

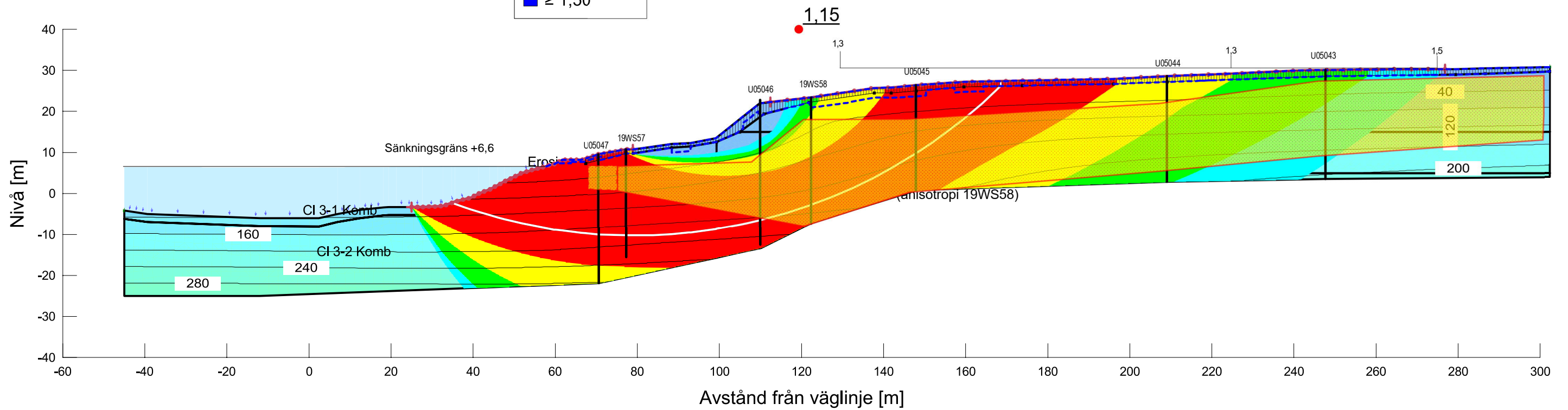
Filnamn: 18910VKB5.gsz  
 Skapad av: Bergström, Filip  
 Senast ändrad av: Alaydi, Khaled  
 Analys: Kombinerad  
 Portryck: Spatial Function

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m <sup>3</sup> )	Cohesion (kPa)	Phi (°)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m <sup>3</sup> )/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn
■	Cl 1-1 Komb (anisotropi 19WS58)	Combined, S=f(depth)	16,5		30		33	0	0,1		Aktiv 19WS58
■	Cl 1-2 Komb (anisotropi 19WS58)	Combined, S=f(datum)	16,5		30	33		2,1	0,1	15	Aktiv 19WS58
■	Cl 1-3 Komb (anisotropi 19WS58)	Combined, S=f(datum)	17		30	33		2,1	0,1	15	Aktiv 19WS58
■	Cl 2-1 Komb	Combined, S=f(depth)	16,5		30		37	0	0,1		
■	Cl 2-2 Komb	Combined, S=f(datum)	16,5		30	37		2,1	0,1	5	
■	Cl 2-3 Komb	Combined, S=f(datum)	17		30	37		2,1	0,1	5	
■	Cl 3-1 Komb	Combined, S=f(depth)	17		30		3	16,5	0,1		
■	Cl 3-2 Komb	Combined, S=f(depth)	17		30		36	1,9	0,1		
■	Crust	Mohr-Coulomb	18	30	0						
■	Erosionsskydd	Mohr-Coulomb	20	0	45						

■ Kvicklera

Factor of Safety

■	≤ 1,10 - 1,20
■	1,20 - 1,30
■	1,30 - 1,40
■	1,40 - 1,50
■	≥ 1,50



18910VKB5.gsz / SLOPEW / 10.1.1.18972



Sektion	Datum	Beräkningsmodell	Skala	Analysmetod, EC7 (EKS-DA3) alt. Tillståndsbedömning	Uppdragsnamn	Uppdragsnummer
18910VKB5	2020-01-22	Morgenstern-Price	1:1 000 (A3)		Fördjupad stabilitetsutredning Smådala	10289137