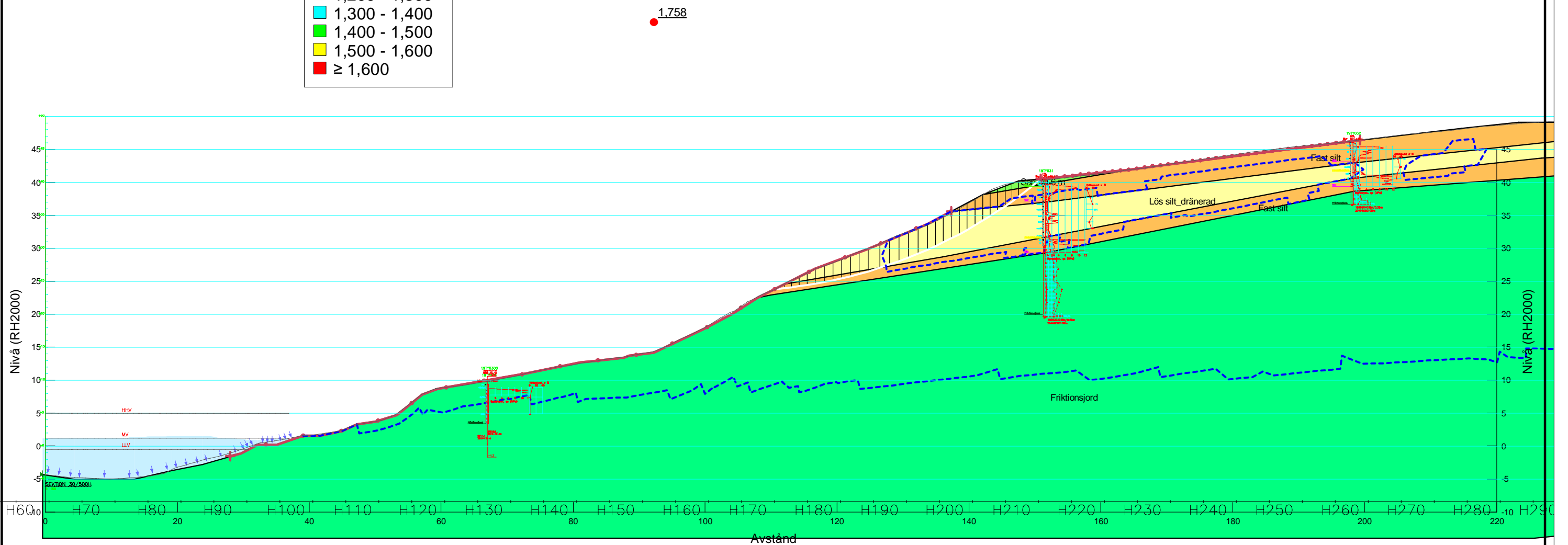


Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 30/500H
 Analys: dränerad
 Typ av glidyta: Entry exit
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price
 PWP Conditions Source: Spatial Function
 Datum: 2021-06-23
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns
 Last Edited By: Lena Mören
 Skala: 1:600



Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Phi-B (°)
Orange	Fast silt	Mohr-Coulomb	18	0	37	37
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	22	0	42	0
Yellow	Lös silt_dränerad	Mohr-Coulomb	19	5,5	36,5	0
Light Green	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	0	36	0

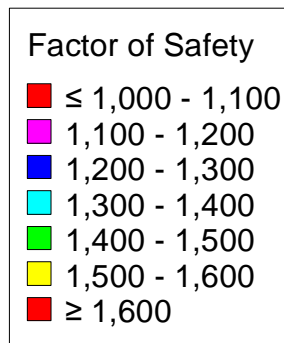
Factor of Safety	
Red	≤ 1,000 - 1,100
Purple	1,100 - 1,200
Blue	1,200 - 1,300
Cyan	1,300 - 1,400
Light Green	1,400 - 1,500
Yellow	1,500 - 1,600
Dark Red	≥ 1,600



Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 30/500H
 Analys: komb
 Typ av glidyta: Entry exit
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price
 PWP Conditions Source: Spatial Function
 Datum: 2021-06-23
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns
 Last Edited By: Lena Mörén
 Skala: 1:600



Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Phi-B (°)
Orange	Fast silt	Mohr-Coulomb	18	37					37
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	22	42					0
Yellow	Lös silt_komb 3-15m	Combined, S=f(depth)	19	36,5	5,5	0	39,2	3,4	
Light Green	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	36					0



1.747

