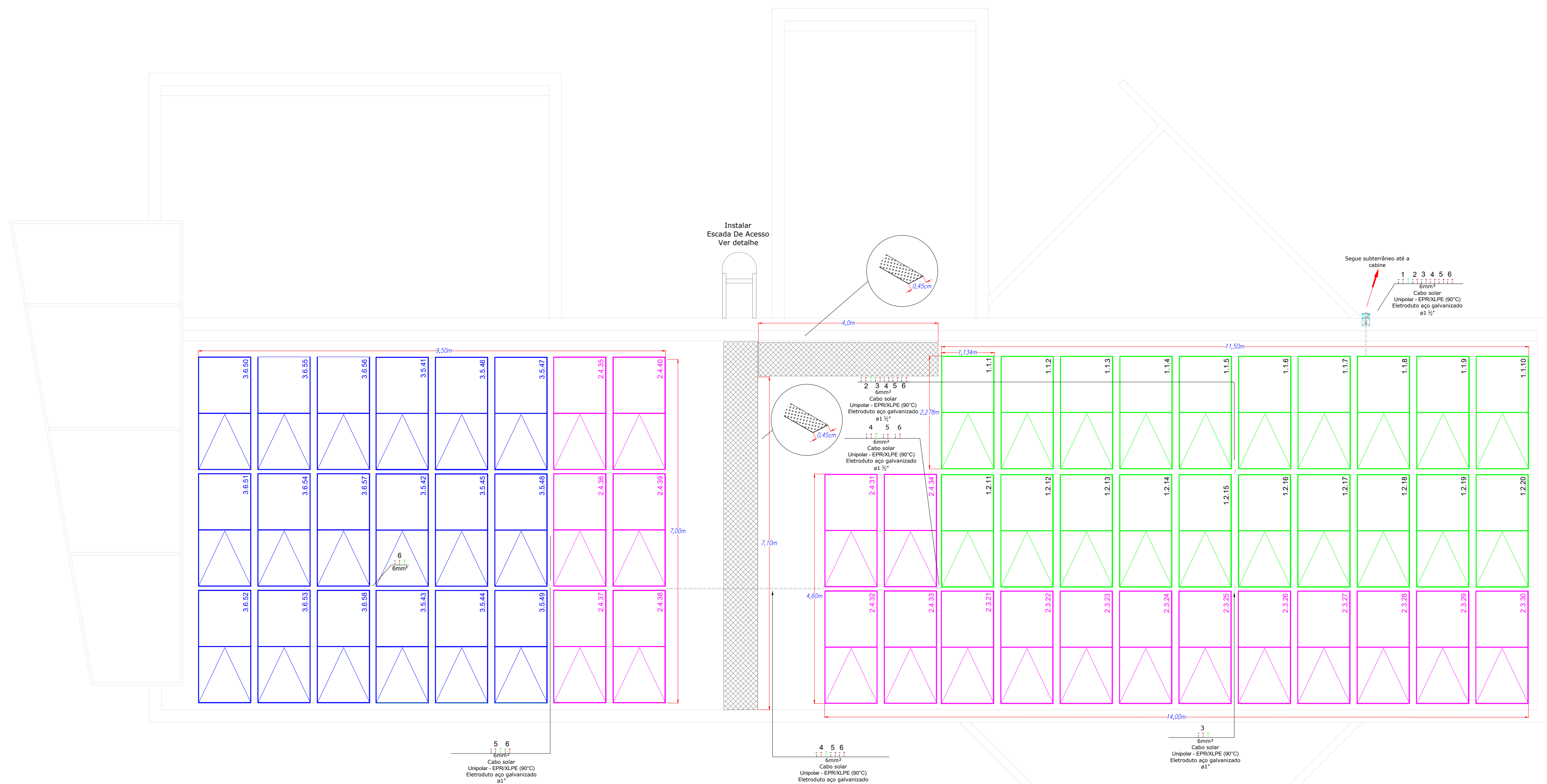










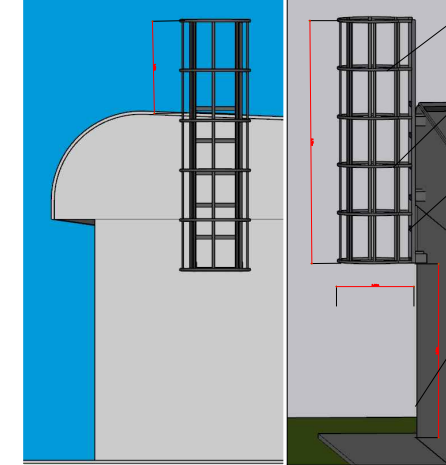


Escala 1:50



	MÓDULO FOTOVOLTAICO DE 575Wp- 2278x1134x35mm
	CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR 20x20x10cm
	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X50cm (VER DETALHE ESPECÍFICO)
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO SOBRE A COBERTURA
	CABO DE COBRE SOLAR (NEGATIVO, POSITIVO E PROTEÇÃO) COM INDICAÇÃO DA STRING (1)- BITOLA 6mm ² 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 35/25mm ² e do eletroduto 1.1/2

Escada Módulo Treinamento e Saúde



- Possuir certidão ou continuação dos montantes da escada ultrapassando o piso superior com altura entre 1,1 m a 1,2 m.
- Degraus em barra redonda de 3/4".
Guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4".
- Espaçamento uniforme dos degraus entre 0,25 m e 0,3 m.
- Instalação a partir de 2,0 metros do piso.

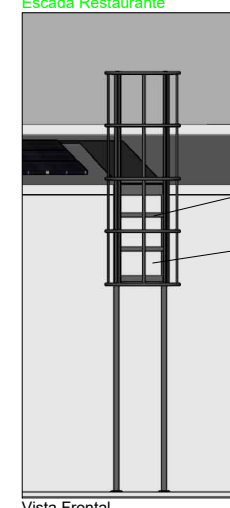
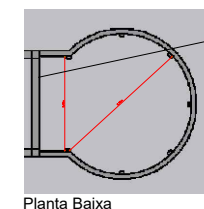


Diagrama de uma escada metálica com os seguintes detalhes:

- Possuir corrimão ou continuação das montantes do escalo ultrapassando o piso superior com altura entre 1,1 m a 1,2 m.
- Degraus em barra redonda de 3/4".
- Guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4".
- Espaçamento uniforme dos degraus entre 0,25 m e 0,3 m.
- Instalação a partir de 2,0 metros do piso.

Deverá ser levado em consideração que a escada não será fixada na parede devido ao telhado mais alongado e, consequentemente, deverá ter uma estrutura de fixação ao piso para sustentação a mesma.



— Largura entre 0,4 n e 0,6 n

NOTA: Escadas de acordo com a NR 18, onde a norma tem o objetivo de estabelecer diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que visam à implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na indústria da construção.



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

Proprietário: CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANA		Ref.: Projeto (5)072/2023
Endereço: Av. João Manoel dos Santos Ribas, n° 370- Centro- Ponta Grossa - PR		Data: 27/03/2024
Assunto: Projeto de Microgeração para atender a unidade de Ponta Grossa		Revisão: 03
		ART N°: 1720234110027
		Escala: Indicada
Resp. Técnico Projeto:		Folha: A1
Solicitante:		Prancha 02 de 05
Eng. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA: RS-134651/D		Desenhista: Guilherme Ramires
		CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANA CNPJ: 78.639.384/0001-59