



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 1	1	ø8	2		785	1570	6.2		
	2	ø6.3	2		785	1570	3.8		
	3	ø6.3	2		470	940	2.3		
	4	ø5	36		82	2952		4.6	
Total:							12.3	4.6	
V 2	1	ø8	2		785	1570	6.2		
	2	ø6.3	2		785	1570	3.8		
	3	ø6.3	2		465	930	2.3		
	4	ø5	36		82	2952		4.6	
Total:							12.3	4.6	
V 3=V 4=V 5	1	ø8	4		321	1284	5.1		
	2	ø5	13		82	1066		1.7	
Total:							5.1	1.7	
							(x3):	15.3	5.1
							ø5:	0.0	14.3
							ø6.3:	12.2	0.0
							ø8:	27.7	0.0
							Total:	39.9	14.3

Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	ø6.3	50.1	12	
	ø8	69.9	28	40
CA-60	ø5	91.0	14	14
Total				54

Quarto
 Desenho de vigas
 Concreto: C30, 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

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

Matheus G. Bazan
 Matheus G. Bazan
 Engenheiro Civil
 CREA-PA 1518459730

PROJETO: ENG° CIVIL MATHEUS GONÇALVES BAZAN
 CREA-PA 1518459730

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

LOCAL: BOM SUCESSO - MÃE DO RIO - PA DATA: JUN/2021 ESCALA: INDICADA

ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL DO RESERVATÓRIO ELEVADO DA LOCAL BOM SUCESSO NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO/PA

CONTEÚDO: DETALHAMENTO DAS VIGAS

DESENHO CAD: IGOR

ARQ 08/08