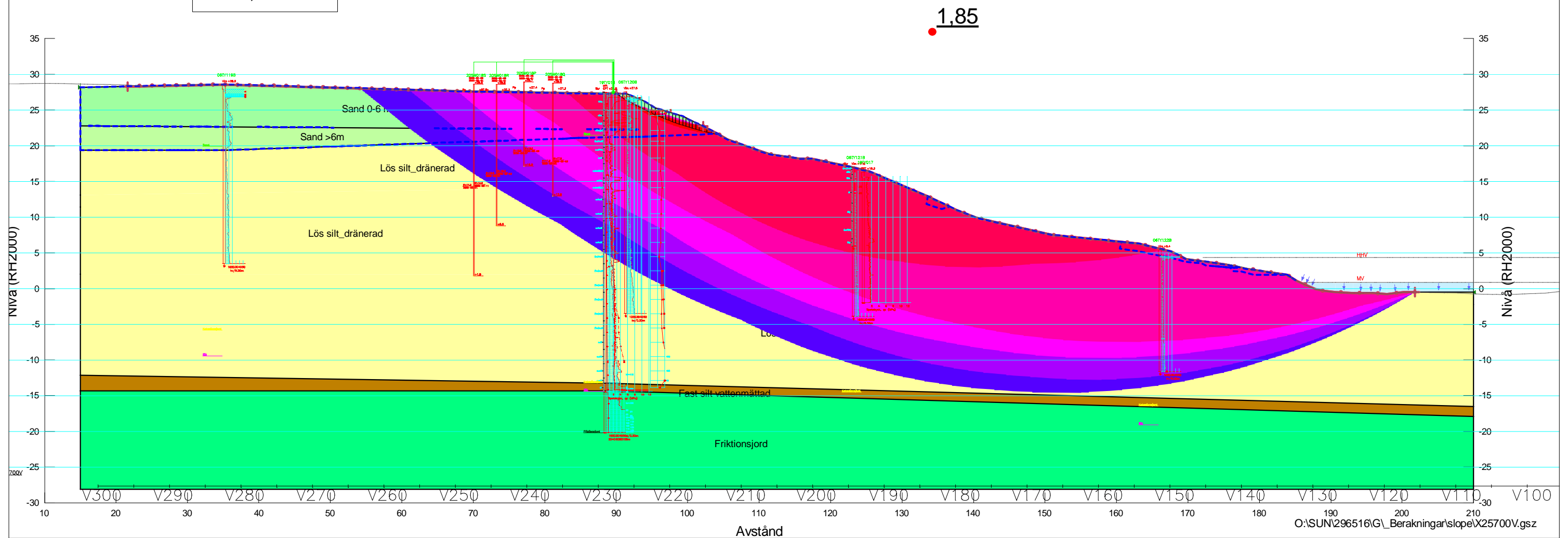


Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering Ångermanälven stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 25/700H
 Analys: Dränerad
 Typ av glidyta: Entry exit
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price
 PWP Conditions Source: Spatial Function
 Datum: 2020-10-08
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns
 Last Edited By: Sjödin, Per Olof
 Skala: 1:550



Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	Phi (°)
■	Fast silt vattenmättad	Mohr-Coulomb	19	0	37
■	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	20	0	42
■	Lös silt dränerad	Mohr-Coulomb	19	5,5	36,5
■	Sand >6m	Mohr-Coulomb	17	0	34,4
■	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	0	36

Factor of Safety	
■	1,85 - 1,95
■	1,95 - 2,05
■	2,05 - 2,15
■	2,15 - 2,25
■	2,25 - 2,35
■	2,35 - 2,45
■	≥ 2,45



Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering Ångermanälven stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 25/700H
 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: Sjödin, Per Olof
 Skala: 1:550



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)
Dark Blue	Fast silt vattenmättad	Mohr-Coulomb	19	37							
Light Blue	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	20	42							
Dark Green	Lös silt_komb >25m	Combined, S=f(depth)	19	36,5		5,5	0		102,5	1,85	
Light Green	Lös silt_komb 15-25m	Combined, S=f(depth)	19	36,5		5,5	0		80	2,25	
Yellow	Lös silt_komb 15-25m slänt	Combined, S=f(datum)	19	36,5	5,5		0	80		2,25	14
Orange	Lös silt_komb 6-15m	Combined, S=f(depth)	19	36,5		5,5	0		50	3,4	
Light Orange	Lös silt_komb 6-15m slänt	Combined, S=f(datum)	19	36,5	5,5		0	50		3,4	21,5
Red	Sand >6m	Mohr-Coulomb	17	34,4							
Dark Red	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	36							

