



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
V-1	1	ø10	4	125	690	3,1	
	2	ø5	2	160	320		
	3	ø10	2	365	730	4,5	
	4	ø5	15	10x	1580		
Total:							7,6
V-2	1	ø10	2	300	615	12,50	7,6
	2	ø5	2	375	750	5,50	
	3	ø12,5	2	325	650	5,3	
	4	ø5	2	225	445		
	5	ø10	2	140	280	1,7	
	6	ø10	2	1003	2018	12,4	
	7	ø12,5	2	418	836	9,2	
	8	ø5	61	12x	1564		
Total:							37,2
V-19	1	ø5	2	300	600		
	2	ø8	2	309	618	2,4	
	3	ø5	13	94	1222		
Total:							4,8
V-18	1	ø6,3	4	523	1046	5,6	
	2	ø12,5	2	540	1080	10,4	
	3	ø5	19	11x	2146		
Total:							15,0
V-30	1	ø6,3	2	449	898	2,2	
	2	ø10	2	467	934	5,8	
	3	ø5	16	11x	1824		
Total:							8,0
V-31	1	ø8	2	282	564	2,2	
	2	ø8	2	273	546	2,2	
	3	ø5	13	94	1222		
Total:							4,4
V-7	1	ø6,3	4	448	896	2,2	
	2	ø12,5	2	464	928	5,0	
	3	ø5	21	94	1174		
Total:							11,1
V-4	1	ø6,3	2	355	710	1,7	
	2	ø12,5	2	372	744	7,2	
	3	ø5	19	9x	1410		
Total:							8,9
V-5	1	ø12,5	2	420	840	8,1	
	2	ø5	2	315	630		
	3	ø16	2	485	970	14,5	
	4	ø10	2	302	604	3,7	
	5	ø12,5	2	813	1626	16,4	
	6	ø5	42	11x	4788		
Total:							42,8
V-12	1	ø10	4	253	512	5,0	
	2	ø5	8	94	752		
Total:							5,0
V-8	1	ø16	1	225	225	3,6	
	2	ø10	2	140	280	1,7	
	3	ø5	2	290	580		
	4	ø10	2	585	1165	7,1	
	5	ø5	2	185	365		
	6	ø16	2	175	350	5,5	
	7	ø20	2	570	1140	26,1	
	8	ø10	2	722	1444	8,9	
	9	ø16	2	1040	2080	32,8	
	10	ø5	20	94	1880		
	11	ø5	68	10x	8240		
Total:							87,7
							ø5: 0,0 ø6,3: 8,7 ø8: 8,7 ø10: 61,6 ø12,5: 66,5 ø16: 56,4 ø20: 26,0 Total: 227,9

NOTAS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ESCALA 1:50
- CONCRETO C25 (25 MPa)
- RELAÇÃO A/C ≤ 0,60
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO IGUAL A 350 kg/m³
- COBRIMENTO DO AÇO: 3,0 cm
- AÇO CA-50A/60B
- A TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO DE FUNDAÇÃO, NA CAMADA DE APOIO, FOI ADMITIDA COMO SENDO IGUAL A 2 kg/cm², DEVENDO SER CONFIRMADA POR ENSAIO DE SONDAAGEM A 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 DE PROJETOS E OBRAS - ARQ. MÁRCIA PINHEIRO CAU-A21359-4

CHEFE DO NÚCLEO DE PROJETOS - ARQ. ROSANA DE LEO CAU A18234-6

RESPONSÁVEL TÉCNICO - MÁRCIO LINS DE FIGUEIREDO CREA 33.192/0

NOME DO PROJETO				LOCAL	
PROJETO ESTRUTURAL - BIOTÉRIO				VITÓRIA DA CONQUISTA	
LOCAL					
CAMPUS ANÍSIO TEIXEIRA - IMS					
NOME DA PRIMEIRA					
DETALHE ARMADURAS DE VIGAS - EL.:+0,25 (cont.)					
ÁREA TÉCNICA		FUNDAÇÃO		VERSÃO	
ENGENHARIA		PROJETO EXECUTIVO		R00	
DATA		REVISÃO		AUTOR	
12/04/2016		MÁRCIA LINS		MÁRCIA LINS	