




Sømslandet ned, GS-bru, oversiktstegning	K20C001
Rekkverksstolper, plan og snitt	K20-7235 - K20-7237
Oppriss paneler sør	K20-7240
Oppriss paneler nord og vest	K20-7241
Rekkverspaneler, oppriss	K20-7250 - K20-7254
Rekkverspaneler, snitt	K20-7260
Sveis av nett	K20-7261
Materialliste	K20

1. Tegninger viser forhøyet rekkverk på Sørsmølandet ned gangbru. Eksisterende rekkverk består av spillerekkverk med håndlist av flattstål. Det bores hull i eksisterende håndlist for innfesting av det forhøyede rekkverket, som monteres oppå eksisterende håndlist. Forhøyet rekkverk ferdigstilles i 2026.
2. Posjekteringsgrunnlag: Håndbok N400, Brukprosjektering, 2025. Håndbok N101, Trafikksikkert sidetereng og vegutstyr, 2022. Håndbok V161, Rekkverk på bru og støttemurer, 2024. NS-EN Eurokoder, gyldig september 2025.
3. Utførelse etter håndbok R761 Prosesskode 2025, prosess 88.61.
4. Rekkverk varmforsinkes i henhold til Håndbok N101, korrosjonsklasse C3 med 50 års brukstid. Bolter varmforsinkes.
5. 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.
6. Stålsort: S355J2+N etter NS-EN 10025-2. Bolter i kvalitet 8.8.
7. Før produksjon i verkstedet, skal entreprenøren måle inn senteravstanden mellom alle eksisterende stolper og justere verkstedtegningene om nødvendig.
8. Det blir to stykk overganger mellom forhøyet rekkverk på Sørsmølandet ned gangbru og forhøyet rekkverk på Ny Varoddbru. Utforming av disse to overgangene planlegges etter kontraktsinnngåelse i et samarbeid mellom byggherre, entreprenør og prosjekterende med vekt på å få til en byggemetode som er praktisk gjennomførbar, oppfyller funksjon og tilfredsstillende utseende.
9. Konsekvensklasse: CC2. Utførelsesklasse: EXC2. Sveisekontrollklasse: WIC2.

-	-				-	-	-	-
-	-				-	-	-	-
F01	Tilbudstegning				ArP	AGK	GaHel	2026-03-16
Revisjon	Revisjonen gjelder				Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. dato
-	-				Arkivref.	-	-	-
								
Statusen vegvesen					Tegningsdato	2025-09-01		
E18					Beslitter	Knut Aadjen Koland		
Sømslandet ned - GS-bru - forhøyet rekkverk					Produsert av	Vedlikehold sør		
-					Produsert av	Norconsult Norge AS		
Plan og snitt					Koordinatsystem	Eurof 89, NTM zone 7		
Oversiktstegning					Høydesystem	NN2000		
-					PROF - nummer			
					Aksidnummer			
					Byggverksnummer	10-1677		
					Målestokk A1	Som vist		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		Tegningsnummer / Revisjonsbokstav	K20-7230 F01		
ArP	AGK	GaHel	52304495					