



DETALHAMENTO DE VIGAS - V34 V35, V36, V37, V38, V40, V43, V42, V44, V45 E V46 - TÉRREO
ESCALA 1:225

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 34	1	Ø10	2		1140	2280	14.0		
	2	Ø10	2		1225	2450	15.1		
	3	Ø10	2		1130	2260	13.9		
	4	Ø10	2		1005	2010	12.4		
	5	Ø10	2		920	1840	11.3		
	6	Ø10	2		975	1950	12.0		
	7	Ø10	2		705	1410	8.7		
	8	Ø5	219		88	19272		30.3	
							Total:	87.4	30.3
V 35	1	Ø10	2		1140	2280	14.0		
	2	Ø10	2		1225	2450	15.1		
	3	Ø10	2		1130	2260	13.9		
	4	Ø10	2		1005	2010	12.4		
	5	Ø10	2		920	1840	11.3		
	6	Ø10	2		1025	2050	12.6		
	7	Ø10	2		640	1280	7.9		
	8	Ø5	219		88	19272		30.3	
							Total:	87.3	30.3
V 36	1	Ø10	4		175	700	4.3		
	2	Ø5	6		88	528	0.8		
							Total:	4.3	0.8
V 37-V 38-V 40 V 43	1	Ø10	4		403	1612	9.9		
	2	Ø5	21		88	1848		2.9	
							Total:	9.9	2.9
V 42	1	Ø10	2		1140	2280	14.0		
	2	Ø10	2		1170	2340	14.4		
	3	Ø10	2		1190	2380	14.7		
	4	Ø10	2		1000	2000	12.3		
	5	Ø10	2		920	1840	11.3		
	6	Ø10	2		990	1980	12.2		
	7	Ø10	2		700	1400	8.6		
	8	Ø5	219		88	19272		30.3	
							Total:	87.5	30.3
V 44	1	Ø10	4		209	836	5.2		
	2	Ø5	9		88	792		1.2	
							Total:	5.2	1.2
V 45	1	Ø10	4		1140	4560	28.1		
	2	Ø10	2		905	1810	11.2		
	3	Ø10	2		1030	2060	12.7		
	4	Ø10	2		920	1840	11.3		
	5	Ø10	2		960	1920	11.8		
	6	Ø10	2		580	1160	4.7		
	7	Ø5	198		88	17424		27.4	
							Total:	79.8	27.4
V 46	1	Ø10	4		348	1392	8.6		
	2	Ø5	19		88	1672		2.6	
							Total:	8.6	2.6
							Ø5:	0.0	134.5
							Ø10:	99.7	0.0
							Total:	99.7	134.5

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	08	12.5	5
Ø10	1336.9	906	918
Ø12.5	6.2	7	295
CA-60	05	1705.4	295
Total			1213

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

Proprietário:

Execução: _____

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

Endereço: AVENIDA SERIDÓ, CAICÓ - RN

Conteúdo: DETALHAMENTO DE VIGAS — V34 V35, V36, V37, V38, V40, V43, V42, V44, V45 E V46 - TÉRREO

Desenho: AROLDI QUEIROGA

Modificação: _____

Autor:

Fiscalização: _____

Prancha: 12/24

Escala: INDICADAS

Data: OUTUBRO/2022

Observação: _____