

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO DE DRENAGEM

Projeto de drenagem considera a captação das chuvas nos bairros Vila Garcia, Vale do Sol, Jardim Esperança, Ouro Fino, Jardim Jacarandá, Jardim Paranaguá, as informações a seguir citam os procedimentos, normas e diretrizes a serem seguidas na etapa de execução dos serviços.

1. LOCAÇÃO DA OBRA

Antes de dar início aos serviços de escavação das valas, é necessário que uma equipe de topografia faça a locação da obra afim de identificar algum elemento físico relevante, que não esteja previsto em projeto, e também identificar alguma eventual alteração de cotas devido a interferências no terreno.

2. RECORTE EM REVESTIMENTO ASFALTICO

Antes de dar inicio aos serviços de escavação das valas, é necessário fazer um corte na espessura da camada asfáltica, com disco policorte, na área a ser escavada, para que o revestimento do entorno não seja afetado.

3. ABERTURA DAS VALAS

Os serviços de escavação deverão ser executados de acordo com a especificação DNER ES-280/97.

Além das diretrizes estabelecidas em norma, deverão ser atentadas as situações de interferência com os elementos existentes, como por exemplo: posteamento, rede coletora de esgoto, rede de distribuição de água entre outros, sendo que qualquer dano gerado durante as obras ficará sob responsabilidade da contratada.

4. ESCORAMENTO DE VALAS

Durante a abertura das valas deverá ser obedecido o detalhe de Seção de Abertura da Vala constante da prancha de detalhes do projeto, se o solo ainda se mostrar instável, deverá ser executado escoramento.

Recomenda-se a utilização do manual de obras de saneamento do Sanepar – MOS – 05 – Escoramento, para a execução dos serviços.

5. EXECUÇÃO DO LASTRO DE BRITA

Sob os tubos de concreto deverá ser executado e compactado lastro de brita nº2 na espessura de 15cm e com largura igual ao diâmetro do tubo.

6. ASSENTAMENTO DOS TUBOS DE CONCRETO

Todos os tubos deverão ser armados, uma vez que ficaram sobre a faixa de rolamento da via, estes deverão ter diâmetros de acordo com Projeto Executivo e serem livres de imperfeições, fissuras, bordas quebradas e ninhos de concretagem.

Deverão também atender as inclinações de projeto, com juntas de no máximo 10mm, e fechadas com manta geotêxtil.

7. REATERRO DE VALAS

Serão executados de acordo com a especificação DNER ES-282/97. O aterro deverá ser executado em camadas sucessivas, que permitam o seu umedecimento e compactação, sendo que a espessura da camada não deverá ser maior que 30cm.

8. FECHAMENTO DE RASGO EM PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE

Os serviços de repavimentação da Rua João Paoli Filho deverão ser executados de acordo com as diretrizes e normas estabelecidas nos projetos e memoriais de pavimentação, após os serviços de repavimentação o desnível entre a pavimentação nova e a existente não deve ser superior a 2mm.

Ildeivan da Silva Junior
CREA/PR – 134.584/D