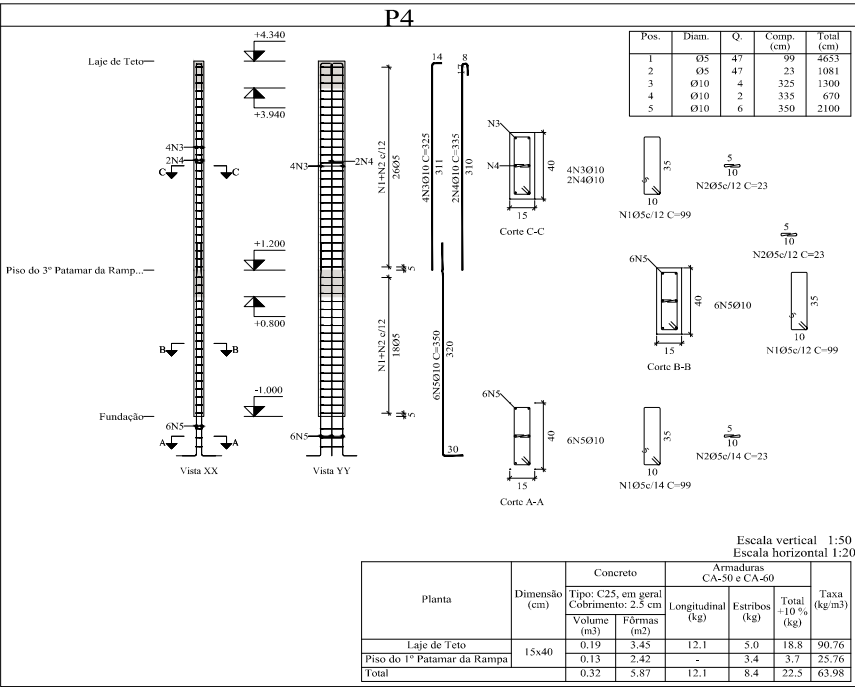
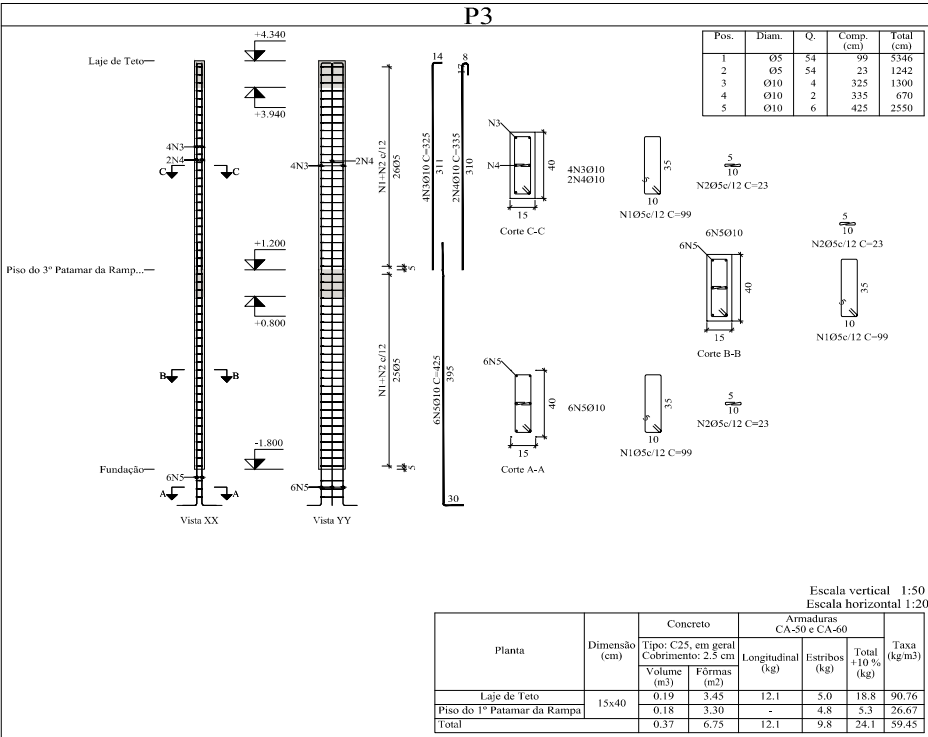
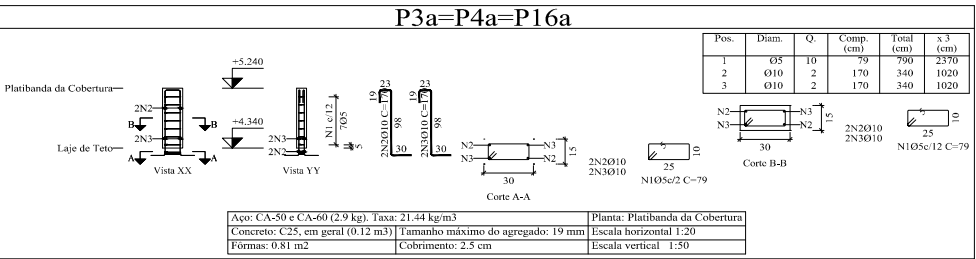
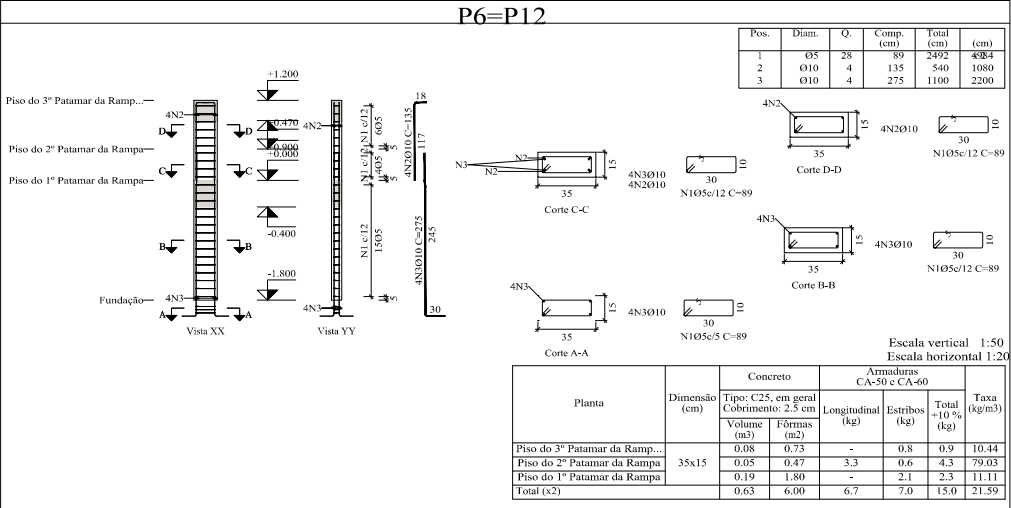
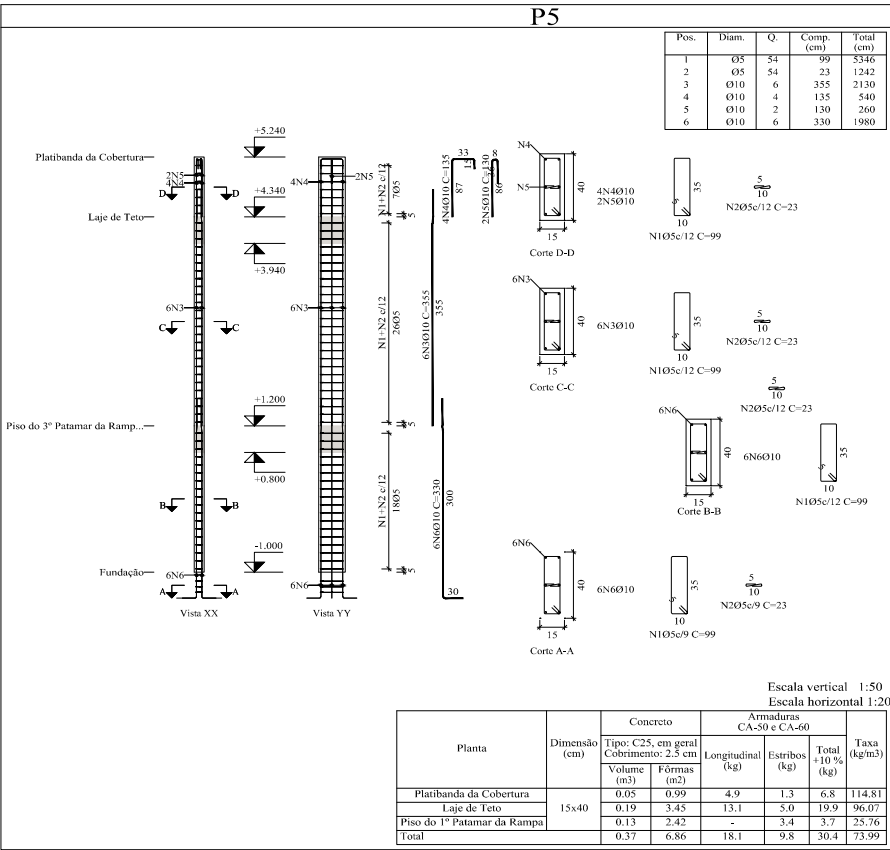




Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P3	1	Ø5	54		99	5346	8.4	
	2	Ø5	54		23	1242	1.9	
	3	Ø10	4		325	1300	8.0	
	4	Ø10	2		335	670	4.1	
	5	Ø10	6		425	2550	15.7	
Total+10%:						30.6	11.3	
P3a=P4a=P16a	1	Ø5	10		79	790	1.2	
	2	Ø10	2		170	340	2.1	
	3	Ø10	2		170	340	2.1	
Total+10%:						4.6	1.3	
(x3):						13.8	3.9	
P4	1	Ø5	47		99	4653	7.3	
	2	Ø5	47		23	1081	1.7	
	3	Ø10	4		325	1300	8.0	
	4	Ø10	2		335	670	4.1	
	5	Ø10	6		350	2100	12.9	
Total+10%:						27.5	9.9	
P5	1	Ø5	54		99	5346	8.4	
	2	Ø5	54		23	1242	1.9	
	3	Ø10	6		355	2130	13.1	
	4	Ø10	4		135	540	3.3	
	5	Ø10	2		130	260	1.6	
	6	Ø10	6		330	1980	12.2	
Total+10%:						33.2	11.3	
P6=P12	1	Ø5	28		89	2492	3.9	
	2	Ø10	4		135	540	3.3	
	3	Ø10	4		275	1100	6.8	
Total+10%:						11.1	4.3	
(x2):						22.2	8.6	
						Ø5:	0.0	45.0
						Ø10:	127.3	0.0
						Total:	127.3	45.0



Pilares que nascem em Piso do 1º Patamar da Rampa e chegam em Platibanda da Cobertura
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Cícero Costa Cabral
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 851042326/D
 Matrícula nº 207.261-0

REVISÕES	N.º	Descrição de Revisão	Autor	Data

Projeto: **ACADEMIA E SAÚDE S.JOSÉ**

Conteúdo Prancha: **Pilares 2**

Escalas: Indicadas

Data: 01/2021

Arquivo:

Folha: **2/4**

Projeto: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO**

Projeta: