



# MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

## ESTADO DE MINAS GERAIS



Esta resistência é tomada como sendo a resistência característica de uma amostra de 12 blocos retirada de um lote e no máximo 20.000 blocos.

#### 4. DRENAGEM:

A drenagem será superficial, com escoamento pela sarjeta em concreto, traço 1:3:4, com dimensões de 0,50m de largura e 0,05m de espessura, com inclinação de 3% para o sentido do meio fio seguindo o Padrão DEOP, conforme indicado no projeto seguindo para as redes coletoras existentes.

Estas águas serão direcionadas para o ponto mais baixo das ruas e coletada por meio de tubos de concreto (ou bocas de lobo existentes) e lançada em corpo receptor de drenagem existente ou em meio de pastagem, cuja região esteja desabitada.

Em alguns trechos discriminados em projeto, a drenagem será feita por tubos de concreto interligados por bocas de lobo executadas em tijolo maciço nas dimensões de 0,60mx0,90m e profundidade variável, com fundo de laje de concreto na espessura de 0,05m, com dimensões especificadas no projeto, tendo no seu fechamento no nível da via, uma viga de concreto armado para amarração das paredes. No interior das bocas de lobo será executado reboco com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia). No nível superior da viga de concreto será colocada uma grelha de ferro para a entrada da água.

Para o assentamento dos tubos, será executada escavação mecânica de vala com retro escavadeira com largura suficiente para a execução do assentamento dos tubos. O fundo da vala deverá ser apiloado com placa vibratória e após o apiloamento, deverá ser executado berço em lastro de areia, com espessura de 5cm para que os tubos não sofram movimentações após serem assentados. Os tubos sempre deverão ter um recobrimento mínimo de 0,90m de terra até chegarem ao greide da via. Este recobrimento deverá ser executado com camadas de 20cm, copiosamente molhadas, com o mesmo material usado para a execução da base do pavimento.