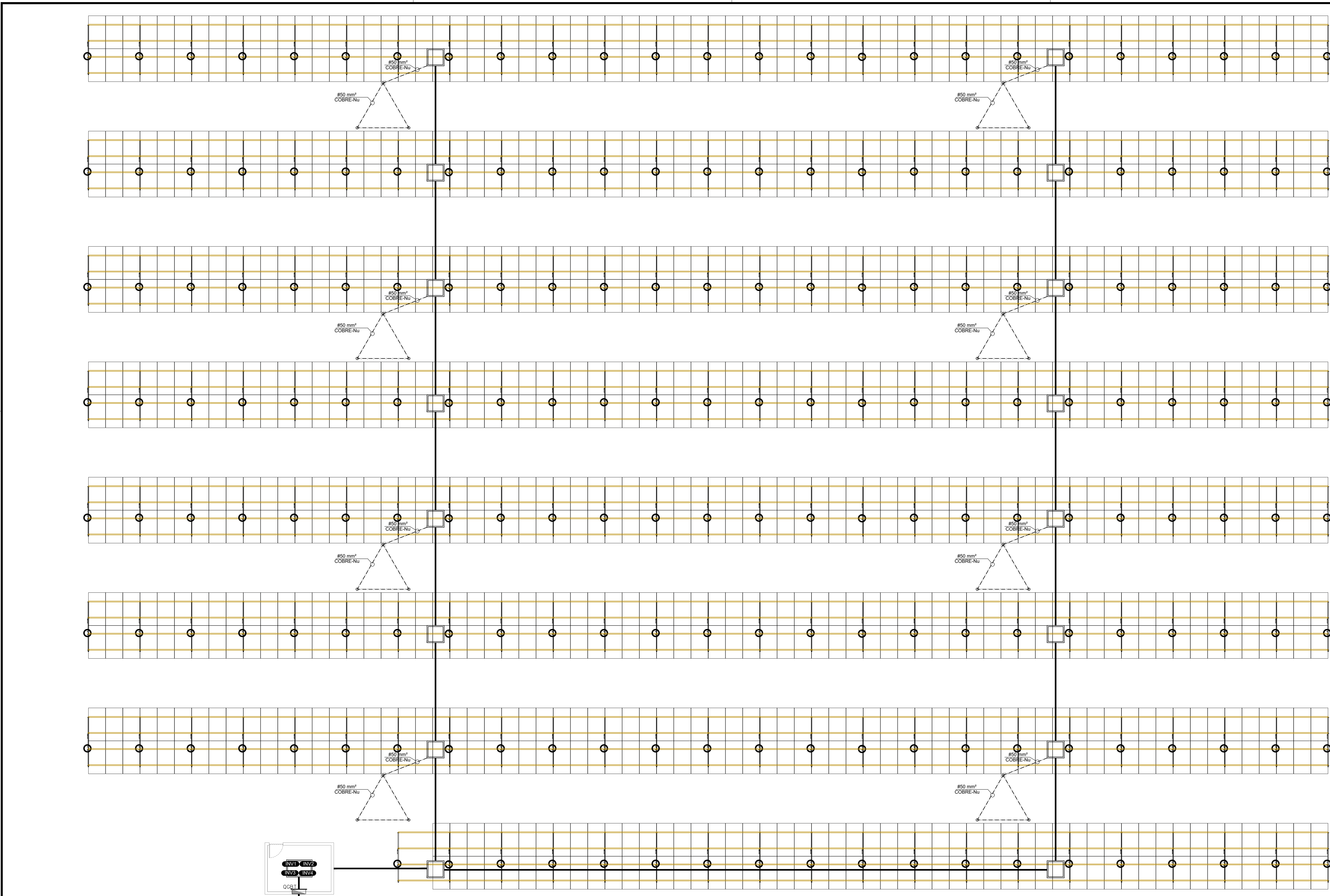




Vai para a cabine de medição primária

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

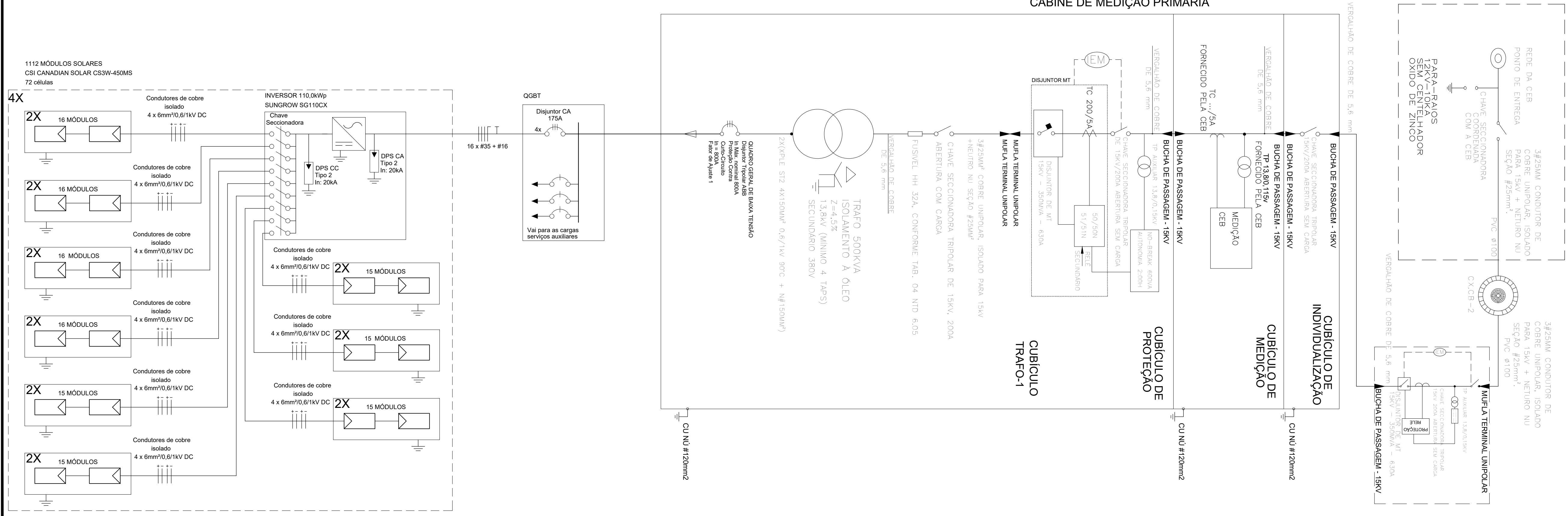
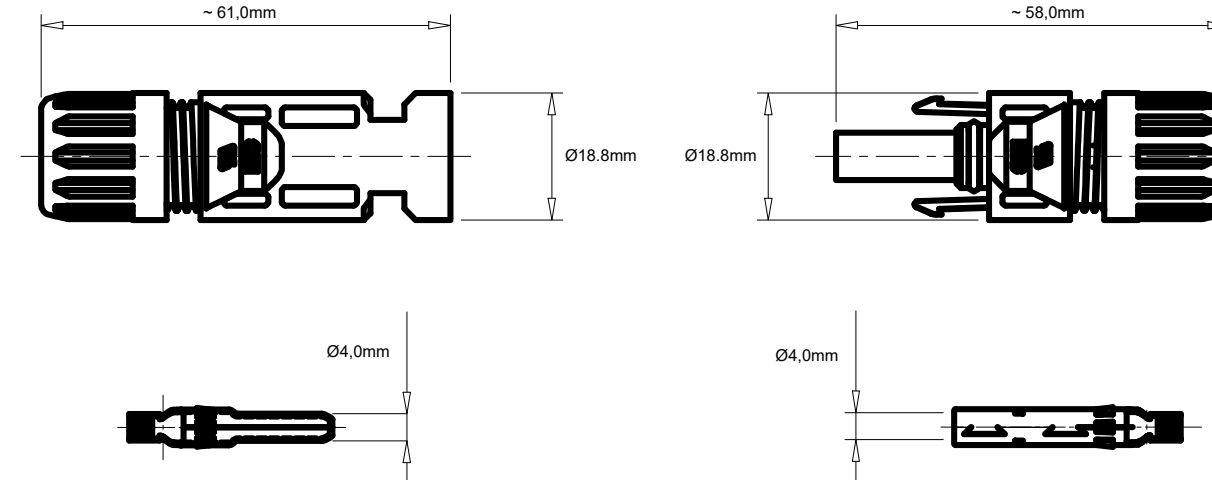
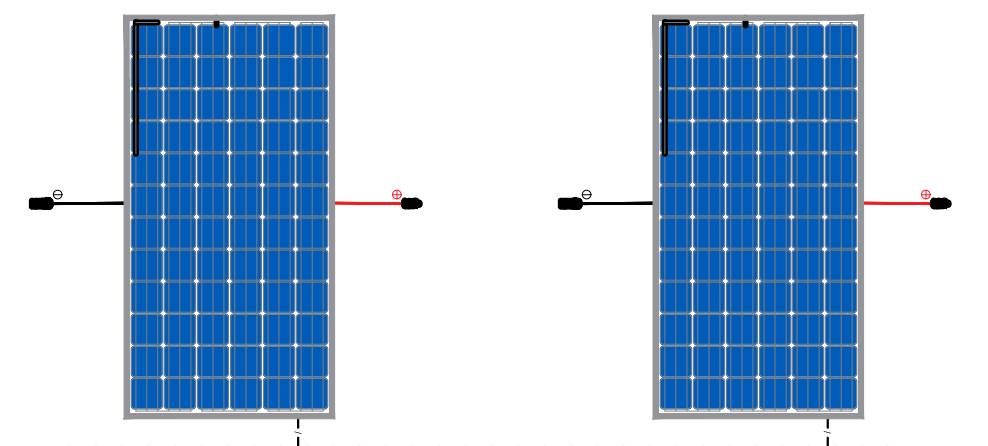


DIAGRAMA UNIFILAR

- NOTAS:
- Os inversores serão instalados em local de fácil acesso;
 - Somente injetar energia na rede elétrica após a instalação do medidor bidirecional por parte da CEB;
 - O padrão de entrada de energia está em condições técnicas e de conservação próprias para a instalação do medidor de energia;
 - As instalações serão executadas de acordo com a NBR-5410 e 14039 da ABNT;
 - Solicitemos instalar dispositivo de proteção contra sobretensão;
 - Todos os disjuntores serão certificados pelo IMETRO;
 - A aprovação da vistoria pela CEB, referente a obra deste projeto, fica condicionada a apresentação da ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de execução visada no CREA-DF;
 - A placa de advertência deverá ser confeccionada em PVC com espessura mínima de 1mm.

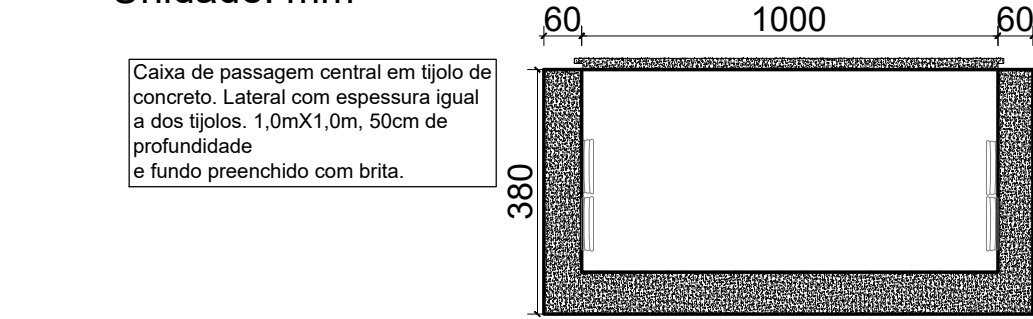


DETALHE DO CONECTOR MC4
Sem escala

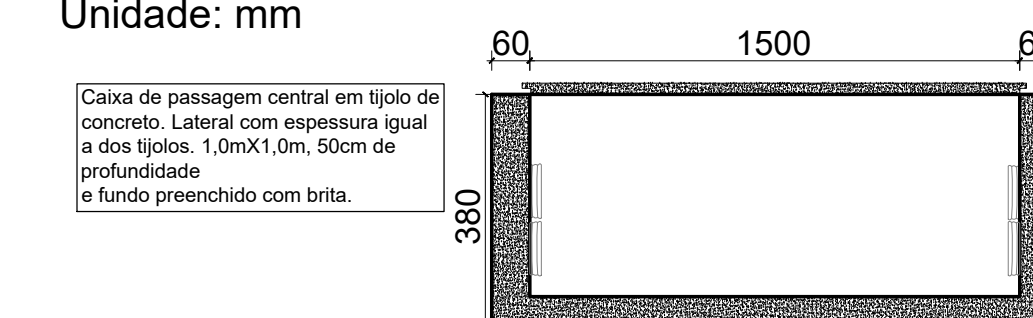


DETALHE DE LIGAÇÃO DOS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS
Sem escala

DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM PARCIAL
Unidade: mm



DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM CENTRAL
Unidade: mm



Gerador Fotovoltaico	
Potência Total	500,48 kW
Módulos	CSI CANADIAN SOLAR CS3W-450MS
Potência do Módulo	450 Wp
Número de Módulos	1112
Inversor	SUNGROW SG110CX
Potência do Inversor	110,0 kW
Número de Inversores	4

Quadro Resumo	
Carga (kVA)	460,0
Potência instalada (kW)	460,0
Fator de demanda	1
Corrente geral (A)	800

LEGENDA

- MÓDULO FOTOVOLTAICO - 450 Wp
- MÓDULO FOTOVOLTAICO - 450 Wp
- INVERSOR
- DISJUNTOR TRIPOLAR
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
- DISJUNTOR BIPOLAR
- DISJUNTOR MONOPOLAR
- FUSÍVEL
- MEDIDOR BIDIRECIONAL
- CONDUTORES: FASE, NEUTRO E PROTEÇÃO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO X
- ELETRODUTO
- QUADRO DE PROTEÇÃO CC

ENDEREÇO: SAUS Odt. 3, Bl. C, Lt. 203, nº 1102, 11º Andar
Ed. Business Point, CEP 70070-934
Asa Sul - Brasília - DF

TEL: +55 61 3224-5385
EMAIL: contato@stpgreen.com.br
www.stpgreen.com.br

ENDEREÇO: AVENIDA PARQUE AGUAS CLARAS

SETOR / CIDADE: AGUAS CLARAS / DF

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS

AUTOR DO PROJETO: DANILO FERREIRA SANTOS

RESP. TÉCNICO: DANILO FERREIRA SANTOS

LATITUDE: -15.825076 LONGITUDE: -48.019431

PROPRIETÁRIO: CEB Distribuição S/A

Gerência de Projetos e Vistoria - GRPV

CPF Nº: DATA: INICIADO POR: PLACAR: APROVADO POR: INVERSORES: PAI KW: PAI KW:

O acessante deve solicitar a vistoria à distribuidora acessada em até 120 (cento e vinte) dias após a emissão do parecer de acesso. A inobservância do prazo estabelecido acima implica na perda das condições de conexão estabelecidas no parecer de acesso, exceto se um novo prazo for pactuado entre as partes.

PROJETO BÁSICO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

DIAGRAMA UNIFILAR, PLANTA DE SITUAÇÃO, PLANTA BAIXA, VISTA SUPERIOR

DES: ANDRÉ CERQUEIRA DATA: 18/07/2021 ESCALA: S/ ESCALA

FOLHA 1/2

DETALHE DA ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DOS PAINÉIS
Sem escala

