

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Totol (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P14xP15+P16+P17	1	ø5	8		119	952	1,5	
	2	ø5	8		32	254	0,4	
					1084+105	(x2)	2,1	0,8
					ø5	32	0,8	0,3
					Totol		0,9	1,1

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Totol (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P4xP10	1	ø5	8		119	952	1,5	
	2	ø5	8		32	254	0,4	
					1084+105	(x2)	2,1	0,8
					ø5	32	0,8	0,3
					Totol		0,9	1,1

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Totol (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P14xP15+P16+P17+P18+P19+P20	1	ø5	8		119	952	1,5	
	2	ø5	8		32	254	0,4	
					1084+105	(x2)	2,1	0,8
					ø5	32	0,8	0,3
					Totol		0,9	1,1

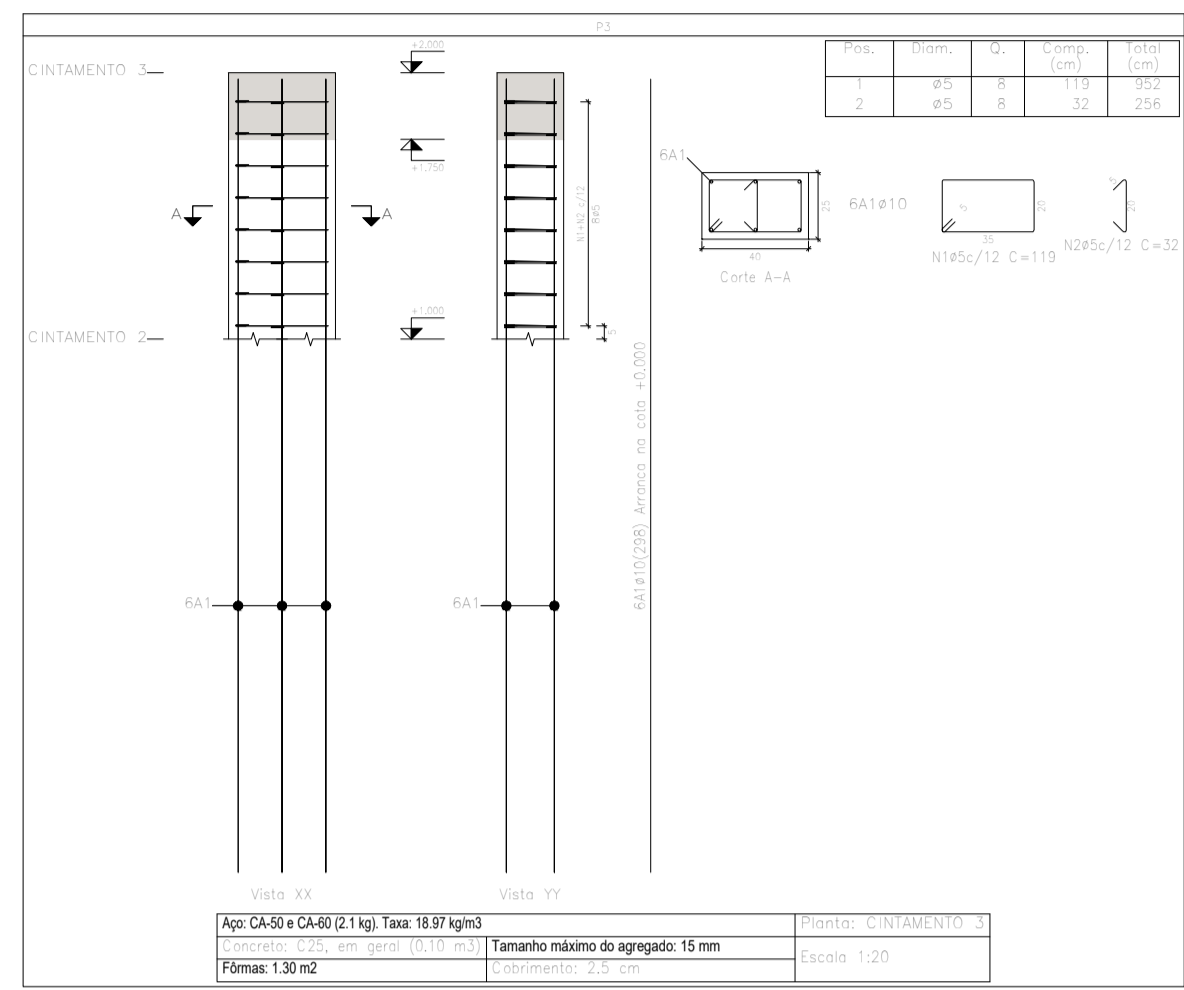
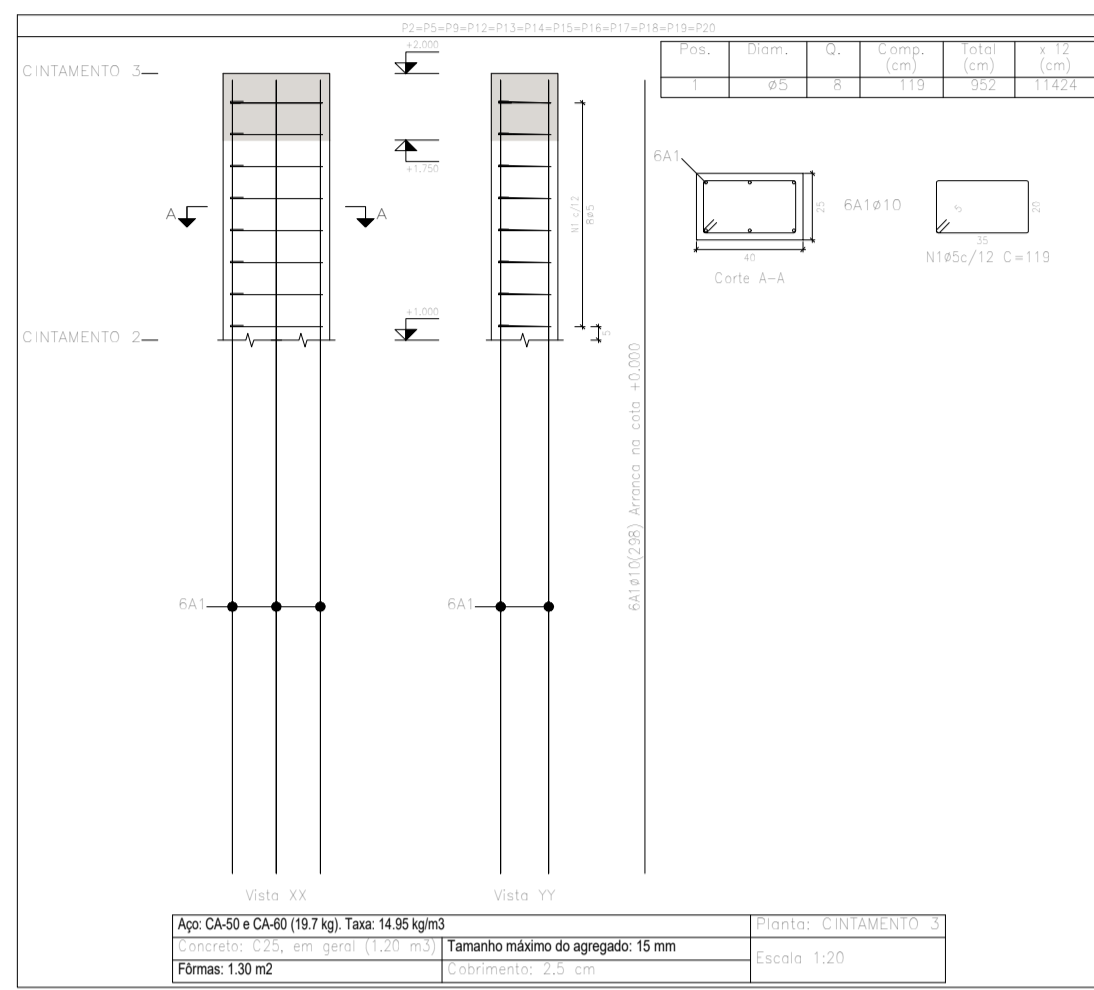
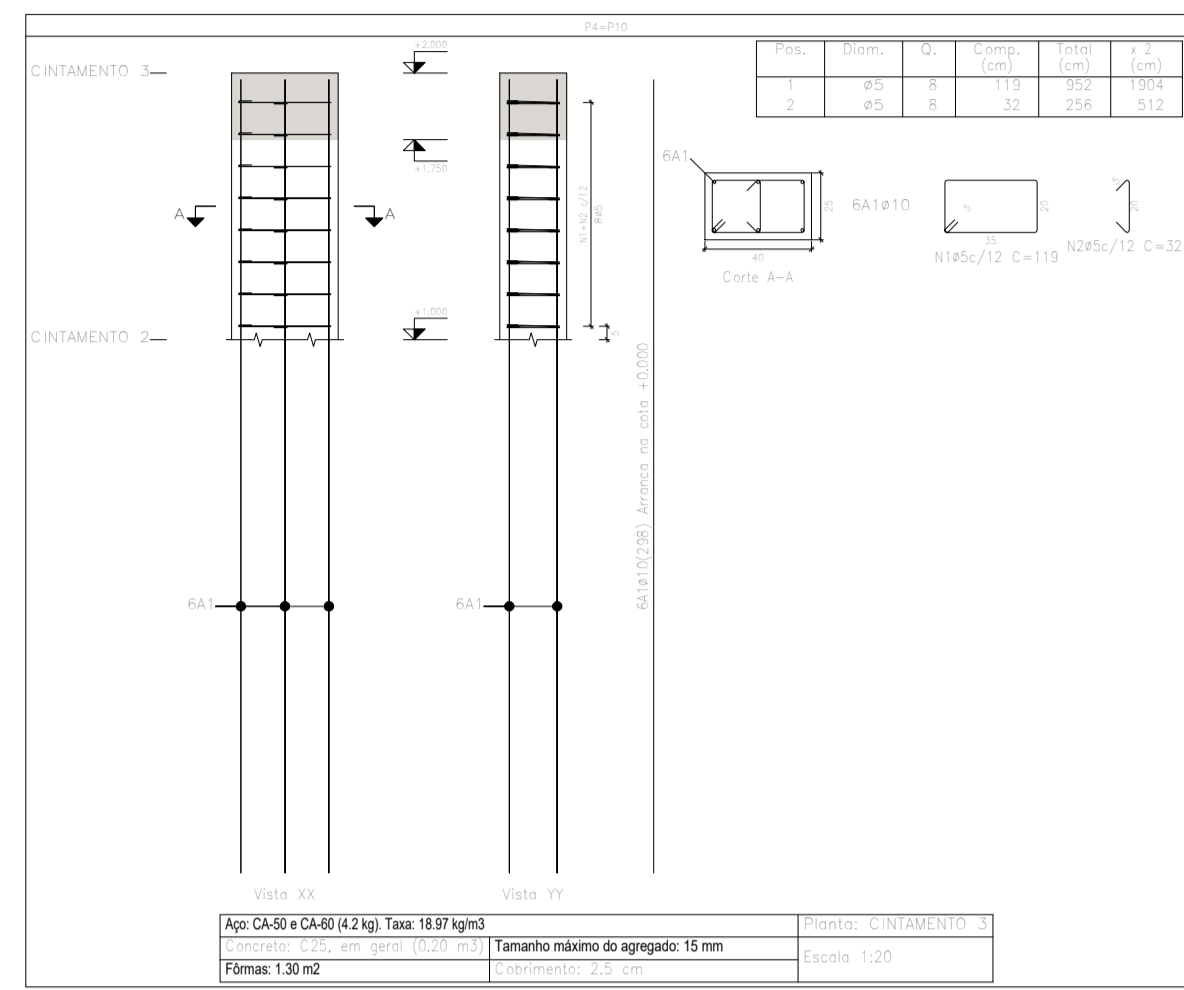
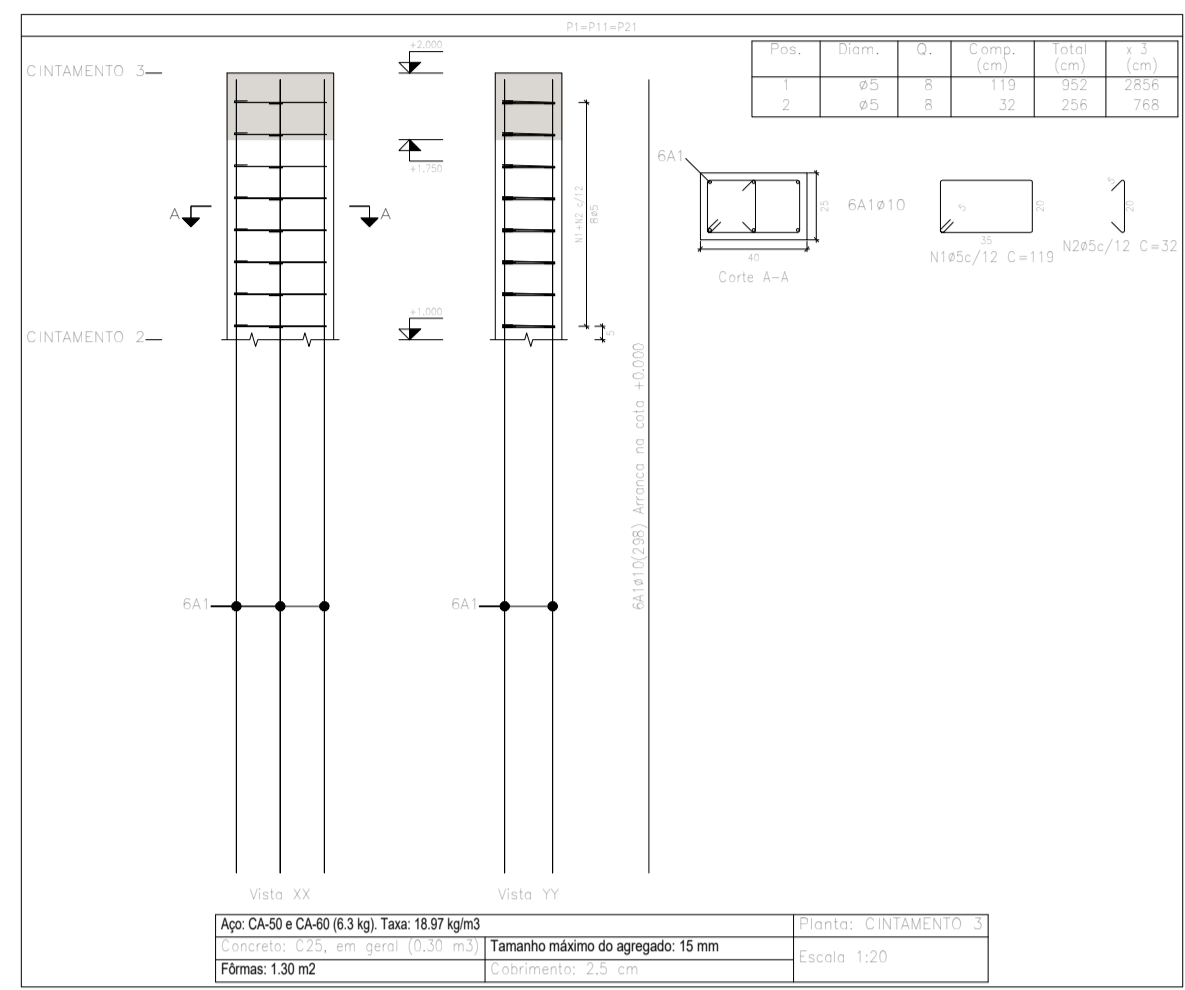
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Totol (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P5	1	ø5	8		119	952	1,5	
	2	ø5	8		32	254	0,4	
					1084+105	(x2)	2,1	0,8
					ø5	32	0,8	0,3
					Totol		0,9	1,1

Planta: CINTAMENTO 3
Concreto: C25, em geral
Apo dos estribos: CA-50 e CA-60

Planta: CINTAMENTO 3
Concreto: C25, em geral
Apo dos estribos: CA-50 e CA-60

Planta: CINTAMENTO 3
Concreto: C25, em geral
Apo dos estribos: CA-50 e CA-60

Planta: CINTAMENTO 3
Concreto: C25, em geral
Apo dos estribos: CA-50 e CA-60

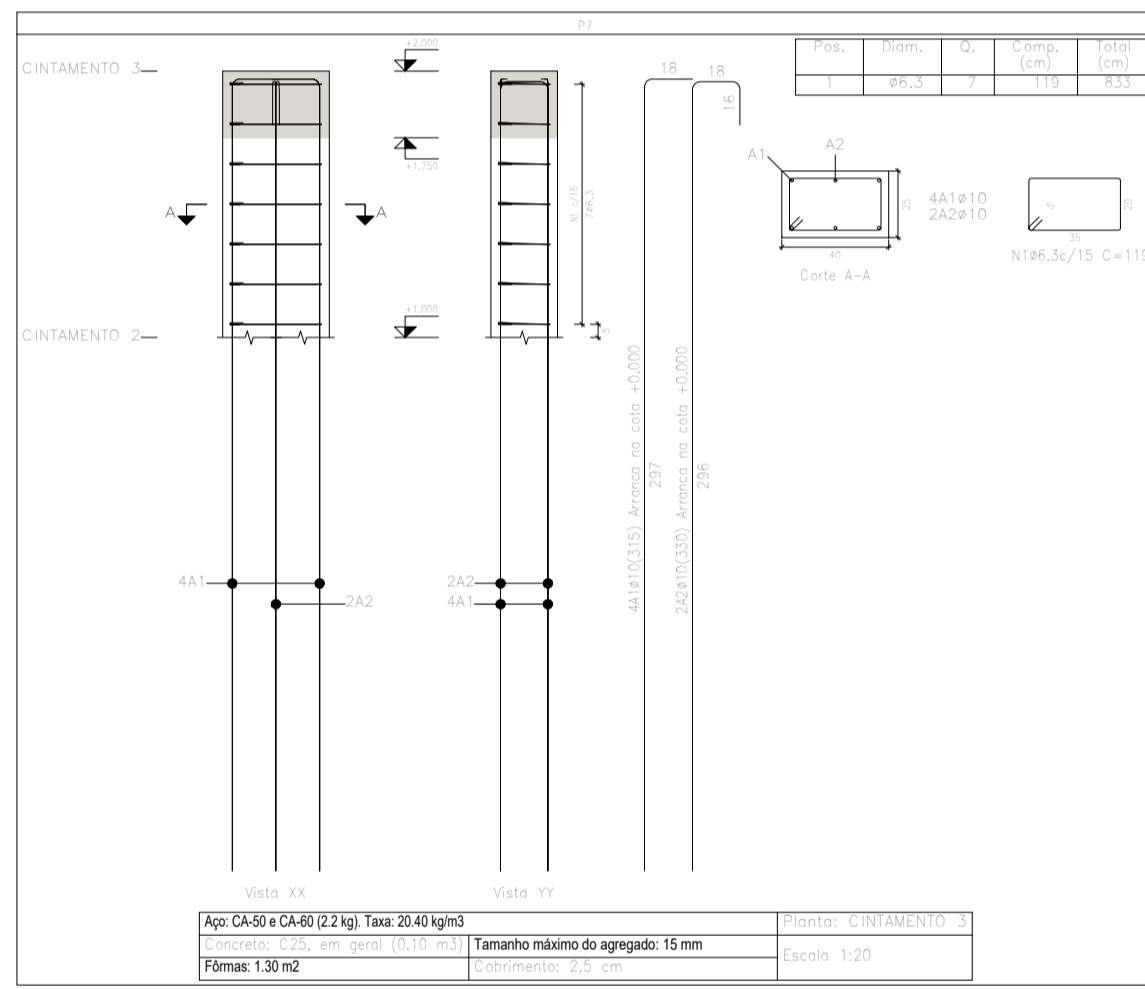
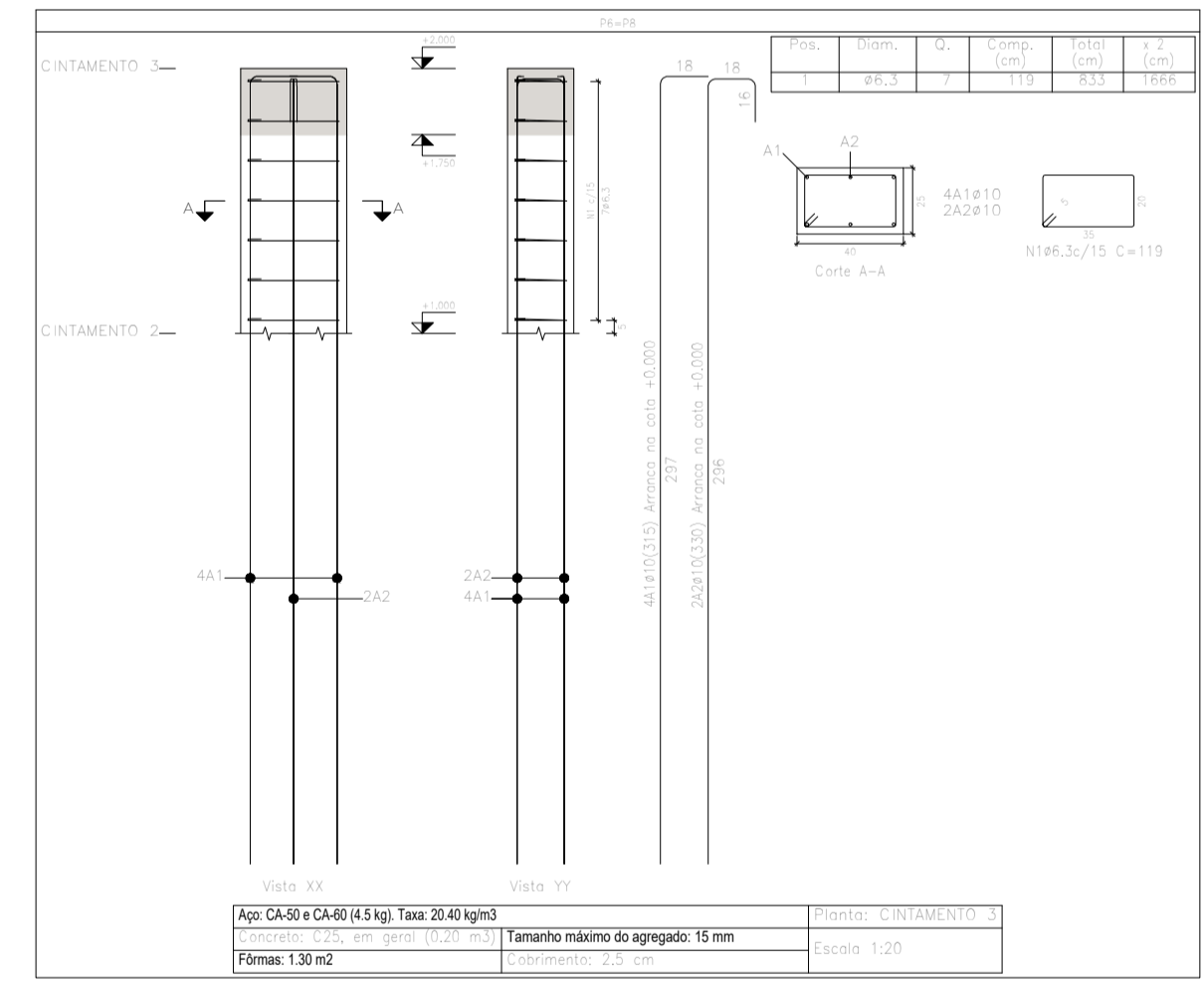


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Totol (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P6xP8	1	ø6,3	7		119	833	2,0	
	2	ø5	8		32	254	0,4	
					1084+105	(x2)	2,2	0,8
					ø5	32	0,8	0,3
					Totol		2,2	1,1

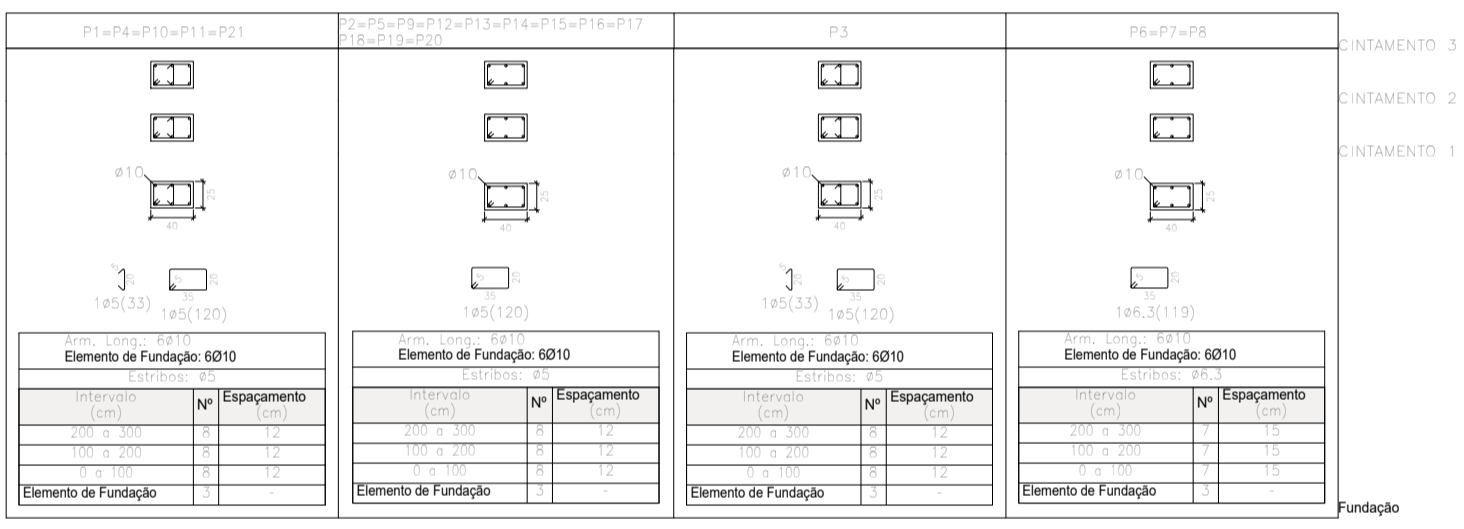
Planta: CINTAMENTO 3
Concreto: C25, em geral
Apo dos estribos: CA-50 e CA-60

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Totol (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P7	1	ø6,3	7		119	833	2,0	
	2	ø5	8		32	254	0,4	
					1084+105	(x2)	2,2	0,8
					ø5	32	0,8	0,3
					Totol		2,2	1,1

Planta: CINTAMENTO 3
Concreto: C25, em geral
Apo dos estribos: CA-50 e CA-60



Resumo Apo Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6,3	25,0	7	7
CA-60 ø5	186,7	32	32
Total			39



Resumo Apo Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6,3	85,0	23	23
CA-60 ø5	536,9	364	387
Total			404

Quadro de pilares
Escala: 1:50
Concreto: C25, em geral
Apo das barras: CA-50 e CA-60

SERRA AZUL DE MINAS	Data: 21/04/2021
Local: SERRA AZUL DE MINAS	Número do desenho:
Provetor:	
MURO DE ARRAMA	Escala:
MATHEUS A. B. VEIRA Eng. Civil	Data: 21/04/2021
Número do CREA: 210.131/0	