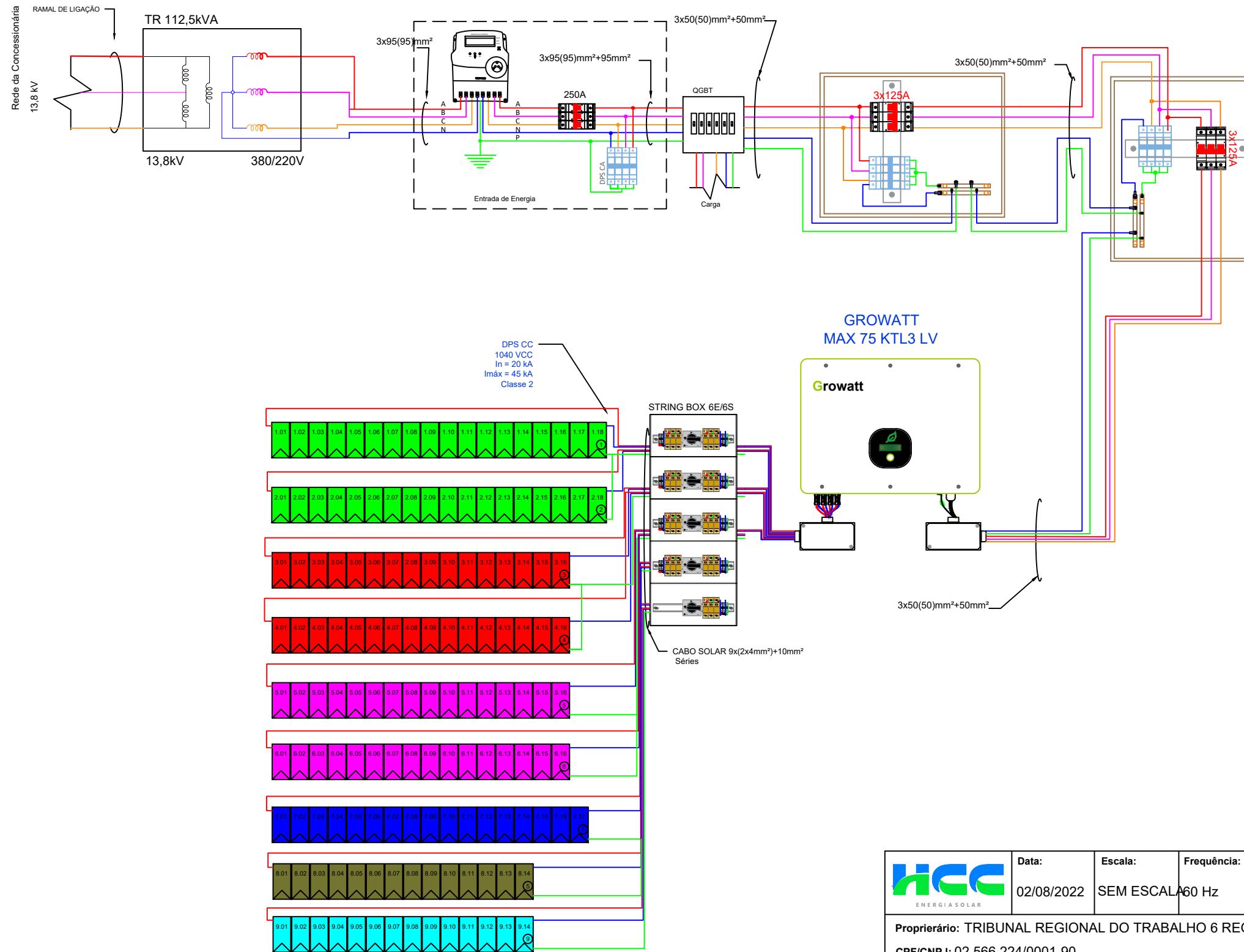
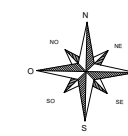


DIAGRAMA TRIFILAR



	Data:	Escala:	Frequência:	Tensão:	Coordenadas geográficas:	Folha:
	02/08/2022	SEM ESCALA	60 Hz	13,8 kV	7°51'22.09"S/34°54'33.35"O	01/03
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90 Endereço: AV. VERA CRUZ SN, CRUZ DO REBOUCAS Cidade: IGARASSU-PE Autor do projeto: INGRID Responsável técnico: LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR. - CREA RS139947						Proprietário Responsável Técnico

LAYOUT DOS EQUIPAMENTOS

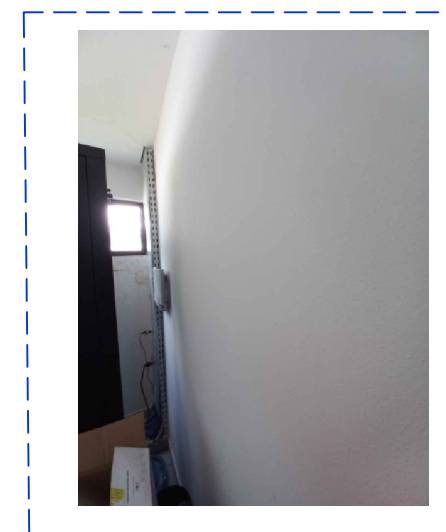


LOCAL DE CONEXÃO CA NO QUADRO DE DISJUNTORES DO LOCAL A 46 METROS DO INVERSOR

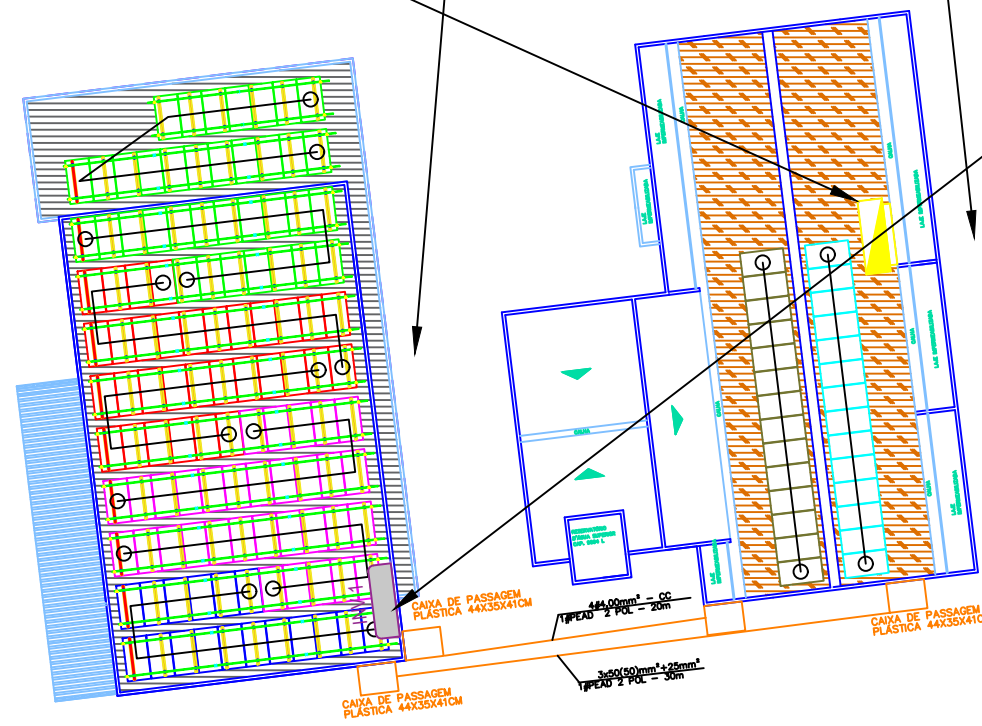


FRENTE DO IMÓVEL

LOCAL DO INVERSOR



ÁREA DE TELHADO DESTINADA À INSTALAÇÃO DOS MÓDULOS



□	Fixador Prisioneiro =	00
—	Trilhos =	66
×	Junção de Trilhos =	44
△	Grampo Terminal =	44
○	Grampo Intermediário =	220
—	Mourões =	99
—	Triângulo 10° =	99
○	Parafuso Cab. Martelo =	198
□	Módulos na Laje =	121

#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;

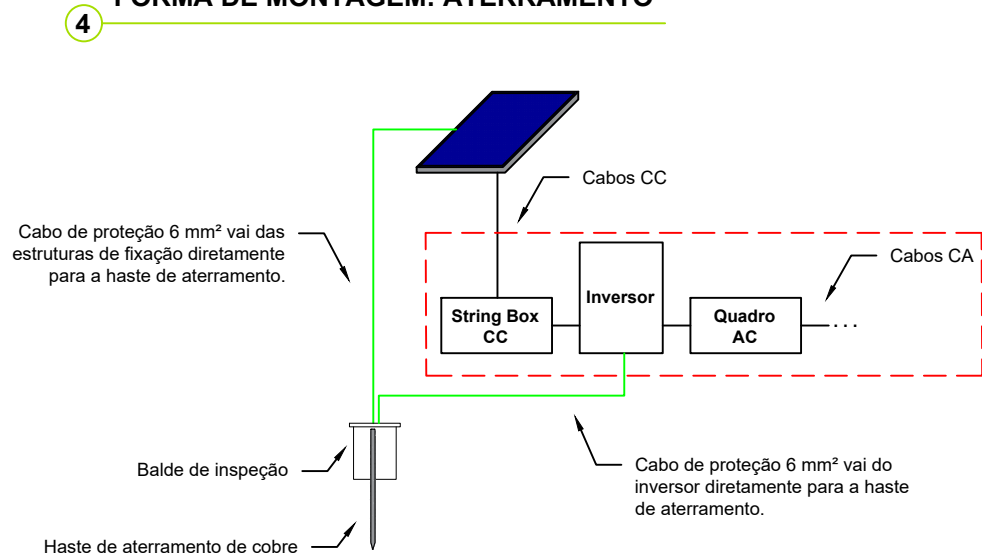
ESCALA 1:3

LEGENDA:

	MÓDULO FOTOVOLTAICO MARCA: HT-SAAE MODELO: HT66-18X-505W		INV 1 INVERSOR DE FREQUÊNCIA MARCA: GROWATT MODELO: MAX 75KTL3-LV POTÊNCIA: 75 kW MPPT 1: 2x18 MPPT 2: 2x16 MPPT 3: 2x16 MPPT 4: 1x17 MPPT 5: 1x14 MPPT 6: 1x14		TELHADO LAJE
	PONTO DE CONEXÃO CA		CONEXÃO SÉRIE		TELHADO KALHETÃO
					ATERRAMENTO

	Data:	Escala:	Frequência:	Tensão:	Coordenadas geográficas:	Folha:
	02/08/2022	SEM ESCALA	60 Hz	13,8 kV	7°51'22.09"S/34°54'33.35"O	02/03
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG						
CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90						Proprietário
Endereço: AV. VERA CRUZ SN, CRUZ DO REBOUCAS						
Cidade: IGARASSU-PE						
Autor do projeto: INGRID						
Responsável técnico: LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR. - CREA RS139947						Responsável Técnico

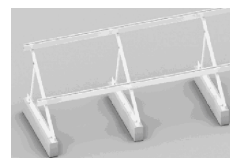
4 FORMA DE MONTAGEM: ATERRAMENTO



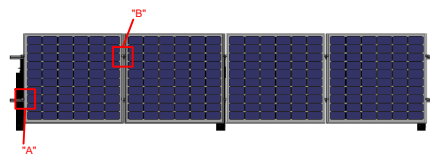
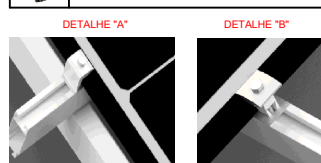
5 FORMA DE MONTAGEM DA ESTRUTURA

LAJE COM TRIÂNGULOS

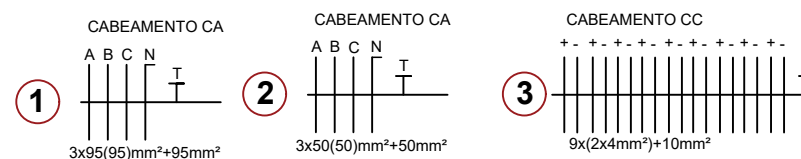
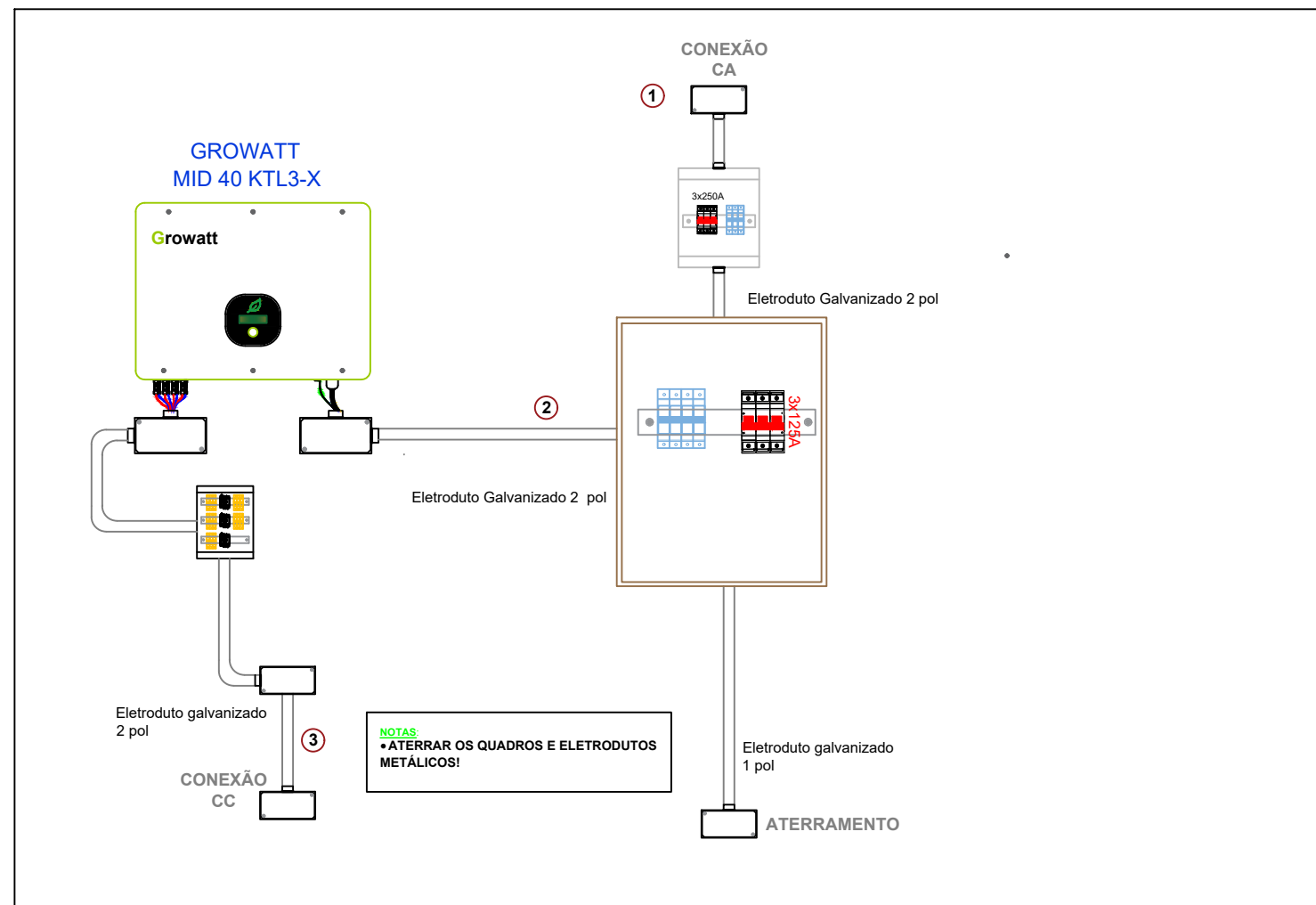
Legenda de Materiais	
	TERMINAL INTERMEDIÁRIO
	TERMINAL FINAL
	PERFIL SUPORTE DO MÓDULO
	TRIÂNGULO DE AJUSTE DE ÂNGULO
	MÓDULO FOTOVOLTAICO



Posicionar os triângulos com espaçamento máximo de 1,5 metros e fixar em laje ou sobre mourões com chumbador mecânico, sobre os triângulos fixar os trilhos com parafuso cabeça de martelo



6 FORMA DE MONTAGEM: INVERSOR E CABEAMENTO



	Data: 02/08/2022	Escala: SEM ESCALA	Frequência: 60 Hz	Tensão: 13,8 kV	Coordenadas geográficas: 7°51'22.09"S/34°54'33.35"O	Folha: 03/03
--	------------------	--------------------	-------------------	-----------------	---	--------------

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 6 REG

CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90

Endereço: AV. VERA CRUZ SN, CRUZ DO REBOUCAS

Cidade: IGARASSU-PE

Autor do projeto: INGRID

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

Proprietário

Responsável Técnico