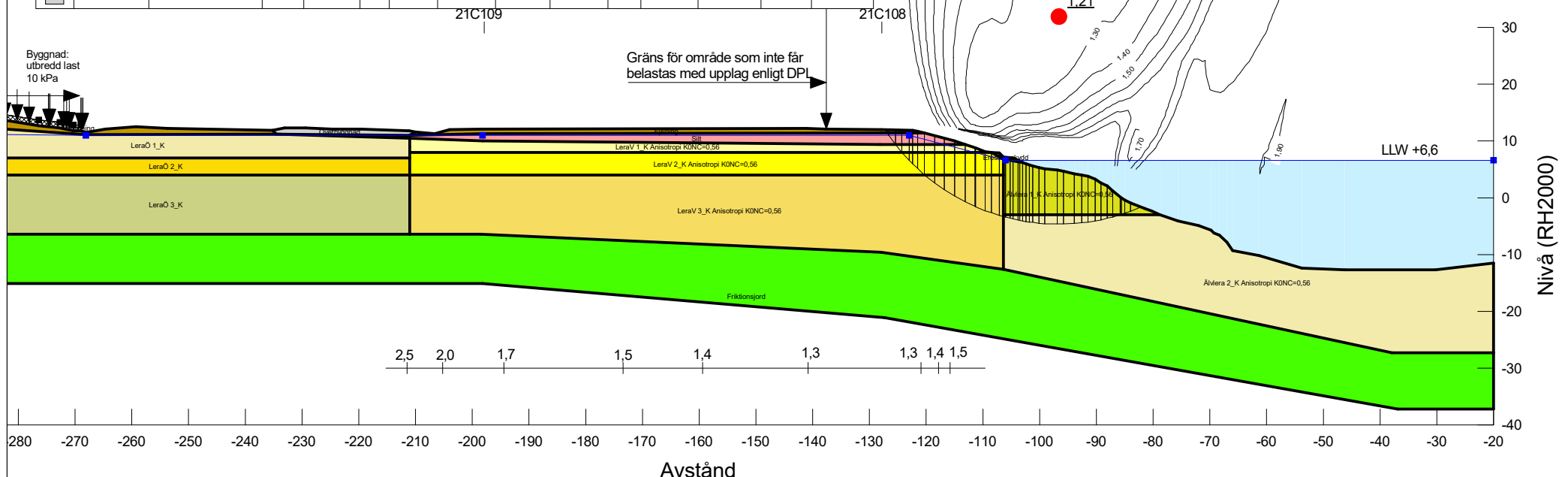


Beskrivning:  
 Göta älv/Paket 4 - Edet  
 Sektion 31/1000  
 Befintlig sektion  
 Kombinerad analys  
 Totalsäkerhetsmetoden  
 Med beaktande av anisotropi  
 311000KTB2

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m³)/m)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m³)/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m³)	Piezometric Line
Grey	Erosionsskydd	Mohr-Coulomb	21	0	35								18	1
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	22	0	32								19	1
Brown	Fyllning	Mohr-Coulomb	21	0	32								18	1
Light Yellow	LeraV 1_K Anisotropi K0NC=0,56	Combined, S=f(datum)	16,5		30	0	0	21	0	0,1	15	K0NC=0,56 H		1
Yellow	LeraV 2_K Anisotropi K0NC=0,56	Combined, S=f(datum)	15,7		30	0	0	21	0	0,1	8	K0NC=0,56 H		1
Orange	LeraV 3_K Anisotropi K0NC=0,56	Combined, S=f(datum)	15,7		30	0	0	21	1,9	0,1	4	K0NC=0,56 H		1
Light Orange	LeraÖ 1_K	Combined, S=f(datum)	14,8		30	0	0	15	0	0,1	20			1
Yellow-Orange	LeraÖ 2_K	Combined, S=f(datum)	15,3		30	0	0	15	1,96	0,1	7			1
Light Green	LeraÖ 3_K	Combined, S=f(datum)	16		30	0	0	21	1,96	0,1	4			1
Pink	Silt	Mohr-Coulomb	19	0	30								17	1
Light Yellow-Green	Älvlera 1_K Anisotropi K0NC=0,56	Combined, S=f(datum)	15,3		30	0	0	11	0,9	0,1	7	K0NC=0,56 H		1
Light Orange	Älvlera 2_K Anisotropi K0NC=0,56	Combined, S=f(datum)	15,8		30	0	0	20	1,3	0,1	-3	K0NC=0,56 H		1
Grey	Överbyggnad	Mohr-Coulomb	21	0	40								19	1



	Projekt:	Projektnummer:	Skala:	Metod:	Datum	Utförd av:	Filnamn:
	Göta Älv, paket 4, delområde Edet	A227180	1:1 000	Morgenstern-Price	2022-05-24	Andreas Stöllman	311000.gsz