



LEGENDA:

COURTESY

PLACA A SER COLOCADA / REMANEJADA / EXISTENTE

PLACA EM COLUNA SIMPLES

PLACA DE SOLO EM COLUNA DUPLA

NOTAS - SINALIZAÇÃO VERTICAL

1 - UNIDADE DE MEDIDA EM METRO (m), EXCETO ONDE INDICADO
2 - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMA DAS PELÍCULAS, CONFORME NOR
14644 E NBR14891:
- AS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTÊNCIA TI
SÍMBOLOS, BORDAS E TÁBUAS EM PELÍCULA DO TIPO III
A PELÍCULA PRETA É POSCA (PELÍCULA TIPO IV)

NOTAS GERAIS

[illegible]

2.1.2. E-TIPOS/GRUPOS PLACAS DE POLIESTER REFORÇADAS COM FIBRA DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL.

AS PLACAS IMPRIMES DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA, OS MARCADORES DE SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, DEVEM SER CONFECCIONADAS (COM PELÍCULAS REFLETIVAS TIPO II (ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICO), EXCETO OS ELEMENTOS EM PRETO, QUE DEVEM SER NÃO REFLETIVOS COM PELÍCULA TIPO IV).

AS PLACAS COMPOSTAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA E AS PLACAS COMPOSTAS DE SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, DEVEM SER CONFECCIONADAS COM PELÍCULAS REFLETIVAS TIPO II (ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICO), EXCETO OS ELEMENTOS EM PRETO, QUE DEVEM SER NÃO REFLETIVO COM PELÍCULA TIPO IV.

AS PLACAS COMPOSTAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA E AS PLACAS COMPOSTAS DE SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, DEVEM SER CONFECCIONADAS SOBRE A PLACA (AEREA), DEVEM SER CONFECCIONADA COM OS RECURSOS PELÍCULAS.

7.1.1. FUNDO E LATA EXTERNA, EXCETO NA COR PRETA, PELÍCULAS REFLETIVAS TIPO (ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICO).

7.2. DEMAS ELEMENTOS, EXCETO NA COR PRETA, PELÍCULAS REFLETIVAS TIPO (GRANDE DIAMANTE CUBICO).

8.2 - E.T DE LIGADURA PERMANENTE ADEQUADA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL;
8.3 - SUPORTE DEVENDO ATENDER:
8.3.1 - ABNT NBR 14208-2013 SINALIZAÇÃO VERTICAL - VARIA - PORTOS E SEMI-PORTOS ZCADOUS - PROJETO, MONTAGEM E MANUTENÇÃO;
8.2 - ABNT NBR 14692-2013 DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - PORTOS E SEMI-PORTOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - ZCADOUS POR MERITO À QUOTE REQUISITOS;
8.3 - ABNT NBR 14692-2013 SINALIZAÇÃO VERTICAL - VARIA - SUPORTES METÁLICOS EM PLACAS - REQUISITOS;
8.4 - ABNT NBR 14692-2013 SINALIZAÇÃO VERTICAL - VARIA - SUPORTES METÁLICOS EM PLACAS - REQUISITOS;
8.5 - E.T DE LIGADURA PERMANENTE ADEQUADA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL;
8.6 - E.T DE LIGADURA SUPORTE DE PEÇA METALICA GALVANIZADA PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL;
8.7 - E.T DE LIGADURA SUPORTE DE PERFIL METALICO TPO PÓRTICO E SEMIPÓRTICO PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL;
8.8 - DETALHE HORIZONTAL E VERTICAL COM SEU DESENHO:
DE-DPDI(12)47.112-135-000-0001-00
PARA DETALHE HORIZONTAL DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VER DESENHO:
DE-DPDI(12)47.112-135-000-0100-00

PARA IMPLANTAÇÃO GERAL DE SINALIZAÇÃO SEMÁFORA VER DESENHO

ATM
AGÊNCIA DE TRANSPORTES METROPOLITANOS

TESP
DO ESTADO DE SÃO PAULO

VERIFICADO
RESPONSÁVEL PELA ÁREA

PROYECTO	APROBADO
	RESPONSABLE TÉCNICO

VERIFICADO
RESPONSÁVEL PELA ÁREA DE PROJETO

APROVADO
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nº DESENHO ARTESANAL

PROJETO SINALIZAÇÃO VERTICAL

RODOVIA WILSON FINARDI (SP-191)

ESCALA: PLANTA 1:500

EMISSÃO
22/09/2025

DER

SP

FOLHA 02/04