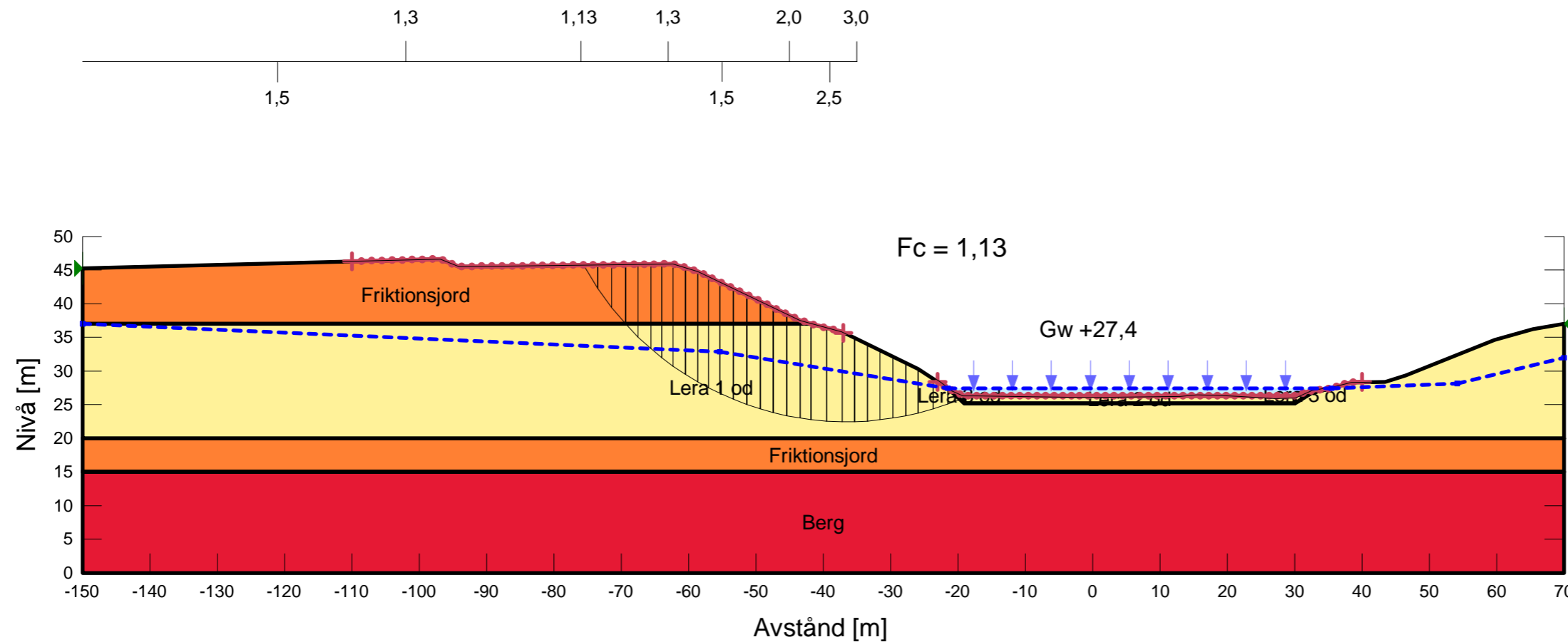




KLIMATANPASSNING - SKREDRISKKARTERING
SÄVEÅN, STABILITETSUTREDNING STEG 2

Sektion: 23895NUS
 Analysmetod: Odränerad analys
 Uppsprucken torrskorpa, sprickor vattenfyllda 50%
 Beräkningsmodell: Morgenstern-Price
 Metod: Entry and Exit
 Portrycksmodell: Piezometric Line
 Datum: 2016-08-08

Skala 1:800 (A3)



Name: Lera 1 od
 Model: S=f(datum)
 Unit Weight: 18,5 kN/m³
 C-Datum: 35 kPa
 C-Rate of Change: 2,5 kPa/m
 Datum (Elevation): 37 m
 Piezometric Line: 1

Name: Lera 2 od
 Model: S=f(datum)
 Unit Weight: 18,5 kN/m³
 C-Datum: 3 kPa
 C-Rate of Change: 55,9 kPa/m
 Datum (Elevation): 26,3 m
 Piezometric Line: 1

Name: Lera 3 od
 Model: S=f(depth)
 Unit Weight: 18,5 kN/m³
 C-Top of Layer: 3 kPa
 C-Rate of Change: 55,9 kPa/m
 Piezometric Line: 1

Name: Friktionsjord
 Model: Mohr-Coulomb
 Unit Weight: 20 kN/m³
 Phi': 32 °
 Unit Wt. Above Water Table: 18 kN/m³
 Piezometric Line: 1

Name: Berg
 Model: Bedrock (Impenetrable)
 Piezometric Line: 1

Directory: O:\GBG\264106\G_Berakningar\Steg_2\23895\Stabilitet\Slutleverans 2016-08-08\23895NUS.gsz

Beräkning utförd av:
Viktor Nyman

Granskad av:
Marius Tremblay



KLIMATANPASSNING - SKREDRISKKARTERING
SÄVEÅN, STABILITETSUTREDNING STEG 2

Sektion: 23895NKS
 Analysmetod: Kombinerad analys
 Uppsprucken torrskorpa, sprickor vattenfyllda 50%
 Beräkningsmodell: Morgenstern-Price
 Metod: Entry and Exit
 Portrycksmodell: Piezometric Line
 Datum: 2016-08-08

Skala 1:800 (A3)



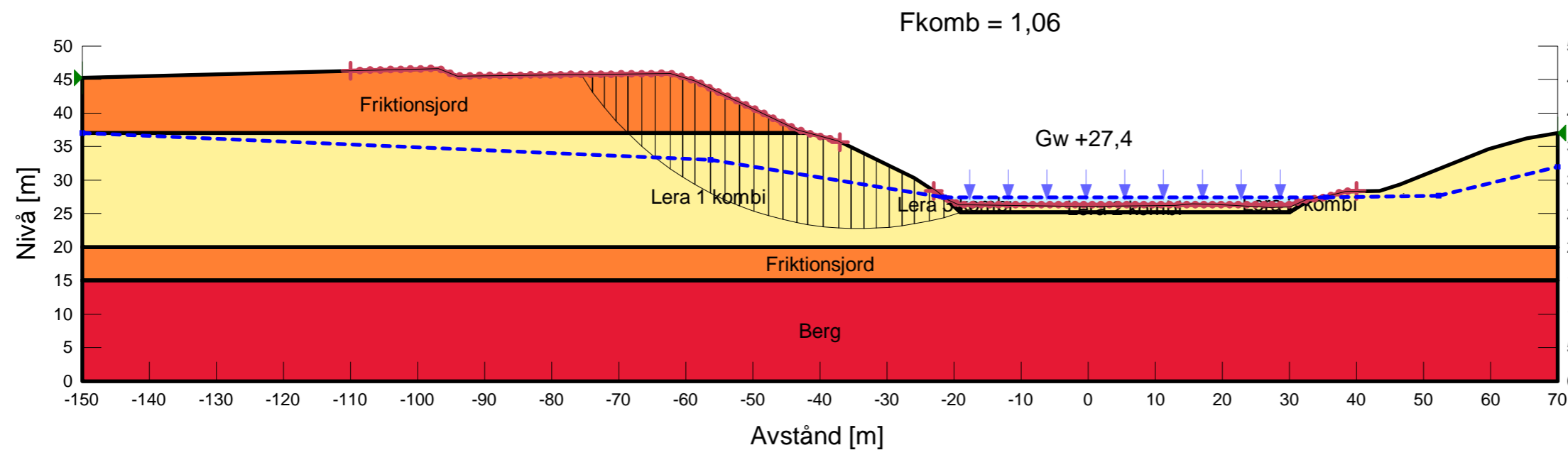
Name: Lera 1 kombi
 Model: Combined, $S=f(\text{datum})$
 Unit Weight: 18,5 kN/m³
 Phi: 30 °
 C-Datum: 3,5 kPa
 C-Rate of Change: 0,25 kPa/m
 Cu-Datum: 35 kPa
 Cu-Rate of Change: 2,5 kPa/m
 Datum (Elevation): 37 m
 Piezometric Line: 1

Name: Lera 2 kombi
 Model: Combined, $S=f(\text{datum})$
 Unit Weight: 18,5 kN/m³
 Phi: 30 °
 C-Datum: 0,3 kPa
 C-Rate of Change: 5,59 kPa/m
 Cu-Datum: 3 kPa
 Cu-Rate of Change: 55,9 kPa/m
 Datum (Elevation): 26,3 m
 Piezometric Line: 1

Name: Lera 3 kombi
 Model: Combined, $S=f(\text{depth})$
 Unit Weight: 18,5 kN/m³
 Phi: 30 °
 C-Top of Layer: 0,3 kPa
 C-Rate of Change: 5,59 kPa/m
 Cu-Top of Layer: 3 kPa
 Cu-Rate of Change: 55,9 kPa/m
 Piezometric Line: 1

Name: Friktionsjord
 Model: Mohr-Coulomb
 Unit Weight: 20 kN/m³
 Phi: 32 °
 Unit Wt. Above Water Table: 18 kN/m³
 Piezometric Line: 1

Name: Berg
 Model: Bedrock (Impenetrable)
 Piezometric Line: 1



Directory: O:\GBG\264106\G_Berakningar\Steg_2\23895\Stabilitet\Slutleverans 2016-08-08\23895NKS.gsz

Beräkning utförd av:
Viktor Nyman

Granskad av:
Marius Tremblay