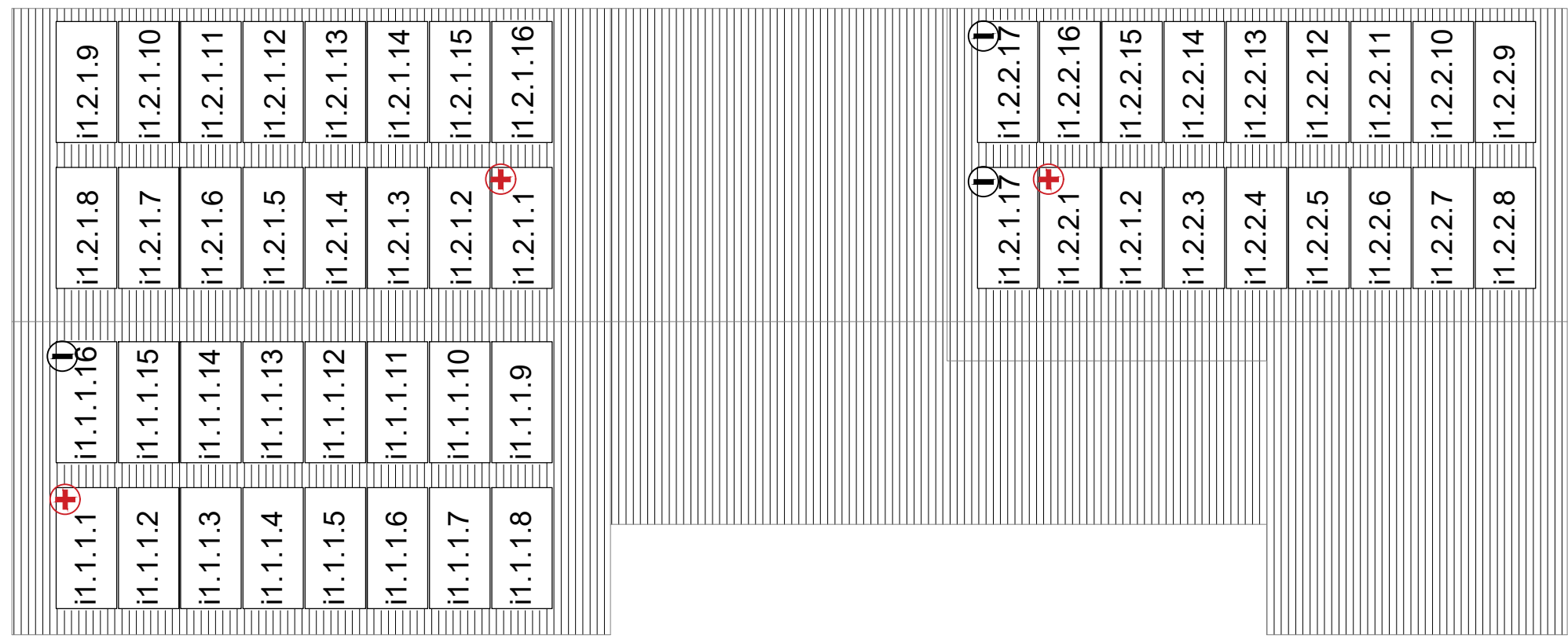
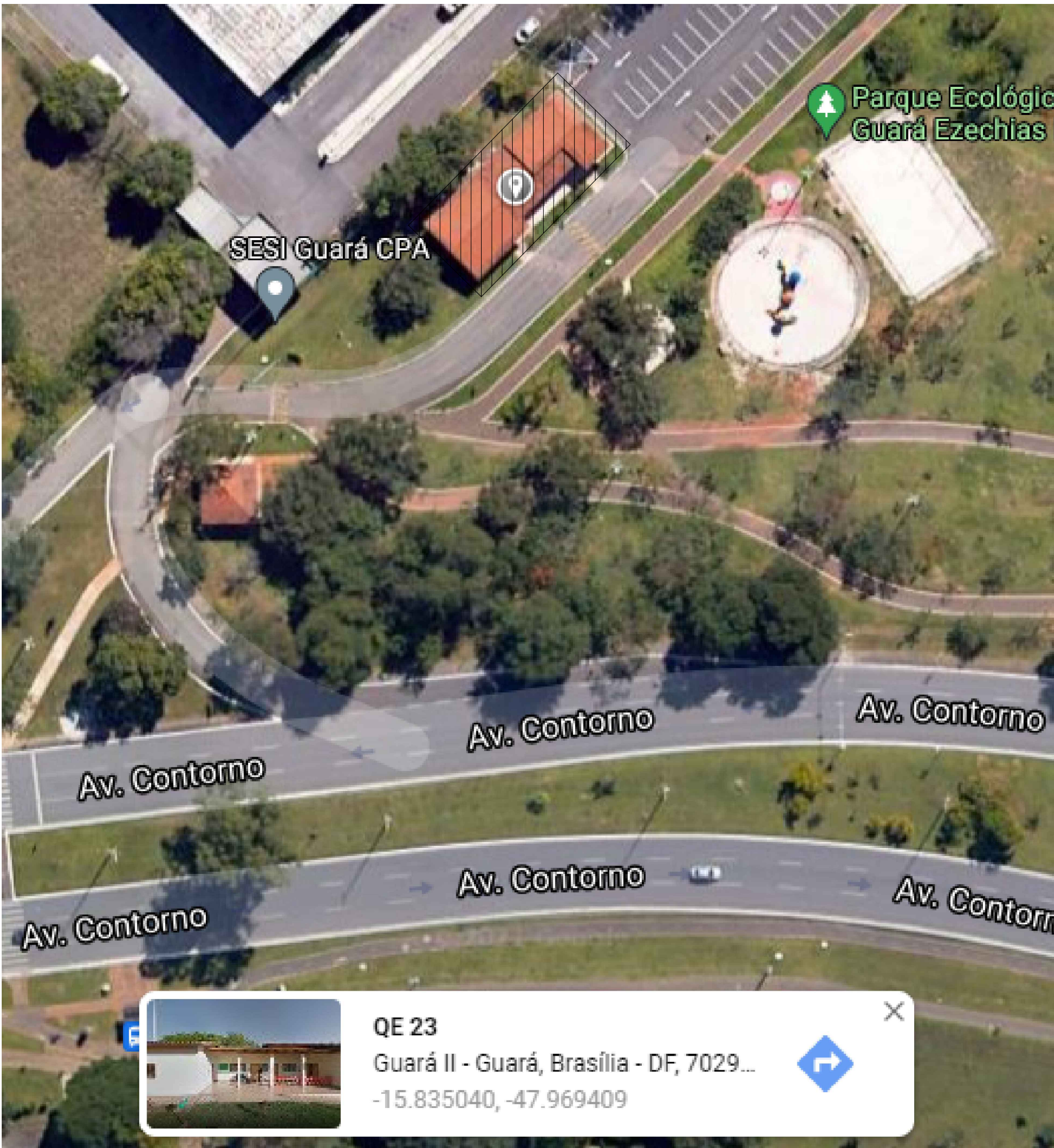
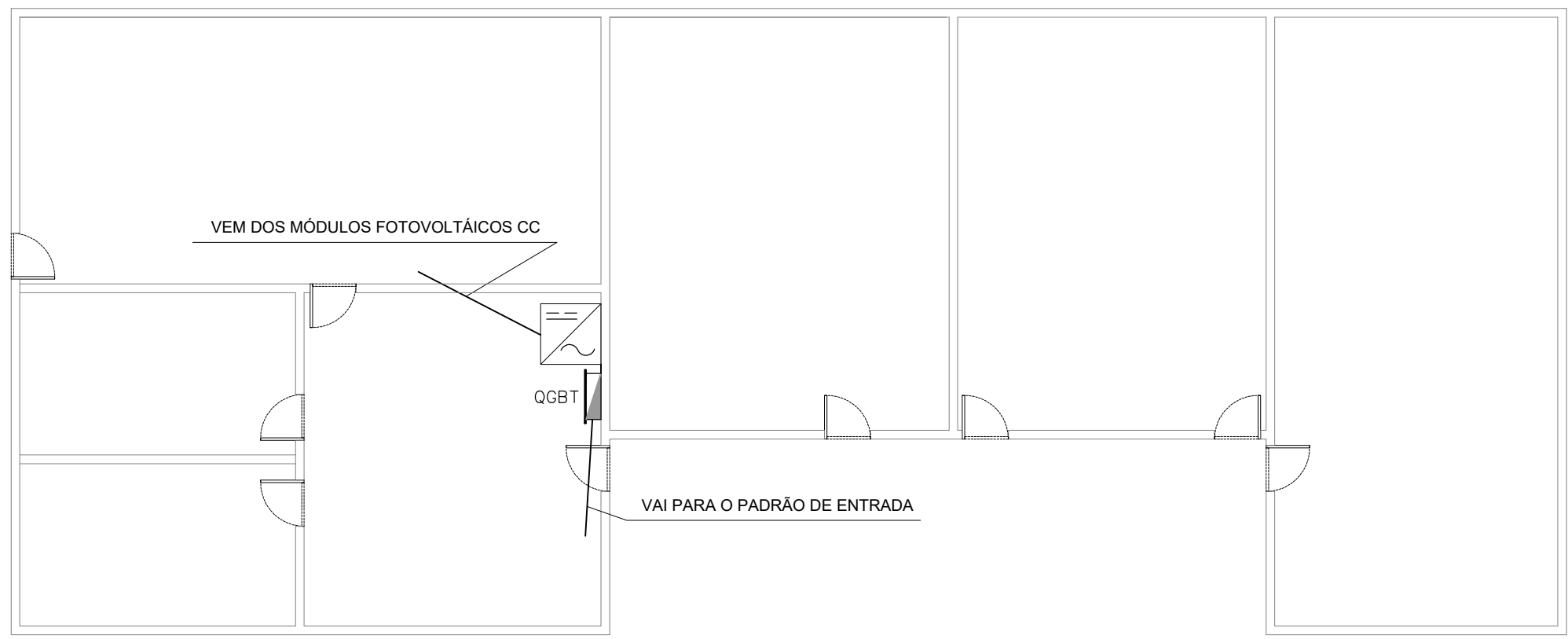
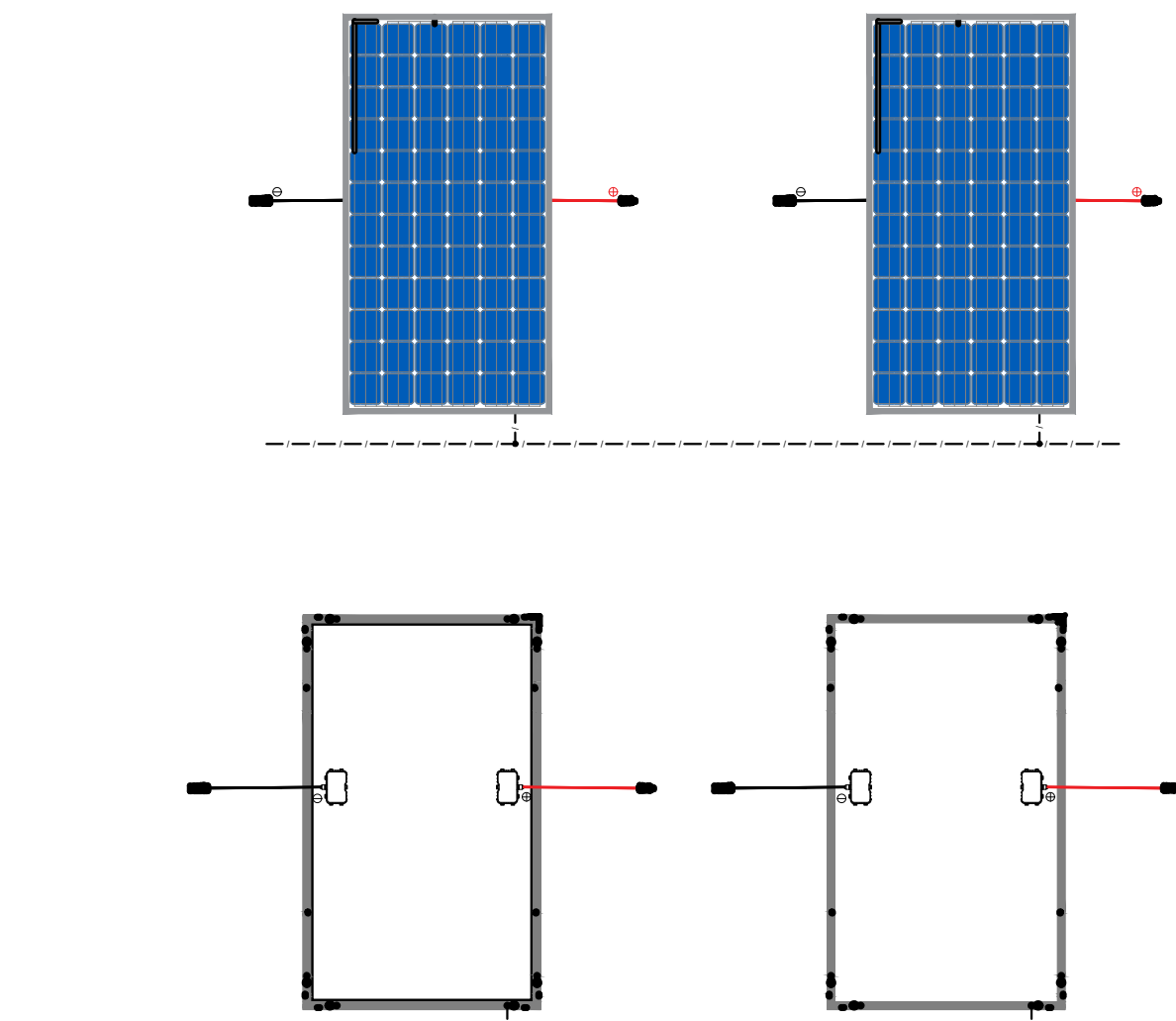




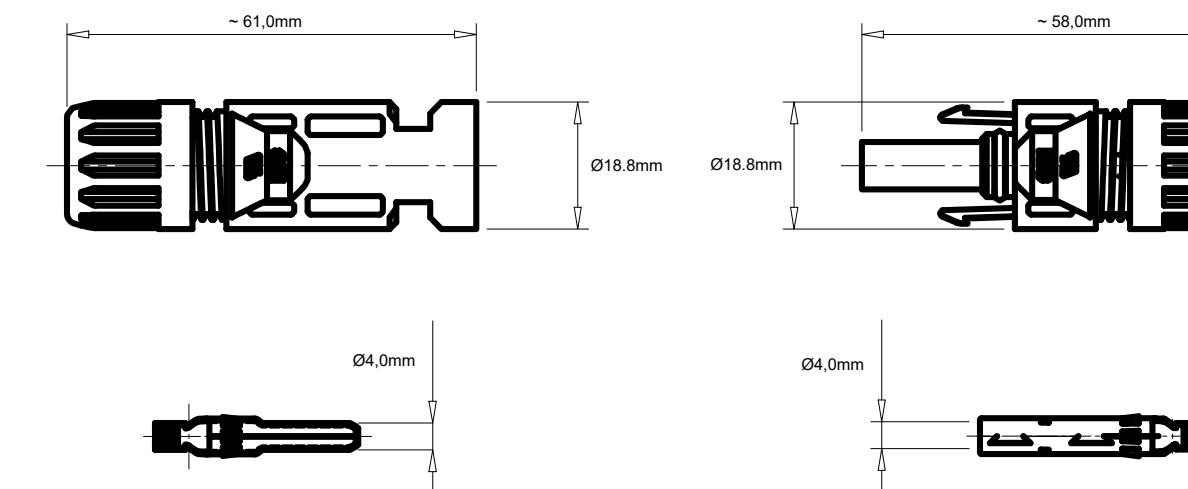
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/100



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100



DETALHE DE LIGAÇÃO DOS MÓDULOS FOTOVOLTAICOS
Sem escala



DETALHE DO CONECTOR MC4
Sem escala

Gerador Fotovoltaico	
Potência Total	22,50 kW
Módulos	CSI CANADIAN SOLAR CS3W-450MS
Potência do Módulo	450 Wp
Número de Módulos	50
Inversor	FRONIUS SYMO 20.0-3-M
Potência do Inversor	20,0 kW
Número de Inversores	1

Quadro Resumo	
Carga (kVA)	33,0
Potência Instalada (kW)	29,7
Fator de demanda	0,9
Corrente geral (A)	50

LEGENDA

- MÓDULO FOTOVOLTAICO - 335 Wp
- MÓDULO FOTOVOLTAICO - 335 Wp
- INVERSOR
- DISJUNTOR TRIPOLAR
- DISJUNTOR BIPOLAR
- DISJUNTOR MONOPOLAR
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
- FUSÍVEL
- MEDIDOR BIDIRECIONAL
- CONDUTORES: FASE, NEUTRO E PROTEÇÃO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO X
- ELETRODUTO
- QUADRO DE PROTEÇÃO CC

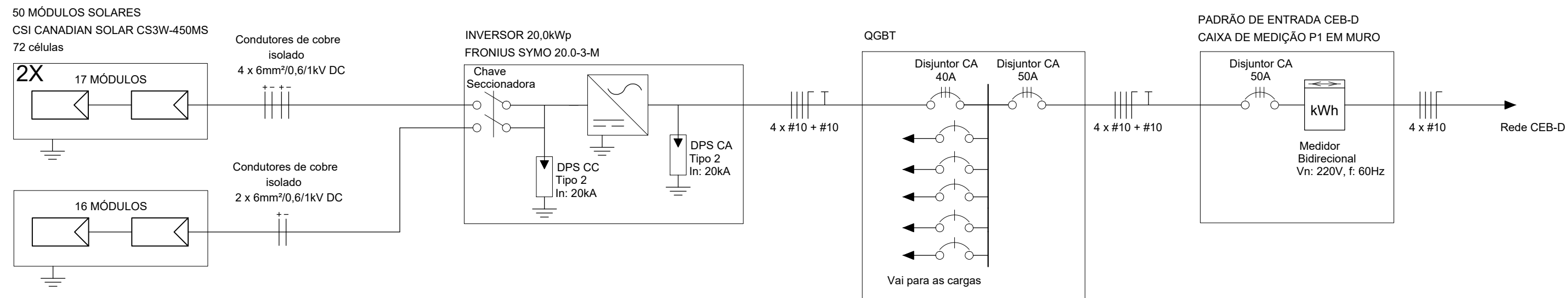
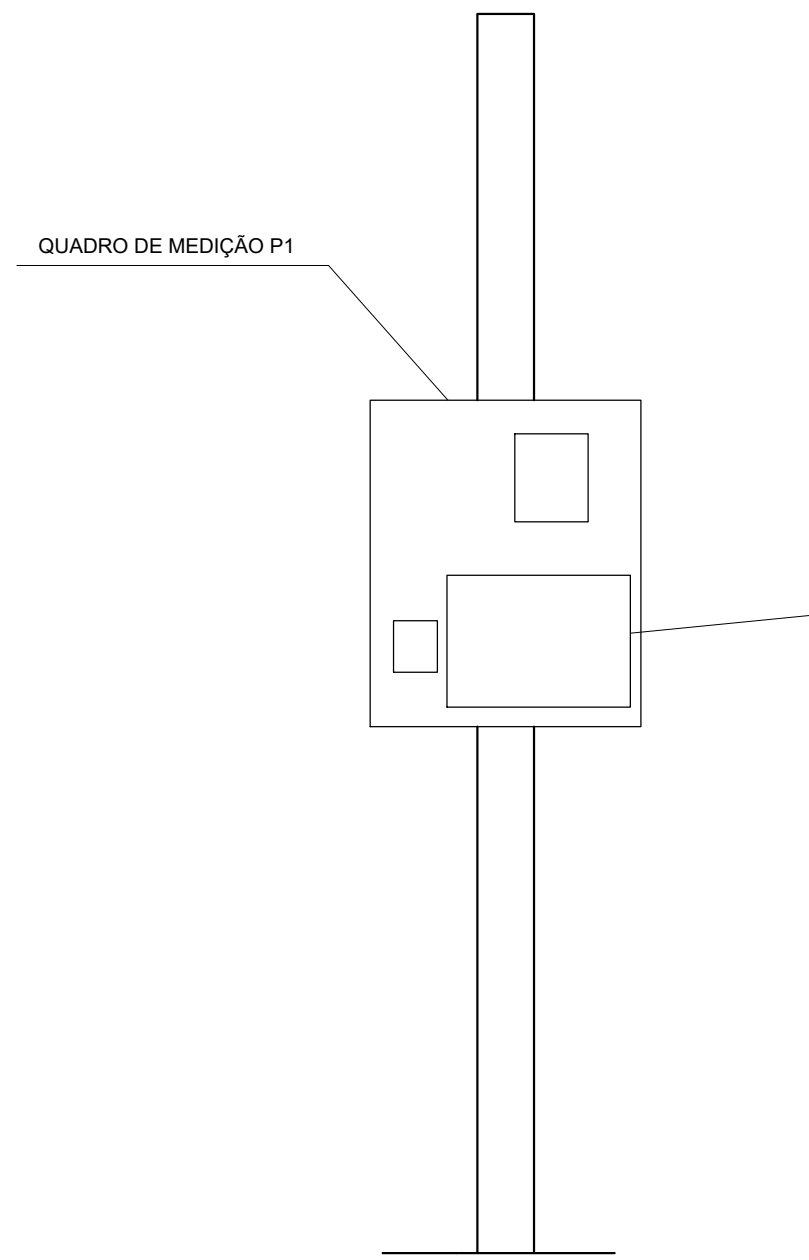
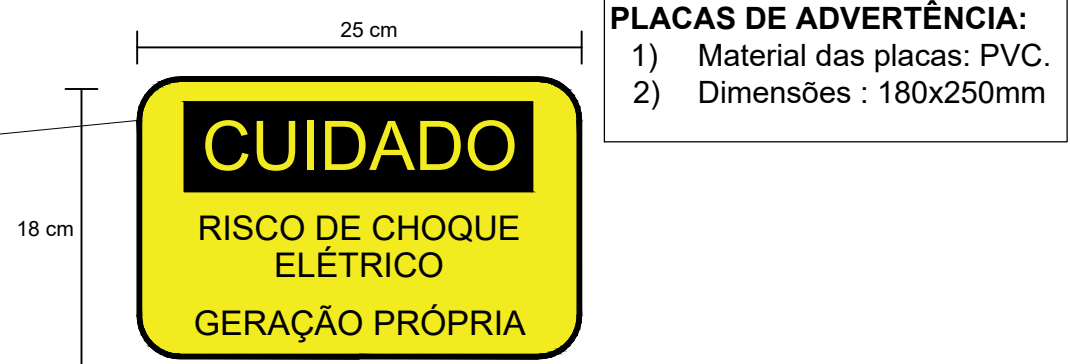


DIAGRAMA UNIFILAR



DETALHE PLACA DE ADVERTÊNCIA
S/ ESCALA



- 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-D;
 - 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;
 - Solicitamos 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.

		ENDEREÇO: SAUS Oct. 3, Bl. C, Lt. 20, n° 1102, 11° 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: QE 23 Lote E Sede Parque Ecológico - PARQUE ECOLÓGICO EZECHIAS HENNINGER			
SETOR / CIDADE: GUARÃ II / DF			
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS			
AUTOR DO PROJETO: DANILO FERREIRA SANTOS			
RESP. TÉCNICO: DANILO FERREIRA SANTOS			
LATITUDE: -15.835040		LONGITUDE: -47.969409	
PROPRIETÁRIO		VISTORIADO E APROVADO POR:	
AUTOR DO PROJETO		APPROVADO POR:	
RESP. TÉCNICO		APPROVADO POR:	
CEB Distribuição S/A Gerência de Projetos e Vistoria - GRPV		VISTORIADO E APROVADO POR:	
Placar: Qtd. Pol. kW		APPROVADO POR:	
Qtd. Pol. kW		APPROVADO POR:	
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		FOLHA	
DIAGRAMA UNIFILAR, PLANTA DE SITUAÇÃO, PLANTA BAIXA, VISTA SUPERIOR		1/1	
DES: ANDRÉ CERQUEIRA	DATA: 18/04/2021	ESCALA: S/ ESCALA	