

DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1
SEM ESCALA



R-1 - PARADA OBRIGATÓRIA

CARACTERÍSTICA DO SINAL DE REGULAMENTAÇÃO R-1

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

DIMENSÕES MÍNIMAS

VIA	LADO (m)	ORLA INTERNA (m)	ORLA EXTERNA (m)
URBANA	0,25	0,020	0,010
RURAL (ESTRADA)	0,35	0,028	0,014
RURAL (RODOVIA)	0,40	0,032	0,016
ÁREAS PROTEGIDAS*	0,18	0,015	0,008

*ÁREAS PROTEGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL: RELATIVA A PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO, CULTURAL, ARQUITETÔNICO, ARQUEOLÓGICO E NATURAL.

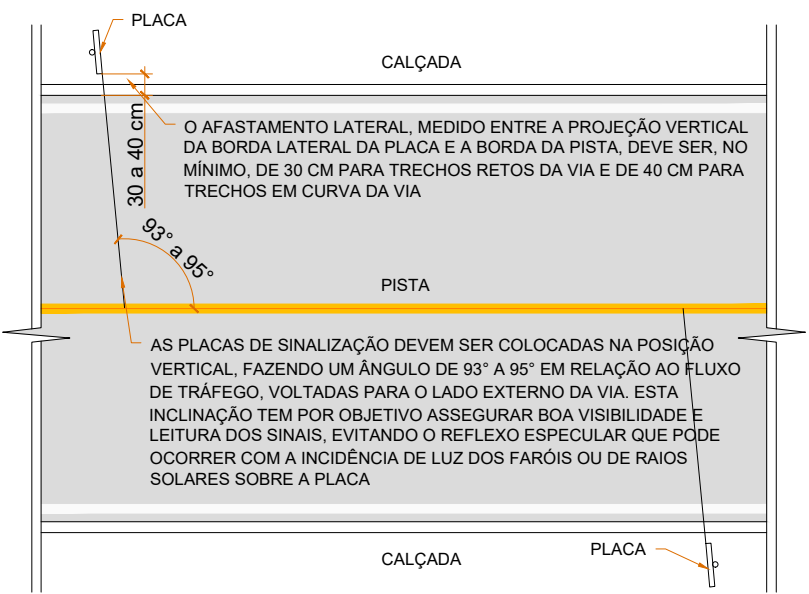


Diagram showing the installation of the R-1 stop sign on a post. The sign is 25 cm wide and 25 cm high. The post is 210 cm high. The sign is mounted 40 cm from the top of the post. The post is 30 cm wide at the base.

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 + SI.
- 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.

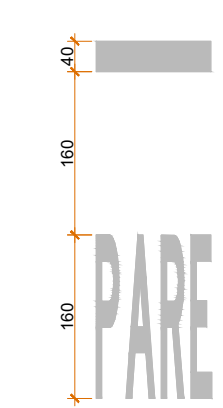
DETALHE POSICIONAMENTO DAS PLACAS
SEM ESCALA



O AFASTAMENTO LATERAL, MEDIDO ENTRE A PROJEÇÃO VERTICAL DA BORDA LATERAL DA PLACA E A BORDA DA PISTA, DEVE SER, NO MÍNIMO, DE 30 CM PARA TRECHOS RETOS DA VIA E DE 40 CM PARA TRECHOS EM CURVA DA VIA

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER COLOCADAS NA POSIÇÃO VERTICAL, FAZENDO UM ÂNGULO DE 93° A 95° EM RELAÇÃO AO FLUXO DE TRÁFEGO, VOLTADAS PARA O LADO EXTERNO DA VIA. ESTA INCLINAÇÃO TEM POR OBJETIVO ASSEGURAR BOA VISIBILIDADE E LEITURA DOS SINAIS, EVITANDO O REFLEXO ESPECULAR QUE PODE OCORRER COM A INCIDÊNCIA DE LUZ DOS FARÓIS OU DE RAIOS SOLARES SOBRE A PLACA

DETALHE LEGENDA - PARE
SEM ESCALA

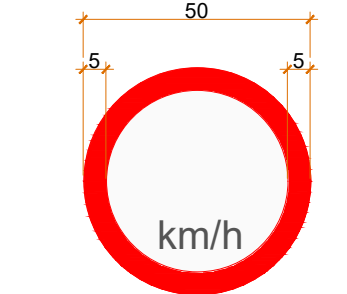


PARE

NOTAS:


- INSCRIÇÃO NO PAVIMENTO INDICANDO LOCAL DE PARADA OBRIGATÓRIA DO VEÍCULO NA VIA;
- A LEGENDA "PARE" DEVE SER ACOMPANHADA DA LINHA DE RETENÇÃO (LRE) COM ESPESSURA DE 40 cm E DISTANCIADA EM 1,60 m;
- ALTURA 1,60 m PARA VELOCIDADES MÁXIMAS PERMITIDAS IGUAIS OU MENORES QUE 80 km/h;
- TINTA ACRÍLICA E RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO NA COR BRANCA;
- PARA A COMPOSIÇÃO DA LEGENDA DEVE SER UTILIZADA A DIAGRAMAÇÃO EXISTENTE NO MANUAL DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES (DNIT) OU NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO VOLUME IV SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DO CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO (CONTRAN);
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
SEM ESCALA



R-19 - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA

CARACTERÍSTICA DO SINAL DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR

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

DIMENSÕES MÍNIMAS

VIA	DIÂMETRO (m)	TARJA (m)	ORLA (m)
URBANA	0,40	0,040	0,040
RURAL (ESTRADA)	0,50	0,050	0,050
RURAL (RODOVIA)	0,75	0,075	0,075
ÁREAS PROTEGIDAS*	0,30	0,030	0,030

*ÁREAS PROTEGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL: RELATIVA A PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO, CULTURAL, ARQUITETÔNICO, ARQUEOLÓGICO E NATURAL.

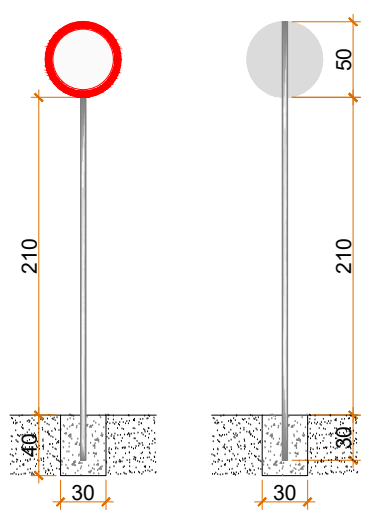
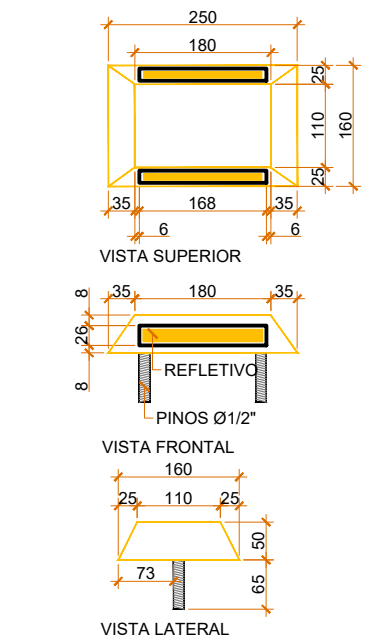


Diagram showing the installation of the R-19 speed limit sign on a post. The sign is 50 cm in diameter. The post is 210 cm high. The sign is mounted 40 cm from the top of the post. The post is 30 cm wide at the base.

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 + SI.
- 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 TACHÃO BIDIRECIONAL AMARELO
SEM ESCALA



VISTA SUPERIOR

VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

NOTAS:

- TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELOS INSTALADOS SOBRE A LINHA DUPLA CONTÍNUA (LFO-3) ESPAÇADOS PELO EIXO EM 4,00 m;
- TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELOS INSTALADOS SOBRE A MARCAÇÃO DE CICLOFAIXA (MCI) BRANCA E VERMELHA ESPAÇADOS PELO EIXO EM 2,00 m;
- TACHÕES BIDIRECIONAIS AMARELOS INSTALADOS NA INTERSEÇÃO DA LINHA DE CANALIZAÇÃO AMARELA (LCA) E DO ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL AMARELO (ZPA);
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS.

DETALHE MEIO-FIO EXTERNO E=15 CM
SEM ESCALA

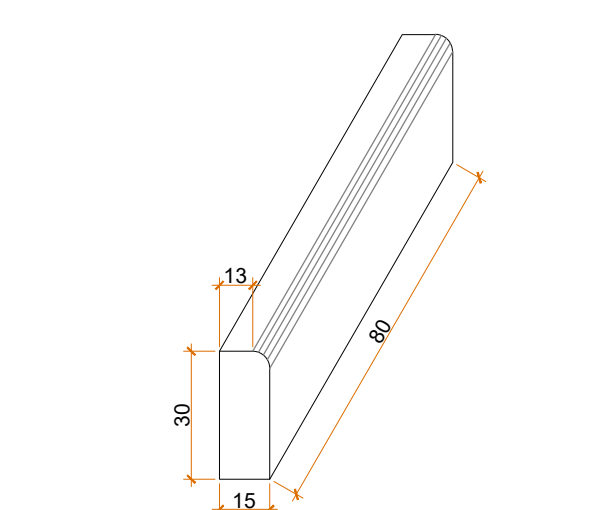
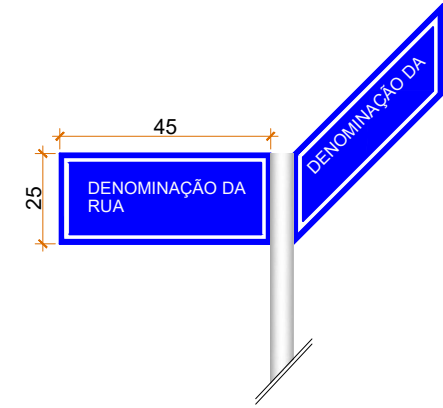


Diagram showing the installation of the external curb. The curb is 15 cm high and 80 cm wide. The curb is 13 cm from the edge of the road. The curb is 30 cm from the edge of the road.

NOTAS:


- MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO, FCK MÍNIMO DE 25 MPa;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

DETALHE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA
SEM ESCALA



DENOMINAÇÃO DA RUA

CARACTERÍSTICA DO SINAL DE IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES DE INTERESSE DE TRÁFEGO E LOGRADOUROS

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

DIMENSÕES MÍNIMAS

LADO MAIOR	0,450 m
LADO MENOR	0,250 m
ALTURA DAS LETRAS	0,100 m
ORLA INTERNA	0,020 m
ORLA EXTERNA	0,010 m

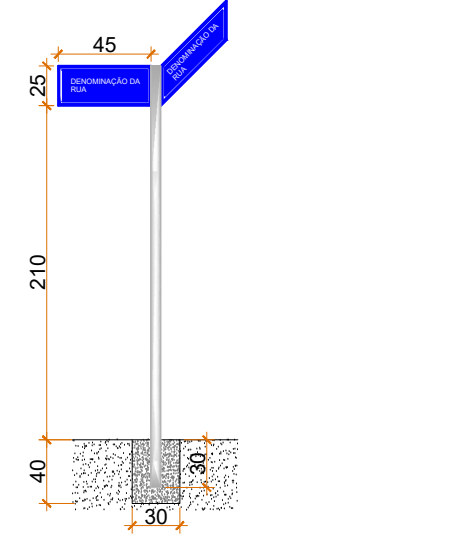
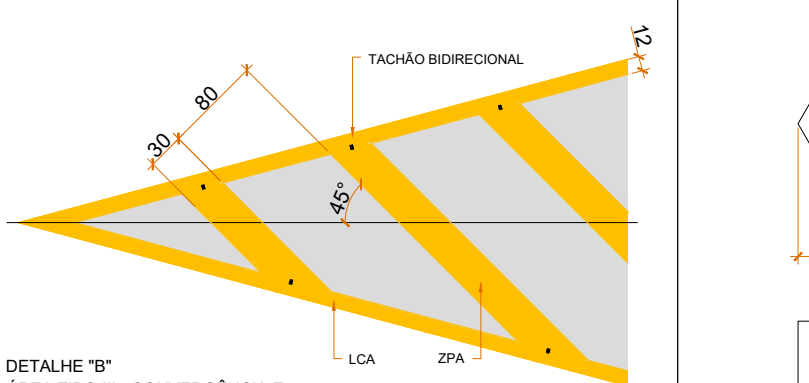


Diagram showing the installation of the street identification sign on a post. The sign is 45 cm wide and 25 cm high. The post is 210 cm high. The sign is mounted 40 cm from the top of the post. The post is 30 cm wide at the base.

NOTAS:

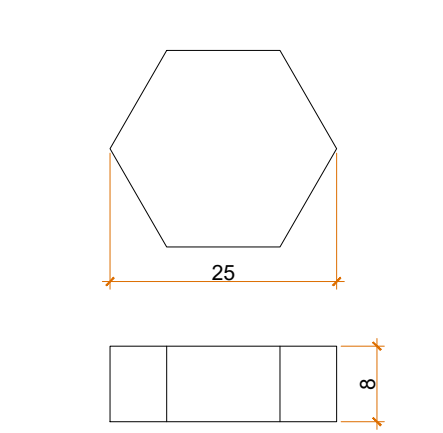
- A PARTE DE CIMA DA PLACA DEVE INDICAR O NOME DA RUA E A PARTE DE BAIXO O BAIRRO ONDE ESSA SE ENCONTRA.
- O SUPORTE DA PLACA SERÁ COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2,1/2" (65 mm), e=3,65 mm, PESO 6,51 kg/m (NBR 5580);
- A SAPATA, PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE DA PLACA, SERÁ EM CONCRETO 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 DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA ILHA DISTRIBUIDORA
SEM ESCALA



DETALHE "B" ÁREA TIPO III - CONVERGÊNCIA E DIVERGÊNCIA DE FLUXOS

DETALHE LAJOTA SEXTAVA 25CMX8CM
SEM ESCALA



NOTAS:

- LAJOTA PRÉ-FABRICADA, FCK MÍNIMO DE 25 MPa;
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.

01	Emissão inicial	09/2023	RAK
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL



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 engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br

Prefeitura Municipal de Navegantes
Estado de Santa Catarina

RUA ANTONIO MARTINS FILHO - BAIRRO ESCALVADOS

Código
559-2023

Data
Setembro/2023

Desenho
Eduardo

Projeto
SIN

Folha
02/02

Projeto
DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Estatística
Vide quadro estatístico em prancha

Prefeitura Municipal

Libardoni Lauro Claudino Fronza
Prefeito Municipal

Conteúdo da Folha
Detalhes de sinalização
Escala indicada

Responsável Técnico
Rubens Adriano Kinaipp
Engenheiro Civil - CREA-SC 086.389-3