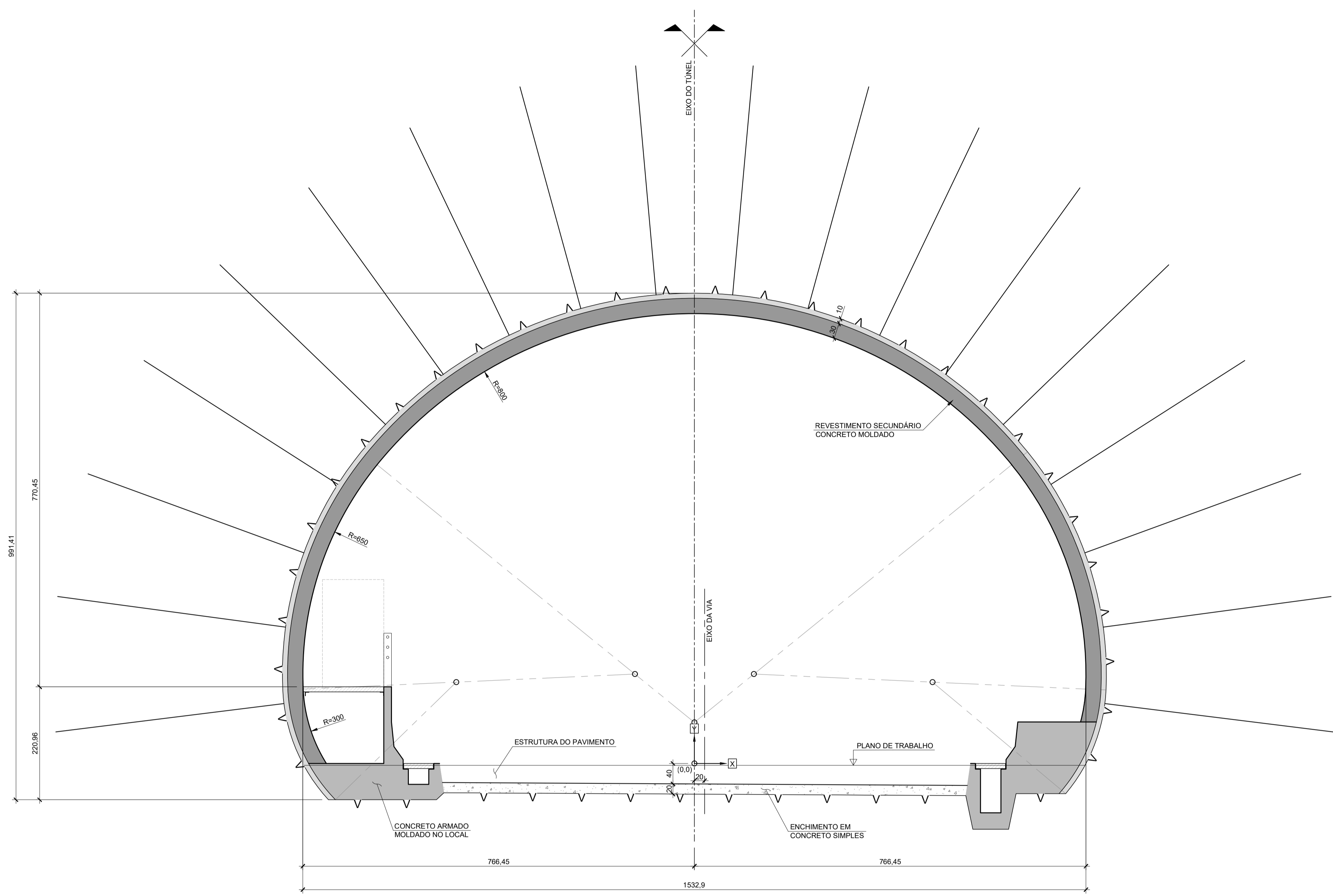


COR DO LAYER	PEÇA Nº	ESPESSURA
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,1
8	9	0,1
20	20	0,1
24	24	0,2
31	31	0,1
32	32	0,1
110	110	0,1



SEÇÃO EM ROCHA - REVESTIMENTO SECUNDÁRIO
ESC. 1:50

REVESTIMENTO SECUNDÁRIO CONCRETO PROJETADO	m³/m	7,90
FÔRMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m³/m	12,80
CONCRETO MOLDADO ELEMENTOS INTERNOS	m³/m	4,34
AÇO CA-50 (80 kg/m³)	kg/m	347,20
ENCHIMENTO COM CONCRETO SIMPLES	m³/m	2,05

- 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 PRIMÁRIO E QUANTIDADES VER DES. 002.

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

REG. Nº LÓC.

VISTO DATA 07/2021

accentureconsulting

RODOANEL RMBH/MG

LOTE

MINAS GERAIS GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

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 SECUNDÁRIO

ESCALA: INDICADA

REC. Nº LÓC.

FOLHA: 3/3