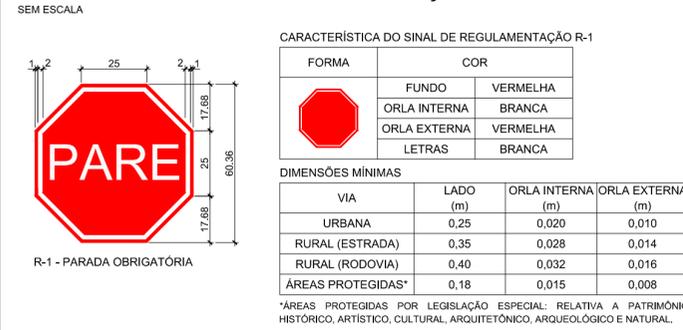


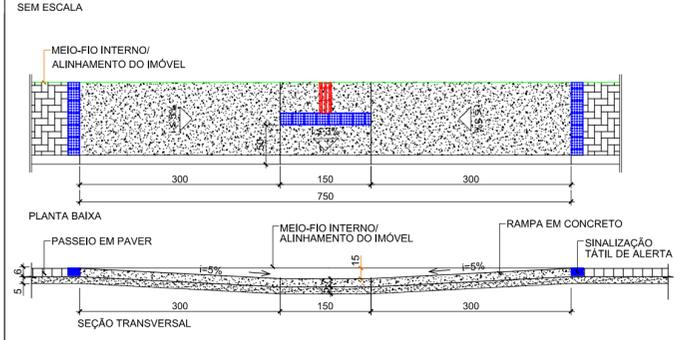
DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1



NOTAS:

- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CONFORME O MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO VOLUME I SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO DO CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO (CONTRAN).
- A PLACA SERÁ EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SL.
- O SUPORTE DA PLACA SERÁ COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2,1/2" (65 mm), e=3,65 mm, PESO 6,51 kg/m (NBR 5580).
- A SAPATA, PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE DA PLACA, SERÁ EM CONCRETO FCK=20 MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1), COM DIMENSÃO DE 30 cm x 30 cm x 40 cm.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

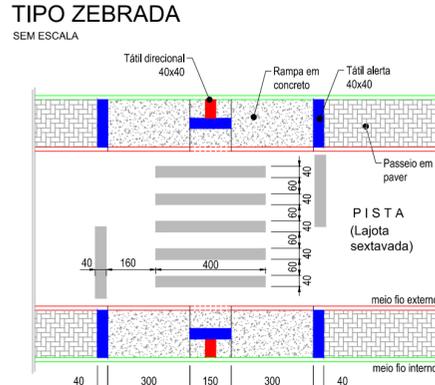
DETALHE REBAIXAMENTO DE CALÇADA ESTREITA SEM ESCALA



NOTAS:

- DETALHE DE ACORDO COM A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, NBR 9050:2015 ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS E NBR 16337:2016 ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO.
- NÍVEL FINAL IGUAL AO NÍVEL DA PISTA DE ROLAMENTO. O MEIO-FIO DEVE OBEDECER A DECLIVIDADE DA RAMPA.
- LARGURA DO PASSEIO VARIÁVEL, COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 150 CM.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

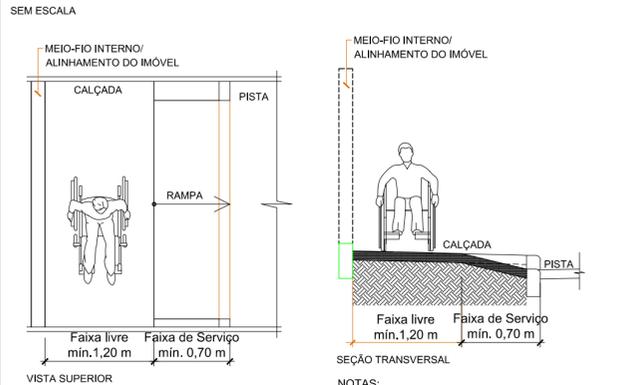
FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADA SEM ESCALA



NOTAS:

- ESPESSURA DA FTP-1 DE 40 cm, COM ESPAÇAMENTO DE 60 cm E COMPRIMENTO DE 4,00 m.
- ESPESSURA DA LRE DE 40 cm E COMPRIMENTO DA FAIXA DE ROLAMENTO.
- DISTÂNCIA MÍNIMA DA LRE PARA A FTP-1 DE 1,60 m.
- TINTA ACRÍLICA E RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO NA COR BRANCA.
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

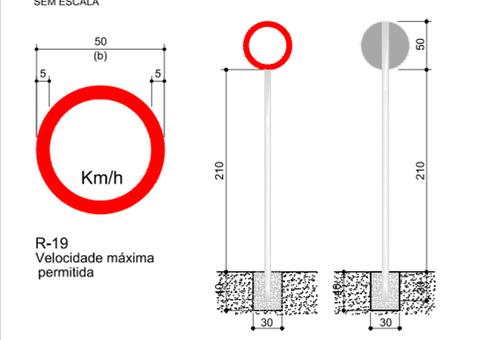
DETALHE ACESSO DO VEÍCULO AO LOTE SEM ESCALA



NOTAS:

- DETALHE DE ACORDO COM A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, NBR 9050:2015 ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.

DETALHE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO SEM ESCALA



SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS DOS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO

FORMA	COR		
	FUNDO	BRANCA	
	SÍMBOLO	PRETA	
	TARJA	VERMELHA	
	ORLA	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

*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.

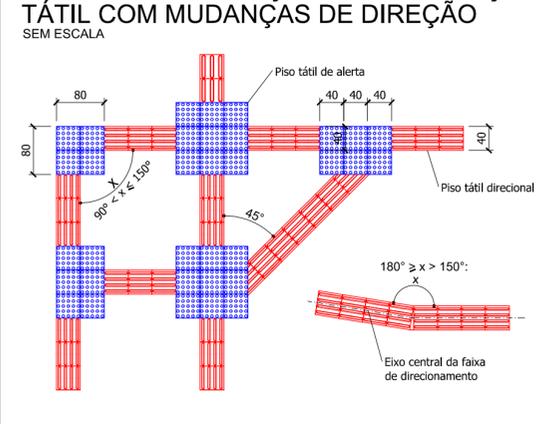
DETALHE PLACAS DE ADVERTÊNCIA SEM ESCALA



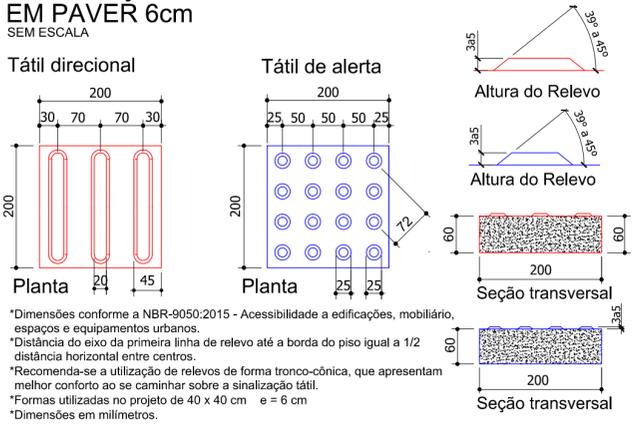
*Placas de advertência conforme o manual de sinalização vertical do CONTRAN - Conselho Nacional de Trânsito.

*O suporte das placas será em tubo de aço Ø65mm, galvanizado a fogo, 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



SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA EM PAVER 6cm SEM ESCALA



DIMENSÕES DO PISO TÁTIL 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

	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 40 x 40 cm e = 6 cm

*Dimensões em milímetros.

DETALHE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA SEM ESCALA



0	Emissão Inicial	10/2019	DDS
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FÓZ 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 engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br

Prefeitura Municipal de Bombinhas
 Estado de Santa Catarina

RUA CAETÉ, RUA CRISÂNTEMO, RUA CELIDÔNIA, RUA CALENDOLA, RUA CRAVO, RUA AMOR PERFEITO - BAIRRO MORRINHOS

Out/2019	Projeto PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Conteúdo da Folha Detalhes da sinalização
Indicada		

Rui	Prefeitura Municipal	Responsável Técnico
09/09	Paulo Henrique Dalago Muller Prefeito Municipal	Djan Dinis de Souza Engenheiro Civil - CREA-SC 065.639-8