

OBJEKT  
**24500V, Nedra Torp**

SKEDE  
**Fördjupad stabilitetsutredning**

SEKTION  
**24850VR**

ANALYS  
**24850VRKTB01**

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 5 Technical\Work\0\_Berakr\Nedra Torp\04850V\_220523.gtd

SKALA  
**1:1 500**

**Totalsäkerhetsanalys**

**Lastfaktor**

Permanent last: 1

Variabel last: 1

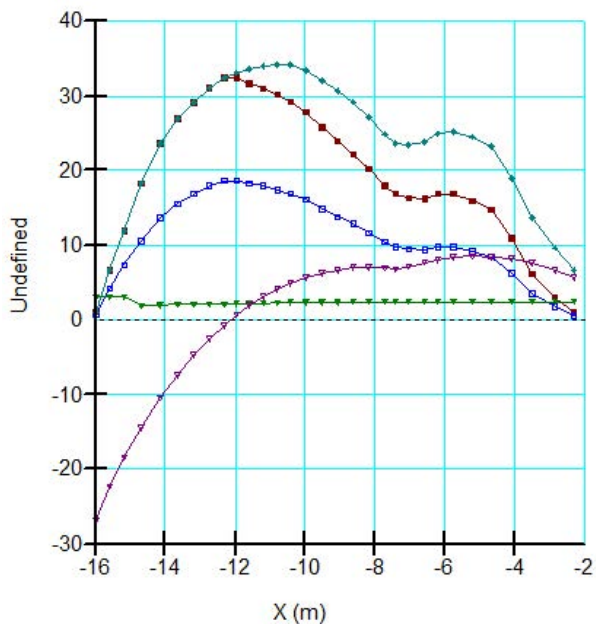
**Partialkoefficient**

Frktionsvinkel (f<sub>i</sub>): 1

Kohesionsintercept (c'): 1

Odränerad skjuvhållfasthet (c<sub>u</sub>): 1

Color	Name	Slope Stability Material Model	Unit Weight (kN/m <sup>3</sup> )	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)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m <sup>2</sup> )/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn
■	Le_2_komb	Combined, S=f(datum)	16,8		30		0	0	17	1,3	0,1	12	K0=0,6 (Väster till höger)
■	Le_3_komb	Combined, S=f(datum)	16		30		0	0	17	1,3	0,1	12	K0=0,6 (Väster till höger)
■	Le_4_komb	Combined, S=f(datum)	16,8		30		0	0	17	1,3	0,1	12	K0=0,6 (Väster till höger)
■	Sa	Mohr-Coulomb	18	0	34	18							
■	Si	Mohr-Coulomb	18	3	32	17							



- Effektivspänning : Slip 2303
- Hållfasthet (friktion) : Slip 2303
- ▼ Hållfasthet (kohesion) : Slip 2303
- ▼ Portryck : Slip 2303
- ◆ Totalspänning : Slip 2303

