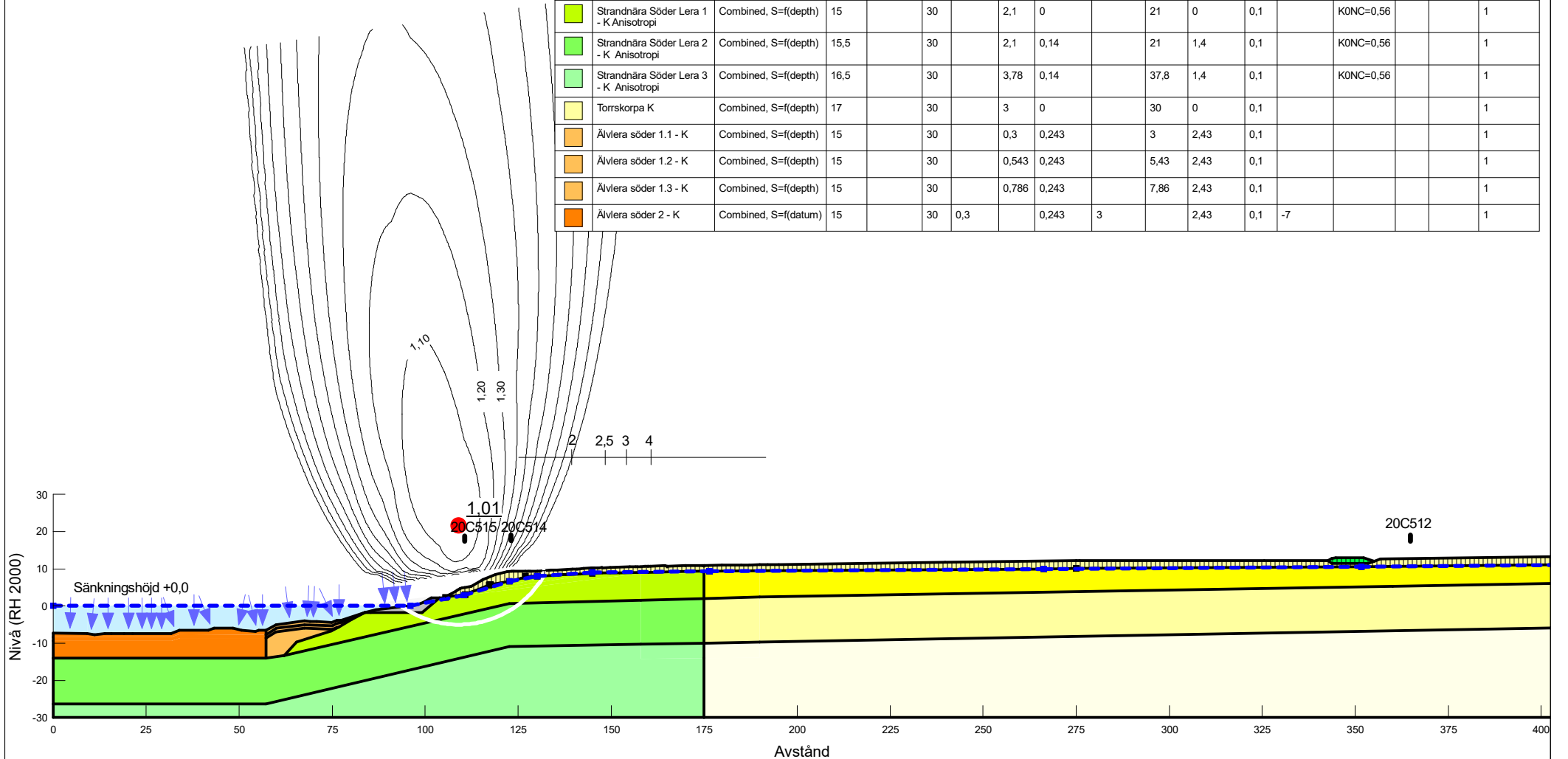


Beskrivning:
Göta älv Paket 2 - Strandbacken
32/900V
Befintlig sektion
Kombinerad analys med anisotropi
Totalsäkerhetsmetoden
Uppsprucken torrskorpa med till
hälften vattenfyllda sprickor
32900VKTB2

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	Cohesion (kPa)	Phi° (°)	C-Datum (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m ²)/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Phi-B (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)	Piezometric Line
Grey	Erosionsskydd	Mohr-Coulomb	21	0	35										0	18	1
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	20	0	35										0	18	1
Yellow	Landlera Lera 1 - K Anisotropi	Combined, S=f(depth)	15		30		1,5	0		15	0	0,1		K0NC=0,56			1
Light Yellow	Landlera Lera 2 - K Anisotropi	Combined, S=f(depth)	15,5		30		1,5	0,16		15	1,6	0,1		K0NC=0,56			1
Light Green	Landlera Lera 3 - K Anisotropi	Combined, S=f(depth)	16,5		30		3,42	0,16		34,2	1,6	0,1		K0NC=0,56			1
Light Green	Strandnära Söder Lera 1 - K Anisotropi	Combined, S=f(depth)	15		30		2,1	0		21	0	0,1		K0NC=0,56			1
Light Green	Strandnära Söder Lera 2 - K Anisotropi	Combined, S=f(depth)	15,5		30		2,1	0,14		21	1,4	0,1		K0NC=0,56			1
Light Green	Strandnära Söder Lera 3 - K Anisotropi	Combined, S=f(depth)	16,5		30		3,78	0,14		37,8	1,4	0,1		K0NC=0,56			1
Light Yellow	Torrskorpa K	Combined, S=f(depth)	17		30		3	0		30	0	0,1					1
Orange	Älvlera söder 1.1 - K	Combined, S=f(depth)	15		30		0,3	0,243		3	2,43	0,1					1
Orange	Älvlera söder 1.2 - K	Combined, S=f(depth)	15		30		0,543	0,243		5,43	2,43	0,1					1
Orange	Älvlera söder 1.3 - K	Combined, S=f(depth)	15		30		0,786	0,243		7,86	2,43	0,1					1
Orange	Älvlera söder 2 - K	Combined, S=f(datum)	15		30	0,3		0,243	3		2,43	0,1	-7				1



Projekt:
SGI Paket 2 Strandbacken

Projektnummer:
A206330

Skala:
1:1 500

Metod:
Morgenstern-Price

Datum:
2021-02-10

Utförd av:
Filipe Sá Rodrigues

Filnamn:
32900V.gsz