

OBJEKT
233000, Ballsered

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
233000

ANALYS
233000OUTB01

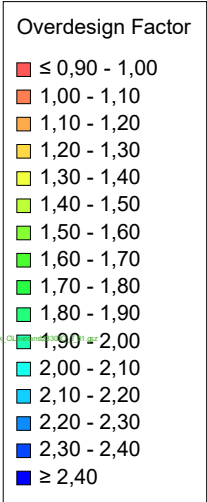
BESKRIVNING
Befintliga förhållanden

UPPDRAG
GÅ Paket 3 Jordfallet Ballsered och Åsbräcka

UPPDRAGSNUMMER
20360444

BESTÄLLARE
SGI

ANALYSDATA
Analystyp: Totalsäkerhetsanalys
Beräkningsmetod: Morgenstern-Price (optimization: No)
GW & portryck: Spatial Function
Gridtylor: Grid and Radius, Left to Right
Senast sparad: 2021-11-25; 15:15:04



Color	Name	Model	Unit Weight (kNm ³)	C-Datum (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change (kNm ² /m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Cohesion (kPa)	Anisotropic Strength Fn	Cohesion (kPa)	Phi (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kNm ³)
■	F	Mohr-Coulomb	19,5								0	40	13
■	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	60,5		1,1	0	-5,3		K0=0,55 (Left to right)			
■	Le 4	S=f(datum)	16,1	27		4,3	0	3		K0=0,55 (Left to right)			
■	Le 5	S=f(datum)	16,5	55		1,5	0	-7,3		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
■	Älv Le	S=f(depth)	16,1		3	6,62	0						

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

