

NORGE / VANERBANAN
Agnesberg - Marieholm
Sektion 470+860
SGI 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: 470+860_k_korrSGI.gsz
 Senast sparad: 2011-12-12; 13:09:09

P:\Göta älv utredningen 2009-2012\Delområde 1-10\Delområde 10-14090\Geoteknik\Leveranser\N111212-Agnesberg-Lärjeån, Beräkningar norra do10\10-14090 - Kommungräns-Lärjeån_BVV_111209\470+860_k_korrSGI.gsz

F=1,99
 (rotationscentrum utanför bild)

- | | |
|--|---|
| Name: Bankmaterial
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 20 kN/m ³
Cohesion: 0 kPa
Phi: 38 ° | Name: Lera
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: 34,5 kPa
Cu-Rate of Change: 0,8 kPa/m
C/Cu Ratio: 0,1
Datum (Elevation): -10 m |
| 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: Siltig Sand (över gvy)
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 18,5 kN/m ³
Cohesion: 0 kPa
Phi: 36 ° | Name: Siltig Sand (under gvy)
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 21 kN/m ³
Cohesion: 0 kPa
Phi: 36 ° |
| Name: Siltig Lera
Model: Combined, S=f(datum)
Unit Weight: 18,5 kN/m ³
Phi: 30 °
C-Datum: 0 kPa
C-Rate of Change: 0 kPa/m
Cu-Datum: 26,5 kPa
Cu-Rate of Change: 0,8 kPa/m
C/Cu Ratio: 0,1
Datum (Elevation): 0 m | |

Portryck från km 470+450-470+860
 valt maxvärde = 11 kPa/m från nivå +0,5

SGI kompletterat med safetymap

