

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 Cidomotores | R-38 Proibido Trânsito de Ônibus | R-39 Circulação Exclusiva de Caminhão | R-40 Trânsito Proibido a Carros de Mão | | | |

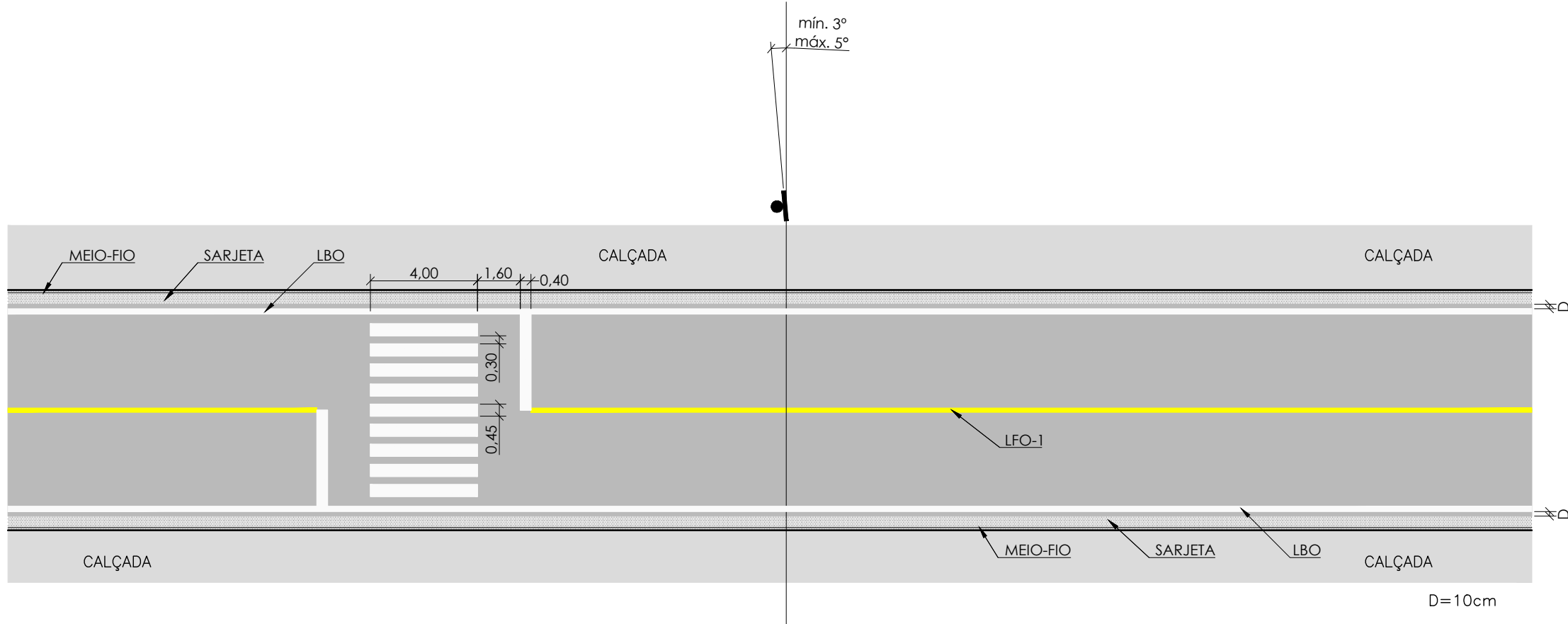
PLACAS DE ADVERTÊNCIA

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|---|--|--|---|--|---|---|---|---|
| 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 Oblíquo à Esquerda | A-10b Entroncamento Oblíquo 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 | | | |

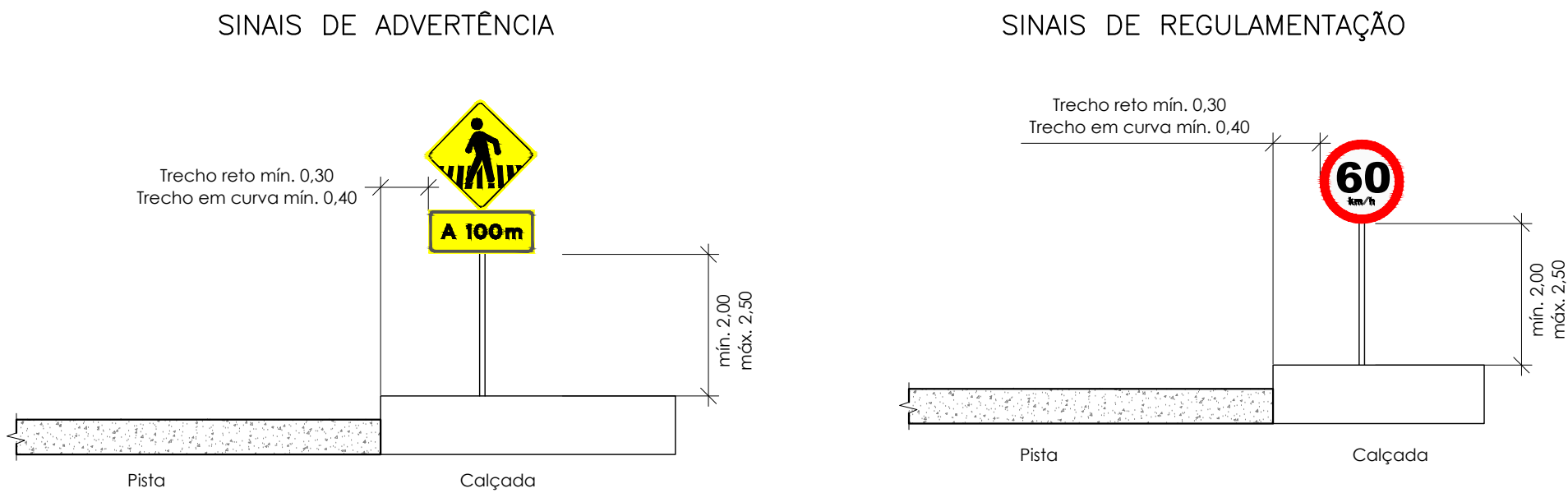
NOTAS:

- DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
- DEVEM SER UTILIZADAS AS FONTES DE ALFABETOS E NÚMEROS DO TIPO STANDART ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS SERIES "D" OU "E (M)";
- OS SUPORTES DEVEEM 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;

DETALHE DA SINALIZAÇÃO



POSICIONAMENTO DAS PLACAS



DIMENSÕES DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA



| MARCAS LONGITUDINAIS | | | | | |
|-----------------------------|-------|---------------------------|---------|-------------------|----------------|
| TIPOS | | | COR | PINTURA | |
| | | | | CADÊNCIA f : e | TRACO f (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 7,5/14 | N 9,5 | 7,5R 4/14 | 5PB 2/8 | N 0,5 | |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------------|-----------------------|----------|--------|
| 0 | EMISSÃO INICIAL | 20/09/2019 | PJB | MAOR | - |
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
| EMITENTE: | CONTRATO DE CONSULTORIA EM APOIO TÉCNICO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA | EXEC. | PJB | 20/09/19 | |
| CONTRATO Nº 050/2019 | MARCELO ANTONIO OLIVEIRA DOS REIS CREA/RJ 1992100003 | DES. | CVBB | 20/09/19 | |
| | | VER. | MAOR | 20/09/19 | |
| APPROVADO | | | | | |
| SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO | | | | | |
| TÍTULO | | | | | |
| PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO | | | | | |
| DETALHES | | | | | |
| LOCAL | RUA B E OUTRAS CRAVO E CANELA | ARG. ELETRÔNICO | DE-036.19-SIN-CEC-002 | | |
| PROJETO | NOME | Nº | DE-036.19-SIN-CEC-002 | | |
| ESCALA | DATA | PRANCHA | 001/001 | | |
| S/ESCALA | SETEMBRO/2019 | | | | |