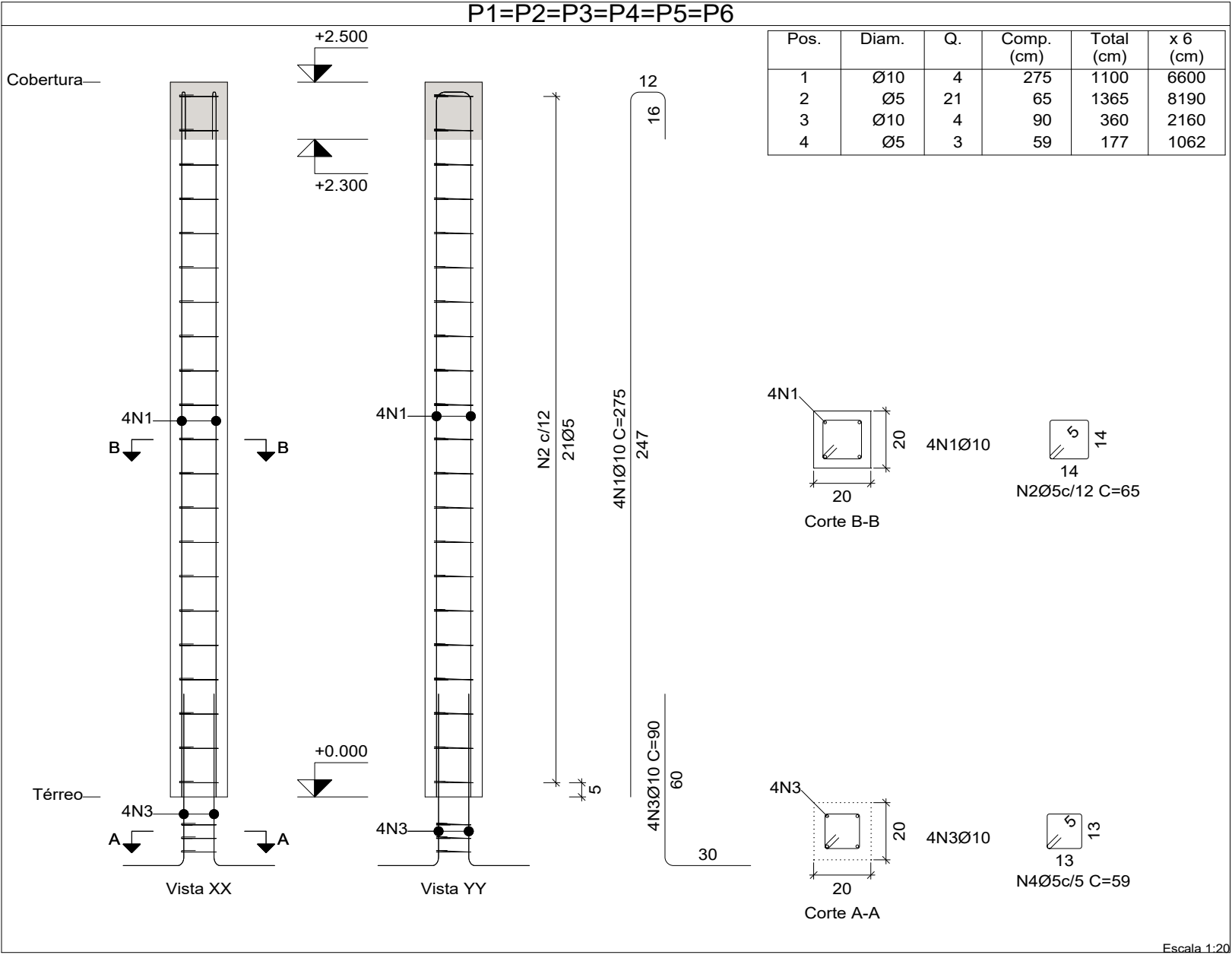


PLANTA PILAR

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4=P5 P6	1	Ø10	4				275	1100	6.8	
	2	Ø5	21				65	1365		2.1
	3	Ø10	4				90	360	2.2	
	4	Ø5	3				59	177		0.3
	Total+10%: (x6):								9.9 59.4	2.6 15.6
								Ø5:	0.0	15.6
								Ø10:	59.4	0.0
								Total:	59.4	15.6

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50    Ø10	87.6	59	59
CA-60    Ø5	92.5	16	16
Total			75

Planta: Cobertura  
Concreto: C30, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMÓTEO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E MEIO AMBIENTE	
TÍTULO: <b>PROJETO ESTRUTURAL - PLANTA PILAR</b>	DESENHO: <b>PAREDE HIDRANTE - CAMELÔ</b>
<b>DOUGLAS WILLKYS ALVES OLIVEIRA</b> PREFEITO MUNICIPAL  <b>EDUARDO HENRIQUE MARTINS PEREIRA</b> SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E MEIO AMBIENTE  <b>MATHEUS BRIZON D' ANGELO CHAIB</b> CREA-MG Nº 189.850/D RESPONSÁVEL TÉCNICO	LOCAL: RUA CINCO DE MAIO, S/Nº - CENTRO
	CONVÊNIO: -
	DATA: FEVEREIRO - 2024
	PRANCHA: 03/04
	ART: -
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMÓTEO	