



NÍVEL TÉRREO									
Desenho de vigas									
Concreto: C25, em geral									
Aço das barras: CA-50 e CA-60									
Aço das estribos: CA-50 e CA-60									
Escala vigas 1:20									
Escala seções 1:20									
Escala aberturas 1:20									
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema	Comp. (cm)	Total (cm)	Comp. (kg)	Total (kg)	
V 1	1	Ø12,5	1		620	620	6,0		
	2	Ø10	2		813	1610	10,0		
	3	Ø10	2		900	1800	11,1		
	4	Ø10	2		895	1790	11,0		
	5	Ø10	2		1025	2050	12,6		
	6	Ø10	2		370	740	4,6		
	7	Ø5	135		88	11880	18,7		
					Total:	55,3	18,7		
V 2	1	Ø10	4		274	1096	6,8		
	2	Ø5	14		88	1232	1,9		
					Total:	6,8	1,9		
V 3	1	Ø10	4		749	2996	18,5		
	2	Ø5	45		88	3960	6,2		
					Total:	18,5	6,2		
V 4	1	Ø10	4		436	1744	10,7		
	2	Ø5	26		88	2288	3,6		
					Total:	10,7	3,6		
V 5	1	Ø10	4		489	1956	12,1		
	2	Ø5	28		88	2464	3,9		
					Total:	12,1	3,9		
V 6-V 8-V 10-V 12 V 14-V 15-V 19 V 21-V 23-V 25	1	Ø10	4		353	1412	8,7		
	2	Ø5	18		88	1584	2,5		
					Total:	8,7	2,5		
V 7-V 9-V 11-V 13 V 16-V 18-V 20 V 22-V 24-V 27	1	Ø10	4		391	1564	9,6		
	2	Ø5	20		88	1760	2,8		
					Total:	9,6	2,8		
V 16	1	Ø10	4		200	800	4,9		
	2	Ø5	9		88	792	1,2		
					Total:	4,9	1,2		
V 26	1	Ø10	4		739	2956	18,2		
	2	Ø5	43		88	3784	5,9		
					Total:	18,2	5,9		
V 28	1	Ø10	4		196	784	4,8		
	2	Ø5	9		88	792	1,2		
					Total:	4,8	1,2		
V 29-V 31	1	Ø10	4		353	1412	8,7		
	2	Ø5	18		88	1584	2,5		
					Total:	8,7	2,5		
V 30	1	Ø10	4		508	2032	12,5		
	2	Ø5	28		88	2464	3,9		
					Total:	12,5	3,9		
					Ø5:	10,0	104,5		
					Ø10:	338,2	0,0		
					Ø12,5:	6,0	0,0		
					Total:	344,2	104,5		

DETALHAMENTO DE VIGAS - V1, V2, V3, V4, V5, V6, V8, V10, V12, V14, V17, V19, V21, V23, V25, V7, V9, V11, V13, V15, V18, V20, V22, V24, V27, V16, V26, V28, V29, V31 E V30 - TÉRREO
ESCALA 1:150

JUDAS TADEU ALVES DOS SANTOS
PREFEITO MUNICIPAL

José Aroldo Queiroga de Moraes
Eng.º 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 – V1, V2, V3, V4, V5, V6, V8, V10,
V12, V14, V17, V19, V21, V23, V25, V7, V9, V11, V13, V15, V18, V20,
V22, V24, V27, V16, V26, V28, V29, V31 E V30 - TÉRREO

Prancha:
10/24

Desenho:
AROLDO QUEIROGA

Escalas:
INDICADAS

Data:
OUTUBRO/2022

Modificação:

Observação: