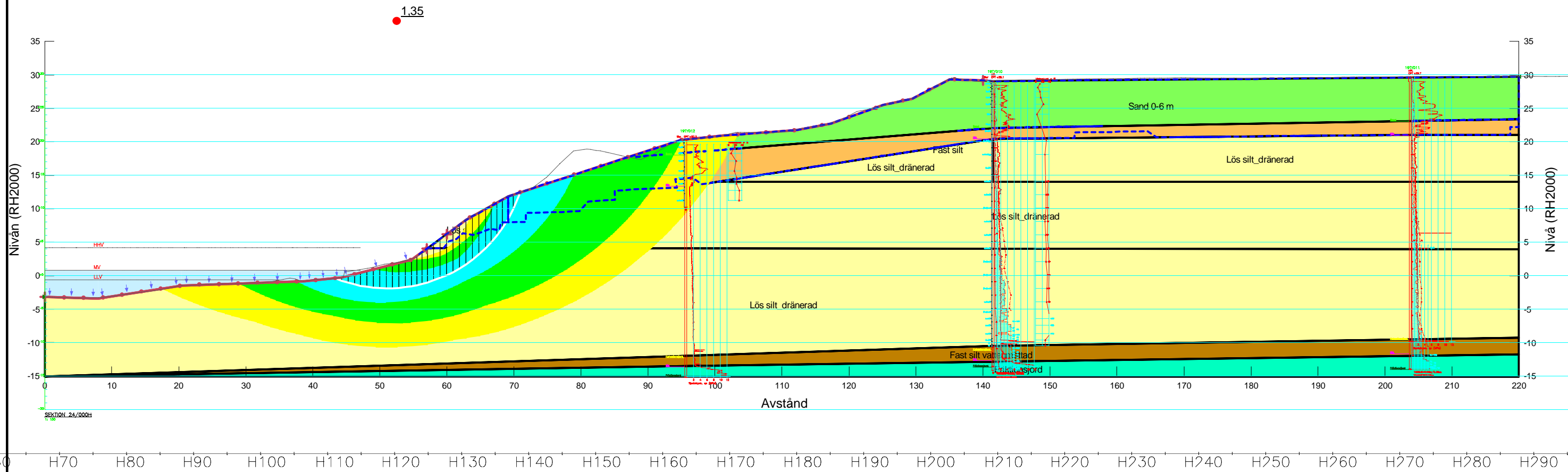


Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460  
 Uppdrag: Skredriskkartering stabilitetsutredning, etapp 1  
 Sektions ID: 24/000H  
 Analys: Dränerad  
 Typ av glidyta: Entry exit  
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price  
 PWP Conditions Source: Spatial Function  
 Datum: 2020-10-09  
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns  
 Last Edited By: Sjödin, Per Olof  
 Skala: 1:600



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	≤ 1,00 - 1,10
Purple	1,10 - 1,20
Blue	1,20 - 1,30
Cyan	1,30 - 1,40
Green	1,40 - 1,50
Yellow	1,50 - 1,60
Red	≥ 1,60



Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460  
 Uppdrag: Skredriskkartering stabilitetsutredning, etapp 1  
 Sektions ID: 24/000H  
 Analys: Komb  
 Typ av glidyta: Entry exit  
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price  
 PWP Conditions Source: Spatial Function  
 Datum: 2020-10-09  
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns  
 Last Edited By: Sjödin, Per Olof  
 Skala: 1:600



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							
Light Blue	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 Green	Lös silt_komb 15-25m slänt	Combined, S=f(datum)	19	36,5	5,5		0	80		2,25	11,9
Yellow	Lös silt_komb 5-15m	Combined, S=f(depth)	19	36,5		5,5	0		66,4	3,4	
Yellow	Lös silt_komb 5-15m slänt	Combined, S=f(datum)	19	36,5	5,5		0	60		3,4	20,45
Light Green	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	36							

Factor of Safety

Red	≤ 1,00 - 1,10
Purple	1,10 - 1,20
Blue	1,20 - 1,30
Cyan	1,30 - 1,40
Green	1,40 - 1,50
Yellow	1,50 - 1,60
Dark Red	≥ 1,60

