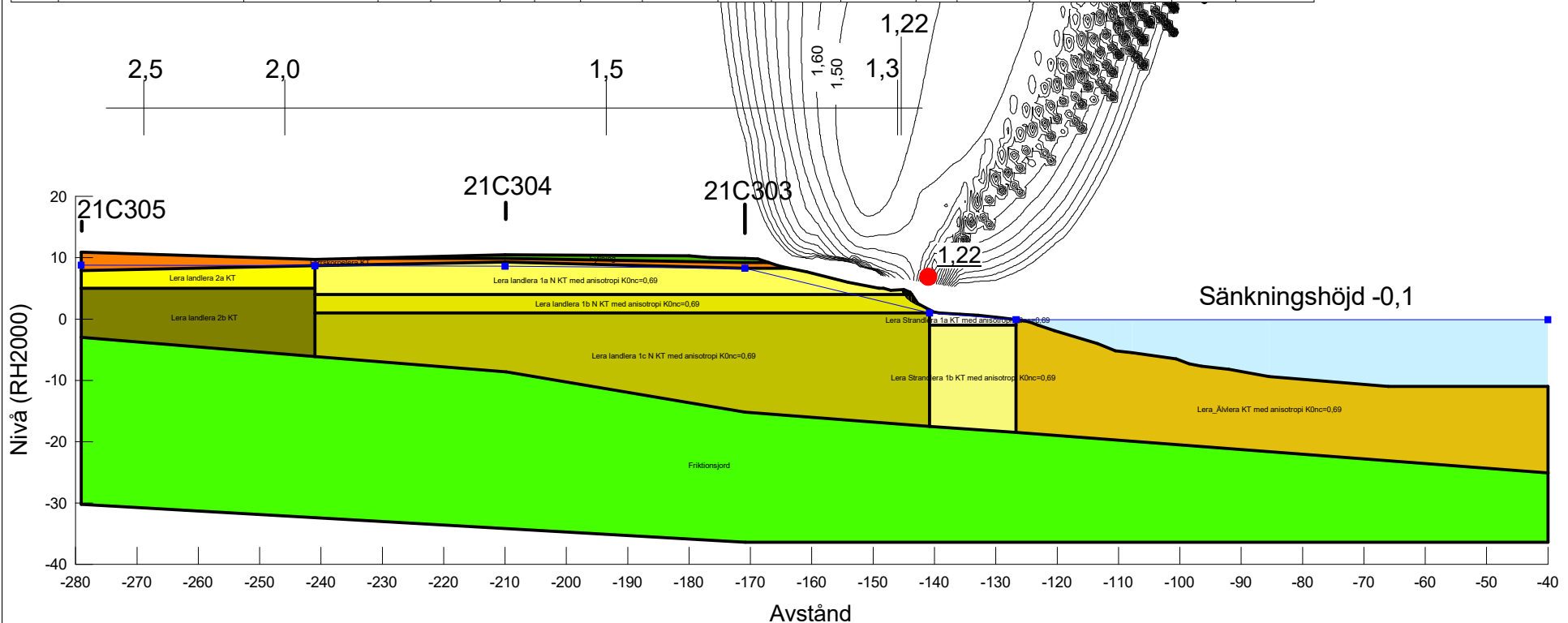


Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	Cohesion (kPa)	Phi (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Phi-B (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)	Piezometric Line	
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	22	0	33										0	19	1	
Light Green	Fyllning	Mohr-Coulomb	20	0	30										0	18	1	
Yellow	Lera landlera 1a N KT med anisotropi K0nc=0,69	Combined, S=f(datum)	17		30	2	0,17		20	1,7	0,1	7	K0=0,69, Vänster till höger			1		
Light Yellow	Lera landlera 1b N KT med anisotropi K0nc=0,69	Combined, S=f(datum)	16,8		30	2,5	0		25	0	0,1	4	K0=0,69, Vänster till höger			1		
Yellow-Green	Lera landlera 1c N KT med anisotropi K0nc=0,69	Combined, S=f(datum)	16		30	2,5	0,27		25	2,7	0,1	1	K0=0,69, Vänster till höger			1		
Light Yellow	Lera landlera 2a KT	Combined, S=f(depth)	16		30	2	0		20	0	0,1						1	
Dark Green	Lera landlera 2b KT	Combined, S=f(datum)	16		30	2	0,43		20	4,3	0,1	5					1	
Light Yellow	Lera Strandlera 1a KT med anisotropi K0nc=0,69	Combined, S=f(depth)	16,5		30	2,6	0		26	0	0,1		K0=0,69, Vänster till höger				1	
Light Yellow	Lera Strandlera 1b KT med anisotropi K0nc=0,69	Combined, S=f(datum)	16,2		30	2,6	0,29		26	2,9	0,1	-1	K0=0,69, Vänster till höger				1	
Yellow	Lera Älvera KT med anisotropi K0nc=0,69	Combined, S=f(datum)	16		30	2	0,17		20	1,7	0,1	-4,1	K0=0,69, Vänster till höger				1	
Orange	Torrskorpelera KT	Combined, S=f(depth)	18		30	3	0		30	0	0,1							1

Beskrivning:
Göta älv Paket 4 - Pappers bruket
Sektion km 33/3300
Befintlig sektion med anisotropieffekt
Kombinerad analys
Totalsäkerhetsmetoden
33300OKTB2



	Projekt:	Projektnummer:	Skala:	Metod:	Datum	Utförd av:	Filnamn:
	Göta Älv, paket 4, Pappers bruket	A227180	1:1 000	Morgenstern-Price	2022-06-16	Emma Junghard Jägryd	Sektion_33-330.gsz