

WSP GOLDER

OBJEKT
29100V, Graveröd/Asperöd

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
29450VR

ANALYS
29450VRKT01

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)
 Gldtyor: Grid and Radius, Left to Right
 Senast sparad: 2022-08-22; 12:44:40

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
Yellow	Lera 1 (komb)	Combined, S=f(depth)	16	30		17	0	0,1		K0=0,6 (Vänster till Höger)
Orange	Lera 2 (komb)	Combined, S=f(datum)	15,5	30	17		1,3	0,1	5	K0=0,6 (Vänster till Höger)
Light Green	Lera 3 (komb)	Combined, S=f(datum)	16	30	17		1,3	0,1	5	K0=0,6 (Vänster till Höger)
Grey	Let_komb	Combined, S=f(depth)	17	30		17	0	0,1		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

