

OBJEKT
233000, Ballsered

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
22900OR

ANALYS
22900ORKTB01

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
Glydtyr: Grid and Radius, Left to Right
Senast sparad: 2021-11-26; 10:28:54

C:\Users\WVest\Golder\Associates\20360444_GÅ Paket 3 Jordfallet Ballsered och Åsbräcka - Project\Filer\0_Technical\Work\6_Beräkn\Ballsered\B..._FloranvB_Slides

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 ³)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m ³)/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fr
□	Le_1_komb	Combined, S=f(datum)	16,1		30		0	0		27	0	0,1	12	K0=0,55 (Left to right)	
□	Le_2_komb	Combined, S=f(depth)	16,1		30		0	0		27	2,2	0,1		K0=0,55 (Left to right)	
□	Le_3_komb	Combined, S=f(datum)	16,5		30		0	0		48	1,1	0,1	3,8	K0=0,55 (Left to right)	
□	Le_4_komb	Combined, S=f(datum)	16,1		30		0	0		27	4,3	0,1	3	K0=0,55 (Left to right)	
□	Le_5b_komb	Combined, S=f(datum)	16,5		30		0	0		27	1,5	0,1	3	K0=0,55 (Left to right)	
□	Let_komb	Combined, S=f(depth)	17,5		30		0	0		27	0	0,1		K0=0,55 (Left to right)	
□	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

