

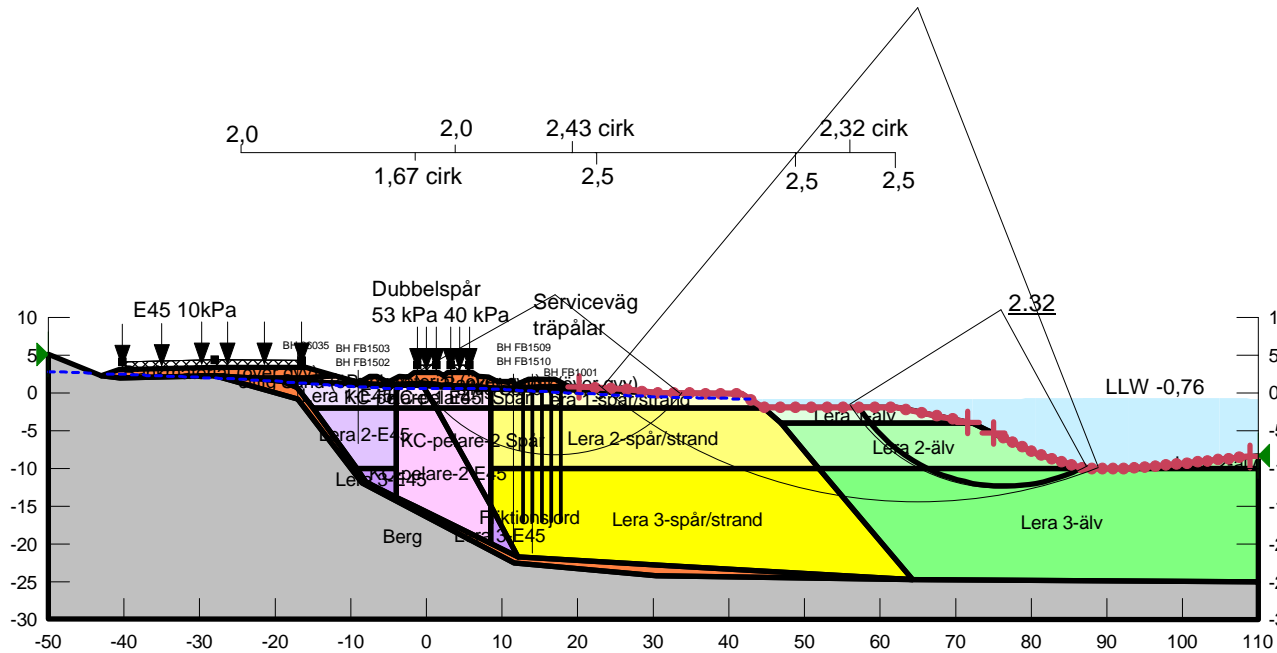
NORGE / VANERBANAN
Agnesberg - Marieholm
Sektion 466+340
SGI Entry&Exit älvslänt (4)
Dubbelspår
KC-pelare

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+340_KC-först dubbelspår_od korr SGI.gsz
 Senast sparad: 2011-12-15; 12:33:28

P:\Göta älv utredningen 2009-2012\Delområde 1-10\Delområde 10-14090\Geoteknik\Leveranser\N\111212 - Angeredsborn-Lärjeån, Beräkningar norra dof10-10-14090 - Kommungräns-Lärjeån_BVIV_111209\466+340_KC-först dubbelspår_od 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-spår/strand
 Model: Undrained (Phi=0)
 Unit Weight: 15 kN/m³
 Cohesion: 8 kPa
- Name: Lera 2-spår/strand
 Model: S=(datum)
 Unit Weight: 15 kN/m³
 Datum (Elevation): -2 m
- Name: Lera 3-spår/strand
 Model: S=(datum)
 Unit Weight: 15,5 kN/m³
 Datum (Elevation): -10 m
- Name: Lera 1-älv
 Model: Undrained (Phi=0)
 Unit Weight: 15 kN/m³
 Cohesion: 6 kPa
- Name: Lera 2-älv
 Model: S=(datum)
 Unit Weight: 15 kN/m³
 Datum (Elevation): -4 m
- Name: Lera 3-älv
 Model: S=(datum)
 Unit Weight: 15,5 kN/m³
 Datum (Elevation): -10 m
- Name: Lera 1-E45
 Model: Undrained (Phi=0)
 Unit Weight: 15 kN/m³
 Cohesion: 10 kPa
- Name: Lera 2-E45
 Model: S=(datum)
 Unit Weight: 15 kN/m³
 Datum (Elevation): -2 m
- Name: Lera 3-E45
 Model: S=(datum)
 Unit Weight: 15,5 kN/m³
 Datum (Elevation): -10 m
- Name: Friktionsjord
 Model: Mohr-Coulomb
 Unit Weight: 21 kN/m³
 Cohesion: 0 kPa
 Phi: 32 °
- Name: Bankmaterial (över gvy)
 Model: Mohr-Coulomb
 Unit Weight: 20 kN/m³
 Cohesion: 0 kPa
 Phi: 38 °
- Name: Berg
 Model: Bedrock (Impenetrable)
- Name: Bankmaterial (över gvy)
 Model: Mohr-Coulomb
 Unit Weight: 20 kN/m³
 Cohesion: 0 kPa
 Phi: 38 °
- Name: KC-pelare-1 E45
 Model: Undrained (Phi=0)
 Unit Weight: 16 kN/m³
 Cohesion: 33 kPa
- Name: KC-pelare-2 E45
 Model: S=(datum)
 Unit Weight: 16 kN/m³
 C-Datum: 33 kPa
 C-Rate of Change: 1 kPa/m
 Datum (Elevation): -2 m
- Name: KC-pelare-1 Spår
 Model: Undrained (Phi=0)
 Unit Weight: 16 kN/m³
 Cohesion: 31 kPa
- Name: KC-pelare-2 Spår
 Model: S=(datum)
 Unit Weight: 16 kN/m³
 C-Datum: 31 kPa
 C-Rate of Change: 1 kPa/m
 Datum (Elevation): -2 m

