

GOLDER

MSB

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

OBJEKT

Strömsund

SKEDE

Översiktlig stabilitetskartering

SEKTOR

STR-Ö2.2

ANALYS

Dränerad

BESKRIVNING

Befintliga förhållanden

UPPDRAG

MSB, Stabilitetskartering Jämtlands län

UPPDRAGSNUMMER

10330753

BESTÄLLARE

MSB

ANALYSDATA

Analystyp: Totalsäkerhetsanalys  
Beräkningsmetod: Morgenstern-Price (optimization: No)  
GW & portryck: Piezometric Line  
Gridtyor: Grid and Radius, Right to Left  
Senast sparad: 2024-01-09, 16:08:53

RS34310330753\_MSBBeräkning\_JämtlandsLänS Technical Work6\_AbortHörsöningssk\_Mat is beräkningssk\_Slope Strömsund A is sektorer\_enggiz

BILAGA

SKALA

1:500

JORDLAGER OCH MATERIALPARAMETER

Name: Bottenmorän  
Slope Stability Material Model: Mohr-Coulomb  
Unit Weight: 22 kN/m³  
Effective Cohesion: 0 kPa  
Effective Friction Angle: 39 °  
Phi-B: 0 °  
Piezometric Surface: 1

Name: silMn  
Slope Stability Material Model: Mohr-Coulomb  
Unit Weight: 20 kN/m³  
Effective Cohesion: 0 kPa  
Effective Friction Angle: 37 °  
Phi-B: 0 °  
Piezometric Surface: 1

