



**SGI Bondeström
29585V
Enligt längdmätning Göta Älv
Befintlig
Odränerad analys
29585VUTB**

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

Analysmetod: Morgenstern-Price
Gridtyd: Grid and Radius (optimization: No)
GW & portryck: Piezometric Line
Filnamn: 29585V.gsz
Senast sparad: 2019-11-18; 09:16:51
C:\User\sehes\Desktop\Temp_bondeström\Befintlig\29585V.gsz

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	C-Top of Layer (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Phi-B (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m³)	Piezometric Line
Orange	Erosionsskydd	Mohr-Coulomb	20							0	42	0	18	1
Light Orange	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	20							0	38	0	18	1
Yellow	Lera 1 N (od)	S=f(datum)	15,5		17,5	1,1	0	6	K0=0,60 (Right to left)					1
Light Green	Lera 2 N (od)	S=f(datum)	15,5		23	1,67	0	1	K0=0,60 (Right to left)					1
Dark Green	Lera 3 N (od)	S=f(datum)	16,1		23	1,67	0	1	K0=0,60 (Right to left)					1
Light Yellow	siltig Lera N (od)	S=f(datum)	16,2		17,5	0	0	15	K0=0,60 (Right to left)					1
Dark Green	Torrskorpelera (od)	S=f(datum)	17		20	0	0	16						1
Light Green	Älvlera 1 (od)	S=f(depth)	15,2	2		7	16		K0=0,60 (Right to left)					1
Light Green	Älvlera 2 (od)	S=f(depth)	15,2	16		1,5	0		K0=0,60 (Right to left)					1

