

Beskrivning:  
38720VUTB2  
SGI Paket 2 - Ivarslund  
Södra området  
Sektion 38720V  
Befintliga förhållanden  
Odränerad analys  
Totalsäkerhetsmetoden  
Beräkning med anisotropi  
Uppspucken torrskorpa med  
till hälften vattenfyllda sprickor

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m <sup>3</sup> )	C-Top of Layer (kPa)	Cohesion (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m <sup>3</sup> )/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength F <sub>n</sub>	Cohesion (kPa)	Phi (°)	Phi-B (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m <sup>3</sup> )
Light Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	20								0	35	0	18
Dark Green	Friktionsjord 2	Mohr-Coulomb	20								0	35	0	18
Yellow	Landlera 1 - O Anisotropi	S=f(datum)	16,2		15	0	0	8		K0NC=0,53				
Light Yellow	Landlera 2 - O Anisotropi	S=f(datum)	15,5		15	1,4	0	-3		K0NC=0,53				
Light Green	Strandlera 1.1 - O Anisotropi	S=f(datum)	15,5		15	0,5	17	2		K0NC=0,53				
Light Green	Strandlera 1.2 - O Anisotropi	S=f(datum)	15,5		15	1,3		-3		K0NC=0,53				
Orange	Torrskorpa - O	Undrained (Phi=0)	17		30									
Light Orange	Ävlera 1.1 - O Anisotropi	S=f(depth)	15	3		3,6	0			K0NC=0,53				
Light Orange	Ävlera 1.2 - O Anisotropi	S=f(depth)	15	6,6		3,6	0			K0NC=0,53				
Light Orange	Ävlera 1.3 - O Anisotropi	S=f(depth)	15	10,2		3,6	0			K0NC=0,53				
Light Orange	Ävlera 2 - O Anisotropi	S=f(datum)	15		3	3,6	0	-10,5		K0NC=0,53				

