



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 2	1	ø6.3	3		205	615	1.5	
	2	ø8	3		270	815	3.2	
	3	ø5	2		250	505		0.8
	4	ø5	2		110	225		0.3
	5	ø5	2		345	695		1.1
	6	ø6.3	2		555	1375	3.4	
	7	ø6.3	2		484	968	2.4	
	8	ø6.3	2		285	285	0.7	
	9	ø6.3	2		195	195	0.5	
	10	ø6.3	2		405	405	1.0	
	11	ø6.3	2		325	655	1.6	
	12	ø5	48		98	4704		7.4
Total=100%							15.7	10.8
V 3	1	ø5	2		437	874		1.4
	2	ø6.3	2		467	934		2.4
	3	ø6.3	2		405	405	1.0	
	4	ø5	19		98	1862		2.9
Total=100%							5.7	4.7
V 4	1	ø5	2		437	874		1.4
	2	ø8	2		467	934		5.8
	3	ø5	20		98	1960		3.1
Total=100%							4.2	5.0
V 5	1	ø5	2		271	542		0.9
	2	ø6.3	2		321	642	1.6	
	3	ø6.3	2		160	160	0.4	
	4	ø5	10		98	980		1.5
Total=100%							2.2	2.6
							ø6.3: 18.1	22.9
							ø8: 7.7	0.0
							Total: 26.8	22.9
Resumo Aço				Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total		
CA-50				ø6.3	114.1	31		
				ø8	17.8	8		
				ø10	4.3	3		
				ø12.5	4.6	5		
CA-60				ø5	193.6	33		
Total						80		

NOTAS

1) TODAS DIMENSÕES EM CENTÍMETROS (E.A.)
2) UTILIZAR CONCRETO fcK = 25 MPa

LEGENDA

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

QUADRO DE REVISÕES

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

PROJETO EXECUTIVO

APROVAÇÕES:

MUNICIPIO: TERESINA-PI ZONA: URBANA

CONTEÚDO: SUBESTAÇÃO – DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO DO TETO (2 de 2)

REVISÃO: 0

DESENHO: AFONSO HENRIQUE VILELA
Eng. Civil CREA 78.066/D – MG ESCALA: 1:50

NÚMERO DO AUTOR: EM-032-23-340-01

FADEX

GOVERNO DO PIAUÍ

PROCURADORIA-GERAL DO PIAUÍ - PGE

GOVERNO DO PIAUÍ

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO PIAUÍ

PROPRIETÁRIO: NOME DO PROPRIETÁRIO: AFONSO HENRIQUE VILELA
Eng. Civil CREA 78.066/D – MG

AUTOR DO PROJETO: AFONSO HENRIQUE VILELA
Eng. Civil CREA 78.066/D – MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: AFONSO HENRIQUE VILELA
Eng. Civil CREA 78.066/D – MG

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