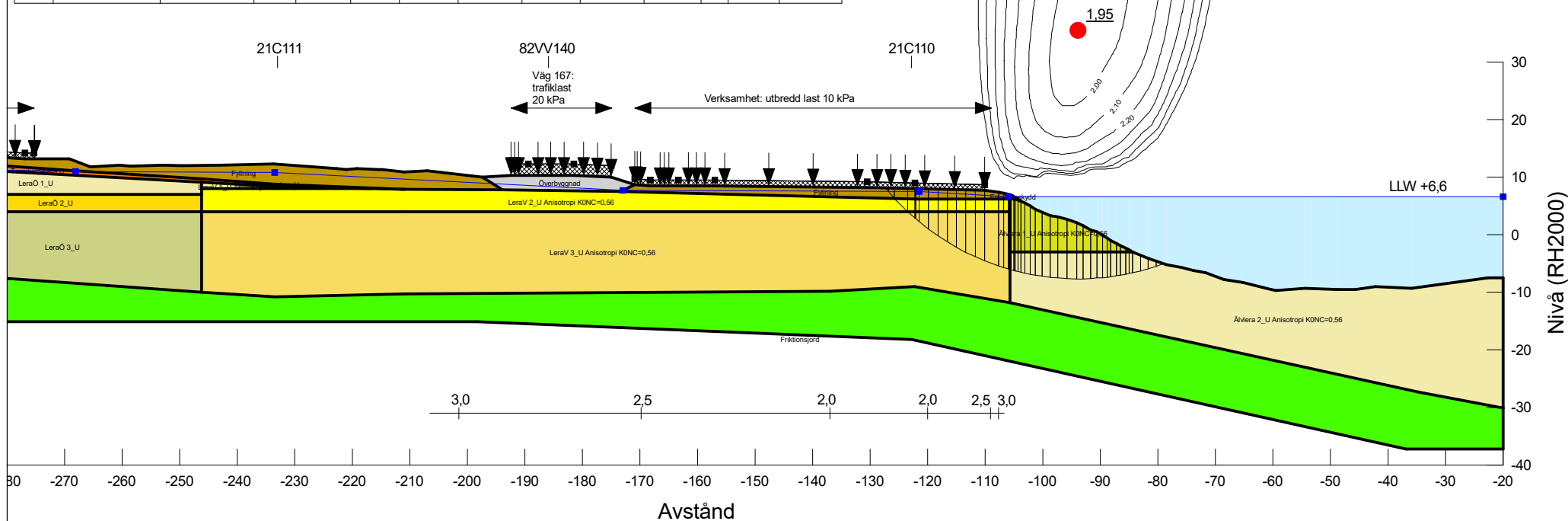


Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	Cohesion (kPa)	C-Datum (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	C-Maximum (kPa)	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength F _n	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)	Piezometric Line
Grey	Erosionsskydd	Mohr-Coulomb	21							0	35	18	1
Green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

Beskrivning:
 Göta älv Paket 4 - Edet
 Sektion 31/1700
 Befintlig sektion
 Odränerad analys
 Totalsäkerhetsmetoden
 Med beaktande av anisotropi
 311700UTB2



Projekt:
 Göta Älv, paket 4, delområde Edet

Projektnummer:
 A227180

Skala:
 1:1 000

Metod:
 Morgenstern-Price

Datum
 2022-05-25

Utförd av:
 Andreas Stöllman

Filnamn:
 311700.gsz