



GOLDER



Myndigheten för
sammhälsskydd
och beredskap

OBJEKT

Höganäs

SKEDE

Översiktlig stabilitetskartering

SEKTION

HOG-Ö2.1

ANALYS

Dränerad

BESKRIVNING

Befintliga förhållanden

UPPDRAG

MSB, Stabilitetskartering Skåne län

UPPDRAGSNUMMER

10330760

BESTÄLLARE

MSB

ANALYSDATA

Analystyp: Totalsäkerhetsanalys

Beräkningsmetod: Morgenstern-Price (optimization: No)

GW & portryck: Piezometric Line

Gridtyor: Grid and Radius, Right to Left

Senast sparad: 2023-03-03, 23:20:18

Q:\Users\SEFA2023\Documents\SEFA2023\GRI\SLOPES\Höganäs\Höganäs sekMoran.gzd

BLAGA

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 Line: 1

Name: grSa
Slope Stability Material Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 20 kN/m³
Effective Cohesion: 0 kPa
Effective Friction Angle: 33 °
Phi-B: 0 °
Constant Unit Wt. Above Water Table: 18 kN/m³
Piezometric Line: 1

Name: Sa
Slope Stability Material Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 20 kN/m³
Effective Cohesion: 0 kPa
Effective Friction Angle: 33 °
Phi-B: 0 °
Constant Unit Wt. Above Water Table: 18 kN/m³
Piezometric Line: 1

Overdesign Factor

- 2,2 - 2,3
- 2,3 - 2,4
- 2,4 - 2,5
- 2,5 - 2,6
- 2,6 - 2,7
- 2,7 - 2,8
- 2,8 - 2,9
- 2,9 - 3,0
- 3,0 - 3,1
- ≥ 3,1

