GOLDER

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

OBJEKT
Mörbylånga

SKEDE
Översiktlig stabilitetskartering

SEKTION
MOR-K1

ANALYS
Dränerad analys

BESKRIVNING
Befintliga förhållanden

UPPDRAG
MSB, Stabilitetskartering Kalmar län

UPPDRAGSNUMMER
19131902

BESTÄLLARE
MSB

ANALYSDATA

Analystyp: Totalsäkerhetsanalys
Beräkningsmetod: Morgenstern-Price (optimization: No)
GW & portryck: Piezometric Line
Glidytor: Grid and Radius, Left to Right
Senast sparad: 2021-08-10; 15:50:07

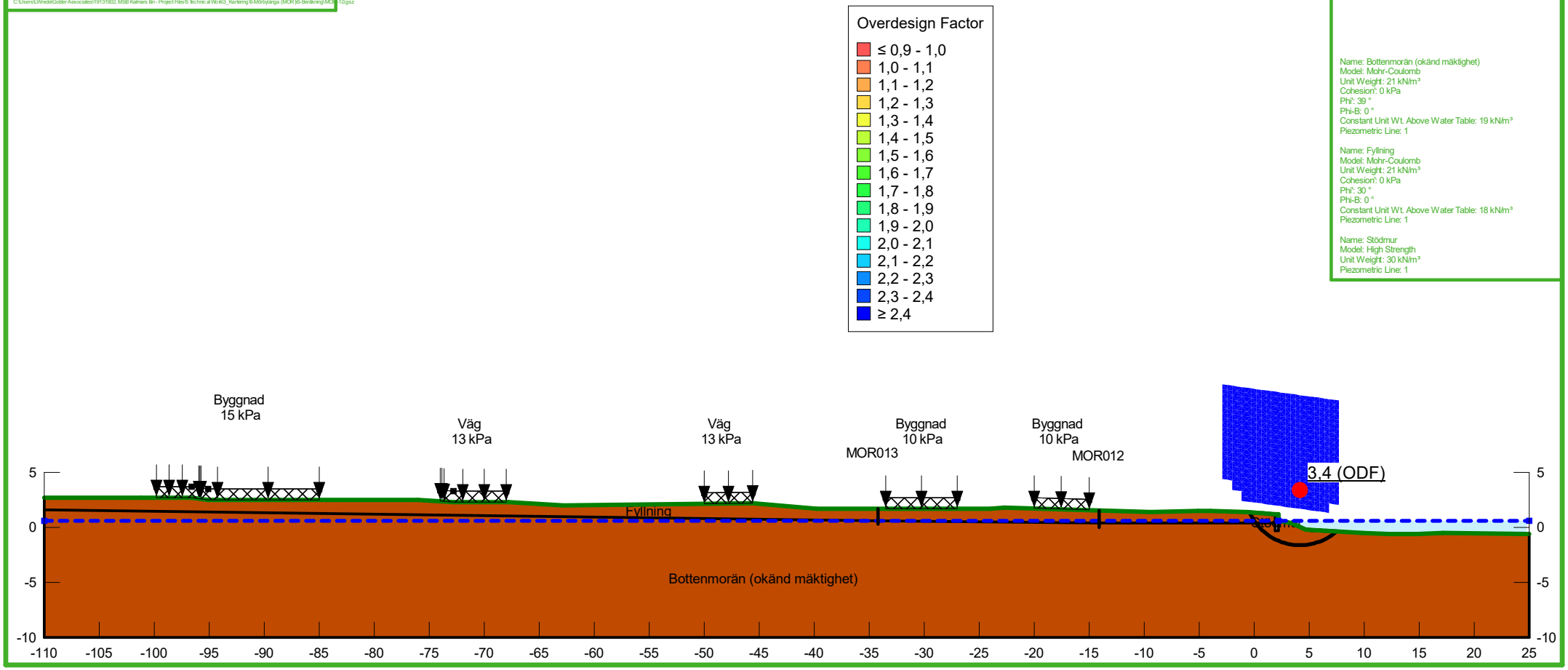
C:\Users\LWredel\Golder Associates\19131902, MSB Kalmars län - Project Files\5 Technical Work\3_Kartering\6-Mörbylånga (MOR)\6-Beräkning\MOR-K1.0.gsz

BILAGA

SKALA
1:500

JORDLAGER OCH MATERIALPARAMETRAR

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: 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: Stödmur
Model: High Strength
Unit Weight: 30 kN/m³
Piezometric Line: 1