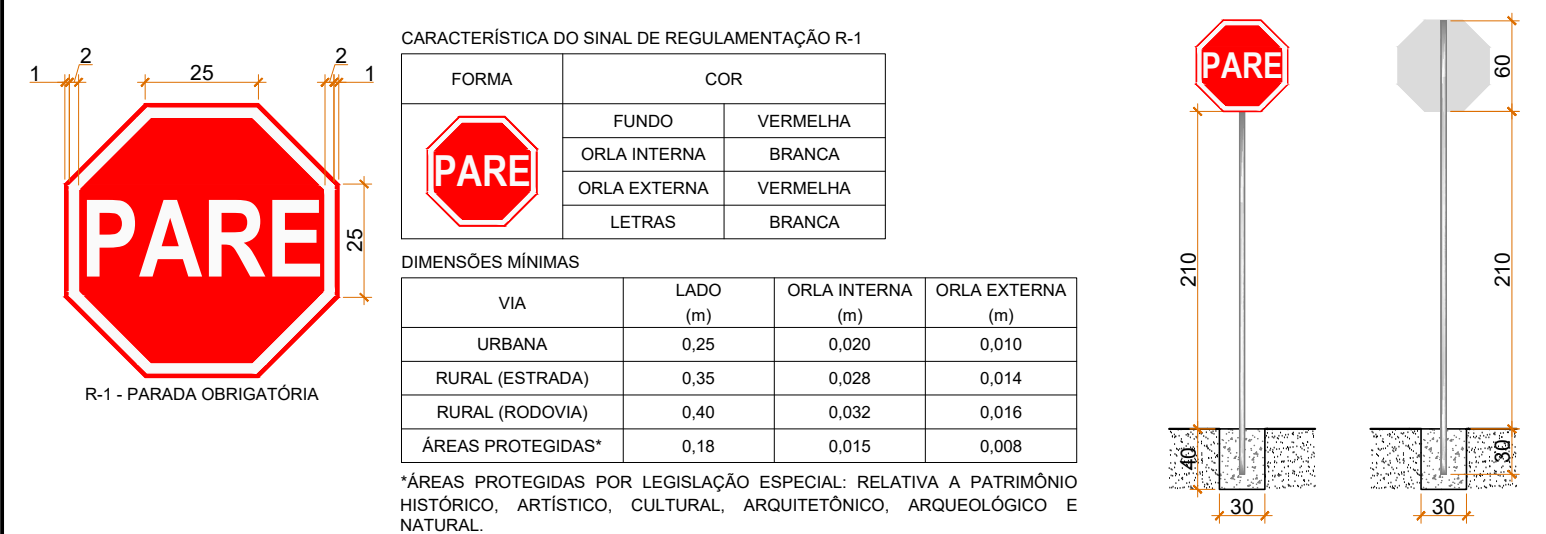


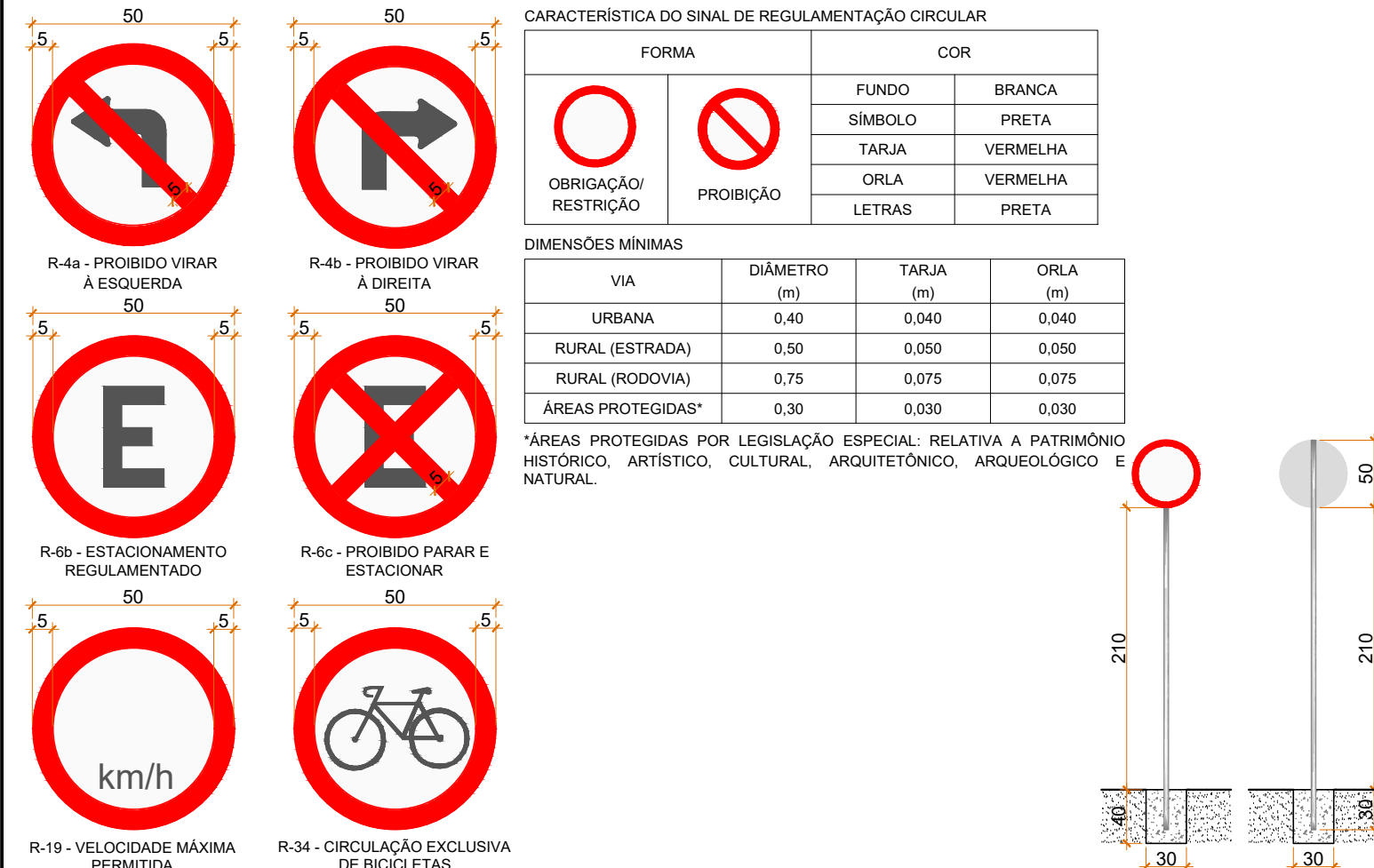
DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1  
SEM ESCALA



NOTAS:

- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CONFORME O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO VOLUME I SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO DO CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO (CONTRAN);
- A PLACA SERÁ EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI.
- O SUPORTE DA PLACA SERÁ COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2" (65 mm), e=3,65 mm, PESO 6,51 kg/m (NBR 5580);
- A SAPATA, PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE DA PLACA, SERÁ EM CONCRETO FCK=20 MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1), COM DIMENSÃO DE 30 cm x 30 cm x 40 cm;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

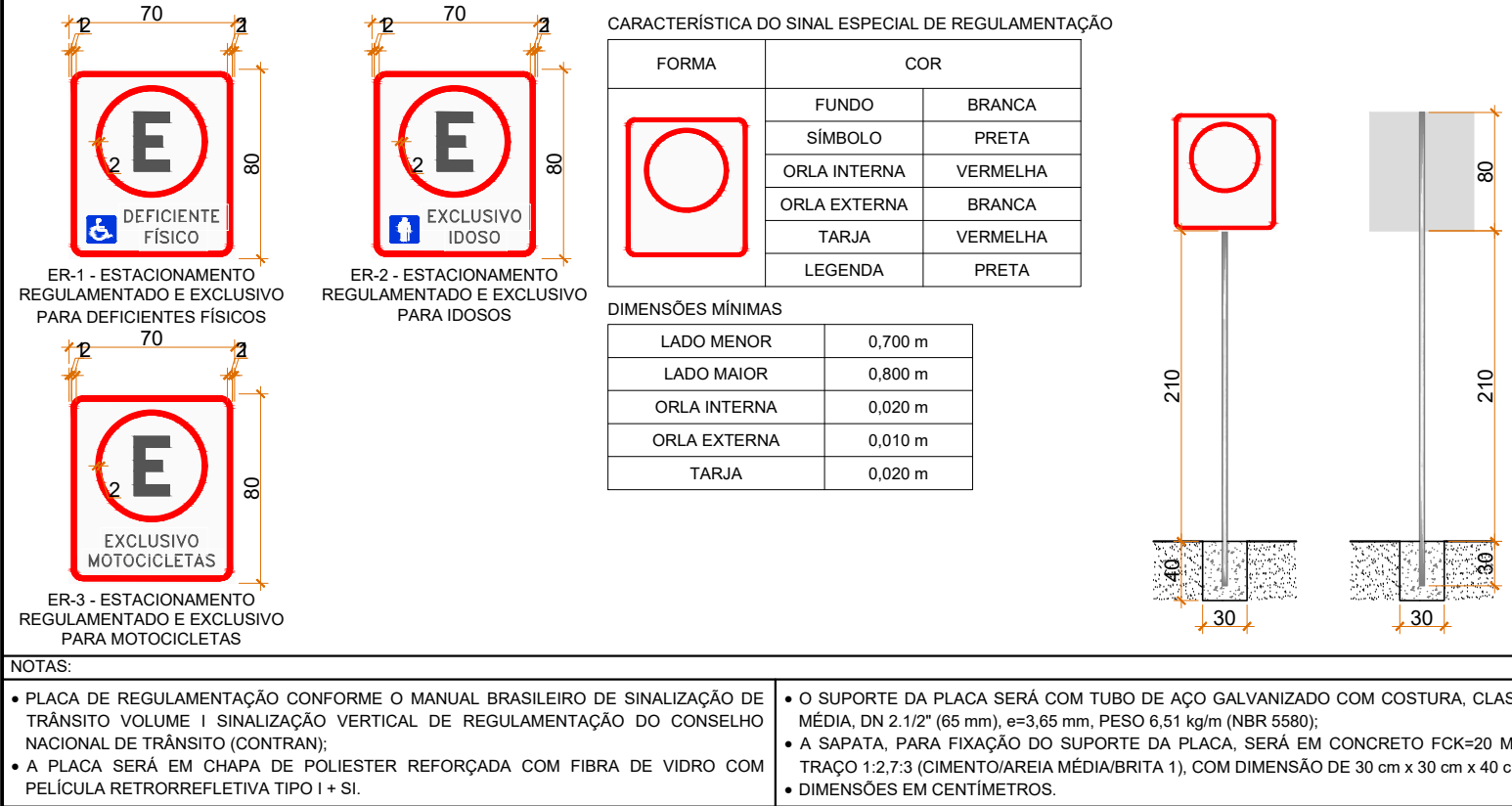
DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO  
SEM ESCALA



NOTAS:

- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CONFORME O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO VOLUME I SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO DO CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO (CONTRAN);
- A PLACA SERÁ EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI.
- O SUPORTE DA PLACA SERÁ COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2" (65 mm), e=3,65 mm, PESO 6,51 kg/m (NBR 5580);
- A SAPATA, PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE DA PLACA, SERÁ EM CONCRETO FCK=20 MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1), COM DIMENSÃO DE 30 cm x 30 cm x 40 cm;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

DETALHE PLACA ESPECIAL DE REGULAMENTAÇÃO  
SEM ESCALA



NOTAS:

- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CONFORME O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO VOLUME I SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO DO CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO (CONTRAN);
- A PLACA SERÁ EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI.
- O SUPORTE DA PLACA SERÁ COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2" (65 mm), e=3,65 mm, PESO 6,51 kg/m (NBR 5580);
- A SAPATA, PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE DA PLACA, SERÁ EM CONCRETO FCK=20 MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1), COM DIMENSÃO DE 30 cm x 30 cm x 40 cm;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

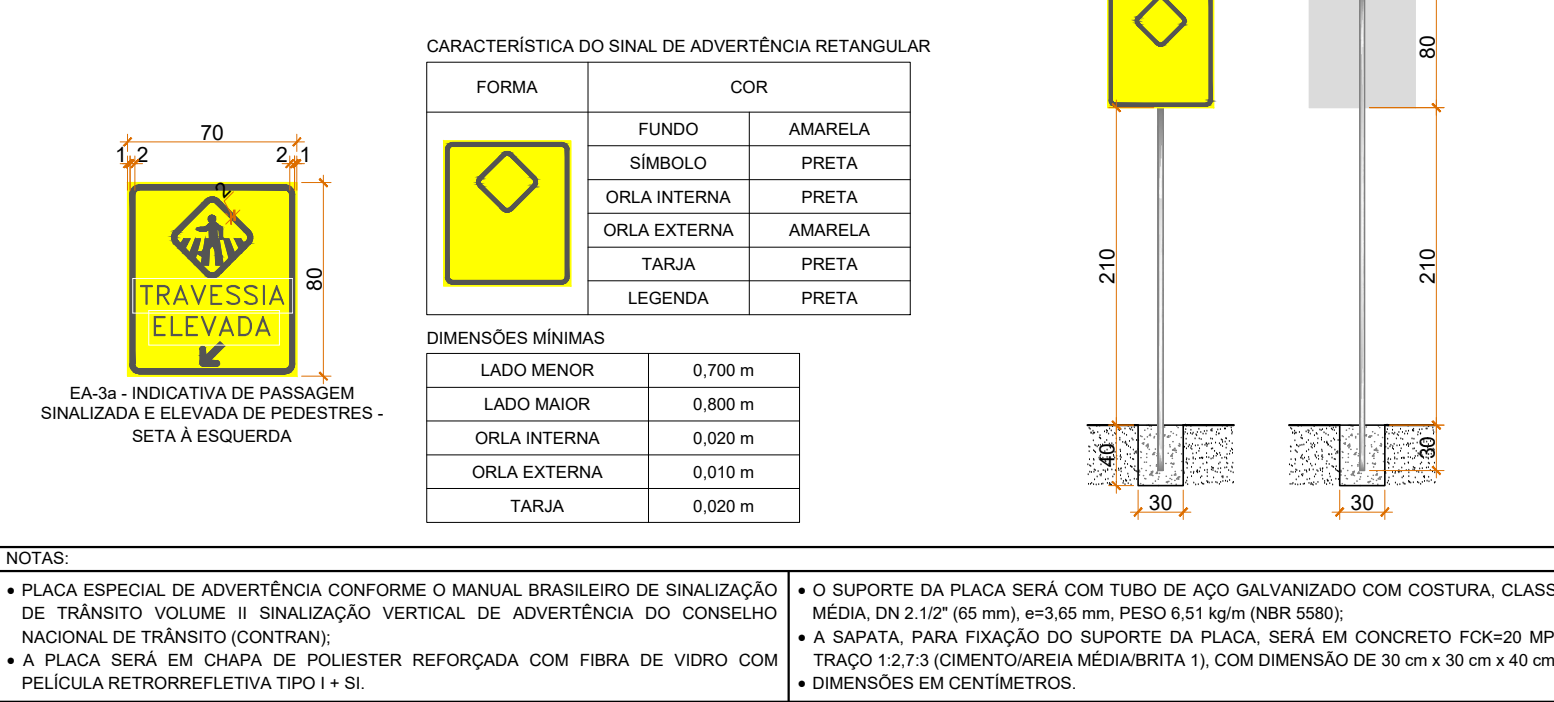
DETALHE PLACA DE ADVERTÊNCIA  
SEM ESCALA



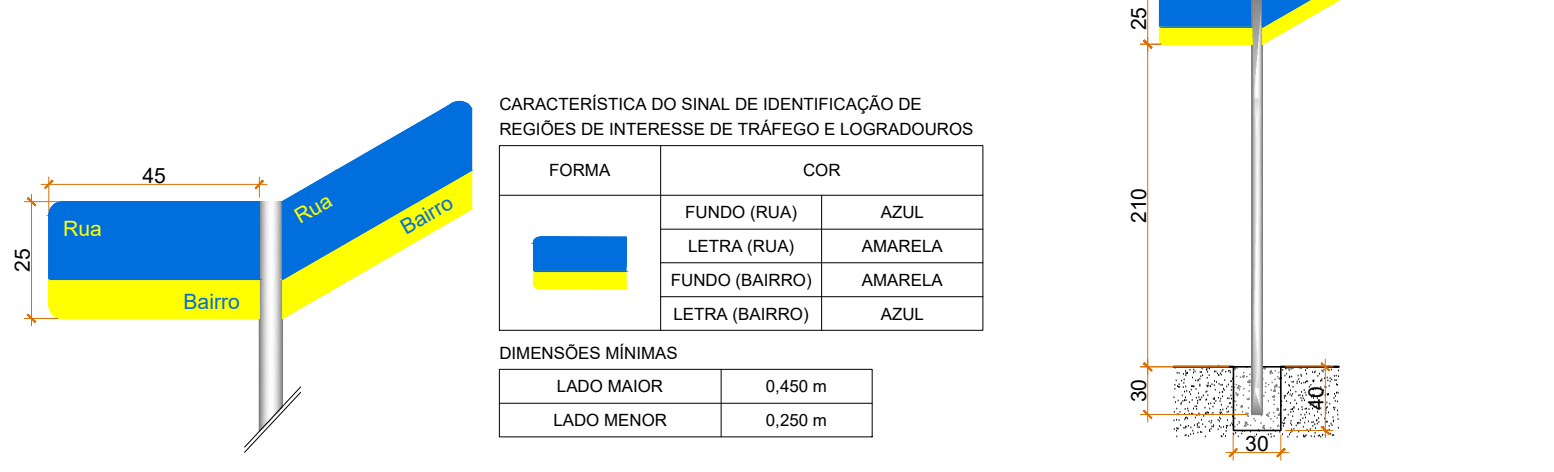
NOTAS:

- PLACA DE ADVERTÊNCIA CONFORME O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO VOLUME I SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA DO CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO (CONTRAN);
- A PLACA SERÁ EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI.
- O SUPORTE DA PLACA SERÁ COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2" (65 mm), e=3,65 mm, PESO 6,51 kg/m (NBR 5580);
- A SAPATA, PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE DA PLACA, SERÁ EM CONCRETO FCK=20 MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1), COM DIMENSÃO DE 30 cm x 30 cm x 40 cm;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

DETALHE PLACA ESPECIAL DE ADVERTÊNCIA  
SEM ESCALA



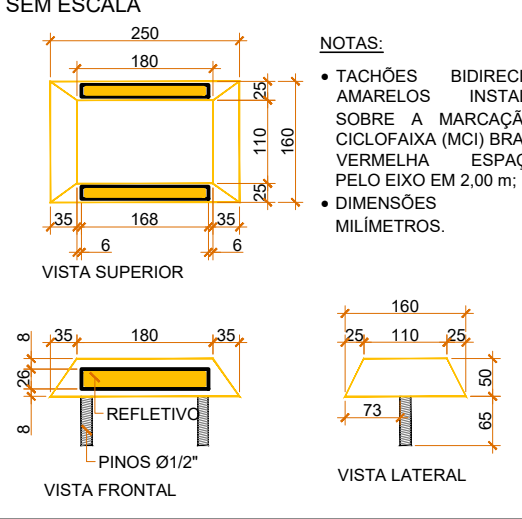
DETALHE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA  
SEM ESCALA



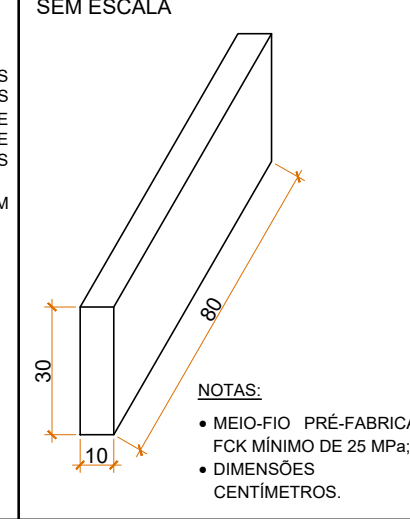
NOTAS:

- PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA DE ACORDO COM MODELO FORNECIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES;
- A PARTE DE CIMA DA PLACA DEVE INDICAR O NOME DA RUA E A PARTE DE BAIXO O BAIRRO ONDE ESSA SE ENCONTRA.
- O SUPORTE DA PLACA SERÁ COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2" (65 mm), e=3,65 mm, PESO 6,51 kg/m (NBR 5580);
- A SAPATA, PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE DA PLACA, SERÁ EM CONCRETO FCK=20 MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1), COM DIMENSÃO DE 30 cm x 30 cm x 40 cm;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

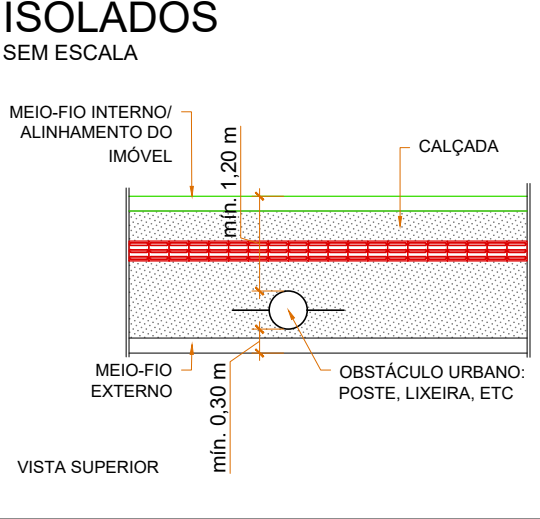
DETALHE TACHÃO BIDIRECIONAL AMARELO  
SEM ESCALA



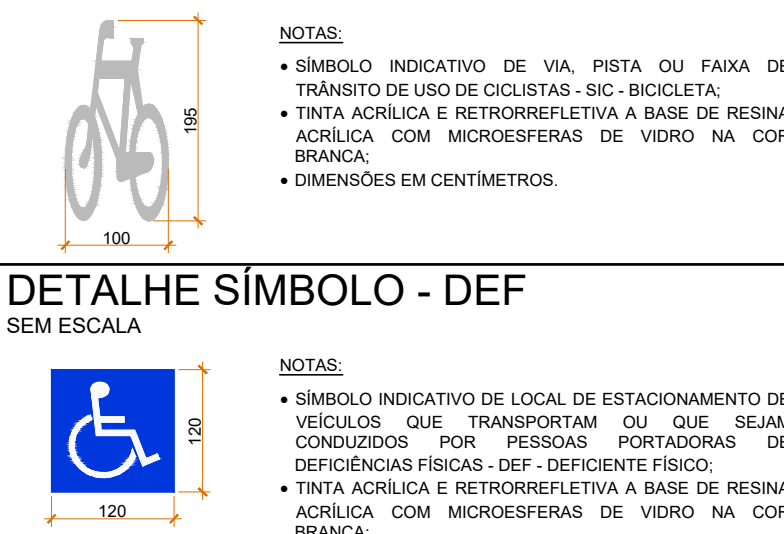
DETALHE MEIO-FIO INTERNO E=10 CM  
SEM ESCALA



DETALHE TRANSPOSIÇÃO DE OBSTÁCULOS ISOLADOS  
SEM ESCALA



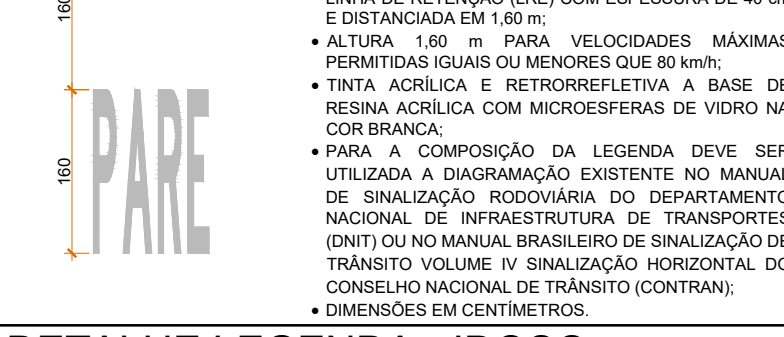
DETALHE SÍMBOLO - SIC  
SEM ESCALA



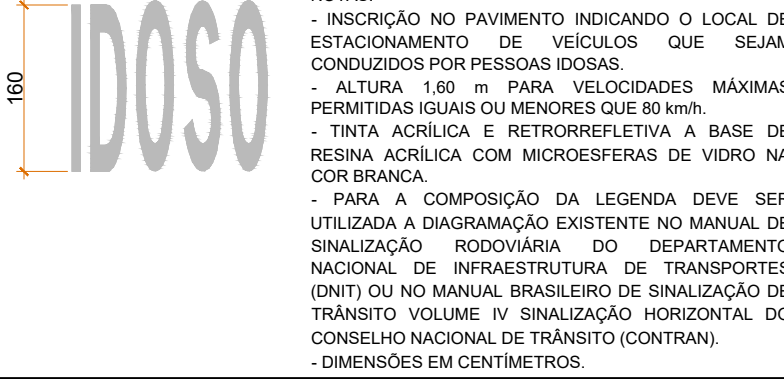
NOTAS:

- SÍMBOLO INDICATIVO DE VIA, PISTA OU FAIXA DE TRÂNSITO DE USO DE CICLISTAS - SIC - BICICLETA;
- TINTA ACRÍLICA E RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO NA COR BRANCA;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

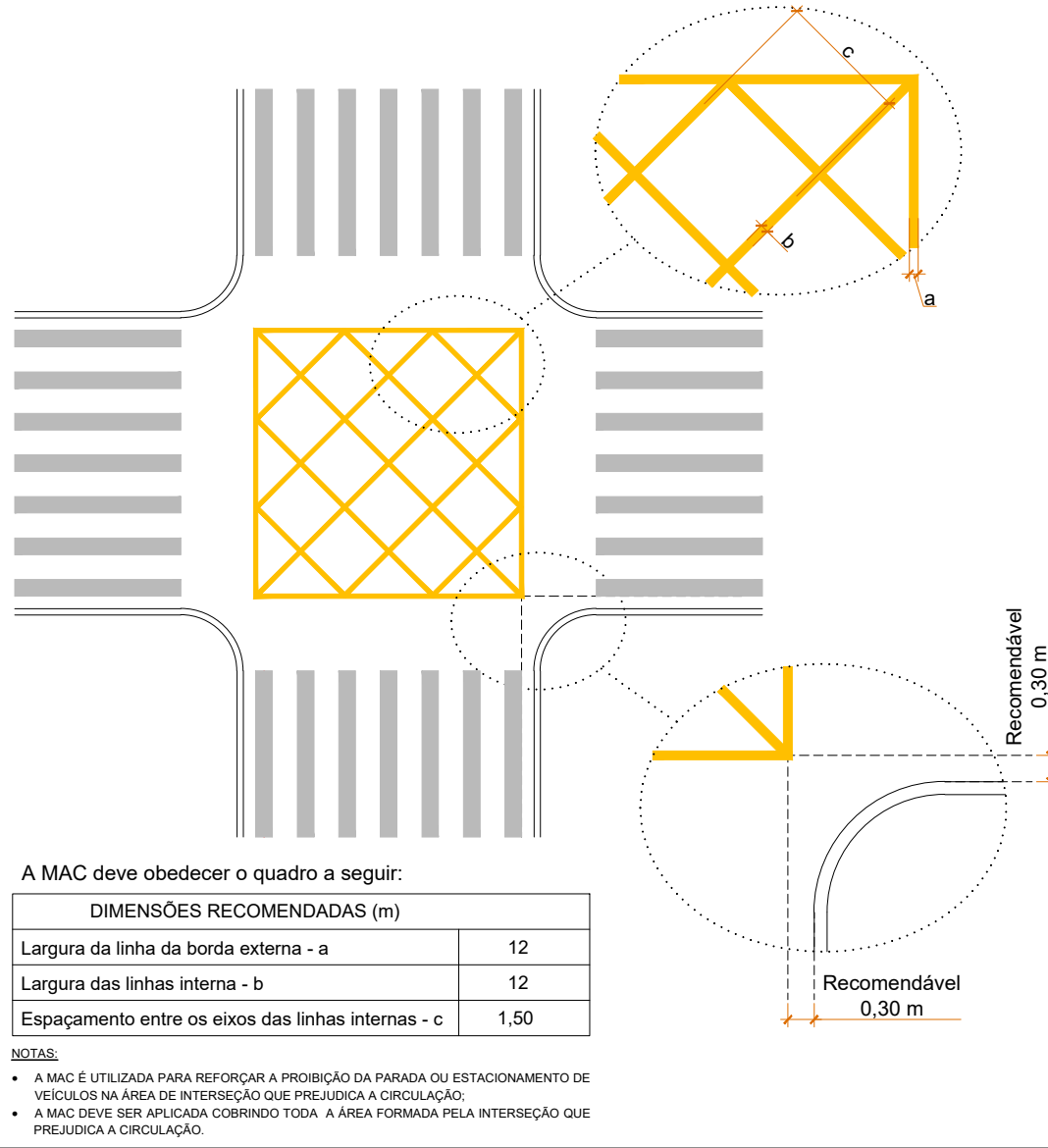
DETALHE SÍMBOLO - DEF  
SEM ESCALA



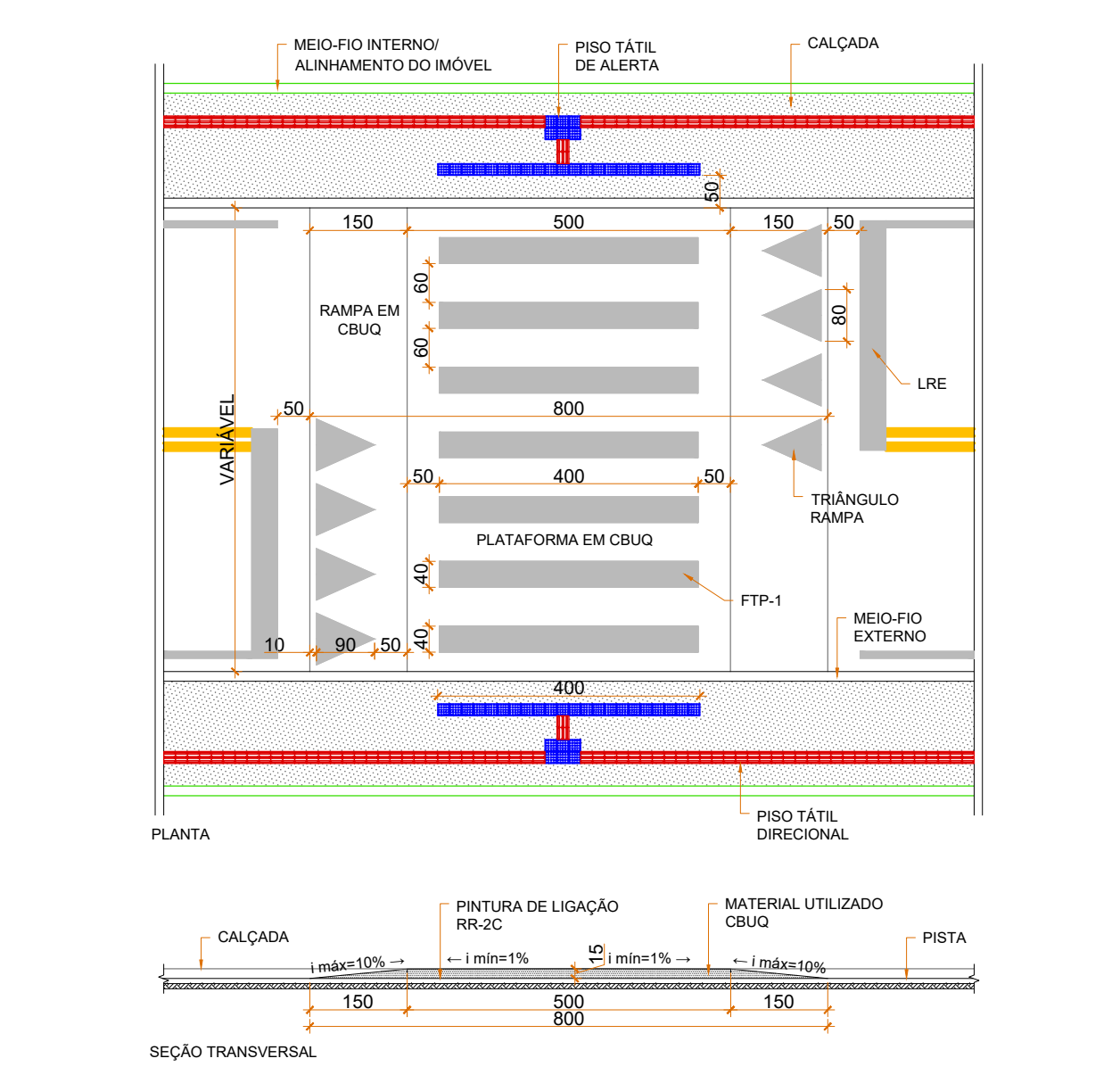
DETALHE LEGENDA - IDOSO  
SEM ESCALA



DETALHE MARCAÇÃO DE ÁREA DE CONFLITO - MAC  
SEM ESCALA



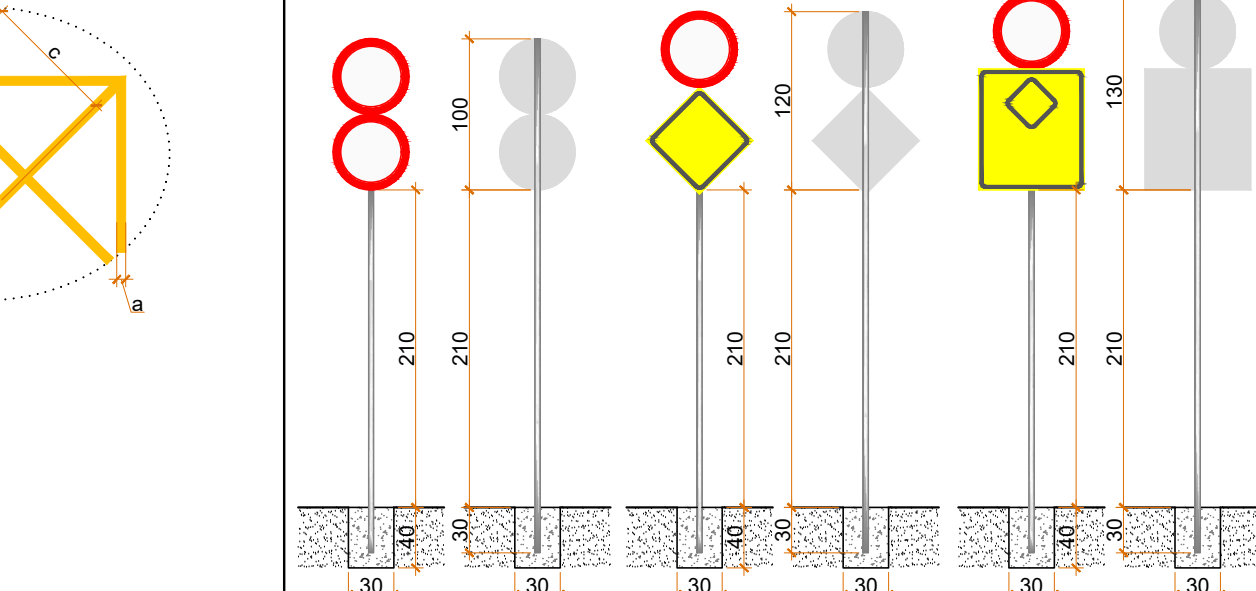
DETALHE FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES  
SEM ESCALA



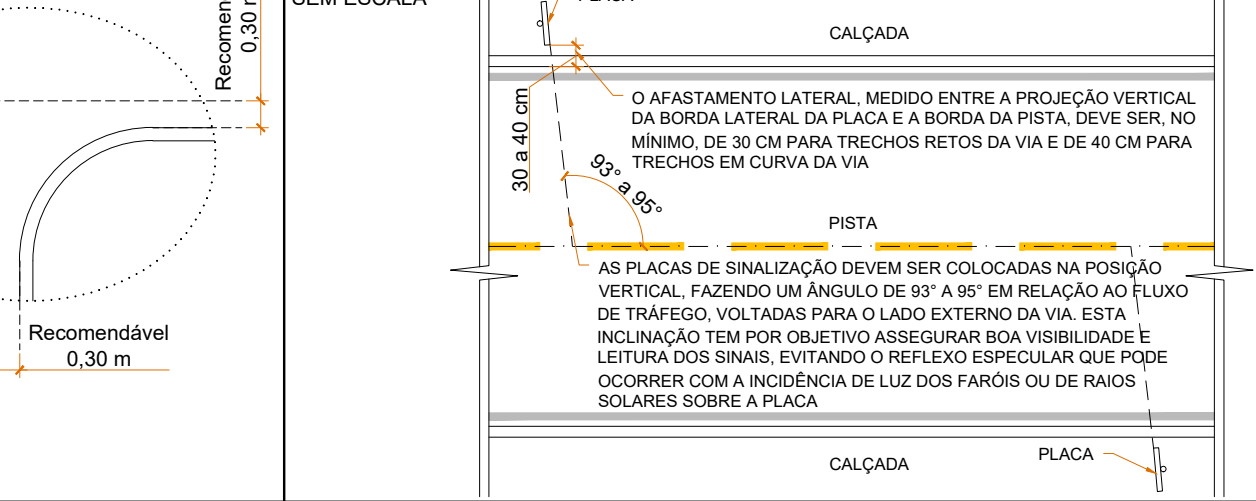
NOTAS:

- DETALHE DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 738, DE 06 DE SETEMBRO DE 2018, QUE ESTABELECE OS PADRÕES E CRITÉRIOS PARA A INSTALAÇÃO DE FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES EM VIAS PÚBLICAS;
- FAIXA ELEVADA COMPOSTA POR UMA PLATAFORMA, DE 5,00 m DE LARGURA E COMPRIMENTO DE ACORDO COM A PISTA DE ROLAMENTO, E DUAS RAMPAS DE 1,50 m DE LARGURA E COMPRIMENTO DE ACORDO COM A PISTA DE ROLAMENTO;
- MÁXIMA INCLINAÇÃO DAS RAMPAS DE 10 % E MÍNIMA INCLINAÇÃO DA PLATAFORMA DO EIXO PARA AS RAMPAS DE 1 %, PARA ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS;
- EXECUÇÃO DA FAIXA ELEVADA COM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ) SOBRE PISTA DE ROLAMENTO DE MESMO MATERIAL. DEVE SER APLICADA UMA PINTURA DE LIGAÇÃO EM TODA A ÁREA DE EXECUÇÃO DA FAIXA ELEVADA NA PISTA DE ROLAMENTO;
- ESPESURA DA FTP-1 DE 40 cm, COM ESPAÇAMENTO DE 80 cm E COMPRIMENTO DE 4,00 m;
- ESPESURA DA LRE DE 40 cm E COMPRIMENTO DA FAIXA DE ROLAMENTO;
- DISTÂNCIA MÍNIMA DA LRE PARA A RAMPAS DE 0,50 m;
- TRIÂNGULO NA RAMPAS COM BASE DE 80 cm E ALTURA DE 0,90 m;
- TINTA ACRÍLICA E RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO NA COR BRANCA;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

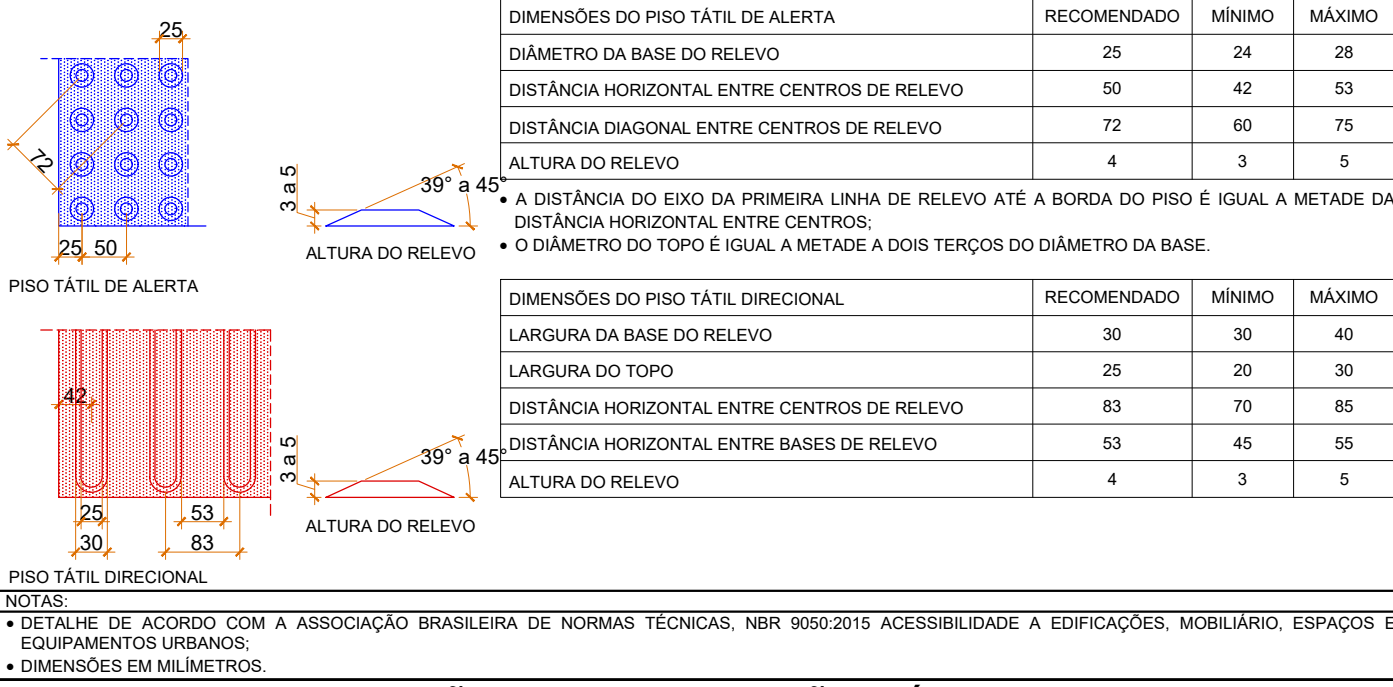
DETALHE PLACA DUPLA  
SEM ESCALA



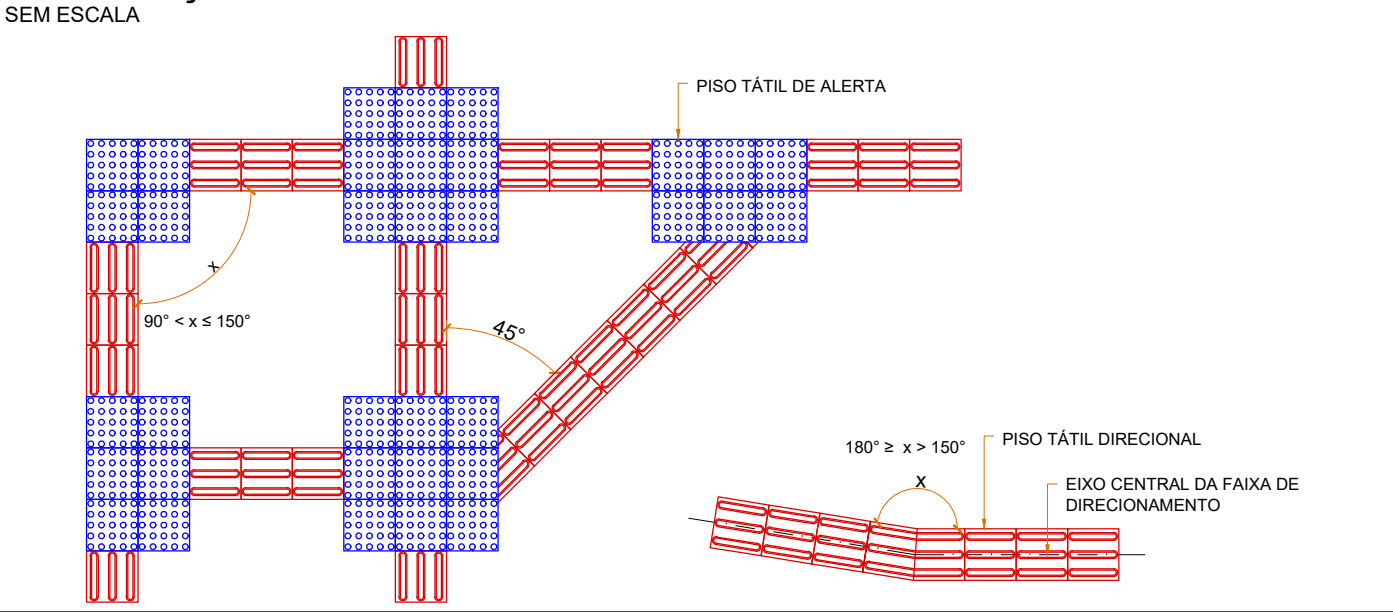
DETALHE POSICIONAMENTO DAS PLACAS  
SEM ESCALA



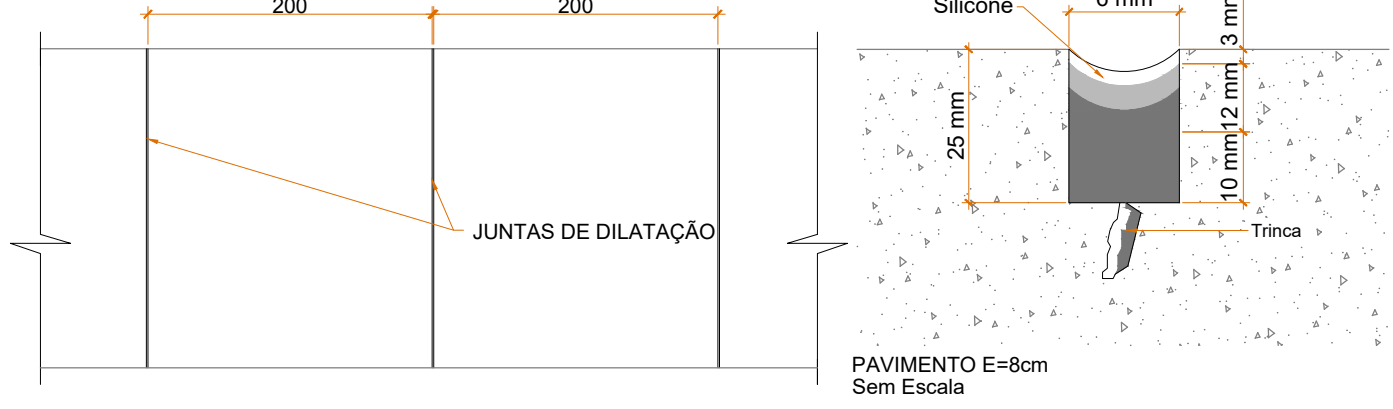
DETALHE PISOS TÁTEIS  
SEM ESCALA



DETALHE COMPOSIÇÃO DA SINALIZAÇÃO TÁTIL COM MUDANÇAS DE DIREÇÃO  
SEM ESCALA



DETALHE JUNTA DE DILATAÇÃO  
SEM ESCALA



1	Emissão inicial	02/2022	JSB
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

**AMFRI**

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAI

Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0

www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br

Prefeitura Municipal de Navegantes

Estado de Santa Catarina

TRECHO 2 DA AV. CONSELHEIRO JOÃO GAYA

BAIRRO CENTRO

Projeto

CICLOFAIXA, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Estimativa

Vide quadro estatístico em prancha

Projeto

PJT

Folha

08/08

Conteúdo da Folha

Detalhes da sinalização viária

Estaca 28+3 m a 55+12 m

Responsável Técnico

Jacqueline Soares Barboza

Engenheira Civil - CREA-SC 099.442-5