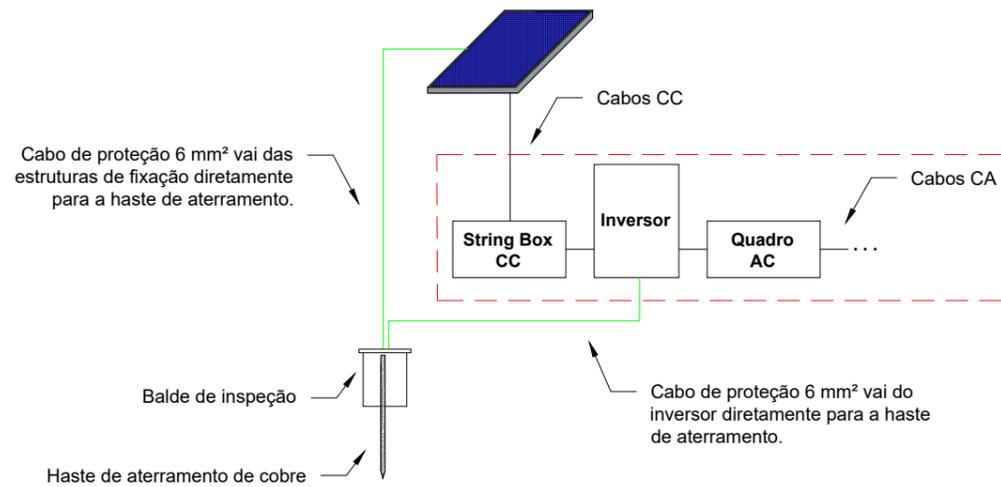
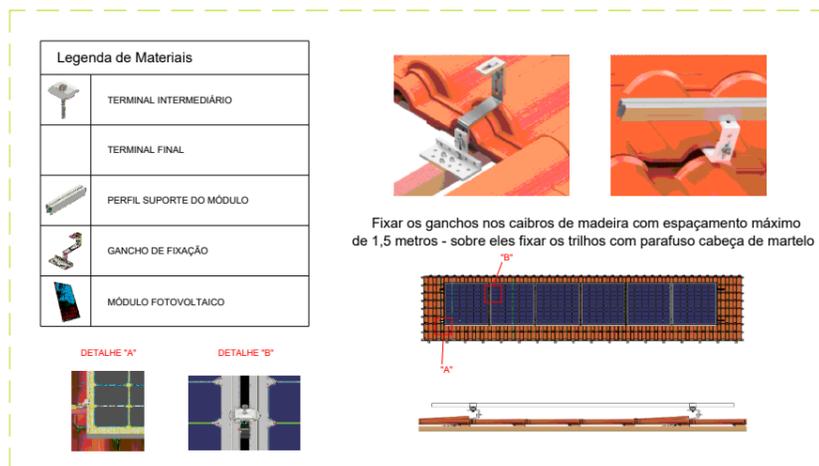


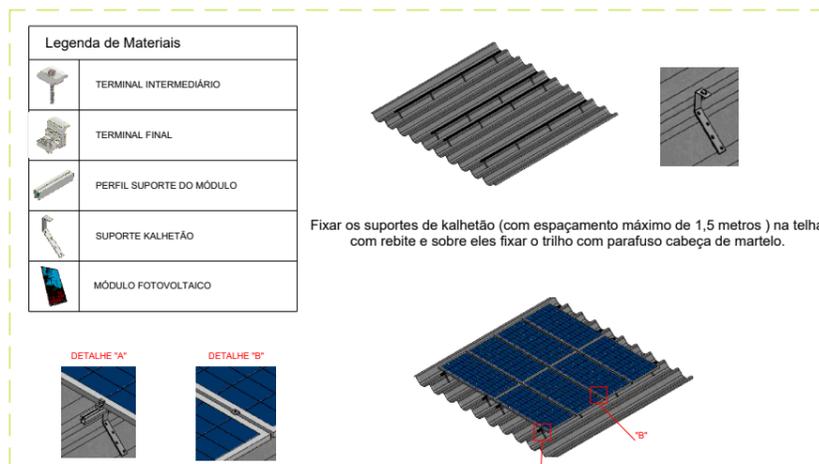
4 FORMA DE MONTAGEM: ATERRAMENTO



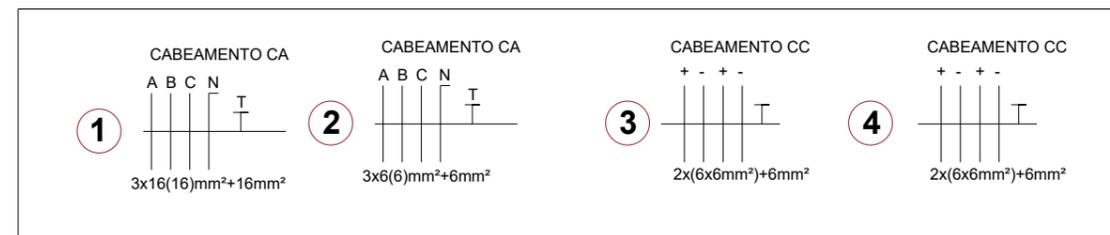
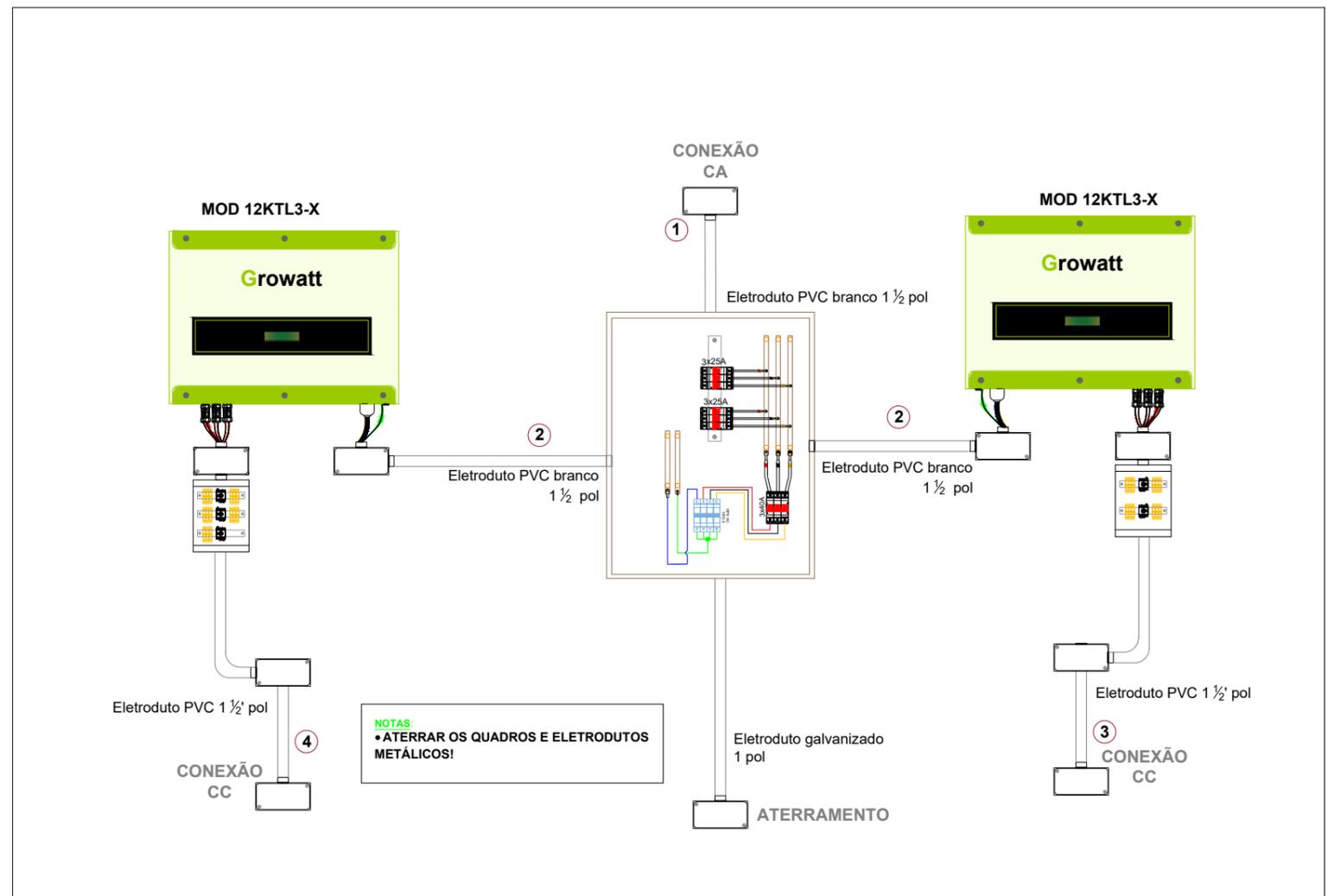
5 FORMA DE MONTAGEM DA ESTRUTURA CERÂMICO



5 FORMA DE MONTAGEM DA ESTRUTURA KALHETÃO PADRÃO



6 FORMA DE MONTAGEM: INVERSOR E CABEAMENTO



Data:	Escala:	Frequência:	Tensão:	Coordenadas geográficas:	Folha:
12/12/2022	Sem Escala	60 Hz	220/380 V	-	1/3

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG

CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90

Endereço: RUA MARGEM BR 101, SN, SEXTA REGIÃO km 82

Cidade: RIBEIRÃO - PE

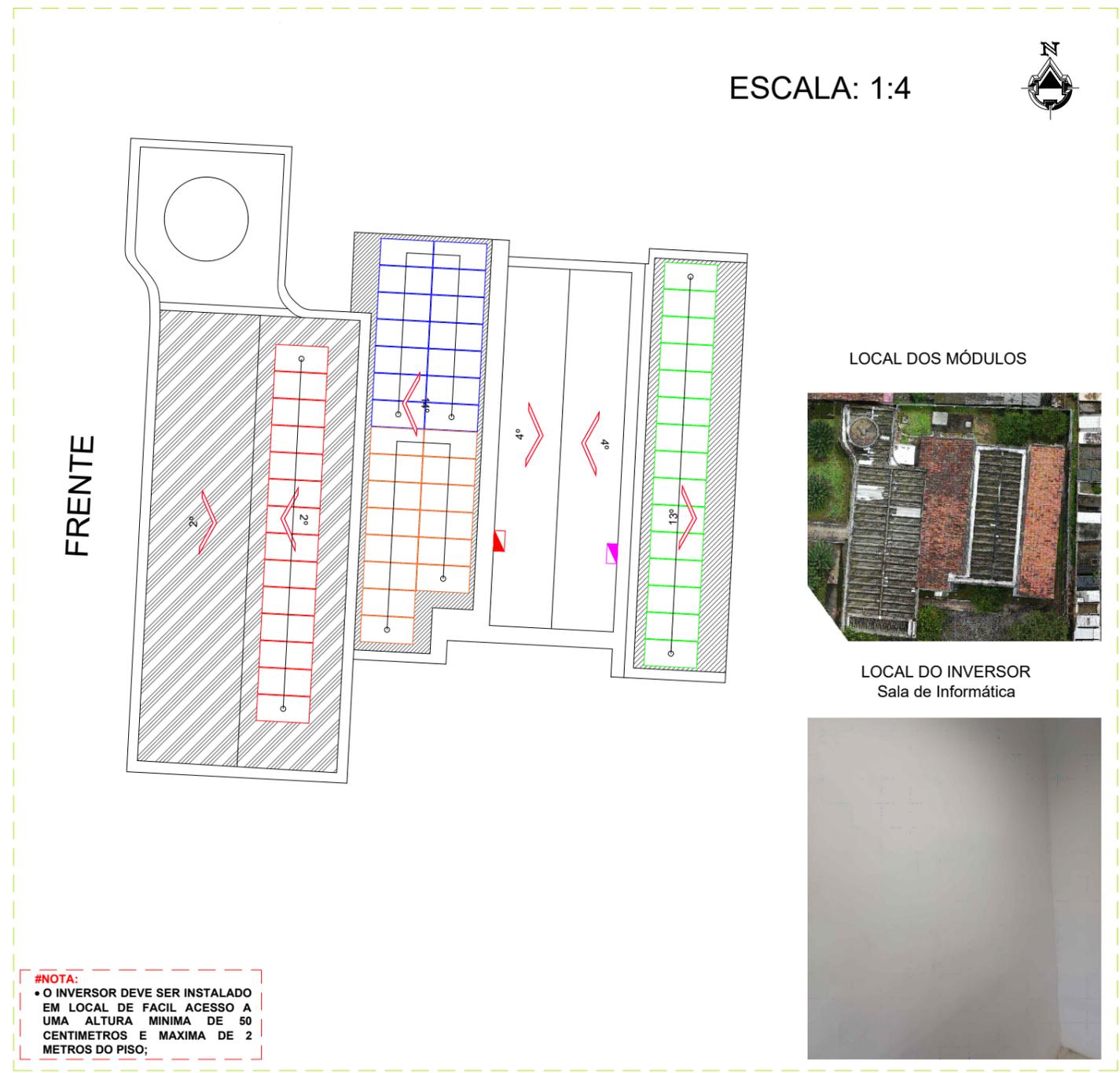
Autor do projeto: MATEUS FREITAS DA SILVA

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

Proprietário

Responsável Técnico

1 DISPOSIÇÃO DOS MÓDULOS

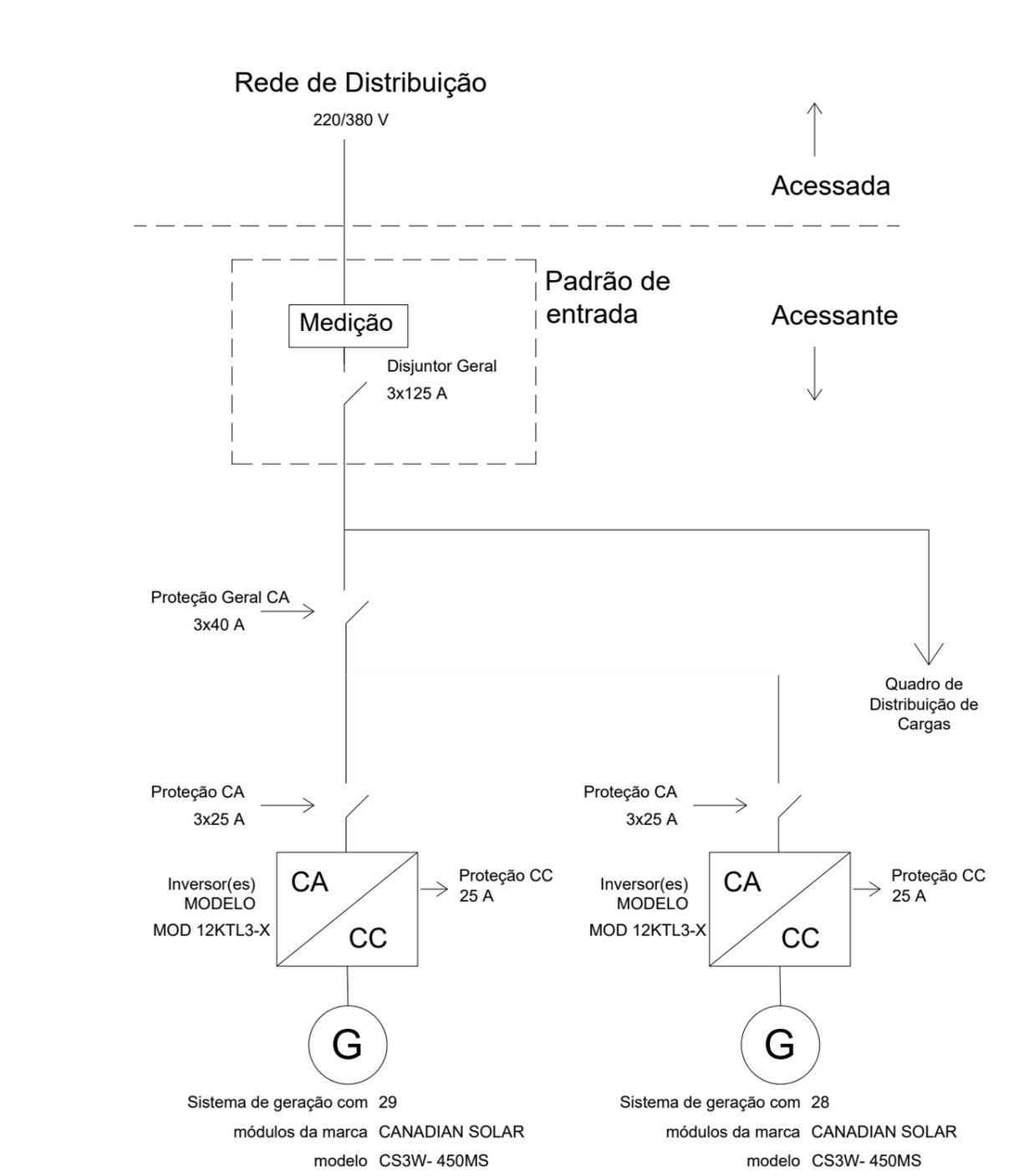


INVERSORES E ARRANJOS DOS MÓDULOS:	INVERSORES E ARRANJOS DOS MÓDULOS:
Inversor: GROWATT MOD 12KTL3-X	Inversor: GROWATT MOD 12KTL3-X
Módulos: CS3W-450MS	Módulos: CS3W-450MS
Número de Módulos: 29	Número de Módulos: 28
Arranjos:	Arranjos:
MPPT A: 1x15	MPPT C: 1x14
MPPT B: 1x14	MPPT D: 1x14
Área (m²): 64,061	Área (m²): 61,852
Peso (kg): 722,1	Peso (kg): 1.419,3

LEGENDA:

- INVERSOR
- CONEXÃO CA
- MEDIDOR
- Telhado: CERÂMICO Inclinação: 13°
- Telhado: CERÂMICO Inclinação: 14°
- Telhado: KALHETÃO Inclinação: 2°

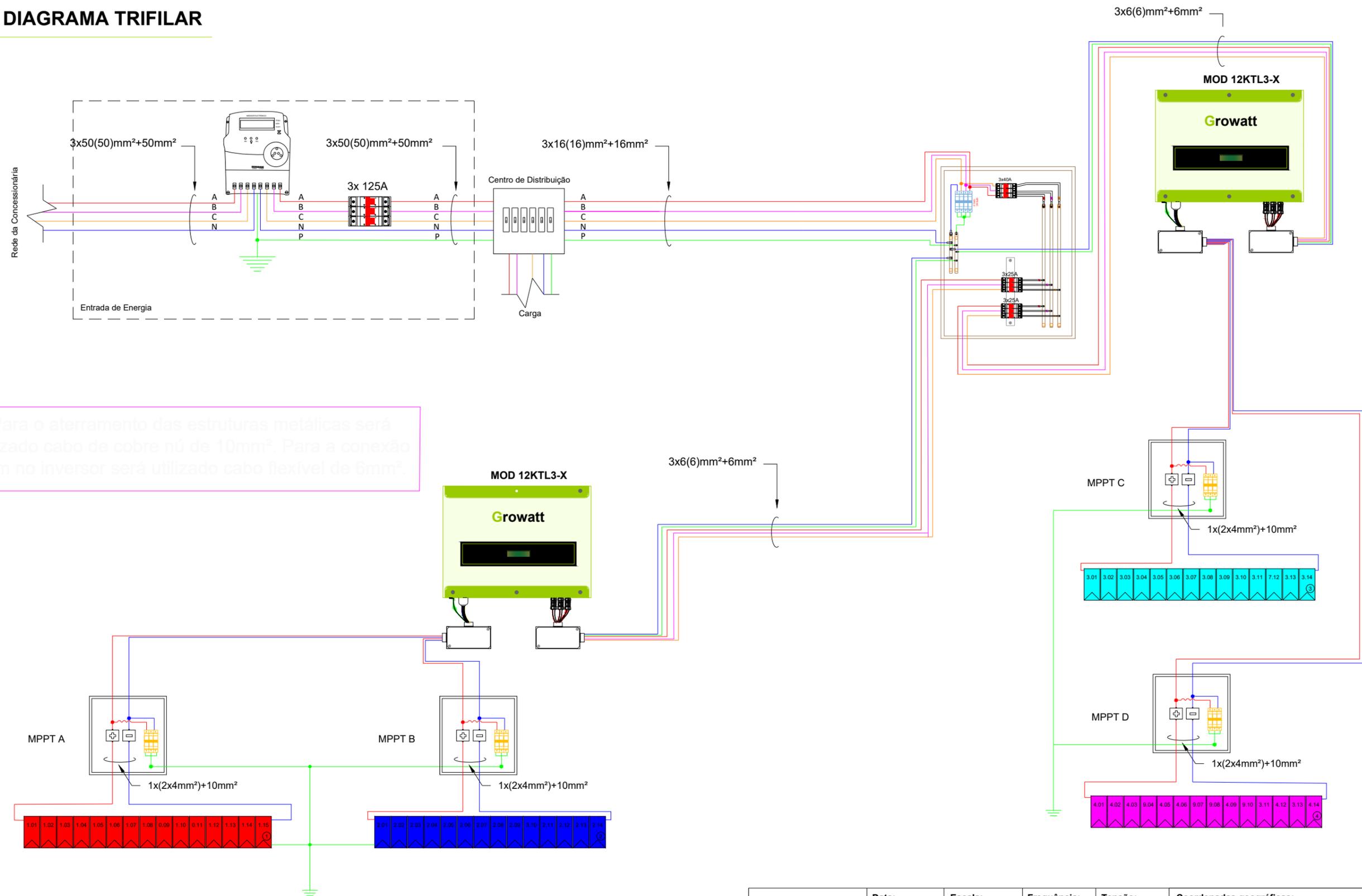
2 DIAGRAMA UNIFILAR



	Data:	Escala:	Frequência:	Tensão:	Coordenadas geográficas:	Folha:
	12/12/2022	Sem Escala	60 Hz	220/380 V	-	1/3
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90 Endereço: RUA MARGEM BR 101, SN, SEXTA REGIÃO km 82 Cidade: RIBEIRÃO - PE Autor do projeto: MATEUS FREITAS DA SILVA Responsável técnico: LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR. - CREA RS139947						Proprietário Responsável Técnico

3

DIAGRAMA TRIFILAR



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.

*NECESSÁRIO IDENTIFICAR AS STRINGS NA ENTRADA DO INVERSOR E NOS DPS DA STRING BOX

	Data:	Escala:	Frequência:	Tensão:	Coordenadas geográficas:	Folha:
	12/12/2022	Sem Escala	60 Hz	220/380 V	-	1/3
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90 Endereço: RUA MARGEM BR 101, SN, SEXTA REGIÃO km 82 Cidade: RIBEIRÃO - PE Autor do projeto: MATEUS FREITAS DA SILVA Responsável técnico: LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR. - CREA RS139947						Proprietário Responsável Técnico