

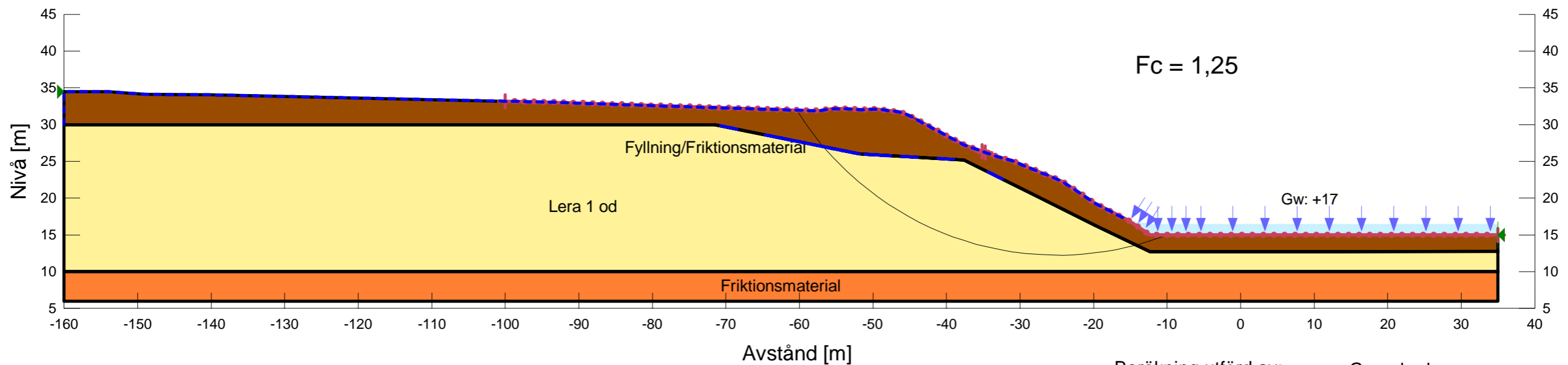
Skala 1:600 (A3)



KLIMATANPASSNING - SKREDRISKKARTERING SÄVEÅN, STABILITETSUTREDNING STEG 2

Sektion: 22150NUS
 Analysmetod: Odränerad analys
 Uppsprucken torrskorpa, sprickor vattenfyllda 50%
 Beräkningsmodell: Morgenstern-Price
 Metod: Entry and Exit
 Portrycksmodell: Pressure Head Spatial Function
 Datum: 2016-09-01

Name: Fyllning/Friktionsmaterial Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 20 kN/m³ Cohesion: 0 kPa Phi: 32 ° Unit Wt. Above Water Table: 18 kN/m³
 Name: Lera 1 od Model: S=f(datum) Unit Weight: 18 kN/m³ C-Datum: 25 kPa C-Rate of Change: 2,6 kPa/m C-Maximum: 0 kPa Datum (Elevation): 30 m
 Name: Friktionsmaterial Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 20 kN/m³ Cohesion: 0 kPa Phi: 35 ° Unit Wt. Above Water Table: 18 kN/m³



Beräkning utförd av:

Granskad av:

Viktor Nyman

Jonas Karlsson

Directory: O:\GBG\264106\G_Berakningar\Steg_2\22150\Stabilitet\Leverans 2016-10-15\22150N.gsz

Skala 1:600 (A3)



KLIMATANPASSNING - SKREDRISKKARTERING SÄVEÅN, STABILITETSUTREDNING STEG 2

Sektion: 22150NKS

Analysmetod: Kombinerad analys

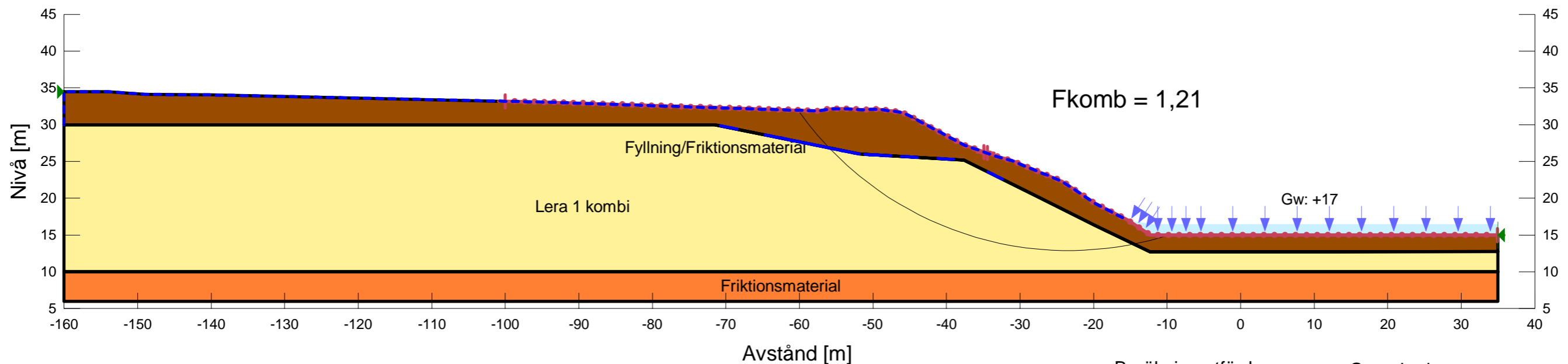
Uppsprucken torrskorpa, sprickor vattenfyllda 50%

Beräkningsmodell: Morgenstern-Price

Metod: Entry and Exit

Portrycksmodell: Pressure Head Spatial Function

Datum: 2016-09-01

Name: Fyllning/Friktionsmaterial Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 20 kN/m³ Cohesion: 0 kPa Phi: 32 ° Unit Wt. Above Water Table: 18 kN/m³Name: Lera 1 kombi Model: Combined, S=f(datum) Unit Weight: 18 kN/m³ Phi: 30 ° C-Datum: 2,5 kPa C-Rate of Change: 0,26 kPa/m Cu-Datum: 25 kPa Cu-Rate of Change: 2,6 kPa/m Datum (Elevation): 30 mName: Friktionsmaterial Model: Mohr-Coulomb Unit Weight: 20 kN/m³ Cohesion: 0 kPa Phi: 35 ° Unit Wt. Above Water Table: 18 kN/m³

Beräkning utförd av:

Viktor Nyman

Granskad av:

Jonas Karlsson

Directory: O:\GBG\264106\G_Berakningar\Steg_2\22150\Stabilitet\Leverans 2016-10-15\22150N.gsz