



STABILITETSKARTERING

Göteborgs stad

77920WUS (H147-K3)

Odränerad analys

Uppdrag: Stabilitetskartering inom Göteborgs stad

Beställare: Göteborgs Stad, SBK

Skala (A4): 1:1000

Analysmetod: Morgenstern-Price
Gridtyor: Grid and Radius (optimization: No)
GW & portryck: Piezometric Line
Filnamn: 77920WUS_H147-K3.gsz
Senast sparad: 2011-08-19; 13:27:14

P:\23212305401_Stabilitetskartering_Göteborg\000\21_SGI\Delområde 1-10\Delområde 1-14081\Geoteknik\Beräkningar\77920WUS_H147-K3.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: 12 kPa

Name: Lera 1 (od)
Model: S=f(depth)
Unit Weight: 15.5 kN/m³
C-Top of Layer: 12 kPa
C-Rate of Change: 0 kPa/m
Limiting C: 0 kPa

Name: Lera 2 (od)
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 15.5 kN/m³
C-Datum: 12 kPa
C-Rate of Change: 1.5 kPa/m
Limiting C: 0 kPa
Elevation: 8 m

Name: Lera (under älv) (od)
Model: Spatial Mohr-Coulomb
Unit Weight: 15.5 kN/m³
Cohesion Spatial Fn: New Cohesion Function
Phi: 0 °

