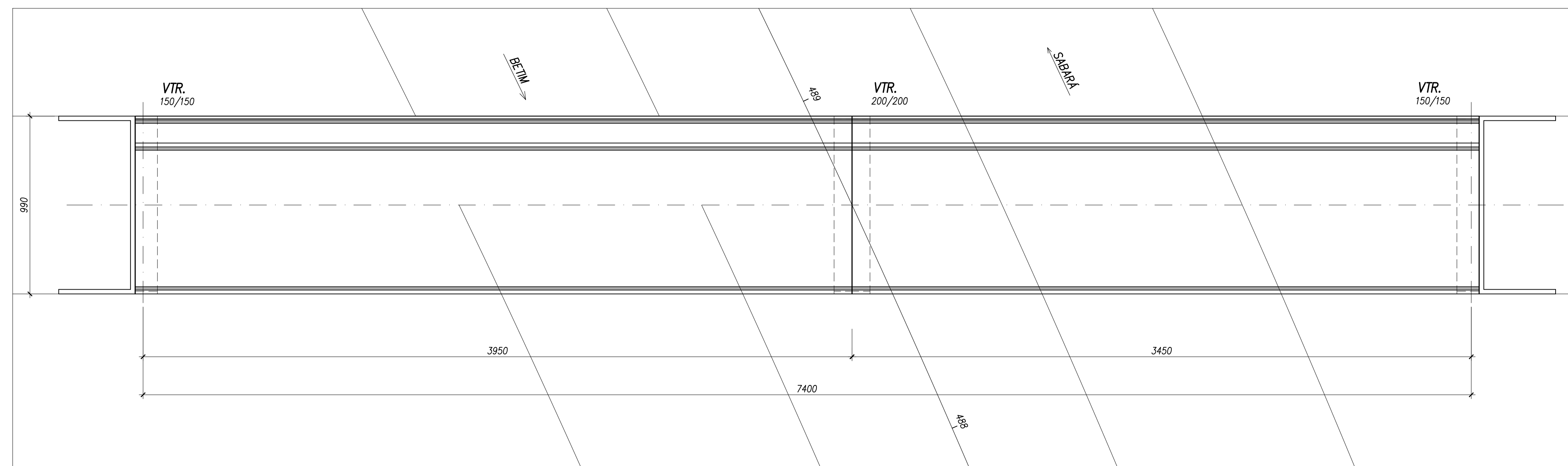
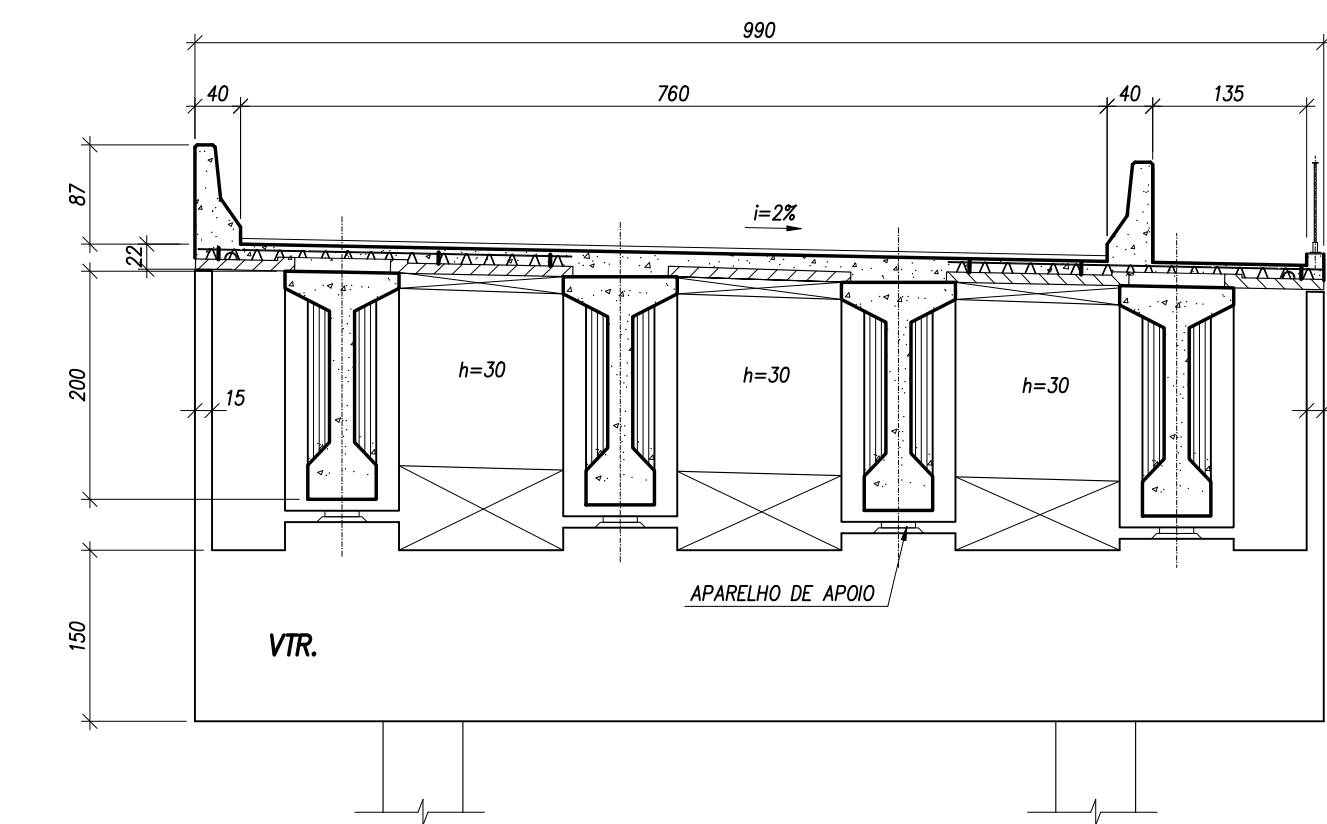


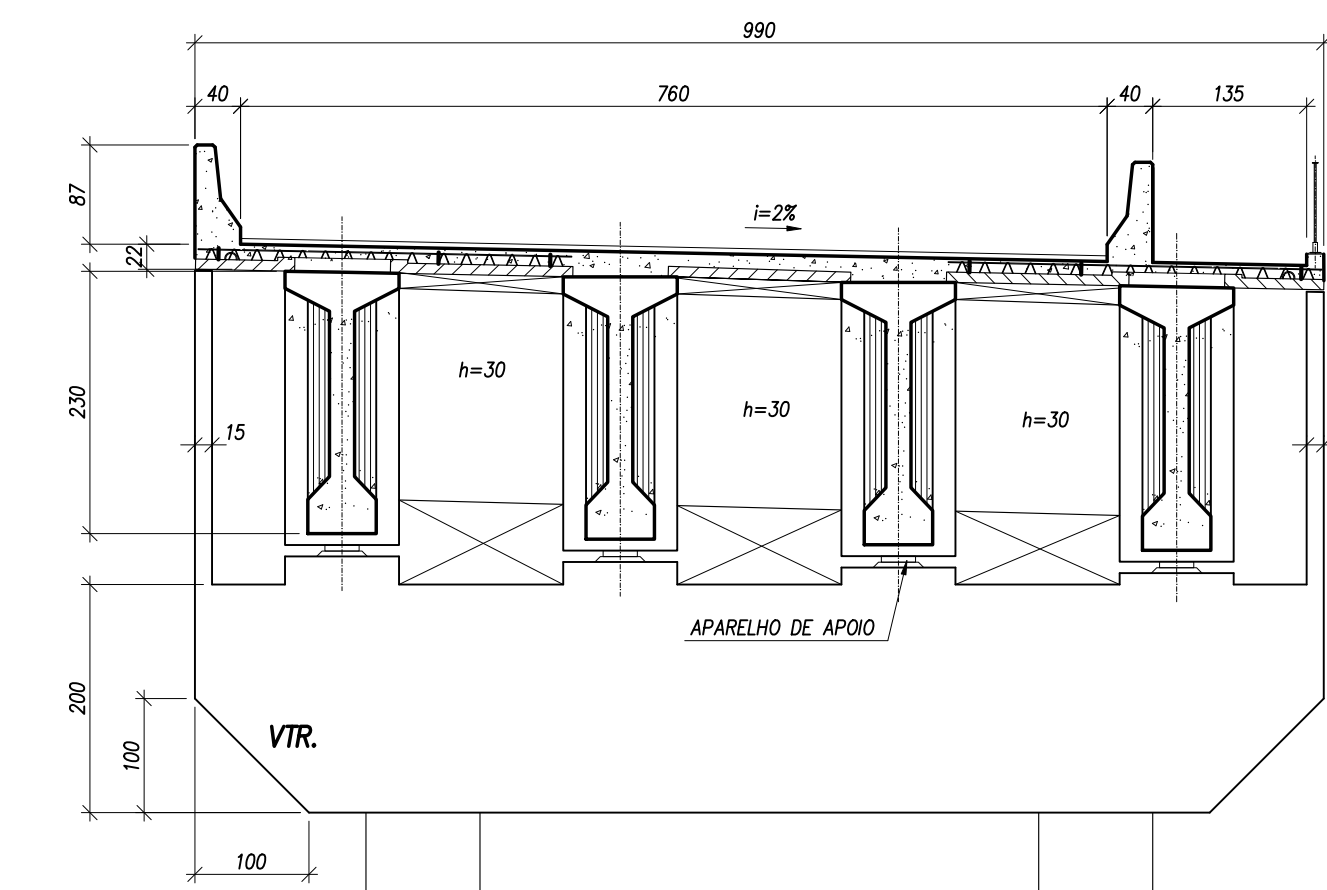
COR DO LAYER	PEÇA Nº	ESPESSURA
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,7
8	7	0,8
9	7	0,9
10	20	0,1
11	24	0,2
12	31	0,1
13	32	0,1
14	110	0,1



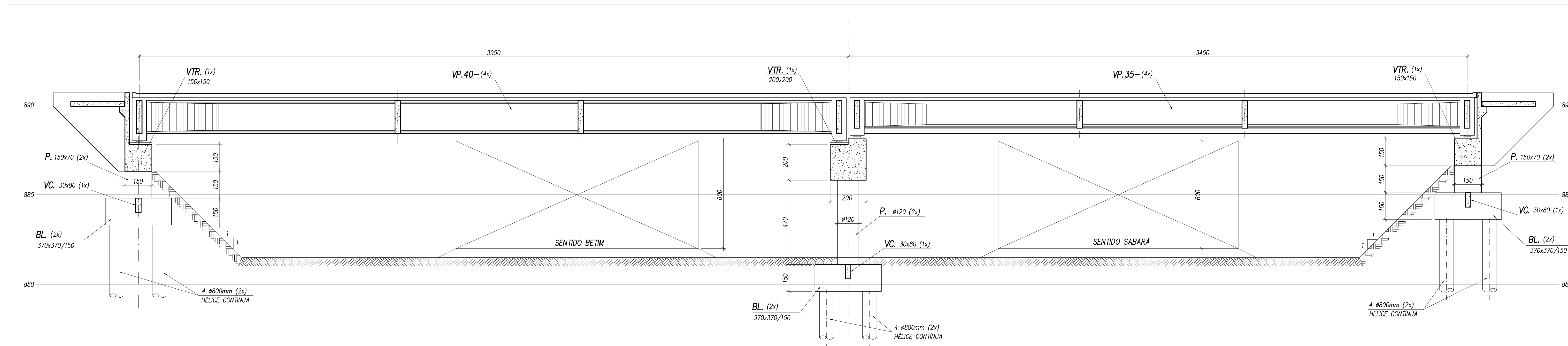
**SUPERESTRUTURA - PLANTA**  
ESCALA 1:150



**SEÇÃO TRANSVERSAL - ENCONTRO - VP.35**  
ESCALA 1:50



**SEÇÃO TRANSVERSAL - APOIO - VP.40**  
ESCALA 1:50



**SEÇÃO LONGITUDINAL**  
ESCALA 1:100

**NOTAS GERAIS:**

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES/ COORDENADAS EM METRO.
- 2 - CONCRETO:
- INFR: ESTACAS fck ≥ 30MPa, FATOR α/c < 0,60 E SLUMP ENTRE 220mm E 260mm S 220.
- ONTRAS E BLOCOS fck ≥ 30MPa, FATOR A/C < 0,55 E Esc ≥ 270Pa.
- MEZO: VIGAS TRAVESSA E CONTÍNGAS fck ≥ 30MPa, FATOR A/C < 0,55 E Esc ≥ 270Pa.
- SUPERESTRUTURA: fck ≥ 40MPa, FATOR A/C < 0,45 E Esc ≥ 330Pa.
- 3 - ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA #800mm COM PROFUNDIDADE DE 18m EM SOLO, CAPACIDADE DE CARGA DE 230t (24x).
- 4 - DIMENSIONAMENTO ELABORADO PARA O TB-45.
- 5 - PARA DETALHE DAS VIGAS PRÉ-MOLDADAS E GUARDA RODAS VER DES. ESC-2016-RN-000-CF-001,002,003.
- 6 - AS MEDIDAS INDICADAS NO DESENHO PREVALECEM SOBRE VALORES EVENTUALMENTE OBTIDOS POR ESCALA.

REV.	DATA	APROV.	DESCRIÇÃO
0	20/11/20	A.S.R.	EMISSÃO INICIAL
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

REG. Nº	DATA
11/2020	

accentureconsulting	RODOANEL RMBH/MG
---------------------	------------------

MINAS GERAIS	MBC	ESCALA: INDICADA
RODOANEL - Rodoviária Região Metropolitana de Belo Horizonte		REG. Nº LOC.
Entr. BR-262 (Betim) - Entr. BR-381 (Sabará)		FOLHA: -
BR-262 / LMG-808		
PROJETO ESTRUTURAL CONCEITUAL		
PASSAGEM SUPERIOR ESTACA 489 - PLANTA E SEÇÕES		