

OBJEKT
24500V, Nedra Torp

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
24250V

ANALYS
24250VKTB01

BESKRIVNING
Befintliga förhållanden

UPPDRAG
GÅ Paket 5 Nedra Torp och Graveröd/Äsperöd

UPPDRAGSNUMMER

10334779

BESTÄLLARE

SGI

ANALYSDATA

R:\334810334779 - 21487540 SGI Paket 5\05a\05 Technical\Work\05_Beskr\Nedra Torp\04250V\04250V_2020023.gpz

SKALA
1:1 500

Totalsäkerhetsanalys

Lastfaktor

Permanent last: 1

Variabel last: 1

Partiälkoefficient

Friktionsvinkel (fi): 1

Kohesionsintercept (c): 1

Odränerad skjuvhållfasthet (cu): 1

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

