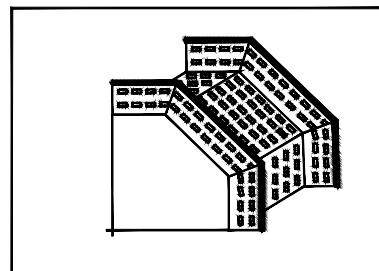
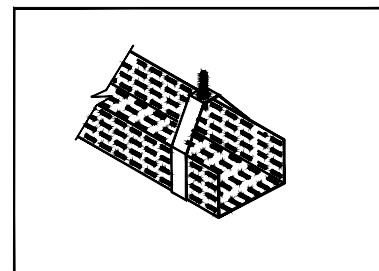


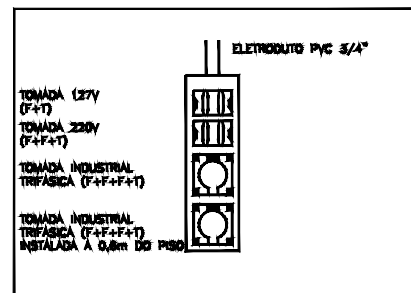
DET. 1 - DESCIDA ELETROCALHA PARA QDC



DET. 1.1 - CURVA VERTICAL EXTERNA 90°  
SEM ESCALA



DET. 2 - ELETROCALHA COM SUSPENSÃO VERTICAL  
SEM ESCALA

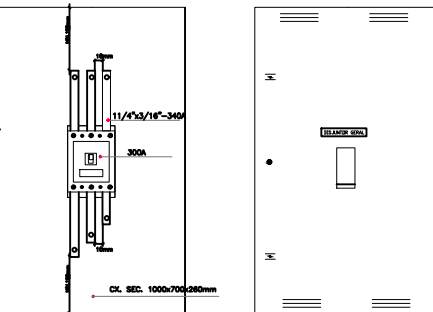
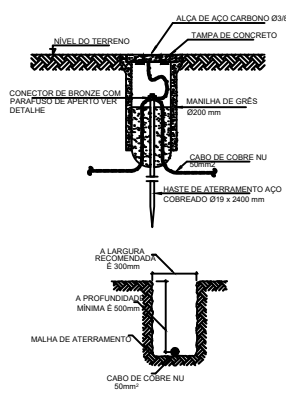


DETALHE A1  
SEM ESCALA

#### NOTAS:

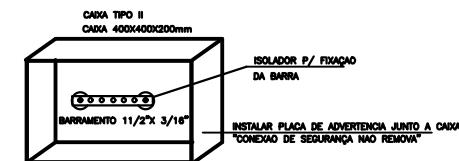
- Os barramentos da caixa seccionadora deverão ser montados de forma escalonada, ser estanizados e possuir furações de diâmetro 14 mm;
- Nos barramentos da caixa seccionadora, prever parafusos de aço bicromatizado de bitola 1/2" x 2" providos de porca, arruela lisa de pressão e de encosto estriado;
- Para conexões de cabos flexíveis com medidores, disjuntores ou barramentos, deverão ser usados conectores de compressão aplicados com alicate específico;
- As Caixas de Medição, Caixa Seccionadora e disjuntores até 100A instalados nos CM's, deverão ser adquiridos de fabricantes cadastrados na concessionária;
- Os ramais alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo, deverão possuir proteção mecânica adicional, classe de isolamento 750V ou 0,6/1kV, conforme NBR 5410;
- Cada eletroduto deverá conter circuitos completos com as fases e o neutro;
- O condutor de aterramento deverá ser contínuo desde a conexão com o neutro ou com a barra de terra até haste;
- A barra de neutro deverá ser fixada sobre isoladores e a de terra diretamente no quadro;
- No centro de medição e demais caixas para barramento, a barra de neutro deverá ser a mais próxima da subtampa;
- Quando do uso de disjuntores de padrão Europeu (IEC DIN) as caixas de medição e proteção previstas deverão ser adequadas a impedir o acesso a parte interna dos quadros e aos terminais dos disjuntores;
- 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 condutores do ramal aéreo de ligação em baixa tensão não poderão ser acessíveis de janelas, sacadas, escadas, terraços, toldos, luminosos e placas de publicidade, entre outros, devendo distar desses pontos de no mínimo 1,20 m.

#### DETALHE MALHA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA

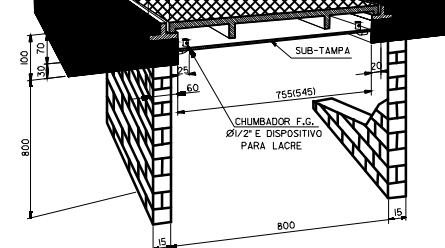
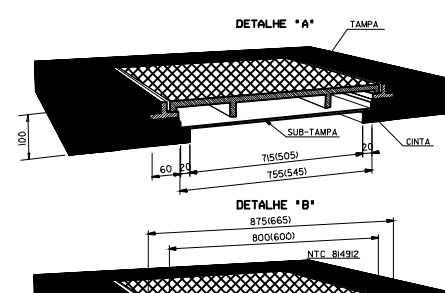
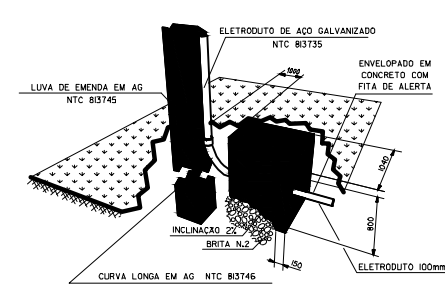


DETALHE CAIXA SECCIONADORA TIPO "NS"

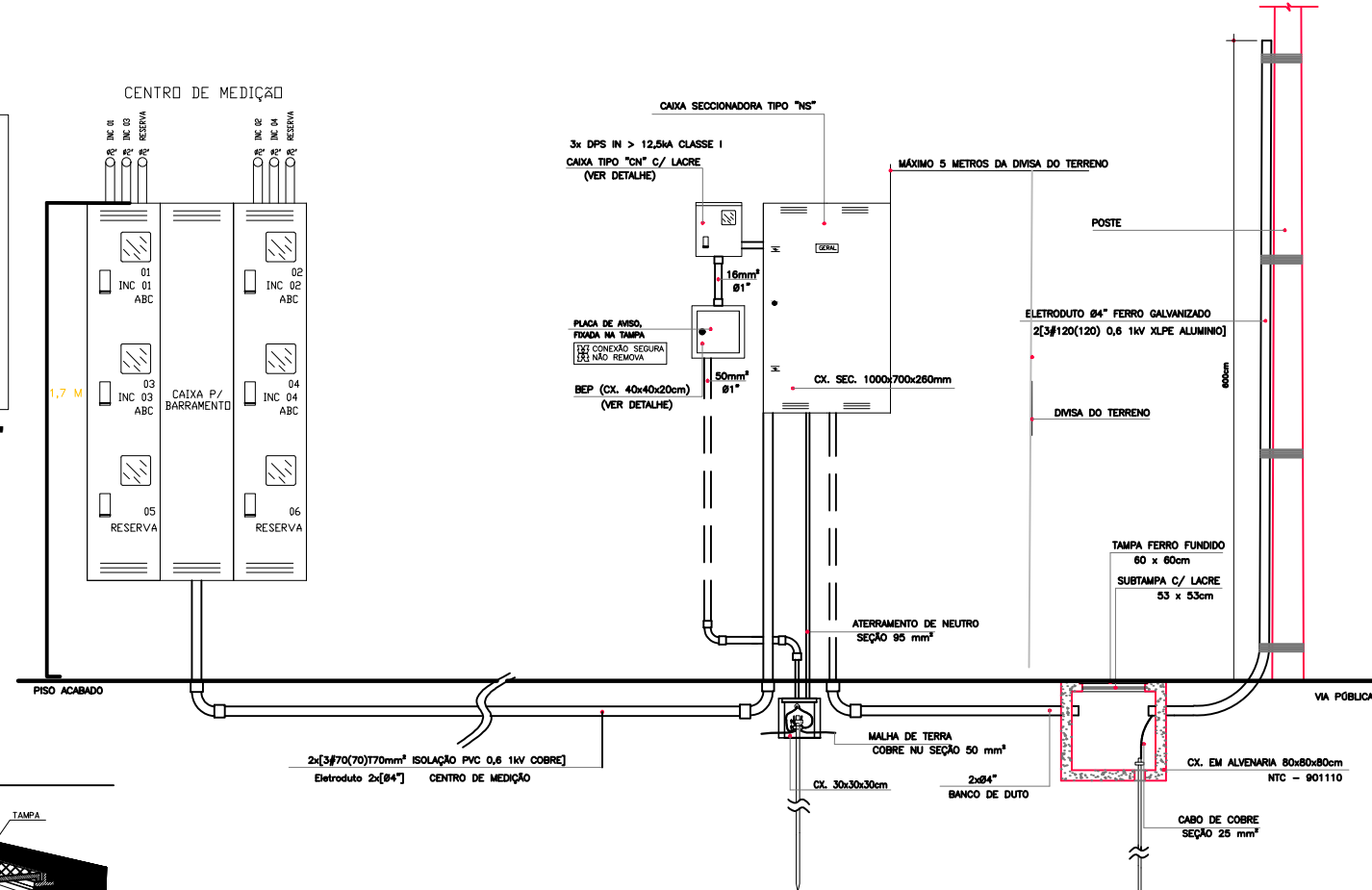
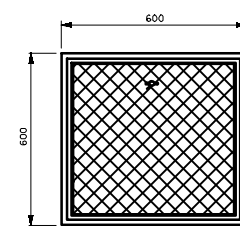
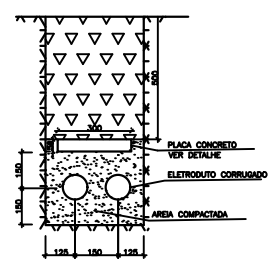
#### DETALHE CAIXA BEP SEM ESCALA




#### DETALHE CAIXA DE PASSAGEM



#### DETALHE INSTALAÇÃO DUTO SEM ESCALA





## MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ

### GESTÃO 2021 - 2024

Divisão de Estudos e Projetos  
Praça Ângelo Mezzomo, s/nº  
Coronel Vivida - Paraná  
(46)3232-8323 - 3232-8324

Empreendimento:

## CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO - PARQUE INDUSTRIAL

Responsável Técnico	Conteúdo da prancha: - ESTRUTURAL DAS PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	Data: 22.04.2024
	Área de Intervenção: 496 m²	Escala: Indicada
KATIA ELOIZA DA ROCHA Eng. Civil - CREA- PR 216273/D	ART DE PROJETO: 1720242297190	Prancha: <b>07</b> <b>DE 08</b>
	PROJETO: GREGORY LUIZ DALLA CORTE	