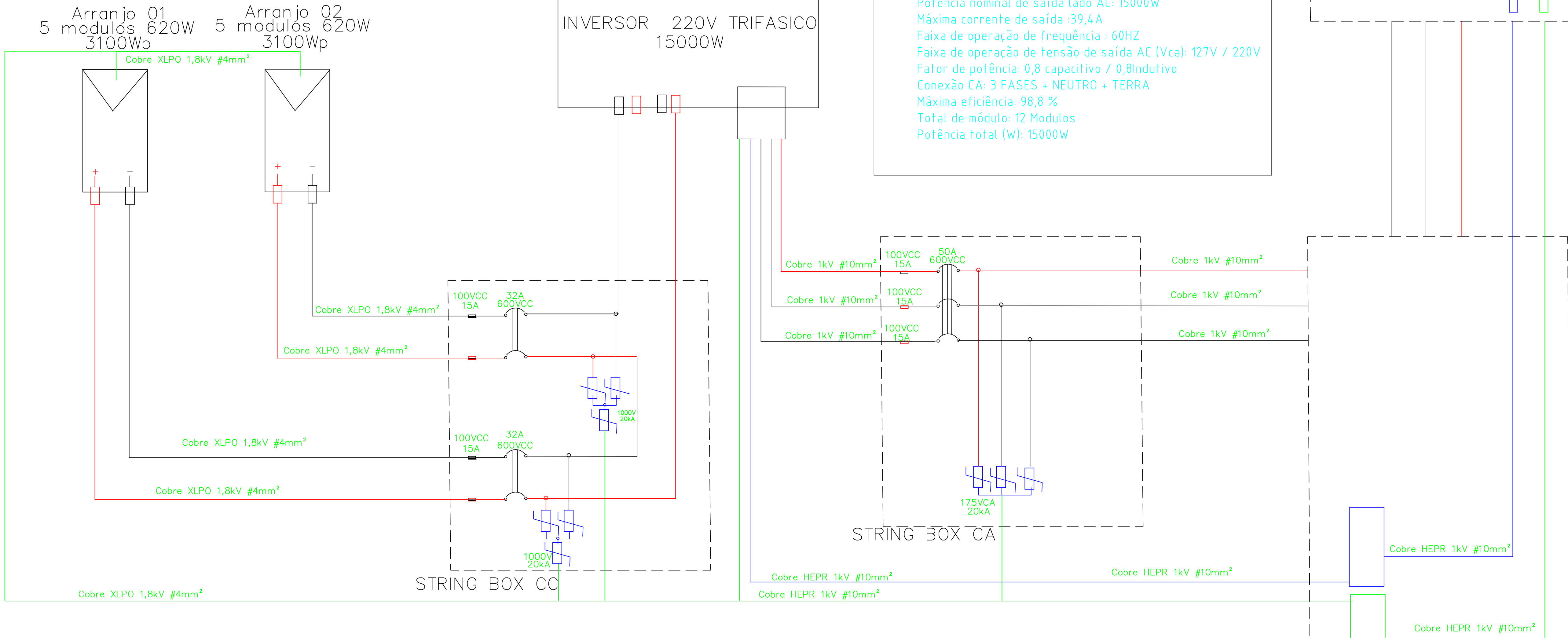


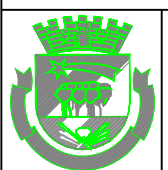
PROJETO FOTOVOLTAICO ON-GRID -7440kWp
1-MÓDULO FOTOVOLTAICO
Tipo do módulo :Bifacial
Modelo: Potência unitária : 620W
Tensão unitária (V):40,4V
Corrente de operação (A): 15,33A
dimensão: 2382x1134x30mm
2-INVERSOR
Tipo inversor solar : REF GROWATT
Modelo: REF MID 15KTL3-XL2
Máxima corrente de entrada : 32A
Faixa de tensão 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

PADRÃO MEDIÇÃO



QDG UBS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E PROJETOS



Dr. Julio Fernando Galvão
PREFEITO MUNICIPAL

ENG ELETR JOAQUIM J S BARBOSA
CREA 507661160



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PROJETO ELÉTRICO

CAPÃO BONITO/SP

UBS BAIRRO PINHALZINHO

DIAGRAMA MULTIFILAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO

PROJ/DIS:

07/2024

ART

PROJETO:

07/2024

Folha

2/4

Formato

A1

Escala

SEM ESCALA

SIMBOLOGIA
ESPECIFICAÇÃO

SÍMBOLO	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 ON-GRID