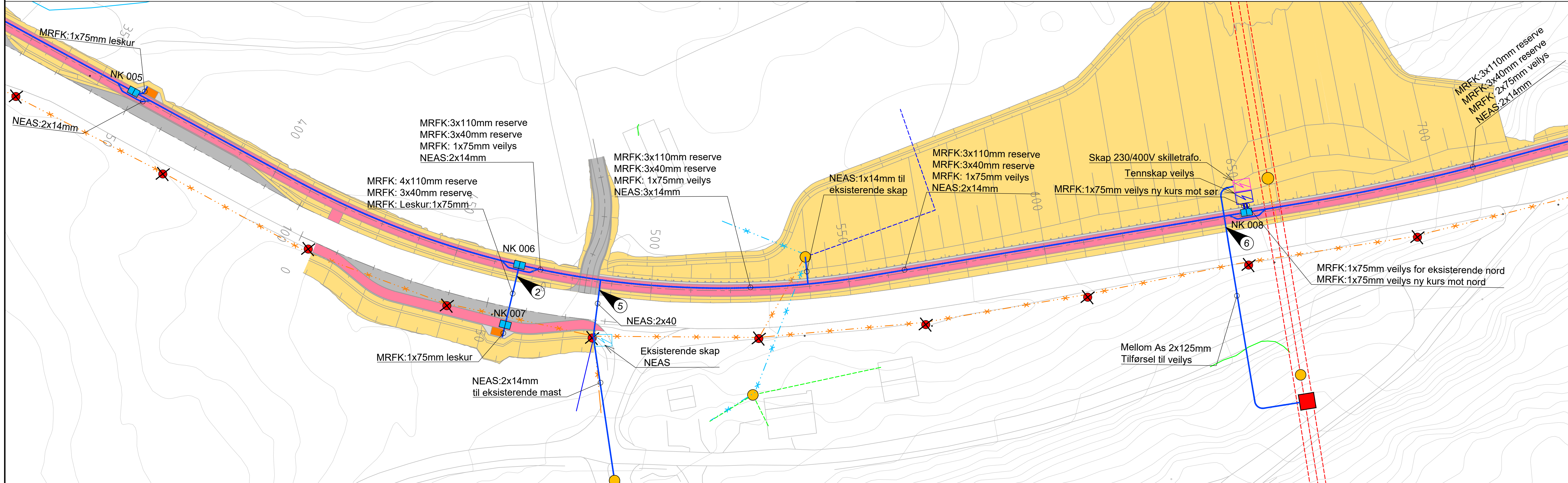
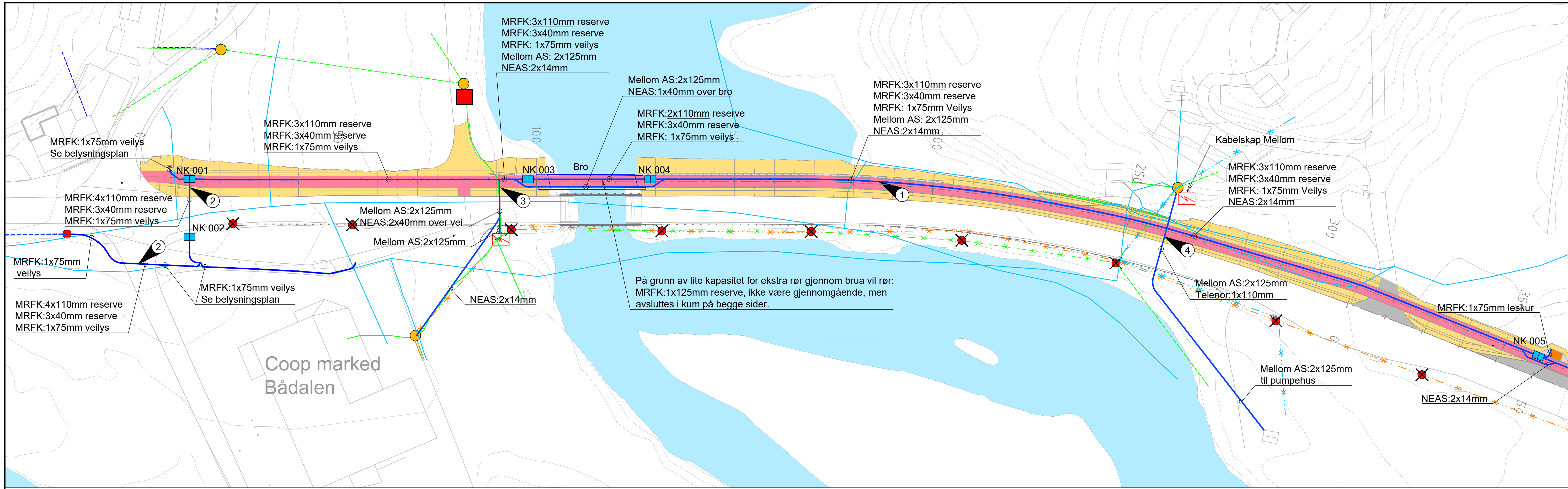


X:\noroppdrag\Aleasum2\52206596\BIM\Elektron\Kart\Kart\Tegning\Tegning_1\Elektron\Tegning_1\Elektron_MellomAS_T_Elektron_NeasAS_fiber_T.kart



Tegnforklaring

Prosjektør rørtrase		Ny		Eksisterende	
Kum MRFK (Møre og Romsdal Fylkeskommune)					
Tennskap veilys					
Mast / veilmast / demonteres					
Fordeling 230/400V					
Nettstasjon					
Kabelskap Mellom AS					

Kum NEAS fiber		Ny		Eksisterende		Demonteres	
NEAS Fiber luftstrekk							
Telenor luftstrekk							
Telenor trase i bakken							
Lavspenning luftstrekk							
Lavspenning trase i bakken							
Høyspent luftstrekk							
Høyspent trase i bakken							
Kabelskap NEAS fiber							

Merknader

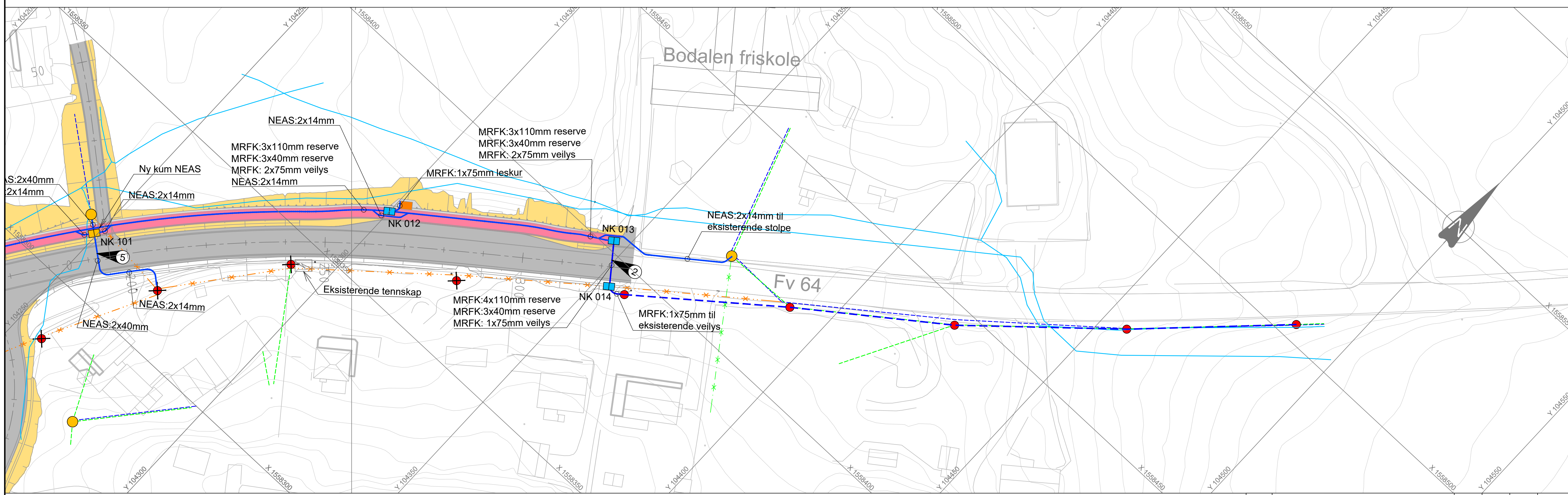
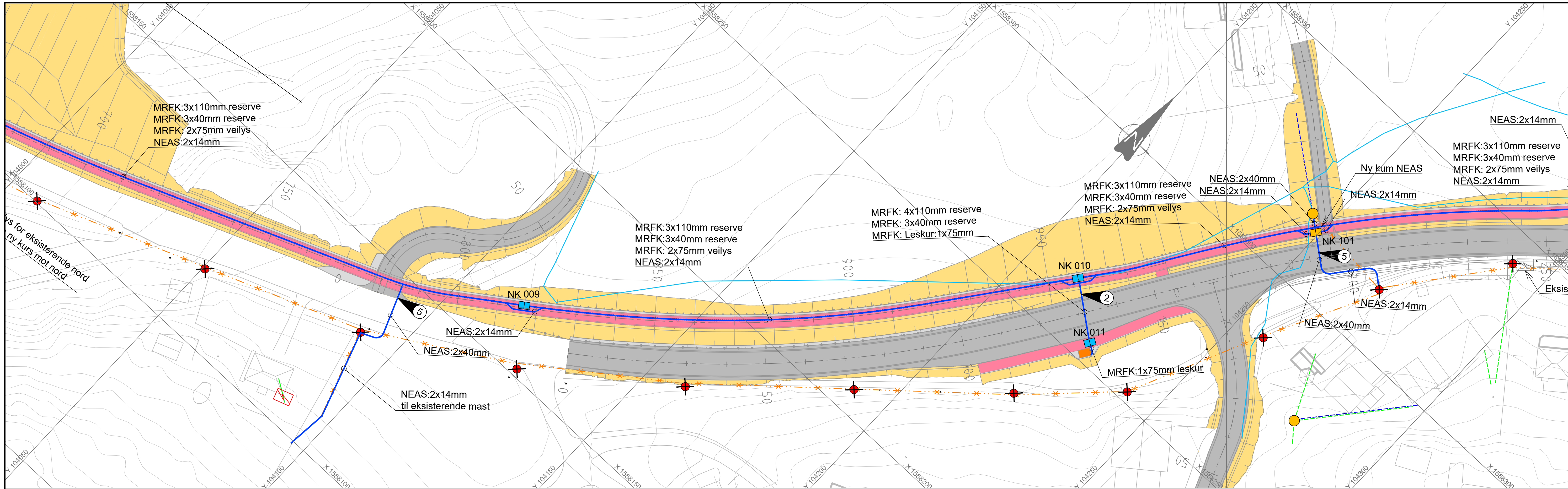
- Føringsveier tilpasses VA sine rør trase
- Telenor kabler og rør i bakken som kommer i konflikt med ny reguleringsplan må bevares. En del blir sanert, disse må verifiseres fortløpende under bygging.
- Eksisterende veilyskabel demonteres, denne er ikke tegnet inn her. Gjelder kabel tilhørende master som skal demonteres.
- Veilys master med kryss demonteres
- Det er begrensninger for antall rør gjennom bro
- Gåsenebb henviser til type grøftesnitt, se I203

Henvisning

IN101-IN103 Belysningsplan
I301-I302 Eksisterende kabler

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
Fv 64 Bådalen - Vevenstad GSV Bådalen - Vevenstad Prosjektert kabeltraseer del 1 Elektro					
Konkurransegrunnlag					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	
Ro00k	MoLav	MirKva	52206596	1201	
Tegningsdato 30.06.2023 Bestiller Knut Roald Ugelstad Produsert for MRFK Produsert av Norconsult AS Prosjektnummer V11170 Prosjektfasennummer Arkivreferanse Målestokk A1-format 1:500 Koordinatsystem Euref89 NTM 7/INN200					

X:\noroppdrag\Measur2\52206596\BIM\Elektro\k\Mill\lay_1_Projekter\dwg - Ro00k - Plotet: 2023-07-06, 14:57:06 - LAYOUT = 1202 - XREF = Grøftesnitt, T_rammer, T_1_Grid, T_Elektro_Telenor, T_1_Grid, T_Elektro_Telenor_Norge, T_1_prosjekter_kabelstater, T_Elektro_Vykeskommunen, T_1_Sjoelektro, T_Geom-struktur, T_geom, T_Elektro_MellomAS, T_Elektro_NeasAS_fiber, T_kart



Tegnforklaring

Prosjektert rørtrase	Ny	Eksisterende
Kum MRFK (Møre og Romsdal Fylkeskommune)		
Tennskap veilys		
Mast / veilmast / demonteres		
Fordeling 230/400V		
Nettstasjon		
Kabelskap Mellom AS		

Kum NEAS fiber	Ny	Eksisterende	Demonteres
NEAS Fiber luftstrekk			
Telenor luftstrekk			
Telenor trase i bakken			
Lavspenning luftstrekk			
Lavspenning trase i bakken			
Høyspent luftstrekk			
Høyspent trase i bakken			
Kabelskap NEAS fiber			

Merknader

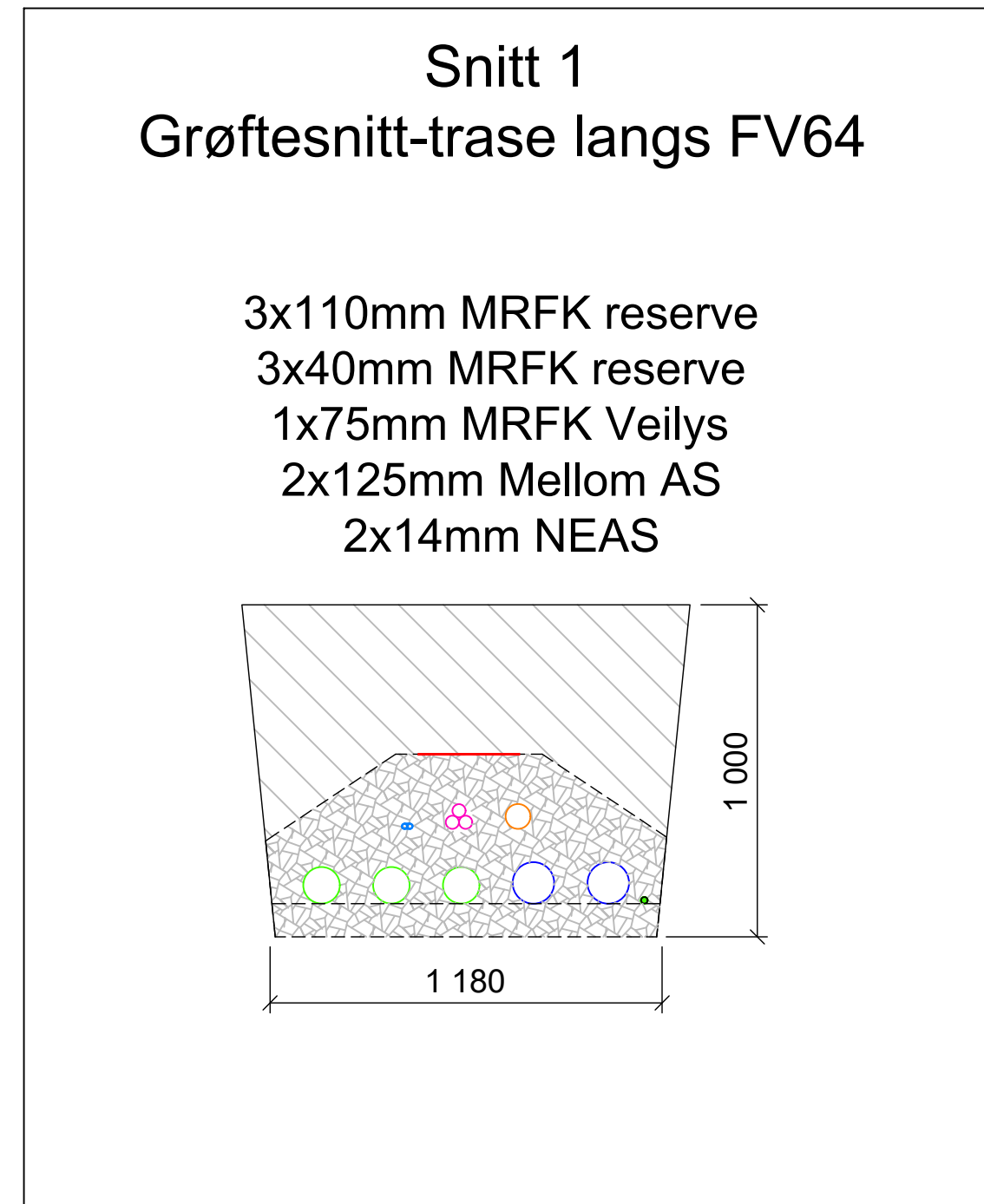
- Føringsveier tilpasses VA sine rør trase
- Telenor kabler og rør i bakken som kommer i konflikt med ny reguleringsplan må bevares. En del blir sanert, disse må verifiseres fortløpende under bygging.
- Eksisterende veilyskabel demonteres, denne er ikke tegnet inn her. Gjelder kabel tilhørende master som skal demonteres.
- Veilys master med kryss demonteres
- Det er begrensninger for antall rør gjennom bro
- Gåsenebb henviser til type grøftesnitt, se 1203

Henvisning

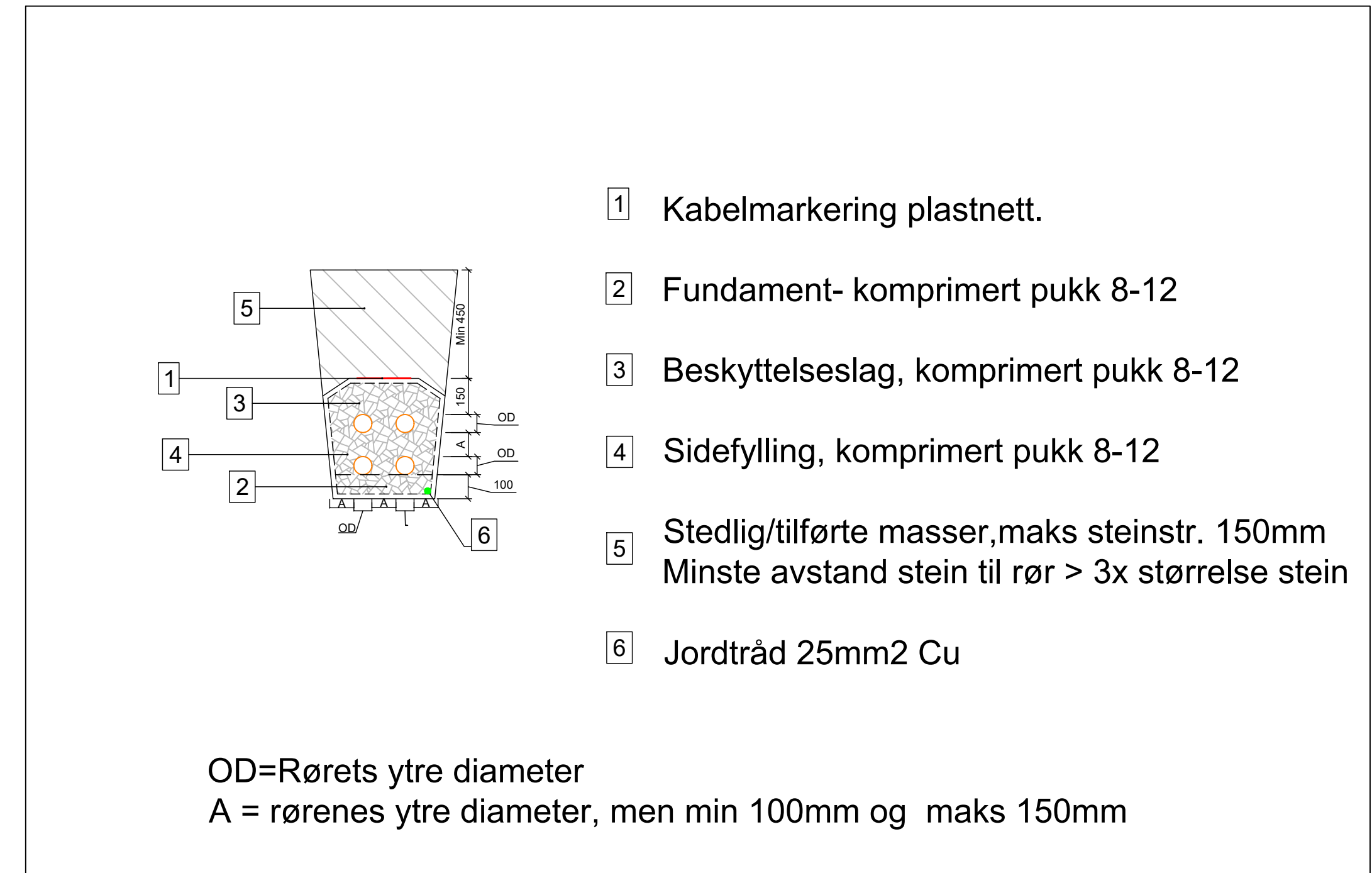
IN101-IN103 Belysningsplan
I301-I302 Eksisterende kabler

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
		Tegningsdato 30.06.2023 Bestiller Knut Roald Ugelstad Produsert for MRFK Produsert av Norconsult AS Prosjektnummer V11170 Prosjektfase nummer Arkivreferanse Målestokk A1-format 1:500			
Konkurransegrunnlag		Koordinatsystem Euref89 NTM 7/INN200			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		
Ro00k	MoLav	MirKva	52206596		
Tegningsnummer /		revisjonsbøstev			
		1202			

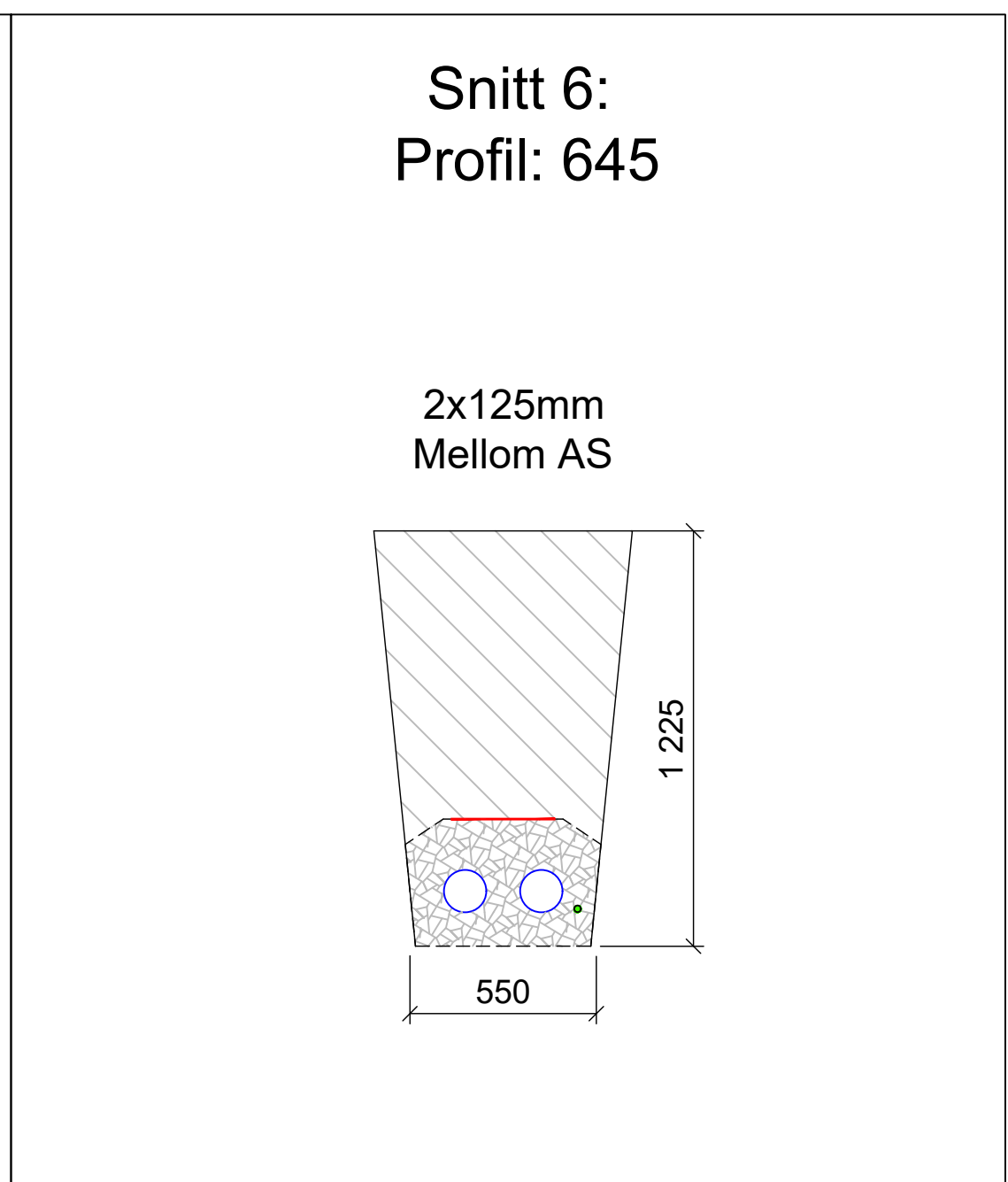
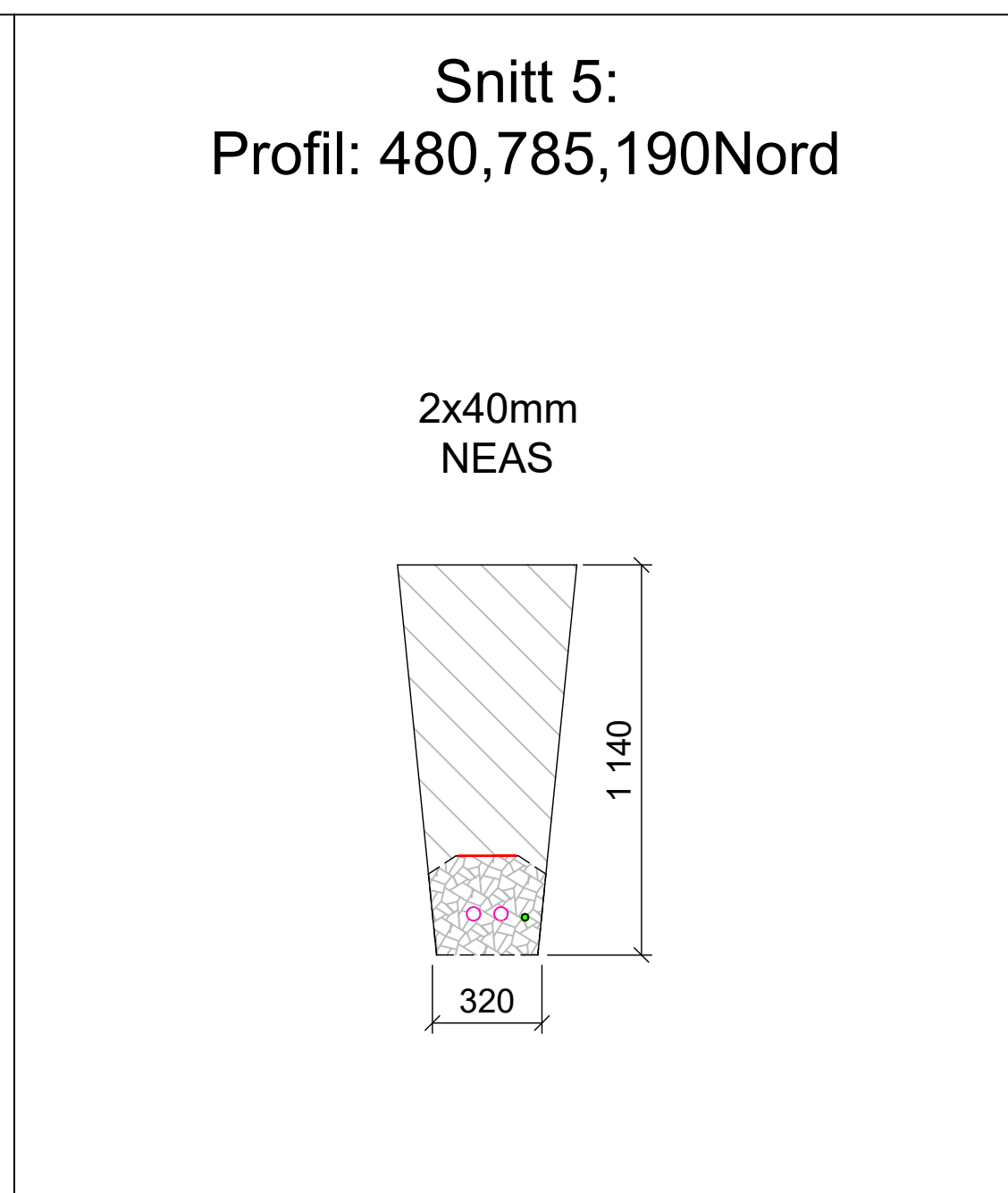
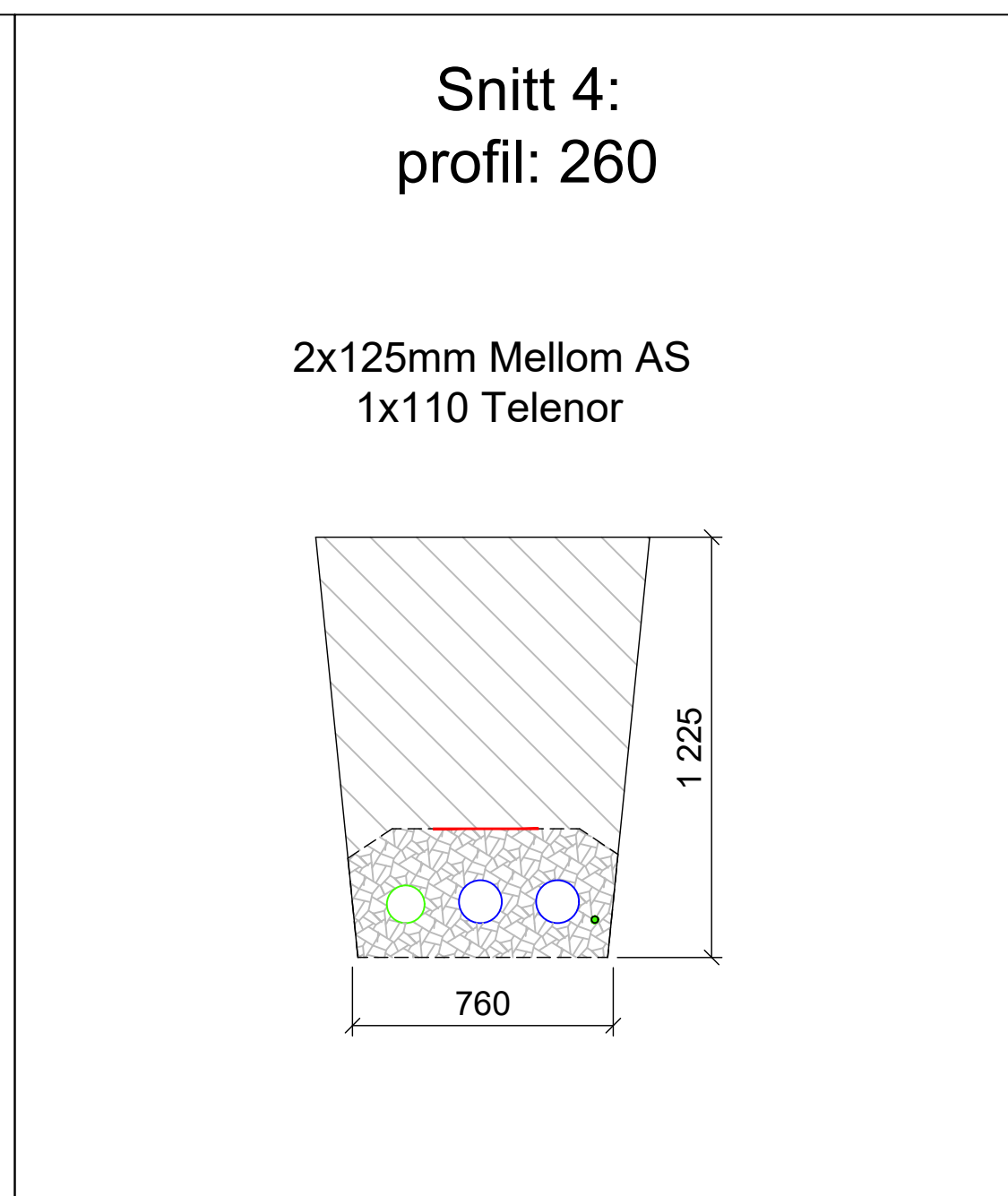
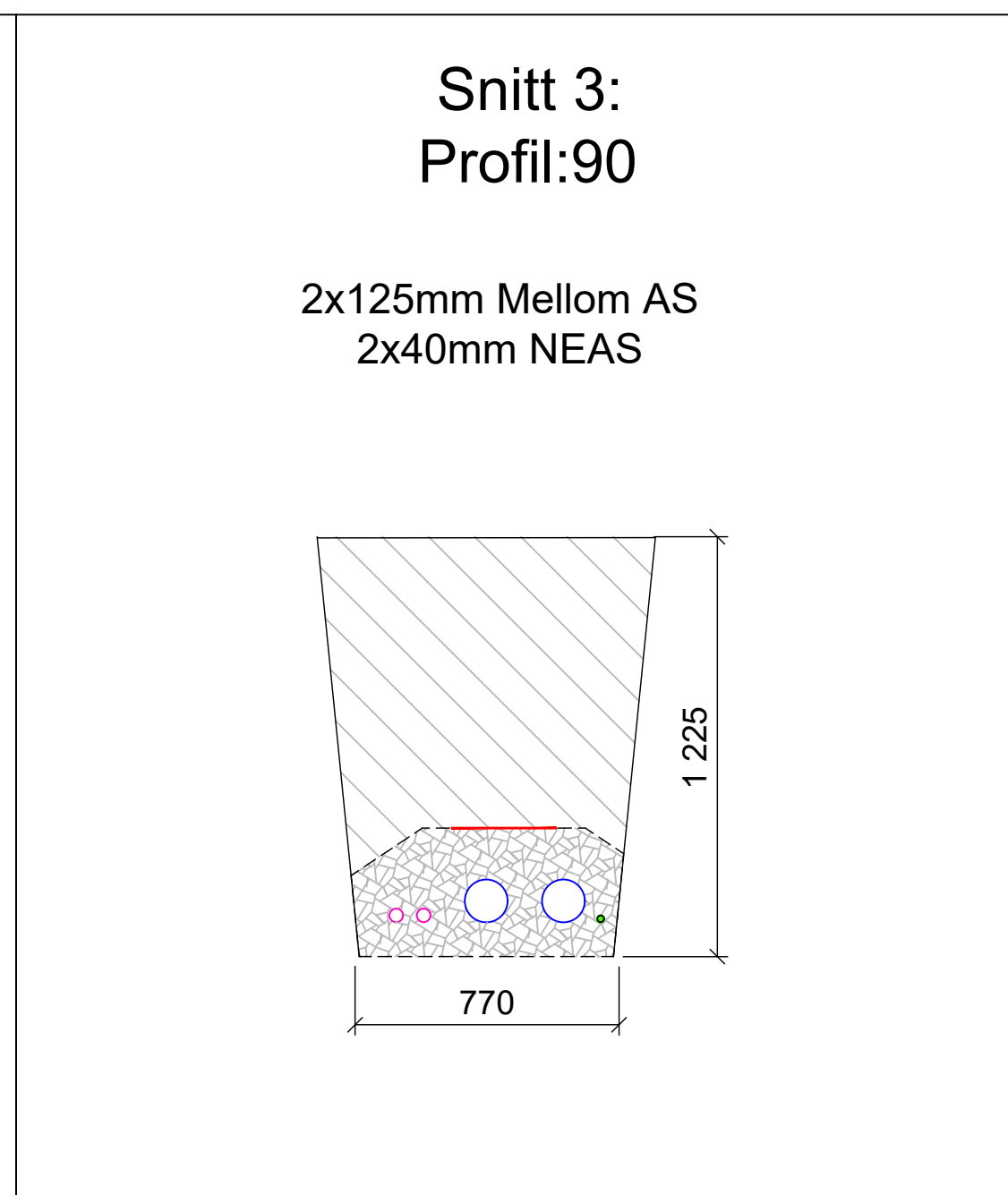
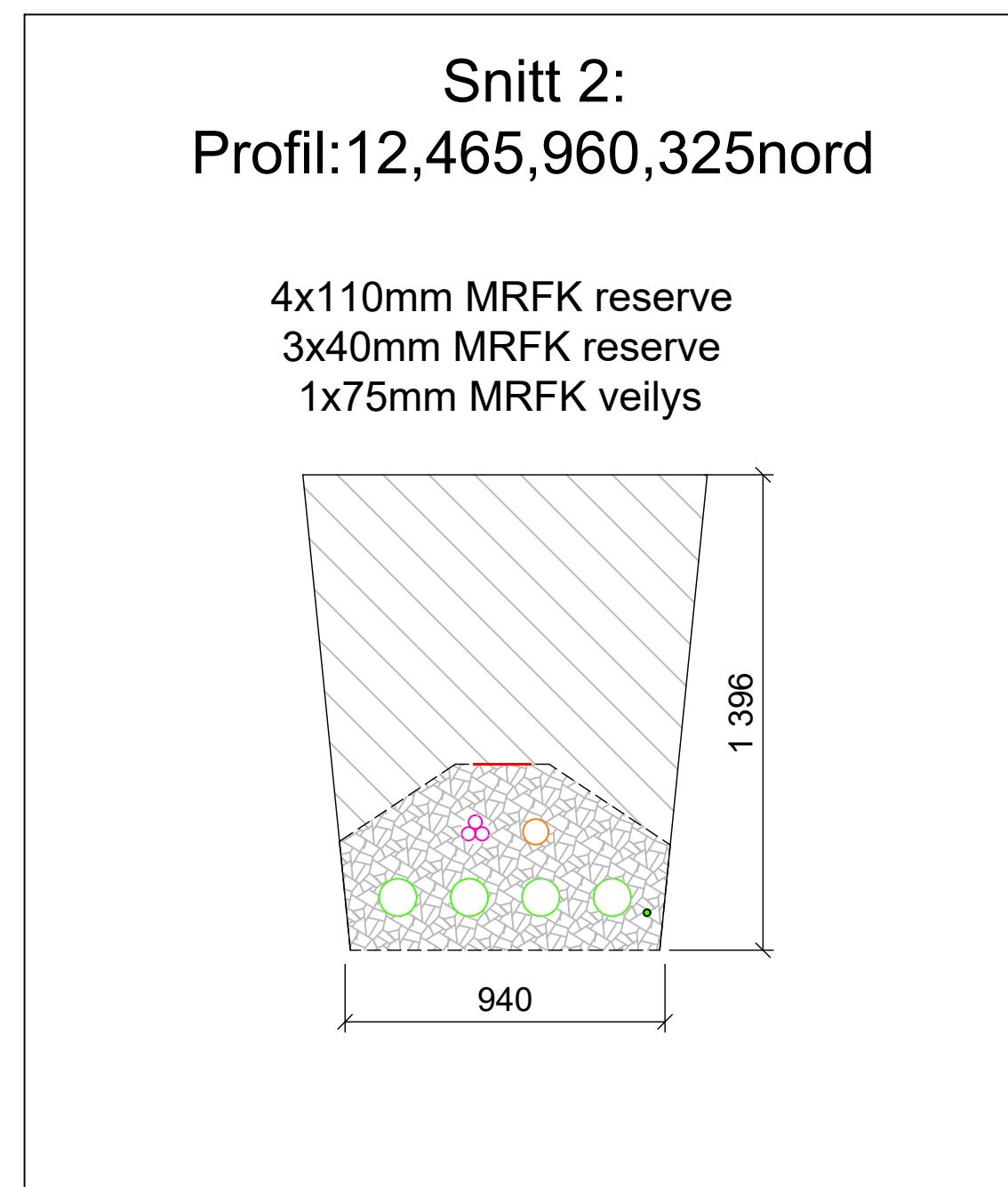
Trase langs Fv 64



Eksempel på normal oppbygning snitt - rør i løs masse



Kryssing av vei, 1m overdeking



Tegnforklaring

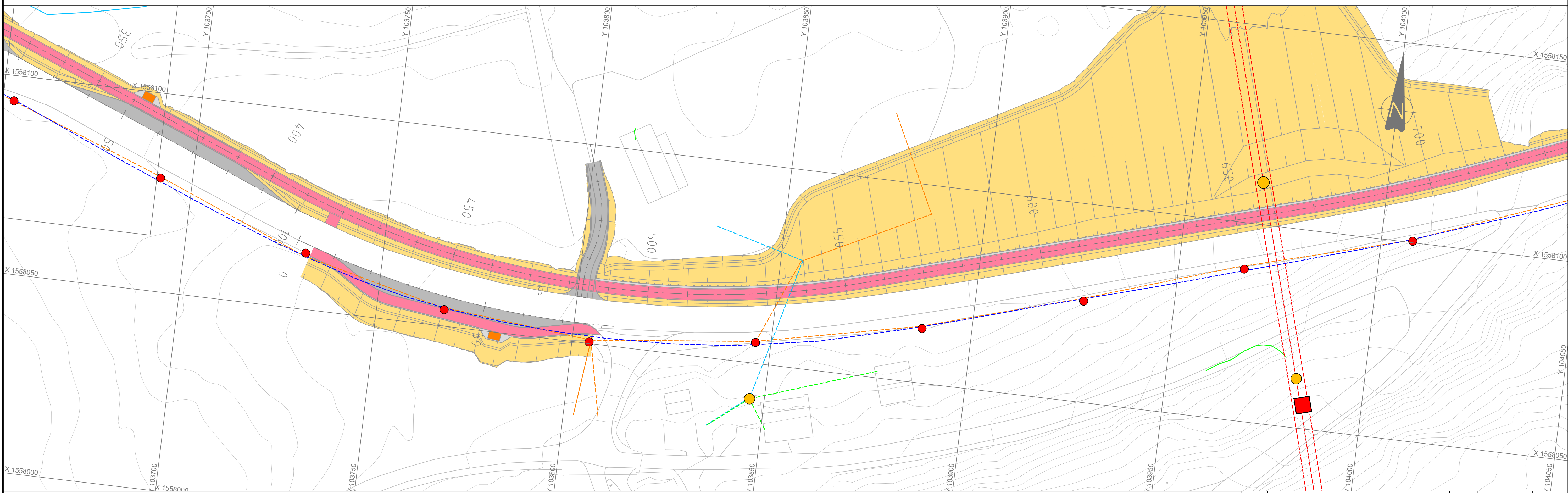
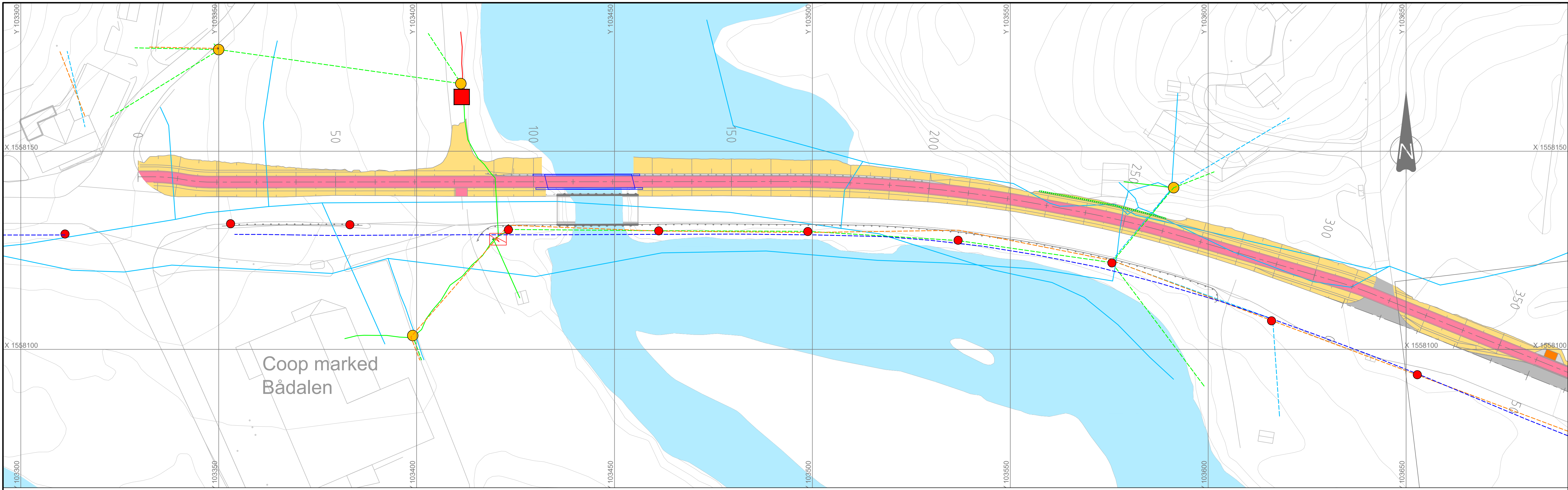
- 110mm rør reserve MRFK
- 40mm rør reserve MRFK
- 75mm rør veilys MRFK
- 14mm rør NEAS
- 125mm Mellom AS
- Jording

Merknader

- Hver enkelt grøftesnitt er merket av i tegning I201 og I202.
- Kabelgrøfter er gjennomsnittlig størrelser. Det vil variere langs Fv 64 hvor rør avslutter og starter.
- Ved profil 80, 420 og 155(nord) er det prosjektert ekstra belysning for "tilrettelagt kryssing" av vei.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
Møre og Romsdal fylkeskommune		Tegningsdato		30.06.2023	
Fv 64 Bådalen - Vevenstad		Bestiller		Knut Roald Ugelstad	
GSV Bådalen - Vevenstad		Produsert for		MRFK	
Prosjektert Grøftesnitt		Produsert av		Norconsult AS	
Elektro		Prosjektnummer		VI1170	
Konkurransesgrunnlag		Prosjektfasennummer			
		Arkivreferanse			
		Målestokk A1-format		-	
		Koordinatsystem		Euref89 NTM 7/INN200	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	revisjonsbøkestav
Ro00k	MoLav	MirKva	52206596	1203	

X:\noroppdrag\Mesurid\52206596\BIM\Elekro\kml\lay_1_Eksisterende_kabler.dwg - RcoOK - Plotet: 2023-07-06 14:08:00 - LAYOUT = I301 - XREF = T_ranmer, T_L_Grid, T_Elekro_fylkeskommunen, T_Elekro_NeasAS_fiber, T_Elekro_MellomAS, T_L_Sjp_elekro, T_Geom-skraur, T_ggeom, T_Elekro_Telenor_Norge, T_kart



Tegnforklaring

Nettstasjon		Høyspent luftstrekk		Lavspenning belysningstrase	
Kabelskap Mellom AS		Høyspent trase i bakken		Lavspenning luftledning	
Mast		Lavspenning luftstrekk		Alle ledninger/traseer må oppfattes som orienterende.	
Veilysmast		Lavspenning i bakken			
Telenor luftstrekk		NEAS fiber luftstrekk			
Telenor trase i bakken		NEAS fiber i bakken			

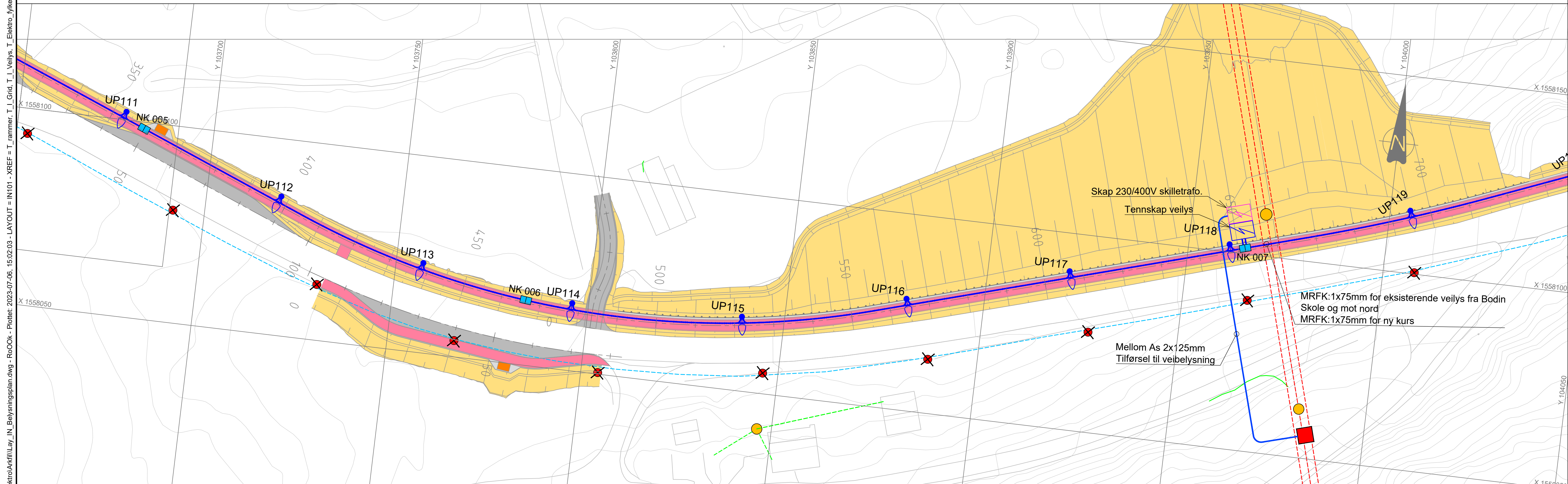
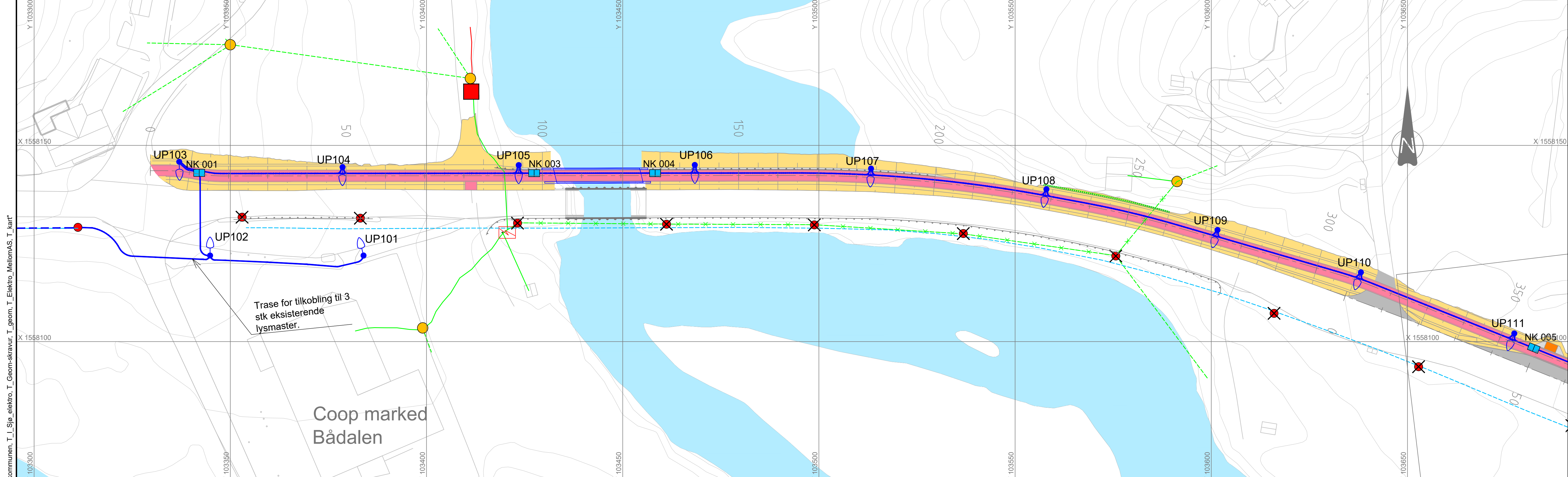
Merknader

Alle ledninger/traseer må oppfattes som orienterende.

Henvisning

IN101-IN103 Belysningsplan I201-I202 Prosjektet Kabeltraseer

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
		Tegningsdato 30.06.2023 Bestiller Knut Roald Ugelstad Produsert for MRFK Prosjekt av Norconsult AS Prosjektnummer V11170 Prosjektfase nummer Arkivreferanse Målestokk A1-format 1:500			
Konkurransgrunnlag		Koordinatsystem Eurf89 NTM 7/INN200			
Utarbeidet av Ro00k	Kontrollert av MoLav	Godkjent av MirKva	Konsulentarkiv 52206596		
Tegningsnummer / revisjonsboksnavn					I301



Tegnforklaring	Ny	Eksisterende demonteres	Eksisterende	Eksisterende
Lysmast				
Føringsvei veiyls				
Tennskap veiyls				
Kabelkum MRFK				
Lavspenning luftstrekk				
Fordeling 230/400V				
Høyspent luftstrekk				
Lavspenning trase i bakken				
Høyspent trase i bakken				
Nettstasjon				
Mast				
Fordeling Mellom AS				

Merknader

På grunn av stor høydeforskjell mellom gang og sykkelfelt og Fv ved profil 50-155, er UP123-UP126 flyttet mellom gang- og sykkelvei og Fv64, og ikke på utsiden som øvrige lys.

Tillrettelagt kryssingsfelt for gående ved profil 85 og 155 har forsterket belysning.

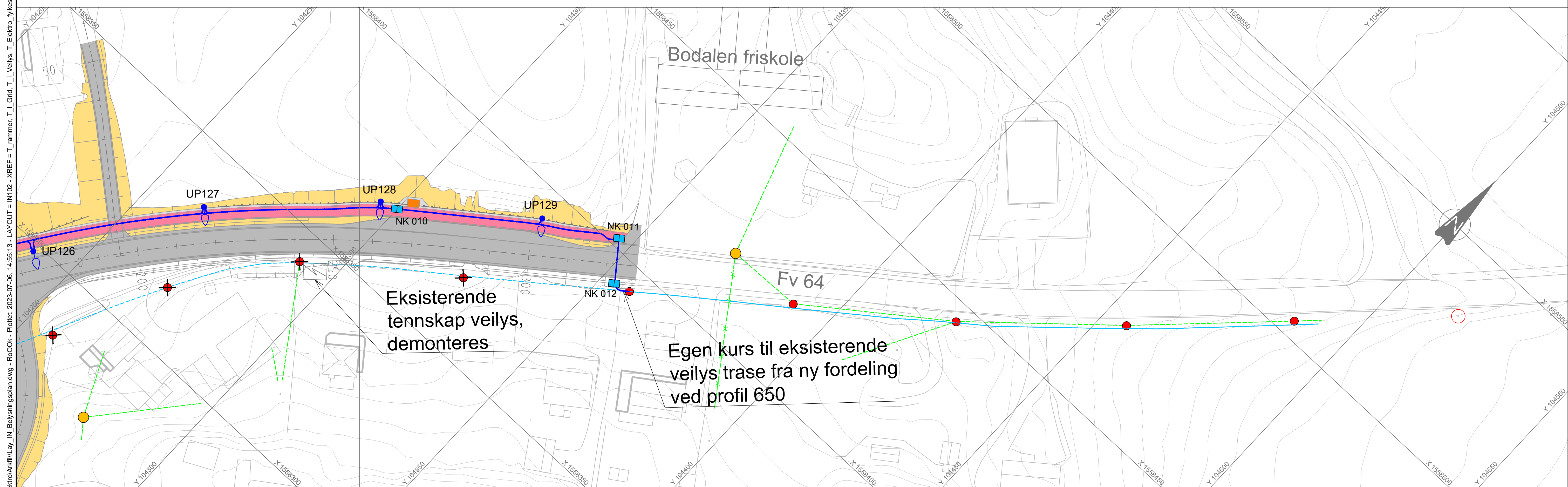
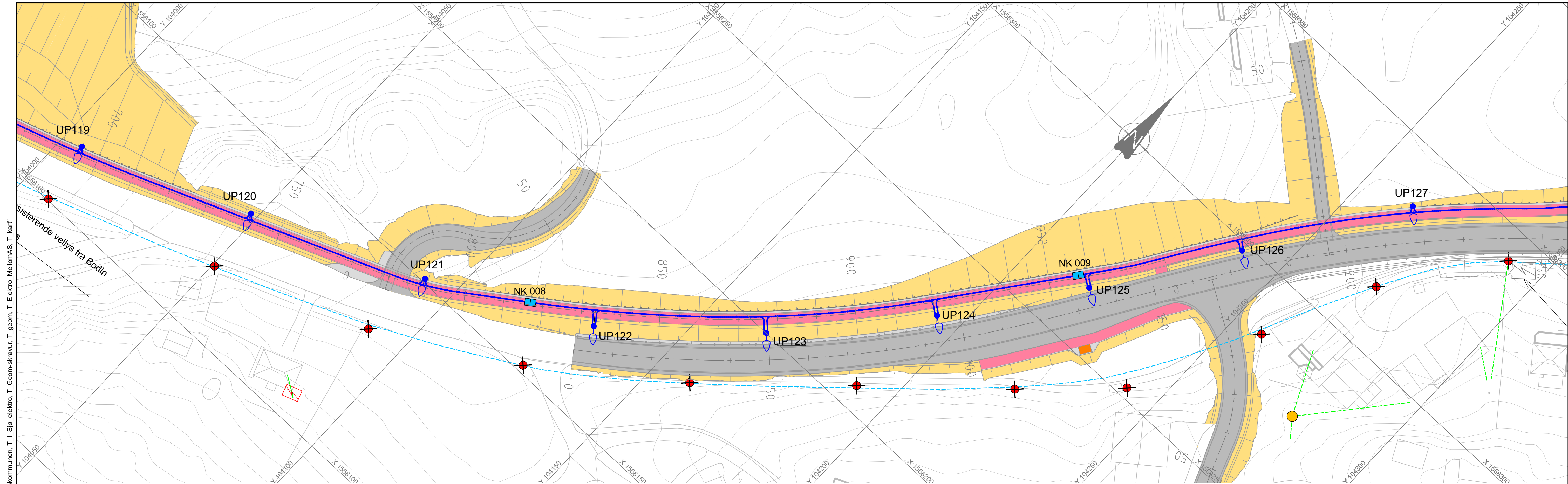
Henvvisning

I201-I202
I301-I302

Prosjektert kabeltraseer
Eksisterende kabler

B01	For kommentar hos eksterne parter	RoOOK	MoLav	MirKva	2023-06-06
Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. data
 Møre og Romsdal fylkeskommune		Tegningsdato 30.06.2023 Bestiller Knut Roald Ugelstad Produsert for MRFK Produsert av Norconsult AS Prosjektnummer VI1170 Prosjektfase nummer Arkivreferanse Målestokk A1-format 1:500			
Fv 64 Bådalen - Vebenstad GSV Bådalen - Vebenstad Belysningsplan del 1 Elektro		Koordinatsystem Eurof89 NTM 7/INN200 Tegningsnummer / revisjonsboksnavn IN101			
Konkurransegrunnlag	Utarbeidet av RoOOK	Kontrollert av MoLav	Godkjent av MirKva	Konsulentarkiv 52206596	Tegningsnummer / revisjonsboksnavn IN101

X:\noroppdrag\Aesaurid\52206596\BIM\Elektro\k\k\Mill\lay_in_Belysningsplan.dwg - RoOOK - Plottet: 2023-07-06, 15:02:03 - LAYOUT = IN101 - XREF = T_rammer, T_I_Cid, T_Veiyls, T_Elektro_fylkeskommunen, T_Sjv_elektro, T_Geom-skraiver, T_Geom, T_Elektro_MellomAS, T_kart



Tegnforklaring		Merknader	
Lysmast		Høyspent luftstrekk	
Føringsvei veilys		Lavspenning trase i bakken	
Tennskap veilys		Høyspent trase i bakken	
Kabelkum MRFK		Nettstasjon	
Lavspenning luftstrekk		Mast	
Fordeling 230/400V		Fordeling Mellom AS	
Ny		Eksisterende	
Eksisterende demonteres		Eksisterende	
Eksisterende		Eksisterende	

Merknader

På grunn av stor høydeforskjell mellom gang og sykkelfelt og Fv ved profil 50-155, er UP123-UP126 flyttet mellom gang- og sykkelvei og Fv64, og ikke på utsiden som øvrige lys.

Tillrettelagt kryssingsfelt for gående ved profil 85 og 155 har forsterket belysning.

Henvisning	
I201-I202	Prosjektert kabeltraseer
I301-I302	Eksisterende kabler

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Møre og Romsdal fylkeskommune		Tegningsdato: 30.06.2023 Bestiller: Knut Roald Ugelstad Produsert for: MRFK Produsert av: Norconsult AS Prosjektnummer: VI1170 Prosjektfase: Belysningsplan del 2 Arkivreferanse: Elektro Målestokk A1-format: 1:500			
Konkurransesgrunnlag		Koordinatsystem: Euref89 NTM 7/INN200			
Utarbeidet av: Ro00k	Kontrollert av: MoLav	Godkjent av: MirKva	Konsulentarkiv: 52206596 Tegningsnummer / revisjonsbøksnavn: IN102		

X:\norconsult\ag\Mesur\2022\06152206596\BIM\Elektr\Belysningsplan.dwg - Ro00k - Plottet: 2023-07-06, 14:55:13 - LAYOUT = IN102 - XREF = T_rammer, T_l_cald, T_l_veilys, T_elektr, fylkeskommunen, T_slp_elektr, T_geom-skraavr, T_geom, T_elektr, MellomAS, T_kart

