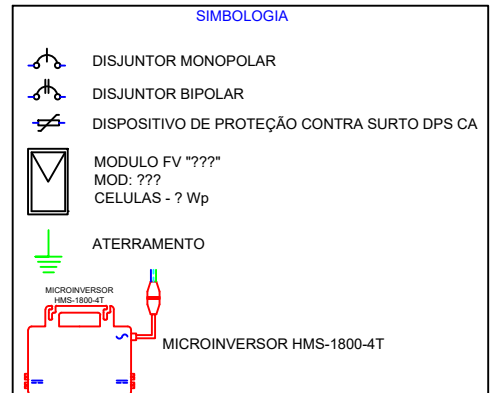


**PROJETO FOTOVOLTAICO ON-GRID - COD00 kWp**

1-MÓDULO FOTOVOLTAICO  
 Tipo do módulo (fabricante): COD01  
 Modelo: COD02  
 Potência unitária (W): COD03  
 Tensão unitária (V): COD04  
 Corrente de operação (A): COD05  
 dimensão: COD06

2-INVERSOR  
 Tipo inversor solar (fabricante): COD07  
 Modelo: COD08  
 Máxima corrente de entrada (A): COD09  
 Faixa de tensão de entrada (V): COD10  
 Tensão de partida (V): COD11  
 Número de strings/MPPT: COD12  
 Potência nominal de saída lado AC (W): COD13  
 Máxima corrente de saída (A): COD14  
 Faixa de operação de frequência (Hz): COD15  
 Faixa de operação de tensão de saída AC (Vca): COD16  
 Fator de potência:  $FP1$  capacitivo /  $FP2$  indutivo  
 Conexão CA: COD17  
 Máxima eficiência: COD18  
 Eficiência SFMP: COD19  
 3-TOTAL  
 Número de inversor(es): COD21  
 Total de módulos(s): COD20  
 Potência total (W): COD21  
 Potência de saída do inversor (W): COD22

**CABOS:**  
 Positivo: POS.  
 Negativo: NEG.  
 Terra: TER.  
 Neutro: NEUTRO  
 Seção nominal do cabo: Indicado no projeto



NOTA:  
 ESTE ESQUEMA ELÉTRICO É UM EXEMPLO DE UM PROJETO PADRÃO PARA UM SISTEMA COM AS CARACTERÍSTICAS MOSTRADAS. CÁLCULOS E ADEQUAÇÕES DO PROJETO DEVEREM SER FEITAS E CONFERIDAS PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL.

<b>PRODUTO:</b>		<b>TÍTULO:</b> DIAGRAMA MULTIFILAR HMS-1800-4T (3x Microinversores).DWG	
APROVAÇÃO: PHB		Nome / Endereço do Empreendimento: NOME: PHB SOLAR LTDA	
DATA: 21/07/2022		END.: Rua: SÃO BERNADINO	
DESENHISTA: PHB		Bairro: Parque Anhanguera	
APROVADO: PHB		Cidade: São Paulo	
DATA: 21/07/2022		Nº: 12	
ESCALA: S/ Escala		CEP: 05120-050	
TAMANHO: A4		Est.: São Paulo	
FOLHA: 001		Responsável Técnico: NOME: PHB SOLAR LTDA	
REVISÃO: A0		CREA: ART:	
		END.: Rua: SÃO BERNADINO	
		Bairro: Parque Anhanguera	
		Cidade: São Paulo	
		Nº: 12	
		CEP: 05120-050	
		Est.: São Paulo	