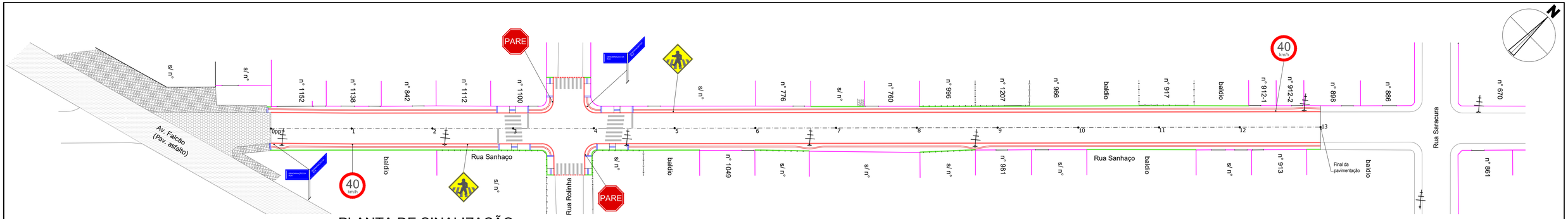


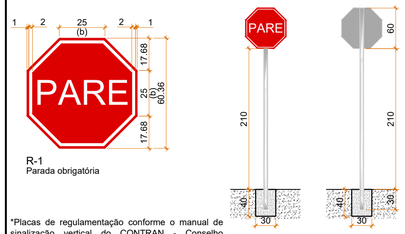

# PLANTA DE SINALIZAÇÃO

ESCALA 1:500

| LEGENDA | |
|---|---|
| SÍMBOLOS | DESCRIÇÃO |
| PAVIMENTAÇÃO | |
| | Eixo do Pavimento |
| | Estacas (de 20 em 20 metros) |
| | Muro Existente |
| | Edificação Existente |
| | Cerca Existente |
| | Linha do Meio-Fio Existente |
| | Limite Pavimentação/Linha do Meio-Fio Externo |
| | Linha do Meio-Fio Interno |
| | Tátil de Alerta |
| | Tátil Direcional |
| EQUIPAMENTOS URBANO | |
| | Posteamento Existente |

## DETALHE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

SEM ESCALA




R-1
Parada obrigatória

*Placas de regulamentação conforme o manual de sinalização vertical do CONTRAN - Conselho Nacional de Trânsito.
*O suporte das placas será em tubo de aço Ø65mm, galvanizado e fixado no solo com sapata em concreto com dimensões mínimas de 30 x 30 x 40 cm.

CARACTERÍSTICAS DOS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO

| FORMA | COR | |
|---|---|---|
| | FUNDO | VERMELHA |
| | ORLA INTERNA | BRANCA |
| | ORLA EXTERNA | VERMELHA |
| | LETRAS | BRANCA |
| | FUNDO | BRANCA |
| | ORLA | VERMELHA |

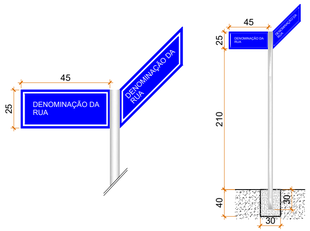
SINAL DE FORMA OCTOGONAL - R-1

| VIA | Lado mínimo (m) | Orla interna branca mínimo (m) | Orla externa vermelha mínima (m) |
|---|---|---|---|
| Urbana | 0,25 (b) | 0,020 | 0,010 |
| Rural (estrada) | 0,35 | 0,028 | 0,014 |
| Rural (rodovia) | 0,40 | 0,032 | 0,016 |
| Áreas Protegidas por legislação especial (*) | 0,18 | 0,015 | 0,008 |

(*) relativa a patrimônio histórico, artístico,cultural, arquitetônico, arqueológico e natural

## DETALHE PLACAS DE INDICAÇÃO

SEM ESCALA




CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES DE INTERESSE DE TRÁFEGO E LOGRADOUROS

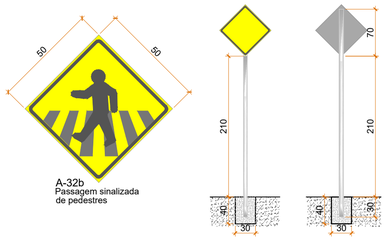
| FORMA | COR | |
|---|---|---|
| | FUNDO | AZUL |
| | ORLA INTERNA | BRANCA |
| | ORLA EXTERNA | AZUL |
| | TARJA | BRANCA |
| | LEGENDAS | BRANCA |

| DIMENSÕES MÍNIMAS (m) | |
|---|---|
| Altura das Letras | 0,10 |
| Orla Interna | 0,02 |
| Orla externa | 0,01 |
| Tarja | 0,01 |

*A parte de cima da placa deve indicar o bairro ou / rua da cidade.A parte de baixo a região ou zona em que o bairro ou avenida / rua estiver situado. Esta parte da placa é opcional.
*O suporte das placas será em tubo de aço Ø65mm, galvanizado e fixado no solo com sapata em concreto com dimensões mínimas de 30 x 30 x 40 cm.

## DETALHE PLACAS DE ADVERTÊNCIA

SEM ESCALA




A-32b
Passagem sinalizada de pedestres

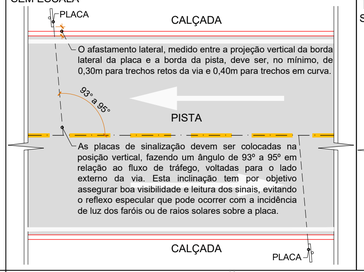
CARACTERÍSTICAS DOS SINAIS DE ADVERTÊNCIA

| FORMA | COR | |
|---|---|---|
| | FUNDO | AMARELA |
| | SÍMBOLO | PRETA |
| | ORLA INTERNA | PRETA |
| | ORLA EXTERNA | AMARELA |
| | LEGENDA | PRETA |

*Placas de regulamentação conforme o manual de sinalização vertical do CONTRAN - Conselho Nacional de Trânsito.
*O suporte das placas será em tubo de aço Ø65mm, galvanizado e fixado no solo com sapata em concreto com dimensões mínimas de 30 x 30 x 40 cm.

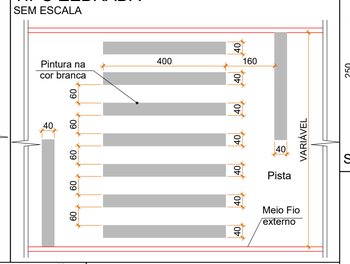
## DET. POSICIONAMENTO DAS PLACAS

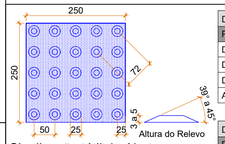
SEM ESCALA



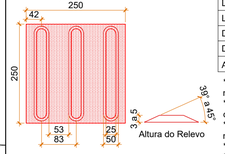

## FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADA

SEM ESCALA




Sinalização tátil de Alerta




Sinalização tátil direcional

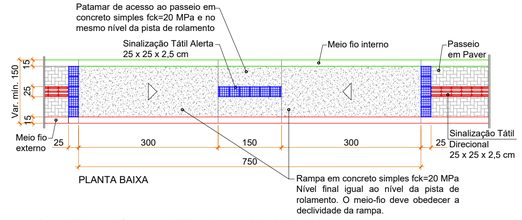
| DIMENSÕES DO PISO TÁTIL ALERTA | | | |
|---|---|---|---|
| Piso tátil de Alerta | Recomendado | Mínimo | Máximo |
| Diâmetro da base do relevo | 25 | 24 | 28 |
| Distância horizontal entre centros de relevo | 50 | 42 | 53 |
| Distância diagonal entre centros de relevo | 72 | 60 | 75 |
| Altura do relevo | 4 | 3 | 5 |

| DIMENSÕES DO PISO TÁTIL DIRECIONAL | | | |
|---|---|---|---|
| Piso tátil direcional | Recomendado | Mínimo | Máximo |
| Largura da base do relevo | 30 | 30 | 40 |
| Largura do topo do relevo | 25 | 20 | 30 |
| Distância horizontal entre centros de relevo | 83 | 70 | 85 |
| Distância horizontal entre bases de relevo | 53 | 45 | 55 |
| Altura do relevo | 4 | 3 | 5 |

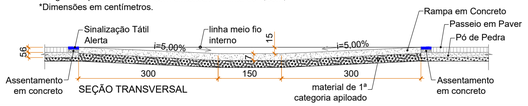
*Dimensões conforme a NBR-9050:2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
*Distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso igual a 1/2 distância horizontal entre centros.
*Recomenda-se a utilização de relevos de forma tronco-cônica, que apresentam melhor conforto ao se caminhar sobre a sinalização tátil.
*Formas utilizadas no projeto de 200 mm x 200 mm e = 60mm.
*Dimensões em milímetros.

## DETALHE REBAIXAMENTO DO PASSEIO

SEM ESCALA

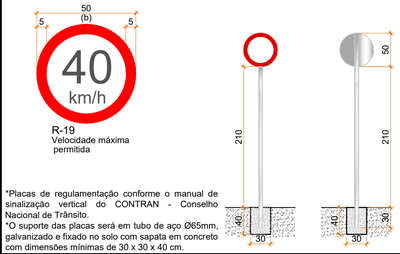



*Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;
*Largura do passeio variável com dimensão mínima de 1,50m;
*Dimensões em centímetros.




## DETALHE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

SEM ESCALA




R-19
Velocidade máxima permitida

*Placas de regulamentação conforme o manual de sinalização vertical do CONTRAN - Conselho Nacional de Trânsito.
*O suporte das placas será em tubo de aço Ø65mm, galvanizado e fixado no solo com sapata em concreto com dimensões mínimas de 30 x 30 x 40 cm.

CARACTERÍSTICAS DOS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO

| FORMA | | COR | |
|---|---|---|---|
| OBRIGAÇÃO/ RESTRIÇÃO | PROIBIÇÃO | FUNDO | BRANCA |
| | | SÍMBOLO | PRETA |
| | | TARJA | VERMELHA |
| | | ORLA | VERMELHA |
| | | LETRAS | PRETA |

*A forma padrão do sinal de regulamentação é a circular, e as cores são vermelha, preta e branca

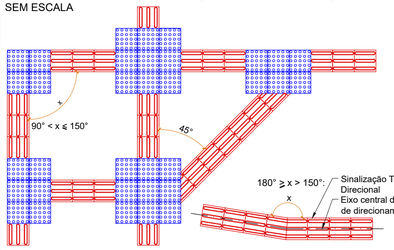
SINAIS DE FORMA CIRCULAR - R-19

| VIA | Lado mínimo (m) | Orla interna branca mínimo (m) | Orla externa vermelha mínima (m) |
|---|---|---|---|
| Urbana | 0,40 | 0,040 | 0,040 |
| Rural (estrada) | 0,50 (b) | 0,050 | 0,050 |
| Rural (rodovia) | 0,75 | 0,075 | 0,075 |
| Áreas Protegidas por legislação especial (*) | 0,30 | 0,030 | 0,030 |

(*) relativa a patrimônio histórico, artístico,cultural, arquitetônico, arqueológico e natural

## DETALHE COMPOSIÇÃO DA SINALIZAÇÃO TÁTIL COM MUDANÇAS DE DIREÇÃO

SEM ESCALA




## DETALHE PAVIMENTO INTERTRAVADO NO PASSEIO

SEM ESCALA

PLANTA SEÇÃO TRANSVERSAL PERSPECTIVA

| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PAVER HOLANDÊS | |
|---|---|
| ESPESSURA: | 6 cm |
| DIMENSÕES: | 20 cm x 10 cm |
| RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO: | mínimo 35 MPa |
| TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES: | 3mm (compr. e larg.) 5mm (altura) |
| ABSORÇÃO DE ÁGUA: | < 5% do peso |

*Especificações técnicas conforme NBR 9781 - Peças de concreto para pavimentação;
*Assentamento tipo espinha de peixe e cor cinza;
*Dimensões em centímetros.

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |
|---|---|---|---|
| 1 | Check-list 1 - Programa Federal Avançar Cidades, CEF | 04/2018 | JSB |
| 0 | Emissão inicial | 11/2017 | JSB |


AMFRI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ
Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0
www.amfri.org.br amfri@amfri.org.br engenharia@amfri.org.br


Prefeitura Municipal de Bombinhas
Estado de Santa Catarina

# TRECHO 02 DA RUA SANHAÇO - BAIRRO BOMBAS

| | | |
|---|---|---|
| Data: Nov/2017 | Projeto: Pavimentação com lajotas sextavadas, drenagem pluvial, calçadas e sinalização viária | Conteúdo da Folha: Planta de sinalização, detalhes |
| Escala: Indicadas | | |
| Desenho: Rui/Alice | Prefeitura Municipal: Paulo Henrique Dalago Muller, Prefeito Municipal | Responsável Técnico: Jacqueline Soares Barboza, Engenheira Civil - CREA-SC 099.442-5 |
| Folha: 06/06 | | |