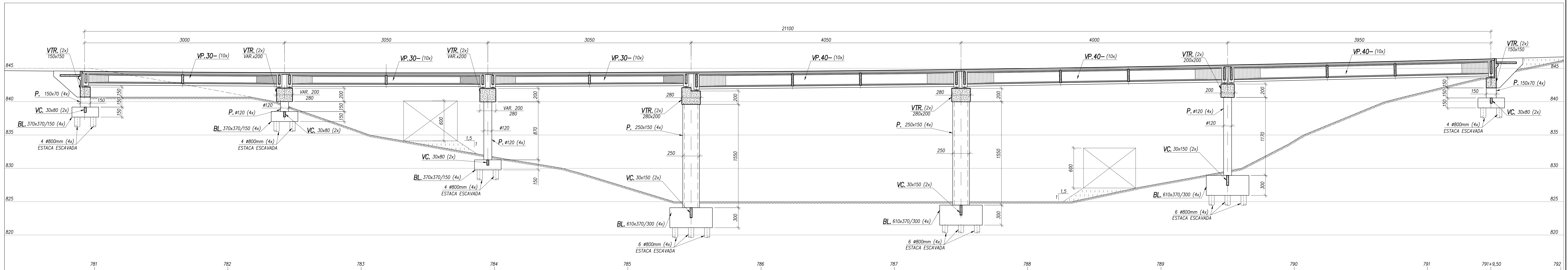
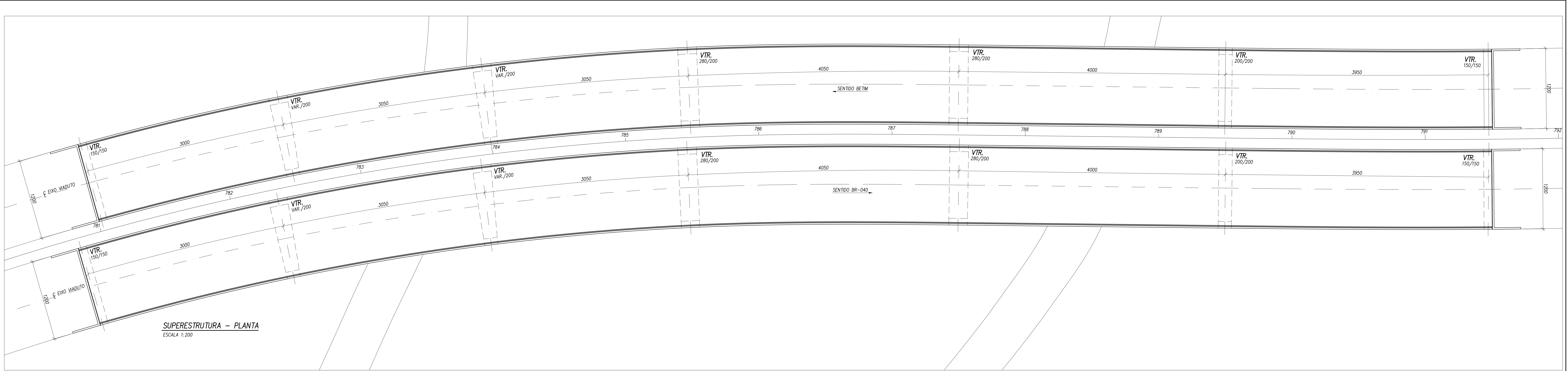


| COR DO LAYER | DESCRIÇÃO | ESPESSURA |
|--------------|-----------|-----------|
| 1            | 7         | 0,1       |
| 2            | 7         | 0,2       |
| 3            | 7         | 0,3       |
| 4            | 7         | 0,4       |
| 5            | 7         | 0,5       |
| 6            | 7         | 0,6       |
| 7            | 7         | 0,1       |
| 8            | 7         | 0,1       |
| 9            | 7         | 0,1       |
| 10           | 7         | 0,1       |
| 11           | 7         | 0,1       |
| 12           | 7         | 0,1       |
| 13           | 7         | 0,1       |
| 14           | 7         | 0,1       |
| 15           | 7         | 0,1       |
| 16           | 7         | 0,1       |
| 17           | 7         | 0,1       |
| 18           | 7         | 0,1       |
| 19           | 7         | 0,1       |
| 20           | 7         | 0,1       |
| 21           | 7         | 0,1       |
| 22           | 7         | 0,1       |
| 23           | 7         | 0,1       |
| 24           | 7         | 0,1       |
| 25           | 7         | 0,1       |
| 26           | 7         | 0,1       |
| 27           | 7         | 0,1       |
| 28           | 7         | 0,1       |
| 29           | 7         | 0,1       |
| 30           | 7         | 0,1       |
| 31           | 7         | 0,1       |
| 32           | 7         | 0,1       |
| 33           | 7         | 0,1       |
| 34           | 7         | 0,1       |
| 35           | 7         | 0,1       |
| 36           | 7         | 0,1       |
| 37           | 7         | 0,1       |
| 38           | 7         | 0,1       |
| 39           | 7         | 0,1       |
| 40           | 7         | 0,1       |
| 41           | 7         | 0,1       |
| 42           | 7         | 0,1       |
| 43           | 7         | 0,1       |
| 44           | 7         | 0,1       |
| 45           | 7         | 0,1       |
| 46           | 7         | 0,1       |
| 47           | 7         | 0,1       |
| 48           | 7         | 0,1       |
| 49           | 7         | 0,1       |
| 50           | 7         | 0,1       |
| 51           | 7         | 0,1       |
| 52           | 7         | 0,1       |
| 53           | 7         | 0,1       |
| 54           | 7         | 0,1       |
| 55           | 7         | 0,1       |
| 56           | 7         | 0,1       |
| 57           | 7         | 0,1       |
| 58           | 7         | 0,1       |
| 59           | 7         | 0,1       |
| 60           | 7         | 0,1       |
| 61           | 7         | 0,1       |
| 62           | 7         | 0,1       |
| 63           | 7         | 0,1       |
| 64           | 7         | 0,1       |
| 65           | 7         | 0,1       |
| 66           | 7         | 0,1       |
| 67           | 7         | 0,1       |
| 68           | 7         | 0,1       |
| 69           | 7         | 0,1       |
| 70           | 7         | 0,1       |
| 71           | 7         | 0,1       |
| 72           | 7         | 0,1       |
| 73           | 7         | 0,1       |
| 74           | 7         | 0,1       |
| 75           | 7         | 0,1       |
| 76           | 7         | 0,1       |
| 77           | 7         | 0,1       |
| 78           | 7         | 0,1       |
| 79           | 7         | 0,1       |
| 80           | 7         | 0,1       |
| 81           | 7         | 0,1       |
| 82           | 7         | 0,1       |
| 83           | 7         | 0,1       |
| 84           | 7         | 0,1       |
| 85           | 7         | 0,1       |
| 86           | 7         | 0,1       |
| 87           | 7         | 0,1       |
| 88           | 7         | 0,1       |
| 89           | 7         | 0,1       |
| 90           | 7         | 0,1       |
| 91           | 7         | 0,1       |
| 92           | 7         | 0,1       |
| 93           | 7         | 0,1       |
| 94           | 7         | 0,1       |
| 95           | 7         | 0,1       |
| 96           | 7         | 0,1       |
| 97           | 7         | 0,1       |
| 98           | 7         | 0,1       |
| 99           | 7         | 0,1       |
| 100          | 7         | 0,1       |



**NOTAS GERAIS:**  
 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES/ COORDENADAS EM METRO.  
 2 - CONCRETO:  
 INPA: ESTACAS fck= 25MPa, FATOR A/C <0,60 E SLUMP ENTRE 100mm E 160mm S 100.  
 CINTAS E BLOCOS fck= 30MPa, FATOR A/C <0,55 E Ecs >270Pa.  
 MESO: VIGAS TRANSVERSAIS E CORTINAS fck= 30MPa, FATOR A/C <0,55 E Ecs >270Pa.  
 SUPERESTRUTURA: fck= 40MPa, FATOR A/C <0,45 E Ecs >300Pa.  
 3 - ESTACAS ESCAVADAS Ø800mm COM CAPACIDADE DE CARGA DE 300t PROFUNDIDADE = 10m EM SOLO + 5m EM ROCHA (130x).  
 4 - DIMENSIONAMENTO ELABORADO PARA O TB-45.  
 5 - PARA DETALHE DAS VIGAS PRE-MOLDADAS E GUARDA RODAS VERI 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    | 11/12/20 | A.S.R. | EMIÇÃO INICIAL |
| -    | -        | -      | -              |
| -    | -        | -      | -              |
| -    | -        | -      | -              |
| -    | -        | -      | -              |

REG. Nº. LOC. VISTO DATA 12/2020

accentureconsulting RODOANEL RMBH/MG LOTE

TRECHO: Alça Sudeste - Rodoviária Região Metropolitana de Belo Horizonte  
 SUBTRECHO: Entr. Contorno de Betim - Entr. MG-040  
 SEGMENTO: BR-381 / MG-040  
**PROJETO ESTRUTURAL CONCEITUAL**  
 VIADUTO ESTACA 785-01 - SUPERESTRUTURA PLANTA E SEÇÃO LONGITUDINAL

ESCALA: INDICADA REG. Nº. LOC. FOLHA: