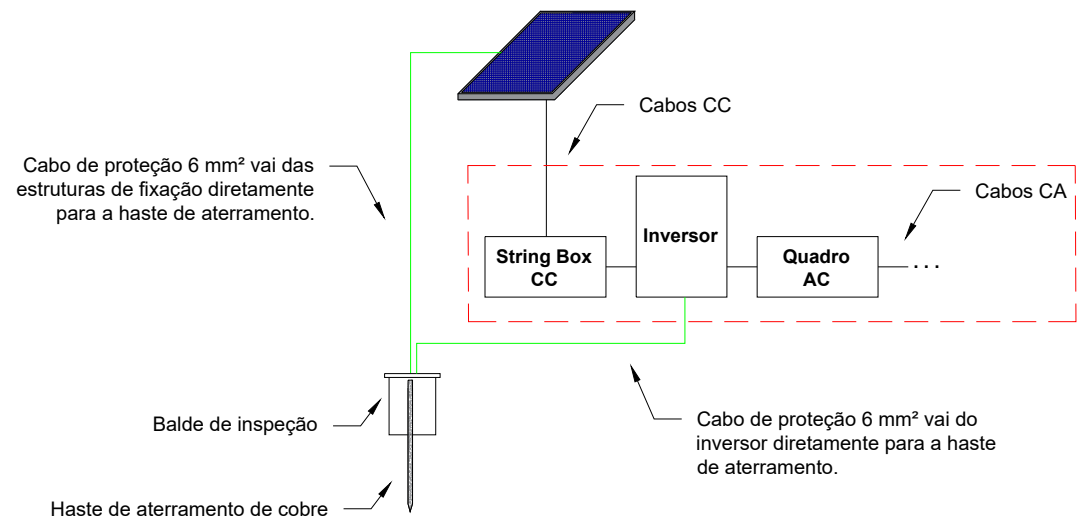


#### 4 FORMA DE MONTAGEM: ATERRAMENTO



#### 5 FORMA DE MONTAGEM DA ESTRUTURA CERÂMICO

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

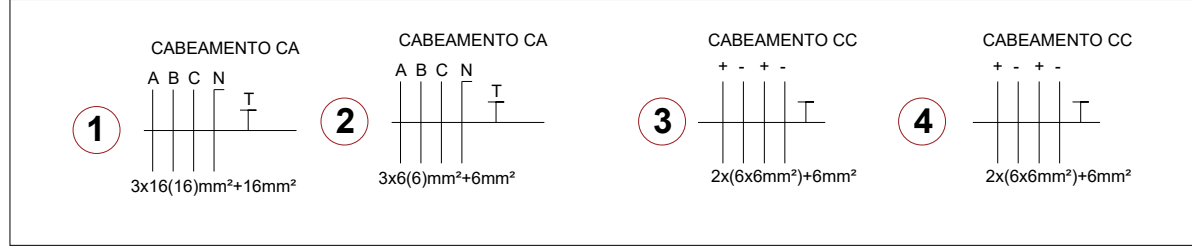
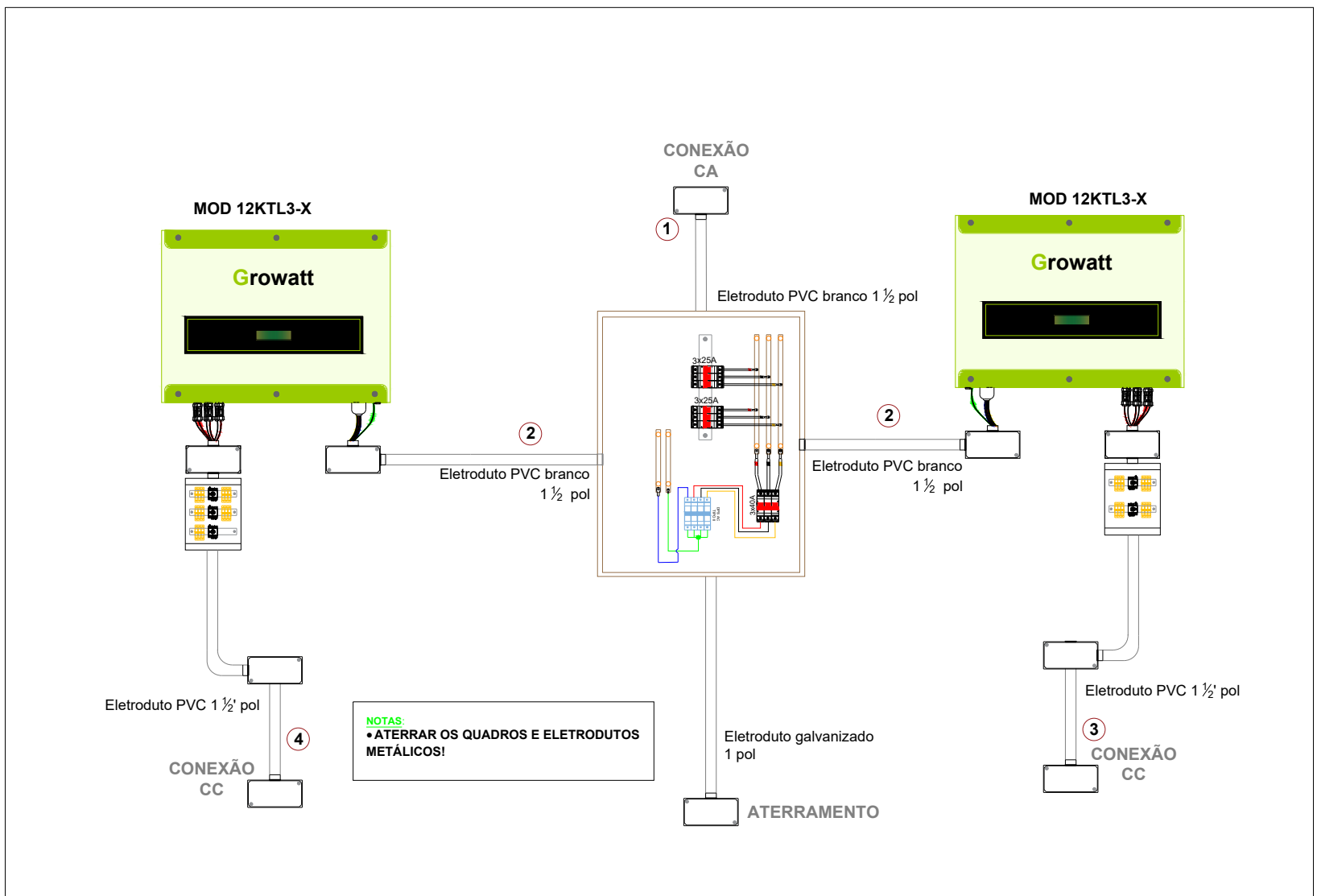
Fixar os ganchos nos caibros de madeira com espaçamento máximo de 1,5 metros - sobre eles fixar os trilhos com parafuso cabeça de martelo

#### 5 FORMA DE MONTAGEM DA ESTRUTURA KALHETÃO PADRÃO

Legenda de Materiais	
	TERMINAL INTERMEDIÁRIO
	TERMINAL FINAL
	PERFIL SUPORTE DO MÓDULO
	SUPORTE KALHETÃO
	MÓDULO FOTOVOLTAICO

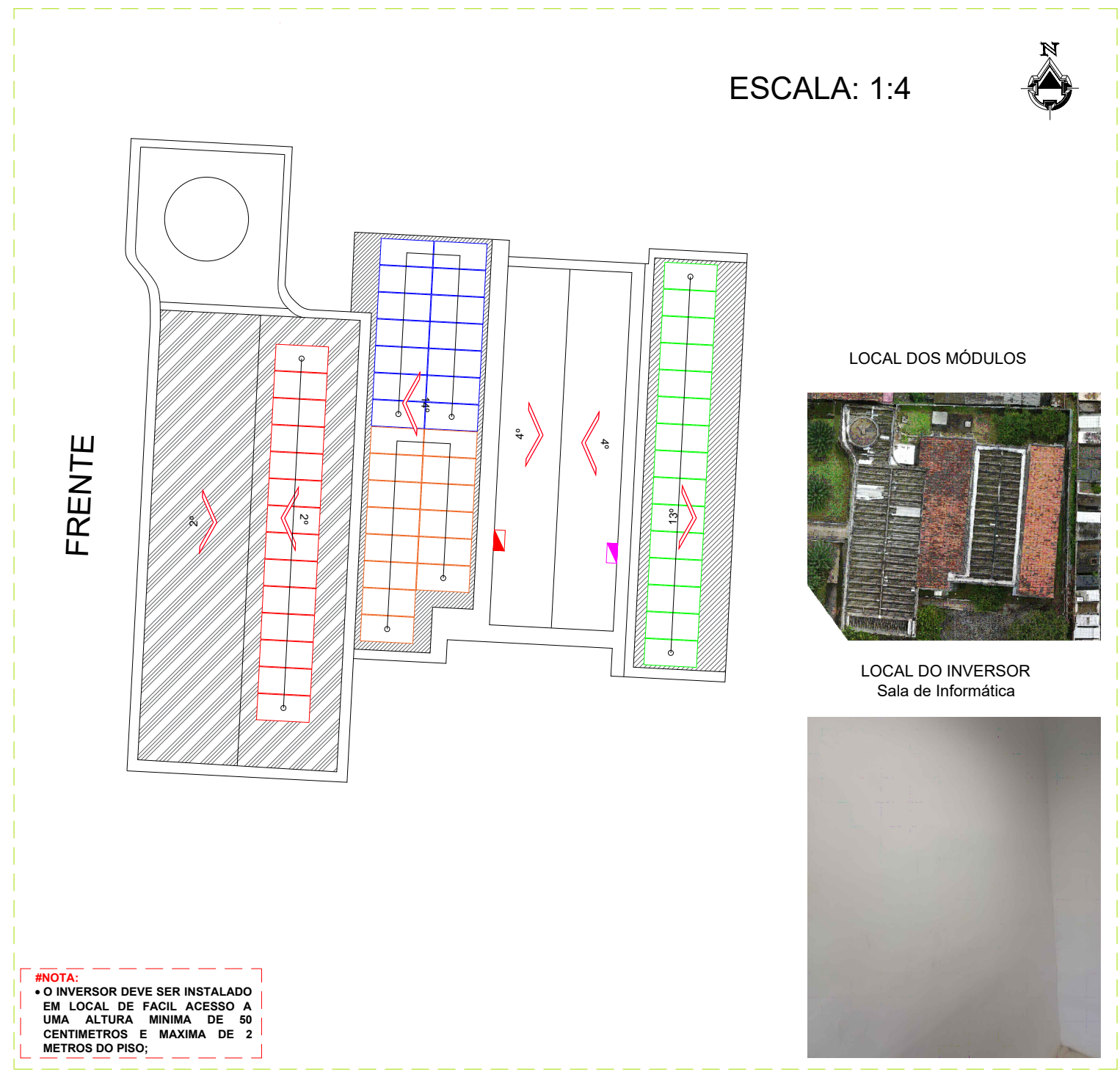
Fixar os suportes de kalhetão (com espaçamento máximo de 1,5 metros) na telha com rebite e sobre eles fixar o trilho com parafuso cabeça de martelo.

#### 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

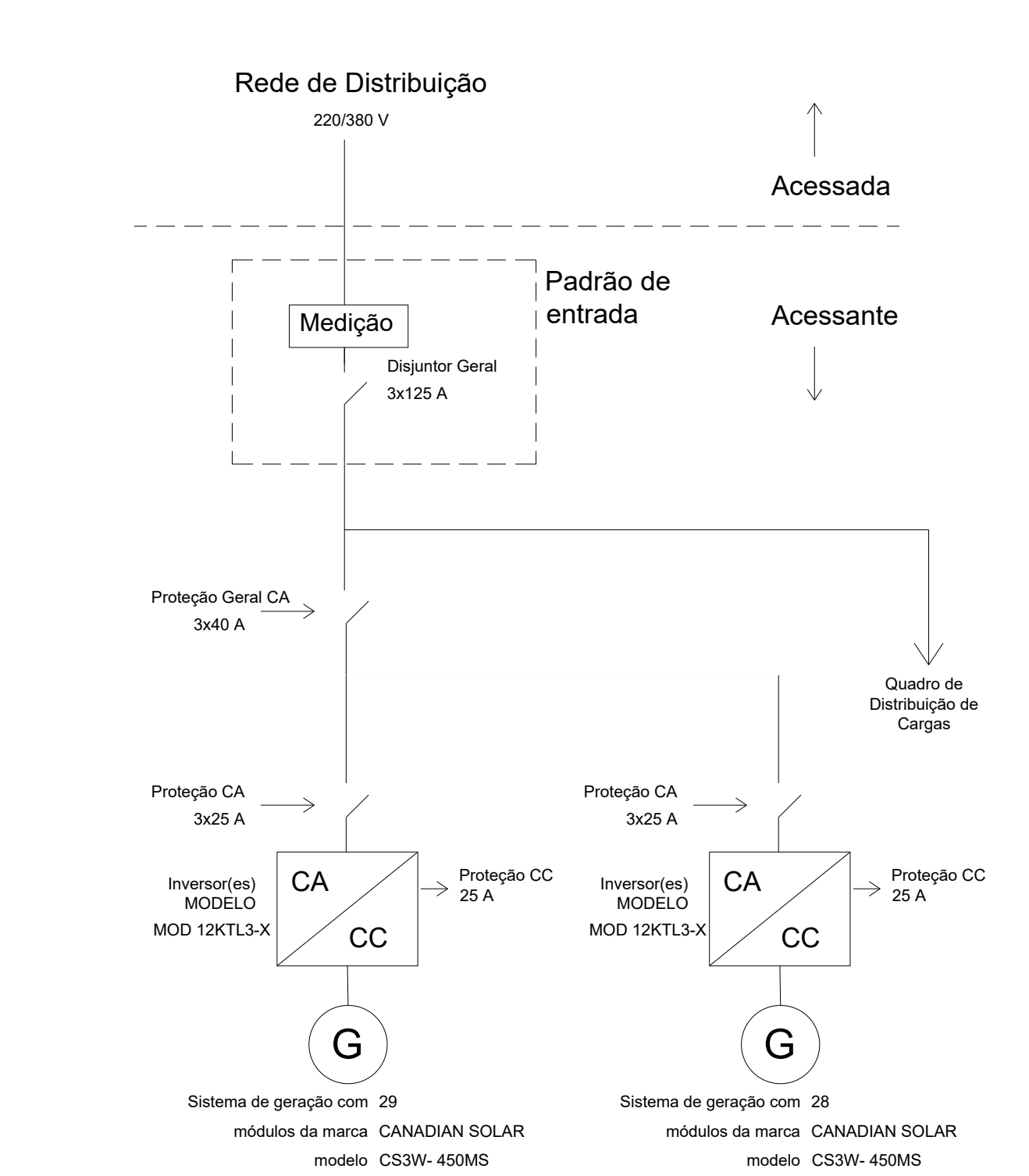


INVERSORES E ARRANJOS DOS MÓDULOS:	INVERSORES E ARRANJOS DOS MÓDULOS:
<b>Inversor:</b> GROWATT MOD 12KTL3-X	<b>Inversor:</b> GROWATT MOD 12KTL3-X
<b>Módulos:</b> CS3W-450MS	<b>Módulos:</b> CS3W-450MS
<b>Número de Módulos:</b> 29	<b>Número de Módulos:</b> 28
<b>Arranjos:</b>	<b>Arranjos:</b>
<b>MPPT A: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

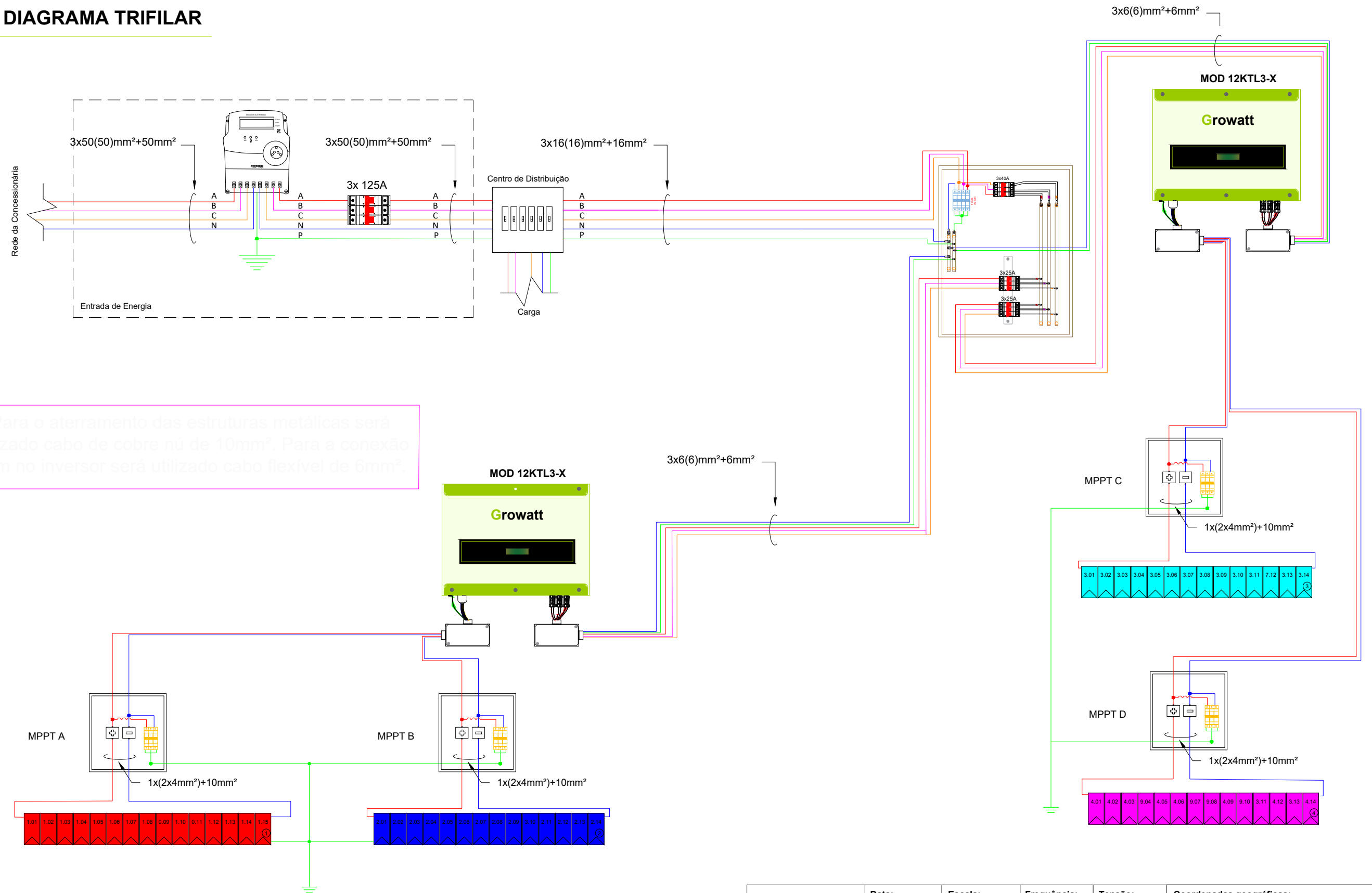
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG  
CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90  
Endereço: RUA MARGEM BR 101, SN, SEXTA REGIÃO km 82  
Cidade: RIBEIRÃO - PE  
Autor do projeto: MATEUS FREITAS DA SILVA  
Responsável técnico: LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR. - CREA RS139947

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