



Göta älvutredningen, GÄU. Omr 10 (uppdr.nr. 14090). Dok.nr. 10PM001. Bilaga 1.2

STABILITETSKARTERING Göteborgs stad

77585EUS (N006-K1)
Odränerad analys

Uppdrag: Stabilitetskartering inom Göteborgs stad
Beställare: Göteborgs stad, SBK
Skala (A4): 1:500

Analysmetod: Morgenstern-Price
Glidtyor: Grid and Radius (optimization: Yes)
GW & portryck: Pressure Head Spatial Function
Filnamn: 77585EUS_N006-K1.gsz
Senast sparad: 2011-08-29; 14:39:27

P:\2321\2305401_Stabilitetskartering_Göteborg\00021 SGI\Delområde 10-14090\Geoteknik\Beräkningar\Odränerad\77585EUS_N006-K1.gsz

Name: Friktionsjord
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 20 kN/m³
Unit Wt. Above Water Table: 18 kN/m³
Cohesion: 0 kPa
Phi: 35 °
Phi-B: 0 °

Name: Lera 1 od
Model: Undrained (Phi=0)
Unit Weight: 16 kN/m³
Cohesion: 15 kPa

Name: Lera 2 od
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 16 kN/m³
C-Datum: 15 kPa
C-Rate of Change: 1 kPa/m
Limiting C: 0 kPa
Elevation: 6 m

Name: Lera (under älv) od
Model: Spatial Mohr-Coulomb
Unit Weight: 16 kN/m³
Cohesion Spatial Fn: Påverkade sediment
Phi: 0 °
Anisotropic Strength Fn: K0=0,7 (Left to right)
Phi-B: 0 °

Name: Lera 3 od
Model: S=f(datum)
Unit Weight: 16 kN/m³
C-Datum: 27 kPa
C-Rate of Change: 1.4 kPa/m
Limiting C: 0 kPa
Elevation: -6 m

