

#### PLACA DE ADVERTÊNCIA

##### Observação:

Além da tampa da caixa do medidor, esta mesma placa deverá também ser instalada nos seguintes locais:

- 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).
- 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).
- 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.



PLACA DE ADVERTÊNCIA A SER INSTALADA CONFORME OBSERVAÇÕES DA GED 15303.

## REDE BT - CONCESSIONÁRIA

220/380V

Alumínio Multiplex 3x1x10+10mm<sup>2</sup>

3#10(10)mm<sup>2</sup> XLPE/EPR

Eletroduto PVC Ø 40mm

ENTRADA DE SERVIÇO

M 1

MEDICÃO DIRETA

3#50A 2  
FASE A+B+C

3#10(10)T10mm<sup>2</sup> XLPE/EPR

Eletroduto PVC Ø 40mm

CONECTOR PERFORANTE CP-70  
FASE A

CARGAS EXISTENTES

1#10(10)T10mm<sup>2</sup> XLPE/EPR

Eletroduto PVC Ø 25mm

STRINGBOX CA

4

2xDPS CA  
275Vca  
20kA - 40kA  
MONOPOLAR

1#40A  
FASE A

1#10(10)T10mm<sup>2</sup> XLPE/EPR  
Eletroduto PVC Ø 25mm

5

INVERSOR 7,5KW  
7,50kW

STRINGBOX CC

6

7

Cabo Solar 6mm<sup>2</sup>(1,8kV)

CHAVES  
SECCIONADORAS  
EMBUITAS NO  
INVERSOR!

DPS CC  
600Vcc  
20kA-40kA  
BIPOLAR

12MÓDULOS

11MÓDULOS

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:

- 81 80 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:

EMEIRAO DE SOL/CAMARA DE  
VEREADORES

UC:

3082877186

ENDEREÇO:

R. DA MATRIZ,1161 E 1151,  
CENTRO,AJURICABA/RS

