



KLIMATANPASSNING SKREDFÖRUTSÄTTNINGAR I GÖTA ÄLVDALEN

Sektion: 48509E
Delområde: 09
Analysmetod: Odränerad

Slip Surface Option: Entry and Exit
Method: Morgenstern-Price
PWP Conditions Source: Piezometric Line
Date: 2011-12-06
Created By: Johan Bengtsson
Last Edited By: Rebecca Bertilsson

BERÄKNINGAR KORRIGERADE AV SGI
Utförda ändringar finns dokumenterade i
"korrigerade stabilitetsberäkningar SGI.docx"

Skala 1:1000 (A3)

Name: Le 1 (od)
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 15.8 kN/m³
C-Datum: 14 kPa
C-Rate of Change: 0.625 kPa/m
Elevation: -2 m

Name: Le 2 (od)
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 15.8 kN/m³
C-Datum: 19 kPa
C-Rate of Change: 0.8 kPa/m
Elevation: -10 m

Name: Le 3 (od)
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 15.8 kN/m³
C-Rate of Change: 0.5 kPa/m
Elevation: -20 m

Name: Gy (od)
Model: Undrained (Phi=0)
Unit Weight: 14 kN/m³
Cohesion: 5 kPa

Name: Erosionsskydd (mc)
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 20 kN/m³
Unit Wt. Above Water Table: 17 kN/m³
Phi: 40 °

Name: Älvlera (od)
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 15.8 kN/m³
C-Datum: 5 kPa
C-Rate of Change: 3 kPa/m
Limiting C: 20 kPa
Elevation: -5 m

Name: si Le/le Si (od)
Model: Undrained (Phi=0)
Unit Weight: 17 kN/m³
Cohesion: 14 kPa



