



Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50 Ø6.3	19.6	5	5
CA-60 Ø5	44.4	8	8
Total			13

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=V 2	1	Ø5	2	185	185	370		0.6
	2	Ø6.3	2	185	245	490	1.2	
	3	Ø5	9	185	78	702		1.1
Total+10% (x2):							1.3	1.9
							2.6	3.8
V 3=V 4	1	Ø5	2	185	185	370		0.6
	2	Ø6.3	2	185	245	490	1.2	
	3	Ø5	10	185	78	780		1.2
Total+10% (x2):							1.3	2.0
							2.6	4.0
						Ø5:	0.0	7.8
						Ø6.3:	5.2	0.0
						Total:	5.2	7.8

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
LARISSA MEIRELES ARQUITETA E URBANISTA CAU: A263386-8		INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ	
DESENHO:		LARISSA MEIRELES	PRANCHA Nº: 02/05
			ESCALA: 1/50