



GOLDER



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

OBJEKT

Mönsterås

SKEDE

Översiktlig stabilitetskartering

SEKTION

MON-Ö1.1

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
Gridtyor: Grid and Radius, Left to Right
Senast sparad: 2021-08-10; 14:35:47

C:\Users\Wesley\Golder Associates\19131902_MSB Kalmar län - Project Files\5 Technique\4 Värk3_Kartering\5 Monoröras (MON)\6 Beräkning\MON-Ö1.1.gis

BILAGA

SKALA

1:500

JORDLAGER OCH MATERIALPARAMETRAR

Name: Bottenmorän (okänd måktighet)
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: Si
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 19 kN/m³
Cohesion: 3 kPa
Phi: 32 °
Phi-B: 0 °
Constant Unit Wt. Above Water Table: 17 kN/m³
Piezometric Line: 1

