



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

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø8	2		710	1420	5.6	
	2	Ø8	2		605	1210	4.8	
	3	Ø8	2		811	1622	6.4	
	4	Ø8	2		485	970	3.8	
	5	Ø5	65		88	5720		9.0
Total+10%:							22.7	9.9
V 2	1	Ø8	4		510	2040	8.1	
	2	Ø5	24		88	2112		3.3
Total+10%:							8.9	3.6
V 3	1	Ø8	4		510	2040	8.1	
	2	Ø5	24		88	2112		3.3
Total+10%:							8.9	3.6
V 4=V 7	1	Ø6.3	2		350	700	1.7	
	2	Ø8	2		350	700	2.8	
	3	Ø5	15		88	1320		2.1
	Total+10%:						5.0	2.3
						(x2):	10.0	4.6
V 5=V 6	1	Ø8	4		350	1400	5.5	
	2	Ø5	16		88	1408		2.2
	Total+10%:						6.1	2.4
						(x2):	12.2	4.8
						Ø5:	0.0	26.5
						Ø6.3:	3.8	0.0
						Ø8:	58.9	0.0
						Total:	62.7	26.5

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50	Ø6.3	14.0	4
	Ø8	135.0	59
CA-60	Ø5	154.0	27
Total			90

Proprietário:

Autor:

Execução:

Fiscalização:

Título: PROJETO ESTRUTURAL DE QUADRA DE FUTEBOL SOCIETY NO MUNICÍPIO DE APODI/RN

Endereço: BAIRRO IPE - ZONA URBANA

Conteúdo:

Prancha: 04/05

DETALHAMENTO DE VIGAS DO NÍVEL TÉRREO E QUADRO DE QUANTITATIVOS.

Desenho: NARAWILKA CARDOSO

Escala: INDICADAS

Data: OUTUBRO/2023

Modificação:

Observação:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO