



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø8	2		120	240	0.9	
	2	Ø5	2		255	510		0.8
	3	Ø10	2		140	280	1.7	
	4	Ø6.3	2		479	958	2.3	
	5	Ø8	2		270	540	2.1	
	6	Ø5	26		72	1872		2.9
Total:							7.0	3.7
V 2	1	Ø8	2		165	330	1.3	
	2	Ø5	2		235	470		0.7
	3	Ø6.3	2		120	240	0.6	
	4	Ø6.3	2		479	958	2.3	
	5	Ø6.3	2		245	490	1.2	
	6	Ø5	26		72	1872		2.9
Total:							5.4	3.6
V 3	1	Ø6.3	2		204	408	1.0	
	2	Ø6.3	2		234	468	1.1	
	3	Ø5	12		72	864		1.4
Total:							2.1	1.4
V 4	1	Ø6.3	2		144	288	0.7	
	2	Ø6.3	2		149	298	0.7	
	3	Ø5	6		72	432		0.7
Total:							1.4	0.7
V 5	1	Ø5	2		100	200		0.3
	2	Ø6.3	2		125	250	0.6	
	3	Ø6.3	2		234	468	1.1	
	4	Ø5	9		72	648		1.0
Total:							1.7	1.3
						Ø5:	0.0	10.7
						Ø6.3:	11.6	0.0
						Ø8:	4.3	0.0
						Ø10:	1.7	0.0
						Total:	17.6	10.7

Resumo Aço		Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
Desenho de vigas				
CA-50	Ø6.3	48.3	12	18
	Ø8	11.1	4	
	Ø10	2.8	2	
CA-60	Ø5	68.7	11	11
Total				29

Cobertura  
Desenho de vigas  
Concreto: C20, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:50  
Escala aberturas 1:50

# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

AVENIDA GETÚLIO VARGAS, nº 530 - FONE/FAX (048) 3523-1111  
CEP: 88910-000 - CENTRO - MARACAJÁ - SANTA CATARINA

DENOMINAÇÃO : PROJETO ESTRUTURAL - BANHEIRO PÚBLICO

DISCRIMINAÇÃO: DETALHAMENTO VIGAS - COBERTURA

ENDEREÇO: PRAÇA FREI EUSÉBIO DE ALFREDO CHAVES

BAIRRO: CENTRO

MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC

DATA: NOVEMBRO/2019

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 07/08

RESP. TÉCNICO PROJETO: VANESSA A. JERÔNIMO  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/SC-155.771-2

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ  
CNPJ - 82.915.026/0001-24