



MEMORIAL DESCRITIVO DE FOSSA E FILTRO

FINALIDADE: O presente memorial tem como finalidade descrever a construção da Fossa e Filtro Anaeróbio.

LOCAL: UFRA - CETRAS

Todas as paredes da Fossa e Filtro anaeróbio, deverão ser executados em alvenaria ou concreto armado;

A laje da fossa e do filtro deverão ser em concreto armado e ter espessura mínima de 12 cm a malha de ferro deverá ser de 8 mm a cada 10 cm.

As tubulações utilizadas no ramal do ramal de esgoto de PVC de primeira qualidade e dentro da norma vigente.

As paredes internas e fundos da Fossa e do Filtro devem ser revestidos com argamassa de areia e cimento;

As paredes internas e fundos da Fossa e do Filtro devem ser impermeabilizadas com revestimento impermeabilizante, semiflexível, bicomponente (A+B), à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros de excelentes características impermeabilizantes, existem várias marcas no mercado (Viapol, Bautech, Quatizolit, Otto Baumgart, etc.), garantindo a estanqueidade total;

As tampas da fossa deverão ter tampas de 30 x 30 cm, para permitir limpeza e inspeção;

No filtro Anaeróbio deverá ser utilizada brita 4, com elemento filtrante.

A localização da Fossa e do Filtro deverá ser tal que atenda as seguintes condições:

- Afastamento mínimo de 20 metros de qualquer fonte de abastecimento de água o manancial;
- Facilidade de acesso, tendo em vista a necessidade de remoção periódica do lodo digerido;

NOTA: As dimensões da Fossa Séptica e Filtro Anaeróbio estão contidas no projeto, onde foram utilizadas as Normas NB/41 e NBR 7229/1982 a ABNT.

CASSIUS GOMES CANCIAN

CREA: 5061998731