

**PLACA DE ADVERTÊNCIA**  
 Observação:  
 Além da tampa da caixa do medidor, esta mesma placa deverá também ser instalada nos seguintes locais:  
 I No caso de ponto de entrega aérea, no postinho, ou parede, ou cabine com buchas de passagem, do lado da via pública, na conexão do ramal de ligação (ou serviço).  
 II No caso de conexão de unidade consumidora (UC) em edifício com múltiplas unidades (edifício de uso coletivo ou com medição agrupada), no ponto de entrega do edifício (poste) e na caixa de distribuição (se houver).  
 III No caso de ponto de entrega subterrânea, na parte mais alta do duto de entrada localizado no poste da RGE.

**INVERSOR**  
 Observação:  
 O inversor e stringboxes serão instalados em locais de fácil acesso, visando o rápido e livre manuseio dos equipamentos de proteção.



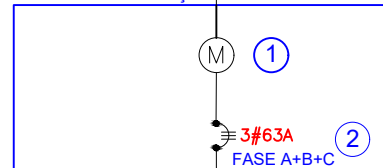
## REDE BT - CONCESSIONÁRIA

220/380V

Alumínio Multiplex 3x1x16+16mm<sup>2</sup>

3#16(16)mm<sup>2</sup> XLPE/EPR  
 Eletroduto PVC Ø 40mm

ENTRADA DE SERVIÇO



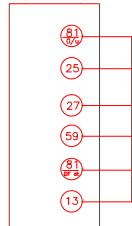
3#16(16)T16mm<sup>2</sup> XLPE/EPR  
 Eletroduto PVC Ø 40mm

CONECTOR PERFORANTE CP-70  
 FASE A

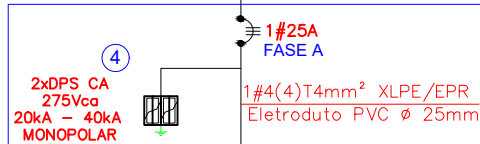
CARGAS EXISTENTES

1#4(4)T4mm<sup>2</sup> XLPE/EPR  
 Eletroduto PVC Ø 25mm

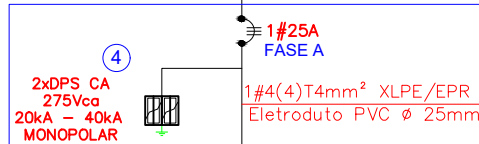
PROTEÇÕES DO INVERSOR



STRINGBOX CA



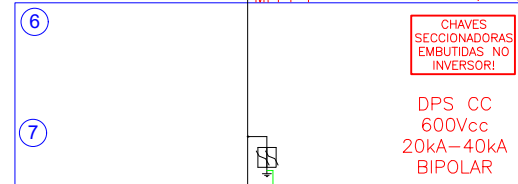
STRINGBOX CA



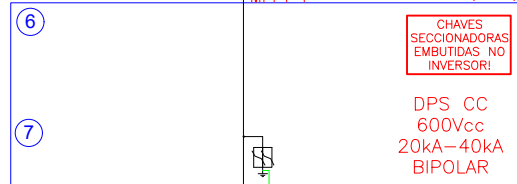
INVERSOR 5KW  
 5,00kW

INVERSOR 4KW  
 4,00kW

STRINGBOX CC



STRINGBOX CC



17MÓDULOS

13MÓDULOS

8 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

HASTES DE ATERRAMENTO  
 16x2400mm<sup>2</sup> Aço-Cobre  
 16mm<sup>2</sup> COBRE NO PARA  
 INTERLIGAÇÃO ENTRE AS HASTES

### LEGENDA:

- 1 Sistema de medição bidirecional, direta ou indireta, a ser instalado em caixas fixadas em mureta junto ao poste do posto de transformação.
- 2 Disjuntor de proteção geral instalado em caixa fixada em mureta junto ao poste do posto de transformação ou no próprio poste.
- 3 Disjuntor de proteção geral da microgeração.
- 4 DPS CA 275Vca - 20kA-40kA 1 POLO
- 5 Conversor CA/CC - Inversor
- 6 Chave Seccionadora CC - 1200V - 32A
- 7 DPS CC 20kA-40kA - BIPOLAR.
- 8 Arranjos de módulos fotovoltaicos.

### PROTEÇÕES DO INVERSOR:

- 51 Elementos de proteção de sub e sobrefrequência
- 25 Relé de Sincronismo
- 27 Elementos de Proteção de Sub e Sobre tensão
- 59 Relé de Sincronismo
- 13 Elemento de Proteção Anti-ilhamento

### ATENÇÃO:

#### LIGAÇÃO DA CHAVE SECCIONADORA:

-Deverá ser seguido o diagrama de ligação que consta ao lado da chave seccionadora;

#### STRING 1:

-Polo positivo deve entrar no número 1 e sair no número 2;

-Polo negativo deve entrar no número 3 e sair no número 4.

#### STRING 2:

-Polo positivo deve entrar no número 5 e sair no número 6;

-Polo negativo deve entrar no número 7 e sair no número 8.

CLIENTE:

POSTO DE SAUDE -PSF 01

UC:

3085131579

ENDEREÇO:

R. BRASÍLIA,165  
 CENTRO,AJURICABA/RS

