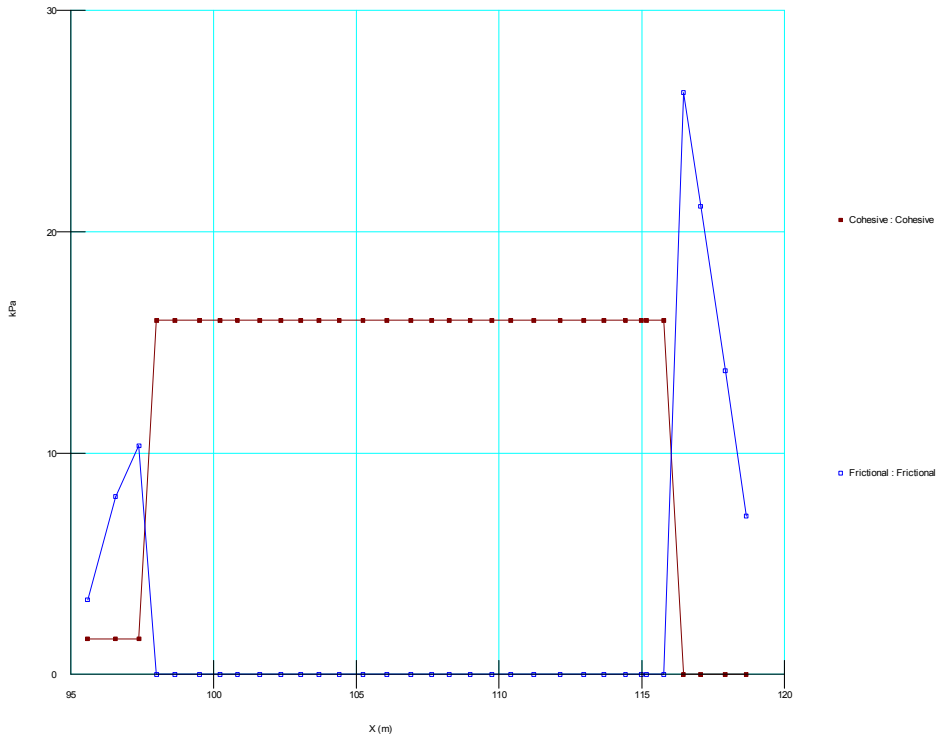
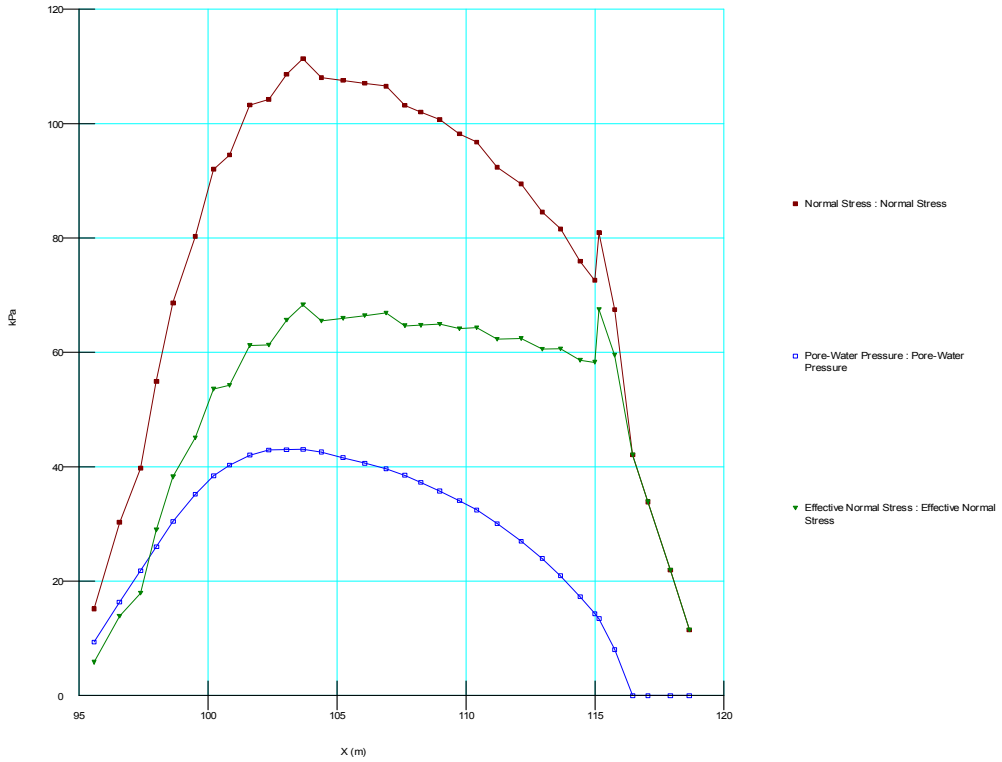
Sektion V58/820

Kombinerad analys



Kohesion samt friktion



Normalkraft, Portryck samt skjuvkraft

KLIMATANPASSNING SKREDFÖRUTSÄTTNINGAR I GÖTA ÄLVDALEN

Sektion: V58/820
Delområde: Skår - Bohus
Analysmetod: Kombinerad analys

Slip Surface Option: Entry and Exit
Method: Morgenstern-Price
PWP Conditions Source: Piezometric Line
Date: 2011-11-09
Created By: Lena Ekmark
Last Edited By: Rebecca Bertilsson

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

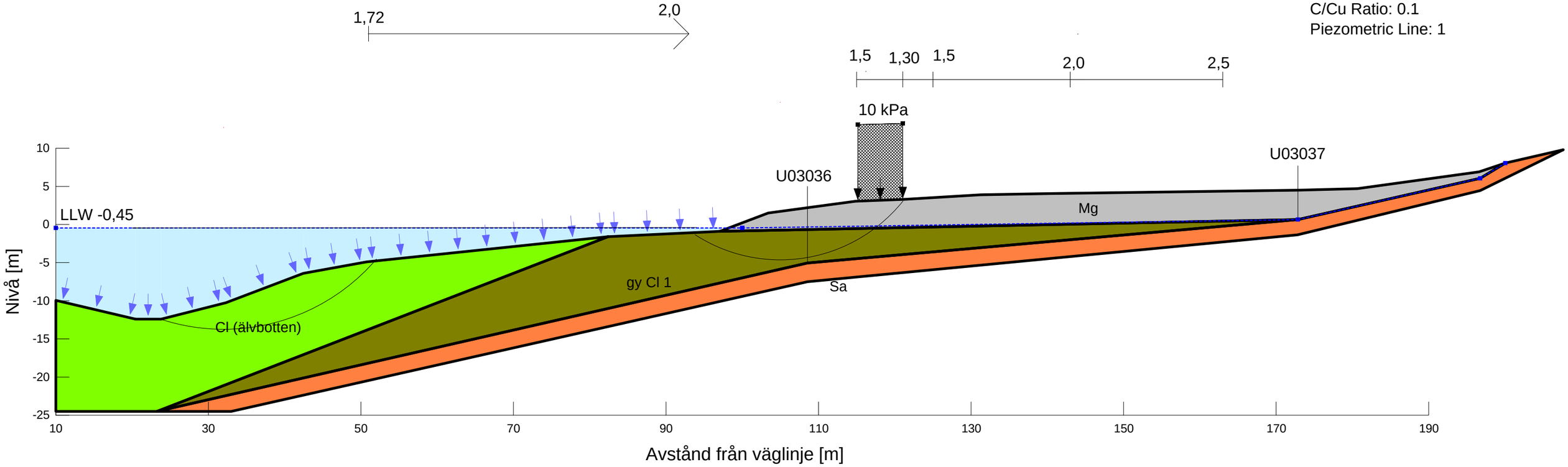
Name: Sa
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 19.5 kN/m³
Cohesion: 0 kPa
Phi: 35 °
Piezometric Line: 1

Name: gy Cl 1
Model: Combined, S=f(datum)
Unit Weight: 16.3 kN/m³
Phi: 30 °
C-Datum: 1.6 kPa
C-Rate of Change: 0 kPa/m
Cu-Datum: 16 kPa
Cu-Rate of Change: 0 kPa/m
C/Cu Ratio: 0.1
Elevation: 0 m
Piezometric Line: 1

Name: Cl (älvbotten)
Model: Combined, S=f(depth)
Unit Weight: 15 kN/m³
Phi: 30 °
C-Top of Layer: 0.3 kPa
C-Rate of Change: 0.13 kPa/m
Cu-Top of Layer: 3 kPa
Cu-Rate of Change: 1.3 kPa/m
C/Cu Ratio: 0.1
Piezometric Line: 1

BERÄKNINGAR KORRIGERADE AV SGI

Ändringar avser endast linjal för säkerhetsfaktor



Directory: P:\!Göta älv utredningen 2009-2012\Delområde 1-10\Delområde 3-14083\Geoteknik\Leveranser\IN\111021_Beräkningar, slutleverans\Beräkningar\V58820\
File Name: 58820VKS_korrigeradSGI.gsz

Skala 1:500 (A3)