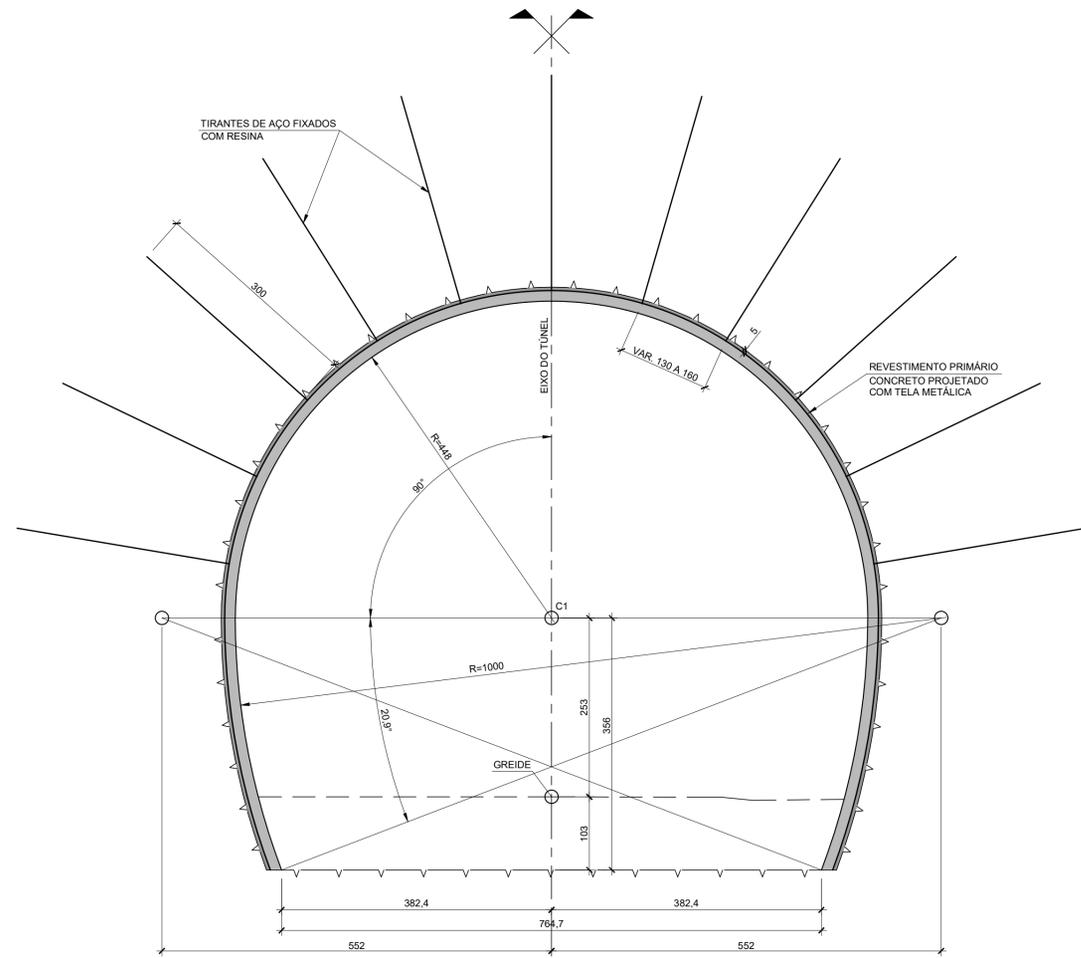
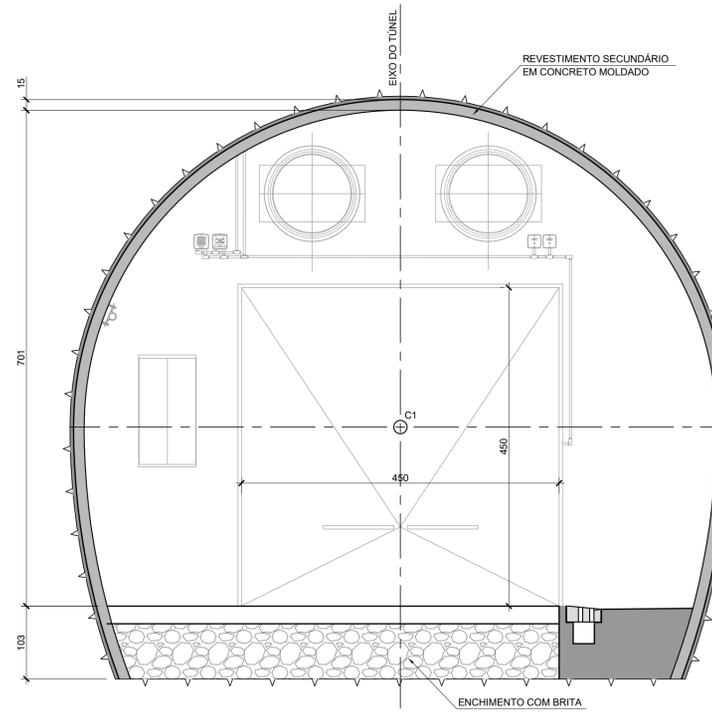


TÚNEL DE LIGAÇÃO DE VEÍCULOS

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 TRANSVERSAL - GEOMETRIA INTERNA E ANCORAGEM
ESC. 1:50

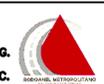


SEÇÃO TRANSVERSAL - LEIAUTE E ELEMENTOS INTERNOS
ESC. 1:50

TABELA DE QUANTIDADES SEÇÃO TIPO TS (POR METRO LINEAR)		
ESCAVAÇÃO	m³/m	66,2
REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONCRETO PROJETADO	m³/m	1,1
REVESTIMENTO SECUNDÁRIO CONCRETO MOLDADO	m³/m	3,2
ELEMENTOS INTERNOS CONCRETO MOLDADO	m³/m	1,5

- NOTAS:
- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, SALVO ONDE INDICADO.
 - AS QUANTIDADES SÃO PARA 1,0m DE TÚNEL.
 - CONCRETO PROJETADO E CONCRETO MOLDADO: fck=40 MPa.

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

REG. Nº LOC.  VISTO DATA 12/2020

accentureconsulting RODOANEL RMBH/MG LOTE

MINAS GERAIS GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  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 TÚNEL LIGAÇÃO VEÍCULOS ESCALA: INDICADA REG. Nº LOC. FOLHA: 1/1