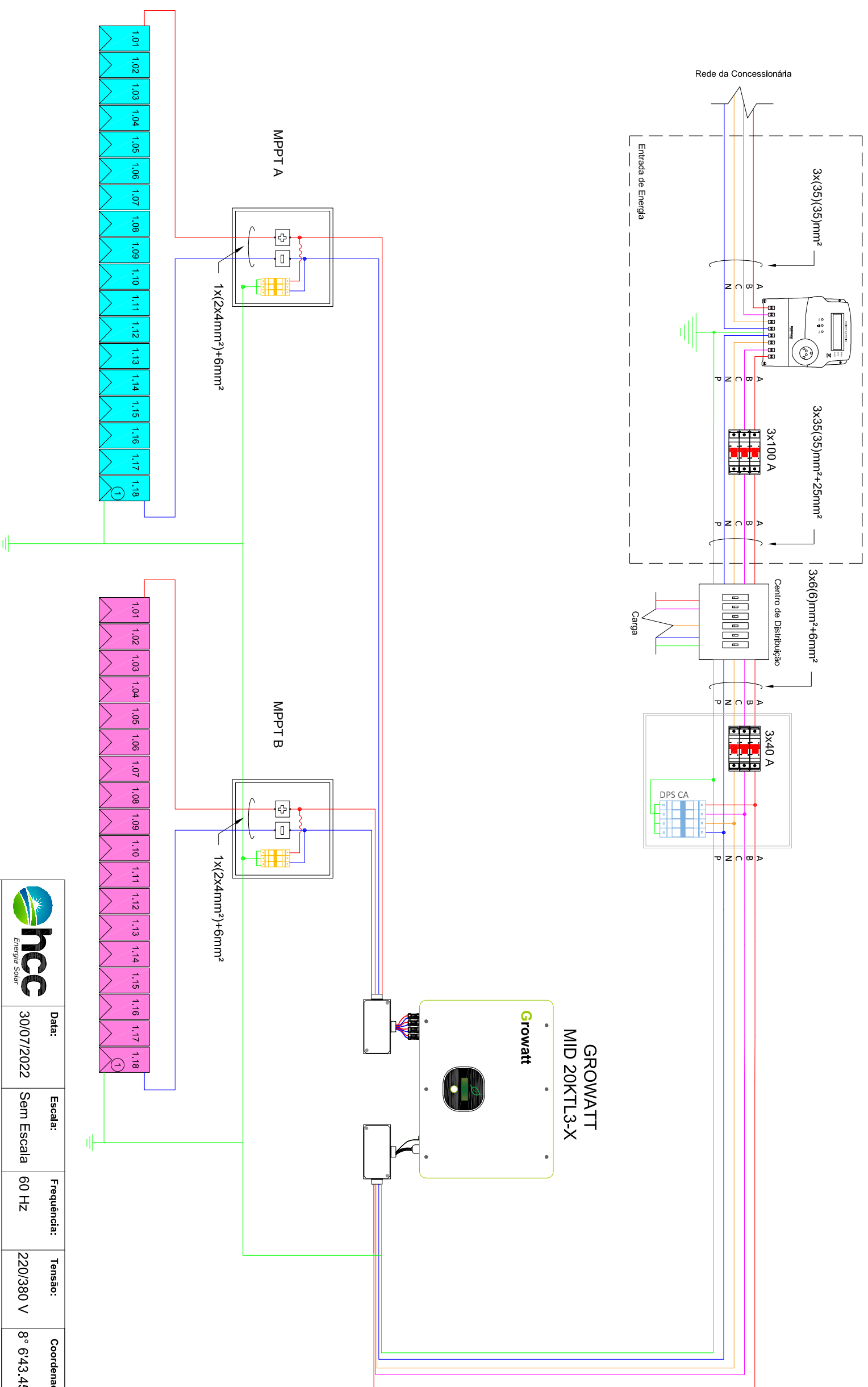


## DIAGRAMA TRIFILAR



Data:	30/07/2022	Escala:	Sem Escala	Frequência:	60 Hz	Tensão:	220/380 V	Coordenadas geográficas:	8° 6'43.45"S / 35°17'14.91"O	Folha:	2/3
-------	------------	---------	------------	-------------	-------	---------	-----------	--------------------------	------------------------------	--------	-----

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG

CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90

Endereço: AV HENRIQUE DE HOLANDA, S/N, MATRIZ

Cidade: VITORIA DE SANTO ANTÃO - PE

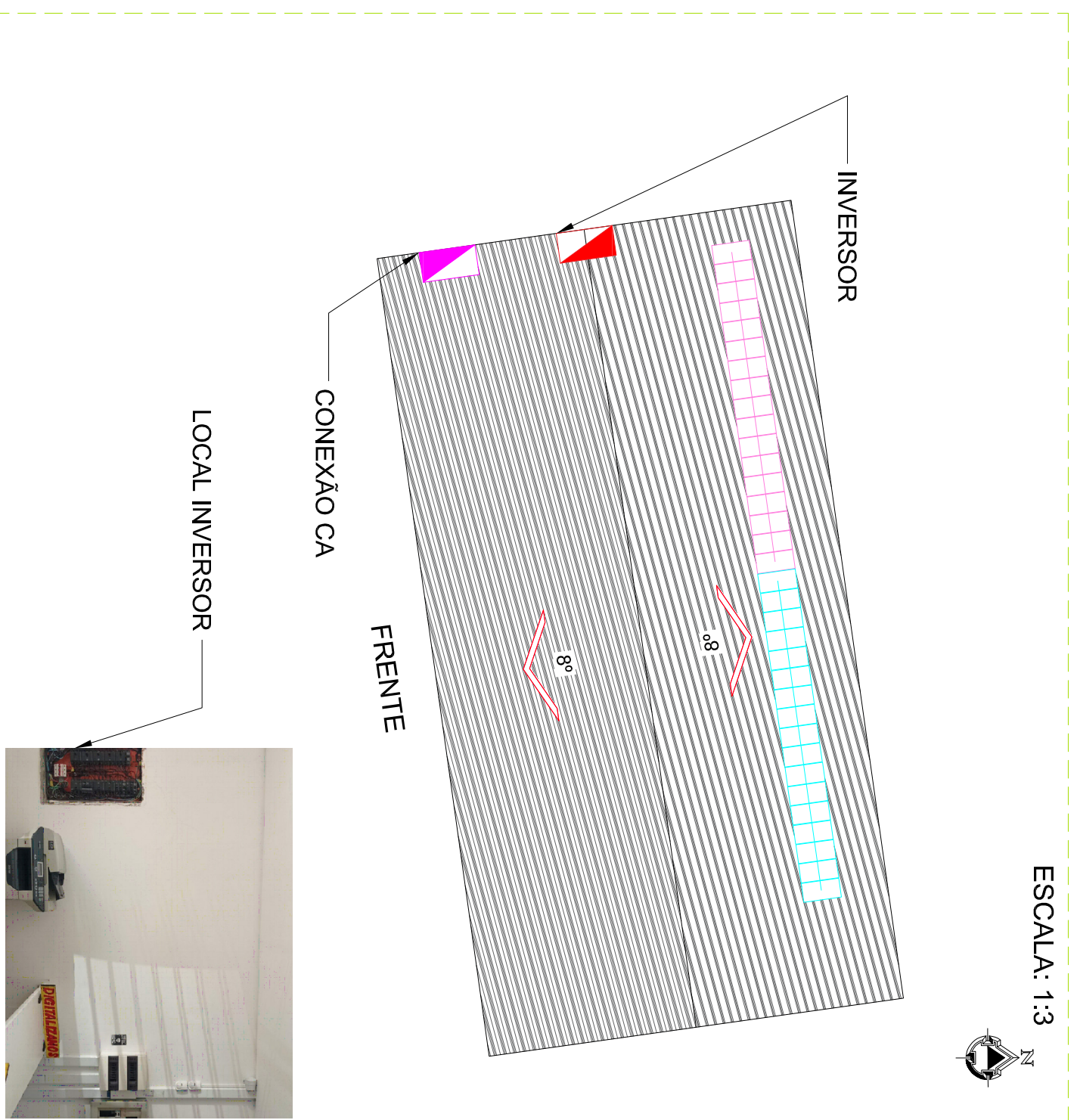
Autor do projeto: VALESKA FELTRIN

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

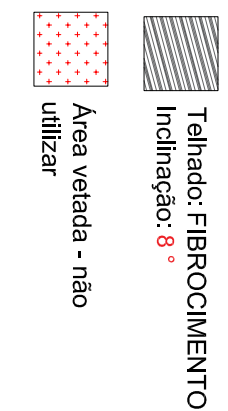
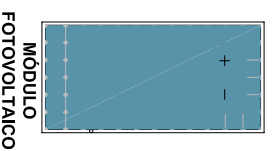
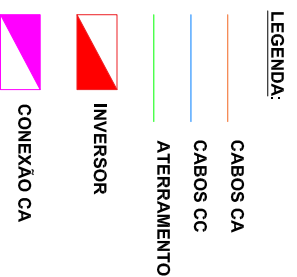
Proprietário

Responsável Técnico

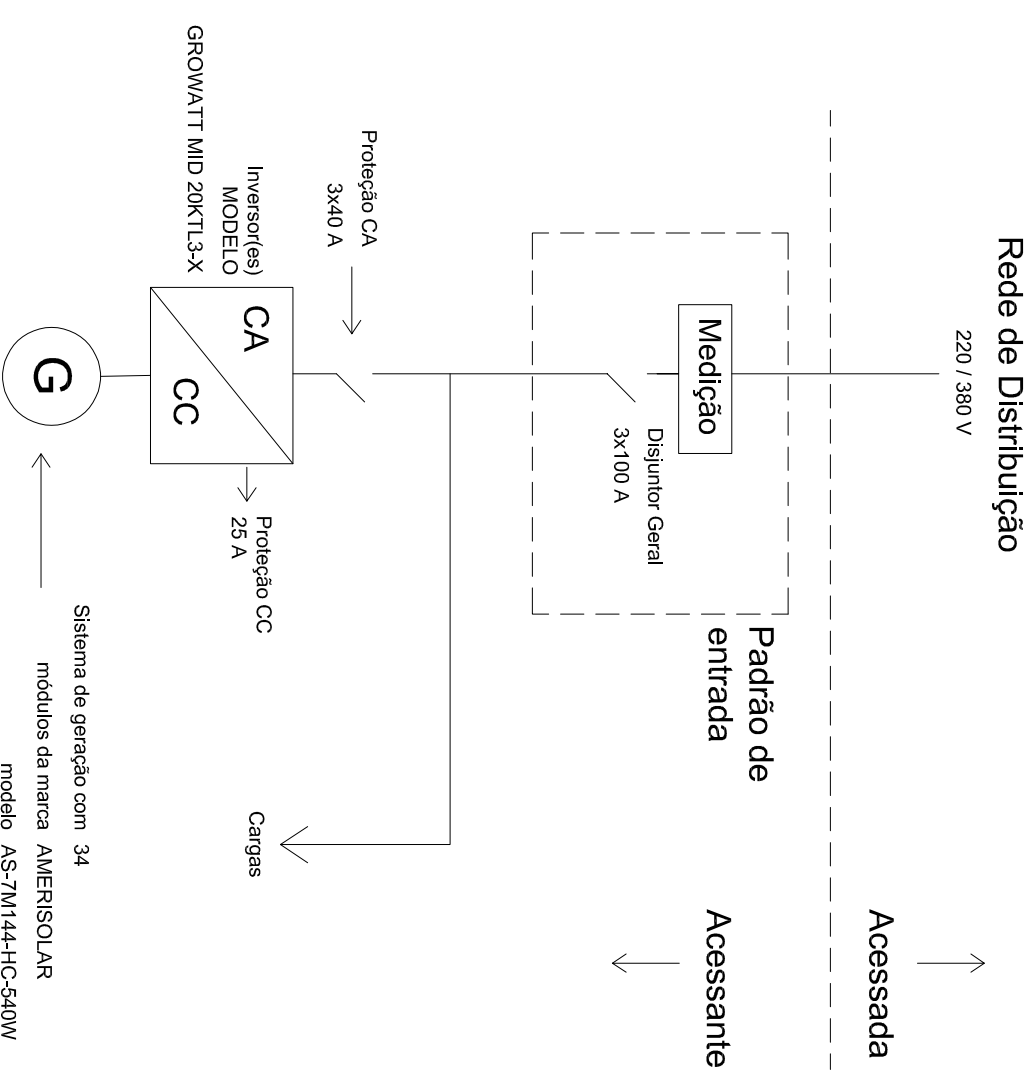
# 1 DISPOSIÇÃO DOS MÓDULOS



**INVERSORES E ARRANJOS DOS MÓDULOS:**  
**Inversor:** Growatt MID20KTL3-X  
**Módulos:** AS-7M144-HC-540W  
**Número de Módulos:** 34  
**Arranjos:**  
**MPT A:** 1x17  
**MPT B:** 1x17  
**MPT C:** -  
**Área (m²):** 87,04  
**Peso (kg):** 986



# 2 DIAGRAMA UNIFILAR

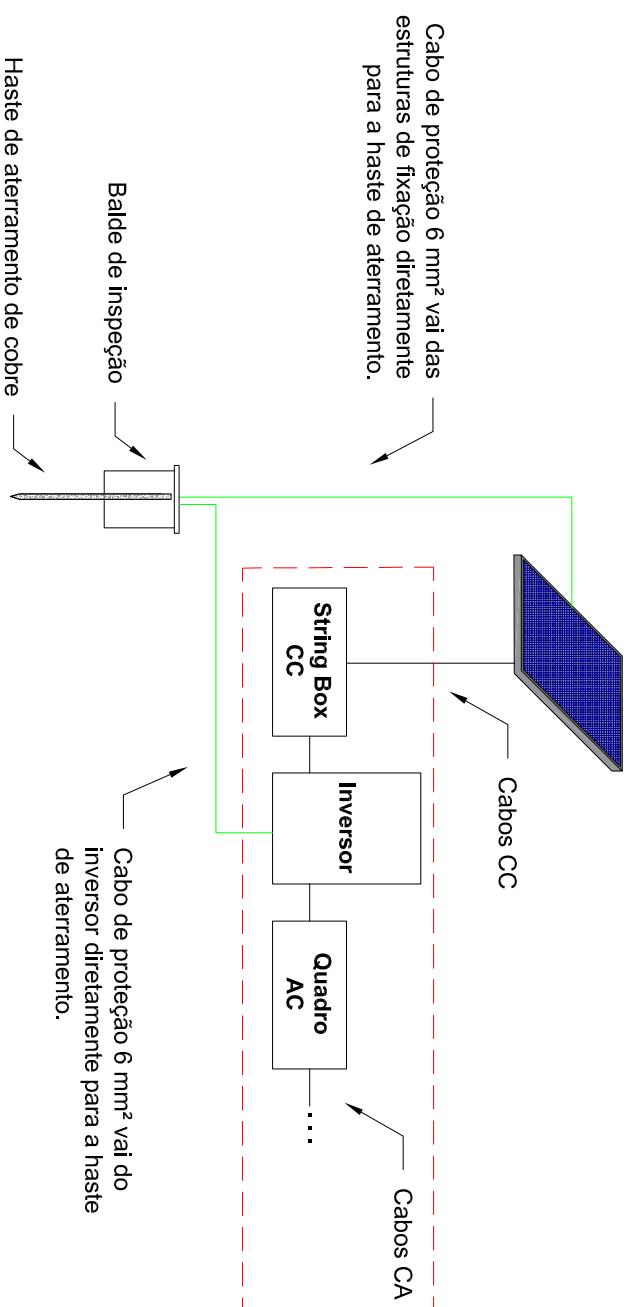


Sistema de geração com 34  
 módulos da marca AMERISOLAR  
 modelo AS-7M144-HC-540W



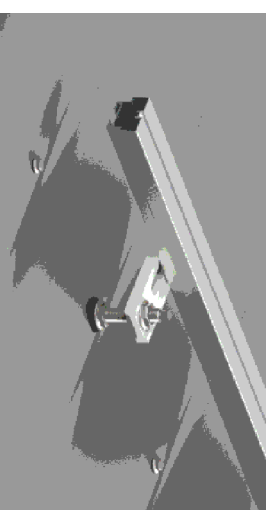
<b>Data:</b>	30/07/2022	<b>Escala:</b>	Sem Escala	<b>Frequência:</b>	60 Hz	<b>Tensão:</b>	220/380 V	<b>Coordenadas geográficas:</b>	8° 6'43.45"S / 35°17'14.91"O	<b>Folha:</b>	1/3
<b>Proprietário:</b>	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG										
<b>CPF/CNPJ:</b>	02.566.224/0001-90										
<b>Endereço:</b>	AV HENRIQUE DE HOLANDA, S/N, MATRIZ										
<b>Cidade:</b>	VITORIA DE SANTO ANTÃO - 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>	_____										

#### 4 FORMA DE MONTAGEM: ATERRAMENTO

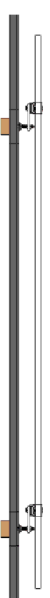
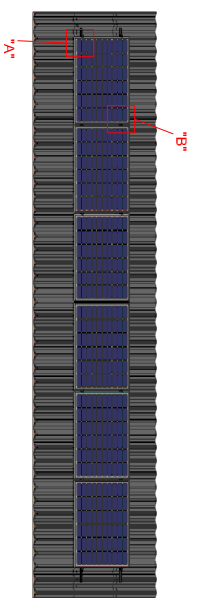


#### 5 FORMA DE MONTAGEM DA ESTRUTURA FIBROCIMENTO C/ TERÇA DE MADEIRA

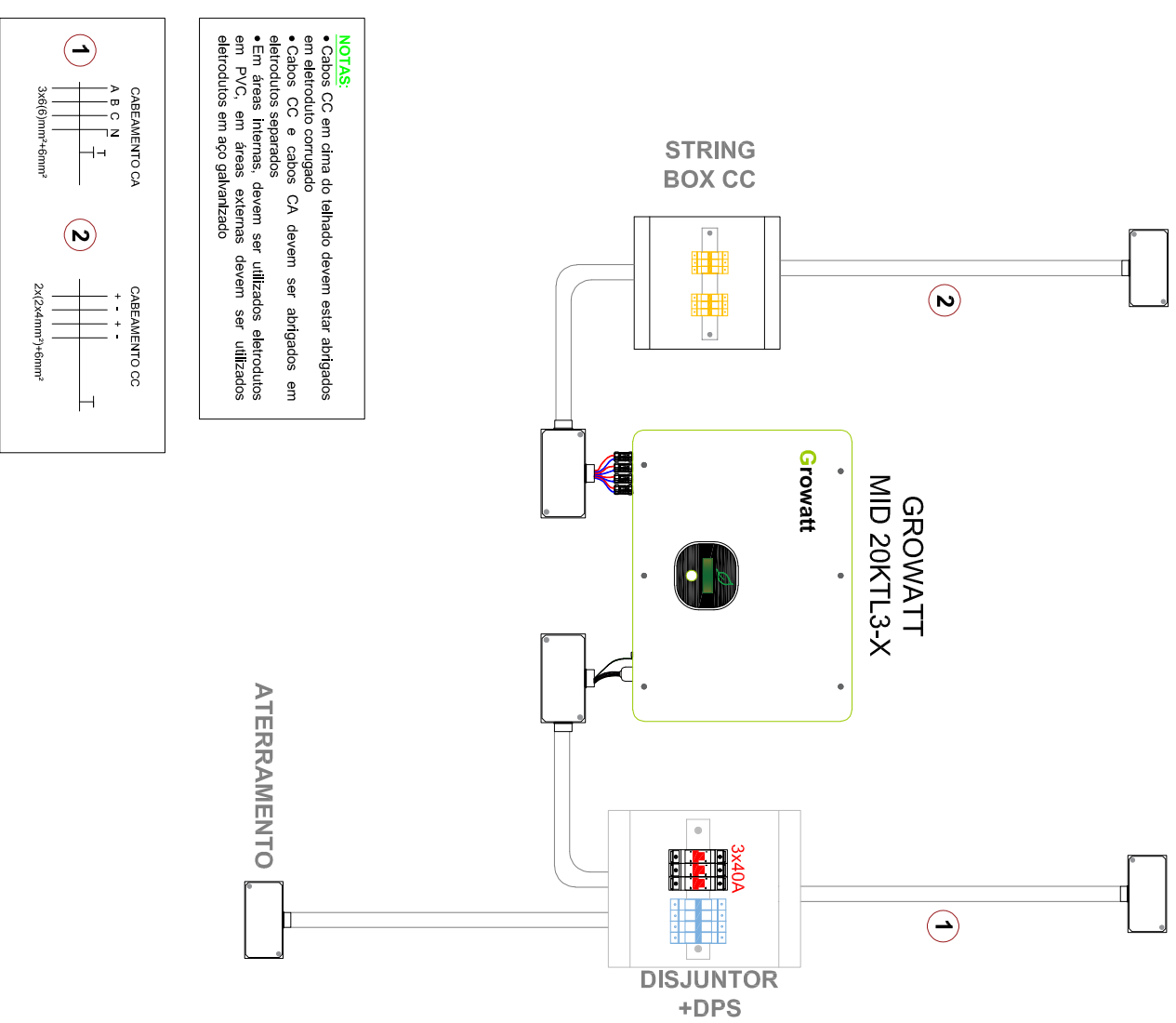
Legenda de Materiais	
	TERMINAL INTERMEDIÁRIO
	TERMINAL FINAL
	PERFIL SUPORTE DO MÓDULO
	PARAFUSO PRISIONEIRO
	MÓDULO FOTOVOLTAICO



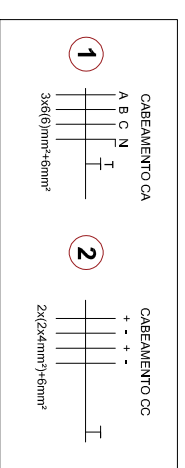
Fixar os parafusos prisioneiros nas terças de madeira com espaçamento máximo de 1,5 metros - sobre eles fixar os trilhos com parafuso cabeça de martelo



#### 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



Data:	30/07/2022	Escala:	Sem Escala	Frequência:	60 Hz	Tensão:	220/380 V	Coordenadas geográficas:	8° 6'43.45"S / 35° 17'14.91"O	Folha:	3/3
-------	------------	---------	------------	-------------	-------	---------	-----------	--------------------------	-------------------------------	--------	-----

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

Endereço: AV HENRIQUE DE HOLANDA, S/N, MATRIZ

Cidade: VITORIA DE SANTO ANTÃO - PE

Autor do projeto: VALESCA FELTRIN

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

Proprietário

Responsável Técnico