

Beskrivning:  
 38400VUTB2  
 SGI Paket 2 - Ivarslund  
 Sektion 38400V  
 Norra området  
 Befintliga förhållanden  
 Odränerad Analys  
 Totalsäkerhetsmetoden  
 Uppsprucken torrskorpa med  
 till hälften vattenfyllda sprickor  
 Beräknad med anisotropi

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

