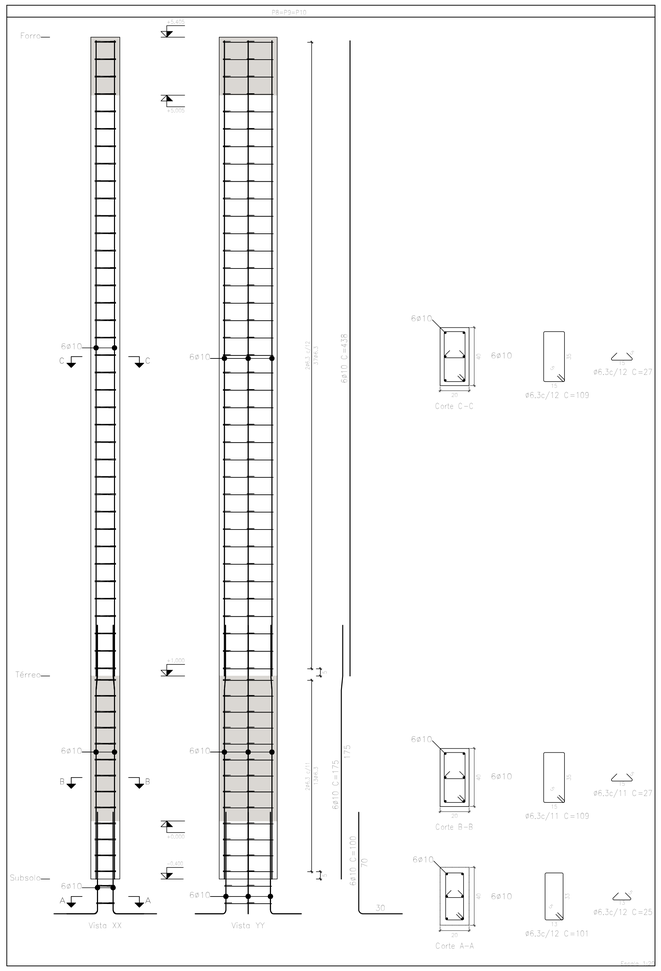
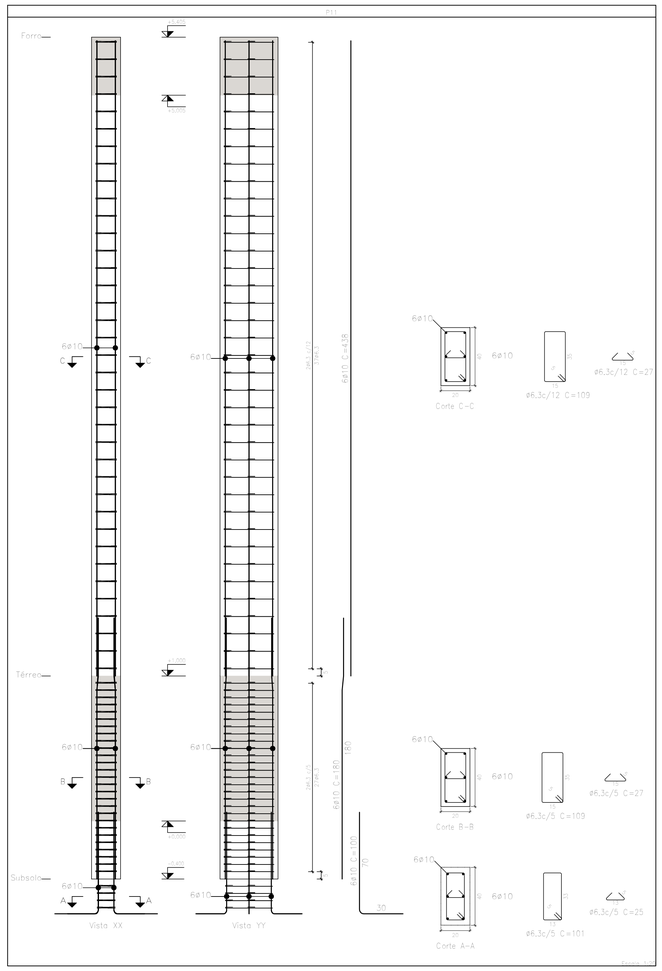
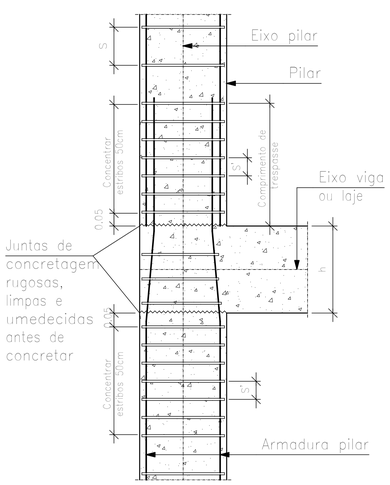


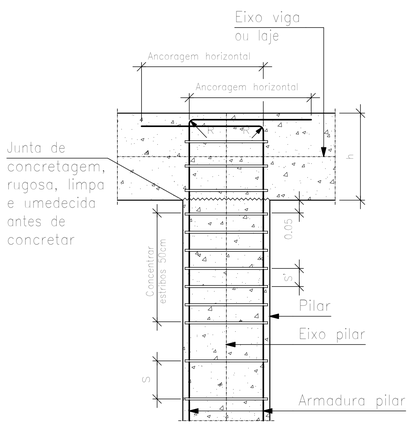


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4=P5 P6=P7=P8=P9=P10	1	ø10	6		175	1050	6,5	
	2	ø6,3	50		109	5450	13,3	
	3	ø6,3	50		27	1350	3,3	
	4	ø10	6		438	2628	16,2	
	5	ø10	6		100	600	3,7	
	6	ø6,3	2		101	202	0,5	
	7	ø6,3	2		25	50	0,1	
						Total+10%: (x10):	48,0 480,0	
P11	14	ø10	6		180	1080	6,7	
	15	ø6,3	64		109	6976	17,1	
	16	ø6,3	64		27	1728	4,2	
	17	ø10	6		438	2628	16,2	
	18	ø10	6		100	600	3,7	
	19	ø6,3	4		101	404	1,0	
	20	ø6,3	4		25	100	0,2	
						Total+10%:	54,0	
P12	8	ø10	6		175	1050	6,5	
	9	ø6,3	49		109	5341	13,1	
	10	ø6,3	49		27	1323	3,2	
	11	ø10	6		435	2610	16,1	
	12	ø10	6		115	690	4,3	
	13	ø6,3	2		101	303	0,7	
	14	ø6,3	3		25	75	0,2	
						Total+10%:	48,5	
						ø6,3: ø10: Total:	208,9 319,6 528,5	0,0 0,0 0,0

DETALHE DO TRASPASSE DAS ARMADURAS DOS PILARES



DETALHE DO TÉRMINO DO PILAR



e-mail: imprensa@saojorge.rs.gov.br
Fone/Fax: (54) 3271 1112
Avenida Daltro Filho, 901 - São Jorge - RS - Brasil

OBRA:	CENTRO ADMINISTRATIVO - SÃO JORGE		
PROJETO:	ESTRUTURAL: Pilares P8 à P11		
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de São Jorge		
LOCAL:	Av. Daltro Filho, Centro, São Jorge/RS		PRANCHA: 02
RESP. TÉCNICO:	Eng. Civil: AUGUSTO BEN - CREA: RS236427		
DATA: 24/01/2022	ESCALA: 1:20	DESENHO: Tobias Paludo	ÁREA: 1.570,15m²
REVISÃO: 01	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO	FOLHA: A1