



**Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição**  
**Estado de São Paulo**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**PROJETO DE LINHA DE RECALQUE DE ESGOTO PARQUE SANTA JULIETA**

**MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO - SP**

**1. INTRODUÇÃO**

O presente memorial tem por objetivo apresentar os projetos e estudos elaborados para a construção de Linha de Recalque de Esgoto no Parque Santa Julieta.

**2. ESPECIFICAÇÕES**

As especificações que se seguem, têm como objetivo garantir a qualidade dos materiais, e serviços a serem empregados na execução da Linha de Recalque de Esgoto no Parque Santa Julieta.

**2.1. LOCAÇÃO**

A adutora será locada seguindo o traçado do projeto.

**2.2. ESCAVAÇÃO DA VALA**

A escavação será mecanizada na profundidade de 1,46m e largura de 0,70m, conforme projeto. Caso o material resultante da escavação seja de boa qualidade, deverá ser depositado ao longo da vala, numa distância não inferior a profundidade da mesma para posterior reaterro.

**2.3. ASSENTAMENTO DAS TUBULAÇÕES E PEÇAS**

No assentamento das tubulações enterradas, sugere-se preparar sempre que possível vala de formato retangular com largura mínima, que possibilite a execução do trabalho no interior da vala, sem dificuldade para os operários.

Considera-se uma largura mínima para a base da vala de 0,70 m.

Após a regularização e compactação do fundo da vala, será executado uma laje de concreto de espessura de 0,15m sobre um lastro de brita de 0,05m.

A tubulação será assentada sobre um berço de areia de 0,15m e a montagem deverá seguir as Normas Técnicas Brasileiras, e serão colocadas ancoragens em todas as curvas existentes no projeto.

**2.3. REATERRO**

O reaterro será sempre executado com material de boa qualidade para permitir que a compactação do mesmo atinja um teor de compactação maior ou igual a 90% do Proctor normal.

As valas abertas para assentamento das tubulações terão o fundo compactado através de compactadores manuais, e serão reaterradas, compactando-se manualmente até 50 cm acima da geratriz superior da tubulação, e acima disso mecanicamente, em camadas de 30 cm, até atingir o nível do terreno.