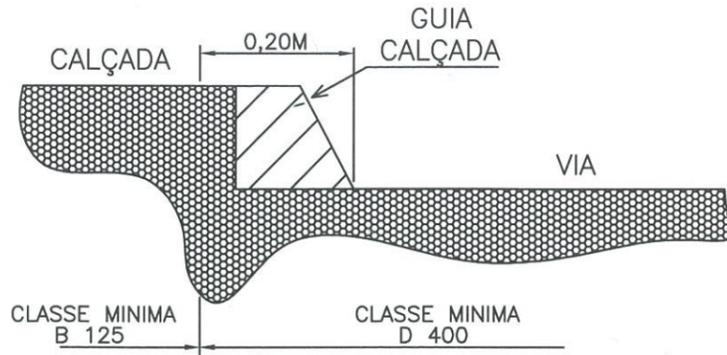
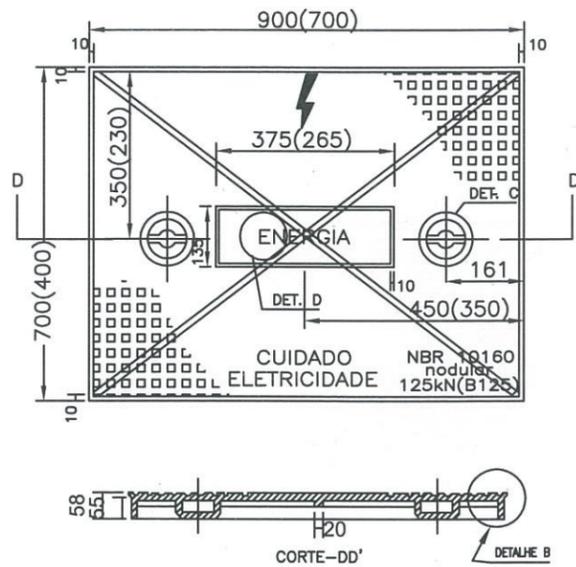
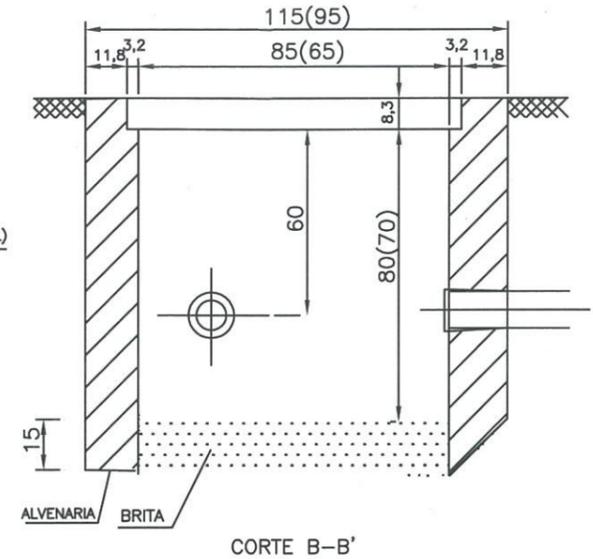
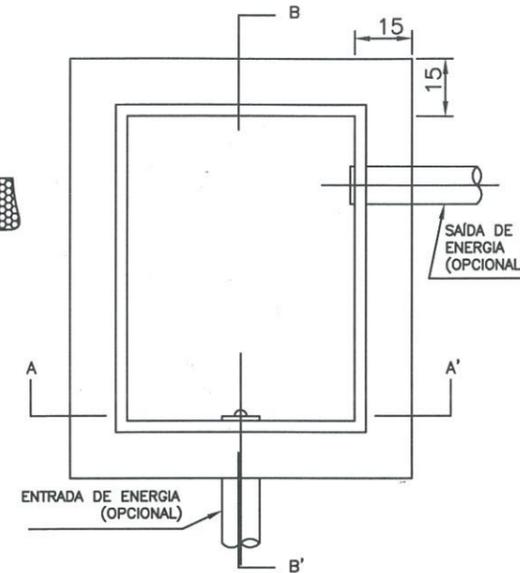


TAMPA DA CAIXA DE PASSAGEM 900x700 e (700x460mm)

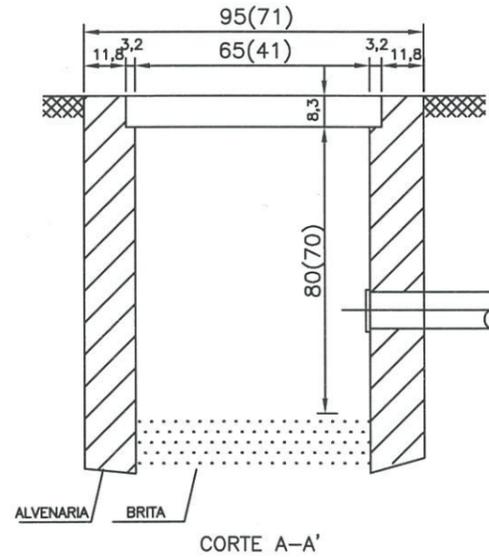
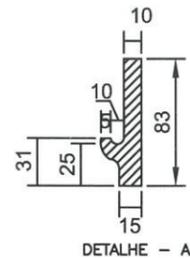
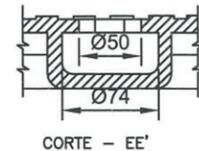
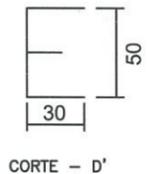
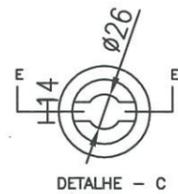
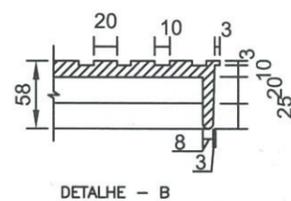
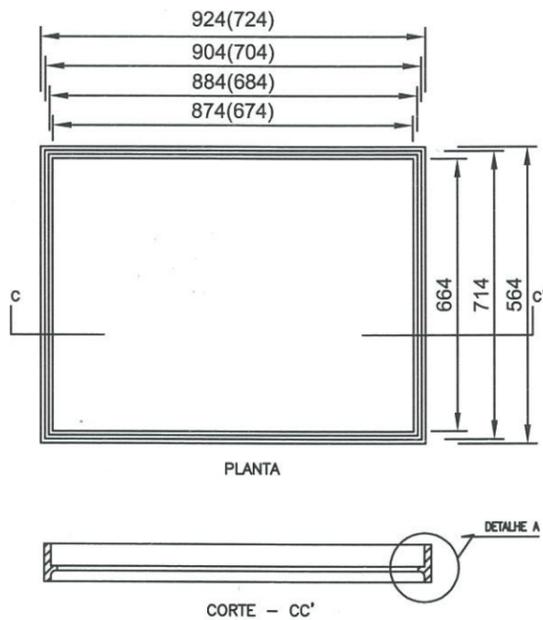


APLICAÇÕES DOS TAMPÕES SEGUNDO SUA CLASSE:

- A) CLASSE MINIMA B125 (125KN) - PARA APLICAÇÃO EM PASSEIOS (CALÇADAS), LOCAIS DE CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES E ÁREAS DE ESTACIONAMENTO DE CARROS DE PASSEIO. VER FIGURA ACIMA.
- B) CLASSE MINIMA D400 (400KN) - PARA APLICAÇÃO EM VIAS DE CIRCULAÇÃO DE VEICULOS, RUAS, ACOSTAMENTOS E ESTACIONAMENTOS PARA TODOS OS TIPOS DE VEICULOS. VER FIGURA ACIMA.



ARO PARA A TAMPA DA CAIXA DE PASSAGEM



NOTAS:

- 1 - AS ESPESURAS DAS PAREDES EM TIJOLOS MACIÇO SÃO DE 15CM; AS PAREDES INTERNAS DESTA CAIXA DEVERÃO SER REBOCADAS;
- 2 - AS DIMENSÕES APRESENTADAS SÃO VALORES MÍNIMOS EXIGIDOS E ESTÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS.
- 3 - A TAMPA DEVE SER DE FERRO FUNDIDO MODULAR (DESENHO N°18) PADRÃO CELESC E.313.0067;
- 4 - PARA CAIXAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, AS ESPESURAS DA PAREDE SÃO DE 10cm, RESPEITANDO AS DIMENSÕES INTERNAS E DA TAMPA APRESENTADAS NO DESENHO;
- 5 - AS CAIXAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO DEVERÃO SER DE FABRICANTES HOMOLOGADOS PELA CELESC.

NOTAS:

- 1 - TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO MODULAR PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA SUBTERRÂNEA.
- 2 - O TAMPÃO DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM A NORMA NBR 10160 DA ABNT E ESPECIFICAÇÕES E-313.0067 DA CELESC.
- 3 - DEVE SER GRAVADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELETÁVEL EM ALTO RELEVO AS SEGUINTE IDENTIFICAÇÕES:
  - NA FACE SUPERIOR: "RAIO TÍPICO" DE ELETRICIDADE, AS INSCRIÇÕES "CUIDADE ELETRICIDADE", "ENERGIA", "NBR 10160", "NODULAR", CLASSE B 125 E D 400 A CARGA DE CONTROLE 125kN OU 400kN;
  - NA FACE INFERIOR: LOGOMARCA E/OU NOME DO FABRICANTE, MES/ANO DE FABRICAÇÃO E LOTE, OUTROS;
  - NO ARO: EM LOCAL VISÍVEL APÓS A INSTALAÇÃO: NBR 10160 E A CLASSE B 125 OU D 400;
- 4 - A TAMPA E O ARO DEVERÃO RECEBER UMA PROTEÇÃO SUPERFICIAL COM TINTA BETUMINOSA;
- 5 - OS TAMPÕES DEVERÃO POSSUIR ENSAIOS EM LABORATÓRIOS CREDENCIADOS DE ACORDO COM AS RESPECTIVAS NORMAS DA ABNT.
- 6 - OS FABRICANTES DEVERÃO SER CADASTRADOS E TER SEUS PRODUTOS CERTIFICADOS PELA CELESC D;
- 7 - NÃO É PERMITIDO A INSCRIÇÃO DE NOME OU LOGOMARCA DE DISTRIBUIDORES;
- 8 - MEDIDAS EM MILÍMETROS (mm) , QUANDO NÃO INDICADO EM CONTRÁRIO.

**Auri Robison Avila**

ENGENHEIRO ELETRECISTA - Crea/SC 108.835-7

*Auri Robison Avila*  
Eng. Eletricista  
CREA: 108835-7

PROPRIETÁRIO	MUNICIPIO DE SERRA ALTA	
PROJETO:	PROJETO SUBESTAÇÃO TRANSF. 112,5KVA	
LOCAL:	SC - 160, AREA INDUSTRIAL, SERRA ALTA - SC	
Prancha 05D	ESCALA: Indicada	DATA: 08/05/2017