

OBJEKT  
**24500V, Nedra Torp**

SKEDE  
**Fördjupad stabilitetsutredning**

SEKTION  
**24850VR**

ANALYS  
**24850VRUTB01**

BESKRIVNING  
**Befintliga förhållanden**

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

UPPDRAGSNUMMER  
**10334779**

BESTÄLLARE  
**SGI**

ANALYSDATA

R:\3343\10334779 - 21497540 SGI Paket 5 Gds av S Technical\Work\05\_Beskr\Nedra Torp\04850V\24850VR\_220522.gxd

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-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn
Yellow	Le 2	S=(datum)	16,8				17	1,3	0	12	K0=0,6 (Väster till höger)
Yellow	Le 3	S=(datum)	16				17	1,3	0	12	K0=0,6 (Väster till höger)
Yellow	Le 4	S=(datum)	16,8				17	1,3	0	12	K0=0,6 (Väster till höger)
Orange	Sa	Mohr-Coulomb	18	0	34	18					
Pink	Si	Mohr-Coulomb	18	3	32	17					

