

Beskrivning:  
 38800VKT B2  
 SGI Paket 2 - Ivarslund  
 Södra området  
 Sektion 38800V  
 Befintliga förhållanden  
 Kombinerad analys  
 Totalsäkerhetsmetoden  
 Beräknat med anisotropi  
 Uppsprucken torrskorpa med  
 till hälften vattenfyllda sprickor

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m <sup>3</sup> )	Cohesion (kPa)	Phi (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m <sup>2</sup> )/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m <sup>2</sup> )/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Phi-B (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m <sup>3</sup> )
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	12	KONC=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	KONC=0,53			
Light Green	Strandlera 1.1 - K Anisotropi	Combined, S=f(datum)	15,5		30	1,5	0,05		15	0,5	0,1	1	KONC=0,53			
Light Orange	Strandlera 1.2 - K Anisotropi	Combined, S=f(datum)	15,5		30	1,7	0,13		17	1,3	0,1	-3	KONC=0,53			
Orange	Torrskorpa - K	Combined, S=f(depth)	17		30	3	0		30	0	0,1					
Dark Orange	Älvlera 1.1 - K Anisotropi	Combined, S=f(depth)	15		30	0,3	0,36		3	3,6	0,1		KONC=0,53			
Light Orange	Älvlera 2 - K Anisotropi	Combined, S=f(datum)	15		30	0,3	0,36		3	3,6	0,1	-10,5	KONC=0,53			
Grey	Överbyggnad	Mohr-Coulomb	22	0	35									0	20	

