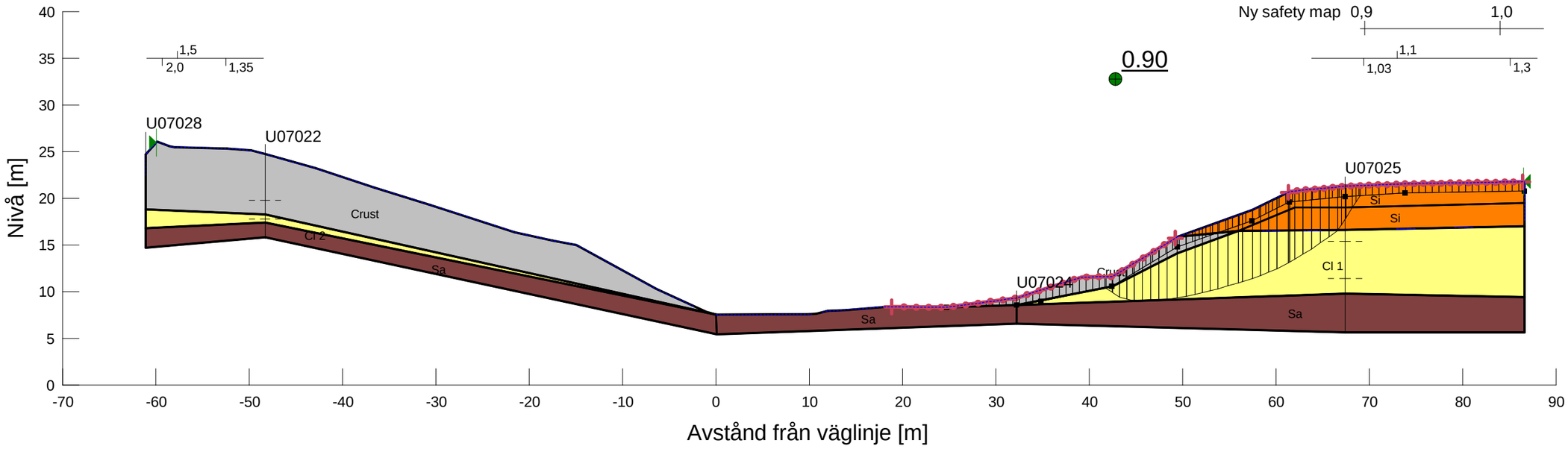
Skala 1:500 (A3)

KLIMATANPASSNING OCH SKREDFÖRUTSÄTTNINGAR I GÖTA ÄLVDALENEN

Sektion: E19/470
Delområde: Intagan - Lilla Edet
Analysmetod: Odränerad

Slip Surface Option: Entry and Exit
Method: Morgenstern-Price
PWP Conditions Source: Pressure Head Spatial Function
Date: 2011-11-10
Created By: David Schälin
Last Edited By: Hanna Tobiasson Blomén

Granskn. kommentar: Utv av skjuvhållf är hög med hänsyn till skjuvförsök. Justera?
Svar: Testat att sänka hållf i Cl1till 18+2,2z (innan 22+2,2z). Fc sänks då till 0,90.
/HTB 111110



Directory: P:\!Göta älv utredningen 2009-2012\Delområde 1-10\Delområde 7-14087\Geoteknik\Beräkningar\E19470\
File Name: 19470EUS_granskn111110.gsz

Name: Cl 1
Model: S=f(depth)
Unit Weight: 17 kN/m³
C-Top of Layer: 18 kPa
C-Rate of Change: 2.2 kPa/m

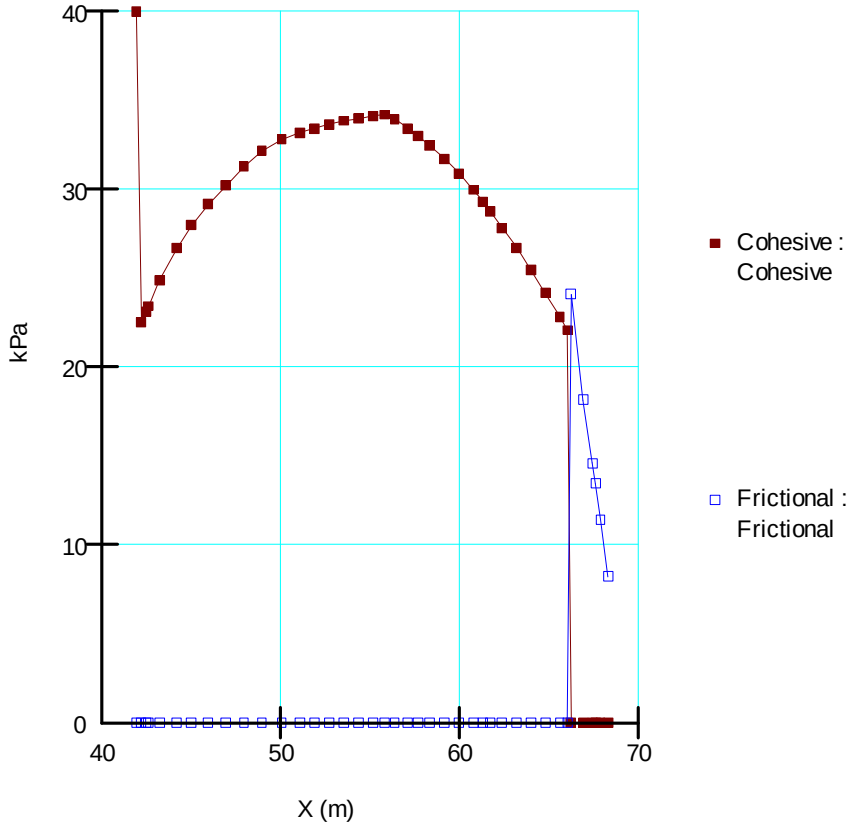
Name: Crust
Model: Undrained (Phi=0)
Unit Weight: 18 kN/m³
Cohesion: 40 kPa

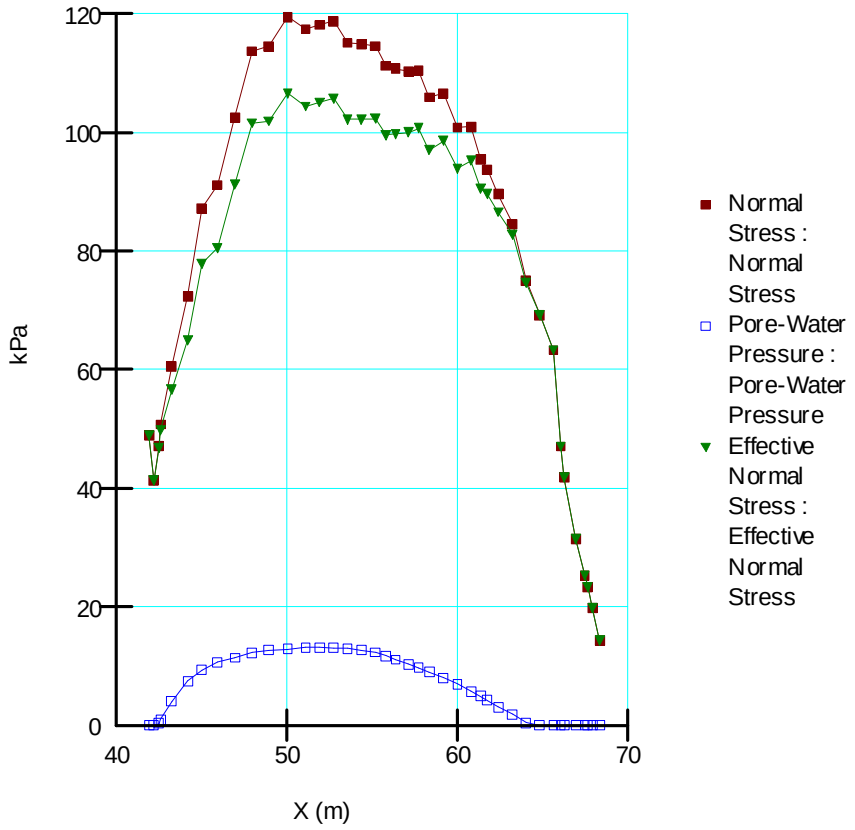
Name: Sa
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 18 kN/m³
Cohesion: 0 kPa
Phi: 32 °

Name: Si
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 18 kN/m³
Cohesion: 0 kPa
Phi: 28 °

Name: Cl 2
Model: S=f(depth)
Unit Weight: 17 kN/m³
C-Top of Layer: 28 kPa
C-Rate of Change: 0 kPa/m

Odränerad analys E19/470



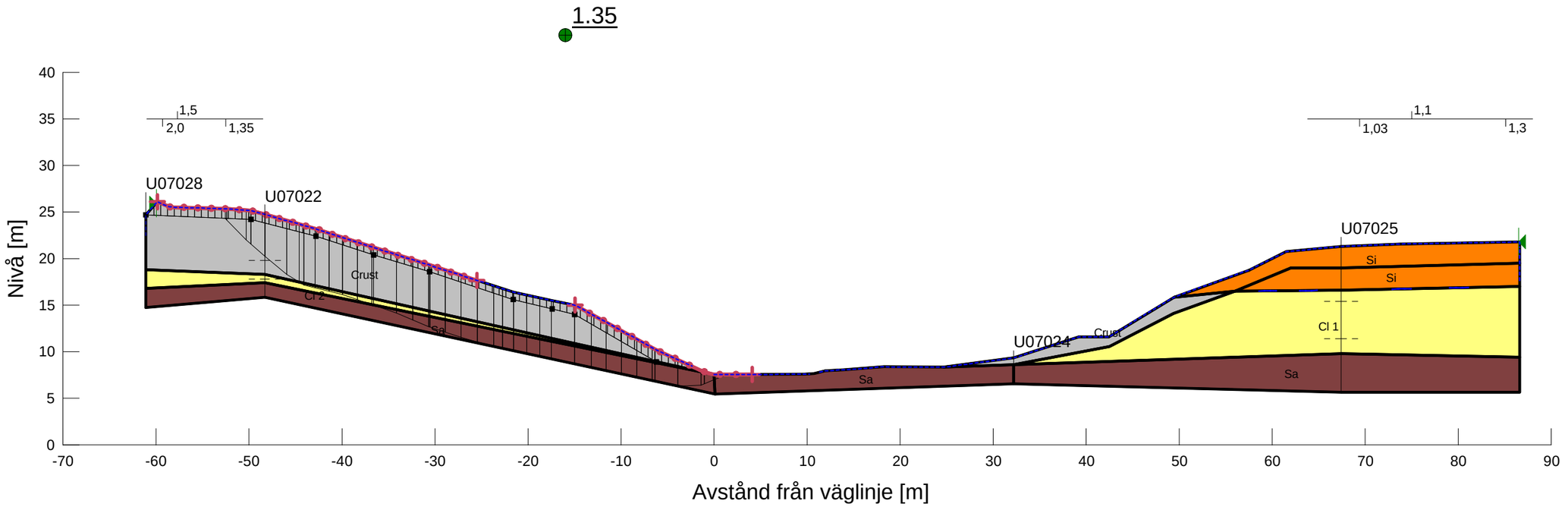


Skala 1:500 (A3)

KLIMATANPASSNING OCH SKREDFÖRUTSÄTTNINGAR I GÖTA ÄLVDALENEN

Sektion: E19/470
Delområde: Intagan - Lilla Edet
Analysmetod: Odränerad

Slip Surface Option: Entry and Exit
Method: Morgenstern-Price
PWP Conditions Source: Pressure Head Spatial Function
Date: 2011-05-02
Created By: David Schälin
Last Edited By: David Schälin



Directory: P:\!Göta älv utredningen 2009-2012\Delområde 1-10\Delområde 7-14087\Geoteknik\Beräkningar\E19470\
File Name: 19470EUS.gsz

Name: Cl 1
Model: S=f(depth)
Unit Weight: 17 kN/m³
C-Top of Layer: 22 kPa
C-Rate of Change: 2.2 kPa/m

Name: Crust
Model: Undrained (Phi=0)
Unit Weight: 18 kN/m³
Cohesion: 40 kPa

Name: Sa
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 18 kN/m³
Cohesion: 0 kPa
Phi: 32 °

Name: Si
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 18 kN/m³
Cohesion: 0 kPa
Phi: 28 °

Name: Cl 2
Model: S=f(depth)
Unit Weight: 17 kN/m³
C-Top of Layer: 28 kPa
C-Rate of Change: 0 kPa/m

Odränerad analys E19/470