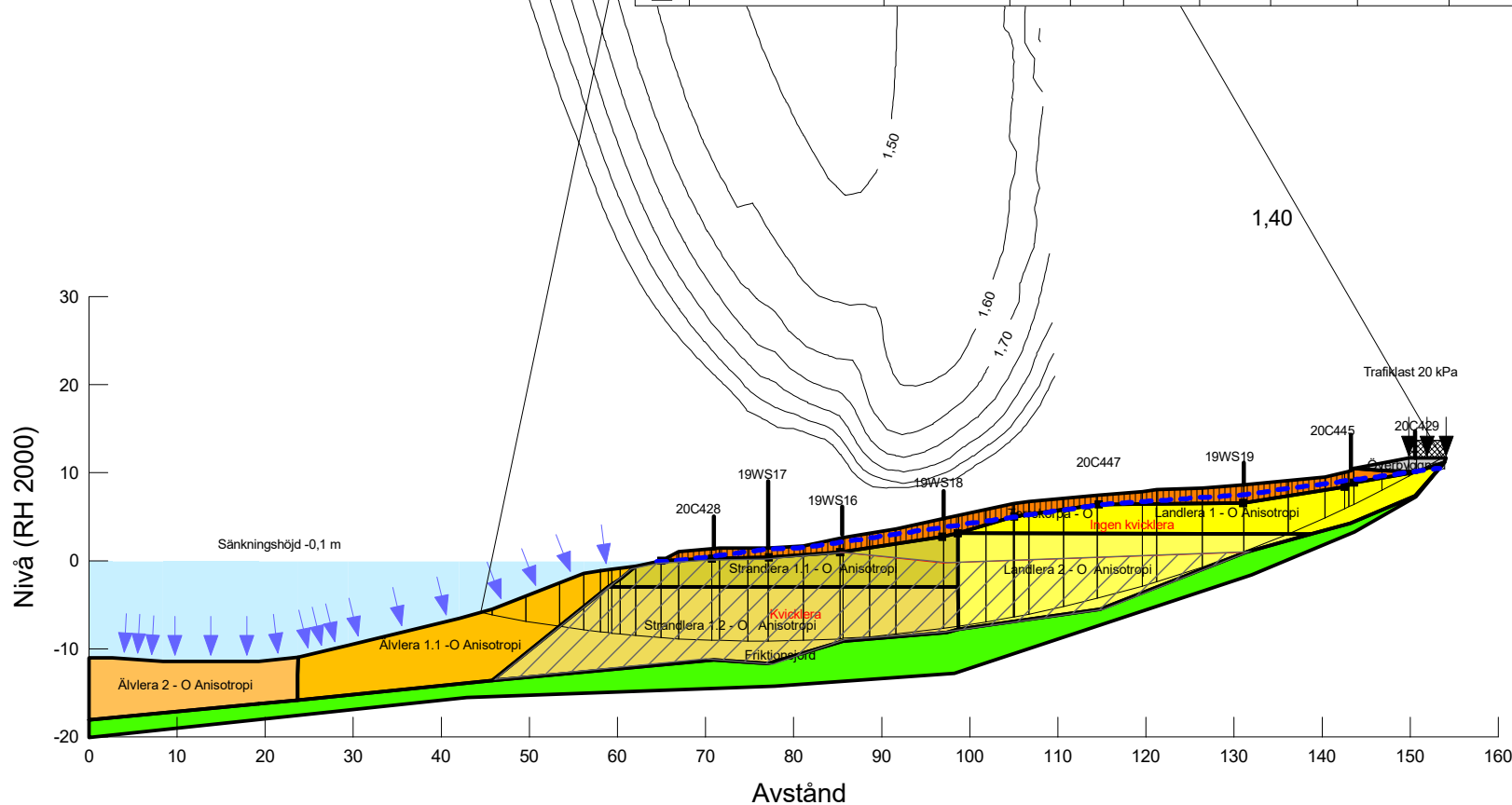


Beskrivning:
 38800VUTB2
 SGI Paket 2 - Ivarslund
 Södra området
 Sektion 38800V
 Befintliga förhållanden
 Odränerad analys
 Totalsäkerhetsmetoden
 Beräknat med anisotropi
 Uppsprucken torrskorpa med
 till hälften vattenfyllda sprickor

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	C-Top of Layer (kPa)	Cohesion (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Phi-B (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	20								0	35	0	18
Yellow	Landlera 1 - O Anisotropi	S=f(datum)	16,2			15	0	0	12	KONC=0,53				
Light Yellow	Landlera 2 - O Anisotropi	S=f(datum)	15,5			15	1,4	0	3	KONC=0,53				
Light Green	Strandlera 1.1 - O Anisotropi	S=f(datum)	15,5			15	0,5	17	1	KONC=0,53				
Light Yellow-Green	Strandlera 1.2 - O Anisotropi	S=f(datum)	15,5			17	1,3	0	-3	KONC=0,53				
Orange	Torrskorpa - O	Undrained (Phi=0)	17		30									
Light Orange	Älvlera 1.1 - O Anisotropi	S=f(depth)	15	3			3,6	0		KONC=0,53				
Light Yellow-Orange	Älvlera 2 - O Anisotropi	S=f(datum)	15			3	3,6	0	-10,5	KONC=0,53				
Grey	Överbyggnad	Mohr-Coulomb	22								0	35	0	20



Projekt:
 SGI Paket 2 - Ivarslund

Projektnummer:
 A206330

Skala:
 1:800

Metod:
 Morgenstern-Price

Datum:
 2022-05-25

Utförd av:
 Andreas Stöllman

Filnamn:
 38800V.gsz