

OBJEKT  
**233000, Ballsered**

SKEDE  
**Fördjupad stabilitetsutredning**

SEKTION  
**22850OR**

ANALYS  
**22850ORUTB01**

BESKRIVNING  
**Befintliga förhållanden**

UPPDRAG  
**GÅ Paket 3 Jordfallet Ballsered och Åsbräcka**

UPPDRAGSNUMMER  
**20360444**

BESTÄLLARE  
**SGI**

ANALYSDATA

Analystyp: Totalsäkerhetsanalys  
Beräkningsmetod: Morgenstern-Price (optimering: No)  
GW & portryck: Spatial Function  
Glidtyl: Grid and Radius, Left to Right  
Senast sparad: 2021-11-26; 11:04:54

C:\Users\WVedel\Golder Associates\20360444\_GÅ Paket 3\_Jordfallet Ballsered och Åsbräcka - Project\Filer\0\_Technical\Work\_6\_Berikin\Ballsered\01

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m <sup>3</sup> )	C-Datum (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m <sup>2</sup> )/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Cohesion (kPa)	Anisotropic Strength Fn	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m <sup>3</sup> )
■	Berg	Bedrock (Impenetrable)											
■	Fr	Mohr-Coulomb	19								0	35	18
■	Le 1	Undrained (Phi=0)	16,1						27	K0=0,55 (Left to right)			
■	Le 2	S=f(depth)	16,1		27	2,2	0			K0=0,55 (Left to right)			
■	Le 3	S=f(datum)	16,5	33,5		1,1	0	8,6		K0=0,55 (Left to right)			
■	Le 5b	S=f(datum)	16,5	41,5		1,5	0	5,7		K0=0,55 (Left to right)			
■	Let	Undrained (Phi=0)	17,5						27	K0=0,55 (Left to right)			
■	Sa	Mohr-Coulomb	19								0	35	18

BLAGA  
**233000OPM01 - BILAGA E**

SKALA  
**1:1 000**

**Totalsäkerhetsanalys**

Lastfaktor

Permanent last: 1

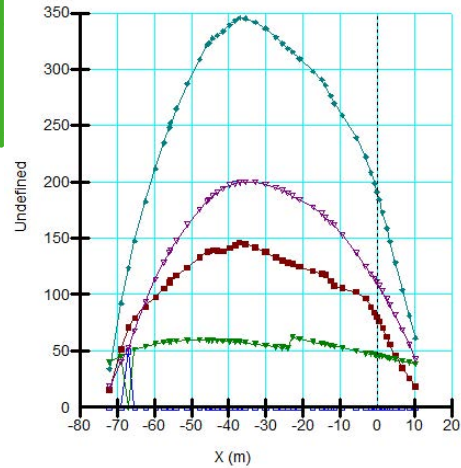
Variabel last: 1

Partialkoefficient

Friktionsvinkel (fi): 1

Kohesionsintercept (c'): 1

Odränerad skjuvhållfasthet (cu): 1



Fc = 2,5 2,0

