



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)
P18=P19=P23=P24 P28=P29=P32=P33 P37=P38=P41=P42 P45=P46=P49=P50 P53=P54=P57=P58	1	Ø10	4	667	685	2740	16.9	
	2	Ø6.3	55	21	69	3795	9.3	
	3	Ø10	4	100	130	520	3.2	
	4	Ø6.3	3	20	63	189	0.5	
	Total: (x20):						29.9	598.0
P20=P25=P30=P34 P39=P43=P47=P51 P55=P61	1	Ø10	4	590	590	2360	14.5	
	2	Ø6.3	49	21	69	3381	8.3	
	3	Ø10	4	100	130	520	3.2	
	4	Ø6.3	3	20	63	189	0.5	
	Total: (x10):						26.5	265.0
P21=P26=P31=P35 P40=P44=P48=P52 P56=P62	1	Ø10	4	843	843	3372	20.8	
	2	Ø6.3	70	21	69	4830	11.8	
	3	Ø10	4	100	130	520	3.2	
	4	Ø6.3	3	20	63	189	0.5	
	Total: (x10):						36.3	363.0
P59=P60	1	Ø10	4	848	848	3392	20.9	
	2	Ø6.3	70	21	69	4830	11.8	
	3	Ø10	4	100	130	520	3.2	
	4	Ø6.3	3	20	63	189	0.5	
	Total: (x2):						36.4	72.8
						Ø6.3:	431.6	0.0
						Ø10:	867.2	0.0
						Total:	1298.8	0.0

DETALHAMENTO DE PILARES - P18, P19, P23, P24, P28, P29, P32, P33, P37, P38, P41, P42, P45, P46, P49, P50, P53, P54, P57, P58, P20, P25, P30, P34, P39, P43, P47, P51, P55, P61, P21, P26, P31, P35, P40, P48, P52, P56, P62, P59 E P60  
ESCALA 1:140



JUDAS TADEU ALVES DOS SANTOS  
PREFEITO MUNICIPAL

José Aroldo Queiroga de Moraes  
Eng. Civil - CREA-RN 417.062-1

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 - P18, P19, P23, P24, P28, P29, P32, P33, P37, P38, P41, P42, P45, P46, P49, P50, P53, P54, P57, P58, P20, P25, P30, P34, P39, P43, P47, P51, P55, P61, P21, P26, P31, P35, P40, P48, P52, P56, P62, P59 E P60

Prancha:  
06/24

Desenho: AROLDI QUEIROGA  
Escalas: INDICADAS  
Data: OUTUBRO/2022

Modificação: Observação: