



OBJEKT
29100V, Graveröd/Asperöd

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
28950V

ANALYS
28950VkTB01

BESKRIVNING
Befintliga förhållanden, Kombinerad

UPPDRAG
GÅ Paket 5 Nedra Torp och Graveröd/Åsperöd

UPPDRAGSNUMMER
10334779

BESTÄLLARE
SGI

ANALYSDATA
Analysyp: Totalsäkerhetsanalys
Beräkningsmetod: Morgenstern-Price (optimization: No)
Gridtyor: Grid and Radius, Right to Left
Senast sparad: 2022-10-11, 14:08:13

torp_gbow_netSE\Projects\3343\10334779_21409540_53_Paket 5_Göta älv\Technical Work\6_BeräknGraveröd_Asperöd\28950V\gca

Color	Name	Slope Stability Material Model	Unit Weight (kN/m³)	Effective Friction Angle (°)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn
□	Lera 1 (komb)	Combined, S=f(depth)	16	30		17	0	0,1		K0=0,6 (Höger till vänster)
□	Lera 2 (komb)	Combined, S=f(datum)	15,5	30	17		1,3	0,1	5	K0=0,6 (Höger till vänster)
□	Lera 3 (komb)	Combined, S=f(datum)	16	30	17		1,3	0,1	5	K0=0,6 (Höger till vänster)
□	Let_komb	Combined, S=f(depth)	17	30		17	0	0,1		K0=0,6 (Höger till vänster)
□	Älv Lera (komb)	Combined, S=f(depth)	15,8	30		17	2,1	0,1		K0=0,6 (Höger till vänster)

BLAGA

SKALA
1:1 000

Totalsäkerhetsanalys
Lastfaktor
Permanent last: 1
Variabel last: 1
Partialkoefficient
Friktionsvinkel (fi'): 1
Kohesionsintercept (c'): 1
Odränerad skjuvhållfasthet (cu): 1

Overdesign Factor

- ≤ 0,90 - 1,00
- 1,00 - 1,10
- 1,10 - 1,20
- 1,20 - 1,30
- 1,30 - 1,40
- 1,40 - 1,50
- 1,50 - 1,60
- 1,60 - 1,70
- 1,70 - 1,80
- 1,80 - 1,90
- 1,90 - 2,00
- 2,00 - 2,10
- 2,10 - 2,20
- 2,20 - 2,30
- 2,30 - 2,40
- 2,40 - 2,50
- 2,50 - 2,60
- ≥ 2,60

