



OBJEKT  
29100V, Graveröd/Asperöd

SKEDE  
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION  
29150V

ANALYS  
29350VkTB01

BESKRIVNING  
Befintliga förhållanden, Kombinerad

UPPDRAG  
GÅ Paket 5 Nedra Torp och Graveröd/Åsperöd

UPPDRAGSNUMMER

10334779

BESTÄLLARE

SGI

ANALYSDATA  
Analystyp: Totalsäkerhetsanalys  
Beräkningsmetod: Morgenstern-Price (optmization: No)  
Glidtyr: Grid and Radius, Right to Left  
Senast sparad: 2022-09-06, 14:02:37

Topogbwnref08E:\Project\34310334779\_21487540\_SGI\_Paket 5\_Göta älv\Technical\Wsp\Bilder\Graverod\_Asperod\20220906

Color	Name	Slope Stability Material Model	Unit Weight (kN/m³)	Effective Friction Angle (°)	Cu-Datum (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		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		0	0,1		K0=0,6 (Höger till vänster)
	Älv Lera (komb)	Combined, S=f(depth)	15,8	30		2,1	0,1		K0=0,6 (Höger till vänster)

BILAGA

SKALA  
1:1 000

Totalsäkerhetsanalys

Lastfaktor  
Permanent last: 1  
Variabel last: 1

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

