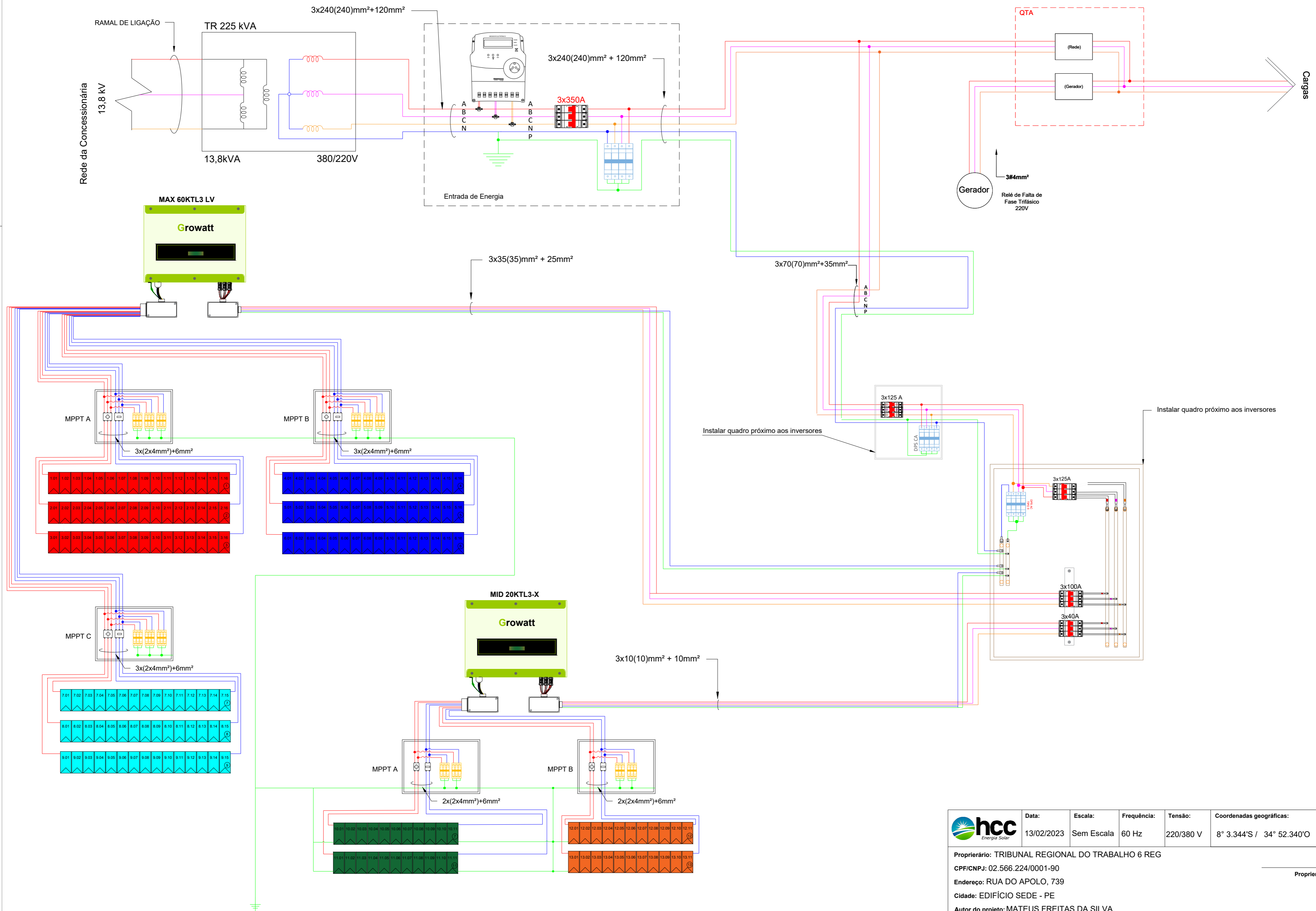
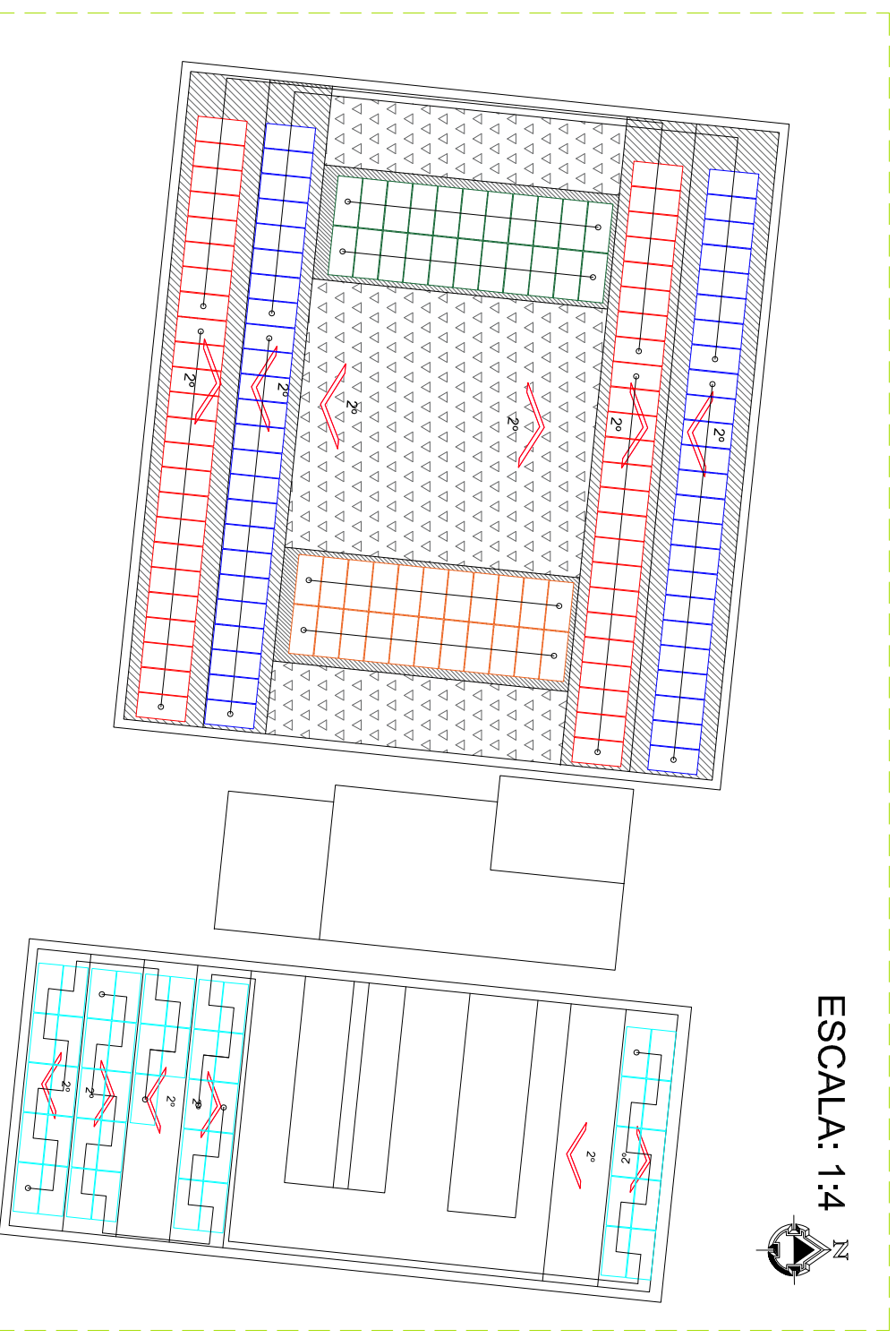


3 DIAGRAMA TRIFILAR



	Data:	13/02/2023	Escala:	Sem Escala	Frequência:	60 Hz	Tensão:	220/380 V	Coordenadas geográficas:	8° 3.344'S / 34° 52.340'O	Folha:	1/3
	Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90 Endereço: RUA DO APOLO, 739 Cidade: EDIFÍCIO SEDE - PE Autor do projeto: MATEUS FREITAS DA SILVA Responsável técnico: LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR. - CREA RS139947											
										Proprietário		
										Responsável Técnico		

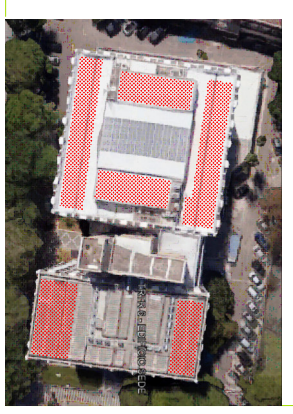
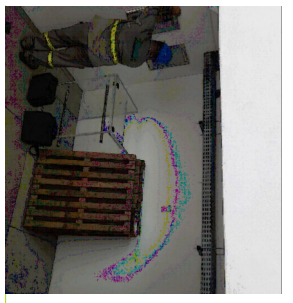
1 DISPOSIÇÃO DOS MÓDULOS



#NOTA:
 • O INVERSOR DEVE SER INSTALADO EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO A UMA ALTURA MÍNIMA DE 50 CENTÍMETROS E MÁXIMA DE 2 METROS DO PISO.

INVERSORES E ARRANJOS DOS MÓDULOS:
 Inversor: GROWWATT MAC 60KTL3 LV
 Módulos: CS3W-445MS
 Número de Módulos: 141
 Arranjos:
 MPPT A: 3x 16
 MPPT B: 3x 16
 MPPT C: 3x 15

INVERSORES E ARRANJOS DOS MÓDULOS:
 Inversor: GROWWATT MID 20KTL3-X
 Módulos: CS3W-445MS
 Número de Módulos: 44
 Arranjos:
 MPPT A: 2x 11
 MPPT B: 2x 11
 Área (m²): 106,032
 Peso (kg): 1.195,2



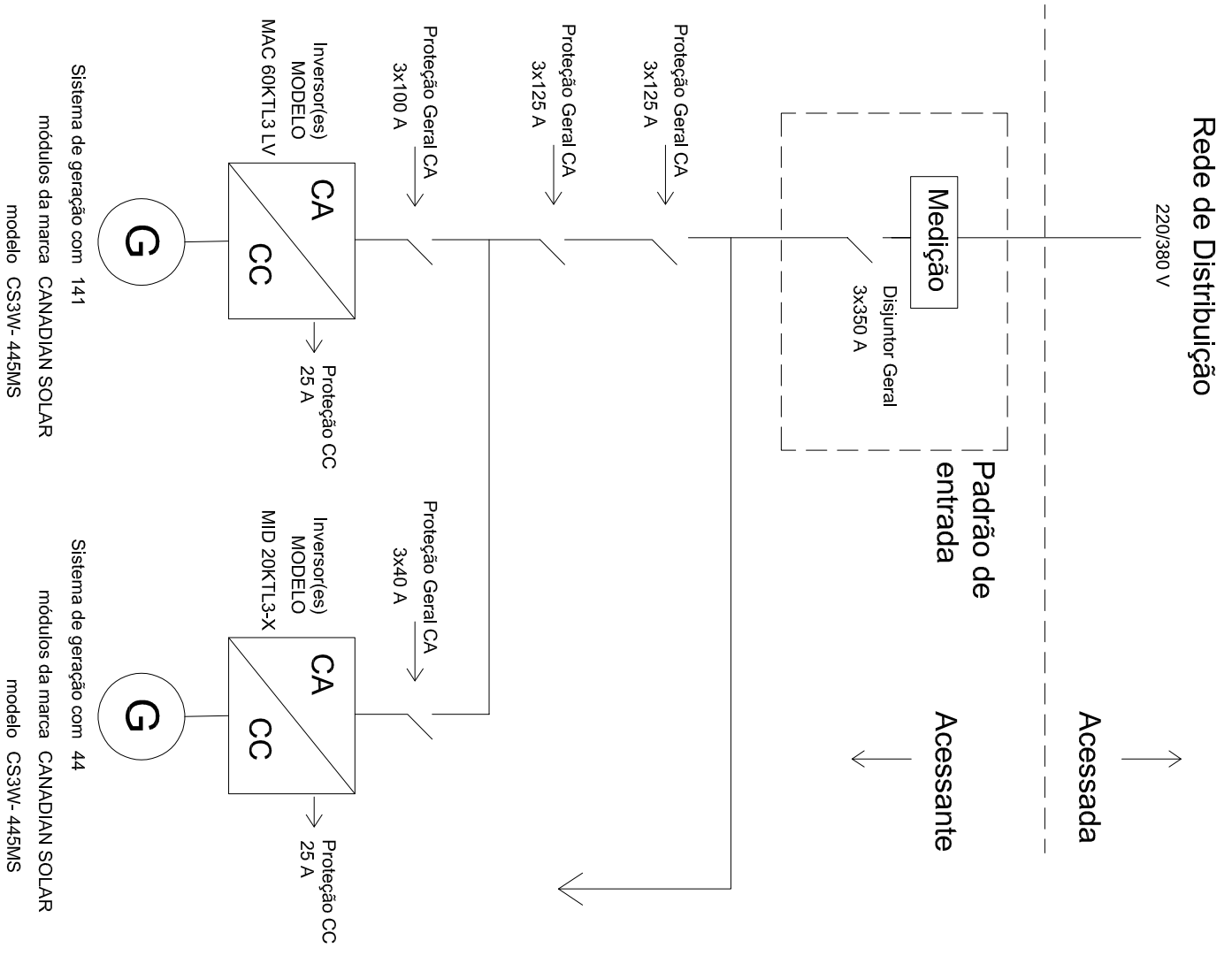
LOCAL DO INVERSOR

LOCAL DOS MÓDULOS

LEGENDA:

	INVERSOR		Telhado: FIBROCIMENTO
	CONEXAO CA		Telhado: OBSTÁCULOS
	MEDIDOR		Telhado: NÃO USAR
			Telhado: OBSTÁCULOS
			Telhado: OBSTÁCULOS

2 DIAGRAMA UNIFILAR



Data:	13/02/2023	Escala:	Sem Escala	Frequência:	60 Hz	Tensão:	220/380 V	Coordenadas geográficas:	8° 3.344'S / 34° 52.340'O	Folha:	1/3
-------	------------	---------	------------	-------------	-------	---------	-----------	--------------------------	---------------------------	--------	-----

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG

CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90

Endereço: RUA DO APOLO, 739

Cidade: EDIFÍCIO SEDE - PE

Autor do projeto: MATEUS FREITAS DA SILVA

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

Proprietário

Responsável Técnico

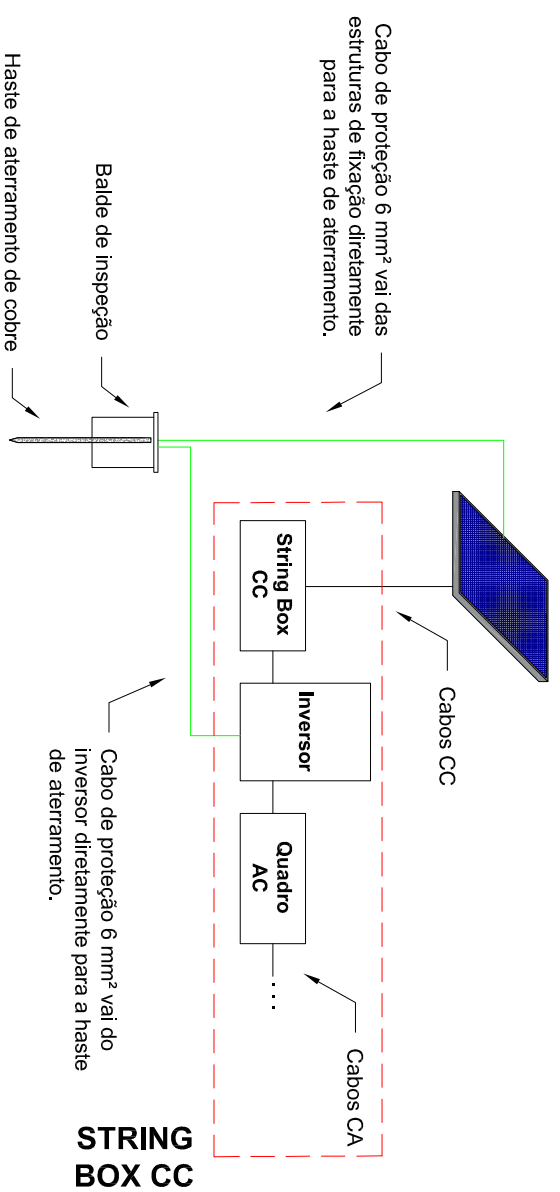
Sistema de geração com 141

módulos da marca CANADIAN SOLAR modelo CS3W-445MS

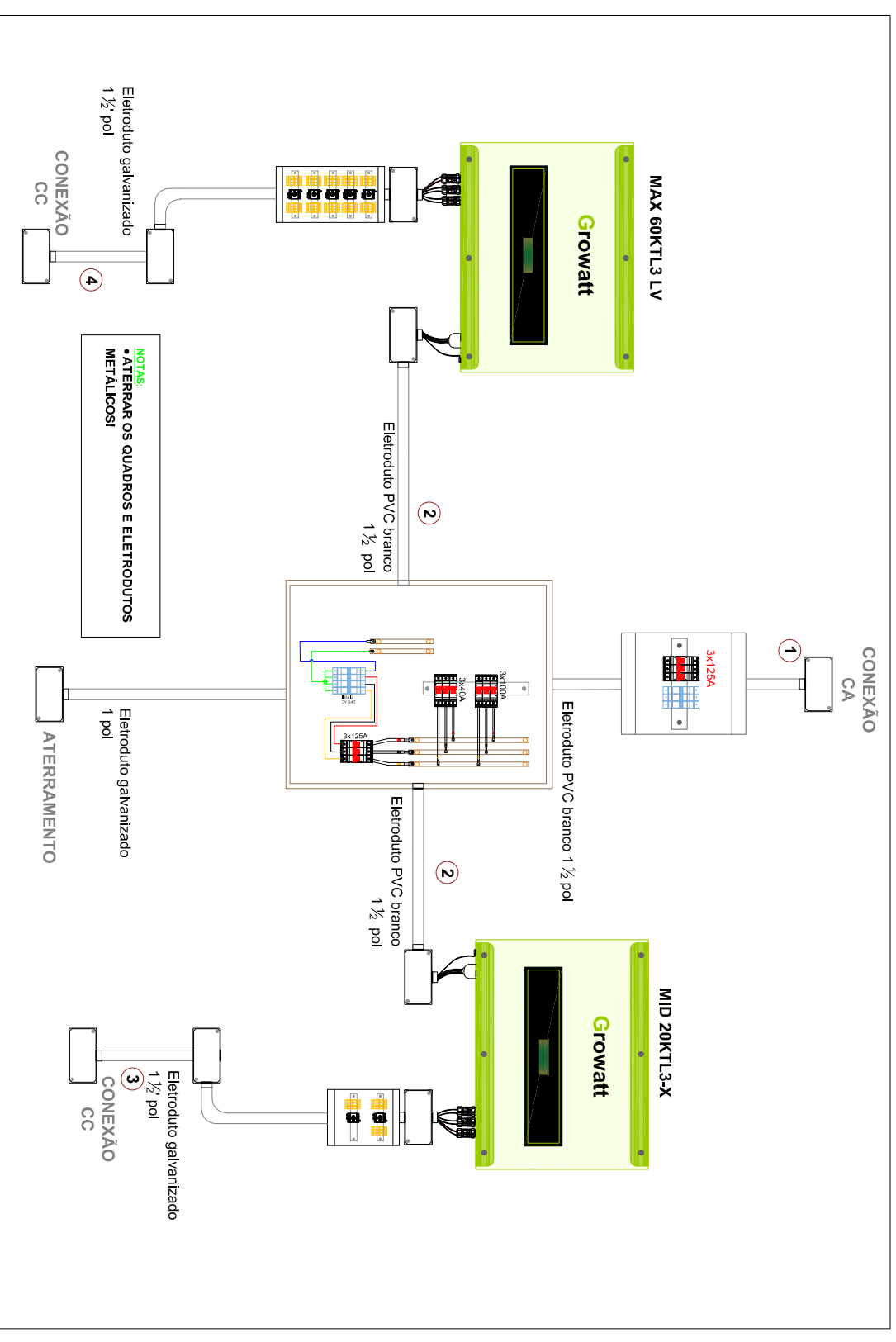
Sistema de geração com 44

módulos da marca CANADIAN SOLAR modelo CS3W-445MS

4 FORMA DE MONTAGEM: ATERRAMENTO



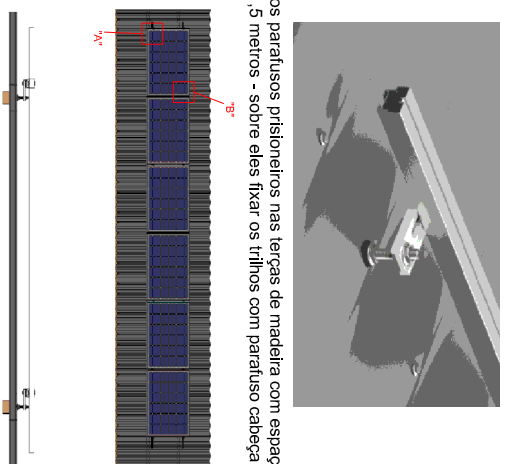
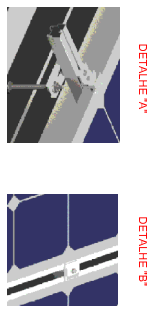
6 FORMA DE MONTAGEM: INVERSOR E CABEAMENTO



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

Legenda de Materiais	
	TERMINAL INTERMEDIÁRIO
	TERMINAL RINAL
	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 marfalo



Data:	13/02/2023	Escala:	Sem Escala	Frequência:	60 Hz	Tensão:	220/380 V	Coordenadas geográficas:	8° 3.344'S / 34° 52.340'O	Folha:	1/3
-------	------------	---------	------------	-------------	-------	---------	-----------	--------------------------	---------------------------	--------	-----

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG

CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90

Endereço: RUA DO APOLO, 739

Cidade: EDIFÍCIO SEDE - PE

Autor do projeto: MATEUS FREITAS DA SILVA

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

Proprietário

Responsável Técnico