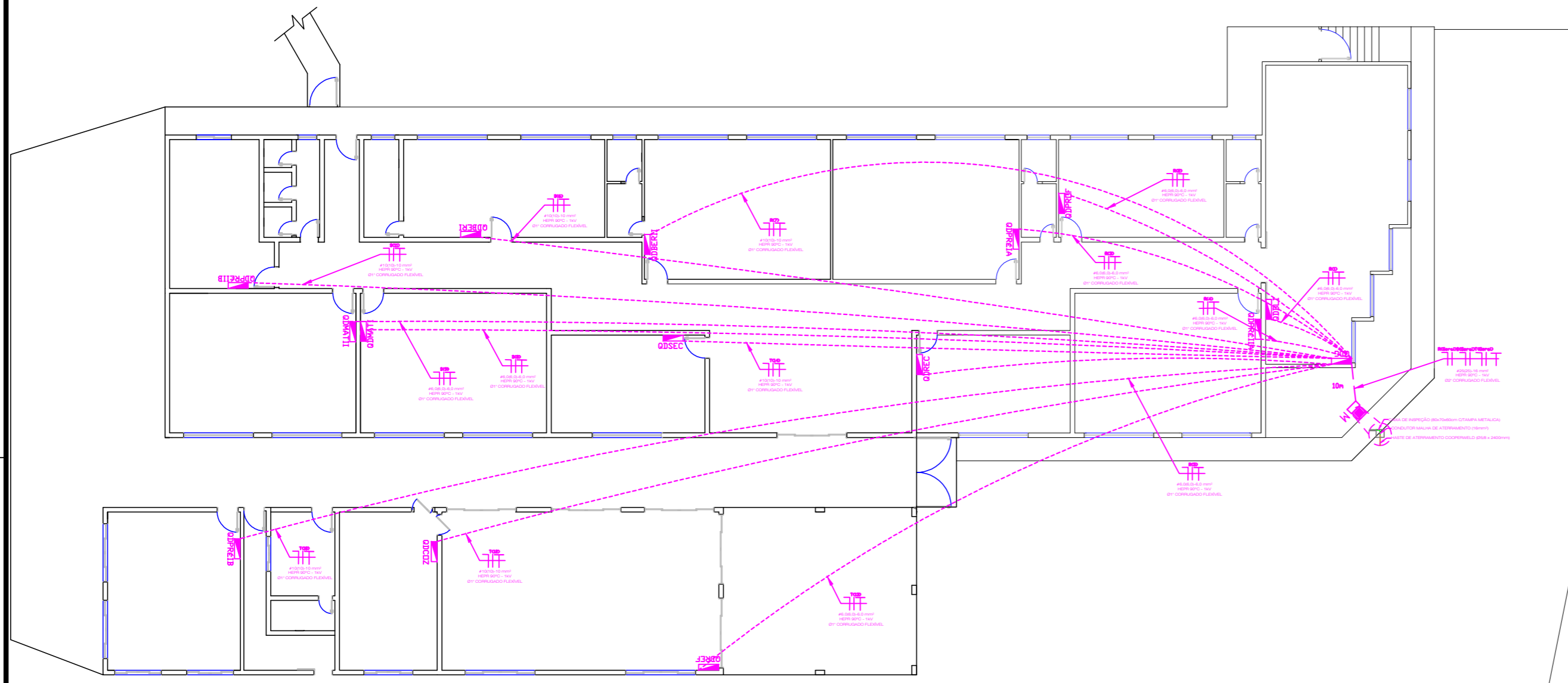


**Desenho 12/1 – Medição em poste convencional com caixa MBE aparente para disjuntor de 80A a 125A em 380V e até 175A em 220V (ramal de saída/carga subterrâneo)**

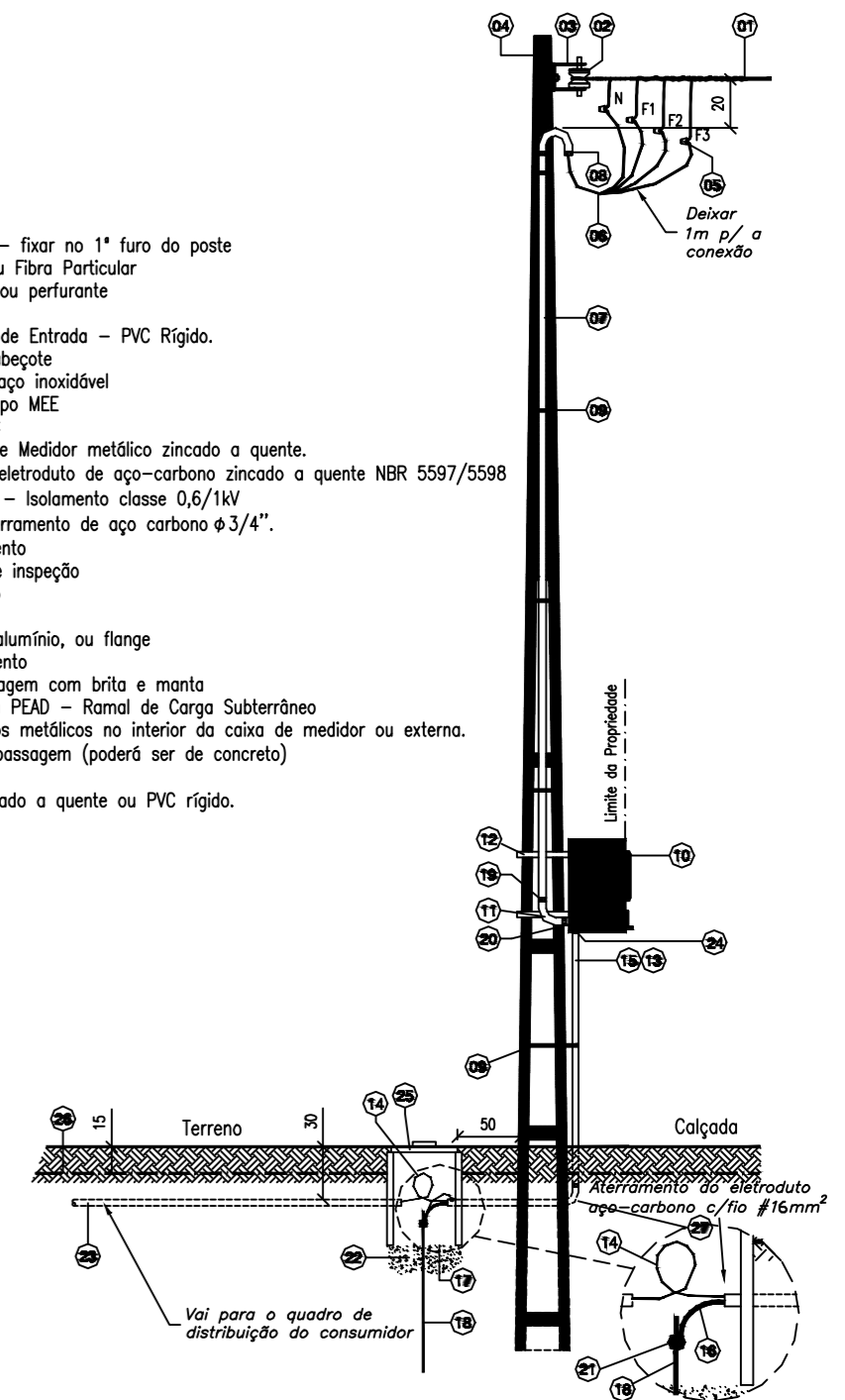
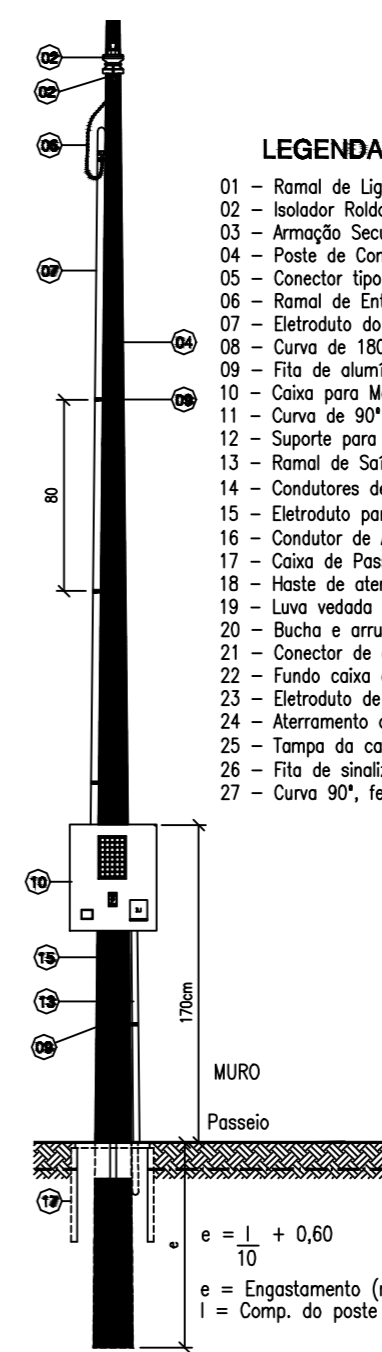


VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

**LEGENDA**

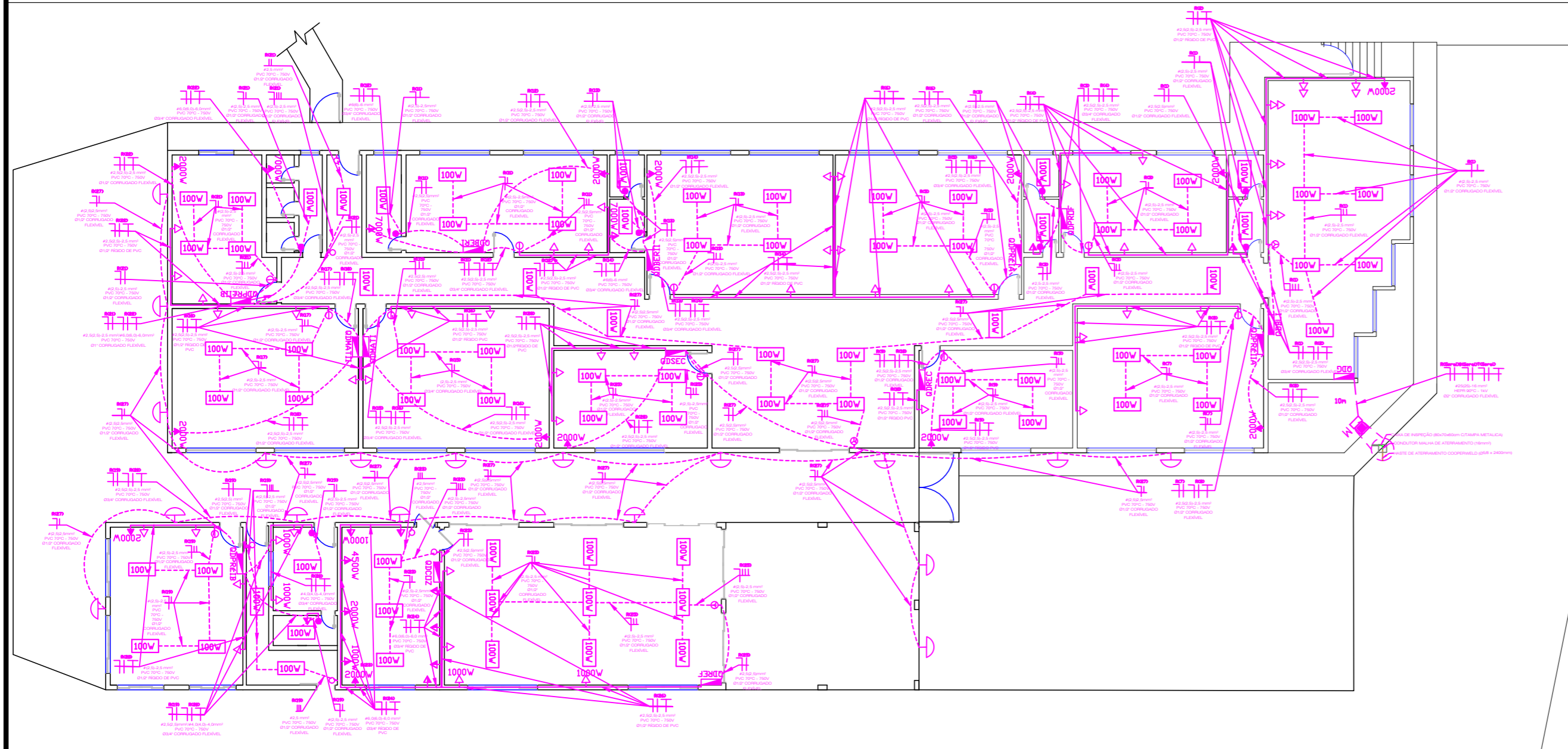
- 01 – Ramal de Ligação
- 02 – Isolador Roldana
- 03 – Armção Secundária – fixar no 1º furo do poste
- 04 – Poste de Concreto ou Fibra Particular
- 05 – Conector tipo cunha ou perfurante
- 06 – Ramal de Entrada
- 07 – Eletroduto do Ramal de Entrada – PVC Rígido.
- 08 – Curva de 180° ou cabeçote
- 09 – Fita de alumínio ou aço inoxidável
- 10 – Caixa para Medidor tipo MEE
- 11 – Curva de 90° de PVC
- 12 – Suporte para Caixa de Medidor metálico zincado a quente.
- 13 – Ramal de Saída em eletroduto de aço-carbono zincado a quente NBR 5597/5598
- 14 – Condutores de Saída – Isolamento classe 0,6/1kV
- 15 – Eletroduto para o Aterramento de aço carbono  $\phi$  3/4".
- 16 – Conductor de Aterramento
- 17 – Caixa de Passagem e inspeção
- 18 – Haste de aterramento
- 19 – Luva vedada
- 20 – Bucha e arruela de alumínio, ou flange
- 21 – Conector de aterramento
- 22 – Fundo caixa de passagem com brita e manta
- 23 – Eletroduto de PVC ou PEAD – Ramal de Carga Subterrâneo
- 24 – Aterramento dos dutos metálicos no interior da caixa de medidor ou externa.
- 25 – Tampa da caixa de passagem (poderá ser de concreto)
- 26 – Fita de sinalização
- 27 – Curva 90°, ferro zincado a quente ou PVC rígido.



$e = \frac{l}{10} + 0,60$   
 $e = \text{Engastamento (m)}$   
 $l = \text{Comp. do poste (m)}$

**Notas:**

1. A caixa de medição não pode avançar sobre a calçada ou via pública.
2. A caixa deve ser firmemente fixada ao poste por suporte de aço zincado a quente ou alumínio conforme a Bspecificação 31.



**LEGENDA (PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)**

- 100W - LUMINÁRIA TUBULAR LED DE ATÉ 100W DE POTÊNCIA.
- 100W - LUMINÁRIA ARANDELA DE ATÉ 100W DE POTÊNCIA A 2,70m DO PISO ACABADO.
- QDC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS.
- INT - INTERRUPTOR SIMPLES A 1,20m DO PISO ACABADO.
- INT - INTERRUPTOR SIMPLES DUPLA A 1,20m DO PISO ACABADO.
- INT - INTERRUPTOR SIMPLES TRÍPLA A 1,20m DO PISO ACABADO.
- TOM - TOMADA TRIPOLAR "2P + T" BAIXA A 30cm DO PISO ACABADO.
- TOM - TOMADA TRIPOLAR "2P + T" MÉDIA A 1,20m DO PISO ACABADO.
- TOM - TOMADA TRIPOLAR "2P + T" ALTA A 2,25m DO PISO ACABADO.
- CAIX - CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 35x35x35cm.
- KIT - KIT POSTINHO TRIFÁSICO 70A, 8/1505AN, PADRÃO CELESC.
- ELE - ELETRODUTO SOBREPOR NA PAREDE.
- ELE - ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO.
- ELE - ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO.
- FASE/CIRCUITO - CONDUCTOR NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA E DESCRIÇÕES.
- SEÇÃO FASE (SEÇÃO NEUTRO), SEÇÃO TERRA/RETORNO em mm²
- Modelo de Cabimento: Baseado no processo de FASECIRCUITO

<p><b>CINCATARINA</b></p>	<p>Inovação e Modernização na Gestão Pública.</p>	<p>CNPJ 12.075.748/0001-32                  Rua General Liberato Bittencourt, 1885, 13º Andar,                  Sala 1305, Bairro Centro, Florianópolis/SC - CEP                  88.070-800 - +55(48) 3380 1620                  www.cincatarina.sc.gov.br</p>
		<p>Obra  <b>PROJETO ELÉTRICO</b>                  Creche Anjo Azul, Lacerdópolis / SC</p>
<p>Responsável Técnico                  Eng.º THIAGO CARRANO DE ALBUQUERQUE BERNARDES                  CREA-SC 137.785-4</p>	<p>Proprietário  <b>PREFEITURA MUN. DE LACERDÓPOLIS</b></p>	<p>Revisão                  00</p> <p>Data                  09/2021</p>
<p>01.001</p>		