KLIMATANPASSNING SKREDFÖRUTSÄTTNINGAR I GÖTA ÄLVDALEN

Sektion: 57650E
Delområde: 09
Analysmetod: Odränerad

BERÄKNINGAR KORRIGERADE AV SGI

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

Slip Surface Option: Entry and Exit
Method: Morgenstern-Price
PWP Conditions Source: Piezometric Line
Date: 2011-11-23
Created By: Johan Bengtsson
Last Edited By: Rebecca Bertilsson

Skala 1:1000 (A3)

Name: Le Älvnära-1 (od)
Model: Undrained (Phi=0)
Unit Weight: 15.5 kN/m³
Cohesion: 8 kPa

Name: Le Älvnära-2 (od)
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 15.5 kN/m³
C-Datum: 8 kPa
C-Rate of Change: 1.667 kPa/m
Elevation: -3 m

Name: Le Älvnära-3 (od)
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 15.5 kN/m³
C-Datum: 18 kPa
C-Rate of Change: 0.7 kPa/m
Elevation: -9 m

Name: gy le Si-1 (od)
Model: Undrained (Phi=0)
Unit Weight: 14.2 kN/m³
Cohesion: 5 kPa

Name: Le Bakslänt (od)
Model: Undrained (Phi=0)
Unit Weight: 15.5 kN/m³
Cohesion: 6 kPa

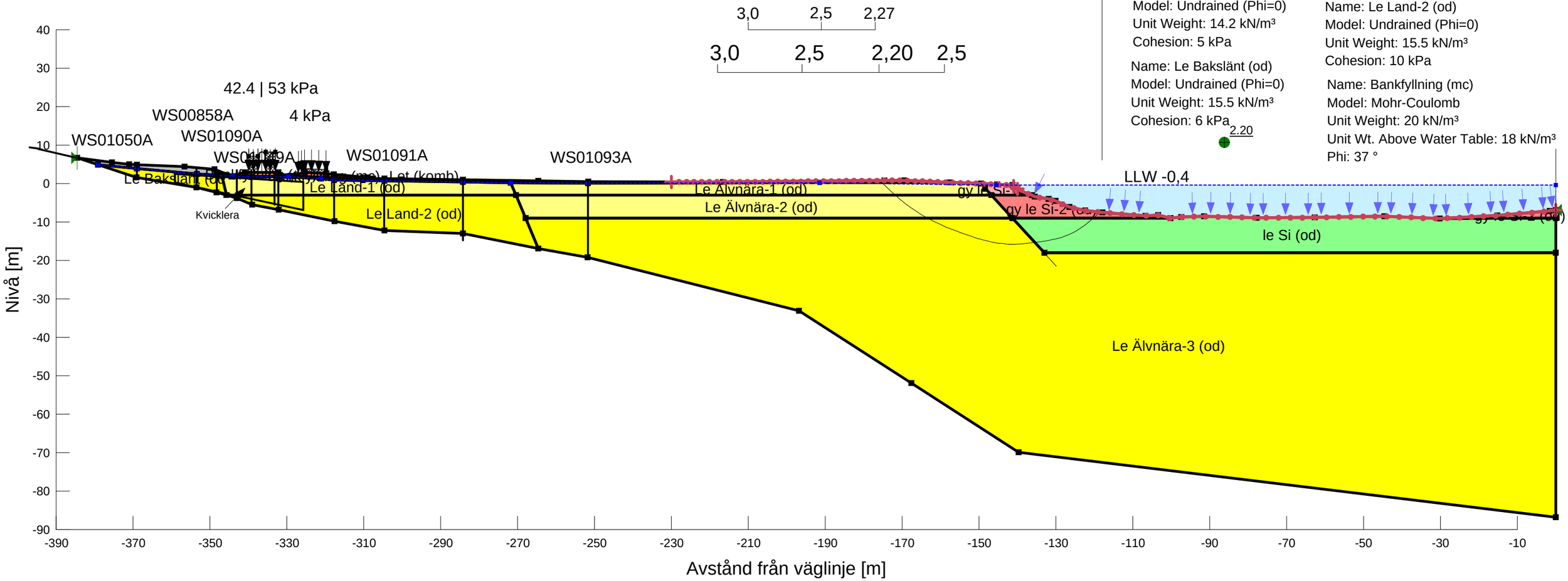
Name: gy le Si-2 (od)
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 14.2 kN/m³
C-Datum: 5 kPa
C-Rate of Change: 2.166 kPa/m
Elevation: -3 m

Name: le Si (od)
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 16.2 kN/m³
C-Datum: 18 kPa
C-Rate of Change: 0.7 kPa/m
Elevation: -9 m

Name: Le Land-1 (od)
Model: Undrained (Phi=0)
Unit Weight: 15.5 kN/m³
Cohesion: 12 kPa

Name: Le Land-2 (od)
Model: Undrained (Phi=0)
Unit Weight: 15.5 kN/m³
Cohesion: 10 kPa

Name: Bankfyllning (mc)
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 20 kN/m³
Unit Wt. Above Water Table: 18 kN/m³
Phi: 37 °



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: 57650EUS_korrigerad SGI.gsz