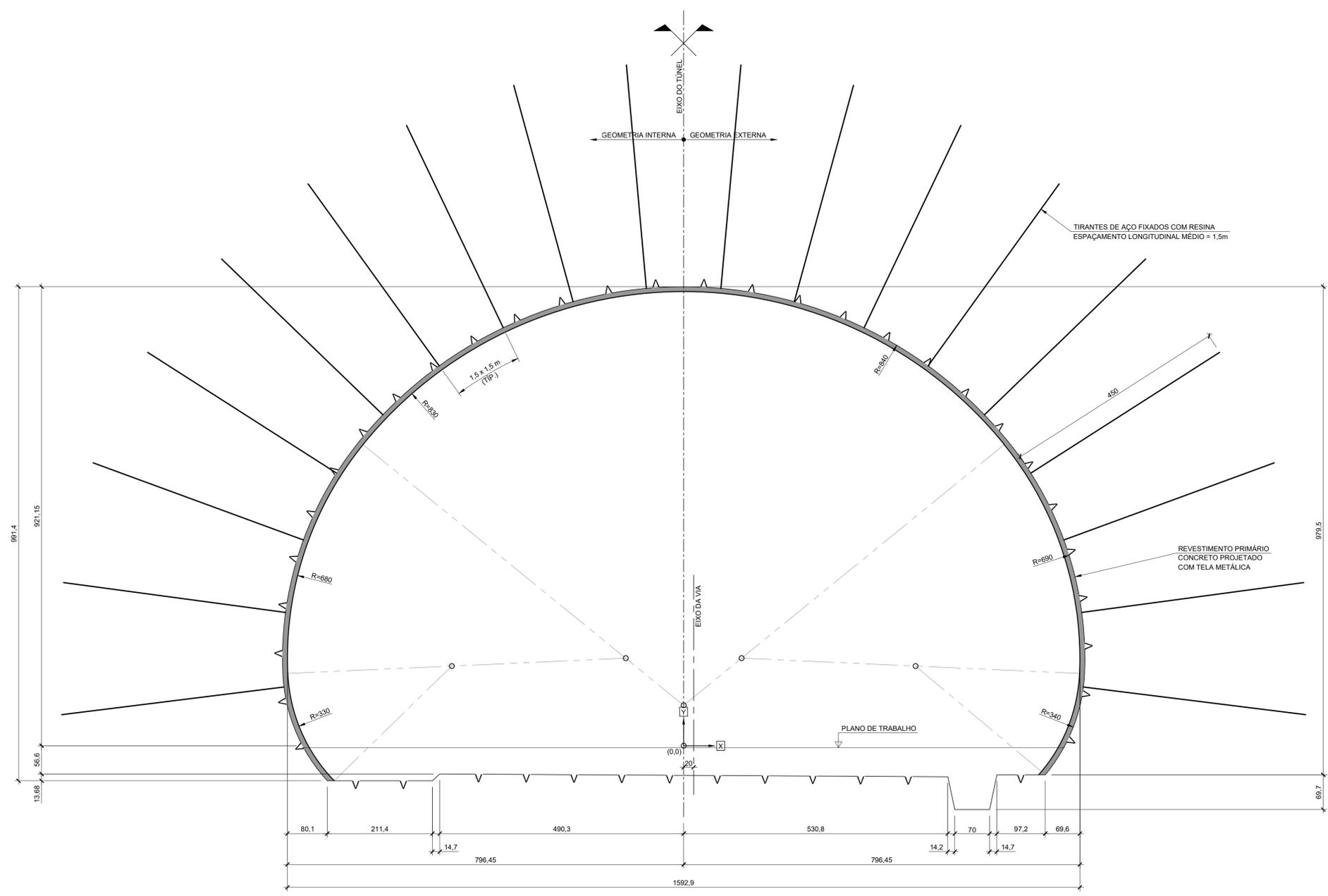


COR DO LAYER	PEÇA Nº	ESPESSURA
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,1
8	9	0,1
20	20	0,1
24	24	0,2
31	31	0,1
32	32	0,1
110	110	0,1



SEÇÃO EM ROCHA - REVESTIMENTO PRIMÁRIO  
ESC. 1:50

TABELA DE QUANTIDADES REVESTIMENTO PRIMÁRIO - SEÇÃO EM ROCHA (POR METRO LINEAR)			
ESCAVAÇÃO (+5% DE SOBRESCAVAÇÃO CONSTRUTIVA)	m³/m		138,27
REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONCRETO PROJETADO+REGULARIZAÇÃO	m³/m		4,42
TIRANTES PROVISÓRIOS ANCORADOS COM RESINA (CT ≥ 19 tf)	m/m		81,00
TELA METÁLICA Q335 - AÇO CA-60	kg/m		199,23

- NOTAS:
- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, SALVO ONDE INDICADO.
  - AS QUANTIDADES SÃO PARA 1,0m DE TÚNEL.
  - PARA ELEMENTOS INTERNOS E GEOMETRIA VER DES. 001.
  - PARA REVESTIMENTO SECUNDÁRIO E QUANTIDADES VER DES. 003.

REV.	DATA	APROV.	DESCRIÇÃO
0	14/07/21	-	EMIÇÃO INICIAL
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

REG. Nº LOC.

VISTO DATA 07/2021

accentureconsulting

RODOANEL RMBH/MG

LOTES

MINAS GERAIS GOVERNADOR ONDARA PINHEIRO

MBC

TRECHO: Alça Sul - Rodoanel Região Metropolitana de Belo Horizonte

SUBTRECHO: BR-381/BR-262 (Betim/MG) - BR-356/BR-040 (Nova Lima/MG)

SEGMENTO: Sul

PROJETO DE TÚNEIS CONCEITUAL  
SEÇÃO EM ROCHA - REVESTIMENTO PRIMÁRIO

ESCALA: INDICADA

REC. Nº LOC.

FOLHA: 2/3