

**STABILITETSKARTERING**

Göteborgs stad

81135WUS (H096-K6)

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: 81135WUS\_H096-K6.gsz  
 Senast sparad: 2011-08-22; 10:41:22

P:\2321\2305401\_Stabilitetskartering\_Göteborg\000\21\_SGI\Delområde 1-10\Delområde 1-14081\Geoteknik\Beräkningar\81135WUS\_H096-K6.gsz

Name: Torrsorpelera (od)  
 Model: Undrained (Phi=0)  
 Unit Weight: 16 kN/m<sup>3</sup>  
 Cohesion: 15 kPa

Name: Lera 1 (od)  
 Model: S=f(depth)  
 Unit Weight: 15.5 kN/m<sup>3</sup>  
 C-Top of Layer: 15 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: 15 kPa  
 C-Rate of Change: 1.1 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 Fn: New Cohesion Function  
 Phi: 0°

