



1 COBERTURA
ESCALA 1:100



PLACA DE ADVERTÊNCIA
VISTA FRONTAL
SEM ESC.

NOTAS:

- A revisão do projeto implica na obrigatoriedade de atendimento de legislações e normas vigentes, sendo necessário o registro de nova Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT).
- As listas de materiais e respectivos quantitativos estão apresentados em planilhas orientadoras.
- Deve-se observar as características técnicas mínimas para os equipamentos elétricos, descrito no caderno de encargos do projeto.
- As aberturas para passagem de instalações deverão ser compatibilizadas com o projeto arquitetônico, sem comprometimento da solidez do conjunto.
- No caso de incompatibilidades entre sistemas e/ou componentes, a fiscalização da obra deverá ser informada para a definição de alternativas técnicas.
- O responsável técnico pela execução do projeto deverá protocolar, acompanhar e obter parecer para conexão da edificação à rede elétrica da distribuidora local.
- Junto ao quadro geral de baixa tensão ou quadro de distribuição, deverá ser instalada placa de advertência com os seguintes dizeres: "CUIDADO - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", conforme modelo apresentado neste prancha.
- O comissionamento da instalação e avaliação de desempenho deverão ser realizados conforme critérios definidos na ABNT NBR 16274:2014.
- Cores da fiação CA - Positivo: vermelho; Negativo: preto; Terra: verde; Terra: verde; Retorno: amarelo;
- Cores da fiação CC - Positivo: vermelho; Negativo: preto; Terra: verde;
- Todos os circuitos deverão ser identificados nos quadros de distribuição e nos cabos de uso final, por meio de etiquetas adesivas.
- As eletrodutos, eletrodutos e outros partes metálicas que perfazem a instalação edificação devem estar aterradas.
- A execução do projeto deve ser realizada por empresa especializada, em conformidade com as normas técnicas vigentes.
- As estruturas metálicas de fixação e suporte dos módulos fotovoltaicos deverão estar devidamente aterradas.

SÍMBOLO	LEGENDA
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, TRIFÁSICO, CORRENTE E CLASSE DE DPS ESPECIFICADO NO DIAGRAMA UNIFILAR
	INVERSOR UTILIZADO EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS
	ELETRÓDUTO APARENTE DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO DE Ø OU CONFORME DIMENSÕES INDICADAS NO PROJETO
	CONDUTOR: CONDUTAÇÃO POSITIVO E NEGATIVO, RESPECTIVAMENTE, COM SEÇÃO INDICADA NO PROJETO
	DOB - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO
	TRANSFORMADOR TERMOELETROSTÁTICO TRIFÁSICO
	SECCIONADORA CC, POLIFÁSICA - TENSÃO 1000V
	MÓDULO FOTOVOLTAICO, COM INDICATIVO DA STRING
	CONDUTORES APARENTE TIPO T COMPATÍVEL COM ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO
	CONDUTORES APARENTE TIPO T COMPATÍVEL COM ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO

CONEXÃO DE STRINGS		INVERSOR 01
16 x	STRING 01	
16 x	STRING 02	MPPT 02
16 x	STRING 03	
16 x	STRING 04	MPPT 03
16 x	STRING 05	
16 x	STRING 06	MPPT 04
16 x	STRING 07	
16 x	STRING 08	MPPT 05
16 x	STRING 09	
16 x	STRING 10	MPPT 06

CONEXÃO DE STRINGS		INVERSOR 01
16 x	STRING 11	
16 x	STRING 12	MPPT 02
16 x	STRING 13	
16 x	STRING 14	MPPT 03
16 x	STRING 15	
16 x	STRING 16	MPPT 04
16 x	STRING 17	
16 x	STRING 18	MPPT 05
16 x	STRING 19	
16 x	STRING 20	MPPT 06

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

** ÁREAS - VIDE TABELA DE ÁREAS FOLHA 01 **

PROJETO: 8006 - S41 - 070	SETOR: UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA CAMPUS DARCY RIBEIRO
ENDEREÇO: Campus Universitário Darcy Ribeiro - Asa Norte	PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
AUTOR DO PROJETO: ENG. ALEX REIS	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ALEX REIS

PROPRIETÁRIO: _____
COORDENADOR: _____
AUTOR DO PROJETO: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

CEB Distribuição S/A Gerência de Projetos e Vistoria - GRPV		
CPF: _____	CPF: _____	DATA: _____

Placas:	ANALISADO POR:
Qtd: _____	_____
Pot.kW: _____	
Inversores:	APROVADO POR:
Qtd: _____	_____
Pot.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.

UnB	CEPLAN	UNED - UNIDADE DE ENSINO E DOCÊNCIA	PROJETO BÁSICO
POSICIONAMENTO DE MÓDULOS/ALOCADAÇÃO DE STRINGS, ELÉTRICOS E FIAÇÃO		PROJETO BÁSICO	
Nº SEI: _____	DATA: _____	ESCALA: _____	01/02
SETEMBRO/2020	INDICADA		

