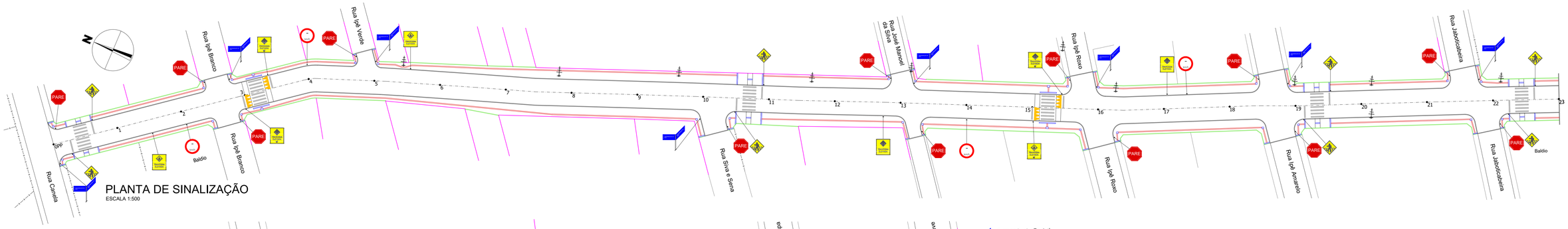
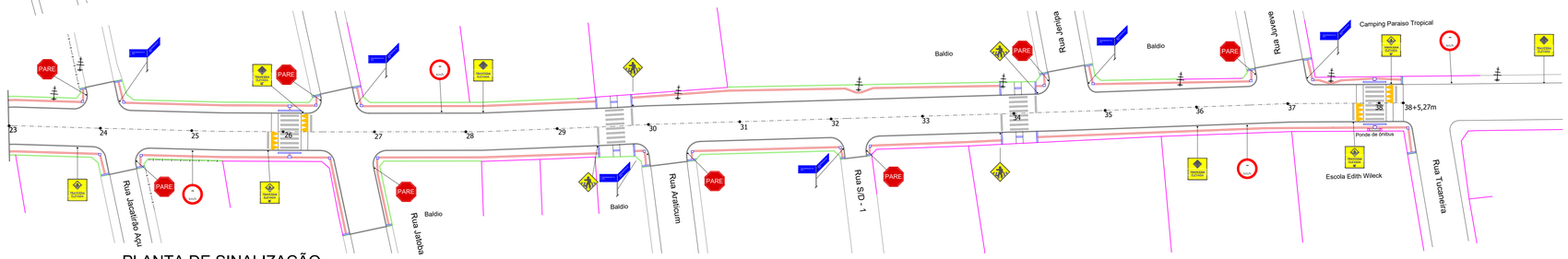
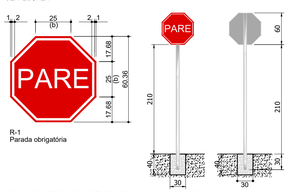


PLANTA DE SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:500



PLANTA DE SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:500

DETALHE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO
SEM ESCALA



R-1
Parada obrigatória

*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

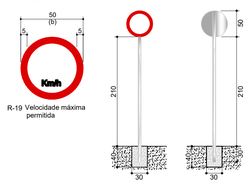
FORMA	COR	
	FUNDO	VERMELHA
	ORLA INTERNA	BRANCA
	ORLA EXTERNA	VERMELHA
	LETRAS	BRANCA
	FUNDO	BRANCA
	ORLA	VERMELHA

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 REGULAMENTAÇÃO
SEM ESCALA



R-19 Velocidade máxima permitida

*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 éa circular, e as cores são vermelha, preta e branca

CARACTERÍSTICAS DOS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO

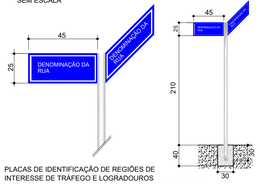
FORMA		COR	
OBRIGAÇÃO/ RESTRIÇÃO	PROIBIÇÃO	FUNDO	BRANCA
		SÍMBOLO	PRETA
		TARJA	VERMELHA
		ORLA	VERMELHA
		LETRAS	PRETA

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



PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES DE INTERESSE DE TRÁFEGO 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

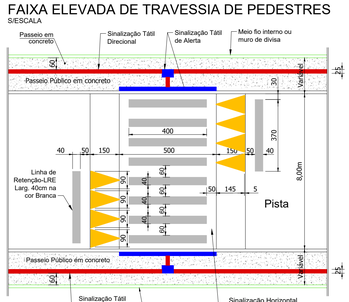
FORMA	COR	
RETANGULAR	FUNDO	AZUL
	ORLA INTERNA	BRANCA
	ORLA EXTERNA	AZUL
	TARJA	BRANCA
	LEGENDAS	BRANCA

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

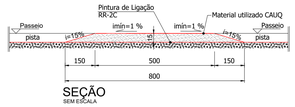
(*) relativa a patrimônio histórico, artístico, cultural arquitetônico, arqueológico e natural

LEGENDA
- Linha de Meio Fio externo
- Linha do Meio Fio interno
- Muro existente
- Eixo do Pavimento
- Piso Tátil direcional
- Piso Tátil de alerta
- Estacas (20 em 20 metros)
- Cerca existente
- Posteamento existente

FAIXA ELEVADA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
S/ESCALA

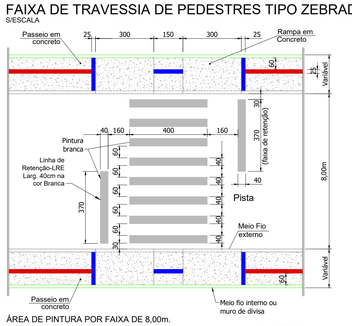


ÁREA DE PINTURA POR FAIXA DE 8,00m.
- ÁREA DE PINTURA DAS FAIXAS (Branca):.....A = 12,80m2
- ÁREA DE PINTURA LINHAS DE RETENÇÃO (Branca): .....A = 2,96m2
- ÁREA DE PINTURA TRIANGULOS (Amarela): .....A = 5,20m2



SEÇÃO
SEM ESCALA

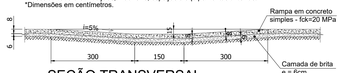
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADA
S/ESCALA



ÁREA DE PINTURA POR FAIXA DE 8,00m.
- ÁREA DE PINTURA DAS FAIXAS (Branca):.....A = 12,80m2
- ÁREA DE PINTURA LINHAS DE RETENÇÃO (Branca): .....A = 2,96m2

DETALHE REBAIXAMENTO DO PASSEIO NAS FTP-1
SEM ESCALA

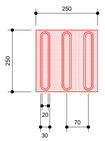
*Largura do passeio variável com dimensão mínima de 1,50m; Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
*Dimensões em centímetros.



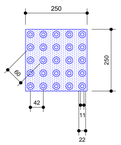
SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA

DETALHE SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA
SEM ESCALA

Sinalização tátil direcional:



Sinalização tátil de alerta:



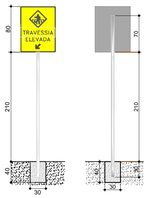
Altura do Relevo

Altura do Relevo

DETALHE PLACAS DE ADVERTÊNCIA
SEM ESCALA

EA-01
Especial de Advertência

EA-02
Especial de Advertência



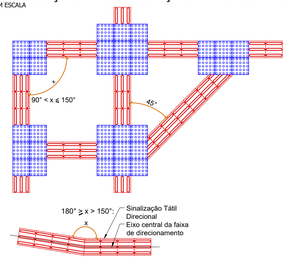
CARACTERÍSTICAS DOS SINAIS DE ADVERTÊNCIA

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

*Tem por finalidade alertar os usuários da via para condições potencialmente perigosas, indicando sua natureza;
*A forma padrão dos sinais especiais de advertência é retangular, devendo a dimensão maior ficar na posição vertical;
*A sinalização de advertência estão associadas as cores amarela e 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.

COMPOSIÇÃO DA SINALIZAÇÃO TÁTIL COM MUDANÇAS DE DIREÇÃO
SEM ESCALA



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

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 20 x 20 cm e = 25mm.
*Dimensões em milímetros.

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.

A-32b
Passagem sinalizada de pedestres

Estatística - Av. Flamboyant	
EXTENSÃO DA PAVIMENTAÇÃO	765,27m
ÁREA PAVIMENTAÇÃO DA PISTA	6.817,60m2
ÁREA PAVTAÇÃO TRAVESSIA ELEVADA	256,00m2
ÁREA PASSEIO EM PAVER	3.118,25m2
ÁREA TÁTIL DIRECIONAL	345,50m2
ÁREA TÁTIL ALERTA	59,40m2
RAMPA DE CONCRETO	228,00m2
EXTENSÃO MEIO FIO EXTERNO	1.745,00m
ÁREA MEIO FIO EXTERNO	261,75m2
EXTENSÃO MEIO FIO INTERNO	998,30m
ÁREA MEIO FIO INTERNO	149,75m2
ÁREA PINTURA FAIXAS DE PEDESTRES	128,00m2
ÁREA PINTURA FAIXAS DE RETENÇÃO	29,60m2
ÁREA PINTURA TRIÂNGULOS	20,80m2
ÁREA PINTURA TOTAL	178,40m2

Estatística placas	
	Qtdade
PARE	21
	08
	12
	08
	08
	14

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
2	Check-list 2 - Programa Federal Avançar Cidades, CEF	07/2018	RN
1	Check-list 1 - Programa Federal Avançar Cidades, CEF	04/2018	RN
0	Emissão inicial	06/2017	RN

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

AVENIDA FLAMBOYANT - BAIRRO CANTO GRANDE/MARISCAL

Data: Junho/2017	Projeto: Pavimentação com lajotas sextavadas, drenagem pluvial, calçadas e sinalização viária	Conteúdo da Folha: Planta de Sinalização, Detalhes
Escala: Indicadas		
Desenho: Rui	Prefeitura Municipal	Responsável Técnico
Folha: 15/15	Paulo Henrique Dalago Muller, Prefeito Municipal	RALF NORDT, Eng° Civil - CREA SC 18.758-9