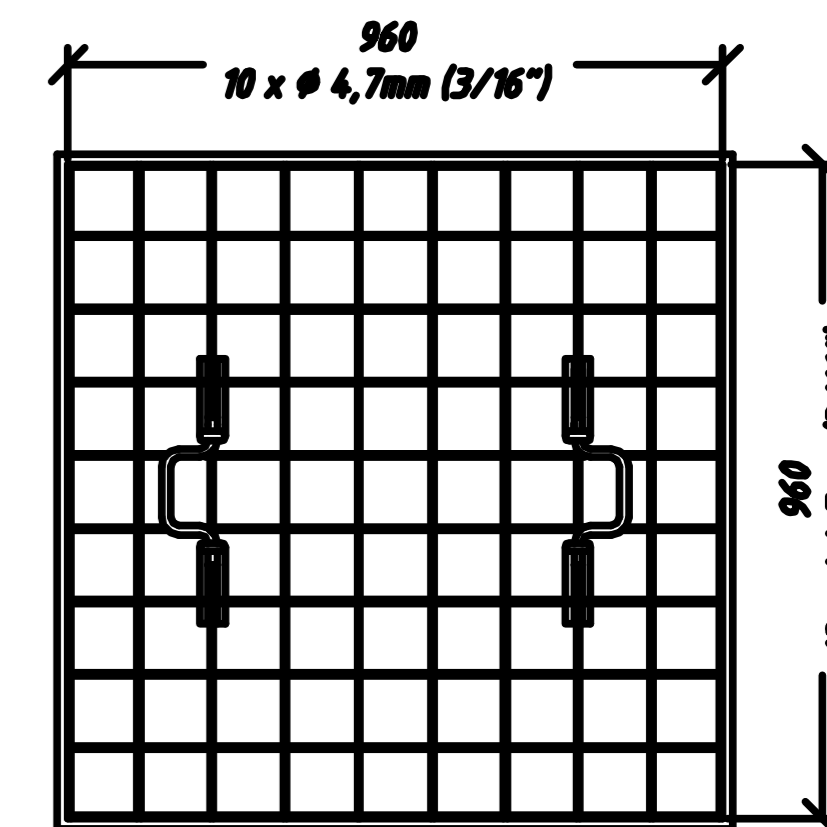


DETALHE DA CAIXA DO DISJUNTOR GERAL  
S/ESC



**QBS:** Cotas em "mm".

**Notas:**

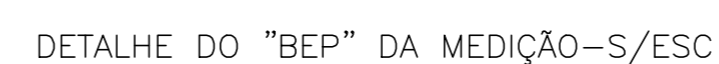
- 1- As paredes das caixas podem ser em tijolo ou em concreto;
- 2- Em concreto, pode ser reduzido a espessura das paredes mantendo as dimensões internas;
- 3- Em tijolo, deverá ter um revestimento interno em chapisco para reforçar as paredes da caixa.



- | ITEM | DESCRIÇÃO  |
|------|--|
| 1    | POSTE DE CONCRETO ANILADO, SEÇÃO CIRCULAR 10/50 mm/1m.                   |
| 2    | SAPATELHA GALVANIZADA.   |
| 3    | CAPA DE ALUM. GALVANIZADO, COMPLETA, $\varnothing$ 190mm.                |
| 4    | CABO DE AL. GALVANIZADO, 8,5mm.  |
| 5    | GRUPO DE ACIONAMENTO POLIMÉRICO 15kw.                                    |
| 6    | VENZINHA DE ALUMINIO ANODADO   |
| 7    | CABO DE ALUMINIO ANODADO XUPR 50mm <sup>2</sup> , 15kw.                  |
| 8    | ISOLADOR DE ALUMINIO POLIMÉRICO 15kw.                                    |
| 9    | BRINCO DE AL. GALVANIZADO 70.  |
| 10   | TRANSFORMADOR POLIMÉRICO, 1 X 30, 10 kVA.                                |
| 11   | PARAFUSO TORX 12x30x13-0,3x13-0,2 mm-TAPES DE OXÍDO DE 13x30 x 1,02mm    |
| 12   | SUPORTE PARA TUBO EM CONCRETO DE CONCRETO CIRCULAR, $\varnothing$ 240mm. |
| 13   | CHAVECETE, OXÍDEO DE ALUMINIO PARA TUBO 40".                             |
| 14   | CABO DE AL. GALVANIZADO 20" 1/4 AL. 6030-0100, CLASSE 5.                 |
| 15   | 2 X ELÉTRICIDADE DE AL. GALVANIZADO, TUBO PESADO, 4", BARRA DE 6 X 6     |
| 16   | SUPORTE AXIOMÁTICO PARA ELÉTRICIDADE 4".                                 |
| 17   | LUNA ELÉTRICIDADE, 40" 1/4.  |
| 18   | LUNA PARA ELÉTRICIDADE, 40" 1/4.   |
| 19   | ELÉTRICIDADE 40" 1/4.  |
| 20   | CABO DE COBRE NO Ø30mm.  |
| 21   | QUEIFE PARA O CORDÃO Ø30mm.  |
| 22   | POSTE DE ATERRAMENTO, TUBO COINTELCOZ 425 x 3000 mm                      |
| 23   | CABO DE COBRE NO Ø30mm.  |
| 24   | BLOQUE DE AT.  |
| 25   | CAIXA PROTETORA DE BLOQUE DE AT.   |
| 26   | CAIXA PROTETORA DE PARAS-RAIOS   |
| 27   | ISOLADOR TUBO ISOLADOR 75x75mm   |
| 28   | CABO DE ALUMINIO 50mm GA.  |
| 29   | CAPA DE ALUMINIO GALVANIZADO, COMPLETA, $\varnothing$ 200mm.             |
| 30   | CAPA DE ALUMINIO GALVANIZADO, COMPLETA, $\varnothing$ 200mm.             |

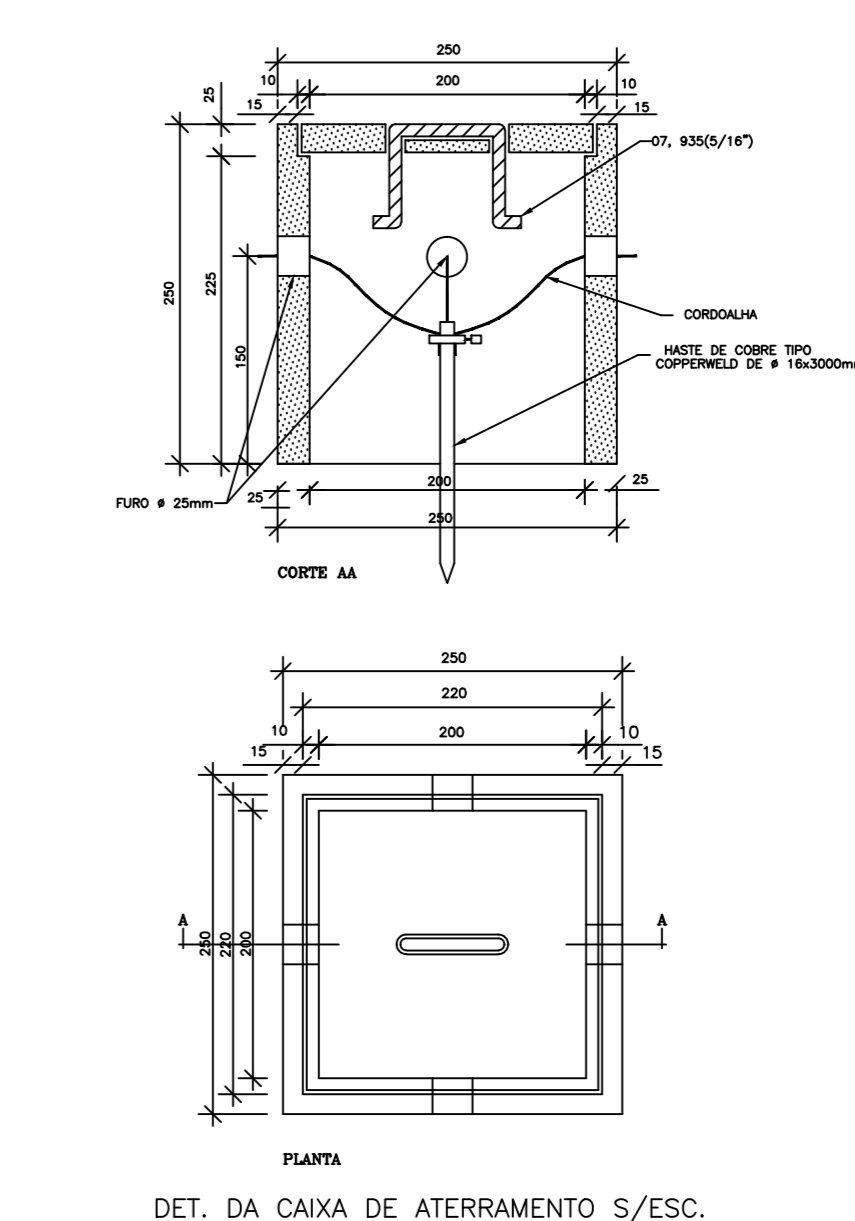


- BASE DOS POSTE POSTE DEVERÃO SER CONCRETIZADOS.
- APRESENTAR NO ATO DA VISTORIA LAUDO DE MEDIÇÃO DO ATERRAMENTO(NT-05 REV. 01 ITEM 11-10)
- A VENEZIANA DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER ATERRADA.
- A VENEZIANA DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER INSTALADA DE FORMA A PERMITIR A ABERTURA DA TAMPA DA CAIXA DO MEDIDOR NUM ÂNGULO DE 90°

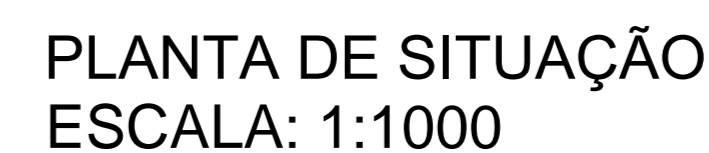


- LEGENDA – MEDIÇÃO

- 1 CAIXA PARA MEDIÇÃO CEL5420(580x220mm) COM CHUVE DE AFERIÇÃO.
- 2 NIPLE DE FERRO #1"
- 3 CAIXA PARA ACONDICIONAMENTO DE TC's(750x80x266mm).
- 4 CAIXA PARA ACONDICIONAMENTO DO DISJUNTOR GERAL(750x80x266mm).
- 5 NIPLE DE FERRO #4"
- 6 ELETRODUTO DE PVC #4" CONTEUDO CABO DE COBRE ISOLAMENTO PVC 70° 11w 42(120mm<sup>2</sup>), CLASSE 5. +2(170mm<sup>2</sup>) (ISOLADO VERDE).
- 7 ELETRODUTO DE PVC #2" CONTEUDO 2 CABOS DE COBRE 90(50mm<sup>2</sup> E 1(10mm<sup>2</sup>), UMA VIA A MALHA DO ATERRAPAMENTO PARA A MALHA DO CLO E OUTRO PARA CLO 1/2".
- 8 ELETRODUTO DE AGU GALVANIZADO, TPO PESADO. #4" CONTEUDO CABO DE COBRE ISOLAMENTO PVC 70° 11w 42(120mm<sup>2</sup>), CLASSE 5.
- 9 DISPOSITIVO PARA LACRE CELG.
- 10 VISOR, POLICARBONATO TRANSPARENTE, 80x130mm, ESPESURA 3mm



DET. DA CAIXA DE ATERRAMENTO S/ESC



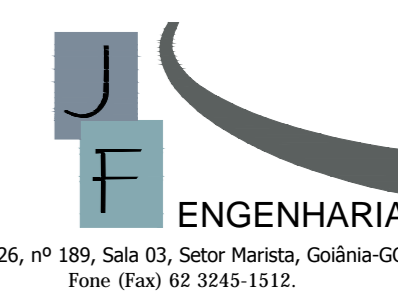
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA PELA EXECUÇÃO DA MEDIÇÃO/ENTRADA DE ENERGIA ANTES DA APROVAÇÃO DO PROJETO PELA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA.

CONTROLE DE ALTERAÇÕES			
nº.	data	Descrições de Alterações	responsável
00	08/02/2017	EMISSÃO INICIAL	JF
01	06/03/2017	ALTERAÇÕES ARQUITETURA	JF
02	21/11/2017	ALTERAÇÕES CELG D	JF
03	21/02/2018	ALTERAÇÕES CELG D	JF
04	18/04/2018	ALTERAÇÕES ENEL	JF
05	04/05/2018	ALTERAÇÕES ENEL	JF

- APROVAÇÃO

**APROVADO**

SS 93202471  
SGT OBRAS 17390



**CEP - CENTRO DE EDUCAÇÃO  
PROFISSIONAL SENAC ALEXÂNIA**

- PROPRIETÁRIO:

SENAC- SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - CNPJ: 03.608475/0001-53  
FELICIDADE MARIA DE FARIA MELO - CPF: 035.727.221-87

- ENDRECO-

AVENIDA NELSON SANTOS / RUA 20 / RUA 22 - SETOR CENTRAL - ALEXÂNIA - GO

- AUTOR DO PROJETO:

JAIRO FRANÇA JÚNIOR  
ENG. ELETRICISTA - CREA: 3384/D - GO

## CONTEÚDO:

SUBESTAÇÃO 225 kVA  
MEDIÇÃO, CAIXA DE PASSAGEM,  
CAIXA DE ATERRAMENTO E DISJUNTOR GERAL

ESCALA  
indicada

DATA: —  
FEV/17

PRANCHA N.º. —

## INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

09/09