

MEMORIAL DESCRITIVO

MODELO 1 – VIAS PRINCIPAIS

A fixação nas calçadas deverá ser através de blocos de concreto, nas dimensões constantes em projeto. Os tubos metálicos deverão penetrar o bloco de concreto até uma profundidade mínima de 50cm, com aleta em aço para auxiliar na aderência ao concreto. Para confecção dos blocos de concreto, deverão ser abertas valas nas calçadas. Nas situações em que a calçada já esteja pavimentada, deverão ser removidos os materiais da pavimentação para a cava das valas dos blocos. Ao final da concretagem dos blocos, os materiais da pavimentação deverão ser reassentados, fazendo os cortes necessários para encaixe no tubo metálico, e mantendo o bom acabamento quanto ao nivelamento, rejuntas etc.

ESTRUTURA PRINCIPAL: Tubo com secção circular de 2”, em aço galvanizado a fogo e altura de 2,10m até a placa indicadora.

PLACAS INDICADORAS DE LOGRADOUROS: Chapa 20 galvanizada a fogo, com medidas (LxA) 50cm x 25cm, com um dos lados em formato de seta (o acabamento abaulado, ou seja, não deve ter pontas que possam ferir os pedestres), pintadas eletrostaticamente na cor Azul, As letras, algarismos e faixas que compõe as placas de logradouros públicos deverão ser confeccionados em adesivo vinílico de alto desempenho, que resista a intempéries por pelo menos 5 (cinco) anos, deverão conter numeração das ruas na parte inferior conforme modelo na sequencia. As braçadeiras do suporte das placas de logradouros, inclusive seus parafusos, porcas e arruelas, deverão receber acabamento anticorrosivo.

PLACAS DE PUBLICIDADE: Chapa 20 galvanizada a fogo, com medidas (LxA) 80cm x 60cm

Figura 1: Modelo Placa de Logradouro em Principais vias

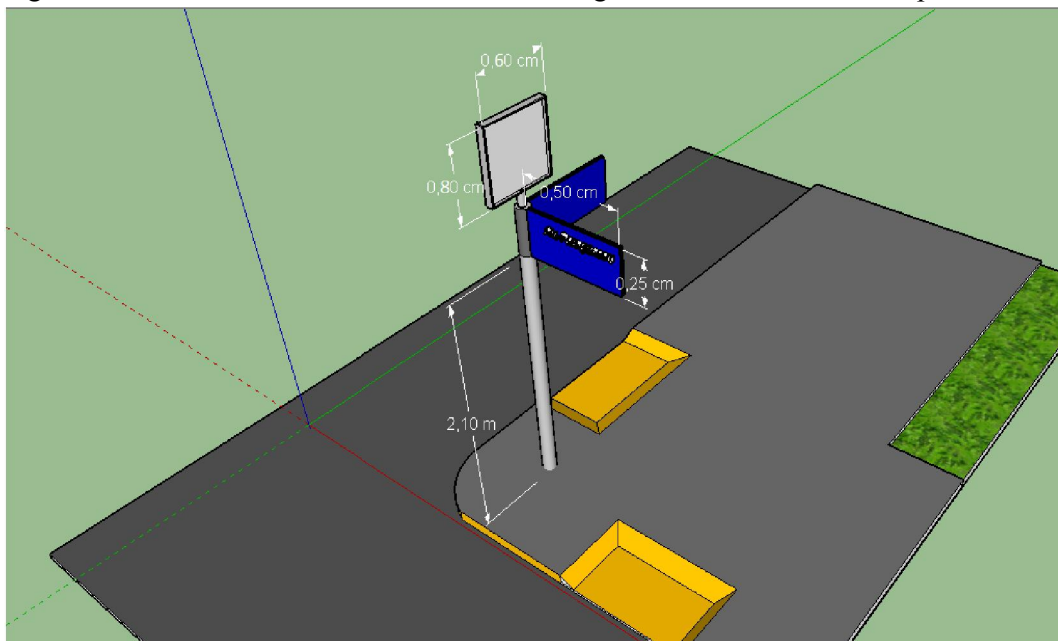


Figura 2: Modelo Placa de Logradouro em Principais vias

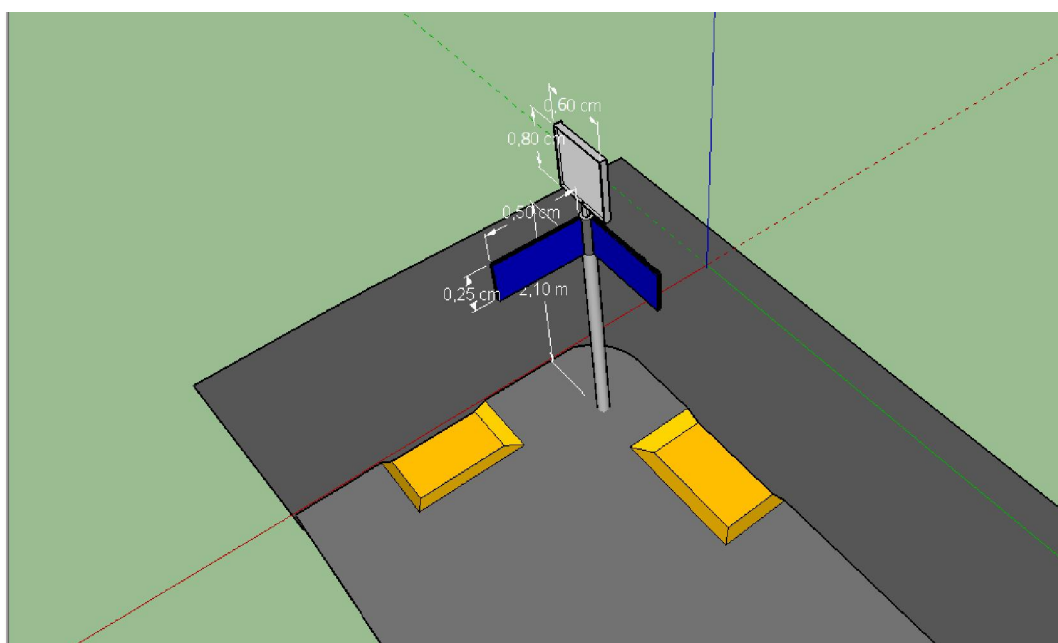


Figura 3: Modelo Placa de Logradouro em Principais vias

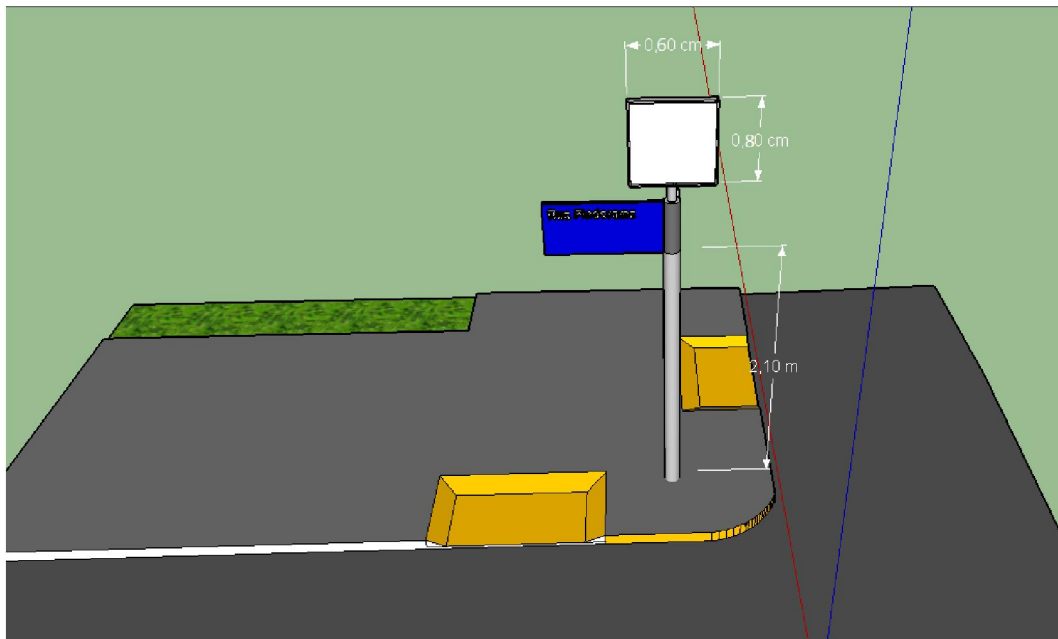


Figura 4: Modelo Placa de Logradouro



MODELO 2 –PLACAS COM SUPORTES DE MADEIRAS: (em demais vias)

Os suportes devem ser confeccionados com madeira de eucalipto, serrada, aparelhada e devidamente tratada.

Devem apresentar índice de retenção e penetração de 6,5 kg do material protetor por m³ de madeira, conforme NBR 6232(1).

A fixação deverá ser através de sapatas de concreto, nas dimensões constantes em projeto. Os tubos metálicos deverão penetrar o bloco de concreto até uma profundidade mínima de 50cm, com aleta em aço para auxiliar na aderência ao concreto.

As peças devem ter seção quadrada de 0,07 m x 0,07 m com os cantos biselados ou chanfrados na largura de 0,01 m longitudinalmente e com uma das extremidades terminada em duplo bisel.

O sistema de fixação constituído de parafusos arruelas, porcas e outros elementos metálicos devem ser de aço carbono SAE 1008/1020, limpas, isentas de óleo, graxa ou ferrugem.

Os postes devem ser pintados com duas demãos, com tinta à base de borracha clorada ou esmalte sintético na cor branca.

Figura 5: Modelo Placa de Logradouro em demais vias

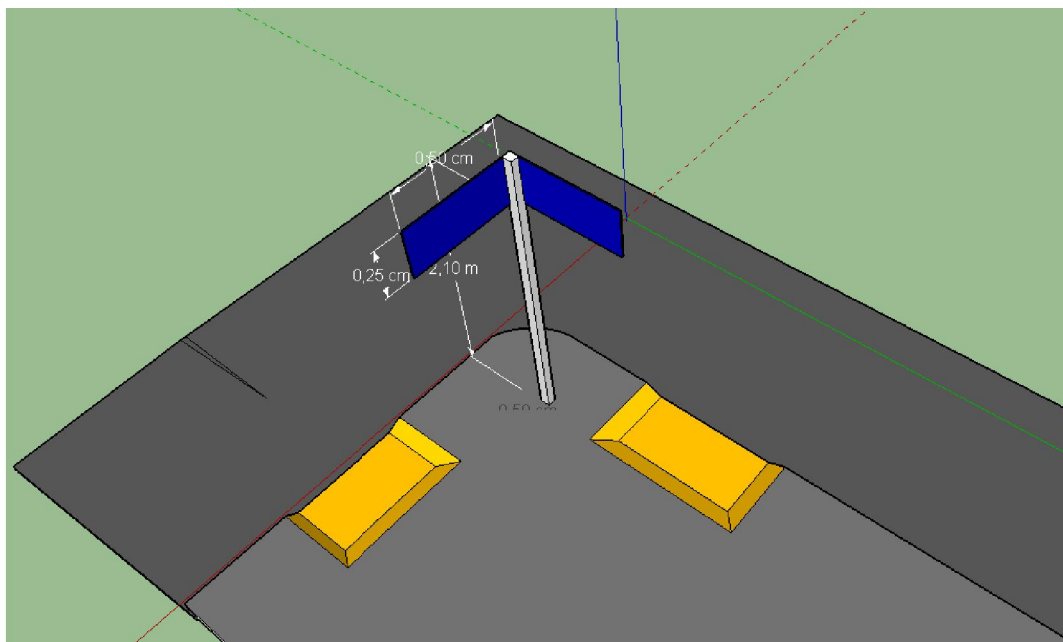


Figura 6: Modelo Placa de Logradouro em demais vias

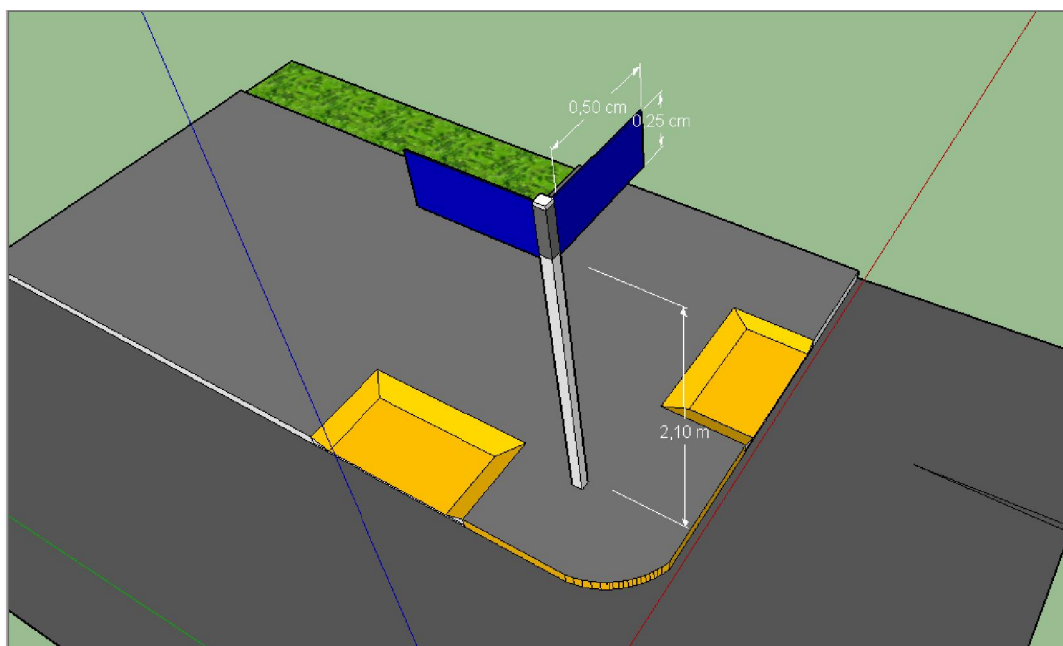


Figura 7: Modelo Placa com poste de madeira



As informações para confecção das placas deverão ser passadas à empresa contratada pela Secretaria de Controle e Serviços Urbanos. As letras e números deverão ser em fonte Arial Narrow e deverão respeitar as alturas indicadas em projeto, as quais obedecem aos requisitos para leitura constantes nas normas de sinalização de trânsito.

LIMPEZA FINAL

Para que se efetive a entrega dos serviços, a empresa responsável pelo mesmo deverá efetuar o transporte de materiais excedentes, de remoção de qualquer resíduo de obra, responsabilizando-se pela limpeza final da obra. Após a conclusão dos serviços, a área de realização destes deverá estar nas condições idênticas às encontradas, sem qualquer incidência de ônus para o contratante.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE CONTROLE E
SERVIÇOS URBANOS



Deverão ser seguido rigorosamente os preceitos das normas de ABTN, a NR 18, NR 25 e demais leis e normas técnicas vigentes referentes à segurança do trabalho, através de utilização de equipamentos e procedimentos adequados bem como E.P.I.'s apropriados.

Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!