

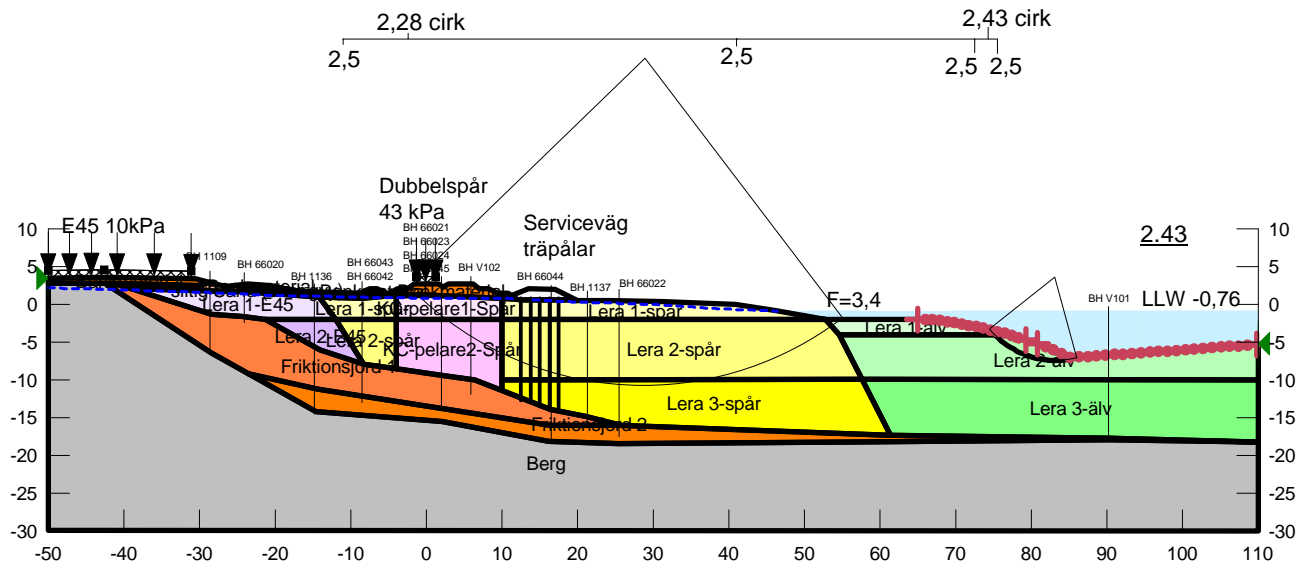
NORGE / VANERBANAN
Agnesberg - Marieholm
Sektion 466+740
SGI Entry&Exit älvslänt (2)
Dubbelspår
KC-pelare

Uppdrag: 2300705
 Beställare: Banverket
 Skala (A4): 1:1000

Analysmetod: Morgenstern-Price
 Glidytor: Entry and Exit (optimization: Yes)
 GW & portryck: Pressure Head Spatial Function
 Filnamn: 466+740_KC-först dubbelspår_k korr SGI.gsz
 Senast sparad: 2011-12-15; 13:12:44

P:\Göta älv utredningen 2009-2012\Delområde 1-10\Delområde 10-14090\Geoteknik\Levransef\N111212-Ängersdalsbom-Lärjeån, Beräkningar norra do10\10-14090 - Kommungräns-Lärjeån_BVIV_111209\466+740_KC-först dubbelspår_k korr SGI.gsz

Portryck från km 466+337-466+800
 valt maxvärde = 11 kPa/m från nivå +0,8



- Name: siltig Sand (över gvy)
 Model: Mohr-Coulomb
 Unit Weight: 18 kN/m³
 Cohesion: 0 kPa
 Phi: 32 °
- Name: Lera 1-E45
 Model: Combined, S=(depth)
 Unit Weight: 15 kN/m³
 Phi: 30 °
 Cu-Top of Layer: 10 kPa
 Cu-Rate of Change: 0 kPa/m
 C/Cu Ratio: 0,1
- Name: Lera 2-E45
 Model: Combined, S=(datum)
 Unit Weight: 15 kN/m³
 Phi: 30 °
 Cu-Datum: 10 kPa
 Cu-Rate of Change: 1,3 kPa/m
 C/Cu Ratio: 0,1
 Datum (Elevation): -2 m
- Name: Lera 1-spår
 Model: Combined, S=(depth)
 Unit Weight: 15 kN/m³
 Phi: 30 °
 Cu-Top of Layer: 8 kPa
 Cu-Rate of Change: 0 kPa/m
 C/Cu Ratio: 0,1
- Name: Lera 2-spår
 Model: Combined, S=(datum)
 Unit Weight: 15 kN/m³
 Phi: 30 °
 Cu-Datum: 8 kPa
 Cu-Rate of Change: 1,2 kPa/m
 C/Cu Ratio: 0,1
 Datum (Elevation): -2 m
- Name: Lera 3-spår
 Model: Combined, S=(datum)
 Unit Weight: 15,5 kN/m³
 Phi: 30 °
 Cu-Datum: 17,6 kPa
 Cu-Rate of Change: 1,2 kPa/m
 C/Cu Ratio: 0,1
 Datum (Elevation): -10 m
- Name: Lera 1-älv
 Model: Combined, S=(depth)
 Unit Weight: 15 kN/m³
 Phi: 30 °
 Cu-Top of Layer: 6 kPa
 Cu-Rate of Change: 0 kPa/m
 C/Cu Ratio: 0,1
- Name: Lera 2-älv
 Model: Combined, S=(datum)
 Unit Weight: 15 kN/m³
 Phi: 30 °
 Cu-Datum: 6 kPa
 Cu-Rate of Change: 1,1 kPa/m
 C/Cu Ratio: 0,1
 Datum (Elevation): -4 m
- Name: Lera 3-älv
 Model: Combined, S=(datum)
 Unit Weight: 15,5 kN/m³
 Phi: 30 °
 Cu-Datum: 12,1 kPa
 Cu-Rate of Change: 1,1 kPa/m
 C/Cu Ratio: 0,1
 Datum (Elevation): -10 m
- Name: Friktionsjord 1
 Model: Mohr-Coulomb
 Unit Weight: 21 kN/m³
 Cohesion: 0 kPa
 Phi: 32 °
- Name: Friktionsjord 2
 Model: Mohr-Coulomb
 Unit Weight: 22 kN/m³
 Cohesion: 0 kPa
 Phi: 35 °
- Name: Bankmaterial
 Model: Mohr-Coulomb
 Unit Weight: 20 kN/m³
 Cohesion: 0 kPa
 Phi: 38 °
- Name: KC-pelare1-Spår
 Model: Undrained (Phi=0)
 Unit Weight: 16 kN/m³
 Cohesion: 31 kPa
- Name: KC-pelare2-Spår
 Model: S=(depth)
 Unit Weight: 16 kN/m³
 C-Top of Layer: 31 kPa
 C-Rate of Change: 1 kPa/m

