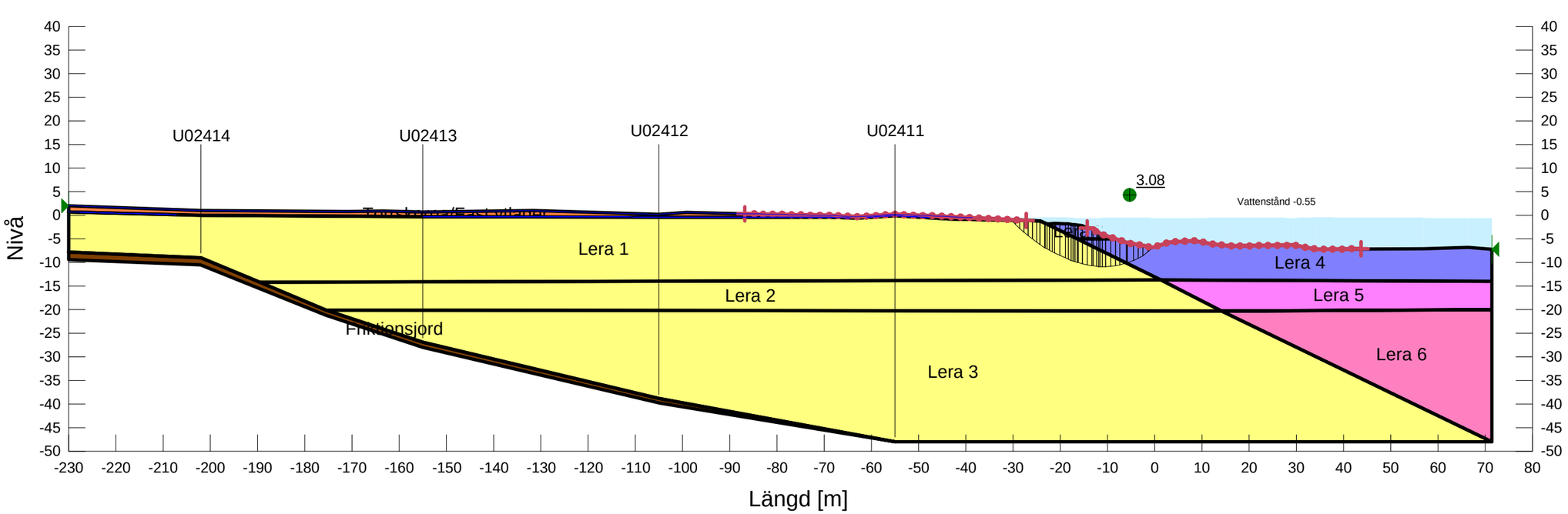
Göta älvutredningen

KLIMATANPASSNING SKREDFÖRUTSÄTTNINGAR I GÖTA ÄLVDALEN

Sektion: KM 108/770 S
Delområde: Nordre Älv samt Rödbo - Angeredsbron
Analysmetod: Odränerad

Slip Surface Option: Entry and Exit
Method: Morgenstern-Price
Date: 2011-06-22
Created by: Daniel Lindberg
Last edited by: Daniel Lindberg

Skala 1:1000 (A3)



Name: Torrskorpa/Fast ytlager
Model: Undrained (Phi=0)
Unit Weight: 18 kN/m³
Cohesion: 30 kPa

Name: Lera 1
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 15.6 kN/m³
C-Datum: 4 kPa
C-Rate of Change: 1.52 kPa/m
Limiting C: 0 kPa
Elevation: 0 m

Name: Lera 2
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 16.8 kN/m³
C-Datum: 4 kPa
C-Rate of Change: 1.52 kPa/m
Limiting C: 0 kPa
Elevation: 0 m

Name: Lera 3
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 17.7 kN/m³
C-Datum: 4 kPa
C-Rate of Change: 1.52 kPa/m
Limiting C: 0 kPa
Elevation: 0 m

Name: Lera 4
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 14.4 kN/m³
C-Datum: 5 kPa
C-Rate of Change: 1.57 kPa/m
Limiting C: 0 kPa
Elevation: -5 m

Name: Lera 5
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 15.8 kN/m³
C-Datum: 5 kPa
C-Rate of Change: 1.57 kPa/m
Limiting C: 0 kPa
Elevation: -5 m

Name: Lera 6
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 16.4 kN/m³
C-Datum: 5 kPa
C-Rate of Change: 1.57 kPa/m
Limiting C: 0 kPa
Elevation: -5 m

Name: Friktionsjord
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 18 kN/m³
Cohesion: 0 kPa
Phi: 35 °

Name: Lera 7
Model: S=f(depth)
Unit Weight: 14.4 kN/m³
C-Top of Layer: 5 kPa
C-Rate of Change: 0 kPa/m
Limiting C: 0 kPa

Directory: \\Anita\uppdrag\2010\U10086_Göta älv delområde 2\GÄU delområde 2\Delområde 1-10\Delområde 2-14082\Geoteknik\Arbetsmaterial\Beräkningar\Sektion 41\
File Name: KM 108_770 S Sekt 41 c+phi.gsz