



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54) 456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

Memorial Descritivo

Obra: sistema simplificado de abastecimento de água

Trecho: Moinho até loteamento Popular Stringhini, Santa Tereza-RS

Finalidade: O presente memorial descritivo tem por finalidade descrever e detalhar todas as etapas da obra, no que se refere aos materiais a serem empregados e as técnicas a serem utilizadas.

1-Movimentação de terra:

1.1-Escavação:

A escavação será executado pela Prefeitura de Santa Tereza para assentamento dos tubos PEAD conforme projeto..

1.2- Reaterro:

Será executado pela Prefeitura de Santa Tereza utilizado na base do assentamento dos tubos, pó de brita com altura de 10 cm. O restante da vala será reaterroado com material isento de pedras e compactado manualmente

2-Reservação:

2.1-Reservatório de acumulação :

Serão instalado quatro reservatórios, conforme mostra a planta 1., numa cota de 582 m do nível do mar .Cada reservatório será de fibreglass, com capacidade para 20.000 litros, onde deverá ter canalizações de limpeza, visão de nível, para extravasar e de ventilação, sendo que as canalizações de limpeza e de alimentação serão providas de registros de esfera, conforme especificados no projeto..

Base será composta por piso de concreto armado, onde será executado pela Prefeitura de Santa Tereza.

3-Sistema de recalque

Já está instalado junto ao poço na nantiga Granja 2 da Frangosul. Para o dimensionamento da tubulação considerou-se 05 (cinco) habitantes por residência, e, consumo diário de 100 Litros por Habitante de água não potável.

4- Rede de Distribuição



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54) 456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

Para a construção rede de distribuição será instalado tubulação em PEAD, com diâmetro externo conforme consta em projeto.

Todas escavações necessárias serão realizadas com máquina retro-escavadeira, sendo a seção da vala de 60 cm de largura e 80cm de profundidade, tendo recobrimento mínimo da tubulação de 70cm. Alguns trechos entre o Moinho e capitel Gelatti onde não é possível escavar com isso a tubulação deverá ser protegida (envelopamento) com concreto.

Será executado pela Prefeitura de Santa Tereza.

5-Considerações finais:

A obra deverá ser executada de acordo com o projeto. Quaisquer alterações deverão ser comunicadas ao Fiscal da obra e ao Autor do projeto, que avaliarão as necessidades de alterações.

Santa Tereza, 28 de fevereiro de 2013

Márcio André Cella

Eng. Civil CREA 85465-D

Diogo Segabinazzi Siqueira

Prefeito Municipal