



PREFEITURA DE CANDIOTA

MEMORIAL DESCRITIVO

Este memorial tem o objetivo de informar os procedimentos adotados para execução da passagem molhada na estrada vicinal do P. A. Companheiro João Antônio na zona rural do município de Candiota.

1.Introdução: no local da implantação da passagem molhada já existem duas linhas de bueiros uma de 80cm e outra de 100cm. Sobre estas linhas será executada uma laje de concreto armado conforme descrição a seguir:

2. Regularização do leito: para execução da laje, primeiro será realizada a regularização do leito da estrada, conformando-o para que atinja as cotas especificadas em projeto. O material utilizado para conformação deverá ser de 1ª categoria e estar bem compactado.

2. Formas: Serão utilizadas guias de madeira 2,5x10cm em todo o perímetro da laje e também para confecção dos balizadores.

3. Armadura: Na laje será utilizada tela de aço soldada 4.2mm e malha 10x10cm. Nos balizadores a armadura longitudinal terá 4 barras de Ø 6.0mm e a armadura transversal terá estribos de 4.2mm espaçados a cada 10cm.

4. Laje: será executada em concreto fck=20 MPa, traço 1:2:3 (cimento:areia:brita 1) com 10 cm de espessura.

5. Balizadores: nas laterais da ponte serão executados balizadores de concreto com 20x20 cm de largura e 30 cm de altura.

6. Pintura: Os balizadores receberão três demãos de pintura acrílica na cor branco.

Candiota, 31 de março 2014.

Marcelo Vaz Leal
Engº. Civil – CREA 85578-D