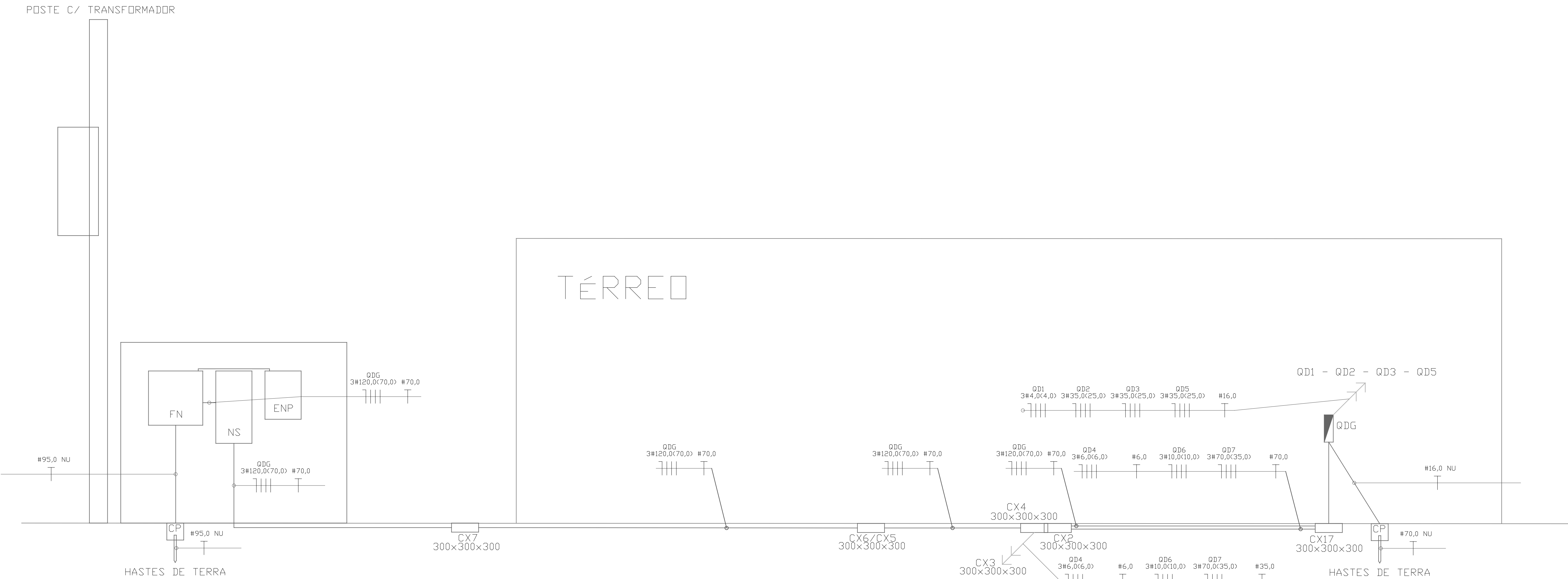
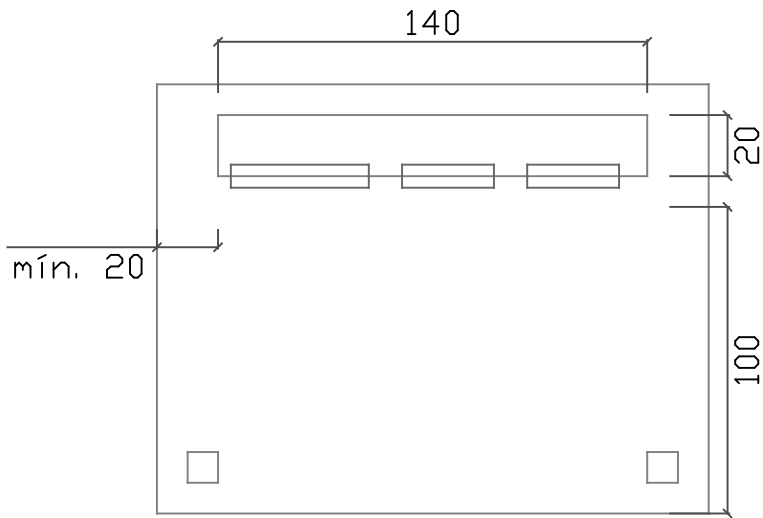




CORTE ESQUEMÁTICO DAS PLUMADAS

ESC.: 1/250



PLANTA - ABRIGO DE MEDIÇÃO

ESC.: 1/100

NOTAS EM PROJETOS DE UNIDADES CONUMIDORES ISOLADOS COM FORNECIMENTO EM MÉDIA TENSÃO (13,8 kV e 34,5 kV):

- MANTER O AFASTAMENTO MÍNIMO ENTRE A MÉDIA TENSÃO E DIVISAS DO TERRENO E ÁREAS CONSTRUÍDAS CONFORME ORIENTAÇÃO DA NTC 903100;
- SECCIONAR E ATERRAR CERCAS OU GRADES METÁLICAS SOB RAMAL DE MÉDIA TENSÃO;
- OS RAMAIS SECUNDÁRIOS DOTRANSFORMADOR DEVERÃO SER ISOLADOS COM FITA ELÉTRICA DE AUTOFUSÃO;
- A IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES FASES SERÁ EFETUADA COM FITA COLORIDA NAS CORES AMARELA (FASE A), BRANCA (FASE B) E VERMELHA (FASE C), DESDE A ENTRADA DE ENERGIA ATÉ AS MEDIÇÕES;
- TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMALMENTE SEM TENSÃO E SUJEITAS A ENERGIZAÇÃO ACIDENTAL, SERÃO PERMANENTEMENTE LIGADAS A TERRA (ELETRODUTO DE AÇO, CAIXAS METÁLICAS EM GERAL, ETC);
- OS MATERIAIS A SERAM APLICADOS NA ENTRADA DE SERVIÇO DEVERÃO ATENDER AS CARACTERÍSTICAS CONSTANTES NA NTC 903100;
- NAS DERIVAÇÕES DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 13,8 kV E 34,5 kV, OS TRANSFORMADORES DE PROPRIEDADE PARTIPROPRIEDADE PARTICULAR A SEREM INSTALADOS EM UNIDADES CONSUMIDORAS, SERÃO LIGADAOS NO TAP 13,2 kV E 33 kV RESPECTIVAMENTE;
- OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS, DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO;
- CONFORME NBR 5410 ITEM 6.2.8.10 É PROIBIDA A APLICAÇÃO DE SOLDA A ESTANHO NA TERMINAÇÃO DE CONSDUTORES PARA CONECTÁ-LOS A BORNES OU TERMINAIS DE DISPOSITIVOS OU EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS.
- PARA OS TRANSFORMADORES DE 34,5 kV COM POTÊNCIA ATÉ 1000 kVA E QUALQUER ESQUEMA DE LIGAÇÃO, O FLUXO MAGNÉTICO DE SEQUÊNCIA ZERO NÃO PODE CIRCULAR PELO TANQUE DO TRANSFORMADOR;
- EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO, A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 25 EM ATENDIMENTOS EM TENSÃO SECUNDÁRIA, 10 EM ATENDIMENTO EM TENSÃO DE 13,8 kV E 5 EM ATENDIMENTOS EM TENSÃO DE 34,5 kV;
- O PROJETO APRESENTADO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS COPEL E NORMAS BRASILEIRAS REGISTRADAS EMITIDAS PELA ABNT.

MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SMPL						
TÍTULO CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ESPECIAL EM ALVENARIA EM UM PAVIMENTO - CMEI JARDIM ITAIPU						
REFERÊNCIA ENTRADA DE ENERGIA						
REQUERENTE						MODIFICADO EM
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA						//
RESP. TÉCNICO PELO PROJETO						//
						//
LOCAL	QUADRA	LOTE	ESCALA	DESENHO	DATA	FOLHA
JD. ITAIPU II			INDICADA	MATTANA	JUN/17	03/04
A1 (841x594 mm)						

