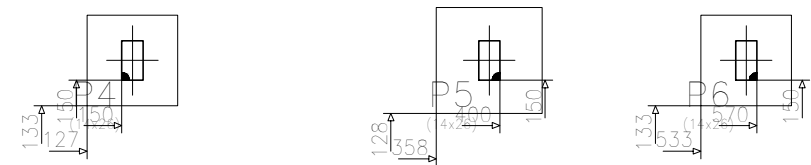
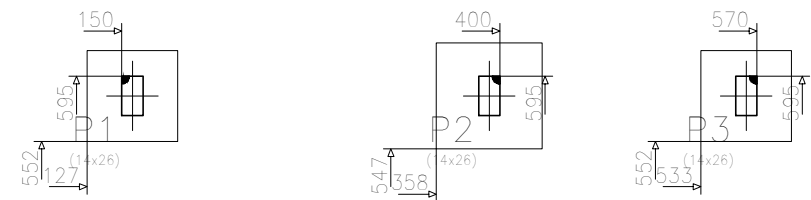
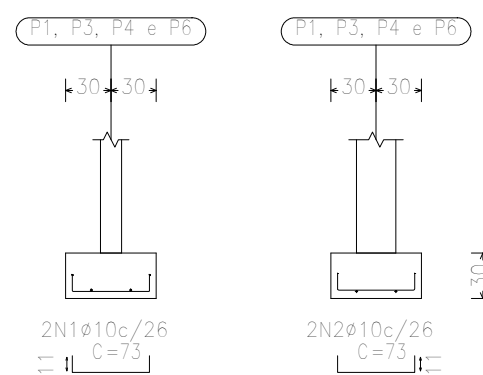


VERTICAL

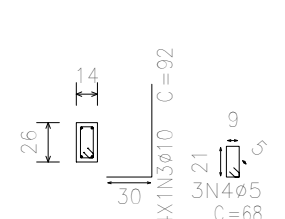


HORIZONTAL

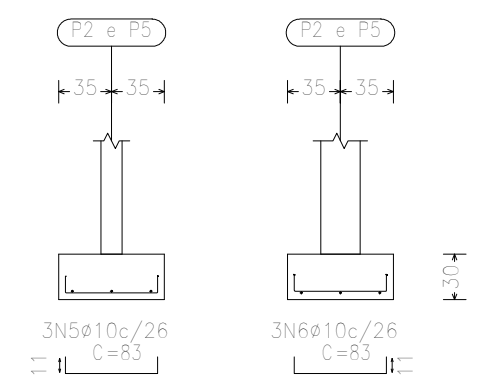
P1, P3, P4 e P6



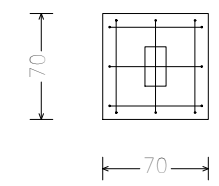
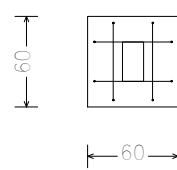
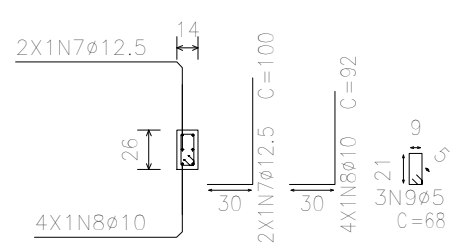
P1, P3, P4 e P6



P2 e P5



P2 e P5



Resumo de medição (incluindo perdas de aço)

Elemento	CA-50 (kg)		CA-60 (kg)	Concreto (m³)		Fôrmas (m²)
	Ø10	Ø12.5	Ø5	C25, em geral	Limpeza	
Referências: P1, P3, P4 e P6	4x4.48		17.92	4x0.35	4x0.11	4x0.04
Referências: P2 e P5	2x5.86	2x2.13	15.98	2x0.35	2x0.15	2x0.05
Totais	29.64	4.26	33.90	2.10	0.73	0.24

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Ret. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P1=P3=P4=P6	1	Ø10	2	11	51	11	73	146	0.9		
	2	Ø10	2	11	51	11	73	146	0.9		
	3	Ø10	4	30	62		92	368	2.3		
	4	Ø5	3		68		68	204		0.3	
Total+10% (x4):									4.5	0.3	
Total+10% (x4):									18.0	1.2	
P2=P5	5	Ø10	3	11	61	11	83	249	1.5		
	6	Ø10	3	11	61	11	83	249	1.5		
	7	Ø12.5	2	30	70		100	200	1.9		
	8	Ø10	4	30	62		92	368	2.3		
9	Ø5	3		68		68	204		0.3		
Total+10% (x2):									7.9	0.3	
Total+10% (x2):									15.8	0.6	
									Ø5:	0.0	1.8
									Ø10:	29.6	0.0
									Ø12.5:	4.2	0.0
									Total:	33.8	1.8

QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO				
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y
P1, P3, P4 e P6	60x60	30	2Ø10c/26	2Ø10c/26
P2 e P5	70x70	30	3Ø10c/26	3Ø10c/26

Fundação
 Detalhamento fundação
 Concreto: C25, em geral
 Escala: 1:50

Maria Tereza Freitas de Lima
 Proprietário:

Autor: 
 Lorena Cabral de N. Fernandes
 Engenheira Civil
 CREA-RN 2117295-4

Execução:

Fiscalização:

Título:
 PROJETO ESTRUTURAL DO QUIOSQUE DO COMPLEXO ESPORTIVO EM MAXARANGUAPE/RN

Endereço:
 R. JOÃO CAPITIGANO, MAXARANGUAPE/RN

Conteúdo:
 DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO E QUADRO DE QUANTITATIVOS

Prancha:
 01/05

Desenho:
 LORENA FERNANDES

Escalas:
 INDICADAS

Data:
 JULHO/2021

Modificação: Observação: