



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VERA CRUZ
Rua Humaitá nº. 672 – Fone: 0xx55 3613 9150
CEP 98985 000 – Porto Vera Cruz - RS

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO: REDE PLÚVIAL

LOCALIZAÇÃO: A Avenida que receberá a rede de esgoto pluvial é a Avenida Humaitá, que está localizada na zona central do Município de Porto Vera Cruz, conforme projeto em anexo.

DESCRIÇÃO DA OBRA: Serão executados 259,00 m de rede de esgoto pluvial.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ESGOTO PLUVIAL:

O presente memorial tem o objetivo de descrever os serviços e material a serem utilizados na execução da rede de esgoto pluvial.

01 - ESCAVAÇÕES:

As escavações serão mecanizadas. As valas terão com 1,20m de profundidade por 1,00m de largura, para os Ø50 e Ø60 e 1,50m de profundidade, por 1,00m de largura para os Ø80. Devem ser devidamente limpas e niveladas, com 5% de caimento, sem a presença de pedras. Após a escavação será feito um leito de terra sem pedras ou detritos, com espessura de 15cm, para assentamento dos tubos.

02 - TUBULAÇÃO:

Após, concluída a abertura das valas será executado o assentamento das tubulações, devidamente alinhadas e aprumada, com inclinação de no mínimo 5% para dar perfeito escoamento das águas. Após, recobrem-se os tubos com terra sem pedras ou detritos em camadas de 20 cm de espessura e compacta-se manualmente.

Os tubos com diâmetro de Ø50 e Ø60 serão em concreto simples classe PS1, já a tubulação com Ø80, serão em concreto armado classe PA-1.

O deságüe da água será no curso de água existente, conforme projeto, portanto a tubulação se estenderá ate este local.

03 - BOCA DE LOBO:

Os coletores de água, devidamente localizados em planta específica, deverão ser executados em alvenaria de tijolos maciço com espessura de 20cm, com fundo em concreto e rebocado internamente com argamassa de cimento, areia e aditivo com tamanho de 1,00 x 1,00 metros, conforme projeto. A localização das bocas de lobos será no passeio.

Porto Vera Cruz, 15 Julho de 2015.

Talvane Engroff
Eng. Civil Crea 107476-D

Vanice Helena Andrade de Matos
Prefeita Municipal