

OBJEKT  
**24500V, Nedra Torp**

SKEDE  
**Fördjupad stabilitetsutredning**

SEKTION  
**24800V**

ANALYS  
**24800VUTB01**

BESKRIVNING  
**Befintliga förhållanden**

UPPDRAG  
**GÅ Paket 5 Nedra Torp och Graveröd/Äsperöd**

UPPDRAGSNUMMER  
**10334779**

BESTÄLLARE  
**SGI**

ANALYSDATA

R:\33481034779 - 21487540 SGI Paket 5\Ods av5 Technical\Work65\_Beskr\Nedra Torp\04800V\24800V\_2201021.gsz

SKALA  
**1:1 500**

**Totalsäkerhetsanalys**

**Lastfaktor**  
Permanent last: 1  
Variabel last: 1

**Partielloefficiënt**  
Friktionsvinkel (fi): 1  
Kohesionsintercept (c): 1  
Odränerad skjuvhållfasthet (cu): 1

Color	Name	Slope Stability Material Model	Unit Weight (kN/m <sup>3</sup> )	C-Top of Layer (kPa)	Effective Cohesion (kPa)	Effective Friction Angle (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m <sup>3</sup> )	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m <sup>2</sup> )/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn
■	Le 2	S=f(datum)	16,8					17	1,3	0	12	K0=0,6 (Höger till vänster)
■	Le 3	S=f(datum)	16					17	1,3	0	12	K0=0,6 (Höger till vänster)
■	Le 4	S=f(datum)	16,8					17	1,3	0	12	K0=0,6 (Höger till vänster)
■	Si	Mohr-Coulomb	18		3	32	17					
■	Älv Lera 1	S=f(datum)	16,5					20	2,5	0	-5	
■	Älv Lera 2	S=f(depth)	16,5	20					2,5	0		

