



Elemento	Pos.	Diâm.	Q.	Pat. (cm)	Recta (cm)	Pat. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
Armadura longitudinal inferior	1	ø5	6	10	VAR.		VAR.	558		0.9	
	2	ø5	6	10	VAR.		VAR.	558		0.9	
	3	ø6.3	4		150		150	600	1.5		
	4	ø6.3	4		170		170	680	1.7		
Total+10%:									3.5	2.0	
Armadura transversal inferior	5	ø5	6	10	VAR.		VAR.	558		0.9	
	6	ø5	6	10	VAR.		VAR.	558		0.9	
	7	ø6.3	4		150		150	600	1.5		
	8	ø6.3	4		170		170	680	1.7		
Total+10%:									3.5	2.0	
Armadura longitudinal superior	9	ø5	4	9	VAR.		VAR.	796		1.2	
	10	ø5	6	9	VAR.	13	VAR.	648		1.0	
	11	ø5	6	13	VAR.		VAR.	654		1.0	
	12	ø5	4	9	VAR.		VAR.	800		1.3	
Total+10%:										5.0	
Armadura transversal superior	13	ø5	4	9	VAR.		VAR.	800		1.3	
	14	ø5	6	9	VAR.	13	VAR.	654		1.0	
	15	ø5	6	13	VAR.		VAR.	654		1.0	
	16	ø5	4	9	VAR.		VAR.	796		1.2	
Total+10%:										5.0	
									ø5:	0.0	14.0
									ø6.3:	7.0	0.0
									Total:	7.0	14.0

Cobertura  
 Armadura transversal superior  
 Betão: C25, em geral  
 CA-50 e CA-60  
 Escala: 1:50

SUMIDOURO  
**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:	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: <b>03/03</b>
		ESCALA: 1/50