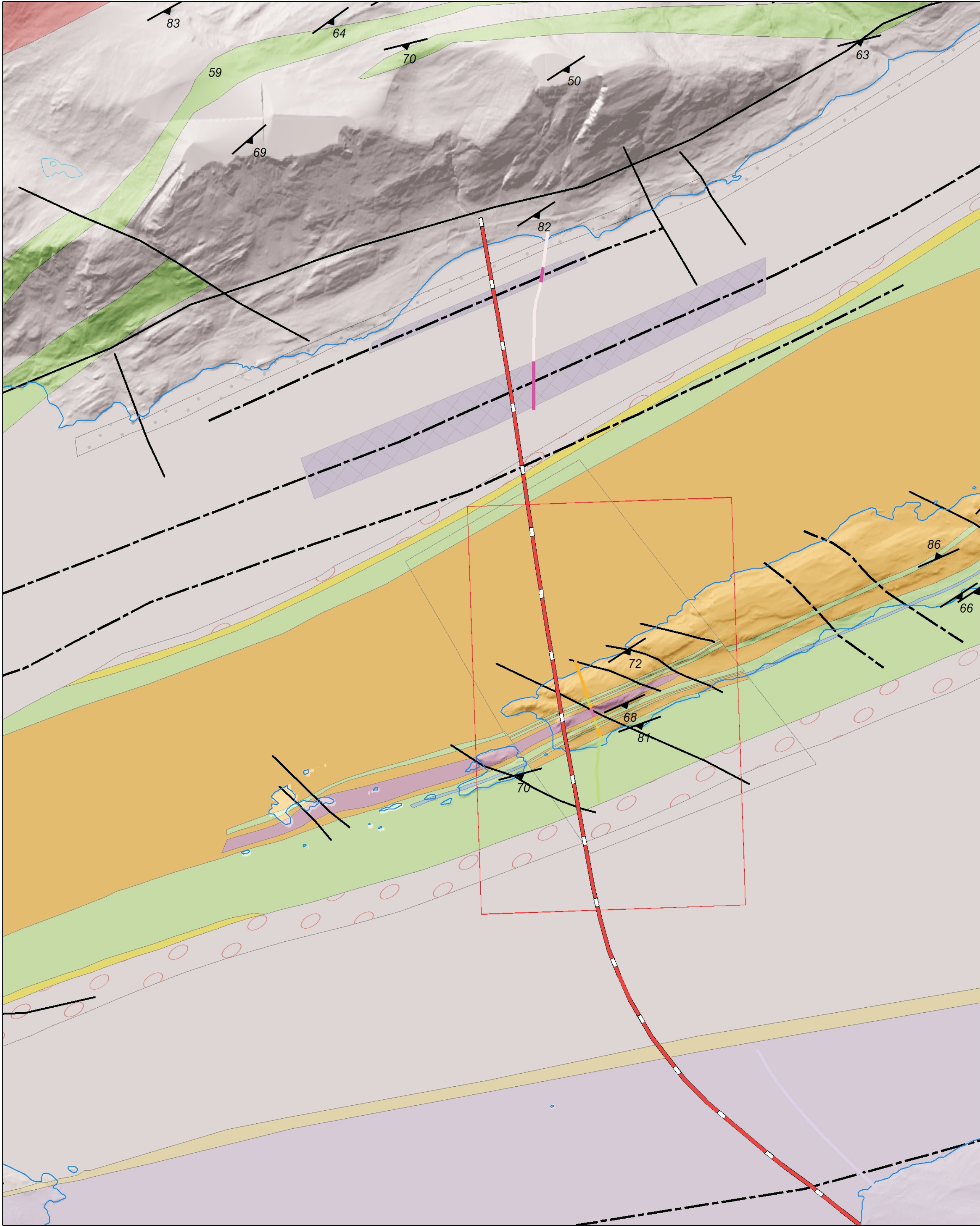
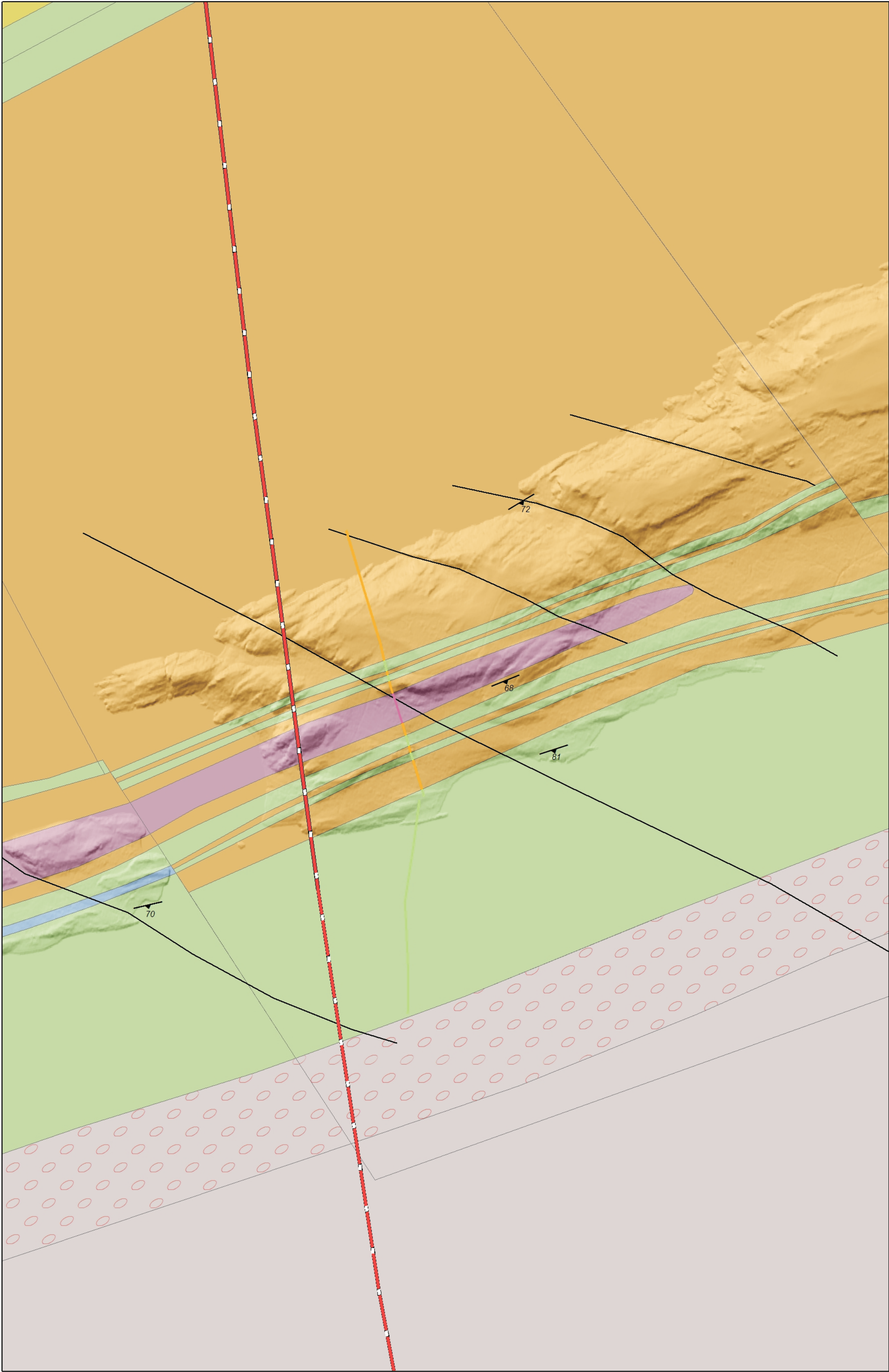


Målestokk 1:15 000



Målestokk 1:5 000

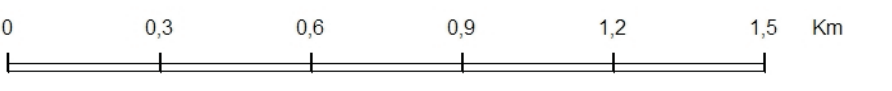


Berggrunnskart

ROMSDALSFJORDEN

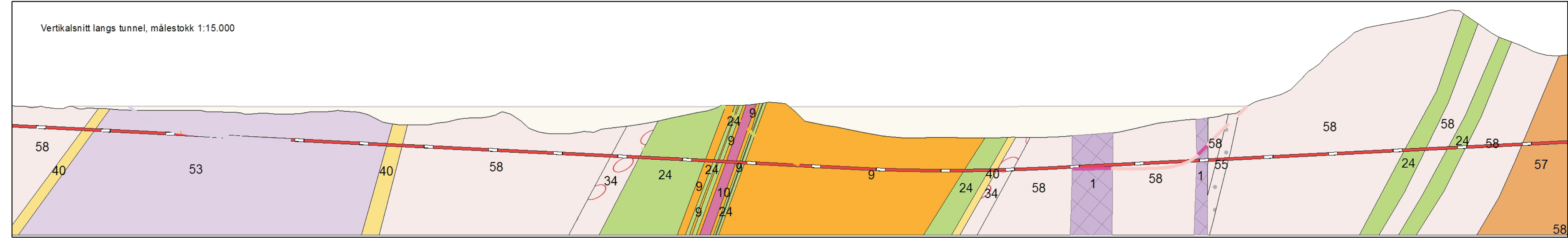


- Forcastingsbreksje, breksjert bergart (svakhetsone)
- Overskjøvne bergarter, overskyvningen under den kaledonske fjelljededannelsen
- Storennekket**
- 9 Amfibolitt
 - 10 Dioritt
- Blåhødekket**
- 15 Marmor, kalkspatrit skifer
 - 20 Amfibolitt, lagdelt amfibolitt, amfibolitt gneis
 - 24 Granatglimmerskifer
- Sætradekket**
- 26 Meta-arkose
- Risbergdekket**
- 34 Øyegneis
- Stedegne bergarter**
- 40 Kvarstitt
- Grunnfjellsbergarter, hovedsaklig intrusive bergarter fra proterozoisk tid**
- 43 Sillimanittgneis
 - 52 Øyegneis, omvandlet granittisk bergart
 - 53 Øyegneis, middelskornet linert omvandlet granittisk bergart
 - 54 Kvarstdioritt
 - 55 Monzonitt, porfyrisk
 - 56 Amfibolitt
 - 57 Gabbro
 - 58 Gneis, hovedsaklig omvandlete granittiske til kvartsdiorittiske intrusive bergarter, stedvis migmatittisert
- Bergartsgrense
- Forkastning, sprekk
- Forkastning, basert på geofysisk tolkning
- Klav, foliasjon. Planets fall og retning angitt, 25° mot SØ, loddrett = 90°, vannrett.
- Foldeakse med stupning angitt, 25° mot NØ, lineasjon med stupning angitt, 25° mot NØ
- Tunneltrase



Kartet er satt sammen ved NGU av O. Lutro på grunnlag av kartlaggning av E. Tveten, P. Robinson, O. Lutro, B. Bjørnstad og L. Kullenrud. Sammenstillingen avsluttet juni 2015.

Dette kartet inneholder en revisjon av kartet som ble satt sammen i juni 2015. Revisjonen er basert på borhulldata. Disse er lagt inn både i kartet og i snittet. Det er noe forskjell i hvordan borhullene er tegnet i kartet og snittet da borhullene må projiseres inn i snittet.



- Bergarter observert i borhull**
- Tektonisk breksje, breksjert bergart (svakhetsone)
 - Amfibolitt
 - Dioritt
 - Granat-glimmerskifer
 - Øyegneis, middels- til grovkornet og linert, omvandlet granittisk bergart
 - Monzonitt, porfyrisk
 - Gneis, hovedsaklig omvandlete granittiske til kvartsdiorittiske intrusive bergarter, stedvis migmatittisert