



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

**MEMORIAL DESCRITIVO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO**

**ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA BASE**

**O objeto**

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que orientarão os serviços, destinadas à execução da base de concreto armado de 40,00 metros quadrados que receberá os equipamentos da estação de tratamento.

**A estrutura**

O concreto deverá ter FCK não inferior a 35 MPa, espessura de 15cm e superfície alisada mas não polida. Esse concreto deve ser lançado sobre um lastro de brita número 2 com espessura de 5,00 centímetros.

Em quantidade, dimensões e locais especificados em projeto, deverão ser executadas estacas escavadas a trado e preenchidas com o mesmo concreto da laje.

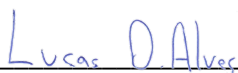
A armadura está especificada em projeto e deverá ser rigorosamente seguida. Nenhuma mudança deve ser feita sem consultar a fiscalização.

**A cerca**

Em volta da base de concreto deverá ser executada cerca com palanques de concreto com 2,00 metros de altura, dos quais, 1,50 metro ficará visível e 0,50 metro ficará enterrado. Deverá ser utilizada tela metálica em rolos com 1,50 metros de largura com arame galvanizado em 3 alturas para garantir a durabilidade da tela. Nos cantos deverão ser usados palanques em "L" como reforço conforme projeto. Os palanques deverão ser concretados junto nos cantos da laje.

O portão deverá ter dobradiças em três alturas e trinco. Deverá ser aplicada pintura anticorrosiva. A largura será de 1,20 metros e a altura será 1,50 metros.

Ponte Serrada, 04 de Abril de 2018.



**LUCAS OLIVEIRA ALVES**

Engenheiro civil - CREA/SC 140.426-6

