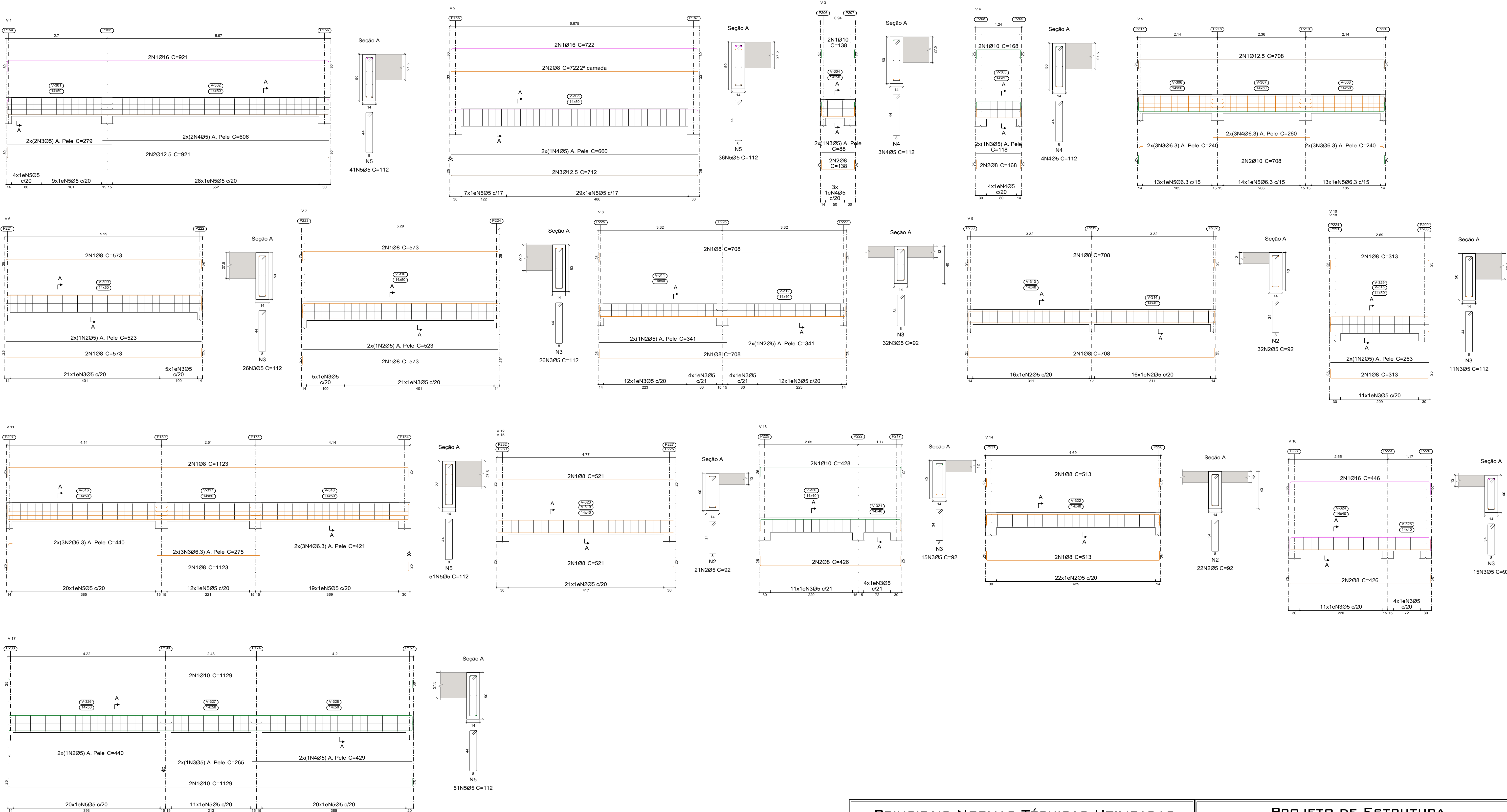


Detalhamento das vigas (Edificação E)

Cota +449.60m
ESCALA VISTAS 1:50 / ESCALA SEÇÕES 1:20



CONFIGURAÇÃO PARA PLOTAGEM

PROA	ESP	CSO
01	0.10	07
02	0.20	07
03	0.30	07
04	0.40	07
05	0.50	07
06	0.10	05
07	0.10	07
08	0.15	07
09	0.25	08
10	0.30	07
11	0.10	07
12	0.10	07
13	0.10	07
14	0.10	14
40	0.20	40
41	0.15	42
42	0.15	40
43	0.15	40
44	0.15	40
45	0.15	40
46	0.15	40
47	0.15	40
48	0.15	40
49	0.15	40
50	0.15	40
51	0.15	40
52	0.15	40
53	0.15	40
54	0.15	40
55	0.15	40
56	0.15	40
57	0.15	40
58	0.15	40
59	0.15	40
60	0.15	40
61	0.15	40
62	0.15	40
63	0.15	40
64	0.15	40
65	0.15	40
66	0.15	40
67	0.15	40
68	0.15	40
69	0.15	40
70	0.15	40
71	0.15	40
72	0.15	40
73	0.15	40
74	0.15	40
75	0.15	40
76	0.15	40
77	0.15	40
78	0.15	40
79	0.15	40
80	0.15	40
81	0.15	40
82	0.15	40
83	0.15	40
84	0.15	40
85	0.15	40
86	0.15	40
87	0.15	40
88	0.15	40
89	0.15	40
90	0.15	40
91	0.15	40
92	0.15	40
93	0.15	40
94	0.15	40
95	0.15	40
96	0.15	40
97	0.15	40
98	0.15	40
99	0.15	40
100	0.15	40

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50	Ø6.3	158.2	43
	Ø8	272.2	118
	Ø10	74.0	50
	Ø12.5	46.8	50
	Ø16	41.8	73
CA-60	Ø5	557.0	96
Total			430

PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS

NORMA TÉCNICA	APLICAÇÃO
NBR 6123 / 1988	Forças devidas ao vento em edificações
NBR 6120 / 1980	Cargas para o cálculo de estruturas de edificações
NBR 8681 / 2003	Ações e segurança nas estruturas - Procedimentos
NBR 6118/2014	Projeto de estruturas de concreto - Procedimento
NBR 6122/2010	Projeto e execução de fundações

PROJETO DE ESTRUTURA

OBRA:
CONSTRUÇÃO DO NOVO PRÉDIO DA SAÚDE DE TARUMÁ (COMPLEXO SAÚDE)

LOCAL:
AVENIDA PAU BRASIL S/Nº - TARUMÁ - SP

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÁ

ASSUNTO:
EDIFICAÇÃO E:
DETALHAMENTO DAS VIGAS DA COTA +449.60m

ART:
28027230190371407

DATA:
ABRIL/2019

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
MAICON

VISTO:
R. DIAS

FOLHA:
EST22

REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
R00 - EMISSÃO INICIAL		05/04/2019	MAICON	RENAN DIAS
R01 -				
R02 -				

DIAS & CARDOZO ENGENHARIA LTDA - EPP

AVENIDA DA SAÚDE, 454 - COLOMBO
FONE/FAX: (17) 3462-6303
E-MAIL: drcardozo@diasepp.com.br
CREA 1915335 / CAU 27928-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JOEL RODRIGO CARDOZO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 506.404.151-8