

GOLDER

MSB

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

OBJEKT

Härjedalen Kommun

SKEDE

Översiktlig stabilitetskartering

SEKTION

HAR-K1

ANALYS

Dränerad

BESKRIVNING

Befintliga förhållanden

UPPDRAG

MSB, Stabilitetskartering Jämtlands län

UPPDRAGSNUMMER

10330753

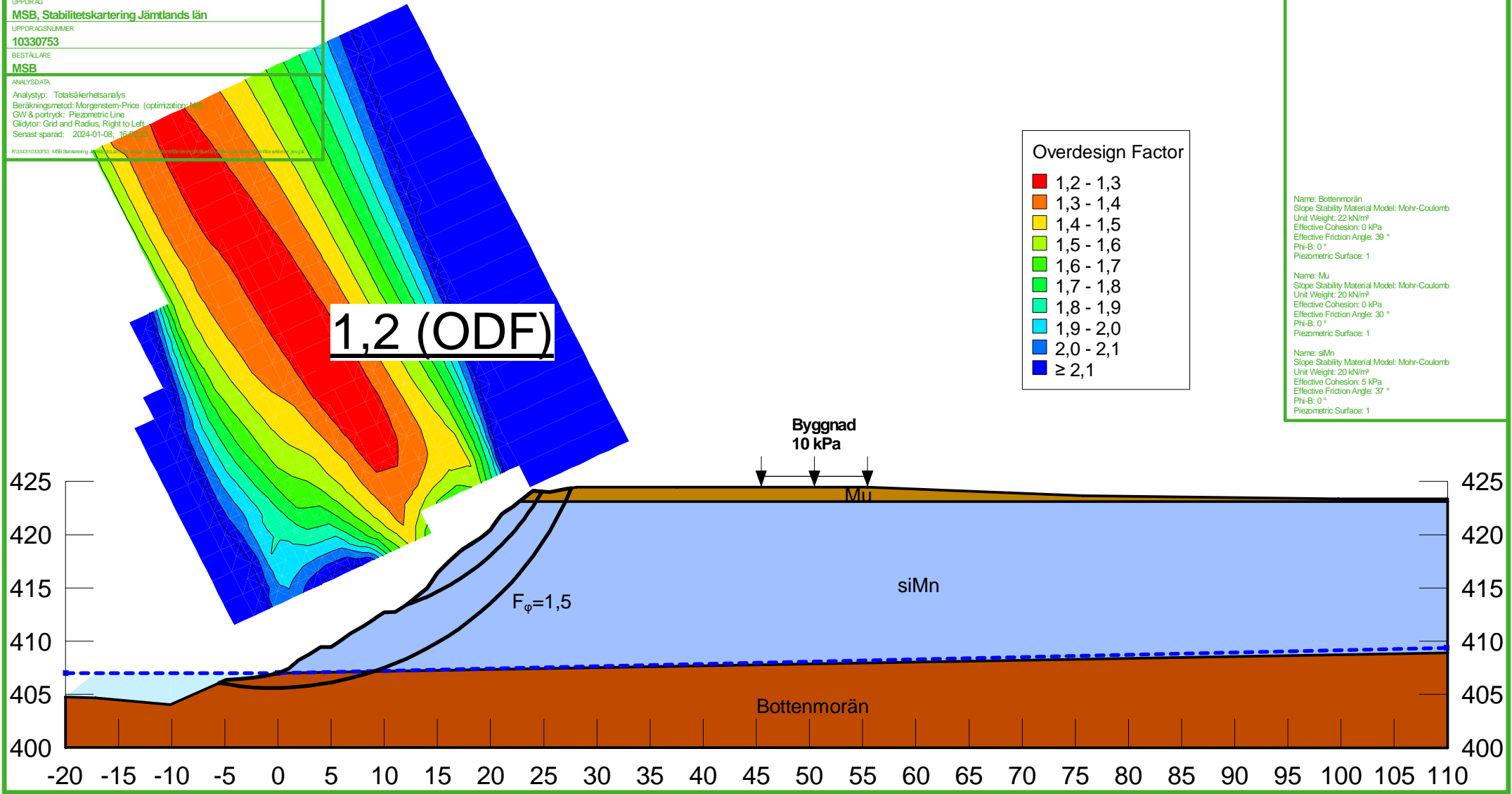
BESTÄLLARE

MSB

ANALYSDATA

Analystyp: Totalsäkerhetsanalys
Beräkningsmetod: Morgenstern-Price (optimization: No)
GIV & portryck: Piezometric Line
Glidtyr: Grid and Radius, Right to Left
Senast sparad: 2024-01-08, 16:55:21

10330753000753 MSB Stabilitetskartering Jämtlands län



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: Mu

Slope Stability Material Model: Mohr-Coulomb

Unit Weight: 20 kN/m³

Effective Cohesion: 0 kPa

Effective Friction Angle: 30 °

Phi-B: 0 °

Piezometric Surface: 1

Name: siMn

Slope Stability Material Model: Mohr-Coulomb

Unit Weight: 20 kN/m³

Effective Cohesion: 5 kPa

Effective Friction Angle: 37 °

Phi-B: 0 °

Piezometric Surface: 1