

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO

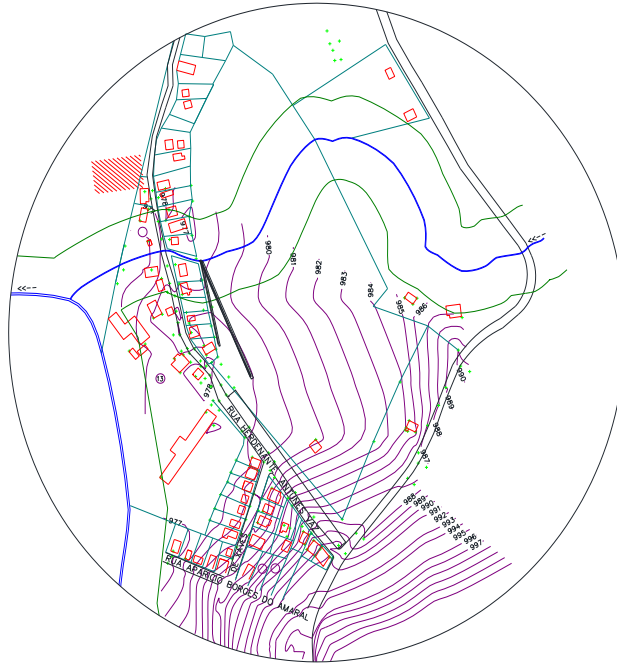
MEMORIAL DESCRITIVO DE DRENAGEM PLUVIAL

Localização: Cerro Negro.

O presente memorial descritivo tem por objetivo descrever as atividades na drenagem para escoamento do excesso de águas em uma rede coletora já danificada na Rua Herdenate Antunes Vaz, Centro do município de Cerro Negro.



Vista do local.



DETALHE DAS CURVAS DE NÍVEL

PROJETO EM ANEXO

01-ELEMENTOS CONSTITUINTES

Os tubos utilizados na drenagem principal será de Ø80 cm, em concreto, e a rede coletora de esgoto das residências será de Ø150mm corrugado, com utilização de poço de visita Ø60 cm e profundidade de 1.00 (m) de concreto incluso a tampa já instalado, a boca de lobo será de 150x150x150 com blocos de concreto, fundo em concreto magro, tampa em concreto armado acabado.



TUBO EM CONCRETO DE 80 cm



TUBO 150 mm PARA LIGAÇÃO ESGOTO DAS RESIDÊNCIAS



POÇO DE VISITA

02- DA ESCAVAÇÃO DAS VALAS

As valas serão abertas mecanicamente com retroescavadeira, na profundidade de acordo com o projeto, e largura conforme NBR 15645. Haverá diferenças nas profundidades das extremidades, para que se corrija a declividade.

03-BASE PARA ASSENTAMENTO

A base para assentamento será executado uma camada de macadame de 10 cm compactado e uma base de brita graduada de 4 cm para colocação do tubo

04- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO

O assentamento deverá seguir paralelamente à abertura da vala, de jusante para montante, com a bolsa voltada para montante. A descida dos tubos na vala deve ser feita cuidadosamente, manual ou mecanicamente. Os tubos devem estar limpos internamente e sem defeitos. A declividade da rede deverá se manter constante, sem falta ou excesso, para que não interfira na vida útil da tubulação. Portanto, em alguns pontos da rede, haverá compensação das cotas de profundidade da tubulação.

05- REJUNTAMENTO DOS TUBOS

Os tubos serão rejuntados com argamassa de cimento e areia (traço 1:3).

06- REATERRO

Deverá ser feito com material compatível e com o nível de compactação adequado. Cuidados especiais deverão ser tomados com o reaterro inicial ao lado dos tubos, pois normalmente o local é de difícil acesso, dificultando a

compactação do solo. O material retirado na escavação das valas será utilizado para reaterrar às mesmas. Deverá ser feita manualmente, cobrindo tubulação em no mínimo 50 cm. A compactação após o reaterro poderá ser feita mecanicamente.

07- TRANSPORTE DE TUBOS E MATERIAL DA OBRA

O transporte de tubos será de responsabilidade da empresa executora.

08-ALTERAÇÃO DE MATERIAL E PEDIDO DE ADITIVO

A empresa deverá fazer o requerimento e informar o município de Cerro Negro.

GILMAR PEREIRA DA SILVA
ARQUITETO E URBANISTA CAU-186686-9