



DETALHE SEM ESCALA

vista frontal

vista lateral

corde BB

corde AA

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:

ITEM DESCRIÇÃO

- 01 – furos de $d=19\text{mm}$ p/ fixação da armação do ramal de ligação
- 02 – curva e eletroduto PVC rígido $d=1\frac{1}{2}''$ – 90° .
- 03 – curva e eletroduto PVC rígido $d=3\frac{1}{4}''$ – 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 $d=1\frac{1}{2}''$ p/ passagem de condutores
- 06 – eletroduto de pvc rígido de $d=3\frac{1}{4}''$ p/ passagem de fio terra
- 07 – saída subterrânea dos condutores eletroduto de $d=1\frac{1}{2}''$.
- 08 – disjuntor geral
- 09 – DPS classe II.
- 10 – sempre utilizar cabos flexíveis de isolamento EPR – XLPE 90° , conforme descrição e tabela.
- 11 – haste de aterramento $\varnothing 5/8''$ x 2,40m x 0,254μ/m de cobre conforme NBR 13571 e E – 313.0007.
- 12 – números de identificação das caixas de medidor
- 13 – conector de aterramento, conforme norma.

NOTAS:

- Os postes deverão ser ensaiados conforme as Normas do ABNT: NBR's-8451-1, 8451-4 e 8451-5; Norma do CELESC: E – 313.0010
- Modelo de identificação do poste conforme NBR 8451-5 item 4.1.1
- Garantia do poste = Conforme NBR 8451-1 item 4.8
- Saida em um único eletroduto
- As cotas estão em centímetros
- A flação deverá obedecer a Norma N-321.0001 de acordo com a carga Instalada(Revisado).
- O concreto deverá apresentar resistência a compressão conforme classe de agressividade ambiental com resistência mínima de 30 MPa.
- O olivo de peso(cavos) fica a critério dos fabricantes.
- O comprimento de engastamento do poste
- Adota-se o seguinte comprimento de engastamento:
 $E = L / 10 + 0,60\text{m}$

Onde Engastamento

L = E o comprimento do poste

FACE A

FACE B

CORTE B-B

CORTE A-A

NOTAS: Dimensões dos novos padrões: Os desenhos dos novos padrões de entrada de energia adotados pela Cellesc e disponibilizados no site da empresa são orientativos e contém somente as dimensões que devem ser atendidas (diâmetro da furacão 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 .

