

OBJEKT
233000, Ballsered

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
230500R

ANALYS
230500RUTB01

BESKRIVNING
Befintliga förhållanden

UPPDRAG
GÅ Paket 3 Jordfallet Ballsered och Åsbräcka

UPPDRAGSNUMMER
20360444

BESTÄLLARE
SGI

ANALYSDATA
Analystyp: Totalsäkerhetsanalys
Beräkningsmetod: Morgenstern-Price (optimization: No)
GW & portryck: Spatial Function
Glidtyr: Grid and Radius, Left to Right
Senast sparad: 2021-11-26; 10:08:18

C:\Users\Wesley\Golder Associates\20360444_GÅ Paket 3_Jordfallet Ballsered och Åsbräcka - Project Files\0_Technical\Work\Befintliga Ballsered\B...

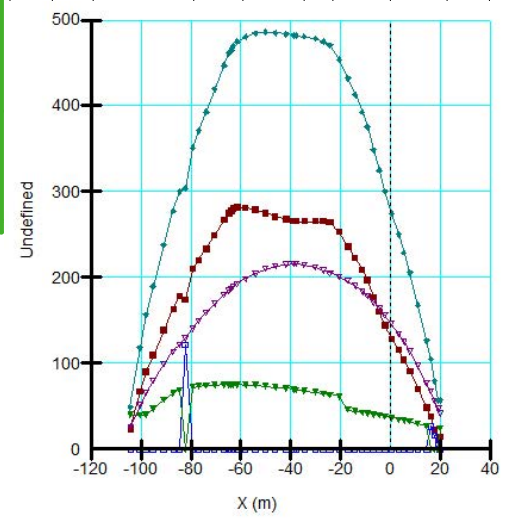
Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	Cohesion (kPa)	Phi (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)	C-Datum (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ³)/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Cohesion (kPa)	Anisotropic Strength Fn
Yellow	Le 1	Undrained (Phi=0)	16,1									27	K0=0,55 (Left to right)
Yellow	Le 2	S=f(depth)	16,1					27	2,2	0			K0=0,55 (Left to right)
Yellow	Le 3	S=f(datum)	16,5				52,5		1,1	0	0		K0=0,55 (Left to right)
Yellow	Le 4	S=f(datum)	16,1				27		4,3	0	3		K0=0,55 (Left to right)
Yellow	Le 5b	S=f(datum)	16,5				32		1,5	0	-0,2		K0=0,55 (Left to right)
Grey	Let	Undrained (Phi=0)	17,5									27	K0=0,55 (Left to right)
Orange	Sa	Mohr-Coulomb	19	0	35	18							

SKALA
1:1 000

Totalsäkerhetsanalys

Lastfaktor
Permanent last: 1
Variabel last: 1

Partialkoefficient
Friktionsvinkel (fi): 1
Kohesionsintercept (c'): 1
Odränerad skjuvhållfasthet (cu): 1



Fc = 2,0 1,5

