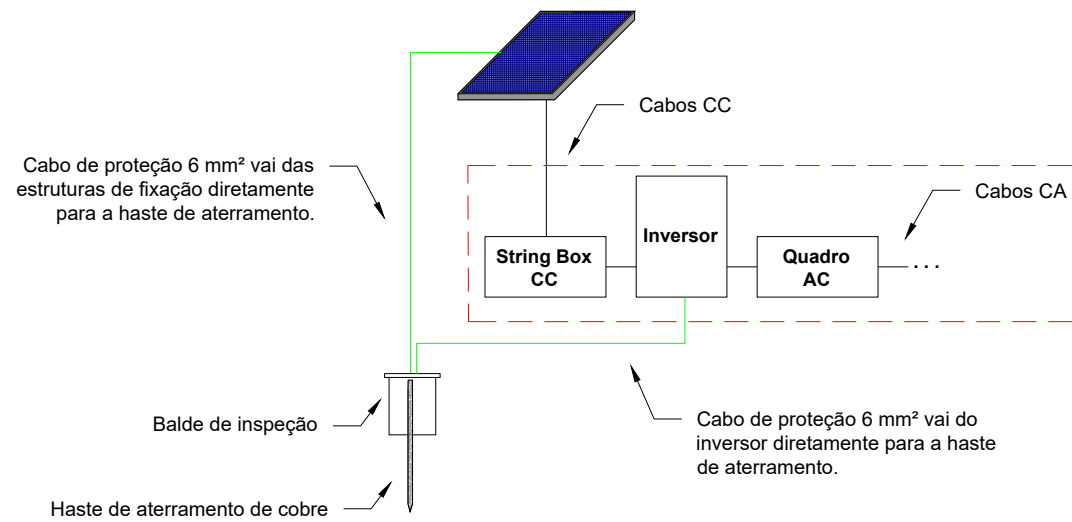
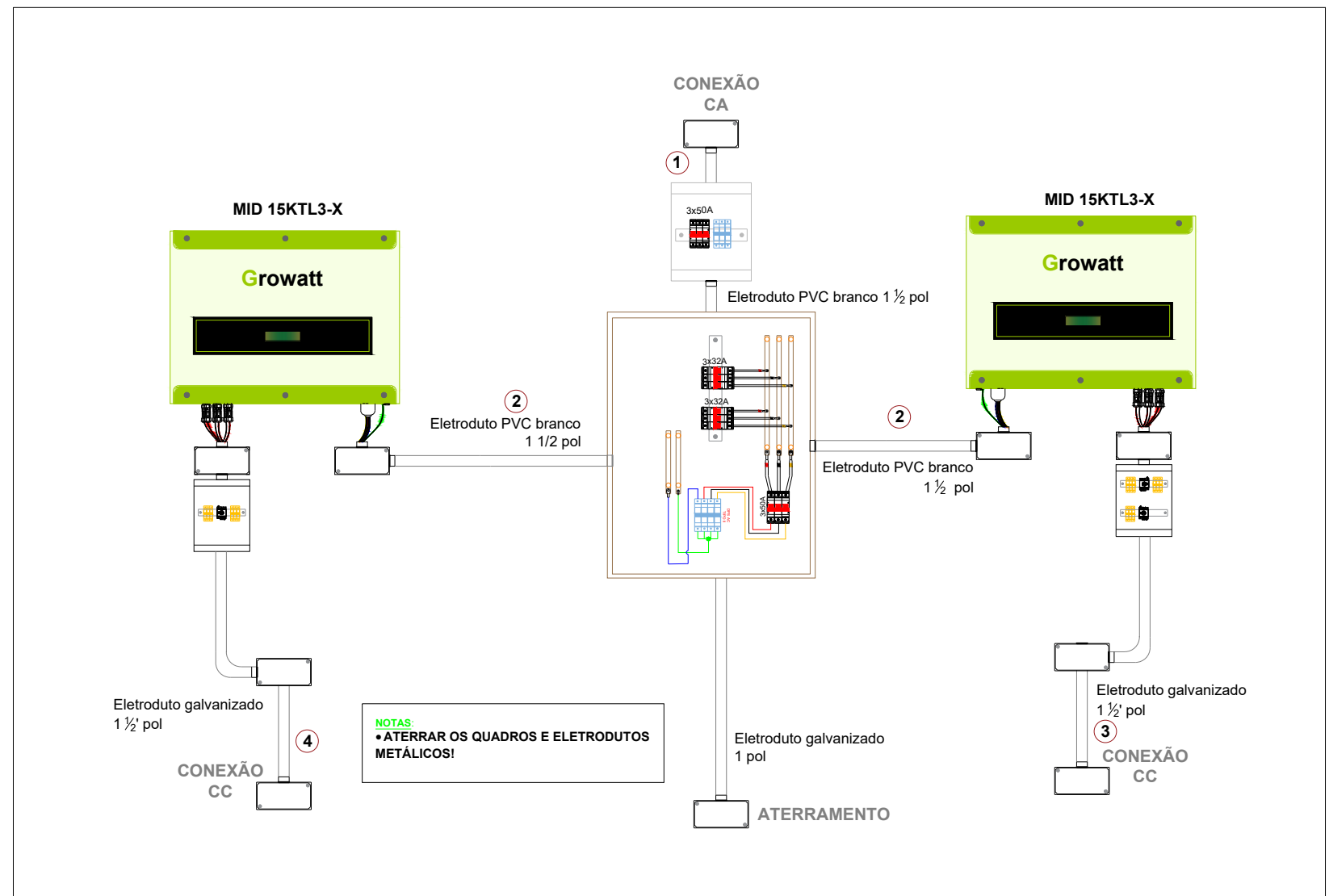


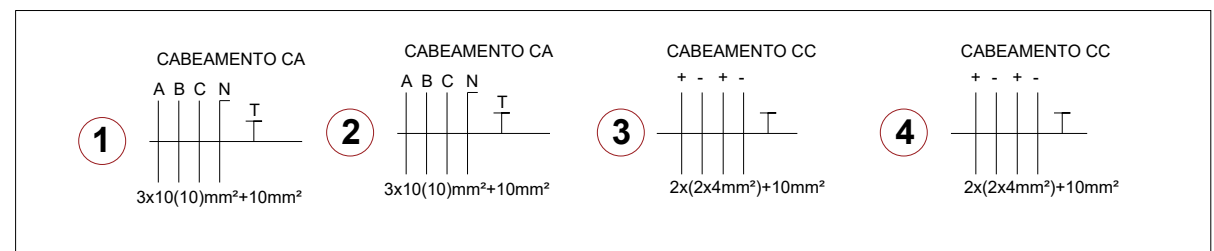
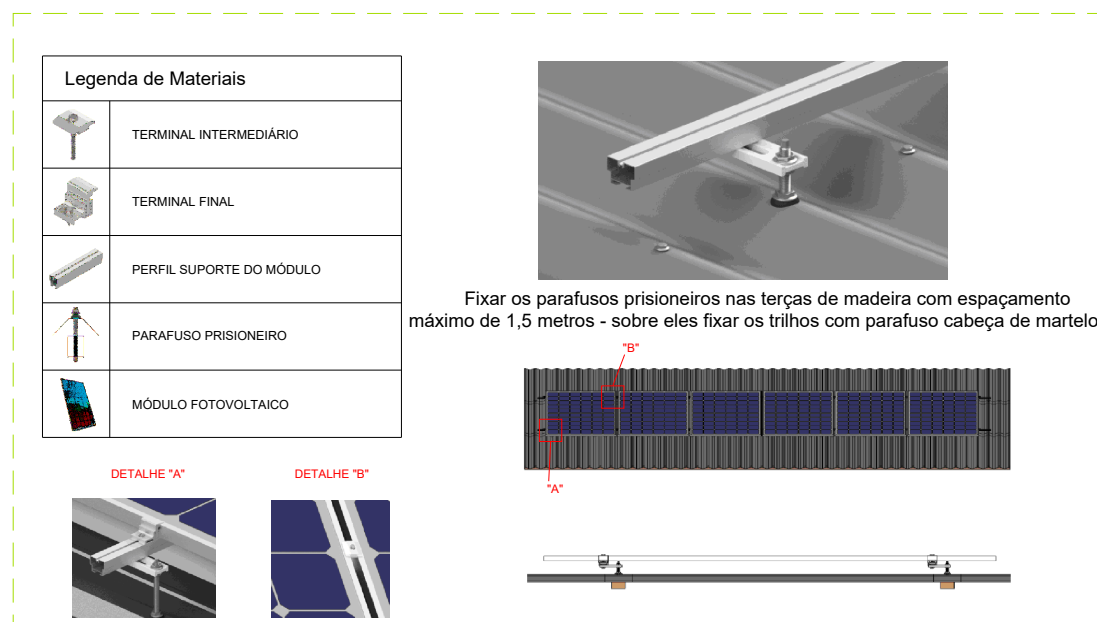
#### 4 FORMA DE MONTAGEM: ATERRAMENTO



#### 6 FORMA DE MONTAGEM: INVERSOR E CABEAMENTO



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



	Data: 26/04/2022	Escala: Sem Escala	Frequência: 60 Hz	Tensão: 220/380 V	Coordenadas geográficas: 8°16'30.14"S / 35°58'24.12"O	Folha: 3/3
--	------------------	--------------------	-------------------	-------------------	---	------------

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG

CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90

Endereço: AV. MARTINHO FRANCISCO, Nº 7

Cidade: CARPINA - PE

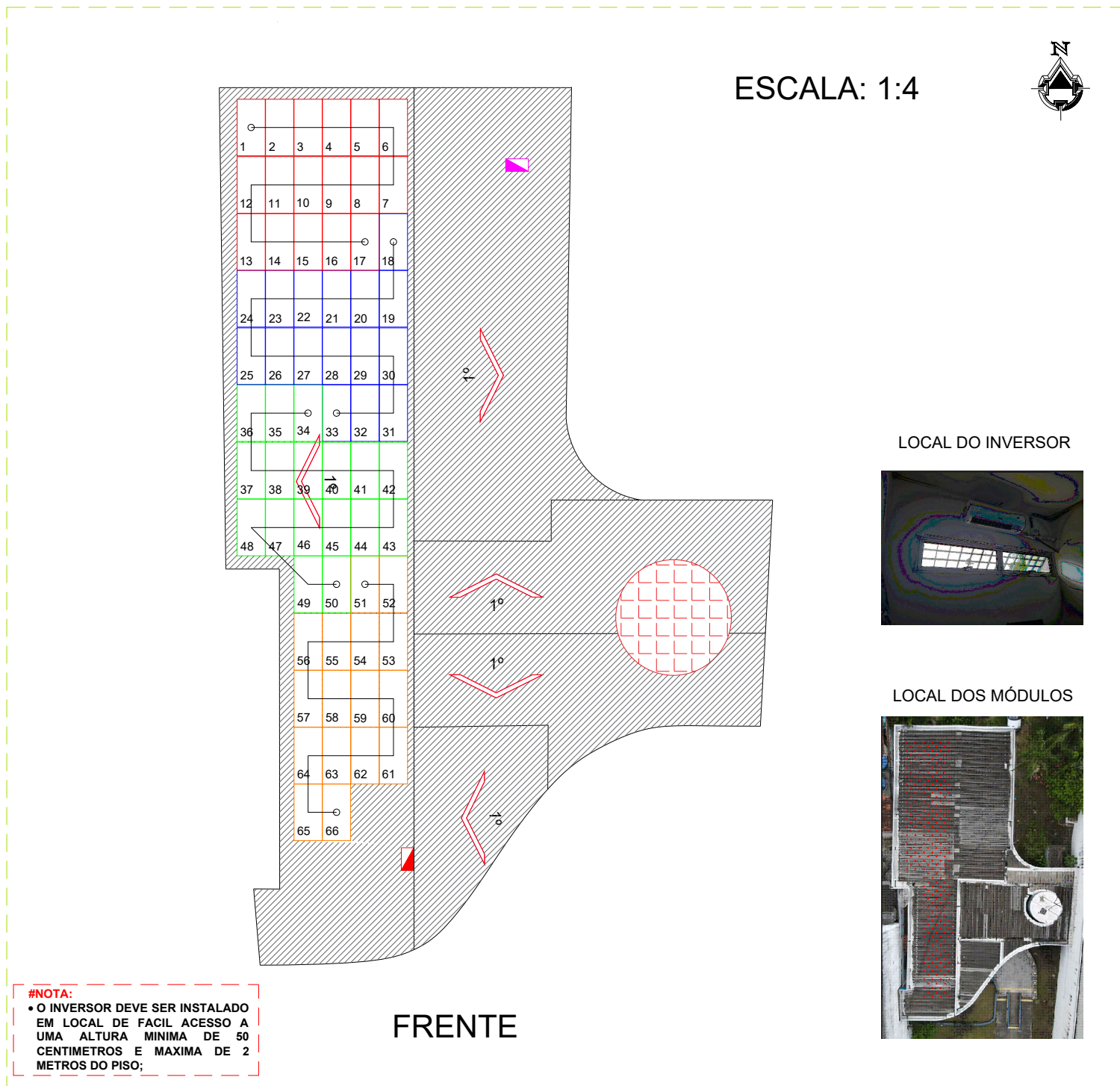
Autor do projeto: MATEUS FREITAS DA SILVA

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

Proprietário

Responsável Técnico

# 1 DISPOSIÇÃO DOS MÓDULOS



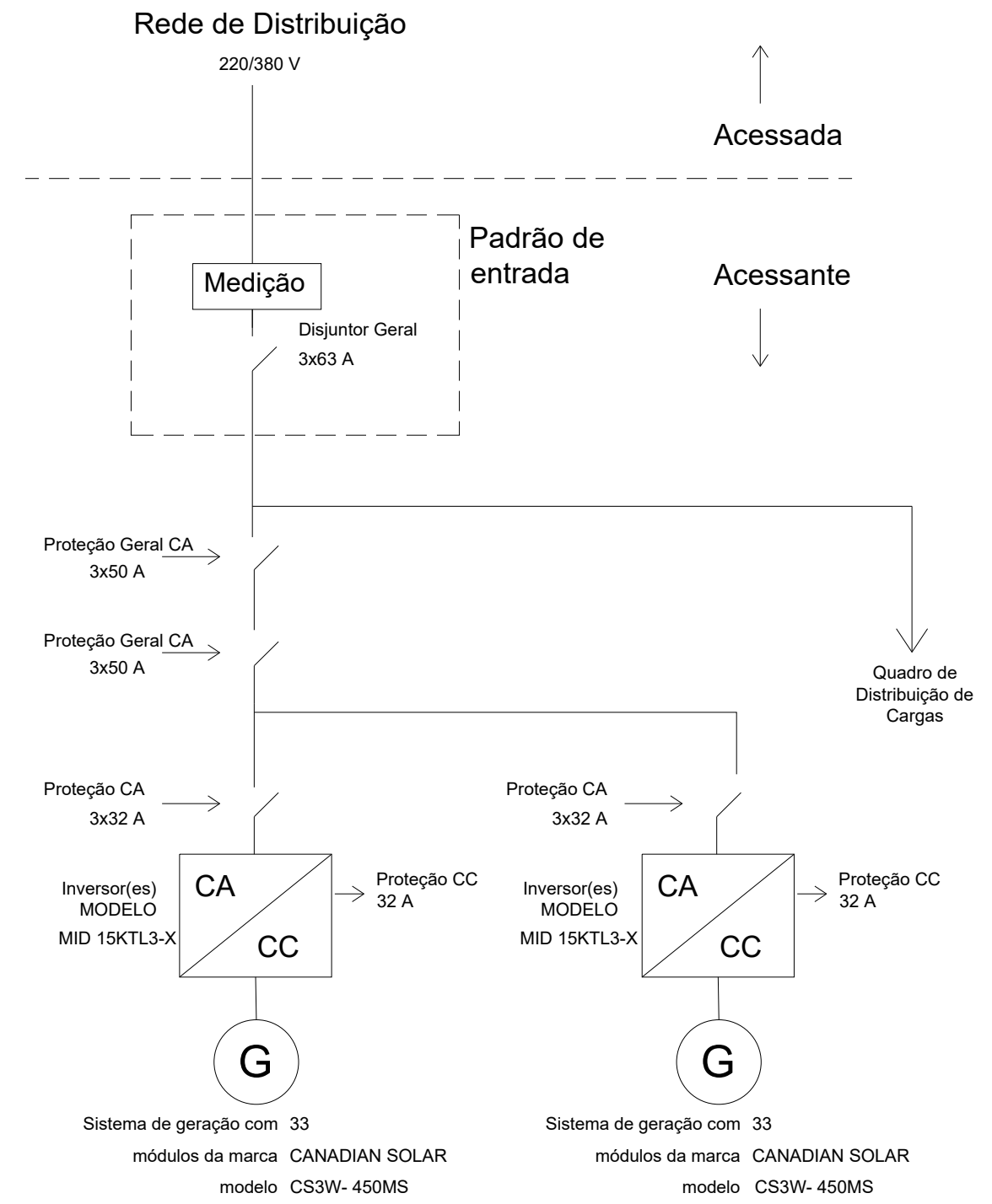
**#NOTA:**  
 • O INVERSOR DEVE SER INSTALADO EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO A UMA ALTURA MÍNIMA DE 50 CENTÍMETROS E MÁXIMA DE 2 METROS DO PISO;

**INVERSORES E ARRANJOS DOS MÓDULOS:**  
**Inversor:** GROWATT MID 15KTL3-X  
**Módulos:** CS3W-450MS  
**Número de Módulos:** 33  
**Arranjos:**  
**MPPT A:** 1x17  
**MPPT B:** 1x16  
**Área (m²):** 72,93  
**Peso (kg):** 821,7

**INVERSORES E ARRANJOS DOS MÓDULOS:**  
**Inversor:** GROWATT MID 15KTL3-X  
**Módulos:** CS3W-450MS  
**Número de Módulos:** 33  
**Arranjos:**  
**MPPT A:** 1x17  
**MPPT B:** 1x16  
**Área (m²):** 72,93  
**Peso (kg):** 821,7

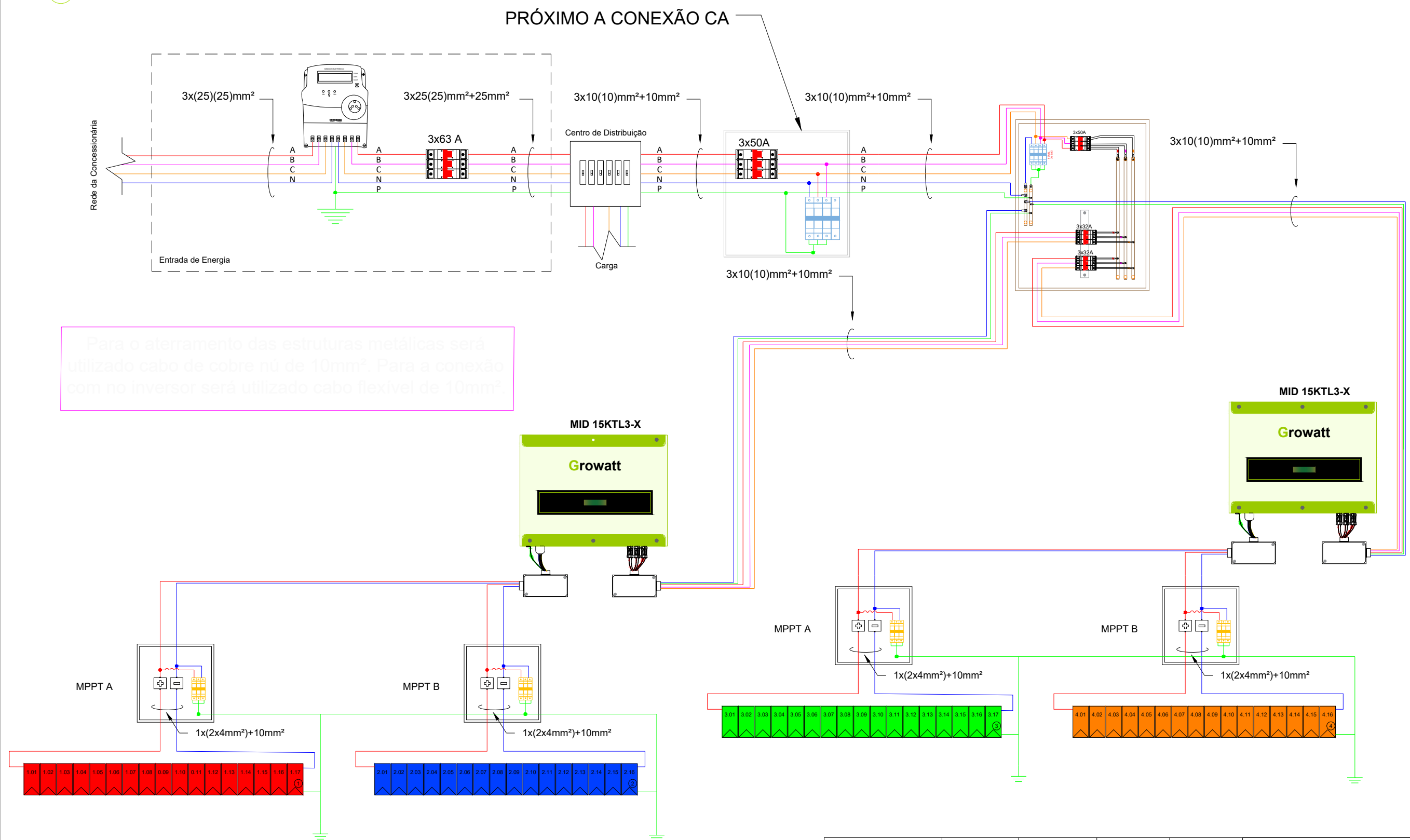
- LEGENDA:**
- INVERSOR
  - CONEXÃO CA
  - MEDIDOR
  - Telhado: FIBROCIMENTO  
Inclinação: 1°
  - CAIXA D'ÁGUA

# 2 DIAGRAMA UNIFILAR




	Data:	Escala:	Frequência:	Tensão:	Coordenadas geográficas:	Folha:
	26/04/2022	Sem Escala	60 Hz	220/380 V	8°16'30.14"S / 35°58'24.12"O	1/3
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90 Endereço: AV. MARTINHO FRANCISCO, Nº 7 Cidade: CARPINA - 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 10mm².

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

	Data:	Escala:	Frequência:	Tensão:	Coordenadas geográficas:	Folha:
	26/04/2022	Sem Escala	60 Hz	220/380 V	7°52'55.87"S / 35°27'0.06"O	2/3
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90 Endereço: AV. MARTINHO FRANCISCO, N° 7 Cidade: CARPINA - PE Autor do projeto: MATEUS FREITAS Responsável técnico: LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR. - CREA RS139947						Proprietário  Responsável Técnico