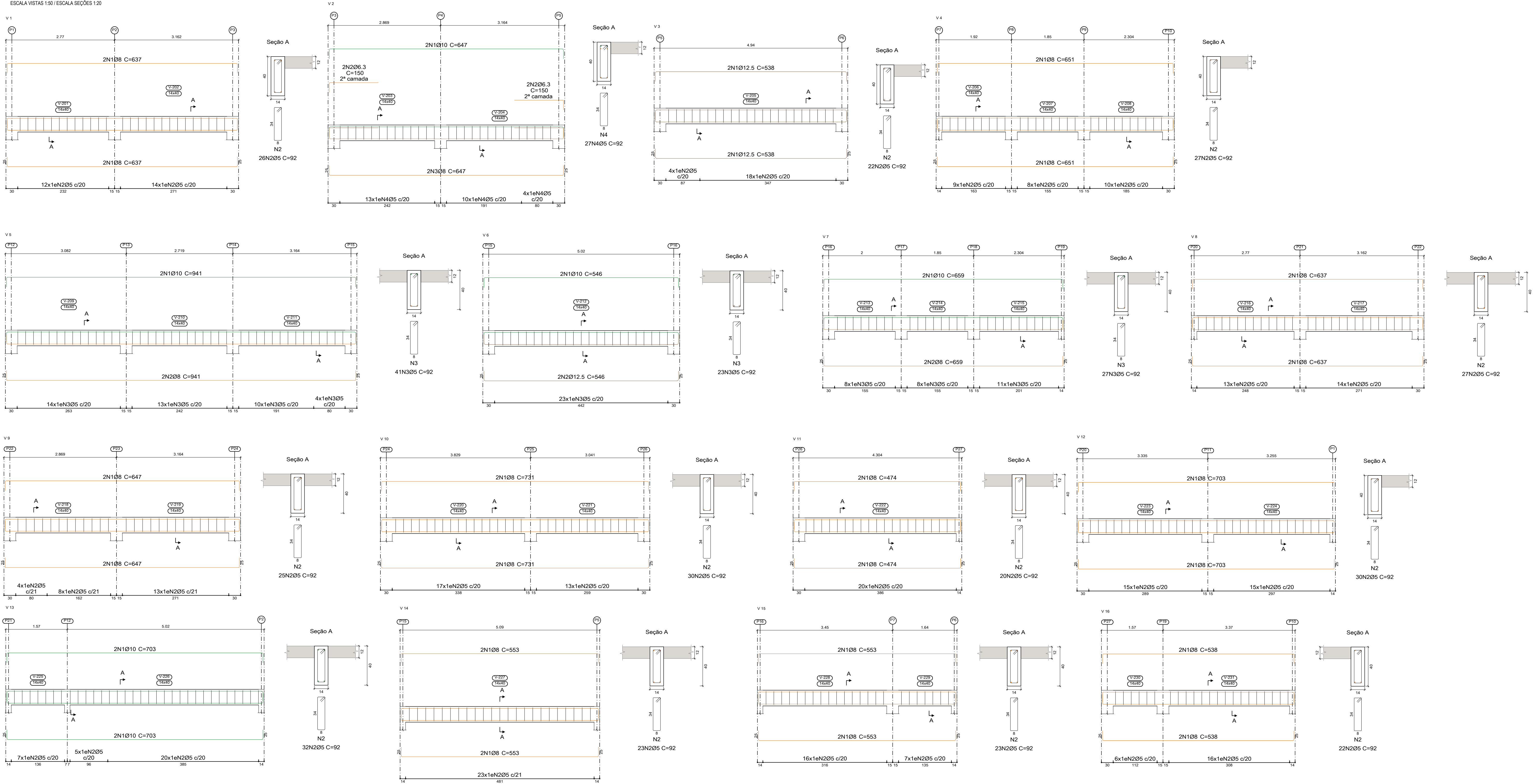


Detalhamento das vigas (Edificação A)

Cota +448.30m
ESCALA VISTAS 1:50 / ESCALA SEÇÕES 1:20



CONFIGURAÇÃO PARA PLOTAGEM		
RENA	ESP	COR
01	0.10	07
02	0.20	07
03	0.30	07
04	0.40	07
05	0.10	05
06	0.10	05
07	0.10	07
08	0.10	05
09	0.10	07
10	0.20	10
11	0.10	07
12	0.10	07
13	0.10	07
14	0.10	14
15	0.20	40
16	0.15	42
17	0.15	50
18	0.15	50
19	0.15	50
20	0.05	07
21	0.10	144
22	0.15	150
23	0.15	170
24	0.15	42
25	0.20	250
26	0.20	250
27	0.20	250
28	0.20	250
29	0.20	250
30	0.20	250
31	0.20	250
32	0.20	250
33	0.20	250
34	0.20	250
35	0.20	250
36	0.20	250
37	0.20	250
38	0.20	250
39	0.20	250
40	0.20	250
41	0.20	250
42	0.20	250
43	0.20	250
44	0.20	250
45	0.20	250
46	0.20	250
47	0.20	250
48	0.20	250
49	0.20	250
50	0.20	250
51	0.20	250
52	0.20	250
53	0.20	250
54	0.20	250
55	0.20	250
56	0.20	250
57	0.20	250
58	0.20	250
59	0.20	250
60	0.20	250
61	0.20	250
62	0.20	250
63	0.20	250
64	0.20	250
65	0.20	250
66	0.20	250
67	0.20	250
68	0.20	250
69	0.20	250
70	0.20	250
71	0.20	250
72	0.20	250
73	0.20	250
74	0.20	250
75	0.20	250
76	0.20	250
77	0.20	250
78	0.20	250
79	0.20	250
80	0.20	250
81	0.20	250
82	0.20	250
83	0.20	250
84	0.20	250
85	0.20	250
86	0.20	250
87	0.20	250
88	0.20	250
89	0.20	250
90	0.20	250
91	0.20	250
92	0.20	250
93	0.20	250
94	0.20	250
95	0.20	250
96	0.20	250
97	0.20	250
98	0.20	250
99	0.20	250
100	0.20	250

PROJ. A1
841 X 594 mm

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%		
Desenho de vigas	(m)	(kg)		Total
CA-50	Ø6.3	6.0	2	
	Ø8	289.9	126	
	Ø10	84.0	57	
	Ø12.5	32.4	34	219
CA-60	Ø5	391.0	68	68
Total				287

PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS				PROJETO DE ESTRUTURA	
NORMA TÉCNICA	APLICAÇÃO			OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO PRÉDIO DA SAÚDE DE TARUMÁ (COMPLEXO SAÚDE)	
NBR 6123 / 1988	Forças devidas ao vento em edificações			LOCAL: AVENIDA PAU BRASIL S/Nº - TARUMÁ - SP	
NBR 6120 / 1980	Cargas para o cálculo de estruturas de edificações			PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÁ	
NBR 8681 / 2003	Ações e segurança nas estruturas - Procedimentos			ART: 28027230190371407	
NBR 6118/2014	Projeto de estruturas de concreto - Procedimento			DATA: ABRIL/2019	
NBR 6122/2010	Projeto e execução de fundações			ESCALA: INDICADA	
				DESENHO: MAICON	
				VISTO: R. DIAS	
				FOLHA: EST02	
				RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOEL RODRIGO CARDOZO ENGENHEIRO CIVIL - CREA 506.404.151-8	
				EST01 À EST25	