



RESERVATÓRIO
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 1:50
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

Resumo Aço		Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas		(m)	(kg)	
CA-50	ø6.3	37.7	10	52
	ø8	8.4	4	
	ø10	56.0	38	
CA-60	ø5	73.1	13	13
Total				65

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	ø6.3	5	274	324	1620	4.0	
	2	ø6.3	1	247	247	247	0.6	
	3	ø5	12	84	84	1008		1.6
	Total+10%:						5.1	1.8
V 2	1	ø6.3	5	275	325	1625	4.0	
	2	ø6.3	1	280	280	280	0.7	
	3	ø5	14	84	84	1176		1.8
	Total+10%:						5.2	2.0
V 3	1	ø8	1	100	125	125	0.5	
	2	ø10	1	185	185	185	1.1	
	3	ø10	4	604	654	2616	16.1	
	4	ø8	1	295	295	295	1.2	
	5	ø5	31	84	84	2604		4.1
V 4	1	ø8	1	100	125	125	0.5	
	2	ø10	1	185	185	185	1.1	
	3	ø10	4	604	654	2616	16.1	
	4	ø8	1	295	295	295	1.2	
	5	ø5	30	84	84	2520		4.0
Total+10%:							20.8	4.4
							ø5:	0.0
							ø6.3:	10.3
							ø8:	3.8
							ø10:	37.8
							Total:	51.9

projeto:
PROJETO ESTRUTURAL PARA REFORMA DE UMA
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – APODI/RN

ENDEREÇO:
RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE SOUZA, S/N – COMUNIDADE
BICO TORTO – APODI/RN

conteúdo:
DETALHAMENTO DE VIGAS;
QUADRO DE ARMADURAS.

15
24

DESENHO: ESCALA: DATA:
INDICADA NOVEMBRO/2022

MODIFICAÇÃO: OBSERVAÇÕES:

proprietario: RESPONSÁVEL TÉCNICO:

EXECUÇÃO:

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

DETALHAMENTO DE VIGAS - PAV RESERVATÓRIO/COBERTURA RESERVATÓRIO
UBS BICO TORTO, APODI/RN
Indicadas