



Pilares que nascem em NÍVEL TÉRREO e chegam em NÍVEL 7.00  
Concreto: C25, em geral  
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	1	Ø10	8	843	843	6744	41.6	
	2	Ø6.3	70		69	4830	11.8	
	3	Ø10	8	95	95	760	4.7	
	4	Ø6.3	3	61	61	183	0.4	
Total:							58.5	
P2	1	Ø10	6	843	843	5058	31.2	
	2	Ø6.3	70		69	4830	11.8	
	3	Ø10	6	105	135	810	5.0	
	4	Ø6.3	3	61	61	183	0.4	
Total:							48.4	
P4=P5	1	Ø10	6	843	843	5058	31.2	
	2	Ø6.3	70		69	4830	11.8	
	3	Ø10	6	100	130	780	4.8	
	4	Ø6.3	3	61	61	183	0.4	
Total:							48.2 (x2): 96.4	
							Ø6.3: 48.8	0.0
							Ø10: 154.5	0.0
							Total: 203.3	0.0



JUDAS TADEU ALVES DOS SANTOS  
PREFEITO MUNICIPAL

José Aroldo Queiroga de Moraes  
Eng. Civil - CREA-210.317.002-1

Proprietário:

Autor:

Execução:

Fiscalização:

Título:  
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO DO MERCADO  
DA CARNE, CAICÓ - RN

Endereço:  
AVENIDA SERIDÓ, CAICÓ - RN

Conteúdo:  
DETALHAMENTO DE PILARES - P1, P2, P4 E P5

Prancha:  
03/24

Desenho:  
AROLDO QUEIROGA

Escala:  
INDICADAS

Data:  
OUTUBRO/2022

Modificação:

Observação:

DETALHAMENTO DE PILARES - P1, P2, P4 E P5  
ESCALA 1:125