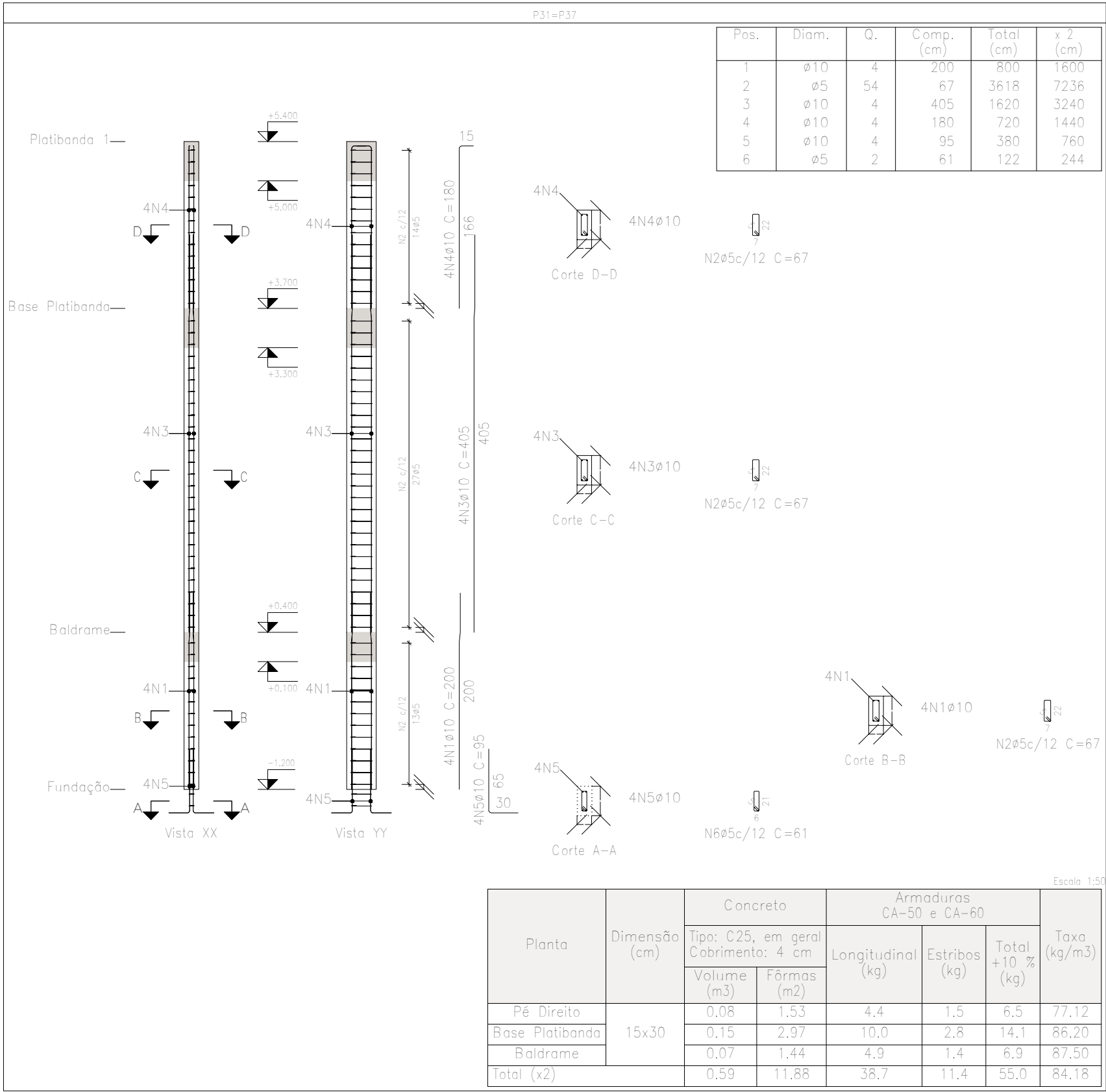
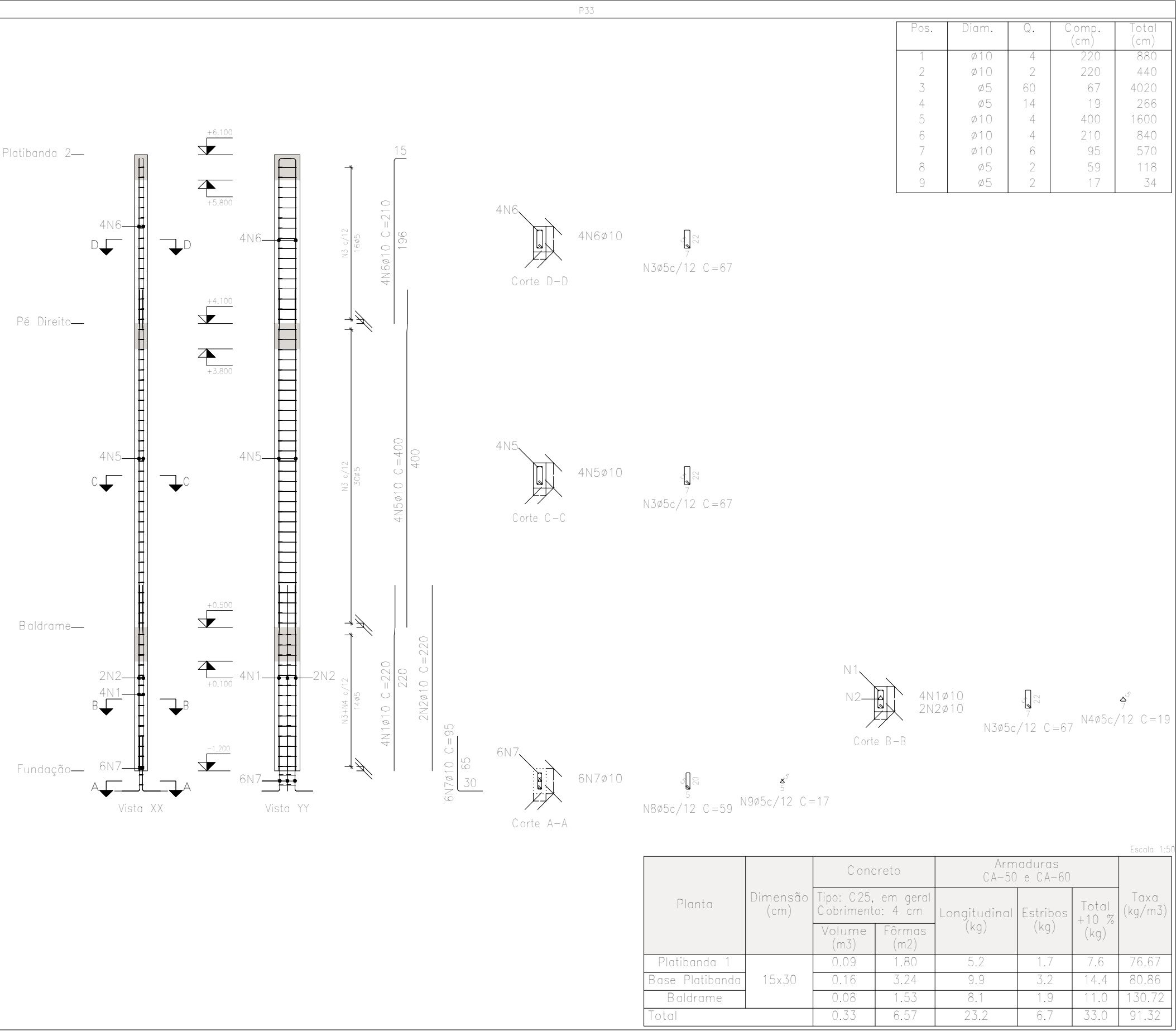
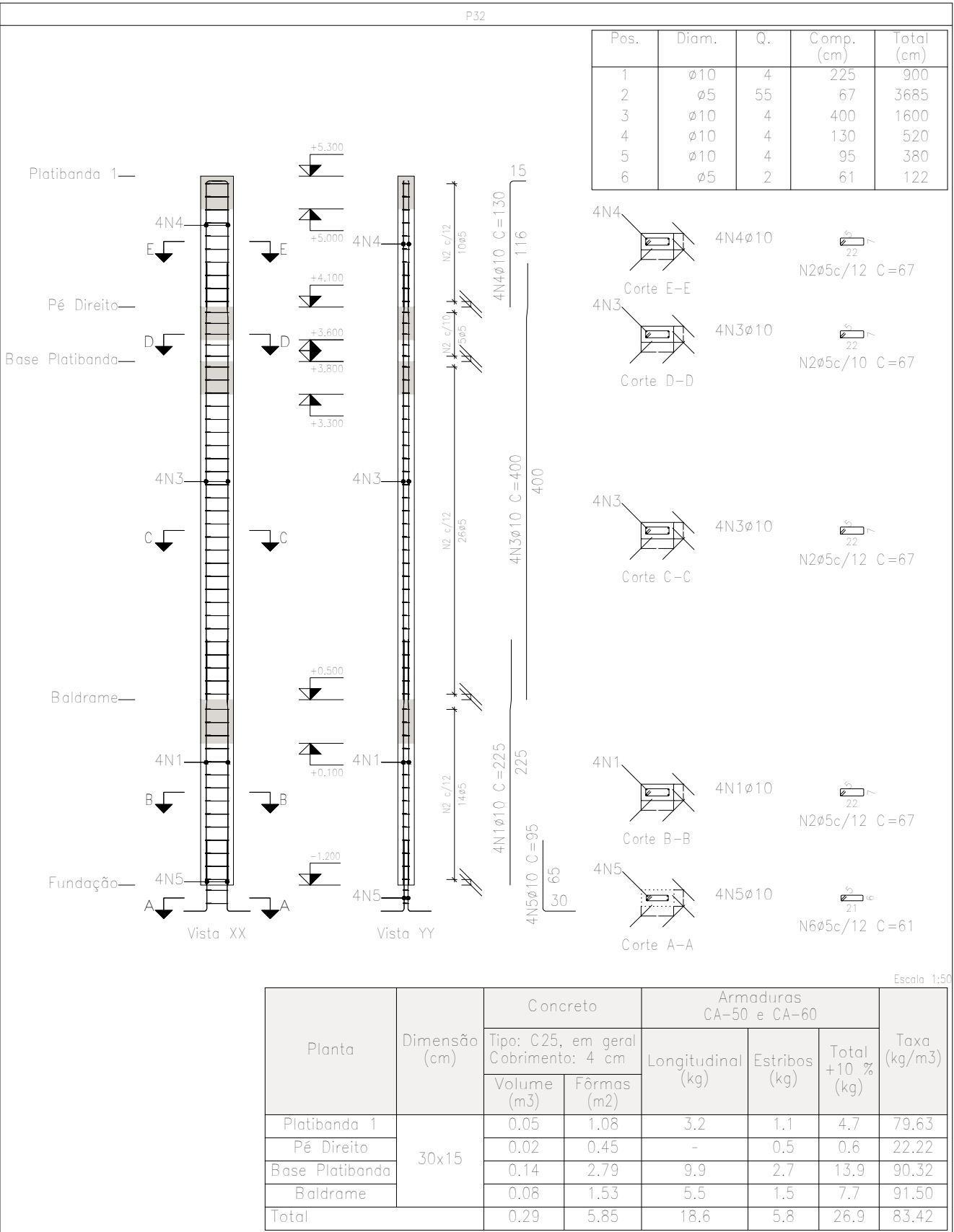
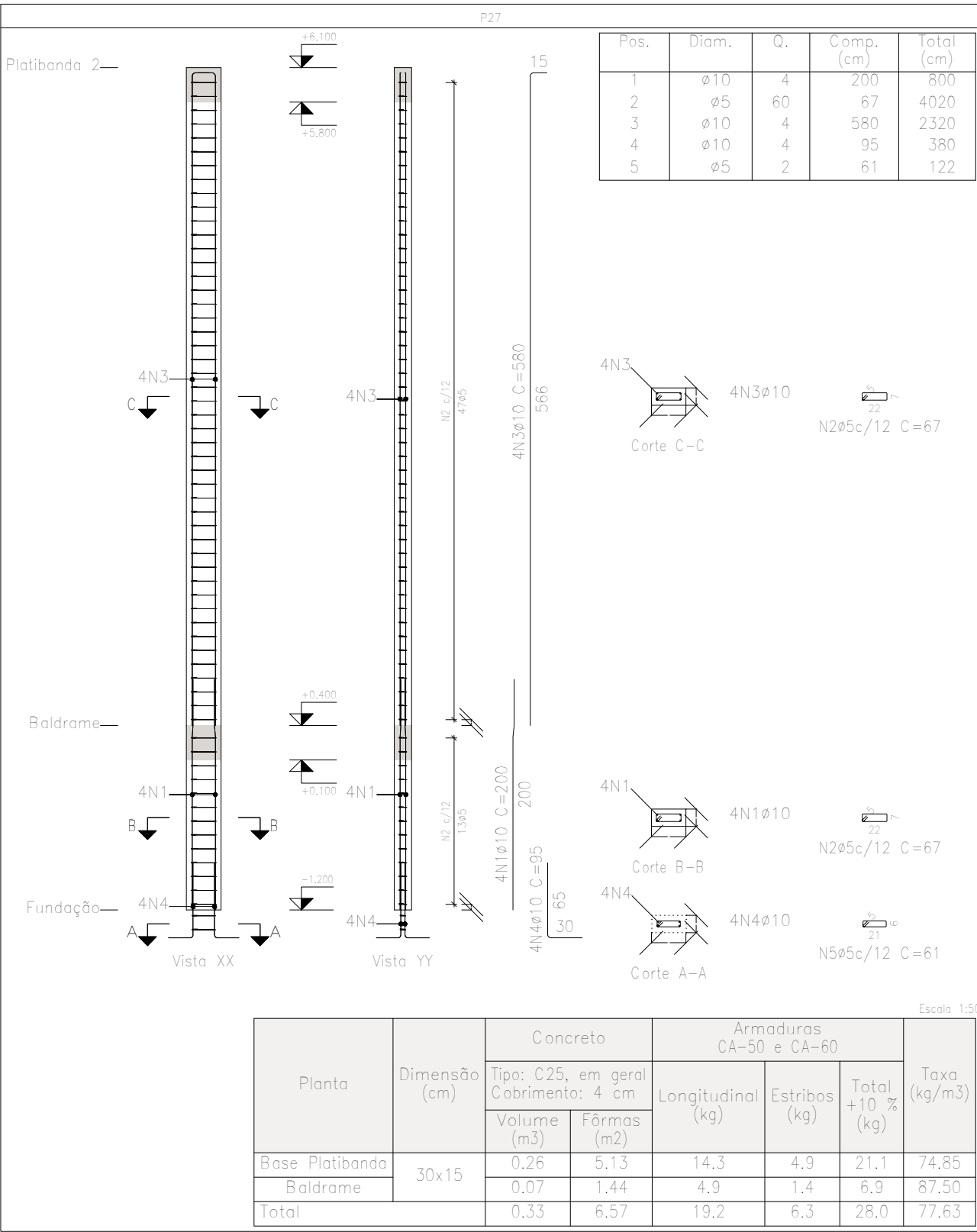


Pilares que nascem em Fundação e chegam em Platibanda 2
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P26=P30=P36	1	ø10	4		200	800	4,9	
	2	ø5	60		67	4020		6,3
	3	ø10	4		410	1640	10,1	
	4	ø10	4		210	840	5,2	
	5	ø10	4		95	380	2,3	
	6	ø5	2		61	122		0,2
Total+10% (x3)							24,8	7,2
							74,4	21,6
P27	1	ø10	4		200	800	4,9	
	2	ø5	60		67	4020		6,3
	3	ø10	4		580	2320	14,3	
	4	ø10	4		95	380	2,3	
	5	ø5	2		61	122		0,2
	Total+10% (x2)						23,7	7,2
P31=P37	1	ø10	4		200	800	4,9	
	2	ø5	54		67	3618		5,7
	3	ø10	4		405	1620	10,0	
	4	ø10	4		180	720	4,4	
	5	ø10	4		95	380	2,3	
	6	ø5	2		61	122		0,2
Total+10% (x2)							23,8	6,5
							47,6	13,0
P32	1	ø10	4		225	900	5,5	
	2	ø5	55		67	3685		5,8
	3	ø10	4		400	1600	9,9	
	4	ø10	4		130	520	3,2	
	5	ø10	4		95	380	2,3	
	6	ø5	2		61	122		0,2
Total+10% (x2)							23,0	6,6
P33	1	ø10	4		220	880	5,4	
	2	ø10	2		220	440	2,7	
	3	ø5	60		67	4020		6,3
	4	ø5	14		19	266		0,4
	5	ø10	4		400	1600	9,9	
	6	ø10	4		210	840	5,2	
	7	ø10	6		95	570	3,5	
	8	ø5	2		59	118		0,2
	9	ø5	2		17	34		0,1
Total+10% (x2)							29,4	7,7
							ø5: 0,0	56,1
							ø10: 196,1	0,0
							Total: 196,1	56,1



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