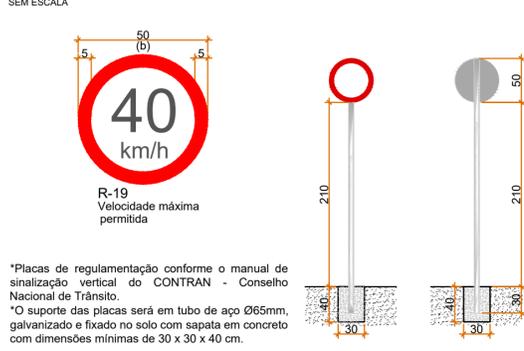


### PLANTA SINALIZAÇÃO

ESCALA 1:500

#### DETALHE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

SEM ESCALA



**CARACTERÍSTICAS DOS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO**

FORMA	COR	
	FUNDO	BRANCA
	SÍMBOLO	PRETA
	TARJA	VERMELHA
	ORLA	VERMELHA
	LETRAS	PRETA

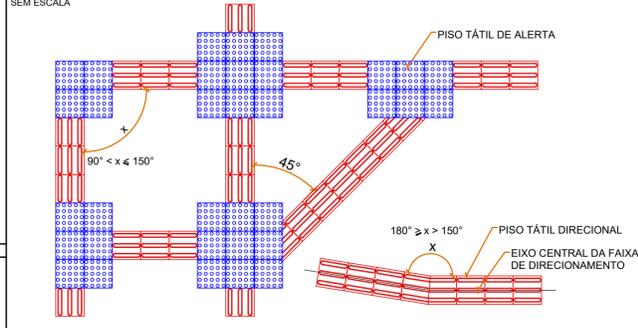
**SINAIS DE FORMA CIRCULAR - R-19**

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



**LEGENDA**

SÍMBOLOS	DESCRIÇÃO
---	Eixo do Pavimento
●	Estacas (de 20 em 20 metros)
---	Muro Existente
---	Edificação Existente
---	Cerca Existente
---	Linha do Meio-Fio Existente
---	Vaia ou Curso d'água
---	Limite Pavimentação/Linha do Meio-Fio Externo
---	Linha do Meio-Fio Interno
---	Tátil de Alerta
---	Tátil Direcional
---	Projeção da Rua: Saracura

**EQUIPAMENTOS URBANO**

	Posteamento Relocado
	Posteamento Existente

**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**

	LINHA DE RETENÇÃO - LRE - Cor branca - Largura 40 cm
	FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADA - FTP-1 - Cor branca - Largura 40 cm, Espaçamento 60 cm

**ESTATÍSTICA**

ESTATÍSTICA	QUANTIDADE
Extensão da sinalização	147,50 m
Largura da pavimentação	Var. mín. 6,50 m
<b>PAVIMENTAÇÃO PISTA</b>	
Área da Pavimentação Lajota Sextavadas	1.018,60 m²
Extensão do meio-fio externo	303,00 m
<b>PAVIMENTAÇÃO PASSEIO</b>	
Extensão do meio-fio interno	174,00 m
Área do tátil direcional	103,55 m²
Área do tátil de alerta	11,90 m²
<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>	
Comprimento FTP-1	60,00 m
Comprimento LRE	14,40 m
Quantidade R-1	02 und
Quantidade A-32b	04 und
Quantidade R-19	01 und
Quantidade Indetificação de Rua	01 und

**NOTAS:**

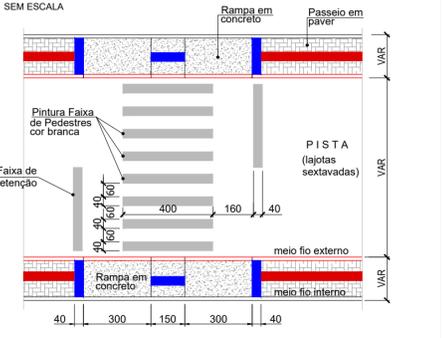
- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CONFORME O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO VOLUME I SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO DO CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO (CONTRAN).
- A PLACA SERÁ EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI.
- O SUPORTE DA PLACA 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/ÁREA MÉDIA/BRITA 1), COM DIMENSÃO DE 30 cm x 30 cm x 40 cm.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

**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/ÁREA MÉDIA/BRITA 1), COM DIMENSÃO DE 30 cm x 30 cm x 40 cm.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

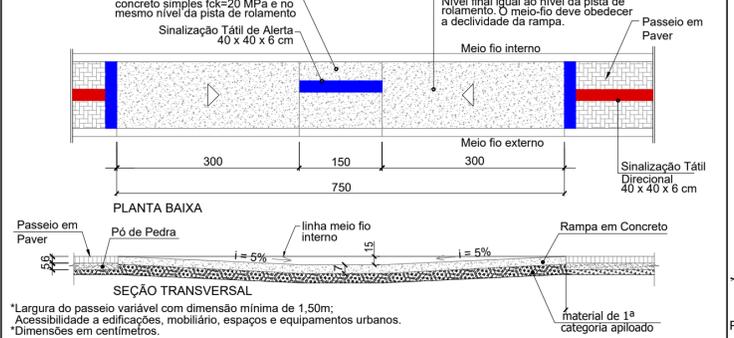
#### FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADA

SEM ESCALA



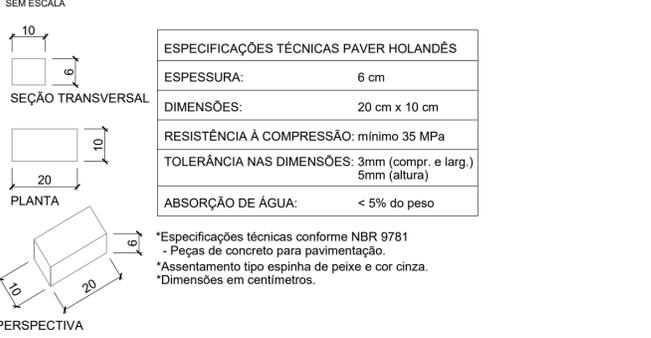
#### DETALHE REBAIXAMENTO DO PASSEIO NAS FTP-1

SEM ESCALA



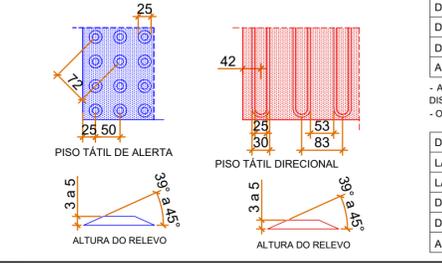
#### DETALHE PAVIMENTO INTERTRAVADO NO PASSEIO

SEM ESCALA



#### DETALHE PISOS TÁTEIS

SEM ESCALA



**DIMENSÕES DO PISO TÁTIL DE ALERTA**

DIMENSÃO	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

- A DISTÂNCIA DO EIXO DA PRIMEIRA LINHA DE RELEVO ATÉ A BORDA DO PISO É IGUAL A METADE DA DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE CENTROS.  
- O DIÂMETRO DO TOPO É IGUAL A METADE DOS DOIS TERÇOS DO DIÂMETRO DA BASE.

**DIMENSÕES DO PISO TÁTIL DIRECIONAL**

DIMENSÃO	RECOMENDADO	MÍNIMO	MÁXIMO
LARGURA DA BASE DO RELEVO	30	30	40
LARGURA DO TOPO	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

#### DETALHE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA

SEM ESCALA



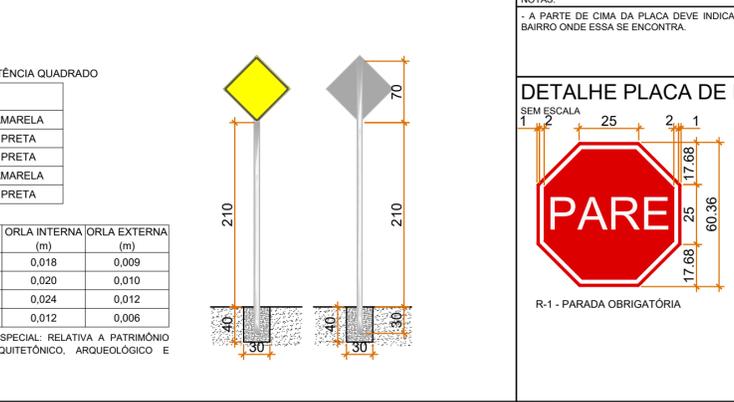
#### DETALHE PLACA DE ADVERTÊNCIA

SEM ESCALA



#### DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1

SEM ESCALA



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
3	Revisão 2	02/2019	JSB
2	Check-list 01 - Mudança Meio-Fio Interno	02/2018	JSB
1	Revisão 1 - Largura da rua de 7 m para 7,80 m, a pedido da Prefeitura Municipal e acréscimo de parte da pavimentação da Rua Siriri	06/2017	JSB
0	Emissão inicial	03/2017	JSB

**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

**Prefeitura Municipal de Bombinhas**  
Estado de Santa Catarina

**RUA SIRIRI - TRECHO 1**  
BAIRRO BOMBAS

Data	Março/2017	Projeto	PAVIMENTAÇÃO LAJOTA SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Conteúdo da Folha	Planta de sinalização Detalhes
Escala	Indicadas	Estatística	Ver quadro estatístico em prancha	Desenho	Eduardo
Folha	09/09	Prefeitura Municipal	Paulo Henrique Dalago Muller Prefeito Municipal	Responsável Técnico	Jacqueline Soares Barboza Engenheira Civil - CREA-SC 099.442-5