

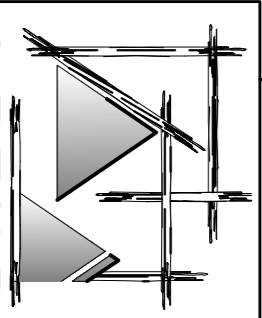
RELAÇÃO DO AÇO-FUNDO					
ACAO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
				(cm)	(cm)
50	1	6.3	16	173	2768
	2	6.3	13	VAR	VAR
	4	10.0	15	120	1800
	5	12.5	30	173	5190
	6	12.5	15	120	1800
	7	12.5	15	120	1800
	8	12.5	4	187	748

RESUMO DO AÇO			
ACAO	DIAM	C.TOTAL	PESO+10%
		(m)	(kg)
CASEO	6.3	49.5	83.5
	10.0	134.5	83.5
	12.5	1745.5	1849.6
PESO TOTAL			
CASEO	2745.5		

Volume de concreto total = 18.8 m3  
fck = 300.00 kgf/cm2

NOTAS :

- 1 - MEDIDAS EM CENTIMETRO, NÍVEIS EM METRO.
- 2 - CONCRETO fck= 30MPa (30kgf/cm2) - NBR/2003 C30 - SLUMP 8 +/- 2 - BRITA 1
- 3 - USAR ESPAÇADORES PARA GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA.  
PAREDES E FUNDO: 4cm  
CAIXAS EXTERNAS E TAMPA: 2,5cm
- 4 - CARGAS DE PROJETO :  
CARGA ACIDENTAL: SOBRECARGA : 300 kgf/m2  
CARGA PERMANENTE: REVESTIMENTO: 100 kgf/m2
- 5 - A CURA DO CONCRETO DEVERA TER INICIO 5 HORAS APÓS O TERMINO DA CONCRETAGEM.
- 6 - A RETIRADA PAROAL DOS ESCORAMENTOS SO DEVERA SER REALIZADA PELO MENOS DEPOIS DE 21 DIAS DA CONCRETAGEM.
- 7 - OS TRANSPASSES DE ARMADURA HORIZONTAL DE PARDE E DO FUNDO DEVEV SER ALTERNADOS.
- 8 - EM CASO DE DUVIDAS CONSULTE O CALCULISTA.

	
Rua Orestes Guimarães, 216 Centro - 88030-095 - Jaraguá - SC Fone: (47) 3333-1404 lped@lpedengenharia.com.br	
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO	ASSINATURA PROJETARDO
EMP. 2 JARIEL BRUNO	
CREA: SC 068.726-1	
PROJETO ESTRUTURAL RESERVATÓRIO R-B 1-2 275m³	PAULA
AMPLIAÇÃO RESERVAÇÃO DO SAA DO BELOCHIOR	RESPONSÁVEL
PROPRIETARIO: SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO	
CONCEDEDO: SAMAE GASPAR	FRANCISCA
ARMADURA POSITIVA FUNDO	3/9
TERMINO	PAULA SOUZA
ESCALA:	INDICAÇÕES
DATA	NOV/2017

2 ARMAÇÃO POSITIVA LAJE DO FUNDO

ESCALA 1:25