



# Göta älvutredningen, GÄU. Omr 1 (uppdr.nr. 14081). Dok.nr. 01PM001. Bilaga 1.44

## STABILITETSKARTERING

Göteborgs stad

80385WUS (H096-K3)

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: Piezometric Line  
Filnamn: 80385WUS\_H096-K3.gsz  
Senast sparad: 2011-09-01; 11:32:56

P:\23212305401\_Stabilitetskartering\_Göteborg\000\21\_SGI\Delområde 1-10\Delområde 1-14081\Geoteknik\Beräkningar\80385WUS\_H096-K3.gsz

Name: Torrskorpelera (od)  
Model: Undrained (Phi=0)  
Unit Weight: 16 kN/m<sup>3</sup>  
Cohesion: 12 kPa

Name: Lera 1 (od)  
Model: S=f(depth)  
Unit Weight: 15.5 kN/m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup>  
C-Datum: 12 kPa  
C-Rate of Change: 1.2 kPa/m  
Limiting C: 0 kPa  
Elevation: 5 m

Name: Lera (under älv) (od)  
Model: Spatial Mohr-Coulomb  
Unit Weight: 15.5 kN/m<sup>3</sup>  
Cohesion Spatial Fr: New Cohesion Function  
Phi: 0 °

