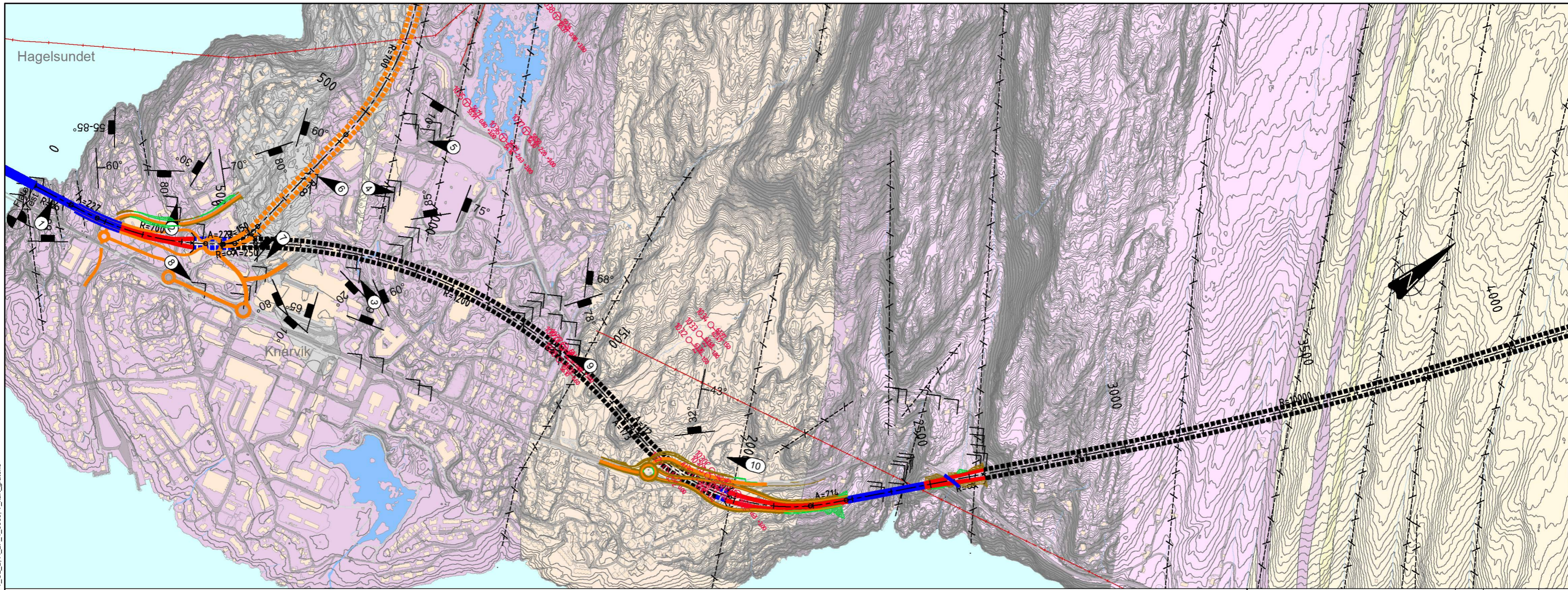
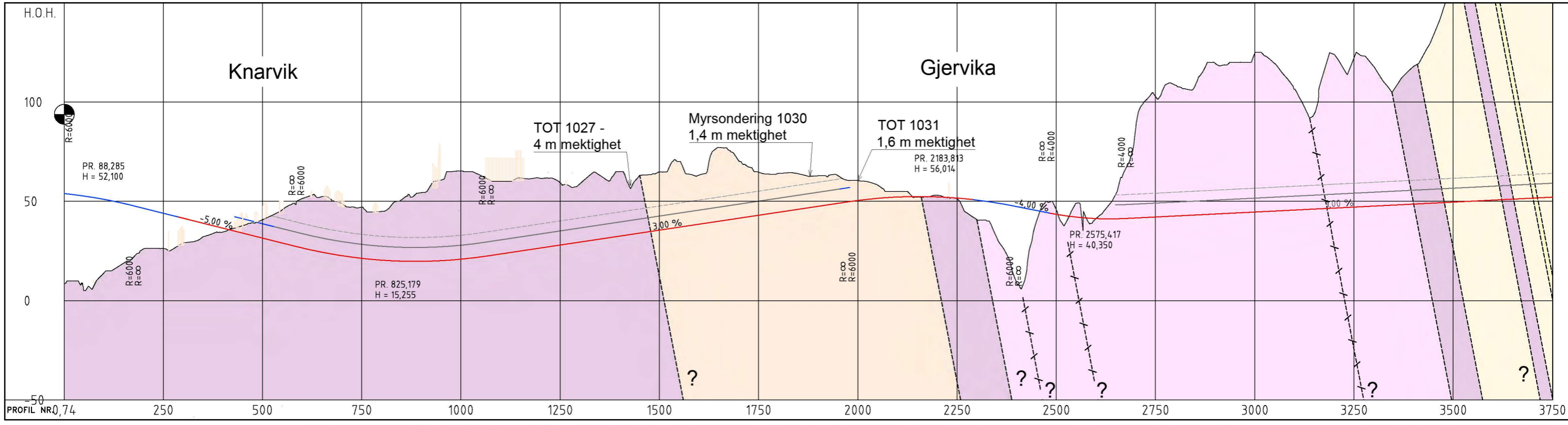


X:\noroppdrag\Bergen\51915415\95468\BIM\ingeniørgeologi\Arkiv\LAY_V3.dwg - MakRo - Plottet: 2021-10-27 13:58:5 - LAYOUT = V002 - XREF = T_geom_V3, T_hoyderim_Elkanger, T_hoyderim_Knarvik, Lokasjoner_Sprekkekartlegging, Tegnforklaring, T_GRU_borpunkt-5000_5195468, Svakhetsoner_Sprekkekartlegging, NGU_Berggrunnskart, Lengdeprofil, Kartlagt bergblotninger, A_tegnforklaring, T_CL_B_A_LP_T_5000, T_kart_giftoffe



Tegnforklaring

Bergart

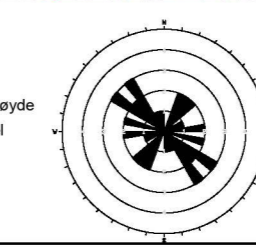
- Gneis, omdannet charnockitt
- Gneis, amfibolrik
- Anortositt i veksling med gabbro
- Gabbro, stedvis med anortositt
- Monzonitt
- Granittisk til syenittisk gneis
- Hyperstenmonzonitt til hyperstengranitt
- Amfibolitt stedvis forneiset grovkornet
- Amfibolitt fin til grovkornet, stedvis granatførende,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

Strukturgeologi

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

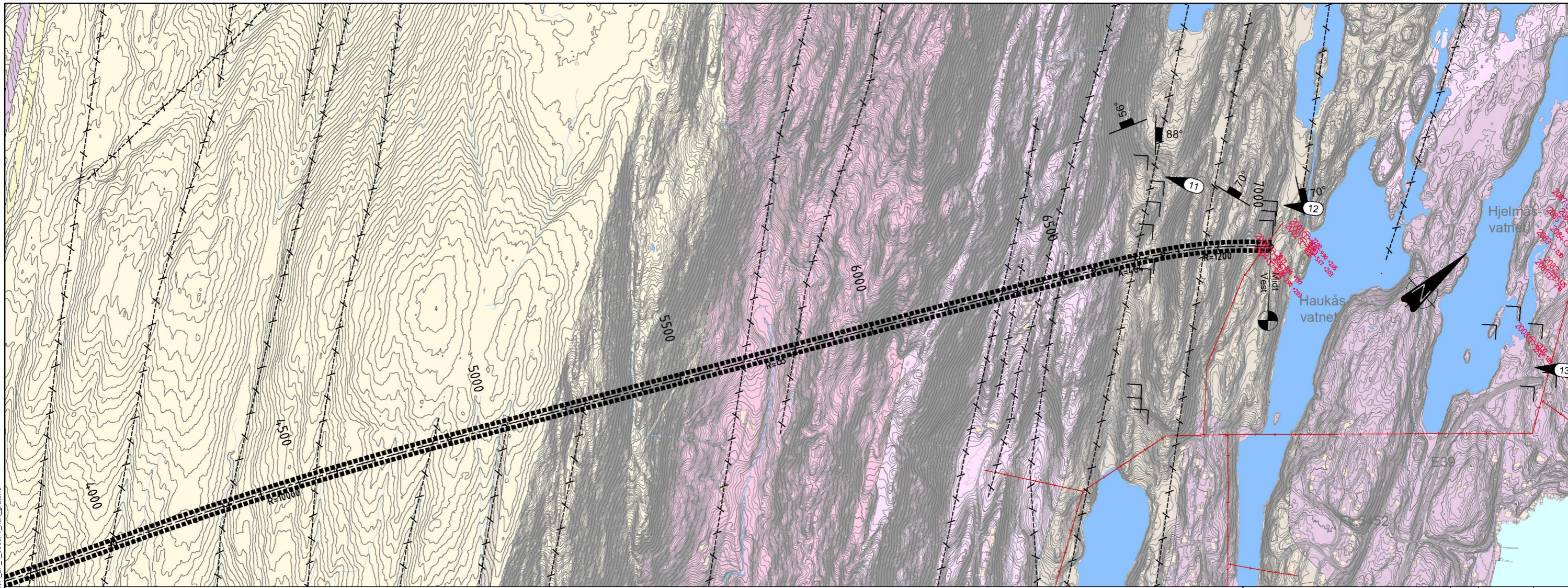
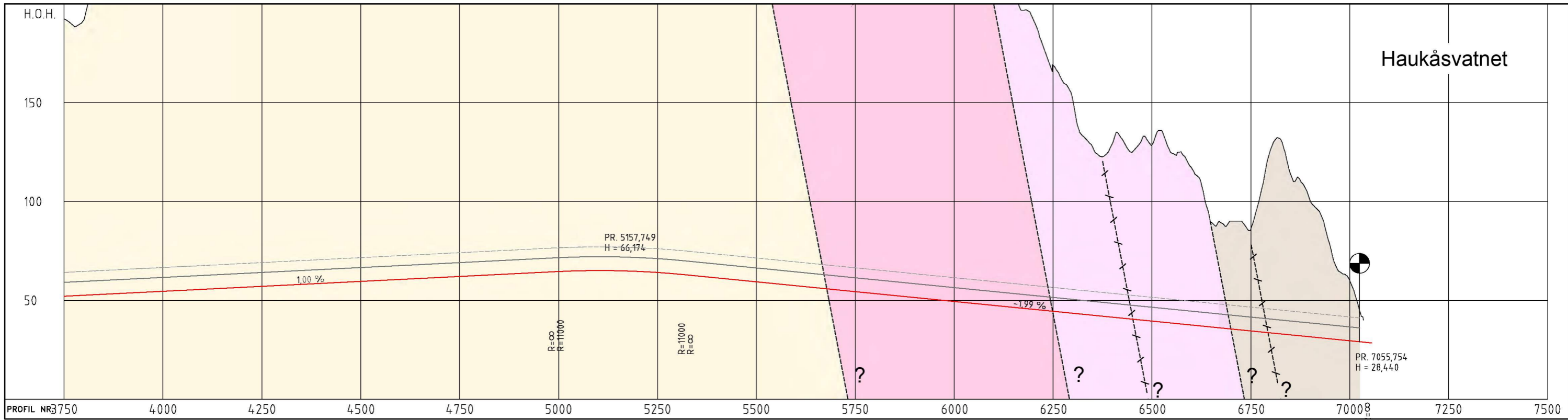
Lengdeprofil

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



Statens vegvesen		Tegningsdato: 2021-11-19	
KDP E39 Flatøy- Eikefettunnelen		Bestiller: Gunn Cecilie Omre	
Ingeniørgeologisk tegning		Prosjekt for: Utbygging	
Variant V3		Produert av: Norconsult AS	
Kommunedelplan		Prosjektnummer: B 11276	
Utenbetel av: MakRo		Arkusreferanse: 2017098	
Kontrollert av: INT		Målestokk A1-format: 1:5000	
Godkjent av: LRK		Koordinatsystem: NTM5/NM2000	
Konsulentarkiv: 5195469		Tegningnummer/ revisjonsbokstev: V002	

X:\noropordag\Bergen\51915415\95468\BIM\ingeniørgeologi\Arkil\LAY_V3.dwg - MakRo - Plottet: 2021-10-25 14:34:34 - LAYOUT = V003 - XREF = T_hoyder\m_Etkanger, T_hoyder\m_Knarvik, Lokasjoner, Sprøkkeregistreringer, Tegnforklaring, T_GRU_borpunkt_5000_5195469, Svakhetssoner, Sprøkkeregistreringer, NGU_Berggrunnskart, Lengdeprofil, Kartlagt bergblotninger, A_tegnforklaring, T_CL_B_A_LP_T_5000, T_kart_granite



Tegnforklaring

Bergart

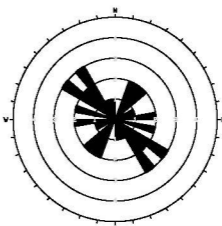
- Gneis, omdannet charnockitt
- Gneis, amfibolrik
- Anortositt i veksling med gabbro
- Gabbro, stedvis med anortositt
- Monzonitt
- Granittisk til syenittisk gneis

- 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		Tegningsdato: 2021-11-19	
KDP E39 Flatøy- Eikefelltunnelen		Bestiller: Gunn Cecilie Omre	
Ingeniørgeologisk tegning		Prosjekt for: Utbygging	
Variant V3		Produert av: Norconsult AS	
Kommunedelplan		Prosjektnummer: B 11276	
Utrebet av: MakRo		Arkivreferanse: 2017098	
Kontrollert av: INT		Målestokk A1-foral: 1:5000	
Godkjent av: LRK		Koordinatsystem: NTMS/NN200	
Konsulentarkiv: 5195469		Tegningsnummer/ revisjonsbokstev: V003	