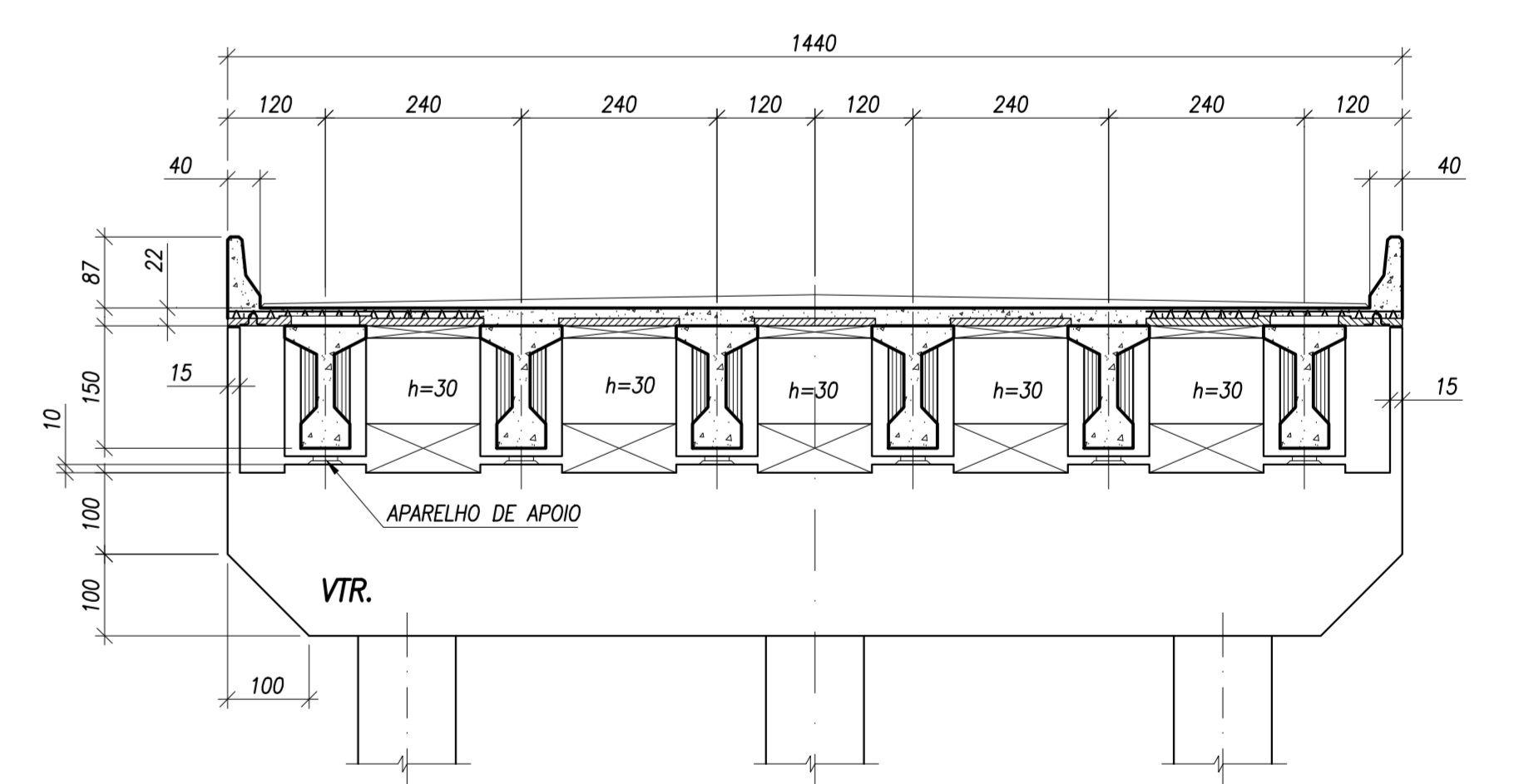
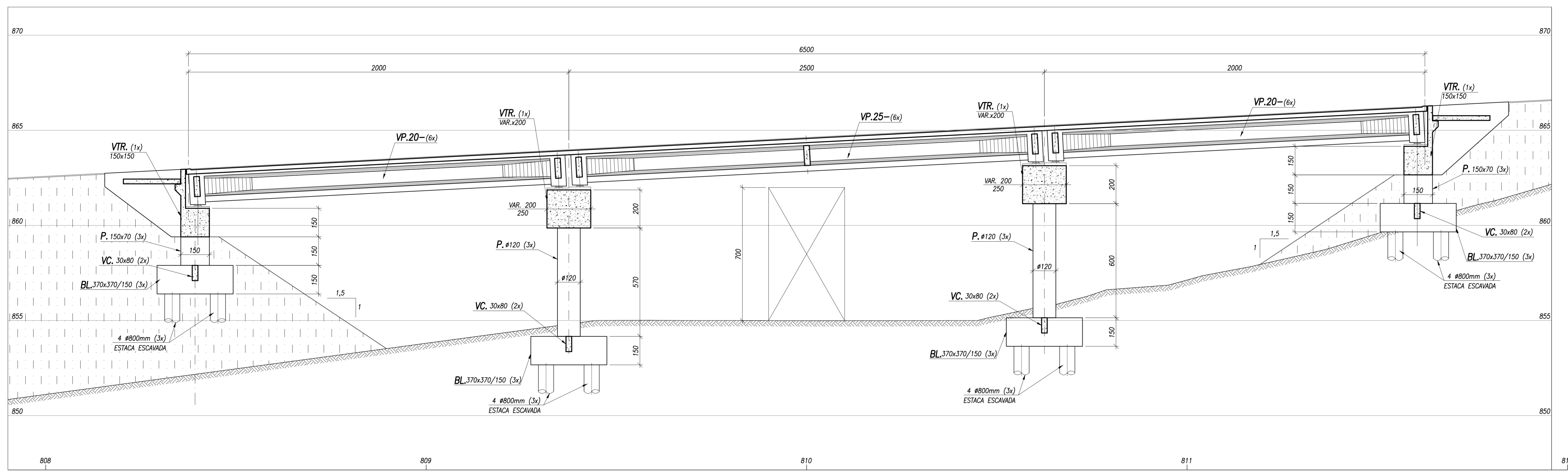
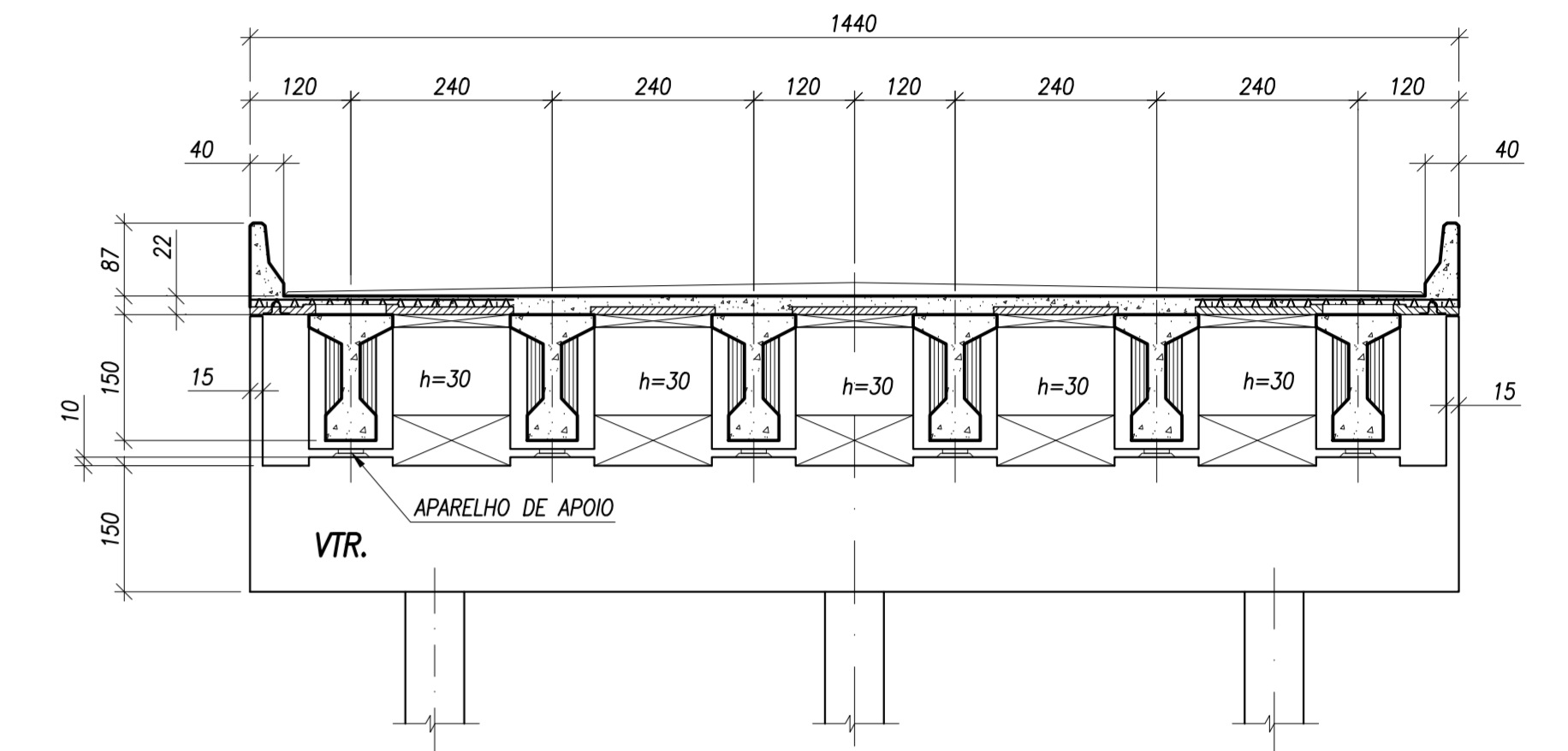
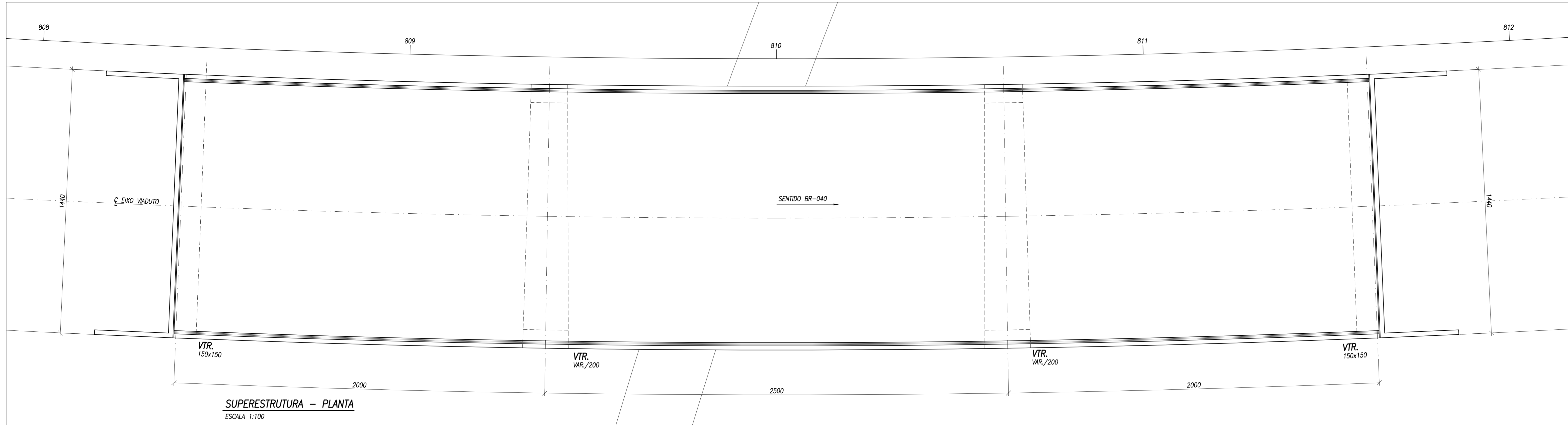




COR DO LAYER	PEÇA Nº	ESPESSURA
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,7
8	7	0,7
9	7	0,7
10	7	0,7
11	7	0,7
12	7	0,7
13	7	0,7
14	7	0,7
15	7	0,7
16	7	0,7
17	7	0,7
18	7	0,7
19	7	0,7
20	7	0,7
21	7	0,7
22	7	0,7
23	7	0,7
24	7	0,7
25	7	0,7
26	7	0,7
27	7	0,7
28	7	0,7
29	7	0,7
30	7	0,7
31	7	0,7
32	7	0,7
33	7	0,7
34	7	0,7
35	7	0,7
36	7	0,7
37	7	0,7
38	7	0,7
39	7	0,7
40	7	0,7
41	7	0,7
42	7	0,7
43	7	0,7
44	7	0,7
45	7	0,7
46	7	0,7
47	7	0,7
48	7	0,7
49	7	0,7
50	7	0,7
51	7	0,7
52	7	0,7
53	7	0,7
54	7	0,7
55	7	0,7
56	7	0,7
57	7	0,7
58	7	0,7
59	7	0,7
60	7	0,7
61	7	0,7
62	7	0,7
63	7	0,7
64	7	0,7
65	7	0,7
66	7	0,7
67	7	0,7
68	7	0,7
69	7	0,7
70	7	0,7
71	7	0,7
72	7	0,7
73	7	0,7
74	7	0,7
75	7	0,7
76	7	0,7
77	7	0,7
78	7	0,7
79	7	0,7
80	7	0,7
81	7	0,7
82	7	0,7
83	7	0,7
84	7	0,7
85	7	0,7
86	7	0,7
87	7	0,7
88	7	0,7
89	7	0,7
90	7	0,7
91	7	0,7
92	7	0,7
93	7	0,7
94	7	0,7
95	7	0,7
96	7	0,7
97	7	0,7
98	7	0,7
99	7	0,7
100	7	0,7



**NOTAS GERAIS:**  
 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS E ELEVADOES/ COORDENADAS EM METRO.  
 2 - CONCRETO:  
 INFRA: ESTACAS fck=25MPa, FATOR A/C <0,60 E SLUMP ENTRE 100mm E 160mm S.100.  
 CILINDROS E BLOCOS fck=30MPa, FATOR A/C <0,55 E Es >27700.  
 MEIO-VIGAS TRINÇADA E CORTINAS fck=30MPa, FATOR A/C <0,55 E Es >27700.  
 SUPERESTRUTURA: fck=40MPa, FATOR A/C <0,45 E Es >33000.

3 - ESTACAS ESCAVADAS #800mm COM CAPACIDADE DE CARGA DE 300t PROFUNDIDADE = 10m EM SOLO + 5m EM ROCHA (48).  
 4 - DIMENSIONAMENTO ELABORADO PARA O TB-45.  
 5 - PARA DETALHE DAS VIGAS PRÉ-MOLDADAS E GUARDA RODAS VER DES. ESC-2016-RH-000-CF-001.002.003.  
 6 - AS MEDIDAS INDICADAS NO DESENHO PREVALECEM SOBRE VALORES EVENTUALMENTE OBTIDOS POR ESCALA.  
 7 - O TRECHO DE GREDE COMPREENDIDO ENTRE A ESTACA 795 E ESTACA 810 FOI DESLOCADO EM 1m PARA CIMA PARA SE ADEQUAR AO GABARITO FERROVIÁRIO DE NORMA.

REV.	DATA	APROV.	DESCRIÇÃO
0	11/12/20	A.S.R.	EMISSÃO INICIAL
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

REG. Nº LDC.    
 VISTO DATA 12/2020

accentureconsulting  
 RODANEL RMBH/MG  
 TRECHO: Alça Sudeste - Rodanel Região Metropolitana de Belo Horizonte  
 SUBTRECHO: Entr. Contorno de Betim - Entr. MG-040  
 SEGMENTO: BR-381 / MG-040  
 PROJETO ESTRUTURAL CONCEITUAL  
 VIADUTO ESTACA 810-01 - SUPERESTRUTURA PLANTA E SEÇÕES

ESCALA INDICADA	REG. Nº LOC.	FOLHA