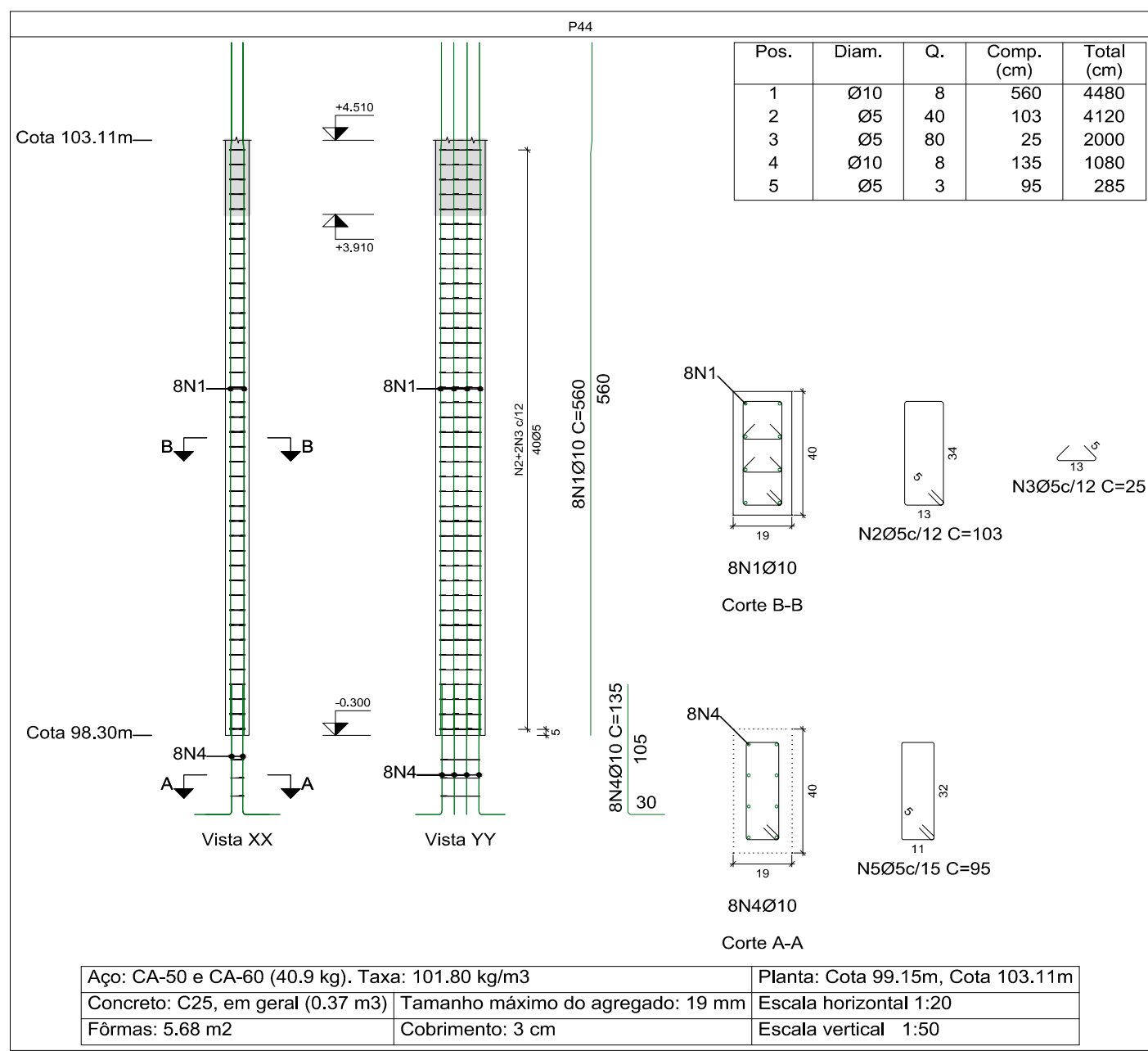
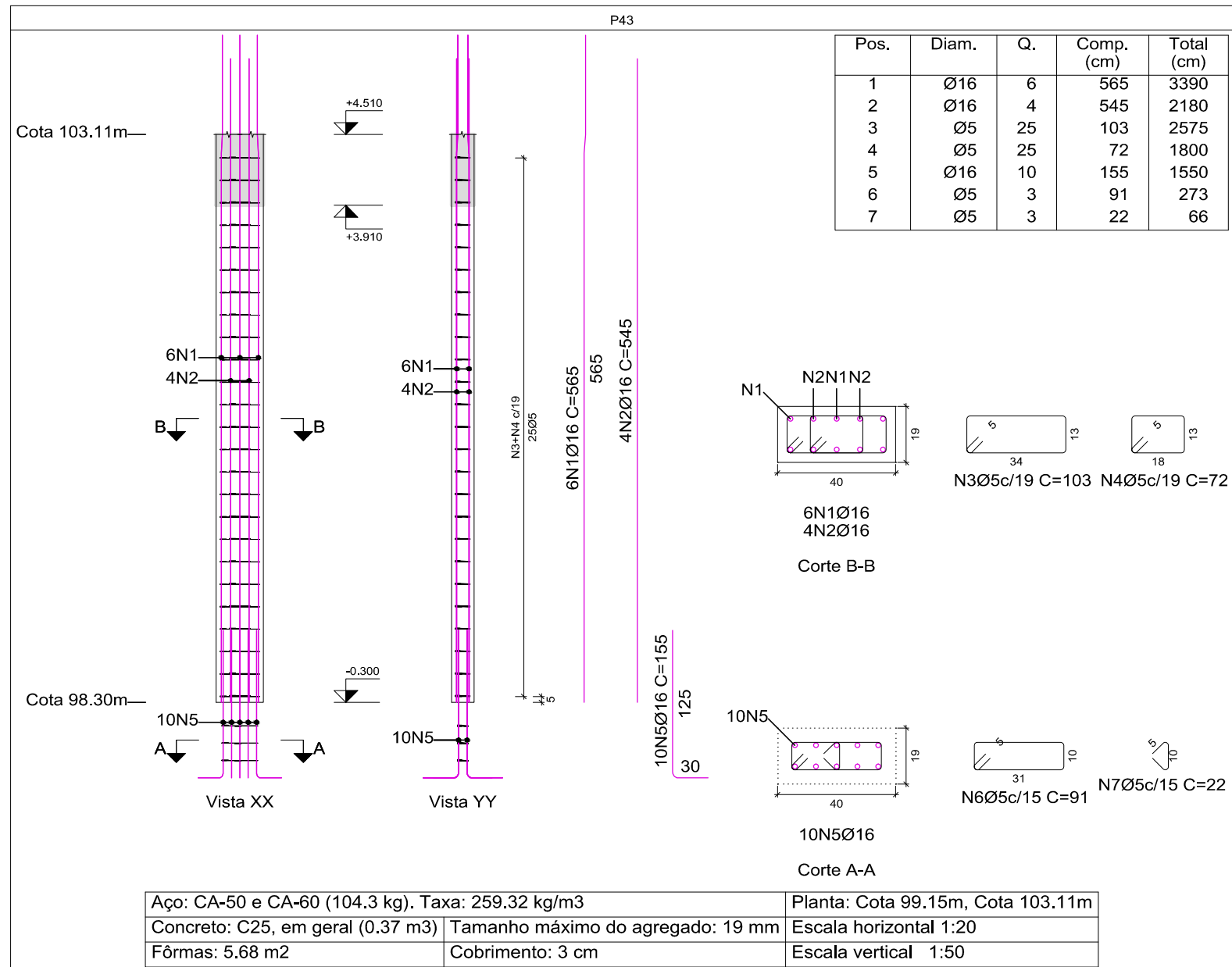
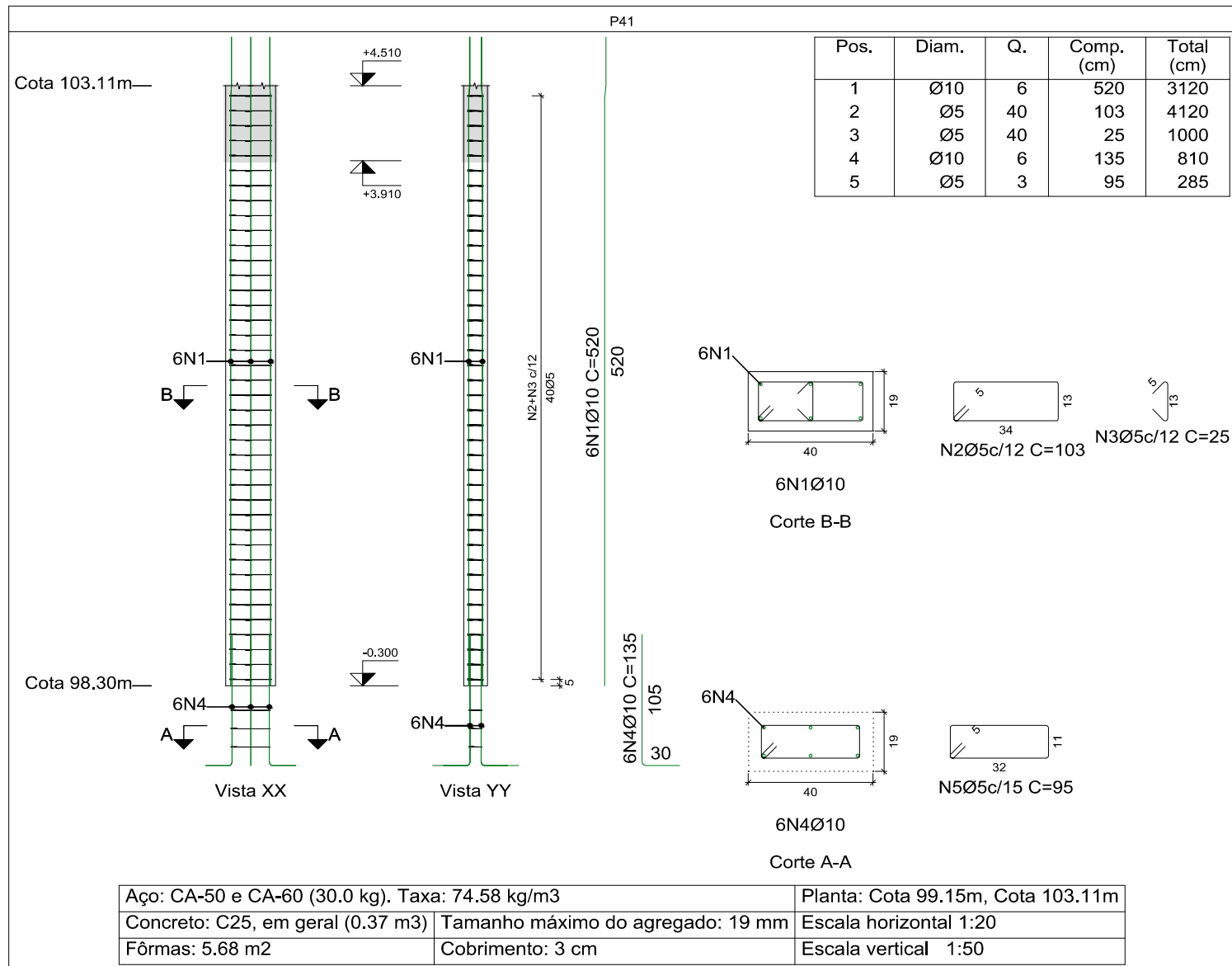
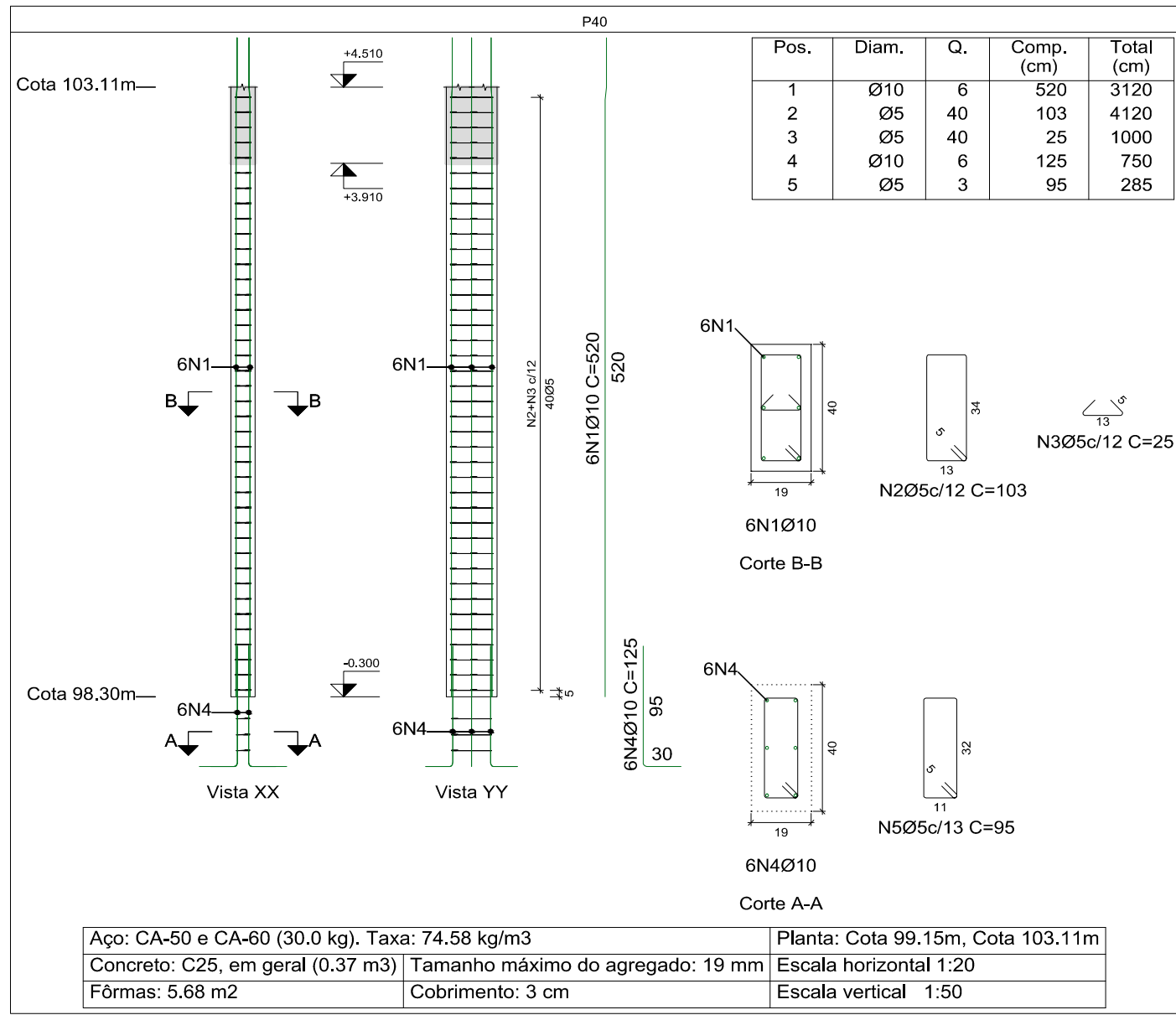


Detalhamento de Pilares // 04

Pilares que iniciam na Cota 98.30m e Terminam na Cota 103.11m
ESCALA VISTAS 1:50 / ESCALA SEÇÕES 1:20



Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø6.3	230.0	62	
Ø10	589.6	400	
Ø12.5	112.5	119	
Ø16	281.6	489	
Ø20	472.6	1282	
Ø25	104.6	443	2795
CA-60 Ø5	1319.9	228	228
Total			3023

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

FOLHA A1

841 x 584 mm

PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS					PROJETO DE ESTRUTURA			
NORMA TÉCNICA		APLICAÇÃO			OBRA:			
NBR 6123 / 1988		Forças devidas ao vento em edificações			ETAPA 01 DA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA FÉ DO SUL			
NBR 6120 / 1980		Cargas para o cálculo de estruturas de edificações			LOCAL:			
NBR 8681 / 2003		Ações e segurança nas estruturas - Procedimentos			CRUZAMENTO RUA 10 COM RUA JOÃO BATISTA GUIMARÃES - SANTA FÉ DO SUL/SP			
NBR 6118/2014		Projeto de estruturas de concreto - Procedimento			PROPRIETÁRIO:		ART:	
NBR 6122/2010		Projeto e execução de fundações			CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA FÉ DO SUL		28027230180934780	
					ASSUNTO:		DATA:	ESCALA:
					DETALHAMENTO DE PILARES QUE INICIAM NA COTA 98.30m E TERMINAM NA COTA 103.11m // 04		AGO/2018	INDICADA
					DESENHO:		VISTO:	
					RENAN		RENAN	
REVISÕES								
REVISÃO	DESCRIÇÃO		DATA	DESENHO	APROVAÇÃO			
R00 - EMISSÃO INICIAL			02/08/2018	RENAN	RENAN DIAS			
R01 -								
R02 -								
					 ENGENHARIA		FOLHA:	
							EST04	
					RESPONSÁVEL TÉCNICO:		EST01 À EST07	
					RENAN CESR DE OLIVEIRA DIAS ENGENHEIRO CIVIL - CREA 506.404.144-5			