



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P2=P3	1	ø12.5	4		255	1060	10.2		
	2	ø6.3	21		73	1533	3.8		
	Total+10% (x2):							15.4	30.8
P1=P4	1	ø12.5	4		255	1060	10.2		
	2	ø6.3	21		73	1533	3.8		
	Total+10% (x2):							15.4	30.8
							ø6.3:	16.8	0.0
							ø12.5:	44.8	0.0
							Total:	61.6	0.0

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6.3	61.3	17	
ø12.5	42.4	45	62

Pilares que nascem em Térreo e chegam em CoBERTura  
 Concreto: C20, em geral  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

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
DESENHO: LARISSA MEIRELES ARQUITETA E URBANISTA CAU: A263386-8		PRANCHA Nº: <b>06/07</b>
DESENHO: LARISSA MEIRELES		ESCALA: 1/50