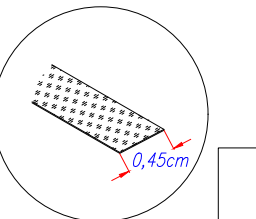


Planta Distribuição Elétrica- Sistema Fotovoltaico-CC

Escala 1:100



6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø3/4"

Escada De Acesso
Existente

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
2xø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

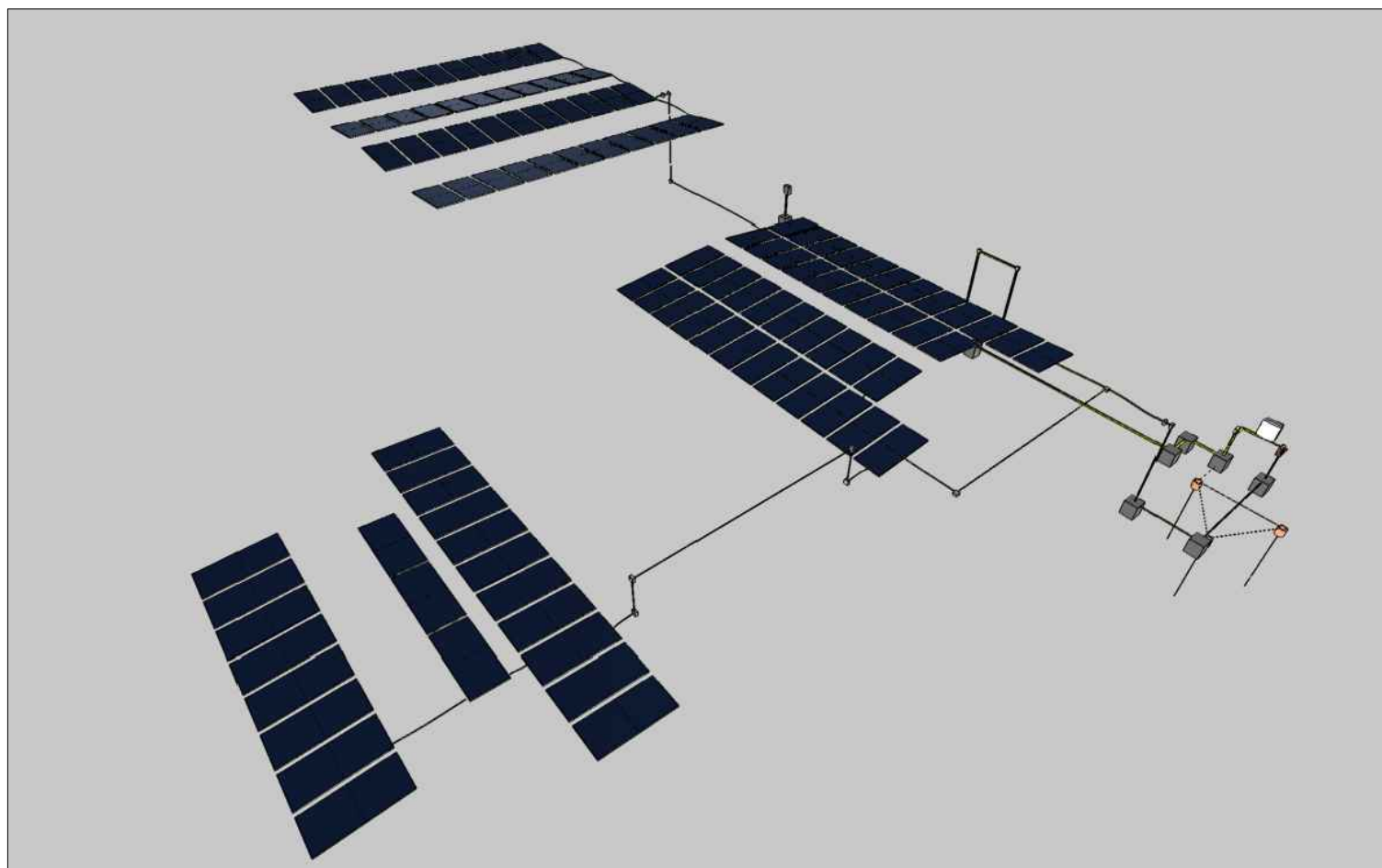
6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

Esquema de ligação do Sistema Fotovoltaico



Planta Distribuição Elétrica- Sistema Fotovoltaico-CC

Escala 1:100

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø3/4"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø1,1/2"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø3/4"

6mm²
Cabo solar
Unipolar - EPR/XLPE (90°C)
Eletroduto aço galvanizado
ø3/4"

Escada De Acesso
Existente

MPPT 01- VERDE
MPPT 02- MAGENTA

Distribuição dos Módulos em Telhado



LEGENDA

	MÓDULO FOTOVOLTAICO DE 575Wp- 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
	3#16(16)16mm² ø1,1/4 Aço galv.



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 (4)072/2023
Endereço: Av. Governador Bento Munhoz da Rocha, nº 1139- Zona 07- Maringá - PR	Data: 27/03/2024
Assunto: Projeto de Microgeração para atender a Unidade de Maringá	Revisão: 03
Resp. Técnico Projeto:	ART Nº: 1720234110027
Solicitante:	Escala: Indicada
Eng°. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA: RS-134651	Folha: A1
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANA CNPJ: 78.038.384/0001-09	Prancha 02 de 05
	Desenhista: Guilherme Ramires