

DETALHAMENTO DOS ITENS

SEM ESCALA

PLACA DE SINALIZAÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	ÁREA UNIT.
	R-1	6	0,59
	R-33	6	0,44
	R-24a	6	0,44
	R-19	16	0,44
	R-19	3	0,44
	A-2a	3	0,36
	MARCADOR DE PERIGO	5	0,27

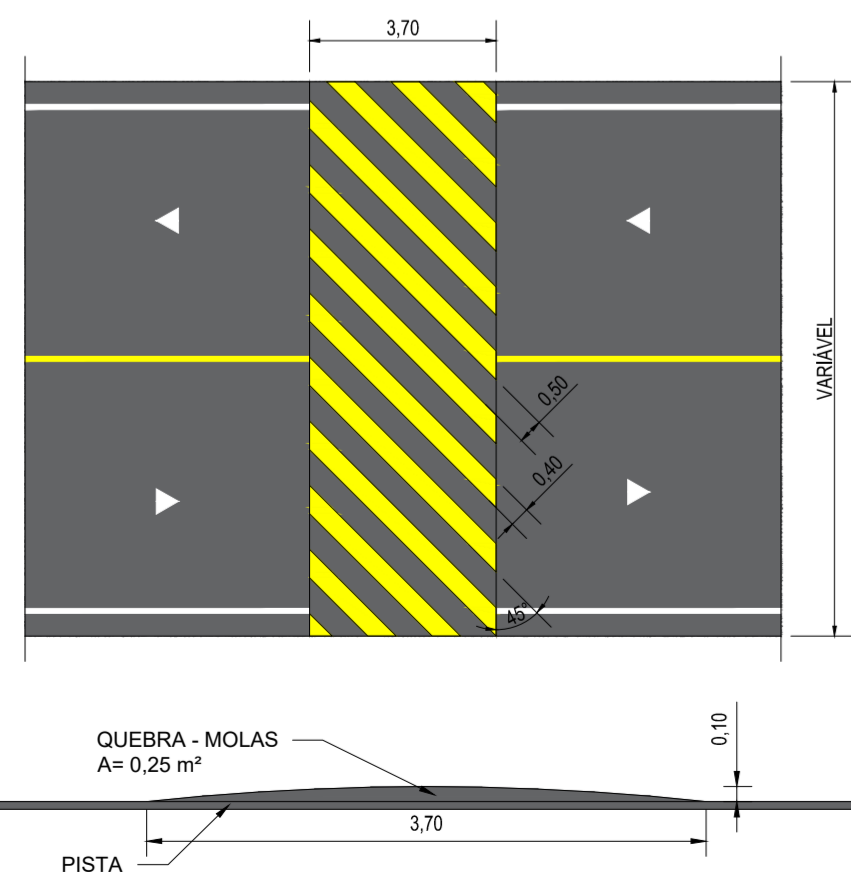
TACHÕES AMARELOS	83
TACHÕES BRANCOS	36
POSTE SIMPLES 4,00 METROS	8
POSTE SIMPLES 3,50 METROS	37
BRAÇO PROJETADO - VÃO 4,80 METROS	7

FAIXAS E DEMARCAÇÕES			
TIPO	COMPRIMENTO (m)	ESPESSURA (m)	ÁREA TOTAL (m²)
LBO	3703,16	0,10	370,32
LCA - BRA	60,56	0,10	6,06
LCA - AMA	277,04	0,10	27,70
LFO - 1	2870,31	0,10	287,03
ZPA - BRA	14,38	0,40	5,75
ZPA - AMA	82,85	0,40	33,14
LRE	26,35	0,40	10,54

SETAS E SÍMBOLOS			
TIPO	ÁREA (m²)	QUANTIDADE (u)	ÁREA TOTAL (m²)
PARE	4,10	6	24,60

DET. QUEBRA-MOLAS

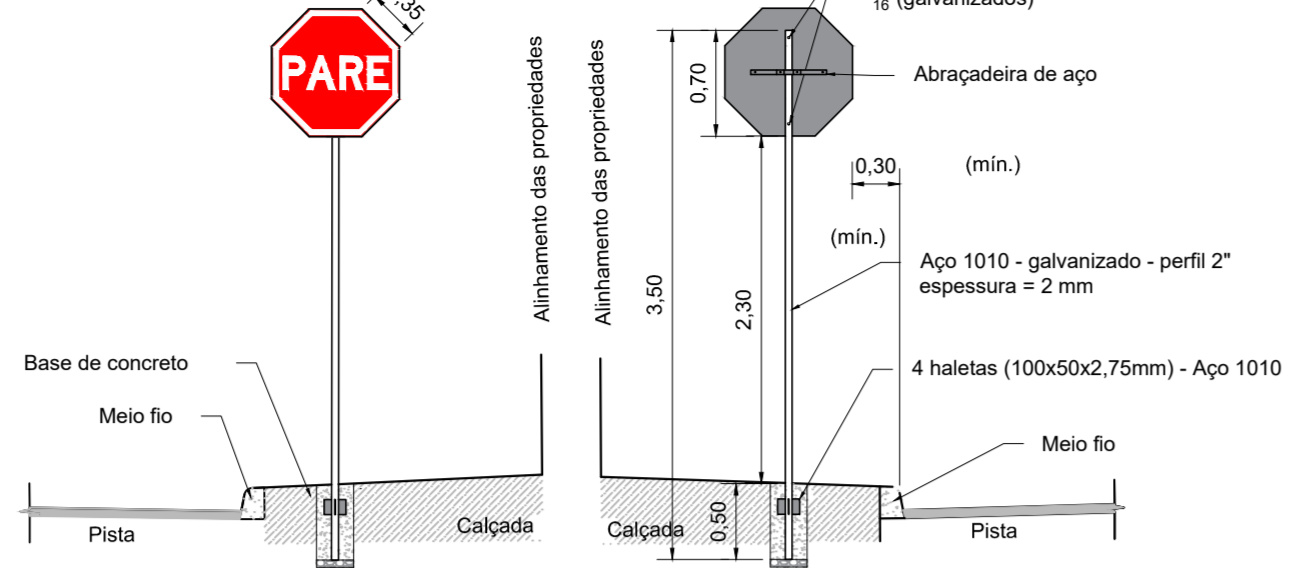
SEM ESCALA



QUEBRA - MOLAS (ONDULAÇÃO TRANSVERSAL)		
Quantidade (un.)	comprimento total (m)	volumen total (m³)
5	40,02	10,01

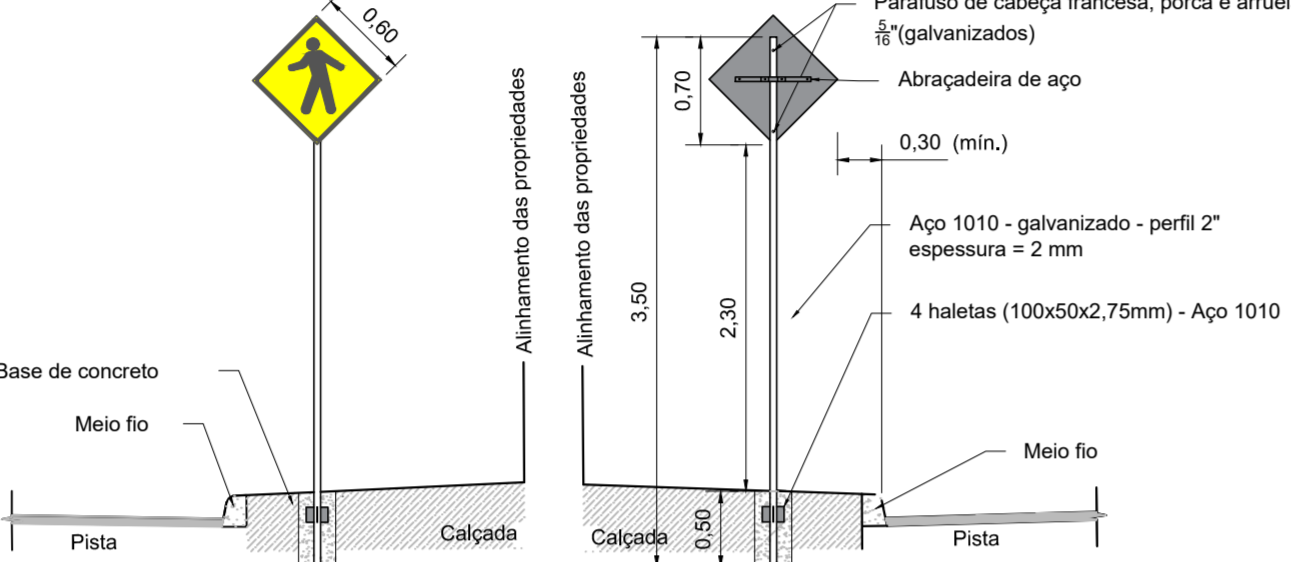
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL

SEM ESCALA



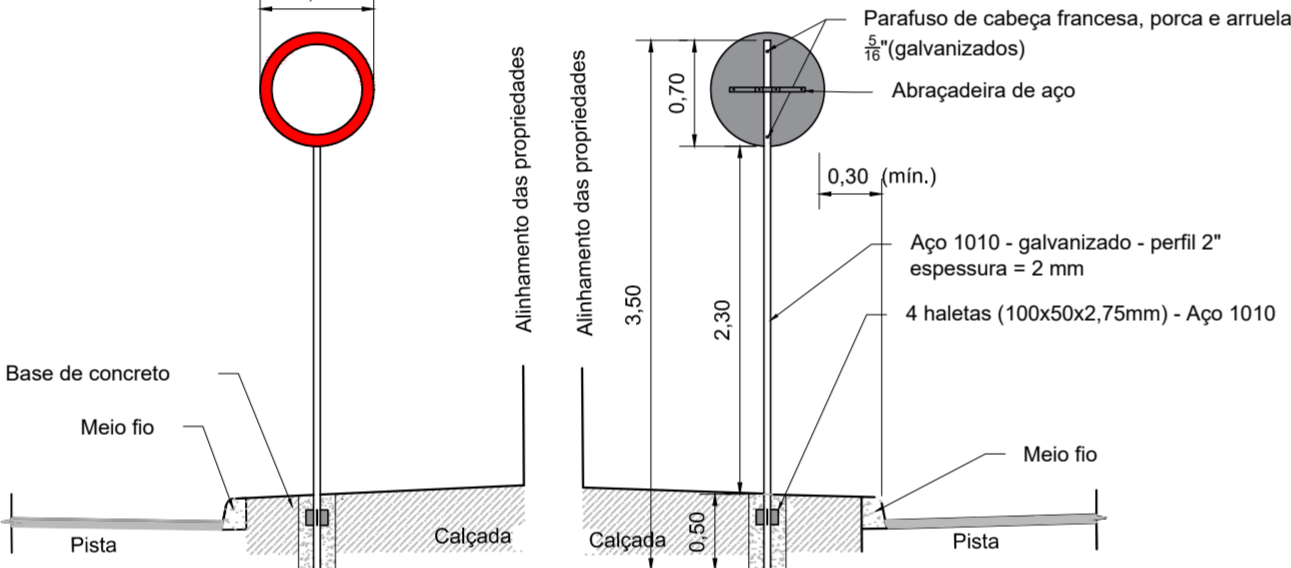
PLACA DE ADVERTÊNCIA

SEM ESCALA



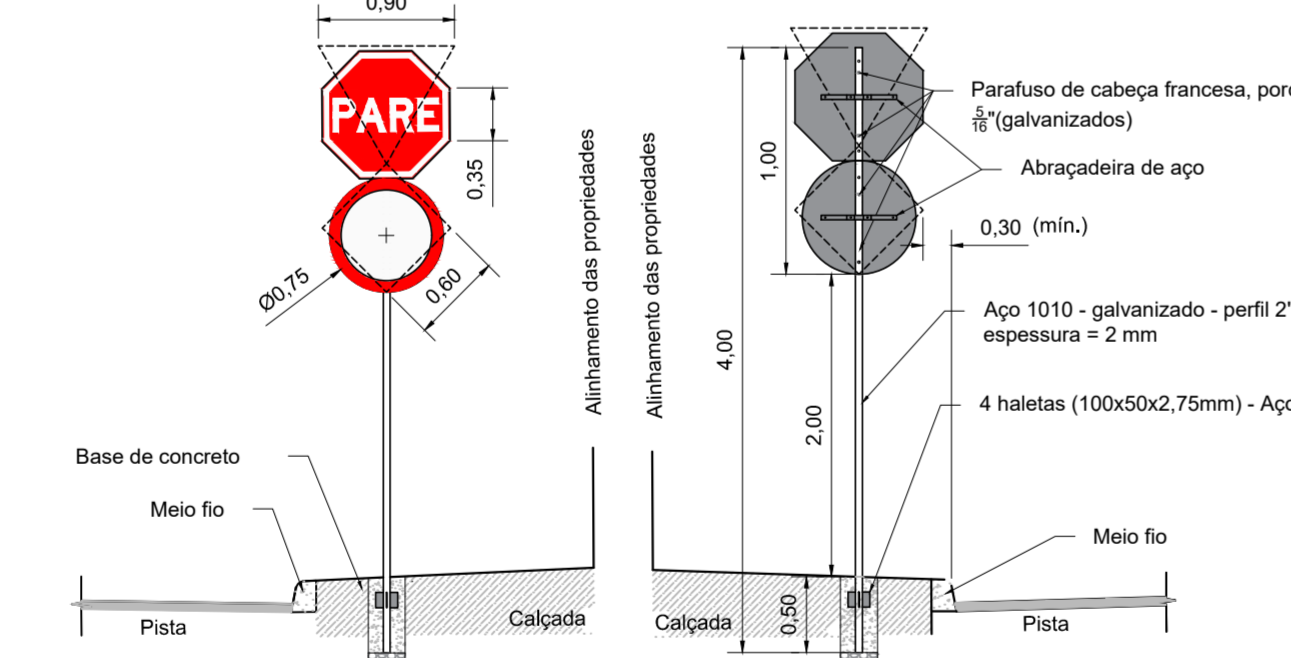
PLACA DE REG. CIRCULAR

SEM ESCALA



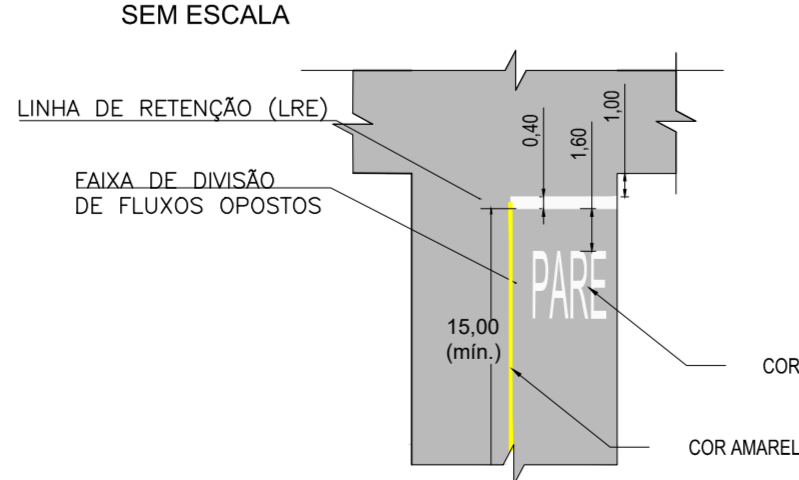
PLACA DE ADVERTÊNCIA E REG

SEM ESCALA



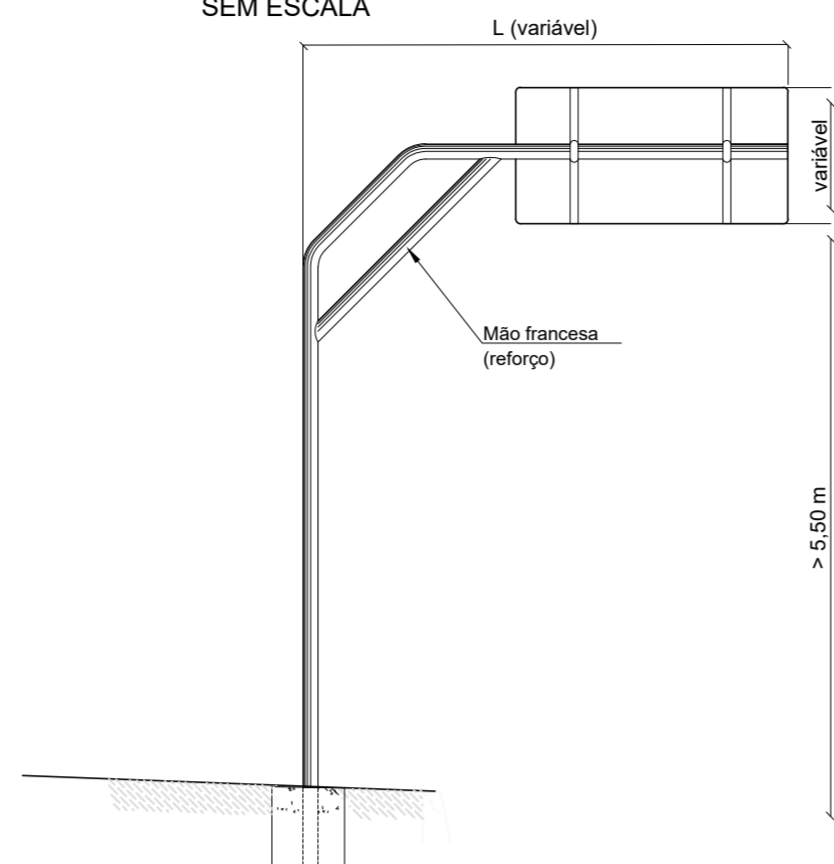
DETALHE - PINTURA SINALIZAÇÃO: PARADA OBRIGATORIA

SEM ESCALA



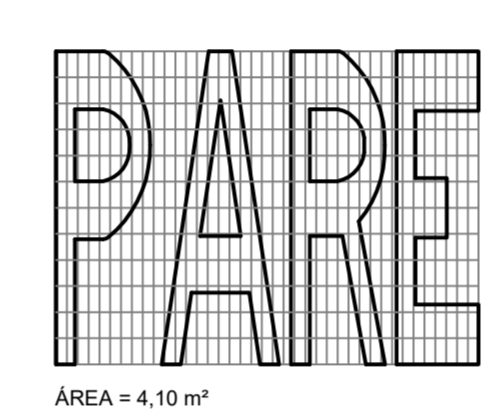
DETALHE BRAÇO PROJETADO

SEM ESCALA



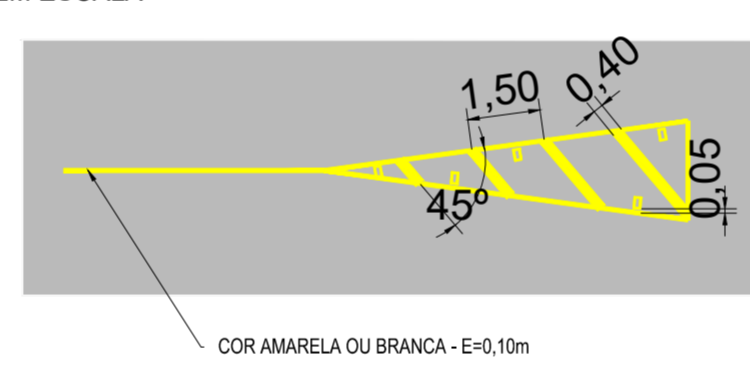
DETALHE - DIAGRAMA DA LEGENDA "PARE"

SEM ESCALA



DETALHE - TACHÕES JUNTO A MARCAÇÃO DE CANALIZAÇÃO

SEM ESCALA



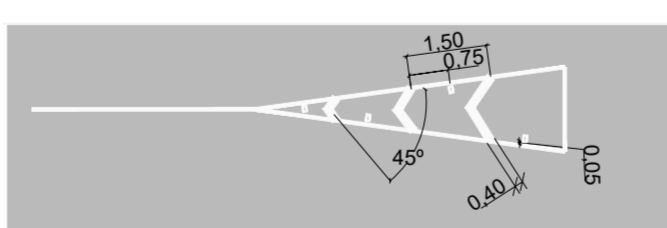
DETALHE - LINHA SIMPLES CONTÍNUA - LFO-1

SEM ESCALA



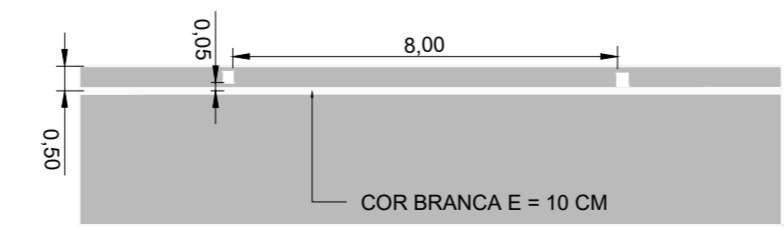
DETALHE DOS TACHÕES JUNTO À CANALIZAÇÃO

SEM ESCALA



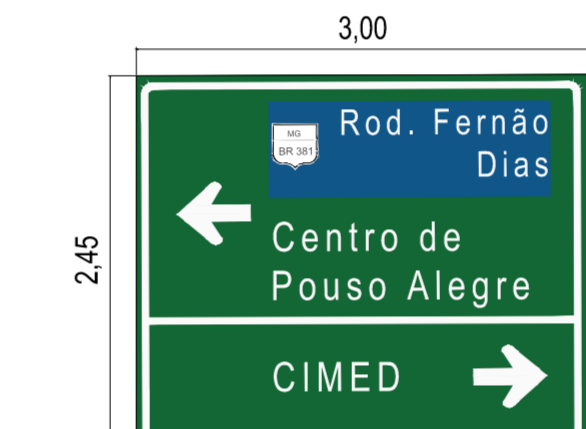
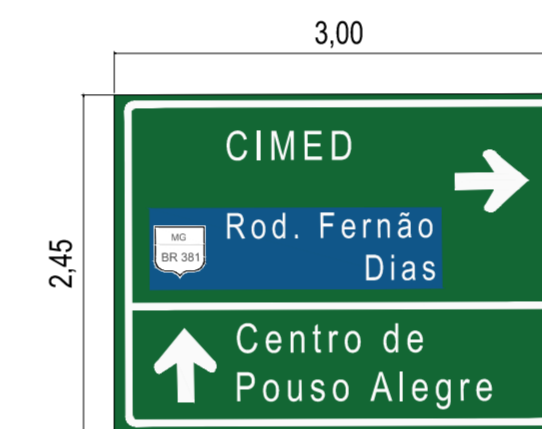
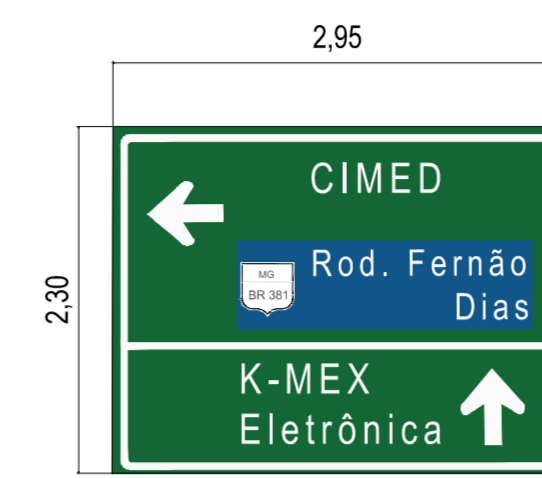
LINHA DE BORDO E TACHAS - LBO

SEM ESCALA



DETALHAMENTO DAS PLACAS INDICATIVAS

SEM ESCALA



DETALHE - DISPOSITIVO AUXILIAR DELIMITADOR

SEM ESCALA

- Corpo na cor amarela ou branca, de acordo com a marca viária que complementa

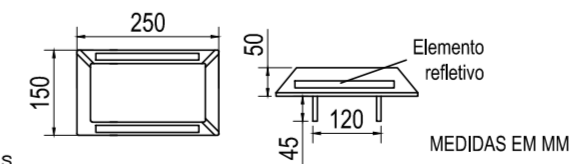
SEM ESCALA

- Cor elemento refletivo

Branca - para ordenar fluxos de mesmo sentido

Amarela - para ordenar fluxo de sentidos opostos

Vermelha - em rodovias, de pista simples, duplo sentido de circulação, podem ser utilizadas unidades refletivas na cor Vermelha, junto ao bordo da pista ou acostamento do sentido oposto



Placas de Regulamentação - R1

Sinal	Forma	Código	Cor
	Fundo	R-1	Vermelha
	Orla interna		Branca
	Orla externa		Vermelha
	Letra		Branca
Via	Lado (m)	Orla interna (m)	Orla externa (m)
Urbana	0,35	0,028	0,014

Placas de Advertência

Sinal	Forma	Código	Cor
	Fundo	Axx	Amarelo
	Orla interna		Branca
	Orla externa		Preta
	Letra		Preta
Via	Lado (m)	Orla interna (m)	Orla externa (m)
Urbana	0,60	0,024	0,012

Placas de Regulamentação

Forma	Cor		
	Fundo	Branco	
	Simbolo	Preta	
	Tarja	Vermelha	
	Orla	Vermelha	
	Letra	Preta	
	Orla	Preta	
Via	Diâmetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)
Urbana	0,75	0,075	0,075

NOTAS:

- COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DEVEM SER LOCADAS COM UMA ÂNGULO DE 93° A 95° EM RELAÇÃO AO SENTIDO DO FLUXO, TENDO POR OBJETIVO GARANTIR A BOA VISIBILIDADE E LEITURA DOS SINAIS, EVITANDO O REFLEXO ESPECULAR QUE PODE OCORRER EM FUNÇÃO DOS FARÓIS DE VEÍCULOS OU DE RAIOS SOLARES SOBRE A PLACA;
- O AFASTAMENTO LATERAL DAS PLACAS, MEDIDO ENTRE A BORDA LATERAL DA MESMA E DA PISTA, DEVE SER, NO MÍNIMO, DE 0,30 M EM TRECHOS RETOS E DE 0,40 M EM TRECHOS CURVOS;
- QUANDO DA IMPLANTAÇÃO DAS PLACAS E EXECUÇÃO DAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE DEVERÃO SER OBSERVADOS OS PROJETOS DE DRENAGEM, ARBORIZAÇÃO VIÁRIA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TENDO POR OBJETIVO A COMPATIBILIZAÇÃO ENTRE ESTES PROJETOS, ASSIM AS RAMPAS E PLACAS PODEM SER MOVIDAS DE FORMA A NÃO ATRAPALHAR SUA PRÓPRIA FUNCIONALIDADE E DOS DEMAIS SISTEMAS;
- A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DEVE SER EXECUTADA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE.
- AS PLACAS DE SINAIS DE INDICAÇÃO DEVERÃO SER EXECUTAS DE ACORDO COM AS NORMAS, OBEDECENDO OS ESPAÇAMENTOS ENTRE LETRAS, SÍMBOLOS E BORDA INDICADAS POR ELA.

LEGENDA:

- POSTE SIMPLES 2,50 METROS
- POSTE SIMPLES 4,00 METROS
- POSTE SIMPLES 3,50 METROS
- BRAÇO PROJETADO - VÃO 4,80 METROS
- TACHÃO REFLETIVO AMARELO
- TACHÃO REFLETIVO BRANCO
- EIXO DA RUA ESTACA

REV. 00	22/10/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESP.:
PROJETO			
GERÊNCIA DE PROJETOS	FELIPE G. ALEXANDRE	CREA: MG-245.296/D	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS	ALOSIO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132/D	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGR. FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-187.842/D	
PROJETO	FELIPE G. ALEXANDRE		
DESENHO	GABRIEL GOMES MOREIRA		
EMPREENHAMENTO	PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANEA E O BAIRRO BELO HORIZONTE		
ENGENHARIA	ESTRADA MUNICIPAL - BAIRRO BELO HORIZONTE		DISCIPLINA
	POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		SINALIZAÇÃO
ASSUNTO	PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO		FASE DO PROJETO
	PLANTA BAIXA, DETALHES E QUANTIDADES		EXECUTIVO
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
22/10/2021	INDICADA	ROO	DAC-PMPA-IBH-SIN-PE-ROO.DWG
			FOLHA Nº
			05/05