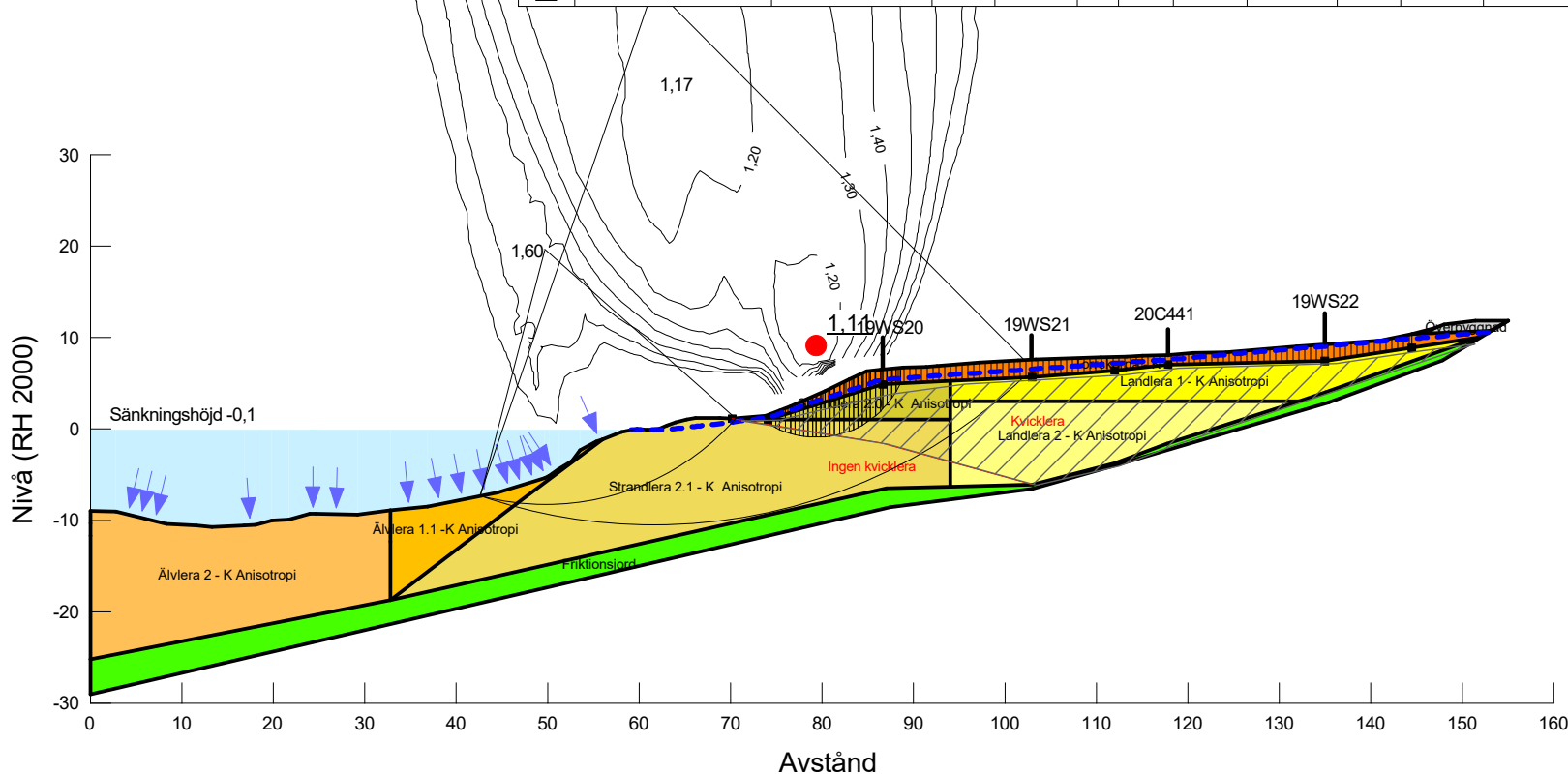


Beskrivning:
 38910VKT B2
 SGI Paket 2 - Ivarslund
 Södra området
 Sektion 38910V
 Befintliga förhållanden
 Kombinerad analys
 Totalsäkerhetsmetoden
 Beräkning med anisotropi
 Uppsprucken torrskorpa med
 till hälften vattenfyllda sprickor

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	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)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Phi-B (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m³)
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	20	0	35										0	18
Yellow	Landlera 1 - K Anisotropi	Combined, S=f(datum)	16,2		30	1,5	0		15	0	0,1	8	K0NC=0,53			
Light Yellow	Landlera 2 - K Anisotropi	Combined, S=f(datum)	15,5		30	1,5	0,14		15	1,4	0,1	3	K0NC=0,53			
Dark Yellow	Strandlera 2.0 - K Anisotropi	Combined, S=f(datum)	15,5		30	1,7	0		17	0	0,1	7	K0NC=0,62 V			
Light Green	Strandlera 2.1 - K Anisotropi	Combined, S=f(datum)	15,5		30	1,7	0,1		17	1	0,1	1	K0NC=0,62 V			
Orange	Torrskorpa - K	Combined, S=f(depth)	17		30	3	0		30	0	0,1					
Light Orange	Älvlera 1.1 - K Anisotropi	Combined, S=f(depth)	15		30	0,3	0,36		3	3,6	0,1		K0NC=0,62 V			
Dark Orange	Älvlera 2 - K Anisotropi	Combined, S=f(datum)	15		30	0,3	0,36		3	3,6	0,1	-9	K0NC=0,62 V			
Grey	Överbyggnad	Mohr-Coulomb	22	0	35									0	20	



Projekt:
 SGI Paket 2 - Ivarslund

Projektnummer:
 A206330

Skala:
 1:800

Metod:
 Morgenstern-Price

Datum:
 2022-06-02

Utförd av:
 Andreas Stöllman

Filnamn:
 38910V.gsz