

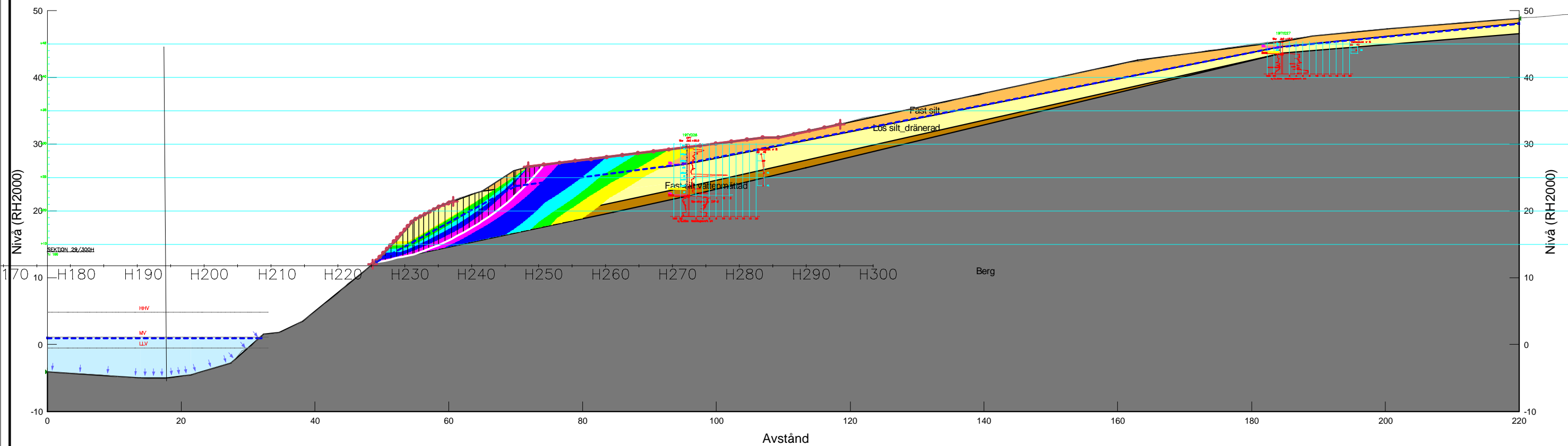
Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 29/300H
 Analys: dränerad
 Typ av glidyta: Entry exit
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price
 PWP Conditions Source: Piezometric Line
 Datum: 2020-11-09
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns
 Last Edited By: Karlsson, Jonas
 Skala: 1:600



Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)
Grey	Berg	Bedrock (Impenetrable)			
Light Orange	Fast silt	Mohr-Coulomb	18	0	37
Dark Orange	Fast silt vattenmättad	Mohr-Coulomb	19	0	37
Yellow	Lös silt dränerad	Mohr-Coulomb	19	5,5	36,5

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

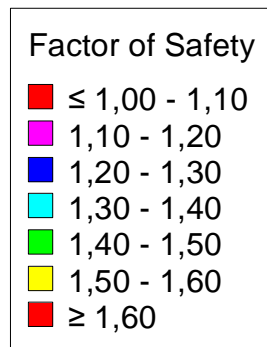
1,15



Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 29/300H
 Analys: komb
 Typ av glidyta: Entry exit
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price
 PWP Conditions Source: Piezometric Line
 Datum: 2020-11-09
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns
 Last Edited By: Karlsson, Jonas
 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)
Grey	Berg	Bedrock (Impenetrable)						
Orange	Fast silt	Mohr-Coulomb	18	37				
Brown	Fast silt vattenmättad	Mohr-Coulomb	19	37				
Yellow	Lös silt_komb 0-5 m	Combined, S=f(depth)	19	36,5	5,5	0	37	6
Green	Lös silt_komb 5-15 m	Combined, S=f(depth)	19	36,5	5,5	0	46	3,4



1,15

