



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 Análise 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 código 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 princípio.
- O comissionamento da instalação e avaliação de desempenho deverão ser realizados conforme critérios definidos na ABNT NBR 16274:2014.
- Cores da fiação CA - Fases: vermelho, preto e branco; Neutro: azul; 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 metálicos 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	Descrição
[Símbolo]	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOFÁSICO, TENSÃO CORRENTE E CAISE DO DPS ESPECIFICADO NO CÍRCULO UNIFILAR
[Símbolo]	INVERSOR UTILIZADO EM SISTEMA FOTOVOLTAICOS
[Símbolo]	ELÉTRICIDADE AMBIENTE DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO DE FIO CONFORME DIMENSÕES INDICADAS NO PROJETO
[Símbolo]	CONDUTORES: CORRENTE, CONTINUA, POSITIVO E NEGATIVO, RESPECTIVAMENTE, COM SEÇÃO INDICADA NO PROJETO
[Símbolo]	QDD - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO
[Símbolo]	DELETANTOR TERMOIMPEDIMÉNTOS TERMOELÉTRICO
[Símbolo]	RECORRIDORA CC, BIPOLAR, TENSÃO 1000V
[Símbolo]	MÓDULO FOTOVOLTAICO, COM INDICATIVO DA STRING
[Símbolo]	CONDUTETE AMBIENTE, TIPO T, COMPATÍVEL COM ELÉTRICIDADE DE AÇO GALVANIZADO
[Símbolo]	CONDUTETE AMBIENTE, TIPO T, COMPATÍVEL COM ELÉTRICIDADE DE AÇO GALVANIZADO

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

INVERSOR 01

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

INVERSOR 02

REVISÃO Nº	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
** ÁREAS - VIDE TABELA DE ÁREAS FOLHA 01 **			

PROPOSTO - 80% - 8/11 - 2015
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		
C.P. Nº: _____	OSE Nº: _____	DATA: _____
ANÁLISE POR: _____		
Placas: _____ Cid: _____ Pot.kW: _____	APROVADO POR: _____ (CARIMBO DA FOLHA)	
Inversores: _____ Cid: _____ 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.

UED - UNIDADE DE ENSINO E DOCÊNCIA PROJETO BÁSICO		
Nº SEI: _____	DATA: _____	ESCALA: 01/02
SETEMBRO/2020 INSCRIÇÃO: _____		

