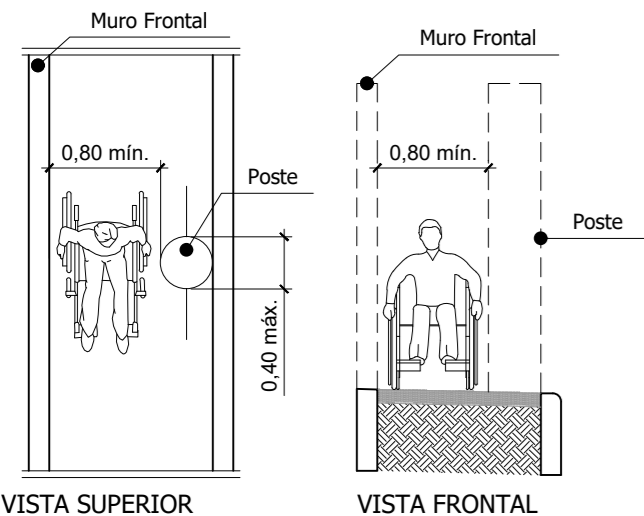


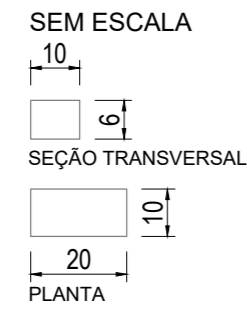
DETALHE TRANSPOSIÇÃO DE OBSTÁCULOS SEM ESCALA



VISTA SUPERIOR
ABNT NBR 9050:2015
4.3.2 Largura para transposição de obstáculos isolados

A largura mínima necessária para a transposição de obstáculo isolado com extensão de no máximo 0,40 m deve ser de 0,80 m. Quando o obstáculo isolado tiver uma extensão acima de 0,40 m, a largura mínima deve ser de 0,90 m.

DETALHE PAVIMENTO INTERTRAVADO NO PASSEIO SEM ESCALA

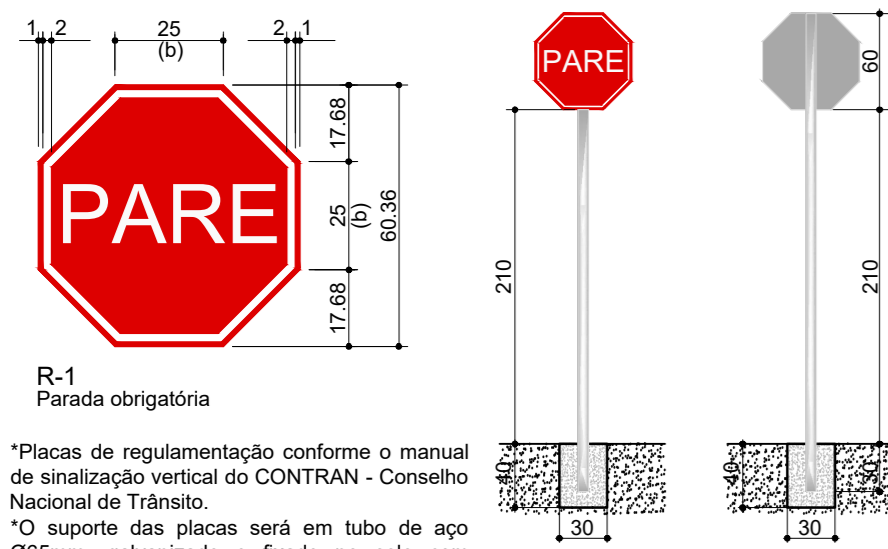


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PAVER HOLANDÊS

ESPESSURA:	6 cm
DIMENSÕES:	20 cm x 10 cm
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO:	mínimo 35 MPa
TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES:	3mm (comp. 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 PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO SEM ESCALA



CARACTERÍSTICAS DOS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO

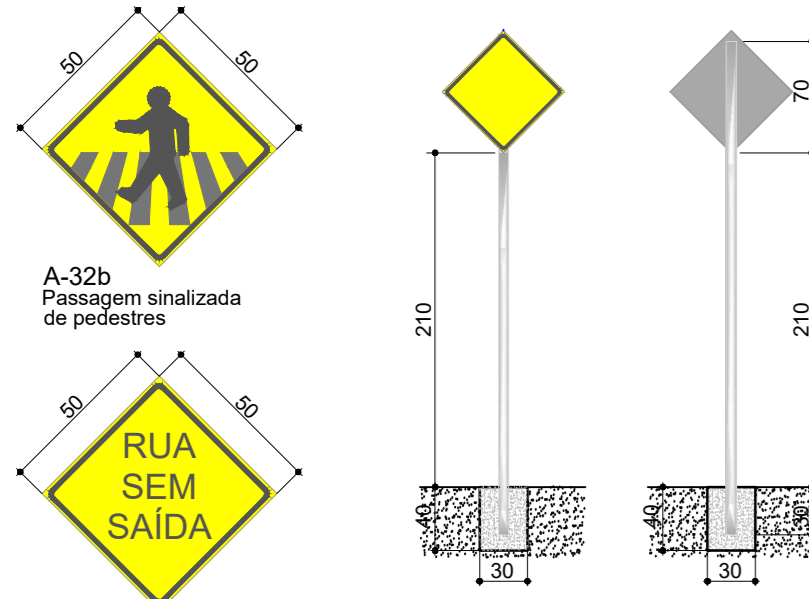
FORMA	COR
OCTOGONO	FUNDO: VERMELHA
	ORLA INTERNA: BRANCA
CÍRCULO	TARJA: VERMELHA
	ORLA: VERMELHA

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

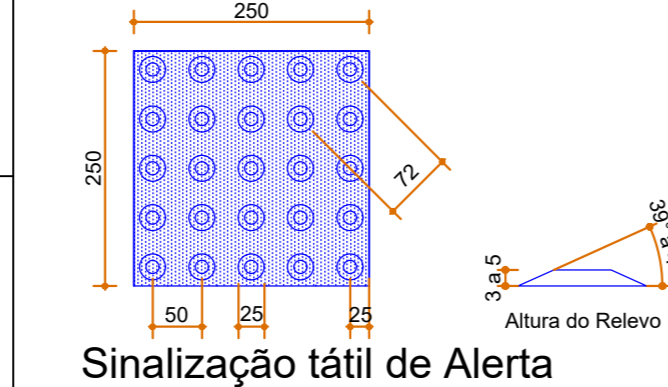
DETALHE PLACAS DE ADVERTÊNCIA SEM ESCALA



CARACTERÍSTICAS DOS SINAIS DE ADVERTÊNCIA

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

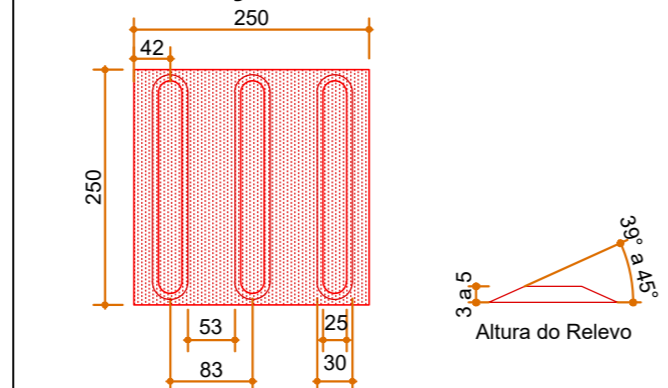
*Placas de regulamentação conforme o manual de sinalização vertical do CONTRAN - Conselho Nacional de Trânsito.
 *O suporte das placas será em tubo de aço Ø65mm, galvanizado e fixado no solo com sapata em concreto com dimensões mínimas de 30 x 30 x 40 cm.



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

Sinalização tátil de Alerta



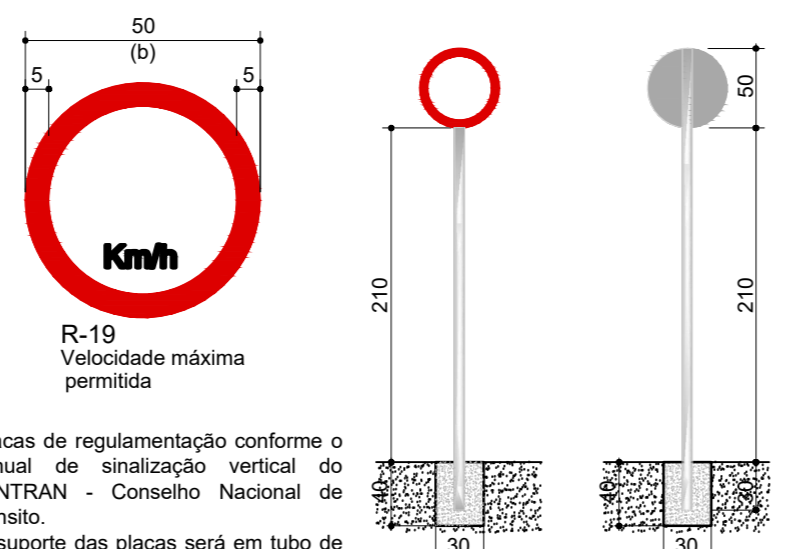
DIMENSÕES DO PISO TÁTIL DIRECIONAL

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

Sinalização tátil direcional

*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 250 mm x 250 mm e = 25mm.
 *Dimensões em milímetros.

DETALHE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO SEM ESCALA



CARACTERÍSTICAS DOS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO

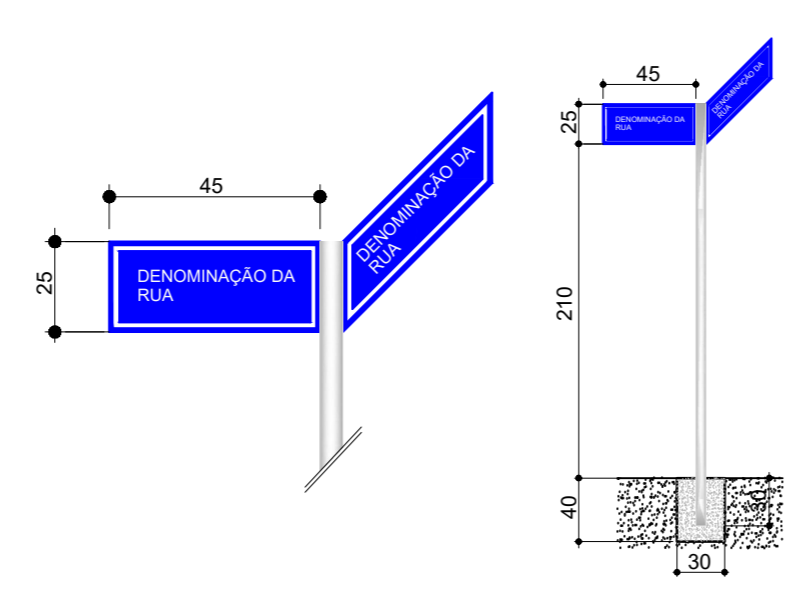
FORMA	COR
CÍRCULO	FUNDO: BRANCA
	SÍMBOLO: PRETA
CÍRCULO	TARJA: VERMELHA
	ORLA: VERMELHA
LETRAS: PRETA	

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 PLACAS DE INDICAÇÃO SEM ESCALA



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

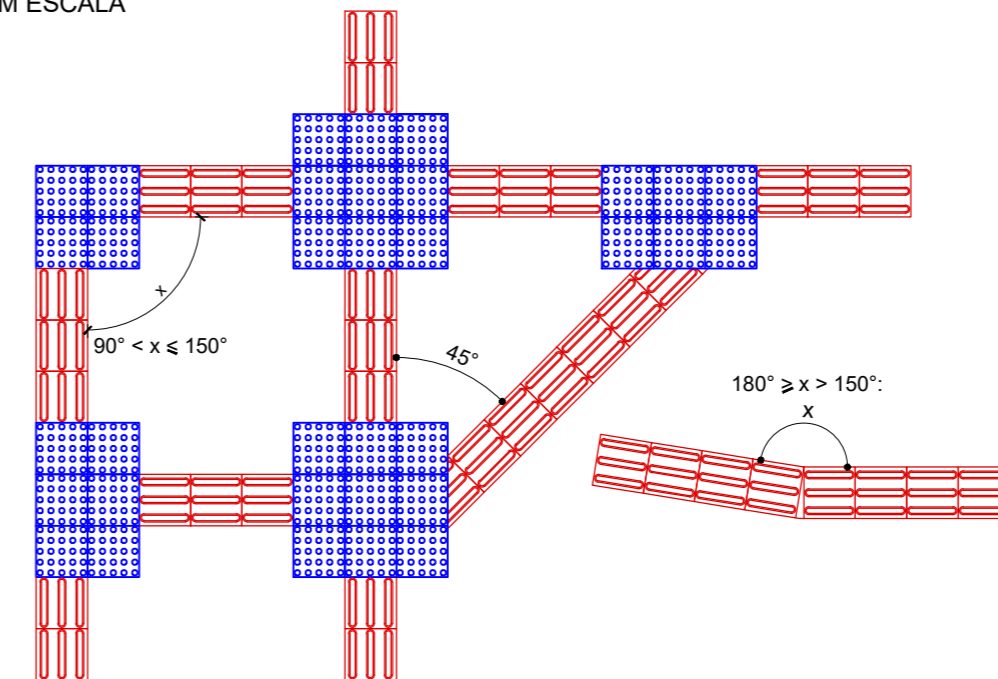
FORMA	COR
RETO	FUNDO: AZUL
	ORLA INTERNA: BRANCA
RETO	ORLA EXTERNA: AZUL
	TARJA: BRANCA
LEGENDAS: BRANCA	

DIMENSÕES MÍNIMAS (m)

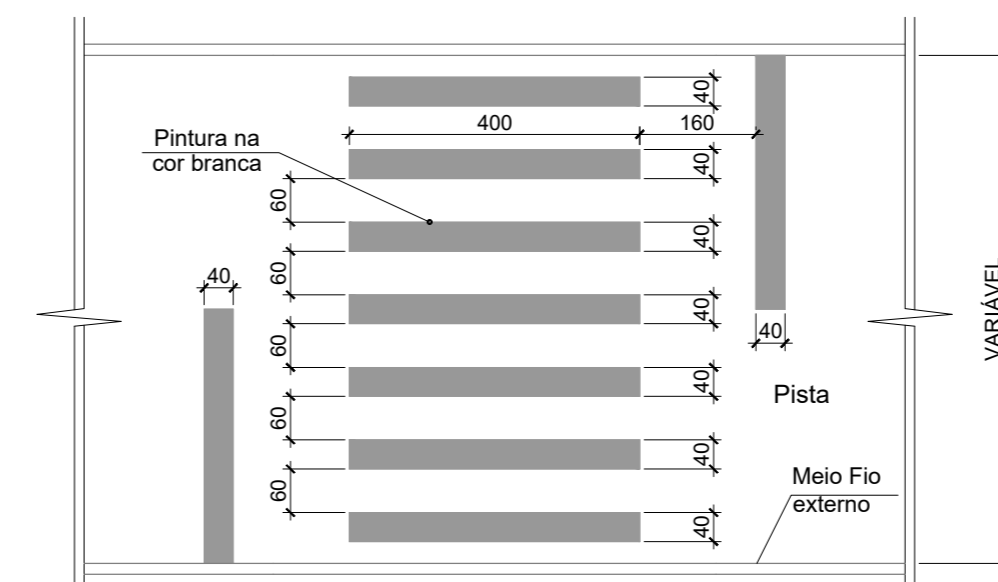
Altura das Letras	0,10
Orla Interna	0,02
Orla externa	0,01
Tarja	0,01

*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.

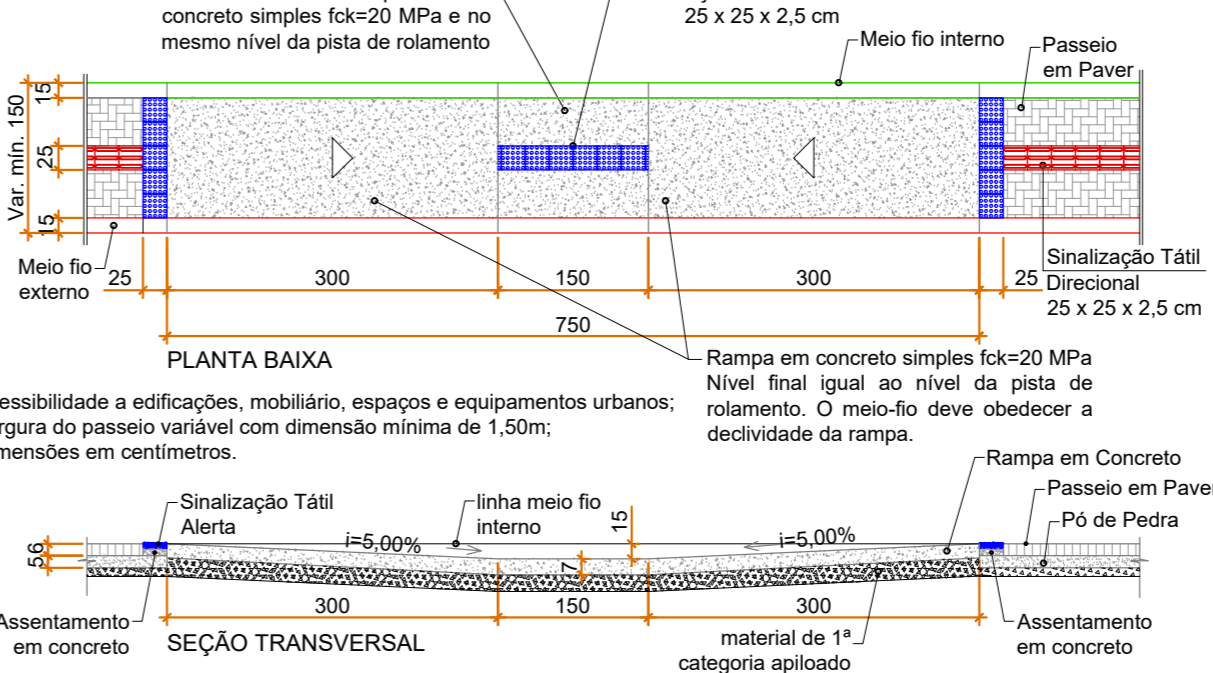
DETALHE COMPOSIÇÃO DA SINALIZAÇÃO TÁTIL COM MUDANÇAS DE DIREÇÃO SEM ESCALA



FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADA SEM ESCALA



DETALHE REBAIXAMENTO DO PASSEIO SEM ESCALA



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

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAI
 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

Estado de Santa Catarina
 Prefeitura Municipal de Bombinhas

TRECHO DA RUA GUAXINIM - BAIRRO JOSÉ AMÂNDIO

Data	Projeto	Conteúdo da Folha
Novembro/2017	Pavimentação com Lajotas Sextavadas, Drenagem Pluvial, Calçadas e Sinalização Viária	Detalhes da Sinalização
Escala	Indicadas	

Desenho	Prefeitura Municipal	Responsável Técnico
Alice Frainer		Ralf Nordt
Folha	Paulo Henrique Dalago Muller Prefeito Municipal	Engenheiro Civil - CREA-SC 18.759-9
07/07		