



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

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 14	1	ø20	2		275	550	13,6	
	2	ø20	3		365	1055	27,0	
	3	ø16	1		174	215	3,4	
	4	ø6.3	2		225	520	1,3	
	5	ø5	2		260	520		0,8
	6	ø5	2		320	640		1,0
	7	ø20	2		255	510	12,6	
	8	ø12.5	2		694	1388	15,4	
	9	ø10	2		694	1388	8,6	
	10	ø25	1		595	365	15,2	
	11	ø20	1		535	535	13,2	
	12	ø5	88		118	3394		16,3
					Total+10%	9,1	19,9	
V 15	1	ø5	1		160	160	0,6	
	2	ø8	3		280	870	3,4	
	3	ø6.3	1		160	160	0,4	
	4	ø6.3	2		225	450	1,1	
	5	ø5	2		145	290		0,5
	6	ø8	2		195	390	1,5	
	7	ø6.3	2		504	1008	3,9	
	8	ø8	1		230	230	0,9	
	9	ø8	1		300	300	1,2	
	10	ø5	27		118	3156		5,0
					Total+10%	14,3	6,1	
V 17	1	ø5	2		549	1098		1,7
	2	ø12.5	2		599	1198	11,5	
	3	ø12.5	2		549	1098	15,6	
	4	ø10	2		400	800	4,9	
	5	ø5	22		118	2556		4,1
					Total+10%	25,7	6,4	
V 19	1	ø5	2		549	1098		1,7
	2	ø12.5	2		599	1198	11,5	
	3	ø12.5	2		549	1098	15,6	
	4	ø10	2		400	800	4,9	
	5	ø5	22		118	2556		4,1
					Total+10%	25,7	6,4	
V 21	1	ø25	1		315	315	12,1	
	2	ø20	2		355	710	17,5	
	3	ø10	2		235	470	2,9	
	4	ø5	2		175	350		0,5
	5	ø6.3	2		355	710	1,7	
	6	ø5	2		730	660		1,0
	7	ø16	2		574	1148	15,1	
	8	ø8	2		525	1050	4,1	
	9	ø16	2		505	610	9,6	
	10	ø10	2		400	800	4,9	
	11	ø5	58		118	6638		10,4
					Total+10%	75,0	13,1	
V 23	1	ø5	2		266	532		0,8
	2	ø10	2		316	632	3,9	
	3	ø5	10		118	1180		1,9
					Total+10%	4,3	3,0	
					ø5:	0,0	54,9	
					ø6.3:	9,2	0,0	
					ø8:	12,9	0,0	
					ø10:	33,0	0,0	
					ø12.5:	63,4	0,0	
					ø16:	34,3	0,0	
					ø20:	92,5	0,0	
					ø25:	47,0	0,0	
					Total:	275,1	54,9	

GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO PIAUÍ

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO PIAUÍ

PROPRIETÁRIO:

NOME DO PROPRIETÁRIO

CPF:

AUTOR DO PROJETO

Afonso Henrique Vilela

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO EXECUTIVO

APROVAÇÕES:

MUNICÍPIO

TERESINA-PI

ZONA:

URBANA

CONTEÚDO

DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAME (3/5)

REVISÃO

0

Afonso Henrique Vilela

Eng. Civil CREA 78.066/D - MG

ESCALA:

1:50

DATA:

29/SETEMBRO/2023

NÚMERO DO AUTOR

EM-032-23-318-01