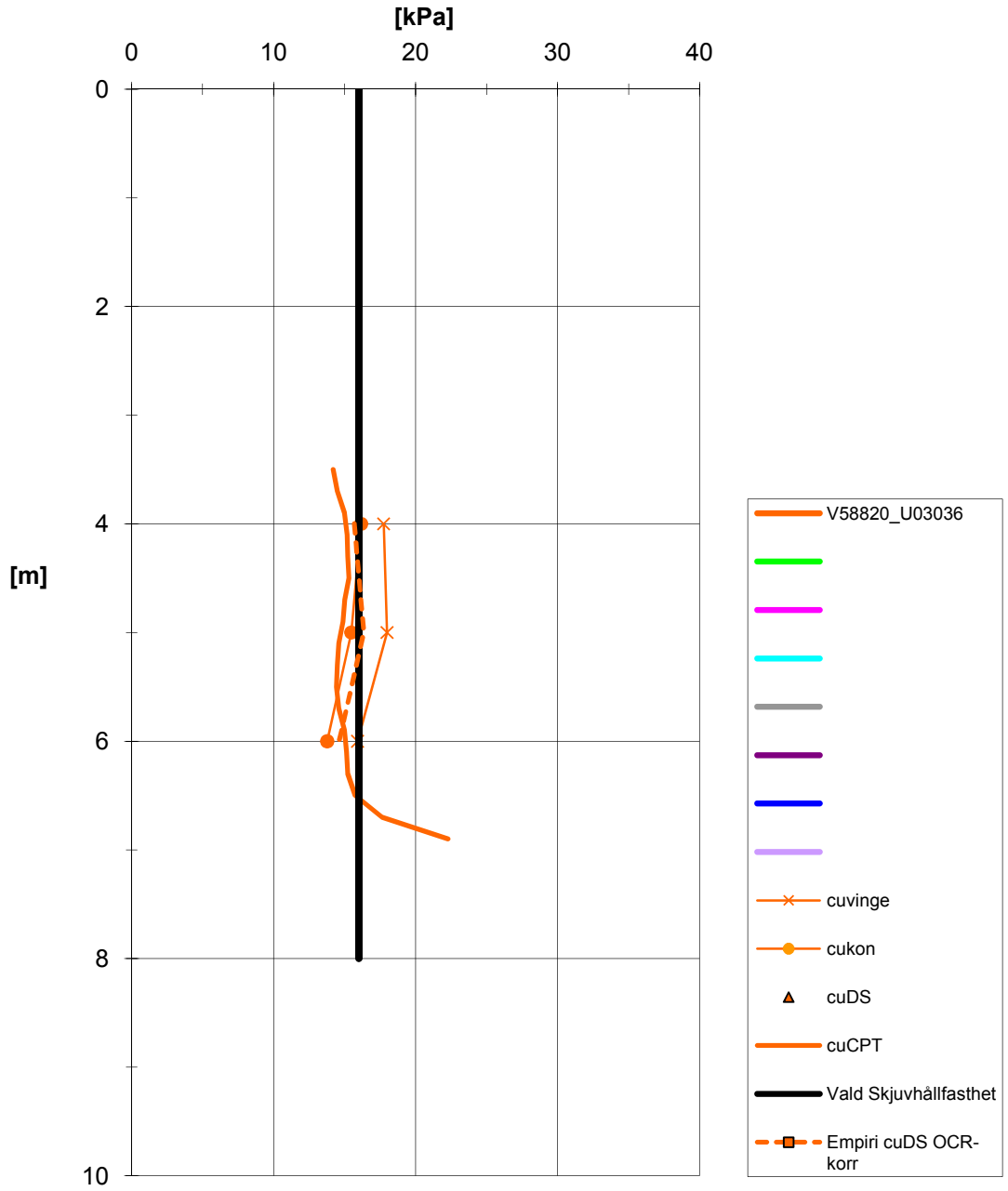
Sektion V58/820

Skjuvhållfasthet - odränerad analys, med djupet. Alla metoder.



KLIMATANPASSNING SKREDFÖRUTSÄTTNINGAR I GÖTA ÄLVDALEN

Sektion: V58/820
Delområde: Skår - Bohus
Analysmetod: Odränerad 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 °

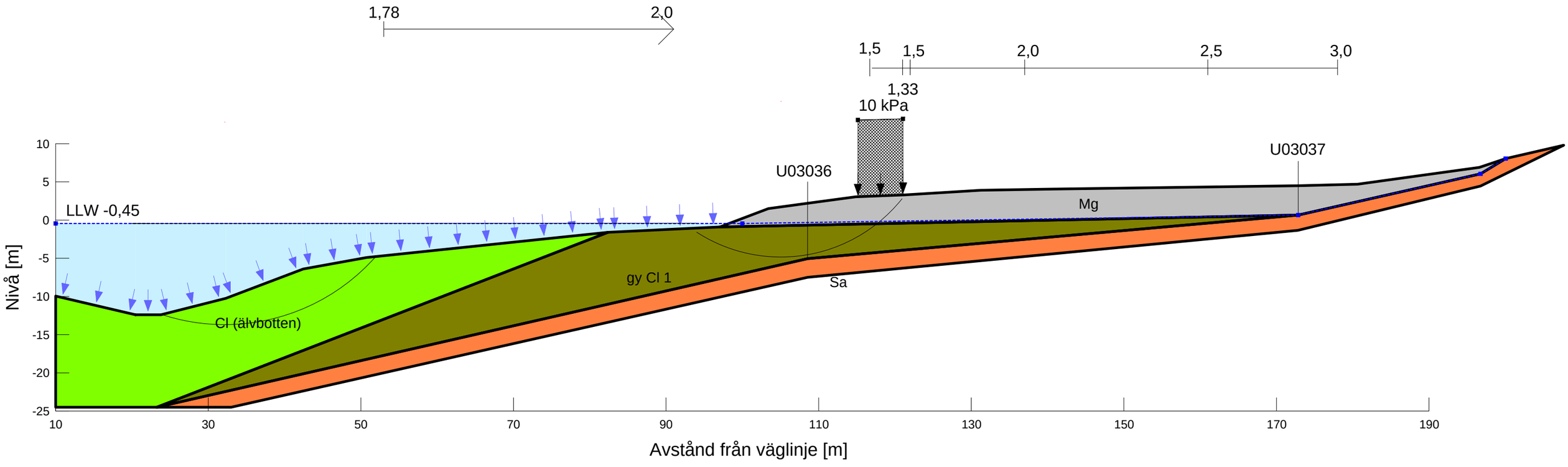
Name: Sa
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 19.5 kN/m³
Cohesion: 0 kPa
Phi: 35 °
Piezometric Line: 1

Name: gy Cl 1
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 16.3 kN/m³
C-Datum: 16 kPa
C-Rate of Change: 0 kPa/m
Elevation: 0 m
Piezometric Line: 1

Name: Cl (älvbotten)
Model: S=f(depth)
Unit Weight: 15 kN/m³
C-Top of Layer: 3 kPa
C-Rate of Change: 1.3 kPa/m
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: 58820VUS_korrigeradSGI.gsz

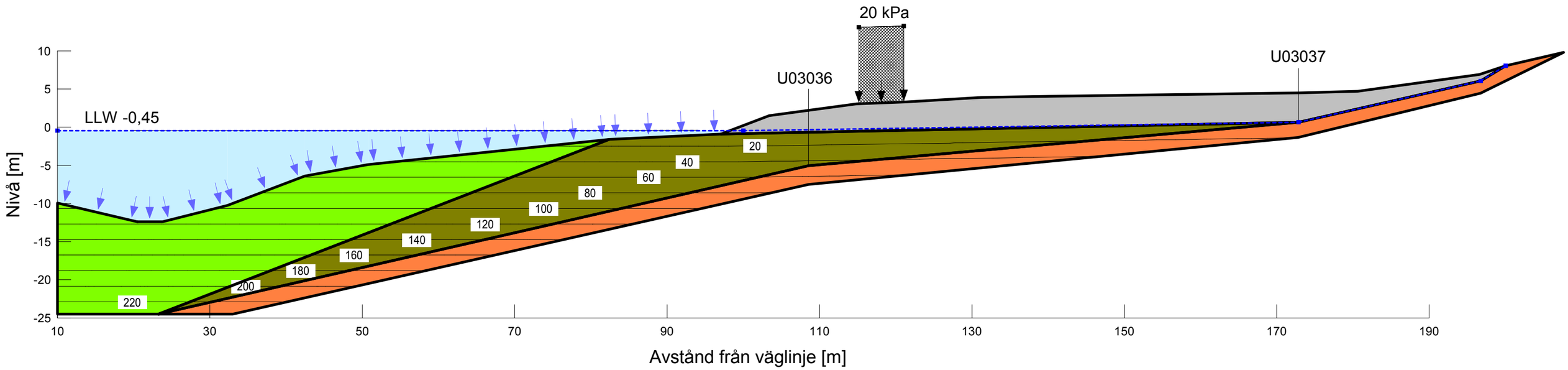
Skala 1:500 (A3)

KLIMATANPASSNING SKREDFÖRUTSÄTTNINGAR I GÖTA ÄLVDALEN

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

Slip Surface Option: Grid and Radius
Method: Morgenstern-Price
PWP Conditions Source: Piezometric Line
Date: 2011-10-11
Created By: Lena Ekmark
Last Edited By: Lennart P Å Johansson

Redovisning portryck

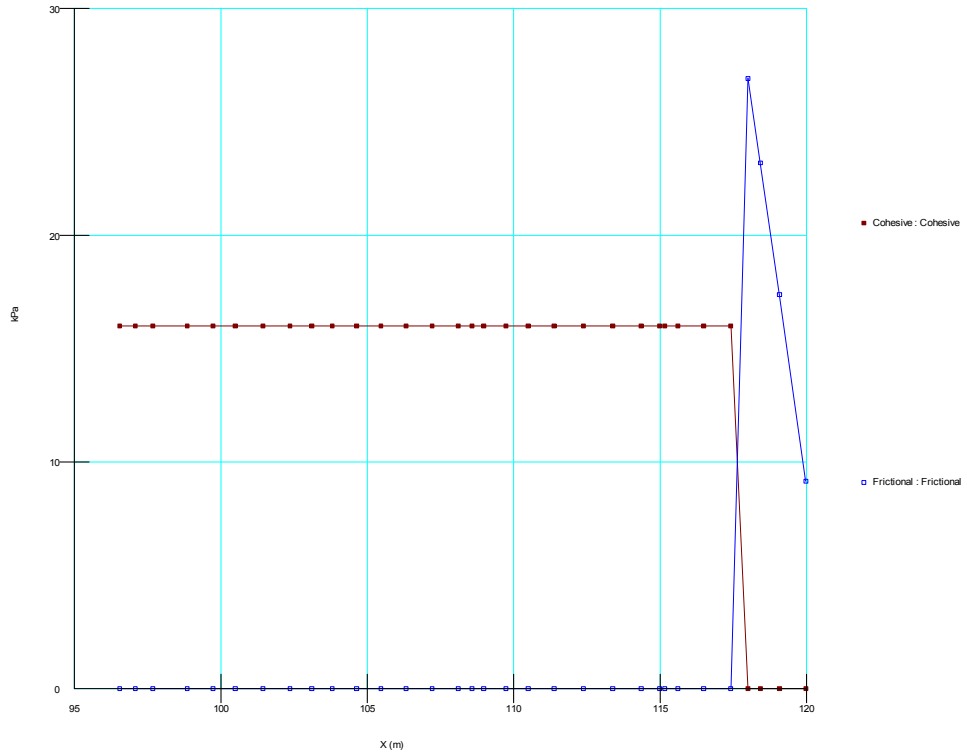


Directory: K:\Uppdrag11\163402\16-prj\06-ber\V58820\
File Name: 58820VUS Pp.gsz

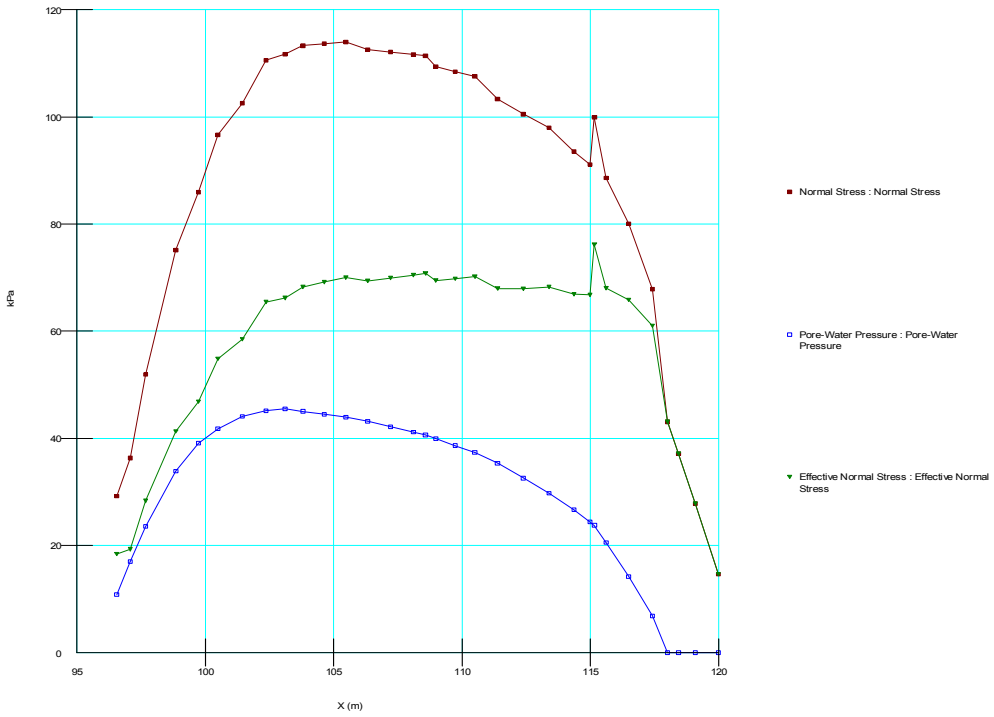
Skala 1:500 (A3)

Sektion V58/820

Odränerad analys



Kohesion samt friktion



Normalkraft, Portryck samt skjuvkraft