

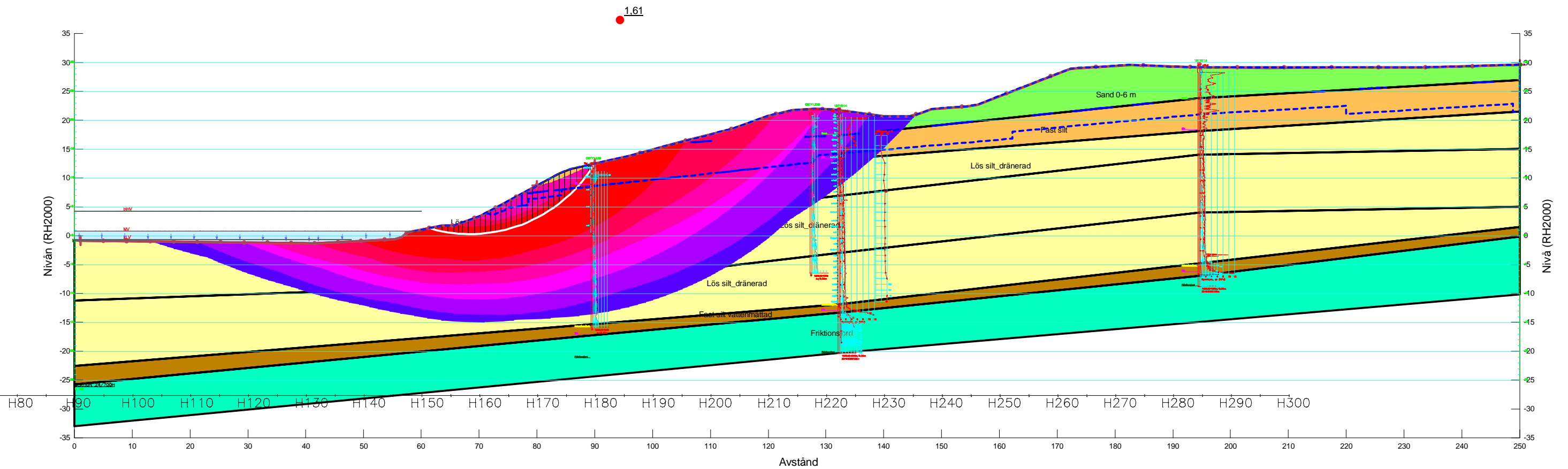
Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 24/700H
 Analys: Dränerad
 Typ av glidyta: Entry exit
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price
 PWP Conditions Source: Spatial Function
 Datum: 2020-10-08
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns
 Last Edited By: Karlsson, Jonas
 Skala: 1:700



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

Factor of Safety	
Red	1,61 - 1,71
Pink	1,71 - 1,81
Magenta	1,81 - 1,91
Purple	1,91 - 2,01
Dark Purple	2,01 - 2,11
Blue	2,11 - 2,21
Dark Blue	≥ 2,21

1.61



Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 24/700H
 Analys: Komb
 Typ av glidyta: Entry exit
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price
 PWP Conditions Source: Spatial Function
 Datum: 2020-10-08
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns
 Last Edited By: Karlsson, Jonas
 Skala: 1:700



Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Phi' (°)	C-Datum (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Datum (Elevation) (m)
Orange	Fast silt	Mohr-Coulomb	18	37							
Brown	Fast silt vattenmättad	Mohr-Coulomb	19	37							
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	22	42							
Light Blue	Lös silt_komb >25m	Combined, S=f(depth)	19	36,5		5,5	0		102,5	1,85	
Yellow	Lös silt_komb 15-25m	Combined, S=f(depth)	19	36,5		5,5	0		80	2,25	
Light Yellow	Lös silt_komb 5-15m	Combined, S=f(depth)	19	36,5		5,5	0		63,5	3,4	
Yellow-Green	Lös silt_komb 5-15m slänt	Combined, S=f(datum)	19	36,5	5,5		0	63,5		3,4	7,3
Light Green	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	36							

