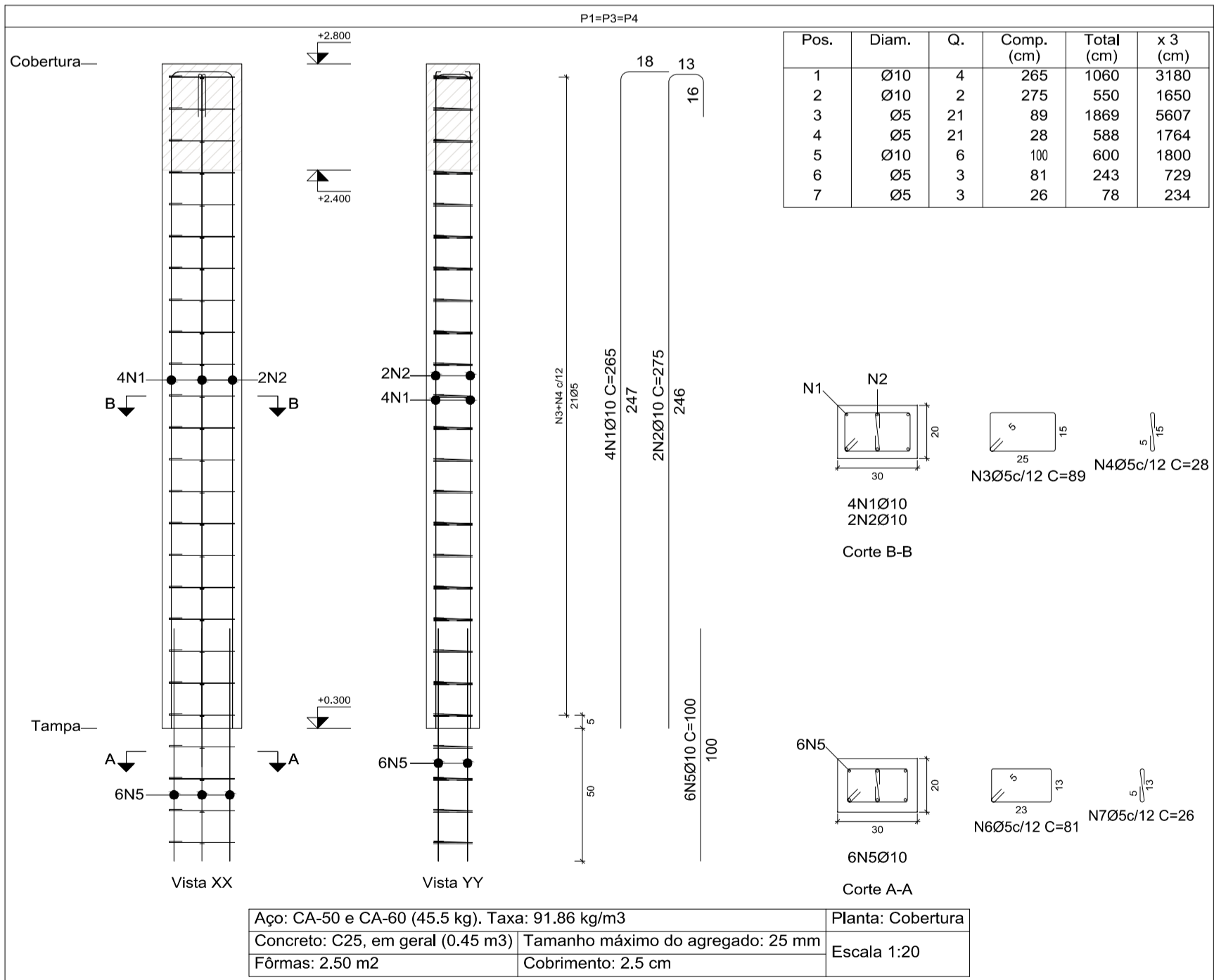


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P3=P4	1	Ø10	4		265	1060	6.5	
	2	Ø10	2		275	550	3.4	
	3	Ø5	21		89	1869		2.9
	4	Ø5	21		28	588		0.9
	5	Ø10	6		100	600	3.7	
	6	Ø5	3		81	243		0.4
	7	Ø5	3		26	78		0.1
Total+10%:							15.0	4.7
(x3):							45.0	14.1
P2	1	Ø10	4		265	1060	6.5	
	2	Ø10	2		275	550	3.4	
	3	Ø5	21		89	1869		2.9
	4	Ø5	21		28	588		0.9
	5	Ø10	6		100	600	3.7	
	6	Ø5	3		81	243		0.4
	7	Ø5	3		26	78		0.1
Total+10%:							15.0	4.7
Ø5:							0.0	18.8
Ø10:							60.0	0.0
Total:							60.0	18.8

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	88.4	60	60
CA-60 Ø5	111.1	19	19
Total			76



Quadro de pilares
Escala 1:20
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

P1=P3=P4	P2
Arm. Long.: 6Ø10 Elemento de Fundação: 6Ø10 Estritos: Ø5	Arm. Long.: 6Ø10 Elemento de Fundação: 6Ø10 Estritos: Ø5
Intervalo (cm): 0 a 250 Nº: 21 Espaçamento (cm): 12	Intervalo (cm): 0 a 250 Nº: 21 Espaçamento (cm): 12
Elemento de Fundação: 3	Elemento de Fundação: 3

	Estado de Mato Grosso - MT Secretaria de Estado de Educação, Esporte e Lazer- SEDUC Secretaria Adjunta de Obras Escolares - SAOB
TIPO DA OBRA:	INSTITUCIONAL - CONSTRUÇÃO ESCOLA ESTADUAL PARQUE SABIÁ
PROPRIETÁRIO CPF OU CGC:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER
LOCAL E INSCRIÇÃO CADASTRAL:	RUA JUSCELINO KUBITSCHEK - S/Nº PARQUE SABIÁ (SÃO MATEUS) - VÁRZEA GRANDE - MT INSCRIÇÃO CADASTRAL:
ELABORADO POR:	Joshua Testoni Engenheiro Civil - SAOB / SEDUC CREA-SC 134578-7
APROVADO POR:	
ESCALA: 1:20	DATA: Aiv / 2017
DESENHO: Engº Civil Joshua Testoni	ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL - CISTERNA 25.000 LITROS DETALHE DOS PILARES
FOLHA Nº 08/09	
E S T A T I S T I C A	
% DE OCUPAÇÃO	
TERREO	DEMAIS PAV.
COEF. APROVEIT.	
Nº DE PISOS	
01	