

STABILITETSKARTERING

Göteborgs stad

72935WUS (H199-K1)

Odränerad analys

Uppdrag: Stabilitetskartering inom Göteborgs stad

Beställare: Göteborgs Stad, SBK

Skala (A4): 1:1000

Analysmetod: Morgenstern-Price
 Glidytor: Grid and Radius (optimization: Yes)
 GW & portryck: Pressure Head Spatial Function
 Filnamn: 72935WUS_H199-K1.gsz
 Senast sparad: 2011-08-18; 14:00:30

P:\2321\2305401_Stabilitetskartering_Göteborg\000\21_SGI\Delområde 1-10\Delområde 1-14081\Geoteknik\Beräkningar\72935WUS_H199-K1.gsz

Name: Friktionsjord
 Model: Mohr-Coulomb
 Unit Weight: 20 kN/m³
 Unit Wt. Above Water Table: 18 kN/m³
 Cohesion: 0 kPa
 Phi: 37 °

Name: Torrskorpelera (od)
 Model: Undrained (Phi=0)
 Unit Weight: 16 kN/m³
 Cohesion: 10 kPa

Name: Lera 1 (od)
 Model: S=f(datum)
 Unit Weight: 15 kN/m³
 C-Datum: 10 kPa
 C-Rate of Change: 0.8 kPa/m
 Limiting C: 0 kPa
 Elevation: 9 m

Name: Lera (under älv) (od)
 Model: Spatial Mohr-Coulomb
 Unit Weight: 15 kN/m³
 Cohesion Spatial Fn: New Cohesion Function
 Phi: 0 °

