

LOTEAMENTO INDUSTRIAL

MEMORIAL DESCRITIVO – DRENAGEM PLUVIAL

01. GENERALIDADES

Trata-se o presente memorial, da descrição da Drenagem Pluvial do **LOTEAMENTO INDUSTRIAL**, localizado na Rua Aimoré, em Vila Flores, RS, de propriedade do Município de Vila Flores.

02. DRENAGEM PLUVIAL

Trata-se da rede de drenagem pluvial das ruas. A rede a ser executada em vala de 60 cm de largura com 0,80 m de profundidade, a montagem da rede começará pelo nível mais baixo até o nível mais alto, sendo as bocas de lobo os últimos itens a serem executados. Os tubos serão de concreto com diâmetros de 50 cm e 40 cm, conforme especificados no projeto. No trecho deverá ser executado um lastro de pó-de-brita sob a tubulação de no mínimo 5 cm, perfeitamente distribuída. A colocação dos tubos será executada de maneira a evitar fugas d'água e nas emendas dos tubos foi rejuntada com massa de cimento e areia média no traço 1:3. O caimento será executado com mínimo de 3% e a captação superficial será feita através de bocas de lobo junto sarjeta colocada no sentido longitudinal. Os serviços de pavimentação serão efetuados após a execução das caixas de ligação e das bocas de lobo.

As bocas de lobo serão executadas em alvenaria de tijolos cerâmicos maciços rebocados internamente com massa mista e com a ligação à rede em tubos de concreto de diâmetro de 40 cm. Os tubos de esgotamento, internamente, estarão a 5 cm do fundo de modo que escoe a água do fundo do poço da boca totalmente. Os cantos serão arredondados para facilitar o escoamento das águas. **“As tampas das bocas de lobo serão executada em grade de ferro com malha de 5/8”**.

As caixas de ligação serão executadas de acordo com as dimensões especificadas no projeto, executados em concreto armado no traço 1:3 com espessura de 10 cm. Os tubos de entrada estão a uma altura de 5 cm do fundo da caixa e os de saída está nivelado com o fundo, sendo que o fundo ficou com um caimento de 1% para a boca de saída. As caixas de ligação executadas em concreto armado com tampa removível superior de 90 x 90 cm de espessura 10 cm apoiadas em laje de concreto armado com espessura de 10 cm.

Vila Flores, 21 de Junho de 2022.

Augusto Ben
Eng. Civil CREA/RS 236427

Município de Vila Flores
CNPJ nº 91.566.869/0001-53
Prefeito Municipal: Evandro A. Brandalise