



Elemento	Pos	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp (cm)	Total CA-50 (kg)	Total CA-60 (kg)	
V 1	1	ø6.3	2	130	260	0.6		
	2	ø12.5	2	300	600	5.8		
	3	ø6.3	2	570	1140	2.8		
	4	ø12.5	2	1175	2350	22.6		
	5	ø12.5	2	435	870	12.2		
	6	ø12.5	2	480	960	9.2		
	7	ø10	2	432	864	5.1		
	8	ø12.5	2	1195	2390	23.8		
	9	ø5	12	10	88	986		15.5
					Total	102	89.4	17.1
V 2	1	ø12.5	4	775	3100	29.9		
	2	ø6.3	1	200	200	0.5		
	3	ø5	37	10	88	3256		5.1
					Total	102	32.4	5.6
V 3	1	ø16	2	478	956	24.8		
	2	ø12.5	2	478	956	13.9		
	3	ø16	2	478	956	22.7		
	4	ø16	2	630	1260	19.9		
	5	ø12.5	2	630	1260	12.1		
	6	ø6.3	42	140	5880		14.4	
					Total	102	116.6	
V 4	1	ø8	2	385	770	4.2		
	2	ø10	2	775	1550	9.6		
	3	ø12.5	2	775	1550	14.9		
	4	ø5	37	10	88	3256		5.1
					Total	102	31.6	5.6
V 5+V 8	1	ø6.3	2	240	480	1.2		
	2	ø8	2	265	530	2.1		
	3	ø5	11	10	88	968		1.5
					Total	102	3.6	1.7
V 6	1	ø12.5	4	660	2640	27.5		
	2	ø12.5	2	660	1320	15.3		
	3	ø16	2	660	1320	22.6		
	4	ø16	2	615	1230	19.4		
	5	ø12.5	2	615	1230	11.8		
	6	ø6.3	61	140	8540		20.9	
					Total	102	29.3	
V 7	1	ø12.5	4	388	1552	16.9		
	2	ø5	20	10	88	1760		2.8
						Total	102	18.6
V 12	1	ø8	4	244	976	4.9		
	2	ø5	12	10	88	1056		1.7
					Total	102	5.4	1.9
					ø5	0.0	36.7	
					ø6.3	45.7	0.0	
					ø8	14.6	0.0	
					ø10	16.2	0.0	
					ø12.5	236.7	0.0	
					ø16	120.3	0.0	
					Total	433.5	36.7	

Piso 2  
 Desenho de vigas  
 Concreto C20, em geral  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
 Escala vigas 1:50  
 Escala seções 1:50  
 Escala aberturas 1:50

**ESTRUTURAL**  
 DETALHAMENTO DE VIGAS

DLM ENGENHARIA E ARQUITETURA  
 CNPJ: 43.288.580/0001-00  
 AVENIDA JOCKEY CLUB 448 - JARDIM JOCKEY CLUB - LONDRINA/PR  
 FONE: (43)99609-4794  
 EMAIL: DLMENGENHARIA E ARQUITETURA@GMAIL.COM

**IPi** INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI / SC  
 Rua Anna Carolina Zapparoli Gomes Silva de Souza, 55  
 Itajai / SC

DATA: Outubro / 2023  
 FONE: (43)3255-8600

DESENHO: LARISSA MEIRELES  
 ARQUITETA E URBANISTA  
 CAU: A263386-8

ESCALA: INDICADA

06/12