

NORGE / VANERBANAN
Agnesberg - Marieholm
Sektion 469+300
SGL entry-exit

Dubbelspår oförstärkt

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

Analysmetod: Morgenstern-Price
 Glidytor: Entry and Exit (optimization: No)
 GW & portryck: Pressure Head Spatial Function
 Filnamn: 469+300_k_korrSGL.gsz
 Senast sparad: 2011-12-12; 14:55:41

P:\Göta älv utredningen 2009-2012\Delområde 1-10\Delområde 10-14090\Geoteknik\Leveranser\IN\111212 - Angeredsbom-Lärjeån, Beräkningar norra do10\10-14090 - Kommungräns-Lärjeån_BVIV_111209\469+300_k_korrSGL.gsz

Portryck från km 468+700-469+960
 valt maxvärde = 11 kPa/m från nivå -3,0
 (gvy på nivå +2,5)

SGL kompletterat med safety map

Farligaste glidytan
 1,51



Name: Bankmaterial Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 20 kN/m ³ Cohesion': 0 kPa Phi': 38 °	Name: Bankmaterial Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 20 kN/m ³ Cohesion': 0 kPa Phi': 38 °	Name: Lera 2 - Spår/Strand Model: Combined, S=f(datum) Unit Weight: 16,5 kN/m ³ Phi': 30 ° C-Datum: 0 kPa C-Rate of Change: 0 kPa/m Cu-Datum: 17 kPa Cu-Rate of Change: 1 kPa/m C/Cu Ratio: 0,1 Datum (Elevation): -6 m	Name: Lera 2 - E45 Model: Combined, S=f(datum) Unit Weight: 16,5 kN/m ³ Phi': 30 ° C-Datum: 0 kPa C-Rate of Change: 0 kPa/m Cu-Datum: 30 kPa Cu-Rate of Change: 1 kPa/m C/Cu Ratio: 0,1 Datum (Elevation): -9 m
Name: Bankmaterial Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 20 kN/m ³ Cohesion': 0 kPa Phi': 38 °	Name: Lera 1 - Spår/Strand Model: Combined, S=f(depth) Unit Weight: 16,5 kN/m ³ Phi': 30 ° C-Top of Layer: 0 kPa C-Rate of Change: 0 kPa/m Cu-Top of Layer: 17 kPa Cu-Rate of Change: 0 kPa/m C/Cu Ratio: 0,1	Name: Lera 2 - Göta älv Model: Combined, S=f(datum) Unit Weight: 16,5 kN/m ³ Phi': 30 ° C-Datum: 0 kPa C-Rate of Change: 0 kPa/m Cu-Datum: 5 kPa Cu-Rate of Change: 1 kPa/m C/Cu Ratio: 0,1 Datum (Elevation): -3 m	Name: siltig Sand (över gvy) Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 18 kN/m ³ Cohesion': 3 kPa Phi': 32 °
Name: Bankmaterial Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 20 kN/m ³ Cohesion': 0 kPa Phi': 38 °	Name: Bankmaterial Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 20 kN/m ³ Cohesion': 0 kPa Phi': 38 °	Name: Lera 1 - Göta älv Model: Combined, S=f(depth) Unit Weight: 16,5 kN/m ³ Phi': 30 ° C-Top of Layer: 0 kPa C-Rate of Change: 0 kPa/m Cu-Top of Layer: 5 kPa Cu-Rate of Change: 0 kPa/m C/Cu Ratio: 0,1	Name: siltig Sand (över gvy) Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 18 kN/m ³ Cohesion': 3 kPa Phi': 32 °
		Name: Lera 1 - E45 Model: Combined, S=f(depth) Unit Weight: 16,5 kN/m ³ Phi': 30 ° C-Top of Layer: 0 kPa C-Rate of Change: 0 kPa/m Cu-Top of Layer: 30 kPa Cu-Rate of Change: 0 kPa/m C/Cu Ratio: 0,1	Name: siltig Sand (under gvy) Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 20 kN/m ³ Cohesion': 3 kPa Phi': 32 °

