



## DETALHE SEM ESCALA

### ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:

#### ÍTEM DESCRIÇÃO

- 01- furos de d=19mm p/ fixação da armação do ramal de ligação
- 02- curva e eletroduto PVC rígido d=1 1/4" - 90°.
- 03- curva e eletroduto PVC rígido d=3/4" - 90°.
- 04- caixa do medidor monofásico c/ tampa em policarbonato incolor, resistente a raios U.V.conforme norma NBR 15820
- 05- entrada e saída eletroduto d=1 1/4"p/ passagem de condutores
- 06- eletroduto de pvc rígido de d=3/4"p/ passagem de fio terra
- 07- saída subterrânea dos condutores eletroduto de d=1.1/4".
- 08- disjuntor geral 50A
- 09- DPS classe II .
- 10- sempre utilizar cabos flexíveis de isolamento EPR -XLPE 90°, conforme descrição e tabela.
- 11- haste de aterramento Ø 5/8" x 2,40m x 0,254μ/m de cobre conforme NBR 13571 e E-313.0007.
- 12- conector de aterramento, conforme norma.

### NOTAS:

- Os postes deverão ser ensaiados conforme as Normas da ABNT: NBR's-8451-1, 8451-4 e 8451-5; Norma da CELESC: E- 313.0010
- Modelo de identificação do poste conforme NBR 8451-5 item 4.1.1
- Saídas em um único eletroduto
- Garantia do poste = Conforme NBR 8451-1 item 4.8
- As cotas estão em centímetros
- A fiação deverá obedecer a Norma N-321.0001 de acordo com a carga instalada(Revisada).
- O concreto deverá apresentar resistência a compressão conforme classe de agressividade ambiental com resistência mínima de 30 MPA.
- O alívio de peso(cavos) fica a criterios dos fabricantes.

NOTAS: Dimensões dos novos padrões: Os desenhos dos novos padrões de entrada de energia adotados pela Celesc e disponibilizados no site da empresa são orientativos e contém somente as dimensões que devem ser atendidas (diâmetro da furação no topo, distante entre furos e quantidade, altura da caixa de medição, etc). Os detalhes construtivos de formas devem ser fornecidos pelos fabricantes das mesmas ou conforme solicitação do fabricante do poste. As dimensões não indicadas nestes desenhos bem como a ferragem a ser utilizada nos postes ficam a critério do projetista do mesmo, que é o responsável técnico pelo produto conforme respectiva ART .

ESPAÇO PARA CARIMBO DA CONCESSIONÁRIA

REVISÃO	DATA	ASSUNTO	PROJETISTA
R00	24/11/2025	EMIÇÃO INICIAL	AGNALDO

 <b>SVAIZER &amp; GUTIERREZ</b> engenharia CREA: 0526938 CAU: 27817-3 TEL/FAX: (11) 4796-1420 E-MAIL: engenharia.sg@uol.com.br	CLIENTE  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO</b>
--	--

DISCIPLINA: <b>PROJETO DE ELÉTRICA</b> <b>ENTRADA DE ENERGIA - POSTE PADRÃO MONOFÁSICO, 50A, CABO #10mm2</b>	OBRA: <b>MIRANTE DE PORTO BELO</b>
ETAPA: <b>PROJETO EXECUTIVO</b>	LOCAL: <b>Rua Carlos Antônio da Silva Filho s/n PORTO BELO/SC</b>
COORD. GERAL:  <b>LUIZ CARLOS REPULLO GUTIERREZ</b>	COORD. - Nº CREA/CAU: <b>219486-0-SC</b> FOLHA: <b>04/04</b> COORD. - Nº ART/RRT: <b>2520259902467-7</b>
AUTOR PROJ.:  <b>AGNALDO AGRIPINO DOS SANTOS</b>	AUTOR PROJ. - Nº CREA/CAU: <b>0601881936-SP</b> REVISÃO: <b>R00</b> AUTOR PROJ. - Nº ART/RRT:  ESCALA: <b>1 : 50</b>
CO-AUTOR PROJ.:	CO-AUTOR PROJ. - Nº CREA/CAU:  DATA: <b>NOV/2025</b> CO-AUTOR PROJ. - Nº ART/RRT:  TAMANHO DA FOLHA: <b>A0 (841 X 1189mm)</b>
ARQUIVO: <b>PMPB-MIR-ELE-PE-004-R00</b>	DESENHO: <b>ALEXANDRE</b>