

INVERSOR - Solplanet 30 KW LT G3							
MPPT	String	QTD.	Potência dos módulos (Wp)	Tensão de máxima potência (Vmpp)	Corrente de máxima potência (Imp)	Tensão de circuito aberto	Corrente de curto-circuito (Isc)
01	01	13	8905 W	560,04 V	18,36 A	671,71 V	13,58 A
02	02	13	8905 W	560,04 V	18,36 A	671,71 V	13,58 A
03	03	13	8905 W	560,04 V	18,36 A	671,71 V	13,58 A
TOTAL		39	26715 W	1680,12 V		2015,13 V	

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICA DOS MÓDULOS				
POT.	Isc	Vmp	Voc	Imp
685 W	13,58 A	43,08	51,67	18 A

CABOS CC				
STRINGS	Comprimento	L Considerado	PRETO (m)	VERMELHO (m)
CIRCUITO 01 - STRING 01	Não calculado	30	33,00 m	33,00 m
CIRCUITO 02 - STRING 02	Não calculado	40	44,00 m	44,00 m
CIRCUITO 03 - STRING 03	Não calculado	35	38,50 m	38,50 m
Quadro 390x340x90 mm	Não calculado		115,50 m	115,50 m

QTD MÓDULOS/STRING										
Inversor	String	MPPT	QTD.	Potência dos módulos (Wp)	Tensão de máxima potência (Vmpp)	Corrente de máxima potência (Imp)	Tensão de circuito aberto	Corrente de curto-circuito (Isc)	ÁREA (m²)	PESO (Kg)
01	01	01	13	8905 W	560,04 V	18,36 A	671,71 V	13,58 A	41,35 m²	442,00
01	02	02	13	8905 W	560,04 V	18,36 A	671,71 V	13,58 A	41,35 m²	442,00
01	03	03	13	8905 W	560,04 V	18,36 A	671,71 V	13,58 A	41,35 m²	442,00
01			39	26715 W	1680,12 V		2015,13 V		124,04 m²	1326,00
TOTAL			39	26715 W	1680,12 V		2015,13 V		124,04 m²	1326,00

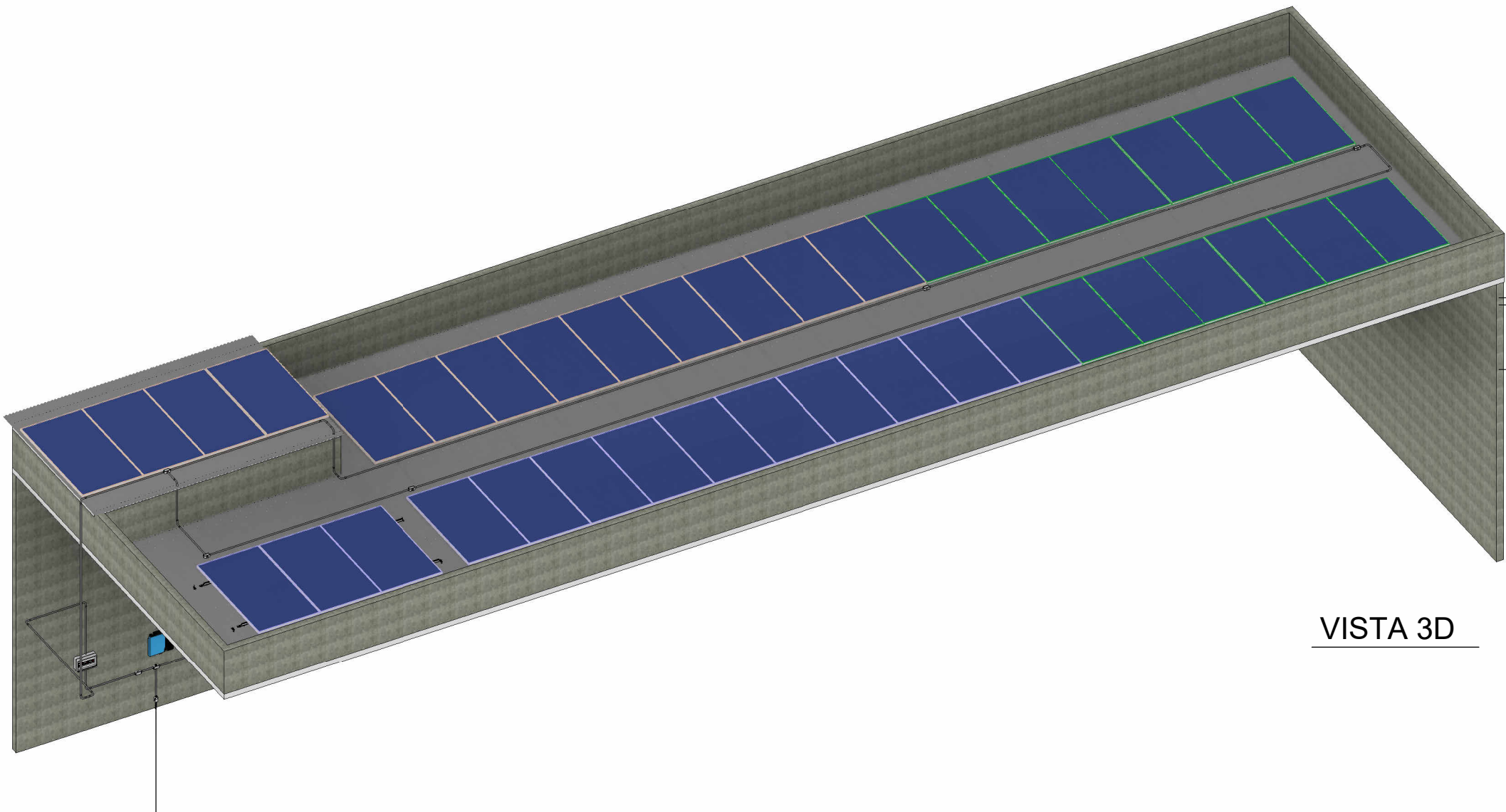
LEGENDA

	Quadro de proteção CA ----
	Quadro de proteção CC (String Box) 1040V - 40 kA
	Quadro de distribuição trifásico 380V - 300 kVA - 60 Hz
	Inversor Solplanet 30 KW LT G3
	Caixa de passagem no solo - CA
	Caixa de passagem no solo - CC
	Eletroduto de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) embutido no solo, encaminhamento CC.
	Eletroduto de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) embutido no solo, encaminhamento CA.
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce

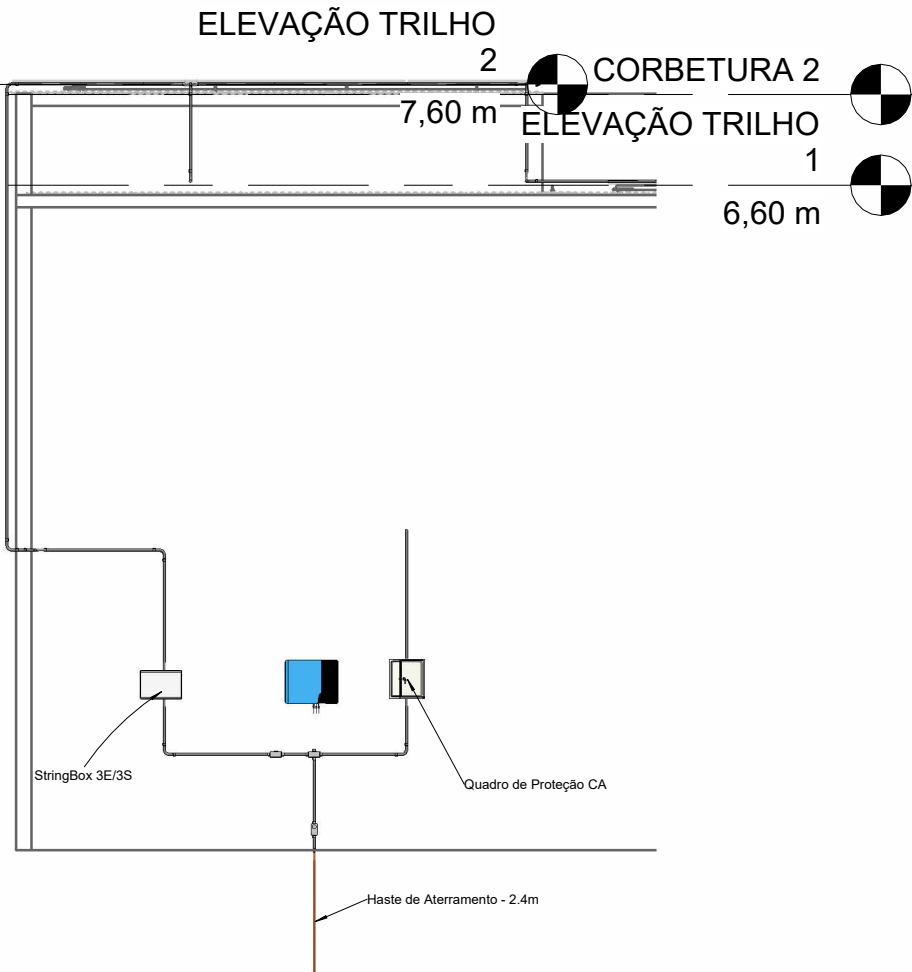
Valor do parâmetro

01	
02	
03	

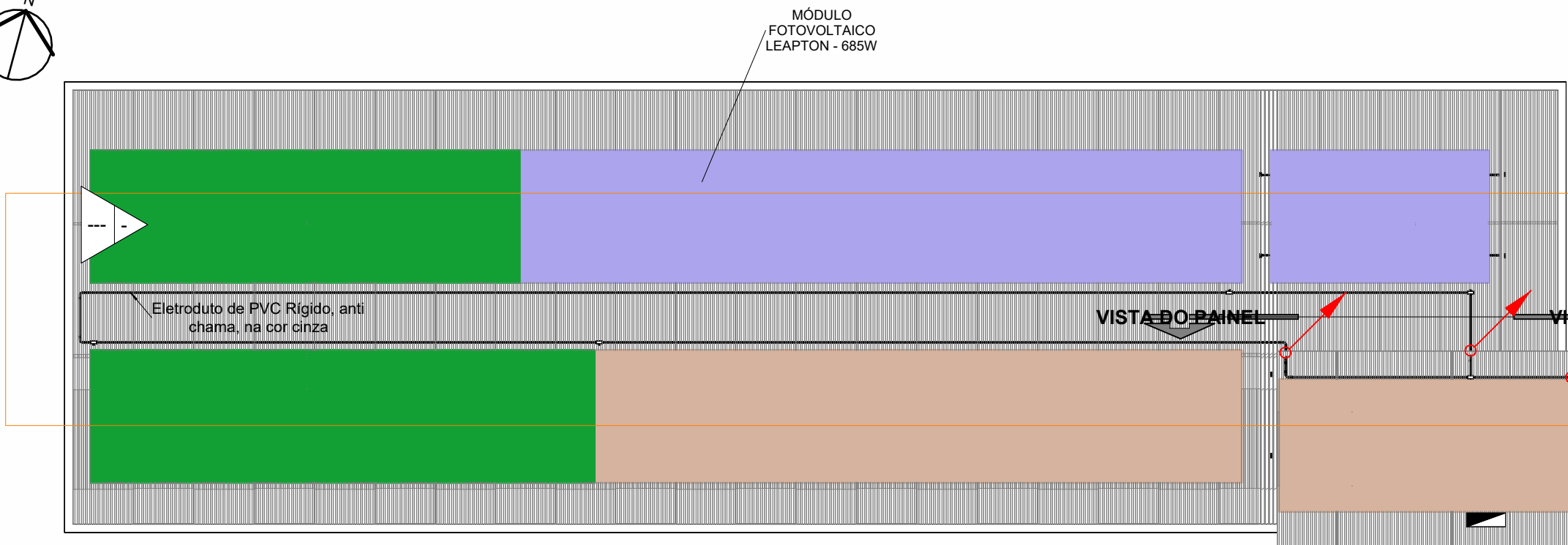
MAPA DAS STRINGS



VISTA 3D

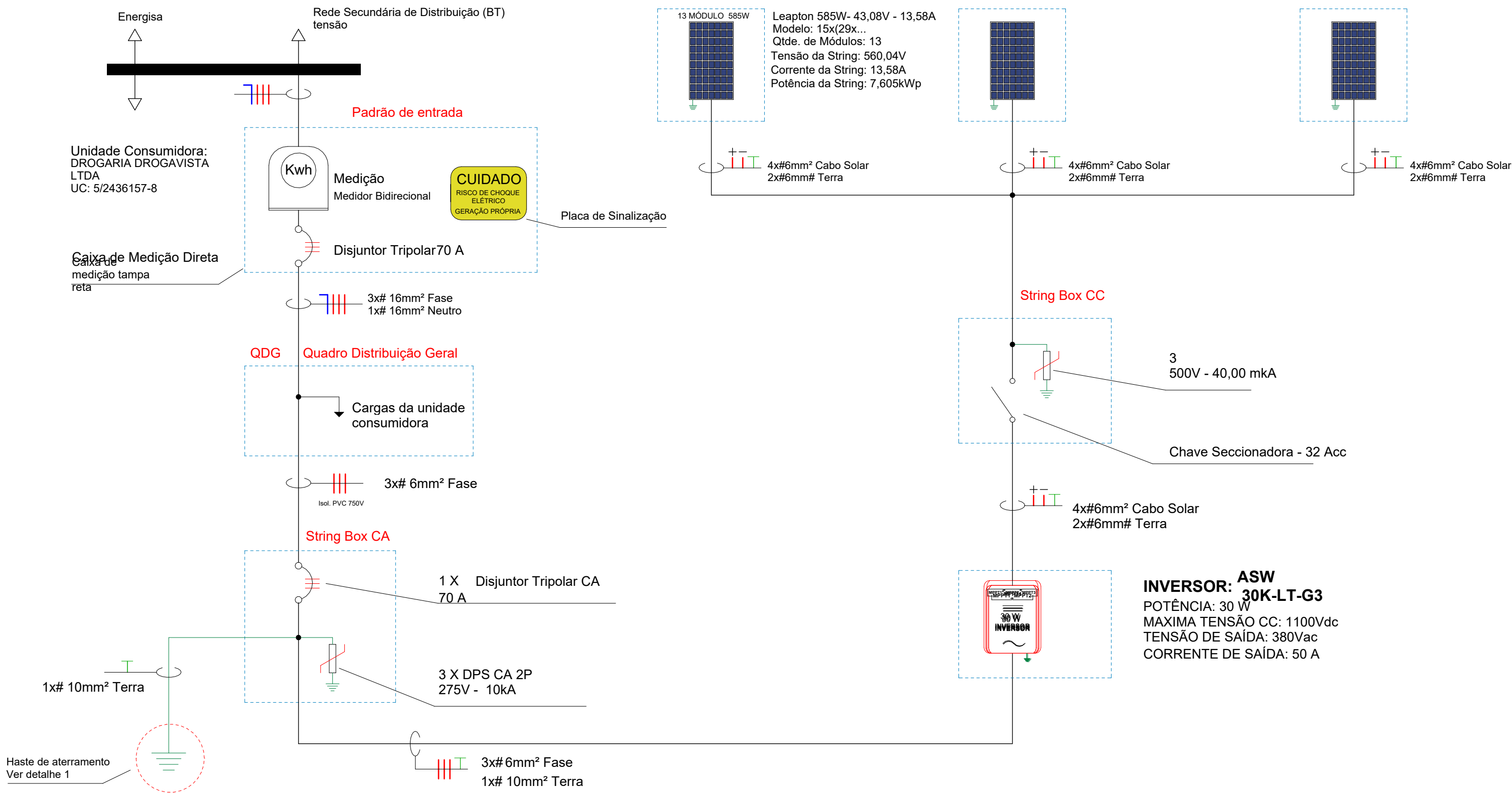


VISTA DO PAINEL



PLANTA BAIXA - VISTA DE CIMA

Nº	Descrição	Autor	Data
REVISÕES			
Obra/Local: RUA MAJ CIRAULO, 656 - 58038290, Manaíra, João Pessoa		Setor: Fotovoltaico	
Conteúdo: Projeto Fotovoltaico - Filial 33		ART: xx	EP AP PB EX
Proprietário: DROGARIA DROGAVISTA LTDA		Revisor: xxx	
Responsável: Rodrigo Guimarães da Silva CREA-PB nº 162254884-1		Escala: S/E	
		Data: 09/09/24	Folha: 01/ 02



Nº	Descrição	Autor	Data
REVISÕES			
Obra/Local: RUA MAJ CIRAULO, 656 - 58038290, Manaíra, João Pessoa		Setor: Fotovoltaico	
Conteúdo:		ART: xx	
Proprietário: DROGARIA DROGAVISTA LTDA		Revisor: xxx	
Responsável: Rodrigo Guimarães da Silva CREA-PB nº 162254884-1		Escala: S/E	Data: 09/13/24
		Folha: 02/ 02	