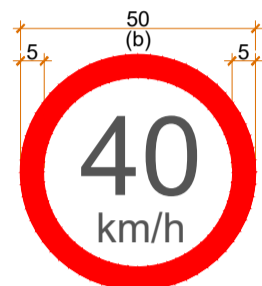


### PLANTA SINALIZAÇÃO

ESCALA 1:500

### 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	
		FUNDO BRANCA	BRANCA
		SÍMBOLO PRETA	PRETA
		TARJA VERMELHA	VERMELHA
		ORLA VERMELHA	VERMELHA
		LETRAS PRETA	PRETA

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

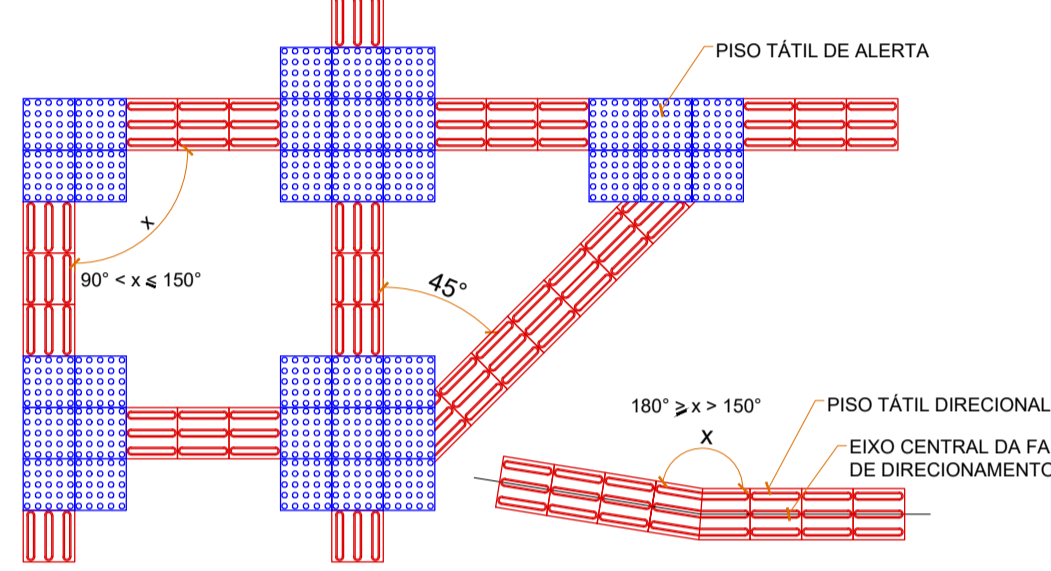
SINAIS DE FORMA CIRCULAR - R-19

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

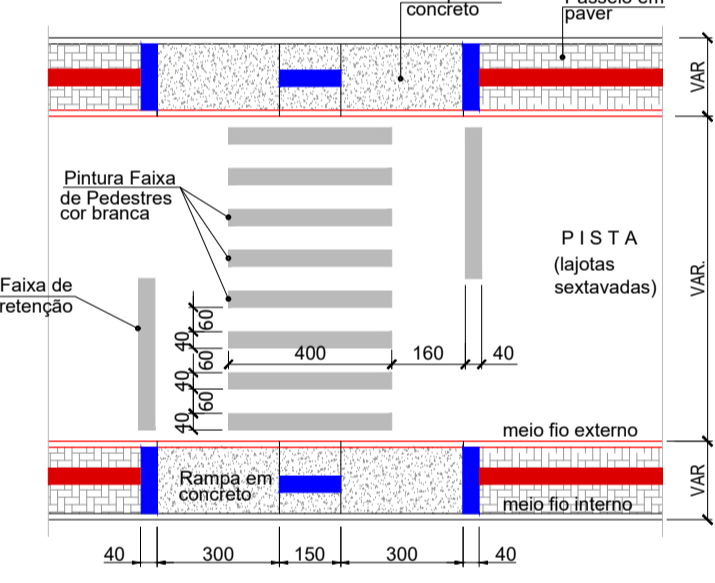


LEGENDA	
SÍMBOLOS	DESCRIÇÃO
---	Eixo do Pavimento
•	Estacas (de 20 em 20 metros)
---	Muro Existente
---	Edificação Existente
---	Cerca Existente
---	Linha do Meio-Fio Existente
---	Vaia ou Curso d'água
---	Limite Pavimentação/Linha do Meio-Fio Externo
---	Linha do Meio-Fio Interno
---	Tátil de Alerta
---	Tátil Direcional
---	Projeção das Ruas: Saracura e Rolinha
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	QUANTIDADE
Extensão da sinalização	193,72 m
Largura da pavimentação	Var. mín. 6,80 m
PAVIMENTAÇÃO PISTA	
Área da Pavimentação Lajota Sextavadas	1.318,40 m <sup>2</sup>
Extensão do meio-fio externo	391,00 m
PAVIMENTAÇÃO PASSEIO	
Extensão do meio-fio interno	177,00 m
Área do tátil direcional	149,40 m <sup>2</sup>
Área do tátil de alerta	5,35 m <sup>2</sup>
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
Comprimento FTP-1	28,00 m
Comprimento LRE	3,40 m
Quantidade R-1	01 und
Quantidade A-32b	02 und
Quantidade R-19	02 und
Quantidade Indetificação de Rua	01 und

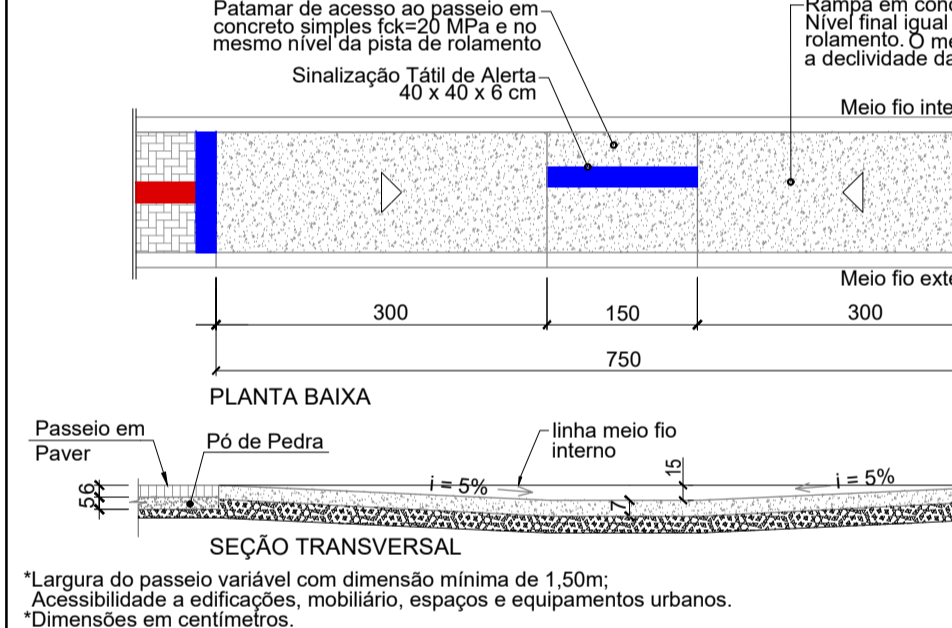
### FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADA

SEM ESCALA



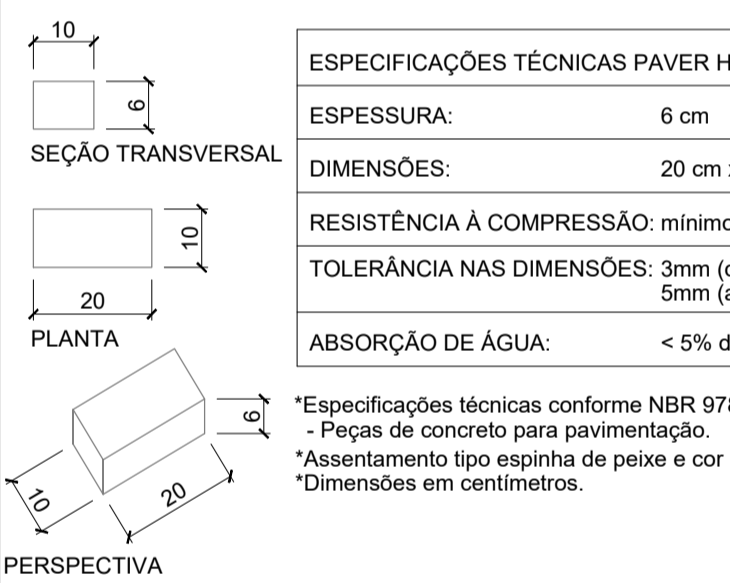
### DETALHE REBAIXAMENTO DO PASSEIO NAS FTP-1

SEM ESCALA



### DETALHE PAVIMENTO INTERTRAVADO NO PASSEIO

SEM ESCALA

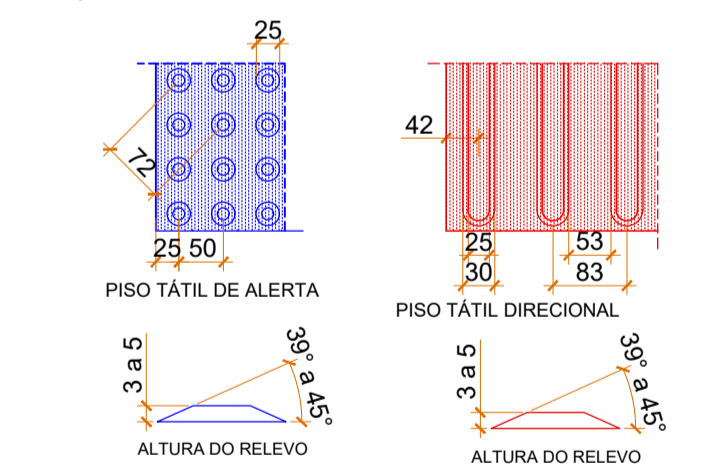


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PAVER HOLANDÊS	
ESPESSURA:	6 cm
DIMENSÕES:	20 cm x 10 cm
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO:	mínimo 35 MPa
TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES:	3mm (compr. e larg.) 5mm (altura)
ABSORÇÃO DE ÁGUA:	< 5% do peso

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

### DETALHE PISOS TÁTEIS

SEM ESCALA



DIMENSÕES DO 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

- 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 A DOIS TERÇOS DO DIÂMETRO DA BASE.

DIMENSÕES DO PISO TÁTIL DIRECIONAL	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



CARACTERÍSTICA DO SINAL DE IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES DE INTERESSE DE TRÁFEGO E LOGRADOUROS	
FORMA	COR
	FUNDO AZUL
	ORLA INTERNA BRANCA
	ORLA EXTERNA AZUL
	LETRAS BRANCA

DIMENSÕES MÍNIMAS	
LADO MAIOR	0,450 m
LADO MENOR	0,250 m
ALTURA DAS LETRAS	0,100 m
ORLA INTERNA	0,020 m
ORLA EXTERNA	0,010 m

### DETALHE PLACA DE ADVERTÊNCIA

SEM ESCALA



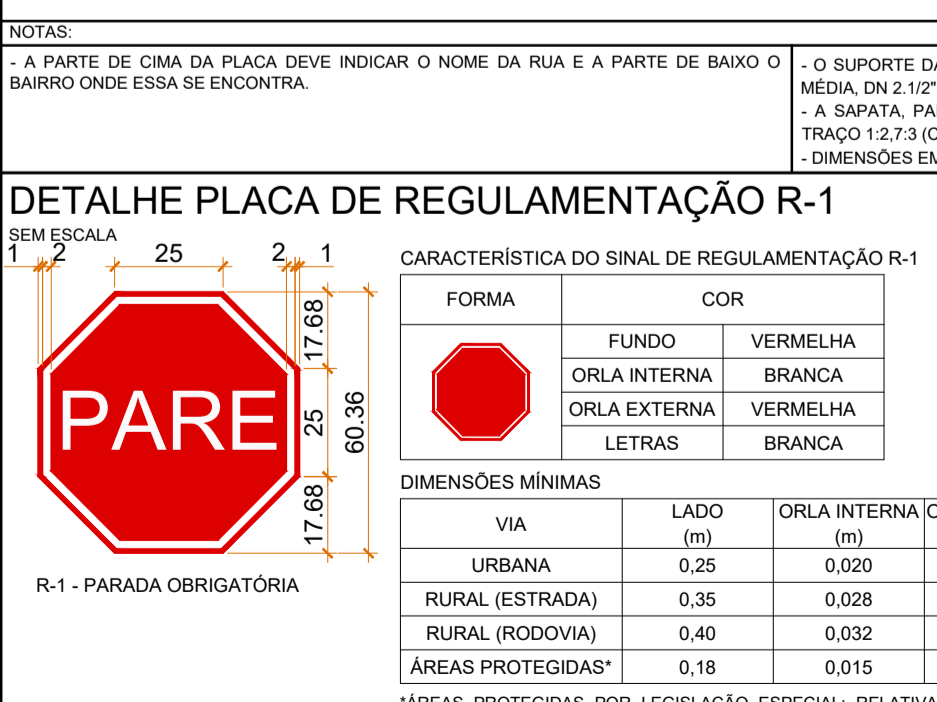
CARACTERÍSTICA DO SINAL DE ADVERTÊNCIA QUADRADO			
FORMA		COR	
		FUNDO AMARELA	AMARELA
		SÍMBOLO PRETA	PRETA
		ORLA INTERNA PRETA	PRETA
		ORLA EXTERNA AMARELA	AMARELA
		LEGENDA PRETA	PRETA

DIMENSÕES MÍNIMAS			
VIA	LADO (m)	ORLA INTERNA (m)	ORLA EXTERNA (m)
URBANA	0,45	0,018	0,009
RURAL (ESTRADA)	0,50	0,020	0,010
RURAL (RODOVIA)	0,60	0,024	0,012
ÁREAS PROTEGIDAS*	0,30	0,012	0,006

\*ÁREAS PROTEGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL: RELATIVA A PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO, CULTURAL, ARQUITETÔNICO, ARQUEOLÓGICO E NATURAL.

### DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1

SEM ESCALA



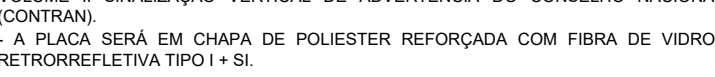
CARACTERÍSTICA DO SINAL DE REGULAMENTAÇÃO R-1	
FORMA	COR
	FUNDO VERMELHA
	ORLA INTERNA BRANCA
	ORLA EXTERNA VERMELHA
	LETRAS BRANCA

DIMENSÕES MÍNIMAS			
VIA	LADO (m)	ORLA INTERNA (m)	ORLA EXTERNA (m)
URBANA	0,25	0,020	0,010
RURAL (ESTRADA)	0,35	0,028	0,014
RURAL (RODOVIA)	0,40	0,032	0,016
ÁREAS PROTEGIDAS*	0,18	0,015	0,008

\*ÁREAS PROTEGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL: RELATIVA A PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO, CULTURAL, ARQUITETÔNICO, ARQUEOLÓGICO E NATURAL.

### DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19

SEM ESCALA

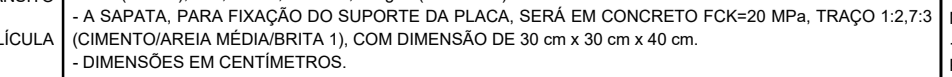


CARACTERÍSTICA DO SINAL DE REGULAMENTAÇÃO R-19			
FORMA		COR	
		FUNDO BRANCA	BRANCA
		SÍMBOLO PRETA	PRETA
		TARJA VERMELHA	VERMELHA
		ORLA VERMELHA	VERMELHA
		LETRAS PRETA	PRETA

\*ÁREAS PROTEGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL: RELATIVA A PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO, CULTURAL, ARQUITETÔNICO, ARQUEOLÓGICO E NATURAL.

### DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19

SEM ESCALA



CARACTERÍSTICA DO SINAL DE REGULAMENTAÇÃO R-19			
FORMA		COR	
		FUNDO BRANCA	BRANCA
		SÍMBOLO PRETA	PRETA
		TARJA VERMELHA	VERMELHA
		ORLA VERMELHA	VERMELHA
		LETRAS PRETA	PRETA

\*ÁREAS PROTEGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL: RELATIVA A PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO, CULTURAL, ARQUITETÔNICO, ARQUEOLÓGICO E NATURAL.

1	Emissão inicial	02/2019	DG
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

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

RUA SAÍRA AMARELA  
BAIRRO BOMBAS

Data	Projeto	Conteúdo da Folha
Fev/2019	PAVIMENTAÇÃO LAJOTA SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Planta de sinalização Detalhes
Indicadas	Estatística Vide quadro estatístico em prancha	

Desenho	Prefeitura Municipal	Responsável Técnico
Eduardo		
Folha	Paulo Henrique Dalago Muller Prefeito Municipal	Diogo Graf Engenheiro Civil - CREA-SC 092.018-3
09/09		