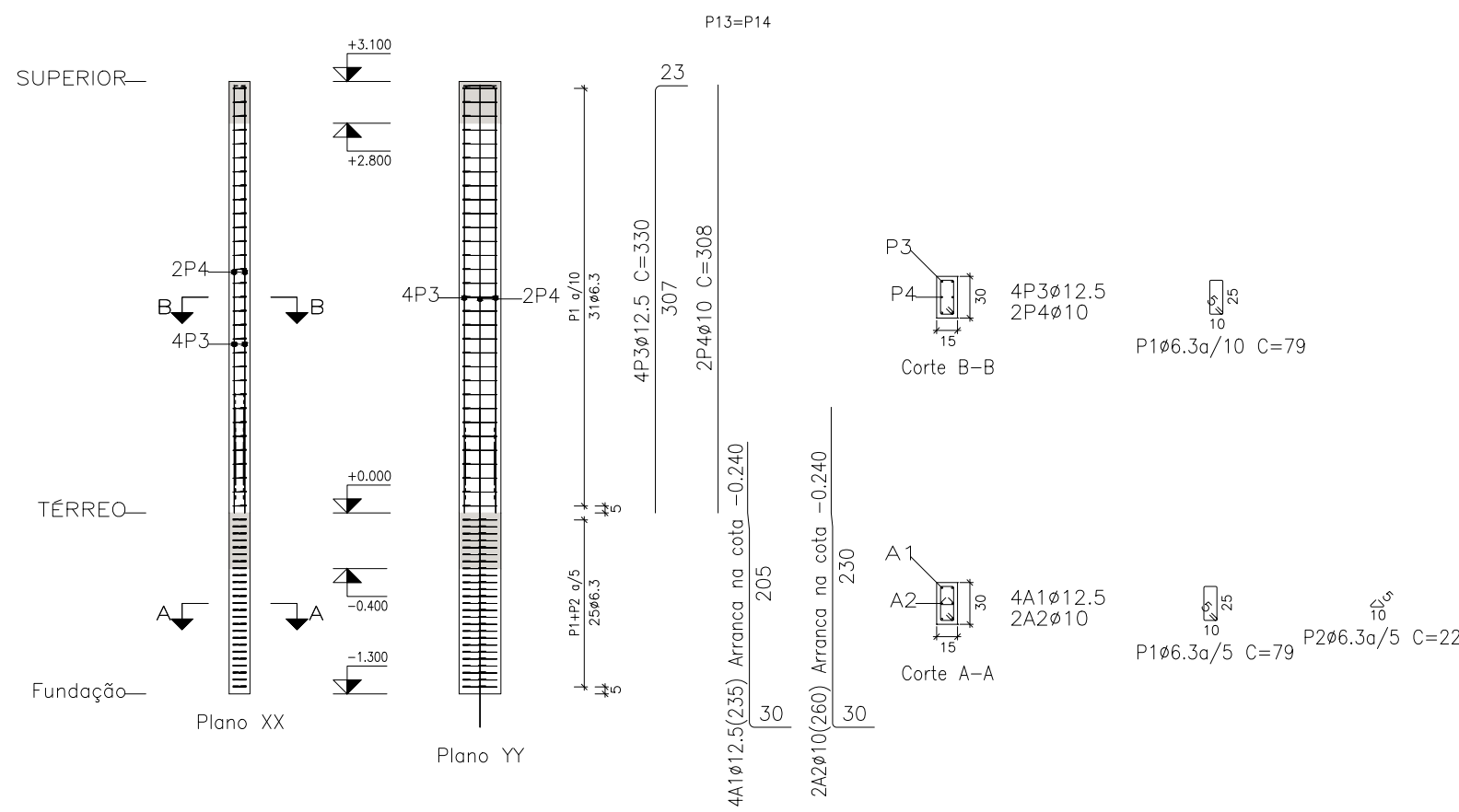
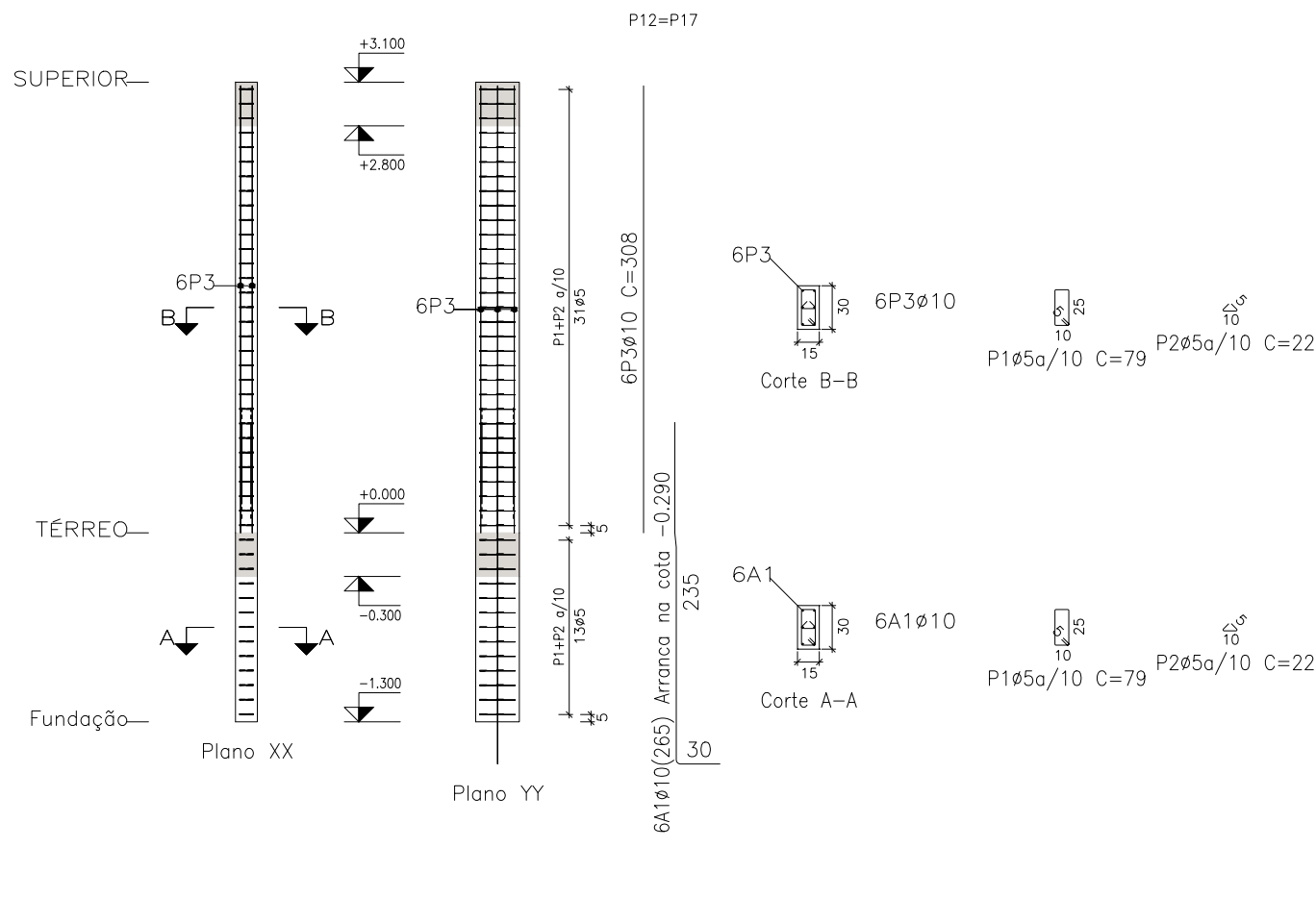
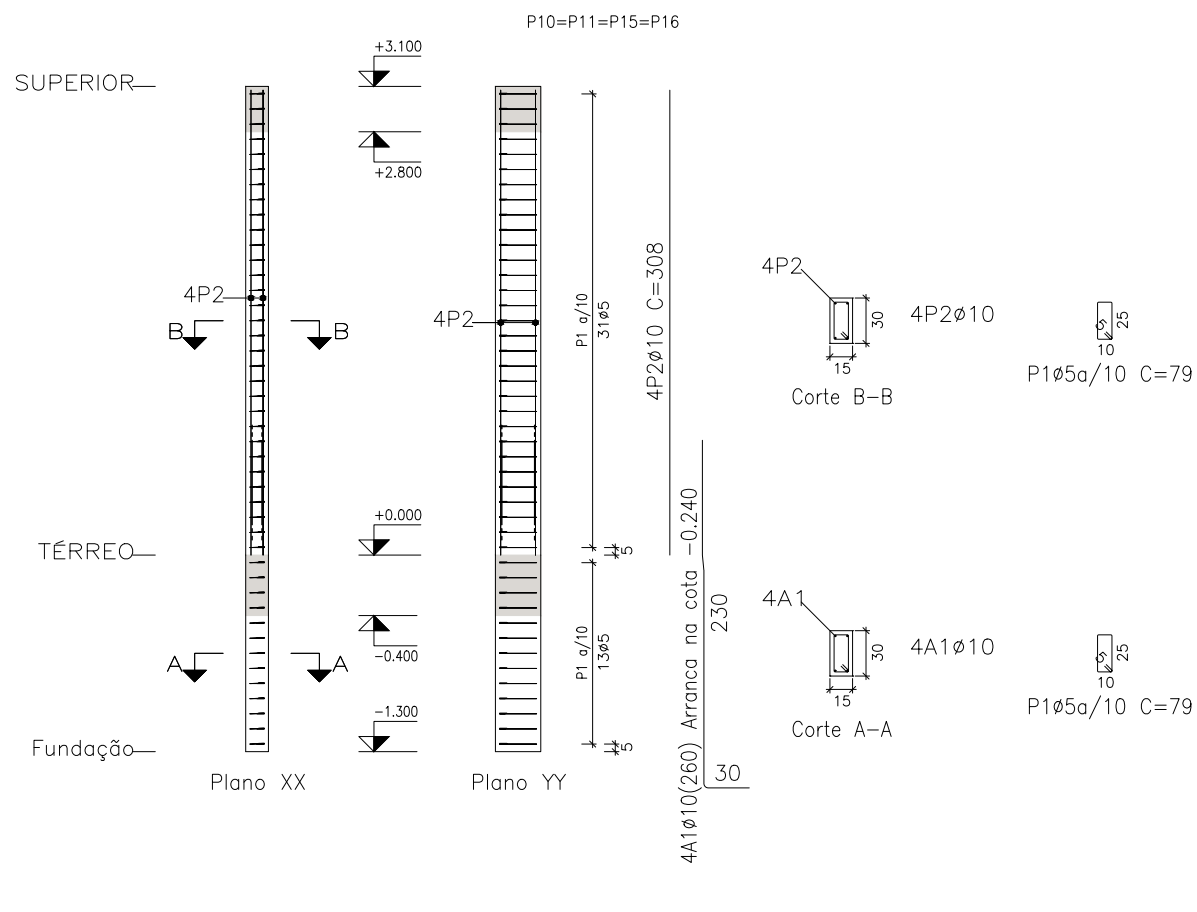
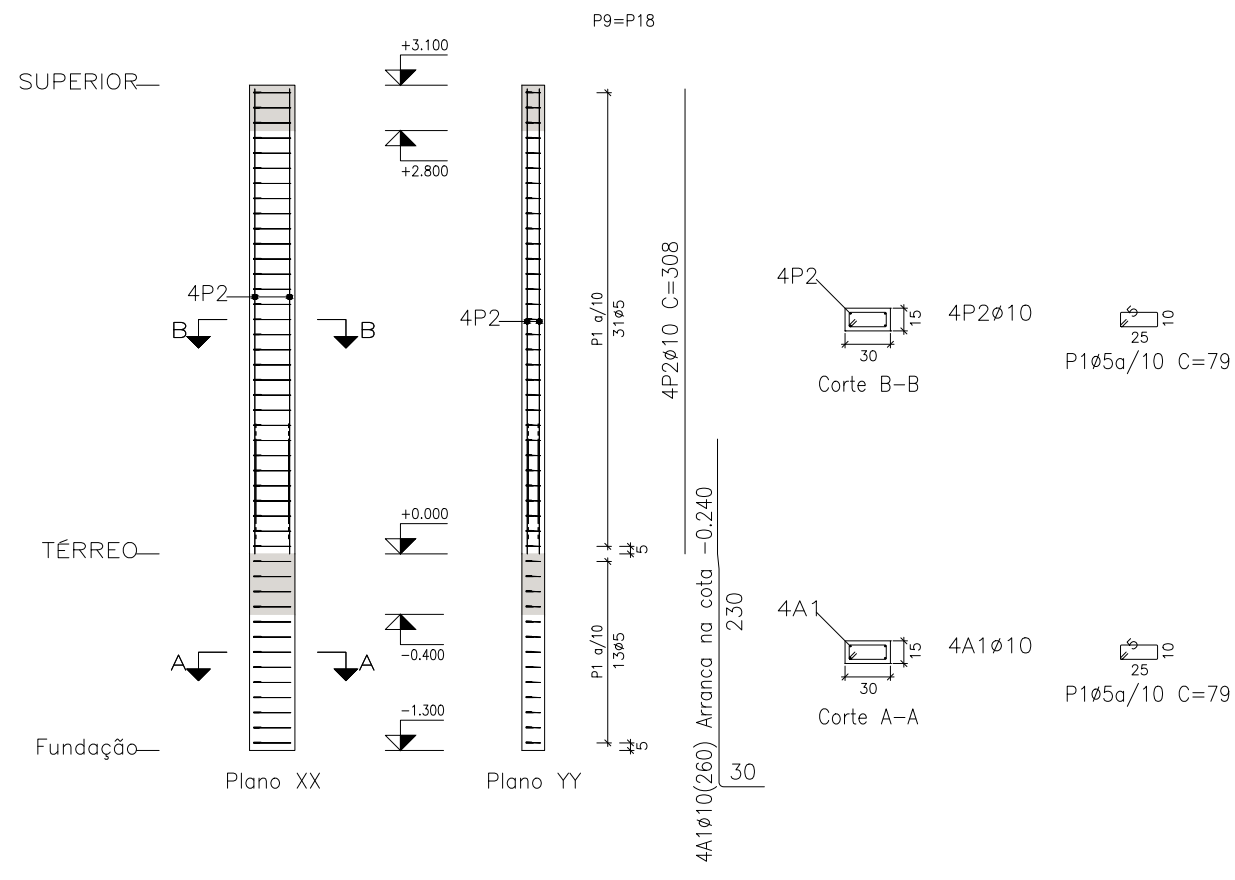
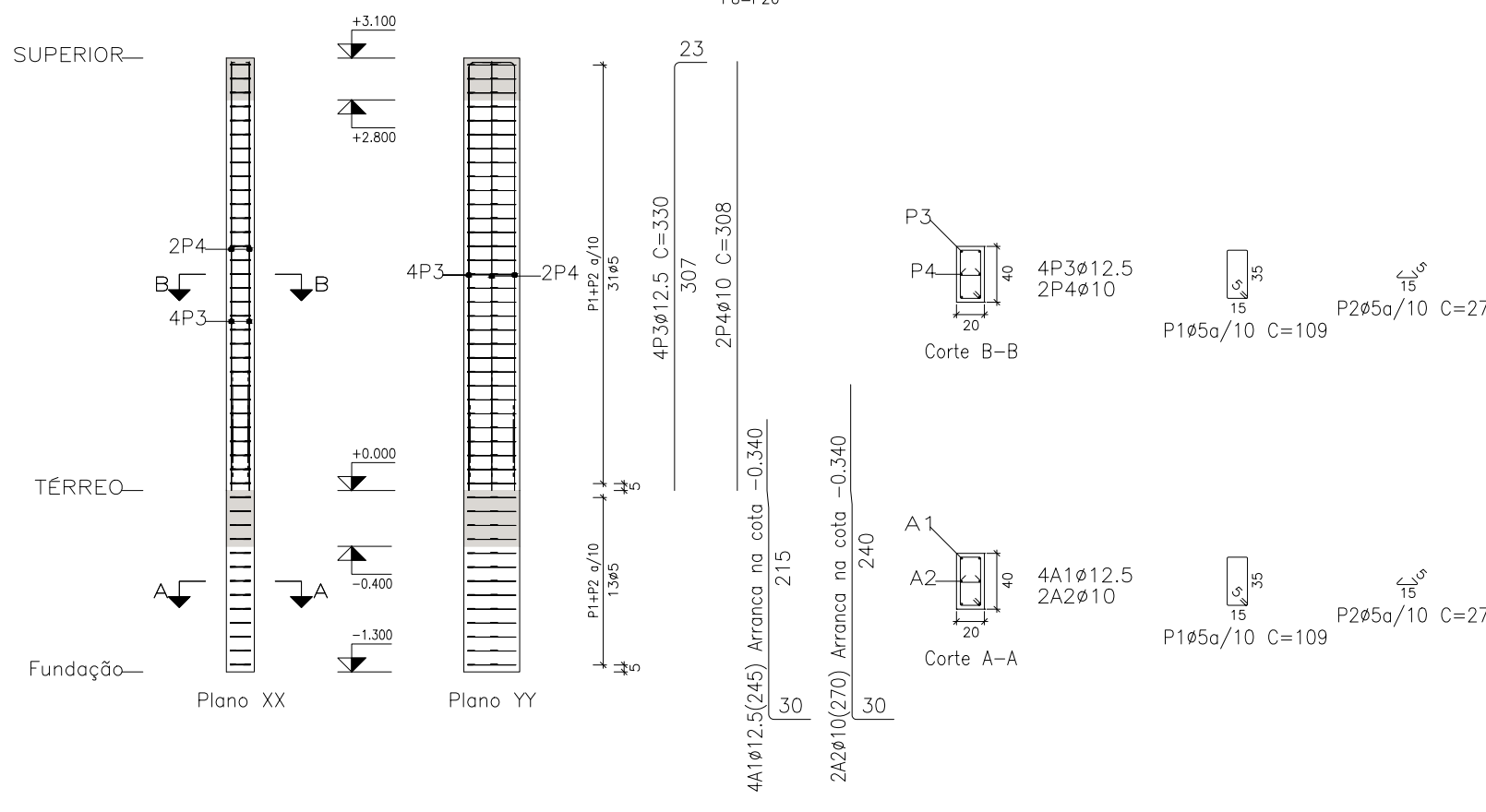
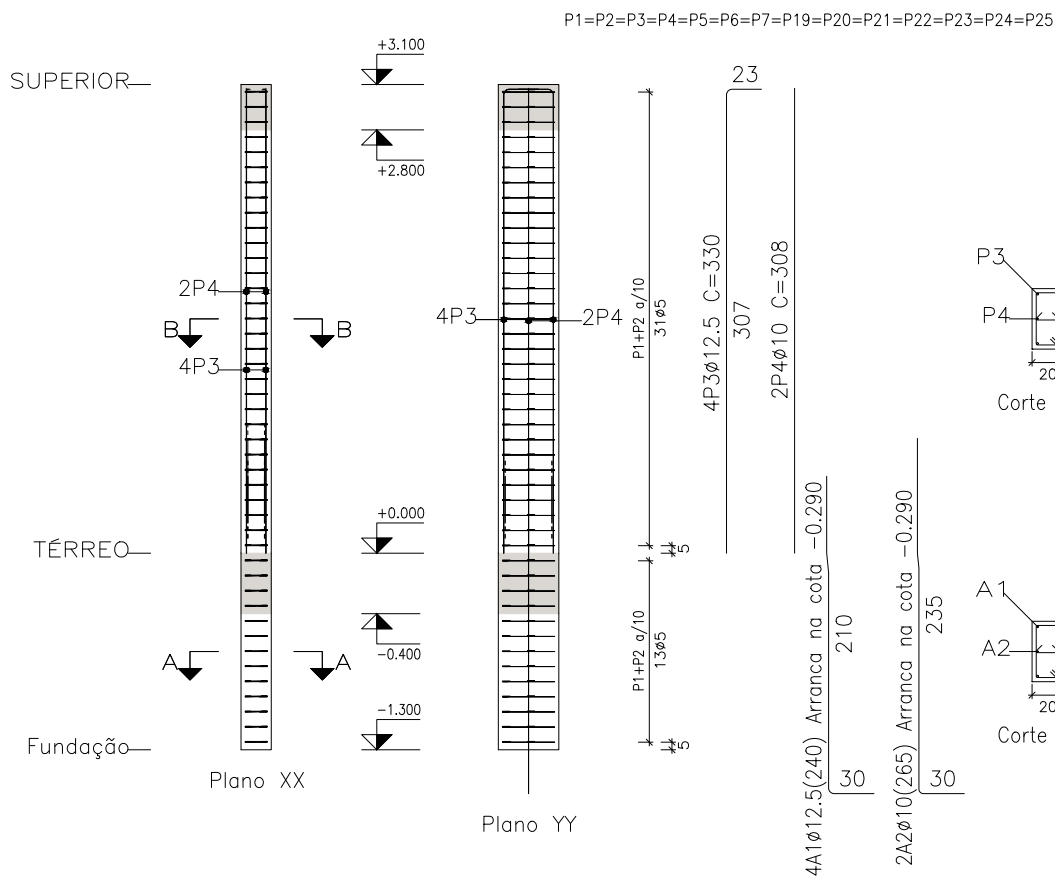


ARMAÇÃO DOS PILARES
ESC 1:50



Elemento	Pos.	Diâm.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4=P5 P6=P7=P19=P20 P21=P22=P23=P24 P25	1	Ø5	44		109	4796	7.5	
	2	Ø5	44		27	1188	1.9	
	3	Ø12.5	4		330	1320	12.7	
	4	Ø10	2		308	616	3.8	
	Total:						16.5 (x14): 231.0	9.4 131.6
P8=P26	1	Ø5	44		109	4796	7.5	
	2	Ø5	44		27	1188	1.9	
	3	Ø12.5	4		330	1320	12.7	
	4	Ø10	2		308	616	3.8	
	Total:						16.5 (x2): 33.0	9.4 18.8
P9=P18	1	Ø5	44		79	3476		5.5
	2	Ø10	4		308	1232	7.6	
P10=P11=P15=P16	1	Ø5	44		79	3476		5.5
	2	Ø10	4		308	1232	7.6	
	Total:						7.6 (x4): 30.4	5.5 22.0
P12=P17	1	Ø5	44		79	3476		5.5
	2	Ø5	44		22	968		1.5
	3	Ø10	6		308	1848	11.4	
P13=P14	Total:						11.4 (x2): 22.8	7.0 14.0
	1	Ø6.3	56		79	4424	10.8	
	2	Ø6.3	25		22	550	1.3	
	3	Ø12.5	4		330	1320	12.7	
	4	Ø10	2		308	616	3.8	
	Total:						28.6 (x2): 57.2	

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 Ø6.3	99.5	24	
Ø10	221.8	137	
Ø12.5	237.6	229	390
CA-60 Ø5	1254.9	197	197
Total			587



CARIMBOS:		REVISÕES	
		A	
		B	
		C	
		D	
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO DO MATAPÍ NO MUNICÍPIO DE PORTO GRANDE - AP		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO GRANDE	
ENDEREÇO: PORTO GRANDE - AP			
DISCIPLINA: EST - PROJETO ESTRUTURAL		AUTOR DO PROJETO: Arq. PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA CAU - AP A135622-4	
		ASS: Paulo Guimarães	
TÍTULO: ESTRUTURAL - CENTRO COMUNITÁRIO		COORDENADOR DE PROJETO: Arq. RUBENS COSTA GOMES CAU - AP: A276409-1	
• PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES;		ASS: Rubens C. Gomes	
• ARMAÇÃO DOS PILARES;		Assinado e Validado em 11/12/2023	
• ARMAÇÃO DAS VIGAS;			
• PROJETO METÁLICO;			
• DETALHE CONSTRUTIVO;			
• PERSPECTIVAS.			
ETAPA: -	ESCALA: INDICADA	ASS:	
ÁREA DO TERRENO: 960.28 m²	ÁREA CONSTRUIDA: 316.80 m²	CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO GRANDE	03 11
DIM: CENTIMETRO	DATA: DEZEMBRO DE 2023	PREFEITO: JOSÉ MARIA BESSA	
COORDENADAS: LAT: 0°35'54.69"N LONG: 51°26'44.44"W		ESTRUTURAL: EST-PMPG-TRIUNFA TIPO DE FOLHA: A1 891X594 VERSÃO DO ARQUIVO: R01	