



Göta älvtredningen, GÄU. Omr 1 (uppdr.nr. 14081). Dok.nr. 01PM001. Bilaga 1.20

**STABILITETSKARTERING**  
Göteborgs stad

**77160WUS (H179-K2)**  
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: 77160WUS\_H179-K2.gsz  
Senast sparad: 2011-08-26; 13:54:49

P:\232112305401\_Stabilitetskartering\_Göteborg\000\21\_SGI\Delområde 1-10\Delområde 1-14081\Geoteknik\Beräkningar\77160WUS\_H179-K2.gsz

Name: Torrskorpelera (od)  
Model: Undrained (Phi=0)  
Unit Weight: 16 kN/m<sup>3</sup>  
Cohesion: 10 kPa

Name: Lera 1 (od)  
Model: Undrained (Phi=0)  
Unit Weight: 15.5 kN/m<sup>3</sup>  
Cohesion: 10 kPa

Name: Lera 2 (od)  
Model: S=f(datum)  
Unit Weight: 15.5 kN/m<sup>3</sup>  
C-Datum: 10 kPa  
C-Rate of Change: 1.1 kPa/m  
Limiting C: 0 kPa  
Elevation: 9 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°

