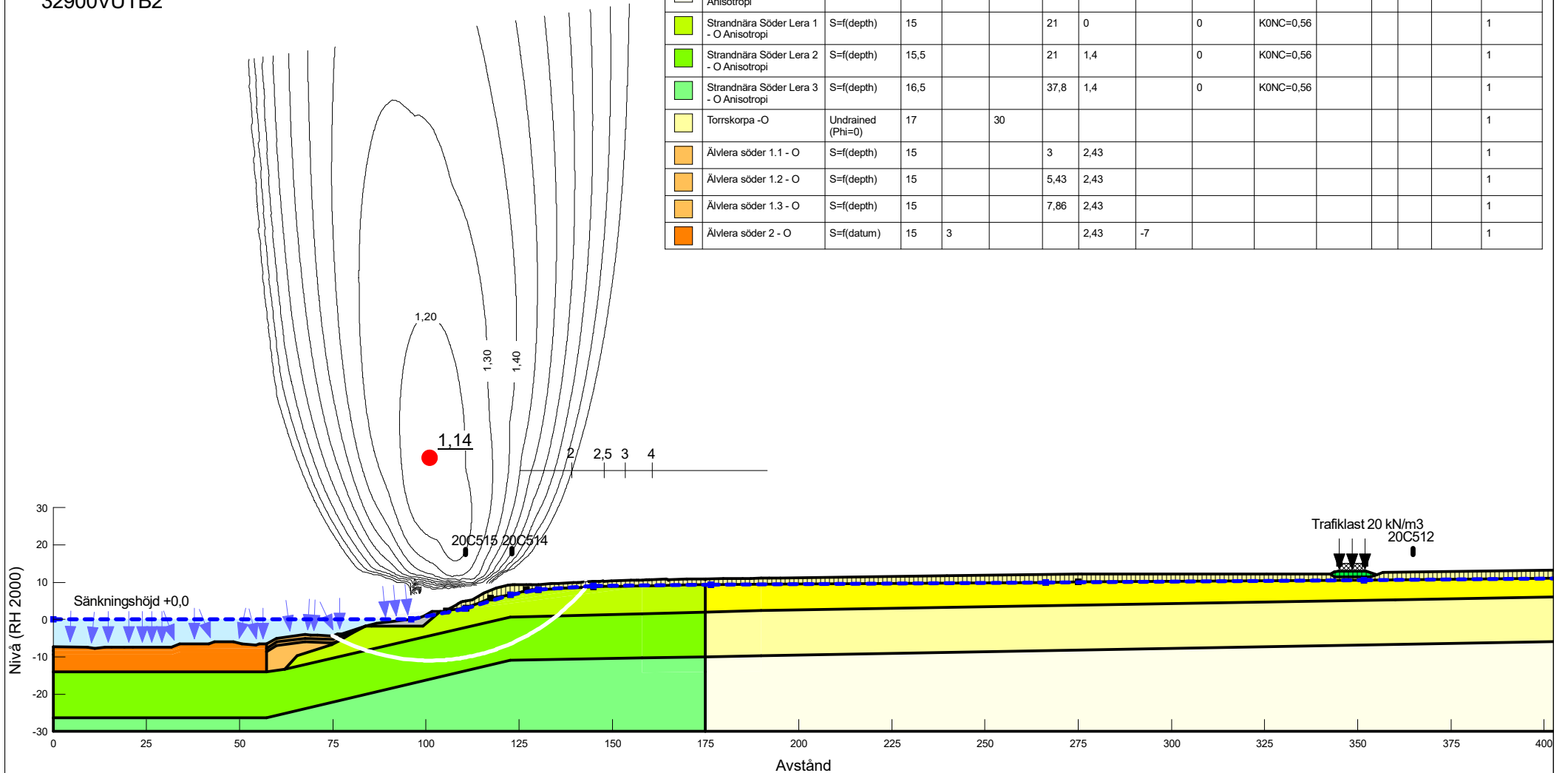


Beskrivning:
Göta älv Paket 2 - Strandbacken
32/900V
Befintlig sektion
Odränerad analys med anisotropi
Totalsäkerhetsmetoden
Uppsprucken torrskorpa med till
hälften vattenfyllda sprickor
32900VUTB2

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m ³)	C-Datum (kPa)	Cohesion (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m ³)/m)	Datum (Elevation) (m)	C-Maximum (kPa)	Anisotropic Strength Fn	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	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 - O Anisotropi	S=f(depth)	15			15	0			K0NC=0,56					1
Light Yellow	Landlera Lera 2 - O Anisotropi	S=f(depth)	15,5			15	1,6			K0NC=0,56					1
Light Green	Landlera Lera 3 - O Anisotropi	S=f(depth)	16,5			34,2	1,6			K0NC=0,56					1
Light Green	Strandnära Söder Lera 1 - O Anisotropi	S=f(depth)	15			21	0		0	K0NC=0,56					1
Light Green	Strandnära Söder Lera 2 - O Anisotropi	S=f(depth)	15,5			21	1,4		0	K0NC=0,56					1
Light Green	Strandnära Söder Lera 3 - O Anisotropi	S=f(depth)	16,5			37,8	1,4		0	K0NC=0,56					1
Light Yellow	Torrskorpa -O	Undrained (Phi=0)	17		30										1
Orange	Älvlera söder 1.1 - O	S=f(depth)	15			3	2,43								1
Orange	Älvlera söder 1.2 - O	S=f(depth)	15			5,43	2,43								1
Orange	Älvlera söder 1.3 - O	S=f(depth)	15			7,86	2,43								1
Orange	Älvlera söder 2 - O	S=f(datum)	15	3			2,43	-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