

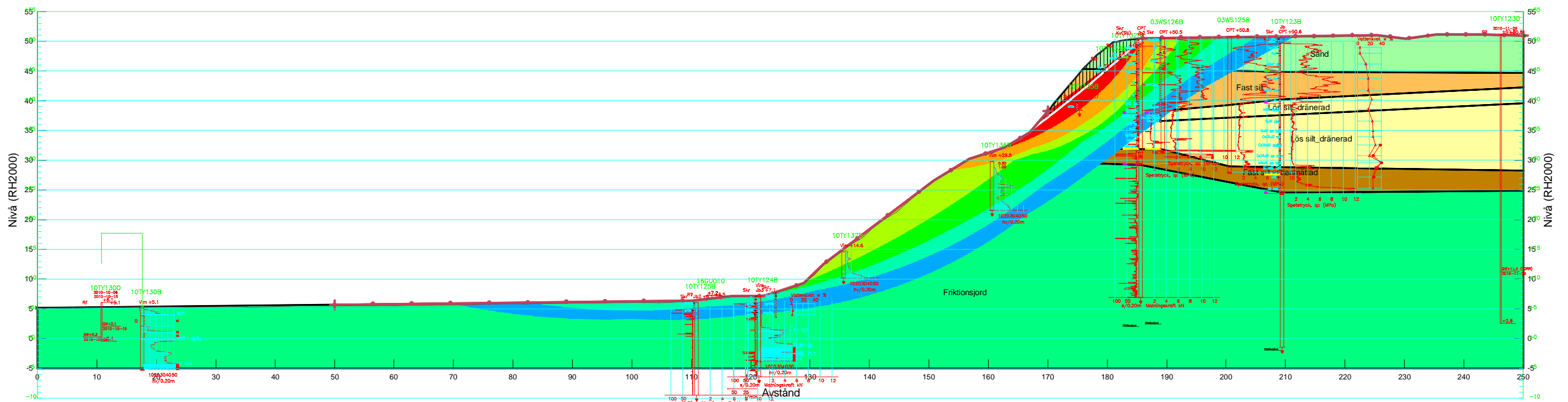
Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460  
 Uppdrag: Skredriskkartering stabilitetsutredning, etapp 1  
 Sektions ID: 37/600H  
 Analys: dränerad  
 Typ av glidyta: Entry exit  
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price  
 PWP Conditions Source: Spatial Function  
 Datum: 2020-10-10  
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns  
 Last Edited By: Sjödin, Per Olof  
 Skala: 1:700



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

Factor of Safety	
Red	≤ 1,00 - 1,10
Orange	1,10 - 1,20
Light Green	1,20 - 1,30
Green	1,30 - 1,40
Light Blue	1,40 - 1,50
Blue	1,50 - 1,60
Dark Blue	≥ 1,60

0,97

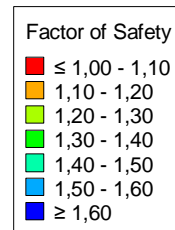


SEKTION 37/600H

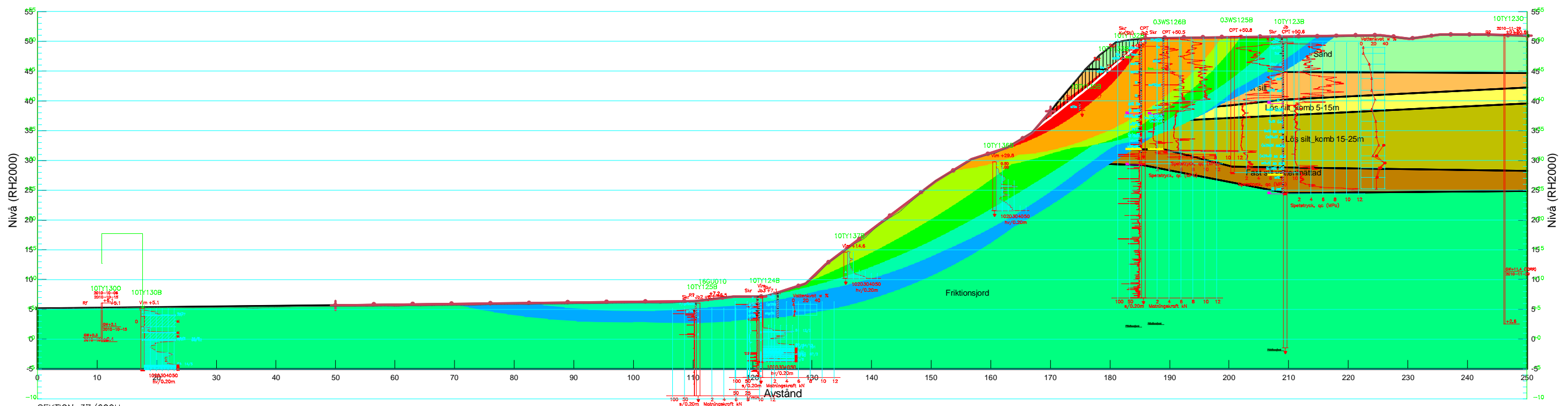
Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460  
 Uppdrag: Skredriskkartering stabilitetsutredning, etapp 1  
 Sektions ID: 37/600H  
 Analys: komb  
 Typ av glidyta: Entry exit  
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price  
 PWP Conditions Source: Spatial Function  
 Datum: 2020-10-10  
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns  
 Last Edited By: Sjödin, Per Olof  
 Skala: 1:700



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
Brown	Fast silt vattenmättad	Mohr-Coulomb	19	37					37
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	22	42					0
Olive	Lös silt_komb 15-25m	Combined, S=f(depth)	19	36,5	5,5	0	80	2,25	
Yellow	Lös silt_komb 5-15m	Combined, S=f(depth)	19	36,5	5,5	0	70	3,4	
Light Green	Sand	Mohr-Coulomb	17	36					0



0,97



SEKTION 37/600H