

OBJEKT
240000, Åsbräcka

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
245000

ANALYS
245000KTB01

BESKRIVNING
Befintliga förhållanden

UPPDRAG
GÅ Paket 3 Jordfallet Ballsered och Åsbräcka

UPPDRAGSNUMMER
20360444

BESTÄLLARE
SGI

ANALYSDATA

C:\Users\Wesde\Golder Associates\20360444_GÅ Paket 3 Jordfallet Ballsered och Åsbräcka - Project Files\0_Technical\Work\Beskr\Åsbräcka\Bilaga E

SKALA
1:1 500

Totalsäkerhetsanalys

Lastfaktor
Permanent last: 1
Variabel last: 1

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

Color	Name	Slope Stability Material Model	Unit Weight (kN/m³)	Effective Cohesion (kPa)	Effective Friction Angle (°)	C-Top of Layer (kPa)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m³)	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 2_komb	Combined, S=f(datum)	17		30			0	0		20	1,5	0,1	13	K0=0,6 (Väster till höger)
Yellow	Le 3_komb	Combined, S=f(datum)	16,5		30			0	0		20	1,5	0,1	13	K0=0,6 (Väster till höger)
Orange	Sa	Mohr-Coulomb	19	0	35	18									
Light Orange	Si	Mohr-Coulomb	18	3	32	17									
Yellow	Älv Lera 1_komb	Combined, S=f(datum)	16,5		30			0	0	3	4,5	0,1	-11		
Yellow	Älv Lera 2_komb	Combined, S=f(depth)	16,5		30	0		0	0	3	4,5	0,1			

