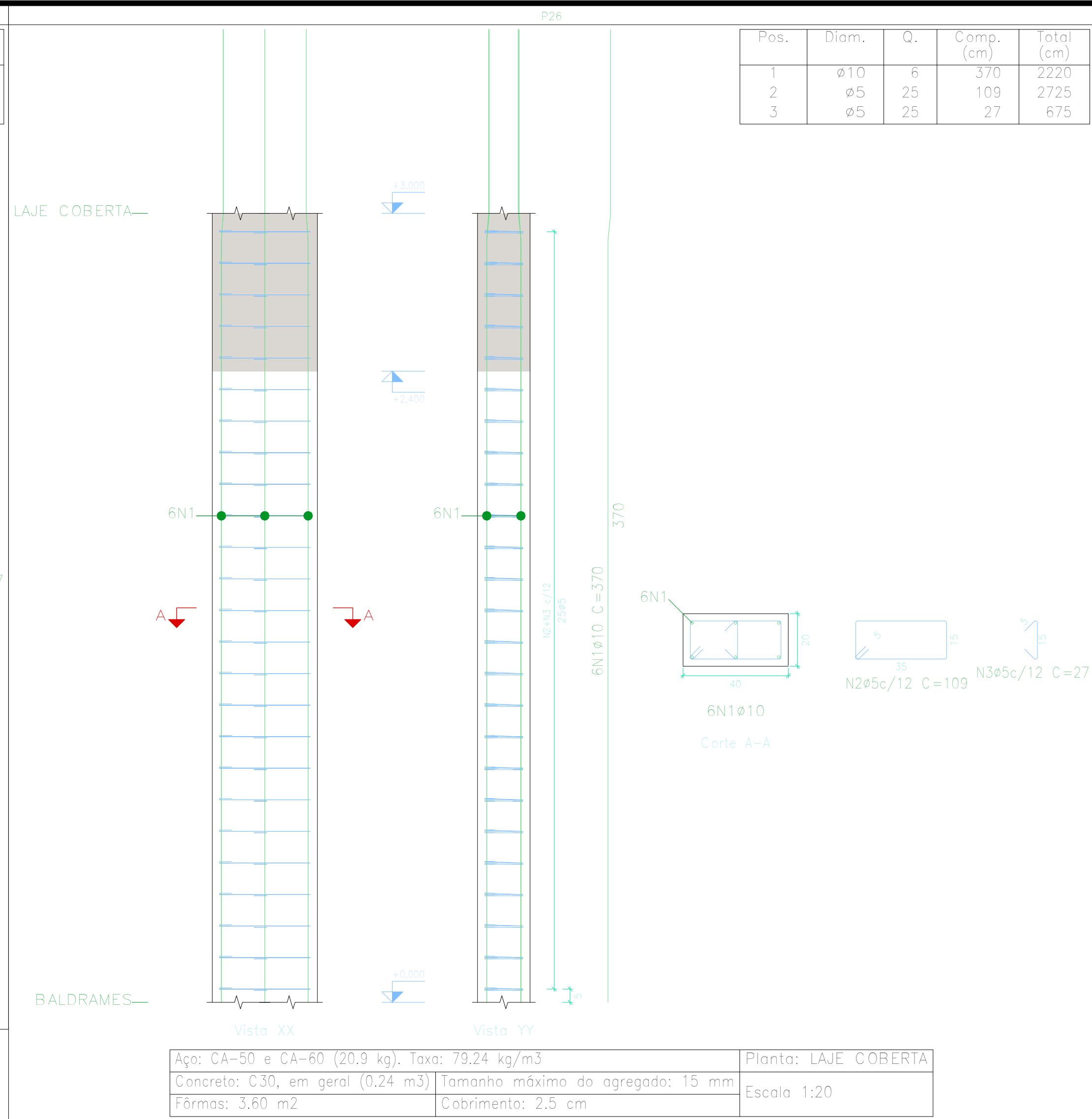
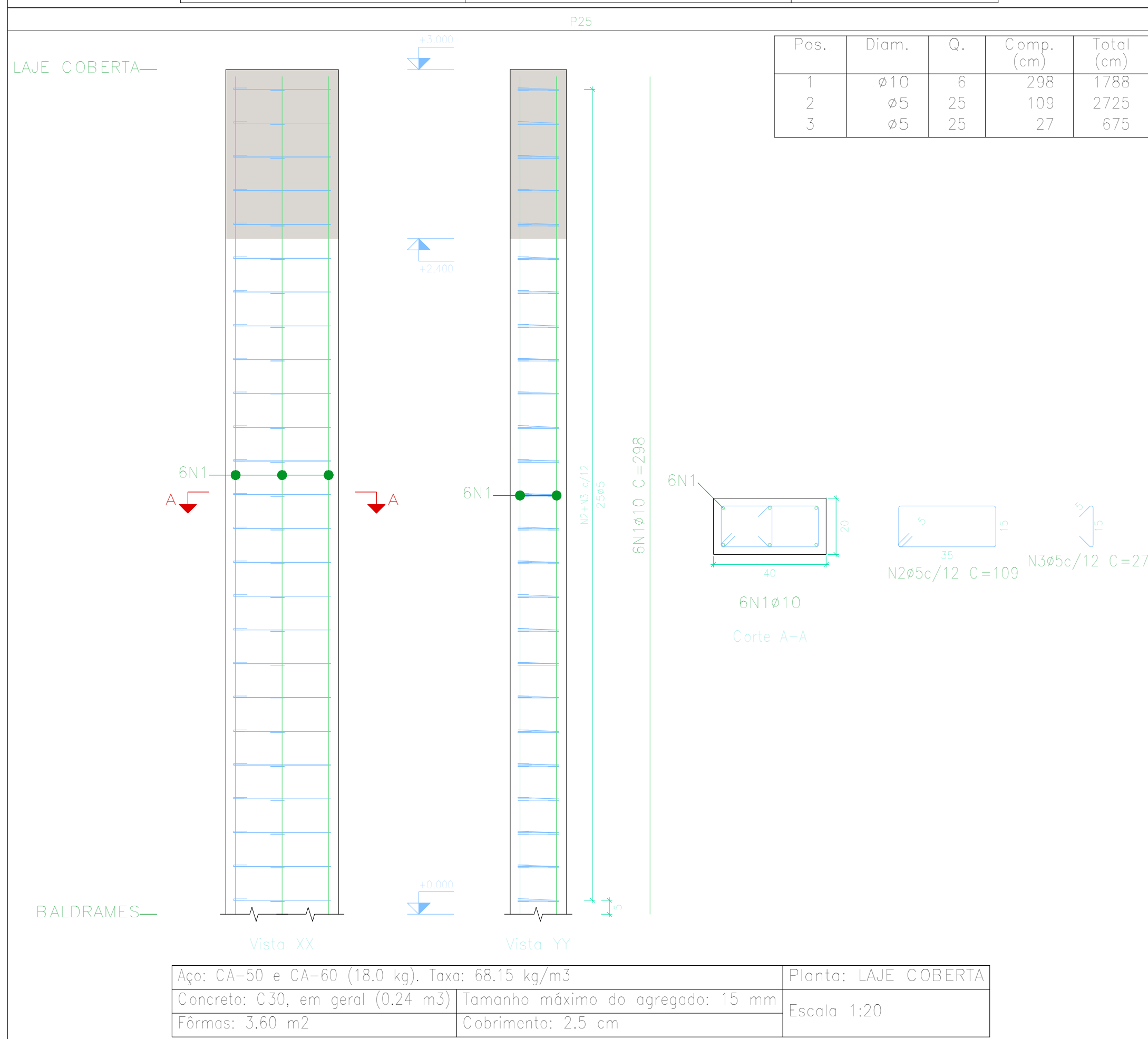
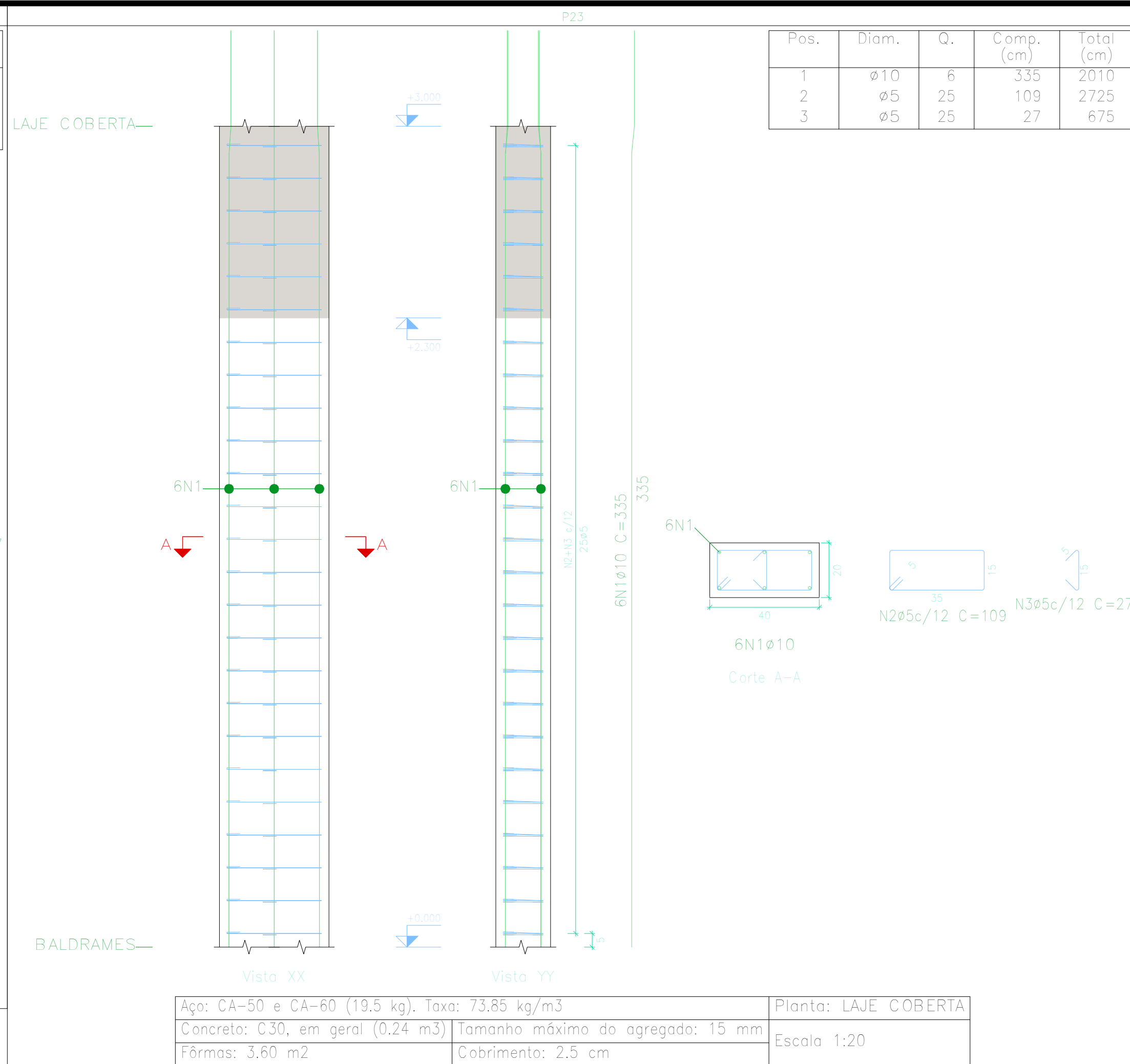
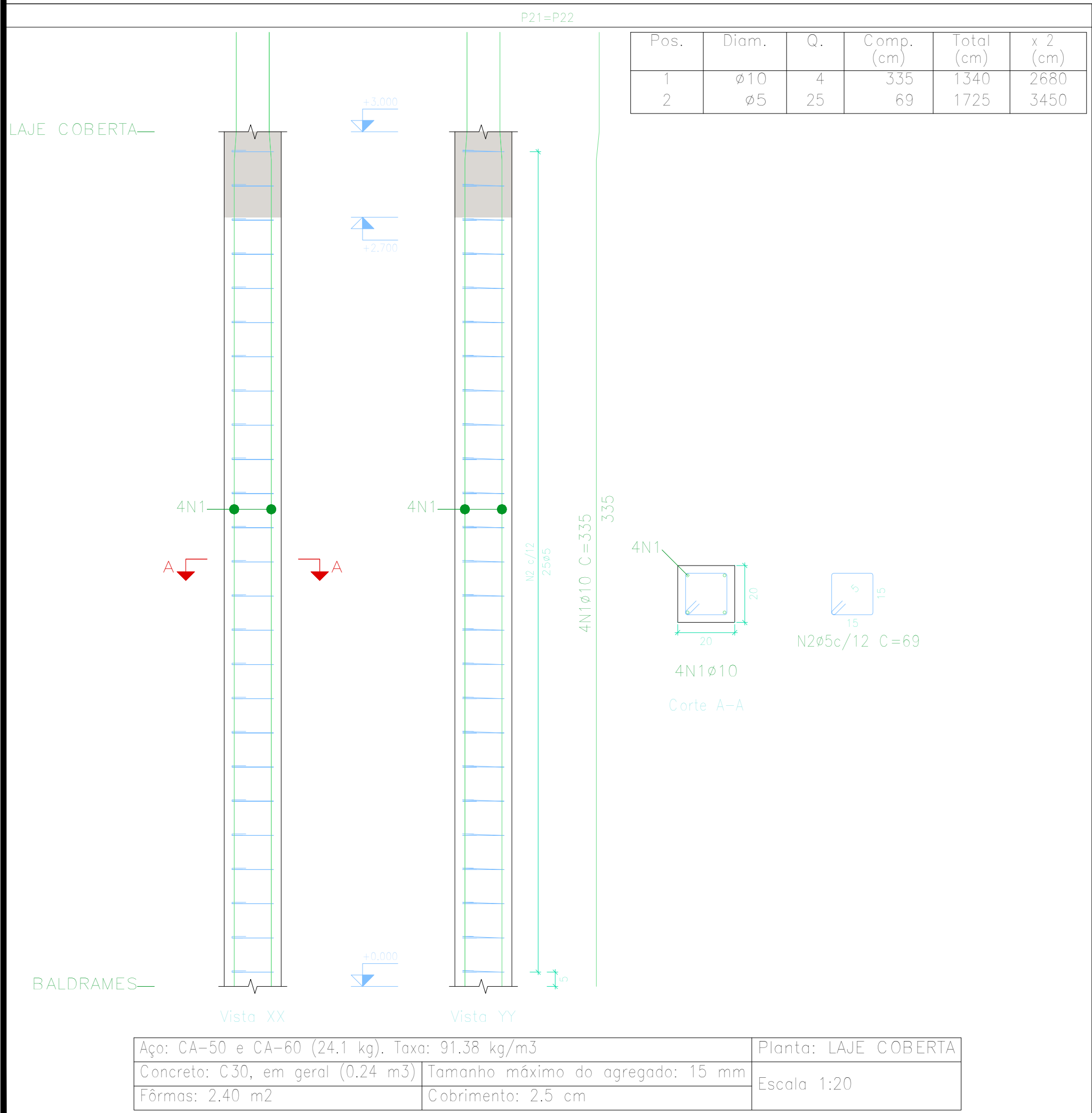
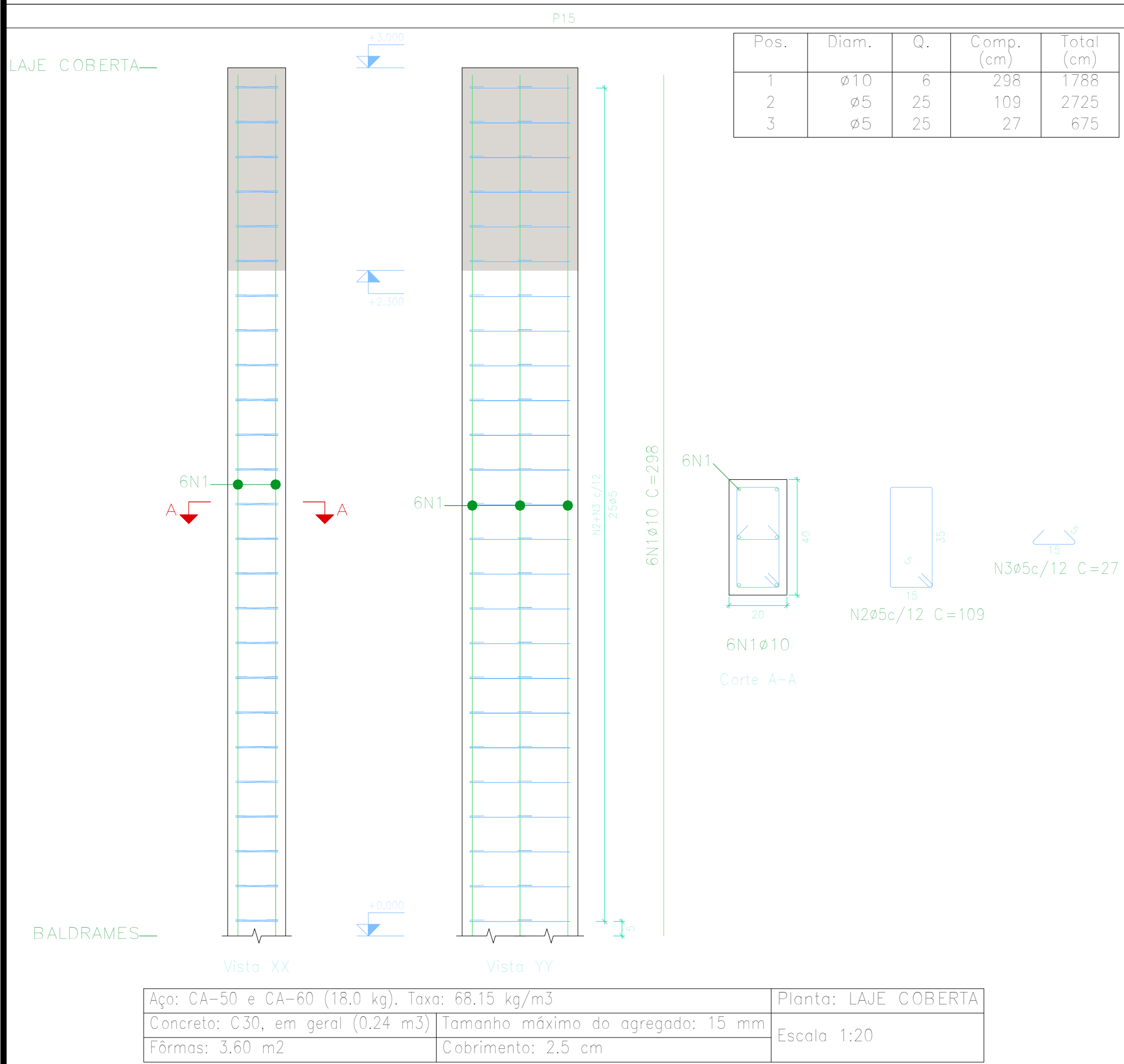
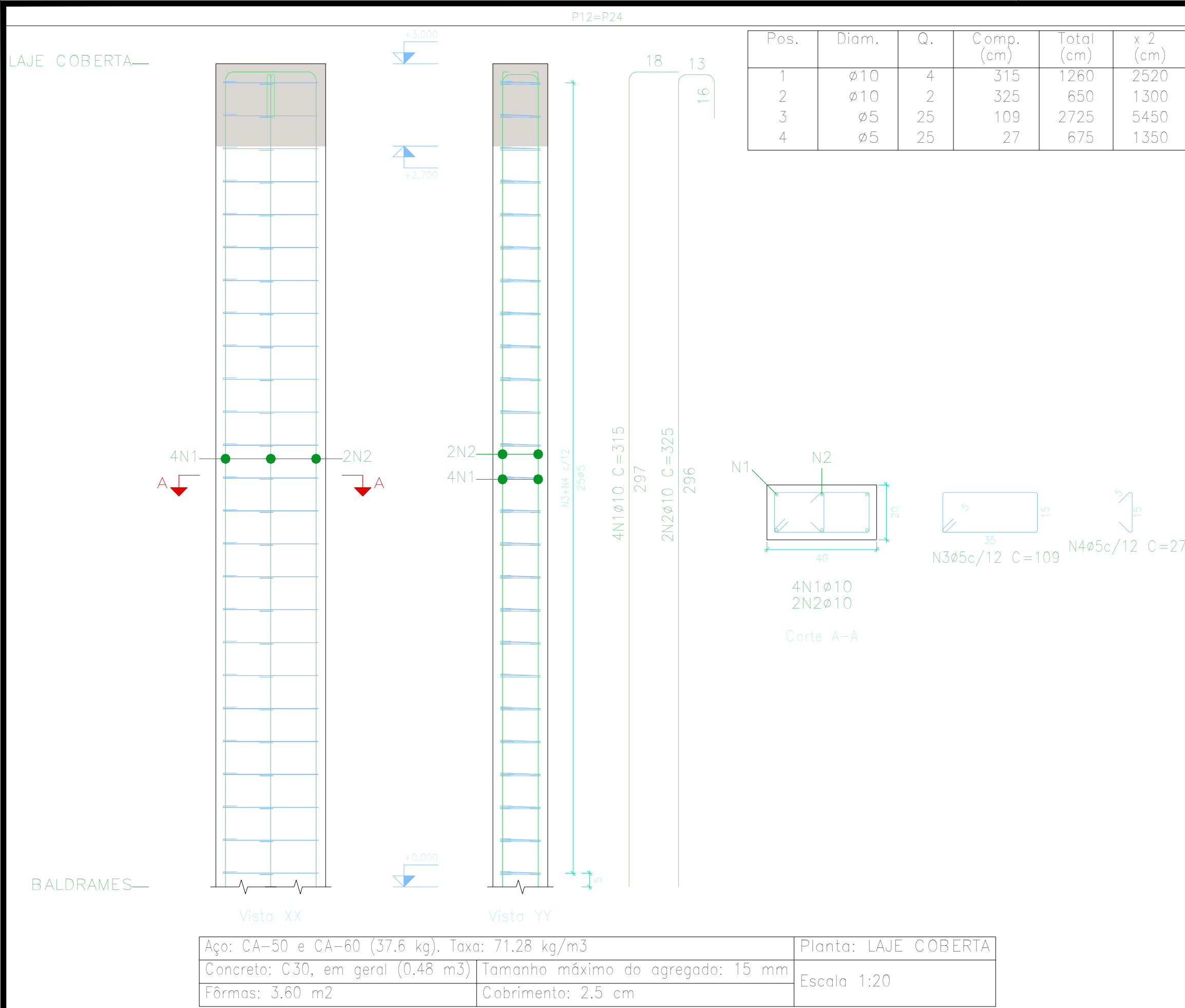




Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø10	704,3	477	
ø12,5	55,2	58	535
CA-60 ø5	1316,5	227	227
Total			762

Planta: LAJE COBERTA
Concreto: C30, 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)
P12=P24	1	ø10	4		315	1260	7,8	
	2	ø10	2		325	650	4,0	
	3	ø5	25		109	2725		4,3
	4	ø5	25		27	675		1,1
Total+10% (x2):							13,0	5,9
							26,0	11,8
							ø5: 0,0	0,0
							ø10: 26,0	0,0
							Total: 26,0	11,8
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P15	1	ø10	6		298	1788	11,0	
	2	ø5	25		109	2725		4,3
	3	ø5	25		27	675		1,1
Total+10%:							12,1	5,9
							ø5: 0,0	5,9
							ø10: 12,1	0,0
							Total: 12,1	5,9
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P21=P22	1	ø10	4		335	1340	6,3	
	2	ø5	25		69	1725		2,7
Total+10%:							9,1	3,0
							18,2	6,0
							ø5: 0,0	6,0
							ø10: 18,2	0,0
							Total: 18,2	6,0
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P23	1	ø10	6		335	2010	12,4	
	2	ø5	25		109	2725		4,3
	3	ø5	25		27	675		1,1
Total+10%:							13,6	5,9
							ø5: 0,0	5,9
							ø10: 13,6	0,0
							Total: 13,6	5,9
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P25	1	ø10	6		298	1788	11,0	
	2	ø5	25		109	2725		4,3
	3	ø5	25		27	675		1,1
Total+10%:							12,1	5,9
							ø5: 0,0	5,9
							ø10: 12,1	0,0
							Total: 12,1	5,9
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P26	1	ø10	6		370	2220	13,7	
	2	ø5	25		109	2725		4,3
	3	ø5	25		27	675		1,1
Total+10%:							15,1	5,9
							ø5: 0,0	5,9
							ø10: 15,1	0,0
							Total: 15,1	5,9

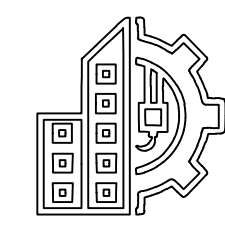
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - UBS PORTE 1
LOCAL: Município de Mirandiba - PE

PROPRIETÁRIO: Município de Mirandiba - CNPJ: 11.043.312/0001-07

CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURAL
ESCALA: INDICADA
DATA: MAIO/2024

Arranque de pilares

04.20



ELLEN
GUEDES

CREA-PB 161999863-7

engellenguesdes@gmail.com

+55 (87) 9 8022.3396

Rua Antônio de Souza Jota, Nº 05, Santa Rosa, Floresta PE

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE MIRANDIBA

CREA-PB 161999863-7

engellenguesdes@gmail.com

+55 (87) 9 8022.3396

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELLEN KELVYA TORRES DE SÁ GUEDES - CREA-PB: 161999863-7