
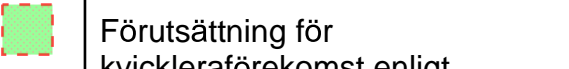


Filnamn: 19110VUB2.gsz
 Skapad av: Khaled Alaydi
 Senast ändrad av: Alaydi, Khaled
 Analys: Odränerad Analys
 Portryck: Spatial Function

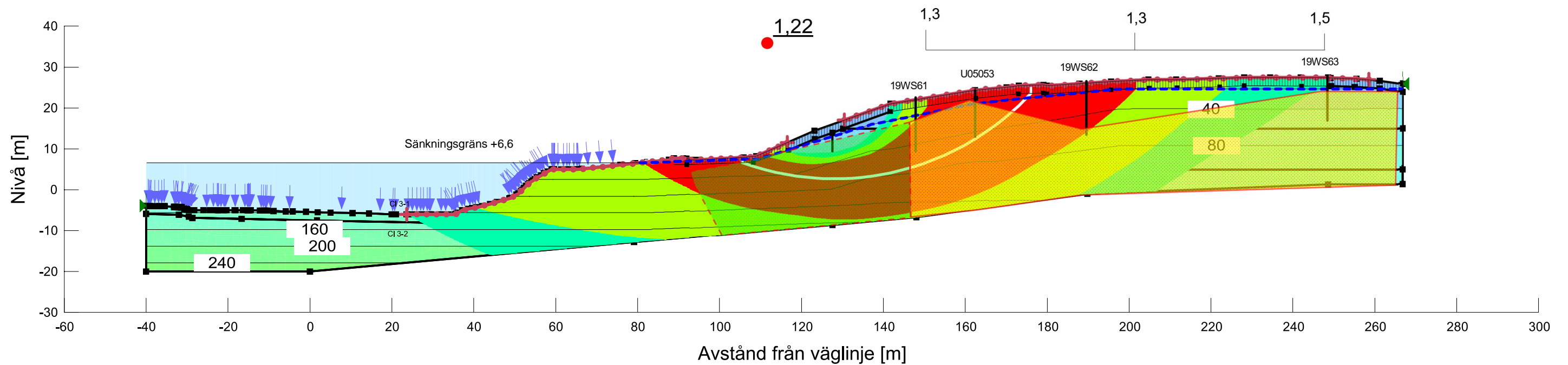
Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Datum (Elevation) (m)	Cohesion (kPa)	Anisotropic Strength Fn
Yellow	Cl 1-1 (anisotropi 19WS58)	Undrained (Phi=0)	16,5						33	Aktiv 19WS58
Yellow	Cl 1-2 (anisotropi 19WS58)	S=f(datum)	16,5				2,1	15		Aktiv 19WS58
Yellow	Cl 1-3 (anisotropi 19WS58)	S=f(datum)	17				2,1	15		Aktiv 19WS58
Yellow	Cl 2-1	Undrained (Phi=0)	16,5						37	
Yellow	Cl 2-2	S=f(datum)	16,5				2,1	5		
Yellow	Cl 2-3	S=f(datum)	17				2,1	5		
Yellow	Cl 3-1	S=f(depth)	17			3	16,5			
Yellow	Cl 3-2	S=f(depth)	17			36	1,9			
Grey	Crust	Mohr-Coulomb	18	30	0					
Brown	Erosionsskydd	Mohr-Coulomb	20	0	45					

 Kvicklera

 Förutsättning för kvickleraförekomst enligt resistivitetmätning

Factor of Safety

- ≤ 1,20 - 1,30
- 1,30 - 1,40
- 1,40 - 1,50
- ≥ 1,50



19110VUB2.gsz / SLOPEW / 10.1.1.18972



Sektion	Datum	Beräkningsmodell	Skala	Analysmetod, EC7 (EKS-DA3) alt. Tillståndsbedömning	Uppdragsnamn	Uppdragsnummer
19110VUB2	2019-12-03	Morgenstern-Price	1:1 000 (A3)	Tillståndsbedömning	Fördjupad stabilitetsutredning Smådala	10289137