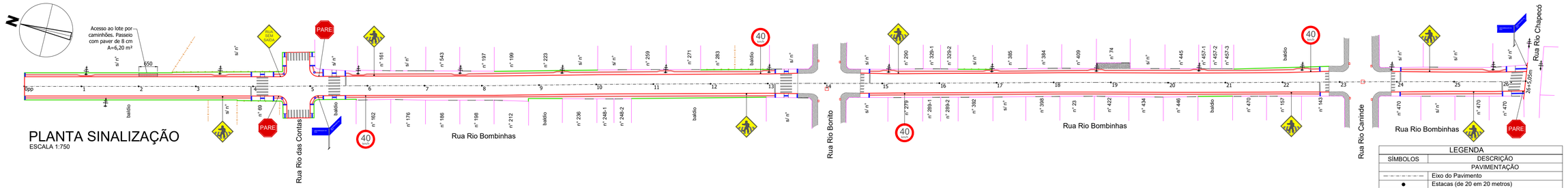
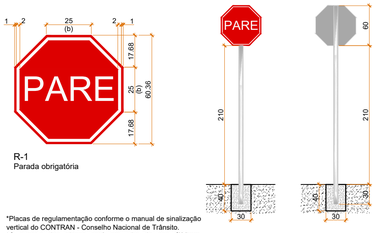


PLANTA SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:750

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

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

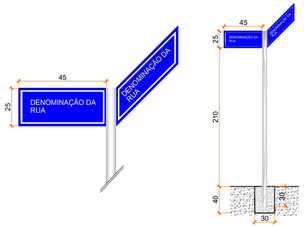
FORMA	COR	
	FUNDO	VERMELHA
	ORLA INTERNA	BRANCA
	ORLA EXTERNA	VERMELHA
	LETRAS	BRANCA
	FUNDO	BRANCA
	ORLA	VERMELHA

SINAL DE FORMA OCTOGONAL - R-1

VIA	Lado mínimo (m)	Orla interna branca 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 INDICAÇÃO
SEM ESCALA

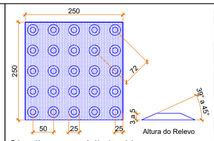


CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES DE INTERESSE DE TRÁFEGO E LOGRADOUROS

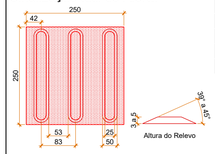
FORMA	COR	
	FUNDO	AZUL
	ORLA INTERNA	BRANCA
	ORLA EXTERNA	AZUL
	TARJA	BRANCA
	LEGENDAS	BRANCA

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.



Sinalização tátil de Alerta



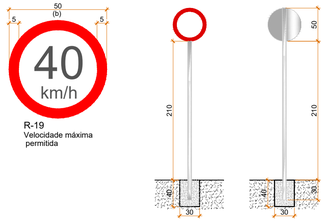
Sinalização tátil direcional

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

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

*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 = 60mm.
*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.

CARACTERÍSTICAS DOS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO

FORMA		COR	
OBRIGAÇÃO/ RESTRIÇÃO	PROIBIÇÃO	FUNDO	BRANCA
		SÍMBOLO	PRETA
		TARJA	VERMELHA
		ORLA	VERMELHA
		LETRAS	PRETA

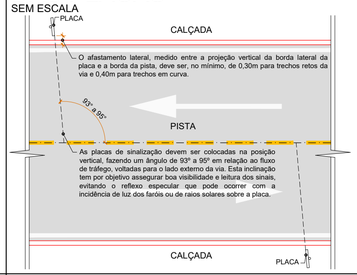
*A forma padrão do sinal de regulamentação é a circular, e as cores são vermelha, preta e branca

SINAIS DE FORMA CIRCULAR - R-19

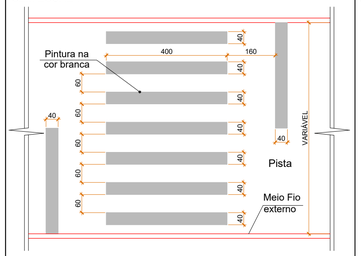
VIA	Lado mínimo (m)	Orla interna branca mínimo (m)	Orla externa vermelha mínima (m)
Urbana	0,40	0,040	0,040
Rural (estrada)	0,50 (b)	0,050	0,050
Rural (rodovia)	0,75	0,075	0,075
Áreas Protegidas por legislação especial (*)	0,30	0,030	0,030

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

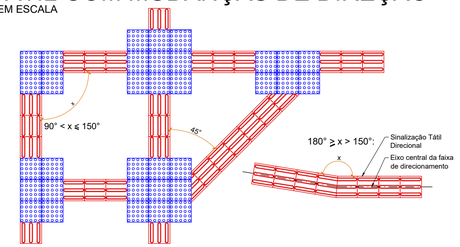
DETALHE POSICIONAMENTO DAS PLACAS
SEM ESCALA



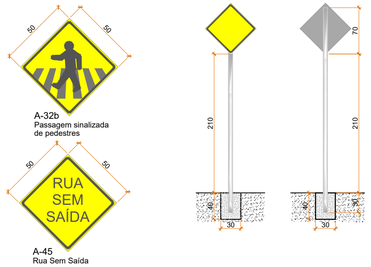
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADA
SEM ESCALA



DETALHE COMPOSIÇÃO DA SINALIZAÇÃO TÁTIL COM MUDANÇAS DE DIREÇÃO
SEM ESCALA



DETALHE PLACAS DE ADVERTÊNCIA
SEM ESCALA



CARACTERÍSTICAS DOS SINAIS DE ADVERTÊNCIA

FORMA	COR	
	FUNDO	AMARELA
	SÍMBOLO	PRETA
	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.

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

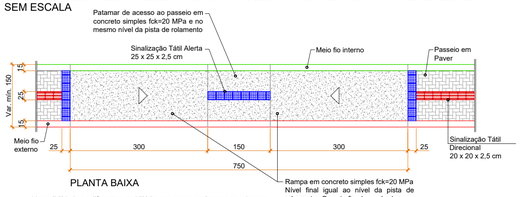
*Especificações técnicas conforme NBR 9781 - Peças de concreto para pavimentação;
*Assentamento tipo espinha de peixe e cor cinza;
*Dimensões em centímetros.

DETALHE PAVIMENTO INTERTRAVADO NO PASSEIO
SEM ESCALA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PAVER HOLANDÊS	
ESPESSURA:	8 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

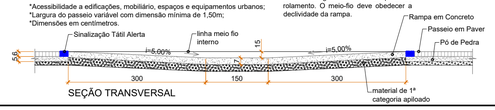
*Especificações técnicas conforme NBR 9781 - Peças de concreto para pavimentação;
*Assentamento tipo espinha de peixe e cor cinza;
*Dimensões em centímetros.

DETALHE REBAIXAMENTO DO PASSEIO
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA

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



SEÇÃO TRANSVERSAL

1	Check-list 1 - Programa Federal Avançar Cidades, CEF	04/2018	JSB
0	Emissão inicial	06/2017	JSB
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

AMFRI
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

TRECHO DA RUA RIO BOMBINHAS - BAIRRO ZIMBROS

Data: Junho/2017
Escala: Indicadas
Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Estatística: Vide quadro estatístico em prancha
Conteúdo da Folha: Planta de sinalização e detalhes
Desenho: Eduardo
Folha: 08/08
Prefeitura Municipal: Paulo Henrique Dalago Muller, Prefeito Municipal
Responsável Técnico: Jacqueline Soares Barboza, Engenheira Civil - CREA-SC 099.442-5