

Planta de Localização e Situação Georreferenciada

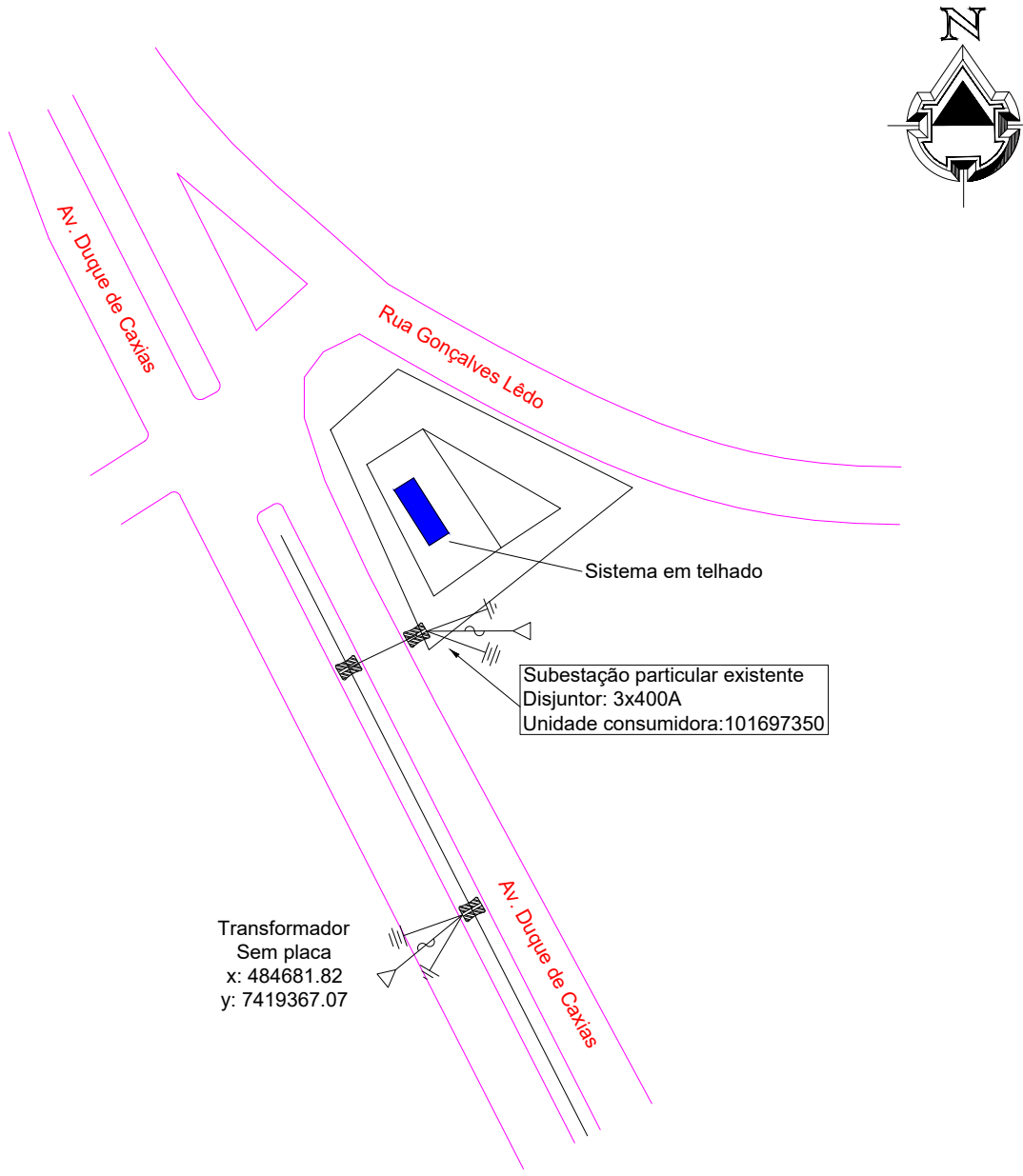
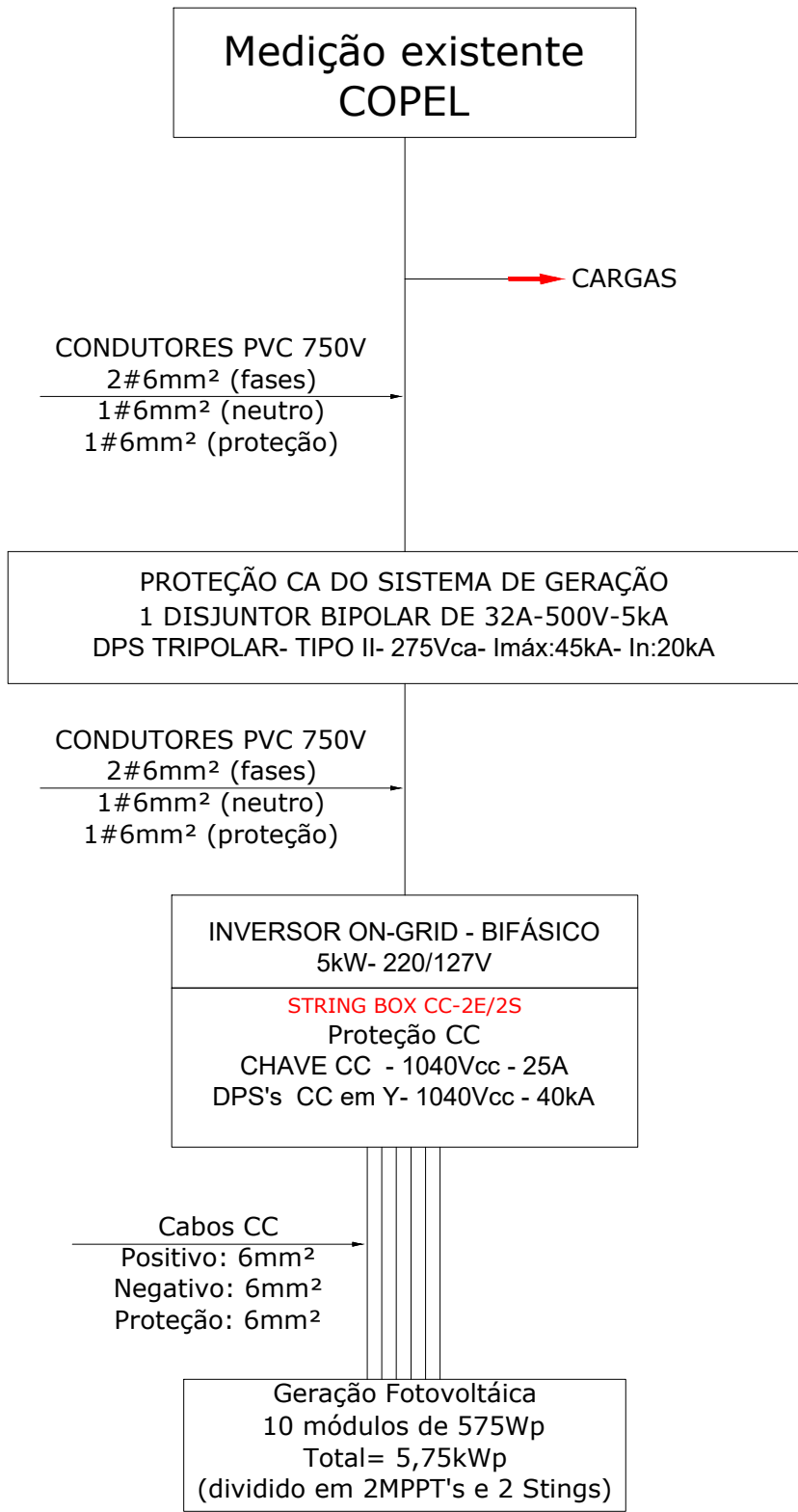


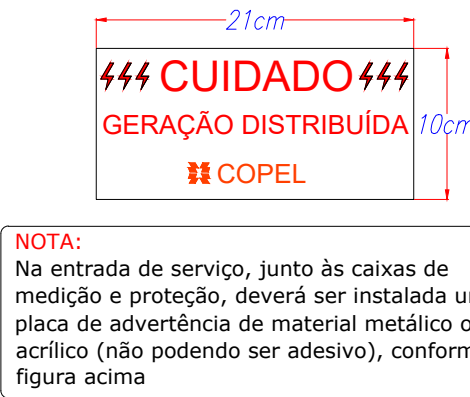
Diagrama de Blocos



- 01 Inversor bifásico 5kW - 220/127V
- Módulos de 575W - 10 módulos
- MPPT1= 10 módulos= 5,75kWp
- MPPT2= 10 módulos= 5,75kWp

TOTAL DE MÓDULOS= 10x575W=5,75kWp  
ÁREA TOTAL= 30,00m²

Plaqueta de Advertência



Medição Existente

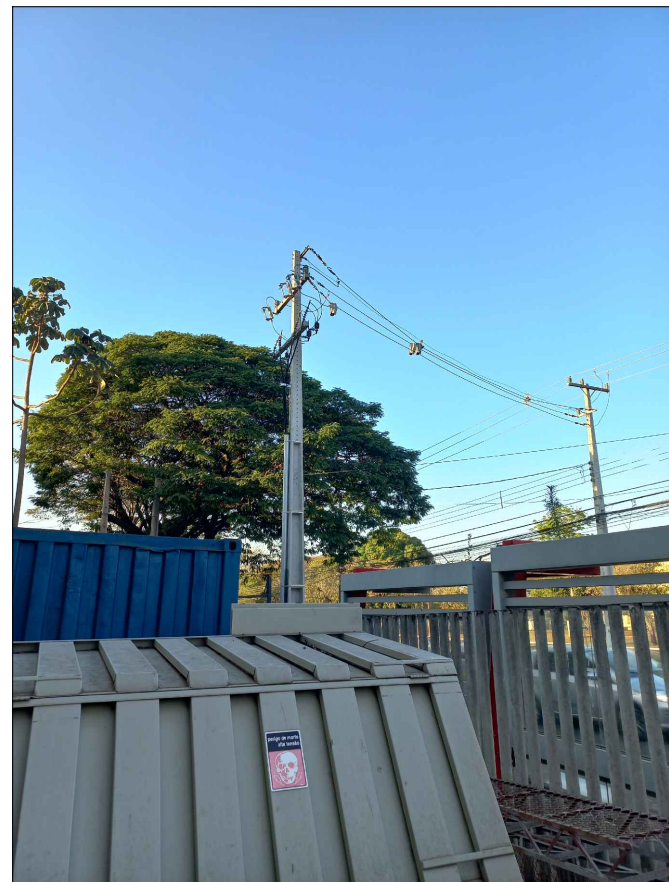
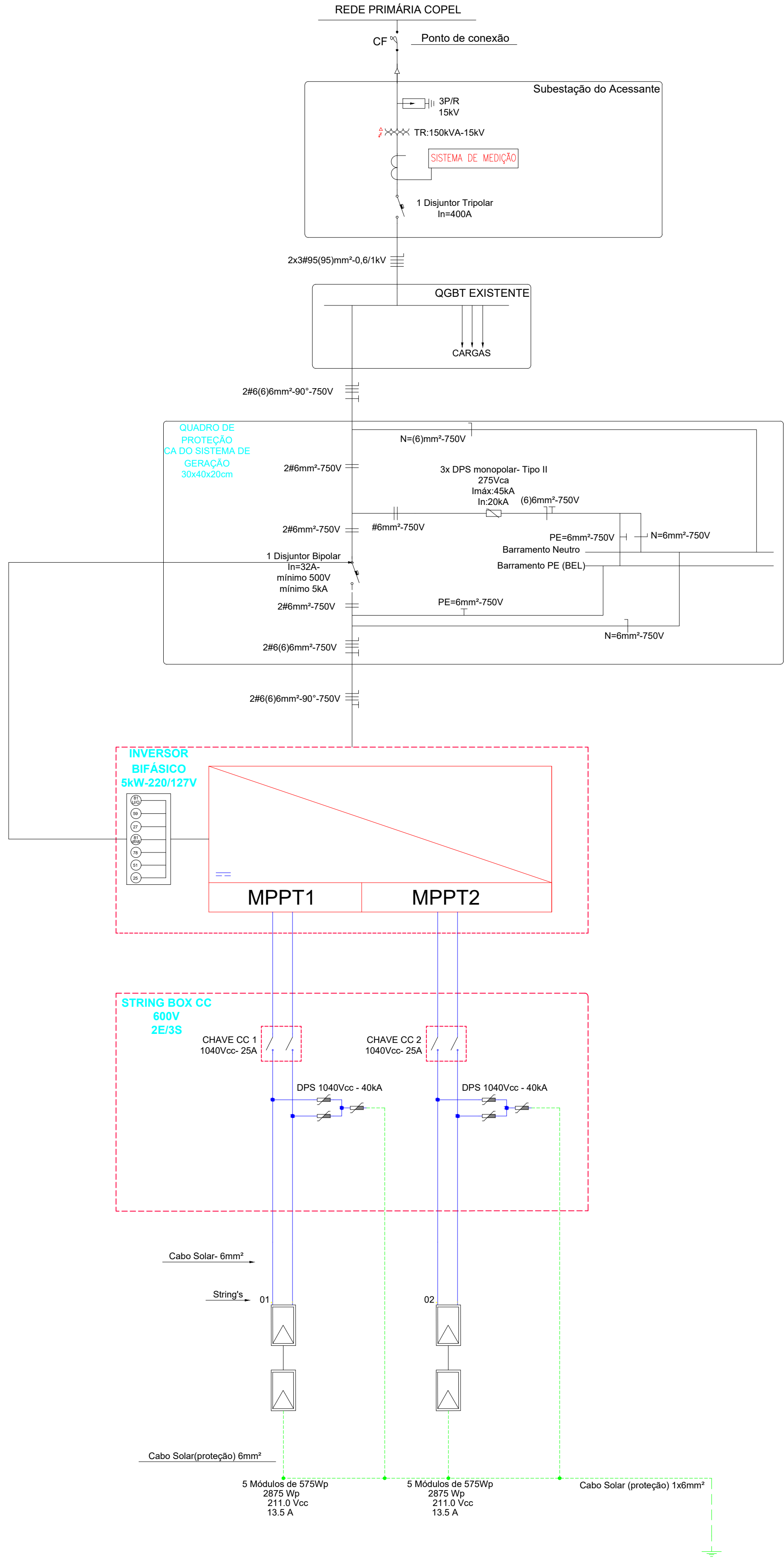


Diagrama Unifilar



LEGENDA

	MÓDULO FOTOVOLTAICO DE 575Wp- 2278x1134x35mm
	CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR 20x20x10cm
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO SOBRE A COBERTURA
	CABO DE COBRE SOLAR (NEGATIVO, POSITIVO E PROTEÇÃO) COM INDICAÇÃO DA STRING (1)- BITOLA 6mm² E ELETRODUTO 1"
	INVERSOR
	CAIXA DE PROTEÇÃO CC (STRING BOX)
	CAIXA DE PROTEÇÃO CA
	QGBT EXISTENTE
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO 30x30cm
	INDICAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO
	CABOS DE COBRE (CONDUTORES CA)- NEUTRO, FASES E PROTEÇÃO COM INDICAÇÃO DA BITOLA 6mm² e do eletroduto 1"



Rua 19 de Outubro, 479, Centro, Ijuí - RS | (55) 3024-0137

Proprietário: CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANA	Ref.:Projeto (3)072/2023
Endereço: Avenida Duque de Caxias, nº 630- Bairro Mazzei- Londrina- Paraná - PR	Data: 27/03/2024
Assunto: Projeto de Microgeração para atender a unidade de Londrina	Revisão: 03
Resp. Técnico Projeto:	ART N°: 1720234110027
Solicitante:	Escala: Indicada
Eng°. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA: RS-134651/D	Folha: A1
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANA CNPJ: 78.038.384/0001-09	Prancha 01 de 04
	Desenhista: Guilherme Ramires