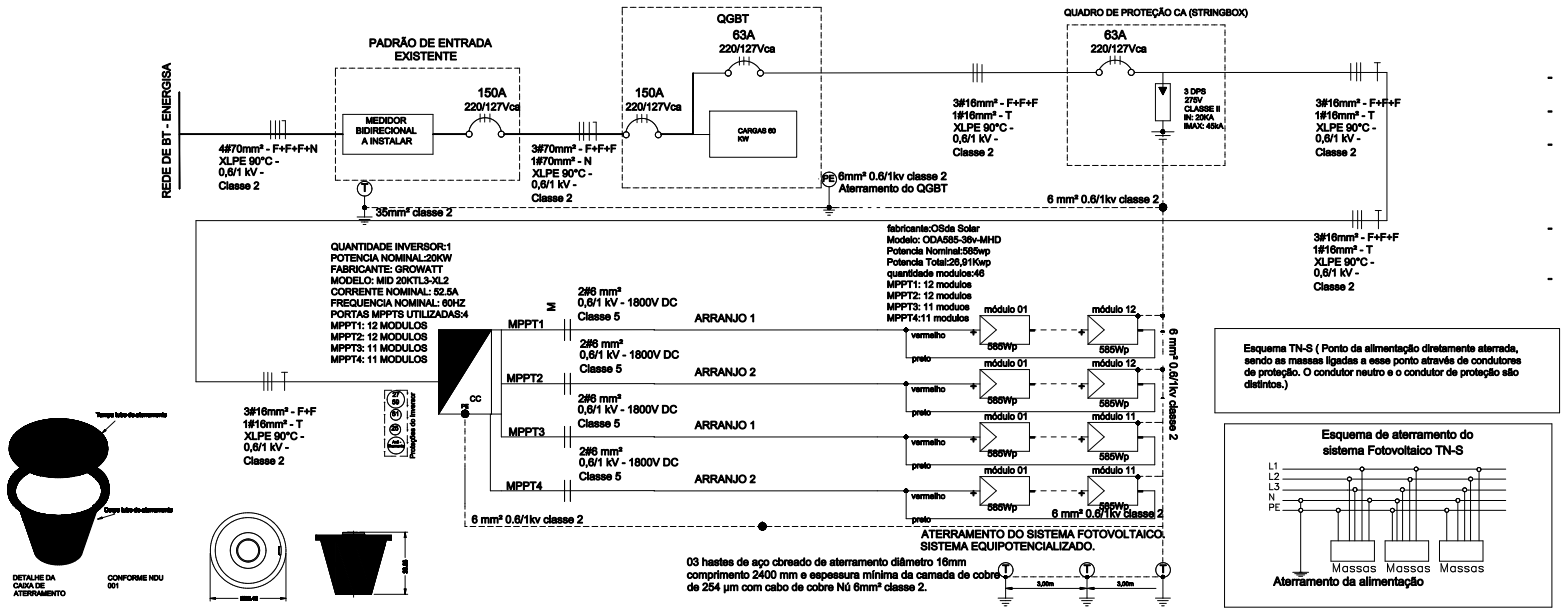
46 MODULOS FOTOVOLTAICOS - FABRICANTE: OSDA SOLAR MODELO: ODA585-36V-MHD POTENCIA NOMINAL: 585WP POTENCIA TOTAL: 26,91kWp DIVIDIDO EM 02 ARRANJO DE 12 MODULOS e 2 ARRANJO DE 11 MODULOS



Esquema TN-S (Ponto da alimentação diretamente aterrada, sendo as massas ligadas a esse ponto através de condutores de proteção. O condutor neutro e o condutor de proteção são distintos.)

Esquema de aterramento do sistema Fotovoltaico TN-S

Aterramento da alimentação

NOTAS OBRIGATÓRIAS

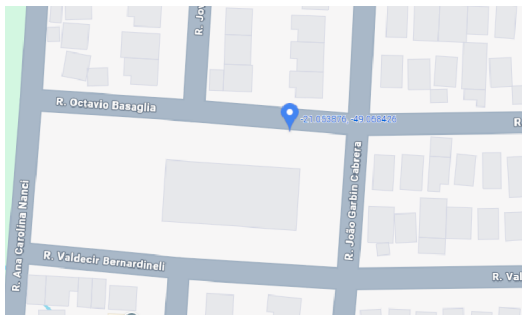
- O fornecedor dos inversores garante a desconexão da central geradora durante a manutenção do sistema da Concessionária ENERGISA ;
  Em função dos serviços a serem executados e das vistorias realizadas pela distribuidora, para os casos das centrais geradoras que se conectam por meio de inversores, os mesmos deverão ser instalados em local de fácil e permanente acesso, onde o visor do inversor deverá ficar a uma altura máxima de 1,50m do piso acabado ao seu topo.
- Os inversores deverão atender ao estabelecido na ABNT NBR IEC 62116 e Especificação Técnica n°NDU 013 - ENERGISA MT;
- O aterramento do sistema de geração deverá ser conectado ao sistema de aterramento da unidade consumidora;
- Os inversores deverão estar instalados em locais de fácil acesso, protegidos contra intempéries de acordo com o seu grau de proteção (IP), que permitam facilmente a verificação de suas características técnicas durante o processo de fiscalização/conexão da G.D;
- As instalações elétricas nestes locais deverão estar em conformidade com a NR-10, Normas técnicas/segurança da ENERGISA e ABNT;
- O projeto deverá atender todas as exigências da Especificação Técnica n° NDU 013 - ENERGISA .

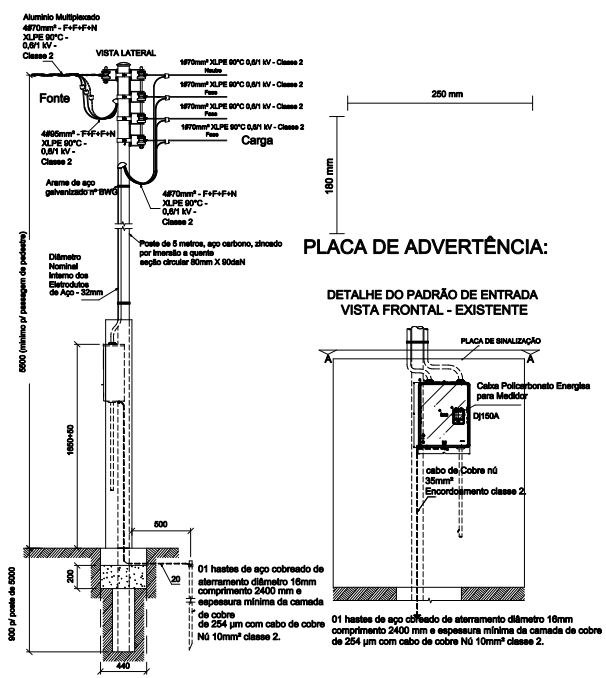
LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

- PLACA SOLAR
- DISJUNTOR MONOPOLAR
- DISJUNTOR BIPOLAR
- DISJUNTOR TRIPOLAR
- DISJUNTOR MONOPOLAR
- DISJUNTOR BIPOLAR
- DISJUNTOR TRIPOLAR
- DPS CA (Caracteristicas) 275 Vac Classe II In = 20 kA Imax = 40KA
- INVERSOR DE FREQUÊNCIA
- DPS CC (Caracteristicas) 500 Vdc In=10 kA, Imax= 40KA
- POSTE D.T. NOVO
- POSTE D.T.
- POSTE CIRCULAR NOVO
- POSTE CIRCULAR EXISTENTE
- POSTO DE TRANSFORMAÇÃO COM PARA-RAIO, CHAVE FUSIVEL E ATERRAMENTO
- POSTO DE TRANSFORMAÇÃO EXISTENTE

1# Nº DE FIOS
2# Nº DE FIOS
3# Nº DE FIOS
4# Nº DE FIOS

Coordenadas do padrão de entrada:	FUSO UTM - 23
	700703.36
	7670675.31





PLACA DE ADVERTÊNCIA:

DETALHE DO PADRÃO DE ENTRADA
VISTA FRONTAL - EXISTENTE

01 hastes de aço cobreado de aterramento diâmetro 16mm comprimento 2400 mm e espessura mínima da camada de cobre de 254 µm com cabo de cobre Nú 10mm² classe 2.

O acessante deve solicitar a vistoria à distribuidora acessada em até 120 (cento e vinte) dias após a emissão do parecer de acesso, A inobservância do prazo estabelecido acima implica na perda das condições de conexão estabelecidas no parecer de acesso, exceto se um novo prazo for pactuado entre as partes.

PROJETO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA (GD)

Microgeração (potência inferior ou igual a 75kW)

CIDADE/SETOR DA OBRA: CATIGUA-SP	
ENDEREÇO DA OBRA: RUA: JOAO GARBINI 343	
PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE CATIGUA	
AUTOR DO PROJETO: TONY WILTON DA SILVA	CREA/OT: 027.966.877-59
POTÊNCIA (KW):20	UNIDADE CONSUMIDORA (N°): 9/2413375-3

ASSINATURAS:

TONY WILTON DA SILVA FURTADO:02796687759
Assinado de forma digital por TONY WILTON DA SILVA FURTADO:02796687759
Dados: 2025.09.25 13:36:47 -03'00'

Técnico Responsável
Nome: TONY WILTON DA SILVA FURTADO
CRT-SP: 027.966.877-59

Proprietário / Responsável pelo Local
Nome: Claudemir Jose Grava

ESPAÇO RESERVADO AO LOGO DA EMPRESA (SE HOUVER)	CONTEÚDO: DIAGRAMA UNIFILAR, DETALHES DO PADRÃO DE ENTRADA, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	PRANCHA: 01/01
	DESENVOLVIMENTO: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	DATA DA EMISSÃO ORIGINAL: 15/08/2025	
	ESCALA: INDICADA	

ESTE PROJETO ESTÁ PROTEGIDO POR LEI DE DIREITO AUTORAL, SENDO PROIBIDA SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, SOB AS PENAS DA LEI 9.610 DE FEV/98