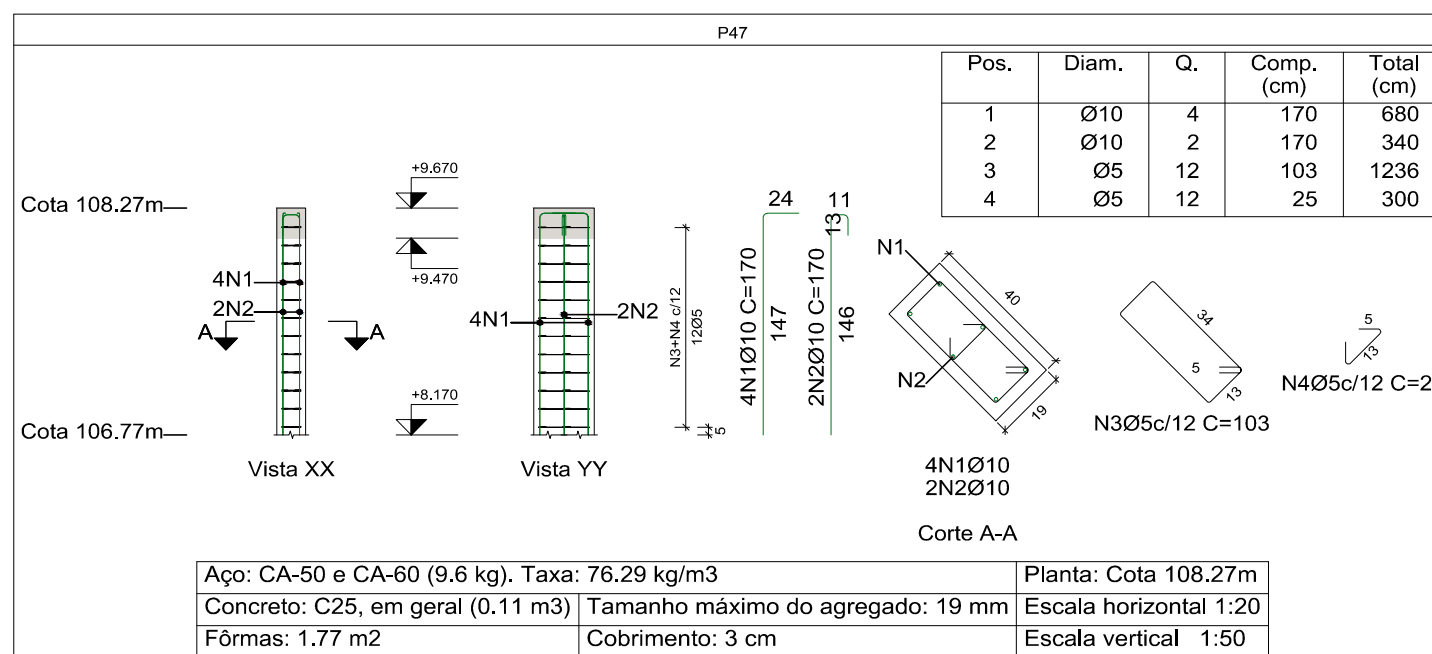
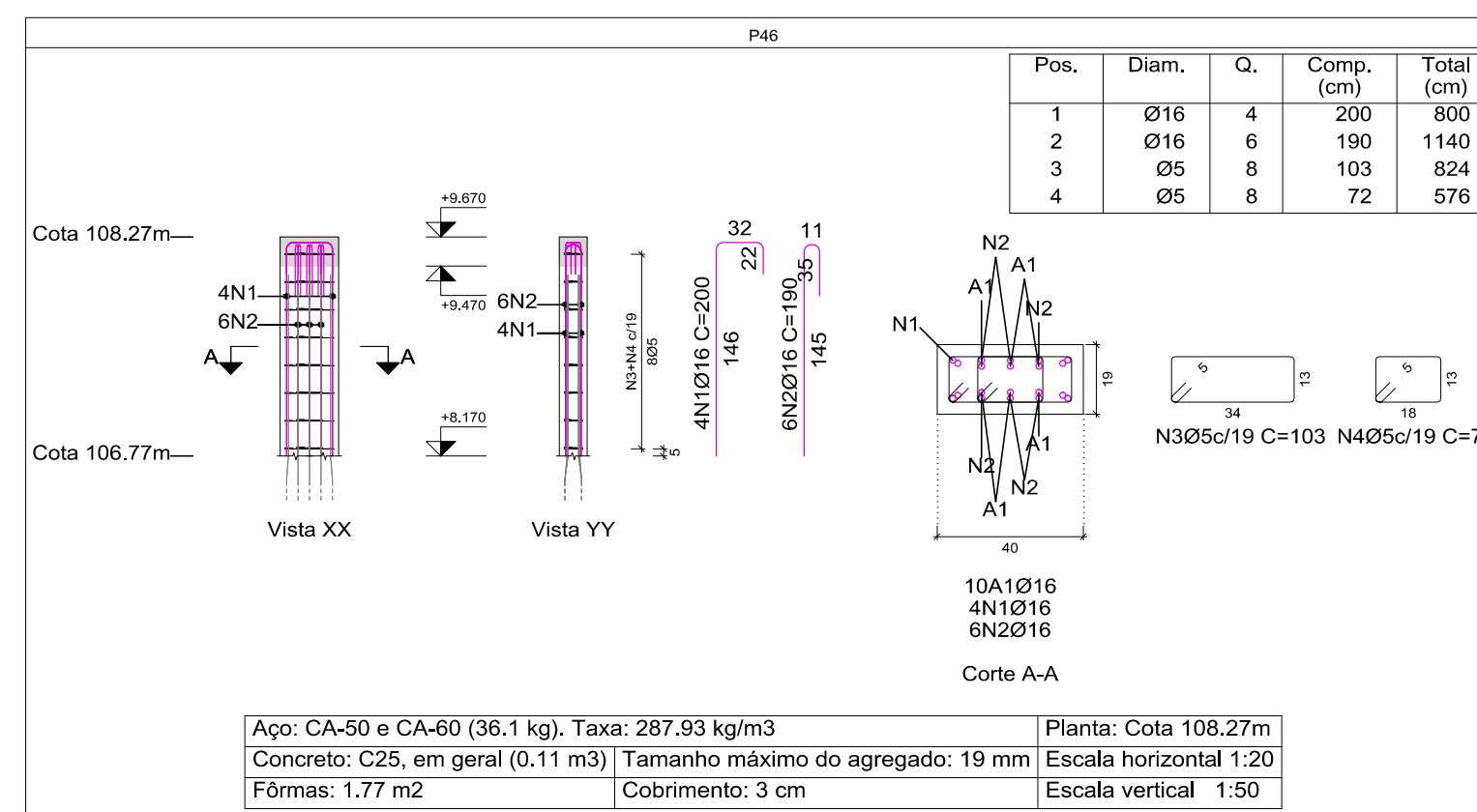
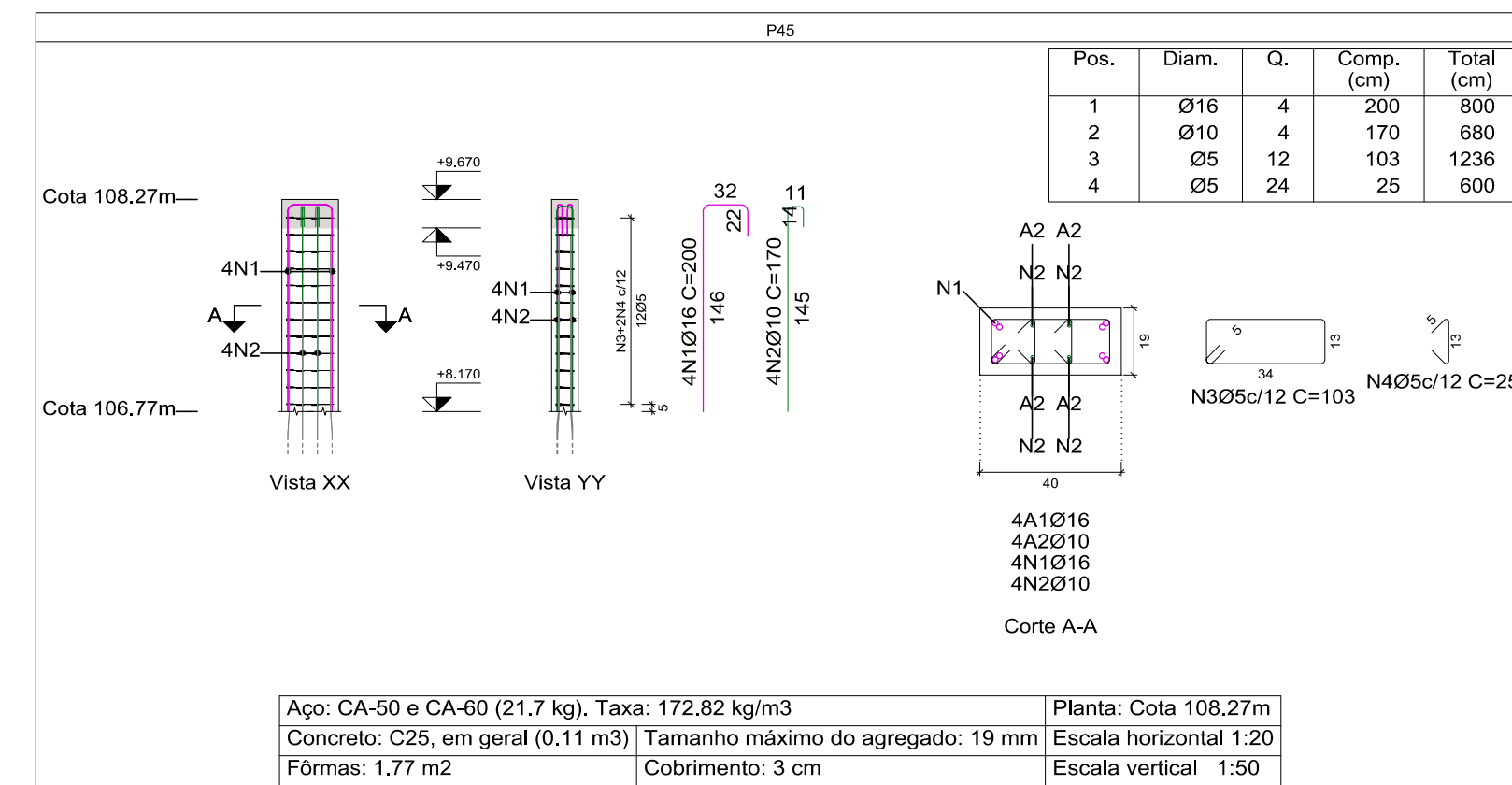
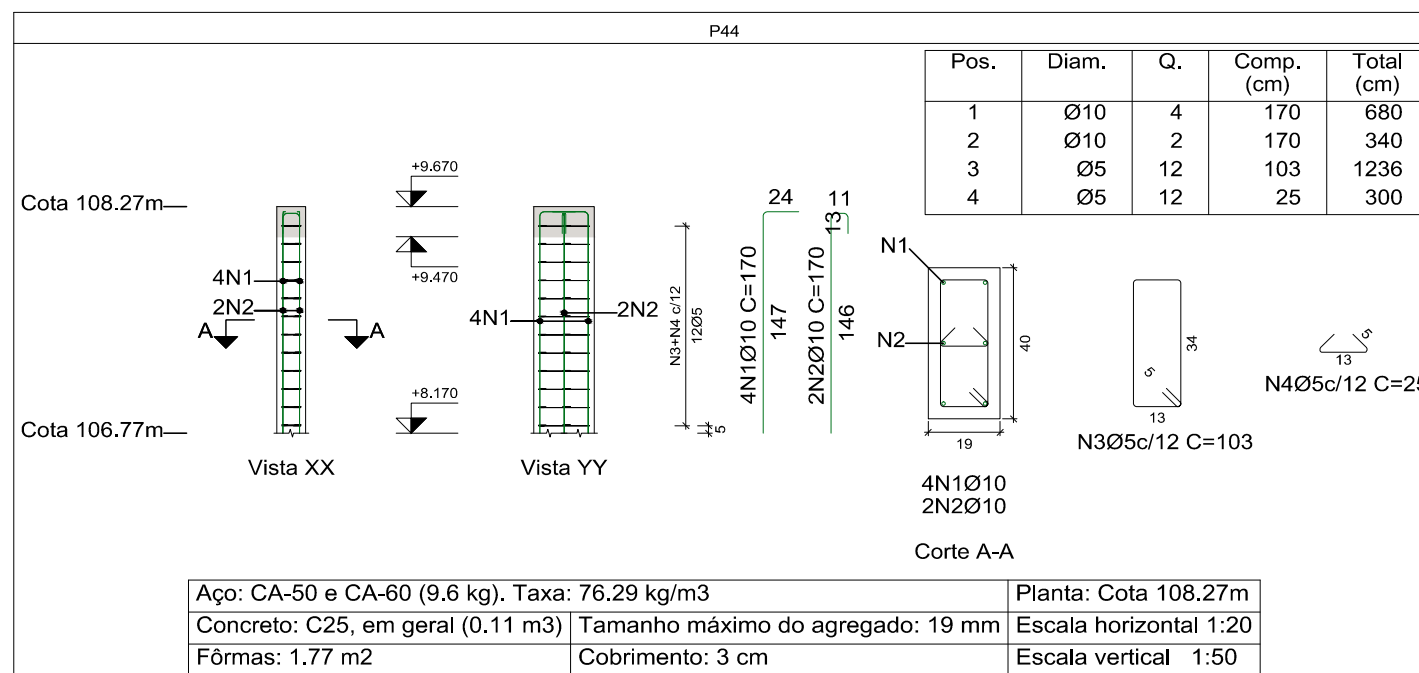
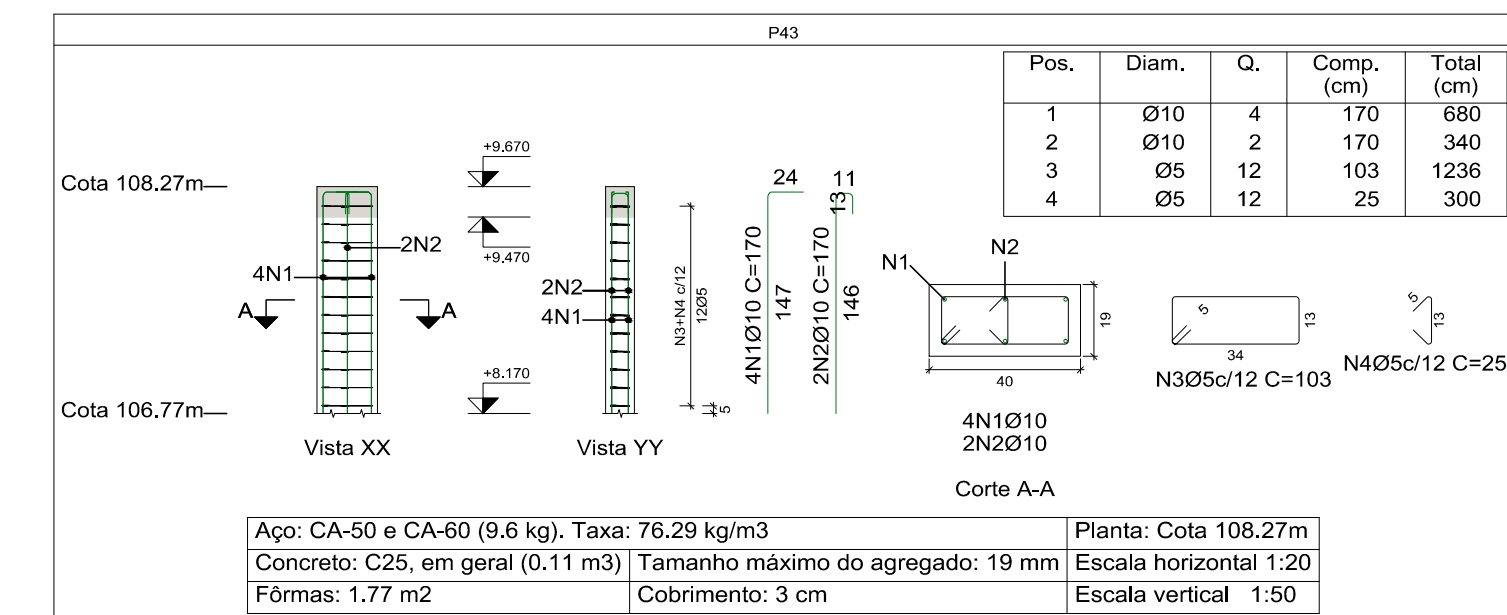
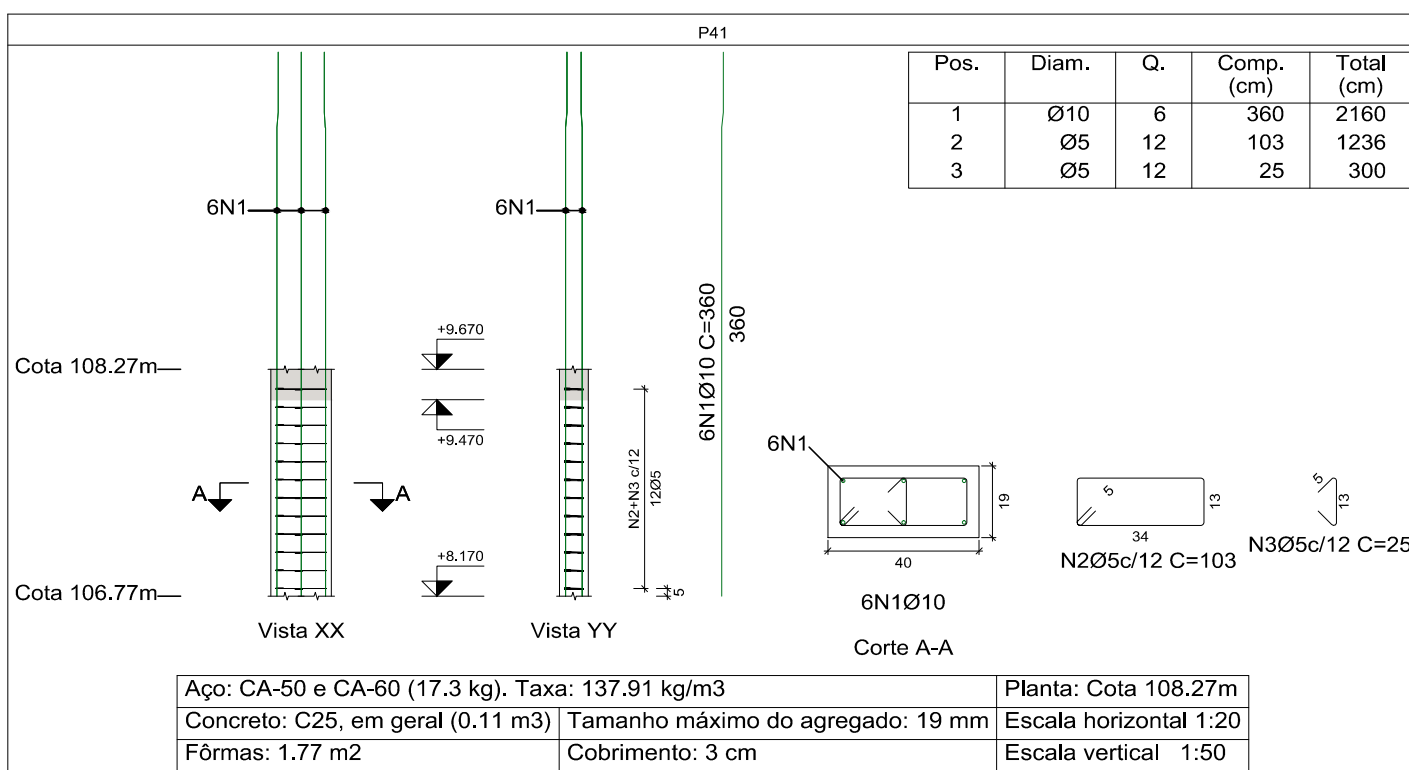
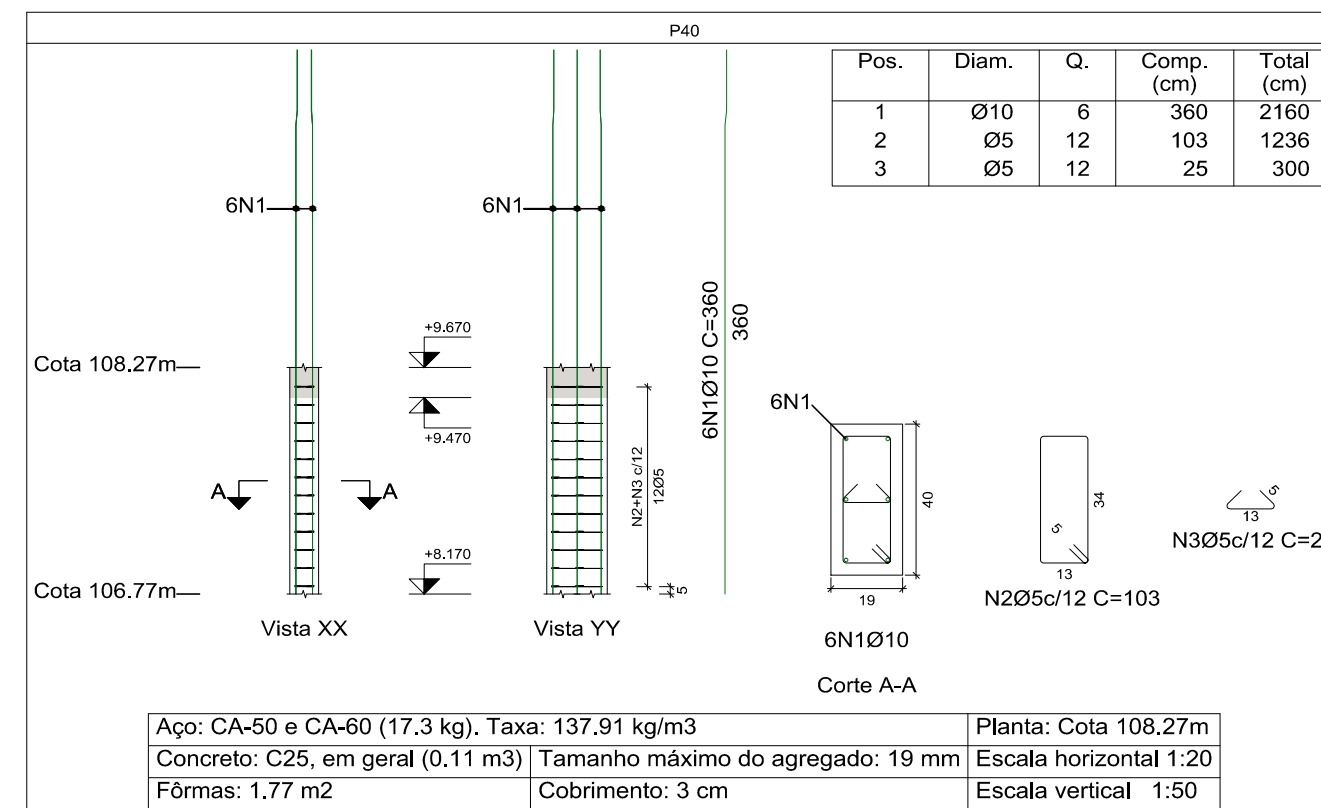
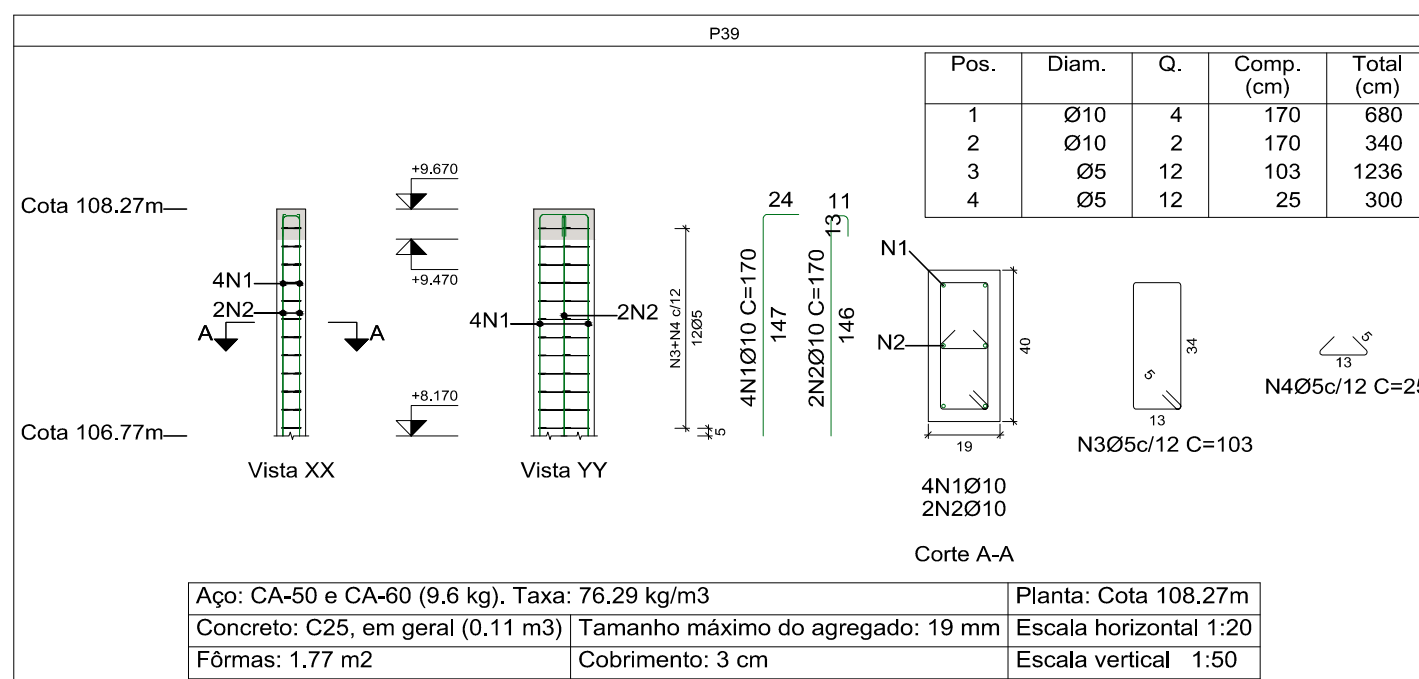
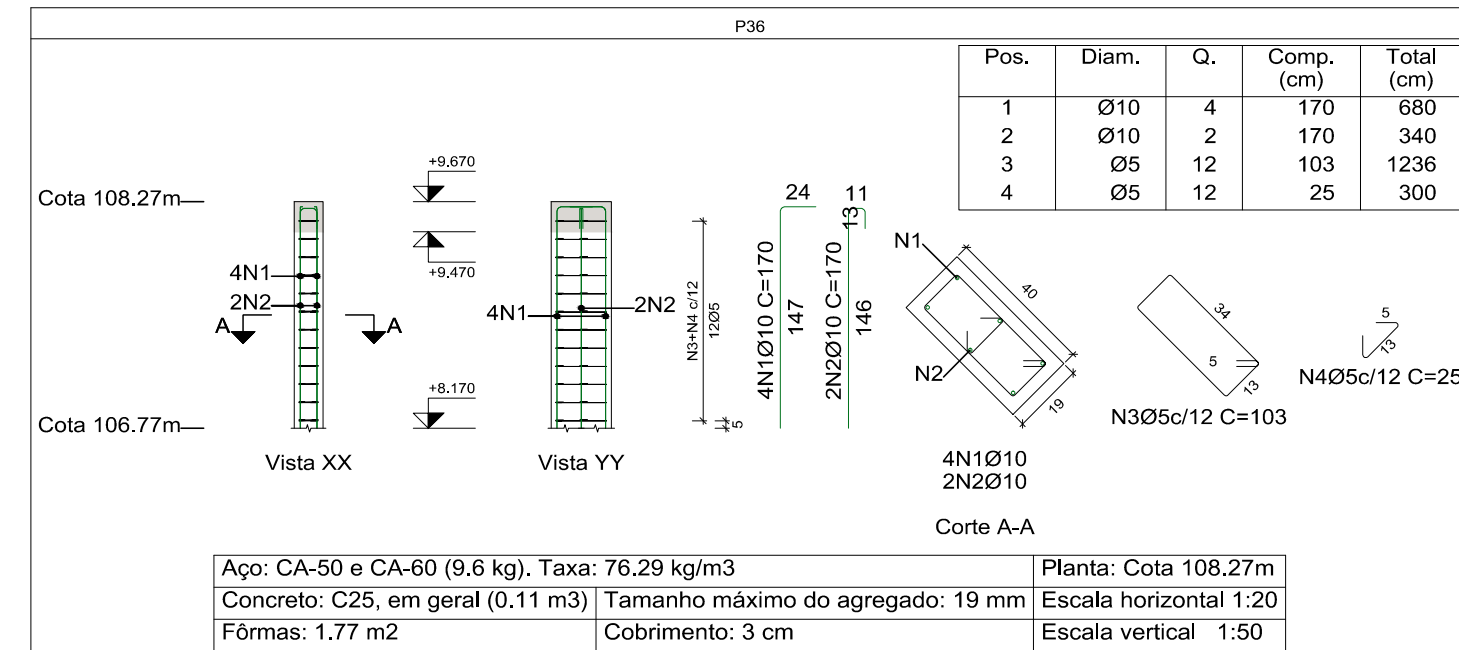
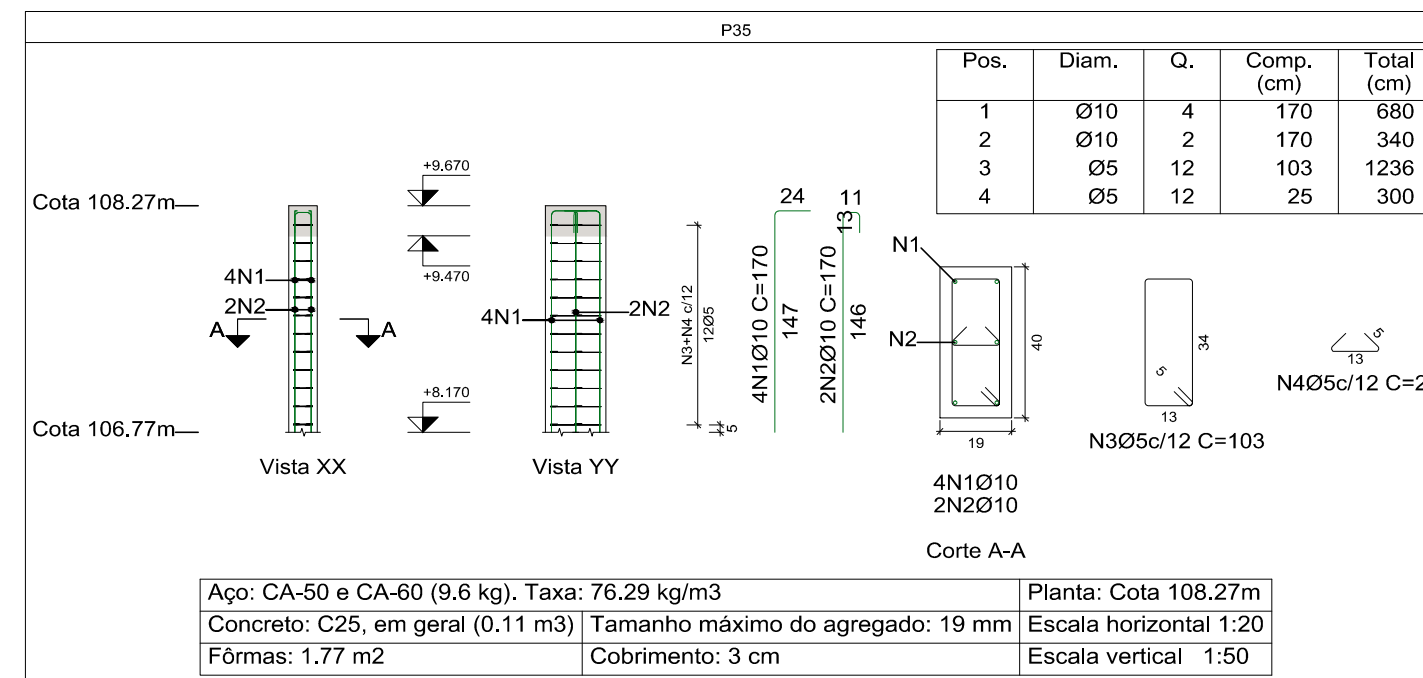
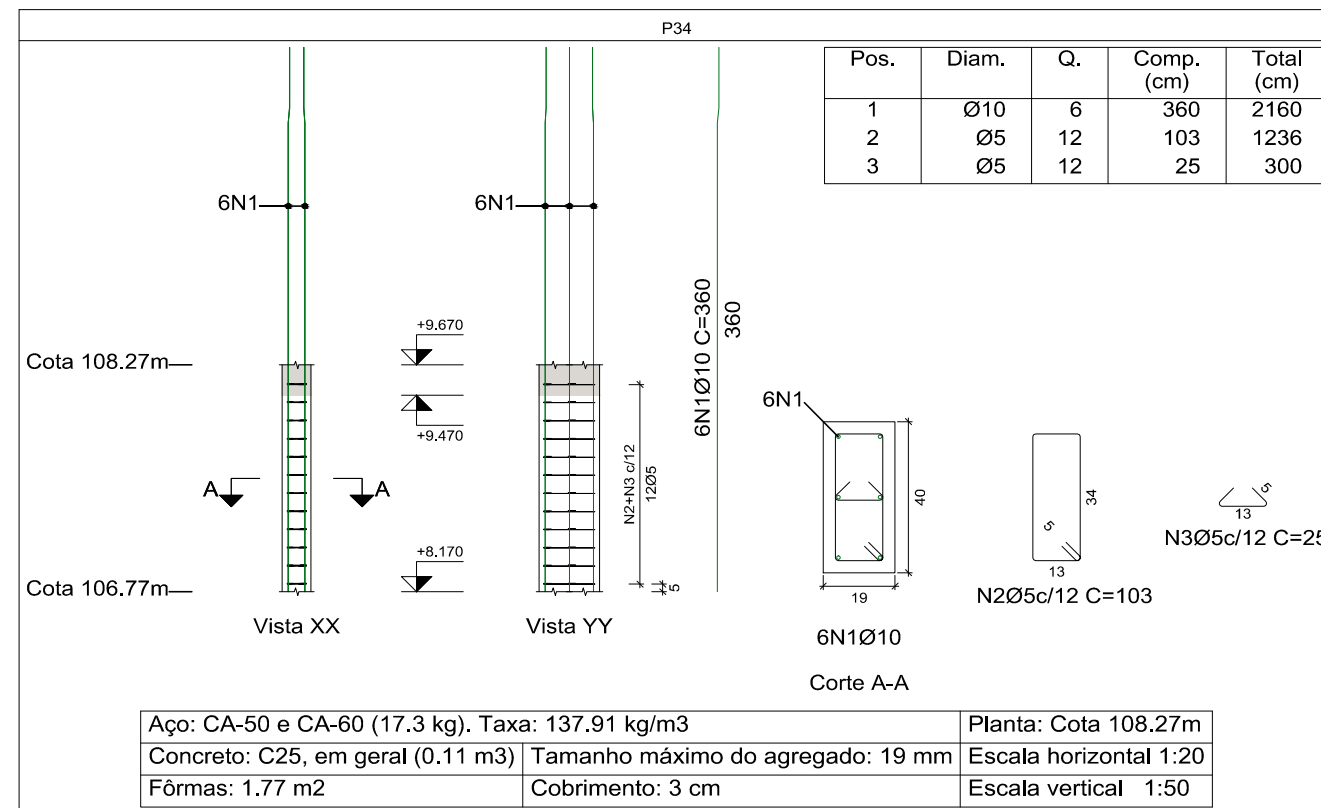
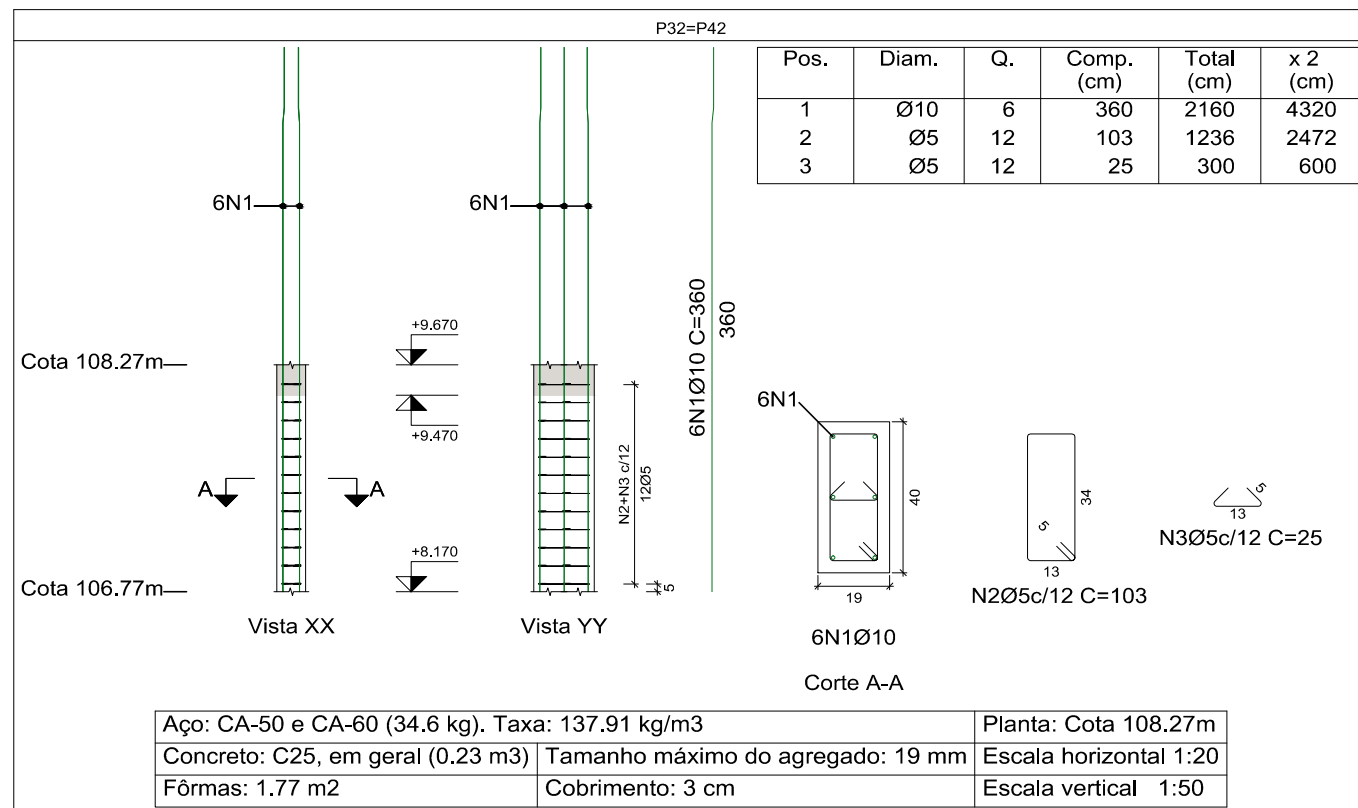


Detalhamento de Pilares // 03

Pilares que iniciam na Cota 106,77m e Terminam na Cota 108,27m
ESCALA VISTAS 1:50 / ESCALA SEÇÕES 1:20



Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	395,0	268	
Ø12,5	141,6	149	
Ø16	120,6	209	626
CA-60 Ø5	802,2	139	139
Total			765

CONFIGURAÇÃO PARA PLOTAGEM:
PENAL ESP. COR
01 0,30 07
02 0,30 07
03 0,30 07
04 0,30 07
05 0,10 05
06 0,10 05
07 0,10 07
08 0,14 07
09 0,25 08
10 0,20 10
12 0,10 07
13 0,10 07
14 0,10 14
42 0,15 42
50 0,15 50
70 0,15 70
82 0,05 07
144 0,10 144
155 0,10 155
156 0,10 156
170 0,10 170
172 0,10 42
220 0,20 220
231 0,30 231
232 0,20 232
233 0,20 233
254 0,60 07
255 1,10 255
EQ:NA-A1
841 X 594 mm

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		
REVISÕES				
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
R00 - EMISSÃO INICIAL		08/07/2019	MAICON	RENAN
R01 -				
R02 -				

PROJETO DE ESTRUTURA				
OBRA: ETAPA 02 DA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA FÉ DO SUL				
LOCAL: CRUZAMENTO RUA 10 COM RUA JOÃO BATISTA GUIMARÃES - SANTA FÉ DO SUL/SP				
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA FÉ DO SUL				ART: 28027230190850190
ASSUNTO: DETALHAMENTOS DE PILARES QUE INICIAM NA COTA 106,77m E TERMINAM NA COTA 108,27m // 03				DATA: JUL/2019 ESCALA: INDICADA
DESENHO: MAICON				VISTO: RENAN
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENAN CESR DE OLIVEIRA DIAS ENGENHEIRO CIVIL - CREA 506.404.144-5				FOLHA: EST29 EST01 À EST32



DIAS & CARDOZO ENGENHARIA LTDA - EPP
AVENIDA DA SAUDADE, 654 - COIMBÉ
FERNANDO POLIZZI/SP - CEP 13.600-000
FONE/FAX: (17) 3465-6301
E-mail: diascardozo@diasecardozo.com.br
CREA 191935 / CAU 27628-0