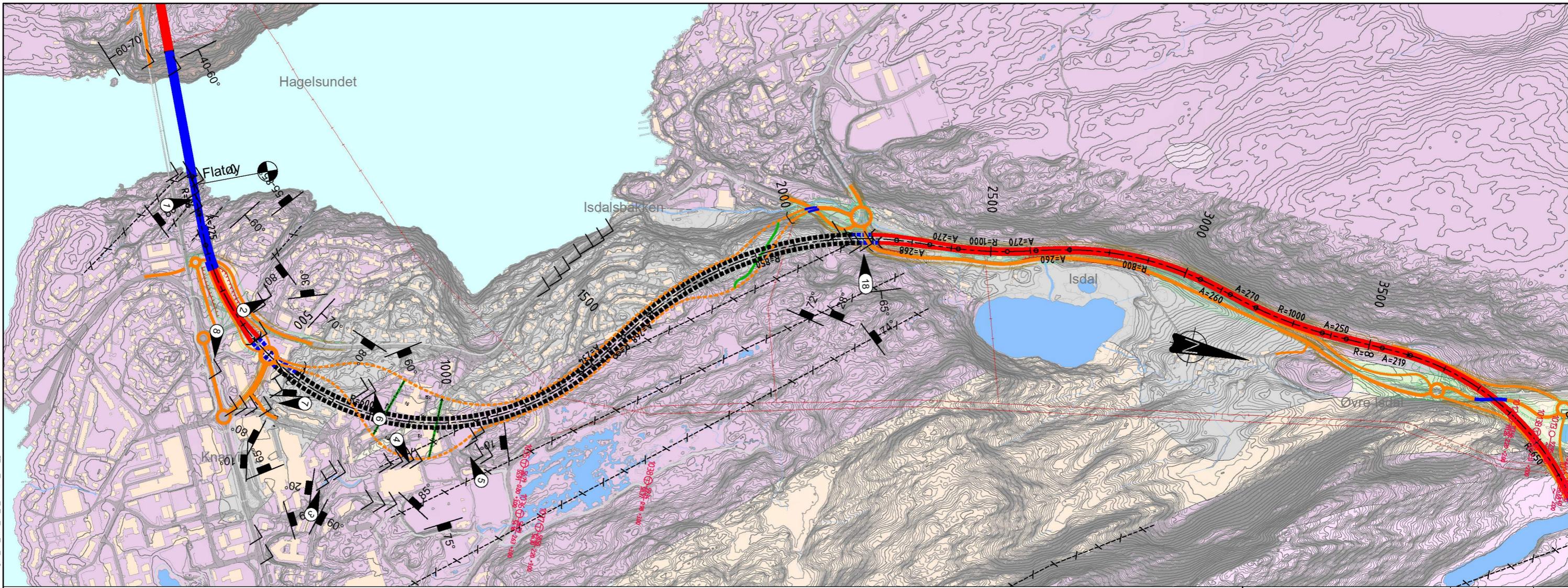
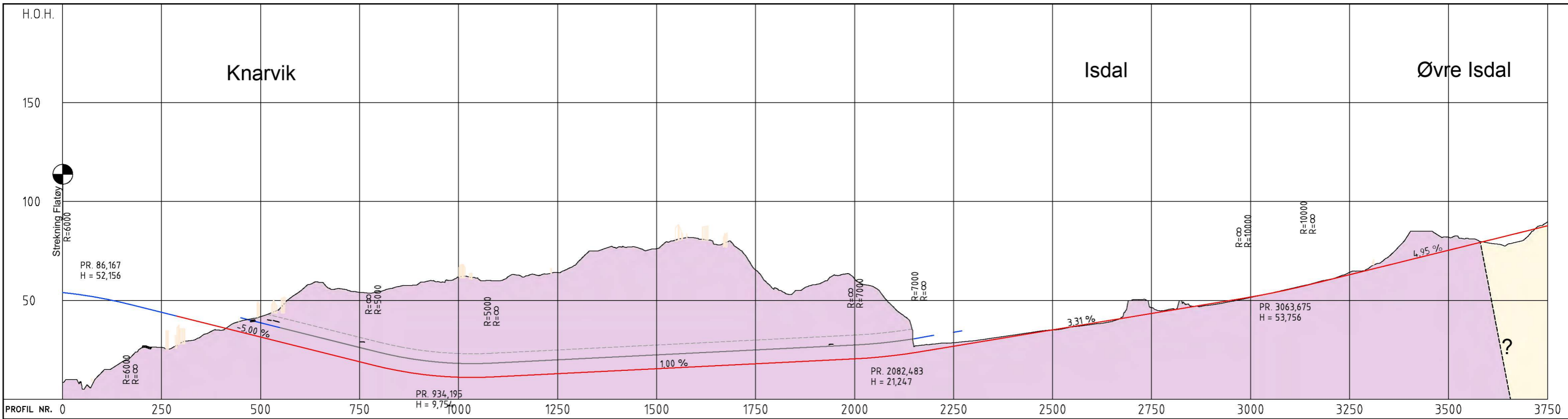


X:\noroppdrag\Bergens\1915415\95468\BIM\ingeniørgeologi\Arkiv\LAY_V8.dwg - MakRo - Plottet: 2021-10-27 14:19:57 - LAYOUT = V014 - XREF = T_hoyder\m_Ekanger, T_hoyder\m_Knarvik, Tegnforklaring, T_ORU_borpunkt\5000_5195469_Svakhetssoner, Sprekkekartlegging, Lengdeprofil, Kartlagt bergblotninger, T_gnom_B1\V8_A_Tegnforklaring, T_CL_B_A_LP_T_5000_T_kart_globe\

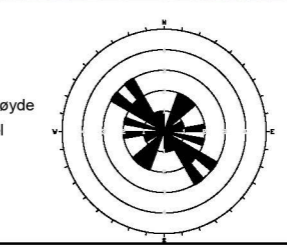


Tegnforklaring

- Bergart**
- Gneis, omdannet charnockitt
 - Gneis, amfibolrik
 - Anortositt i veksling med gabbro
 - Gabbro, stedvis med anortositt
 - Monzonitt
 - Granittisk til syenittisk gneis
 - Hyperstenmonzonitt til hyperstengranitt
 - Amfibolitt stedvis forgneiset grovkornet
 - Amfibolitt fin til grovkornet, stedvis granatførende, stedvis glimmerskifer
 - Glimmerskifer, granatglimmerskifer, stedvis amfibolitt
 - Granittisk gneis, rød øyegneis

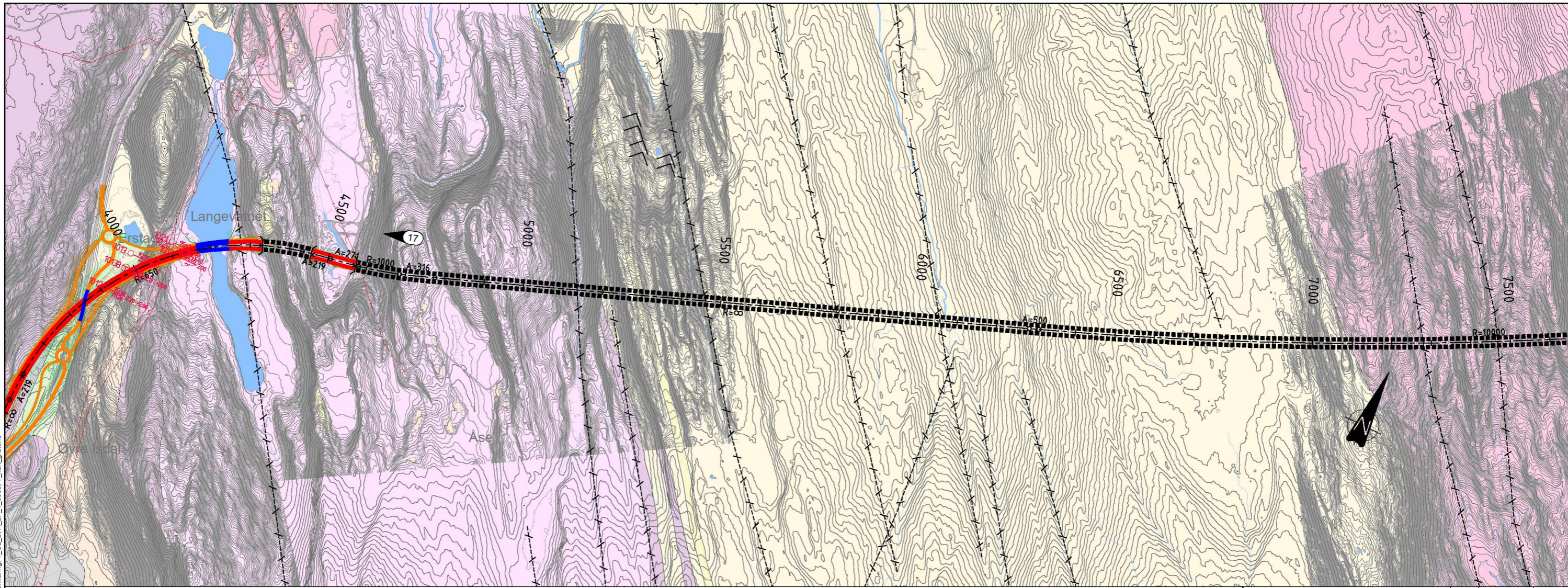
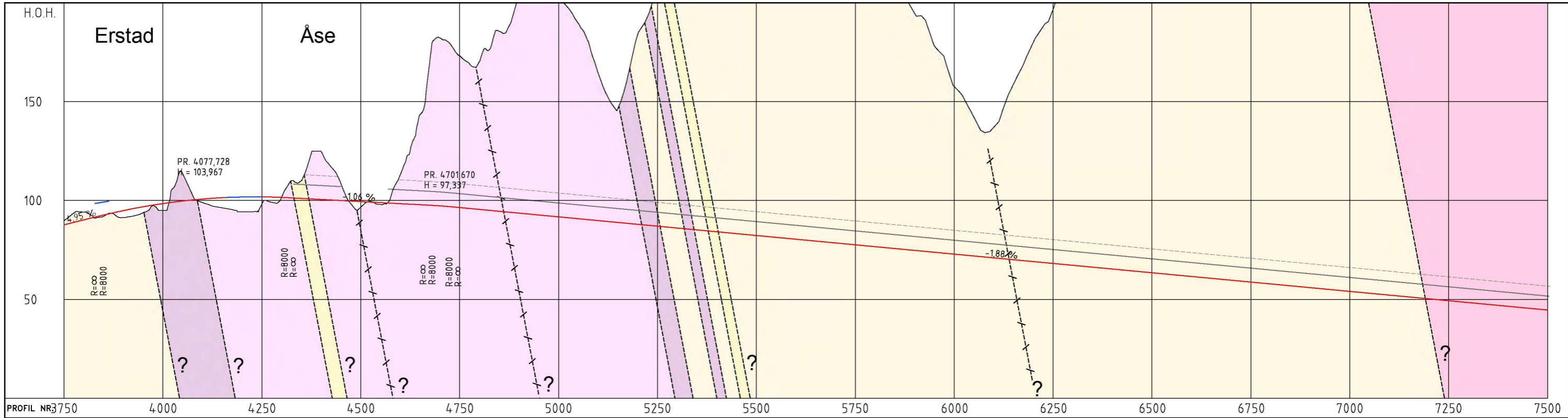
- Strukturgeologi**
- Kvartsitt
 - Serpentinitt
 - Løsmasser
 - Bergartsgrense (NGU)
 - Lokasjon sprekkkartlegging
 - Bergblotning
 - Antatt svakhetssone
 - Kartlagt foliasjonsoppsprekking
 - Kartlagt sprekkorientering
 - Totalsonderinger
 - Myrsondering

- Lengdeprofil**
- 5 m overdekning
 - Tunneltak, 7 m fri høyde
 - Veg i dagen/i tunnel
 - Veg på bru



Statens vegvesen			
KDP E39 Flatøy- Eikefettunnelen			
Ingeniørgeologisk tegning			
Variant V8			
Kommunedelplan			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
MaRo	INT	LRK	5195469
Tegningsdato		2021-11-19	
Bestiller		Gunn Cecilie Omre	
Produsert for		Utbygging	
Produsert av		Norconsult AS	
Prosjektnummer		B 11276	
Prosjektfase		12E0039K_112	
Arkivreferanse		2017098	
Målestokk A1-format		1:5000	
Koordinat system		NTM5/NM200	
Tegningnummer/ revisjonsboks		V014	

X:\noroppdrag\Bergens\519546\BIM\ingeniørgeologi\Arkiv\LAY_V8.dwg - MakRo - Plottet: 2021-10-27 14:21:23 - LAYOUT = V015 - XREF = T_hoyder\m_Ekanger_T_hoyder\m_Knarvik_Tegnforklaring_T_ORU_borpunkt\5000_5195469_Svakhetssoner_Sprekkekartlegging_Lengdeprofil_Kartlagt
 bergblotninger_T_lpomn_B1\V8_A_Tegnforklaring_T_CL_B_A_LP_1_5000_T_kart_grinone



Tegnforklaring

Bergart

- Gneis, amfibolrik
- Anortositt i veksling med gabbro
- Gabbro, stedvis med anortositt
- Monzonitt
- Granittisk til syenittisk gneis

- Gneis, omdannet charnockitt
- Hyperstenmonzonitt til hyperstengranitt
- Amfibolitt stedvis forgneiset grovkornet
- Amfibolitt fin til grovkornet, stedvis granatførende, stedvis glimmerskifer
- Glimmerskifer, granatglimmerskifer, stedvis amfibolitt
- Granittisk gneis, rød øyegneis

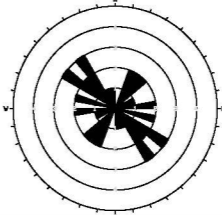
- Kvartsitt
- Serpentinitt
- Løsmasser
- Bergartsgrense (NGU)
- Lokasjon sprekkkartlegging

Strukturgeologi

- Bergblotning
- Antatt svakhetssone
- Kartlagt foliasjonsoppsprekking
- Kartlagt sprekkorientering
- Totalsonderinger
- Myrsondering

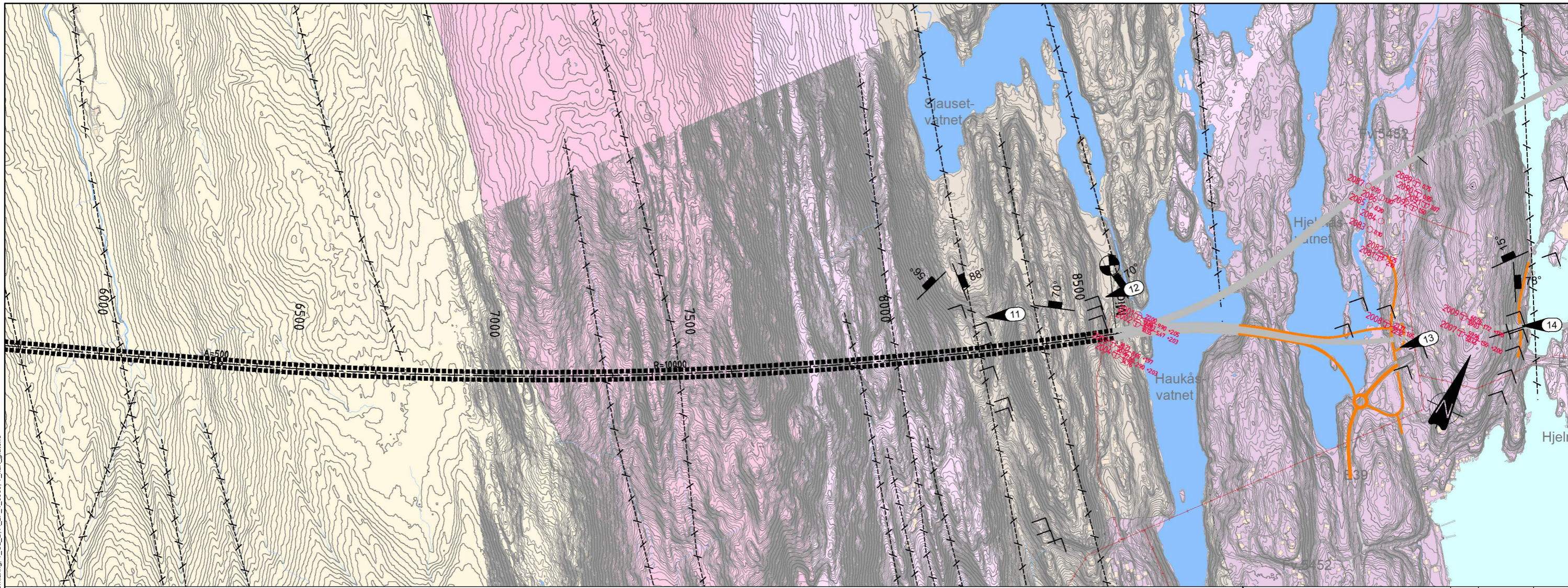
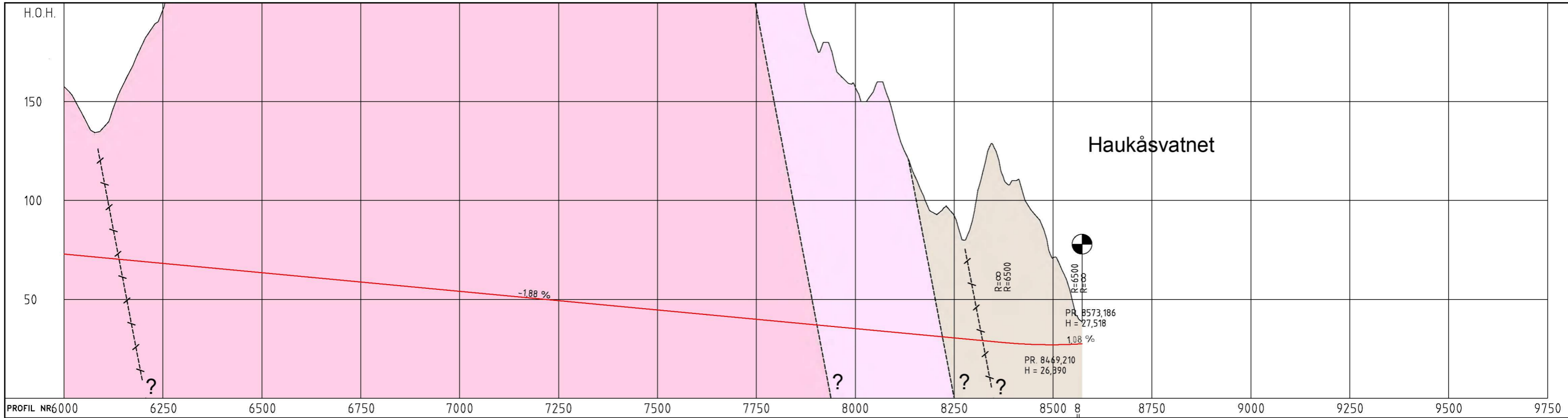
Lengdeprofil

- 5 m overdekning
- Tunneltak, 7 m fri høyde
- Veg i dagen/i tunnel
- Veg på bru



Statens vegvesen			
KDP E39 Flatøy- Eikefettunnelen			
Ingeniørgeologisk tegning Variant V8			
Kommunedelplan			
Utenbetet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
MakRo	INT	LRK	5195469
Tegningsdato	2021-11-19	Bestiller	Gunn Cecilie Omre
Produsert for	Utbygging	Produsert av	Norconsult AS
Prosjektnummer	B 11276	Prosjektfasennummer	12E0039K_112
Arkivreferanse	2017098	Målestokk A1-format	1:5000
Koordinatsystem	NTM5/NM2000	Tegningsnummer/	V015
		revisjonsbokstev	

X:\noroppdrag\Bergens\51915415\95468\BIM\Ingeniørgeologi\Arkiv\LAY_V8.dwg - MaKRo - Plottet: 2021-10-27 14:22:46 - LAYOUT = V016 - XREF = T_hoyder\m_Etkanger, T_hoyder\m_Knarvik, Tegnforklaring, T_ORU_borpunkt\5000_51915415, Svakhetssoner, Sprekkekartlegging, Lengdeprofil, Kartlagt bergblotninger, T_lpomn_B1\V8_A_Tegnforklaring, T_CL_B_A_LP_T_5000, T_kart_gribelene



Tegnforklaring

Bergart

- Gneis, amfibolrik
- Anortositt i veksling med gabbro
- Gabbro, stedvis med anortositt
- Monzonitt
- Granittisk til syenittisk gneis

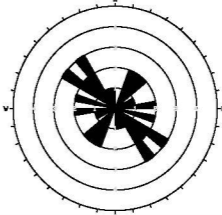
- Gneis, omdannet charnockitt
- Hyperstenmonzonitt til hyperstengranitt
- Amfibolitt stedvis forgneiset grovkornet
- Amfibolitt fin til grovkornet, stedvis granatførende, stedvis glimmerskifer
- Glimmerskifer, granatglimmerskifer, stedvis amfibolitt
- Granittisk gneis, rød øyegneis

- Kvartsitt
- Serpentinitt
- Løsmasser
- Bergartsgrense (NGU)
- X Lokasjon sprekkkartlegging

Strukturgeologi

- Bergblotning
- Antatt svakhetssone
- Kartlagt foliasjonsoppsprekking
- Kartlagt sprekkorientering
- XX-300 Totalsonderinger
- XX-XX Myrsondering

- Lengdeprofil**
- 5 m overdekning
 - Tunneltak, 7 m fri høyde
 - Veg i dagen/i tunnel
 - Veg på bru



		Tegningsdato: 2021-11-19 Bestiller: Gunn Cecilie Omre Prosjekt for: Utbygging	
KDP E39 Flatøy- Eikefelltunnelen		Prosjekt av: Norconsult AS Prosjektnummer: B 11276 Prosjektfase/nummer: 12E0039K_112 Arkivreferanse: 2017098 Målestokk A1-forml: 1:5000	
Ingeniørgeologisk tegning Variant V8		Koordinat system: NTMS/NN200 Tegningsnummer/ revisjonsbokstev: V016	
Utarbeidet av: MaKRo	Kontrollert av: INT	Godkjent av: LRK	Konsulentarkiv: 5195469