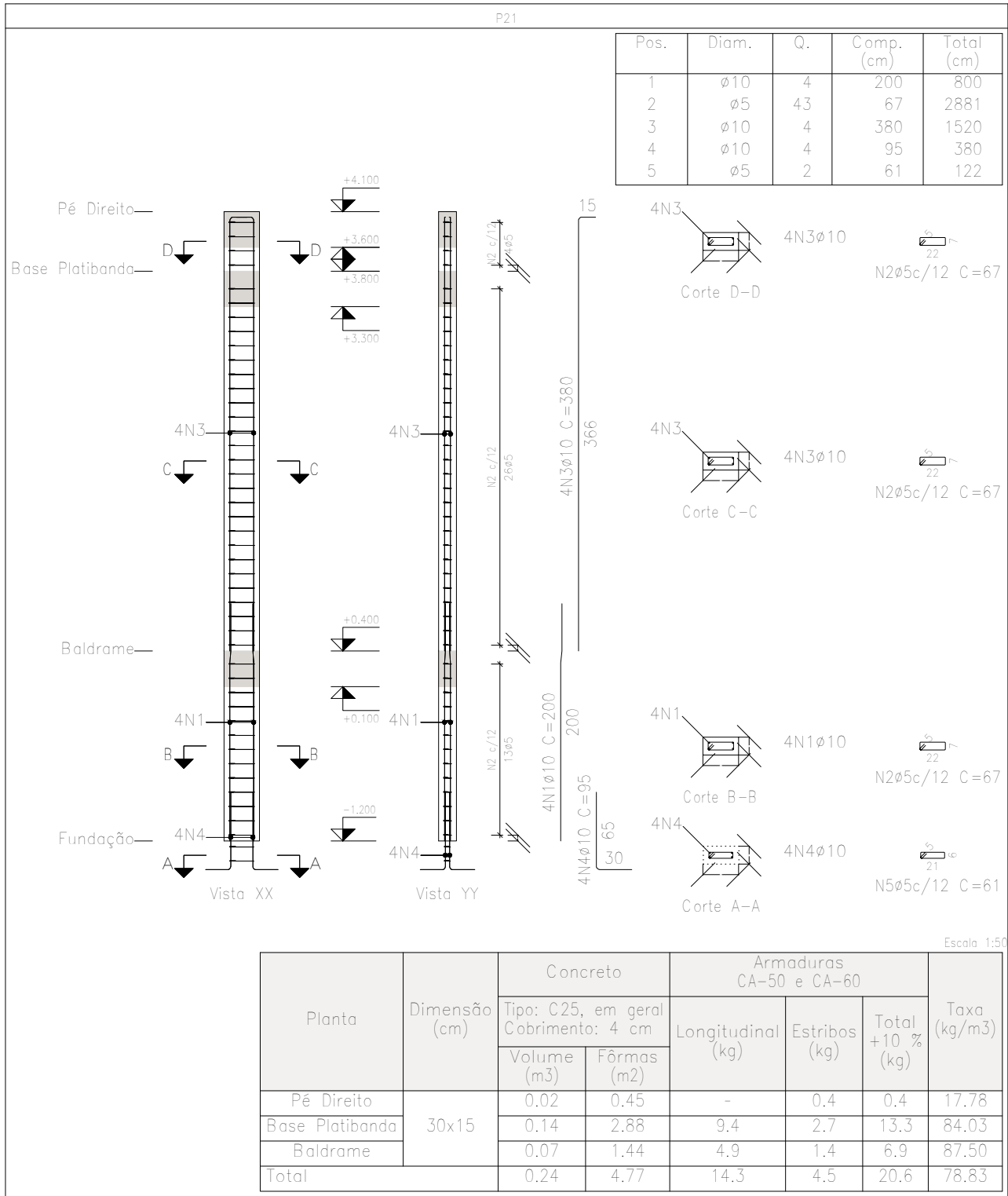
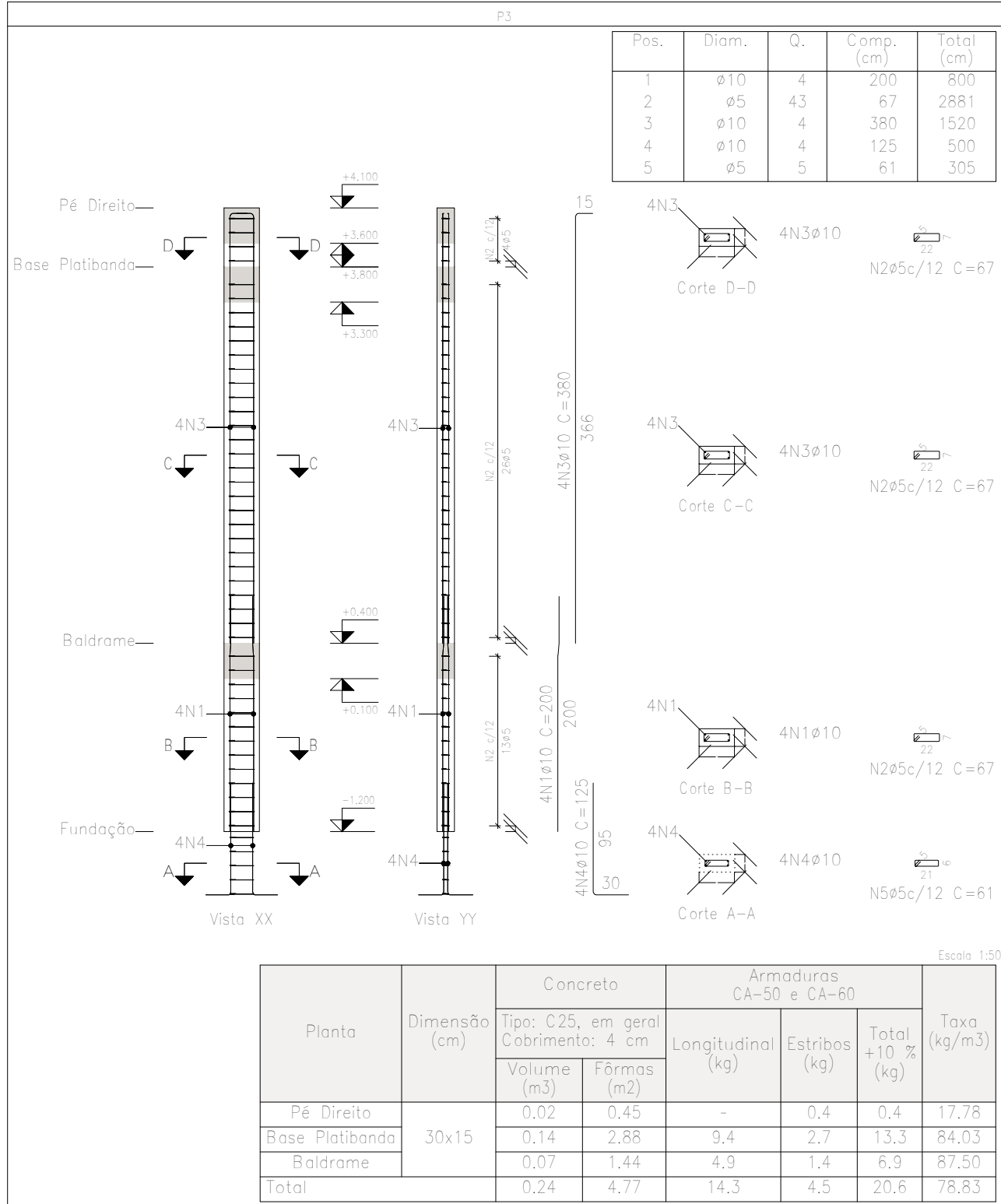
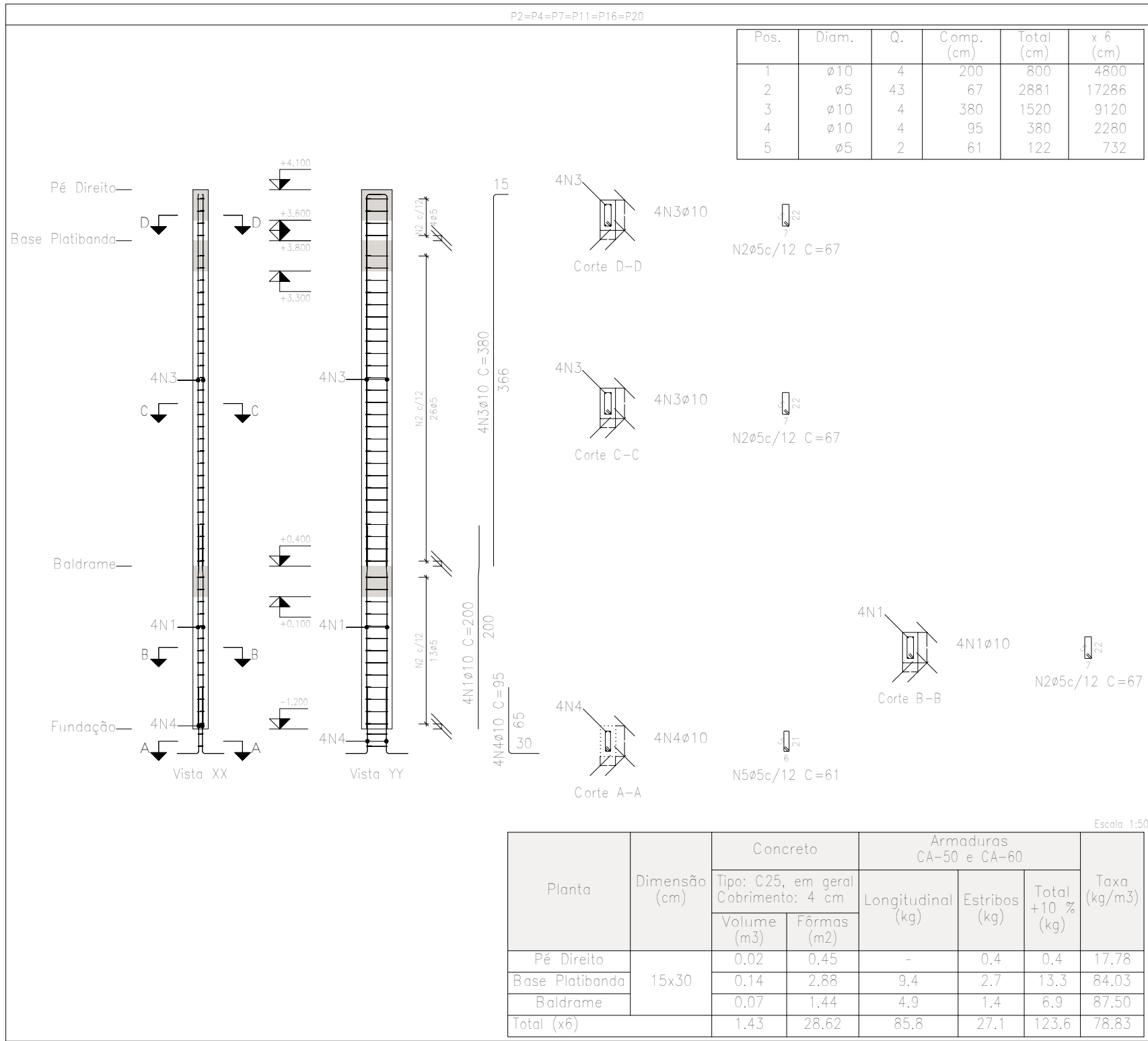


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)		
P1	1	ø12,5	4		210	840	8,1			
	2	ø6,3	32		67	2144	5,3			
	3	ø12,5	4	Consultar o desenho	405	1620	15,6			
	4	ø8	9		66	594	2,3			
	5	ø12,5	4		105	420	4,0			
	6	ø6,3	2		60	120	0,3			
	Total+10%:							39,2		
P2=P4=P7=P11=P16 P20	1	ø10	4		200	800	4,9			
	2	ø5	43		67	2881		4,5		
	3	ø10	4		380	1520	9,4			
	4	ø10	4		95	380	2,3			
	5	ø5	2		61	122		0,2		
	Total+10%:							18,3	5,2	
								109,8	31,2	
P6	1	ø10	4		200	800	4,9			
	2	ø5	43		67	2881		4,5		
	3	ø10	4		380	1520	9,4			
	4	ø10	4		95	380	2,3			
	5	ø5	2		61	122		0,2		
	Total+10%:							18,3	5,2	
P3	1	ø10	4		200	800	4,9			
	2	ø5	43		67	2881		4,5		
	3	ø10	4		380	1520	9,4			
	4	ø10	4		125	500	3,1			
	5	ø5	5		61	305		0,5		
	Total+10%:							19,1	5,5	
P15	1	ø10	4		200	800	4,9			
	2	ø5	43		67	2881		4,5		
	3	ø10	4		380	1520	9,4			
	4	ø10	4		100	400	2,5			
	5	ø5	3		61	183		0,3		
	Total+10%:							16,5	5,3	
P21	1	ø10	4		200	800	4,9			
	2	ø5	43		67	2881		4,5		
	3	ø10	4		380	1520	9,4			
	4	ø10	4		95	380	2,3			
	5	ø5	2		61	122		0,2		
	Total+10%:							18,3	5,2	
								ø5:	0,0	52,4
								ø6,3:	6,1	0,0
								ø8:	2,8	0,0
								ø10:	184,0	0,0
								ø12,5:	30,5	0,0
								Total:	223,2	52,4

Pilares que nascem em Fundação e chegam em Platibanda 2
Concreto: C25, em geral
Aço dos barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Centro de Eventos - CRAS	Data:	24/11/2023
Local:	Número de desenho:	
CENTRO DE EVENTOS - CRAS		
Promotor:		
PROJETO ESTRUTURAL	Escala:	INDICADAS
EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO	Data:	24/11/2023
Número do CREA:	1220503037	