



Göta älvutredningen, GÄU. Omr 1 (uppdr.nr. 14081). Dok.nr. 01PM001. Bilaga 1.31

STABILITETSKARTERING Göteborgs stad

78385WKS (H147-K4) Kombinerad analys (d)

Uppdrag: Stabilitetskartering inom Göteborgs stad
Beställare: Göteborgs Stad, SBK
Skala (A4): 1:1000

Analysmetod: Morgenstern-Price
Glidtyor: Grid and Radius (optimization: Yes)
GW & portryck: Piezometric Line
Filnamn: 78385WKS_H147-K4.gsz
Senast sparad: 2011-08-31; 15:05:47

P:\2321\2305401_Stabilitetskartering_Göteborg\000\21_SGI\Delområde 1-14081\Geoteknik\Beräkningar\78385WKS_H147-K4.gsz

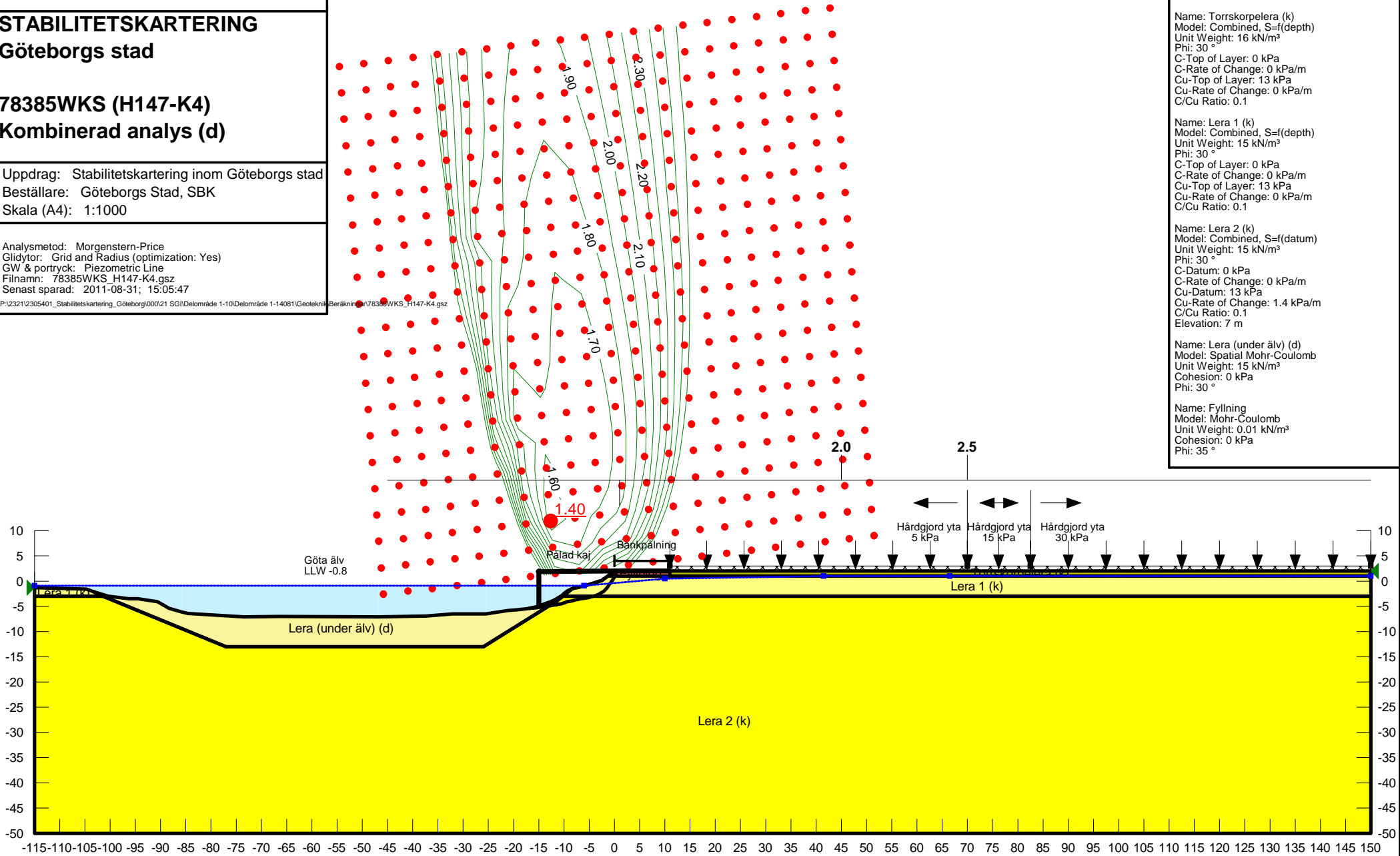
Name: Torrskorpelera (k)
Model: Combined, S=f(depth)
Unit Weight: 16 kN/m³
Phi: 30 °
C-Top of Layer: 0 kPa
C-Rate of Change: 0 kPa/m
Cu-Top of Layer: 13 kPa
Cu-Rate of Change: 0 kPa/m
C/Cu Ratio: 0.1

Name: Lera 1 (k)
Model: Combined, S=f(depth)
Unit Weight: 15 kN/m³
Phi: 30 °
C-Top of Layer: 0 kPa
C-Rate of Change: 0 kPa/m
Cu-Top of Layer: 13 kPa
Cu-Rate of Change: 0 kPa/m
C/Cu Ratio: 0.1

Name: Lera 2 (k)
Model: Combined, S=f(datum)
Unit Weight: 15 kN/m³
Phi: 30 °
C-Datum: 0 kPa
C-Rate of Change: 0 kPa/m
Cu-Datum: 13 kPa
Cu-Rate of Change: 1.4 kPa/m
C/Cu Ratio: 0.1
Elevation: 7 m

Name: Lera (under älv) (d)
Model: Spatial Mohr-Coulomb
Unit Weight: 15 kN/m³
Cohesion: 0 kPa
Phi: 30 °

Name: Fyllning
Model: Mohr-Coulomb
Unit Weight: 0.01 kN/m³
Cohesion: 0 kPa
Phi: 35 °



Hårdgjord yta 5 kPa
Hårdgjord yta 15 kPa
Hårdgjord yta 30 kPa

Lera 1 (k)

Lera (under älv) (d)

Lera 2 (k)

Göta älv
LLW -0.8

Pålad kaj

Bankpålning