

OBJEKT
233000, Ballsered

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
23380OR

ANALYS
23380ORUTB01

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
Glidtyr: Grid and Radius, Right to Left
Senast sparad: 2021-11-25; 10:30:54

Totalsäkerhetsanalys

Lastfaktor
Permanent last: 1
Variabel last: 1

Partialkoefficient
Friktionsvinkel (ϕ'): 1
Kohesionsintercept (c'): 1
Odränerad skjuvhållfasthet (c_u): 1

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)	C-Datum (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Cohesion (kPa)	Anisotropic Strength Fn
■	Le 1	Undrained (Phi=0)	16,1									27	K0=0,55 (Right to left)
■	Le 2	S=f(depth)	16,1					27	2,2	0			K0=0,55 (Right to left)
■	Le 3	S=f(datum)	16,5				56,5		1,1	0	-3		K0=0,55 (Right to left)
■	Le 4	S=f(datum)	16,1				27		4,3	0	3		K0=0,55 (Right to left)
■	Le 5	S=f(datum)	16,5				40,5		1,5	0	-3		K0=0,55 (Right to left)
■	Let	Undrained (Phi=0)	17,5									27	K0=0,55 (Right to left)
■	Sa	Mohr-Coulomb	19	0	35	18							

