

Beskrivning:
Göta älv Paket 2 - Kärra
Sektion km 39/0000
Befintlig sektion
Kombinerad analys
Totalsäkerhetsmetoden
Anisotropi
 $\Phi=30^\circ$, $c'=0,1cu$
39000OKTB4

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	Cohesion (kPa)	Phi' (°)	C-Datum (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)
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	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	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	4,28	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	4,22	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	13,66	0,1		K0=0,61, Vänster till höger	

