

OBJEKT
233000, Ballsered

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
23050OR

ANALYS
23050ORKTB01

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
Glydytor: Grid and Radius, Left to Right
Senast sparad: 2021-11-26; 10:08:18

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

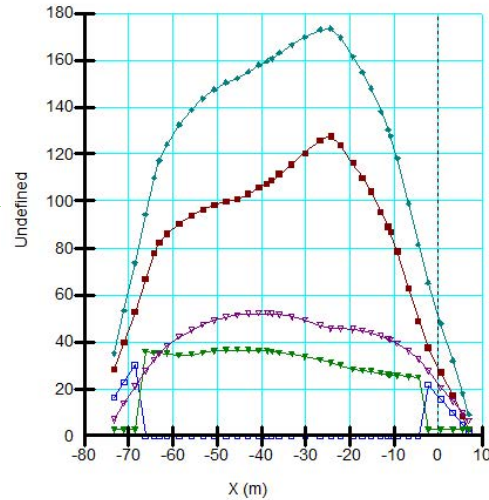
Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	Cohesion (kPa)	Phi (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)	C-Top of Layer (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn
Yellow	Le 1_komb	Combined, S=f(datum)	16,1		30			0	0		27	0	0,1	13	K0=0,55 (Left to right)
Yellow	Le 2_komb	Combined, S=f(depth)	16,1		30		0	0	0	27		2,2	0,1		K0=0,55 (Left to right)
Yellow	Le 3_komb	Combined, S=f(datum)	16,5		30			0	0		52,5	1,1	0,1	0	K0=0,55 (Left to right)
Yellow	Le 4_komb	Combined, S=f(datum)	16,1		30			0	0	27		4,3	0,1	3	K0=0,55 (Left to right)
Yellow	Le 5b_komb	Combined, S=f(datum)	16,5		30			0	0	32		1,5	0,1	-0,2	K0=0,55 (Left to right)
Grey	Let_komb	Combined, S=f(depth)	17,5		30		0	0	0	27		0	0,1		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

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



Fkomb = 2,0 1,5

