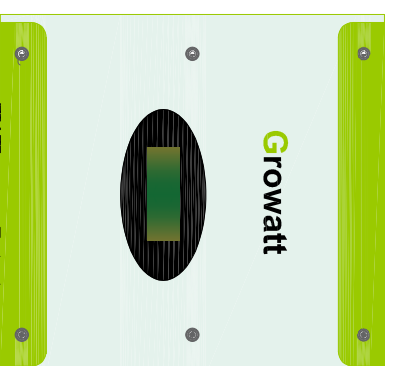
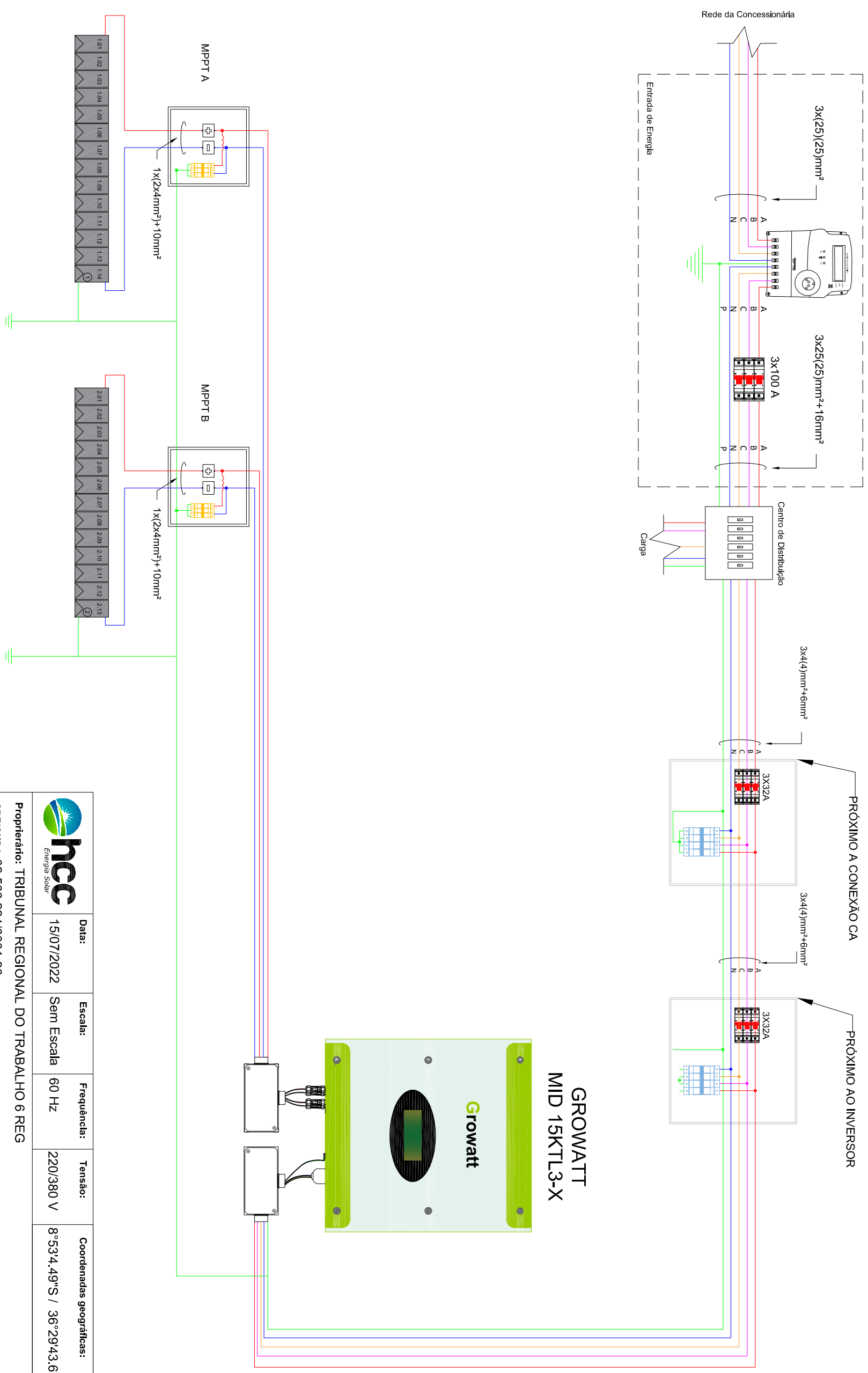


DIAGRAMA TRIFILAR



GROWATT
MID 15KTL3-X

	Data:	15/07/2022	Escala:	Sem Escala	Frequência:	60 Hz	Tensão:	220/380 V	Coordenadas geográficas:	8°53'4.49"S / 36°29'43.67"O	Folha:	2/3
	Proprietário:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG										
	CPF/CNPJ:	02.566.224/0001-90										
	Endereço:	RUA SAO BENTO, 14, CENTRO										
	Cidade:	GARANHUS - PE										

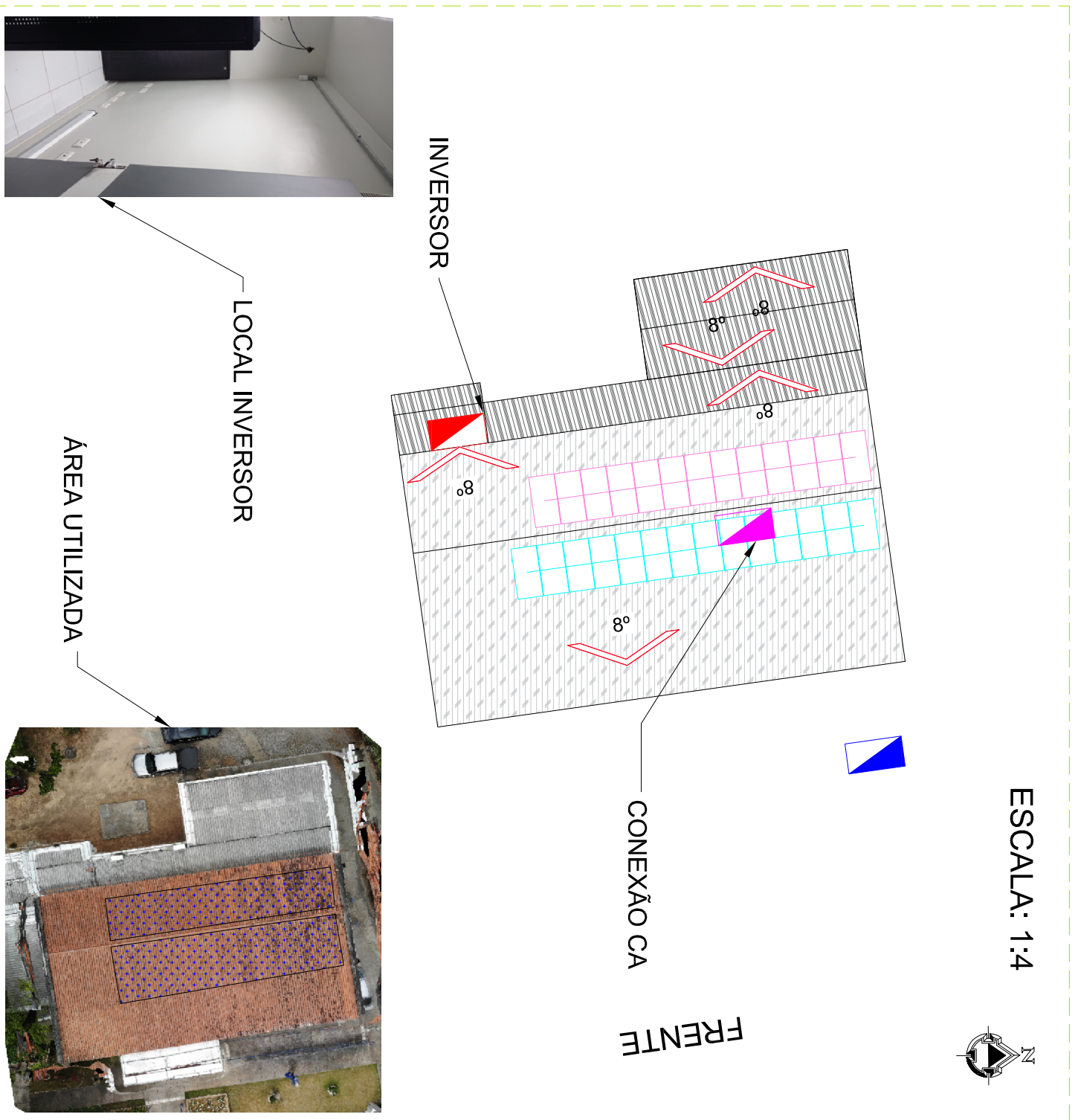
Autor do projeto: VALESKA FELTRIN

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

Proprietário: _____

Responsável Técnico: _____

1 DISPOSIÇÃO DOS MÓDULOS

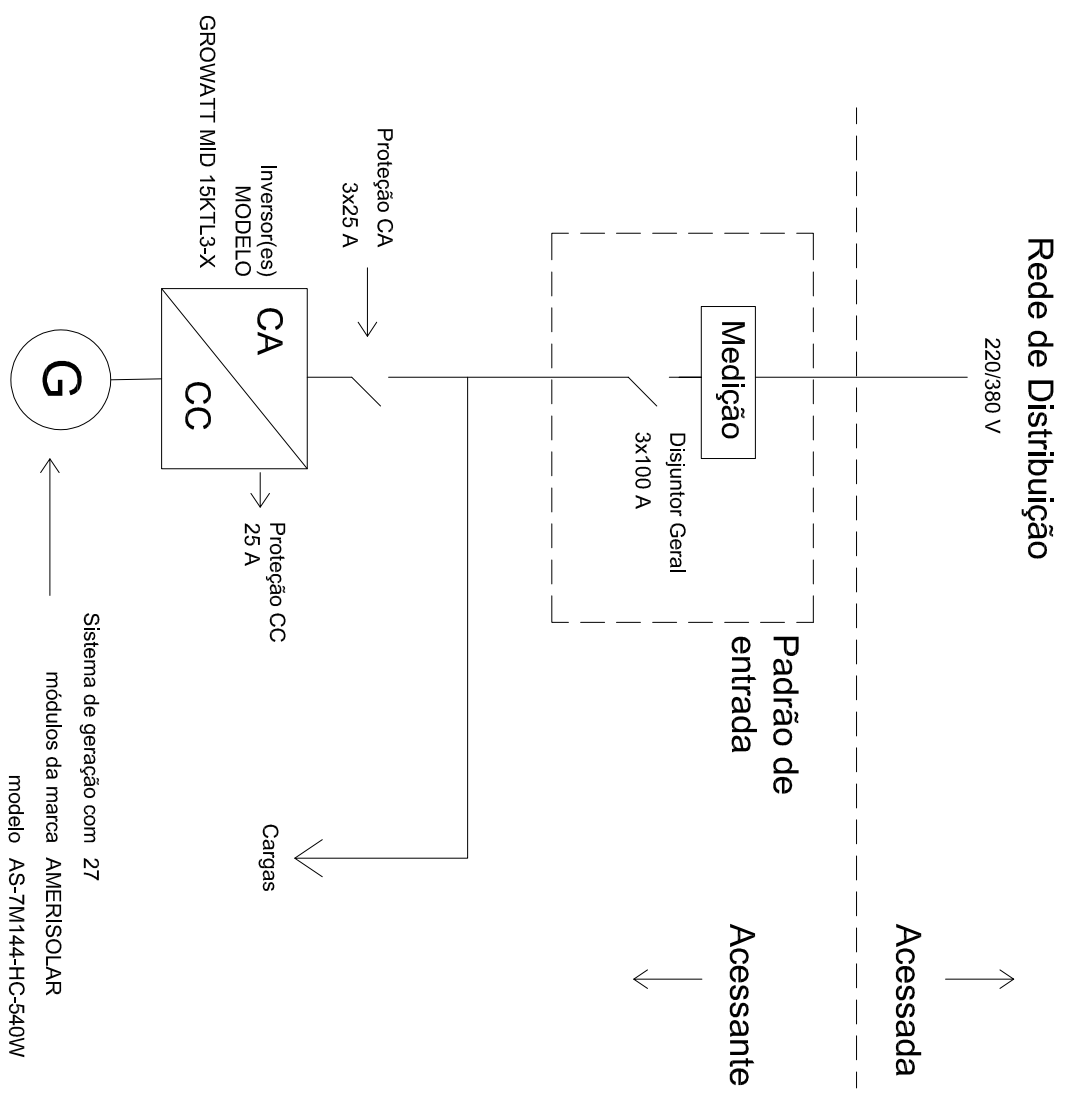


INVERSORES E ARRANJOS DOS MÓDULOS:
Inversor: Growatt MID 15KTL3-X
Módulos: AS-7M144-HC-540W
Número de Módulos: 27
Arranjos:
MPPPT A: 1x14
MPPPT B: 1x13
MPPPT C: -
Área (m²): 69,12
Peso (kg): 783

LEGENDA:

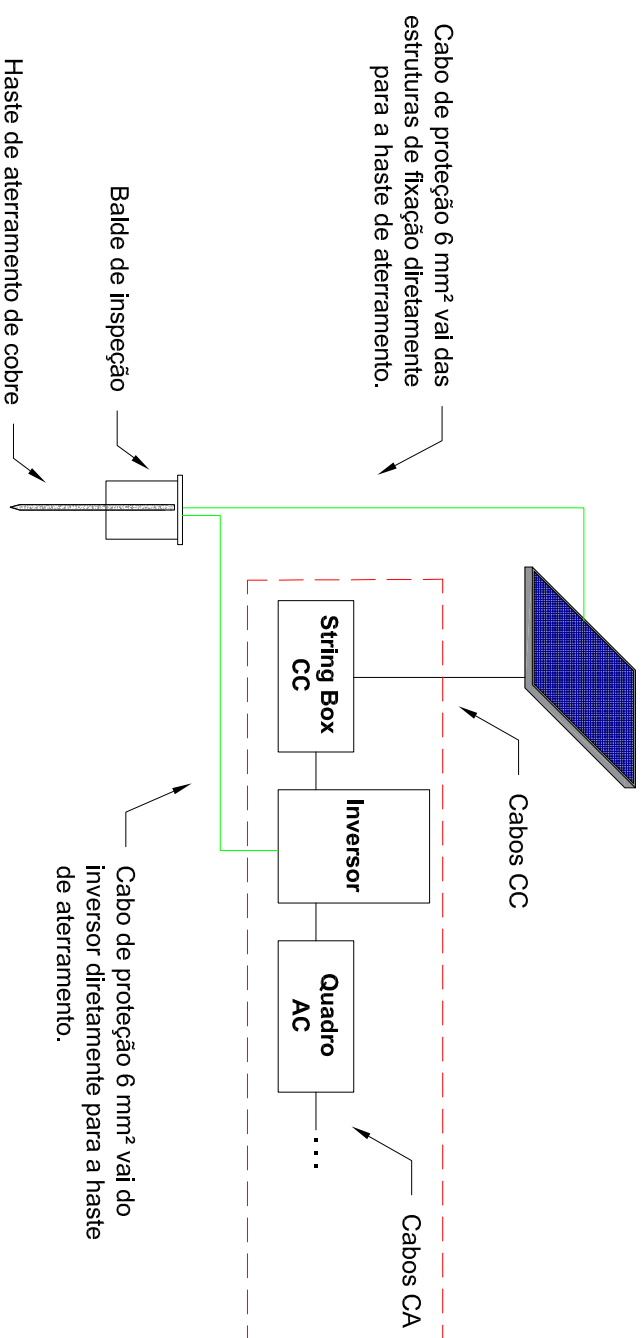
- CABOS CA
- CABOS CC
- ATERRAMENTO
- INVERSOR
- CONEXÃO CA
- MEDIDOR
- MÓDULO FOTOVOLTAICO
- Telhado: CERÂMICO
- Telhado: FIBROCIMENTO
- Área vetada - não utilizar

2 DIAGRAMA UNIFILAR



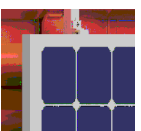
Data:	30/07/2022	Escala:	Sem Escala	Frequência:	60 Hz	Tensão:	220/380 V	Coordenadas geográficas:	8°53'4,49"S / 36°29'43,67"O	Folha:	1/3
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG											
CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90											
Endereço: RUA SAO BENTO, 14, CENTRO											
Cidade: GARANHUS - PE											
Autor do projeto: VALESCA FELTRIN											
Responsável técnico: LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR. - CREA RS139947											
										Proprietário	
										Responsável Técnico	

4 FORMA DE MONTAGEM: ATERRAMENTO

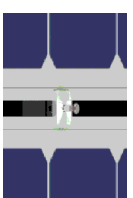


5 FORMA DE MONTAGEM DA ESTRUTURA CERÂMICO

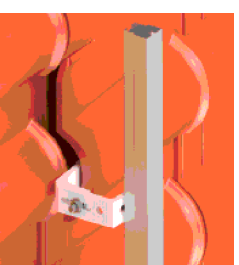
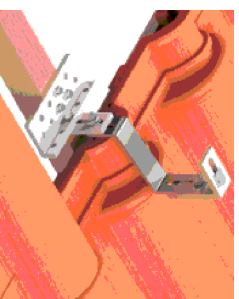
Legenda de Materiais	
	TERMINAL INTERMEDIÁRIO
	TERMINAL FINAL
	PERFIL SUPORTE DO MÓDULO
	GANCHO DE FIXAÇÃO
	MÓDULO FOTOVOLTAICO



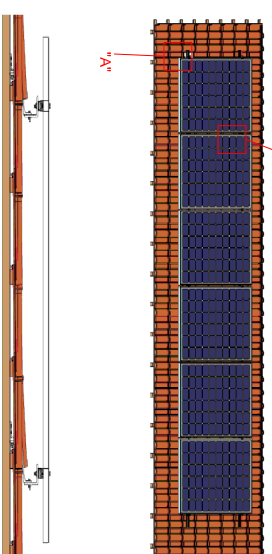
DETALHE "A"



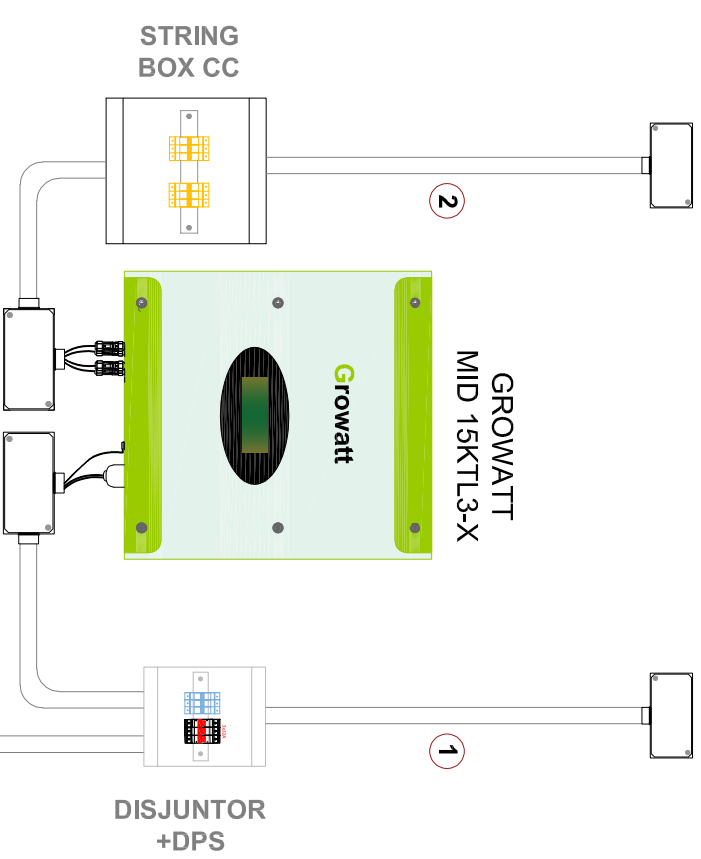
DETALHE "B"



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

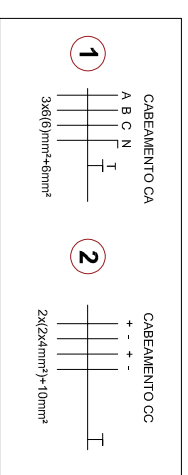


6 FORMA DE MONTAGEM: INVERSOR E CABEAMENTO



NOTAS:
• ATERRAR OS QUADROS E ELETRODUTOS METÁLICOS!

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



ATERRAMENTO



Data:	15/07/2022	Escala:	Sem Escala	Frequência:	60 Hz	Tensão:	220/380 V	Coordenadas geográficas:	8°53'4,49"S / 36°29'43,67"O	Folha:	3/3
--------------	------------	----------------	------------	--------------------	-------	----------------	-----------	---------------------------------	-----------------------------	---------------	-----

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG

CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90

Endereço: RUA SAO BENTO, 14, CENTRO

Cidade: GARANHUS - PE

Autor do projeto: VALESKA FELTRIN

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

Proprietário

Responsável Técnico