

OBJEKT
24500V, Nedra Torp

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
24100VR

ANALYS
24100VRKTB01

BESKRIVNING
Befintliga förhållanden

UPPDRAG
GÅ Paket 5 Nedra Torp och Graveröd/Äsperöd

UPPDRAGSNUMMER
10330983

BESTÄLLARE
SGI

ANALYSDATA

R:\334310334779 - 21487540 SGI Paket 5\05a s\5 Technical\Work\05_Beskr\Nedra Torp\041 00R\24100VR_210023.gxd

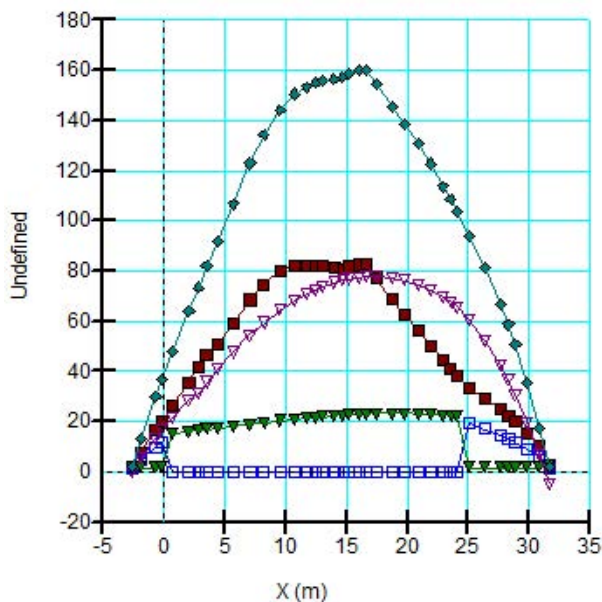
SKALA
1:1 000

Totalsäkerhetsanalys

Lastfaktor
Permanent last: 1
Variabel last: 1

Partialkoefficient
Friktionsvinkel (f'): 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 (°)	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)	16,4		30		0	0		17	0	0,1	14	K0=0,6 (Höger till vänster)	
□	Le 2_komb	Combined, S=f(datum)	16		30		0	0		17	1,3	0,1	14	K0=0,6 (Höger till vänster)	
□	Le 3_komb	Combined, S=f(datum)	16,8		30		0	0		17	1,3	0,1	14	K0=0,6 (Höger till vänster)	
■	Let_komb	Combined, S=f(depth)	17		30		0	0	17		0	0,1		K0=0,6 (Höger till vänster)	
■	Sa	Mohr-Coulomb	18	0	34	18									
■	Si	Mohr-Coulomb	18	3	32	17									



Overdesign Factor

