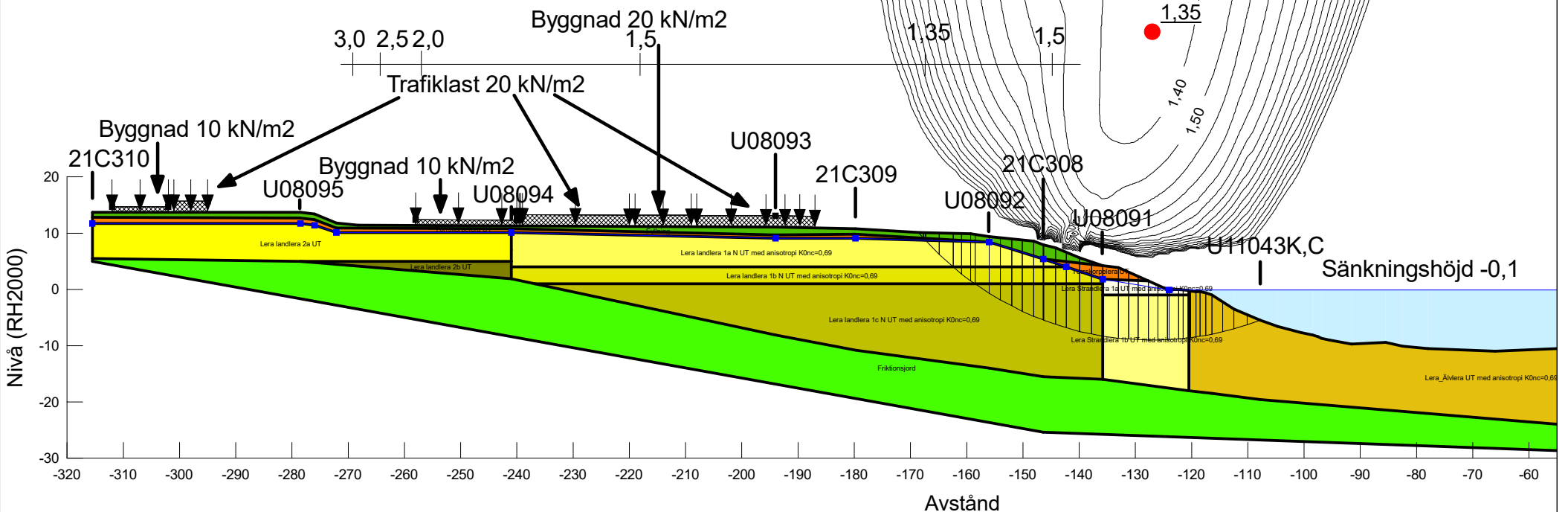


Beskrivning:  
Göta älv Paket 4 - Pappersbruket  
Sektion km 33/4000  
Befintlig sektion  
med anisotropieffekt  
Odränerad analys  
Totalsäkerhetsmetoden  
33400OUTB2

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Phi-B (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m³)	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 UT med anisotropi K0nc=0,69	S=f(datum)	17		20	1,7	0	7	K0=0,69, Vänster till höger					1
Light Yellow	Lera landlera 1b N UT med anisotropi K0nc=0,69	Undrained (Phi=0)	16,8	25					K0=0,69, Vänster till höger					1
Light Green	Lera landlera 1c N UT med anisotropi K0nc=0,69	S=f(datum)	16		25	2,7	0	1	K0=0,69, Vänster till höger					1
Yellow	Lera landlera 2a UT	Undrained (Phi=0)	16	20										1
Dark Green	Lera landlera 2b UT	S=f(datum)	16		20	4,3	0	5						1
Light Yellow	Lera Strandlera 1a UT med anisotropi K0nc=0,69	Undrained (Phi=0)	16,5	26					K0=0,69, Vänster till höger					1
Light Yellow	Lera Strandlera 1b UT med anisotropi K0nc=0,69	S=f(datum)	16,2		26	2,9	0	-1	K0=0,69, Vänster till höger					1
Light Yellow	Lera Älvlera UT med anisotropi K0nc=0,69	S=f(datum)	16		20	1,7	0	-4,1	K0=0,69, Vänster till höger					1
Orange	Torrskorpelera UT	Undrained (Phi=0)	18	30										1



	Projekt:	Projektnummer:	Skala:	Metod:	Datum:	Utförd av:	Filnamn:
	Göta Älv, paket 4, Pappersbruket	A227180	1:1 000	Morgenstern-Price	2022-06-16	Emma Junghard Jägryd	Sektion_33-400.gsz