

WSP GOLDER

OBJEKT
29100V, Graveröd/Asperöd

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
29150V

ANALYS
29350VUTB01

BESKRIVNING
Befintliga förhållanden, Odränerad

UPPDRAG
GÅ Paket 5 Nedra Torp och Graveröd/Äsperöd

UPPDRAGSNUMMER
10334779

BESTÄLLARE
SGI

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

Color	Name	Slope Stability Material Model	Unit Weight (kN/m³)	Total Cohesion (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn
Yellow	Lera 1 (odr.)	S=f(depth)	16			17	0		K0=0,6 (Höger till vänster)
Light Yellow	Lera 2 (odr.)	S=f(datum)	15,5		17		1,3	5	K0=0,6 (Höger till vänster)
Yellow	Lera 3 (odr.)	S=f(datum)	16		17		1,3	5	K0=0,6 (Höger till vänster)
Grey	Let	Undrained (Phi=0)	17	17					K0=0,6 (Höger till vänster)
Light Yellow	Älv Lera (odr.)	S=f(depth)	15,8			17	2,1		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

