SWECO

SGI Bondeström
30183VR
Enligt längdmätning Göta Älv
Ravin, befintligt, söder
Kombinerad analys
30183VRKTBS

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

Analysmetod: Morgenstern-Price
Glidytor: Grid and Radius (optimization: No)
GW & portryck: Piezometric Line
Filnamn: 30183VR.gsz
Senast sparad: 2019-11-19; 13:32:53
C:\Users\sehisa\Desktop\Temp bondeström\Beräkningar\30183VR.gsz

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Phi' (°)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Piezometric Line
	Lera 1 S (k)	Combined, S=f(datum)	15,7	30	2	0,12	20	1,2	0,1	6	K0=0,55 (Right to left)	1
	Lera 2 S (k)	Combined, S=f(datum)	15,7	30	2,6	0,167	26	1,67	0,1	1	K0=0,55 (Right to left)	1
	Lera 3 S (k)	Combined, S=f(datum)	16,2	30	2,6	0,167	26	1,67	0,1	1	K0=0,55 (Right to left)	1
	siltig Lera S (k)	Combined, S=f(datum)	16,3	30	0	0	20	0	0,1	15	K0=0,55 (Right to left)	1
	Torrskorpelera (k)	Combined, S=f(datum)	17	30	2	0	20	0	0,1	16		1