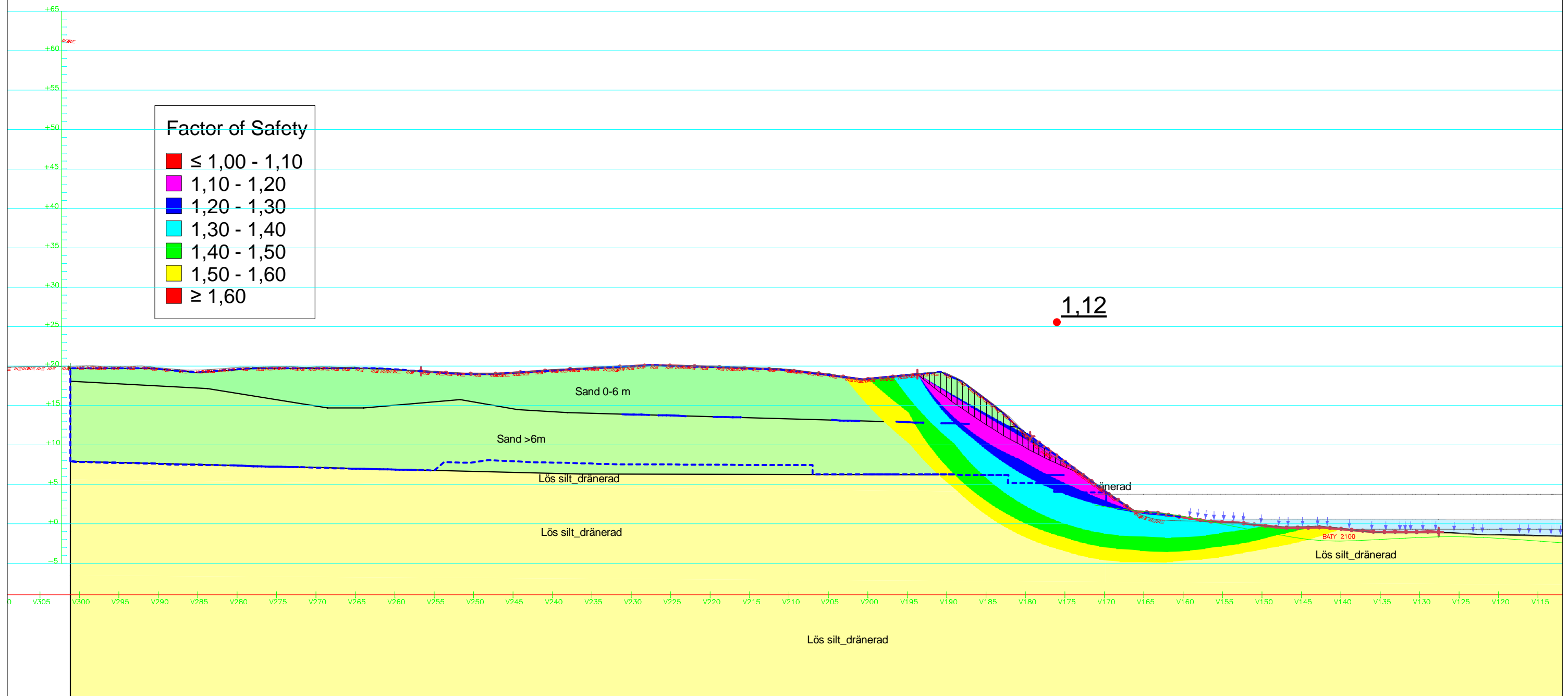


Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460  
 Uppdrag: Skredriskartering Ångermanälven stabilitetsutredning, etapp 1  
 Sektions ID: 20/150V, jordartsprofil från 21/900V  
 Analys: Dränerad  
 Typ av glidyta: Entry exit  
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price  
 PWP Conditions Source: Spatial Function  
 Datum: 2021-06-23  
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns  
 Last Edited By: Lena Mören  
 Skala: 1:500

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m <sup>3</sup> )	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)
Yellow	Lös silt_dränerad	Mohr-Coulomb	19	5,5	36,5
Light Green	Sand >6m	Mohr-Coulomb	17	0	34,4
Green	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	0	36



Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460  
 Uppdrag: Skredriskartering Ångermanälven stabilitetsutredning, etapp 1  
 Sektions ID: 20/150V, jordartsprofil från 21/900V  
 Analys: Komb  
 Typ av glidyta: Entry exit  
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price  
 PWP Conditions Source: Spatial Function  
 Datum: 2021-06-23  
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns  
 Last Edited By: Lena Mören  
 Skala: 1:500

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m <sup>3</sup> )	Phi' (°)	C-Datum (kPa)	C-top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m <sup>2</sup> )/m)	C-Datum (kPa)	C-top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m <sup>2</sup> )/m)	Datum (Elevation) (m)
Dark Green	Lös silt_komb >25m	Combined, S=f(depth)	19	36,5		5,5	0		102,5	1,85	
Light Green	Lös silt_komb 13-15m	Combined, S=f(depth)	19	36,5		5,5	0		73,2	3,4	
Yellow-Green	Lös silt_komb 13-15m slänt	Combined, S=f(datum)	19	36,5	5,5		0	73,2		3,4	7,3
Yellow	Lös silt_komb 15-25m	Combined, S=f(depth)	19	36,5		5,5	0		80	2,25	
Light Yellow	Lös silt_komb 15-25mslänt	Combined, S=f(datum)	19	36,5	5,5		0	80		2,25	5,2
Light Green	Sand >6m	Mohr-Coulomb	17	34,4							
Light Green	Sand 0-6 m	Mohr-Coulomb	17	36							

