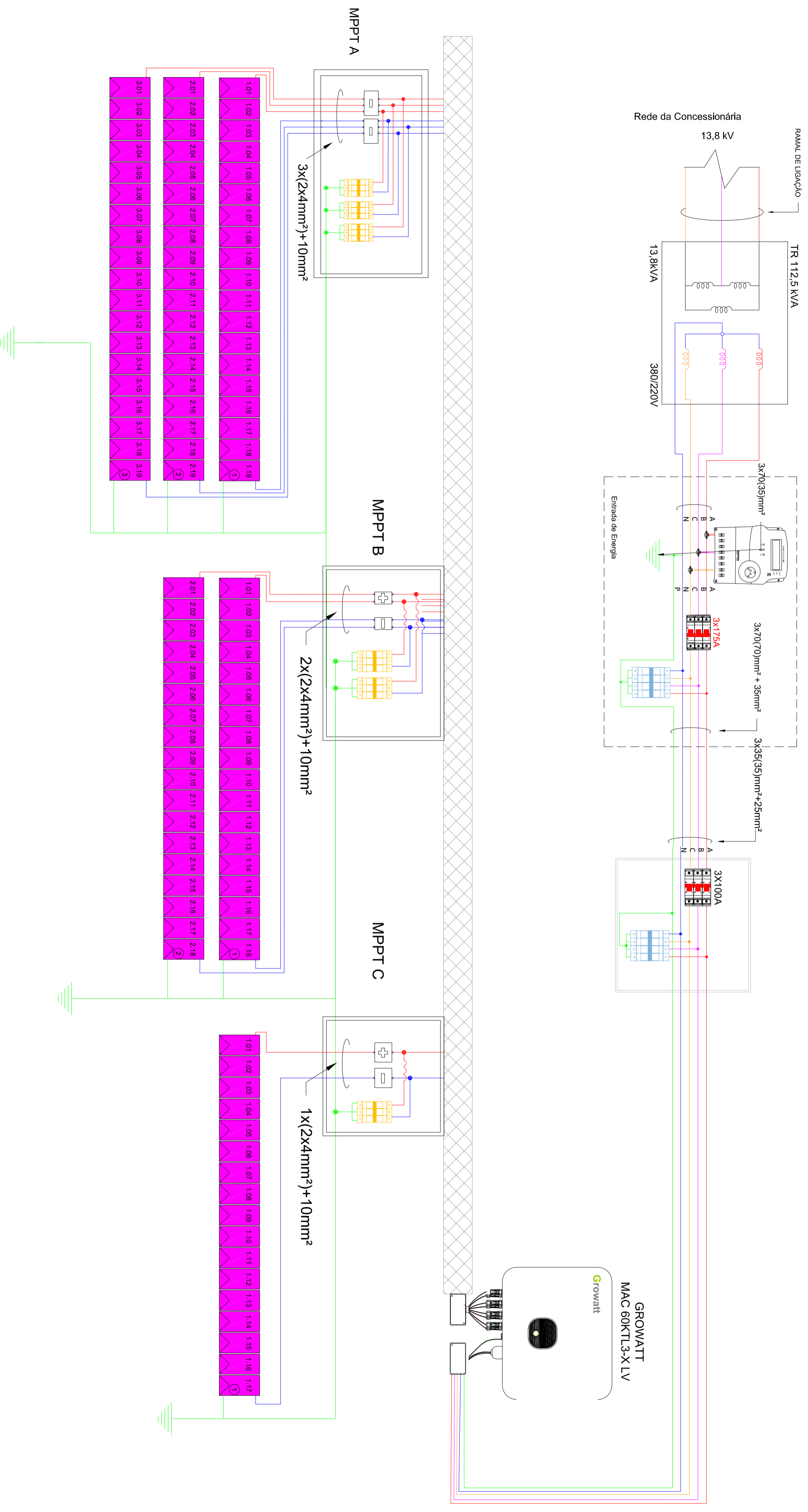


### 3 DIAGRAMA TRIFILAR

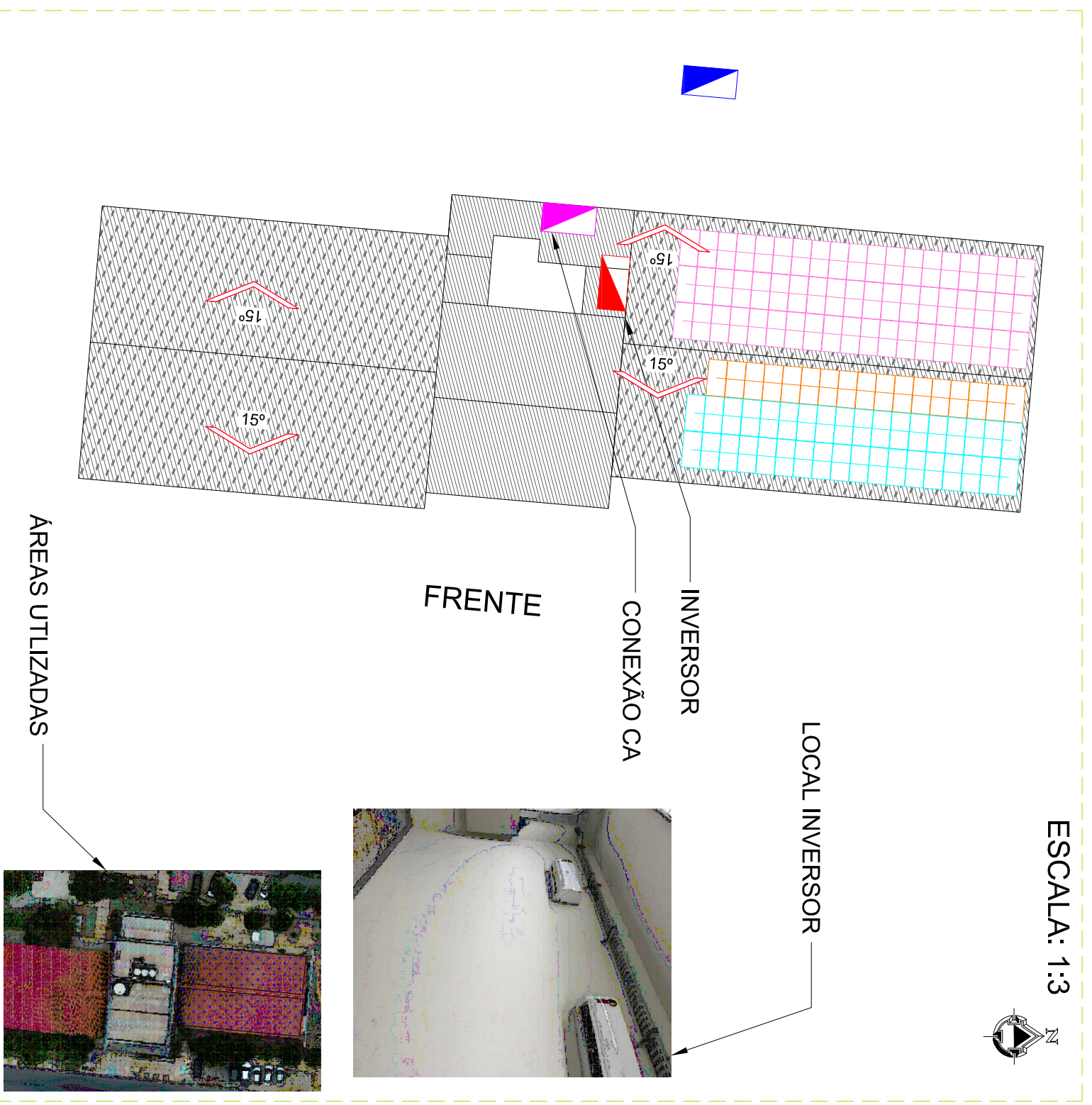


	Data:	15/07/2022	Escala:	Sem Escala	Frequência:	60 Hz	Tensão:	220/380 V	Coordenadas geográficas:	9°23'42.06"S / 40°29'53.64"O	Folha:	2/3
	Proprietário:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG										

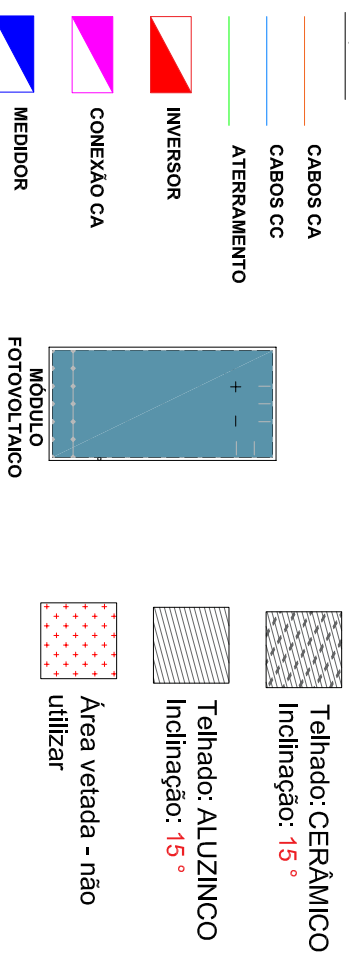
CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90  
 Endereço: AV FERNANDO MENEZES DE GOES SN  
 Cidade: PETROLINA-PE  
 Autor do projeto: VALESCA FELTRIN  
 Responsável técnico: LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR. - CREA RS139947

Proprietário \_\_\_\_\_  
 Responsável Técnico \_\_\_\_\_

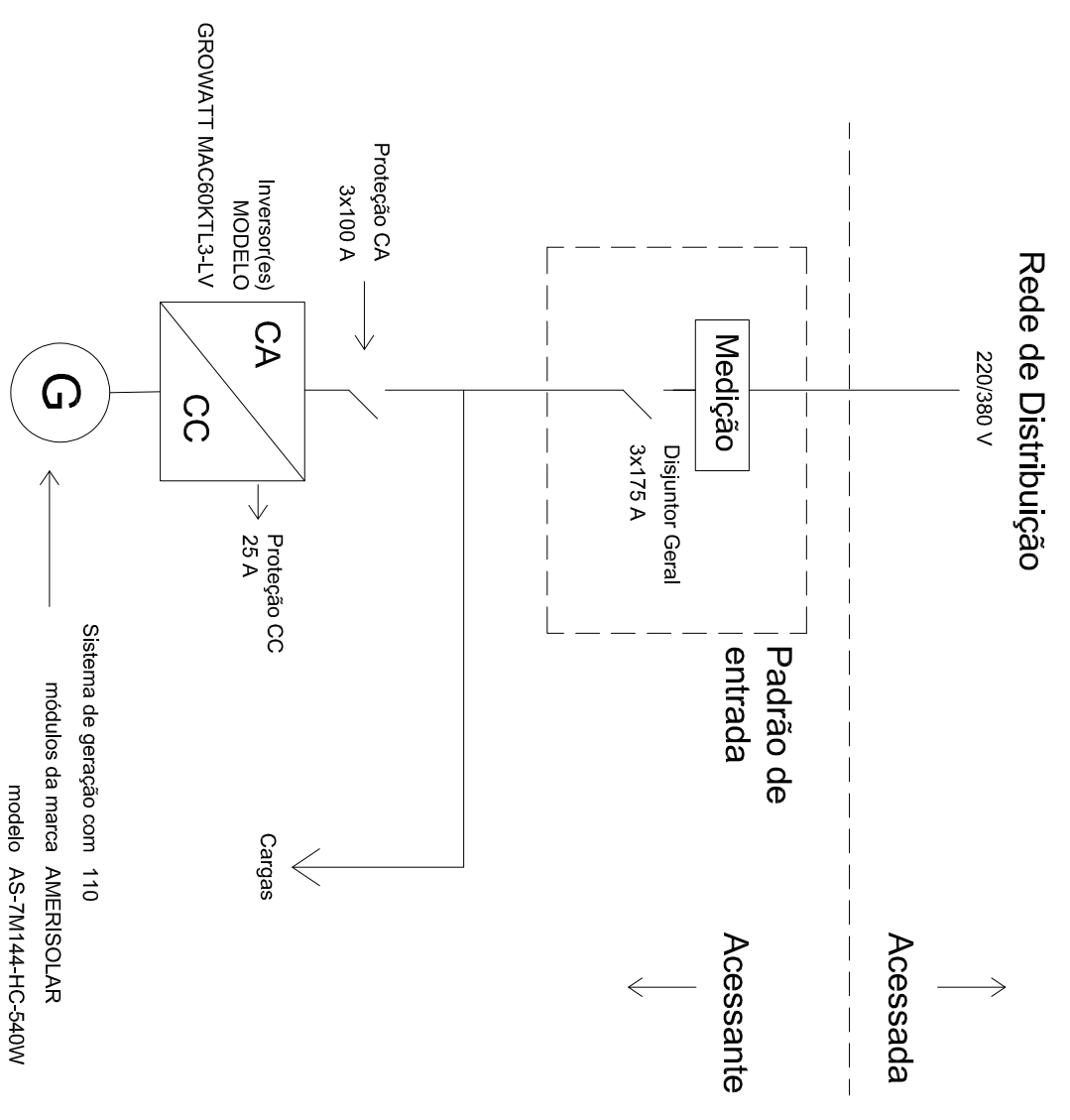
# 1 DISPOSIÇÃO DOS MÓDULOS



**INVERSORES E ARRANJOS DOS MÓDULOS:**  
**Inversor:** Growatt MAC60KTL3-X LV  
**Módulos:** AS-7M144-HC-540W  
**Número de Módulos:** 110  
**Arranjos:**  
**MPPT A:** 3x19  
**MPPT B:** 2x18  
**MPPT C:** 1x17  
**Área (m²):** 281,6  
**Peso (kg):** 3190



# 2 DIAGRAMA UNIFILAR



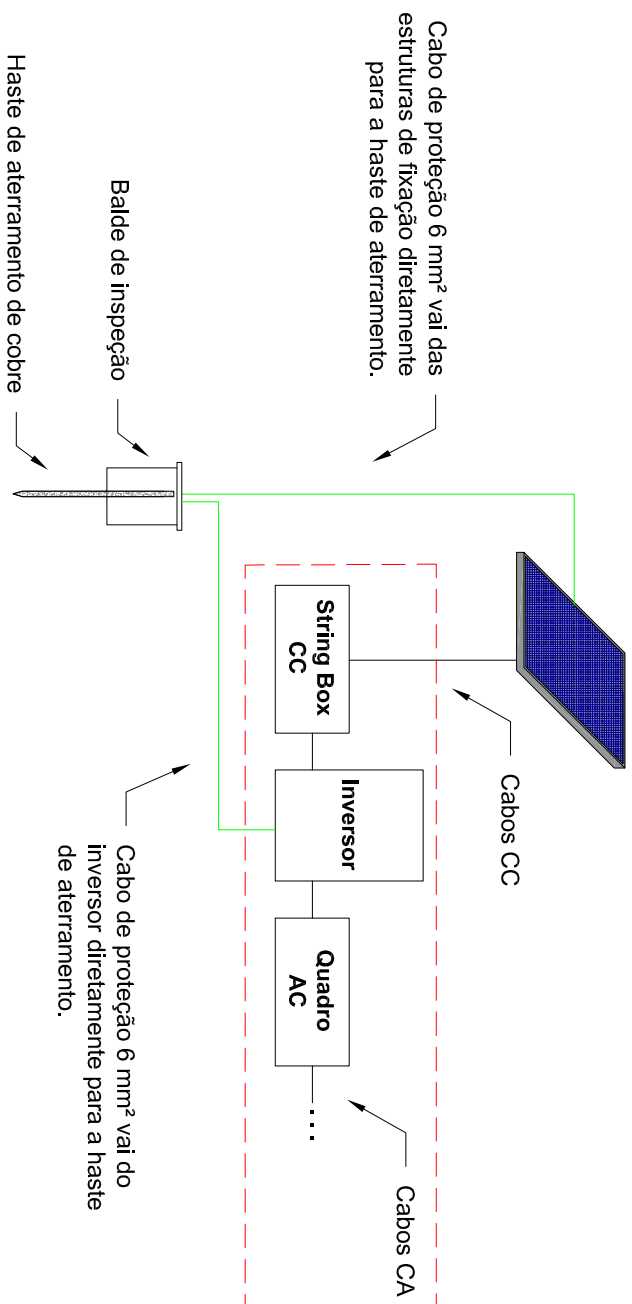
Sistema de geração com 110 módulos da marca AMERISOLAR modelo AS-7M144-HC-540W



Data:	15/07/2022	Escala:	Sem Escala	Frequência:	60 Hz	Tensão:	220/380 V	Coordenadas geográficas:	9°23'42.06"S / 40°29'53.64"O	Folha:	1/3
-------	------------	---------	------------	-------------	-------	---------	-----------	--------------------------	------------------------------	--------	-----

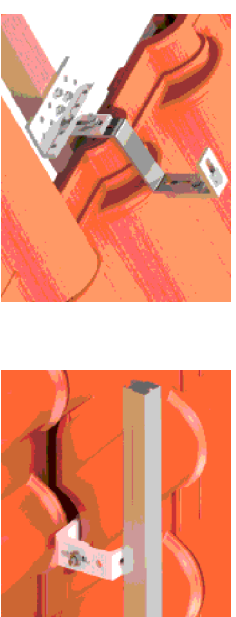
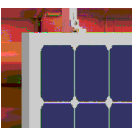
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG  
 CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90  
 Endereço: AV FERNANDO MENEZES DE GOES SN  
 Cidade: PETROLINA-PE  
 Autor do projeto: VALESCA FELTRIN  
 Responsável técnico: LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR. - CREA RS139947  
 Responsável Técnico

#### 4 FORMA DE MONTAGEM: ATERRAMENTO

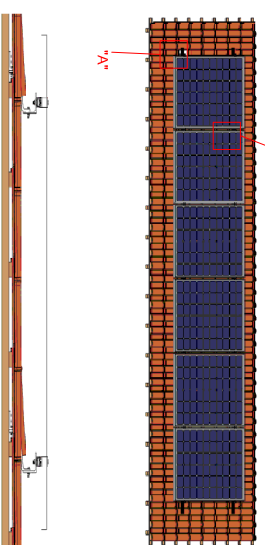


#### 5 FORMA DE MONTAGEM DA ESTRUTURA CERÂMICO

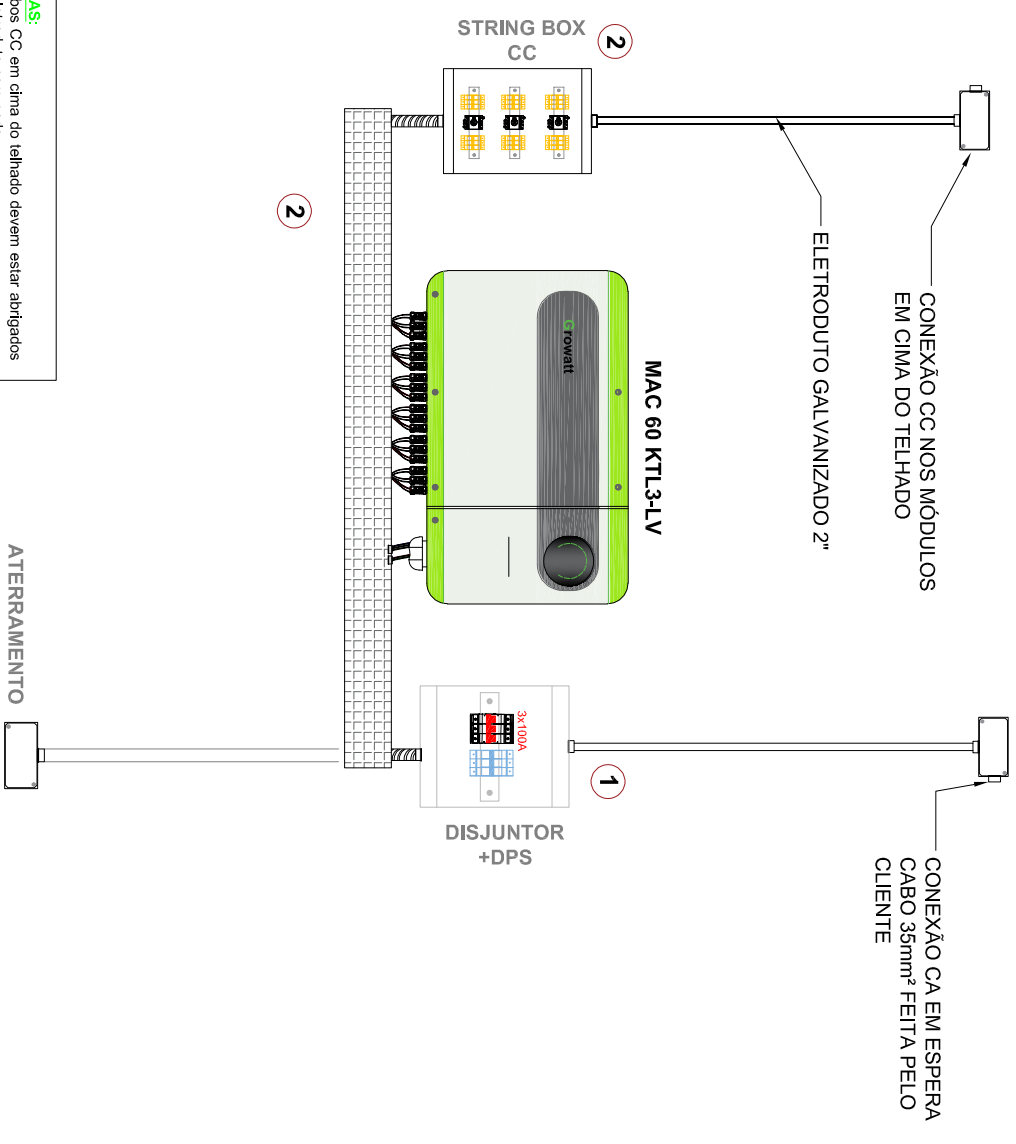
Legenda de Materiais	
	TERMINAL INTERMEDIÁRIO
	TERMINAL FINAL
	PERFIL SUPORTE DO MÓDULO
	GANCHO DE FIXAÇÃO
	MÓDULO FOTOVOLTAICO



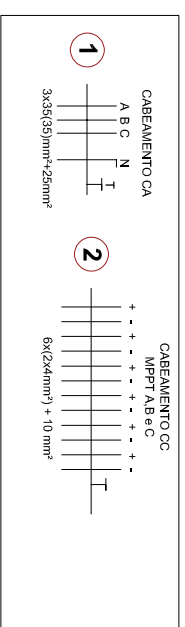
Fixar os ganchos nos cabros de madeira com espaçamento máximo de 1,5 metros - sobre eles fixar os trilhos com parafuso cabeça de martelo



#### 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



- NOTAS:**
- ATERRAR OS QUADROS E ELETRODUTOS METÁLICOS!



Data:	15/07/2022	Escala:	Sem Escala	Frequência:	60 Hz	Tensão:	220/380 V	Coordenadas geográficas:	9°23'42.06"S / 40°29'53.64"O	Folha:	3/3
-------	------------	---------	------------	-------------	-------	---------	-----------	--------------------------	------------------------------	--------	-----

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

Endereço: AV FERNANDO MENEZES DE GOES SN

Cidade: PETROLINA-PE

Autor do projeto: VALESKA FELTRIN

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

Proprietário

Responsável Técnico