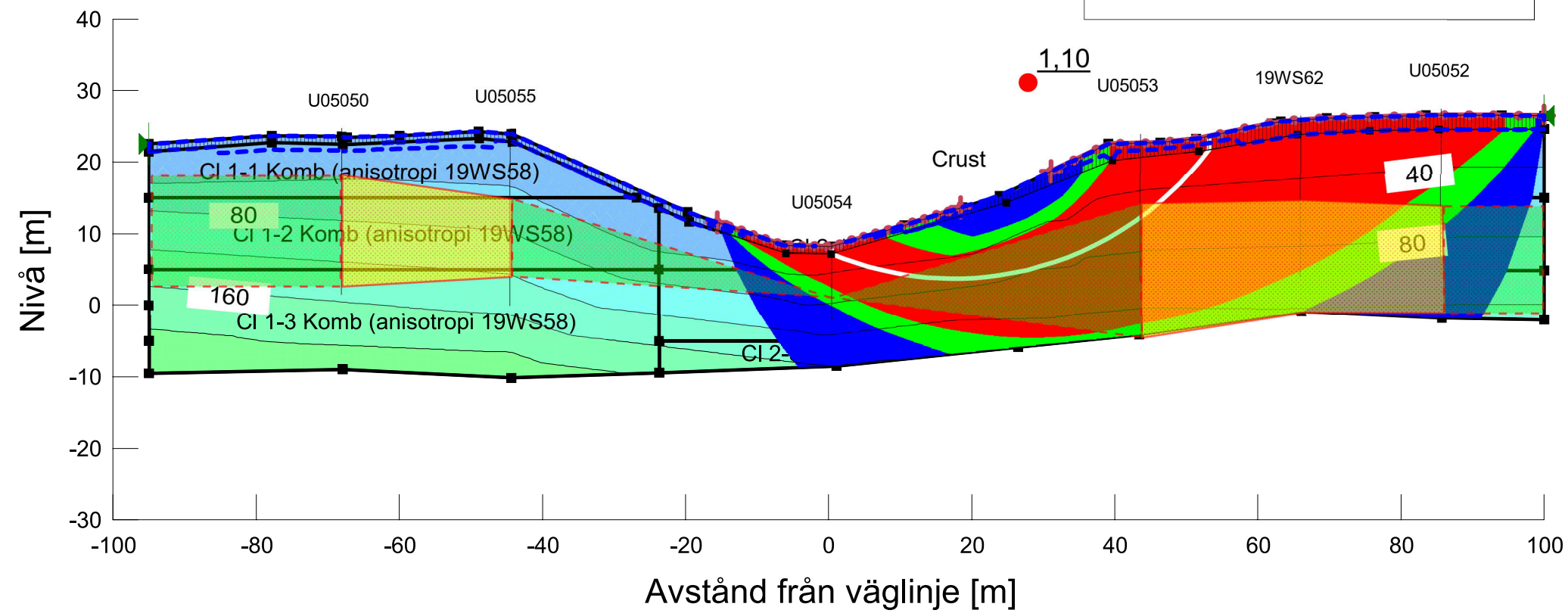


Filnamn: 19140VKB1.gsz  
 Skapad av: Khaled Alaydi  
 Senast ändrad av: Alaydi, Khaled  
 Analys: Kombinerad  
 Portryck: Spatial Function

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

**Factor of Safety**  
 Red: ≤ 1,10 - 1,20  
 Green: 1,20 - 1,30  
 Blue: ≥ 1,30

Yellow box: Kvicklera  
 Green dashed box: Förutsättning för kvickleraförekomst enligt resistivitetmätning



19140VKB1.gsz / SLOPEW / 10.1.1.18972



Sektion	Datum	Beräkningsmodell	Skala	Analysmetod, EC7 (EKS-DA3) alt. Tillståndsbedömning	Uppdragsnamn	Uppdragsnummer
19140VKB1	2019-12-12	Morgenstern-Price	1:800 (A3)	Tillståndsbedömning	Fördjupad stabilitetsutredning Smådala	10289137