KLIMATANPASSNING SKREDFÖRUTSÄTTNINGAR I GÖTA ÄLVDALEN

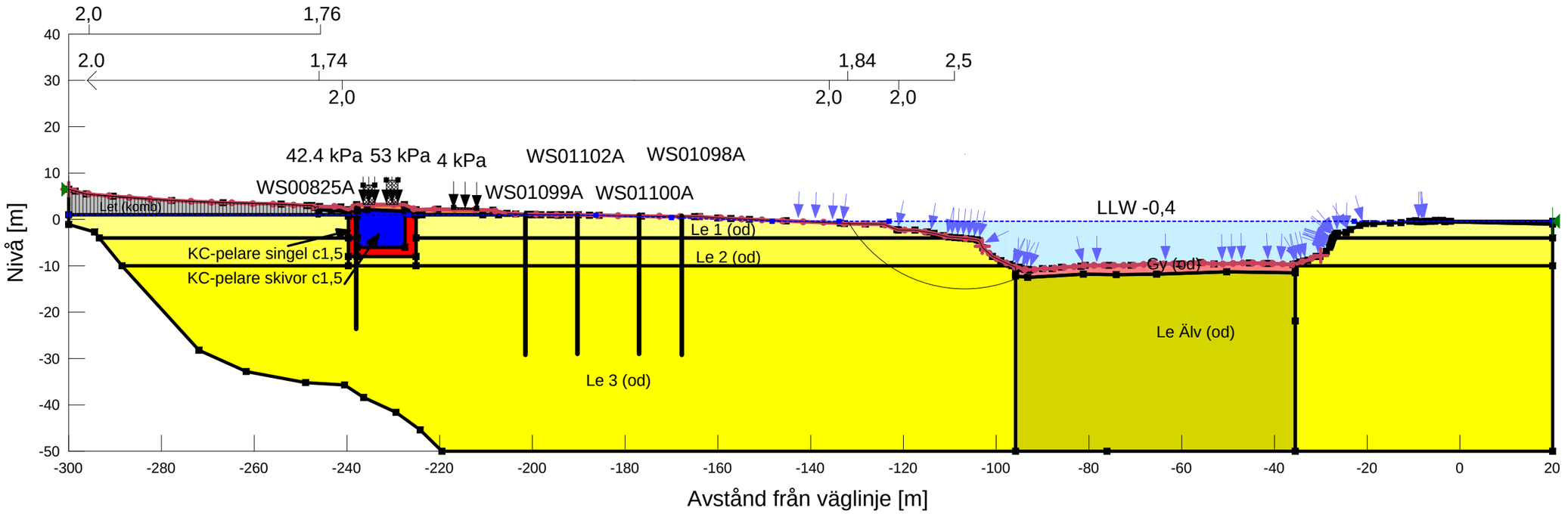
Skala 1:1000 (A3)

Sektion: 55040E
Delområde: 09
Analysmetod: Odränerad

Slip Surface Option: Entry and Exit
Method: Morgenstern-Price
PWP Conditions Source: Piezometric Line
Date: 2011-12-06
Created By: Joakim Wallgren
Last Edited By: Rebecca Bertilsson

BERÄKNINGAR KORRIGERADE AV SGI

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



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: 55040EUS_korrigerad SGI.gsz

Name: Le 1 (od)
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 15 kN/m³
Limiting C: 0 kPa

Name: Bankfyllning (mc)
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 20 kN/m³
Cohesion: 0 kPa
Phi: 37 °

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

Name: Le 2 (od)
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 15.5 kN/m³
C-Datum: 9 kPa
C-Rate of Change: 1.1 kPa/m
Elevation: -4 m

Name: Bankfyllning (mc)
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 20 kN/m³
Phi: 37 °

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

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

Name: KC-pelare skivor c1,5
Model: Bilinear
Unit Weight: 15 kN/m³
Cohesion: 17.9 kPa
Phi 1: 13.7 °
Phi 2: 0.1 °
Bilinear Normal: 100 kPa
Phi-B: 0 °

Name: KC-pelare singel c1,5
Model: Bilinear
Unit Weight: 15 kN/m³
Cohesion: 13.8 kPa
Phi 1: 5 °
Phi 2: 0.1 °
Bilinear Normal: 100 kPa