

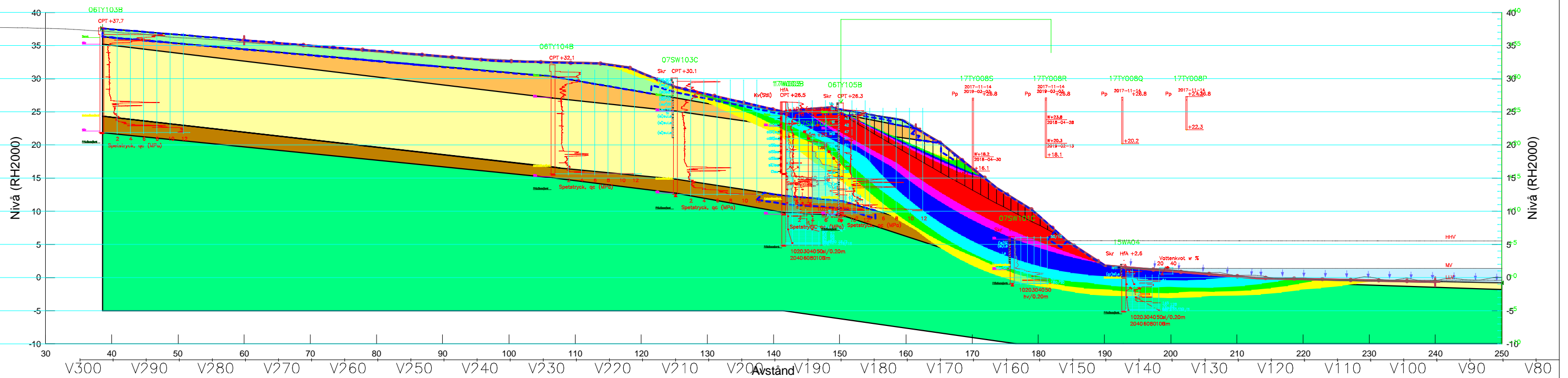
Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering Ångermanälven stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 33/600V
 Analys: Dränerad
 Typ av glidyta: Entry exit
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price
 PWP Conditions Source: Spatial Function
 Datum: 2020-10-13
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns
 Last Edited By: Mören, Lena
 Skala: 1:600

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 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	0	36	0

Factor of Safety

- Red: $\leq 1,00 - 1,10$
- 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: $\geq 1,60$

0,86



Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460

Uppdrag: Skredriskkartering Ångermanälven stabilitetsutredning, etapp 1

Sektions ID: 33/600V

Analys: Komb

Typ av glidyta: Entry exit

Beräkningsmetod: Morgenstern-Price

PWP Conditions Source: Spatial Function

Datum: 2020-10-13

Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns

Last Edited By: Mören, Lena

Skala: 1:600

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	Phi' (°)	C-Datum (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m ²)/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	Lös silt_komb 5-15m	Combined, S=f(depth)	19	36,5		5,5	0		39	3,4		
Light Green	Lös silt_komb 5-15m slänt	Combined, S=f(datum)	19	36,5	5,5		0	39		3,4	21,3	
Light Blue	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	36								0

Factor of Safety

- Red: $\leq 1,00 - 1,10$
- Pink: $1,10 - 1,20$
- Blue: $1,20 - 1,30$
- Cyan: $1,30 - 1,40$
- Green: $1,40 - 1,50$
- Yellow: $1,50 - 1,60$
- Dark Red: $\geq 1,60$

0,86

