

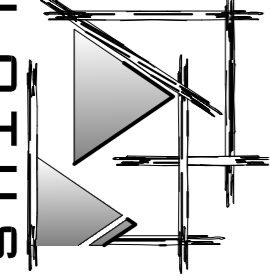
5 ARMAÇÃO DE PUNÇÃO DA TAMPA DO RESERVATÓRIO

ESCALA 1:25

NOTAS :

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO.
- 2 - CONCRETO (C= 30MPa (30kgf/cm²) - NBR/2003 C30 - SLUMP 8 +/- 2 - BRTA 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 DEVERÁ TER INÍCIO 5 HORAS APÓS O TÉRMINO DA CONCRETAGEM.
- 6 - A RETIRADA PAROCL DOS ESCORAMENTOS SÓ DEVERÁ SER REALIZADA PELO MENOS DEPOIS DE 21 DIAS DA CONCRETAGEM.
- 7 - OS TRANSPASSES DE ARMADURA HORIZONTAL DE PAREDE E DO FUNDO DEVEM SER ALTERNADOS.
- 8 - EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTE O CALCULISTA.

00		EMISSÃO INICIAL		PÁVULA	
MODIFICAÇÃO		13.11.2017		RESPONSÁVEL	
PROJETO ESTRUTURAL RESERVATÓRIO R-B 1-2 275m³					
OBRA					
AMPLIAÇÃO RESERVAÇÃO DO SAA DO BELCHIOR					
TÍTULADO					
RUA LATERAL DA GERAL - BELCHIOR - GASPARGSC					
PROPRIETÁRIO					
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO					
SAAE GASPARG					
CONTEÚDO					
ARMADURA DE PUNÇÃO DA TAMPA					
8/9					
FRANCA					
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO					
ASSINATURA PROJETISTA					
TÉCNICO					
PÁVULA (SÓCIMA)					
INDICAÇÕES					
DATA					
NOV/2017					



LOTUS
ENGENHARIA &
CONSULTORIA

Rua Orestes Guimarães, 216
Centro - 88031-005 - Jaraguá - SC
Fone: (47) 3333-1111
E-mail: contato@lotuseng.com.br
www.lotuseng.com.br

ENG. CARLOS ALBERTO
CREA/SC 068.726-1