

OBJEKT
24500V, Nedra Torp

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
24800V

ANALYS
24800VKTB01

BESKRIVNING
Befintliga förhållanden

UPPDRAG
GÅ Paket 5 Nedra Torp och Graveröd/Äsperöd

UPPDRAGSNUMMER
10334779

BESTÄLLARE
SGI

ANALYSDATA

R:\334810034779 - 21487540 SGI Paket 5\Ods av5 Technical\Work\05_Beskr\Nedra Torp\04800V\24800V_220102.gsz

SKALA
1:1 500

Totalsäkerhetsanalys

Lastfaktor
Permanent last: 1
Variabel last: 1

Partielloefficiënt
Friktionsvinkel (f_i): 1
Kohesionsintercept (c'): 1
Odränerad skjuvhållfasthet (c_u): 1

Color	Name	Slope Stability Material Model	Unit Weight (kN/m ³)	Effective Cohesion (kPa)	Effective Friction Angle (°)	C-Top of Layer (kPa)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)	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 Frn
■	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)
■	Si	Mohr-Coulomb	18	3	32	17									
■	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	0	20		2,5	0,1		

