

OBJEKT
240000, Åsbräcka

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
234100R

ANALYS
234100KTB01

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
Gridtyd: Grid and Radius, Left to Right
Senast sparad: 2021-10-20; 16:01:58

SKALA
1:1 000

Totalsäkerhetsanalys

Lastfaktor
Permanent last: 1
Variabel last: 1

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

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m³)	C-Top of Layer (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/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	12	K0=0,6 (Väster till höger)	
Yellow	Le 2_komb	Combined, S=f(depth)	16,1		30	0	0	0		27	2,4	0,1		K0=0,6 (Väster till höger)	
Yellow	Le 3_komb	Combined, S=f(datum)	16,5		30		0	0		60,5	1,1	0,1	-4,3	K0=0,6 (Väster till höger)	
Yellow	Le 4_komb	Combined, S=f(datum)	16,1		30		0	0		27	4,3	0,1	3	K0=0,6 (Väster till höger)	
Yellow	Le 5_komb	Combined, S=f(datum)	16,5		30		0	0		48	1,5	0,1	-4,3	K0=0,6 (Väster till höger)	
Grey	Let_komb	Combined, S=f(depth)	17,5		30		0	0		27		0	0,1	K0=0,6 (Väster till höger)	
Orange	Sa	Mohr-Coulomb	19	0	35	18									

