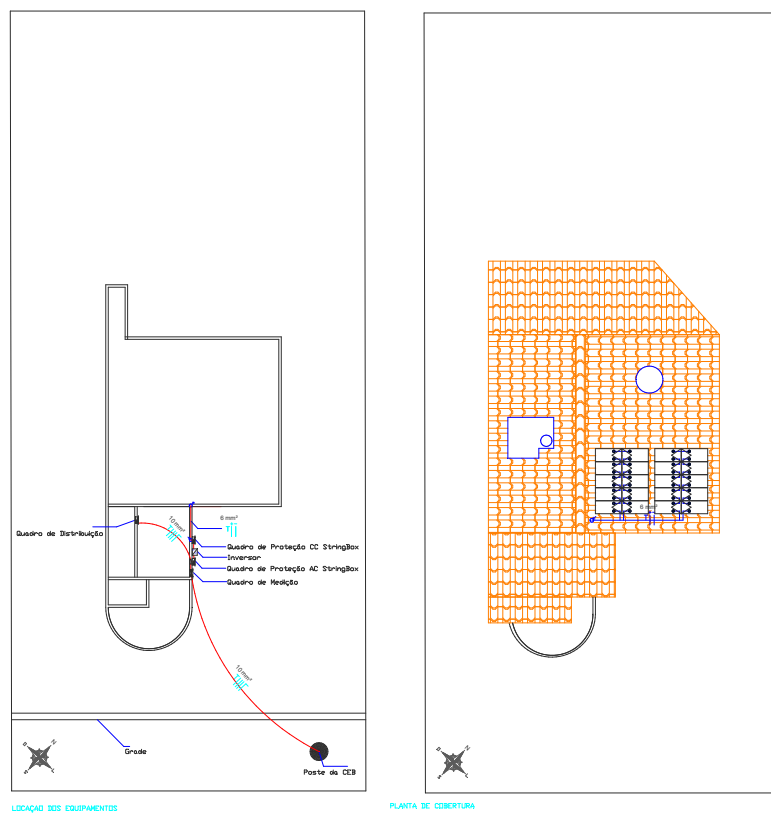












1. Este consiste na dimensionamento de Sistema Solar Fotovoltaico, com instalação de Sistema de Microgeração ON-GRIDE, fornecimento dos equipamentos e execução por empreitada global.
2. O padrão de entrada de energia está em condições técnicas e de conservação próprias para a instalação do medidor de energia;
3. As instalações serão executadas de acordo com a NBR-5410 e 14039 da ABNT;
4. Todos os disjuntores serão certificados pelo INMETRO;
5. 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;
6. A placa de advertência deverá ser confeccionada em PVC com espessura mínima de 1mm;
7. O inversor somente poderá ser conectado na rede da CEB-D após a instalação do medidor bidirecional;
8. O inversor ficará em local de fácil acesso aos funcionários da CEB-D, para posterior vistoria.
9. A geração distribuída atende o exigido na Res. nº 482 da ANEEL e suas atualizações e a NTD 6.09 da CEB-D;
10. Será instalado dispositivo de proteção contra sobretensão;
11. Somente injetar energia na rede elétrica após a instalação do medidor bidirecional por parte da CEB-D.

CÁLCULO DA DEMANDA TOTAL			
DESCRIÇÃO	CARGA INSTALADA (w)	FATOR DE DEMANDA	CARGA DEMANDADA (A)
LUMINÁRIAS TOMADAS	15.000	0,30	4.500
CHAMBERS	15.000	1,00	15.000
MÓDIOES	3.000	1,00	3.000
AIR-CONDICIONADO	4.500	1,00	4.500
TOTAL GERAL	37.500	++	27.000



LEGENDA							
							
Medidor de Energia Bidirecional (3 instalador)	Disjuntor Tripolar Térmomagnético	Chave seccionadora CC Duplo	Dispositivo de proteção contra surtos	Painel Solar Policristalino Risen 335Wp	Inversor Fronius Primo 4.0-1 Potência Nominal 44Vp	Circuito de corrente contínua	Circuito de corrente alternada



SITUAÇÃO DA UNIDADE CONSUMIDORA