

Beskrivning:
 38400VKT B2
 SGI Paket 2 - Ivarslund
 Sektion 38400V
 Norra området
 Befintliga förhållanden
 Kombinerad Analys
 Totalsäkerhetsmetoden
 Uppsprucken torrskorpa med
 till hälften vattenfyllda sprickor
 Beräknad med anisotropi

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	Cohesion (kPa)	Phi (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Phi-B (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	20	0	35										0	18
Yellow	Lera 1 - K Anisotropi	Combined, S=f(datum)	16		30	1,5	0		15	0	0,1	5	KONC=0,7			
Light Yellow	Lera 2 - K Anisotropi	Combined, S=f(datum)	16		30	1,5	0,28		15	2,8	0,1	0,25	KONC=0,7			
Dark Green	Silt	Mohr-Coulomb	19	0	33									0	17	
Orange	Torrskorpa K	Combined, S=f(depth)	17		30	3	0		0	30	0,1					
Light Orange	Älvera 1.1 - K Anisotropi	Combined, S=f(depth)	15		30	0,3	0,54		3	5,4	0,1		KONC=0,7			
Orange	Älvera 1.2 - K Anisotropi	Combined, S=f(depth)	15		30	0,84	0,54		8,4	5,4	0,1		KONC=0,7			
Light Orange	Älvera 1.3 - K Anisotropi	Combined, S=f(depth)	15		30	1,38	0,54		13,8	5,4	0,1		KONC=0,7			
Dark Orange	Älvera 2 - K Anisotropi	Combined, S=f(datum)	15		30		0,3	0,54		3	5,4	0,1	-7	KONC=0,7		

