

NORGE / VANERBANAN
Agnesberg - Marieholm
Sektion 469+900
Odränerad analys dsp

Dubbelspår oförstärkt

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

Analysmetod: Morgenstern-Price
 Glidytor: Grid and Radius (optimization: No)
 GW & portryck: Pressure Head Spatial Function
 Filnamn: 469+900_od.gsz
 Senast sparad: 2010-09-22; 17:18:35

P:\Göta älv utredningen 2009-2012\Delområde 1-10\Delområde 10-14090\Geoteknik\Leveranser\N\111219_Agnesberg-Marieholm\Stabilitetsberäkningar\Agnesberg-Marieholm - Stabilitetsberäkning - 469+900_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: Let
Model: Undrained (Phi=0)
Unit Weight: 16 kN/m ³
Cohesion': 20 kPa |
| Name: Lera 1 - Spår/Strand
Model: Undrained (Phi=0)
Unit Weight: 16 kN/m ³
Cohesion': 14 kPa | Name: Bankmaterial
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 20 kN/m ³
Cohesion': 0 kPa
Phi': 38 ° |
| Name: Lera 2- Spår/Strand
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 16 kN/m ³
C-Datum: 14 kPa
C-Rate of Change: 1 kPa/m
C-Maximum: 0 kPa
Datum (Elevation): -5 m | Name: Bankmaterial
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 20 kN/m ³
Cohesion': 0 kPa
Phi': 38 ° |
| Name: Lera 2 - Göta älv
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 16 kN/m ³
C-Datum: 8 kPa
C-Rate of Change: 1 kPa/m
C-Maximum: 0 kPa
Datum (Elevation): -2 m | Name: Lera 3 - E45
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 16,5 kN/m ³
C-Datum: 24 kPa
C-Rate of Change: 0,8 kPa/m
C-Maximum: 0 kPa
Datum (Elevation): -10 m |
| Name: Lera 1 - E45
Model: Undrained (Phi=0)
Unit Weight: 16 kN/m ³
Cohesion': 20 kPa | Name: Lera 3- Spår/Strand
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 16,5 kN/m ³
C-Datum: 19 kPa
C-Rate of Change: 1 kPa/m
C-Maximum: 0 kPa
Datum (Elevation): -10 m |
| Name: Lera 2 - E45
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 16 kN/m ³
C-Datum: 20 kPa
C-Rate of Change: 0,8 kPa/m
C-Maximum: 0 kPa
Datum (Elevation): -5 m | Name: Lera 3 - Göta älv
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 16,5 kN/m ³
C-Datum: 16 kPa
C-Rate of Change: 1 kPa/m
C-Maximum: 0 kPa
Datum (Elevation): -10 m |

