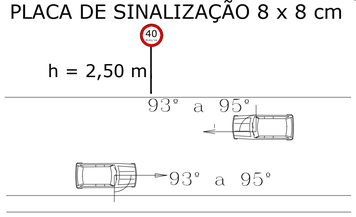
SUPORTE DE MADEIRA TRATADA P/
PLACA DE SINALIZAÇÃO 8 x 8 cm



SINALIZAÇÃO VERTICAL
CONTRAN VOL. I–REGULAMENTAÇÃO

FORMA		COR	
Obrigação Restrição	Proibição	Fundo	Branca
		Símbolo	Preta
		Tarja	Vermelha
		Orla	Vermelha
		Letras	Preta

VIA	DIÂMETRO	TARJA	ORLA
RURAL	0,80 m	0,080 m	0,080 m

DIMENSÕES MÍNIMAS

SINALIZAÇÃO VERTICAL
CONTRAN VOL. II–ADVERTÊNCIA

FORMA	COR	
QUADRADA	Fundo	Amarela
	Simbolo	Preta
	Orla Interna	Preta
	Orla Externa	Amarela
	Legenda	Preta

VIA	Lado	Orla Exter.	Orla Inter.
RURAL	Minímo	Mínima	Mínima
	0,80 m	0,010 m	0,020 m

DIMENSÕES MÍNIMAS

E0: INÍCIO DO TRECHO À CALÇAR
E25: FINAL DO TRECHO À CALÇAR

Coeficientes inicial mínimos de Retro reflexão das películas
Tipo I (cd/lx/ m²)

ÂNGULO DE OBSERVAÇÃO	ÂNGULO DE ENTRADA	BRANCA	VERMELHA	AMARELA	VERDE
0,2	-4	70	14	50	9
0,2	+30	30	6	22	3,5
0,5	-4	30	7,5	25	4,5
0,5	+30	15	3	13	2,2

CONTRAN VOL. I
REGULAMENTAÇÃO



Ø 0,80 m
R-19
Velocidade Máxima

CONTRAN VOL. II
ADVERTÊNCIA



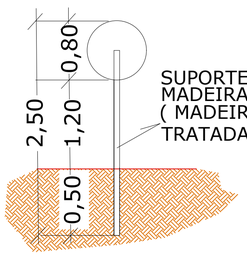
L = 0,80 m
A20-a
Declive Acentuado



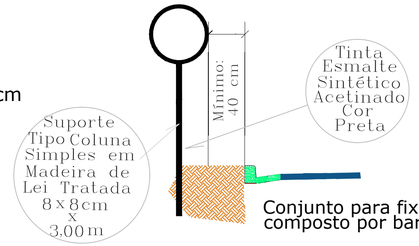
L = 0,80 m
A20-b
Aclive Acentuado

SINALIZAÇÃO VERTICAL:
Placas com a face principal totalmente revestidas com película refletiva tipo I (com lentes prismáticas); sendo os símbolos e tarjas ou letras em sinal impresso.

Poste de Sustentação
das Placas de Sinalização



SUPORTE DE MADEIRA 7,5 x 7,5 cm (MADEIRA DE LEI TRATADA)



Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata,porcas e arruelas

SUPORTE PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO
REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA / INFORMAÇÃO

1- Regulamentadas pelo CONTRAN., obrigatoriamente o vão livre entre as placas e o solo: 1,20 m
2- Deverão ser em madeiras de lei tratada, seção 8 x 8 cm, pintura em esmalte sintético acetinado
3- Fixadas lateralmente a estrada em furo de 30 cm de diâmetro com 50 cm de profundidade, com a extremidade enterrada, preenchendo o furo com concreto.
4- As placas deverão estar posicionadas com um ângulo entre 93° e 95°,em relação ao eixo da estrada

RESPONSABILIDADE TÉCNICA E GARANTIA

REALATIVO ao disposto no ART. 618 do CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO, entende-se que o prazo de 5 (cinco) anos, é de GARANTIA, e NÃO de PRESCRIÇÃO

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

FOLHA 07/09

PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO 16 FACES

LOCALIZACAO: ESTRADA MUNICIPAL DISTRITO SERTÃOZINHO BORDA DA MATA

PROPRIETARIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
CEP 37564–000

ESCALAS 1: 1000

DISTÂNCIAS MÉDIA DE TRANSPORTES

DMT TUBO DE CONCRETO/ / PISO INTERTRAVADO/ / AREIA / PÓ DE PEDRA

" VIDE FL 08/09 "

DADOS DO PROJETO

CORPO DE BSTC Ø 0,60 m: 32,00 m
CAIXA COLETORA CCT-01: 08 UNID.

GUIA/SARJETA EXTRUSADA: 1.000,00 m

MEIO-FIO: 134,40 m

CALÇAMENTO: 3.200,00 m²

ASSINATURAS

TATIANA PIRES PEREIRA COBRA
PREFEITA MUNICIPAL

Documento assinado digitalmente
gov.br CASSIA MARIA BARBOSA EKLUND ALENCAR
Data: 08/09/2026 19:09:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CASSIA M. B. EKLUND ALENCAR
ENG. CIVIL - CREA 75.656/D

ART: MG 20265245090

DESENHO:
ELZIO JOSÉ DE ALENCAR
ENG. CIVIL – CREA 38.165/D

PROJETO APROVADO
Pref. Municipal de Borda da Mata

TATIANA PIRES PEREIRA COBRA
PREFEITA MUNICIPAL