



Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø6.3	17.9	5	5
CA-60 Ø5	34.0	6	6
Total			11

Cobertura
 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	Ø5	2	186	186	372		0.6	
	2	Ø6.3	2	246	246	492	1.2		
	3	Ø5	11	72	72	792		1.2	
	Total+10%:							1.3	2.0
V 2	1	Ø5	2	180	180	360		0.6	
	2	Ø6.3	2	240	240	480	1.2		
	3	Ø5	11	72	72	792		1.2	
	Total+10%:							1.3	2.0
V 3	1	Ø5	2	146	146	292		0.5	
	2	Ø6.3	2	206	206	412	1.0		
	3	Ø5	4	72	72	288		0.5	
	Total+10%:							1.1	1.1
V 4	1	Ø5	2	145	145	290		0.5	
	2	Ø6.3	2	205	205	410	1.0		
	3	Ø5	3	72	72	216		0.3	
	Total+10%:							1.1	0.8
							Ø5:	0.0	6.0
							Ø6.3:	4.8	0.0
							Total:	4.8	6.0

ESTRUTURAL
 LIXEIRA



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:	Rua Anna Carolina Zapparoli Gomes Silva de Souza, 55		DATA: Outubro / 2023
CIDADE:	Itajaí / SC	BAIRRO: Ressacada	FONE: (43)3255-8600
LARISSA MEIRELES ARQUITETA E URBANISTA CAU: A263386-8		INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ	
DESENHO: LARISSA MEIRELES			PRANCHA Nº: 02/07
			ESCALA: 1/50