



KLIMATANPASSNING- SKREDRISKKARTERING
 SÄVEÅN, STABILITETSUTREDNING STEG 2
 SEKTION: 03955SKS
 Analysmetod: Kombinerad analys, befintliga förhållanden

Uppsprucken torrskorpa, sprickor vattenfyllda 50%
 Beräkningsmodell: Morgenstern-Price
 Metod: Entry and Exit
 Portrycksmodell: Piezometric Line
 Datum: 2016-07-13

Skala 1:500 (A3)

Name: Let od
 Model: S=f(datum)
 Unit Weight: 18,5 kN/m³
 C-Datum: 13 kPa
 Datum (Elevation): 9 m
 Piezometric Line: 1

Name: Le 1 co
 Model: Combined, S=f(datum)
 Unit Weight: 15,5 kN/m³
 Phi: 30 °
 C-Datum: 1,3 kPa
 Cu-Datum: 13 kPa
 Cu-Rate of Change: 0 kPa/m
 C/Cu Ratio: 0,1
 Datum (Elevation): 8 m
 Piezometric Line: 1

Name: Le 2 co
 Model: Combined, S=f(datum)
 Unit Weight: 15,5 kN/m³
 Phi: 30 °
 C-Datum: 1,3 kPa
 Cu-Datum: 13 kPa
 Cu-Rate of Change: 1,9 kPa/m
 C/Cu Ratio: 0,1
 Datum (Elevation): 0 m
 Piezometric Line: 1

Name: Le 3 co
 Model: Combined, S=f(datum)
 Unit Weight: 15,5 kN/m³
 Phi: 30 °
 C-Datum: 2,25 kPa
 Cu-Datum: 22,5 kPa
 Cu-Rate of Change: 1,9 kPa/m
 C/Cu Ratio: 0,1
 Datum (Elevation): -5 m
 Piezometric Line: 1

Name: Le 4 co
 Model: Combined, S=f(depth)
 Unit Weight: 15,5 kN/m³
 Phi: 30 °
 Cu-Top of Layer: 3 kPa
 Cu-Rate of Change: 7,15 kPa/m
 C/Cu Ratio: 0,1
 Piezometric Line: 1

Name: Le 5 co
 Model: Combined, S=f(datum)
 Unit Weight: 15,5 kN/m³
 Phi: 30 °
 C-Datum: 0,3 kPa
 Cu-Datum: 3 kPa
 Cu-Rate of Change: 7,15 kPa/m
 C/Cu Ratio: 0,1
 Datum (Elevation): -2,63 m
 Piezometric Line: 1

Name: Le 6 co
 Model: Combined, S=f(datum)
 Unit Weight: 16,5 kN/m³
 Phi: 30 °
 C-Datum: 3,58 kPa
 Cu-Datum: 35,8 kPa
 Cu-Rate of Change: 1,9 kPa/m
 C/Cu Ratio: 0,1
 Datum (Elevation): -12 m
 Piezometric Line: 1



