



Elemento	Pos.	Diám.	Q.	Dob. (cm)	Redo (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P4	1	ø10	3	1	71	11	53	275	1.7		
	2	ø10	3	1	56	11	78	234	1.4		
	Total+10%								3.4		
P5	3	ø12.5	3	4	101	14	129	387	3.7		
	4	ø12.5	3	4	66	14	84	270	4.5		
	Total+10%								9.0		
P6	5	ø10	3	1	71	11	53	275	1.7		
	6	ø10	3	1	76	11	68	294	1.8		
	Total+10%								3.9		
P7	7	ø10	1	1	196	11	218	3706	22.8		
	8	ø10	1	1	196	11	218	3706	22.8		
	9	ø10	1	5	196	15	226	3842	23.7		
	10	ø10	1	5	196	15	226	3842	23.7		
Total+10%								102.3			
P8	11	ø12.5	3	4	111	14	139	477	4.0		
	12	ø12.5	3	4	56	14	84	220	4.0		
Total+10%								9.8			
P9	13	ø12.5	1		167		167	1169	11.3		
	14	ø12.5	1		167		167	1169	11.3		
	15	ø12.5	1		167		167	1169	11.3		
	16	ø12.5	1		167		167	1169	11.3		
Total+10%								49.7			
P10	17	ø12.5	4	4	81	14	109	436	4.2		
	18	ø12.5	4	4	81	14	109	436	4.2		
	19	ø12.5	4	3	81	19	119	476	4.6		
	20	ø12.5	4	3	81	19	119	476	4.6		
Total+10%								19.4			
P3	21	ø10	20	1	106	11	128	2560	15.8		
	22	ø10	10		217		217	2170	13.4		
	23	ø10	20	5	106	15	136	2720	16.8		
	24	ø10	10		217		217	2170	13.4		
Total+10%								65.3			
VC.T-1.1 [P9 - P1]	25	ø12.5	2		435		435	870	5.4		
	26	ø12.5	3		392	20	412	1236	11.9		
	27	ø16	4		420	36	456	1832	26.9		
	28	ø8	6		161		161	966	3.8		
Total+10%								58.3			
VC.T-1.1 [P5 - P8]	29	ø12.5	2		498		498	996	5.6		
	30	ø12.5	3		453	15	468	1404	13.5		
	31	ø16	4	3	460	29	508	2032	32.1		
	32	ø8	16		161		161	2896	11.4		
Total+10%								73.3			
VC.T-1.1 [P10 - P2]	33	ø12.5	2		327		327	654	6.3		
	34	ø12.5	3		306	15	321	963	9.3		
	35	ø16	4		318	19	337	1346	21.3		
	36	ø8	11		161		161	1771	7.0		
Total+10%								48.3			
P1	37	ø12.5	6	4	131	14	159	954	6.2		
	38	ø12.5	6	4	131	14	159	954	6.2		
	39	ø12.5	6	3	131	19	169	1014	6.8		
	40	ø12.5	6	3	131	19	169	1014	6.8		
Total+10%								41.8			
P2	41	ø12.5	3	4	151	14	149	447	4.3		
	42	ø12.5	3	4	61	14	89	245	4.3		
Total+10%								9.5			
									ø8:	24.5	0.0
									ø10:	174.9	0.0
									ø12.5:	203.1	0.0
									ø16:	90.5	0.0
									Total:	493.0	0.0
Resumo Aço Fundação		Comp. total (m)		Peso+10% (kg)		Total					
CA-50		ø8		56.4		24					
		ø10		258.0		175					
		ø12.5		191.5		203					
		ø16		52.1		91		493			



GOVERNO DO PIAUÍ



GOVERNO DO PIAUÍ

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO PIAUÍ

PROPRIETÁRIO:

NOME DO PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

Afonso Henrique Vilela

AFONSO HENRIQUE VILELA

Eng. Civil CREA 78.066/D – MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO EXECUTIVO

APROVAÇÕES:

MUNICÍPIO

TERESINA-PI

ZONA:

URBANA

CONTEÚDO

SUBESTAÇÃO – DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO

REVISÃO

0

DESENHO

AFONSO HENRIQUE VILELA

Eng. Civil CREA 78.066/D – MG

ESCALA:

1:50

NÚMERO DO AUTOR

A1 (8410 x 5940)

DATA:

29/SETEMBRO/2023

EM-032-23-330-01

NOTAS		LEGENDA		QUADRO DE REVISÕES			
1) TODAS DIMENSÕES EM CENTÍMETROS (E.A.)		(T.V.) – TOPO DA VIGA		(F.B.) – FUNDO DO BLOCO			
2) UTILIZAR CONCRETO fck = 25 MPa		(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			