



OBJEKT  
**29100V, Graveröd/Asperöd**

SKEDE  
**Fördjupad stabilitetsutredning**

SEKTION  
**29450VR**

ANALYS  
**29450VRUTB01**

BESKRIVNING  
**Befintliga förhållanden, Odränerad**

UPPDRAG  
**GÅ Paket 5 Nedra Torp och Graveröd/Åsperöd**

UPPDRAGSNUMMER

**10334779**

BESTÄLLARE

**SGI**

ANALYSDATA  
 Analysyp: Totalsäkerhetsanalys  
 Beräkningsmetod: Morgenstern-Price (optmization: No)  
 Gldtyör: Grid and Radius, Left to Right  
 Senast sparad: 2022-08-22; 12:44:40

Topogravimetry\ES\Project\34310334779\_21487540\_SGI\_Paket 5 Göta älv\Technical\W\W06\_Bilaga\Graveröd\Asperöd\29450VR\29450VR\_220817.gpr

Color	Name	Slope Stability Material Model	Unit Weight (kN/m <sup>3</sup> )	Total Cohesion (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m <sup>2</sup> )/m)	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn
□	Lera 1 (odr.)	S=f(depth)	16			17	0		K0=0,6 (Vänster till Höger)
□	Lera 2 (odr.)	S=f(datum)	15,5		17		1,3	5	K0=0,6 (Vänster till Höger)
□	Lera 3 (odr.)	S=f(datum)	16		17		1,3	5	K0=0,6 (Vänster till Höger)
□	Let	Undrained (Phi=0)	17	17					K0=0,6 (Vänster till Höger)

BILAGA

SKALA  
**1:1 000**

**Totalsäkerhetsanalys**

Lastfaktor  
 Permanent last: 1  
 Variabel last: 1

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

