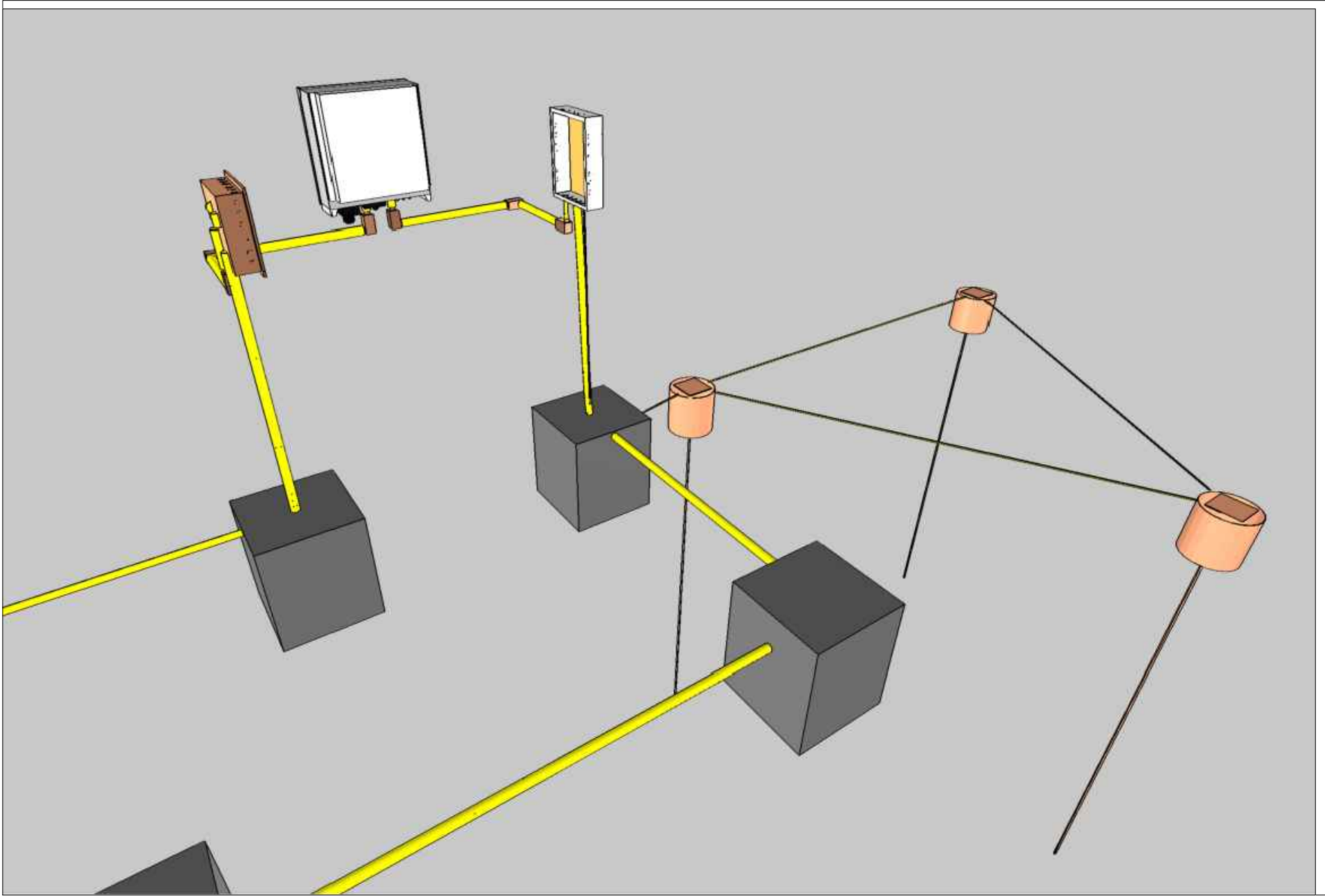
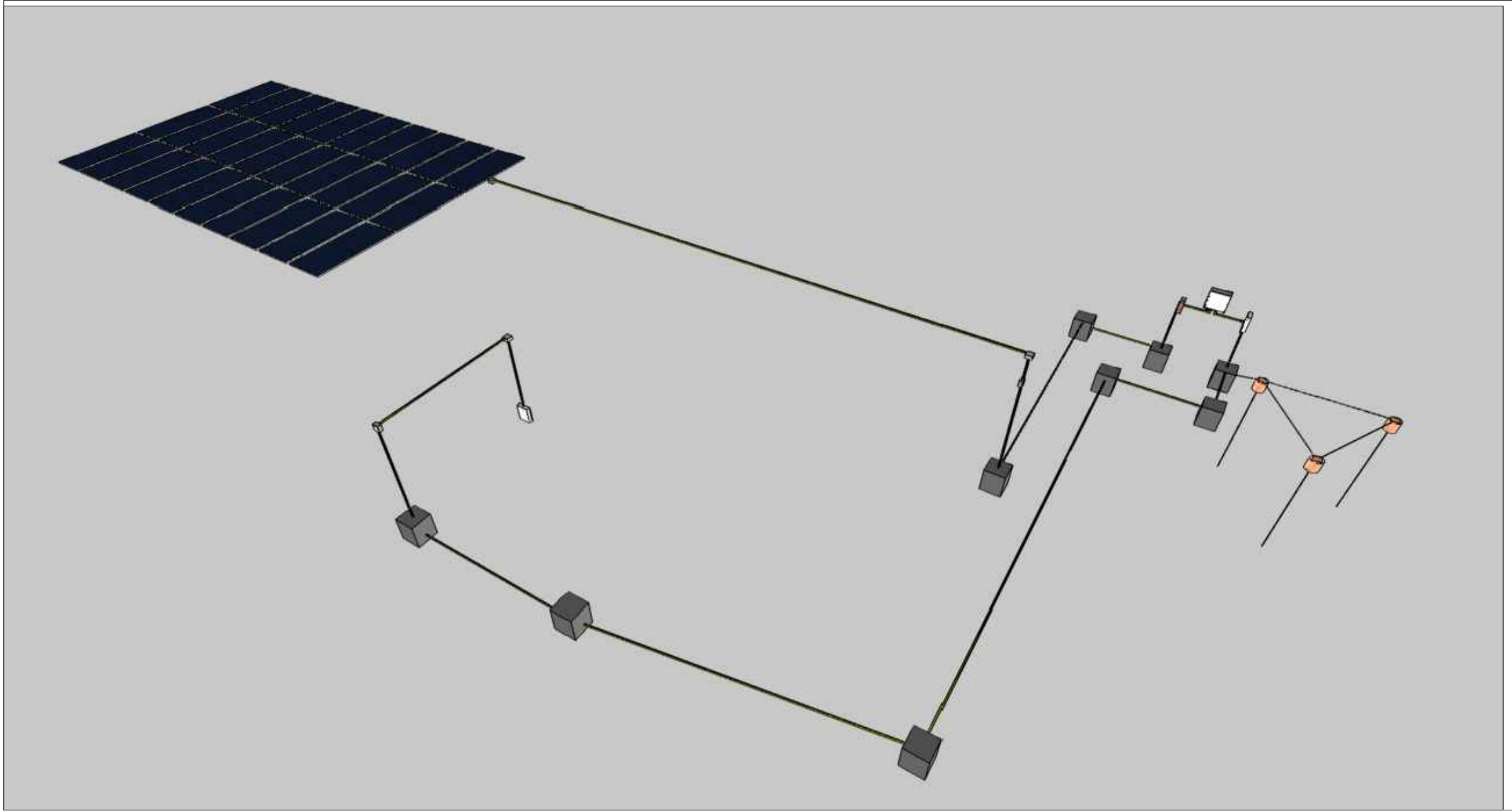


Esquema de ligação do Sistema Fotovoltaico

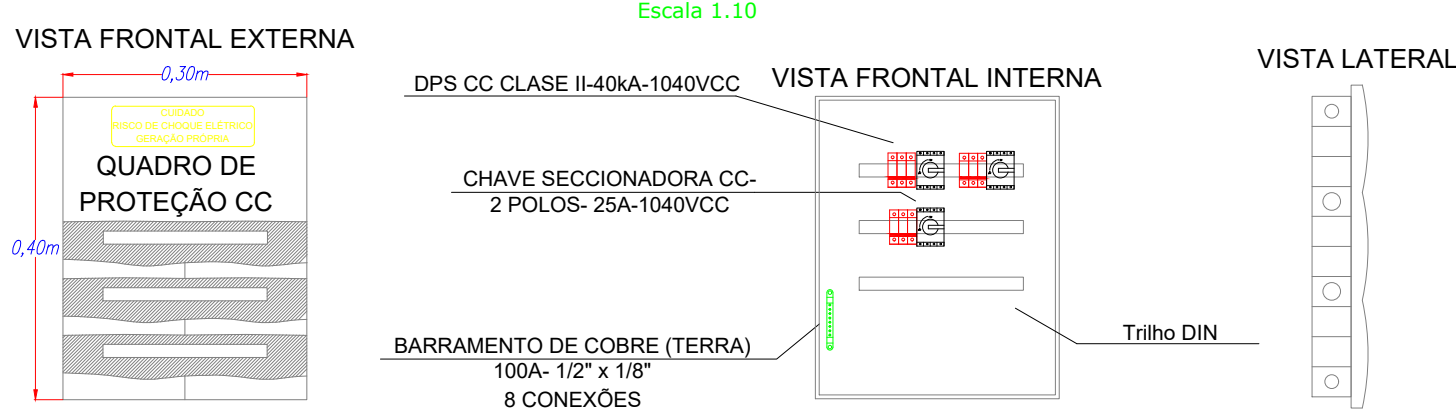


Esquema de ligação do Sistema Fotovoltaico



LEGENDA	
	MÓDULO FOTOVOLTAICO DE 565Wp- 2278x1134x35mm
	CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR 20x20x10cm
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO SOBRE A COBERTURA
	CABO DE COBRE SOLAR (NEGATIVO, POSITIVO E PROTEÇÃO) COM INDICAÇÃO DA STRING (1)- BITOLA 6mm² E ELETRODUTO 2x3/4"
	INVERSOR
	CAIXA DE PROTEÇÃO CC (STRING BOX)
	CAIXA DE PROTEÇÃO CA
	QGBT EXISTENTE
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO 30x30cm
	INDICAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO
	CABOS DE COBRE (CONDUTORES CA)- NEUTRO, FASES E PROTEÇÃO COM INDICAÇÃO DA BITOLA 16mm² e do eletroduto 1.1/4

Detalhe de caixa de proteção CC (String BOX)

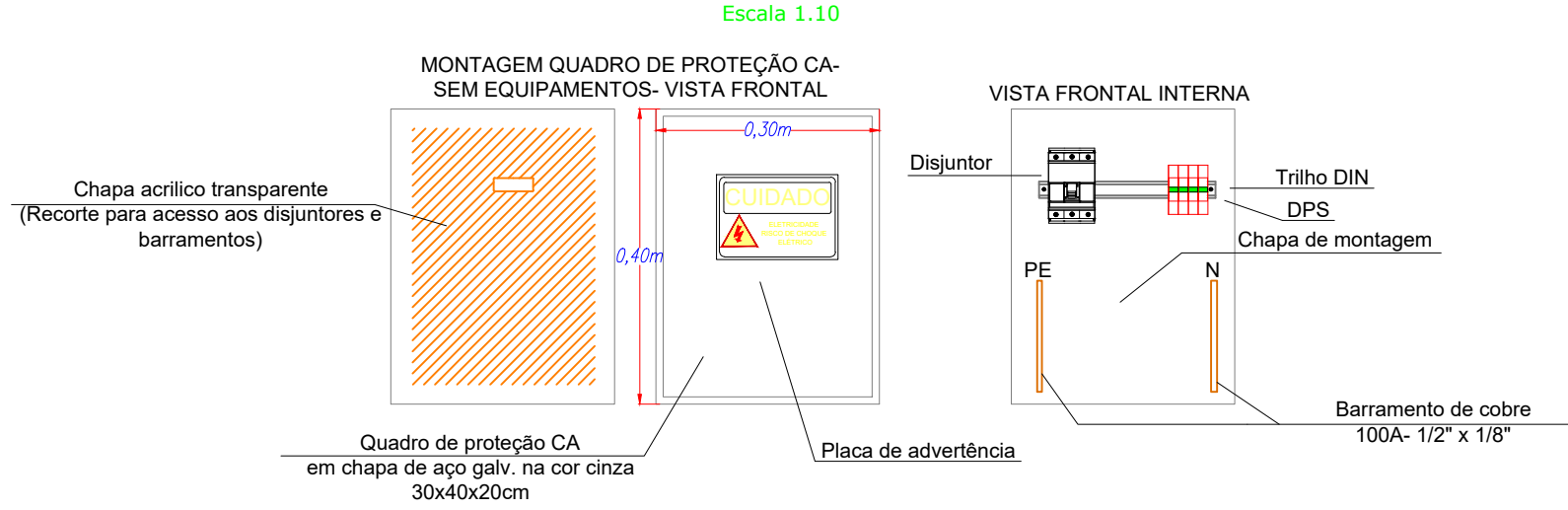


Detalhe de Fixação dos Módulos Fotovoltaicos

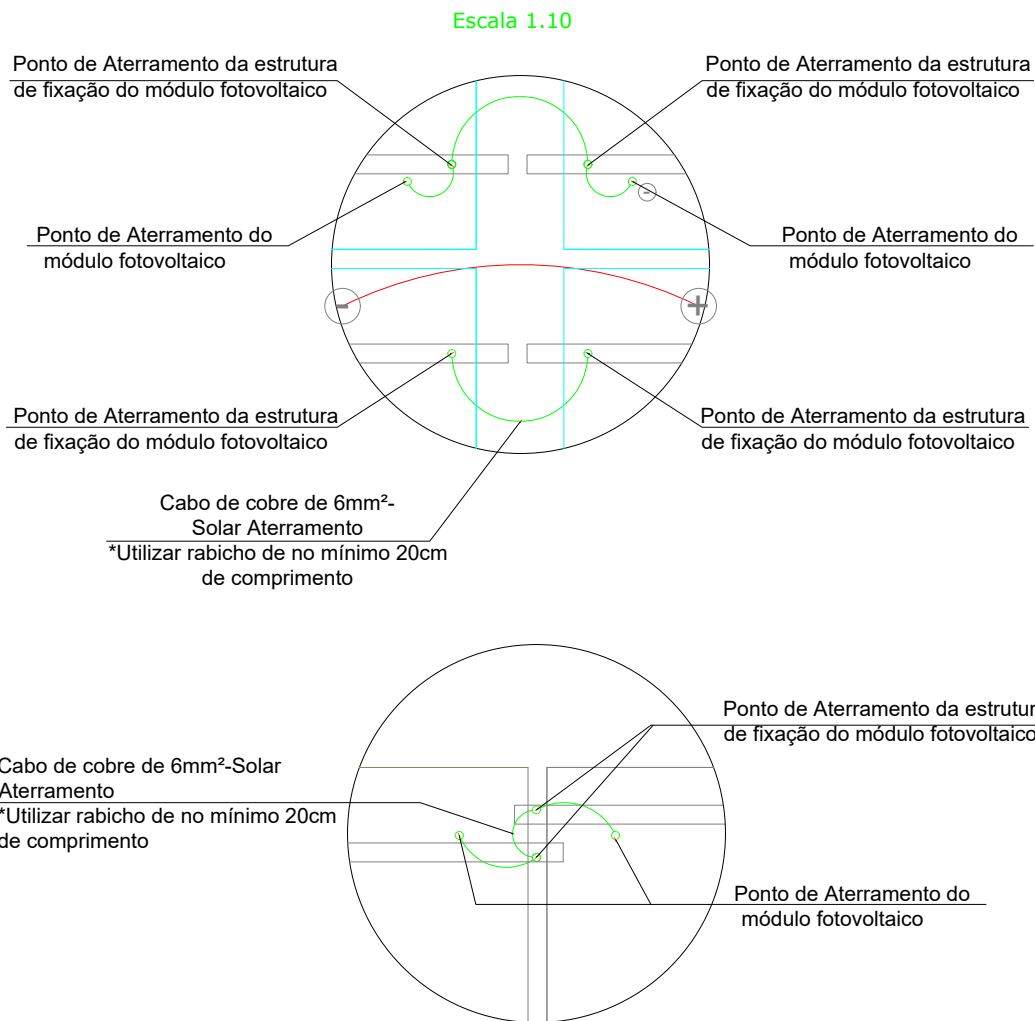


* Utilizar 4 parafusos brocante 6,3x25,4mm

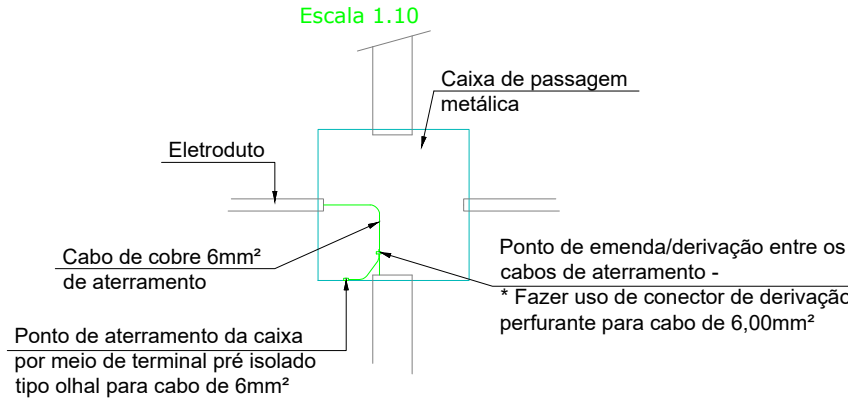
Detalhe de caixa de proteção CA



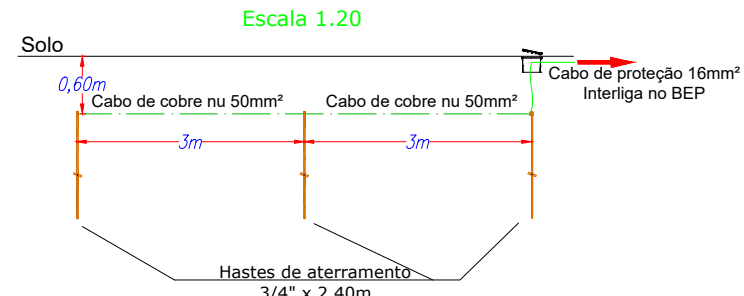
Detalhe de aterramento dos módulos fotovoltaicos e estruturas



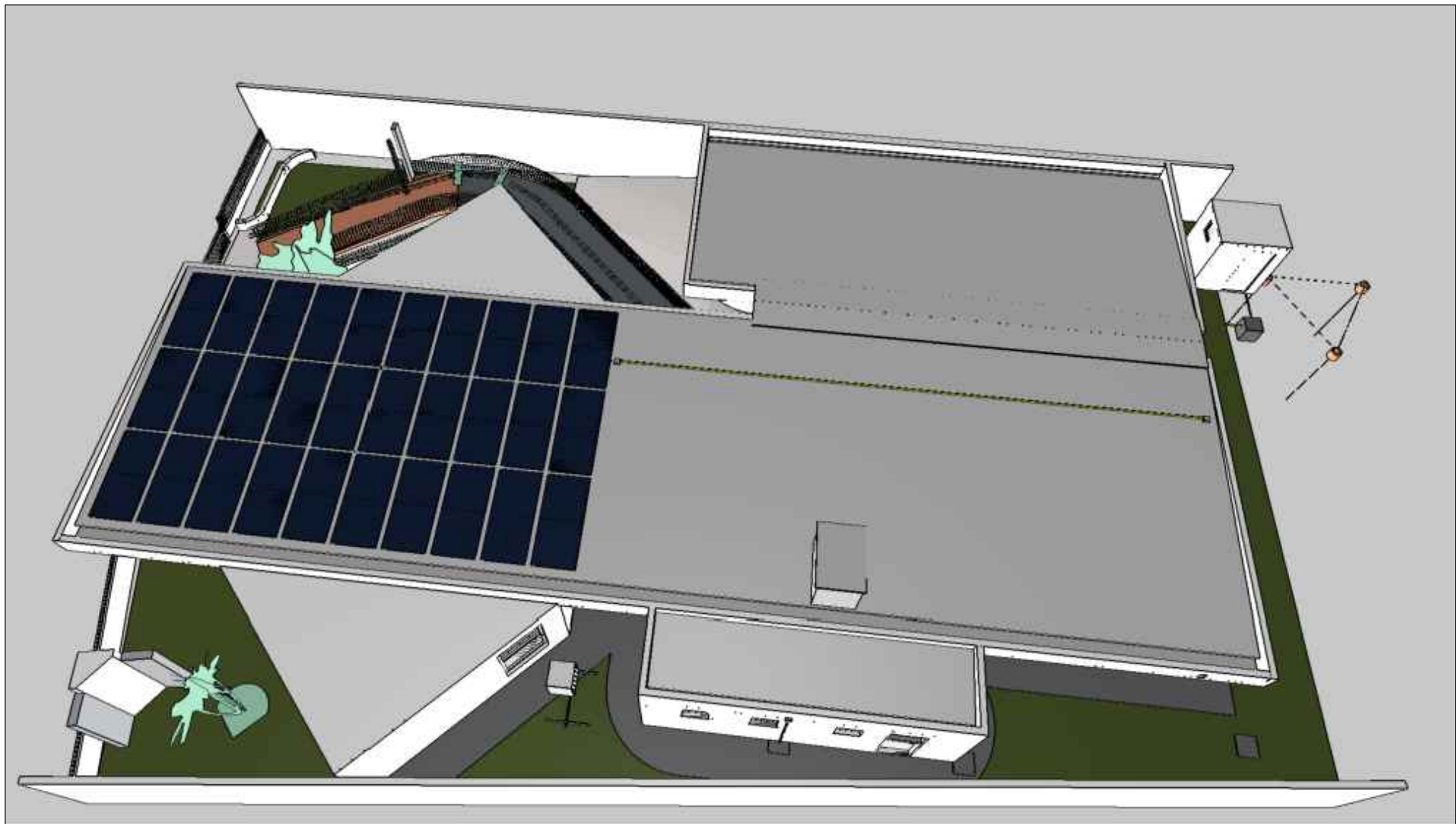
Detalhe de aterramento das caixas metálicas



Detalhe Malha de Aterramento



Disposição dos equipamentos fotovoltaico



PROJETOS E TREINAMENTOS
Rua 19 de Outubro, 479, Centro, Ijuí - RS | (55) 3024-0137

Proprietário: CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANA	Ref.:Projeto (1)072/2023
Endereço: Rua Tamoio- Centro - Pato Branco- Paraná - PR	Data: 27/03/2024
Assunto: Projeto de Microgeração para atender a unidade de Pato Branco-PR	Revisão: Revisão 03
Resp. Técnico Projeto: Eng°. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA: RS-134651/D	ART Nº: 1720234110027
Solicitante: CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANA CNPJ: 78.638.384/0001-68	Escala: Indicada
	Folha: A1
	Prancha 04 de 05
	Desenhista: Guilherme Ramires