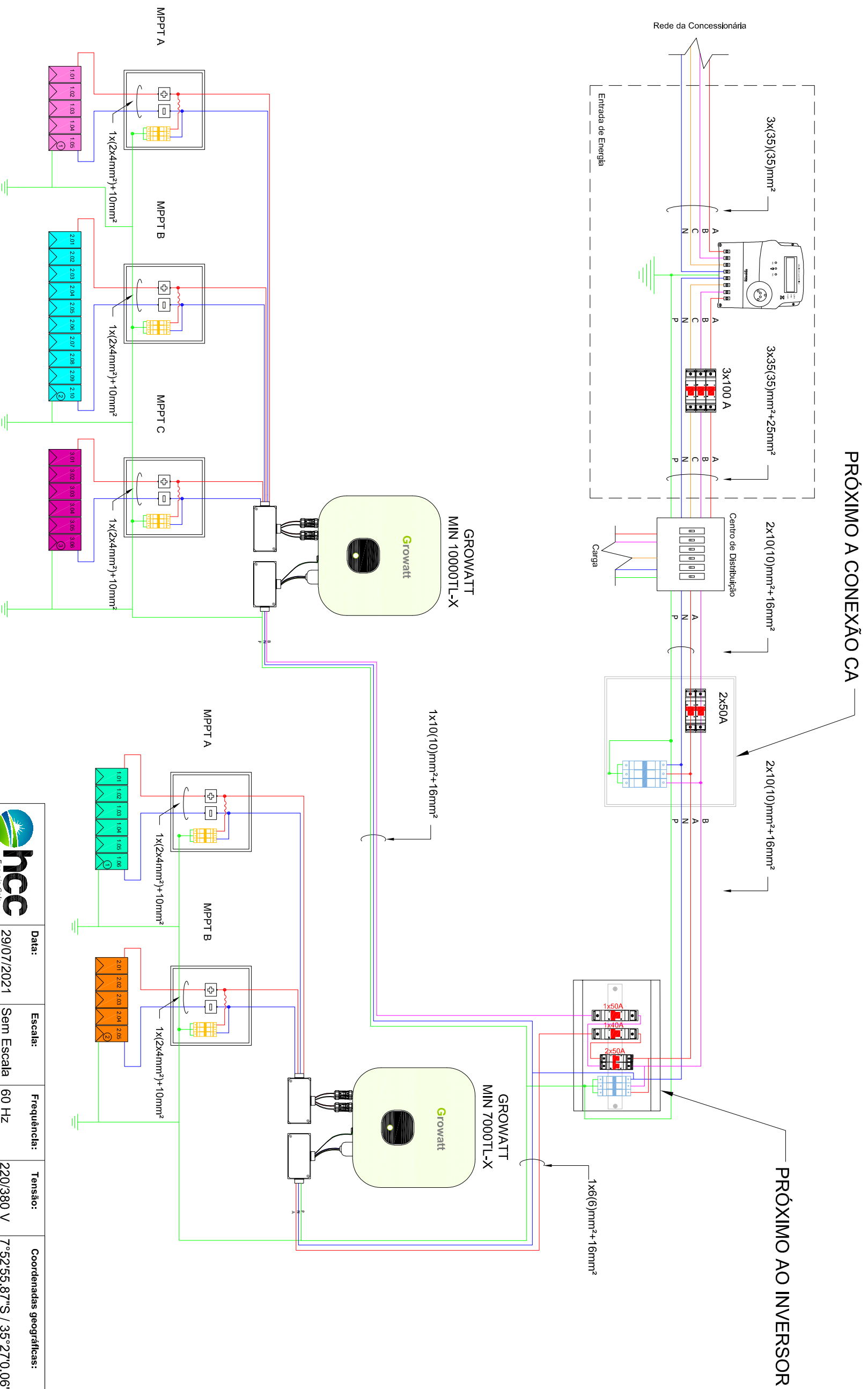


### 3 DIAGRAMA TRIFILAR



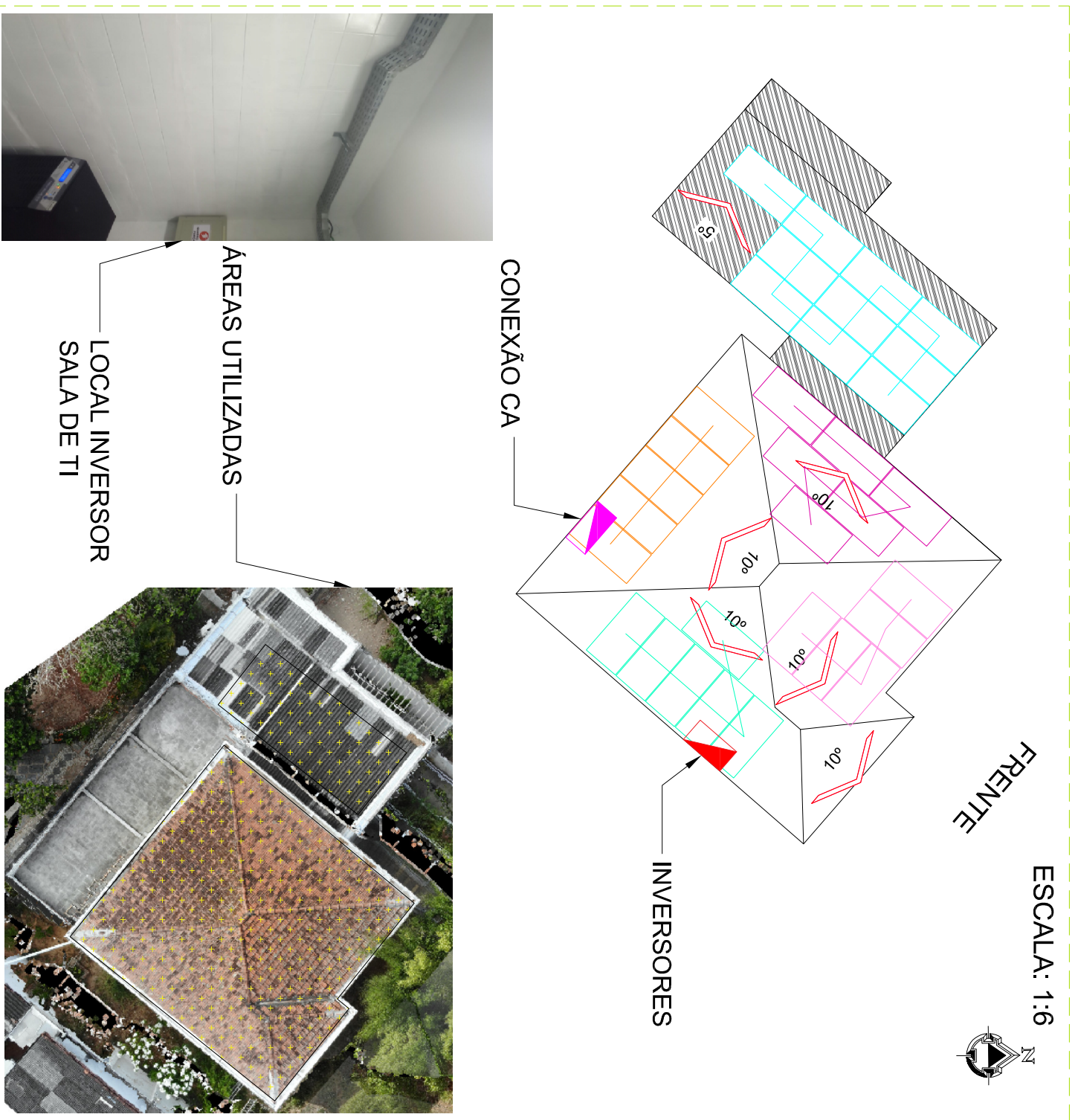
PRÓXIMO A CONEXÃO CA

PRÓXIMO AO INVERSOR

	Data:	29/07/2021	Escala:	Sem Escala	Frequência:	60 Hz	Tensão:	220/380 V	Coordenadas geográficas:	7°52'55.87"S / 35°27'0.06"O	Folha:	2/3
	Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90 Endereço: RUA A, 64 A, JOSE FERNANDES SALSA Cidade: LIMOEIRO - PE Autor do projeto: VALESCA FELTRIN	Proprietário										

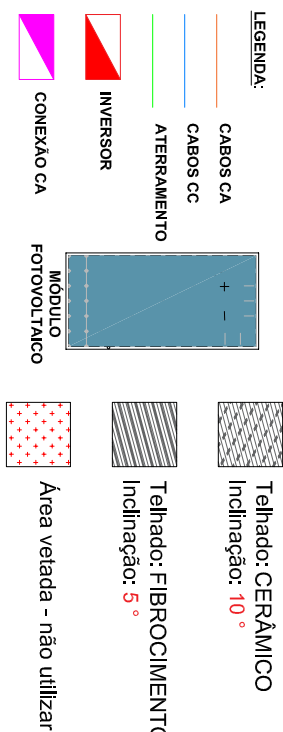
Responsável Técnico: LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR. - CREA RS139947

# 1 DISPOSIÇÃO DOS MÓDULOS

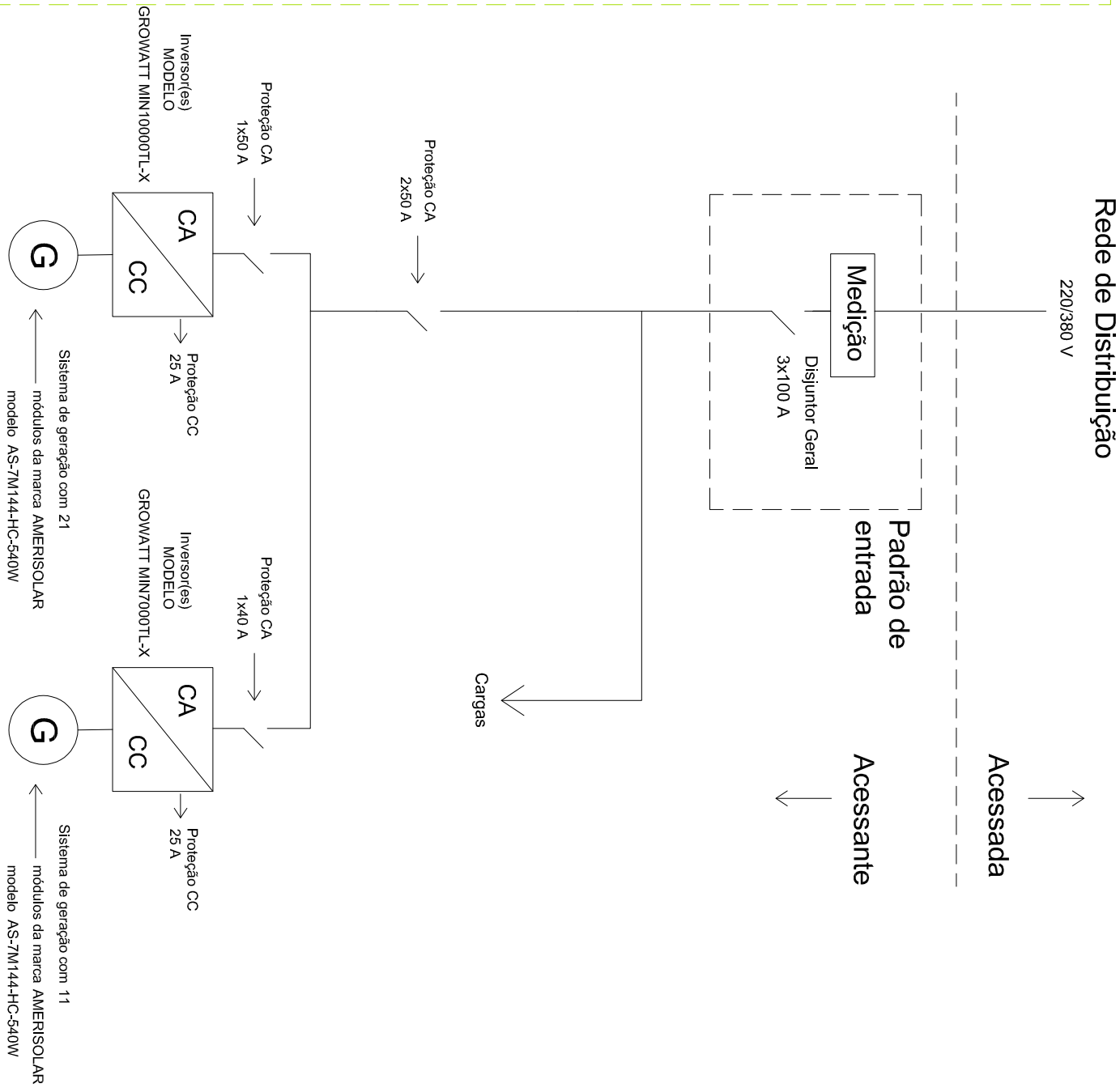


**INVERSORES E ARRANJOS DOS MÓDULOS:**  
**Inversor:** Growatt MIN 10000TL-X  
**Módulos:** AS-7M144-HC-540W  
**Número de Módulos:** 21  
**Arranjos:**  
 MPPT A: 1x5  
 MPPT B: 1x10  
 MPPT C: 1x6  
**Área (m²):** 53,76  
**Peso (kg):** 609

**INVERSORES E ARRANJOS DOS MÓDULOS:**  
**Inversor:** Growatt MIN 7000TL-X  
**Módulos:** AS-7M144-HC-540W  
**Número de Módulos:** 11  
**Arranjos:**  
 MPPT A: 1x6  
 MPPT B: 1x5  
 MPPT C: -  
**Área (m²):** 28,16  
**Peso (kg):** 319



# 2 DIAGRAMA UNIFILAR



<b>Data:</b>	13/12/2021	<b>Escala:</b>	Sem Escala	<b>Frequência:</b>	60 Hz	<b>Tensão:</b>	220/380 V	<b>Coordenadas geográficas:</b>	7°52'55.87"S / 35°27'0.06"O	<b>Folha:</b>	1/3
--------------	------------	----------------	------------	--------------------	-------	----------------	-----------	---------------------------------	-----------------------------	---------------	-----

**Proprietário:** TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG  
**CPF/CNPJ:** 02.566.224/0001-90

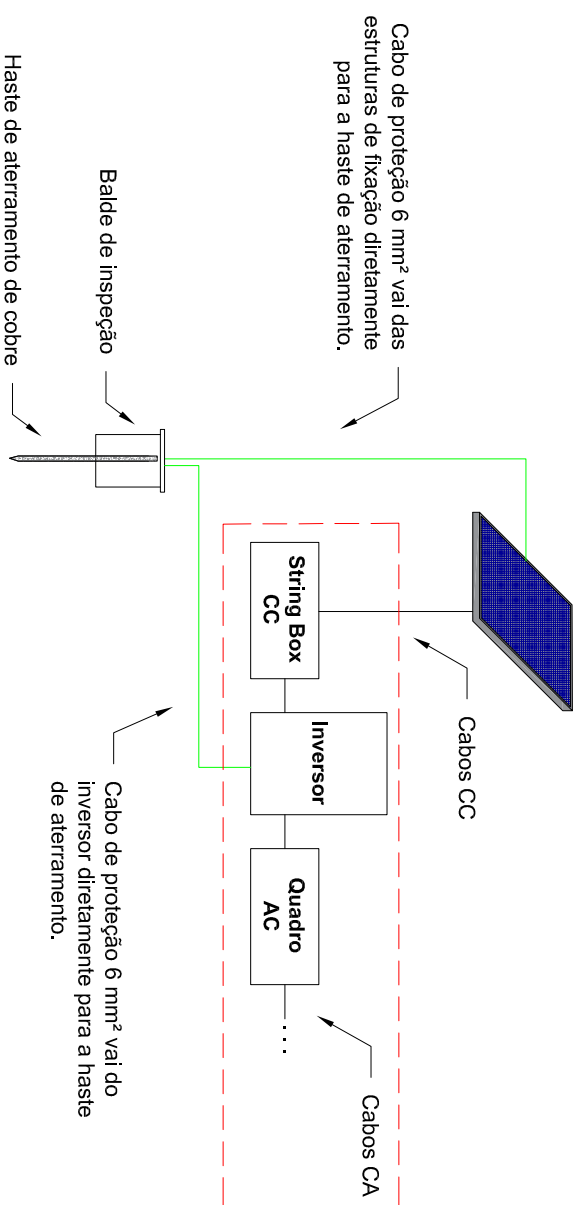
**Endereço:** RUA A, 64 A, JOSE FERNANDES SALSA  
**Cidade:** LIMOEIRO - PE  
**Autor do projeto:** VALESCA FELTRIN

**Responsável técnico:** LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR. - CREA RS139947

Proprietário

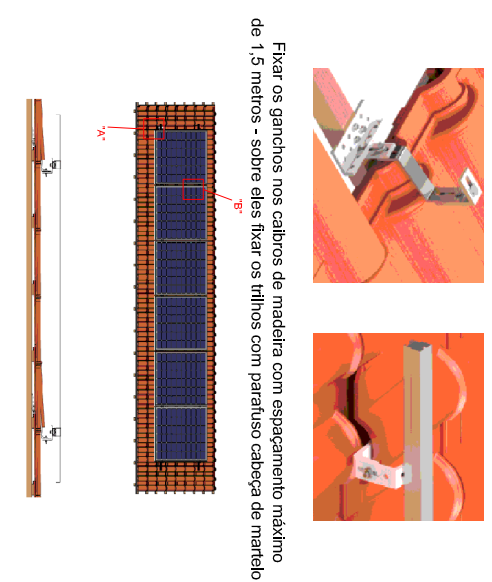
Responsável Técnico

#### 4 FORMA DE MONTAGEM: ATERRAMENTO



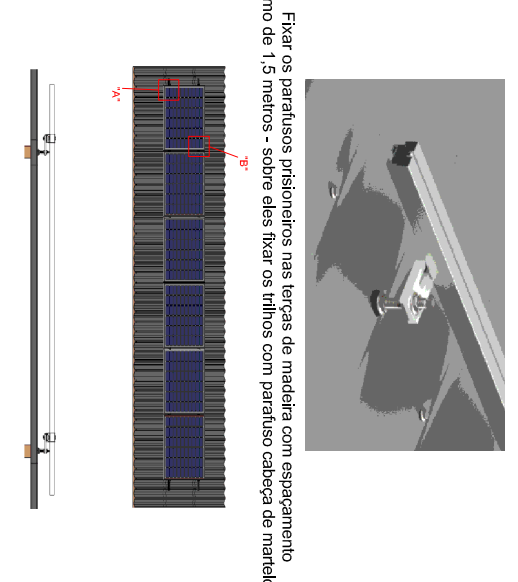
#### 5 FORMA DE MONTAGEM DA ESTRUTURA CERÂMICO

Legenda de Materiais	
	TERMINAL INTERMEDIÁRIO
	TERMINAL FINAL
	PERFIL SUPORTE DO MÓDULO
	GANCHO DE FIXAÇÃO
	MÓDULO FOTOVOLTAICO

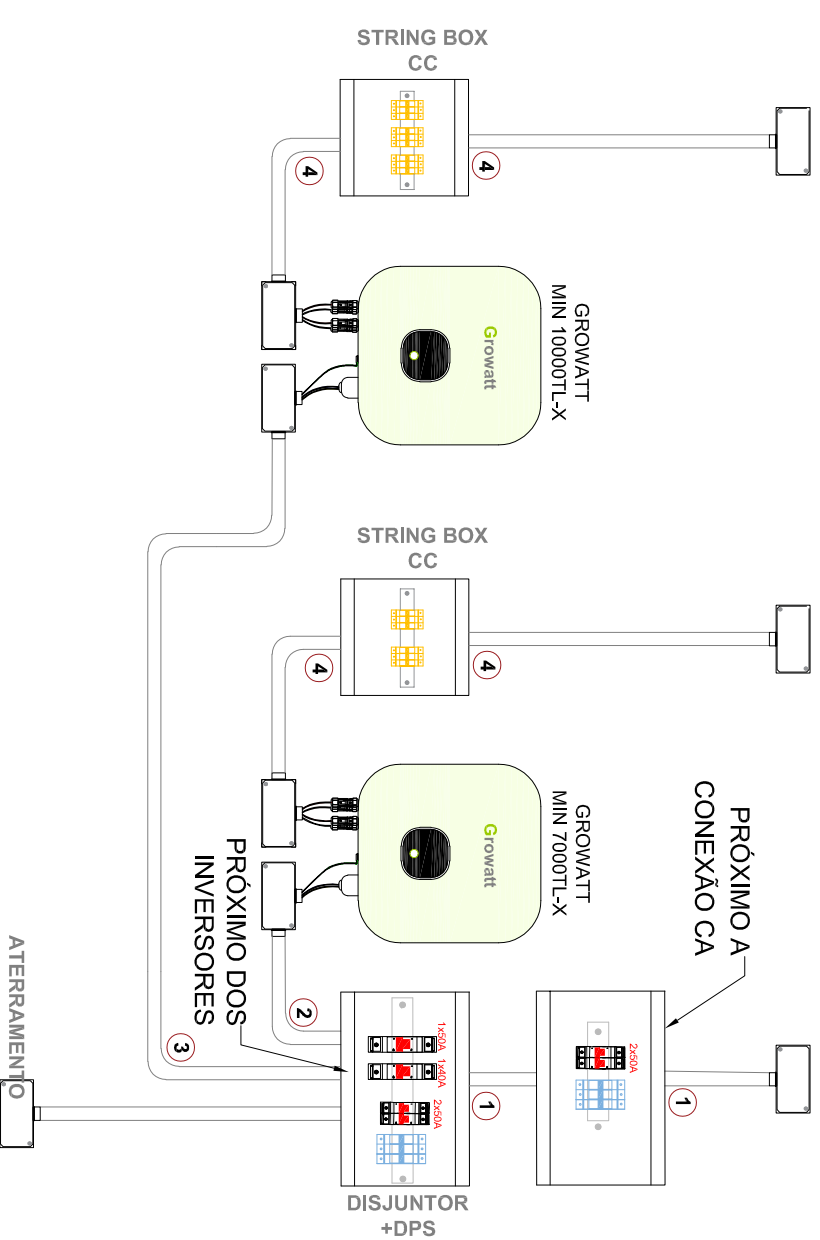


#### FIBROCIMENTO C/ TERÇA DE MADEIRA

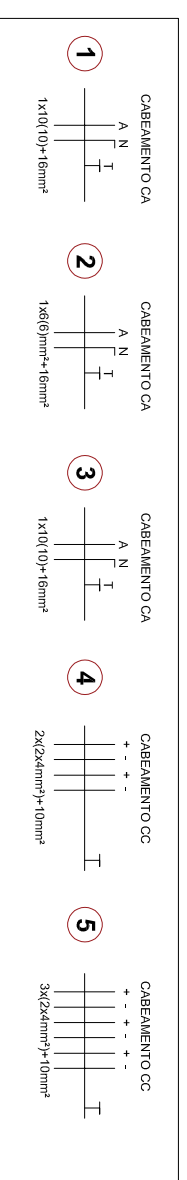
Legenda de Materiais	
	TERMINAL INTERMEDIÁRIO
	TERMINAL FINAL
	PERFIL SUPORTE DO MÓDULO
	PARAFUSO PRISIONEIRO
	MÓDULO FOTOVOLTAICO



#### 6 FORMA DE MONTAGEM: INVERSOR E CABEAMENTO



- NOTAS:**
- Cabos CC em cima do telhado devem estar abrigados em eletroduto corrugado
  - Cabos CC e cabos CA devem ser abrigados em eletrodutos separados
  - Em áreas internas, devem ser utilizados eletrodutos em PVC, em áreas externas devem ser utilizados eletrodutos em aço galvanizado



<b>Data:</b>	15/07/2021	<b>Escala:</b>	Sem Escala	<b>Frequência:</b>	60 Hz	<b>Tensão:</b>	220/380 V	<b>Coordenadas geográficas:</b>	7°52'55.87"S / 35°27'0.06"O	<b>Folha:</b>	3/3
<b>Proprietário:</b>	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG										
<b>CPF/CNPJ:</b>	02.566.224/0001-90										
<b>Endereço:</b>	RUA A, 64 A, JOSE FERNANDES SALSA										
<b>Cidade:</b>	LIMOEIRO - PE										
<b>Autor do projeto:</b>	VALESCA FELTRIN										
<b>Responsável técnico:</b>	LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR. - CREA RS139947										
<b>Proprietário</b>											
<b>Responsável Técnico</b>											