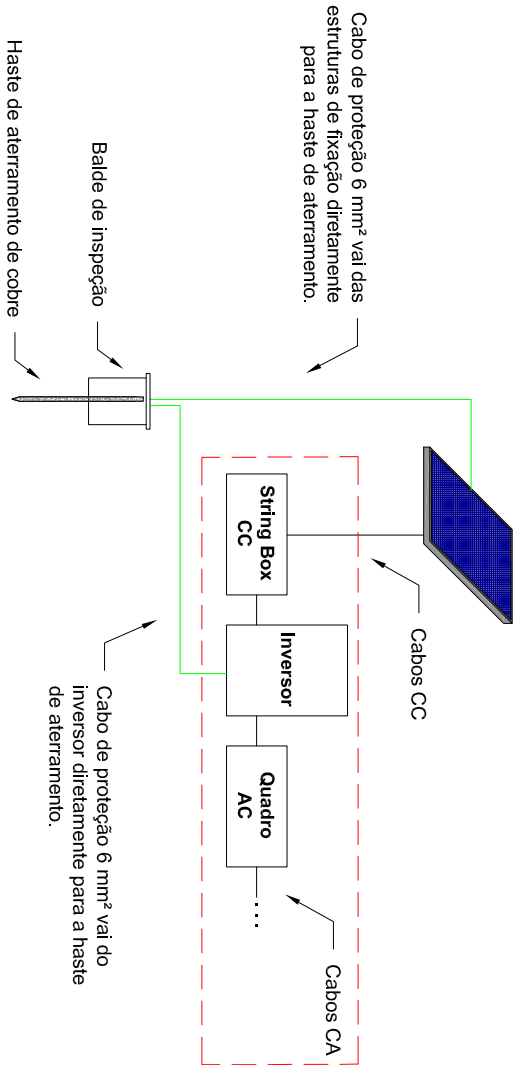
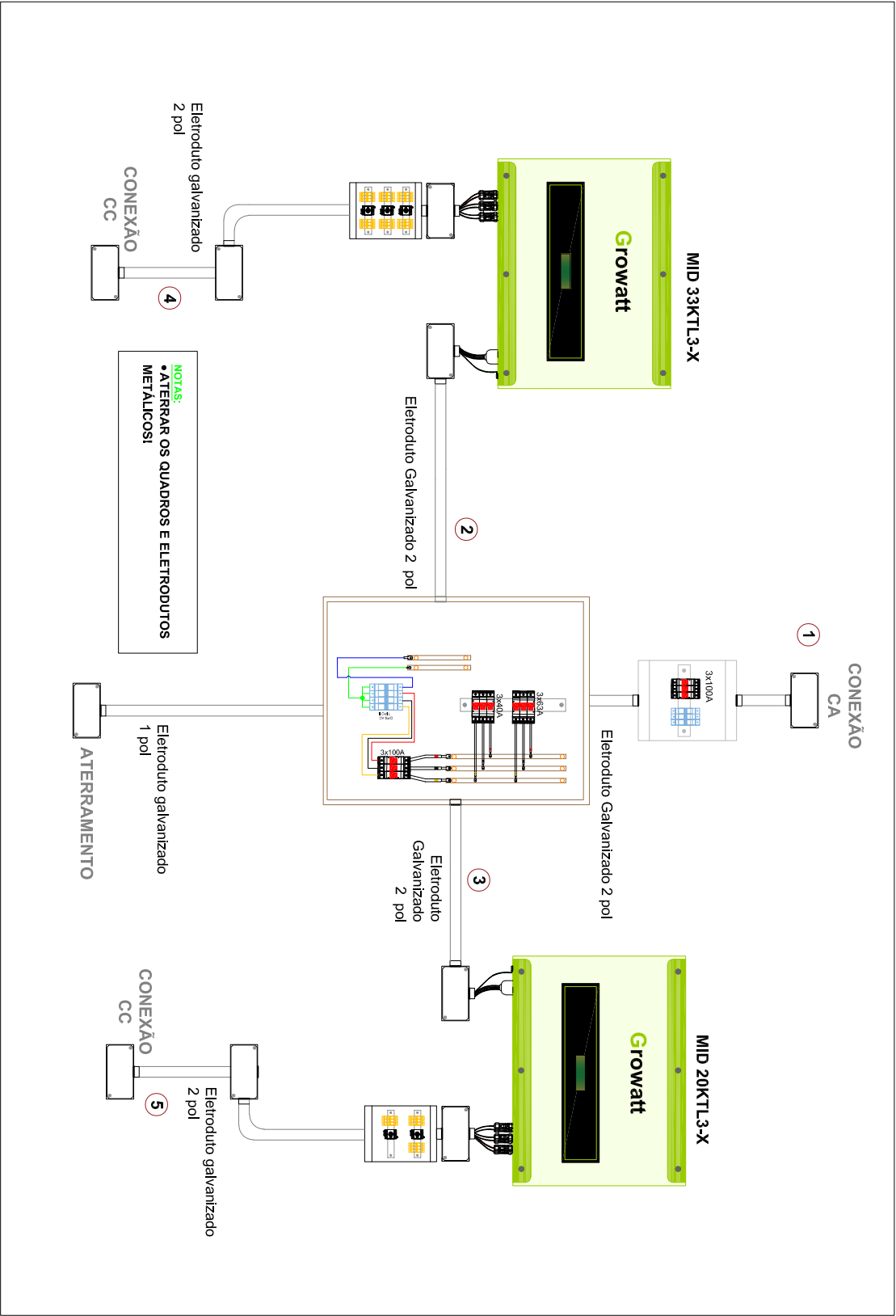


4FORMA DE MONTAGEM: ATERRAMENTO



6FORMA DE MONTAGEM: INVERSOR E CABEAMENTO



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

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

DETALHE "A"

DETALHE "B"

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

	Data:	12/12/2022	Escala:	Sem Escala	Frequência:	60 Hz	Tensão:	220/380 V	Coordenadas geográficas:	8°48'42.59"S / 35°12'0.83"O	Folha:	1/3
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG												
CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90												
Endereço: AV PRES TANCREDO NEVES SN												
Cidade: BARREIROS - PE												
Autor do projeto: MATEUS FREITAS DA SILVA												
Responsável técnico: LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR. - CREA RS139947												
Proprietário												
Responsável Técnico												

DISPOSIÇÃO DOS MÓDULOS

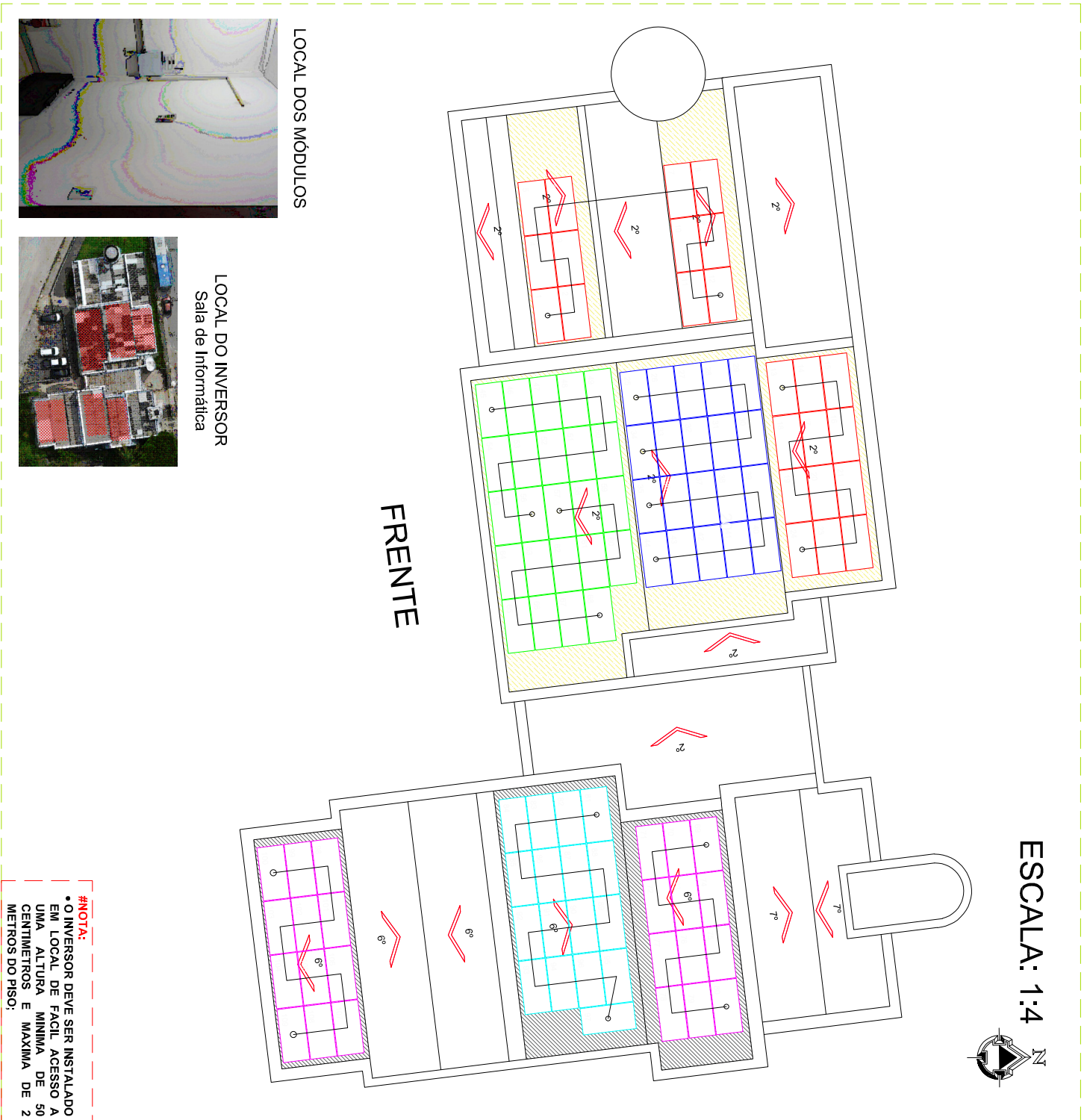
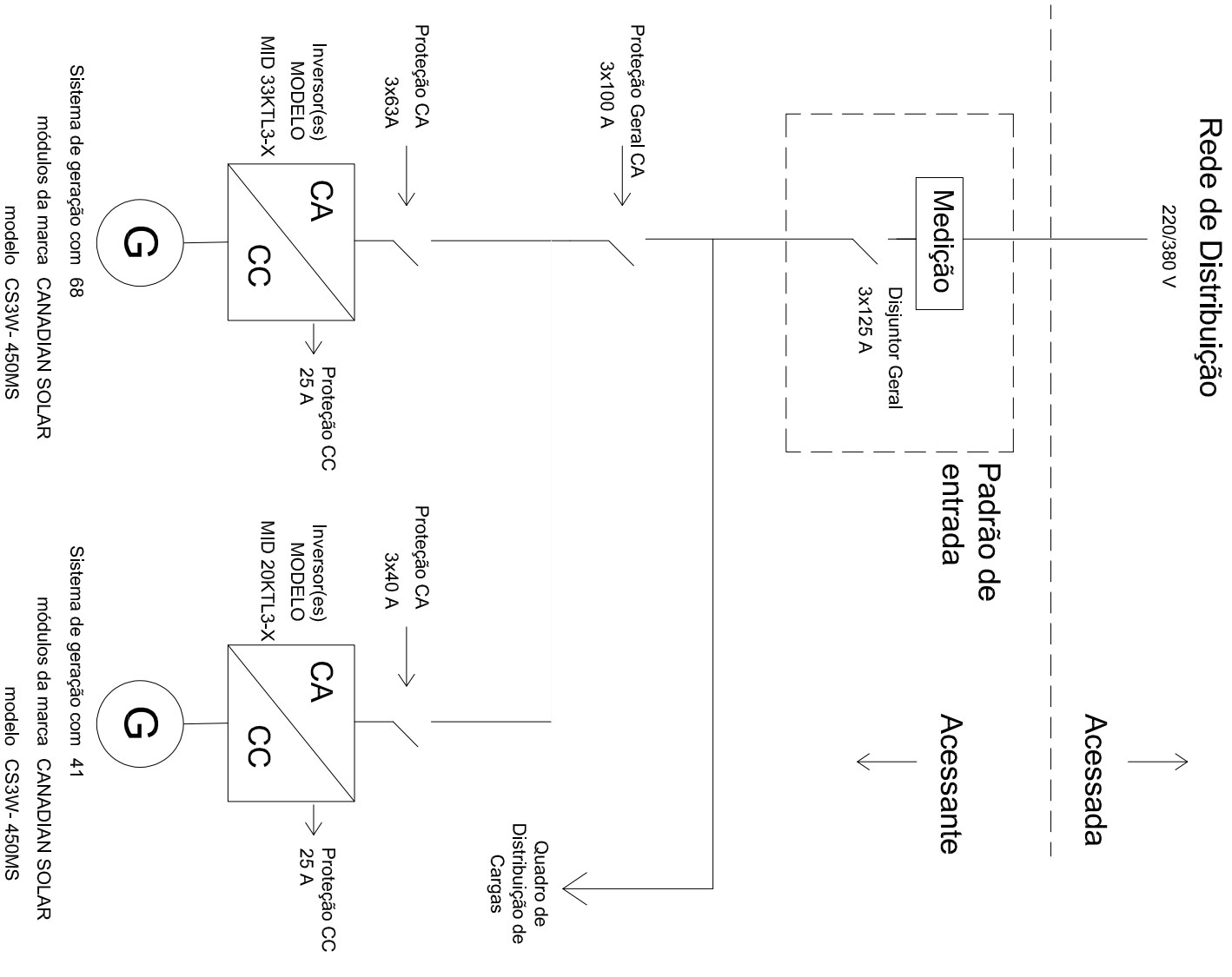


DIAGRAMA UNIFILAR



INVERSORES E ARRANJOS DOS MÓDULOS:	INVERSORES E ARRANJOS DOS MÓDULOS:
Inversor: GROWATT MID 33KTL3-X	Inversor: GROWATT MID 20KTL3-X
Módulos: CS3W-450MS	Módulos: CS3W-450MS
Número de Módulos: 68	Número de Módulos: 41
Arranjos:	Arranjos:
MPPT A: 2x 12	MPPT A: 2x12
MPPT B: 2x 10	MPPT B: 1x17
MPPT C: 2x 12	
Área (m²): 150,212	Área (m²): 90,569
Peso (kg): 1.693,2	Peso (kg): 1.020,9

LEGENDA:

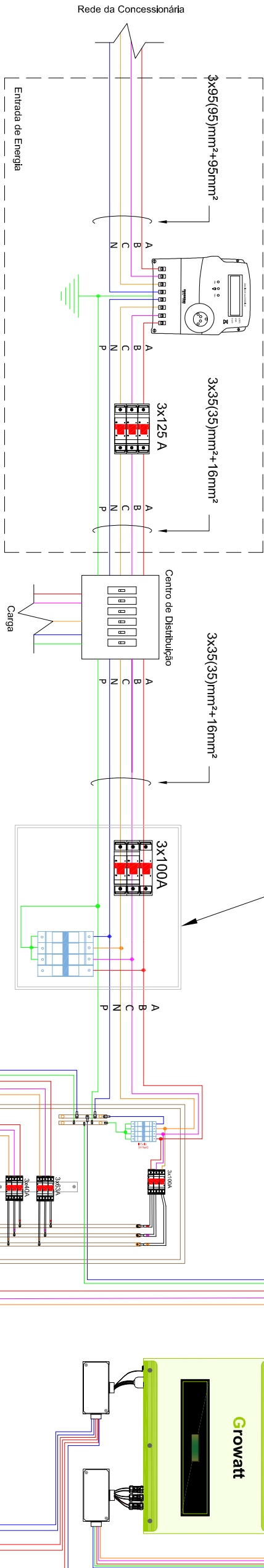
	INVERSOR		Telhado: FIBROCIMENTO
	CONEXÃO CA		Telhado: 6° Inclinação
	MEDIDOR		Telhado: FIBROCIMENTO

		Data: 12/12/2022	Escala: Sem Escala	Frequência: 60 Hz	Tensão: 220/380 V	Coordenadas geográficas: 8°48'42.59"S / 35°12'0.83"O	Folha: 1/3
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG							
CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90							
Endereço: AV PRES TANCREDO NEVES SN							
Cidade: BARREIROS - PE							
Autor do projeto: MATEUS FREITAS DA SILVA							
Responsável técnico: LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR. - CREA RS139947							
Proprietário							
Responsável Técnico							

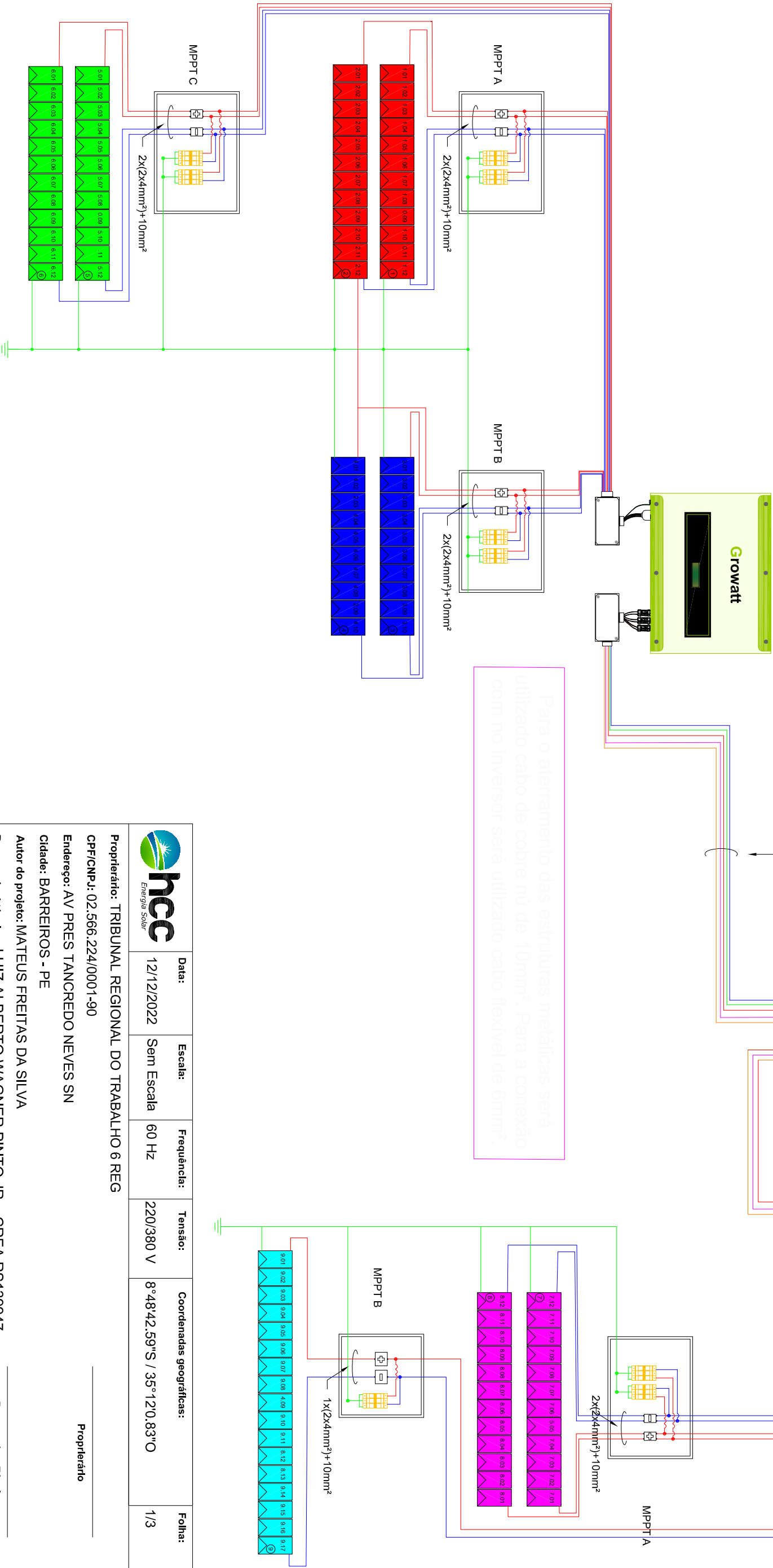
3

DIAGRAMA TRIFILAR

PRÓXIMO A CONEXÃO CA



Para o aterramento das estruturas metálicas será utilizado cabo de cobre nu de 10mm². Para a conexão com no inversor será utilizado cabo flexível de 6mm².



	Data:	12/12/2022	Escala:	Sem Escala	Frequência:	60 Hz	Tensão:	220/380 V	Coordenadas geográficas:	8°48'42.59"S / 35°12'0.83"O	Folha:	1/3
---	-------	------------	---------	------------	-------------	-------	---------	-----------	--------------------------	-----------------------------	--------	-----

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG
CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90
Endereço: AV PRES TANCREDO NEVES SN
Cidade: BARREIROS - PE
Autor do projeto: MATEUS FREITAS DA SILVA
Responsável técnico: LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR. - CREA RS139947

Proprietário

Responsável Técnico