

OBJEKT
240000, Åsbräcka

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
239100

ANALYS
239100OUTB01

BESKRIVNING
Befintliga förhållanden

UPPDRAG
GÅ Paket 3 Jordfallet Ballsered och Åsbräcka

UPPDRAGSNUMMER
20360444

BESTÄLLARE
SGI

ANALYSDATA

C:\Users\l\Wedge\Golder Associates\20360444_GÅ Paket 3 Jordfallet Ballsered och Åsbräcka - Project Files\6_Technical\Work\6_Berlin\Åsbräcka\Bilaga E

Color	Name	Slope Stability Material Model	Unit Weight (kN/m ³)	C-Top of Layer (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ³)/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Total Cohesion (kPa)	Anisotropic Strength Frn	Effective Cohesion (kPa)	Effective Friction Angle (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)
■	Berg	Bedrock (Impenetrable)											
■	Fr	Mohr-Coulomb	19,5								0	35	
■	Le 1	Undrained (Phi=0)	17					20		K0=0,6 (Väster till höger)			
■	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)			
■	Let	Undrained (Phi=0)	17,5					27		K0=0,6 (Väster till höger)			
■	Sa	Mohr-Coulomb	19								0	35	18
■	Älv Lera 1	S=f(datum)	16,5	3		4,7	0	-9,3					
■	Älv Lera 2	S=f(depth)	16,5	3		4,7	0						
■	Älv Lera 3	S=f(datum)	16,5	3		0	0	-9,3					

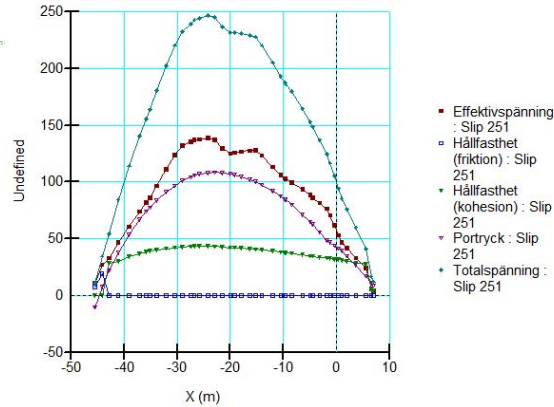
BILAGA
240000OPM01 - BILAGA E

SKALA
1:1 500

Totalsäkerhetsanalys

Lastfaktor
Permanent last: 1
Variabel last: 1

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



Fc = 2,5

U07067

20G068

U07066

U07065

20G067

U07064

1,03 (ODF)

