

OBJEKT

Höganäs

SKEDE

Översiktlig stabilitetskartering

SEKTION

HOG-Ö2.2

ANALYSIS

Dränerad

BESKRIVNING

Befintliga förhållanden

UPPDRAAG

MSB, Stabilitetskartering Skåne län

UPPDRAGSNUMMER

10330760

BESTÄLLARE

MSB

ANALYSDATA

Analystyp: Totalsäkerhetsanalys

Beräkningsmetod: Morgenstern-Price (optimization: No)

GW & portryck: Piezometric Line

Glidytor: Grid and Radius, Right to Left

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

BILAGA

SKALA

1:500

JORDLAGER OCH MATERIALPARAMETRAR

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

■ 4,0 - 4,1

4,1 - 4,2

4,2 - 4,3

4.3 - 4.4

■ 4,4 - 4,5

4.5 - 4.6

■ 4,6 - 4,7

■ 4.7 - 4.8

■ 4.8 - 4.9

■ 1,8 - 1,8
■ ≥ 4.9

$\square = 1,0$

