



Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50 ø6.3	25.9	7	7
CA-60 ø5	29.0	5	5
Total			12

BALDRAME
 Desenho de vigas
 Concreto: C20, em geral
 Aço das barras: 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

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 1	1	ø6.3	2		236	472	1.2		
	2	ø6.3	2		246	492	1.2		
	3	ø5	11		72	792		1.2	
	Total+10%:							2.6	1.3
V 2	1	ø6.3	4		80	320	0.8		
	2	ø5	2		115	230		0.4	
	3	ø6.3	2		240	480	1.2		
	4	ø5	11		72	792		1.2	
Total+10%:							2.2	1.8	
V 3	1	ø5	2		145	290		0.5	
	2	ø6.3	2		205	412	1.0		
	3	ø5	4		72	288		0.5	
Total+10%:							1.1	1.1	
V 4	1	ø5	2		145	290		0.5	
	2	ø6.3	2		205	410	1.0		
	3	ø5	3		72	216		0.3	
Total+10%:							1.1	0.9	
							ø5:	0.0	5.1
							ø6.3:	7.0	0.0
							Total:	7.0	5.1

LIXEIRA
ESTRUTURAL



DLM ENGENHARIA E ARQUITETURA
 CNPJ: 43.258.586/0001-00
 AVENIDA JOCKEY CLUB, 448 - JARDIM JOCKEY CLUB - LONDRINA/PR
 FONE: (43)99609-4794
 EMAIL: DLMENGENHARIA E ARQUITETURA@GMAIL.COM



CIDADE:		ITAJAÍ / SANTA CATARINA	
OBRA:			
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ - IPI / SC			
ENDEREÇO:			DATA:
Rua Anna Carolina Zapparoli Gomes Silva de Souza, 55			Outubro / 2023
CIDADE:	BAIRRO:	FONE:	
Itajaí / SC	Ressacada	(43)3255-8600	
_____ LARISSA MEIRELES ARQUITETA E URBANISTA CAU: A263386-8			_____ INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ
DESENHO:			PRANCHA Nº:
LARISSA MEIRELES			01/07
			ESCALA:
			1/50