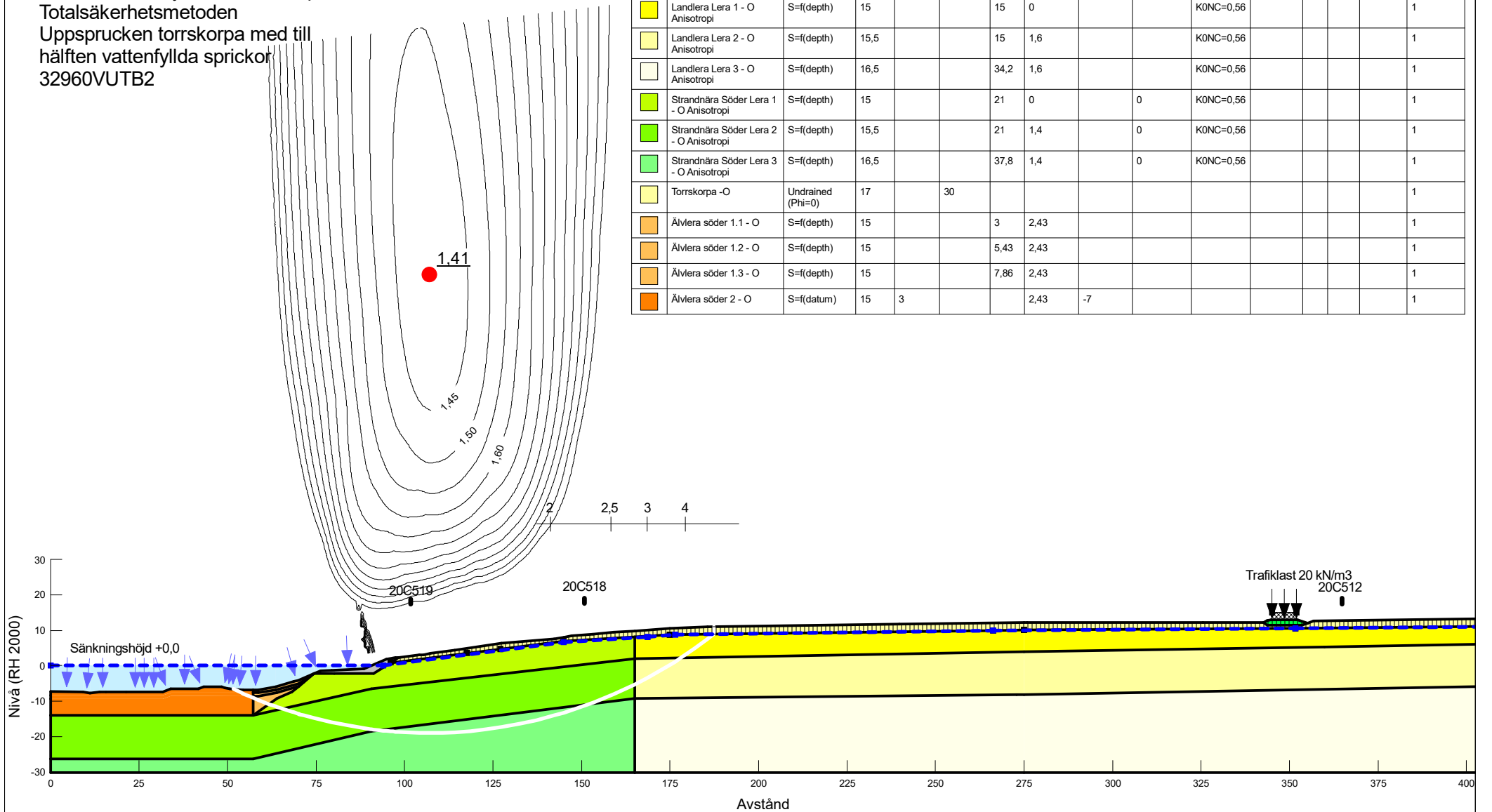


Beskrivning:  
Göta älv Paket 2 - Strandbacken  
32/960V  
Befintlig sektion  
Odränerad analys med anisotropi  
Totalsäkerhetsmetoden  
Uppsprucken torrskorpa med till  
hälften vattenfyllda sprickor  
32960VUTB2

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	C-Datum (kPa)	Cohesion (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m³)/m)	Datum (Elevation) (m)	C-Maximum (kPa)	Anisotropic Strength Fn	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Phi-B (°)	Constant Unit Wt. Above Water Table (kN/m³)	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 Blue	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:  
32960V.gsz