



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 2	1	Ø6.3	8		145	1160	2.8	
	2	Ø5	2		320	640		1.0
	3	Ø10	2		565	1130	7.0	
	4	Ø10	1		300	300	1.8	
	5	Ø5	23		108	2484		3.9
Total+10%:							12.8	5.4
V 3	1	Ø5	2		309	618		1.0
	2	Ø10	2		359	718	4.4	
	3	Ø5	14		108	1512		2.4
Total+10%:							4.8	3.7
V 4	1	Ø6.3	2		132	264	0.6	
	2	Ø6.3	2		157	314	0.8	
	3	Ø5	4		108	432		0.7
Total+10%:							1.5	0.8
V 1	1	Ø6.3	8		155	1240	3.0	
	2	Ø5	2		345	690		1.1
	3	Ø10	2		605	1210	7.5	
	4	Ø10	1		325	325	2.0	
	5	Ø5	25		108	2700		4.2
Total+10%:							13.8	5.8
							Ø5: 0.0	15.7
							Ø6.3: 7.9	0.0
							Ø10: 25.0	0.0
							Total: 32.9	15.7

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50 Ø6.3	29.8	8	
CA-50 Ø10	36.8	25	33
CA-60 Ø5	90.8	16	16
Total			49

- NOTAS**
- TODAS DIMENSÕES EM CENTÍMETROS (E.A.)
 - UTILIZAR CONCRETO $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$

LEGENDA	
(T.V.) - TOPO DA VIGA	(F.B.) - FUNDO DO BLOCO
(T.L.) - TOPO DA LAJE	(F.C.B.) - FUNDO DA CHAPA DE BASE
(F.V.) - FUNDO DA VIGA	LP - LADO POSTERIOR
(F.L.) - FUNDO DA LAJE	LA - LADO ANTERIOR
(T.B.) - TOPO DO BLOCO	AL - AMBOS OS LADOS

QUADRO DE REVISÕES				
0	Emissão Inicial	29/09/2023	Danilo	Afonso
REVIS.	DISCRIMINAÇÃO	DATA	DESENHO	APROV.

	GOVERNO DO PIAUI	
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO PIAUI		
PROPRIETÁRIO: _____ NOME DO PROPRIETÁRIO _____		
AUTOR DO PROJETO: <u>Afonso Henrique Vilela</u> AFONSO HENRIQUE VILELA Eng. Civil CREA 78.066/D - MG		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____		
PROJETO EXECUTIVO		
APROVAÇÕES: _____		
MUNICÍPIO: TERESINA-PI ZONA: URBANA		
CONTEÚDO: DETALHAMENTO DAS VIGAS - LIXEIRA		
REVISÃO 0		
DESENHO: AFONSO HENRIQUE VILELA Eng. Civil CREA 78.066/D - MG	ESCALA: 1:50	NÚMERO DO AUTOR: EM-032-23-347-01
DATA: 29/SETEMBRO/2023		

DIREITOS RESERVADOS: ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA SENDO VETADA A REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO PARCIAL OU TOTAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.