

OBJEKT

Knivsta

SKEDE

Översiktlig stabilitetskartering

SEKTION

KNI-K2

ANALYSIS

Odränerad analys

BESKRIVNING

Befintliga förhållanden

UPPDAG

MSB, Stabilitetskartering Uppsala län

UPPDRAGSNUMMER

1782251

BESTÄLLARE

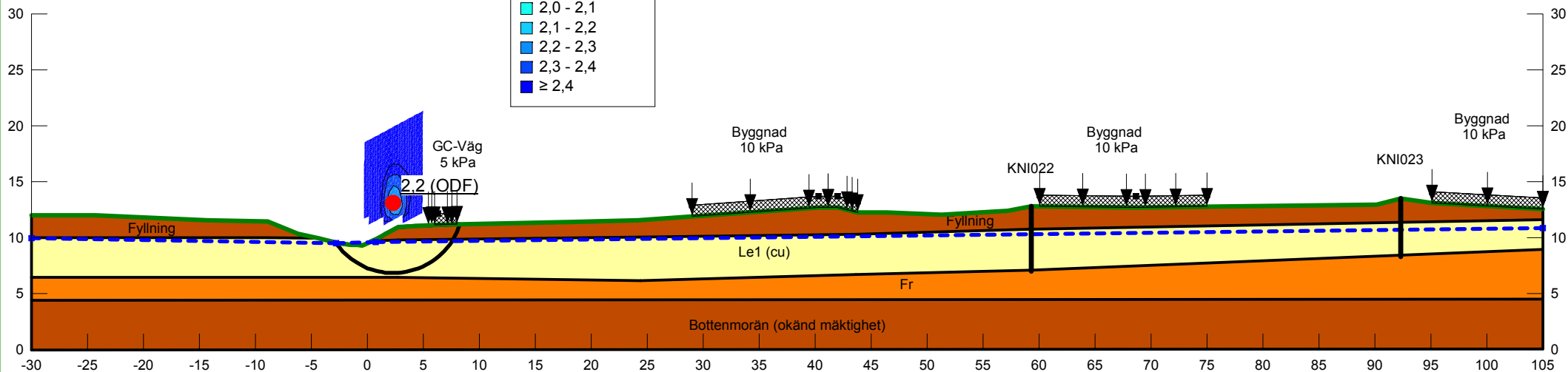
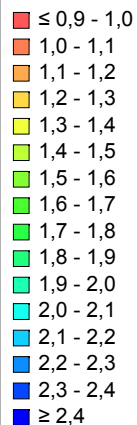
MSB

ANALYSDATA

Analystyp: Totalsäkerhetsanalys
Beräkningsmetod: Morgenstern-Price (optimization: No)
GW & portryck: Piezometric Line
Glidytor: Grid and Radius, Right to Left
Senast sparad: 2019-09-25: 11:06:56

G:\Projekt\2017\1782251-MSB, Uppsala\08_Kartering\4-Knivsta (KNI)\6-Beräkning\KNI-2.0.gsz

Overdesign Factor



BILAGA

SKALA

1:500

JORDLAGER OCH MATERIAL PARAMETRAR

Name: Bottenmorän (okänd mäktighet)
 Model: Mohr-Coulomb
 Unit Weight: 21 kN/m³
 Cohesion: 0 kPa
 Phi: 39 °
 Phi-B: 0 °
 Constant Unit Wt. Above Water Table: 19 kN/m³
 Piezometric Line: 1

Name: Fr
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 20 kN/m³
Cohesion: 0 kPa
Phi: 35 °
Phi-B: 0 °
Constant Unit Wt. Above Water Table: 18 kN/m³
Piezometric Line: 1

Name: Fyllning
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 21 kN/m³
Cohesion: 0 kPa
Phi': 30 °
Phi-B: 0 °
Constant Unit Wt. Above Water Table: 18 kN/m³
Piezometric Line: 1

Name: Le1 (cu)
Model: Undrained (Phi=0)
Unit Weight: 16 kN/m³
Cohesion: 13 kPa
Piezometric Line: 1