



Resumo Aço		Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
Desenho de vigas				
CA-50	Ø6.3	41.0	10	11
	Ø8	3.0	1	
CA-60	Ø5	62.9	10	10
Total				21

Cobertura Caixa D'água
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

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø6.3	2		120	240	0.6	
	2	Ø5	2		255	510		0.8
	3	Ø6.3	2		140	280	0.7	
	4	Ø6.3	2		479	958	2.3	
	5	Ø6.3	2		245	490	1.2	
	6	Ø5	25		72	1800		2.8
Total:							4.8	3.6
V 2	1	Ø8	2		150	300	1.2	
	2	Ø5	2		240	480		0.8
	3	Ø6.3	2		120	240	0.6	
	4	Ø6.3	2		479	958	2.3	
	5	Ø5	25		72	1800		2.8
Total:							4.1	3.6
V 3	1	Ø5	2		174	348		0.5
	2	Ø6.3	2		234	468	1.1	
	3	Ø5	5		72	360		0.6
Total:							1.1	1.1
V 4	1	Ø5	2		174	348		0.5
	2	Ø6.3	2		234	468	1.1	
	3	Ø5	9		72	648		1.0
Total:							1.1	1.5
						Ø5:	0.0	9.8
						Ø6.3:	9.9	0.0
						Ø8:	1.2	0.0
						Total:	11.1	9.8



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: DET. VIGAS - COB. CAIXA D'ÁGUA		ENDEREÇO: PRAÇA FREI EUSÉBIO DE ALFREDO CHAVES	
BAIRRO: CENTRO	MUNICÍPIO: MARACAJÁ/SC	DATA: NOVEMBRO/2019	ESCALA: INDICADA
RESP. TÉCNICO PROJETO: VANESSA A. JERÔNIMO ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC-155.771-2		PRANCHA: 08/08	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ CNPJ - 82.915.026/0001-24			