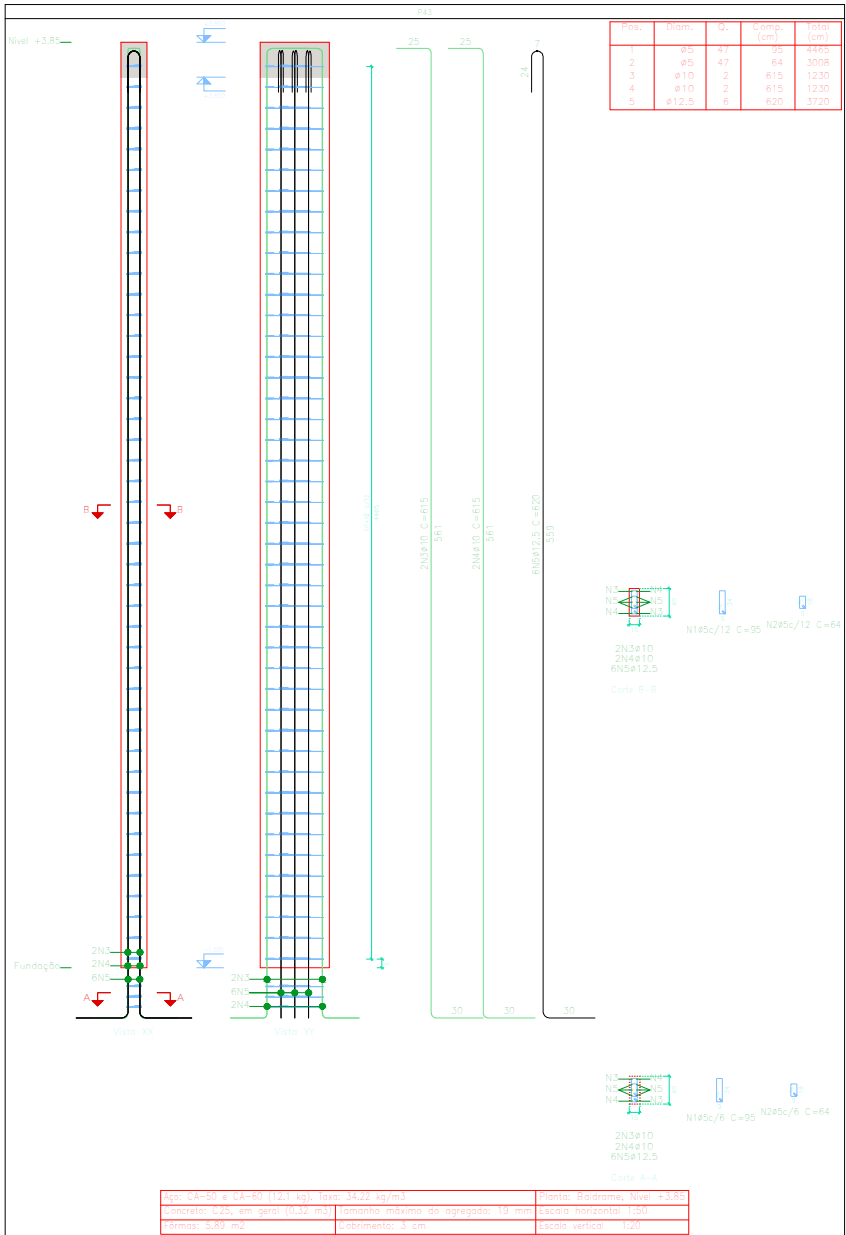
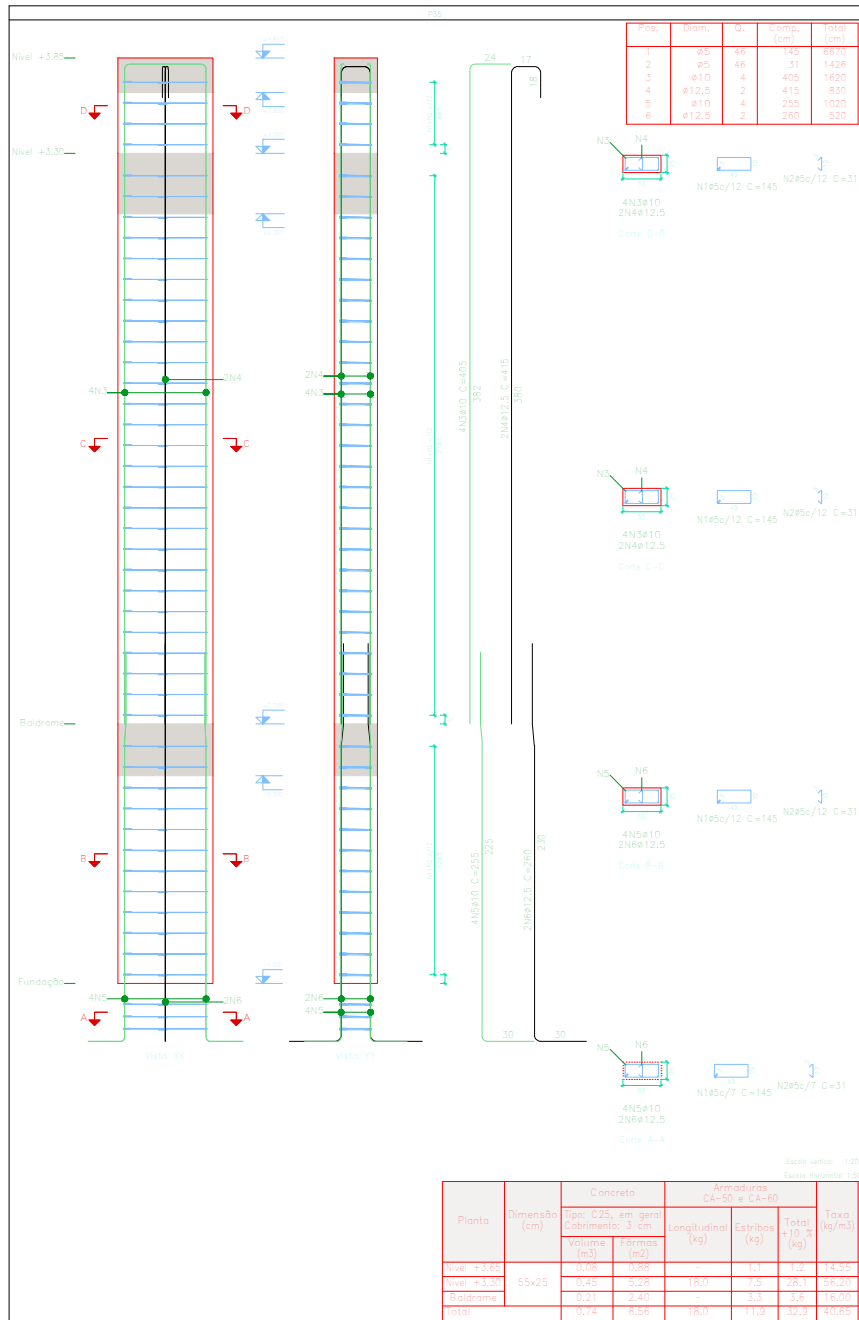


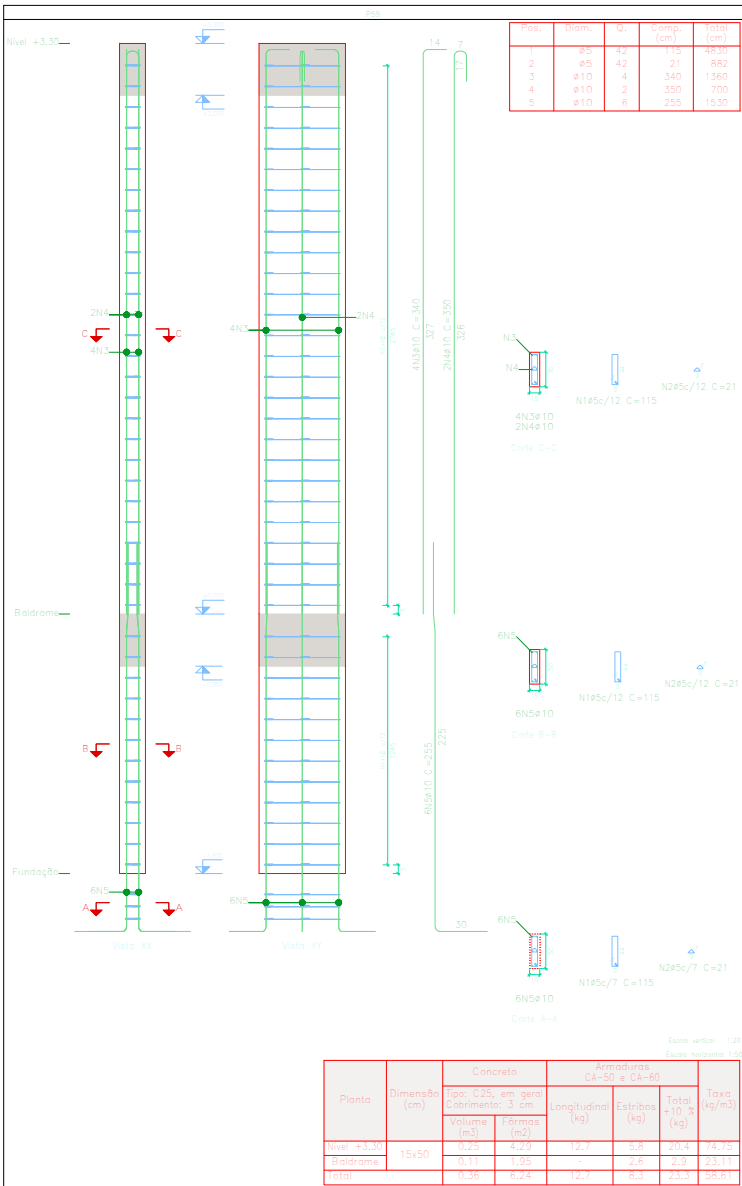
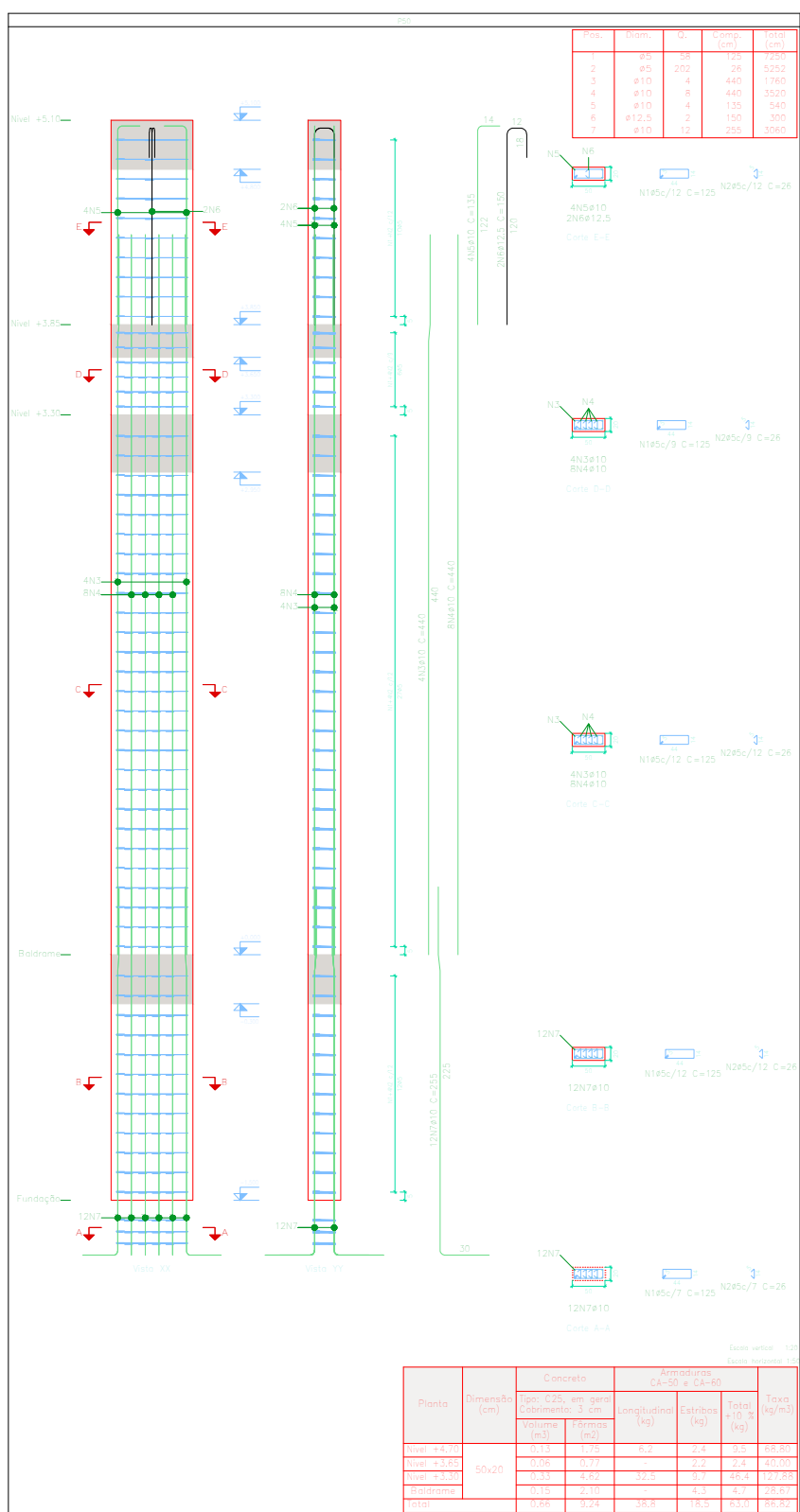
Placas que nascem em Baldrame e chegam em Nível +5,30
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço das estribos: CA-50 e CA-60

Elemento	Pos	Seção	Q	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Vol. (m³)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P30	1	45	40		145	6910	16,9	
	2	45	40		31	1420	3,2	
	3	45	40		205	1020	10,9	
	4	45	40		81,5	330	8,6	
	5	45	40		205	1020	10,9	
P43	1	45	40		85	4440	11,0	
	2	45	40		44	2090	5,7	
	3	45	40		81,5	330	8,6	
	4	45	40		81,5	330	8,6	
	5	45	40		81,5	330	8,6	
					1002+1000	56,1	12,9	
					450	2,0	26,1	
					410	14,9	1,0	
					410,5	51,7	1,0	
					Total	88,5	36,9	



Placas que nascem em Baldrame e chegam em Nível +5,30
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço das estribos: CA-50 e CA-60

Elemento	Pos	Seção	Q	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Vol. (m³)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P30	1	45	40		128	5940	11,4	
	2	45	40		39	170	3,2	
	3	45	40		245	120	10,9	
	4	45	40		131	520	11,1	
	5	45	40		245	120	10,9	
P38	1	45	40		110	480	11,4	
	2	45	40		110	480	11,4	
	3	45	40		110	480	11,4	
	4	45	40		110	480	11,4	
	5	45	40		110	480	11,4	
					1002+1000	56,1	12,9	
					450	2,0	26,1	
					410	14,9	1,0	
					410,5	51,7	1,0	
					Total	88,5	36,9	



Ponto	Seção	Comp.	Vol.	CA-50	CA-60	Total
1	45x40	128	5940	11,4		11,4
2	45x40	39	170	3,2		3,2
3	45x40	245	120	10,9		10,9
4	45x40	131	520	11,1		11,1
5	45x40	245	120	10,9		10,9
Total				46,5		46,5