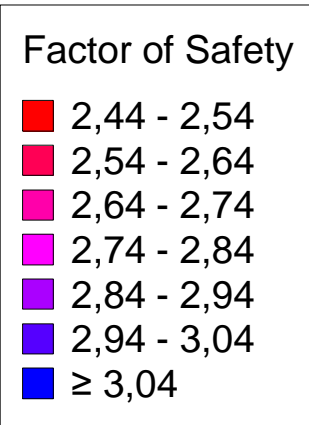


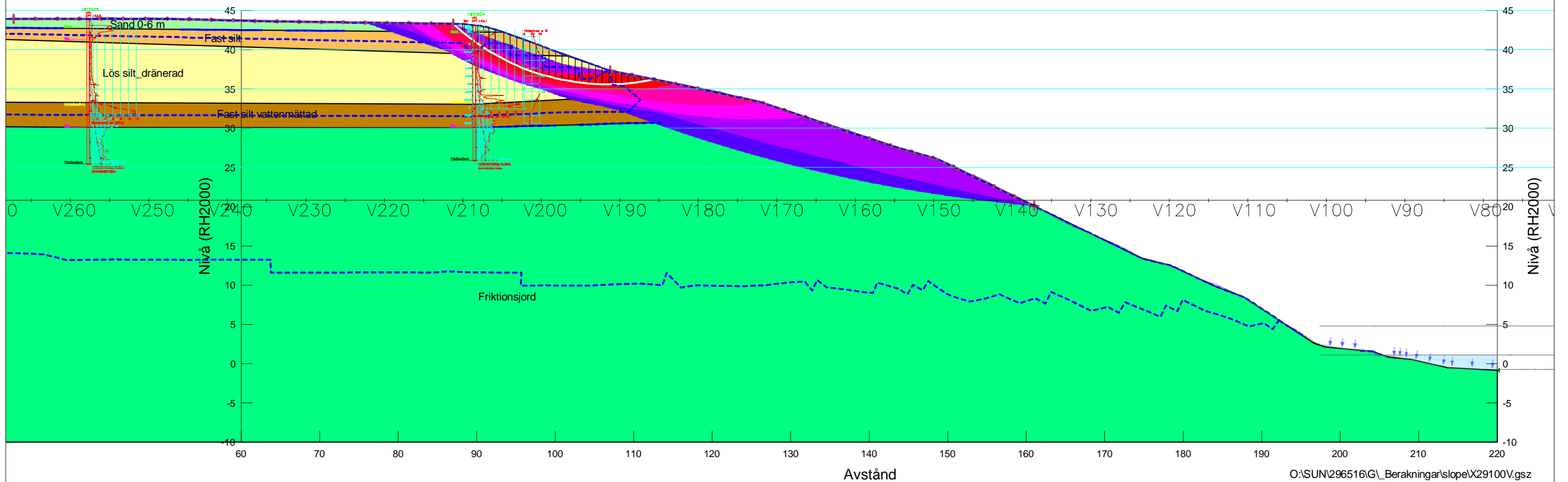
Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering Ångermanälven stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 29/100V
 Analys: Dränerad
 Typ av glidyta: Entry exit
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price
 PWP Conditions Source: Spatial Function
 Datum: 2020-10-09
 Ansvarig/företag: PO Sjödin, Tyréns
 Last Edited By: Sjödin, Per Olof
 Skala: 1:500



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



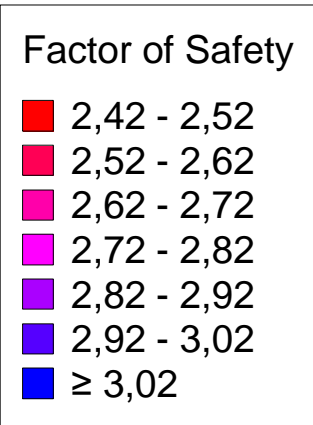
2,44



Stabilitetsanalys SLOPE/W. Tool Version: 10.2.0.19460
 Uppdrag: Skredriskkartering Ångermanälven stabilitetsutredning, etapp 1
 Sektions ID: 29/100V
 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-Top of Layer (kPa) | C-Datum (kPa) | C-Rate of Change ((kN/m²)/m) | Cu-Top of Layer (kPa) | Cu-Datum (kPa) | Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m) | Datum (Elevation) (m) | Phi-B (°) |
|-------------|--------------------------|----------------------|---------------------|----------|----------------------|---------------|------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------|-----------------------|-----------|
| Orange | Fast silt | Mohr-Coulomb | 18 | 37 | | | | | | | | 37 |
| Brown | Fast silt vattenmättad | Mohr-Coulomb | 19 | 37 | | | | | | | | 37 |
| Green | Friktionsjord | Mohr-Coulomb | 22 | 42 | | | | | | | | 0 |
| Blue | Lös silt_komb 5-15 slänt | Combined, S=f(datum) | 19 | 36 | | 5,5 | 0 | | 40 | 3,4 | 39,2 | |
| Yellow | Lös silt_komb 5-15m | Combined, S=f(depth) | 19 | 36,5 | 5,5 | | 0 | 40 | | 3,4 | | |
| Light Green | Sand 0-6 m | Mohr-Coulomb | 17 | 36 | | | | | | | | 0 |



2,42

