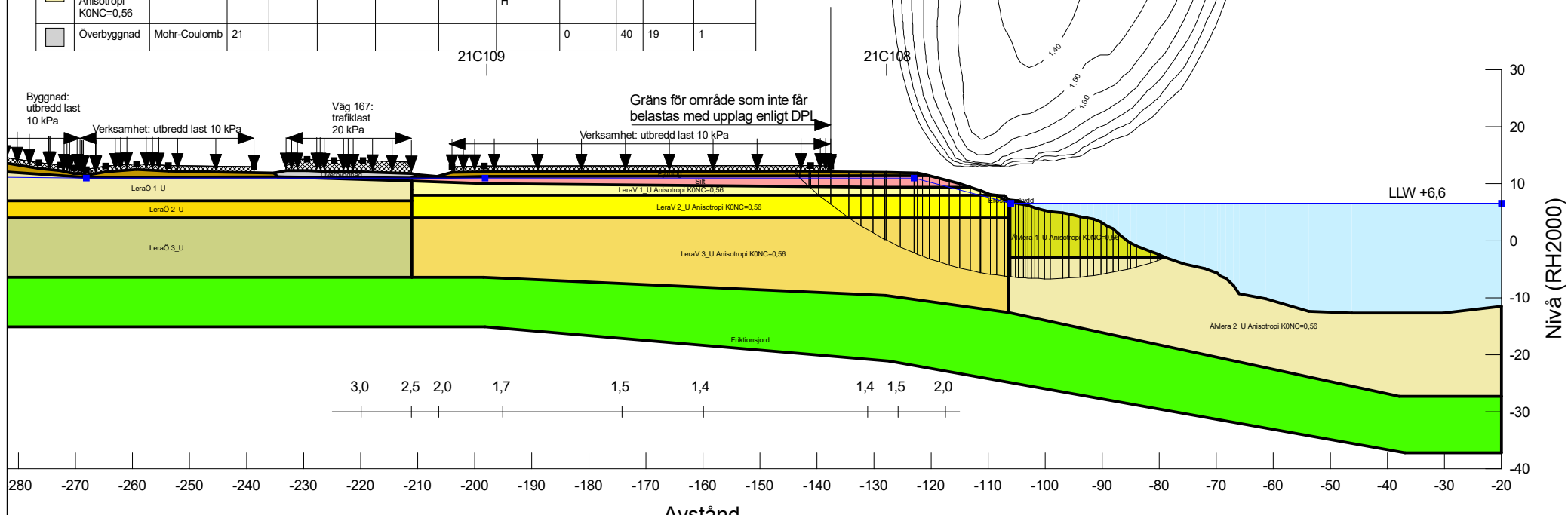


Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ³)/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)	Piezometric Line
Grey	Erosionsskydd	Mohr-Coulomb	21						0	35	18	1
Green	Friktionsjord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

Beskrivning:
 Göta älv Paket 4 - Edet
 Sektion 31/1000
 Befintlig sektion
 Odränerad analys
 Totalsäkerhetsmetoden
 Med beaktande av anisotropi
 31100OUTB2



COWI	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	31100O.gsz