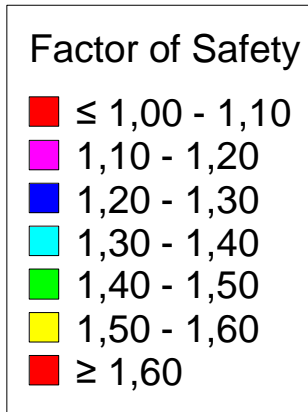


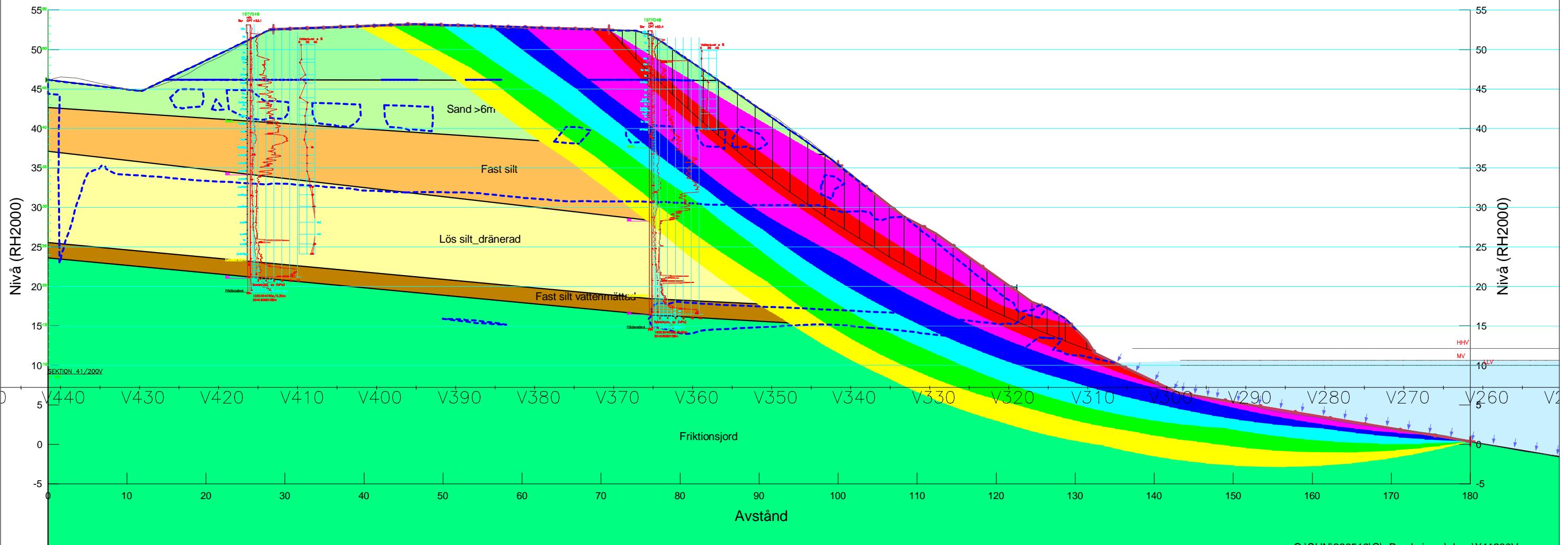
Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering Ångermanälven stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 41/200V
 Analys: Dränerad
 Typ av glidyta: Entry exit
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price
 PWP Conditions Source: Spatial Function
 Datum: 2020-10-09
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns
 Last Edited By: Karlsson, Jonas
 Skala: 1:500



Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Phi-B (°)
Orange	Fast silt	Mohr-Coulomb	18	0	37	37
Brown	Fast silt vattenmättad	Mohr-Coulomb	19	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 >6m	Mohr-Coulomb	17	0	34,4	0
Light Green	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	0	36	0



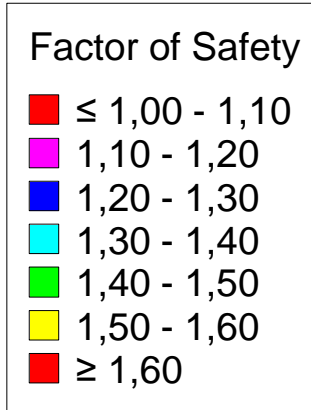
1,06



Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering Ångermanälven stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 41/200V
 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: Karlsson, Jonas
 Skala: 1:500



Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Phi' (°)	C-Datum (kPa)	C-top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Datum (kPa)	C-top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Datum (Elevation) (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
Yellow-Green	Lös silt_komb >25m	Combined, S=f(depth)	19	36,5		5,5	0		102,5	1,85		
Brown	Lös silt_komb >25m slänt	Combined, S=f(datum)	19	36,5	5,5		0	102,5		1,85	26,6	
Light Green	Sand >6m	Mohr-Coulomb	17	34,4								0
Light Green	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	36								0



1,06

