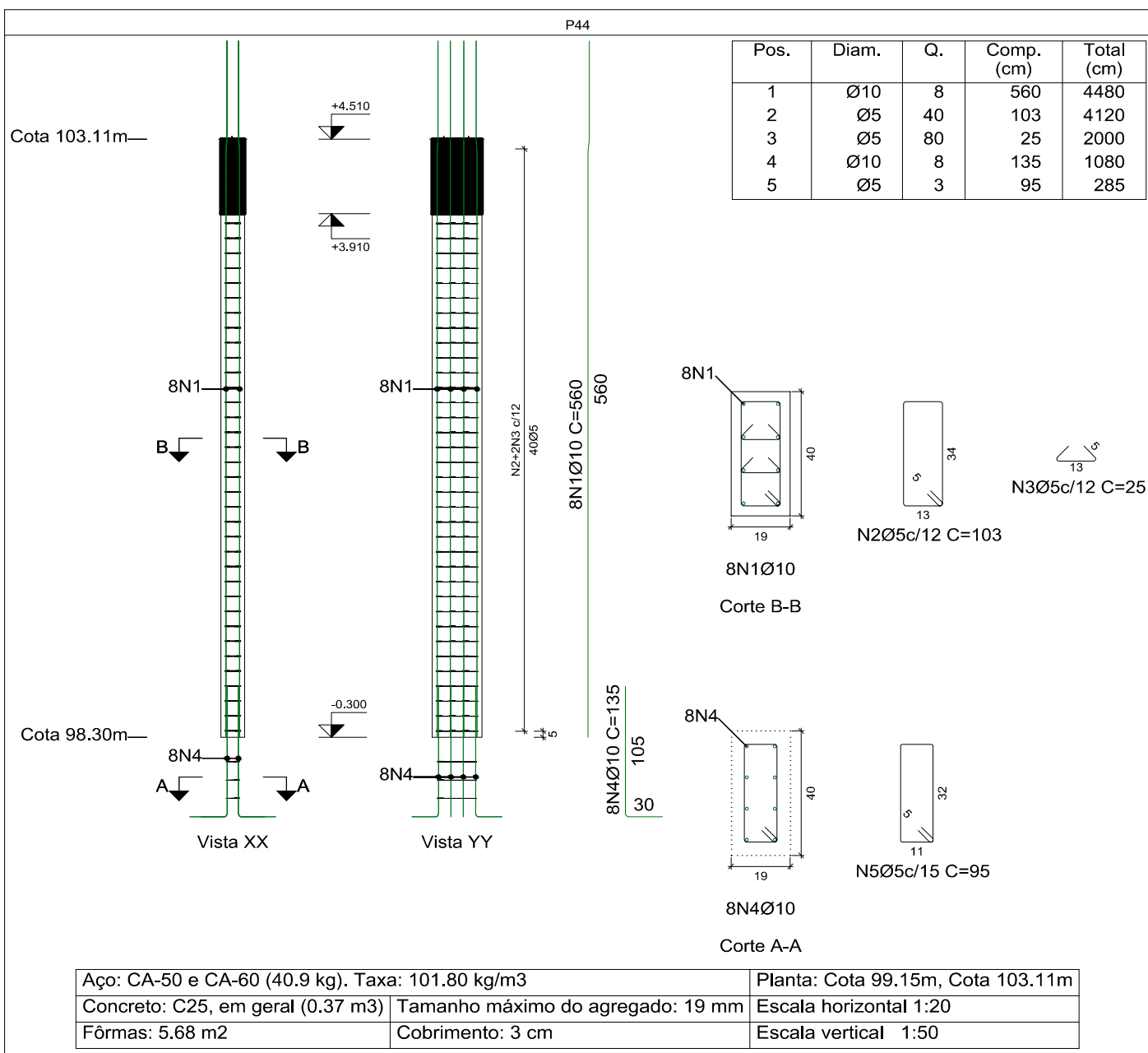
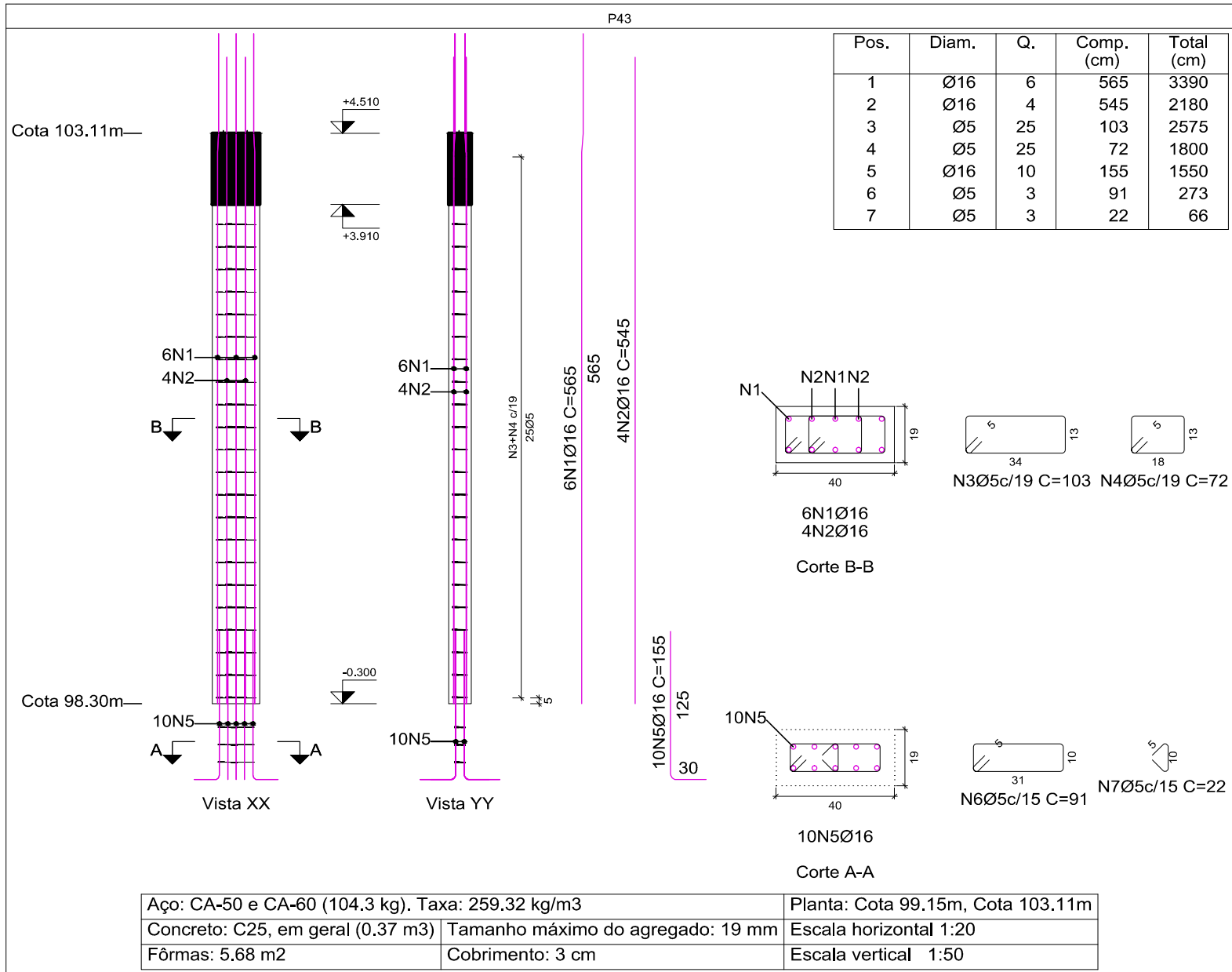
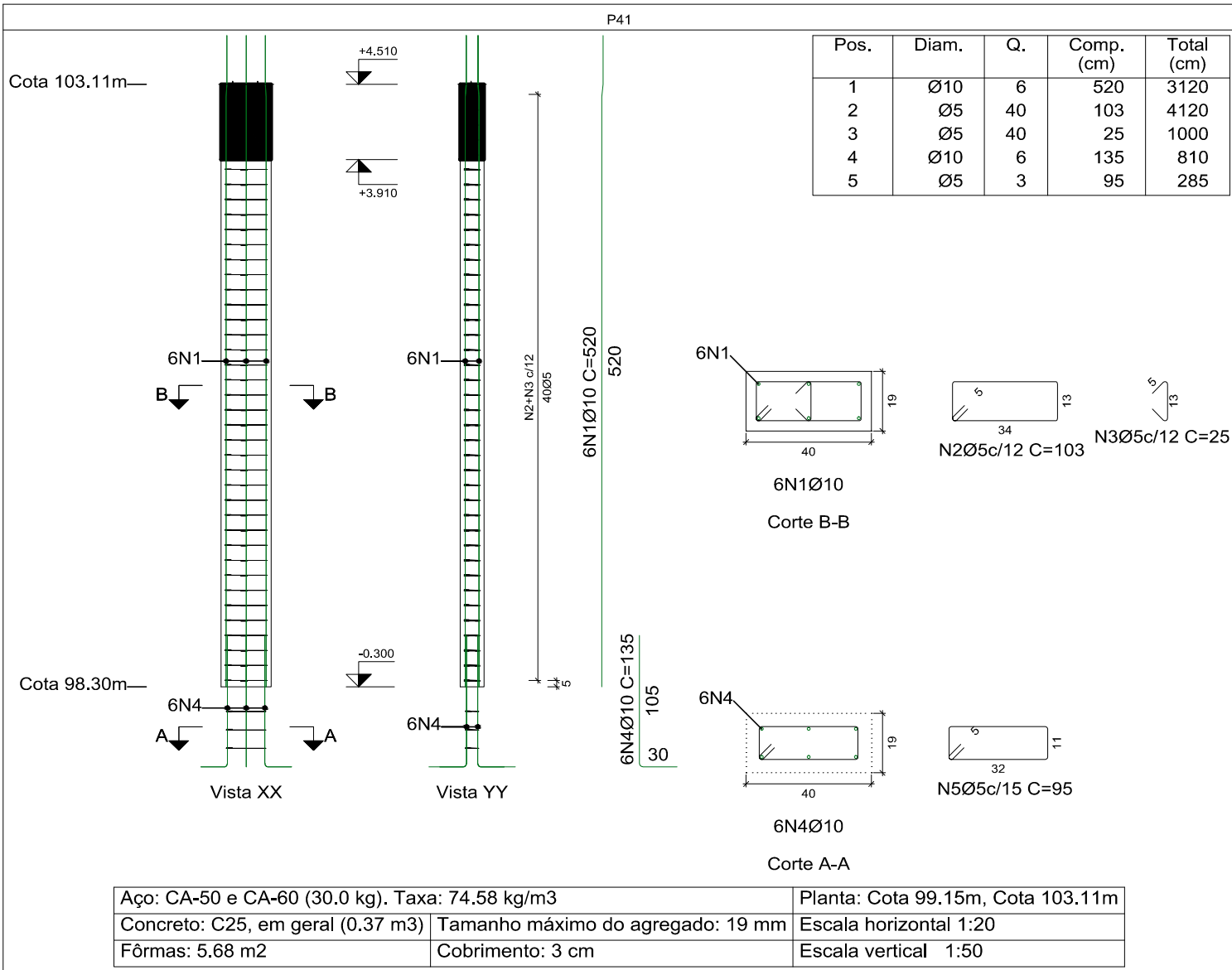
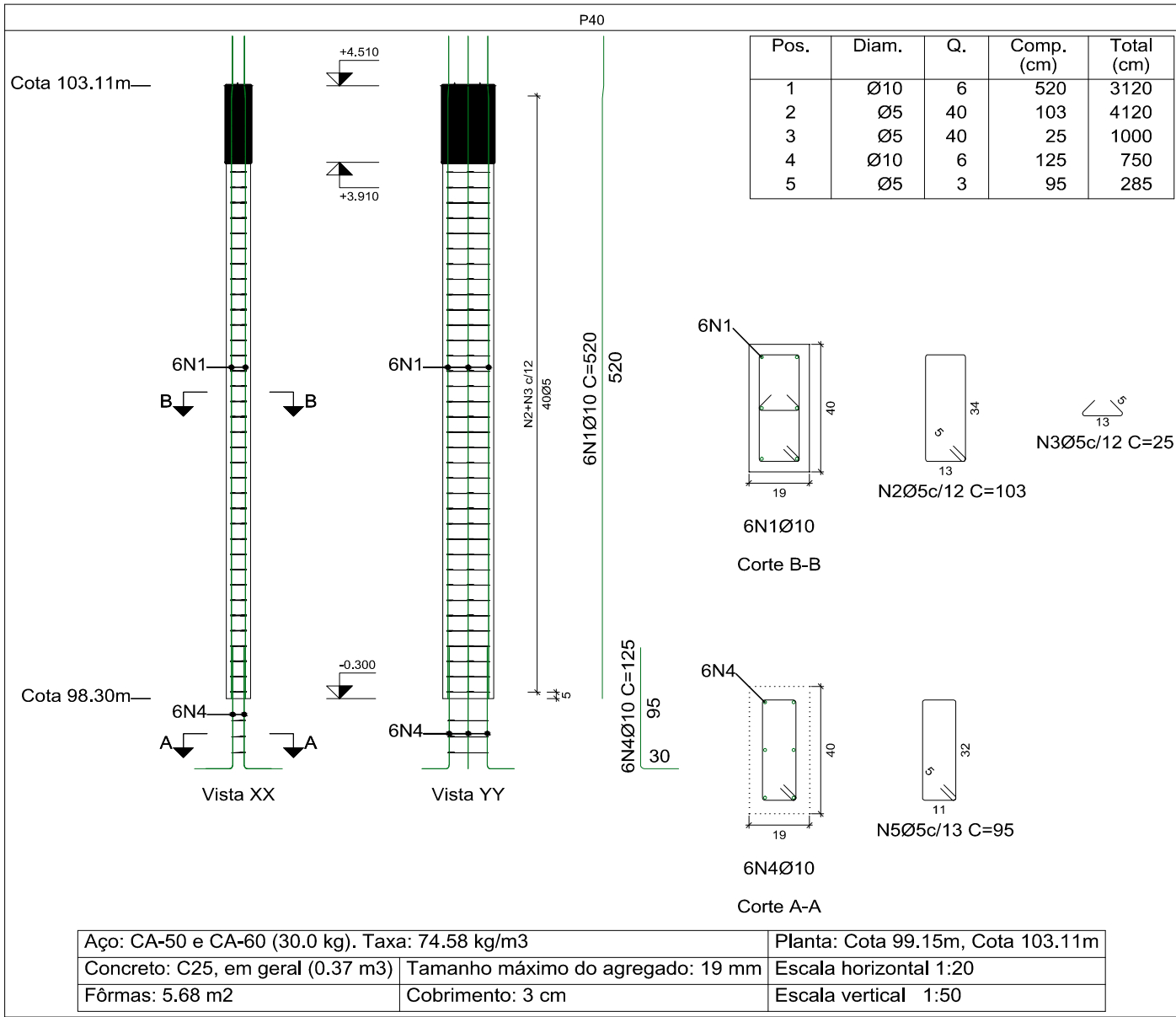


Detalhamento de Pilares // 04

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:

PENA	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	06
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	0.10	42
17	0.10	10
18	0.05	07
19	0.10	144
20	0.10	150
21	0.10	170
22	0.10	42
23	0.20	252
24	0.30	251
25	0.20	252
26	0.20	253
27	0.60	07
28	1.10	265

EQ:HA-A1
841 X 594 mm

PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS					PROJETO DE ESTRUTURA			
NORMA TÉCNICA		APLICAÇÃO			OBRA:			
NBR 6123 / 1988		Forças devidas ao vento em edificações			ETAPA 02 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:			
NBR 6122/2010		Projeto e execução de fundações			CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA FÉ DO SUL		ART: 28027230190850190	
					ASSUNTO:			
					DETALHAMENTO DE PILARES QUE INICIAM NA COTA 98.30m E TERMINAM NA COTA 103.11m // 04			
					DATA: JUL/2019		ESCALA: INDICADA	
					DESENHO: RENAN		VISTO: RENAN	