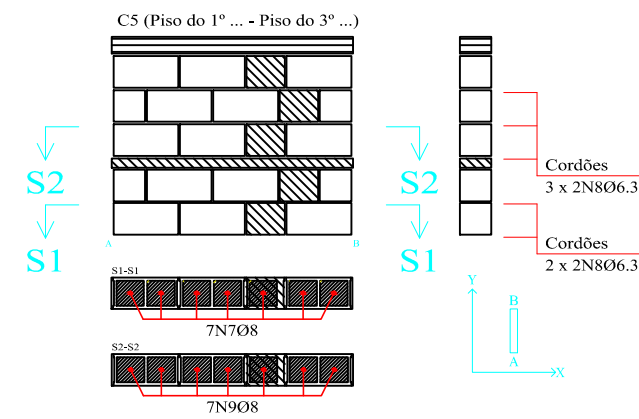
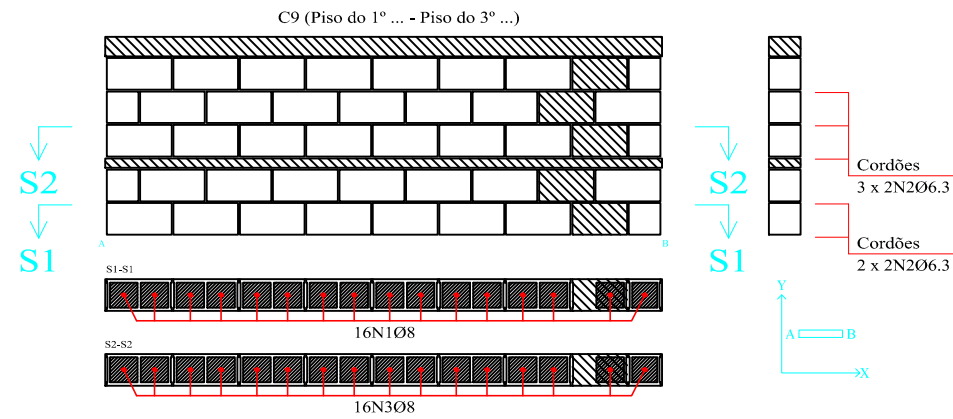
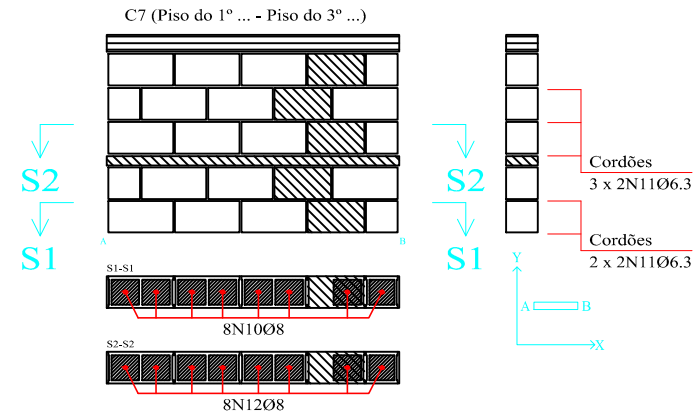
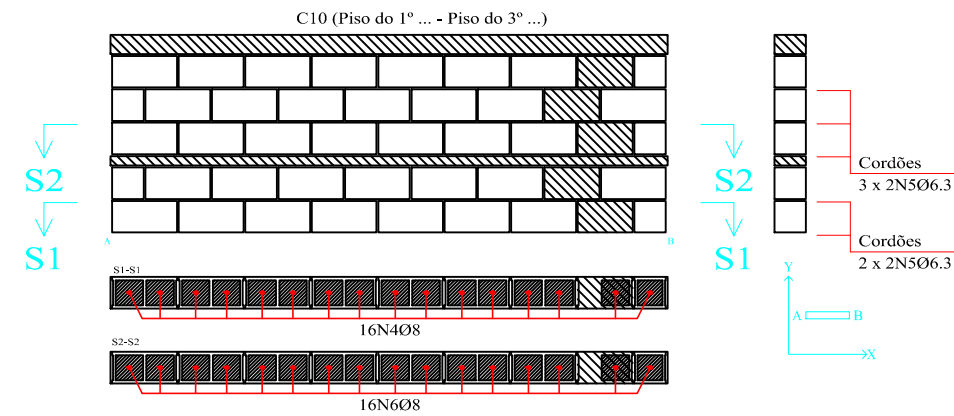




Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
C9	1	Ø8	16		47	94	141	2256	8.9	
	2	Ø6.3	10		335	94	335	3350	8.2	
	3	Ø8	16		73	94	167	2672	10.6	
Total+10%									30.5	
C10	4	Ø8	16		47	94	141	2256	8.9	
	5	Ø6.3	10		335	94	335	3350	8.2	
	6	Ø8	16		73	94	167	2672	10.6	
Total+10%									30.5	
C5	7	Ø8	7		47	94	141	987	3.9	
	8	Ø6.3	10		145	94	145	1450	3.6	
	9	Ø8	7		63	94	157	1099	4.3	
Total+10%									13.0	
C7	10	Ø8	8		47	94	141	1128	4.5	
	11	Ø6.3	10		176	94	176	1760	4.3	
	12	Ø8	8		63	94	157	1256	5.0	
Total+10%									15.2	
Escala: 1:20								Ø6.3:	26.7	0.0
ACADEMIA DE SAÚDE - CANTAGALO								Ø8:	62.5	0.0
Trunco / Laje								Total:	89.2	0.0
Peça especial de preenchimento										



Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	185.9	50
	Ø8	266.5	116
			166

Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matrícula nº 207.261-0

REVISÕES	N.º	Descrição de Revisão	Autor	Data

Projeto:	ACADEMIA E SAÚDE S.JOSÉ		Folha:
Conteúdo Prancha:	Alvenaria de Blocos (Contenção)		2/2
Autor do projeto:	Escalas:	Data:	
	Indicadas	01/2021	
Projetista:	Arquivo:		