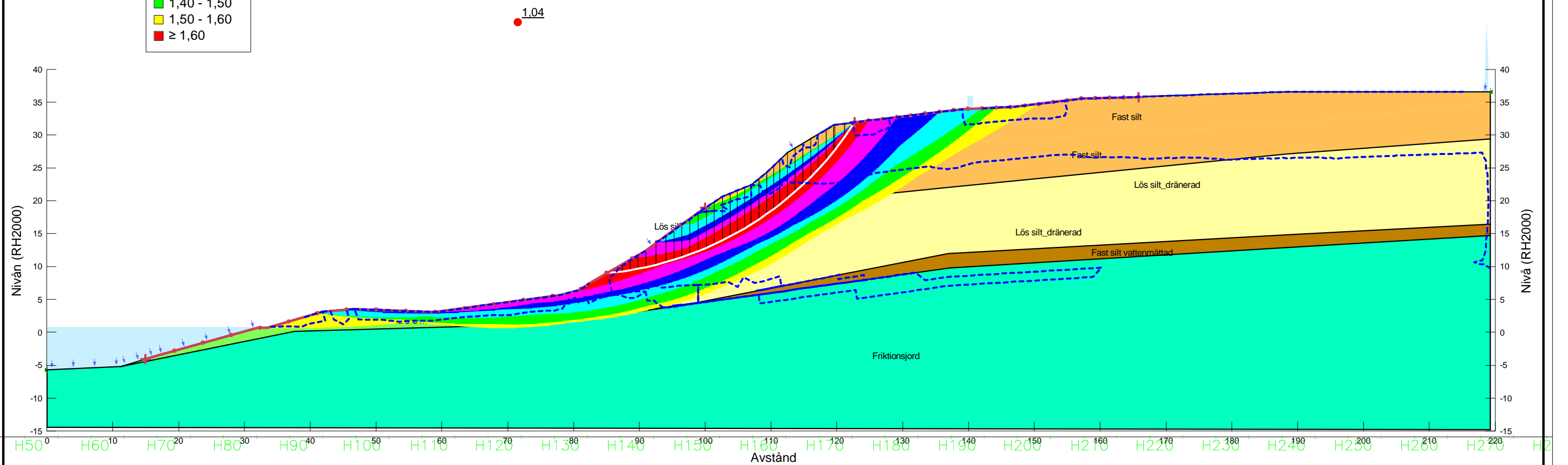
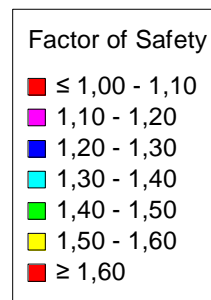


Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 26/200H
 Analys: Dränerad
 Typ av glidyta: Entry exit
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price
 PWP Conditions Source: Spatial Function
 Datum: 2020-10-08
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns
 Last Edited By: Karlsson, Jonas
 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 |
| Green | Sand 0-6 m | Mohr-Coulomb | 17 | 0 | 36 | 0 |



Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 26/200H
 Analys: Komb
 Typ av glidyta: Entry exit
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price
 PWP Conditions Source: Spatial Function
 Datum: 2020-10-08
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns
 Last Edited By: Karlsson, Jonas
 Skala: 1:600



| Color | Name | Model | Unit Weight (kN/m³) | Phi' (°) | C-Datum (kPa) | C-Top of Layer (kPa) | C-Rate of Change ((kN/m²)/m) | (kPa) | of Layer (kPa) | Change ((kN/m²)/m) | (Elevation) (m) | (°) |
|--------------|----------------------------|----------------------|---------------------|----------|---------------|----------------------|------------------------------|-------|----------------|--------------------|-----------------|-----|
| 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 15-25m | Combined, S=f(depth) | 19 | 36,5 | | 5,5 | 0 | | 80 | 2,25 | | |
| Light Green | Lös silt_komb 15-25m slänt | Combined, S=f(datum) | 19 | 36,5 | 5,5 | | 0 | 80 | | 2,25 | 15,15 | |
| Light Yellow | Lös silt_komb 5-15m | Combined, S=f(depth) | 19 | 36,5 | | 5,5 | 0 | | 66,4 | 3,4 | | |
| Yellow | Lös silt_komb 5-15m slänt | Combined, S=f(datum) | 19 | 36,5 | 5,5 | | 0 | 66,4 | | 3,4 | 18,2 | |
| Light Green | Sand 0-6 m | Mohr-Coulomb | 17 | 36 | | | | | | | | 0 |

