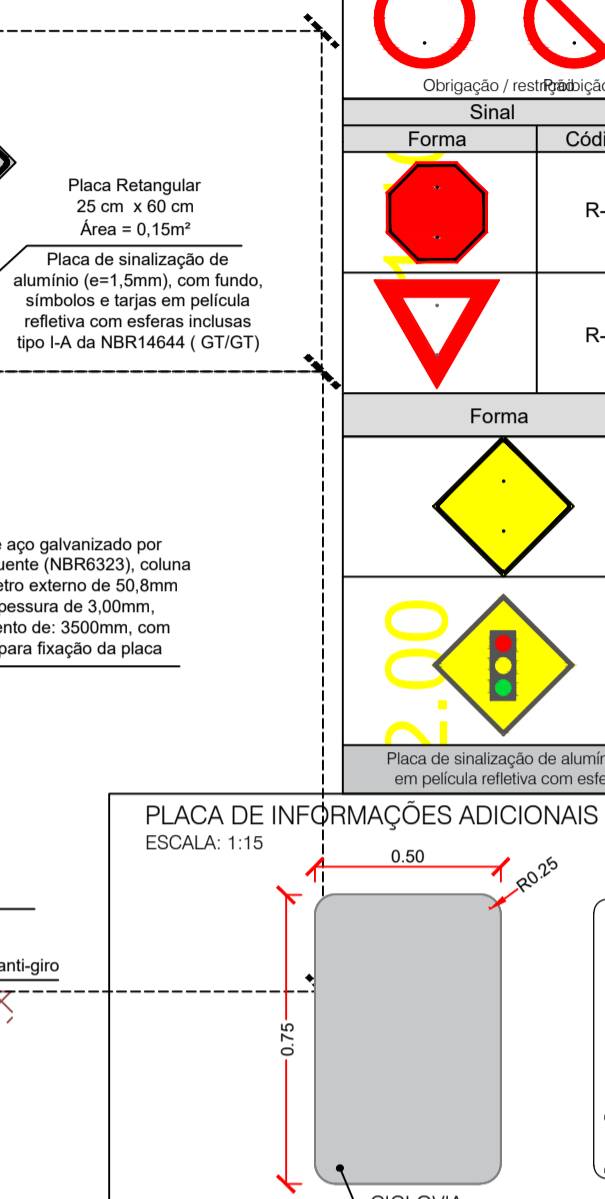
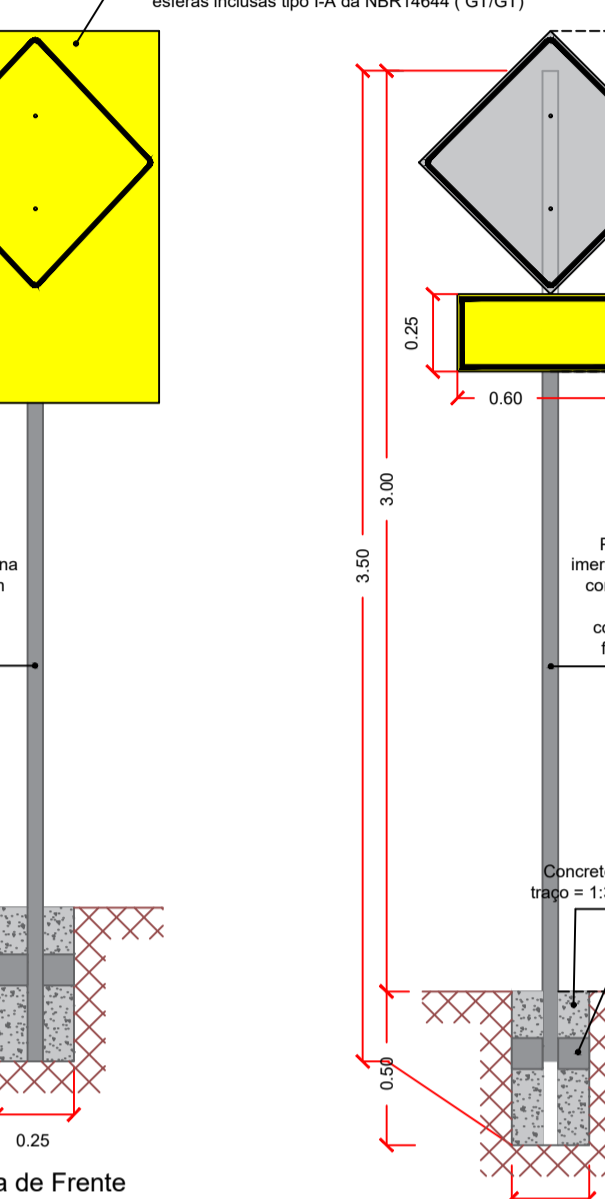
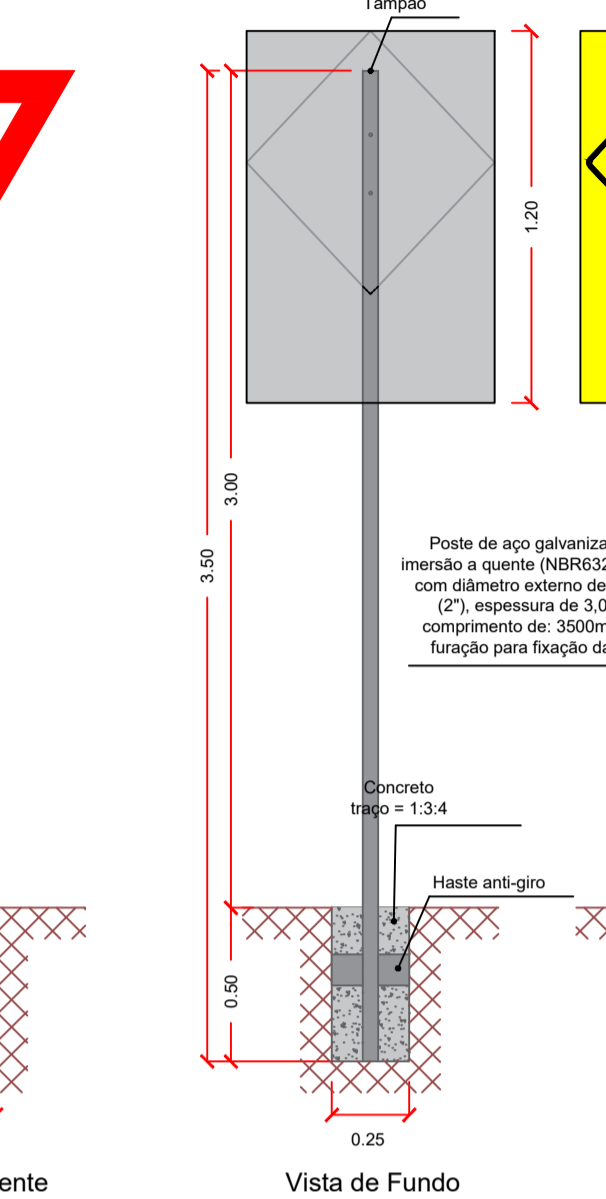
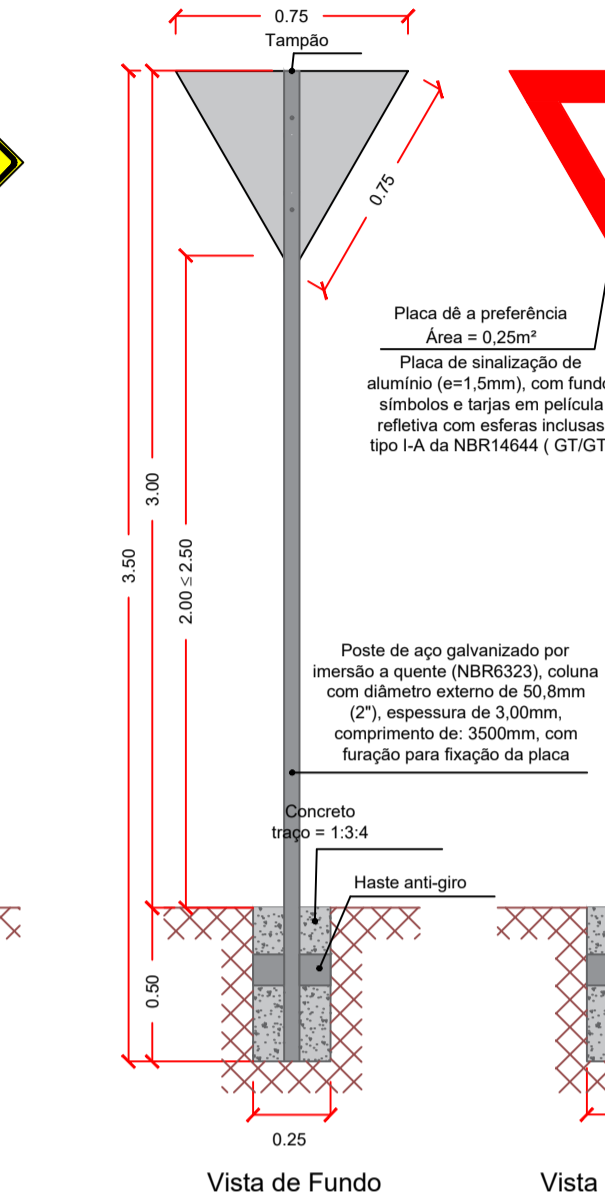
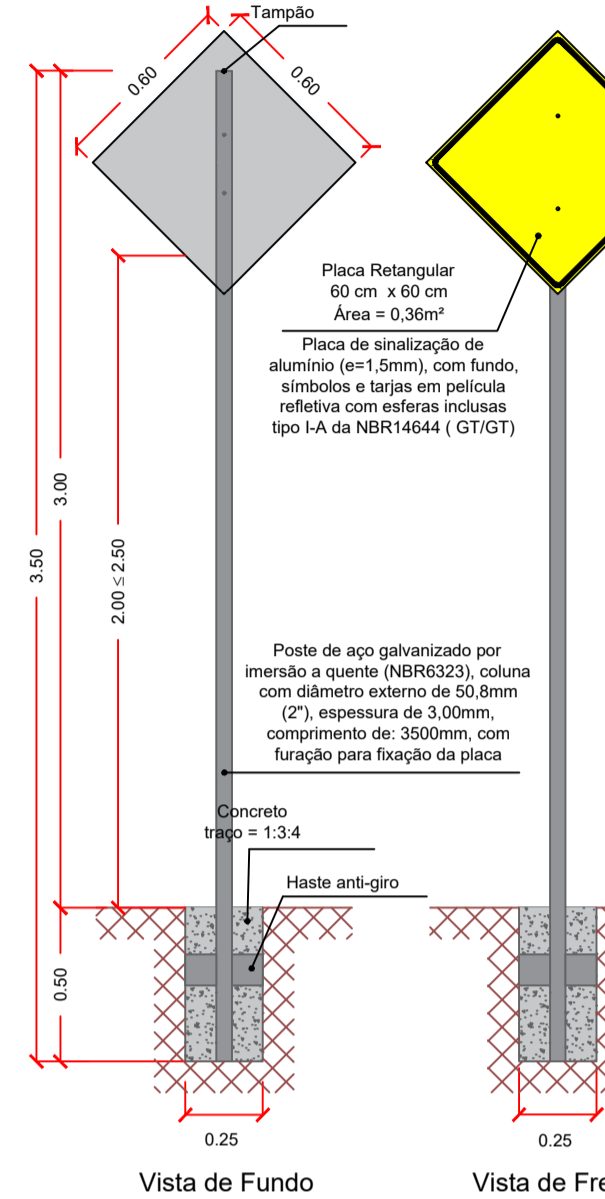
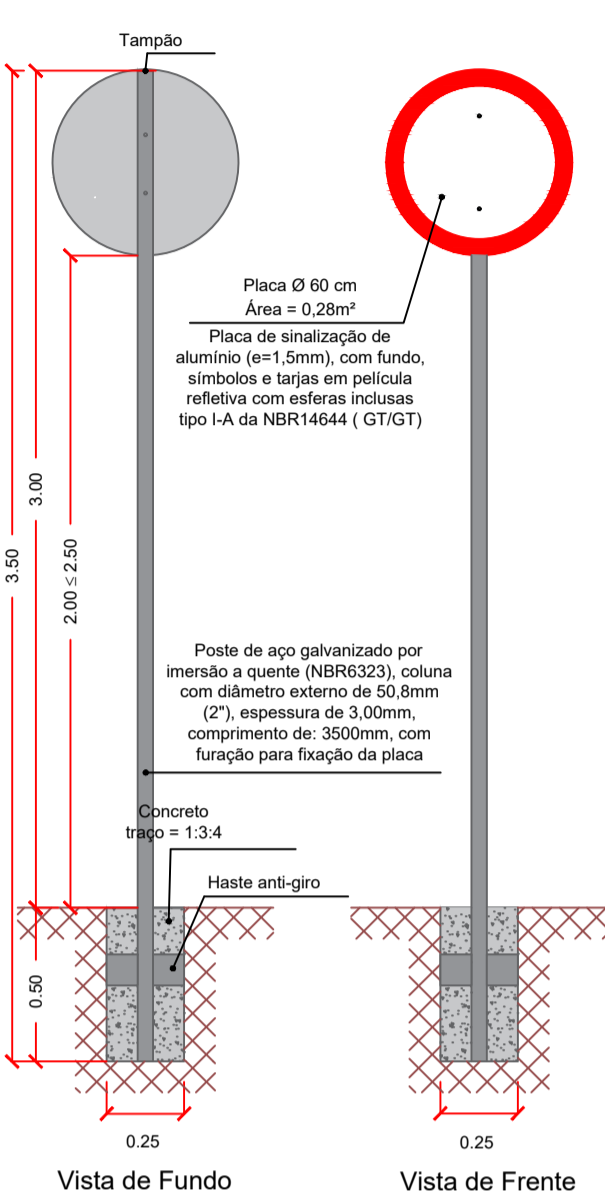
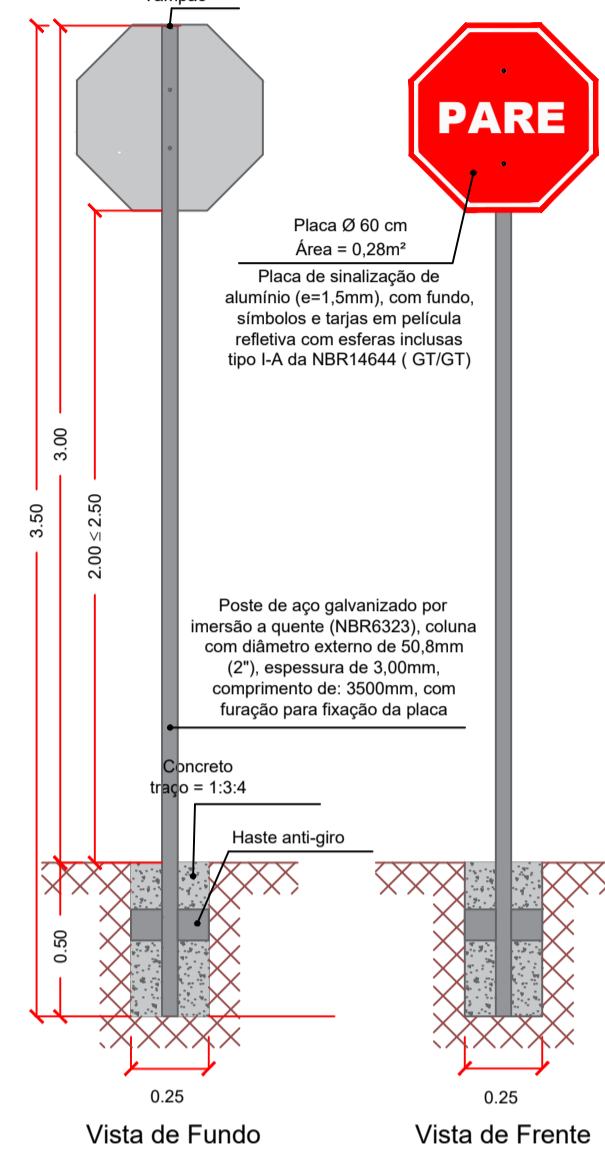


# SINALIZAÇÃO VERTICAL

## PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA

ESCALA: 1:20



| Forma   | Cor      |
|---------|----------|
| Fundo   | Branco   |
| Símbolo | Preta    |
| Tarja   | Vermelha |
| Letra   | Preta    |

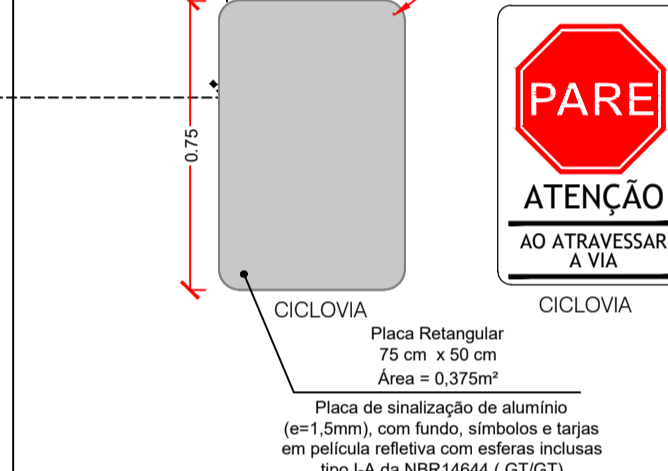
| Forma | Código | Cor   |
|-------|--------|---|
| R-1   |        | Fundo: Branco<br>Ora interna: Branco<br>Ora externa: Vermelha |
| R-2   |        | Fundo: Branco<br>Ora: Branco                                  |

| Forma       | Cor                                   |
|-------------|---------------------------------------|
| Fundo       | Amarelo                               |
| Símbolo     | Preta                                 |
| Ora interna | Preta                                 |
| Ora externa | Amarelo                               |
| Legenda     | Preta                                 |
| Fundo       | Amarelo                               |
| Símbolo     | Verde<br>Amarelo<br>Vermelha<br>Preta |
| Ora interna | Preta                                 |
| Ora externa | Amarelo                               |

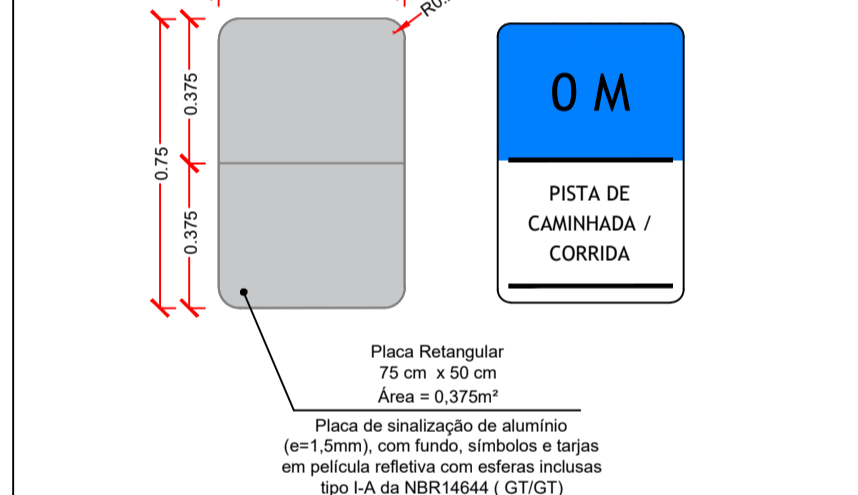
## PLACA DE INFORMAÇÕES ADICIONAIS / CICLOVIA

ESCALA: 1:15

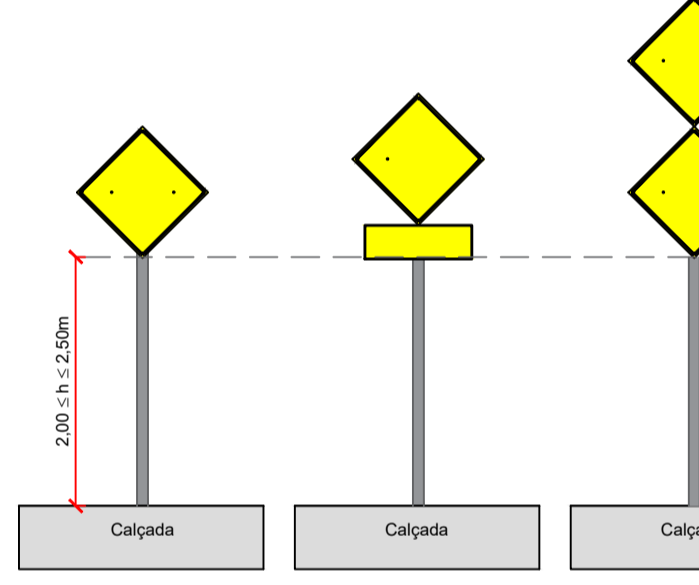


## PLACA DE INFORMAÇÕES ADICIONAIS / CORRIDA E CAMINHADA

ESCALA: 1:15

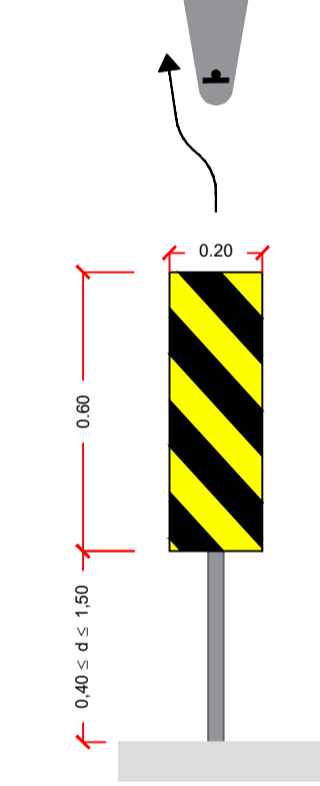


## DETALHES DA ALTURA DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO



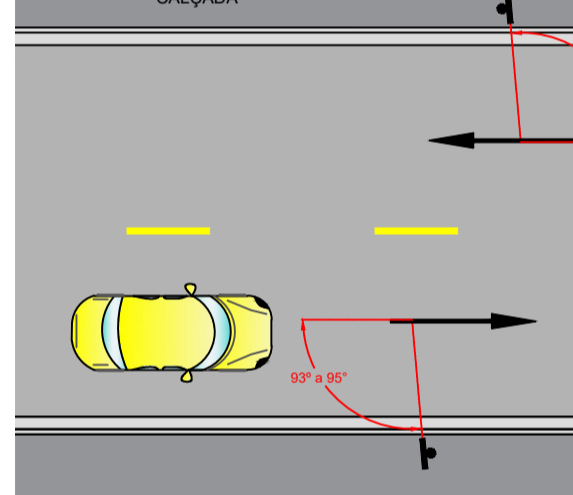
## MARCADOR DE PERIGO

ESCALA: 1:20



## DETALHE DO POSICIONAMENTO DA PLACA NA VIA

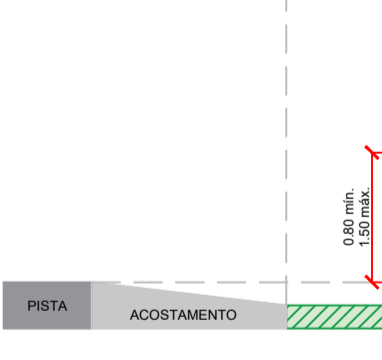
ESCALA: 1:100



Posicionamento na via: A regra geral de posicionamento das placas de sinalização, consiste em colocá-las no lado direito da via no sentido do fluxo de tráfego que devem regulamentar, exceto nos casos previstos neste Manual. As placas de sinalização devem ser colocadas na posição vertical, fazendo um ângulo de 90° a 95° em relação ao sentido do fluxo de tráfego, voltadas para o lado externo da via. Esta inclinação tem por objetivos assegurar boa visibilidade e leitura dos sinais, evitando o reflexo especular que pode ocorrer com a incidência de feixes de veículos ou de raios solares sobre a placa.

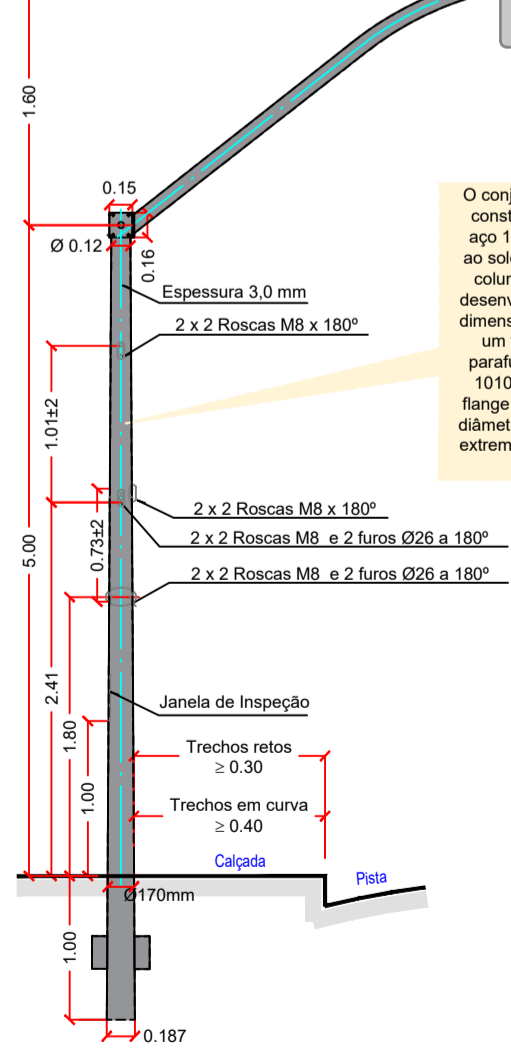
## MARCADOR DE ALINHAMENTO

ESCALA: 1:25



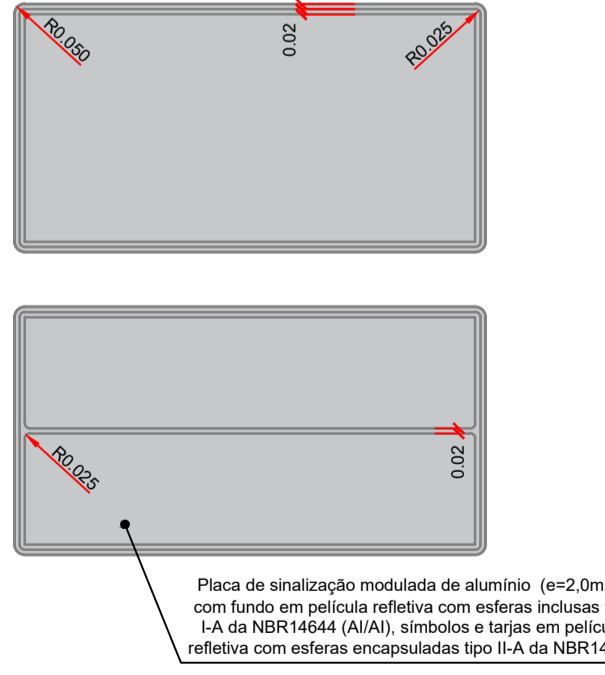
## PLACA INDICATIVAS COM BRAÇO PROJETADO

ESCALA: 1:40

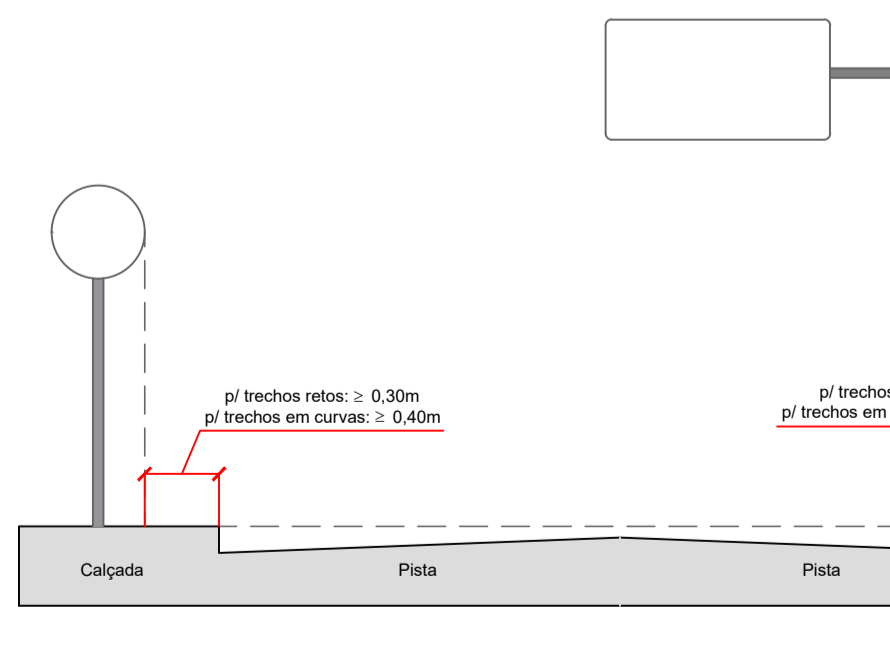


## PLACA INDICATIVAS TOTALMENTE REFLETIVA PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO II

ESCALA: 1:25

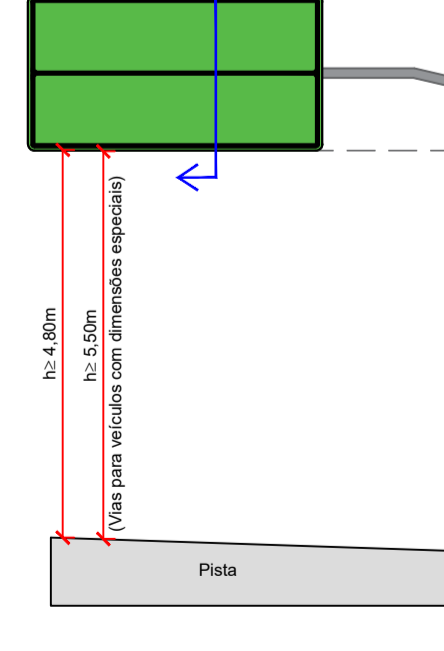


## DETALHES DO AFASTAMENTO LATERAL DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO



## DETALHES DA PLACA INDICATIVA

ESCALA: 1:25



## OBSERVAÇÕES

01 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DO DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO - DETRAN/MS NÃO DEVE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FIM ALÉM DO QUE LHE FORNECEREMOS.

02 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME LEI 9886, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973, LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966, RESOLUÇÃO CONTRAN, Nº260, DE 21/04/1979.

03 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FORNECIDO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, "CONTRAVENIÊNCIAS", PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO Nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME I, "CONTRAVENIÊNCIAS", PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO Nº206, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI Nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB.

04 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETTER, IMPRESSIONÁVELMENTE, O PROJETO PARA APROVAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE.

**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO**  
 RODovia MS 080, KM 10 - CEP 79114-901  
 Tel.: 67 3368-0100 - Campo Grande - MS  
 http://www.detrans.ms.gov.br

**DIEMI - DIVISÃO DE ENGENHARIA, MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA**

|                      |   |                 |                  |
|----------------------|---|-----------------|------------------|
| OBRA                 | ATA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA   | PART / RRT      | LOCAL            |
| CONTEÚDO DA PRIMEIRA | PROJETO PADRÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL                              | DATA ANUAL      | MUNICÍPIOS DO MS |
| AUTOR DO PROJETO     | LUCIO ADELR VARGO JUNIOR<br>ENGENHEIRO DE TRÂNSITO<br>CREA: 7393/MS | QUADRO DE ÁREAS | 2025             |
| Nº                   |   | FOLHA           | 02               |