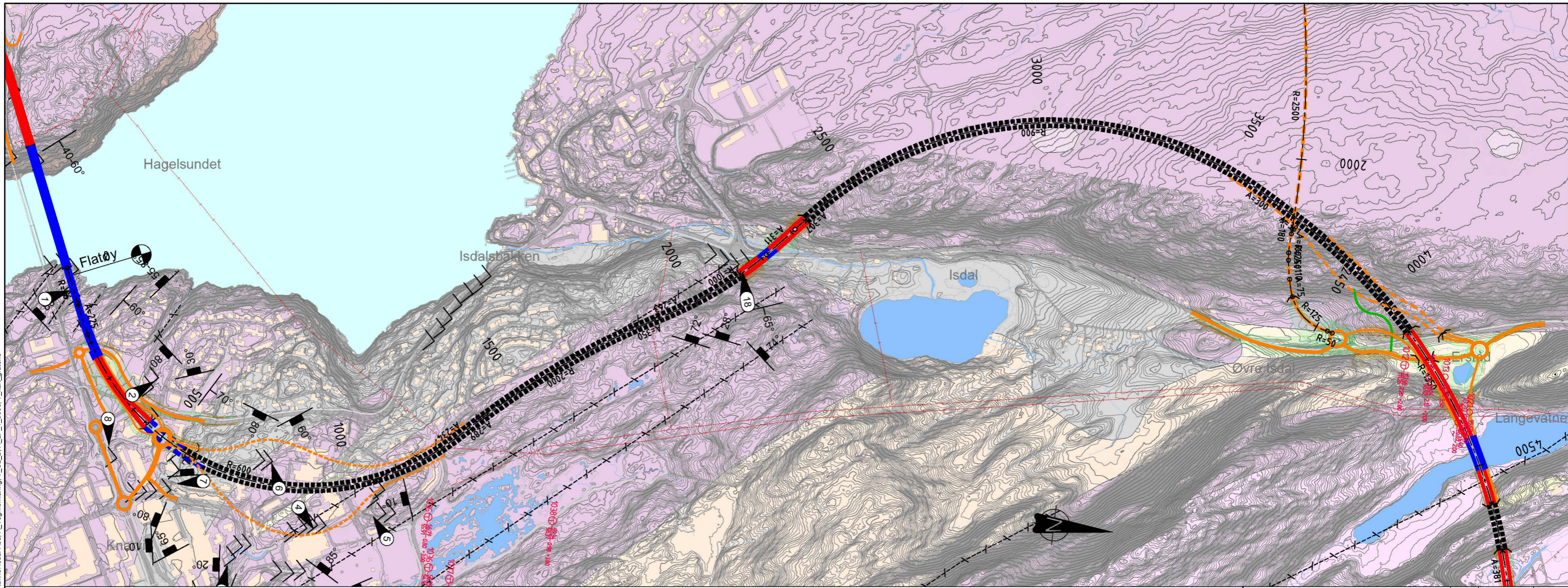
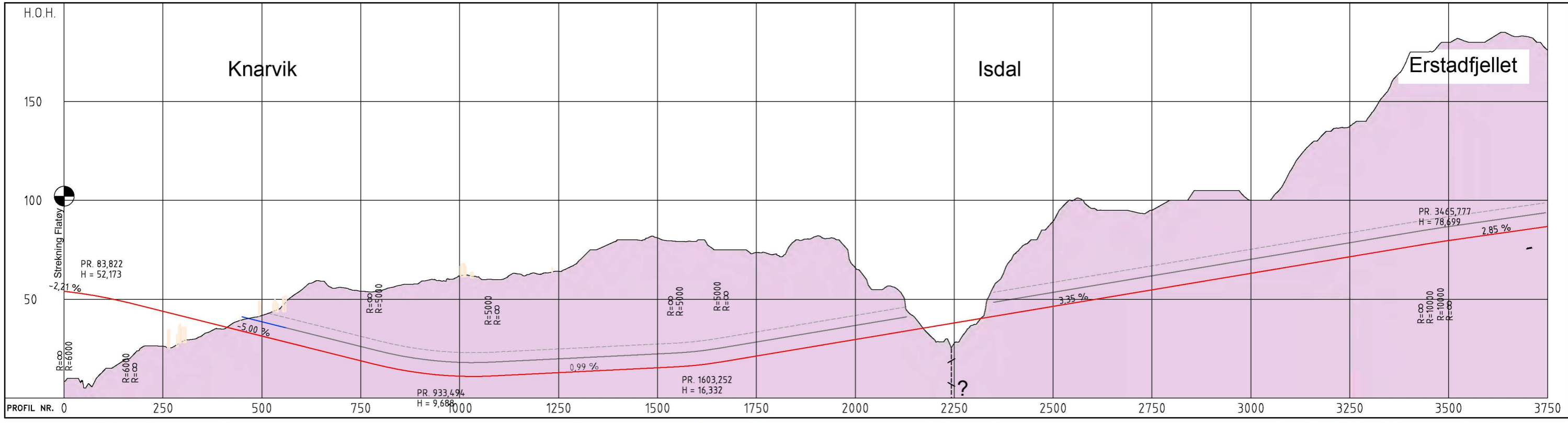


X:\noroppdrag\Bergen\5195469\BIM\ingeniørgeslag\ArkilLay_V101.dwg - MakRo - Plottet: 2021-10-27, 14:33:01 - LAYOUT = V017 - XREF = T_boyder1m_Etkanger, T_boyder1m_Knarvik, Tegnforklaring, T_GRU_borpunkt5000_5195469, Svakhetsoner, Sprekkeskemattinger, NSU_Berggrunnskart, Lokasjoner, Sprekkeskematting, Lengdeprofil, Kartlagt bergblotninger, T_gpmn_b2_3_V101\717C_tunnel_Isdal_Ase_A_tegnforklaring, T_CL_B_A_LP_1_5000, T_satt_glatrone



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

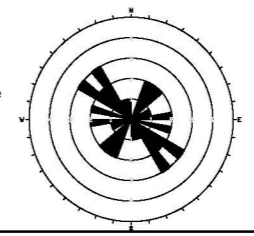
- Kvartsitt
- Serpentinitt
- Løsmasser
- Bergartsgrense (NGU)
- Lokasjon sprekkkartlegging

Strukturgeologi

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

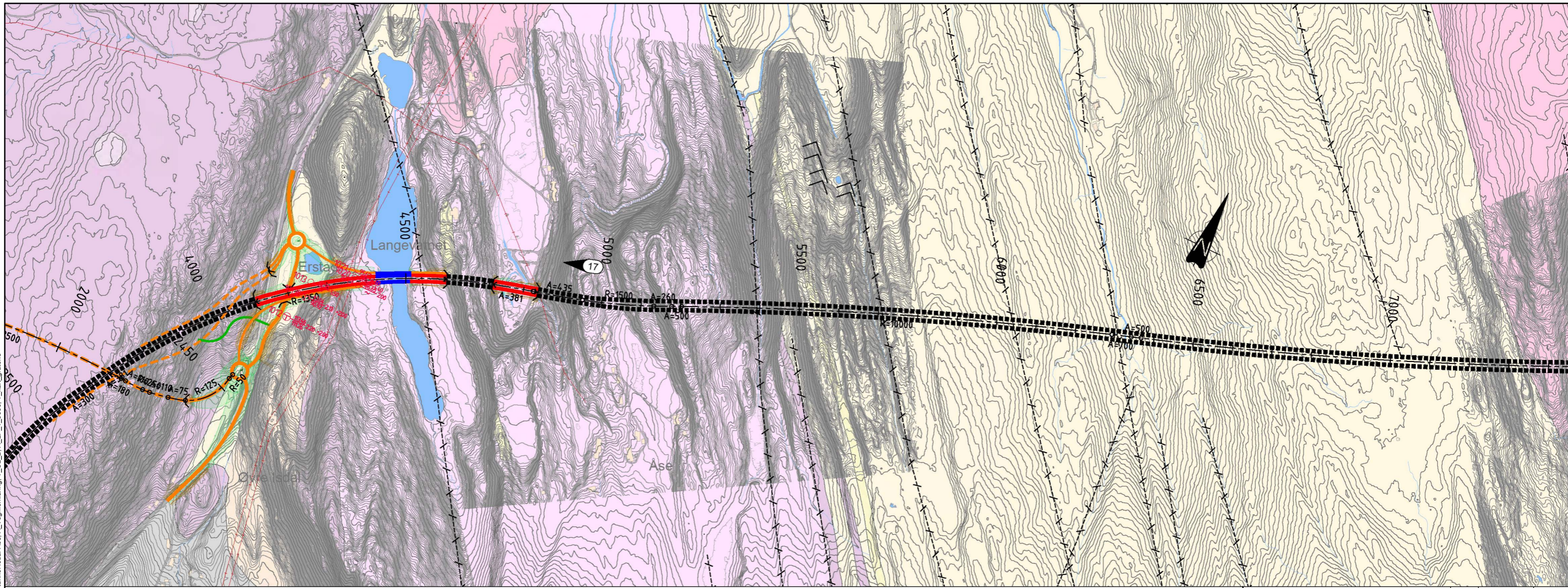
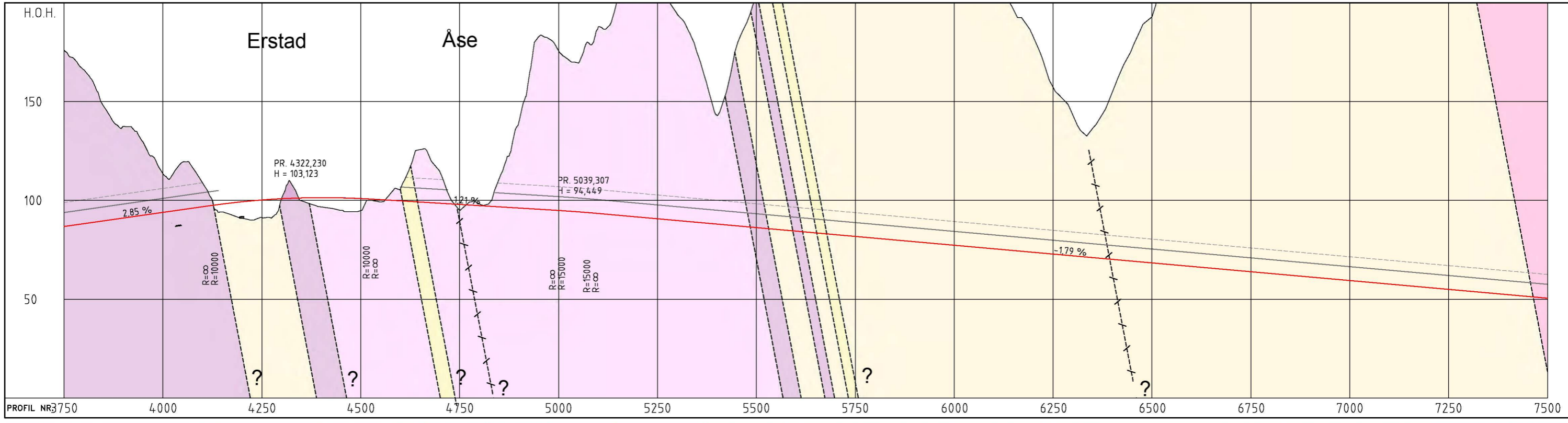
Lengdeprofil

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



		Tegningsdato: 2021-11-19 Bestiller: Gunn Cecilie Omre Produsert for: Utbygging Prosjekt av: Norconsult AS Prosjektnummer: B 11276 Arkivreferanse: 2017098 Målestokk A1-format: 1:5000	
Ingeniørgeslag Variant V101		Kommunedelplan Utenbetalt av: MakRo Kontrollert av: INT Godkjent av: LRK Konsulentarkiv: 5195469	
Koordinat system: NTM5/NM2000 Tegningnummer/ revisjonsbokstev: V017			

X:\noroppdrag\Bergen\5195469\BIM\ingeniørgeologi\arkiv\LAY_V101.dwg - MakRo - Plottet: 2021-10-27, 14:34:31 - LAYOUT = V018 - XREF = T_boyderim_Ekanger, T_boyderim_Kranvik, Tegnforklaring, T_ORU_borpunkt5000_5195469, Svakhetssoner, Sprekkesorientering, NSU_Berggrunnskart, Lokasjoner, Sprekkesorientering, Lengdeprofil, Kartlagt bergblotninger, T_lpom_02_3_V101\717\c:\unimel\isdal\Ase_A_Tegnforklaring, T_CL_B_A_LP_1_5000, T_satt_glatone



Tegnforklaring

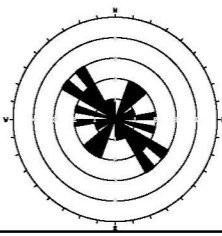
Bergart

- 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

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

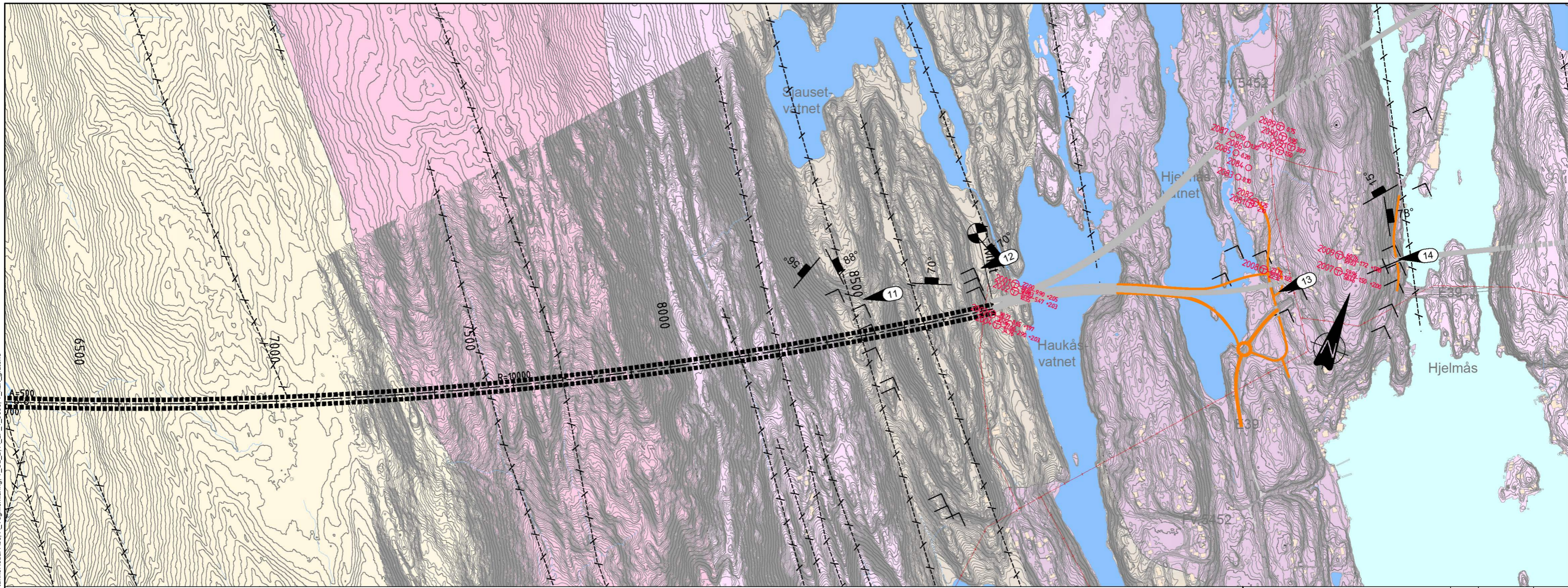
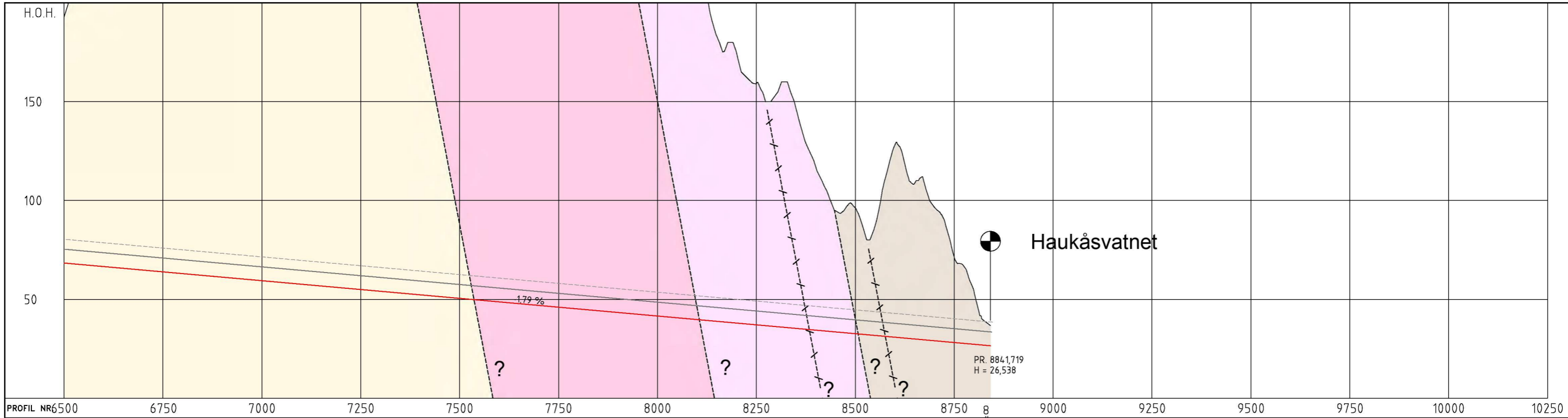
- Strukturgeologi**
- Bergblotning
 - Antatt svakhetssone
 - Kartlagt foliasjonsoppsprekking
 - Kartlagt sprekkorientering
 - XX-300 Totalsonderinger
 - XX-XX Myrsondering

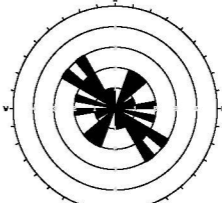
- Lengdeprofil**
- 5 m overdekning
 - Tunneltak, 7 m fri høyde
 - Veg i dagen/i tunnel
 - Veg på bru



Statens vegvesen		Tegningsdato: 2021-11-19	
KDP E39 Flatøy- Eikefettunnelen		Bestiller: Gunn Cecilie Omre	
Ingeniørgeologisk tegning		Prosjekt for: Utbygging	
Variant V101		Produert av: Norconsult AS	
Kommunedelplan		Prosjektnummer: B 11276	
Utenbetalt av: MakRo		Arkivreferanse: 12E0039K_112	
Kontrollert av: INT		Målestokk A1-format: 1:5000	
Godkjent av: LRK		Koordinat system: NTM5/NN2000	
Konsulentarkiv: 5195469		Tegningsnummer/ revisjonsbokstev: V018	

X:\noroppdrag\Bergen\5195469\BIM\ingeniørgeologi\ArkilLay_V101.dwg - MakRo - Plottet: 2021-10-27, 14:35:57 - LAYOUT = V019 - XREF = T_boydar1m_Etkanger, T_boydar1m_Kranvik, Tegnforklaring, T_ORU_borpunkt_5000_5195469, Svakhetsoner, Sprekkesorientering, NSU_Berggrunnskart, Lokasjoner, Sprekkesorientering, Lengdeprofil, Kartlagt bergblotninger, T_lpom_02_3_V101\71C_tunnel\Isdal-Ase_A_Tegnforklaring, T_CL_B_A_LP_1_5000, T_mit_glatone



Tegnforklaring		Strukturgeologi		Lengdeprofil			Statens vegvesen		<table border="1"> <tr><td>Tegningsdato</td><td>2021-11-19</td></tr> <tr><td>Bestiller</td><td>Gunn Cecilie Omre</td></tr> <tr><td>Prosjekt for</td><td>Utbygging</td></tr> <tr><td>Prosjekt av</td><td>Norconsult AS</td></tr> <tr><td>Prosjektnummer</td><td>B 11276</td></tr> <tr><td>Prosjektfase</td><td>12E0039K_112</td></tr> <tr><td>Arkivreferanse</td><td>2017098</td></tr> <tr><td>Målestokk A1-formål</td><td>1:5000</td></tr> <tr><td>Koordinatsystem</td><td>NTM5/NM200</td></tr> <tr><td>Tegningsnummer</td><td>V019</td></tr> <tr><td>revisjonsbokstev</td><td></td></tr> </table>		Tegningsdato	2021-11-19	Bestiller	Gunn Cecilie Omre	Prosjekt for	Utbygging	Prosjekt av	Norconsult AS	Prosjektnummer	B 11276	Prosjektfase	12E0039K_112	Arkivreferanse	2017098	Målestokk A1-formål	1:5000	Koordinatsystem	NTM5/NM200	Tegningsnummer	V019	revisjonsbokstev	
Tegningsdato	2021-11-19																															
Bestiller	Gunn Cecilie Omre																															
Prosjekt for	Utbygging																															
Prosjekt av	Norconsult AS																															
Prosjektnummer	B 11276																															
Prosjektfase	12E0039K_112																															
Arkivreferanse	2017098																															
Målestokk A1-formål	1:5000																															
Koordinatsystem	NTM5/NM200																															
Tegningsnummer	V019																															
revisjonsbokstev																																
Bergart	Gneis, omdannet charnockitt	Kvartsitt	Bergblotning	5 m overdekning	Antatt svakhetszone	Kommunedelplan Utarbeidet av: MakRo Kontrollert av: INT Godkjent av: LRK Konsulentarkiv: 5195469																										
Gneis, amfibolrik	Hyperstenmonzonitt til hyperstengranitt	Serpentinitt	Kartlagt foliasjonsoppsprekking	Veg i dagen/i tunnel	Kartlagt sprekkeorientering																											
Anortositt i veksling med gabbro	Amfibolitt stedvis forgneiset grovkornet	Løsmasser	Bergartsgrense (NGU)	Veg på bru	Totalsonderinger																											
Gabbro, stedvis med anortositt	Amfibolitt fin til grovkornet, stedvis granatførende, stedvis glimmerskifer	Lokasjon sprekkkartlegging	Myrsondering																													
Monzonitt	Glimmerskifer, granatglimmerskifer, stedvis amfibolitt																															
Granittisk til syenittisk gneis	Granittisk gneis, rød øyegneis																															