

DIAGRAMA UNIFILAR

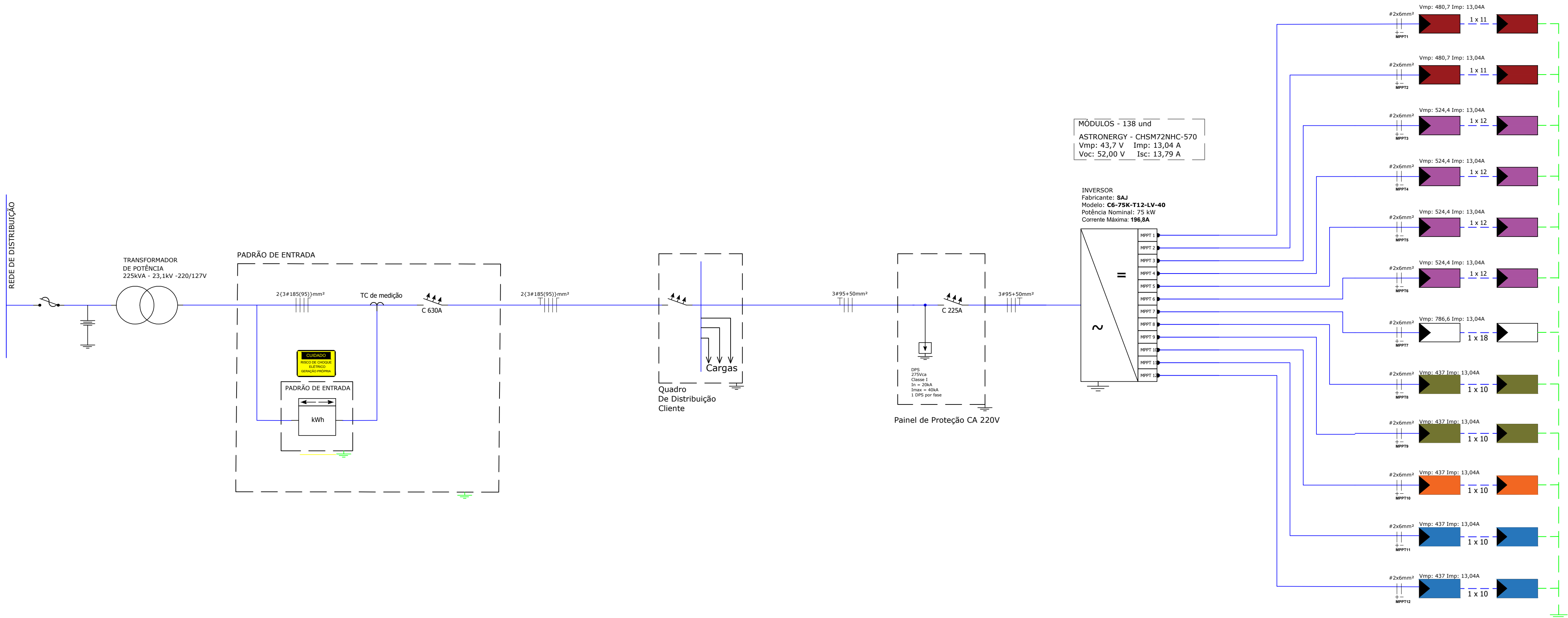


DIAGRAMA DE BLOCOS

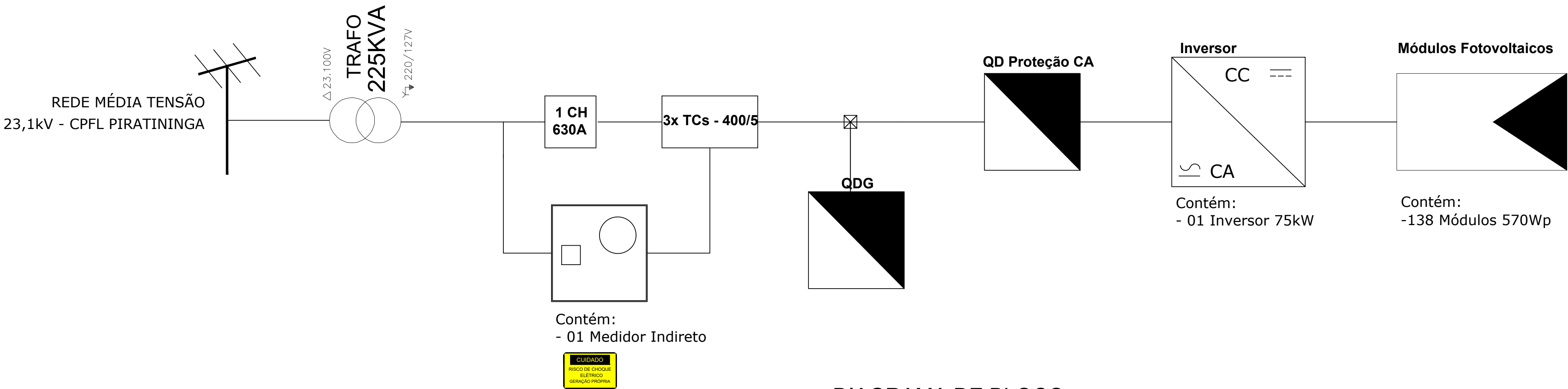


DIAGRAMA DE BLOCO  
SEM ESCALA

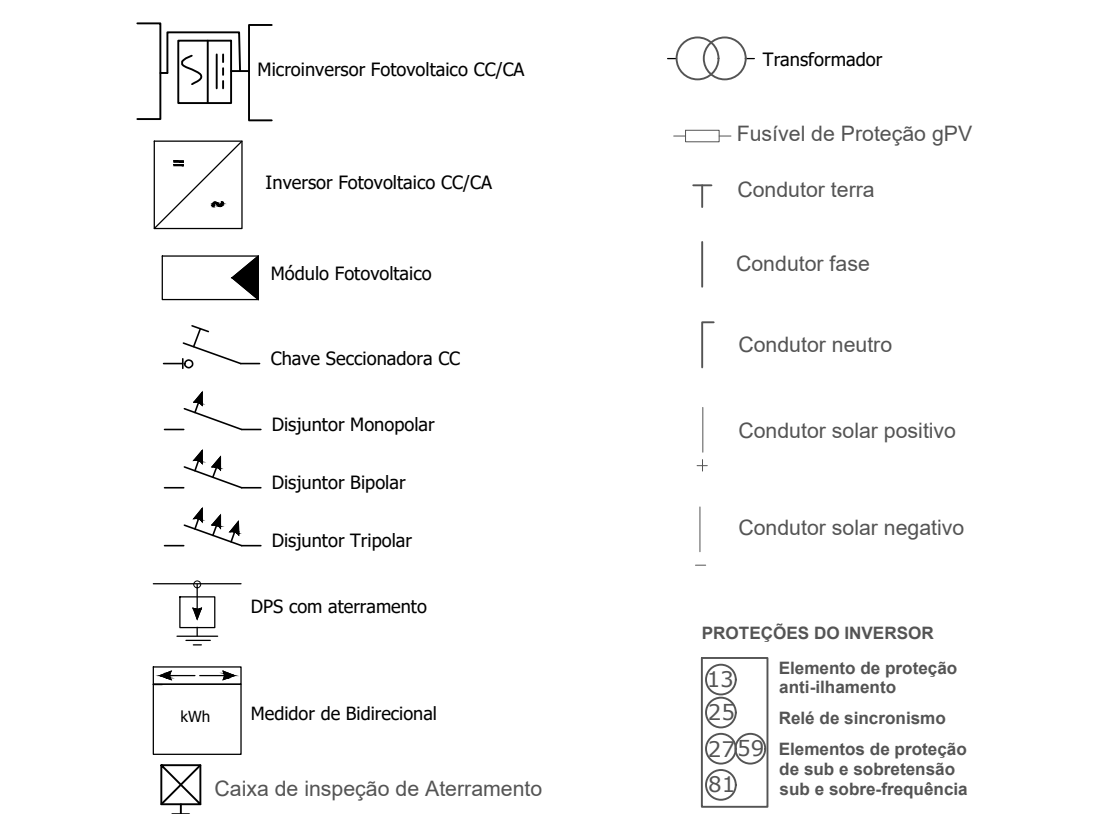
PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DA UC



OBSERVAÇÕES

- 1 - Para execução das atividades deverão ser adotadas procedimentos de segurança, como descrito nas normas: Norma Regulamentadora - NR 10 (Segurança em instalações e serviços em eletricidade), NBR 5410:04 - Instalações elétricas de baixa tensão - procedimento, Norma Regulamentadora - NR 35 (Trabalho em Altura);
- 2 - Os cabos de ligação strings-inversor devem ser do tipo unipolar flexível, com condutor de cobre estanhado, isolamento em composto termofixo extrudado e cobertura em composto a base de copolímero termofixo resistente a altas temperaturas (120°C) e resistência a UVB, para tensões de até 1 kV (1500 V DC);
- 3 - Distância entre os ganchos/parafusos de sustentação/ancoragem devem ser fixados a no máximo 170 cm de distância um do outro;
- 4 - Todas as massas condutores da instalação fotovoltaica devem ser aterradas;
- 5 - Aterramento dos módulos realizado através da própria estrutura metálica aterrada, diretamente conectada a haste cobreada;
- 6 - Interligar aterramento do sistema fotovoltaico com o aterramento da edificação, caso não exista realizar aterramento com haste cobreada;
- 7 - Neutro aterrado no padrão de entrada;

LEGENDA E ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS



CARIMBO DE APROVAÇÃO DO PROJETO

PLAFON ENGENHARIA ELÉTRICA DADOS DO PROJETO	
TIPO DE OBRA:	Projeto e Instalação de Micro Geração Solar Fotovoltaica
POTÊNCIA:	78.66 kWp / 75kWca
PROPRIETÁRIO:	CÂMARA MUNICIPAL DE INDAIATUBA - UC 2036304030
ENDEREÇO:	Rua Humaitá, Nº 1167, Vila Vitória II, Indaiatuba - SP, CEP 13339-140.
ASSUNTO:	Diagramas, Localização e Detalhes
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Thiago Wanderley Monção Nonato CREA-RP: 2808946530 CREA-SP: 5063393811-SP thiago@plafonengenharia.com.br / 19 99283-0245 / 19 98288 6812
ESCALA:	Sem Escala
ATUALIZAÇÃO:	4-nov-24
FOLHA:	01/02