

Rerouting of municipal water and sewer pipes. Pipe-in-pipe under the road. Solution must be clarified with Porsgrunn municipality. Storm water pipes must be attached to bridge

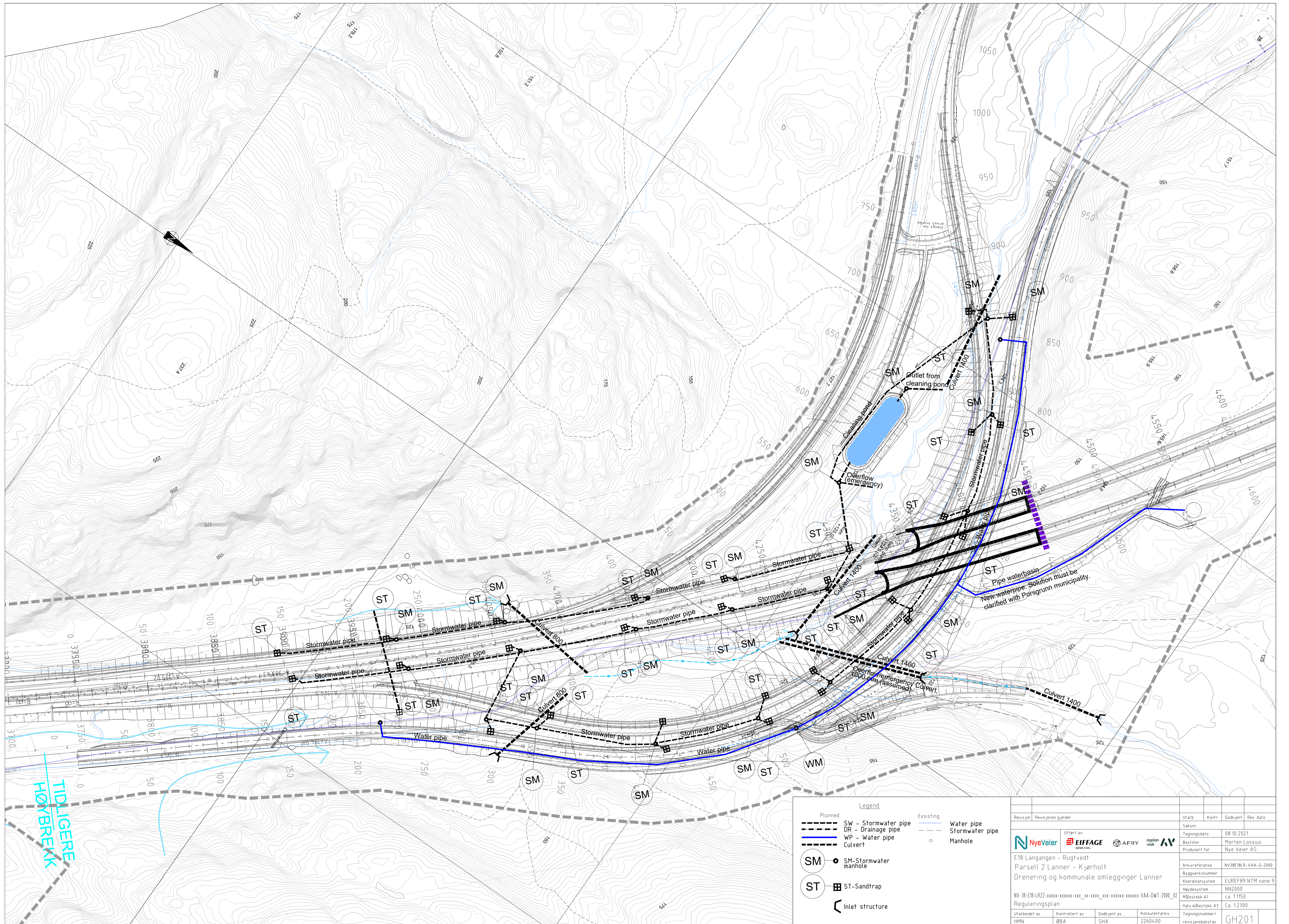
Area wash water tank, Bjonnes tunnel

Area for wash water tank, Grenland tunnel

Cleaning pond

Planned		Existing	
	SW - Stormwater pipe		Water pipe
	DR - Drainage pipe		Stormwater pipe
	Water pipe		sewer pipe
	Sewer pipe		Manhole
	SM - Stormwater manhole		
	ST - Sandtrap		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
Utført av		Saksnr			
				Tegningsdato 25.06.2021	
E18 Langangen - Rugtvedt		Bestiller Morten Lossus			
Parsell 2 Lanner - Kjørholt		Produsert for Nye Veier AS			
Drenering Herregårdsbekken		Arkivreferanse			
NV-38-E18-LR22-xxxx-xxxx-xxx-xx-xxxx-xxxxx-VAA-DWT-0002_A		Byggeværksnummer			
		Koordinatsystem EUREFB9 NTM sone 9			
		Høydesystem NN2000			
		Målestokk A1 1:1000			
		Halv målestokk A3 1:2000			
Reguleringsplan		Tegningsnummer / revisjonsbokstav			
Utarbeidet av ØB	Kontrollert av ØB	Godkjent av G. De	Konsulentarkiv		G202



Legend

	Planned SW - Stormwater pipe		Existing Water pipe
	DR - Drainage pipe		Stormwater pipe
	WP - Water pipe		Manhole
	Culvert		
	SM - Stormwater manhole		
	ST - Sandtrap		
	Inlet structure		

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev dato
Utført av		Saksnr			
		08.10.2021			
E18 Langangen - Rugtvedt		Bestiller			
Parsell 2 Lanner - Kjørholt		Morten Lossius			
Drenering og kommunale omlegginger Lanner		Produsert for			
		Nye Veier AS			
Arkivreferanse		NV38E18R-VAA-G-2000			
Byggeværksnummer		EUREF89 NTM zone 9			
Koordinatsystem		NN2000			
Høydesystem		ca 11150			
Målestokk A1		Ca 1:2300			
Reguleringsplan		Tegningsnummer /			
Utarbeidet av		Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	revisjonsbokstav
HMN	ØBA	SHA		2260400	GH201