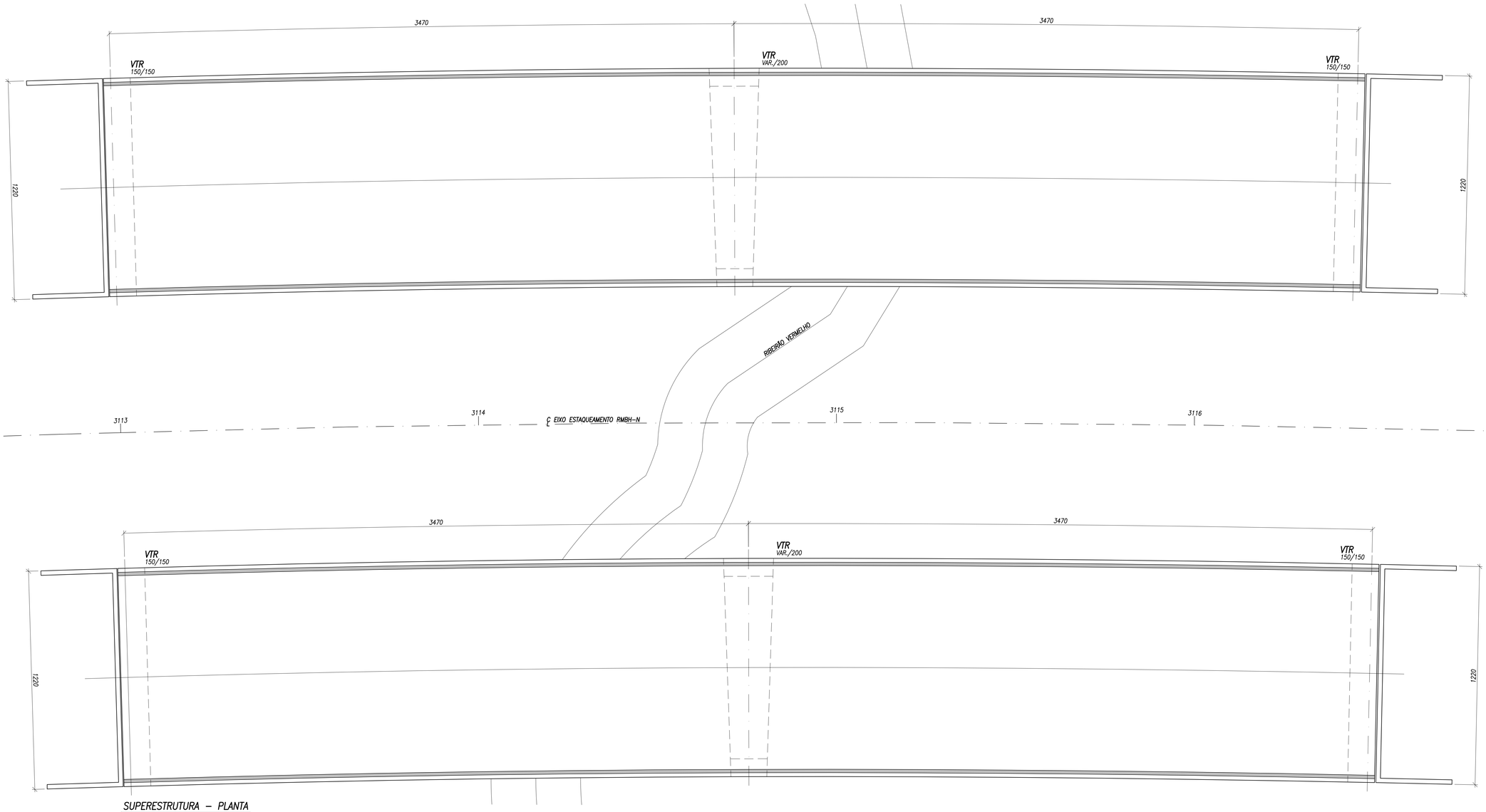
| COR DO LAYER | PENA Nº | ESPESSURA |
|---|---|---|
| 1 | 7 | 0,1 |
| 2 | 7 | 0,2 |
| 3 | 7 | 0,3 |
| **4** | 7 | **0,4** |
| **5** | 7 | **0,5** |
| **6** | 7 | **0,6** |
| 7 | 7 | 0,1 |
| | 9 | |
| 20 | 20 | 0,1 |
| 24 | 24 | 0,2 |
| 31 | 31 | 0,1 |
| 32 | 32 | 0,1 |
| 110 | 110 | 0,1 |




## SUPERESTRUTURA – PLANTA

ESCALA 1:100

NOTAS GERAIS:

1 – MEDIDAS EM CENTIMETROS E ELEVAÇÕES/ COORDENADAS EM METRO.

2 – CONCRETO:
INFRA: ESTACAS fck ≥ 30 MPa, FATOR a/c ≤ 0,60 E SLUMP ENTRE 220mm E 260mm S 220.
CINTAS E BLOCOS fck≥ 30MPa, FATOR A/C <0,55 E Ecs ≥27GPa.
MESO: VIGAS TRAVESSA E CORTINAS fck≥ 30MPa, FATOR A/C <0,55 E Ecs ≥27GPa.
SUPERESTRUTURA: fck≥ 40MPa, FATOR A/C <0,45 E Ecs ≥32GPa.

3 – ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA ⌀800mm COM CAPACIDADE DE CARGA DE 230tf PROFUNDIDADE = 22m EM SOLO (80x).

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. | EMISSÃO INICIAL |
| 1 | 13/11/20 | A.S.R. | REVISADO NOTA 2 |
| – | – | – | – |
| – | – | – | – |
| – | – | – | – |

REG. Nº LOC.

VISTO

DATA 10/2020

accentureconsulting

MINAS GERAIS MBC

RODOANEL RMBH/MG

LOTE

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

PROJETO ESTRUTURAL CONCEITUAL
VIADUTO ESTACA 3115- PLANTA SUPERESTRUTURA

ESCALA: INDICADA

REG. Nº LOC.

FOLHA:

ESC-2016-RN-3115-CF-001rev01