



OBJEKT
29100V, Graveröd/Asperöd

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
29150V

ANALYS
29150VKTB01

BESKRIVNING
Befintliga förhållanden, Kombinerad

UPPDRAG
GÅ Paket 5 Nedra Torp och Graveröd/Åsperöd

UPPDRAGSNUMMER
10334779

BESTÄLLARE
SGI

ANALYSDATA
Analysyp: Totalsäkerhetsanalys
Beräkningsmetod: Morgenstern-Price (optimiztion: No)
Glidtyr: Grid and Radius, Right to Left
Senast sparad: 2022-08-19, 15:29:22

toppghvernet\BEP\Projekt\34310334779_21487540_SGI_Paket 5_Göta älv\6_Technical\WAK6_Boret\Graveröd\Asperöd\29150V\29150V_220721.gr

BILAGA

SKALA
1:1 000

Totalsäkerhetsanalys

Lastfaktor
Permanent last: 1
Variabel last: 1

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

Color	Name	Slope Stability Material Model	Unit Weight (kN/m ³)	Effective Cohesion (kPa)	Effective Friction Angle (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn
Yellow	Lera 1 (komb)	Combined, S=f(depth)	16		30			0	0,1		K0=0,6 (Höger till vänster)
Yellow	Lera 2 (komb)	Combined, S=f(datum)	15,5		30		17	1,3	0,1	5	K0=0,6 (Höger till vänster)
Yellow	Lera 3 (komb)	Combined, S=f(datum)	16		30		17	1,3	0,1	5	K0=0,6 (Höger till vänster)
Grey	Let_komb	Combined, S=f(depth)	17		30				0,1		K0=0,6 (Höger till vänster)
Orange	Sa	Mohr-Coulomb	18	0	34	18					
Yellow	Älv Lera (komb)	Combined, S=f(depth)	15,8		30			2,1	0,1		K0=0,6 (Höger till vänster)

