



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Fôrmas	1	Ø10	1	11	69		80	80	0.5	
	2	Ø8	1	10	60		70	70	0.3	
	3	Ø10	25	19	101		120	3000	18.5	
Total+10%:									21.2	
									Ø8:	0.3
									Ø10:	20.9
									Total:	21.2
										0.0

RESERVATÓRIO
Fôrmas
Concreto: C25, em geral
CA=50 e CA=60
Mf: Momento fletor de cálculo por metro de largura (kgf x m/m)
V: Esforço cortante de cálculo por metro de largura (kgf/m)
Escala: 1:50

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 3)	
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO	
Altura do bloco/moldo: 12 cm	
Espessura camada de compressão: 4 cm	
Entre-eixos: 43 cm	
Bloco/Moldo: Cerâmica	
Largura da nervura: 12 cm	
Volume de concreto: 0.069 m3/m2	
Peso próprio: 0.23 t/m2 (Simplex), 0.26 t/m2 (Duplo)	
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciças.	

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
RESERVATÓRIO	(m)	(kg)	
Fôrmas			
CA-50	Ø8	0.7	0
	Ø10	30.8	21
			21

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:
PLANTA DE FORMAS;
DETALHAMENTO DE LAJES E ARMADURAS.

18
24

DESENHO:	ESCALA: INDICADA	DATA: NOVEMBRO/2022
----------	---------------------	------------------------

MODIFICAÇÃO:	OBSERVAÇÕES:
--------------	--------------

proprietario:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  José Aroldo Queiroga de Moraes Engº Civil - CREA-210.417.062-1
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EXECUÇÃO: