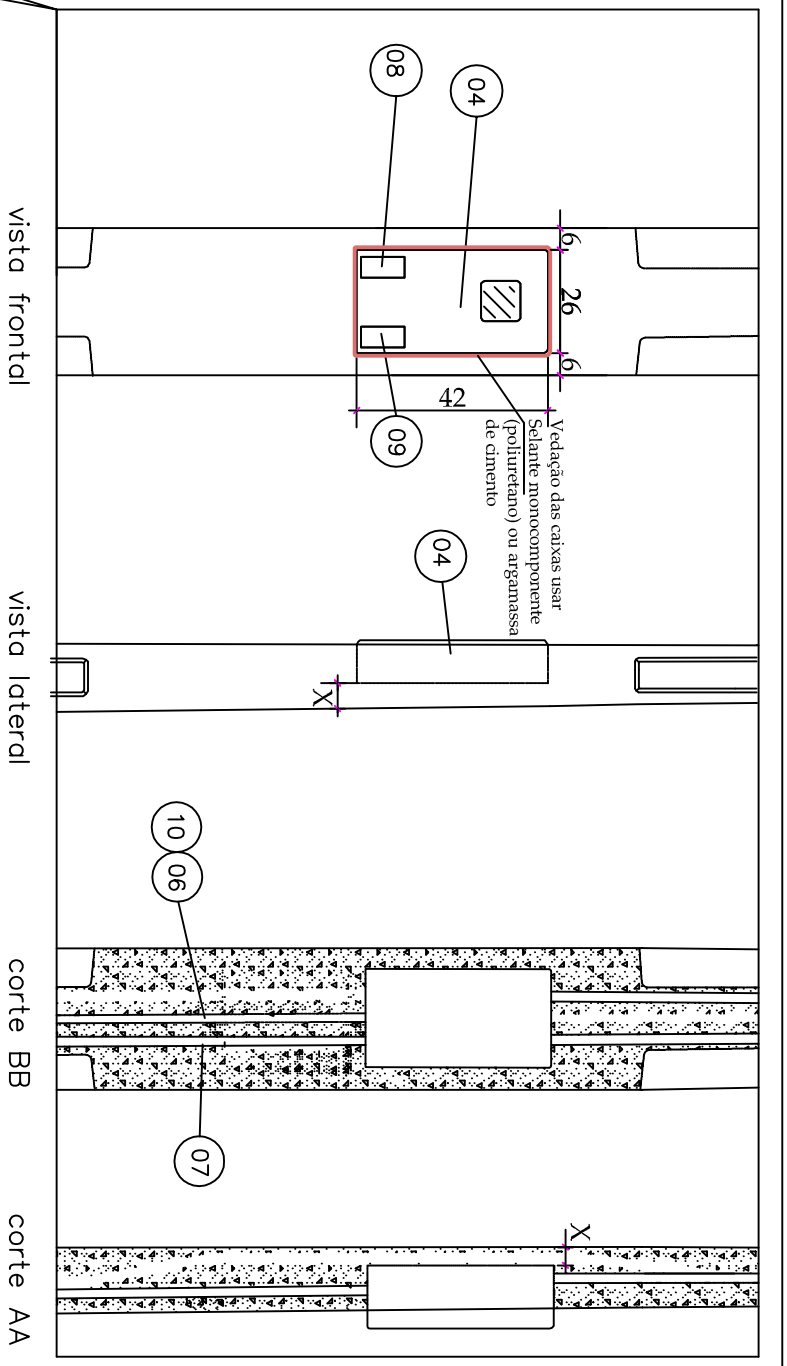


DETALHE SEM ESCALA



ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:

ITEM	DESCRIÇÃO
01	curvas de $d=19\text{mm}$ p/ fixação da armadura 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
09	DPS classe II.
10	sempre utilizar cabos flexíveis de isolamento EPR -XLPE 90°, conforme descrito e tabela.
11	haste de aterramento $\varnothing\ 5/8"$ x 2,40m x 0,254 μ /m de cobre conforme NBR 13571 e E-313.0007.
12	conector de aterramento, conforme norma.

NOTAS:

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 furação no topo, distância 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.

NOTAS:

- Os postes deverão ser ensaiados conforme as Normas do 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 flação deverá obedecer a Norma N-321.0001 de acordo com o carga instalada(Revisado).
- O concreto deverá apresentar resistência a compressão conforme classe de agressividade ambiental com resistência mínima de 30 MPa.
- O diâmetro 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

E = Engastamento

L = É o comprimento do poste

