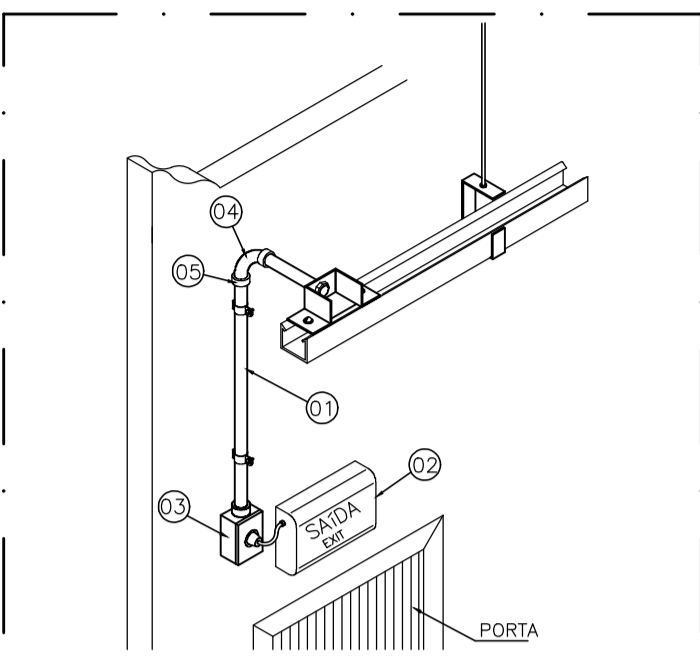
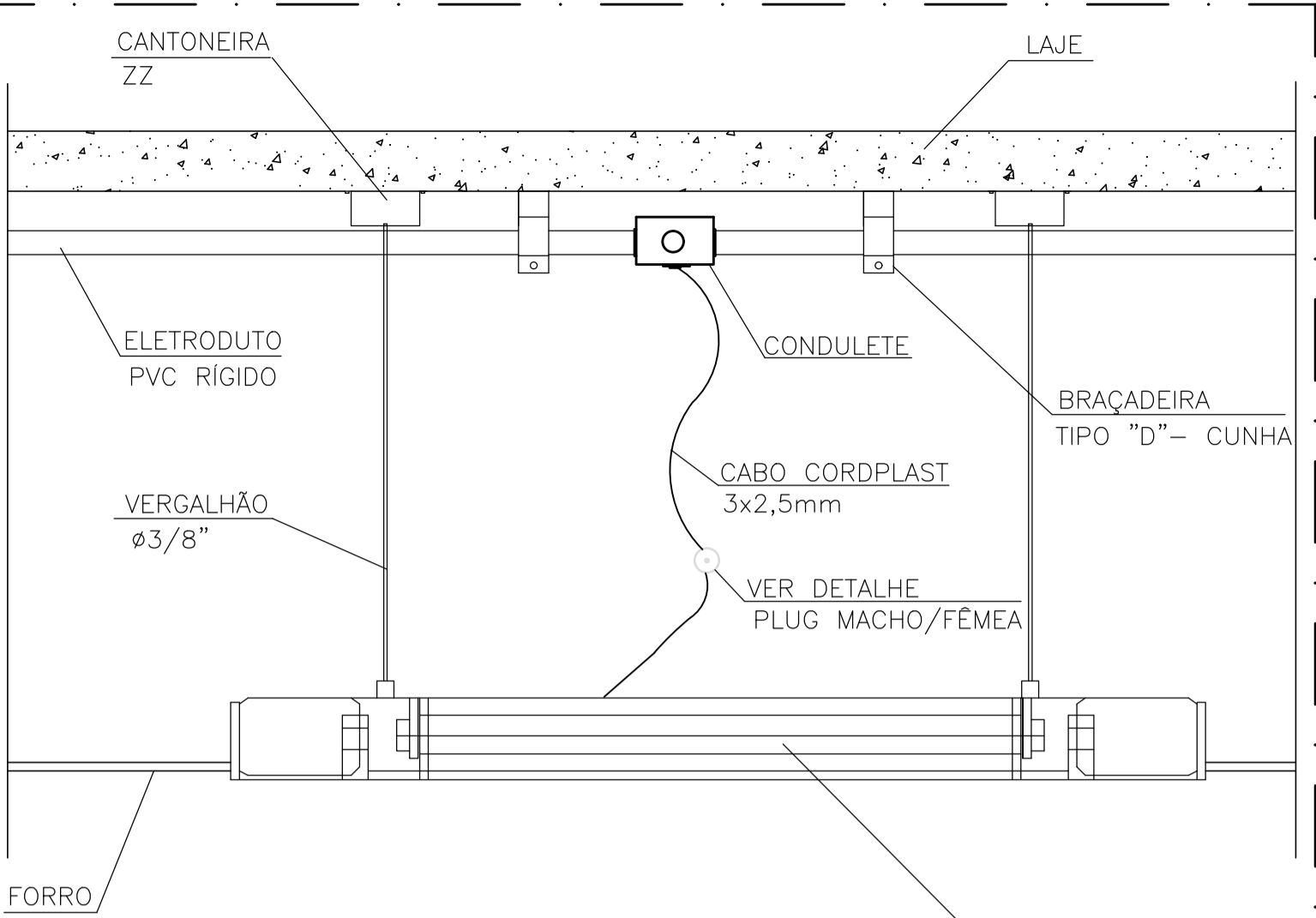


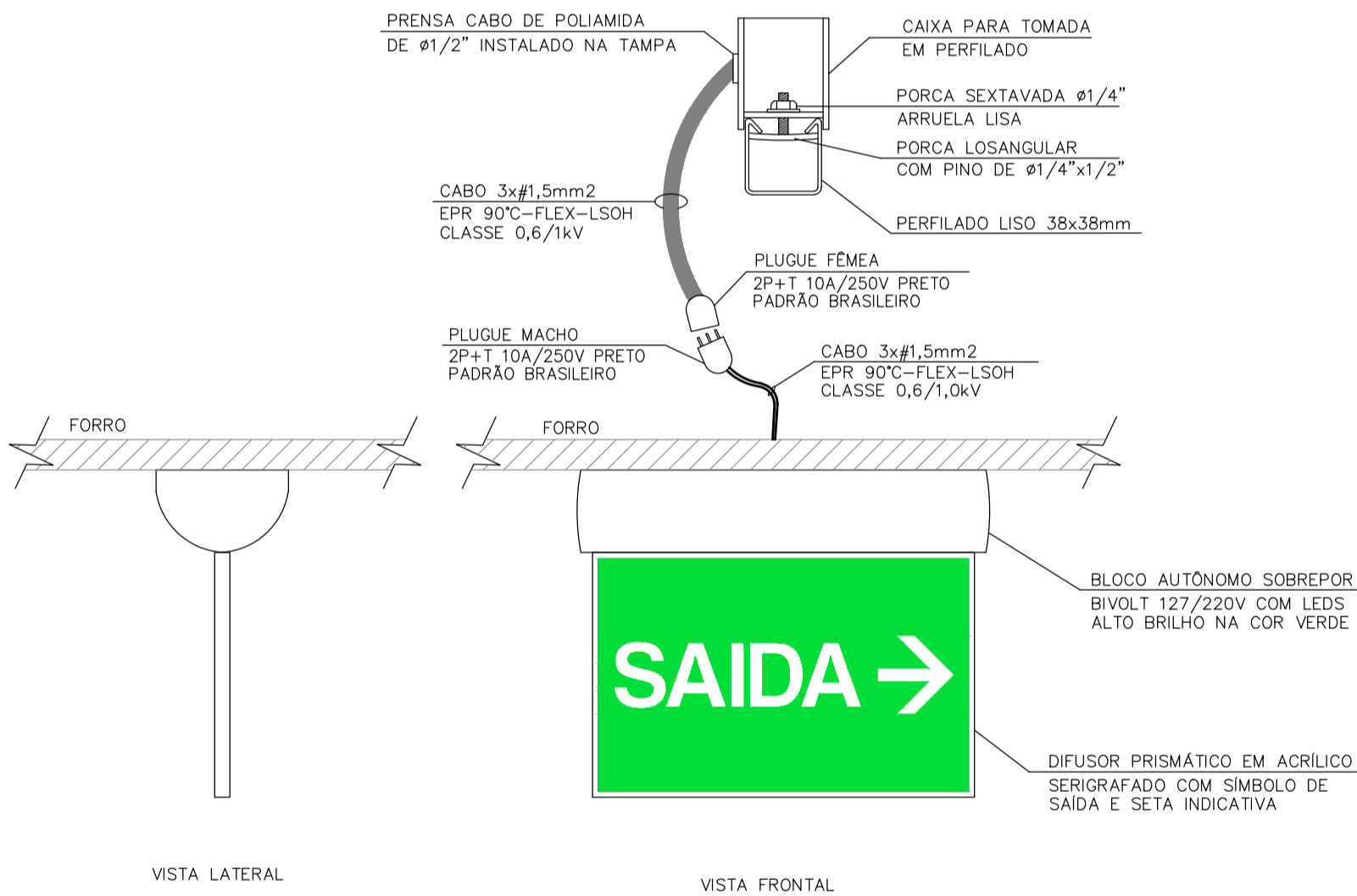
DETALHE TÍPICO FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO FORRO
SEM ESCALA



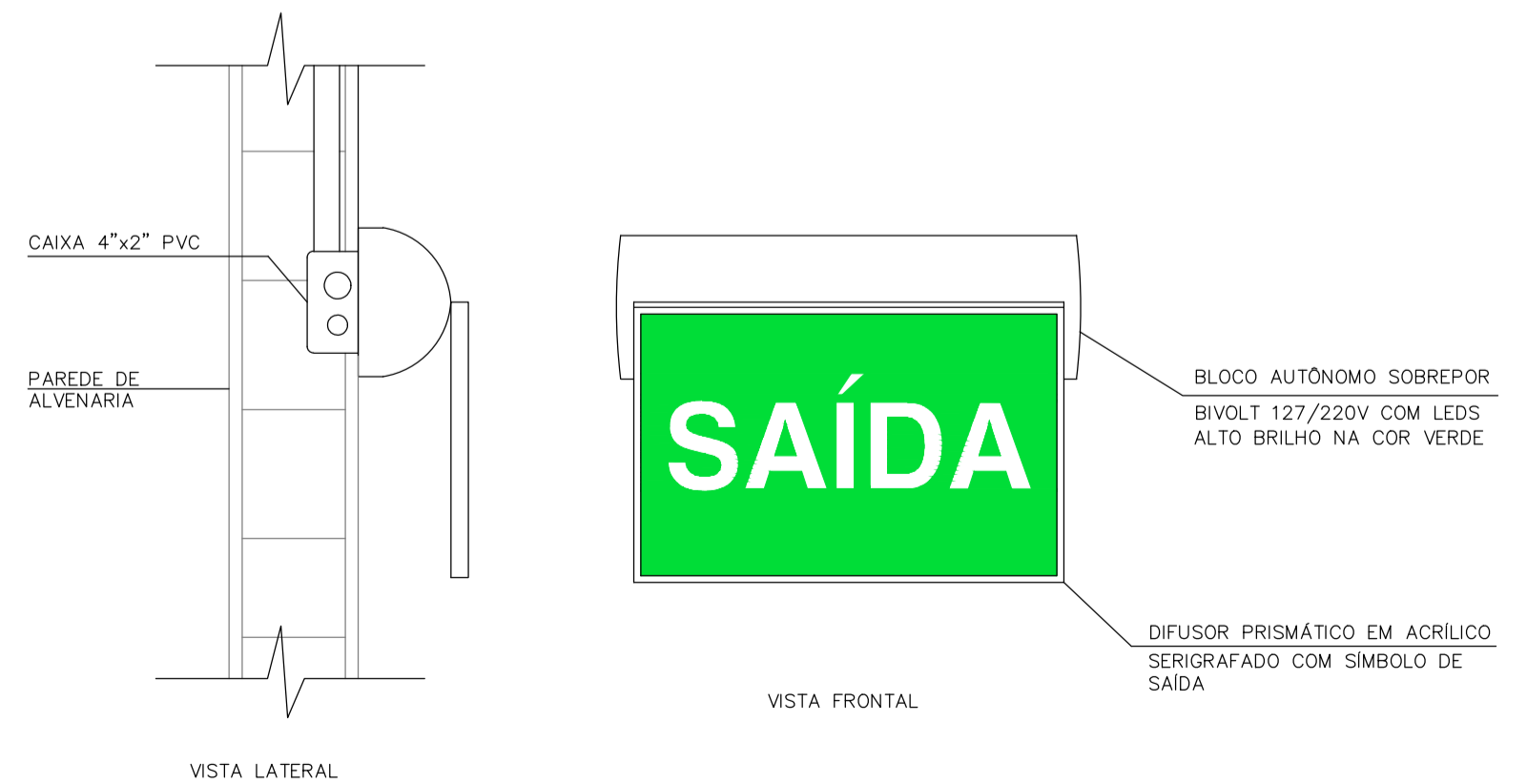
DETALHE TÍPICO LIGAÇÃO LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA



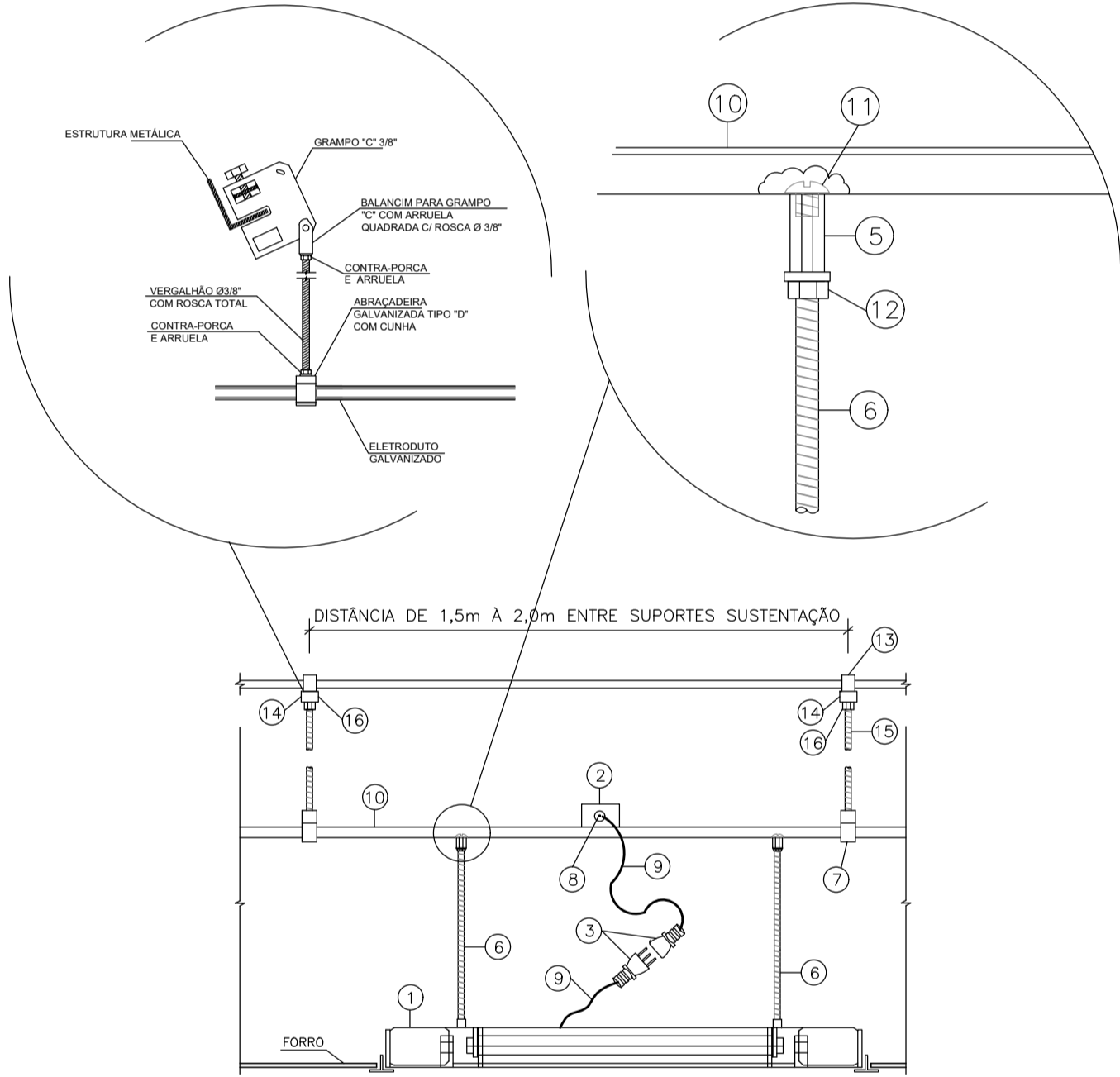
DETALHE DE FIXAÇÃO LUMINÁRIA EM ELETRODUTO
SEM ESCALA



DETALHE DE BLOCO AUTÔNOMO EM PAREDE FRONTAL COM SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA
SEM ESCALA

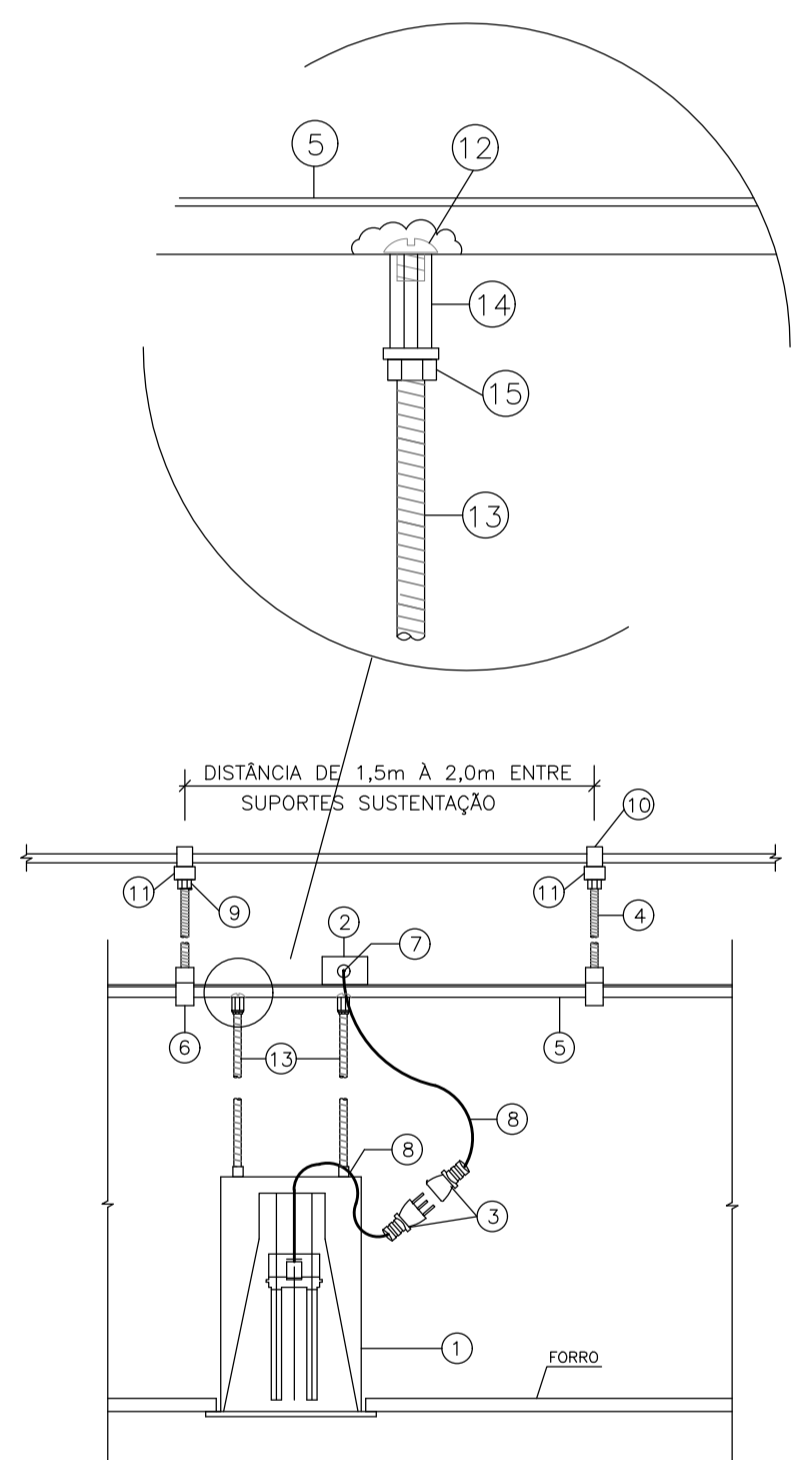


DETALHE DE BLOCO AUTÔNOMO EM PAREDE FRONTAL COM SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA
SEM ESCALA



ITEM	DESCRIÇÃO
1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADAS TUBULARES
2	CAIXA PARA TOMADA FIXADA EM PERFILADO COM PORCA LOSANGULAR COM PINO DE Ø1/4", ARRUELA LISA E PORCA SEXTAVADA DE Ø1/4" - GALV.
3	PLUGUE MACHO/FÊMEA 10A/250V - PADRÃO BRASILEIRO - TIPO AXIAL A 180° COM PRENSA-CABO - COR PRETA
4	PINO DE AÇO C/ ROSCA
5	PROLONGADOR DE SUSPENSÃO PARA VERGALHÃO DE Ø1/4" - GALV.
6	VERGALHÃO DE AÇO GALVANIZADO - ROSCA TOTAL - Ø1/4"
7	GANCHO CURTO PARA PERFILADO - GALV.
8	PRENSA-CABOS EM POLIAMIDA DE Ø1/2"
9	CABO EPR 90°C - FLEX - 3 x #1,5mm² - LSOH - ANTICHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE DE HALOGENIO, CLASSE 0,6/1kV - NBR 13.248 COM VEIAS NAS CORES PRETA, BRANCA E VERDE
10	PERFILADO LISO 38x38mm - #14MSG - COM TAMPA DE ENCAIXE - GALV.
11	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA DE Ø1/4" POR DENTRO DO PERFILADO + ARRUELA LISA Ø1/4" - GALV.
12	PORCA SEXTAVADA DE Ø1/4" + ARRUELA LISA - GALV.
13	GRAMPO "C" - GALV.
14	BALANCIN - GALV.
15	VERGALHÃO DE AÇO GALVANIZADO - ROSCA TOTAL - Ø3/8"
16	PORCA SEXTAVADA DE Ø3/8" + ARRUELA LISA - GALV.

DETALHE DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA EM PERFILADO EMBUTIDA NO FORRO
SEM ESCALA



ITEM	DESCRIÇÃO
1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA COM LED
2	CAIXA PARA TOMADA COM TAMPA CEGA FIXADA COM PORCA LOSANGULAR COM PINO DE Ø1/4" E PORCA SEXTAVADA DE Ø1/4" + ARRUELA LISA
3	PLUGUE MACHO E FÊMEA 10A/250V - PADRÃO BRASILEIRO - COR PRETA
4	VERGALHÃO DE AÇO GALVANIZADO - ROSCA TOTAL - Ø3/8"
5	PERFILADO LISO 38x38mm - #14MSG - COM TAMPA DE ENCAIXE - GALV.
6	GANCHO CURTO PARA PERFILADO - GALV.
7	PRENSA-CABOS EM POLIAMIDA DE Ø1/2"
8	CABO EPR 90°C - FLEX - 3x #1,5mm² - LSOH - ANTICHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, CLASSE 0,6/1kV - NBR 13.248 COM VEIAS NAS CORES PRETA, BRANCA E VERDE
9	PORCA SEXTAVADA Ø3/8" + ARRUELA LISA - GALV.
10	GRAMPO C - GALV.
11	BALANCIN - GALV.
12	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA DE Ø1/4" POR DENTRO DO PERFILADO + ARRUELA LISA Ø1/4" - GALV.
13	VERGALHÃO DE AÇO GALVANIZADO - ROSCA TOTAL - Ø1/4"
14	PROLONGADOR DE SUSPENSÃO PARA VERGALHÃO DE Ø1/4"
15	PORCA SEXTAVADA Ø1/4" + ARRUELA LISA - GALV.

DETALHE DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA REDONDA EMBUTIDA NO FORRO
SEM ESCALA

0

27/04/2022

EMISSÃO INICIAL

MBM

N

DATA

REVISÃO

RESP.

Rua Alvaranga nº584 - Butantã - CEP 05509-001
Eng. A. Claudio B. Muiyaert - Crea: 090007063-1
Eng. Monica P. B. Muiyaert - Crea: 506226388-8
Eng. Rafael P. B. Muiyaert - Crea: 506334124-3
www.mbmengenharia.com.br
projetos@mbmengenharia.com.br - Tel: +55 11 3362 1888

Cliente:

MBM ENGENHARIA

Obra:

CENTRO DE REFERÊNCIA GEOCIÊNCIAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
DETALHES TÍPICOS

Responsável Técnico:

ANTONIO CLAUDIO B. MUYLAERT

Engenheiro Projetista:

LÍVIA F. LIMA

Projeto:

LÍVIA F. LIMA

Data:

ABR/2022

Escala:

N cliente:

folha n.º

204

Etapa:

EXECUTIVO

Revisão:

00

21005