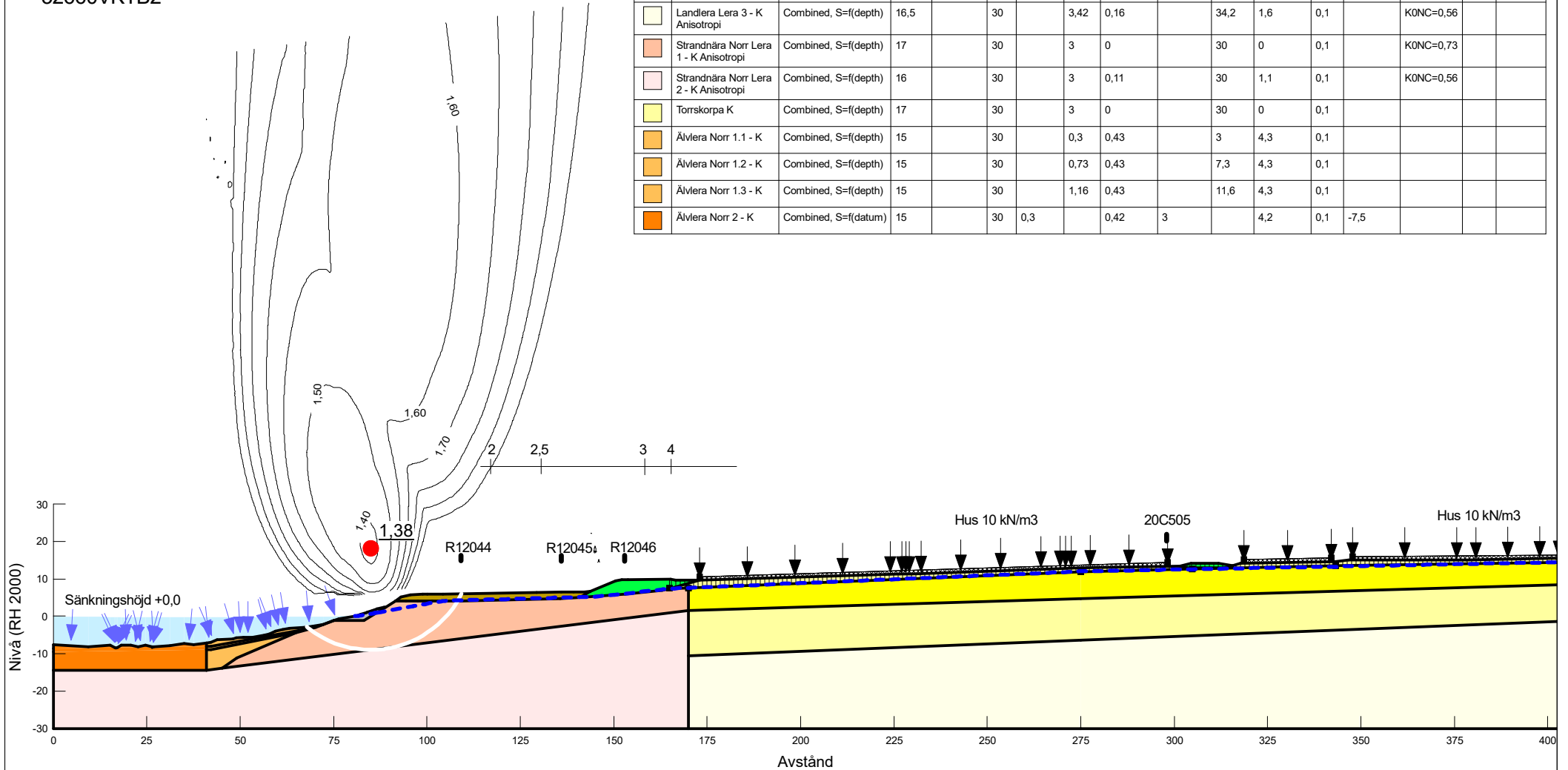


Beskrivning:
Göta älv Paket 2 - Strandbacken
32/660V
Befintlig sektion
Kombinerad analys med anisotropi
Totalsäkerhetsmetoden
Uppsprucken torrskorpa med till
hälften vattenfyllda sprickor
32660VKTB2

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 ³)/m)	Cu-Datum (kPa)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m ³)/m)	C/Cu Ratio	Datum (Elevation) (m)	Anisotropic Strength Fn	Phi-B (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m ³)
Grey	Erosionskydd	Mohr-Coulomb	21	0	35										0	18
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	20	0	35										0	18
Brown	Gyttja K	Combined, S=f(depth)	16		30		1	0		10	0	0,1				
Yellow	Landlera Lera 1 - K Anisotropi	Combined, S=f(depth)	15		30		1,5	0		15	0	0,1		K0NC=0,56		
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		
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		
Orange	Strandnära Norr Lera 1 - K Anisotropi	Combined, S=f(depth)	17		30		3	0		30	0	0,1		K0NC=0,73		
Pink	Strandnära Norr Lera 2 - K Anisotropi	Combined, S=f(depth)	16		30		3	0,11		30	1,1	0,1		K0NC=0,56		
Light Yellow	Torrskorpa K	Combined, S=f(depth)	17		30		3	0		30	0	0,1				
Orange	Älvlera Norr 1.1 - K	Combined, S=f(depth)	15		30		0,3	0,43		3	4,3	0,1				
Orange	Älvlera Norr 1.2 - K	Combined, S=f(depth)	15		30		0,73	0,43		7,3	4,3	0,1				
Orange	Älvlera Norr 1.3 - K	Combined, S=f(depth)	15		30		1,16	0,43		11,6	4,3	0,1				
Orange	Älvlera Norr 2 - K	Combined, S=f(datum)	15		30	0,3		0,42	3		4,2	0,1	-7,5			



Projekt:
SGI Paket 2 Strandbacken

Projektnummer:
A206330

Skala:
1:1 500

Metod:
Morgenstern-Price

Datum:
2021-02-10

Utförd av:
Filipe Sá Rodrigues

Filnamn:
32660V.gsz