

OBJEKT
240000, Åsbräcka

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
235400

ANALYS
235400UTB01

BESKRIVNING
Befintliga förhållanden

UPPDRAG
GÅ Paket 3 Jordfallet Ballsred och Åsbräcka

UPPDRAGSNUMMER
20360444

BESTÄLLARE
SGI

ANALYSDATA
Analystyp: Totalsäkerhetsanalys
Beräkningsmetod: Morgenstern-Price (optimization: No)
GW & portryck: Piezometric Line
Glidtyr: Grid and Radius, Left to Right
Senast sparad: 2021-11-18; 13:58:31

C:\Users\Wesley\OneDrive\Golder Associates\20360444_GÅ Paket 3 Jordfallet Ballsred och Åsbräcka - Project Files\0_Technical\Work\Besl\Åsbräcka\01 on D:\2640_0_211020.gpr

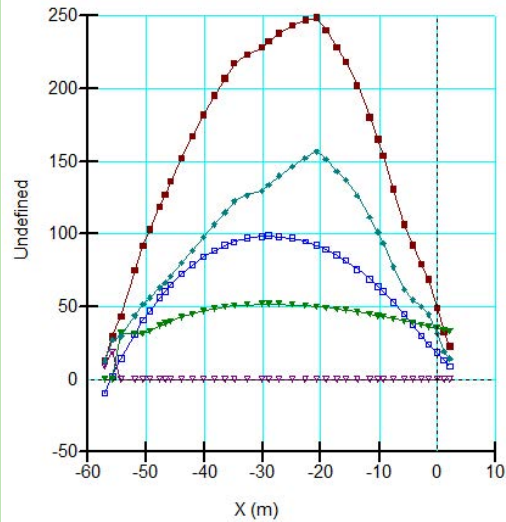
SKALA
1:1 500

Totalsäkerhetsanalys

Lastfaktor
Permanent last: 1
Variabel last: 1

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

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	C-Top of Layer (kPa)	Cohesion (kPa)	Phi (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m³)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m³)/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Cohesion (kPa)	Anisotropic Strength Fn
Yellow	Le 1	Undrained (Phi=0)	16,5									23	K0=0,6 (Väster till höger)
Yellow	Le 2	S=f(datum)	16,5					23	2,4	0	12		K0=0,6 (Väster till höger)
Orange	Sa	Mohr-Coulomb	19		0	35	18						
Yellow	Älv Lera 1	S=f(datum)	16,5					3	9,8	0	-7,6		
Yellow	Älv Lera 2	S=f(depth)	16,5	3					9,8	0			
Yellow	Älv Lera 3	S=f(datum)	16,5					3	0	0	0		



- Totalspänning : Slip 552
- Portryck : Slip 552
- ▼ Hållfasthet (kohesion) : Slip 552
- ▽ Hållfasthet (friktion) : Slip 552
- ◆ Effektivspänning : Slip 552

