

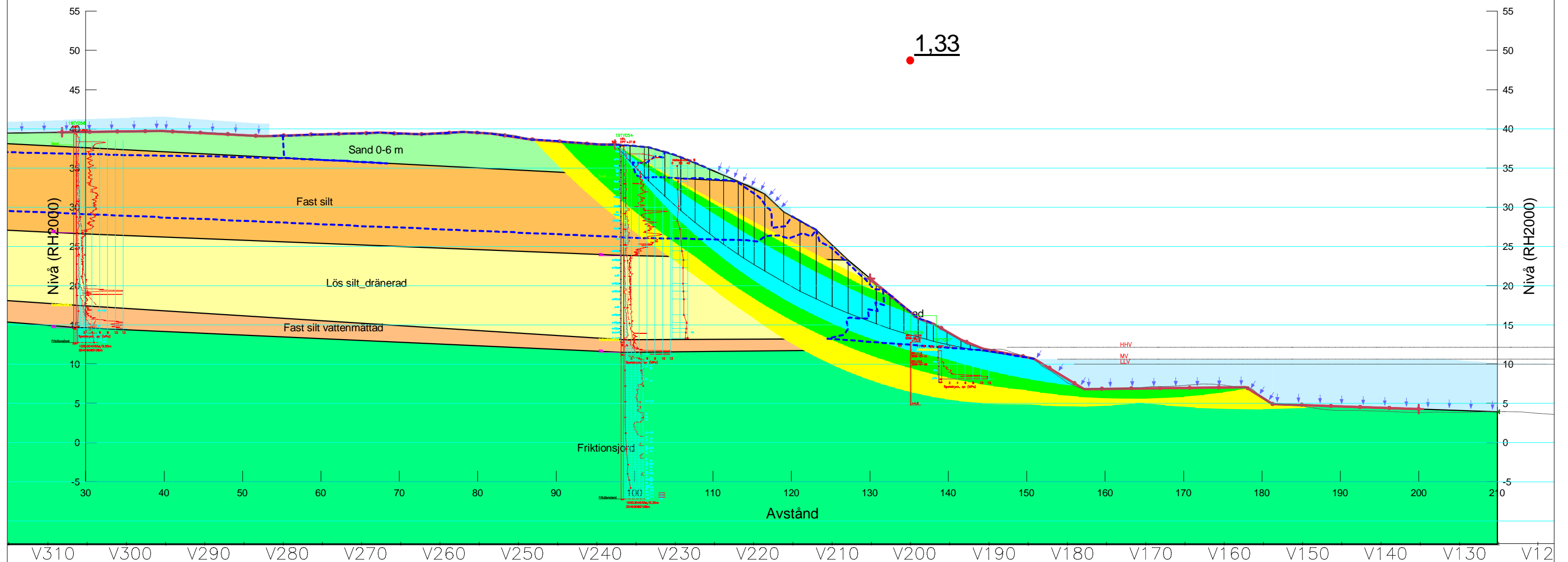
Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering Ångermanälven stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 42/200V
 Analys: Dränerad
 Typ av glidyta: Entry exit
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price
 PWP Conditions Source: Spatial Function
 Datum: 2020-10-09
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns
 Last Edited By: Karlsson, Jonas
 Skala: 1:500



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

Factor of Safety

Red	≤ 1,00 - 1,10
Magenta	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



Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering Ångermanälven stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 42/200V



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)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Datum (Elevation) (m)	Phi-B (°)
Orange	Fast silt	Mohr-Coulomb	18	37								37
Light Orange	Fast silt vattenmättad	Mohr-Coulomb	19	37								37
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	22	42								0
Yellow-Green	Lös silt_komb 15-25m	Combined, S=f(depth)	19	36,5		5,5	0		80	2,25		
Brown	Lös silt_komb 15-25m slänt	Combined, S=f(datum)	19	36,5	5,5		0	80		2,25	23,2	
Light Green	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	36								0

