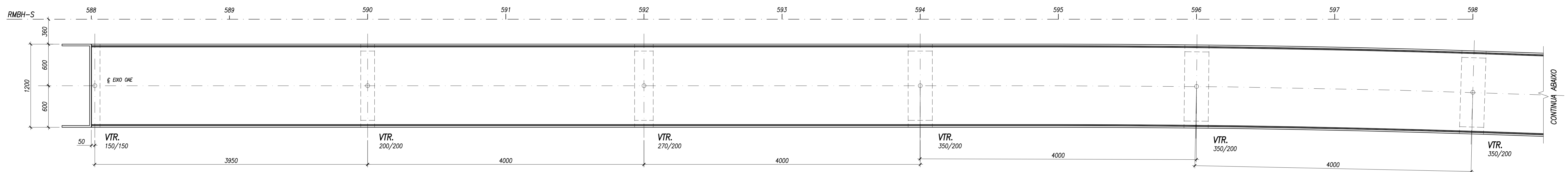
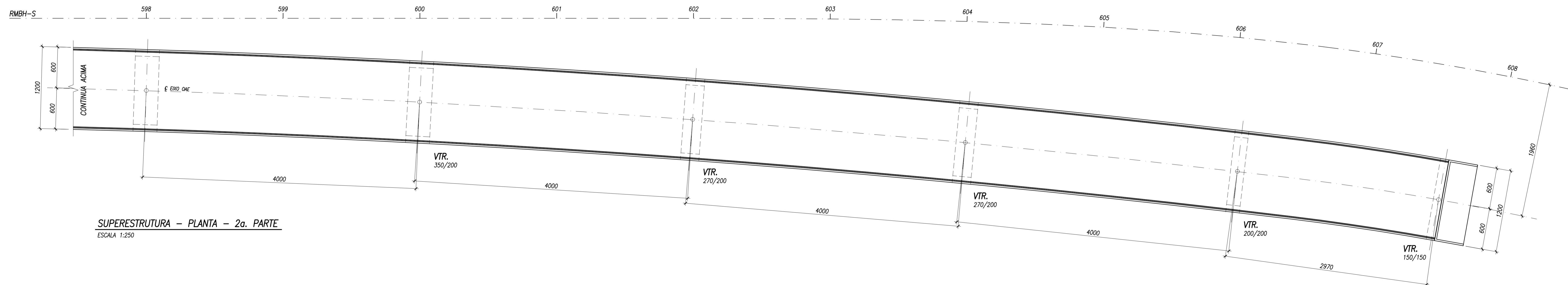


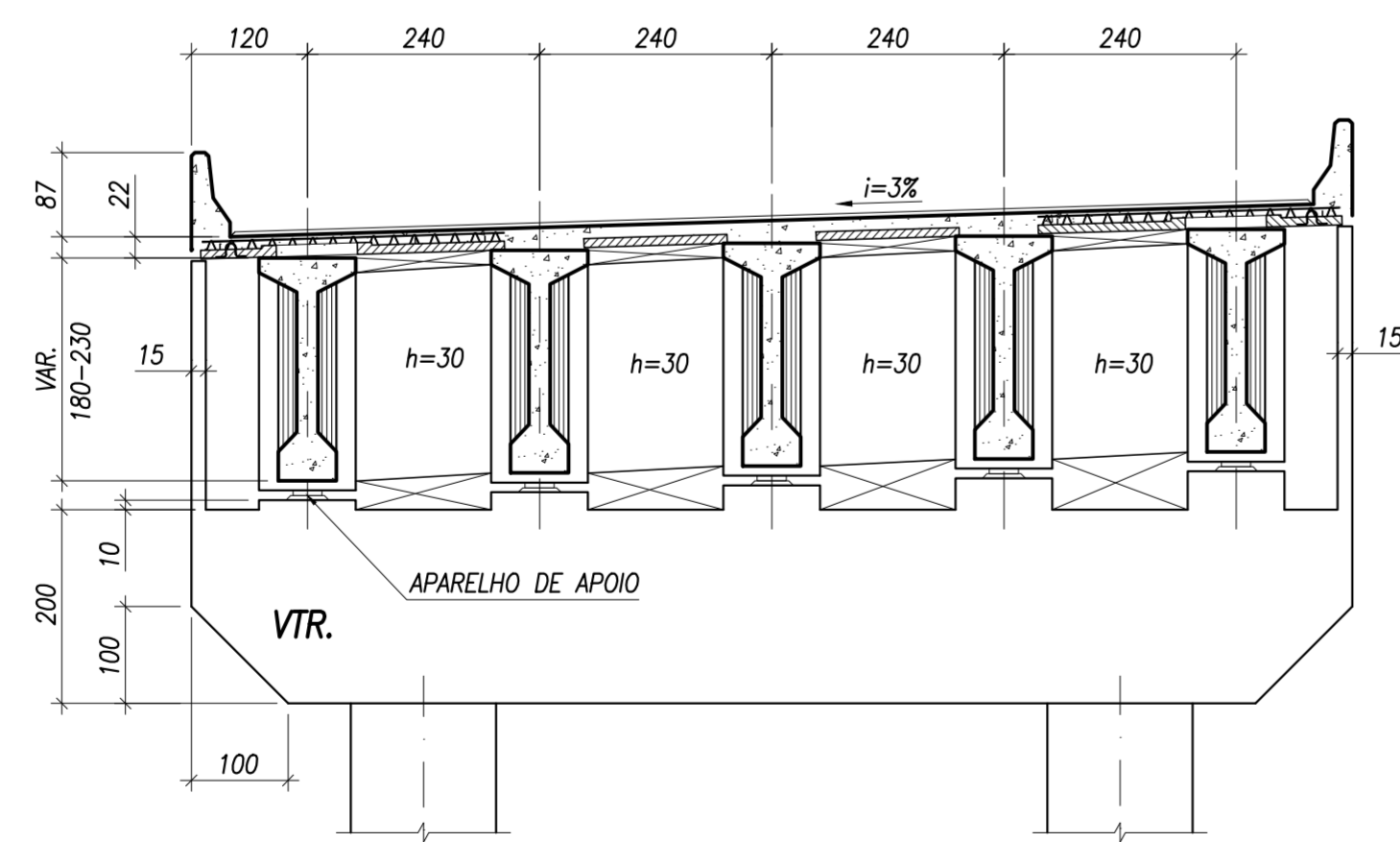
COR DO LATERAL	PENA Nº	ESPESSURA
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,7
8	7	0,8
9	7	0,9
10	7	1,0
11	7	1,1
12	7	1,2
13	7	1,3
14	7	1,4
15	7	1,5
16	7	1,6
17	7	1,7
18	7	1,8
19	7	1,9
20	7	2,0
21	7	2,1
22	7	2,2
23	7	2,3
24	7	2,4
25	7	2,5
26	7	2,6
27	7	2,7
28	7	2,8
29	7	2,9
30	7	3,0
31	7	3,1
32	7	3,2
33	7	3,3
34	7	3,4
35	7	3,5
36	7	3,6
37	7	3,7
38	7	3,8
39	7	3,9
40	7	4,0
41	7	4,1
42	7	4,2
43	7	4,3
44	7	4,4
45	7	4,5
46	7	4,6
47	7	4,7
48	7	4,8
49	7	4,9
50	7	5,0
51	7	5,1
52	7	5,2
53	7	5,3
54	7	5,4
55	7	5,5
56	7	5,6
57	7	5,7
58	7	5,8
59	7	5,9
60	7	6,0
61	7	6,1
62	7	6,2
63	7	6,3
64	7	6,4
65	7	6,5
66	7	6,6
67	7	6,7
68	7	6,8
69	7	6,9
70	7	7,0



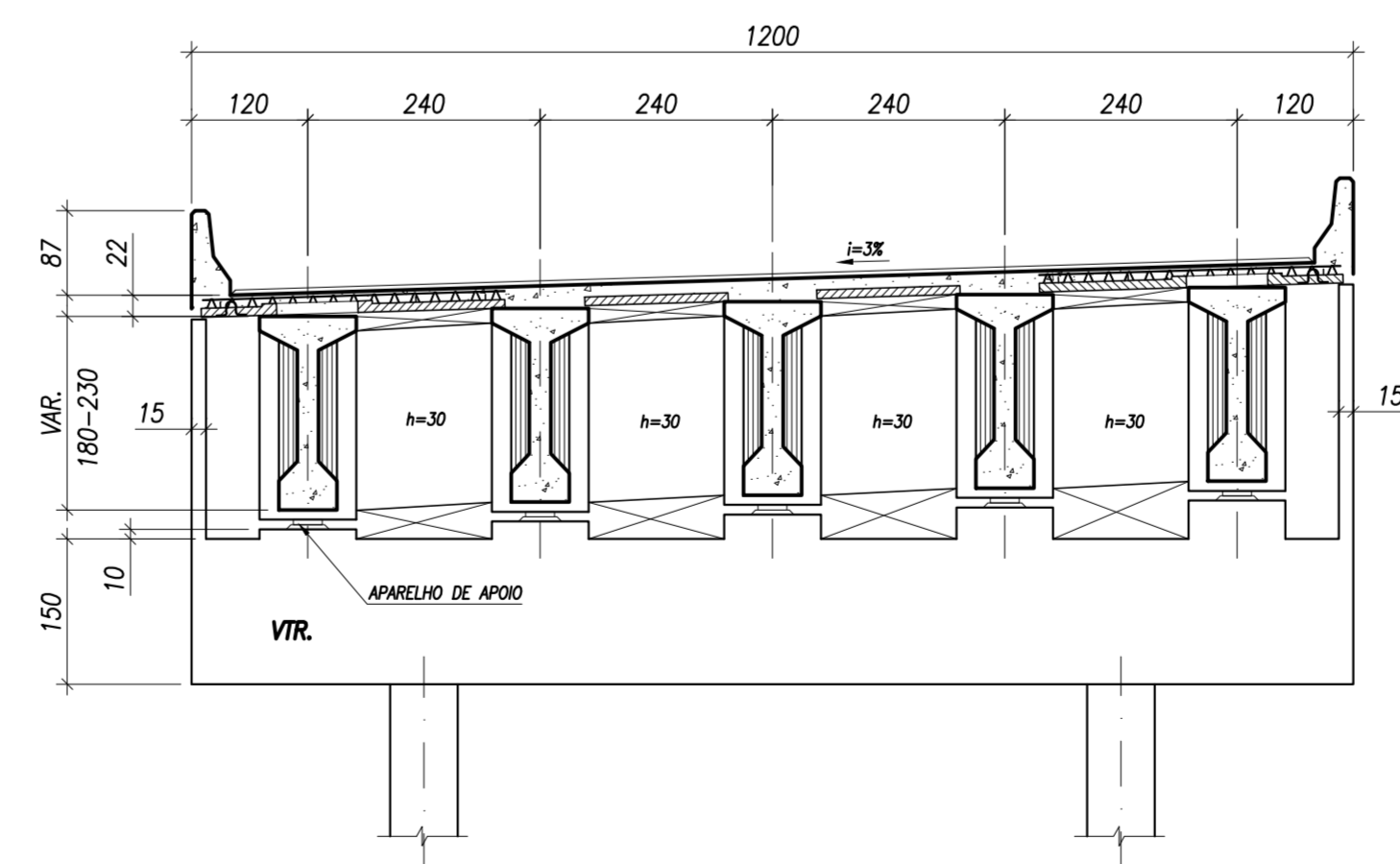
**SUPERESTRUTURA - PLANTA - 1a. PARTE**  
ESCALA 1:250



**SUPERESTRUTURA - PLANTA - 2a. PARTE**  
ESCALA 1:250



**SEÇÃO TRANSVERSAL - APOIO**  
ESCALA 1:75



**SEÇÃO TRANSVERSAL - ENCONTRO**  
ESCALA 1:75

**NOTAS GERAIS:**

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES/ COORDENADAS EM METRO.
- 2 - CONCRETO:  
INFRA-ESTRUTURAS fck ≥ 25MPa, FATOR A/C < 0,60 E SLUMP ENTRE 100mm E 160mm S 100.  
ONTAS E BLOCOS fck ≥ 30MPa, FATOR A/C < 0,55 E Eca ≥ 270Pa.  
MEIO-VIDAS TRAVESSA E CORTINAS fck ≥ 30MPa, FATOR A/C < 0,55 E Eca ≥ 270Pa.  
SUPERESTRUTURAS fck ≥ 40MPa, FATOR A/C < 0,45 E Eca ≥ 320Pa.

- 3 - ESTACAS ESCAVADAS Ø800mm COM CAPACIDADE DE CARGA DE 230kN PROFUNDIDADE = 16m EM SOLO EXECUTADAS COM FLUIDO ESTABILIZANTE (134x).
- 4 - FLUIDO ESTABILIZANTE: POLÍMEROS SINTÉTICOS, NATURAIS OU NATURAIS MODIFICADOS PARA SUSTENTAÇÃO DAS PAREDES DA ESCAVAÇÃO.
- 5 - DIMENSIONAMENTO ELABORADO PARA O TB-45.
- 6 - PARA DETALHE DAS VIDAS PRÉ-MOLDADAS VER DES. ESC-2114-RS-000-CF-001,002,003.
- 7 - AS MEDIDAS INDICADAS NO DESENHO PREVALECEM SOBRE VALORES EVENTUALMENTE OBTIDOS POR ESCALA.

REV.	DATA	APROV.	DESCRIÇÃO
0	06/08/21	A.S.R.	EMISSÃO INICIAL
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

REG. Nº	LOC.	DATA
		08/2021

accentureconsulting	RODOANEL RMBH/MG
LOTE	

TRECHO:	Rodoanel Região Metropolitana de Belo Horizonte
SUBTRECHO:	Entr. Contorno de Belim - Entr. BR-040 (Nova Lima)
SEGMENTO:	Alça Sul - Alternativa AMDA
PROJETO ESTRUTURAL CONCEITUAL	
OAE ESTACA 590-02 - SUPERESTRUTURA - PLANTA E SEÇÕES TRANSVERSAIS	

ESCALA:	INDICADA
REG. Nº	LOC.
FOLHA:	-