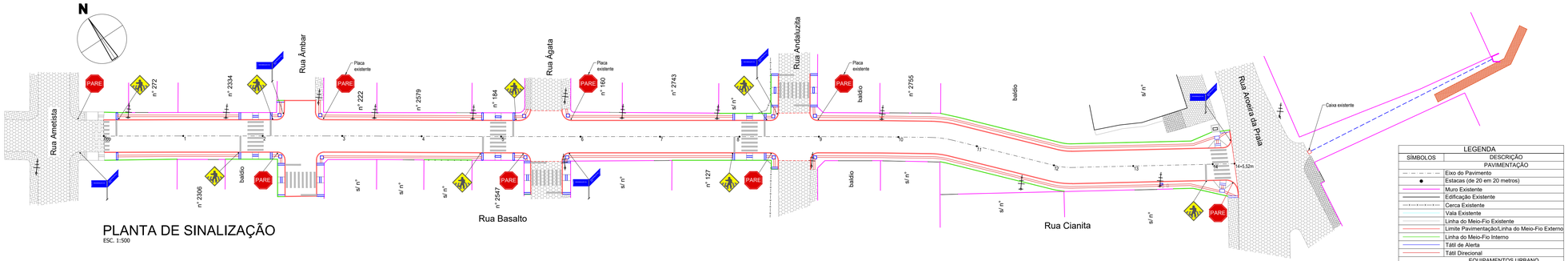
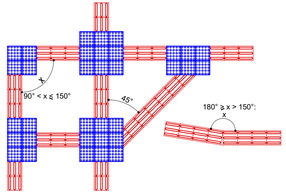


PLANTA DE SINALIZAÇÃO
ESC. 1:500

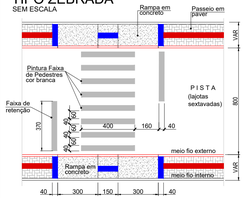
LEGENDA	
SÍMBOLOS	DESCRIÇÃO
	PAVIMENTAÇÃO
	Eixo do Pavimento
	Estacas (de 20 em 20 metros)
	Muro Existente
	Edificação Existente
	Cerca Existente
	Vala Existente
	Linha do Meio-Fio Existente
	Limite Pavimentação/Linha do Meio-Fio Externo
	Linha do Meio-Fio Interno
	Tátil de Alerta
	Tátil Direcional
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

ESTATÍSTICA	QUANTIDADE
PAVIMENTAÇÃO PASSEIO	
Extensão do meio-fio interno	235,00 m
Área do tátil direcional	185,80 m²
Área do tátil alerta	38,45 m²
Área da rampa em concreto simples	96,50 m²
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
Comprimento FTP-1	238,90 m
Comprimento LRE	47,35 m
R-1	05 und
A-32b	08 und
Identificação de Rua	10 und

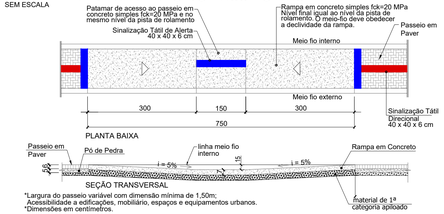
DETALHE COMPOSIÇÃO DA SINALIZAÇÃO TÁTIL COM MUDANÇAS DE DIREÇÃO
SEM ESCALA



FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADA
SEM ESCALA



DETALHE REBAIXAMENTO DO PASSEIO NAS FTP-1
SEM ESCALA



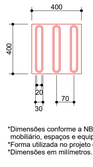
*Largura do passeio variável com dimensão mínima de 1,50m;
Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
*Dimensões em centímetros.

DETALHE DO PAVIMENTO INTERTRAVADO NA PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS
SEM ESCALA

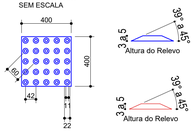
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PAVER HOLANDÊS	
ESPESSURA:	6 cm
DIMENSÕES:	20 cm x 10 cm
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO:	mínimo 35 MPa
TOLERÂNCIA NAS DIMENSÕES:	3mm (comp. e larg.) 5mm (altura)
ABSORÇÃO DE ÁGUA:	< 5% do peso

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

Sinalização tátil direcional:
SEM ESCALA



Sinalização tátil de alerta:
SEM ESCALA



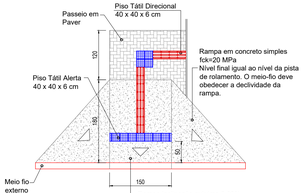
*Dimensões conforme a NBR-9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
*Forma utilizada no projeto de 40 x 40 cm. Cor amarela.
*Dimensões em milímetros.

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

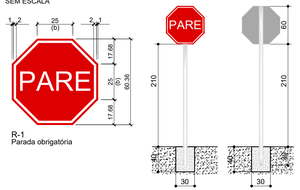
DIMENSÕES DO PISO TÁTIL DIRECIONAL			
Piso tátil direcional	Recomendado	Mínimo	Máximo
Largura da base do relevo	30	30	40
Largura do topo do relevo	25	20	30
Distância horizontal entre centros de relevo	83	70	85
Distância horizontal entre bases de relevo	53	45	55
Altura do relevo	4	3	5

*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 400 mm x 400 mm e = 25mm.
*Dimensões em milímetros.

DETALHE REBAIXAMENTO DO PASSEIO
SEM ESCALA



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, arqueológico, arqueológico e natural

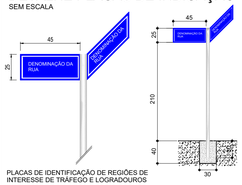
DETALHE PLACAS DE ADVERTÊNCIA
SEM ESCALA

CARACTERÍSTICAS DOS SINAIS DE ADVERTÊNCIA

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

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

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 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, arqueológico, arqueológico e natural

1	Check-list 1 - Programa Federal Avançar Cidades, CEF	04/2018	RN
0	Emissão inicial	12/2017	RN
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

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Bombinhas

RUA BASALTO E RUA CIANITA

Data	Projeto	Conteúdo da Folha
Dez/2017	Pavimentação em lajotas sextavadas, drenagem pluvial, calçadas e sinalização viária	Planta de sinalização, detalhes
Escala: Indicadas		
Desenho: Rui	Prefeitura Municipal	Responsável Técnico
Folha: 04/04	PAULO HENRIQUE DALAGO MULLER Prefeito Municipal	RALF NORDT Engenheiro Civil - CREA-SC 018.759-9