

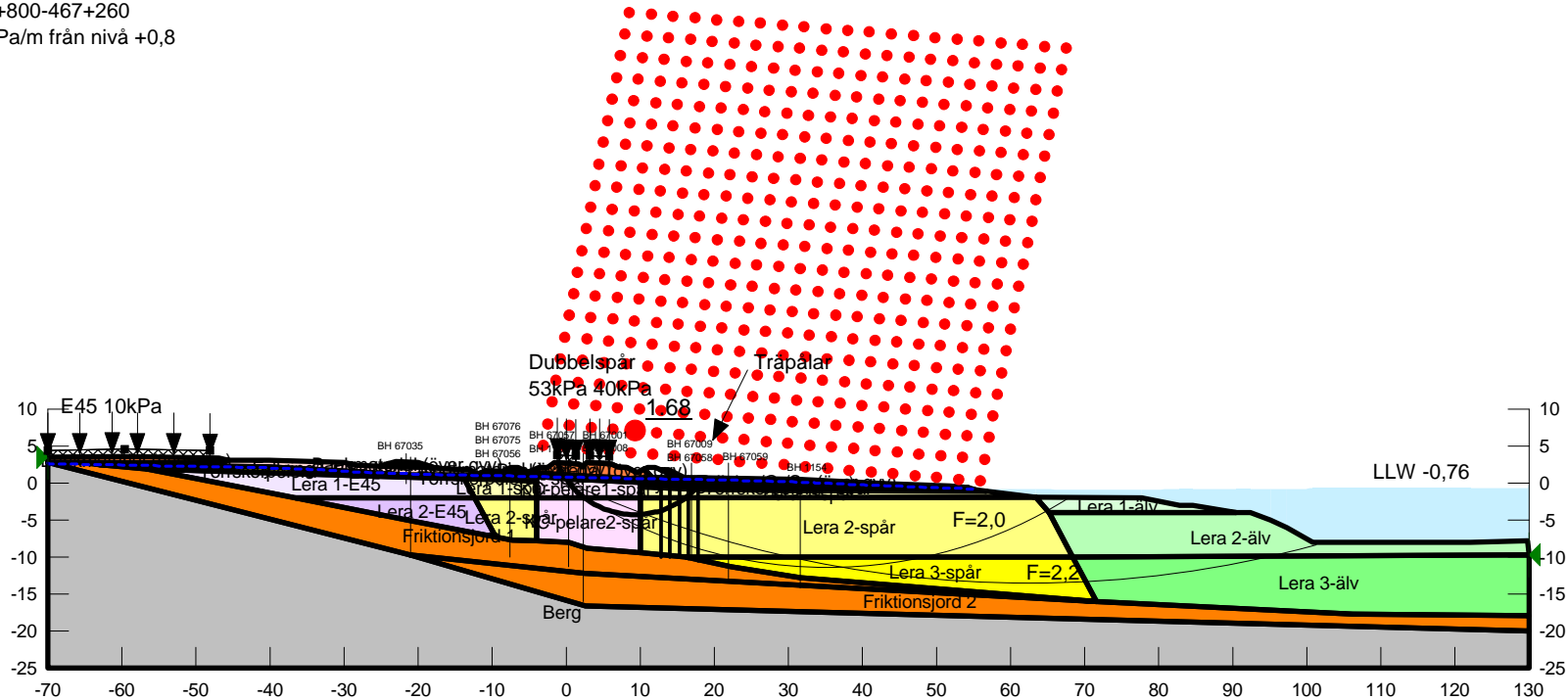
**NORGE / VANERBANAN**  
**Agnesberg - Marieholm**  
**Sektion 467+200**  
**Odränerad analys**  
**Dubbelspår**  
**KC-pelare**

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+200\_KC-först dubbelspår\_od.gsz  
 Senast sparad: 2010-07-13; 16:13:54

P:\Göta älv utredningen 2009-2012\Delområde 1-10\Delområde 10-14090\Geoteknik\Leveranser\N\111219 - Agnesberg-Marieholm\Stabilitetsberäkningar\Agnesberg-Marieholm - Stabilitetsberäkningar\467+200\_KC-först dubbelspår\_od.gsz

Portryck från km 466+800-467+260  
 valt maxvärde = 12 kPa/m från nivå +0,8



- Name: Lera 1-E45  
 Model: Undrained (Phi=0)  
 Unit Weight: 15 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 10 kPa
- Name: Lera 2-E45  
 Model: S=f(datum)  
 Unit Weight: 15 kN/m<sup>3</sup>  
 C-Datum: 10 kPa  
 C-Rate of Change: 1,3 kPa/m  
 Datum (Elevation): -2 m
- Name: Lera 1-spår  
 Model: Undrained (Phi=0)  
 Unit Weight: 15 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 8 kPa
- Name: Lera 2-spår  
 Model: S=f(datum)  
 Unit Weight: 15 kN/m<sup>3</sup>  
 C-Datum: 8 kPa  
 C-Rate of Change: 0,9 kPa/m  
 Datum (Elevation): -2 m
- Name: Lera 3-spår  
 Model: S=f(datum)  
 Unit Weight: 15,5 kN/m<sup>3</sup>  
 C-Datum: 15,2 kPa  
 C-Rate of Change: 0,9 kPa/m  
 Datum (Elevation): -10 m
- Name: Lera 1-älv  
 Model: Undrained (Phi=0)  
 Unit Weight: 15 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 6 kPa
- Name: Lera 2-älv  
 Model: S=f(datum)  
 Unit Weight: 15 kN/m<sup>3</sup>  
 C-Datum: 6 kPa  
 C-Rate of Change: 0,9 kPa/m  
 Datum (Elevation): -4 m
- Name: Lera 3-älv  
 Model: S=f(datum)  
 Unit Weight: 15,5 kN/m<sup>3</sup>  
 C-Datum: 11,4 kPa  
 C-Rate of Change: 0,9 kPa/m  
 Datum (Elevation): -10 m
- Name: Torrskorpelera - E45  
 Model: Undrained (Phi=0)  
 Unit Weight: 16 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 10 kPa
- Name: Torrskorpelera - spår  
 Model: Undrained (Phi=0)  
 Unit Weight: 16 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 8 kPa
- Name: Fyllning/Gr/Sa (över gvy)  
 Model: Mohr-Coulomb  
 Unit Weight: 18 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 0 kPa  
 Phi: 32 °
- Name: Fyllning/Gr/Sa (under gvy)  
 Model: Mohr-Coulomb  
 Unit Weight: 20 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 0 kPa  
 Phi: 32 °
- Name: Friktingsjord 1  
 Model: Mohr-Coulomb  
 Unit Weight: 21 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 0 kPa  
 Phi: 32 °
- Name: Friktingsjord 2  
 Model: Mohr-Coulomb  
 Unit Weight: 22 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 0 kPa  
 Phi: 35 °
- Name: Bankmaterial (över gvy)  
 Model: Mohr-Coulomb  
 Unit Weight: 20 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 0 kPa  
 Phi: 38 °
- Name: Berg  
 Model: Bedrock (Impenetrable)
- Name: KC-pelare1-spår  
 Model: Undrained (Phi=0)  
 Unit Weight: 16 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 31 kPa
- Name: KC-pelare2-spår  
 Model: S=f(datum)  
 Unit Weight: 16 kN/m<sup>3</sup>  
 C-Datum: 31 kPa  
 C-Rate of Change: 0,8 kPa/m  
 Datum (Elevation): -2 m