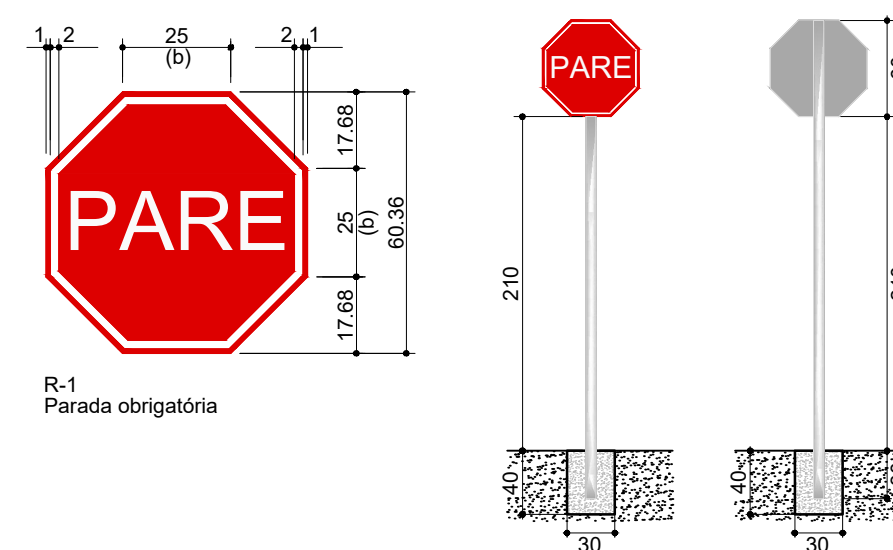


LEGENDA	
SÍMBOLOS	DESCRIÇÃO
PAVIMENTAÇÃO	
---	Eixo do Pavimento
•	Estacas (de 20 em 20 metros)
---	Muro Existente
---	Edificação Existente
---	Cerca Existente
---	Vala Existente
---	Linha do Meio-Fio Existente
---	Limite Pavimentação/Linha do Meio-Fio Externo
---	Linha do Meio-Fio Interno
---	Tátil de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

PLANTA SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:750

DETALHE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO
SEM ESCALA



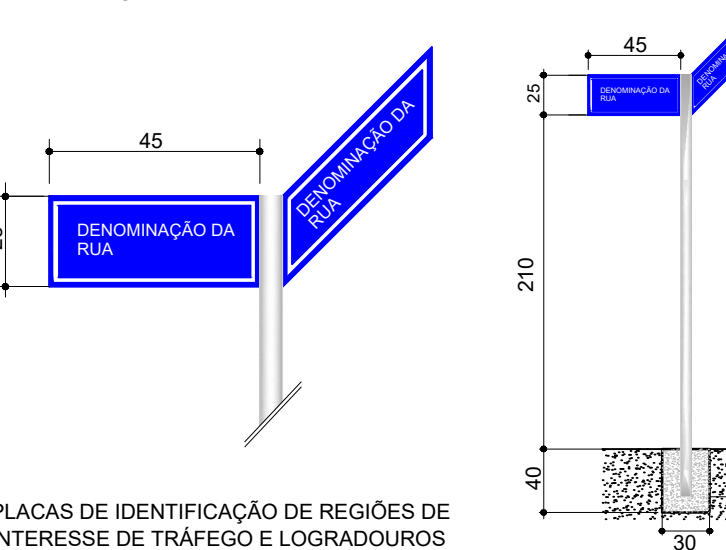
*Placas de regulamentação conforme o manual de sinalização vertical do CONTRAN - Conselho Nacional de Trânsito.
*O suporte das placas será em tubo de aço Ø65mm, galvanizado e fixado no solo com sapata em concreto com dimensões mínimas de 30 x 30 x 40 cm.

CARACTERÍSTICAS DOS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO	
FORMA	COR
OCTOGONAL	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 mínima (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



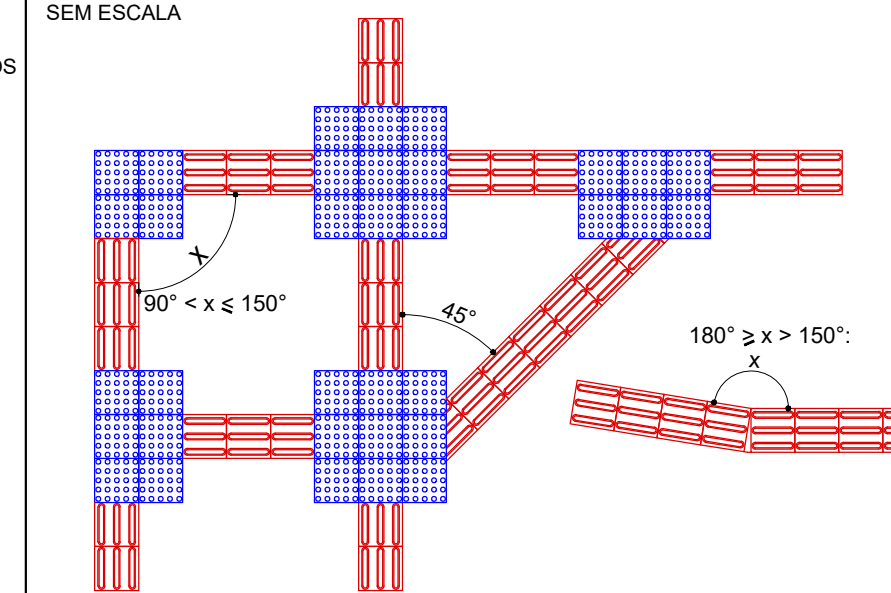
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES DE INTERESSE DE TRÁFEGO E LOGRADOUROS
- A parte de cima da placa deve indicar o bairro ou / rua da cidade.
- A parte de baixo a região ou zona em que o bairro ou avenida / rua estiver situado. Esta parte da placa é opcional.
*O suporte das placas será em tubo de aço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

CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES DE INTERESSE DE TRÁFEGO LOGRADOUROS	
FORMA	COR
RETANGULAR	FUNDO: AZUL
	ORLA INTERNA: BRANCA
	ORLA EXTERNA: AZUL
	TARJA: BRANCA
LEGENDAS: BRANCA	

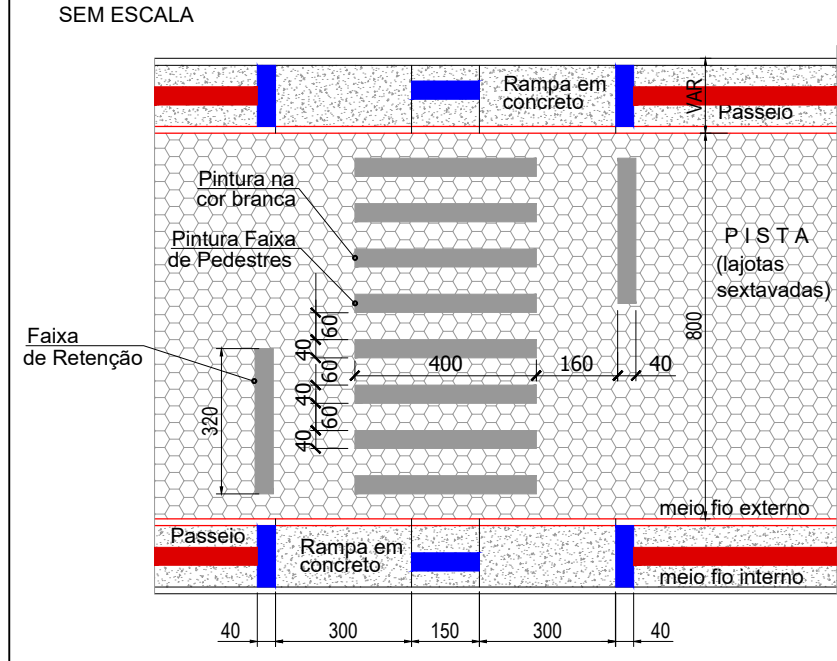
CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES DE INTERESSE DE TRÁFEGO LOGRADOUROS	
FORMA	COR
RETANGULAR	FUNDO: AZUL
	ORLA INTERNA: BRANCA
	ORLA EXTERNA: AZUL
	TARJA: BRANCA
LEGENDAS: BRANCA	

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

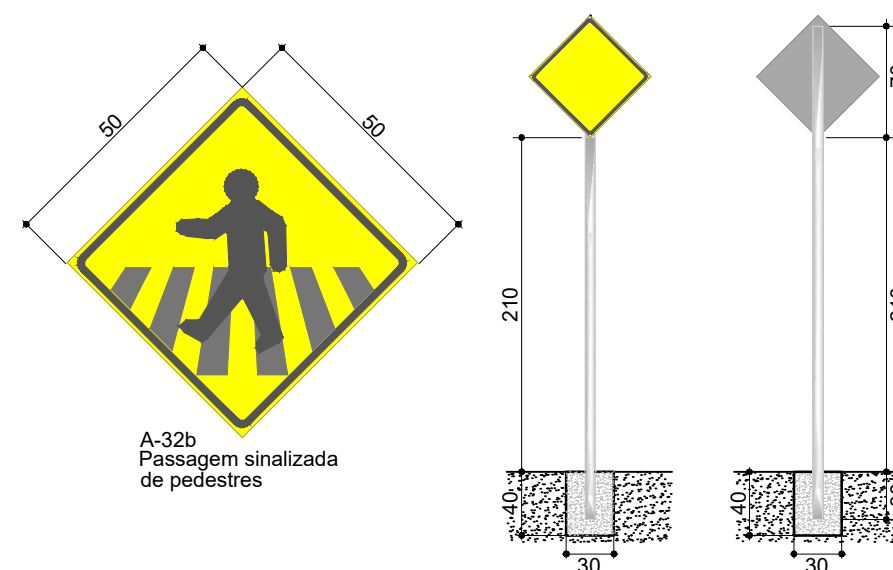
DETALHE COMPOSIÇÃO DA SINALIZAÇÃO TÁTIL COM MUDANÇAS DE DIREÇÃO
SEM ESCALA



FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADA
SEM ESCALA



DETALHE PLACAS DE ADVERTÊNCIA
SEM ESCALA

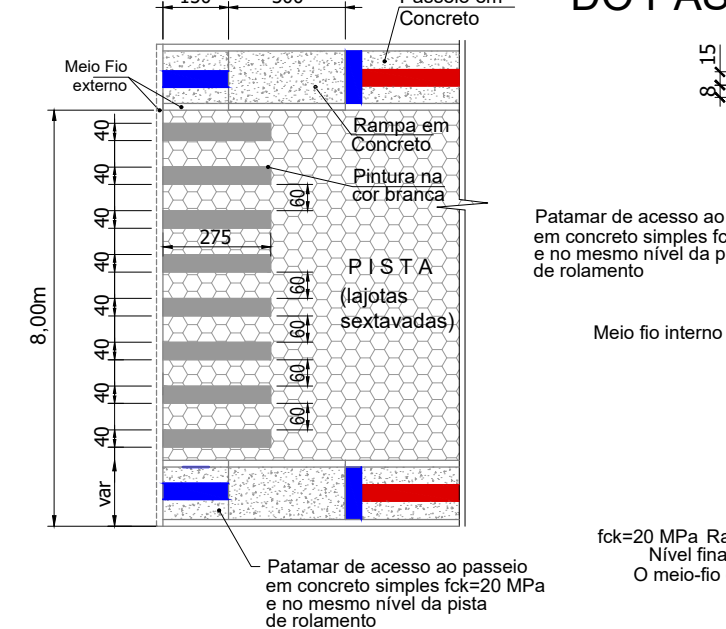


*Placas de advertência conforme o manual de sinalização vertical do CONTRAN - Conselho Nacional de Trânsito.
*O suporte das placas será em tubo de aço Ø65mm, galvanizado e fixado no solo com sapata em concreto com dimensões mínimas de 30 x 30 x 40 cm.

CARACTERÍSTICAS DOS SINAIS DE ADVERTÊNCIA		
FORMA	COR	
DIAMETRAL	FUNDO: AMARELA	
	SÍMBOLO: PRETA	
	ORLA INTERNA: PRETA	
	ORLA EXTERNA: AMARELA	
LEGENDA: PRETA		

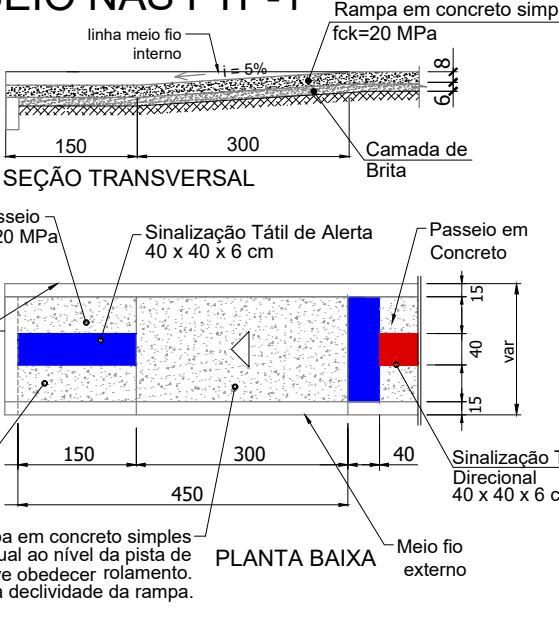
*Placas de advertência conforme o manual de sinalização vertical do CONTRAN - Conselho Nacional de Trânsito.
*O suporte das placas será em tubo de aço Ø65mm, galvanizado e fixado no solo com sapata em concreto com dimensões mínimas de 30 x 30 x 40 cm.

DETALHE DO REBAIXAMENTO DO PASSEIO NAS FTP-1
S/ESCALA



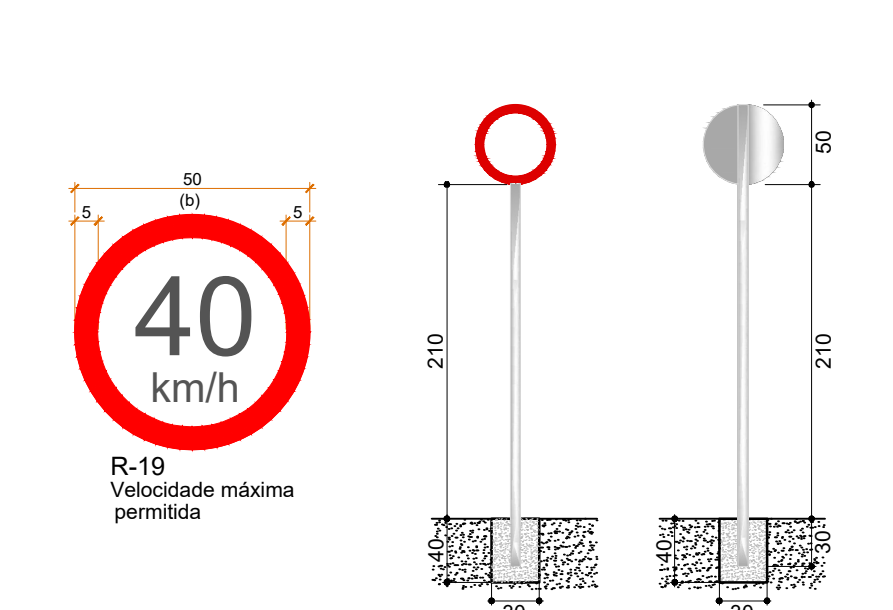
Patamar de acesso ao passeio em concreto simples fck=20 MPa e no mesmo nível da pista de rolamento. O meio-fio deve obedecer a declividade da rampa.

DETALHE SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA
SEM ESCALA



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

DETALHE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO
SEM ESCALA



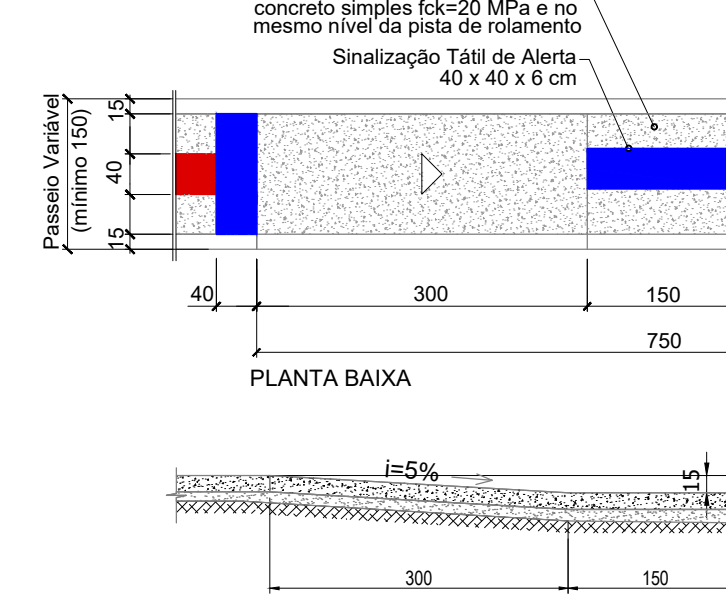
*Placas de regulamentação conforme o manual de sinalização vertical do CONTRAN - Conselho Nacional de Trânsito.
*O suporte das placas será em tubo de aço Ø65mm, galvanizado e fixado no solo com sapata em concreto com dimensões mínimas de 30 x 30 x 40 cm.

SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO			
- A forma padrão do sinal de regulamentação é circular, e as cores são vermelha, preta e branca			
FORMA		COR	
OBRIGAÇÃO/RESTRIÇÃO	PROIBIÇÃO	FUNDO: BRANCA	BRANCA
		SÍMBOLO: PRETA	PRETA
OBRIGAÇÃO/RESTRIÇÃO	PROIBIÇÃO	TARJA: VERMELHA	VERMELHA
		ORLA: VERMELHA	PRETA

SINAIS DE FORMA CIRCULAR - R-19			
VIA	Lado mínimo (m)	Orla interna branca mínima (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 REBAIXAMENTO DO PASSEIO NAS FTP-1
SEM ESCALA



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

DIMENSÕES DO PISO TÁTIL ALERTA			
	Recomendado	Mínimo	Máximo
Piso tátil de Alerta			
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			
	Recomendado	Mínimo	Máximo
Piso tátil direcional			
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 = 25mm.
*Dimensões em milímetros.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
1	Check-list 1 - Programa Federal Avançar Cidades, CEF	04/2018	JSB
0	Emissão inicial	06/2017	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 engenharia@amfri.org.br

Prefeitura Municipal de Bombinhas
Estado de Santa Catarina

RUA RIO CLARO - BAIRRO ZIMBROS

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