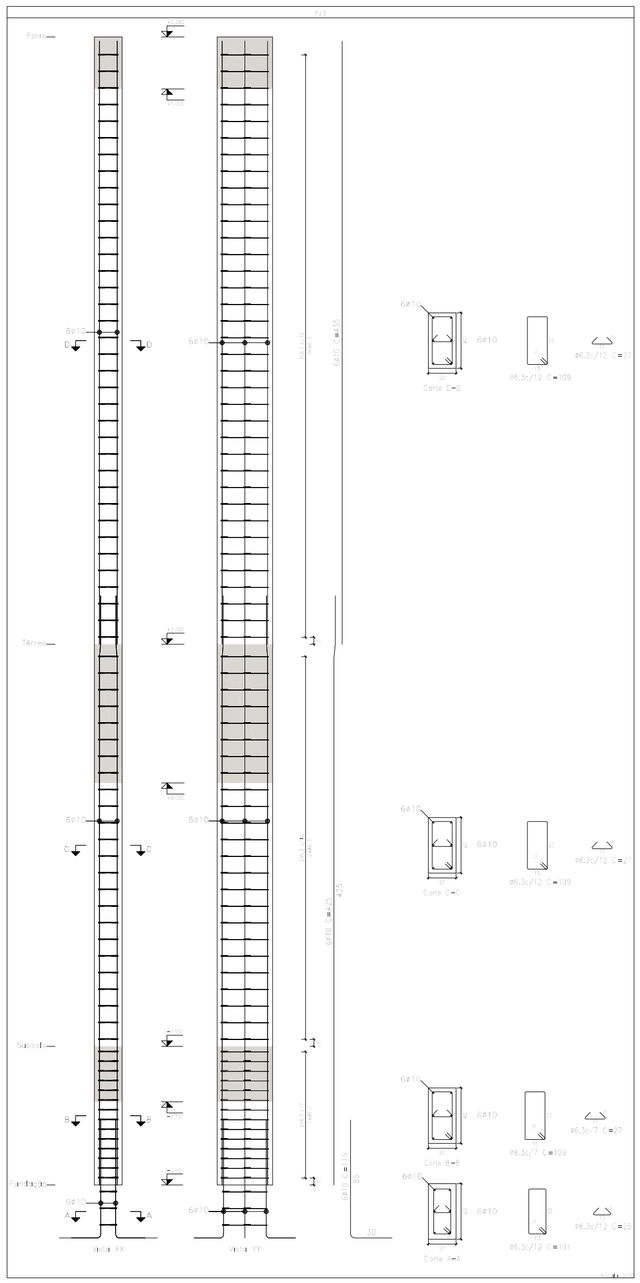
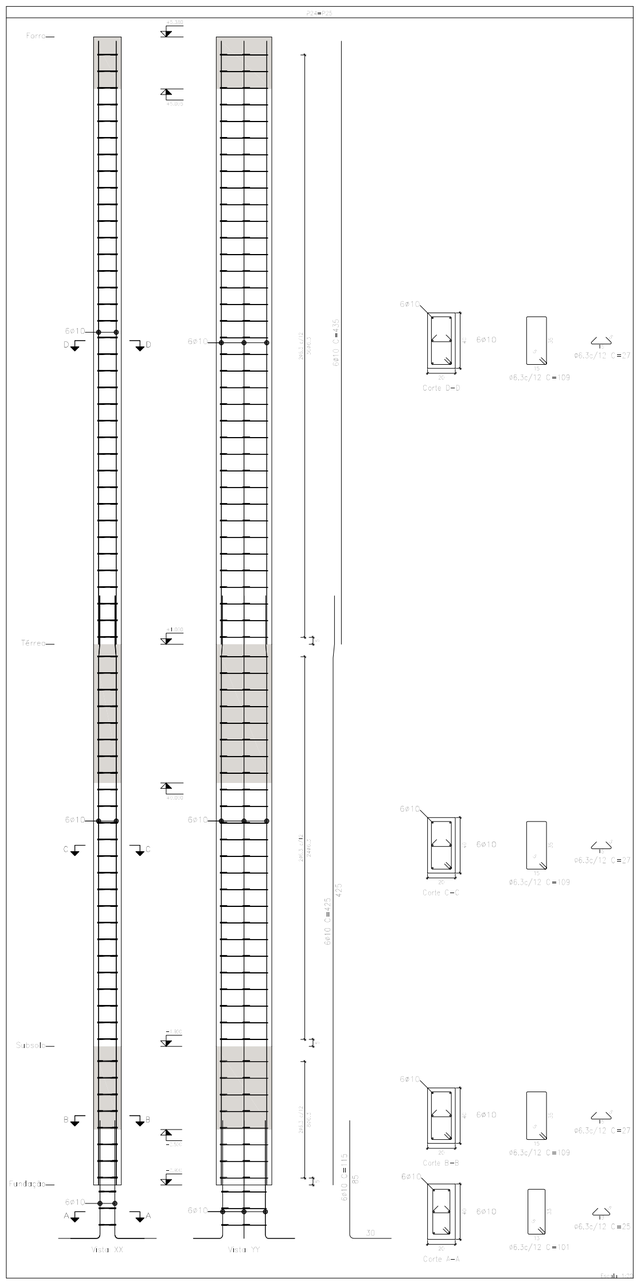
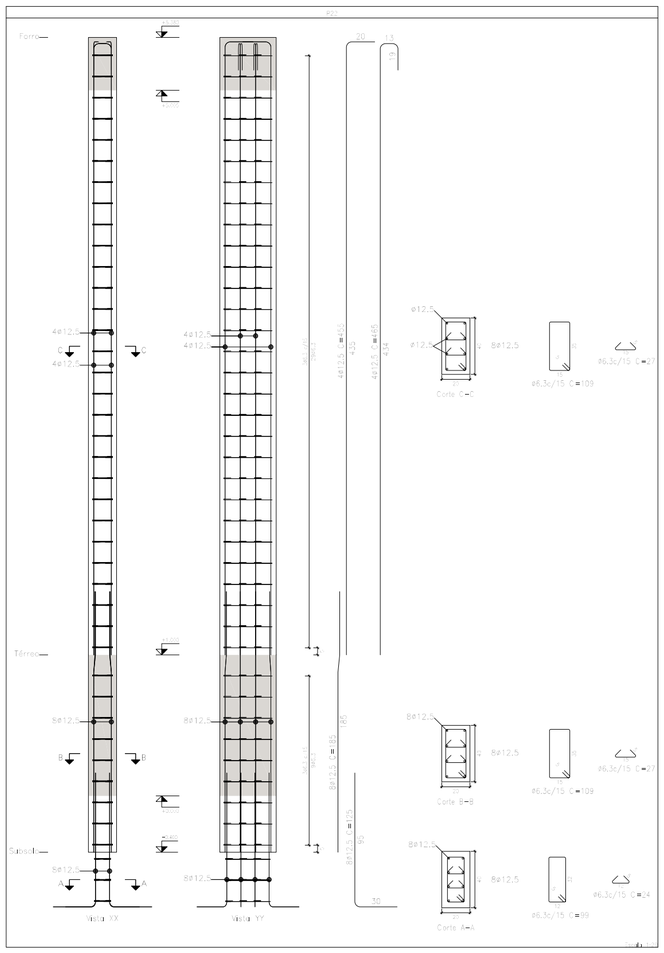




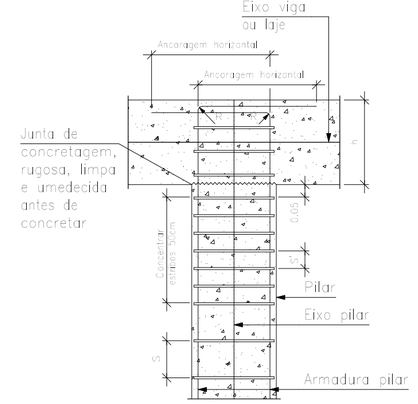


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P22	7	ø12.5	8		185	1480	14,3	
	8	ø6.3	38		109	4142	10,1	
	9	ø6.3	76		27	2052	5,0	
	10	ø12.5	4		455	1820	17,5	
	11	ø12.5	4		465	1860	17,9	
	12	ø12.5	8		125	1000	9,6	
	13	ø6.3	3		99	297	0,7	
	14	ø6.3	6		24	144	0,4	
						Total+10%	83,1	
P23	15	ø10	8		425	3560	15,7	
	16	ø6.3	74		109	8066	19,8	
	17	ø6.3	74		27	1998	4,9	
	18	ø10	8		435	3610	16,1	
	19	ø10	8		115	680	4,3	
	20	ø6.3	3		101	303	0,7	
	21	ø6.3	3		23	75	0,2	
						Total+10%	67,9	
P24=P25	1	ø10	8		425	3560	15,7	
	2	ø6.3	68		109	7412	18,2	
	3	ø6.3	68		27	1836	4,5	
	4	ø10	8		435	3610	16,1	
	5	ø10	8		115	680	4,3	
	6	ø6.3	3		101	303	0,7	
	7	ø6.3	3		23	75	0,2	
						Total+10%	65,7	
						kg	1314	

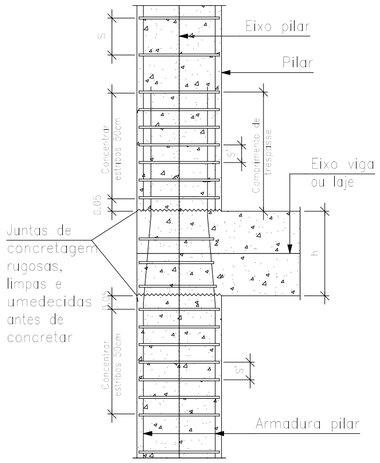
Pilares que nascem em Subsolo e chegam em Forro
Concreto: C25, usinado/grgr
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Resumo Aço Pilares		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø6.3	4875,7	1314	
	ø8	145,5	63	
	ø10	3351,0	2271	
	ø12.5	61,6	65	
	ø16	46,5	84	3797

DETALHE DO TÉRMINO DO PILAR



DETALHE DO TRASPASSE DAS ARMADURAS DOS PILARES



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 P22 à P25		
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de São Jorge		
LOCAL:	Av. Daltro Filho, Centro, São Jorge/RS		PRANCHA: 04
RESP. TÉCNICO:	Eng. Civil: AUGUSTO BEN - CREA: RS236427		
DATA: 24/01/2022	ESCALA: 1:50	DESENHO: Tobias Paludo	ÁREA: 1570,15 m²
REVISÃO: 01	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO	FOLHA: A1