



21 K
X: 553454
Y: 7663205

NOTAS

- 1-ESTE PROJETO FOI ELABORADO CONFORME IEC 62548/2016 "PHOTOVOLTAIC (PV) ARRAYS - DESIGN REQUIREMENTS";
- 2-OS COMPONENTES DO ARRANJO FOTOVOLTAICO FORMAM DIMENSIONADOS E ESPECIFICADOS PARA CONDIÇÕES STC (STANDARD TEST CONDITIONS) CONFORME IEC 60904-3/2016;
- 3-A UCP (UNIDADE DE CONDIÇÃOAMENTO DE POTENCIA) UTILIZADO NO PROJETO É DO TIPO "INVERSOR FOTOVOLTAICO";
- 4-AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO SISTEMA FOTOVOLTAICO DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME ABNT NBR 5410/2004;
- 5-OS CABOS UTILIZADOS NOS CIRCUITOS DE CORRENTE CONTÍNUA (DC) QUANDO APLICÁVEIS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 16612/2017;
- 6-OS DPS (DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ATMOSFÉRICOS) UTILIZADOS NO CIRCUITO DE CORRENTE ALTERNADA (AC) DEVERÃO TER NP (NÍVEL DE PROTEÇÃO) IV (ABNT NBR 5419-2/2015);
- 7-OS DPS UTILIZADOS NO CIRCUITO DE CORRENTE CONTÍNUA (DC), QUANDO APLICÁVEIS, DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM A EN 50539-11;
- 8-TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DA UFG, PAINÉIS SOLARES E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, DEVERÃO SER ATERRADOS;
- 9-O SISTEMA DE ATERRAMENTO DA UFG DEVERÁ SER EQUIPOTENCIALIZADO COM OUTROS SISTEMAS DE ATERRAMENTOS EXISTENTES NO LOCAL DA INSTALAÇÃO;
- 10-A EQUIPE DE EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER COMPOSTA POR PROFISSIONAIS HABILITADOS, QUALIFICADOS E CAPACITADOS, CONFORME EXIGÊNCIAS DA NR-10 E LEGISLAÇÃO DO SISTEMA CREA/CONFEA

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO:

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO SISTEMA FOTOVOLTAICO	
AUTOR DO PROJETO: PAULO SALOMONI MANSANO	
ENDEREÇO: Rua Cel. Nelson Felício dos Santos, s/n - esq. rua percio - Centro - Bonito/MS	DATA: Abril/2024
PRANCHA: única	
CONTEÚDO: PROJETO ENERGIA FOTOVOLTAICA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: 	CLIENTE:
PAULO SALOMONI MANSANO - CREA-MS 16412D CPF 001.191.511-03	Camara Municipal de Bonito CNPJ 01.952.787/0001-54