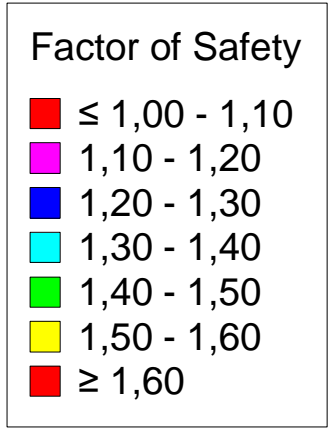


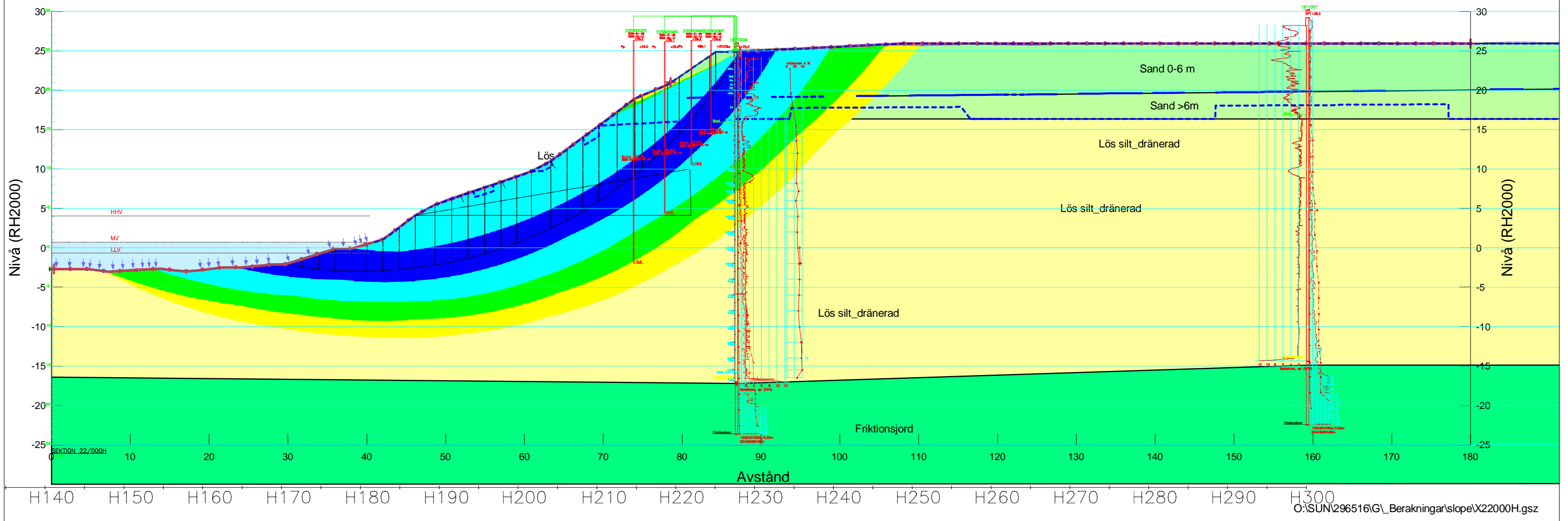
Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering Ångermanälven stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 22/000H
 Analys: Dränerad
 Typ av glidyta: Entry exit
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price
 PWP Conditions Source: Spatial Function
 Datum: 2020-10-09
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns
 Last Edited By: Sjödin, Per Olof
 Skala: 1:500



Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	Phi' (°)
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	22	0	42
Yellow	Lös silt_dränerad	Mohr-Coulomb	19	5,5	36,5
Light Green	Sand >6m	Mohr-Coulomb	17	0	34,4
Light Green	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	0	36



1,27

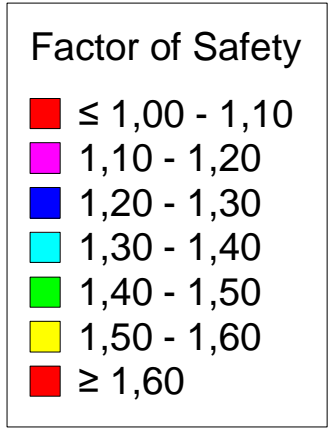


Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering Ångermanälven stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 22/000H



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-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)
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	22	42							
Olive	Lös silt_komb >25m	Combined, S=f(depth)	19	36,5		5,5	0		102,5	1,85	
Yellow	Lös silt_komb 15-25m	Combined, S=f(depth)	19	36,5		5,5	0		80	2,25	
Cyan	Lös silt_komb 15-25m slänt	Combined, S=f(datum)	19	36,5	5,5		0	79		2,25	10
Light Yellow	Lös silt_komb 5-15m	Combined, S=f(depth)	19	36,5		5,5	0		60	3,4	
Light Green	Lös silt_komb 5-15m slänt	Combined, S=f(datum)	19	36,5	5,5		0	62		3,4	15
Light Green	Sand >6m	Mohr-Coulomb	17	34,4							
Light Green	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	36							



1,21

