



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 33	1	Ø10	2		1055	1100	2200	13.6
	2	Ø10	2		1050	2100	12.9	
	3	Ø10	2		839	1678	10.3	
	4	Ø10	2		915	1830	11.3	
	5	Ø10	2		420	840	5.2	
	6	Ø5	128			88	11264	17.7
Total:							53.3	17.7
V 39	1	Ø10	4		195	245	980	6.0
	2	Ø5	11			88	968	1.5
Total:							6.0	1.5
V 41	1	Ø10	4		413	463	1852	11.4
	2	Ø5	25			88	2200	3.5
Total:							11.4	3.5
V 47	1	Ø10	4		315	265	1060	6.5
	2	Ø5	12			88	1056	1.7
Total:							6.5	1.7
V 32	1	Ø10	2		577	627	1254	7.7
	2	Ø8	2		577	627	1254	5.0
	3	Ø5	36			88	3168	5.0
Total:							12.7	5.0
Ø5:							0.0	29.4
Ø8:							5.0	0.0
Ø10:							78.4	0.0
Total:							83.4	29.4

NÍVEL TÉRREO
Desenho de Vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

DETALHAMENTO DE VIGAS - V33, V39, V41, V47 E V32 - TÉRREO
ESCALA 1:150

JUDAS TADEU ALVES DOS SANTOS
PREFEITO MUNICIPAL

José Aroldo Queiroga de Moraes
Eng. Civil - CREA-210.417.092-1

Proprietário: _____ Autor: _____

Execução: _____ Fiscalização: _____

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

Endereço:
AVENIDA SERIDÓ, CAICÓ - RN

Conteúdo:
DETALHAMENTO DE VIGAS — V33, V39, V41, V47 E V32 -
TÉRREO

Prancha:
11/24

Desenho:
AROLDO QUEIROGA

Escala:
INDICADAS

Data:
OUTUBRO/2022

Modificação: _____ Observação: _____