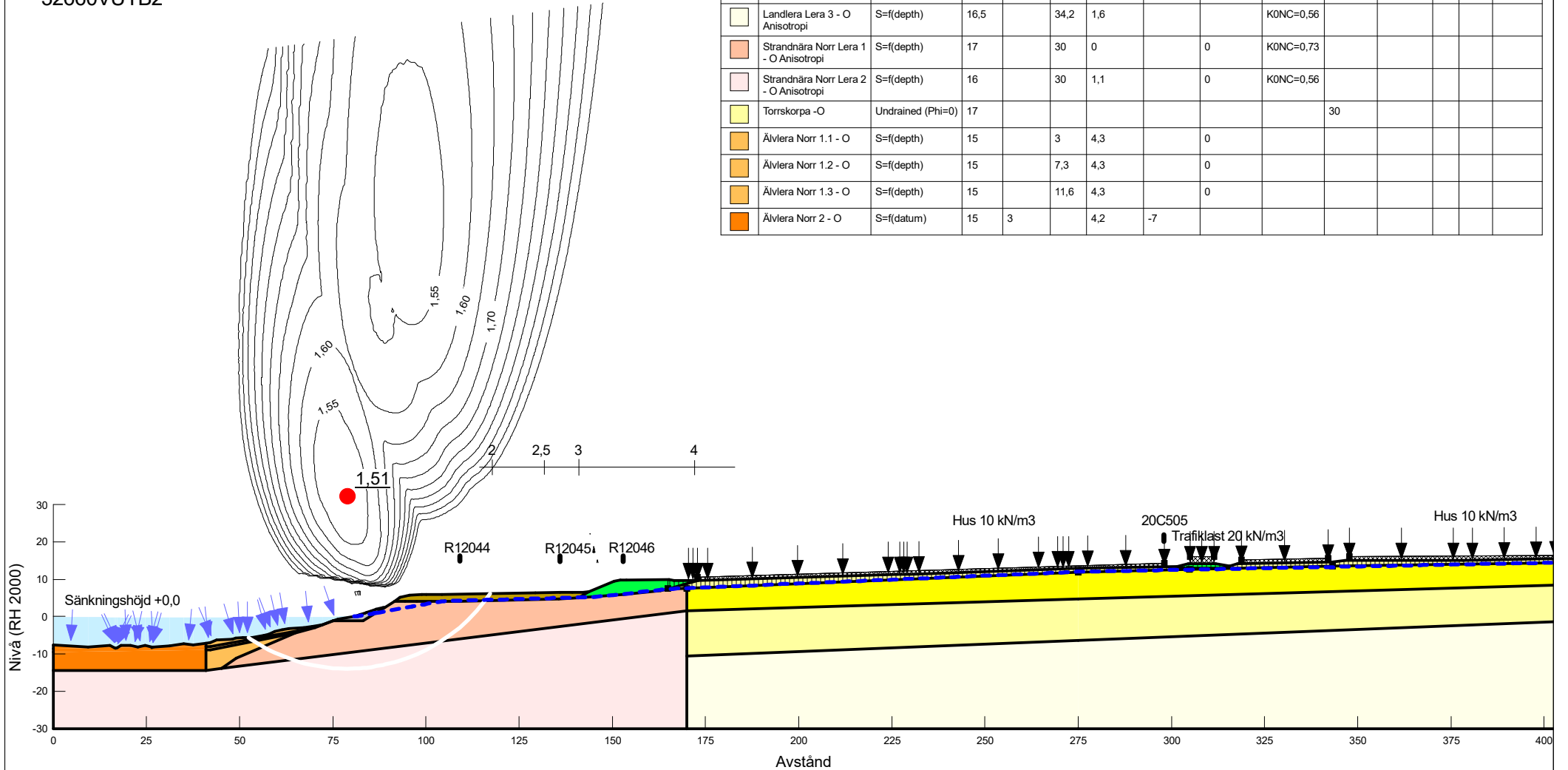


Beskrivning:
Göta älv Paket 2 - Strandbacken
32/660V
Befintlig sektion
Odränerad analys med anisotropi
Totalsäkerhetsmetoden
Uppsprucken torrskorpa med till
hälften vattenfyllda sprickor
32660VUTB2

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	C-Datum (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m³)/m)	Datum (Elevation) (m)	C-Maximum (kPa)	Anisotropic Strength F_n	Cohesion (kPa)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Phi-B (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m³)
Grey	Erosionskydd	Mohr-Coulomb	21							0		35	0	18
Green	Friktionsjord	Mohr-Coulomb	20							0		35	0	18
Brown	Gyttja O	Undrained (Phi=0)	16							10				
Yellow	Landlera Lera 1 - O Anisotropi	S=f(depth)	16		15	0			KONC=0,56					
Light Yellow	Landlera Lera 2 - O Anisotropi	S=f(depth)	15,5		15	1,6			KONC=0,56					
Light Green	Landlera Lera 3 - O Anisotropi	S=f(depth)	16,5		34,2	1,6			KONC=0,56					
Orange	Strandnära Norr Lera 1 - O Anisotropi	S=f(depth)	17		30	0		0	KONC=0,73					
Pink	Strandnära Norr Lera 2 - O Anisotropi	S=f(depth)	16		30	1,1		0	KONC=0,56					
Light Yellow	Torrskorpa -O	Undrained (Phi=0)	17							30				
Orange	Älvlera Norr 1.1 - O	S=f(depth)	15		3	4,3		0						
Orange	Älvlera Norr 1.2 - O	S=f(depth)	15		7,3	4,3		0						
Orange	Älvlera Norr 1.3 - O	S=f(depth)	15		11,6	4,3		0						
Orange	Älvlera Norr 2 - O	S=f(datum)	15	3		4,2	-7							



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