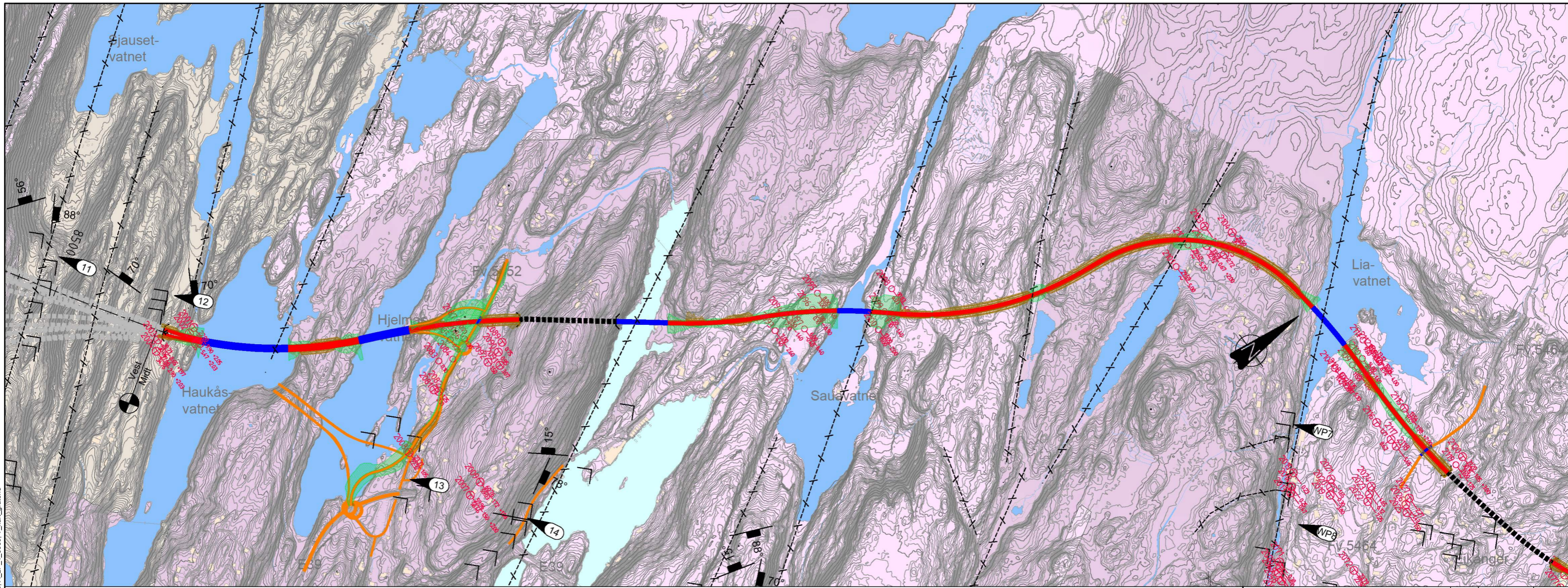
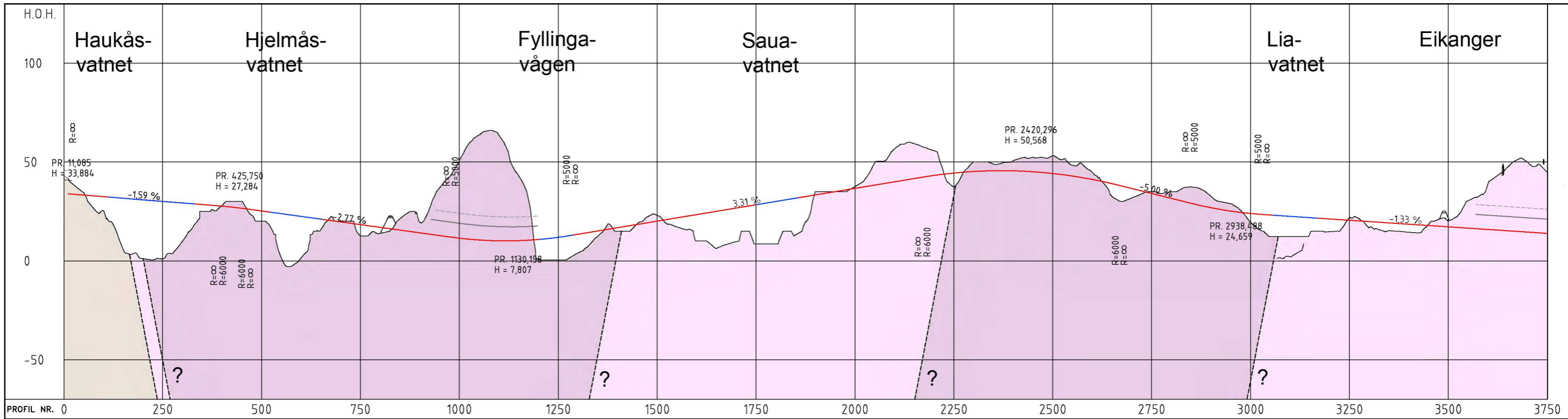


X:\noropordag\Bergen\51915415\95468\BIM\ingeniørgeologi\Arkil\LAY\_M4.dwg - MakRo - Plottet 2021-10-26, 13:11:52 - LAYOUT = V029 - XREF = T\_geom\_M4, T\_hoyder\_fm\_Eikanger, Tegnforklaring, T\_GRU\_borpunkt-5000\_51915409, Svakhetssoner, Sprekkeskartering, Lengeprofil, Kartlagt bergarter, A\_tegnforklaring, T\_CL\_B\_A\_LP\_T\_5000, T\_kart\_grafene



### Tegnforklaring

#### Bergart

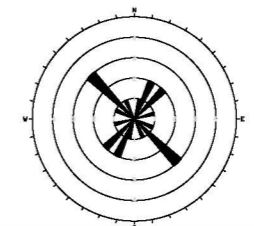
- Gneis, omdannet charnockitt
- Gneis, amfibolrik
- Anortositt i veksling med gabbro
- Gabbro, stedvis med anortositt
- Monzonitt
- Granittisk til syenittisk gneis
- Hyperstenmonzonitt til hyperstengranitt
- Amfibolitt stedvis forgneiset grovkornet
- Amfibolitt fin til grovkornet, stedvis granatførende,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

#### Strukturgeologi

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

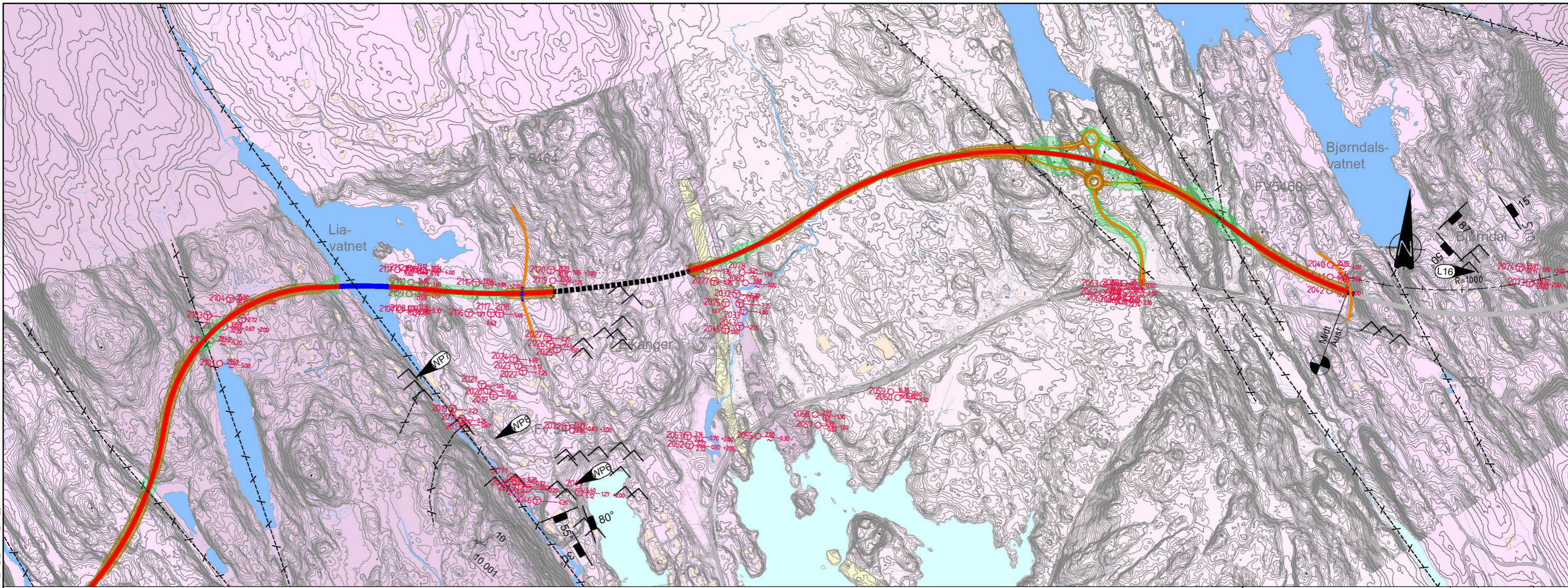
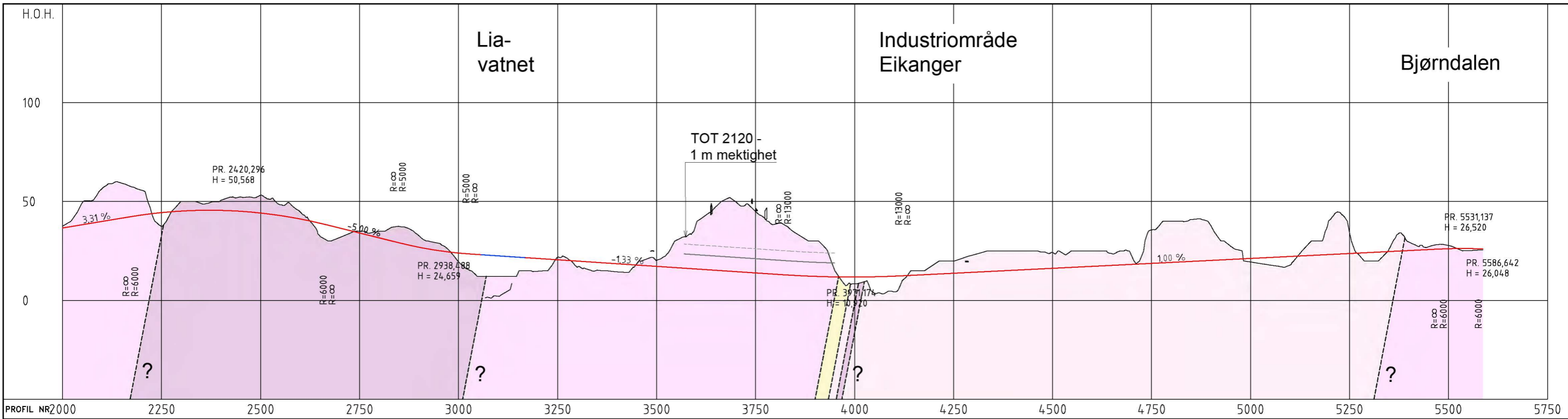
#### Lengdeprofil

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



<b>Statens vegvesen</b>		Tegningsdato: 2021-11-19	
KDP E39 Flatøy- Eikefettunnelen		Bestiller: Gunn Cecilie Omre	
Ingeniørgeologisk tegning		Prosjekt for: Utbygging	
Variant M4		Prosjekt av: Norconsult AS	
		Prosjektnummer: B 11276	
		Prosjektfasennummer: 12E0039K_112	
		Arkivreferanse: 2017098	
		Målestokk A1-format: 1:5000	
		Koordinatsystem: NTM5/NN2000	
		Tegningsnummer/ revisjonsbokstev: V029	
Utarbeidet av: MakRo	Kontrollert av: INT	Godkjent av: LRK	Konsulentarkiv: 5195469

X:\noropordrag\Bergen\51915415\95469\BIM\ingeniørgeologi\Arkil\LAY\_M4.dwg - MakRo - Plottet 2021-10-26, 13:14:5 - LAYOUT = V030 - XREF = T\_geom\_M4\_T\_hoyderim\_Eikanger\_Tegnforklaring\_T\_GRU\_borpunkt-5000\_5195469\_Svakhetssoner\_Sprekkekartlegging\_Lengdeprofil\_Kartlagt  
 bergblotninger\_A\_tegnforklaring\_T\_CD\_B\_A\_LP\_T\_5000\_T\_kart.grafikk



### Tegnforklaring

Bergart		Strukturgeologi		Lengdeprofil																																																																																																																				
Gneis, amfibolrik	Gneis, omdannet charnockitt	Bergblotning	5 m overdekning	5 m overdekning																																																																																																																				
Anortositt i veksling med gabbro	Hyperstenmonzonitt til hyperstengranitt	Antatt svakhetssone	Tunneltak, 7 m fri høyde	Veg i dagen/i tunnel																																																																																																																				
Gabbro, stedvis med anortositt	Amfibolitt stedvis forgneiset grovkornet	Kartlagt foliasjonsoppsprekking	Veg på bru	Veg på bru	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Statens vegvesen</td> <td colspan="2">Tegningsdato</td> <td>2021-11-19</td> </tr> <tr> <td colspan="2">KDP E39 Flatøy- Eikefettunnelen</td> <td colspan="2">Bestiller</td> <td>Gunn Cecilie Omre</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ingeniørgeologisk tegning</td> <td colspan="2">Prosjekt for</td> <td>Utbygging</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Variant M4</td> <td colspan="2">Prosjekt nummer</td> <td>Norconsult AS</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Kommunedelplan</td> <td colspan="2">Arkivreferanse</td> <td>B 11276</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Utenbetalt av</td> <td colspan="2">Målestokk A1-format</td> <td>1:5000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Kontrollert av</td> <td colspan="2">Kartlagt sprekkorientering</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Godkjent av</td> <td colspan="2">Totalsonderinger</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">L1RK</td> <td colspan="2">Myrsondering</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">5195469</td> <td colspan="2">Kartlagt bergartsgrense (NGU)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Lokasjon sprekkkartlegging</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Kartlagt foliasjonsoppsprekking</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Kartlagt sprekkorientering</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Lokasjon sprekkkartlegging</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Totalsonderinger</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Myrsondering</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Kartlagt bergartsgrense (NGU)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Lokasjon sprekkkartlegging</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Kartlagt foliasjonsoppsprekking</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Kartlagt sprekkorientering</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Lokasjon sprekkkartlegging</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Totalsonderinger</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Myrsondering</td> <td></td> </tr> </table>	Statens vegvesen		Tegningsdato		2021-11-19	KDP E39 Flatøy- Eikefettunnelen		Bestiller		Gunn Cecilie Omre	Ingeniørgeologisk tegning		Prosjekt for		Utbygging	Variant M4		Prosjekt nummer		Norconsult AS	Kommunedelplan		Arkivreferanse		B 11276	Utenbetalt av		Målestokk A1-format		1:5000	Kontrollert av		Kartlagt sprekkorientering			Godkjent av		Totalsonderinger			L1RK		Myrsondering			5195469		Kartlagt bergartsgrense (NGU)					Lokasjon sprekkkartlegging					Kartlagt foliasjonsoppsprekking					Kartlagt sprekkorientering					Lokasjon sprekkkartlegging					Totalsonderinger					Myrsondering					Kartlagt bergartsgrense (NGU)					Lokasjon sprekkkartlegging					Kartlagt foliasjonsoppsprekking					Kartlagt sprekkorientering					Lokasjon sprekkkartlegging					Totalsonderinger					Myrsondering		
Statens vegvesen		Tegningsdato		2021-11-19																																																																																																																				
KDP E39 Flatøy- Eikefettunnelen		Bestiller		Gunn Cecilie Omre																																																																																																																				
Ingeniørgeologisk tegning		Prosjekt for		Utbygging																																																																																																																				
Variant M4		Prosjekt nummer		Norconsult AS																																																																																																																				
Kommunedelplan		Arkivreferanse		B 11276																																																																																																																				
Utenbetalt av		Målestokk A1-format		1:5000																																																																																																																				
Kontrollert av		Kartlagt sprekkorientering																																																																																																																						
Godkjent av		Totalsonderinger																																																																																																																						
L1RK		Myrsondering																																																																																																																						
5195469		Kartlagt bergartsgrense (NGU)																																																																																																																						
		Lokasjon sprekkkartlegging																																																																																																																						
		Kartlagt foliasjonsoppsprekking																																																																																																																						
		Kartlagt sprekkorientering																																																																																																																						
		Lokasjon sprekkkartlegging																																																																																																																						
		Totalsonderinger																																																																																																																						
		Myrsondering																																																																																																																						
		Kartlagt bergartsgrense (NGU)																																																																																																																						
		Lokasjon sprekkkartlegging																																																																																																																						
		Kartlagt foliasjonsoppsprekking																																																																																																																						
		Kartlagt sprekkorientering																																																																																																																						
		Lokasjon sprekkkartlegging																																																																																																																						
		Totalsonderinger																																																																																																																						
		Myrsondering																																																																																																																						