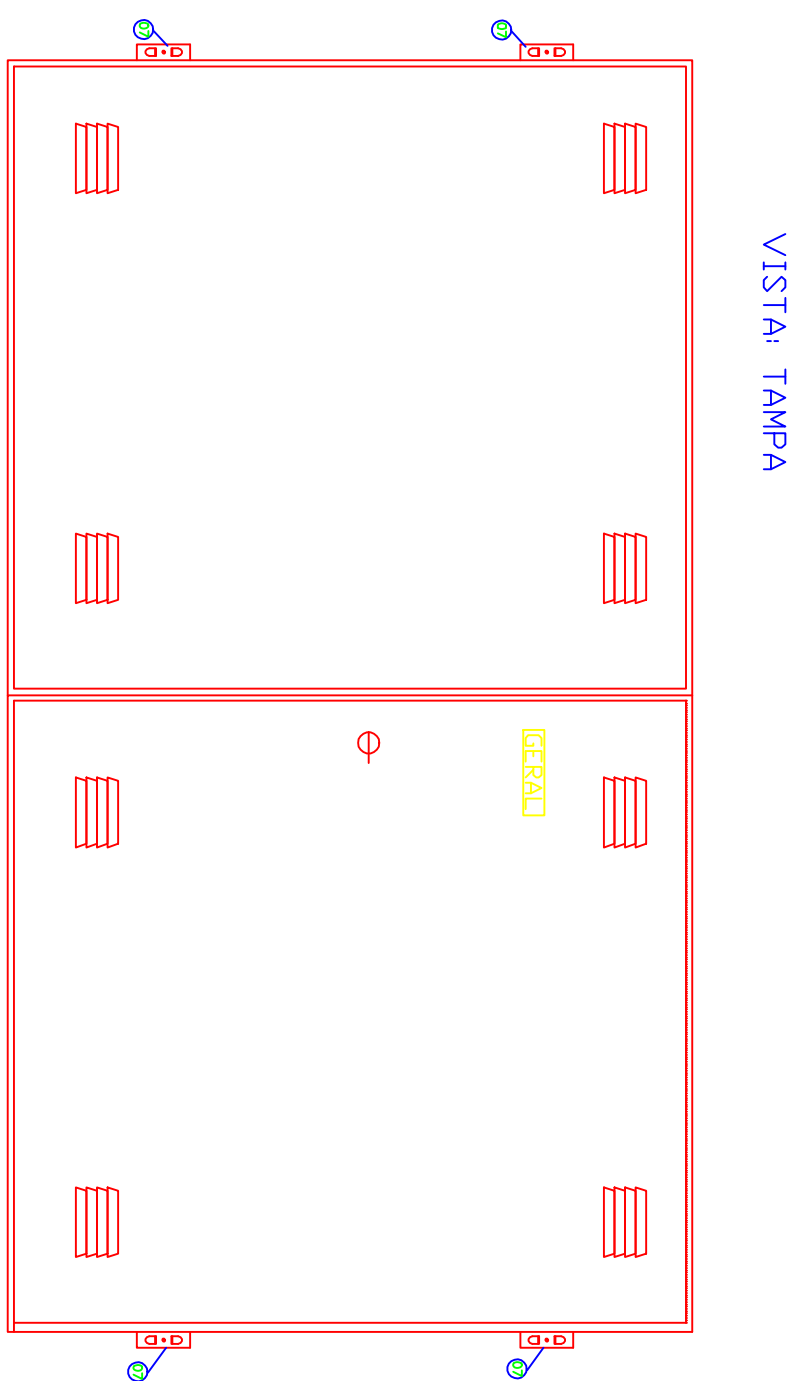
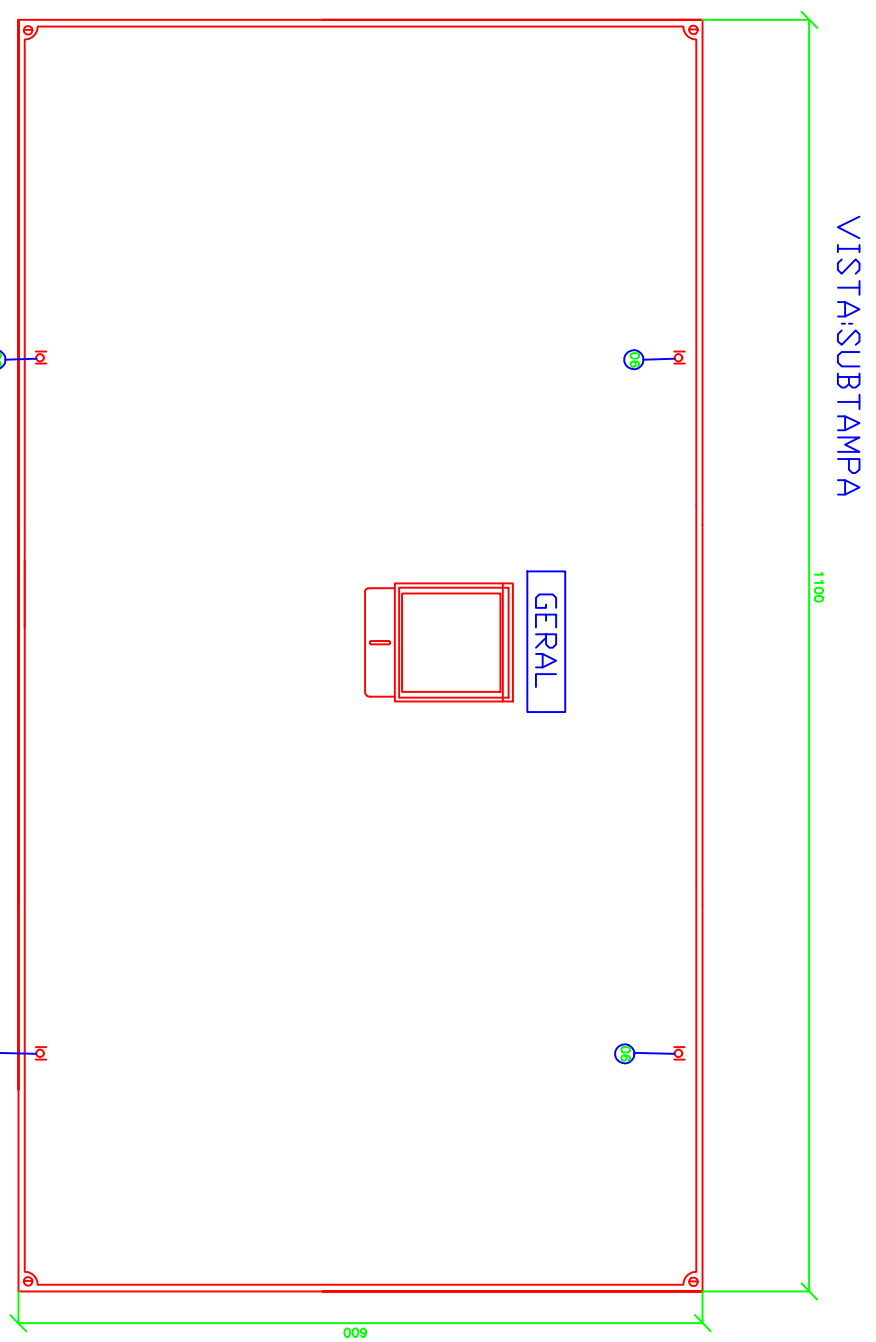
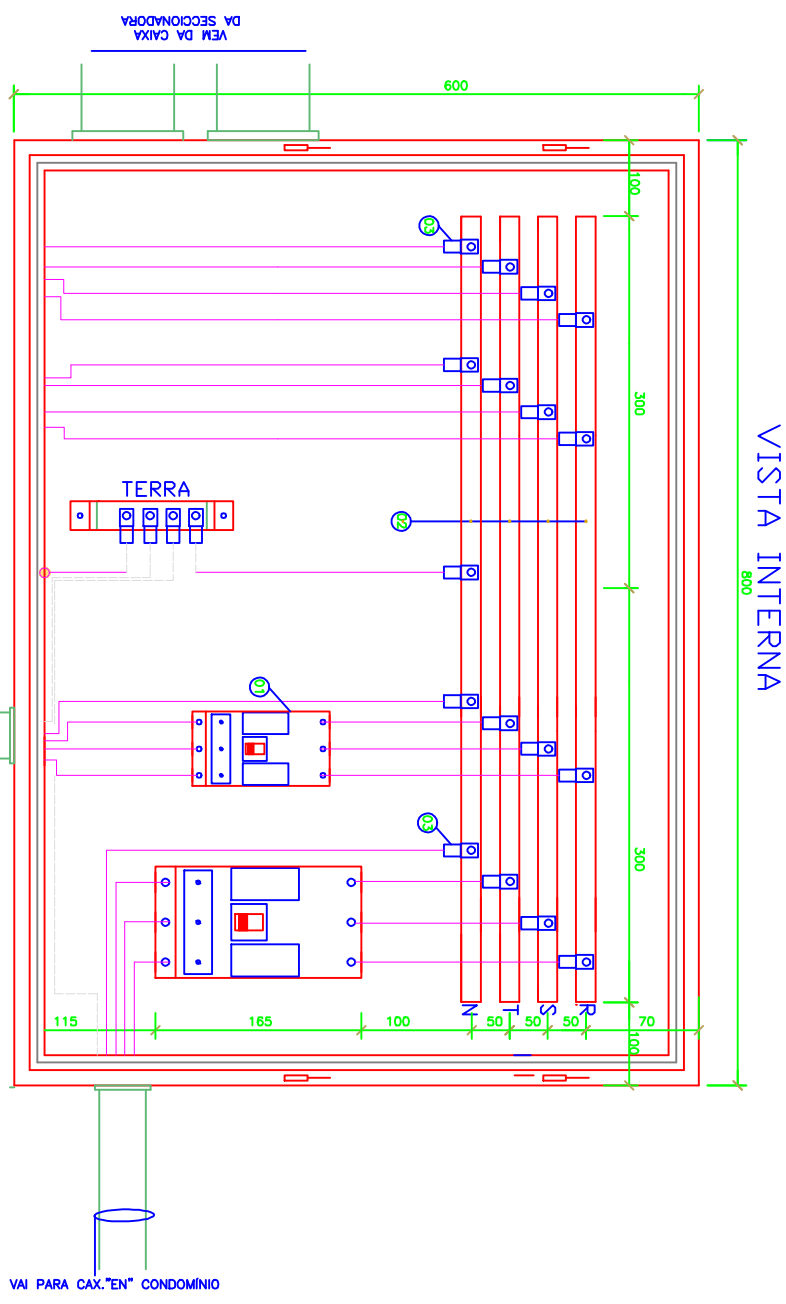




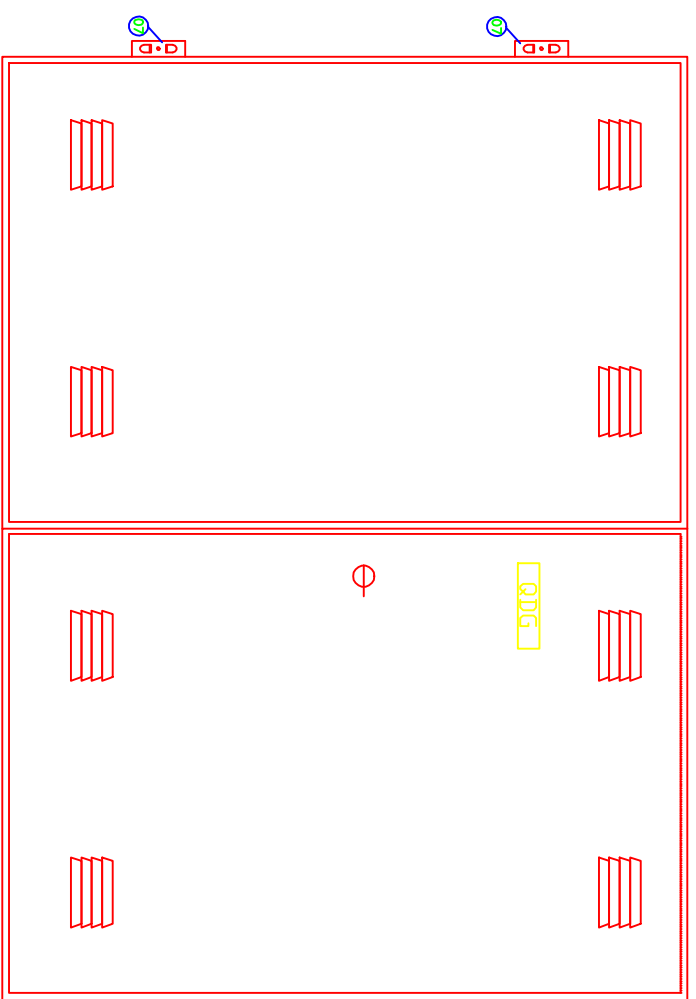
VISTA: TAMPA



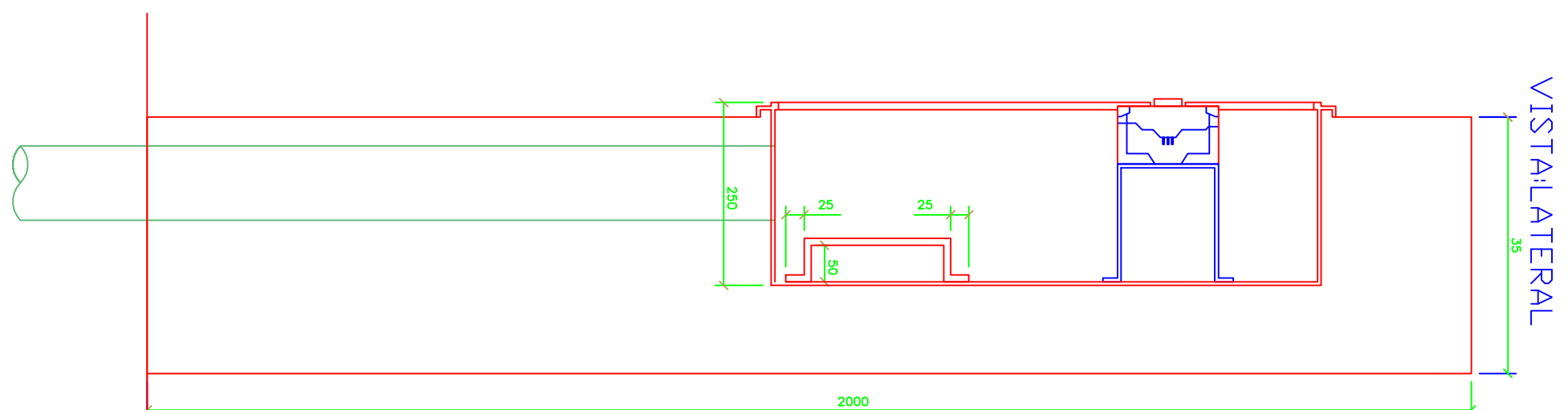
VISTA:SUBTAMPA



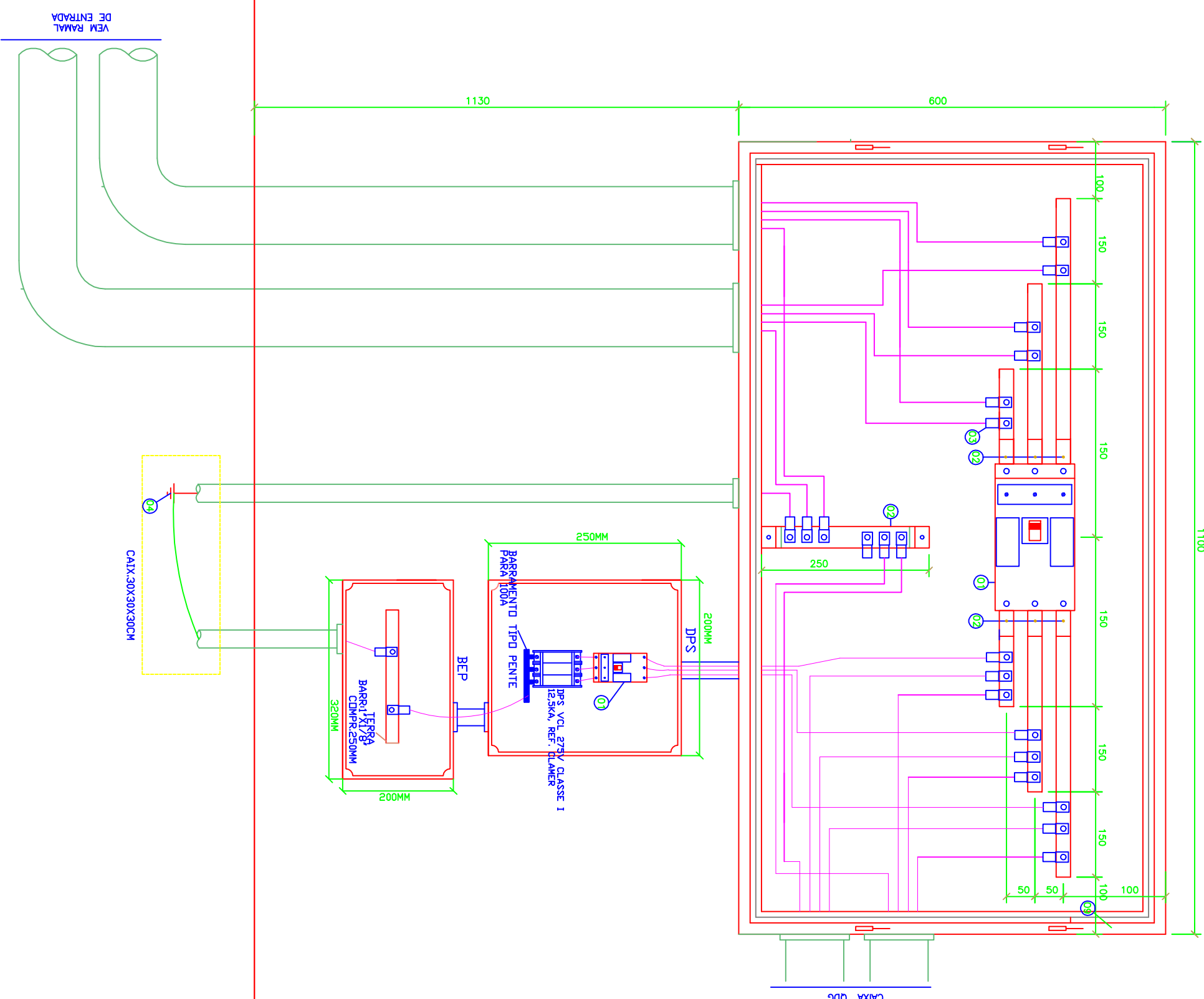
VISTA INTERNA



VISTA: TAMPA

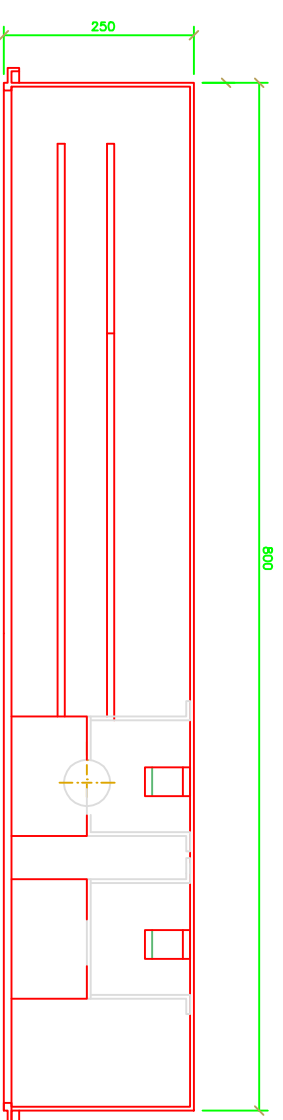


VISTA:LATERAL

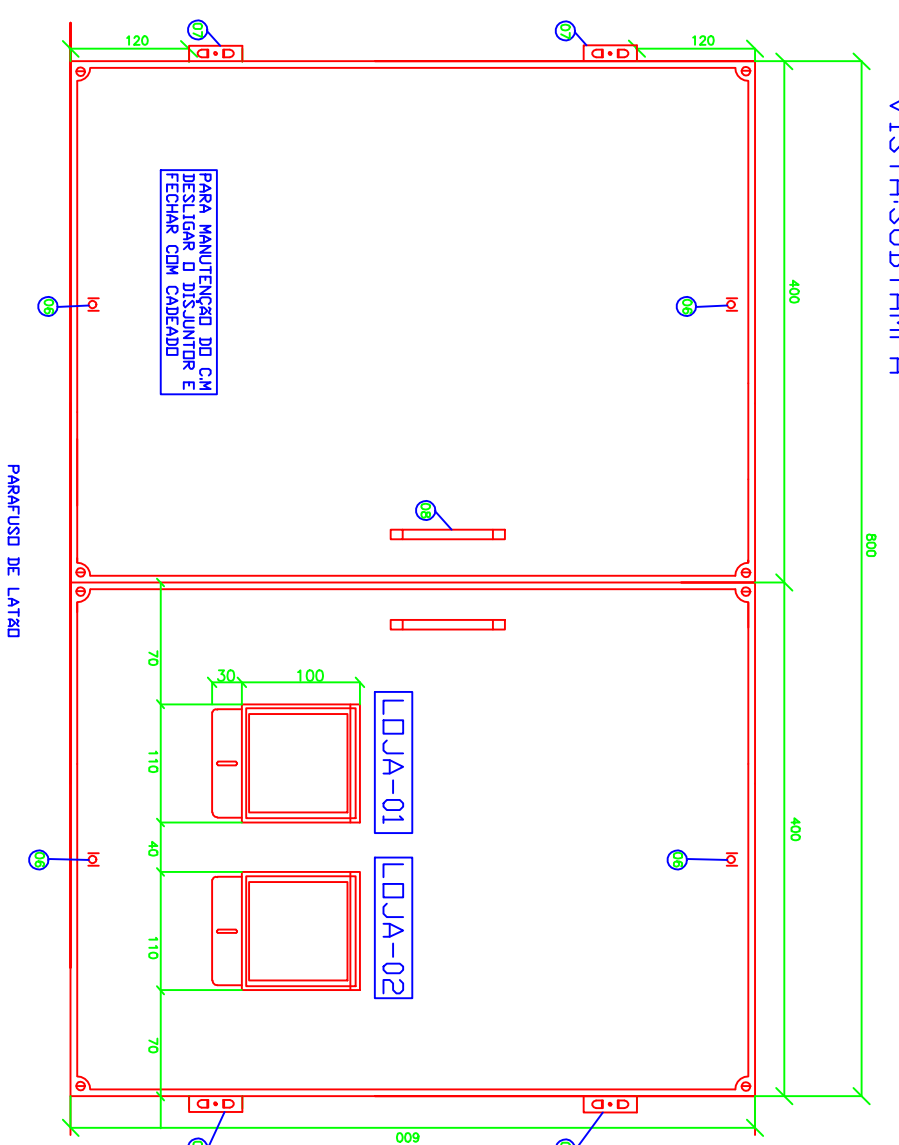


DETALHE DA CAIXA SECCIONADORA
VISTA INTERNA

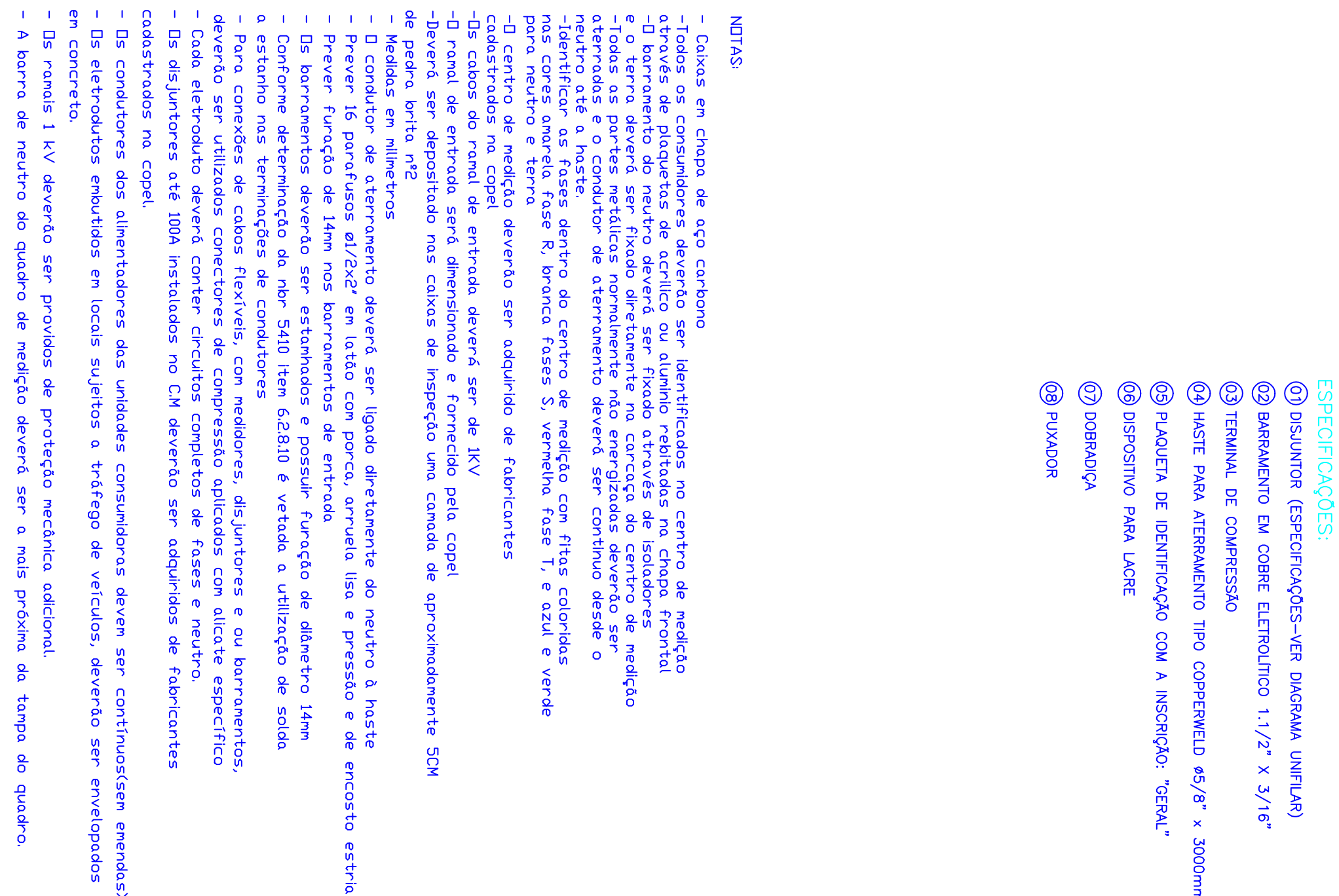
VISTA INTERNA



VISTA:LATERAL



VISTA:SUBTAMPA



ESPECIFICAÇÕES:

- 01) DISJUNTOR (ESPECIFICAÇÕES-VER DIAGRAMA UNILINAR)
- 02) BARRAMENTO EM COBRE ELETROLÍTICO 1,1/2" x 3/16"
- 03) TERMINAL DE COMPRESSÃO
- 04) HASTE PARA ATRAMENTO TIPO COPPERWELD #5/8" x 300mm
- 05) PLACA/FITA DE IDENTIFICAÇÃO COM A INSCRIÇÃO: "GERAL"
- 06) DISTRIBUIDOR PARA LIGRE
- 07) DOBRADILHA
- 08) PUXADOR

NOTAS:

- Lâminas em chapão de aço carbono
- Os consumidores deverão ser identificados no centro de medição através de uma placa metálica com o nome e o endereço do usuário
- O barramento do neutro deverá ser fixado através de isoladores
- Os pontos de conexão dos condutores de distribuição deverão ser todos as partes metálicas nominalmente não energizadas deverão ser fixados no centro de medição
- O neutro até a haste
- Identificar as fases dentro do centro de medição com fitas coloridas nas cores amarela, fase R, branca, fase S, vermelha, fase T, e azul e verde para neutro e terra
- O centro de medição deverão ser adquiridos de fabricantes credenciados
- Os cabos do ramal de entrada deverá ser de 1xV
- O ramal de entrada será dimensionado e fornecido pelo copel
- Deverá ser depositado nas cujas de inspeção uma camada de aproximadamente 50M de pedra brita nº2
- Medidas em milímetros
- O condutor de aterramento deverá ser ligado diretamente do neutro à haste
- Prever 16 pontos/su²Ø2x42 em tubo com porco, arnuda lisa e pressado e de encosto estrut.
- Prever furação de 14mm nos bornamentos de entrada
- Os bornamentos deverão ser estimados e possuir furação de diâmetro 14mm
- Conforme determinação da npr 5410 item 6.2.8.10 e vedada a utilização de solda a estanho nas terminações de condutores
- Para conexões de cabos flexíveis, com medidores, eletrodores e ou bornamentos, deverão ser utilizados conectores de compressão aplicados com alicate específico
- Cada eletroduto deverá conter circuitos completos de fases e neutro.
- Os disjuntores até 100A instalados no CM deverão ser adquiridos de fabricantes cadastrados na copel.
- Os condutores dos alimentadores das unidades consumidoras devem ser continúos sem emendas.
- Os eletrodutos embutidos em locais sujeitos a tráfego de veículos, deverão ser envelopados em concreto.
- Os ramais 1 kV deverão ser providos de proteção mecânica adicional.
- A barra de neutro do quadro de medição deverá ser a mais próxima da tampa do quadro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ ADMINISTRAÇÃO DE EDSON DE OLIVEIRA KEISTEN SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO SECRETARIA RITA DE CÁSSIA NUNES ARAÚJO				
TÍTULO	- PROJETO ELÉTRICO -			
ORÇ.	MERCADO DO CAFÉ			
CONTENIDO	DETALHE CAX, SECCIONADORA E QDG			
DESENHO	PROF. LUIZ ALDO MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ			
DATA	FEV/2014	ESCALA	1:10	ASSINADO
				ALAN
				DATA CONSIDERADA
				-
				RECEBIDA
				03/04