



DETALHE SEM ESCALA

vista frontal
LHE

vista lateral

corte BB

corte AA

ITEM	DESCRIÇÃO
ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:	

- 01- furos de $d=19\text{mm}$ p/ fixação da armação do ramal de ligação
- 02- curva e eletroduto PVC rígido $d=1\frac{1}{4}'' - 90^\circ$.
- 03- curva e eletroduto PVC rígido $d=3/4'' - 90^\circ$.
- 04- caixa do medidor monofásico c/ tampa em policarbonato incolor, resistente a raios U.V.conforme norma NBR 15820
- 05- entrada e saída eletroduto $d=1\frac{1}{4}''$ 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 $d=1\frac{1}{4}''$.
- 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 $\varnothing 5/8'' \times 2,40\text{m} \times 0,254\mu/\text{m}$ 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 9-8451-1, 8451-4 e 8451-5; Norma da CELESC: E- 313.0010
 - Modelo de identificação do poste conforme NBR 8451-5 item 4.1.1
 - Sotidas em um único eletroduto
 - Garantia do poste = Conforme NBR 8451-1 item 4.8
 - As cotas estão em centímetros
 - A fabricação 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 alívio de peso(cavos) fica a critério dos fabricantes.
 - O comprimento de engastamento do poste
- Adota-se o seguinte comprimento de engastamento:
- $$E = L / 10 + 0,60m$$

Onde

Onde

E = Engastamento
 L = \leq o comprimento do poste

E = Engastamento
L = £ o comprime



Desenho 01 (Rev. junho 2015)

MEDIDAÇÃO EM POSTE COM UMA CAIXA MONOFÁSICA

POSTE DT 7 / 8 / 9 - xxx dan

A diagram of a rectangular cross-section. The horizontal dimension is labeled 'A' and the vertical dimension is labeled 'B'. The word 'Lateral' is written vertically to the left of the rectangle.

CORTE B-B'

CORTE A-A'