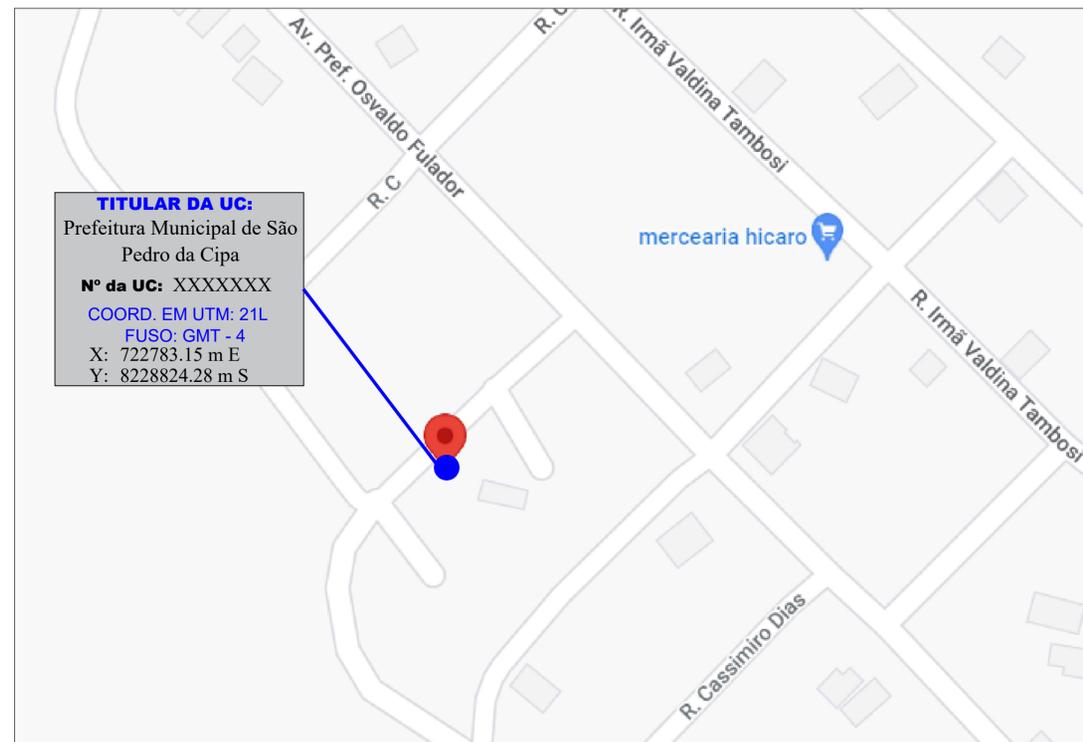


DIAGRAMA UNIFILAR SEM ESCALA



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

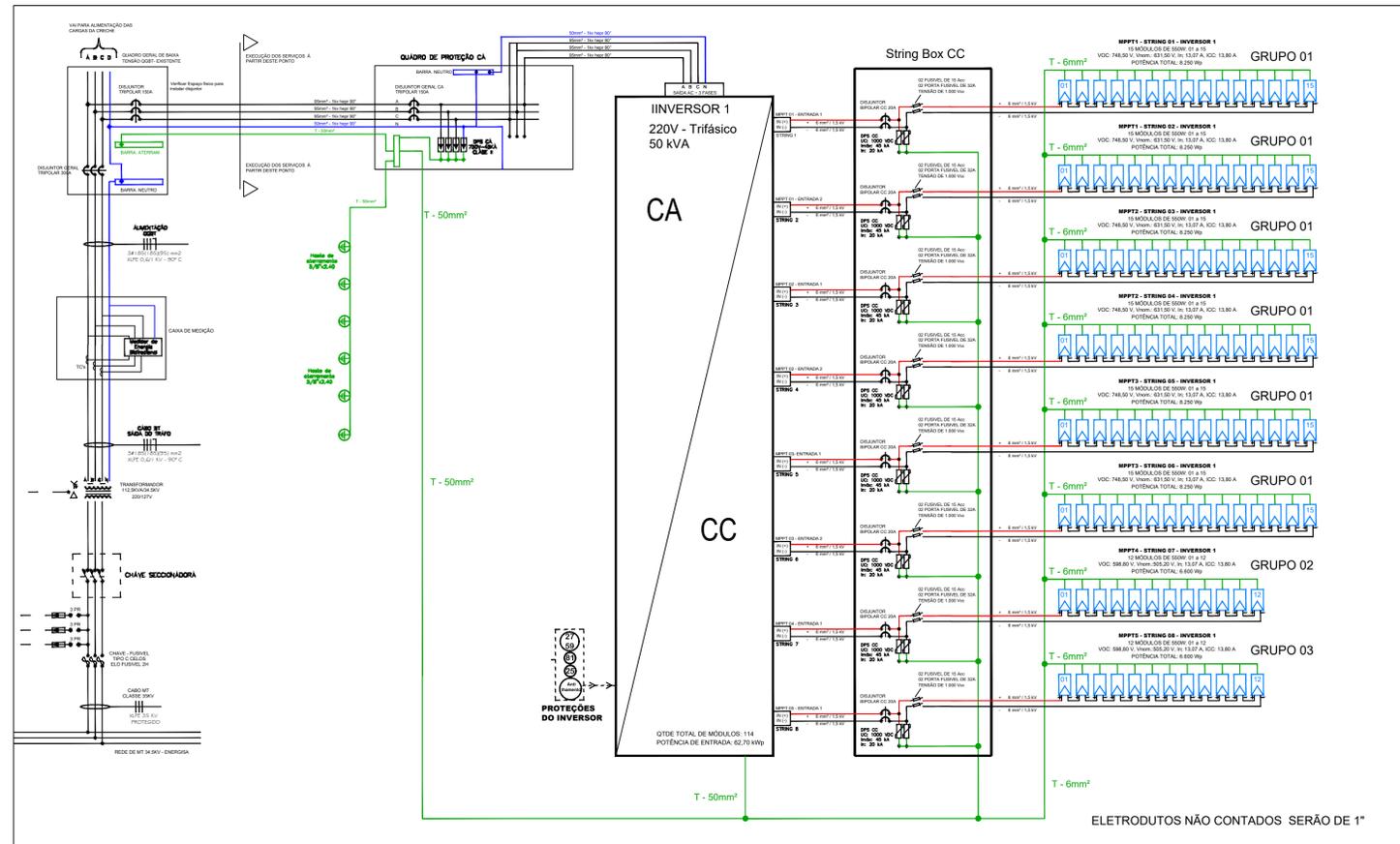
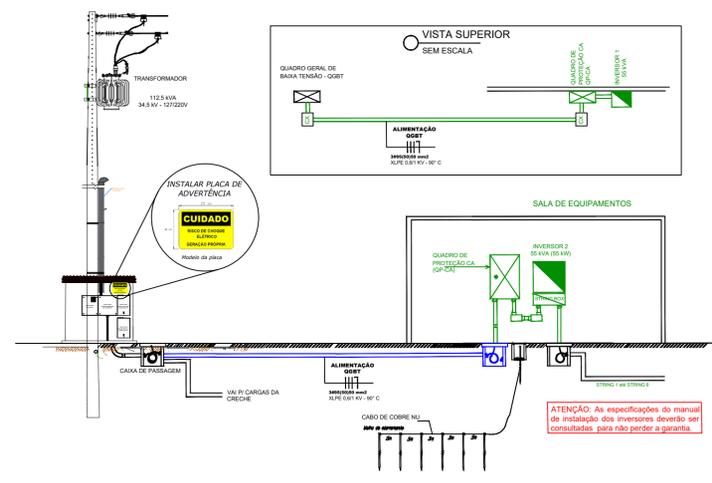


DIAGRAMA MULTIFILAR SEM ESCALA

ELETRODUTOS NÃO CONTADOS SERÃO DE 1"



DETALHES DA ENTRADA DE FORNECIMENTO SEM ESCALA

NOTAS	
1.	O inversor será instalado em local de fácil acesso;
2.	O Gerador Fotovoltaico, somente deverá ser energizado com a rede elétrica da concessionária após a instalação do medidor bidirecional por parte da Energisa;
3.	O padrão de entrada de energia deverá estar em condições técnicas e de conservação próprias para a instalação do medidor;
4.	As instalações serão executadas de acordo com a NDU-013, NBR 5410 e NBR 16149:2013
5.	Todos os equipamentos serão certificados pelo INMETRO;
6.	A aprovação vistoria pela Energisa, referente a obra deste projeto, fica condicionada a apresentação da ART
7.	A placa de advertência deverá ser confeccionada em PVC/acrílico com espessura mínima de 1mm
8.	Todos os equipamentos deverão ser devidamente aterrados conforme normas
9.	As especificações do manual de instalação dos inversores deverão ser consultadas para não perder a garantia.
10.	Alternativamente o inversor sugerido poderá ser substituído por outro modelo compatível. Para esta situação o projetista deverá ser consultado e informado antes do envio para aprovação na concessionária de energia.
LEGENDA	
	PLACA SOLAR 550W MARCA: TALESUN MODELO: TP7F72M(H) - 550W
	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - OGBT CONDOMÍNIO
	QUADRO PROTEÇÃO CA
	QUADRO STRING BOX CC
	DISJUNTOR MONOPOLAR
	DISJUNTOR BIPOLAR
	DISJUNTOR TRIPOLAR
	SECCIONADORA Tensão de Operação: 1000V Corrente Max. 200A - 3 Polos
	DISJUNTOR BIPOLAR
	DISJUNTOR TRIPOLAR
	Condutele de PVC 1"
	DPS CA - 750V 45KA CLASSE II
	DPS CC UC: 1000VDC IN: 20KA I _{max} : 40KA UP3,5KV
	MARCA REFERÊNCIA: SOLIS MODELO REFERÊNCIA: Solis-50K-LV-5G 6 MPPTS: 2 STRINGS POR MPPT
	CONDUTOR FASE, NEUTRO E TERRA
	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DOS TRILHOS E PAINÉIS COM O SPDA
	ATERRAMENTO EQUIPAMENTO
	HASTE DE ATERRAMENTO 58" x 2,40
	CAIXA DE PVC 30x30 TIPO SOLO C TAMP. P/ MEDIÇÃO E INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO
	CABO DE COBRE 750V P ATERRAMENTO
	ELEMENTO DE PROTEÇÃO DE SUB E SOBRETENSÃO
	ELEMENTO DE PROTEÇÃO DE SUB E SOBREFREQUÊNCIA
	ELEMENTO DE SINCRONISMO
	ELEMENTO DE PROTEÇÃO ANTI-ILHAMENTO

ESPAÇO PARA ENERGISA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Responsável Técnico: Nadiyah Cristina de Moraes Campos
 Engenheiro Eletricista - CREA MT 52.208

Obr: MICROGERAÇÃO, SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO

Endereço: RUA PROJETADA 1, ACESSO PELA AV. OSVALDO FULADOR, BAIRRO: JD. ESTRELAS

Local: Escola Municipal Gessy Antônio da Silva - São Pedro da Cipa - MT

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa
 CNPJ: 37.464.948/0001-08

Unidade Consumidora: XXXXXXXXXXXX TRIFÁSICO

Escola: INDICADA
 Data: MAIO/2022
 Desenho: D'Lux Projetos

DETALHES: MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA

Folha Nº: 01/02