

OBJEKT
233000, Ballsered

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
233900R

ANALYS
233900ORKTB01

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
Gridtyor: Grid and Radius, Right to Left
Senast sparad: 2021-11-25; 11:41:21

C:\Users\Wesley\Documents\20360444_GÅ Paket 3 Jordfallet Ballsered och Åsbräcka - Project Files\0_Technical\Work\0_Beräkn\Ballsered\0_1_Billevans\0_Sektion B_2_10701.gxd

SKALA
1:1 000

Totalsäkerhetsanalys

Lastfaktor
Permanent last: 1
Variabel last: 1

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

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)	C-Top of Layer (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ³)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m ³)/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn
■	Le 1_komb	Combined, S=f(datum)	16,1		30			0	0		27	0	0,1	12	K0=0,55 (Right to left)
■	Le 2_komb	Combined, S=f(depth)	16,1		30		0	0	0	27		2,2	0,1		K0=0,55 (Right to left)
■	Le 3_komb	Combined, S=f(datum)	16,5		30		0	0	0	60	1,1	0,1	-4		K0=0,55 (Right to left)
■	Le 4_komb	Combined, S=f(datum)	16,1		30		0	0	0	27	4,3	0,1	3		K0=0,55 (Right to left)
■	Le 5_komb	Combined, S=f(datum)	16,5		30		0	0	0	47	1,5	0,1	-4		K0=0,55 (Right to left)
■	Let_komb	Combined, S=f(depth)	17,5		30		0	0	0	27		0	0,1		K0=0,55 (Right to left)
■	Sa	Mohr-Coulomb	19	0	35	18									

