

Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460  
 Uppdrag: Skredriskkartering Ångermanälven stabilitetsutredning, etapp 1  
 Sektions ID: 28/500V  
 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: Sjödin, Per Olof  
 Skala: 1:500

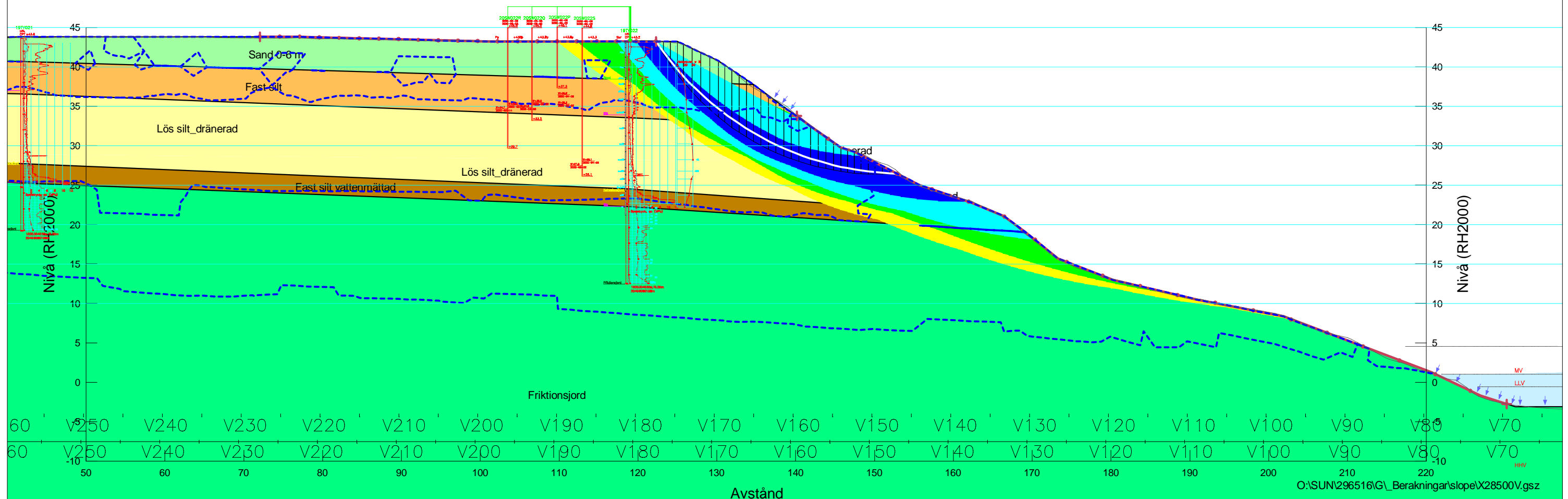


Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	Phi' (°)	Phi-B (°)
Orange	Fast silt	Mohr-Coulomb	18	0	37	37
Brown	Fast silt vattenmättad	Mohr-Coulomb	19	0	37	37
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	22	0	42	0
Yellow	Lös silt dränerad	Mohr-Coulomb	19	5,5	36,5	0
Light Green	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	0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

Factor of Safety

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

1,22



Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460  
 Uppdrag: Skredriskkartering Ångermanälven stabilitetsutredning, etapp 1  
 Sektions ID: 28/500V  
 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: Sjödin, Per Olof  
 Skala: 1:500



Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Datum (kPa)	Cu-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
Purple	Lös silt_komb 15-25 slänt	Combined, S=f(datum)	19	36		5,5	0		80	2,25	27,9	
Yellow	Lös silt_komb 15-25m	Combined, S=f(depth)	19	36,5	5,5		0		80	2,25		
Blue	Lös silt_komb 5-15 slänt	Combined, S=f(datum)	19	36		5,5	0		63	3,4	32,4	
Light Yellow	Lös silt_komb 5-15m	Combined, S=f(depth)	19	36,5	5,5		0		63	3,4		
Light Green	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	36								0

Factor of Safety

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

1,23

