



Göta älvutredningen, GÄU. Omr 1 (uppdr.nr. 14081). Dok.nr. 01PM001. Bilaga 1.26

STABILITETSKARTERING Göteborgs stad

77560WUS (H147-K1) 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: 77560WUS_H147-K1.gsz
Senast sparad: 2011-08-19; 12:24:57

P:\2321\2305401_Stabilitetskartering_Göteborg\000\21_SGI\Delområde 1-10\Delområde 1-14081\Geoteknik\Beräkningar\77560WUS_H147-K1.gsz

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 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 kN/m³
C-Datum: 12 kPa
C-Rate of Change: 1.4 kPa/m
Limiting C: 0 kPa
Elevation: 8 m

Name: Lera (under älv) (od)
Model: Spatial Mohr-Coulomb
Unit Weight: 15 kN/m³
Cohesion Spatial Fn: New Cohesion Function
Phi: 0°

