



**SGI Bondeström
30290V
Enligt längdmätning Göta Älv
Befintligt
Odränerad analys
30290VUTB**

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

Analysmetod: Morgenstern-Price
Gridtyor: Grid and Radius (optimization: No)
GW & portryck: Piezometric Line
Filnamn: 30290V.gsz
Senast sparad: 2019-11-19; 22:11:12
C:\User\sehs\Desktop\Temp\bondeström\Befintligt\30290V.gsz

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	C-Top of Layer (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Phi-B (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)	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 S (od)	S=f(datum)	15,7	20	1,2	0	6		K0=0,55 (Right to left)					1
Light Green	Lera 2 S (od)	S=f(datum)	15,7	26	1,67	0	1		K0=0,55 (Right to left)					1
Green	Lera 3 S (od)	S=f(datum)	16,2	26	1,67	0	1		K0=0,55 (Right to left)					1
Light Yellow	siltig Lera S (od)	S=f(datum)	16,3	20	0	0	15		K0=0,55 (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=0,55 (Right to left)					1
Light Green	Älvlera 2 (od)	S=f(depth)	15,2	16	1,5	0			K0=0,55 (Right to left)					1

