

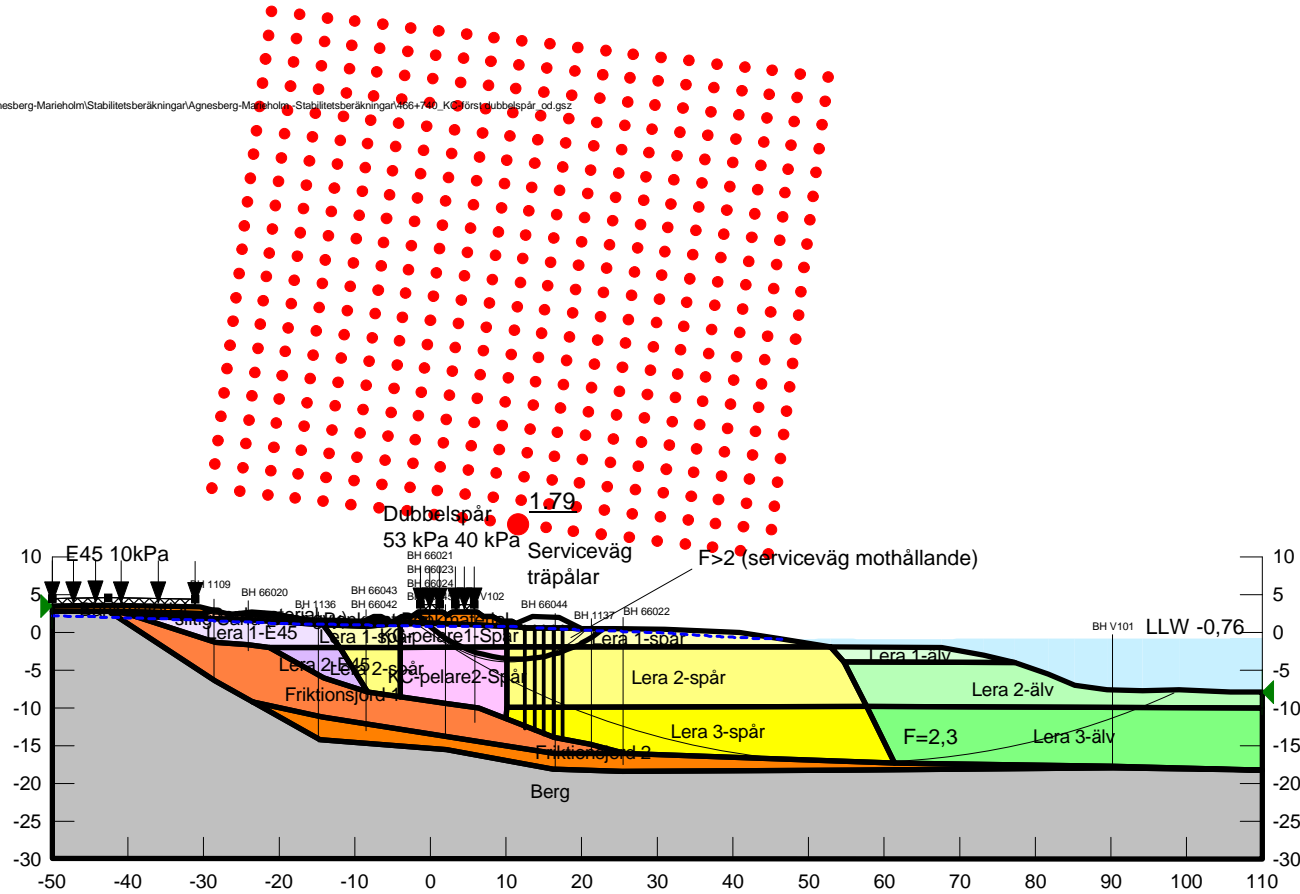
NORGE / VANERBANAN
Agnesberg - Marieholm
Sektion 466+740
Odränerad analys
Dubbelspår
KC-pelare

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

Analysmetod: Morgenstern-Price
 Gldtyor: Grid and Radius (optimization: No)
 GW & portryck: Pressure Head Spatial Function
 Filnamn: 466+740_KC-först dubbelspår_od.gsz
 Senast sparad: 2010-07-13; 10:55:28

P:\Göta älv utredningen 2009-2012\Delområde 1-10\Delområde 10-14090\Geoteknik\Levanser\N\111219 - Agnesberg-Marieholm\Stabilitetsberäkningar\Agnesberg-Marieholm - Stabilitetsberäkningar\466+740_KC-först dubbelspår_od.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: 15 kN/m³
 Cohesion: 0 kPa
 Phi: 32 °

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
 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/m³
 Cohesion: 8 kPa

Name: Lera 2-spår
 Model: S=(datum)
 Unit Weight: 15 kN/m³
 C-Datum: 8 kPa
 C-Rate of Change: 1,2 kPa/m
 Datum (Elevation): -2 m

Name: Lera 3-spår
 Model: S=(datum)
 Unit Weight: 15,5 kN/m³
 C-Datum: 17,6 kPa
 C-Rate of Change: 1,2 kPa/m
 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
 C-Datum: 6 kPa
 C-Rate of Change: 1,1 kPa/m
 Datum (Elevation): -4 m

Name: Lera 3-älv
 Model: S=(datum)
 Unit Weight: 15,5 kN/m³
 C-Datum: 12,6 kPa
 C-Rate of Change: 1,1 kPa/m
 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: Berg
 Model: Bedrock (Impenetrable)

Name: KC-pelare1-Spår
 Model: Undrained (Phi=0)
 Unit Weight: 20 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