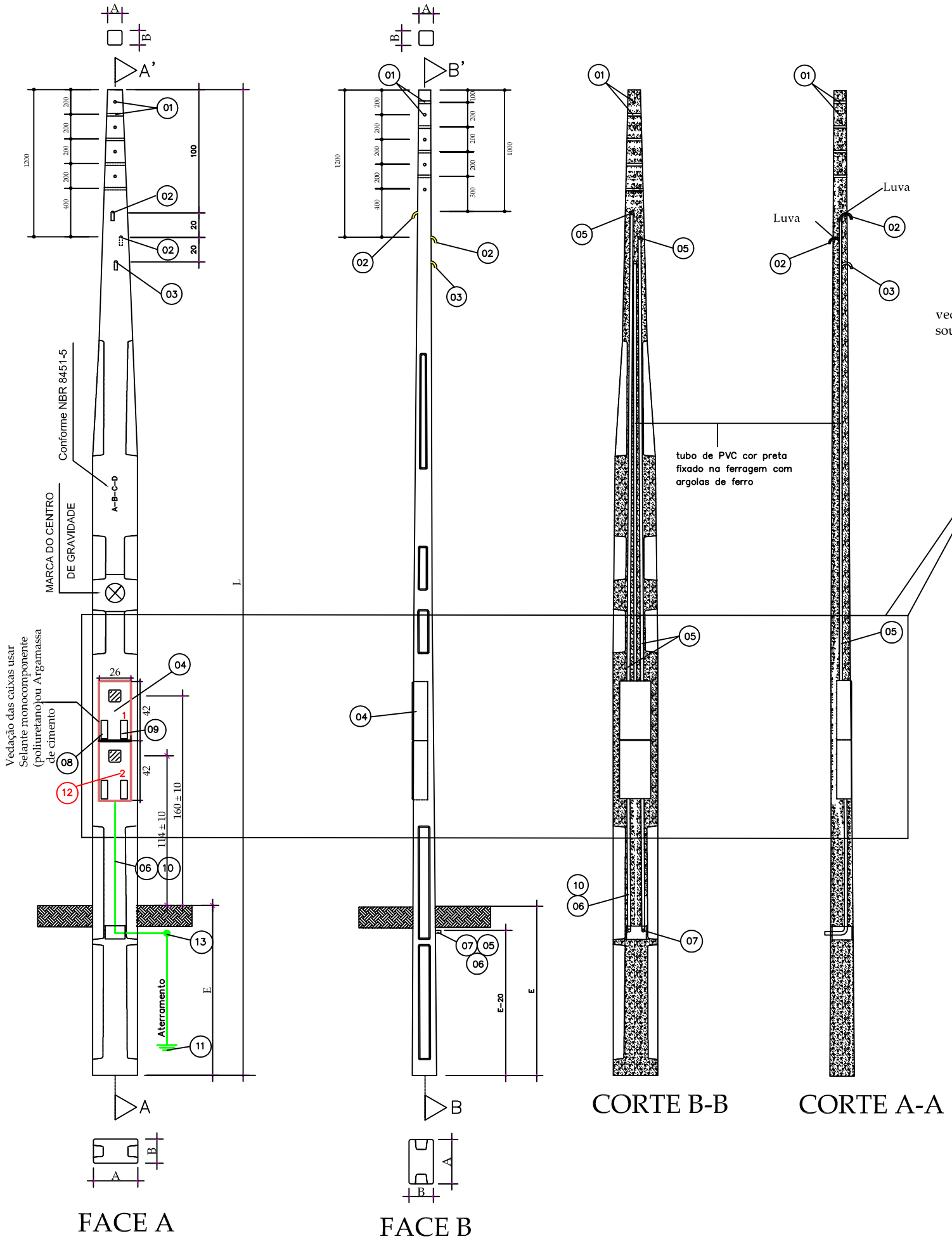

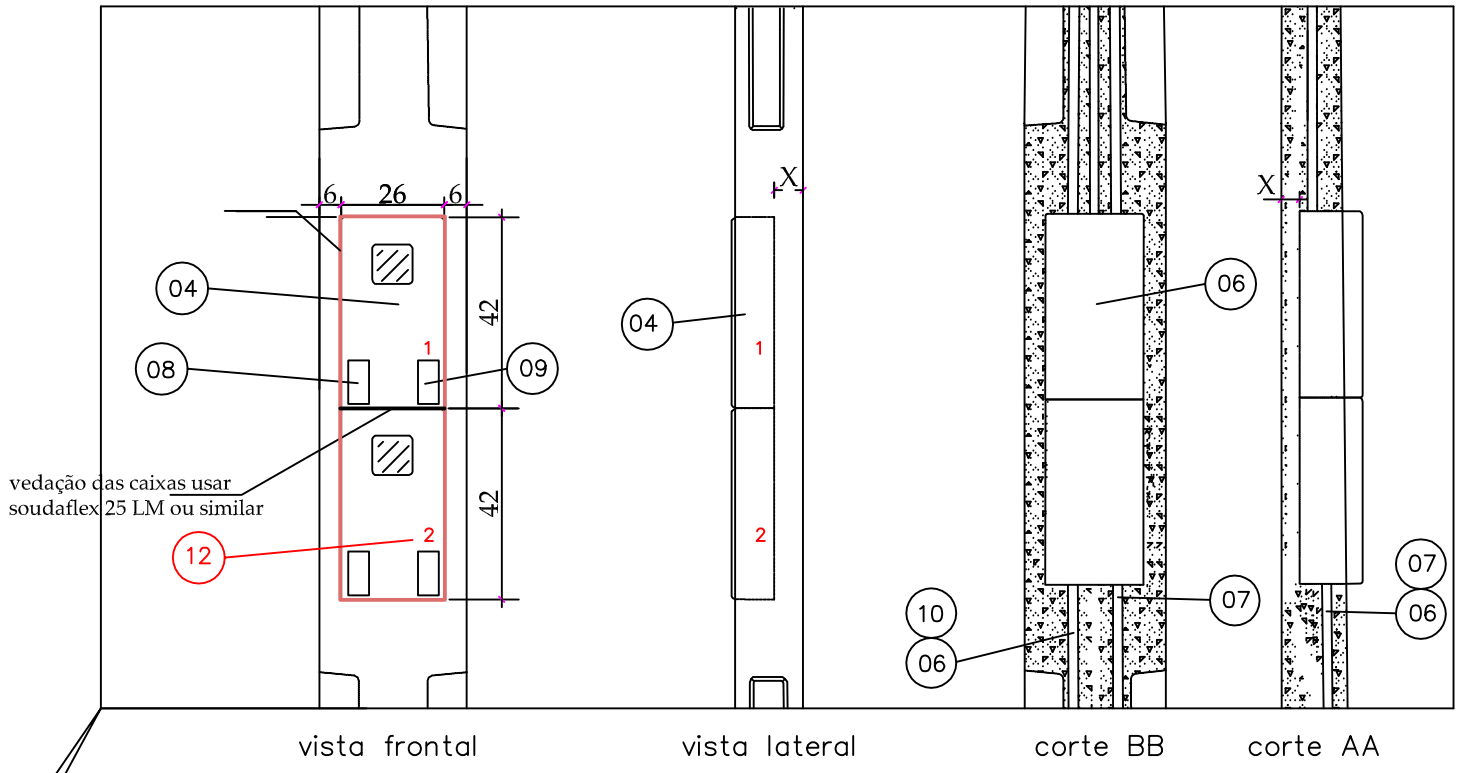

DETALHE
SEM ESCALA

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 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 .

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 1/2" – 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 1/2"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=1.1/2".
08–	disjuntor geral
09–	DPS classe II.
10–	sempre utilizar cabos flexiveis 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–	números de identificação das caixas de medidor
13–	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 alivio de peso(cavas) fica a criteiros 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

Celesc Distribuição S.A.

Desenho 02 (Rev. junho 2015)

MEDIÇÃO EM POSTE COM DUAS CAIXAS MONOFÁSICAS
POSTE DT 7 / 8 / 9 - xxx daN