

SGI Sörängen
25670VRS2_Sollumsån
Enligt längdmätning Göta Älv
Totalsäkerhetsmetoden
Befintliga förhållanden
25670VRS2KTB1

Beställare: Statens geotekniska institut (SGI)
 Skapad av: H. Blomén
 Uppdragsansvarig på Sweco: A-L. Elliot
 Skala (A3): 1:1000

Analysmetod: Morgenstern-Price
 Glidytor: Grid and Radius (optimization: No)
 GW & portryck: Piezometric Line
 Filnamn: 25670VRS2_Sollumsån_total.gsz
 Senast sparad: 2019-11-13; 15:22:20
 C:\Users\shbal\Desktop\Slope_Temp\SGI Sörängen\25670VRS2_Sollumsån_total.gsz

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Piezometric Line
Yellow	Lera 1 N (k) K0=0,6	Combined, S=f(datum)	16,5	30	2	0		20	0	0,1	15,5	K0=0,6 (Right to left)	1	
Light Yellow	Lera 2 N (k) K0=0,55	Combined, S=f(datum)	16,6	30	2	0,18		20	1,8	0,1	8	K0=0,55 (Right to left)	1	
Light Green	Lera 3 N (k) K0=0,55	Combined, S=f(datum)	16,6	30	2,9	0,13		29	1,3	0,1	3	K0=0,55 (Right to left)	1	
Yellow-Green	Lera 4 N (k) K0=0,65	Combined, S=f(datum)	16,2	30	3,3	0,13		33	1,3	0,1	0	K0=0,65 (Right to left)	1	
Olive Green	Torrskorpelera (k)	Combined, S=f(datum)	17	30	2	0		20	0	0,1	17,5		1	
Yellow	Älvera (k) K0=0,55	Combined, S=f(depth)	16,4	30	24	0,13	24			1,3	0,1		K0=0,55 (Right to left)	1
Dark Green	Älvera ytlig (k) K0=0,55	Combined, S=f(depth)	16,4	30	0,3	0,75	3			7,5	0,1			1

