

R-1
Parada obrigatória

R-19
Velocidade máxima permitida

SINAL DE FORMA OCTOGONAL

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

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

SINAIS DE FORMA CIRCULAR

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

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

*Placas de regulamentação conforme o manual de sinalização vertical do CONTRAN - Conselho Nacional de Trânsito.
 *O suporte das placas será em tubo de aço galvanizado com costura DIN 2440/NBR 5580 classe média DN 2. 1/2" (65 mm) e=3,65 mm - 6,51 kg/m e fixado no solo com sapata em concreto com dimensões mínimas de 30 x 30 x 40 cm.
 *Velocidade máxima permitida conforme declaração do Departamento Municipal de Trânsito.
 *Dimensões em centímetros.

DETALHE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO
SEM ESCALA



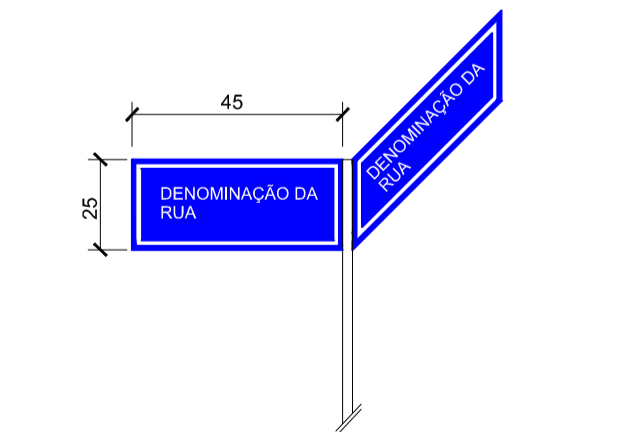
A-32b
Passagem sinalizada de pedestres

CARACTERÍSTICAS DOS SINAIS DE ADVERTÊNCIA

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

*Placas de advertência conforme o manual de sinalização vertical do CONTRAN - Conselho Nacional de Trânsito.
 *O suporte das placas será em tubo de aço galvanizado com costura DIN 2440/NBR 5580 classe média DN 2. 1/2" (65 mm) e=3,65 mm - 6,51 kg/m e fixado no solo com sapata em concreto com dimensões mínimas de 30 x 30 x 40 cm.

DETALHE PLACAS DE ADVERTÊNCIA
SEM ESCALA



PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES DE INTERESSE DE TRÁFEGO E LOGRADOUROS
 - 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.

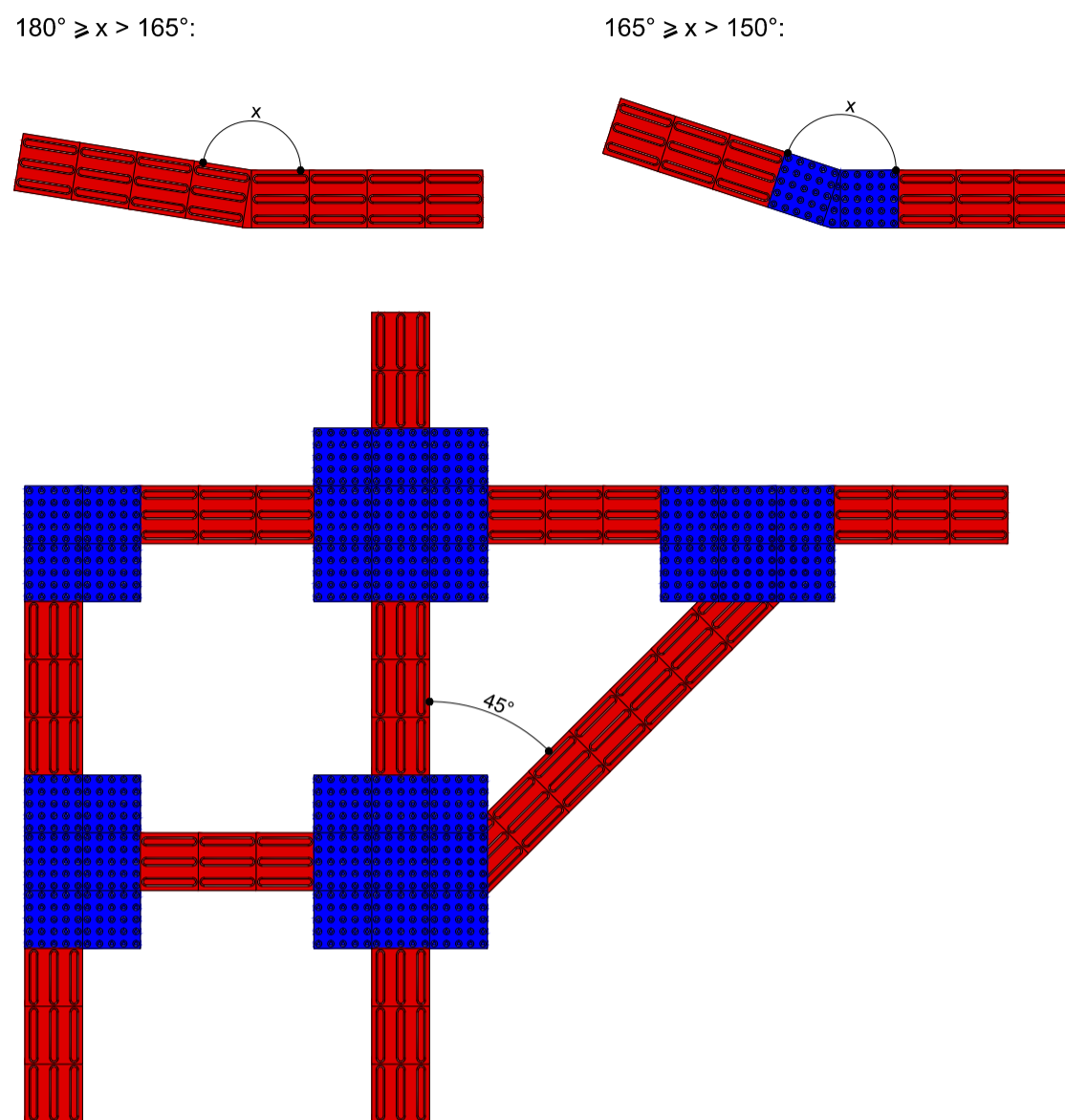
DETALHE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA
SEM ESCALA

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

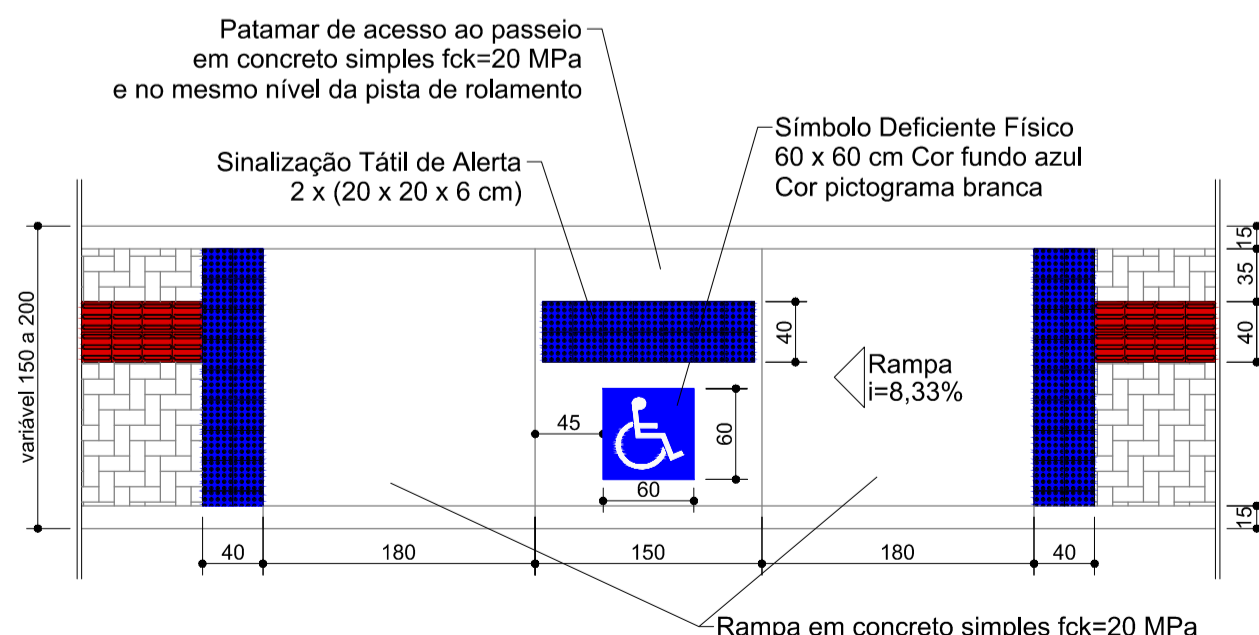
FORMA	COR	
RETANGULAR	FUNDO	AZUL
	ORLA INTERNA	BRANCA
	ORLA EXTERNA	AZUL
	TARJA	BRANCA
	LEGENDAS	BRANCA

Altura das Letras	0,10
Orla Interna	0,02
Orla externa	0,01
Tarja	0,01

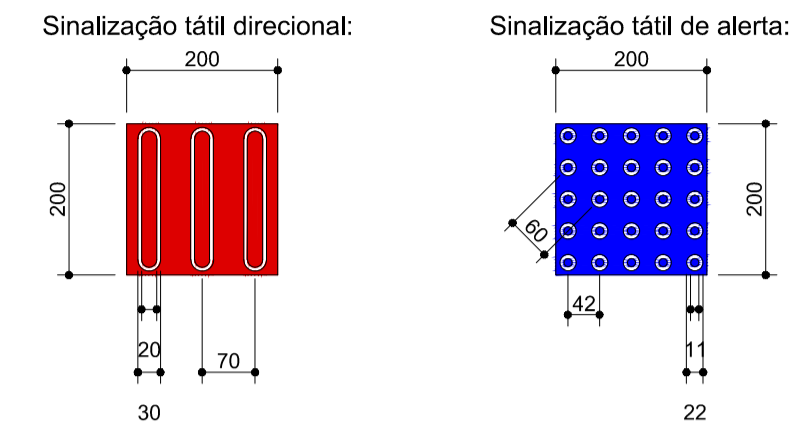
(*) relativa a patrimônio histórico, artístico, cultural, arquitetônico, arqueológico e natural



DETALHE COMPOSIÇÃO DA SINALIZAÇÃO TÁTIL COM MUDANÇAS DE DIREÇÃO
SEM ESCALA



DETALHE REBAIXAMENTO DO PASSEIO NAS FTP-1
ESCALA 1:50

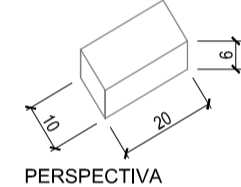


*Dimensões conforme a NBR-9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
 *Forma utilizada no projeto de 20 x 20 cm.
 *Dimensões em milímetros.

DETALHE SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA
SEM ESCALA

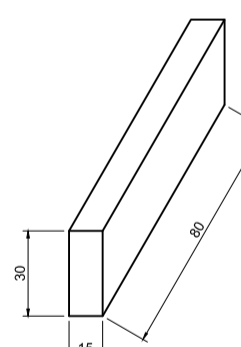
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PAVER HOLANDÊS

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 PAVIMENTO INTERTRAVADO NO PASSEIO
SEM ESCALA

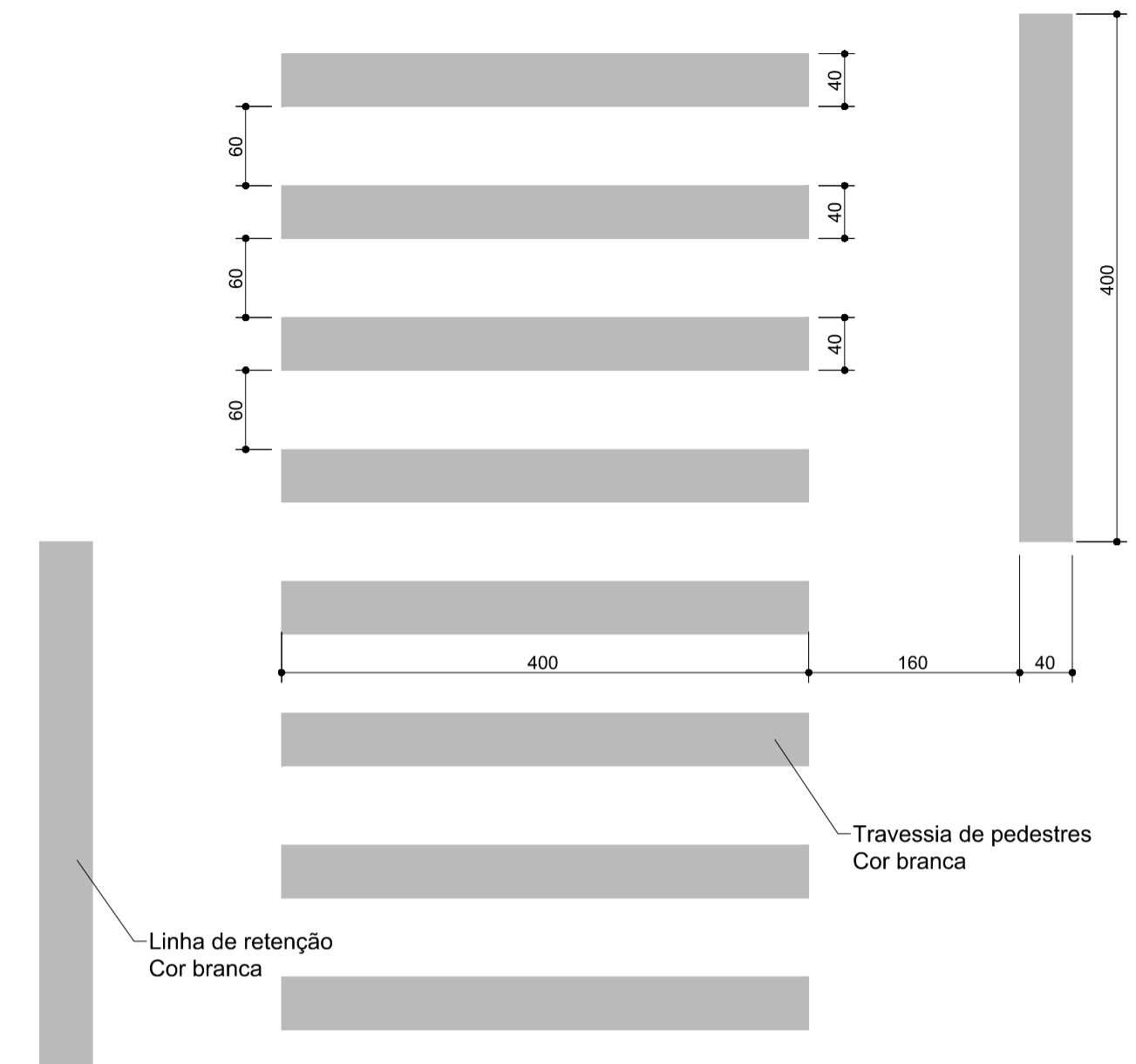


DETALHE DO MEIO-FIO INTERNO
SEM ESCALA



*Proporções conforme o manual de sinalização horizontal do CONTRAN - Conselho Nacional de Trânsito.

DETALHE SÍMBOLO DEFICIENTE FÍSICO
SEM ESCALA



DETALHE TRAVESSIA DE PEDETTRES E LINHA DE RETENÇÃO
SEM ESCALA

3	CHECK-LIST 03	03/2016	JSB
2	Check-list 02	02/2016	RAK
1	Mudança do tipo de pavimento	11/2015	RAK
0	Emissão inicial	07/2015	RAK
Revisão	Descrição	Data	Responsável

AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ
Rua Luiz Lopes Gonzaga, nº 1655 - Bairro São Vicente - Itajaí-SC - CREA/SC nº 050968-0

Estado de Santa Catarina Prefeitura Municipal de Bombinhas

AMFRI

Data	Projeto	Conteúdo da folha
Julho/2015	Pavimentação com Lajotas Sextavadas e Drenagem Pluvial	Detalhes da Sinalização
Escala	Local	
Indicada	Rua Butiá	
Arquivo	Bairro Sertãozinho	
Desenho	Prefeitura Municipal	Projeto
ART		
Folha		
07/07	ANA PAULA DA SILVA Prefeita Municipal	RUBENS ADRIANO KINAIPP Engº CIVIL-CREA-SC 086389-3