

DETALHE
SEM ESCALA

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 de 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.


ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:	
ITEM	DESCRIÇÃO
01	Furos de d=19 mm 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 NBR 15820;
05	Entrada e saída do 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 da subterránea dos condutores eletroduto de dd= 1 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 Ø 5/8" x 2,40 m x 0,254 u/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 (cavas) 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 = Comprimento do poste

00	EMIÇÃO INICIAL	01/04/2024	Dante Poffo
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

 PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS RUA BENJAMIN MARGOTTI, 214 - CENTRO - VARGEM - CEP 89638-000	
OBRA: ACADEMIA DA SAÚDE	PROJETO: APROVATIVO
PROGRAMA: RUA RAPHAEL MARCANTE - CENTRO - VARGEM SC	ESCALA: Sem Esc.
REFERENCIA: PROJETO ELÉTRICO POSTE DA CELESC	PRANCHA: ELE. 02/02
ARQUIVO	DESENHO: Dante
	DATA: 01/04/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DANTE ANTONIO POFFO
Engenheiro Civil
CREA/SC - 170239-0

ADRIANA CORREA
Secretária da Saúde
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM
CNPJ: 95.995.130/0001-18