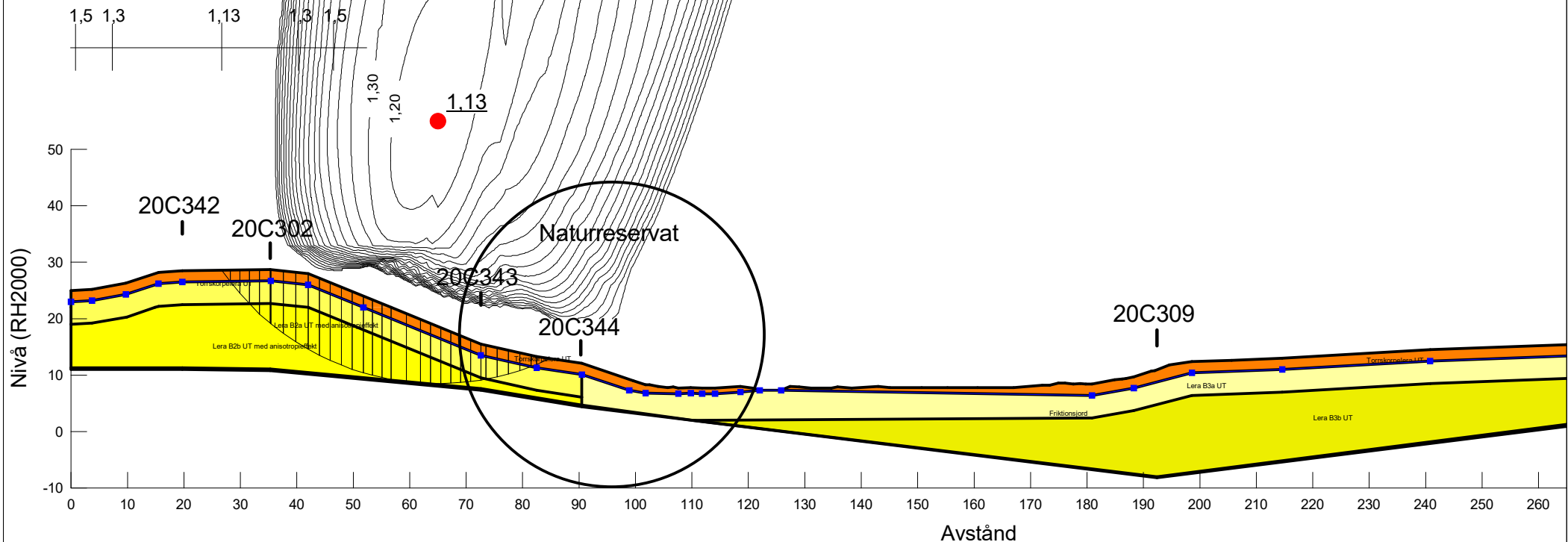


Beskrivning:
 Göta älv Paket 1 - Marieström
 Sektion km 15/300V
 Befintlig sektion
 med anisotropieffekt
 Odränerad analys
 Totalsäkerhetsmetoden

| Color | Name | Model | Unit Weight (kN/m³) | Cohesion (kPa) | C-Top of Layer (kPa) | C-Rate of Change ((kN/m²)/m) | C-Maximum (kPa) | Anisotropic Strength Fn | Cohesion' (kPa) | Phi' (°) | Phi-B (°) | Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m³) | Piezometric Line |
|-------|----------------------------------|-------------------|---------------------|----------------|----------------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|----------|-----------|---|------------------|
| ■ | Friktionsjord | Mohr-Coulomb | 22 | | | | | | 0 | 30 | 0 | 19 | 1 |
| ■ | Lera B2a UT med anisotropieffekt | S=f(depth) | 16,8 | | 30 | 0 | 0 | K0=0,58, Vänster till höger | | | | | 1 |
| ■ | Lera B2b UT med anisotropieffekt | S=f(depth) | 16,6 | | 30 | 1,2 | 0 | K0=0,58, Vänster till höger | | | | | 1 |
| ■ | Lera B3a UT | Undrained (Phi=0) | 16,8 | 42 | | | | | | | | | 1 |
| ■ | Lera B3b UT | S=f(depth) | 16,6 | | 42 | 1,8 | 0 | | | | | | 1 |
| ■ | Torrskorpelera UT | Undrained (Phi=0) | 18 | 30 | | | | | | | | | 1 |



| | | | | | | | |
|-------------|---|---------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--|
| COWI | Projekt: Göta Älv, paket 1, delområde Marieström | Projektnummer: A201067 | Skala: 1:1 000 | Metod: Morgenstern-Price | Datum: 2022-03-14 | Utförd av: Emma Jägryd | Filnamn: Sektion_15-300 - Fördjudad utred.gsz |
| | | | | | | | |