

Beskrivning:  
Göta älv Paket 2 - Kärra  
Sektion km 38/6750  
Befintlig sektion  
Kombinerad analys  
Totalsäkerhetsmetoden  
Utän anisotropi  
 $\Phi=30^\circ$ ,  $c'=0$ ,  $1c_u$   
38675OKTB4

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m <sup>3</sup> )	Cohesion (kPa)	Phi' (°)	C-Datum (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m <sup>2</sup> )/m)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m <sup>2</sup> )/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m <sup>3</sup> )
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	22	0	30										19
Light Yellow	Silt 1 KT anisotropi K0=0,61 emp	Combined, S=f(depth)	16,7		30	0	0		20	0	0,1		K0=0,61, Vänster till höger		
Yellow	Silt 2 KT anisotropi K0=0,61 emp	Combined, S=f(datum)	16,7		30	0	0	0	20	1,2	0,1	1	K0=0,61, Vänster till höger		
Light Green	Silt 3 KT anisotropi K0=0,61 emp	Combined, S=f(datum)	16,5		30	0	0	0	20	1,2	0,1	1	K0=0,61, Vänster till höger		
Grey	Sprängsten	Mohr-Coulomb	21	0	45									18	
Orange	Torrskorpa KT	Combined, S=f(depth)	18		30	0	0		30	0	0,1				
Light Green	Älvlera KT (-10) anisotropi K0=0,61	Combined, S=f(depth)	16,5		30	0	0		3	5,5	0,1		K0=0,61, Vänster till höger		
Light Green	Älvlera KT (-20) anisotropi K0=0,61	Combined, S=f(depth)	16,5		30	0	0		3	4,08	0,1		K0=0,61, Vänster till höger		
Light Green	Älvlera KT (-4) anisotropi K0=0,61	Combined, S=f(depth)	16,5		30	0	0		3	7,84	0,1		K0=0,61, Vänster till höger		

