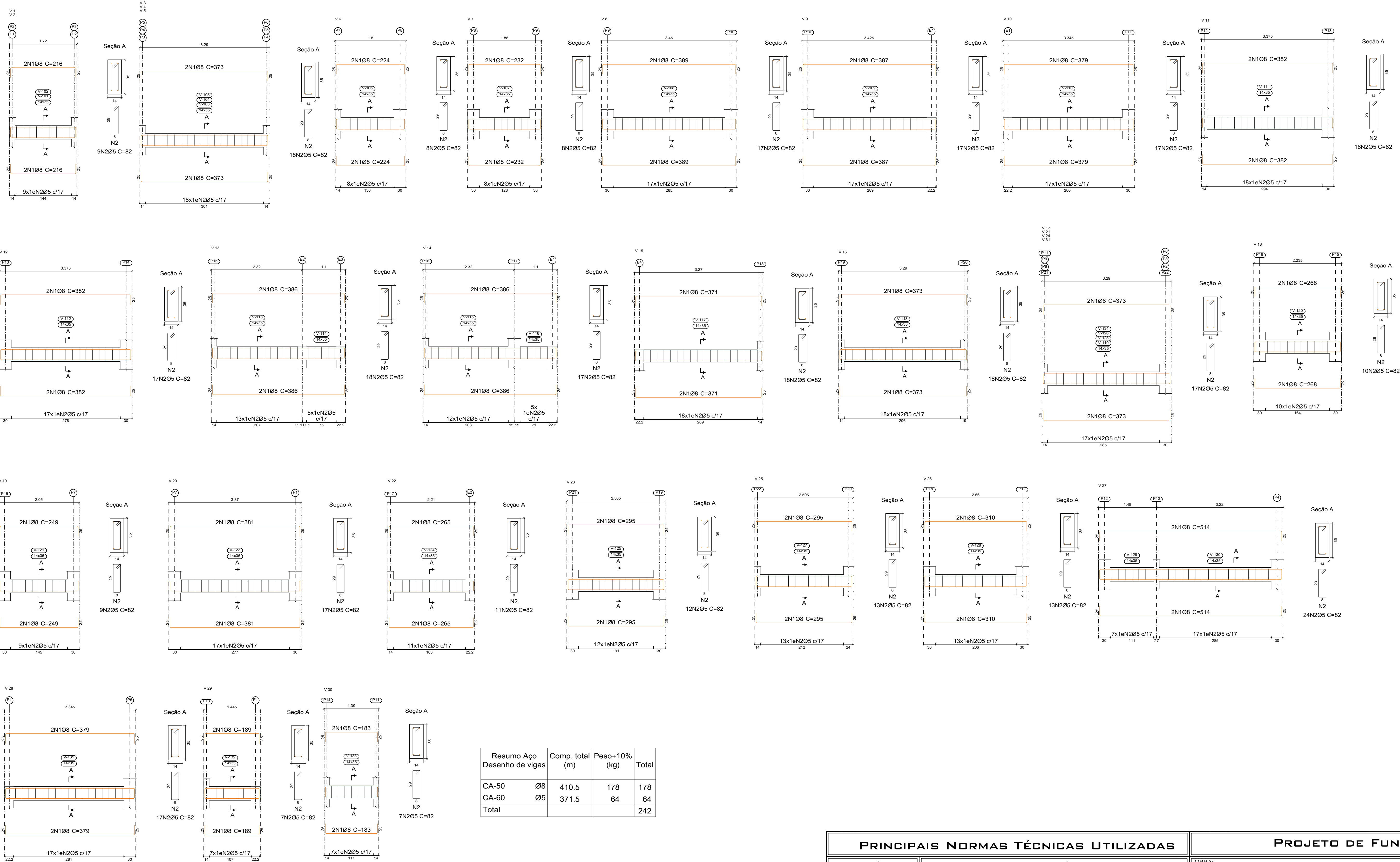


Detalhamento das vigas


Cota -0,30m  
ESCALA VISTAS 1:50 / ESCALA SEÇÕES 1:20



Resumo Aço		Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas		(m)	(kg)	
CA-50	Ø8	410.5	178	178
CA-60	Ø5	371.5	64	64
Total				242

CONFIGURAÇÃO PARA PLOTAGEM:		
PENAL	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	0.18	07
09	0.25	08
10	0.20	13
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	0.15	50
21	0.15	50
22	0.15	50
23	0.15	50
24	0.15	50
25	0.15	50
26	0.15	50
27	0.15	50
28	0.15	50
29	0.15	50
30	0.15	50
31	0.15	50
32	0.15	50
33	0.15	50
34	0.15	50
35	0.15	50
36	0.15	50
37	0.15	50
38	0.15	50
39	0.15	50
40	0.15	50
41	0.15	50
42	0.15	50
43	0.15	50
44	0.15	50
45	0.15	50
46	0.15	50
47	0.15	50
48	0.15	50
49	0.15	50
50	0.15	50
51	0.15	50
52	0.15	50
53	0.15	50
54	0.15	50
55	0.15	50
56	0.15	50
57	0.15	50
58	0.15	50
59	0.15	50
60	0.15	50
61	0.15	50
62	0.15	50
63	0.15	50
64	0.15	50
65	0.15	50
66	0.15	50
67	0.15	50
68	0.15	50
69	0.15	50
70	0.15	50
71	0.15	50
72	0.15	50
73	0.15	50
74	0.15	50
75	0.15	50
76	0.15	50
77	0.15	50
78	0.15	50
79	0.15	50
80	0.15	50
81	0.15	50
82	0.15	50
83	0.15	50
84	0.15	50
85	0.15	50
86	0.15	50
87	0.15	50
88	0.15	50
89	0.15	50
90	0.15	50
91	0.15	50
92	0.15	50
93	0.15	50
94	0.15	50
95	0.15	50
96	0.15	50
97	0.15	50
98	0.15	50
99	0.15	50
100	0.15	50

FOLHA 01  
841 X 594 mm

PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS					PROJETO DE FUNDAÇÃO			
NORMA TÉCNICA		APLICAÇÃO			OBRA:			
NBR 6123 / 1988		Forças devidas ao vento em edificações			AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DA SAÚDE PARQUE DELTA			
NBR 6120 / 1980		Cargas para o cálculo de estruturas de edificações			LOCAL:			
NBR 8681 / 2003		Ações e segurança nas estruturas - Procedimentos			RUA PEDRO CAVARETTE, 151 - PARQUE INDUSTRIAL - SÃO CARLOS/SP			
NBR 6118/2014		Projeto de estruturas de concreto - Procedimento			PROPRIETÁRIO:		ART:	
NBR 6122/2010		Projeto e execução de fundações			PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS		28027230190790394	
					ASSUNTO:		DATA:	
					DETALHAMENTO DE VIGAS DA COTA -0,30m		JUN/2018	
							ESCALA:	
							INDICADA	
							DESENHO:	
							VISTO:	
							RENAN	
							RENAN	
					FOLHA:			
REVISÕES					<div><div><div>DIAS &amp; CARDOZO ENGENHARIA LTDA - EPP</div><div>AVENIDA DA SAUDE, 554 - CORDEIRO PESQUEIRO/GOIÁS/SP - CEP 75.600-000 FONE/FAX: (17) 3462-6301 Email: diascardozo@diascardozo.com.br CNPJ 16.938.911 / CAGE 27018-8</div></div></div> <div>FUN02</div> <div>FUN01 À FUN02</div>			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO				
R00 - EMISSÃO INICIAL		25/06/2019	RENAN DIAS	RENAN DIAS				