

NORGE / VANERBANAN
Agnesberg - Marieholm
Sektion 469+300
Odränerad analys strand

Dubbelspår oförstärkt

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

Analysmetod: Morgenstern-Price
 Gldtytor: Grid and Radius (optimization: No)
 GW & portryck: Pressure Head Spatial Function
 Filnamn: 469+300_od.gsz
 Senast sparad: 2010-09-21; 15:22:06

P:\Göta älv utredningen 2009-2012\Delområde 1-10\Delområde 10-14090\Geoteknik\Leveranser\N\111219_Agnesberg-Marieholm\Stabilitetsberäkningar\Agnesberg-Marieholm - Stabilitetsberäkningar 469+300.od.gsz

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

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

