



DETALHAMENTO DE VIGAS - V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9 E V10 - NÍVEL 6.95
ESCALA 1:175

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø10	2		620	1240	7.6	
	2	Ø10	2		900	1800	11.1	
	3	Ø10	2		815	1630	10.0	
	4	Ø10	3		488	1464	9.0	
	5	Ø10	2		1135	2270	14.0	
	6	Ø10	2		690	1380	8.5	
	7	Ø5	28		108	3024	4.7	
	8	Ø5	107		88	9416	14.8	
V 2	1	Ø10	4		274	1096	6.8	
	2	Ø5	14		88	1232	1.9	
					Total:	60.2	19.5	
V 3	1	Ø10	5		488	2440	15.0	
	2	Ø5	28		138	3864	6.1	
					Total:	15.0	6.1	
V 4	1	Ø10	4		157	628	3.9	
	2	Ø5	6		88	528	0.8	
					Total:	3.9	0.8	
V 5	1	Ø10	4		183	732	4.5	
	2	Ø5	8		88	704	1.1	
					Total:	4.5	1.1	
V 6-V 7	1	Ø10	4		414	1656	10.2	
	2	Ø5	22		88	1936	3.0	
					Total:	10.2	3.0	
V 8	1	Ø10	4		459	1836	11.3	
	2	Ø5	25		88	2200	3.5	
					Total:	11.3	3.5	
V 9	1	Ø10	2		1040	2080	12.8	
	2	Ø10	2		1140	2280	14.0	
	3	Ø10	2		1070	2140	13.2	
	4	Ø10	2		1005	2010	12.4	
	5	Ø10	2		920	1840	11.3	
	6	Ø10	2		985	1970	12.1	
	7	Ø10	2		405	810	5.0	
	8	Ø5	198		88	17424	27.4	
V 10	1	Ø10	4		265	1060	6.5	
	2	Ø5	12		88	1056	1.7	
					Total:	6.5	1.7	
							Ø5:	68.0
							Ø10:	209.4
							Total:	209.4
								68.0

Resumo Aço	Comp. total	Peso	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50 Ø10	340.2	231	231
CA-60 Ø5	433.2	75	75
Total			306

NÍVEL 6.95

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

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 - V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9 E V10 - NÍVEL 6.95

Prancha:

20/24

Desenho:

AROLDO QUEIROGA

Escala:

INDICADAS

Data:

OUTUBRO/2022

Modificação:

Observação: