

PLANTAS EM CORTES TRANSVERSAIS E LONGITUDINAIS DA SEE/CONJUNTO DE MEDIÇÃO:

| ITEM | DESCRIÇÃO |
|------|---|
| 1 | Alça Pré-Formada Para Canga de Alumínio (*) |
| 2 | Isolador de ancoragem tipo basalto plomado (*) |
| 3 | Isolador Elástico Paralelo Chumbador Para Canga Ø10x100mm |
| 4 | Cruzeta de Concreto Tipo "X" - 150mm (*) |
| 5 | Parafuso Cônico de Zinco 12x10 - 10kN (*) |
| 6 | Transformador de Tensão 15 V/220 V - 100VA (*) |
| 7 | Transformador de Tensão 15 V/220 V - 100VA - Buchas de 25kV para rede de 13,8kV (conforme ET-01) - 150kVA (*) |
| 8 | Cabo de Cobre com 19 Fios (conforme ET-01) - 150V (*) |
| 9 | Enferrujamento Classe 2 - Isolamento 0,6mm (*) |
| 10 | Resistor de Transformação 1500VA - 220V (*) |
| 11 | Capacitor de Alta Tensão 450V - Ø65mm x 250mm (*) |
| 12 | Eletrodo para Alta Tensão 450V - Ø65mm x 250mm (*) |
| 13 | Eletrodo de tipo rígido tipo padrão - Ø65mm x 250mm (*) |
| 14 | Curva 90º para Eletrodo, PVC rígido tipo padrão - Ø65mm x 250mm (*) |
| 15 | Cabo de Cobre (ou Cabo Aluminado) no tipo 150V - Alernamento |
| 16 | Parafuso Cônico Alumínio 12x10 - 10kN (*) |
| 17 | Cabo de Cobre com 19 Fios (conforme ET-01) - 150V (*) |
| 18 | Haste de Alta tensão Ø50x8 25kV - 140cm - Padrão ELET |
| 19 | Conector curva 90º - 25kV - 140cm |
| 20 | Isolador de tensão Ø100x100mm - Padrão ELET |
| 21 | Eletrodo de PVC Rígido com proteção Anti-UV Ø150 (*) |
| 22 | Cabeçote de PVC Rígido com proteção Anti-UV Ø150 (*) |

Technical drawing showing a cross-section (CORTE - AA) of a wall and foundation. The wall is 1000mm high and 100mm thick. It is supported by a foundation with a width of 1000mm. The foundation is divided into four sections, each 2400mm wide. The wall is labeled "CORTE - AA" and "CARGO DE COBRE NÚ 25MM". The foundation is labeled "HASTE TERRA" and "17". The wall is labeled "13".

Diagrama de instalação de um disjuntor de 250A. O diagrama mostra a conexão de cabos de entrada e saída ao disjuntor, incluindo aterramento e conduítes.

Entrada de Condutores: Cabos de entrada conectados ao terminal superior do disjuntor.

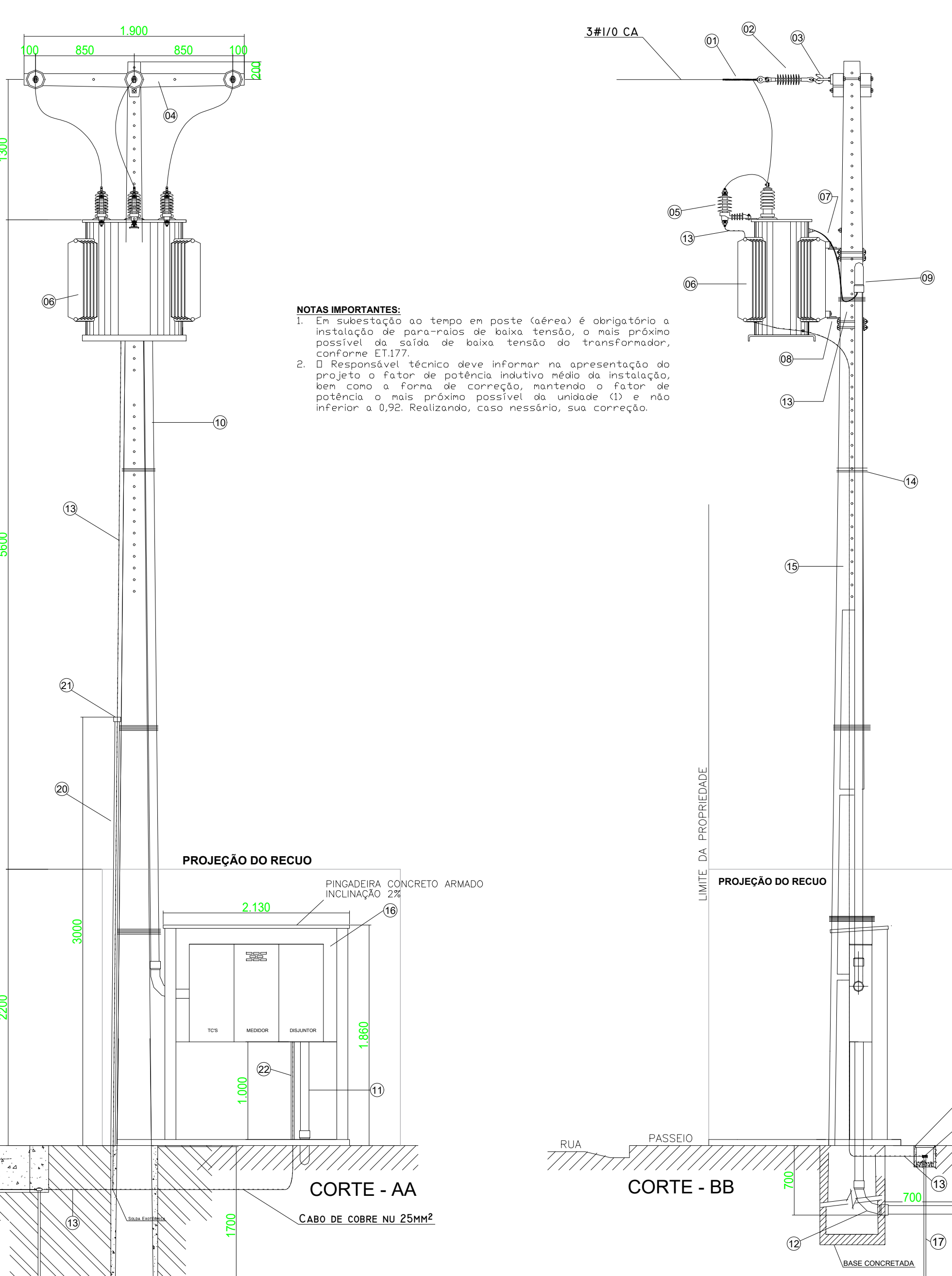
Aterramento: Conexão ao aterramento através de um ponto de aterramento (PEN) e um aterramento separado (I#50mm² - COBRE NU).

Disjuntor: Modelo 250A, com terminal superior e inferior.

Barra de Cobre: Barra de cobre conectada ao terminal superior do disjuntor.

Alimentação: Alimentação 3Ø95mm²-0.6/1.0KV XLPE/EPR-90°C CLASSE V.

Saída: DUTO Ø65MM.

[illegible][illegible][illegible]

Technical drawing of a window unit (MURETA EM ALVENARIA) with dimensions in millimeters. The drawing shows a cross-section of a wall with a window opening. The window is divided into three vertical sections: TC'S (left), MEDIDOR (middle), and DEIXANTOR (right). The overall width is 2.500 mm, and the overall height is 1.800 mm. The wall thickness is 150 mm. The window opening is 1.500 mm wide and 1.000 mm high. The window frame is 100 mm thick. The window is set into a 150 mm thick wall. The window is labeled 'MURETA EM ALVENARIA'.

CÁLCULOS DE QUEDA DE TENSÃO

[illegible]

nota: O dimensionamento e instalação do banco de capacitor é de inteira responsabilidade do projetista.

OBSEVAÇÕES

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.
- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto ou a Gerência de Projetos e Infraestrutura

Mapa da rede de distribuição de energia elétrica da subestação de 138/13,8 kV, mostrando a rede de média tensão em construção. O mapa inclui a Estação de Tratamento de Água (ETA) e a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) no centro, com várias ruas e avenidas ao redor. A rede de média tensão é mostrada em azul, com pontos de conexão e transformadores indicados. A área de construção é delimitada por uma linha vermelha e rotulada "REDE DE MÉDIA TENSÃO EM CONSTRUÇÃO".

NOTAS IMPORTANTES

- [illegible]

NOTAS IMPORTANTES

- 1) Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria.
- 2) O projeto de instalação elétrica deve ser elaborado por profissional liberado pela Distribuidora e ser acompanhado pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho de categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.
- 3) Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que venham a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora.
- 4) O projeto de instalação elétrica deve ser elaborado de acordo com as normas e ordens técnicas de segurança das instalações ou de seus colaboradores.
- 5) O prazo de validade para execução do projeto, após a liberação por parte da distribuidora, é de 12 meses, sendo que a solicitação de ligação deve ser realizada antes do término do prazo, sob pena de ultrapassado este prazo, o projeto deve ser submetido a nova análise da distribuidora.

ENFERMO

RUA JOAO CAETANO CAETANO SOBRINHO, ÁREA INST. 02 - CAMPO LIMPO DE GOIÁS- GO

| | | | | | |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| ÁREA DO TERRENO | ÁREA PERMEÁVEL | ÁREA EXISTENTE | ÁREA A DEMOLIR | ÁREA A CONSTRUIR | ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO |
| 7.817,37M² | 3.701,48M² | | | 1.874,83M² | 1.874,83M² |

Samantha C. Brito

AUTORA SAMANTHA C. M. BRITO. E-MAIL: ENFERMEIRA.ELICRETA - CREA 20.793-D-00

RT DA OBRA:

Sistema de Defesa Urbana

PROPOSTA PARA O PLANEJAMENTO DA DEFESA DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.400.700.000-20
 PRECATORIO: 458569/01 TERMO DE HOMOLOGAÇÃO Nº 01.450.900.004
 DIÁRIO: 11/07/23 D.O. Nº 24.678

ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO

- DETAILHES
- CALCULO DE DEMANDA
- DETAILHES DE QUEDA DE TENSÃO
- NOTAS
- LEGENDAS
- ASSINATURA—

| | | | | |
|-------------------|------------|---------------------|-------------|----------------|
| -DATA- MARÇO/2024 | | ESCALA INDICADA | REVISÃO 000 | Nº FÉRMENRT 00 |
| REV. | DATA | DESCRIÇÃO | | VISTO |
| 01 | 20/05/2024 | CORREÇÕES EFETUADAS | | SAMANTHA |
| 02 | 20/05/2024 | CORREÇÕES EFETUADAS | | SAMANTHA |

1/1

FOLHA: