



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SEHAF – SECRETARIA DE HABITAÇÃO E ASSUNTOS FUNDIÁRIOS

Rua General Câmara, nº 1668- CEP: 97573-180 – FONE: 3968-1096

Cidade Símbolo da Integração Brasileira com Países do MERCOSUL



MEMORIAL DESCRITIVO

DADOS DA OBRA:

OBRA: Rede de drenagem pluvial

LOCALIZAÇÃO: Ruas Clementino F. de Castro e Raul Schuchmann

BAIRRO: Real

EXTENSÃO: 236,00m

OBJETIVO:

A presente especificação tem por objetivo estabelecer os critérios para a execução das obras a serem implantadas no município de Sant'Ana do Livramento – RS, através da Prefeitura Municipal, Ministério das Cidades, Secretaria Nacional de Habitação, bem como especificar os materiais a serem utilizados.

GENERALIDADES:

Este memorial tem por finalidade complementar os projetos de engenharia (plantas baixas, cortes e detalhamentos) além de descrever os serviços e materiais utilizados na obra. Trata-se de implantação de tubulação de concreto armado no Bairro Real.

Nenhuma alteração nas plantas, detalhes ou especificações, que determinem ou não o encarecimento da obra, deverá ser executada sem autorização dos autores do projeto. Para tanto, é necessário que seja pedida permissão por escrito.

Em caso de dúvidas na interpretação dos projetos, deverão ser consultados os autores.

Todos os materiais a serem empregados na construção deverão ser de primeira qualidade, obedecendo às especificações e normas técnicas brasileira.

A execução de todos os serviços deverá obedecer às normas da ABNT.

1. SERVIÇOS INICIAIS

1.1 LOCAÇÃO DA OBRA

Antes de ser iniciada a obra, os serviços de locação (alinhamento, nivelamento) devem ser realizados respeitando rigorosamente o especificado em projeto.

1.2 ESCAVAÇÕES

As escavações deverão ser executadas de acordo com as cotas e alinhamento indicados em projeto e com largura superando o diâmetro da canalização.

2. DRENAGEM

2.1 TUBULAÇÃO DE 600mm

A tubulação com diâmetro de 600mm, em concreto armado deverá obedecer rigorosamente os níveis e inclinações especificados em projeto. Conduzirá a água captada nas bocas-de-lobo.

2.2 COLCHÃO DE AREIA

Os tubos de concreto devem ser assentados sobre o colchão de areia devidamente compactados com 10cm de espessura.

2.3 BOCAS-DE-LOBO TIPO POÇO DE VISITA

As bocas-de-lobo deverão obedecer às especificações de projeto. Deverão ser realizadas as devidas escavações e retiradas dos materiais excedentes de modo a permitir a instalação dos dispositivos previstos respeitando os níveis especificados em projeto. O fundo das valas resultante deve ser devidamente compactado para ser assentado posteriormente a base de concreto.

A base será de concreto simples no traço 1:3:5. As paredes das bocas-de-lobo tipo poço de visita serão construídas com tijolo maciço assentadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com espessuras de acordo com aqueles especificadas em projeto, ajustando os tubos de entrada/saída da rede condutora à alvenaria executada com a mesma argamassa. Estes devem receber internamente revestimentos com 2cm com a mesma argamassa. Estas devem receber internamente revestimento com 2cm com a mesma argamassa de traço 1:3. Na parte superior, as alvenarias serão fechadas com cinta de amarração em concreto simples de traço 1:3:5. As tampas serão de concreto de FCK= 15MPa e dimensões de acordo com as especificadas em projeto.

Sant'Ana do Livramento, 25 de Maio de 2012.

Responsável Técnico:

Luciana Umpierre Sanguinetti

Engenheira Civil

CREA/RS 181 590