk, materialliste K10

FORKLARINGER:

- Tegninger viser forhøyet rekkverk på Ny Varoddbru. Eksisterende rekkverk på Ny Varoddbru består av en 85 cm høy betongkant med et 55 cm høyt stålrekkverk oppå. Med unntak av stolper, skal eksisterende stålrekkverk demonteres. Det forhøyede rekkverket monteres til eksisterende stolper. Det bores hull i eksisterende stolper. Forhøyet rekkverk ferdigstilles i 2026.
- Posjekteringsgrunnlag: Håndbok N400, Bruprosjektering, 2025. Håndbok N101, Trafikksikkert sideterreng og vegutstyr, 2022. Håndbok V161, Rekkverk på bruer og støttemurer, 2024. NS-EN Eurokoder, gyldig september 2025.
- Utførelse etter håndbok R761 Prosesskode 2025, prosess 88.61.
- Rekkverk varmforsinkes i henhold til Håndbok N101, korrosjonsklasse C3 med 50 års brukstid. Bolter varmforsinkes.
- Oppborede hull i eksisterende håndlist påføres vedlikeholdssystem 3 etter Håndbok R761 prosess 88.37. Produkter som Zinga spray eller tilsvarende kan vurderes brukt, men det er viktig å ha et godt opplegg for forbehandling ved avfetting og vask slik at beskyttelsen blir bestandig. Området rundt hullet beskyttes under påføring slik at rekkverket ikke blir tilgriset eller misfarget av forbehandling og zink.
- Stålsort: S355J2+N etter NS-EN 10025-2. Bolter i kvalitet 8.8.
- Før produksjon i verkstedet, skal entreprenøren måle inn senteravstanden mellom alle eksisterende stolper og justere verkstedtegnningene om nødvendig.
- Det blir to stykk overganger mellom forhøyet rekkverk på Sømslandet ned gangbro og forhøyet rekkverk på Ny Varoddbru. Utforming av disse to overgangene planlegges etter kontraktsinngåelse i et samarbeid mellom byggherre, entreprenør og prosjekterende med vekt på å få til en byggemetode som er praktisk gjennomførbar, oppfyller funksjon og tilfredstillende utseende.
- Konsekvensklasse: CC2. Utførelsesklasse: EXC2. Sveisekontrollklasse: WIC2.

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
F01	Tilbudstegning	ArP	AGK	GaHel	2026-03-16
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
-	-	Arkivref.	-	-	-
 E18 Varoddbua sør - forhøyet rekkverk Lengdesnitt og plan Oversiktstegning		Tegningsdato 2025-09-01			
		Besøtter Knut Asbjørn Koland			
		Produsert for Vedlikehold sør			
		Produsert av Norconsult Norge AS			
		Koordinatsystem Euref 89, NTM sone 7			
		Høydesystem NN2000			
		PROF - nummer			
		Arkivnummer			
		Byggsaksnummer 10-1600			
		Målestokk A1 Som vist			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / Revisjonsbokstav	
ArP	AGK	GaHel	52304495	K10-7130 F01	