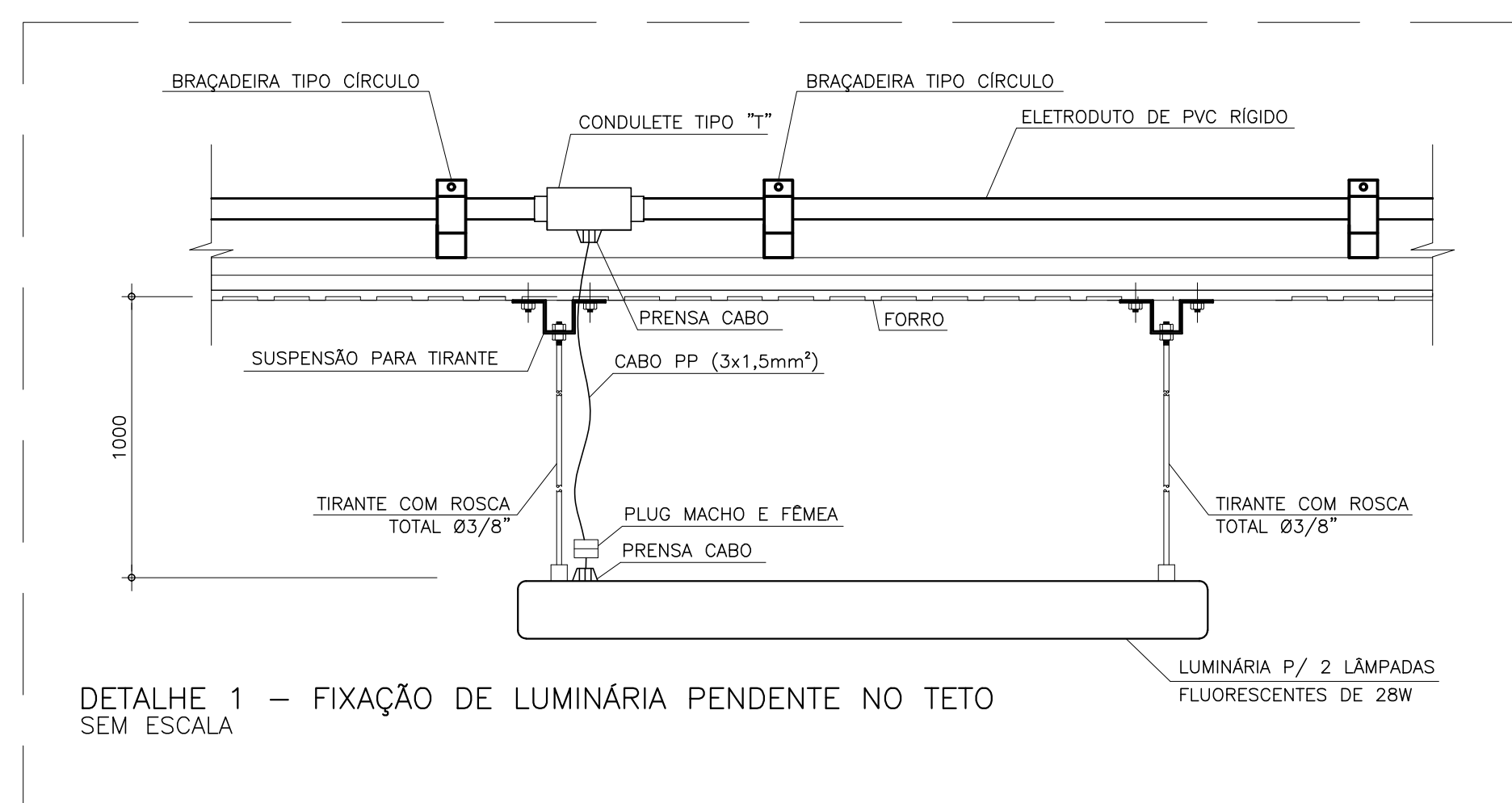
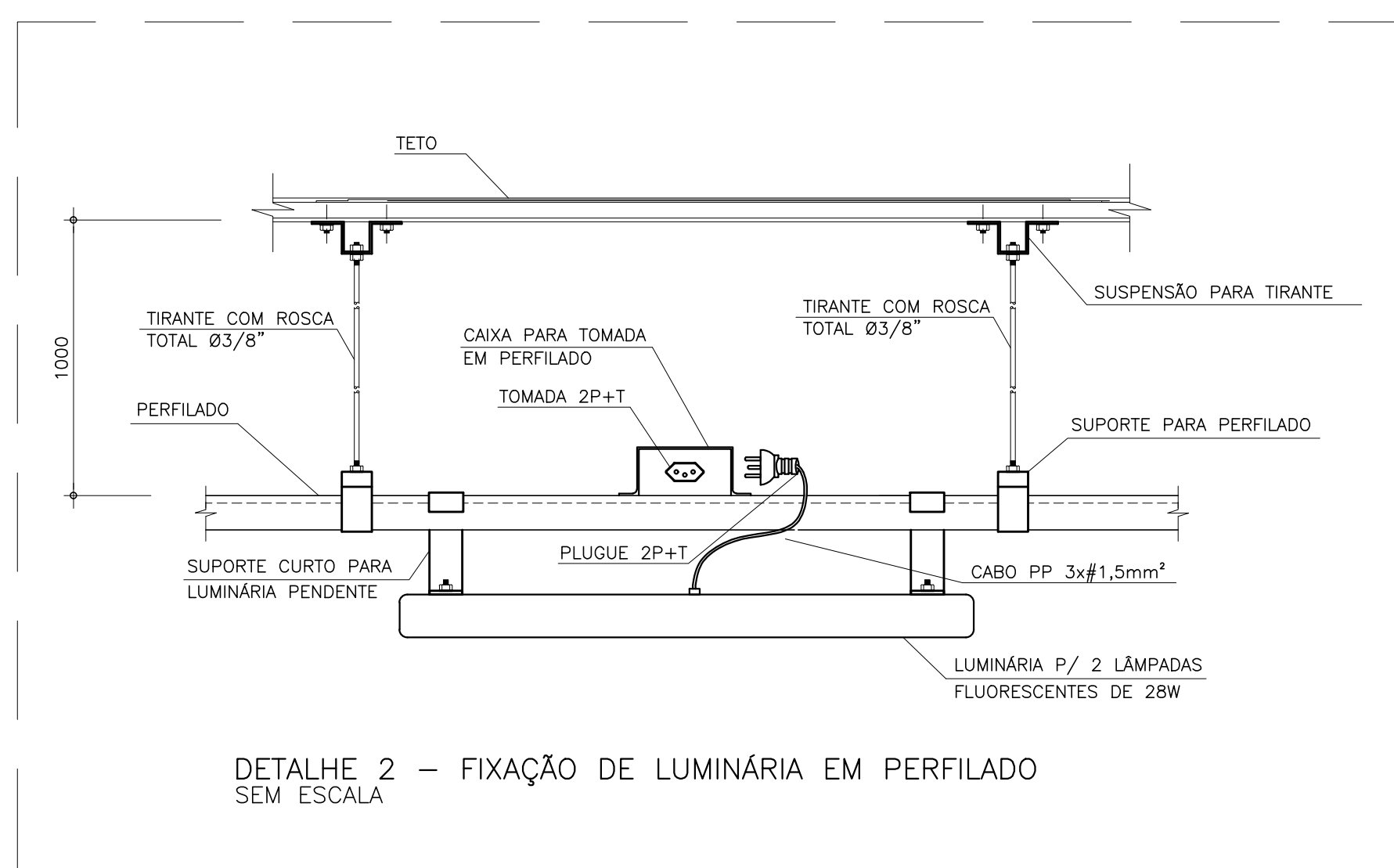
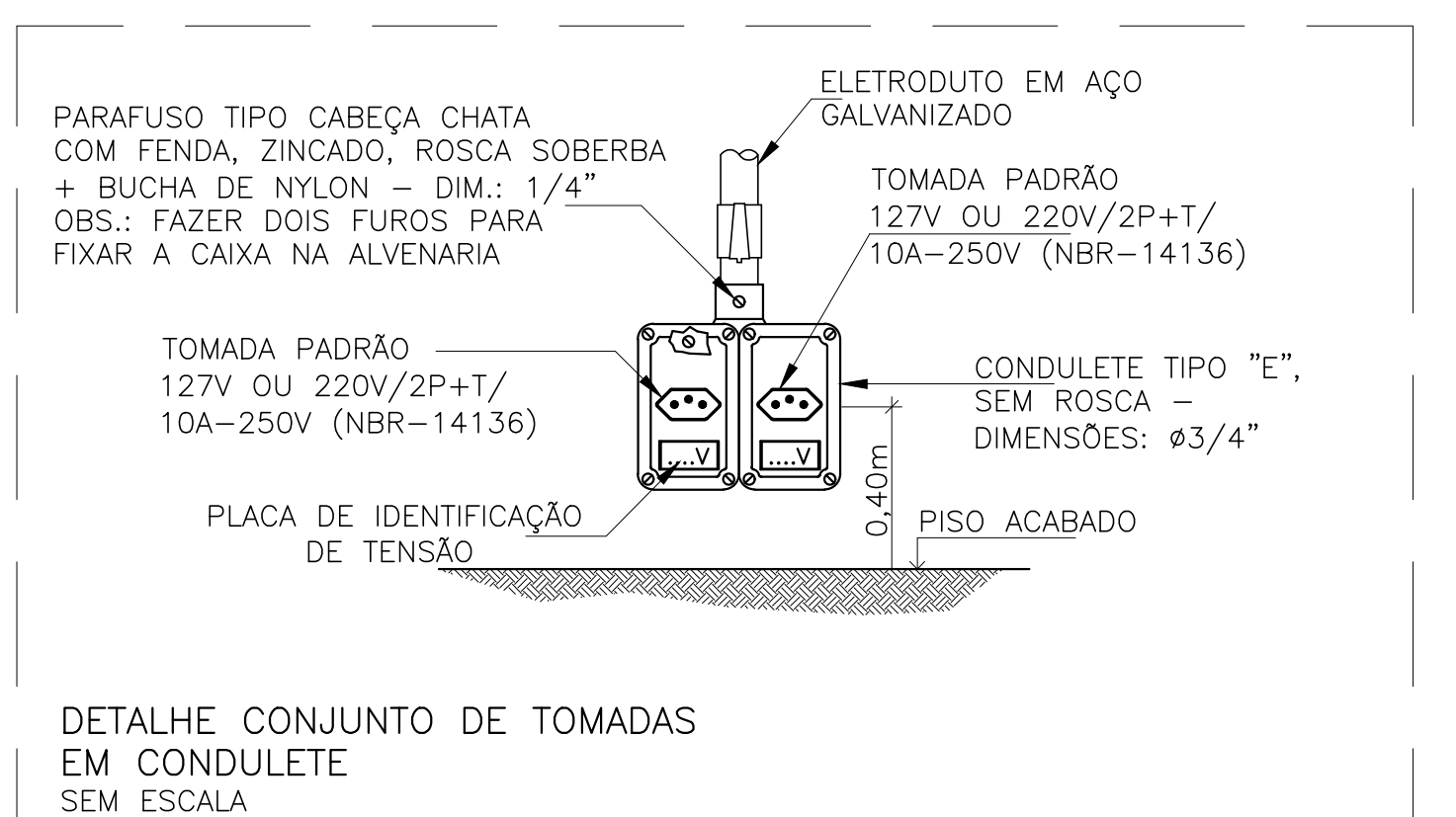
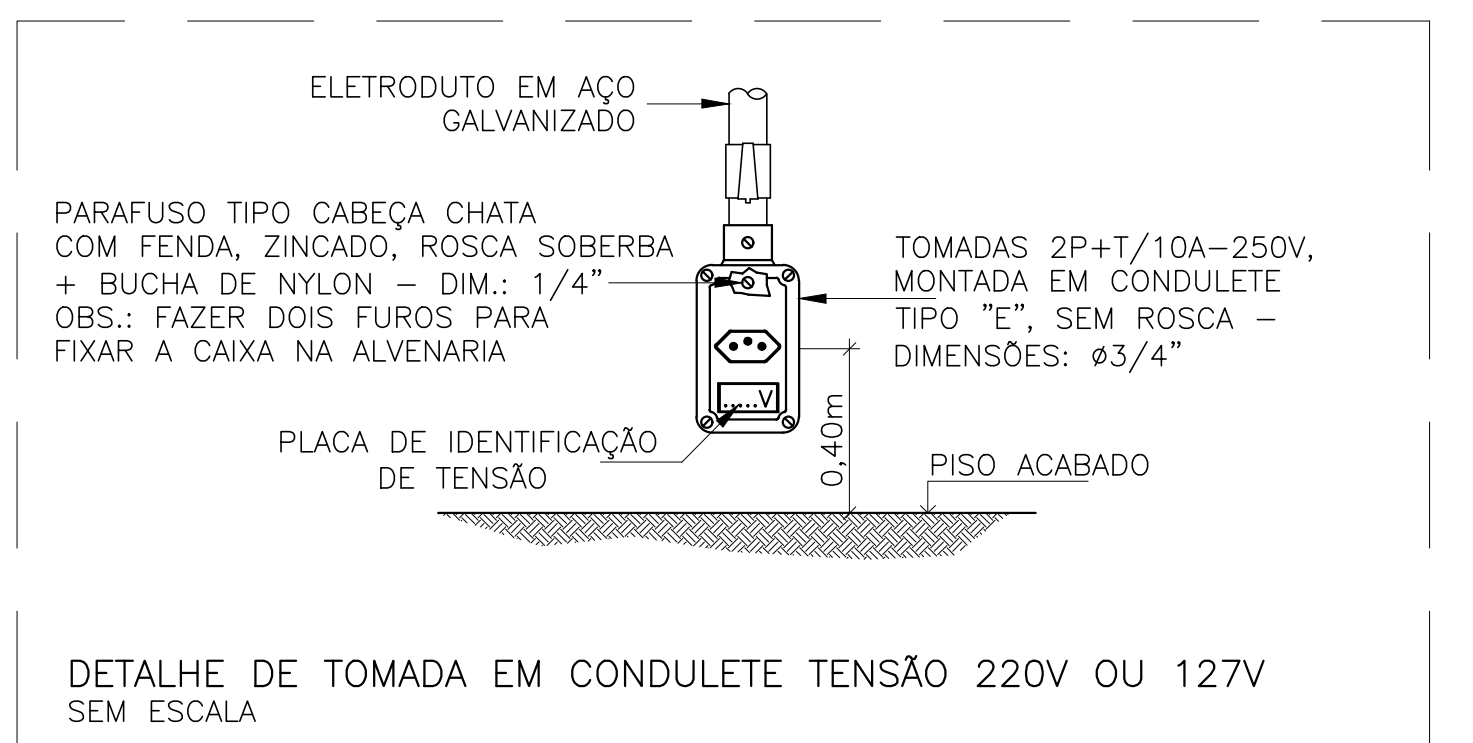
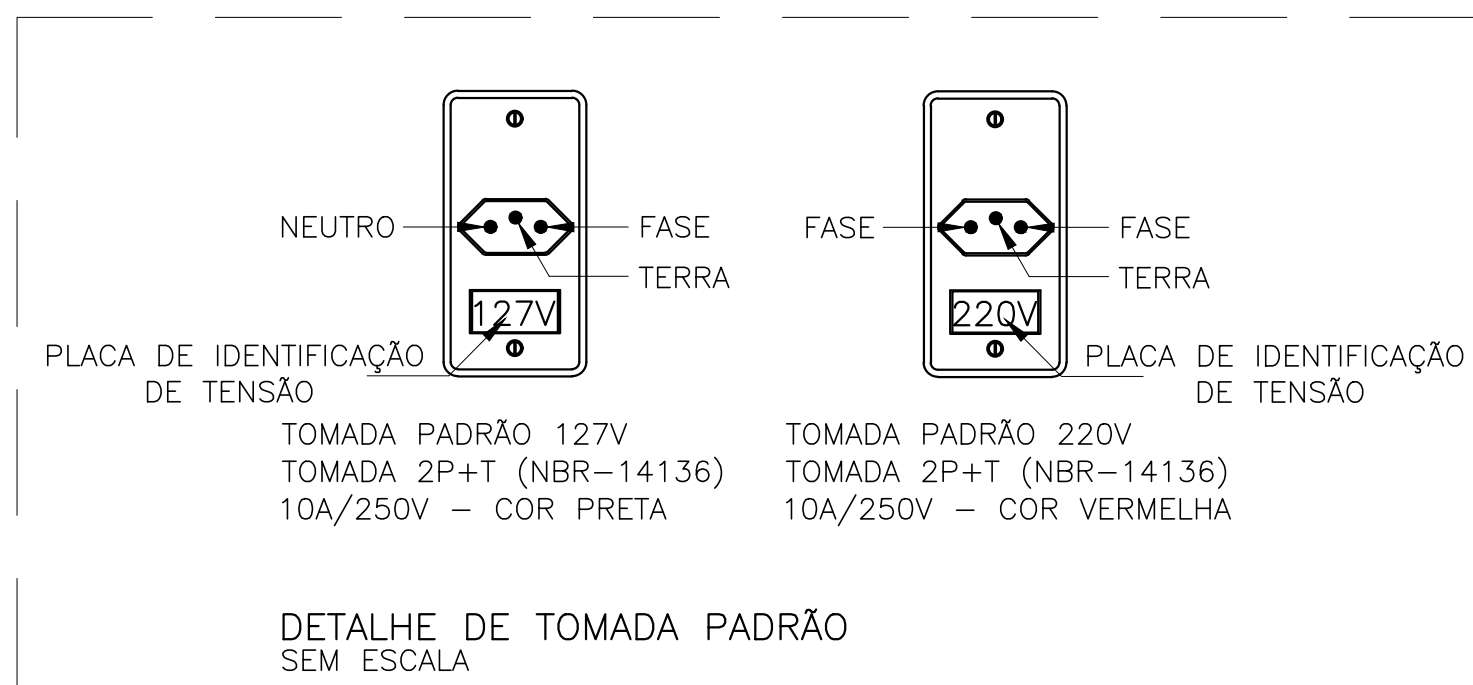
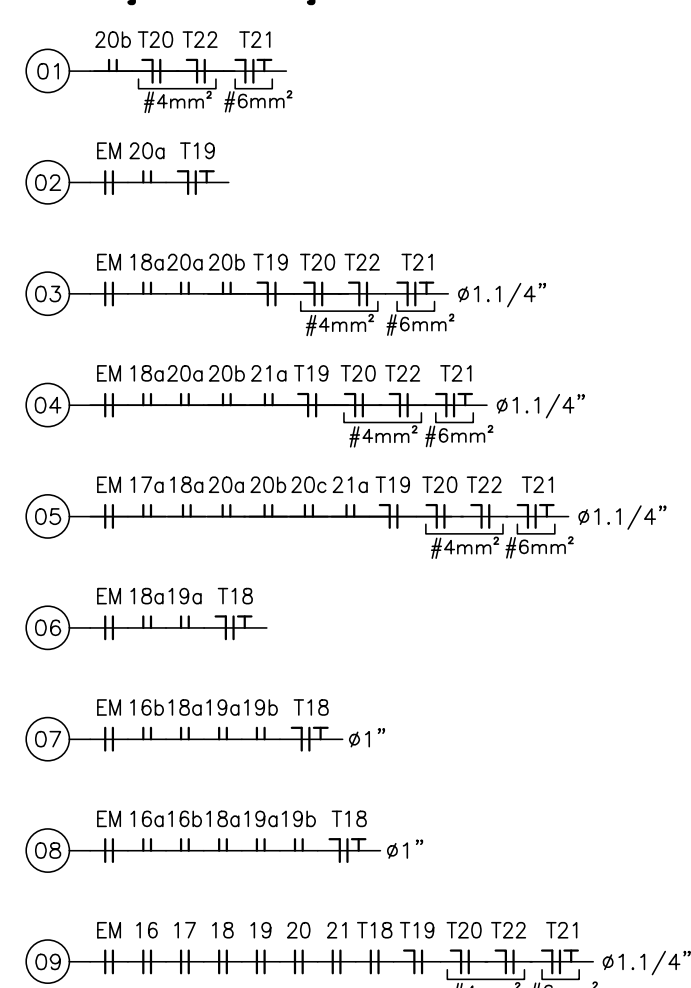


PLANTA DO SUPERIOR  
ESC.: 1/75

PLANTA DO SÓTÃO  
ESC.: 1/75

## INDICAÇÃO DE FIAÇÃO – SUPERIOR E SÓTÃO



- # LEGENDA
- |   |   |
|---|---|
| ★ | LUMINÁRIA TIPO SPOT COM FOCO ORIENTÁVEL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO ELÉTRIFICADO PARA 20W. REF.: ITAM – TATU.                            |
| ★ | LUMINÁRIA TIPO SPOT COM FOCO ORIENTÁVEL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO ELÉTRIFICADO PARA 02 LÂMPADAS PAR 30 – 75W.                          |
| ■ | LUMINÁRIA PENDENTE PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 26W. REF.: ITAM – PRATA-S.   |
| ▲ | LUMINÁRIA TRIANGULAR DE SOBREPORTE TIPO ARANDELA PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26W. REF.: ITAM – MORGANTHA.           |
| ● | LUMINÁRIA DE SOBREPORTE TIPO ARANDELA PARA 01 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W. REF.: ITAM – TATU.                                      |
| ○ | PROJETOR EMBUTIDO CIRCULAR PARA 01 LÂMPADA HALÓGENA REFLETORA AT 111 20W – REF.: ITAM – MINAMI – PL-219.                            |
| ○ | LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPORTE PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 26W. REF.: ITAM – PRATA-S.                                       |
| ○ | ARANDELA PARA LÂMPADA HALÓGENA BIPINTE DE 100W. COR: GRATE – REF.: LUMINI, MODELO KUBE 54.  |
| ○ | PROJETOR TIPO UP-LIGHT PARA 01 LÂMPADA PAR 30 75W. COR: GRATE – REF.: LUMINI, MODELO SOLUM.   |
| ○ | BALIZADOR DE PISO PARA 01 LED 9W, IP=65. REF.: LUMINI – EYE R9/35.  |
| □ | BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EQUIPADO COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 11W CADA.                         |
| — | CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO   |
| — | TOMADA 2P+1 PADRÃO NBR 14136, 127V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO – h=0,30m.   |
| — | TOMADA 2P+1 PADRÃO NBR 14136, 220V, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO – h=0,30m.   |
| — | TOMADA 2P+1 UNIVERSAL, 127V, INSTALADA EM CAIXA 4x2" – h=1,00m (NBR 9050 – 4.6.9).  |
| — | INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLIS, INSTALADO EM CAIXA 4x2", 10A – h=1,00m (NBR 9050 – 4.6.9).   |
| — | INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLIS, INSTALADO EM CONDULETE, 10A – h=1,00m (NBR 9050 – 4.6.9).  |
| — | CONDULETE EM ALUMÍNIO (INSTALADO APARENTE OU NO ENTREFURO).   |
| — | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA.  |
| — | QUADRO DE INTERRUPTORES.  |
| — | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA, INSTALADA APARENTEMENTE EM PAREDE OU TETO, MEDIDAS 100x100x80mm, QUANDO NÃO INDICADO. |
| — | INDICAÇÃO DE DESCIDA.   |
| — | INDICAÇÃO DE SUBIDA.  |
| — | ELETRODUTO EM FERRO, GALVANIZADO A QUENTE, CONFORME NORMA ABNT 5524/2011, DIÂMETRO APARENTE, DIÂMETRO DE Ø3/4", SALVO INDICADO.     |
| — | ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA ABNT 5524/2011, INSTALADO EM PAREDE OU NO PISO – DIÂMETRO DE Ø3/4", SALVO INDICADO.        |
| — | ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIÉTILENO DE ALTA DENSIDADE, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO – DIÂMETRO DE Ø1 1/4", SALVO INDICADO.            |
| — | TRILHO ELÉTRIFICADO.  |
| — | PERFILADO LISO 38x38mm.   |
| — | FAIXA: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE – BÍTOLA MÍNIMA 2,5mm <sup>2</sup> MADA INDICADO.                              |
| — | FASE – PRETO, VOLTÍMETRO OU BRANCO  |
| — | RETORNO – AMARELO   |
| — | NEUTRO – AZUL, CLERILHO   |
| — | TERRA – VERDE   |

- NOTAS:**
- 01 – AS FRAÇÕES DOS ELTROTUTOS AS CAIXAS DE PASSAGEM (LIGAÇÃO) SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE ARMELHAS (EXTERNAS) E BUCHAS (INTERIAS).
  - 02 – OS ELTROTUTOS SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÃO DE 1/4" PARA ENERGIA.
  - 03 – CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SERÃO DE 2,5mm<sup>2</sup>.
  - 04 – TODOS OS ELTROTUTOS TERÃO CIMENTO PARA AS CAIXAS DE PASSAGEM OU CANALETAS.
  - 05 – PARA DIAGRAMA TRIFÁSICO DE QUADRO, VER FOLHA ESPECÍFICA.
  - 06 – TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EM TODAS AS CONEXÕES E PONTOS DE UTILIZAÇÃO.
  - 07 – UTILIZAR DISJUNTORES COM CARACTERÍSTICAS "C".
  - 08 – OS DISJUNTORES DEVERÃO TER CAPACIDADE DE RUPTURA DE 10KA.
  - 09 – DISJUNTORES TRIFÁSICAIS NÃO PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR DISJUNTORES MONOFÁSICOS ACOPLADOS MECANICAMENTE, EM HIPÓTESE NENHUMA.
  - 10 – AS CAIXAS DE PASSAGEM SEM INDICAÇÃO DE MEDIDAS SERÃO DE 10x10x8cm.
  - 11 – PREVER ARMA GUA NOS ELTROTUTOS VAZIOS.
  - 12 – OS CONDUTORES DE ENERGIA ELÉTRICA DEVEREM SER IDENTIFICADOS DE ACORDO COM O SEQUENTE CÓDIGO DE CORES:
    - FASE R : VERMELHO
    - FASE S : AZUL
    - FASE T : LARANILHA
    - NEUTRO : AZUL
    - RETORNO : AMARELO
    - TERÇA : VERDE
  - 13 – A INSTALADORA DEVERÁ EXECUTAR AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES NBR-5410/2004 E A NR-10/2006.
  - 14 – A INSTALAÇÃO QUE POR ALGUM MOTIVO FOR EXECUTADA DIFERENTE DA PROJETADA NESTE DOCUMENTO DEVERÁ SER ATUALIZADA DE FORMA "AS BUILT".
- NOMENCLATURA:**
- |       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| OP.10 | - CAIXA DE PASSAGEM 10x10x8cm.  |
| OP.15 | - CAIXA DE PASSAGEM 15x15x8cm.  |
| OP.20 | - CAIXA DE PASSAGEM 20x20x10cm. |
| OP.25 | - CAIXA DE PASSAGEM 25x25x12cm. |
| OP.40 | - CAIXA DE PASSAGEM 40x40x16cm. |

- NOMENCLATURA:**
- |       |                     |             |
|-------|---------------------|-------------|
| CP.10 | - CAIXA DE PASSAGEM | 10x10x8cm.  |
| CP.15 | - CAIXA DE PASSAGEM | 15x15x8cm.  |
| CP.20 | - CAIXA DE PASSAGEM | 20x20x10cm. |
| CP.25 | - CAIXA DE PASSAGEM | 25x25x12cm. |
| CP.40 | - CAIXA DE PASSAGEM | 40x40x12cm. |

ESCOPO DA REVISÃO EM FUNÇÃO DO CONTRATO SCEC 17/2020:

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL [ENPREL]	JANEIRO/2014
01	REVISÃO 01 FGM – SCEC 17/2020	JANEIRO/2021
02	REVISÃO 02 FGM – SCEC 17/2020	JANEIRO/2021
03	REVISÃO 03 FGM – SCEC 17/2020	MAIO/2021
04	ALTURA TOMADAS E INTERRUPTORES	JUNHO/2021
05	ATUALIZAÇÃO DA NUMERAÇÃO DE REVISÃO	JUNHO/2021

CONTRASTANT



SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTRATO

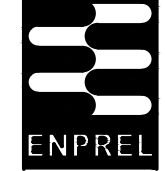
MILTON SUSUMU NAKAMURA CAJ: A1064

AUTOR DO PROJETO

FERNANDO GUERREIRO MOTTA CAU: A2445  
RRT: 1036293100CT001

CONTRATANTE  
SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATVA  
CONTRATO/PROCESSO  
SCEC 17/2020

EMISSION INICIAL:



REVISÃO:  
 ARQ. FERNANDO GUERREIRO MOTA  
 CAU Nº 241.291-4  
 R. GENERAL JARDIM, 633, cj.53

RE

RESUMO DO SOBRADO CORONEL ESMÉDIO  
ENDEREÇO  
PRAÇA CORONEL ESMÉDIO, S/N, PORTO FELIZ  
FABR  
PROJETO EXECUTIVO  
ASSINATO  
ILUMINAÇÃO E TOMADAS  
PLANTA DO SUPERIOR E SÔTÃO