

OBJEKT
24500V, Nedra Torp

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
24100VR

ANALYS
24100VRUTB01

BESKRIVNING
Befintliga förhållanden

UPPDRAG
GÅ Paket 5 Nedra Torp och Graveröd/Äsperöd

UPPDRAGSNUMMER
10330983

BESTÄLLARE
SGI

ANALYSDATA

R:\33430\10330983\24100VR\24100VRUTB01\24100VR_21002.gzd

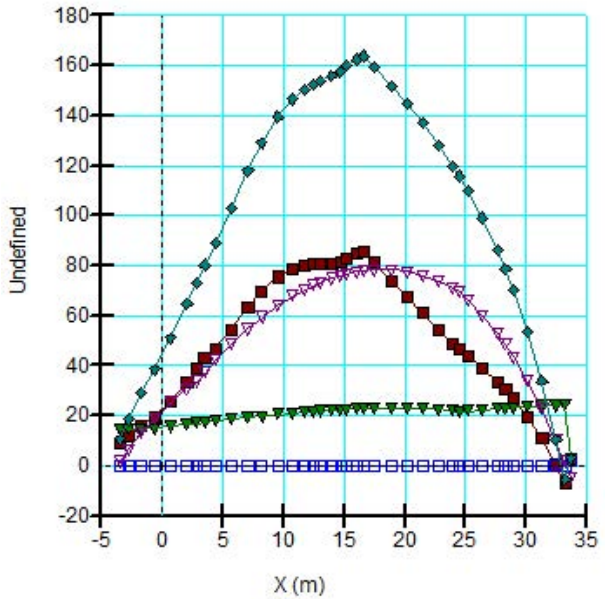
SKALA
1:1 000

Totalsäkerhetsanalys

Lastfaktor
Permanent last: 1
Variabel last: 1

Partielloefficiënt
Friktionsvinkel (f'): 1
Kohesionsintercept (c'): 1
Odränerad skjuvhållfasthet (cu): 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-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Total Cohesion (kPa)	Anisotropic Strength Fn
Le 1	Le 1	Undrained (Phi=0)	16,4								17	K0=0,6 (Höger till vänster)
Le 2	Le 2	S=(datum)	16				17	1,3	0	14		K0=0,6 (Höger till vänster)
Le 3	Le 3	S=(datum)	16,8				17	1,3	0	14		K0=0,6 (Höger till vänster)
Let	Let	Undrained (Phi=0)	17								17	K0=0,6 (Höger till vänster)
Sa	Sa	Mohr-Coulomb	18	0	34	18						
Si	Si	Mohr-Coulomb	18	3	32	17						



Overdesign Factor

- ≤ 0,90 - 1,00
- 1,00 - 1,10
- 1,10 - 1,20
- 1,20 - 1,30
- 1,30 - 1,40
- 1,40 - 1,50
- 1,50 - 1,60
- 1,60 - 1,70
- 1,70 - 1,80
- 1,80 - 1,90
- 1,90 - 2,00
- 2,00 - 2,10
- 2,10 - 2,20
- 2,20 - 2,30
- 2,30 - 2,40
- ≥ 2,40

