

OBJEKT
24500V, Nedra Torp

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
24450V

ANALYS
24450VKTB01

BESKRIVNING
Befintliga förhållanden

UPPDRAG
GÅ Paket 5 Nedra Torp och Graveröd/Äsperöd

UPPDRAGSNUMMER
10334779

BESTÄLLARE
SGI

ANALYSDATA

R:\334310\334779 - 21487540 SGI Paket 5\05a av5 Technical\Work\05_Beskr\Nedra Torp\044\30V_2201023.gtz

SKALA
1:1 500

Totalsäkerhetsanalys

Lastfaktor
Permanent last: 1
Variabel last: 1

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

Color	Name	Slope Stability Material Model	Unit Weight (kN/m³)	Effective Cohesion (kPa)	Effective Friction Angle (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m³)	C-Top of Layer (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn
Yellow	Le 2_komb	Combined, S=f(datum)	16,8		30			0	0		17	1,3	0,1	12	K0=0,6 (Höger till vänster)
Yellow	Le 3_komb	Combined, S=f(datum)	16		30			0	0		17	1,3	0,1	12	K0=0,6 (Höger till vänster)
Yellow	Le 4_komb	Combined, S=f(datum)	16,8		30			0	0		17	1,3	0,1	12	K0=0,6 (Höger till vänster)
Grey	Let_komb	Combined, S=f(depth)	17		30		0	0	0	17		0	0,1		K0=0,6 (Höger till vänster)
Orange	Sa	Mohr-Coulomb	18	0	34	18									
Light Yellow	Älv Lera 1_komb	Combined, S=f(datum)	16,5		30			0	0		20	2,5	0,1	-5	
Light Yellow	Älv Lera 2_komb	Combined, S=f(depth)	16,5		30		0	0	0	20		2,5	0,1		

