

OBJEKT
24500V, Nedra Torp

SKEDE
Fördjupad stabilitetsutredning

SEKTION
24250V

ANALYS
24250VUTB01

BESKRIVNING
Befintliga förhållanden

UPPDRAG
GÅ Paket 5 Nedra Torp och Graveröd/Äsperöd

UPPDRAGSNUMMER
10334779

BESTÄLLARE
SGI

ANALYSDATA

Color	Name	Slope Stability Material Model	Unit Weight (kN/m ³)	C-Top of Layer (kPa)	Effective Cohesion (kPa)	Effective Friction Angle (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ³)/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Total Cohesion (kPa)	Anisotropic Strength Fn
□	Le 1	Undrained (Phi=0)	16,8									17	K0=0,6 (Höger till vänster)
□	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)
□	Let	Undrained (Phi=0)	17									17	K0=0,6 (Höger till vänster)
□	Sa	Mohr-Coulomb	18	0	34	18							
□	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				

SKALA
1:1 500

Totalsäkerhetsanalys

Lastfaktor
Permanent last: 1
Variabel last: 1

Partialkoefficient
Friktionsvinkel (fi): 1
Kohesionsintercept (c): 1
Odränerad skjuvhållfasthet (cu): 1

R:\334810\334779 - 21487540 SGI Paket 5\Oms älv5 Technical\Work\01_Beskr\Nedra Torp\04250V\04250V_2020023.gpz

