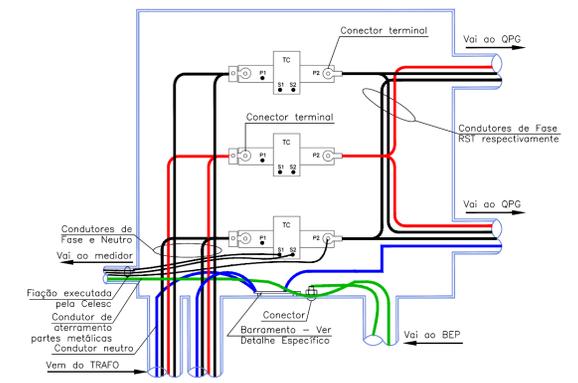


NOTAS CONFORME NR-10

- Todos os dispositivos de seccionamento terão indicação da condição operativa (verde=desligado e vermelho=ligado);
- Na parte interna de todos os quadros deve-se isolar (separar) as partes vivas, que devem ser completamente recobertas por uma isolação (placa) de policarbonato (transparente), que só possa ser removida com ajuda de chave ou ferramenta apropriada, através de pessoa habilitada e autorizada. Esta isolação impedirá aproximação física intencional ou não das partes que apresentam riscos;
- Deverá ser apresentado externamente em todas as caixas os dizeres com as seguintes informações:
Plaqueta com as informações: "PERIGO ELETRICIDADE!";
Plaqueta com as informações da tensão de trabalho: "380V (3F+N+T)";
- Identificar externamente todas as caixas com plaquetas fixadas na parte frontal das caixas, colocada no canto superior esquerdo, de 40x100mm;
- Os condutores de entrada deverão ser identificados com as anilhas e cores para não haver inversão de fases. Segue relação de cores a serem utilizadas nos cabos:
 - Fases: Preto (R), Branco ou Cinza (S) e Vermelho (T);
 - Neutro: Azul-clara;
- O projeto deverá ser mantido atualizado (em caso de qualquer alteração) e estar a disposição dos trabalhadores autorizados, das autoridades competentes e de outras pessoas autorizadas pela empresa proprietária do estabelecimento, sendo estas medidas de inteira responsabilidade do mesmo;
- Todos os materiais deverão satisfazer rigorosamente as normas técnicas vigentes e estas especificações; somente poderão ser utilizados nas obras depois de examinados pela fiscalização. Todos os materiais deverão ser depositados em áreas adequadas de modo a permitir a separação dos diversos tipos e não intervir nos trabalhos de instalação e operação da obra;
- A fiscalização se reserva o direito de solicitar da contratada, ensaios de materiais previstos na ABNT, quando se fizer necessário;
- Os serviços e/ou materiais não aprovados ou que apresentem vícios ou defeitos de execução e/ou fabricação serão substituídos, demolidos e/ou reconstruídos por conta exclusiva dos construtores e instaladores;
- Para instalação e manutenção das instalações elétricas, deverão ser tomadas as medidas de segurança obrigatórias estabelecidas pela NR10;
- Para executar este projeto deverão ser atendidas todas as orientações de segurança dispostas nesta nota e no memorial descritivo anexo, orientados pelos procedimentos descritos na norma NR10.



DETALHE INSTALAÇÃO DOS TC'S DE MEDIÇÃO SEM ESCALA

NOTAS E CONVENÇÕES

- Ler memorial e entender o diagrama unifilar para bom desenvolvimento da execução da obra;
- Cabos instalados de maneira subterrânea devem ter isolação 0,6/1kV;
- Os cabos utilizados como neutro deverão ter seu isolante na cor azul - clara;
- Não fazer emendas nos condutores;
- As emendas dos eletrodutos deverão ser feitas com luvas perfeitamente enroscadas e vedadas;
- Utilizar conector de compressão na conexão entre condutores e barramentos;
- Caixas de passagem em alvenaria devem usar tijolo metálico ou bloco estrutural;
- Prever isoladores entre as barras de Neutro e Terra.
- Todas as cotas estão em metros.

OBS: COTAS EM METROS

LEANDRO PERONDI
Eng. Eletricista
CREA/SC 079.270-1

00	Emissão Inicial	Perondi	Out/2017
Nº	Registro de Modificações	Visto	Data

Ciente: **ESTADO DE SANTA CATARINA**
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

Empreendimento: **UPA - Policlínica Municipal José Olímpio**

Endereço: **Avenida Falcão, 755 - Bairro José Amândio - Bombinhas/SC**

Projeto: **Elétrico - Entrada de Energia** Data: outubro/2017 Escala: indicada

Contrato: **Diagrama Unifilar Geral** Desenho: André G. Prancha: SGG

Elaboração: **LEANDRO PERONDI ENGP ELETRICISTA CREA 079.270-1** Responsável: **EL 03/04**

Responsáveis Técnicos: **SÉRGIO GUILHERME BOLLNICK** (Arquiteto e Urbanista), **DAVI NASR DOS SANTOS** (Engenheiro Civil), **MARCOS ROBERTO STRAMARI** (Engenheiro Civil)

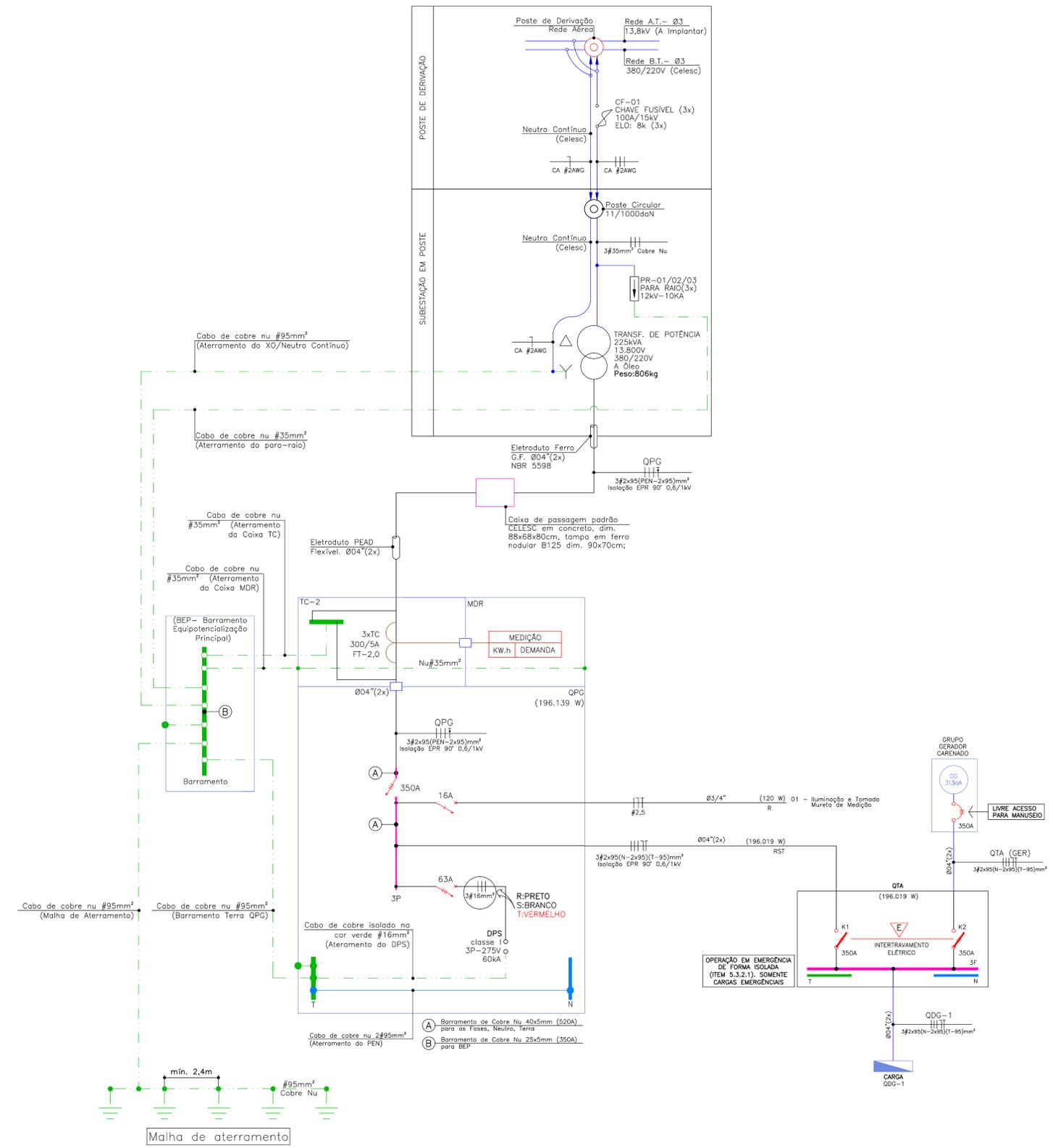


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL SEM ESCALA