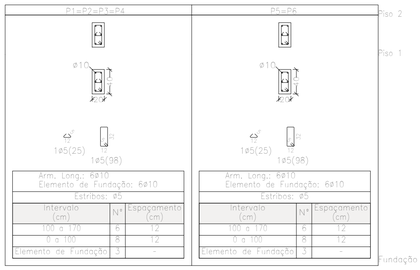


Resumo Aço Quadro de pilares		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø10	105.6	72	72
CA-60	ø5	117.7	20	20
Total				92

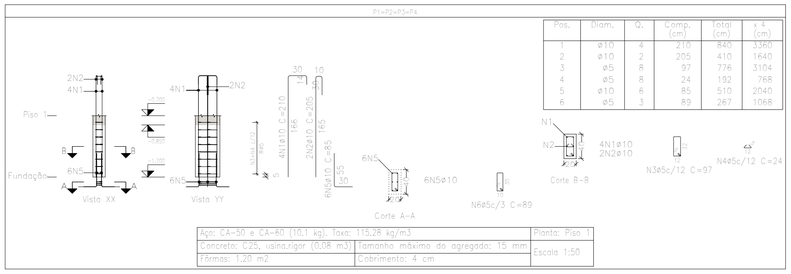
Quadro de pilares
Escala 1:50
Concreto: C25, usina.rigor
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

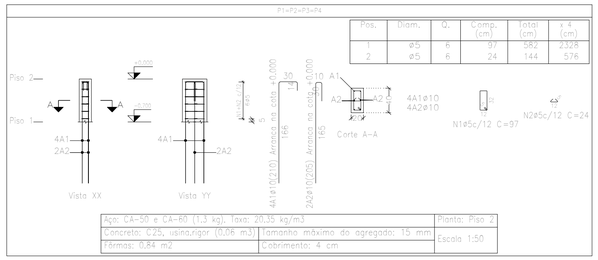
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4	1	ø10	4		210	840	5,2	
	2	ø10	2		205	410	2,5	
	3	ø5	8		97	776		1,2
	4	ø5	8		24	192		0,3
	5	ø10	6		85	510	3,1	
	6	ø5	3		89	267		0,4
					Total+10% (x4):		11,9 47,6	2,1 8,4
P5=P6	1	ø10	4		210	840	5,2	
	2	ø10	2		205	410	2,5	
	3	ø5	8		97	776		1,2
	4	ø5	8		24	192		0,3
	5	ø10	6		85	510	3,1	
	6	ø5	3		89	267		0,4
					Total+10% (x2):		11,9 23,8	2,1 4,2
					ø5:		0,0	12,6
					ø10:		71,4	0,0
					Total:		71,4	12,6

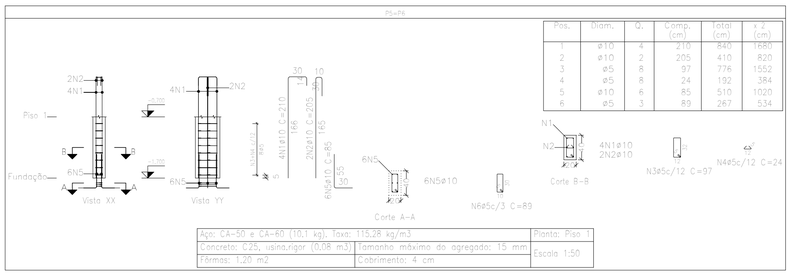
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4	1	ø5	6		97	582		0,9
	2	ø5	6		24	144		0,2
					Total+10% (x4):			1,2 4,8
P5=P6	1	ø5	6		97	582		0,9
	2	ø5	6		24	144		0,2
					Total+10% (x2):			1,2 2,4
					ø5:		0,0	7,2
					Total:		0,0	7,2

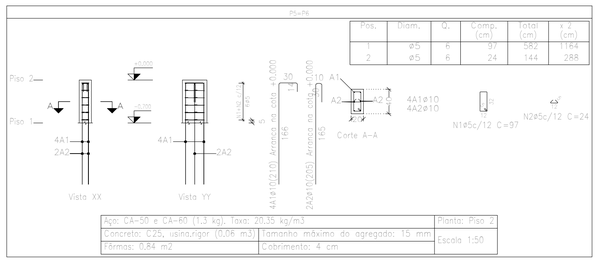
Planta: Piso 2
Concreto: C25, usina.rigor
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Planta: Piso 1
Concreto: C25, usina.rigor
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60









PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPOS DE JÚLIO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio
Fone:0xx65-3387-2800

Obra:
Piscina para CCI

Área Total: 80,00 m²

Resp. Técnico:
EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO
CREA - 1220503037

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio

Local:
CCI - Centro de Convivência dos Idosos

Conteúdo:
Projeto Estrutural

Escalas:
Indicadas

Data:
04/04/2023

Desenho:

Folha:
04/05