

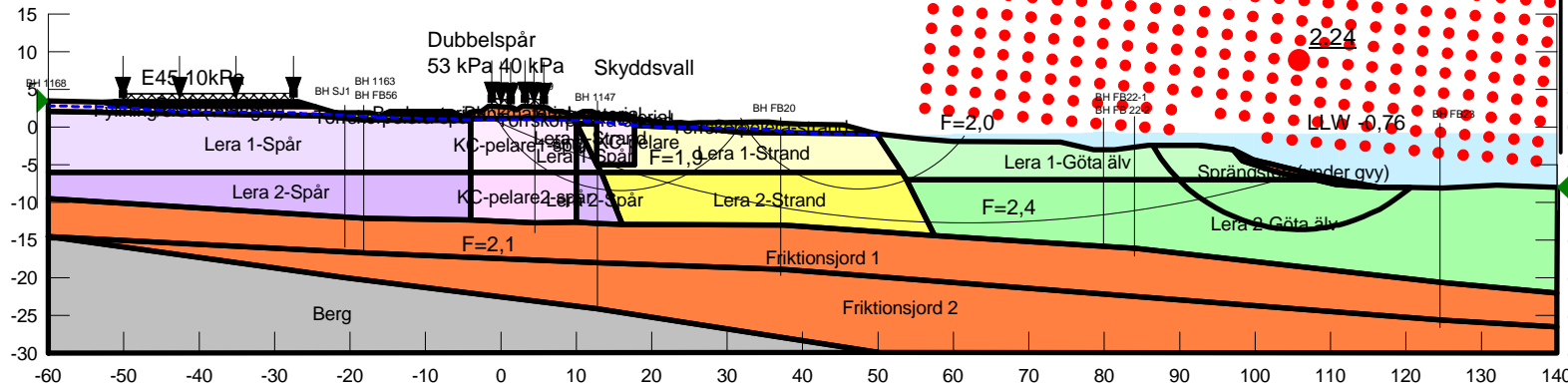
**NORGE / VANERBANAN**  
**Agnesberg - Marieholm**  
**Sektion 467+400**  
**Odränerad analys**  
**Dubbelspår**  
**KC-pelare**

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

Analysmetod: Morgenstern-Price  
 Glidytor: Grid and Radius (optimization: No)  
 GW & portryck: Pressure Head Spatial Function  
 Filnamn: 467+400\_KC-först dubbelspår\_od.gsz  
 Senast sparad: 2010-09-01; 12:21:42

P:\Göta älv utredningen 2009-2012\Delområde 1-10\Delområde 10-14090\Geoteknik\Leveranser\N1111219 Agnesberg-Marieholm\Stabilitetsberäkningar\Agnesberg-Marieholm -Stabilitetsberäkningar\467+400\_KC-först dubbelspår\_od.gsz

Portryck från km 467+260-467+484  
 valt maxvärde = 12,5 kPa/m från nivå +1,3



- Name: Bankmaterial  
 Model: Mohr-Coulomb  
 Unit Weight: 20 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 0 kPa  
 Phi: 38 °
- Name: Fyllning/siSa (över gvy)  
 Model: Mohr-Coulomb  
 Unit Weight: 18 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 0 kPa  
 Phi: 32 °
- Name: Lera 1-Spår  
 Model: Undrained (Phi=0)  
 Unit Weight: 15 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 12 kPa
- Name: Lera 2-Spår  
 Model: S=f(datum)  
 Unit Weight: 15 kN/m<sup>3</sup>  
 C-Datum: 12 kPa  
 C-Rate of Change: 0,7 kPa/m  
 Datum (Elevation): -6 m
- Name: Lera 1-Göta älv  
 Model: Undrained (Phi=0)  
 Unit Weight: 15 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 7 kPa
- Name: Lera 2-Göta älv  
 Model: S=f(datum)  
 Unit Weight: 15 kN/m<sup>3</sup>  
 C-Datum: 7 kPa  
 C-Rate of Change: 0,6 kPa/m  
 Datum (Elevation): -7 m
- Name: Torrkorpelera-spår  
 Model: Undrained (Phi=0)  
 Unit Weight: 16 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 12 kPa
- Name: Torrkorpelera-strand  
 Model: Undrained (Phi=0)  
 Unit Weight: 16 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 10 kPa
- Name: Lera 1-Strand  
 Model: Undrained (Phi=0)  
 Unit Weight: 15 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 10 kPa
- Name: Lera 2-Strand  
 Model: S=f(datum)  
 Unit Weight: 15 kN/m<sup>3</sup>  
 C-Datum: 10 kPa  
 C-Rate of Change: 0,6 kPa/m  
 Datum (Elevation): -6 m
- Name: Friktionsjord 1  
 Model: Mohr-Coulomb  
 Unit Weight: 21 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 0 kPa  
 Phi: 32 °
- Name: Friktionsjord 2  
 Model: Mohr-Coulomb  
 Unit Weight: 22 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 0 kPa  
 Phi: 35 °
- Name: Sprängsten (under gvy)  
 Model: Mohr-Coulomb  
 Unit Weight: 22 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 0 kPa  
 Phi: 40 °
- Name: Berg  
 Model: Bedrock (Impenetrable)
- Name: sing. KC-pelare  
 Model: Undrained (Phi=0)  
 Unit Weight: 16 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 22 kPa
- Name: KC-pelare1-spår  
 Model: Undrained (Phi=0)  
 Unit Weight: 16 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 37 kPa
- Name: KC-pelare2-spår  
 Model: S=f(datum)  
 Unit Weight: 16 kN/m<sup>3</sup>  
 C-Datum: 37 kPa  
 C-Rate of Change: 0,6 kPa/m  
 Datum (Elevation): -6 m

