



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Execução de Calçamento em Blocos Sextavados (Bloquetes).

MUNICÍPIO: Divinópolis – MG.

OBJETIVO: Pavimentação em bloquete de via.

JUSTIFICATIVA: Melhoria de qualidade de vida da população dotando de infraestrutura mínima necessária para perfeita utilização com eficiência e eficácia.

POPULAÇÃO DIRETAMENTE BENEFICIADA: 1.000 habitantes

FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M)

A placa de obra deve ser afixada no acesso principal da obra, em local visível e sem interferência de obstáculos, de acordo com o tamanho definido e confeccionada com material resistente às intempéries.

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO.

O sub-leito será conformado utilizando uma motoniveladora. Preferencialmente o calçamento deverá ser assentado sobre solo natural, devendo ser evitado aterro.

EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 cm.

Será executada pavimentação em bloquete com espessura 8cm e fck=35MPa, com colchão de assentamento de espessura 6cm.

Após assentados os bloquetes, deverá ser espalhada areia sobre os mesmos e feita varrição para enchimento de todas as juntas do pavimento.

SARJETA DE CONCRETO, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50 CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7 cm.



Com o terreno previamente limpo, executar o apiloamento do terreno com soquete manual apropriado, de modo a obter nivelamento preparatório para o lançamento do concreto. Executar lançamento do concreto após o corte da borda da rua já calçada para melhor acabamento. Verificar execução das peças, que não devem apresentar arestas vivas, ter faces planas, superfície perfeitamente lisa e livre de incrustações de materiais sólidos. Verificar inclinação de 3% e seção 50x7 cm.

GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO PRÉ-MOLDADO

O meio fio será pré-moldado de concreto e deverá seguir as dimensões conforme o projeto. Deverá ser aberta uma vala para o assentamento das guias ao longo do bordo do subleito preparado, obedecendo ao alinhamento, perfil e dimensões de 12 x 16,7 x 35 cm.

GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA)

O travamento das extremidades do início e fim do trecho, e de algumas entradas para propriedades particulares, serão feitos com cordão pré-moldado em concreto boleado, terão dimensões de 10x10cm (alturaxlargura), em concreto com fck 20 MPa.

PASSEIO INTERTRAVADOS

Trata-se de blocos de concreto pré-fabricados, assentados sobre um colchão de areia, travados por meio de contenção lateral e atrito entre as peças. Permitem manutenção sem necessidade de quebrar o calçamento para a execução da obra. Os blocos com espessura de 6 cm serão assentados sobre camada de areia, onde também possui espessura de 6 cm.



RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES

As rampas de acesso a cadeirantes devem obedecer à NBR 9050:2004, conforme descrição abaixo. Os rebaixamentos de calçadas devem ser construídos na direção do fluxo de pedestres. A inclinação deve ser constante e não superior a 8,33%. Em locais onde o fluxo de pedestres for igual ou inferior a 25 pedestres/min/m e houver interferência que impeça o rebaixamento da calçada em toda a extensão da faixa de travessia, admite-se rebaixamento da calçada em largura inferior até um limite mínimo de 1,20 m de largura de rampa. A sinalização tátil de alerta deve ser instalada perpendicularmente ao sentido de deslocamento nos rebaixamentos de calçadas, em cor contrastante com a do piso. Deve ser integrada ao piso, não havendo desnível entre as superfícies do piso e da sinalização tátil. A textura da sinalização tátil de alerta consiste em um conjunto de relevos troncocônicos. A modulação do piso deve garantir a continuidade de textura e o padrão de informação.

Divinópolis, 08 de Março de 2022.

Lucas Faria Halfeld Clark

Engenheiro Civil – CREA 286.584/D