

Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 28/100H
 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: 1:600

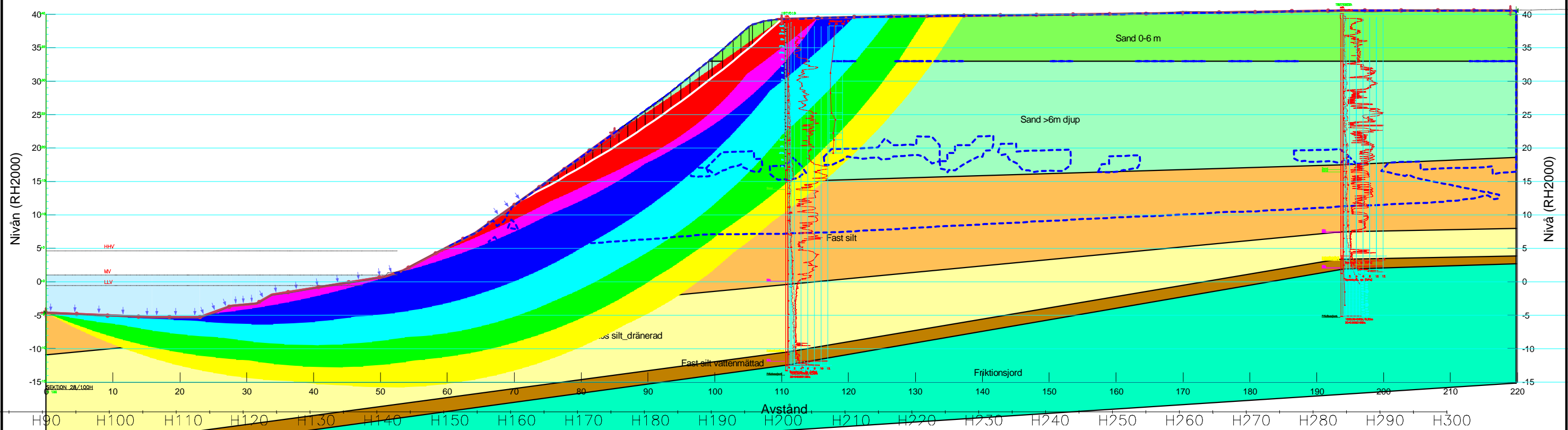


Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Phi-B (°)
Orange	Fast silt	Mohr-Coulomb	18	0	37	37
Brown	Fast silt vattenmättad	Mohr-Coulomb	19	0	37	37
Cyan	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	22	0	42	0
Yellow	Lös silt dränerad	Mohr-Coulomb	19	5,5	36,5	0
Light Green	Sand >6m djup	Mohr-Coulomb	17	0	34,4	0
Green	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	0	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

0.97



Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 28/100H
 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: 1:600



Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Phi-B (°)
Orange	Fast silt	Mohr-Coulomb	18	37					37
Brown	Fast silt vattenmättad	Mohr-Coulomb	19	37					37
Cyan	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	22	42					0
Yellow	Lös silt_komb >25m	Combined, S=f(depth)	19	36,5	5,5	0	130	1,85	
Light Green	Sand >6m djup	Mohr-Coulomb	17	34,4					0
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

