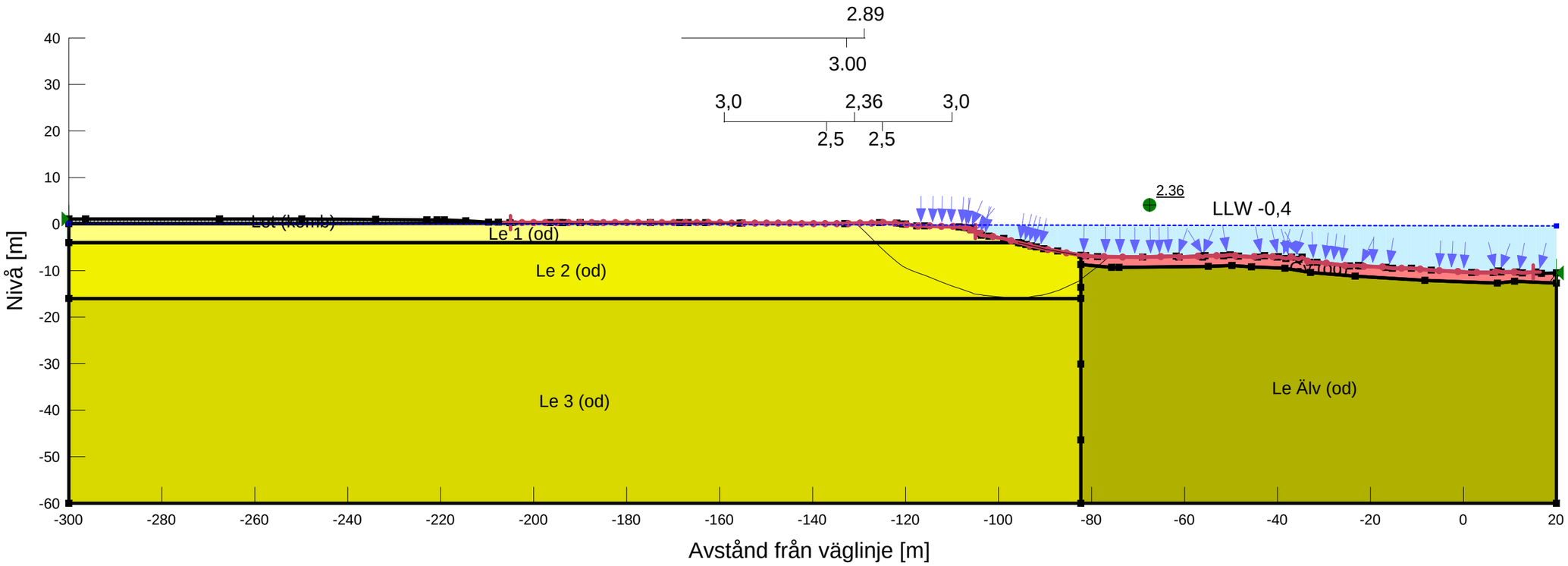
KLIMATANPASSNING SKREDFÖRUTSÄTTNINGAR I GÖTA ÄLVDALEN

Sektion: 56140E
Delområde: 09
Analysmetod: Odränerad

Slip Surface Option: Entry and Exit
Method: Morgenstern-Price
PWP Conditions Source: Piezometric Line
Date: 2011-11-24
Created By: Joakim Wallgren
Last Edited By: Rebecca Bertilsson

BERÄKNINGAR KORRIGERADE AV SGI

Utförda ändringar finns dokumenterade i "korrigerade stabilitetsberäkningar SGI.docx"



Skala 1:1000 (A3)

Name: Let (komb)
Model: Combined, S=f(datum)
Unit Weight: 15 kN/m³
Phi: 30 °
C-Datum: 30 kPa
C-Rate of Change: 0 kPa/m
Cu-Datum: 0 kPa
Cu-Rate of Change: 0 kPa/m
C/Cu Ratio: 0.1
Elevation: 0 m
Piezometric Line: 1

Name: Le 1 (od)
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 14.6 kN/m³
C-Datum: 9 kPa
C-Rate of Change: 0 kPa/m
Limiting C: 0 kPa
Elevation: 0 m
Piezometric Line: 1

Name: Le 2 (od)
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 15 kN/m³
C-Datum: 9 kPa
C-Rate of Change: 0.667 kPa/m
Limiting C: 0 kPa
Elevation: -4 m
Piezometric Line: 1

Name: Le 3 (od)
Unit Weight: 16 kN/m³
C-Datum: 17 kPa
C-Rate of Change: 1.53 kPa/m
Limiting C: 0 kPa
Elevation: -16 m

Name: Gy (od)
Model: Undrained (Phi=0)
Unit Weight: 14 kN/m³
Cohesion: 5 kPa
Piezometric Line: 1

Name: Le Älv (od)
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 15 kN/m³
C-Datum: 9.5 kPa
C-Rate of Change: 1.46 kPa/m
Elevation: -8 m

Directory: P:\!Göta älv utredningen 2009-2012\Delområde 1-10\Delområde 9-14089\Geoteknik\Leveranser\IN\111026- Komplettering av digital leverans\Teknisk PM\Stabilitetsberäkningar\ File Name: 56140EUS_korrigerad SGI.gsz