

NOTAS:

- DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
- DEVEM SER UTILIZADAS AS FONTES DE ALFABETOS E NÚMEROS DO TIPO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS SERIES "D" OU "E (M)";
- OS SUPORTES DEVEM SER DIMENSIONADOS E FIXADOS DE MODO A SUPOORTAR AS CARGAS PRÓPRIAS DAS PLACAS E OS ESFORÇOS SOB AÇÃO DO VENTO, GARANTINDO A CORRETA POSIÇÃO DO SINAL.

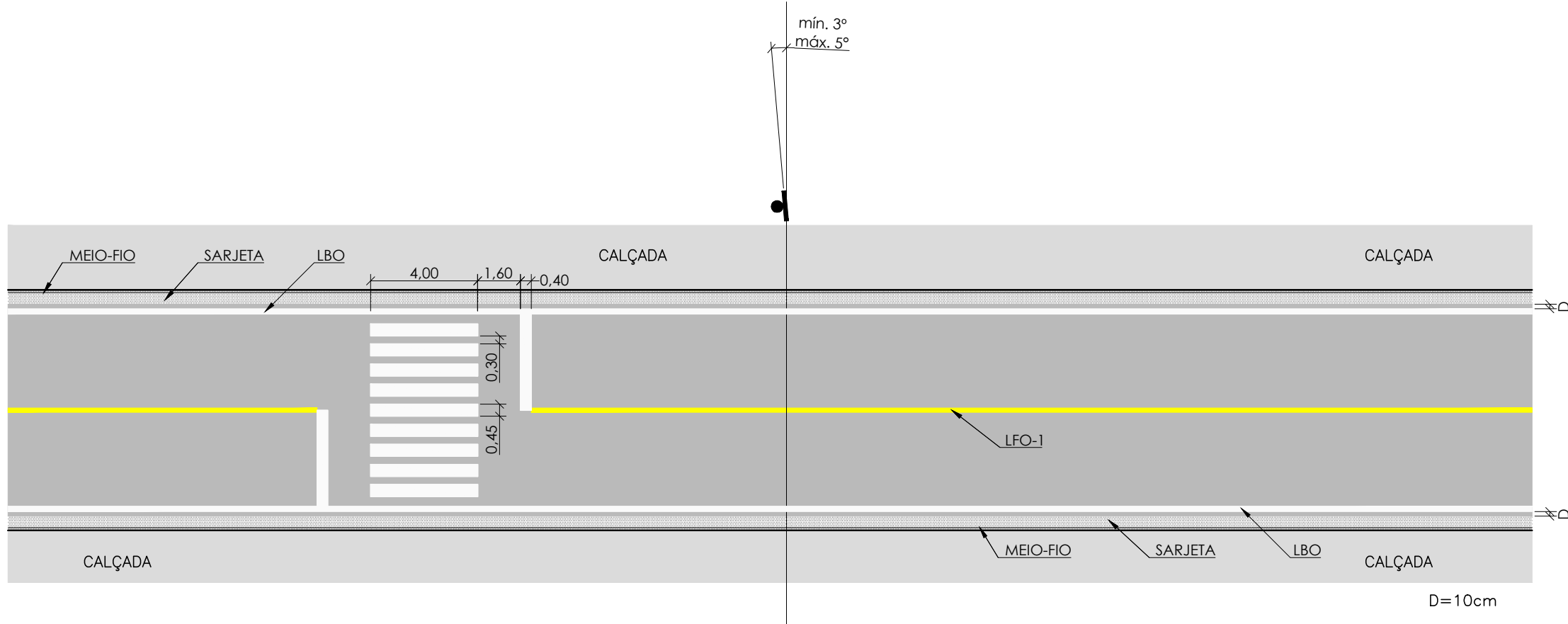
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

R-1 Parada Obrigatória	R-2 Dê a Preferência	R-3 Sentido Proibido	R-4a Proibido Virar à Esquerda	R-4b Proibido Virar à Direita	R-5a Proibido Retornar à Esquerda	R-5b Proibido Retornar à Direita	R-6a Proibido Estacionar	R-6b Estacionamento Regulamentado
R-6c Proibido Parar e Estacionar	R-7 Proibido Ultrapassar	R-8a Proibido Mudar de Faixa ou Pista da Esquerda	R-8b Proibido Mudar de Faixa ou Pista da Direita	R-9 Proibido Trânsito de Caminhões	R-10 Proibido Trânsito de Veículos Automotores	R-11 Proibido Trânsito de Veículos de Tração Animal	R-12 Proibido Trânsito de Bicicletas	R-13 Proibido Trânsito de Tratores e Máquinas de Obras
R-14 Peso Bruto Total Permitido	R-15 Altura Máxima Permitida	R-16 Largura Máxima Permitida	R-17 Peso Máximo Permitido Por Eixo	R-18 Comprimento Máximo Permitido	R-19 Velocidade Máxima Permitida	R-20 Proibido Acionar Buzina ou Sinal Sonoro	R-21 Alfândega	R-22 Uso Obrigatório de Corrente
R-23 ConsERVE-SE à Direita	R-24a Sentido de Circulação da Via /Pista	R-24b Passagem Obrigatória	R-25a Vire à Esquerda	R-25b Vire à Direita	R-25c Siga em Frente ou à Esquerda	R-25d Siga em Frente ou à Direita	R-26 Siga em Frente	R-27 Ônibus, Caminhões e Veículos de Grande Porte Mantenham-se à Direita
R-28 Duplo Sentido de Circulação	R-29 Proibido Trânsito de Pedestres	R-30 Pedestre, Ande pela Esquerda	R-31 Pedestre, Ande pela Direita	R-32 Circulação Exclusiva de Ônibus	R-33 Sentido de Circulação na Rotatória	R-34 Circulação Exclusiva de Bicicletas	R-35a Ciclista, Transite à Esquerda	R-35b Ciclista, Transite à Direita
R-36a Ciclista à Esquerda, Pedestre à Direita	R-36b Pedestre à Esquerda, Ciclista à Direita	R-37 Proibido Trânsito de Motocicletas, Motonetas e Ciclomotores	R-38 Proibido Trânsito de Ônibus	R-39 Circulação Exclusiva de Caminhão	R-40 Trânsito Proibido a Carros de Mão			

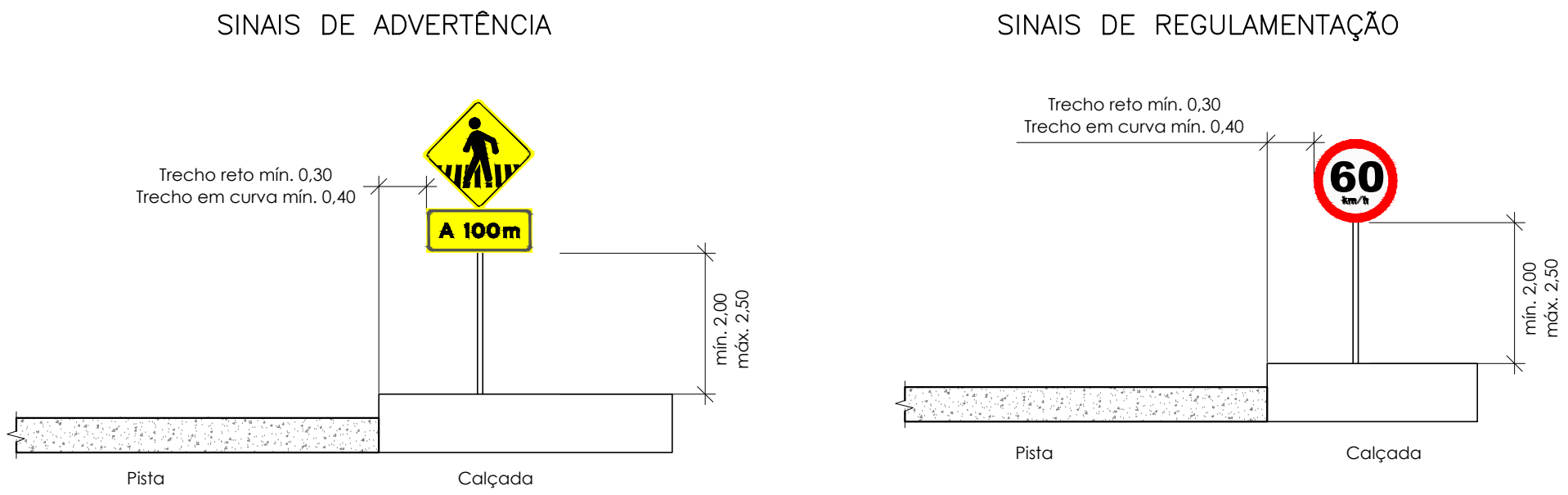
PLACAS DE ADVERTÊNCIA

A-1a Curva Acentuada à Esquerda	A-1b Curva Acentuada à Direita	A-2a Curva à Esquerda	A-2b Curva à Direita	A-3a Pista Sinuosa à Esquerda	A-3b Pista Sinuosa à Direita	A-4a Curva Acentuada em "S" à Esquerda	A-4b Curva Acentuada em "S" à Direita	A-5a Curva em "S" à Esquerda	A-5b Curva em "S" à Direita	A-6 Cruzamento de Vias	A-7a Via Lateral à Esquerda
A-7b Via Lateral à Direita	A-8 Interseção em "T"	A-9 Bifurcação em "Y"	A-10a Entroncamento Obliquo à Esquerda	A-10b Entroncamento Obliquo à Direita	A-11a Junções Sucessivas Contrárias Primeira à Esquerda	A-11b Junções Sucessivas Contrárias Primeira à Direita	A-12 Interseção em Círculo	A-13a Confluência à Esquerda	A-13b Confluência à Direita	A-14 Semáforo à Frente	A-15 Parada Obrigatória à Frente
A-16 Bonde	A-17 Pista Irregular	A-18 Saliência ou Lombada	A-19 Depressão	A-20a Declive Acentuado	A-20b Declive Acentuado	A-21a Estreitamento de Pista ao Centro	A-21b Estreitamento de Pista à Esquerda	A-21c Estreitamento de Pista à Direita	A-21d Alargamento de Pista à Esquerda	A-21e Alargamento de Pista à Direita	A-22 Ponte Estreita
A-23 Ponte Móvel	A-24 Obras	A-25 Mão Dupla Adiante	A-26a Sentido único	A-26b Sentido duplo	A-27 Área com Desmoronamento	A-28 Pista Escorregadia	A-29 Projeção de Cascalho	A-30a Trânsito de Ciclistas	A-30b Passagem Sinalizada de Ciclistas	A-30c Trânsito compartilhado por Ciclistas e pedestres	A-31 Trânsito de Tratores ou Maquinária Agrícola
A-32a Trânsito de Pedestres	A-32b Passagem Sinalizada de Pedestres	A-33a Área Escolar	A-33b Passagem Sinalizada de escolares	A-34 Crianças	A-35 Animais	A-36 Animais Selvagens	A-37 Altura Limitada	A-38 Largura Limitada	A-39 Passagem de Nível sem Barreira	A-40 Passagem de Nível com Barreira	A-41 Cruz de Santo André
A-42a Início de Pista Dupla	A-42b Fim de Pista Dupla	A-42c Pista dividida	A-43 Aeroporto	A-44 Vento Lateral	A-45 Rua sem saída	A-46 Peso bruto Total limitado	A-47 Peso Limitado Por Eixo	A-48 Comprimento Limitado			

DETALHE DA SINALIZAÇÃO



POSICIONAMENTO DAS PLACAS



DIMENSÕES DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA



MARCAS LONGITUDINAIS					
TIPOS			COR	PINTURA	
				CADÊNCIA t : e	TRAÇO l (m)
LINHAS DE BORDO	LBO	Linha Simples Contínua	BRANCA	CONTÍNUA	
LINHAS DE FLUXOS OPOSTOS	LFO-1	Linha Simples Contínua	AMARELA	CONTÍNUA	

* LARGURA DAS FAIXAS = 10cm.

TONALIDADE DAS CORES (PADRÃO MUNSELL)	COR	AMARELA	BRANCA	VERMELHA	BRANCA	BRANCA
	TONALIDADE	10 YR 7,5/1,4	N 9,5	7,5R 4/1,4	5PB 2/8	N 0,5

0	EMISSÃO INICIAL	12/09/2019	PJB	MAOR	-
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
EMITENTE:	CONTRATO DE CONSULTORIA EM APOIO TÉCNICO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	EXEC.	PJB	12/09/19	
CONTRATO Nº 050/2019	MARCELO ANTONIO OLIVEIRA DOS REIS	DES.	CVBB	12/09/19	
	CREA/RJ: 1992100003	VER.	MAOR	12/09/19	
APPROVADO					
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO					
TÍTULO					
PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO					
DETALHES					
LOCAL	RUA MERCEDES ROSA DA CONCEIÇÃO E OUTRAS	ARQ. ELETRÔNICO	DE-035.19-SIN-RDA3-002		
PROJETO	RIO DE AREIA 3	Nº	DE-035.19-SIN-RDA3-002		
		ESCALA	DATA	PRANCHA	
		S/ESCALA	SETEMBRO/2019	001/001	