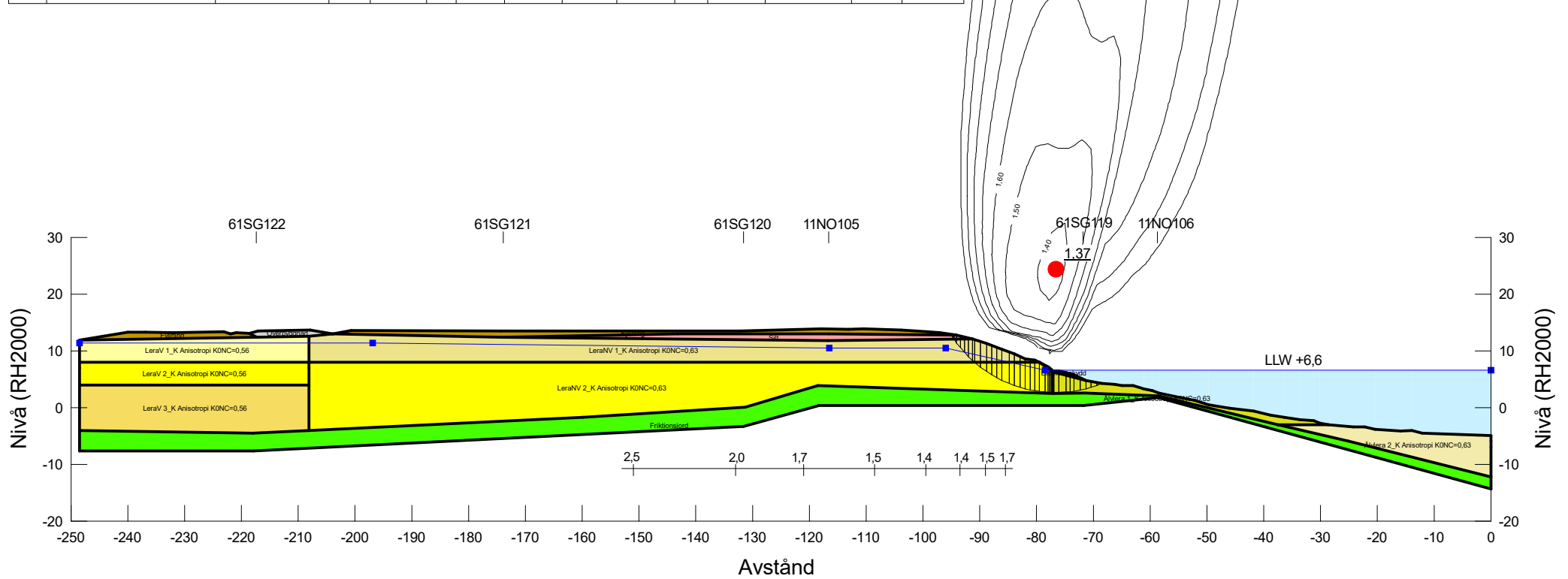


Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	Cohesion (kPa)	Phi' (°)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)	Piezometric Line
Grey	Erosionsskydd	Mohr-Coulomb	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	LeraNV 1_K Anisotropi K0NC=0,63	Combined, S=f(datum)	16,4		30	0	0	21	1	0,1	12	K0NC=0,63(emp wL=65%) H		1
Yellow	LeraNV 2_K Anisotropi K0NC=0,63	Combined, S=f(datum)	15,8		30	0	0	25	1	0,1	8	K0NC=0,63(emp wL=65%) H		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
Light Yellow	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
Pink	Silt	Mohr-Coulomb	19	0	30								17	1
Light Green	Älvlera 1_K Anisotropi K0NC=0,63	Combined, S=f(datum)	15,3		30	0	0	11	0,9	0,1	7	K0NC=0,63(emp wL=65%) H		1
Light Yellow	Älvlera 2_K Anisotropi K0NC=0,63	Combined, S=f(datum)	15,8		30	0	0	20	1,3	0,1	-3	K0NC=0,63(emp wL=65%) H		1
Grey	Överbyggnad	Mohr-Coulomb	21	0	40								19	1

Beskrivning:
 Göta älv Paket 4 - Edet
 Sektion 30/8200
 Befintlig sektion
 Kombinerad analys
 Totalsäkerhetsmetoden
 Med beaktande av anisotropi
 308200KT2



Projekt:
 Göta Älv, paket 4, delområde Edet

Projektnummer:
 A227180

Skala:
 1:1 000

Metod:
 Morgenstern-Price

Datum
 2022-05-24

Utförd av:
 Andreas Stöllman

Filnamn:
 308200.gsz