

OBJEKT
240000, Åsbräcka

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
245000

ANALYS
245000OUTB01

BESKRIVNING
Befintliga förhållanden

UPPDRAG
GÅ Paket 3 Jordfallet Ballsered och Åsbräcka

UPPDRAGSNUMMER
20360444

BESTÄLLARE
SGI

ANALYSDATA

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

SKALA
1:1 500

Totalsäkerhetsanalys

Lastfaktor
Permanent last: 1
Variabel last: 1

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

Color	Name	Slope Stability Material Model	Unit Weight (kN/m³)	C-Top of Layer (kPa)	Effective Cohesion (kPa)	Effective Friction Angle (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m³)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m³)/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn
■	Le 2	S=f(datum)	17					20	1,5	0	13	K0=0,6 (Väster till höger)
■	Le 3	S=f(datum)	16,5					20	1,5	0	13	K0=0,6 (Väster till höger)
■	Sa	Mohr-Coulomb	19		0	35	18					
■	Si	Mohr-Coulomb	18		3	32	17					
■	Älv Lera 1	S=f(datum)	16,5					3	4,5	0	-11	
■	Älv Lera 2	S=f(depth)	16,5	3					4,5	0		

