



Aço: CA-50 e CA-60 (58.5 kg). Taxa: 147.77 kg/m ³	Planta: Térreo, Cobertura
Concreto: C20, em geral (0.36 m ³)	Tamanho máximo do agregado: 15 mm
Fôrmas: 1.92 m ²	Cobrimento: 2.5 cm
	Escala 1:50

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø6.3	51.6	14	
Ø12.5	61.6	65	79

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

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P1=P2=P3=P4	1	Ø12.5	4		275	1100	10.6		
	2	Ø6.3	16		69	1104	2.7		
	3	Ø12.5	4		110	440	4.2		
	4	Ø6.3	3		62	186	0.5		
Total+10% (x4):							19.8		
							79.2		
							Ø6.3:	14.0	0.0
							Ø12.5:	65.2	0.0
							Total:	79.2	0.0

NOTAS:
 • VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO;
 • DEVERÁ SER APLICADO MANTA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODA O RESERVATÓRIO;

RESERVATÓRIOS - INC
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
		PRANCHA Nº:	01/05
DESENHO:	LARISSA MEIRELES ARQUITETA E URBANISTA CAU: A263386-8		INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ
	LARISSA MEIRELES	ESCALA:	1/50