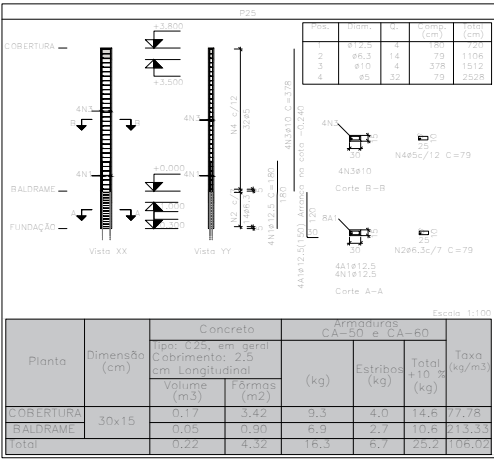
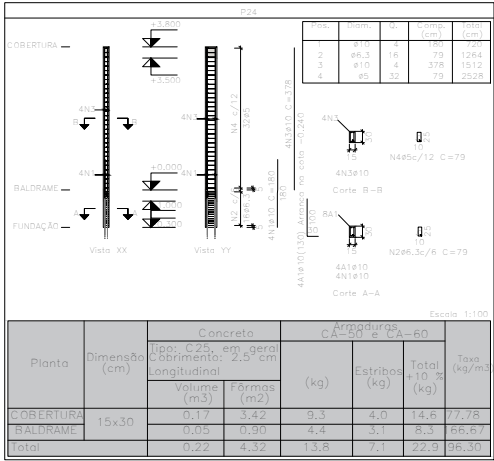
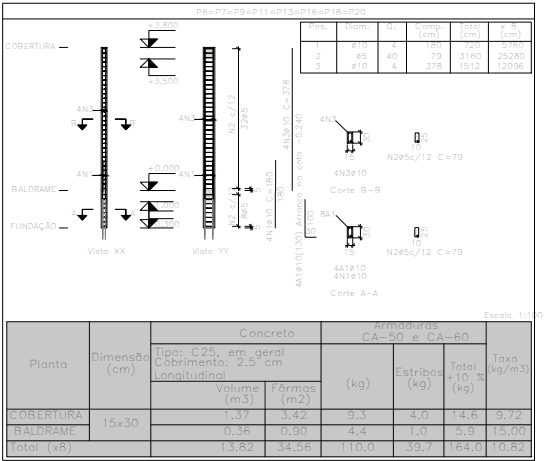
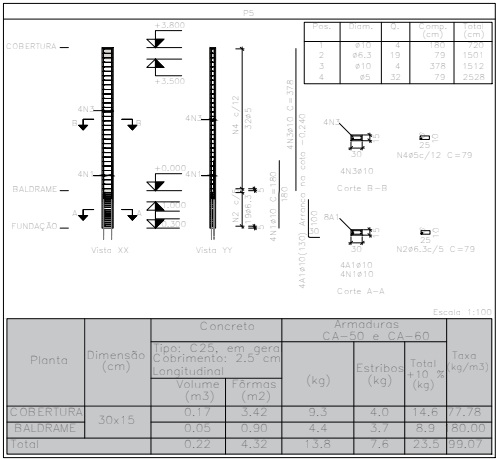
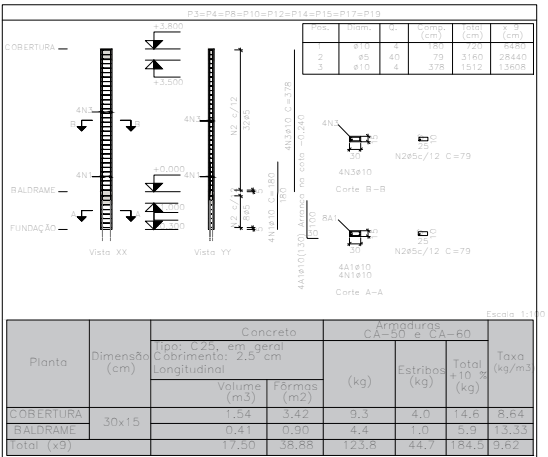
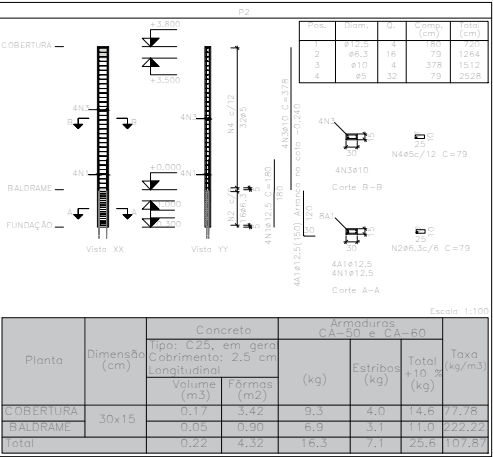
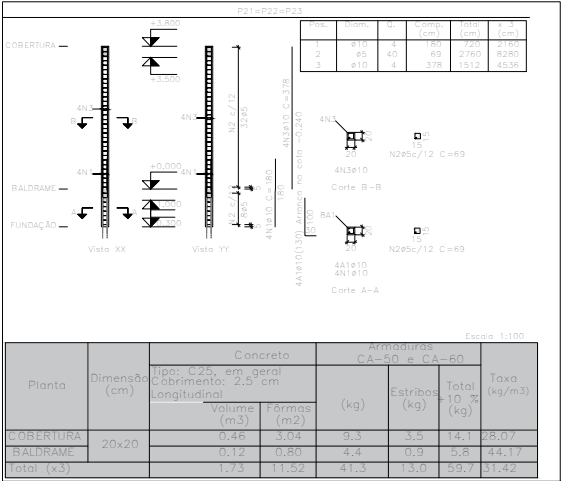


DETALHAMENTO DE PILARES



Elemento	Pos.	Diâm.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P2	1	Ø12,5	4		180	720	6,9	
	2	Ø6,3	16		79	1264	3,1	
	3	Ø10	4		378	1512	9,3	
	4	Ø5	32		79	2528		4,0
Total+10%							21,2	4,4
P3=P4=P8=P10=P14=P15=P17=P1	1	Ø10	4		180	720	4,4	
	2	Ø5	40		79	3168		5,0
	3	Ø10	4		378	1512	9,3	
	Total+10%						15,1 (x9)	5,5 49,5
P5	1	Ø10	4		180	720	4,4	
	2	Ø6,3	19		79	1501	3,7	
	3	Ø10	4		378	1512	9,3	
	4	Ø5	32		79	2528		4,0
Total+10%							19,1	4,4
P21=P22=P23	1	Ø10	4		180	720	4,4	
	2	Ø5	40		69	2768		4,3
	3	Ø10	4		378	1512	9,3	
	Total+10%						15,1 (x3)	4,7 14,1
P6=P7=P9=P11=P16=P18=P20	1	Ø10	4		180	720	4,4	
	2	Ø5	40		79	3168		5,0
	3	Ø10	4		378	1512	9,3	
	Total+10%						15,1 (x8)	5,5 44,1
P24	1	Ø10	4		180	720	4,4	
	2	Ø6,3	16		79	1264	3,1	
	3	Ø10	4		378	1512	9,3	
	4	Ø5	32		79	2528		4,0
Total+10%							18,5	4,4
P25	1	Ø12,5	4		180	720	6,9	
	2	Ø6,3	14		79	1108	2,7	
	3	Ø10	4		378	1512	9,3	
	4	Ø5	32		79	2528		4,0
Total+10%							20,8	4,4
							Ø5: 0,0	125,2
							Ø6,3: 3,8	0,0
							Ø10: 52,6	0,0
							Ø12,5: 15,2	0,0
							Total:	381,6 125,2

Pilares que nascem em BALDRAME e chegam em COBERTURA
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

ESTADO DO AMAPÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA PMS		ANO: 2022	TIPO: EST	FOLHA: 06/06	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA		LOCAL: IGARAPÉ DA FORTALEZA - SANTANA / AP.	MODIFICAÇÕES		
AUTORES DO PROJETO:		ORÇ: AMPLIAÇÃO DA CRECHE MIGUEL JORGE HAUAT ELIAS.	COORDENADORAS GEOGRÁFICAS: LATITUDE 0° 02' 56.24" S LONGITUDE 51° 08' 42.15" O		A
CONTEÚDO: DETALHAMENTO DE PILARES		ÁREAS: 2.305,89 M²	C		
CID: LUCAS CARDOSO		DATA: 12/2022	D		
PREFEITO MUNICIPAL: Sebastião Ferreira da Rocha.		VISTO:	DIRE: METRO	F	
SECRETÁRIO DE OBRAS: Anderson Ricardo de Almeida Feio		ESQ: INDICADA	G		
Av. Santana, nº 2913 - Bairro Paraíso, Santana-AP					