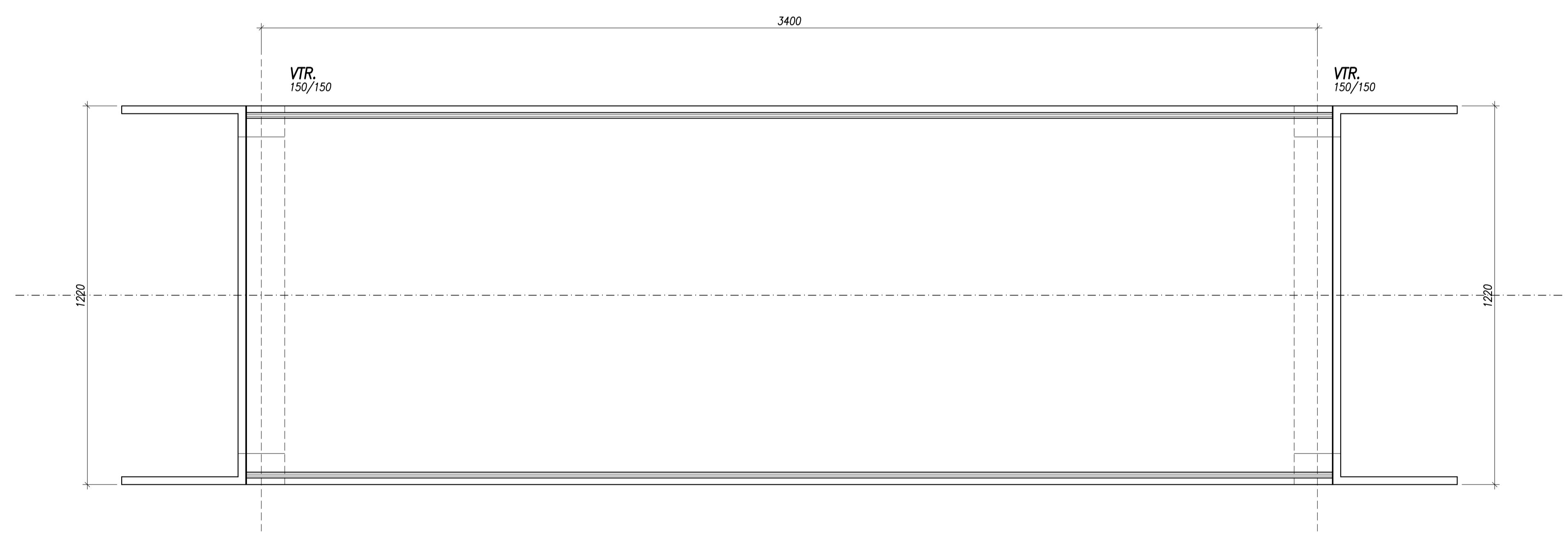
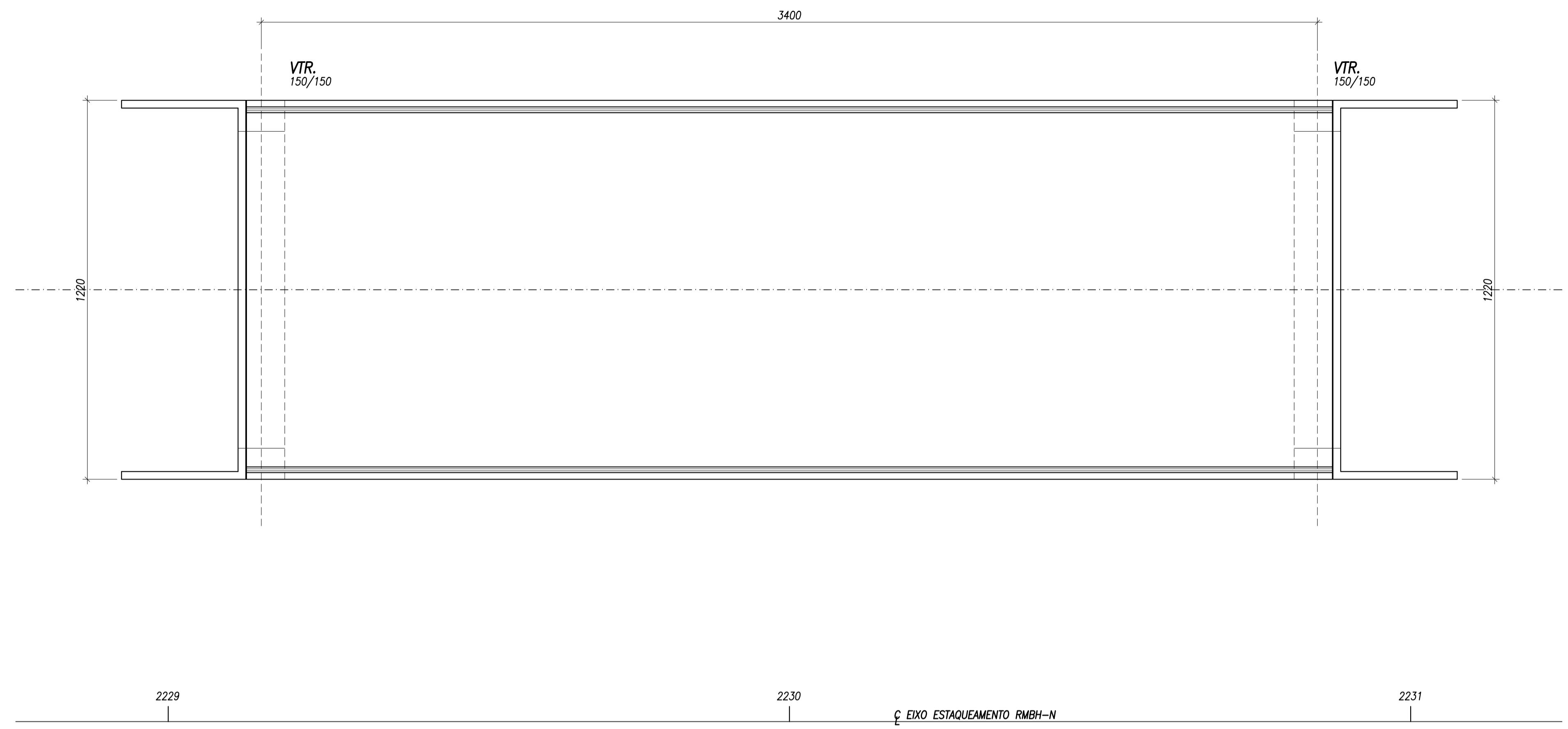


COR DO LAYER	PEÇA Nº	ESPESSURA
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,1
9		
20	20	0,1
24	24	0,2
31	31	0,1
32	32	0,1
110	110	0,1



SUPERESTRUTURA – PLANTA
ESCALA 1:50

NOTAS GERAIS:
 1 – MEDIDAS EM CENTIMETROS E ELEVAÇÕES/ COORDENADAS EM METRO.
 2 – CONCRETO:
 INFRA: ESTACAS $f_{ck} \geq 30$ MPa, FATOR $\alpha/c \leq 0,60$ E SLUMP ENTRE 220mm E 260mm S 220.
 CINTAS E BLOCOS $f_{ck} \geq 30$ MPa, FATOR $\alpha/c < 0,55$ E Ecs ≥ 270 Pa.
 MESO: VIGAS TRAVESSA E CORTINAS $f_{ck} \geq 30$ MPa, FATOR $\alpha/c < 0,55$ E Ecs ≥ 270 Pa.
 SUPERESTRUTURA: $f_{ck} \geq 40$ MPa, FATOR $\alpha/c < 0,45$ E Ecs ≥ 320 Pa.

3 – ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA $\#800$ mm COM CAPACIDADE DE CARGA DE 230t PROFUNDIDADE = 20m EM SOLO (32x).
 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	23/10/20	A.S.R.	EMIÇÃO INICIAL
1	13/11/20	A.S.R.	REVISADO NOTA 2
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

REG. Nº LOC.

VISTO DATA 10/2020

accentureconsulting
 RODOANEL RMBH/MG
 LOTE

MINAS GERAIS

TRECHO: Alça Norte - Rodoanel Região Metropolitana de Belo Horizonte
 SUBTRECHO: Entr.BR-262 (Betim) - Entr.BR-381 (Sabará)
 SEGMENTO: MG-010 / MG-020

PROJETO ESTRUTURAL CONCEITUAL
 VIADUTO ESTACA 2230 - SUPERESTRUTURA - PLANTA

ESCALA: INDICADA
 REG. Nº LOC.
 FOLHA: