



Elemento	Pos.	Diam. (mm)	Q. (mm)	Diagrama	Volume (cm <sup>3</sup> )	Massa (g)	
V 38	1	816	2		218	428.8	
	2	816	2		480	960.0	
	3	825	8		682	1364.5	
	4	85	26		124	2224	
Total					1244	2718	
V 3749 40	1	85	2		114	228	
	2	88	4		122	244	
	3	85	4		94	376	
Total					330	850	
V 38	1	85	2		188	378	
	2	88	2		203	408	
	3	85	8		94	752	
Total					485	1540	
V 39	1	85	2		187	374	
	2	88	2		201	405	
	3	85	8		94	752	
Total					482	1531	
V 34	1	88	2		150	300	
	2	816	2		240	240	
	3	812.5	2		210	420	
	4	85	2		160	280	
	5	88.3	2		400	800	
	6	820	2		483	884	
	7	810	2		284	568	
	8	85	13		94	2014	
Total					2021	5500	
V 46	1	85	2		240	480	
	2	88	2		258	512	
	3	85	10		94	940	
Total					592	1930	
V 35	1	85	2		207	414	
	2	88	2		215	430	
	3	85	8		94	752	
Total					516	1596	
V 33	1	820	2		372	754	
	2	810	2		371	634	
	3	85	13		94	1222	
Total					837	2610	
V 43	1	816	2		200	400	
	2	85	2		130	620	
	3	816	2		385	780	
	4	85	2		120	450	
	5	816	2		400	800	
	6	85	2		280	560	
	7	816	2		195	390	
	8	816	2		635	1310	
	9	812.5	2		584	1128	
	10	816	2		687	1238	
	11	85	78		144	10944	
	Total					3556	8506
V 42	1	812.5	4		190	760	
	2	85	2		310	620	
	3	816	2		378	744	
	4	85	2		230	450	
	5	816	2		350	700	
	6	85	2		300	600	
	7	812.5	2		643	2572	
V 40	8	812.5	2		584	1128	
	9	85	78		144	10944	
	Total					2021	5500
	Total					2021	5500
V 44	1	810	2		220	220	
	2	88.3	2		400	800	
	3	812.5	2		510	1030	
	4	810	2		643	1286	
	5	85	27		124	3368	
	Total					1997	4904
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total					1997	4904	
Total							

**NOTAS:**

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ESCALA 1:50
2. CONCRETO C25 (25 MPa)
3. RELAÇÃO A/C  $\leq 0,60$
4. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO IGUAL A 350 kg/m<sup>3</sup>
5. COBRIMENTO DO AÇO: 3,0 cm
6. AÇO CA-50A/GB08

A TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO DE FUNDAÇÃO, NA CAMADA DE APOIO, FOI ADMITIDA COMO SENDO IGUAL A 2 kg/cm<sup>2</sup> DEVENDO SER CONFIRMADA POR ENSAIO DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO SPT (STANDARD PENETRATION TEST) E ABNT NBR 6484/2001.

COORDENADOR: ARQ. MÁRCIA PINHEIRO CAU-A21359-4 (RESPONSÁVEL LEGAL)

CHEFE DE PROJETOS: ARQ. ROSANA DE LEO CAU A18234-6

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALTERAÇÕES:			
02			
01			
00			EMIÇÃO INICIAL
NÚMERO	DATA	RESPONS.	TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO



COORDENADORA DA COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO PROJETOS E OBRAS - ARQ. MÁRCIA PINHEIRO CAJ-A21359-

CHEFE DO NÚCLEO DE PROJETOS - ARQ. ROSANA DE LEO CAU A18234-

RESPONSÁVEL TÉCNICO - MÁRCIO LINS DE FIGUEIREDO CREA 33.192/

NOME DO PROJETO:			
PROJETO ESTRUTURAL - BIOTÉRIO			
LOCAL:		CIDADE:	
CAMPUS ANÍSIO TEIXEIRA - IMS		VITÓRIA DA CONQUISTA	
NOME DO PROFISSIONAL:			
DETALHE ARMADURAS DE VIGAS - EL.:+0,25 (cont.)			
ÁREA TÉCNICA:	ETAPA:	UNIDADE:	
ENGENHARIA	PROJETO EXECUTIVO	R00	
DATA:	DESCRIÇÃO:	CONTÉUDO DO	
29/07/2016	ARMADURA DE VIGAS	R00.1	