

PROJETO FOTOVOLTAICO ON-GRID -7440kWp

1-MÓDULO FOTOVOLTAICO

Tipo do módulo :Bifacial

Modelo: Potência unitária : 620W

Tensão unitária (V):40,4V

Corrente de operação (A): 15,33A

dimensão:2382x1134x30mm

2-INVERSOR

Tipo inversor solar : REF GROWATT

Modelo: REF MID 15KTL3-XL2

Máxima corrente de entrada : 32A

Faixa de tenssão de entrada (V):

Tensão de partida :200V

Número de strings/MPPT: 2

Potência nominal de saída lado AC: 15000W

Máxima corrente de saída :39,4A

Faixa de operação de frequência : 60HZ

Faixa de operação de tensão de saída AC (Vca): 127V / 220V

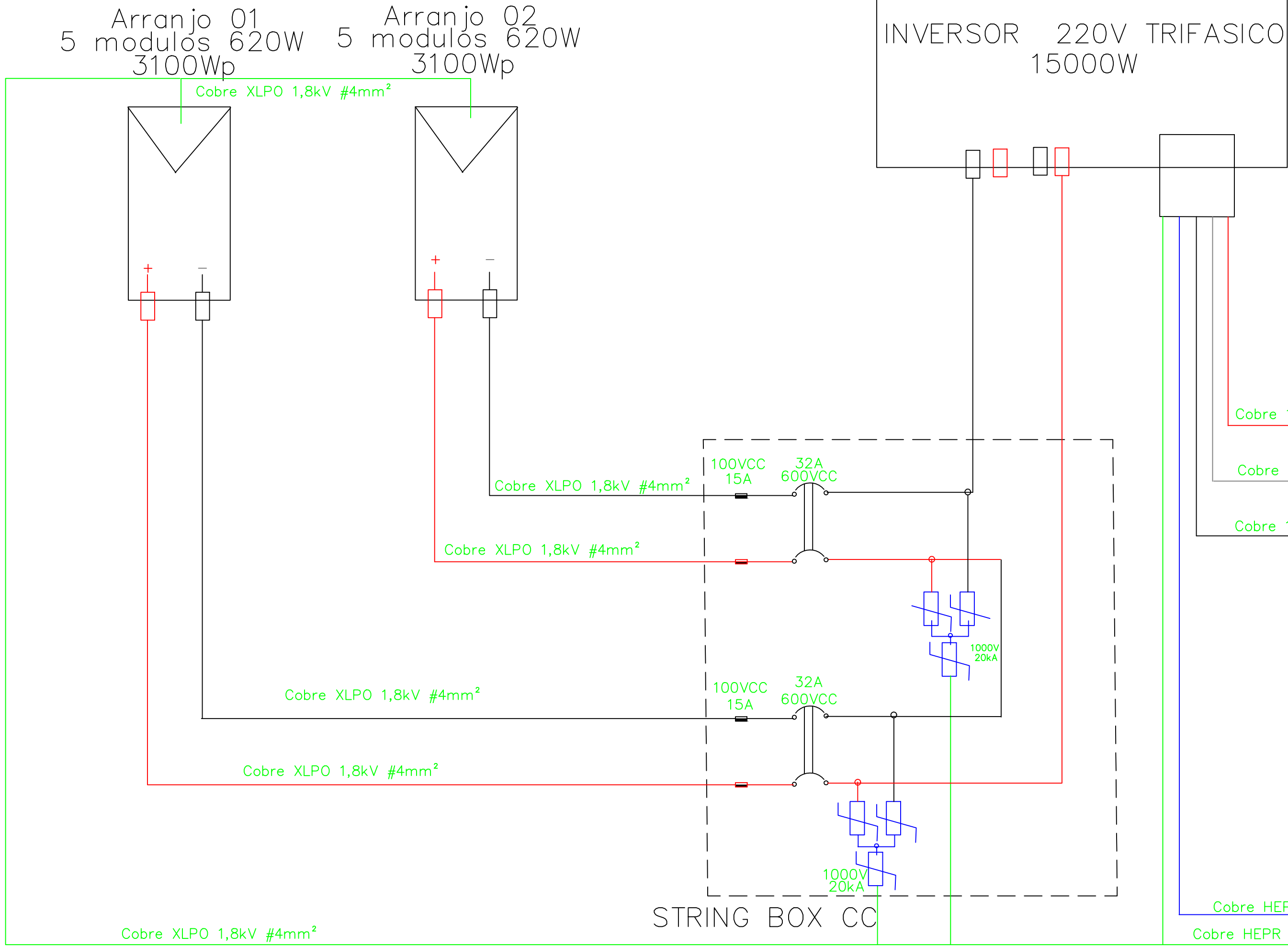
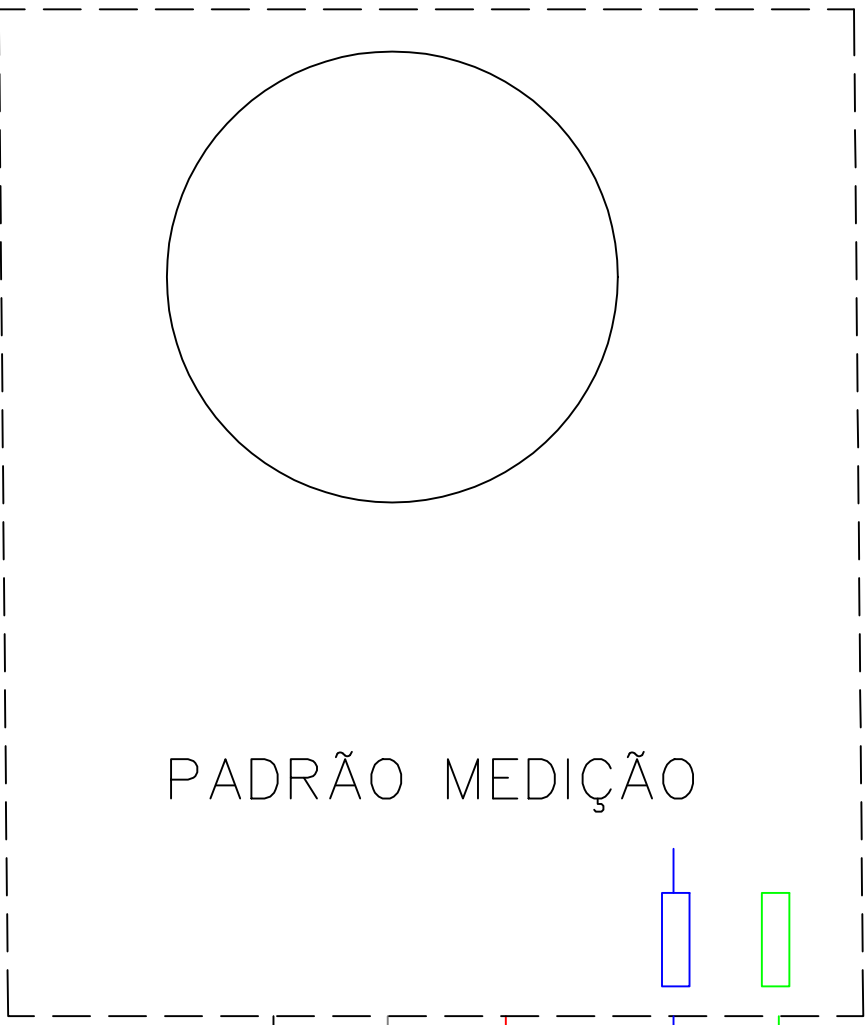
Fator de potência: 0,8 capacitivo / 0,8Indutivo

Conexão CA: 3 FASES + NEUTRO + TERRA

Máxima eficiência: 98,8 %

Total de módulo: 12 Modulos

Potência total (W): 15000W



SIMBOLOGIA ESPECIFICAÇÃO	
	DISJUNTOR MONOPOLAR
	DISJUNTOR BIPOLAR
	DISJUNTOR TRIPOLAR
	Arranjo fotovoltaico 6 modulos bifacial 620W
	HASTE DE ATERRAMENTO DIAMETRO NOMINAL DE 5/8" 2,4M
	INVERSOR 220V TRIFASICO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E PROJETOS

Dr. Julio Fernando Galvão
PREFEITO MUNICIPAL

ENG ELETR JOAQUIM J S BARBOSA
CREA 5070611160

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PROJETO ELÉTRICO

CAPÃO BONITO/SP

UBS BAIRRO ANA BENTÁ

DIAGRAMA MULTIFILAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO

PROJ/DIS:	07/2024	ART	Folha	Formato	Escala
VIABILIDADE:	07/2027	PROJETO:	4/4	A1	SEM ESCALA