

OBJEKT
233000, Ballsered

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
23200OR

ANALYS
23200ORKTB01

BESKRIVNING
Befintliga förhållanden

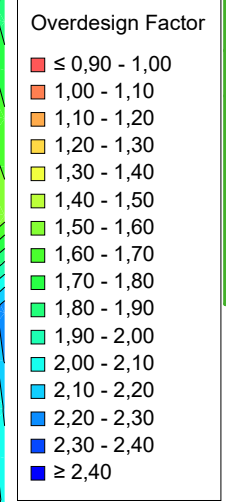
UPPDRAG
GÅ Paket 3 Jordfallet Ballsered och Åsbräcka

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; 09:09:53

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=(datum)	16,1		30		0	0		27	0	0,1	12	K0=0,55 (Left to right)	
Light Yellow	Le_2_komb	Combined, S=(depth)	16,1		30		0	0		27	2,2	0,1		K0=0,55 (Left to right)	
Yellow-Green	Le_3_komb	Combined, S=(datum)	16,5		30		0	0		56,5	1,1	0,1	-2,5	K0=0,55 (Left to right)	
Yellow	Le_4_komb	Combined, S=(datum)	16,1		30		0	0		27	4,3	0,1	3	K0=0,55 (Left to right)	
Light Yellow	Le_5_komb	Combined, S=(datum)	16,5		30		0	0		38,5	1,5	0,1	0	K0=0,55 (Left to right)	
Grey	Let_komb	Combined, S=(depth)	17,5		30		0	0		27	0	0,1		K0=0,55 (Left to right)	
Orange	Sa	Mohr-Coulomb	19	0	35	18									



BILAGA
233000OPM01 - BILAGA E

SKALA
1:1 000

Totalsäkerhetsanalys
Lastfaktor
Permanent last: 1
Variabel last: 1

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

