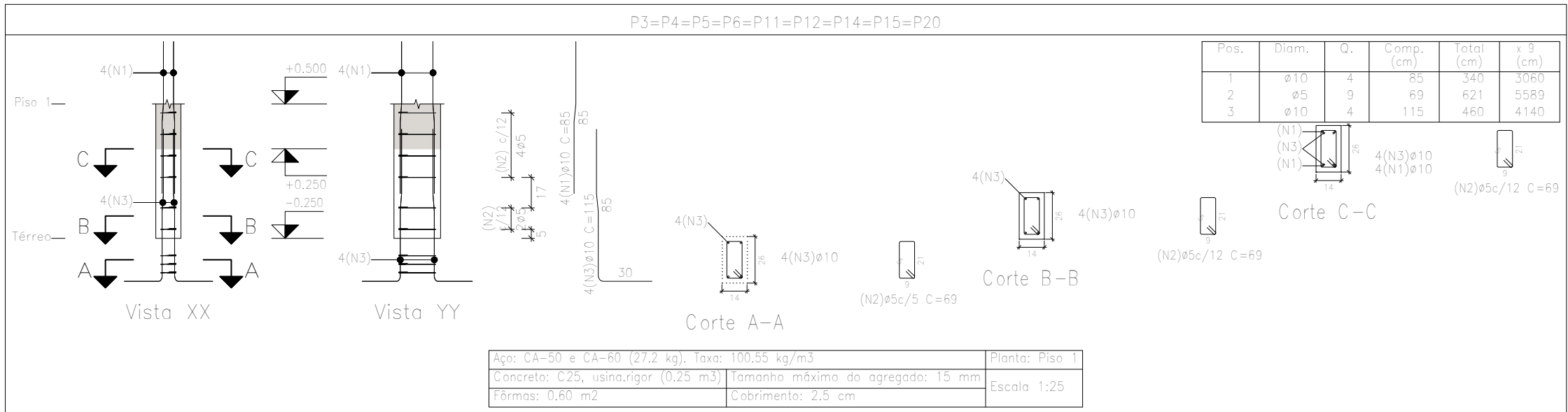
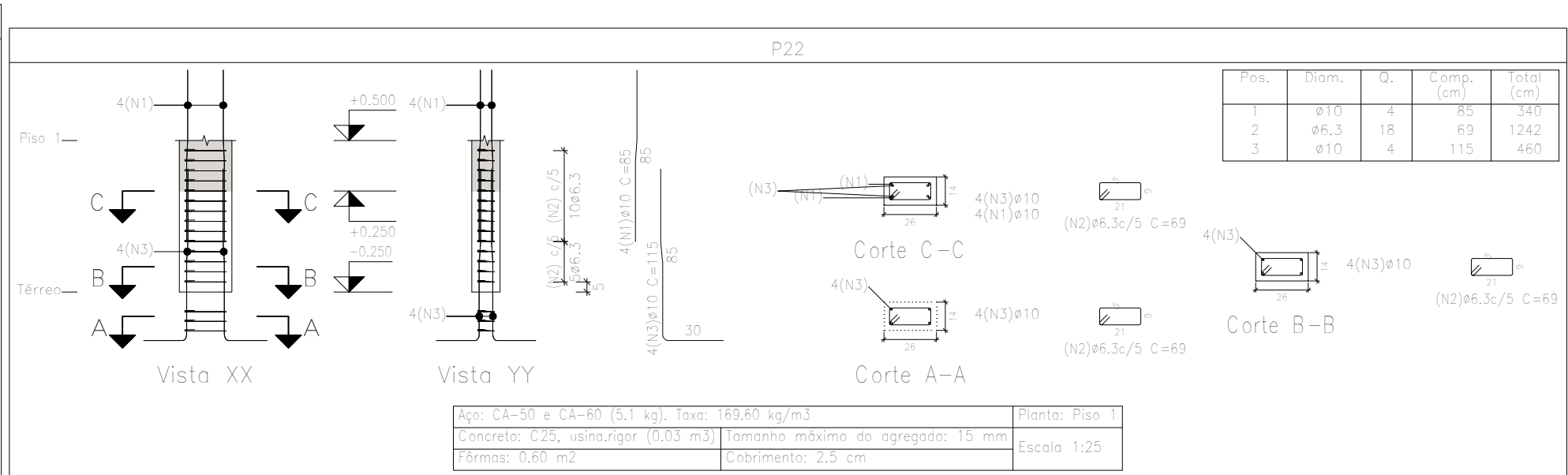
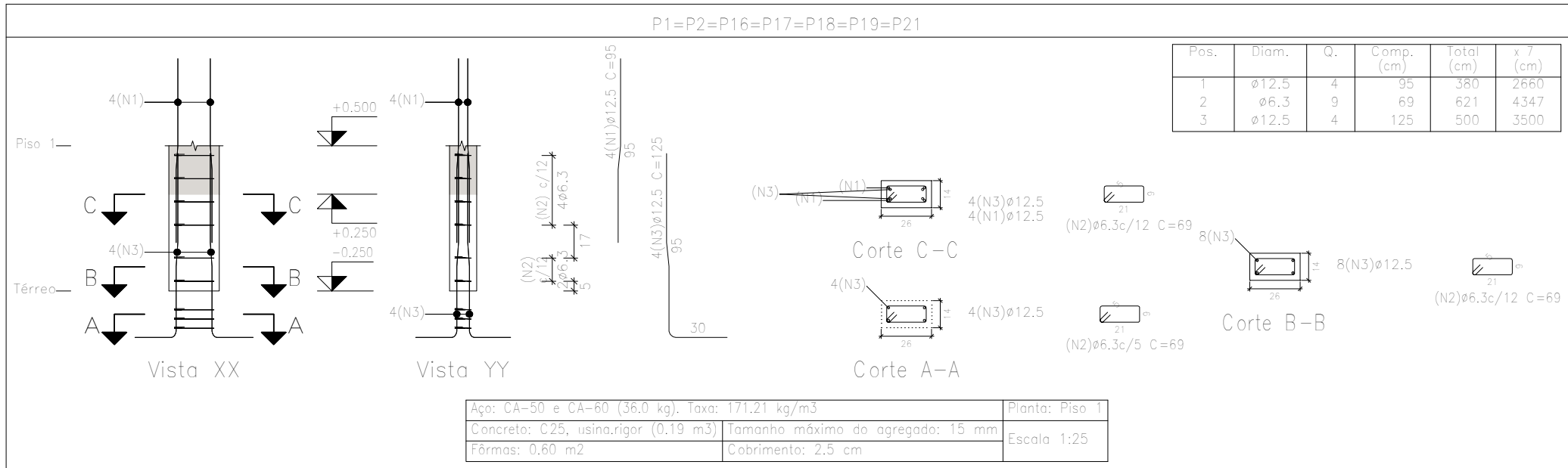
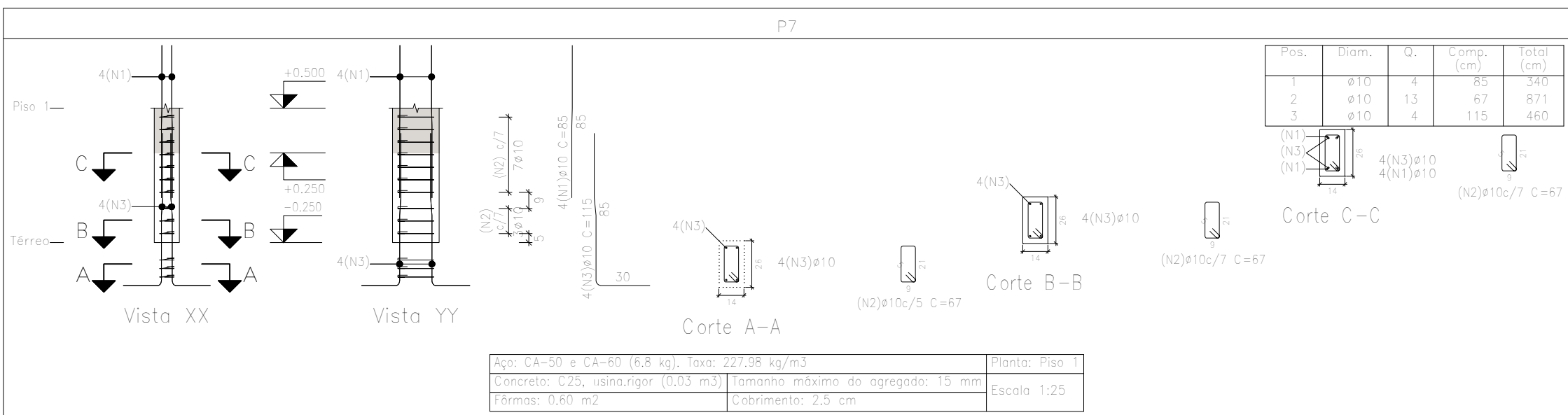
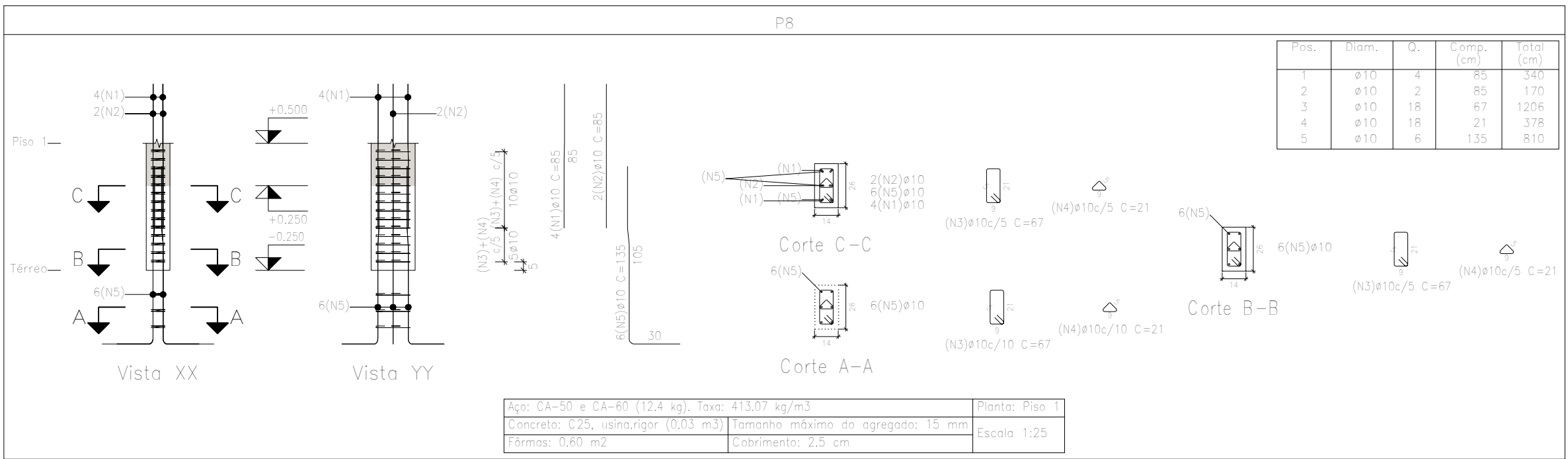
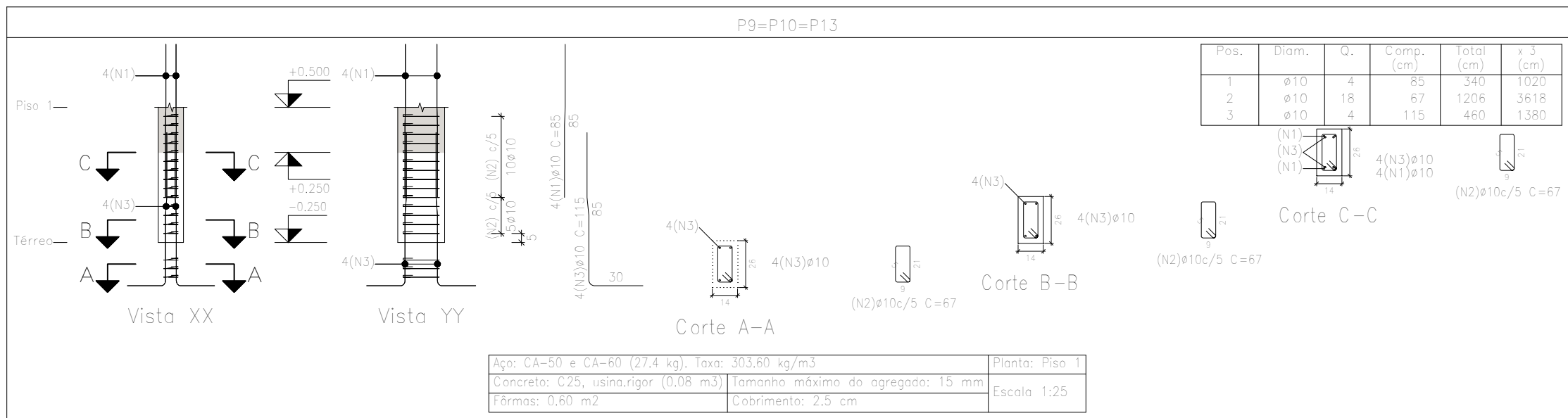




Elemento	Pos.	Diâm.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P16=P17 P18=P19=P21	1	ø12,5	4		95	380	3,7	
	2	ø6,3	9		69	621	1,5	
	3	ø12,5	4		125	500	4,8	
					Total+10%	11,0		
						77,0		
P3=P4=P5=P6=P11 P12=P14=P15=P20	1	ø10	4		85	340	2,1	
	2	ø6,3	9		69	621	1,0	
	3	ø10	4		115	460	2,8	
					Total+10%	5,4		
						48,6		
P8	1	ø10	4		85	340	2,1	
	2	ø10	2		65	170	1,0	
	3	ø10	18		67	1206	7,4	
	4	ø10	18		21	378	2,3	
	5	ø10	6		135	810	5,0	
					Total+10%	19,6		
P9=P10=P13	1	ø10	4		85	340	2,1	
	2	ø10	18		67	1206	7,4	
	3	ø10	4		115	460	2,8	
					Total+10%	13,5		
						40,5		
P22	1	ø10	4		85	340	2,1	
	2	ø6,3	18		69	1242	3,0	
	3	ø10	4		115	460	2,8	
					Total+10%	8,7		
P7	1	ø10	4		85	340	2,1	
	2	ø10	13		67	871	5,4	
	3	ø10	4		115	460	2,8	
					Total+10%	11,3		
							ø6,3: 14,5	0,0
							ø10: 125,4	0,0
							ø12,5: 69,8	0,0
							Total: 205,7	0,0



Planta: Piso 1
Concreto: C25, usin.rigor
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6,3	55,9	15	
ø10	185,9	126	
ø12,5	61,6	65	206
CA-60 ø5	55,9	10	10
Total			216



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE DE MINAS
CEP: 37478-000 - CNPJ: 18188235/0001-14
TEL: (35) 3333-1100 - FAX: (35)3333-1101

	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL SOLEDADE DE MINAS - MG	FOLHA 1/2
Visto do Proprietário	ENDEREÇO: Rua Prof. Rosina Magalhães Ferreira, 134 CENTRO - SOLEDADE DE MINAS - MG	Data: FEV/2024
Responsavel Tecnico	CONSTRUÇÃO ESPAÇO SESC LUIZ MENDES MACIEL	Escala Indicada
João Pedro Brandão M Lemos Eng Civil CREA-MG:253495/D	PROJETO ESTRUTURAL DETALHAMENTO PILARES	Desenho João Pedro 992710696