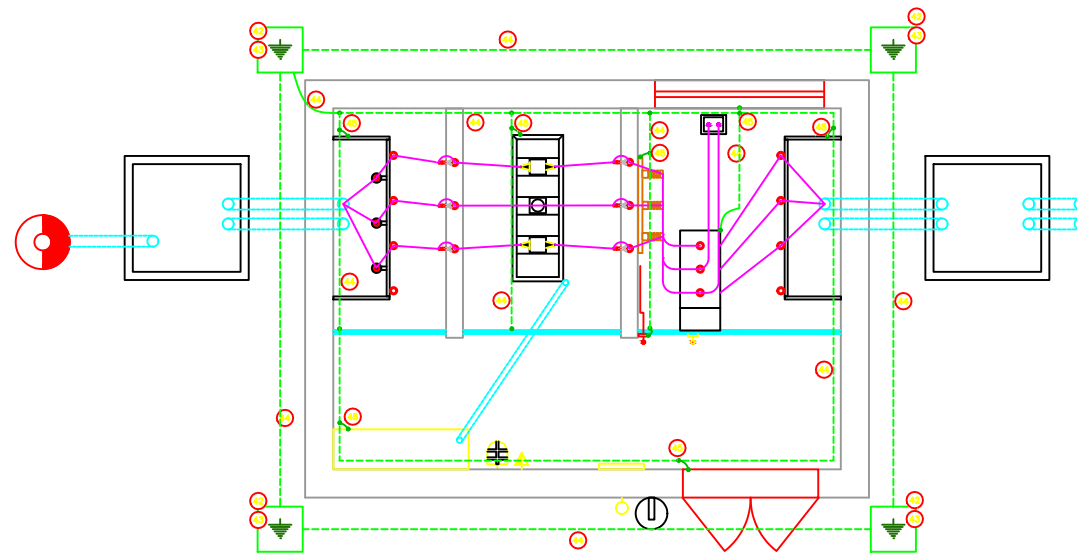
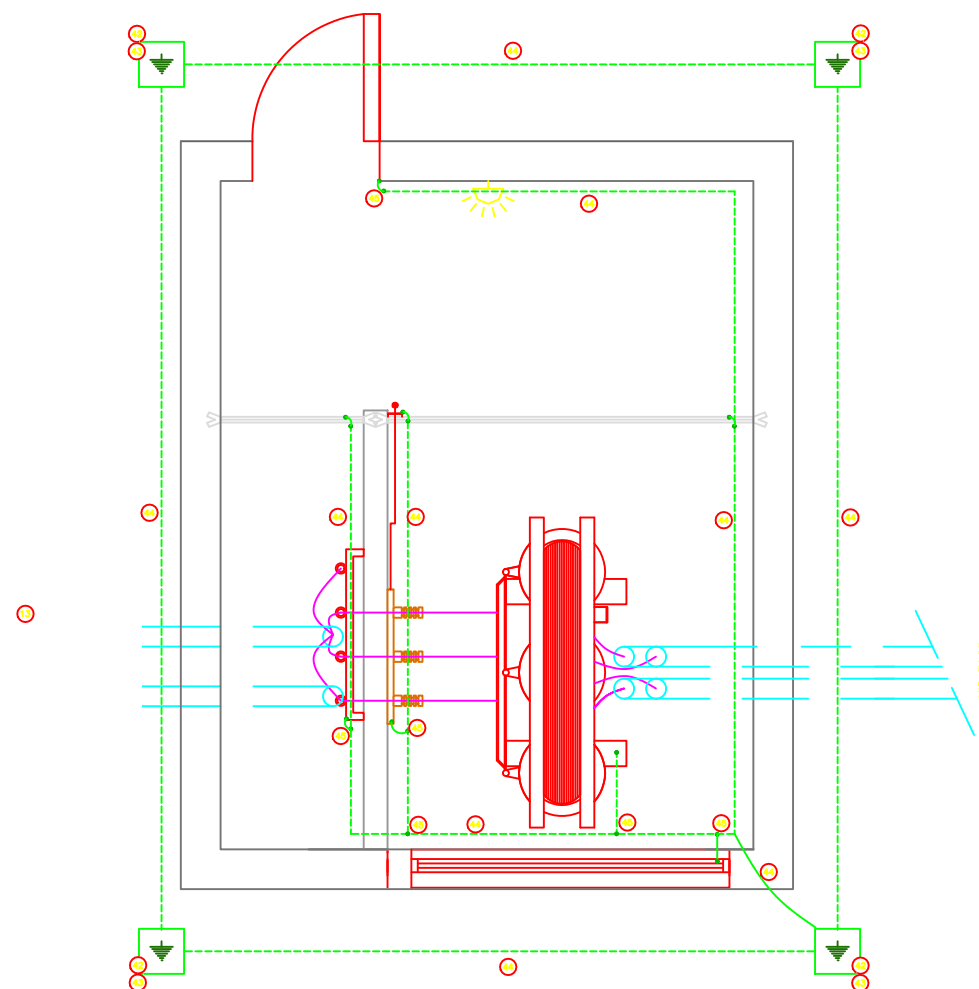


LEGENDA:

- 42 HASTE DE ATERRAMENTO Ø 16 x 2400mm C/ Cx DE INSPESÃO PARA O ATERRAMENTO DE NO MINIMO 250mm
- 43 BALDE DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO
- 44 CABO DE COBRE NÚ # 95mm2 ENTERRADA NA PROFUNDIDADE MINIMA DE 60cm
- 45 CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 95MM



PLANTA BAIXA ATERRAMENTO CUBÍCULO DE MEDIÇÃO



PLANTA BAIXA ATERRAMENTO CÂMARA DE TRANSFORMAÇÃO

NOTAS:

- 01-Todas as cotas são em metro.
- 02-Instalação de 01 disjuntor de média tensão com relé, TP 500VA e ND BREAK.
- 03-Depois a passagem dos cabos de M.T., os eletrodutos devem ser vedados com massa de vedação nas caixas e nas extremidades, com exceção da curva junto à base do poste.
- 04-A porta principal deverá possuir fechadura tipo mestra.
- 05-As portas de acesso aos cubículos protegidos com tela otis deverão possuir cadeados padrão RGE Sul
- 06-Todas as partes metálicas deverão ser aterradas.
- 07-As paredes (internas e externas) da cabine deverão ser alisadas com argamassa fina e após pintadas com tinta de boa qualidade.
- 08-A laje do piso deverá possuir espessura mínima de 0,10m.
- 09-A chave seccionadora deverá permitir, quando da sua abertura uma excursão mínima de 0,18m entre a parte móvel e o borne energizado.
- 10-Os punhos de acionamento das seccionadoras deverão ficar a 1,20m do piso e diretamente aterradas.
- 11-Os aterramentos para Equipamentos e Para-raios deverão ser interligados.
- 12-As caixas de passagem externas deverão possuir tampa de concreto.
- 13-As telas de proteção tipo Otis nos compartimentos de medição e do disjuntor de MT deverão ser até o teto
- 14-Os cabos de M.T. devem estar devidamente identificados, conforme NBR 14039, nas extremidades e nas caixas de inspeção.



SEAG Soluções em Eletricidade

[www.seag.com.br](http://www.seag.com.br)

Rodovia RST-287 Km33 - Morro do Pedro Rosa - CEP:95863-000 Tabai-RS

CNPJ: 15.483.699/0001-65

Proprietario.: Prefeitura Municipal de Taquari  
C.P.F./C.N.P.J: 88.067.780/0001-38

Assunto.....: Subestação 500KVA - Sistema de Aterramento  
Localidade...: Rua Antônio da Costa,451 - Caieira  
Município.....: Taquari / Rio Grande do Sul

03 Rev:01

Projeto: 032/2018

Interessado:

Responsável Técnico:

Data: 04/09/2018

Prefeitura Municipal de Taquari

Lauro Luiz Brum Borges

Escala: 1:500

CPF/CNPJ: 88.067.780/0001-38

CREA: RS166962