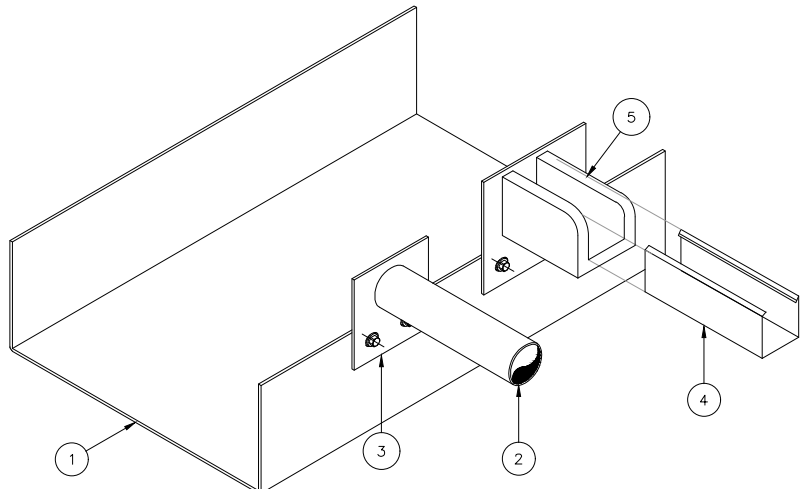


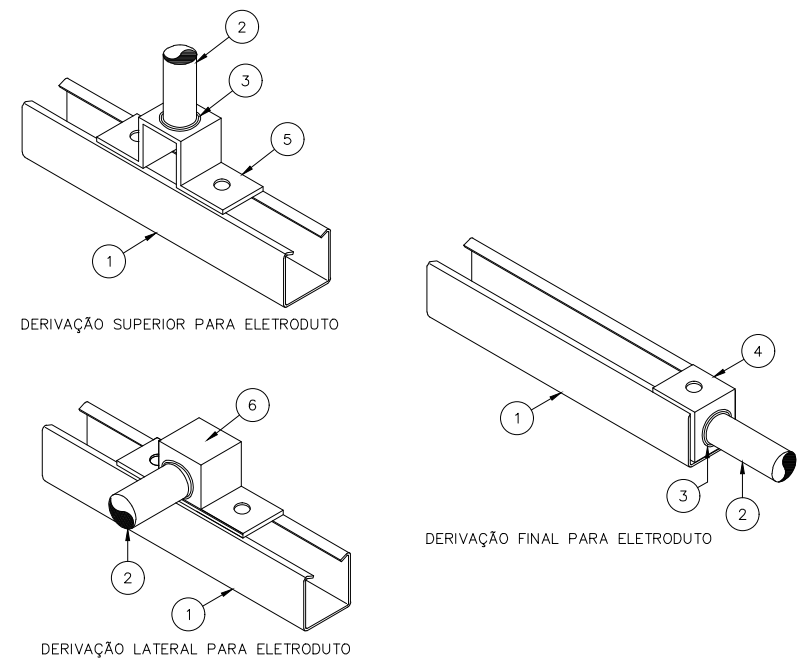
1	ELETRICALHA LISA COM TAMPA
2	JUNÇÃO LATERAL SIMPLES PARA ELETRICALHA ABA 100mm
ITEM	DISCRIMINAÇÃO

1 LIGAÇÃO DE ELETRICALHA
DETALHE DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA
METRO



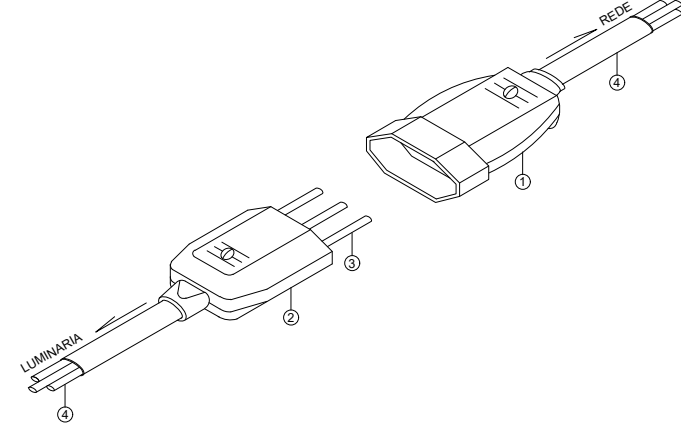
1	ELETRICALHA LISA COM TAMPA
2	ELETRODUTO A SER LIGADO À ELETRICALHA
3	CONEXÃO PARA SADA HORIZONTAL DE ELETRODUTO
4	PERFILADO 38x38mm
5	CONEXÃO PARA SADA HORIZONTAL DE PERFILADO
ITEM	DISCRIMINAÇÃO

2 LIGAÇÃO LATERAL DE ELETRODUTO A ELETRICALHA
DETALHE DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA
METRO



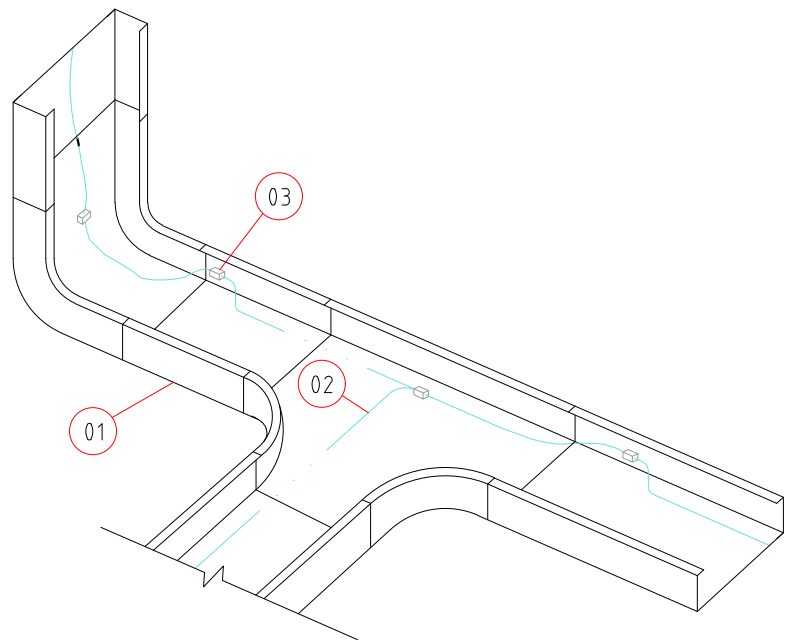
1	PERFILADO 38x38mm
2	ELETRODUTO
3	ARRUELA E BUCHA DE ACABAMENTO
4	DERIVAÇÃO FINAL
5	DERIVAÇÃO SUPERIOR
6	DERIVAÇÃO LATERAL
ITEM	DISCRIMINAÇÃO

3 LIGAÇÃO DE ELETRODUTO AO PERFILADO
DETALHE DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA
METRO



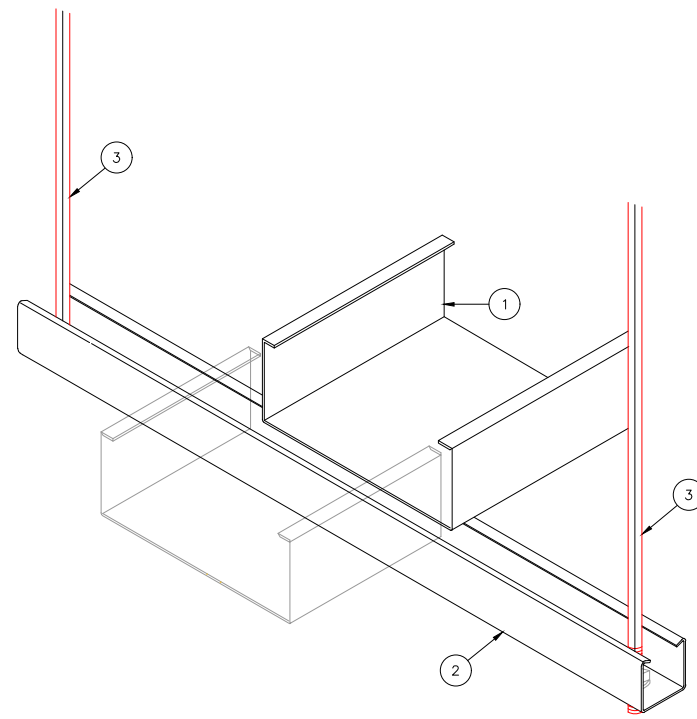
1	CORPO MONOBLOCO EM TERMOPLÁSTICO
2	CORPO MONOBLOCO EM TERMOPLÁSTICO
3	PINO EM LIGA DE COBRE 4mm
4	CABO PP-PHYSMAN 3x1,5mm ²
ITEM	DISCRIMINAÇÃO

4 PLUGUE MONOBLOCO P/ LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS
DETALHE DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA
METRO



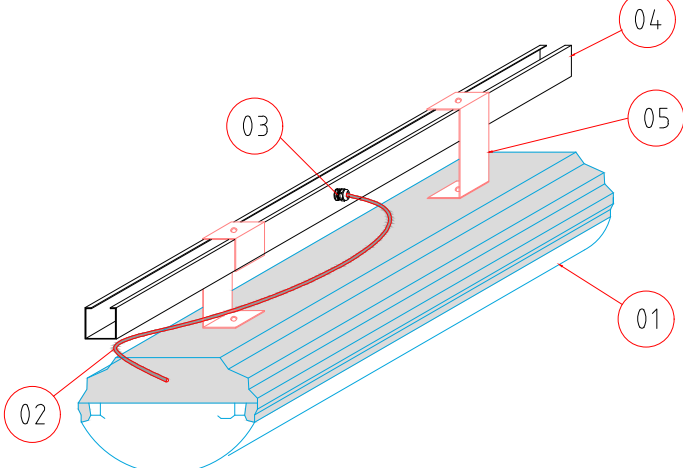
1	ELETRICALHA LISA COM TAMPA
2	CABO DE COBRE Nº 10mm ²
3	CONECTOR TERRA PARA FIXAÇÃO NA ELETRICALHA
ITEM	DISCRIMINAÇÃO

5 ATERRAMENTO DE ELETRICALHA
DETALHE DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA
METRO



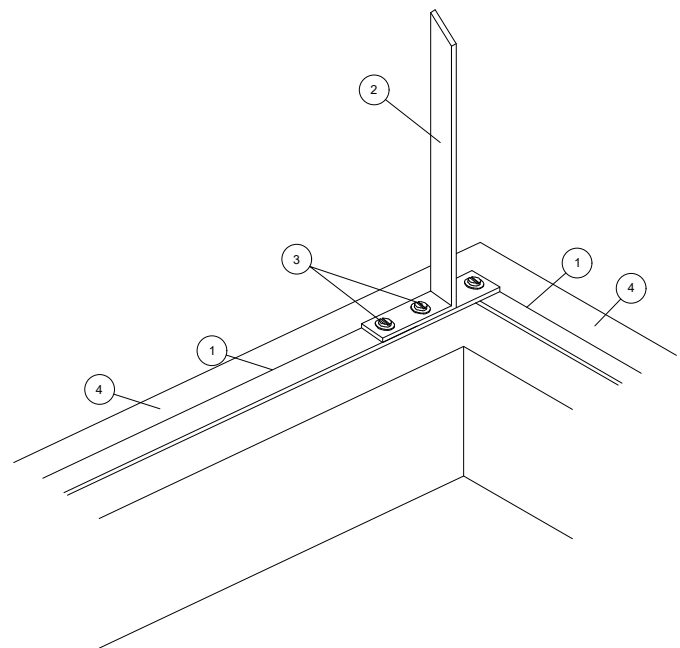
1	ELETRICALHA LISA COM TAMPA
2	PERFILADO 38x38mm
3	SUORTE EXISTENTE A VERIFICAR SUPORTAÇÃO COM ACRESCIMO DE CALHA
ITEM	DISCRIMINAÇÃO

6 SUPORTE ELETRICALHA
DETALHE DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA
METRO



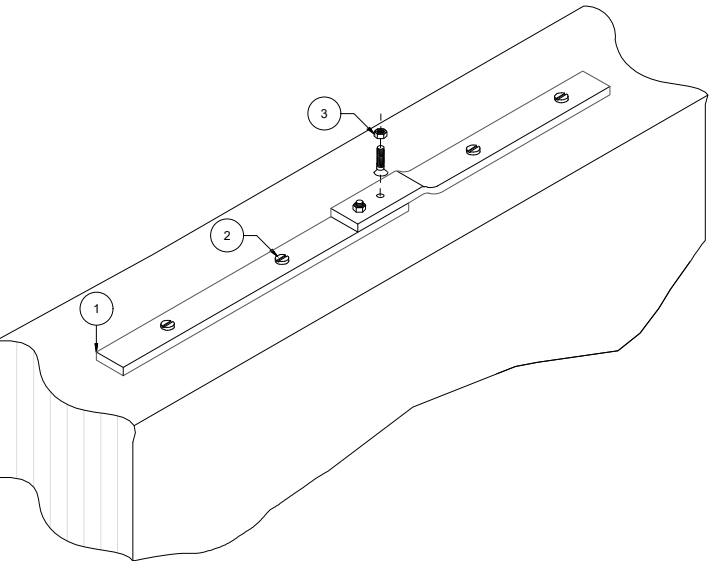
1	LUMINÁRIA HERMÉTICA A LED, MODELO LH24-56000840
2	CABO DE ALIMENTAÇÃO COM LIGAÇÃO NO INTERIOR DA LUMINÁRIA
3	CONECTOR PRESSÃO CABO
4	PERFILADO
5	SARÇOS CURTOS ALTERNADOS PARA SUSPENSÃO DA LUMINÁRIA
ITEM	DISCRIMINAÇÃO

7 DETALHE FIXAÇÃO LUMINÁRIA
DETALHE DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA
METRO



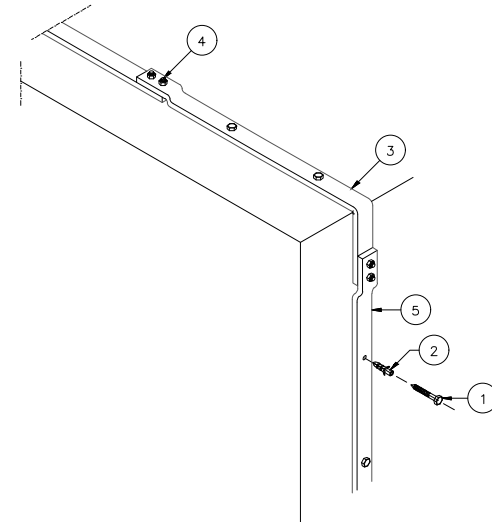
1	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/16"
2	TERMINAL AÉREO DE ALUMÍNIO 10mm
3	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX ROSCA SOBRE A FIDUAÇÃO TERMINAL AÉREO SOBRE A BARRA CHATA
4	PLATIBANDA
ITEM	DISCRIMINAÇÃO

8 TERMINAL AÉREO FIXO EM BARRA DE ALUMÍNIO
DETALHE TIPO DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA
METRO



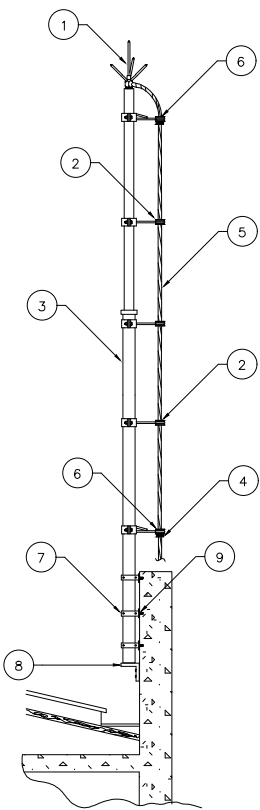
1	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/16"
2	PARAFUSO CABEÇA CHATA Ø1/4" x 3/8"
3	PORCA EM AÇO INOX SEXTAVADA 1/8"
ITEM	DISCRIMINAÇÃO

9 EMENDA EM BARRA CHATA EM ALVENARIA
DETALHE DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA
METRO



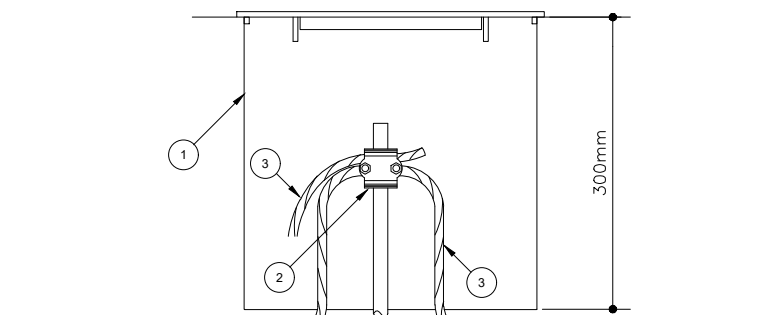
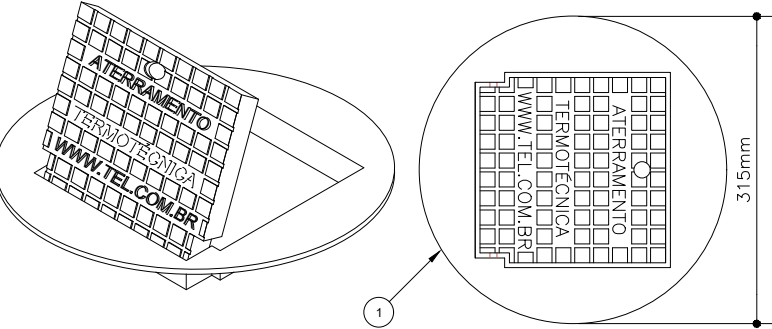
1	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX ROSCA SOBRE A M x 60mm
2	BUCHA DE NYLON Nº 8
3	CURVA 90° BARRA CHATA COBRE 3/4" x 3/16"
4	PARAFUSO CABEÇA CHATA INOX Ø1/4" x 3/8"
5	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/16"
ITEM	DISCRIMINAÇÃO

10 DESVIO DE DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
DETALHE DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA
METRO



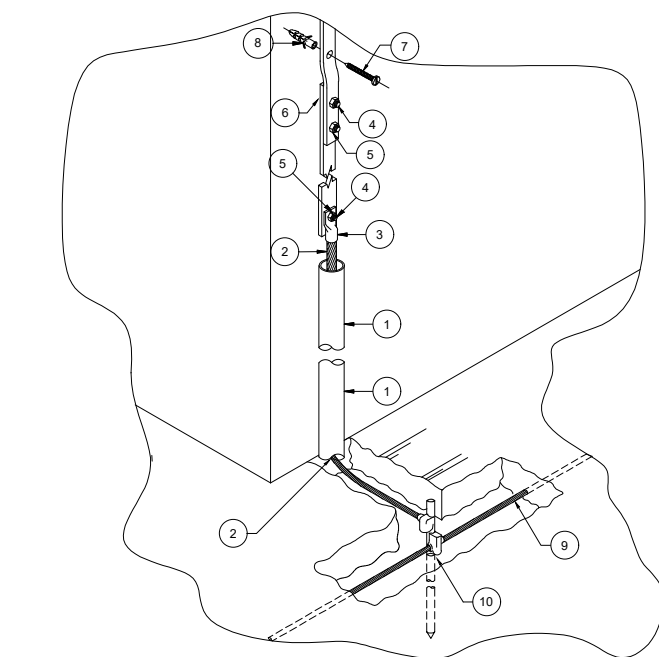
1	CAPTOR FRANKLIN C/ BASE EM LATÃO, PONTAS E PARAFUSOS INOX REF. TEL-030
2	ABRACADERA-GUA SIMPLES PARA MASTROS Ø1 1/2" E UMA DESCIDA REF. TEL-030
3	MASTRO TELESCÓPICO 30 1/4" Ø 1/2" x 3/4" Ø 1/2" REF. TEL-081
4	CONECTOR DE PRESSÃO TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE COBRE 25mm REF. TEL-0515
5	CABO DE COBRE Nº 25mm REF. TEL-0725
6	ABRACADERA-GUA SEXTAVADA SIMPLES PARA MASTRO DE Ø2" REF. TEL-110
7	ABRACADERA TIPO PORTA-BADERA SIMPLES PARA MASTRO DE Ø2" REF. TEL-110
8	PIEDRO PARA MASTRO REF. TEL-081
9	FIXAÇÃO DO MASTRO ATRAVÉS DE PARAFUSOS SEXTAVADOS REF. TEL-0346 E BUCHAS Nº REF. TEL-0308
ITEM	DISCRIMINAÇÃO

11 DETALHE DE CAPTOR TIPO FRANKLIN EM MASTRO 6 METROS FIXADO POR ABRACADERAS TIPO PORTA-BADERA
DETALHE DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA
METRO



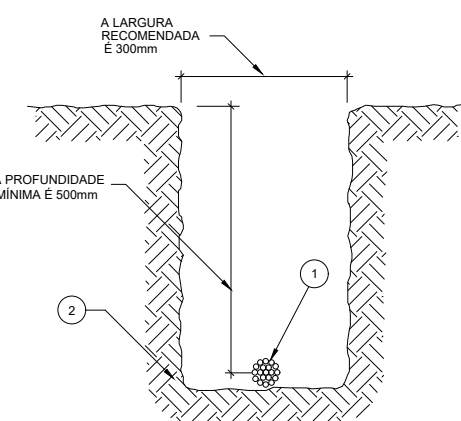
1	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO REFORÇADA Ø300mm
2	CONECTOR REFORÇADO EM BRONZE PARA CONEXÃO ENTRE 2 CABOS E HASTE DE ATERRAMENTO REF. TEL-086
3	CABO DE COBRE Nº 25mm REF. TEL-0725
ITEM	DISCRIMINAÇÃO

12 CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO
DETALHE DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA
METRO



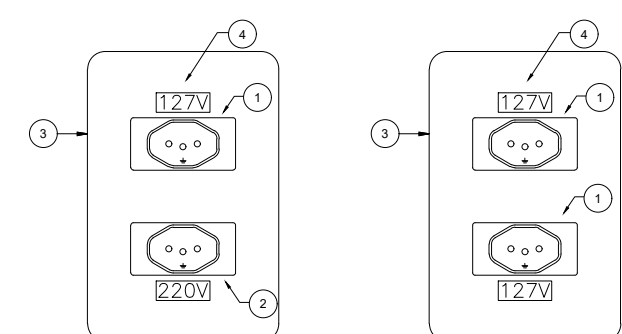
1	ELETRODUTO EM PVC Ø1" x 3m
2	CABO DE COBRE Nº 25mm ²
3	TERMINAL DE COMPRESSÃO COBRE ESTANADO 1 FURO P/ CABO COBRE 25mm ²
4	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO Ø 1/4" x 3/8"
5	PORCA SEXTAVADA ALUMÍNIO Ø 1/4"
6	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1/2" x 1/8" x 3m
7	PARAFUSO DE TENDA EM AÇO INOX AUTOCENTRANTE Ø2 x 3,2mm
8	BUCHA DE NYLON Nº 8
9	MALHA DE ATERRAMENTO
10	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD REF. TEL-0814
ITEM	DISCRIMINAÇÃO

13 LIGAÇÃO ENTRE BARRA CHATA E CABO DE COBRE
DETALHE DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA
METRO



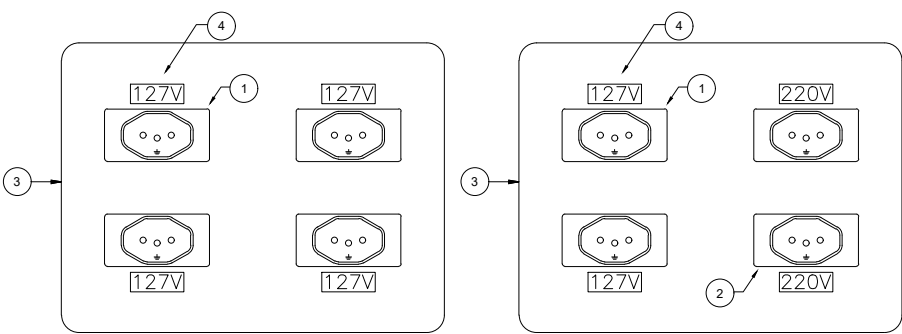
1	CABO DE COBRE Nº 25mm ²
2	VALA PARA ACOMODAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO
ITEM	DISCRIMINAÇÃO

14 DETALHE DA VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO
DETALHE DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA
METRO



1	MÓDULO DE TOMADA 2P+T DE 10A
2	MÓDULO DE TOMADA 2P+T DE 20A
3	PLAQUETA
4	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE TENSÃO
ITEM	DISCRIMINAÇÃO

15 LAYOUT DE TOMADAS 4X2
DETALHE DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA
METRO



1	MÓDULO DE TOMADA 2P+T DE 10A
2	MÓDULO DE TOMADA 2P+T DE 20A
3	PLAQUETA
4	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE TENSÃO
ITEM	DISCRIMINAÇÃO

16 LAYOUT DE TOMADAS 4X4
DETALHE DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA
METRO

PROJETO DE REFORMA : ESCOLA MUNICIPAL PATRICIA C. C. MELO

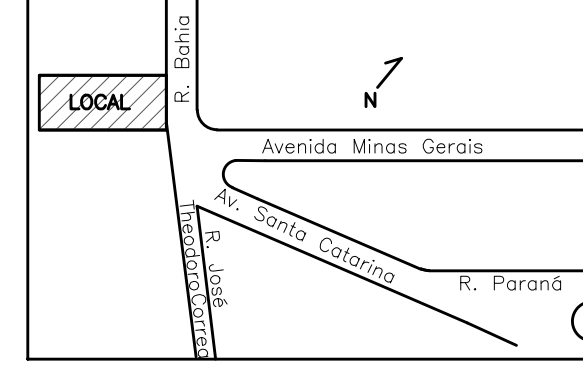
OBRA : PROJETO DE REFORMA DE UMA UNIDADE ESCOLAR

LOCAL : Rua Bahia, s/n - Potim, SP.

PROPRIETÁRIA: Prefeitura Municipal de Potim

SITUAÇÃO

SEM ESCALA



PROPRIETARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM

02	06/06/2022	REVISÃO 1		
01	08/12/2021	EMIÇÃO INICIAL		
Revisão	Data	Descrição		
PROJETO:	HK_ENGENHARIA	DATA:	08/12/2021	VERIFICAÇÃO: — DATA: —
DESENHO:	ALAN	DATA:	08/12/2021	APROVAÇÃO: — DATA: —
RESP.TECNICO:	ENG.ALAN	CREA:	5070127302/SP	ART: 28027230220906897

EMPREENHIMENTO:	ESCOLA MUNICIPAL PATRICIA C.C. MELO - POTIM
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO - ARQUITETURA
ASSUNTO:	PLANTA PROJETO ELÉTRICO - PLANTA DE DETALHES CONSTRUTIVOS

PROJETO	vallenge engenharia Rua Marechal Arthur da Costa e Silva, 1295, Vila Jaboticabeiras, Taubaté - SP.	CONTRATANTE	 Prefeitura Municipal de Potim	FOLHA	06/06
ESCALA:	ARQUIVO:	REVISÃO			
INDICADAS	VLG1995-EXE-PATR-ELE-006-IMPL-DET-R01.dwg				01