



FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

Fecha / /

Hora: :

Ángulo de inclinación del techo:

0°

Sombras presentes en el lugar y altura aproximada:

Sombras a 7mtoos del lado Este
altura 10mts

Pretil: Si () No (X) Altura:

Obstáculos presentes y su altura:

Distancia de los módulos al inversor: 5 mts

Distancia del inversor al centro de carga:

8 mts

Condiciones del ambiente

Tipo de ambiente (húmedo, seco, marino):

Suciedad y polvo: Si (X) No ()



Datos eléctricos

Acceso al medidor: Si (X) No ()

Puesta a tierra: Si (X) No ()

Transformador particular: Si () No (X) Capacidad:

Tensión de entrada: NA

Tensión de salida: NA

Tipo de instalación eléctrica (Monofásica, monofásica a dos hilos, trifásica):

Tensión entre fases

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
A-B	✓	✓	✓
A-C	✓	✓	✓
B-C	✓	✓	✓

Tensión entre fase y neutro

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
A-N	127	✓	✓
B-N	✓	✓	✓
C-N	✓	✓	✓

Tensión entre fases y conductor de puesta a tierra

FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

Fecha / /

Hora: :

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
A-T	V	V	V
B-T	V	V	V
C-T	V	V	V

Tensión entre conductor de puesta a tierra y neutro

Fases	Tablero A	Tablero B	Tablero C
T-N	O	V	V

Capacidad, número de polos y corriente del interruptor principal del inmueble: *100A - 1 polo - Sin interruptor principal*

¿Se cuenta con planta de emergencia? Si () No **X**

En caso de contar con planta de emergencia, ¿en qué tablero está conectado? **N/A**

Tablero seleccionado para la interconexión

Tablero seleccionado	Corriente en fase A	Corriente en fase B	Corriente en fase C	Corriente en conductor de puesta a tierra
A ()		A	A	A
B ()	C			
()				

Capacidad del tablero de interconexión:

Se debe poner

Calibre del conductor alimentador:

8 awg

Calibre del conductor de puesta a tierra:

10 awg

Tipo de protección: (fusibles, termomagnético)

Se debe poner

uno

Capacidad, número de polos y corriente del interruptor principal del tablero de interconexión:

Espacios disponibles en el centro de cargas seleccionado: **O**

¿Se requiere unificar medidores? Si **X** No ()

3

Número de medidor en el que se hará la interconexión:





FORMATO DE VISITA TÉCNICA PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO

Fecha / /

Hora: :

instalacion

*Preguntar si cuenta con estacionamiento

hay espacion en la calle

Llevar herramienta (Flexómetro, multímetro, kit de desarmadores aislados, llave para caja himel, perica, pinza de electricista, laves allen.)

Notas adicionales de quien realiza el levantamiento

*Existen varillas que necesitan cortarse
se debe dejar al menos 30cm de la
varilla despues de la Lora.*

Croquis de la superficie de instalación.

*Identificar obstáculos presentes en el área de instalación.

*Identificar zonas de acceso.

*Identificar tanques de gas, tuberías de gas y de agua.

de interconexión.

*Representar líneas de media tensión y cercos eléctricos existentes.

*Identificar edificios o muros que proyecten sombras en el área de instalación.

*Identificar sur geográfico.

*Representar acomodo de módulos, trayectoria de canalizaciones y centro de carga

*Representar trayectoria de pasos de gato.

Fecha / /

Hora: :

Condiciones de red de Internet

Existe conexión wifi: Si () No () Alcance de la señal a la posible ubicación del inversor: Sí No ()

*Marcar la intensidad de señal de Wi Fi

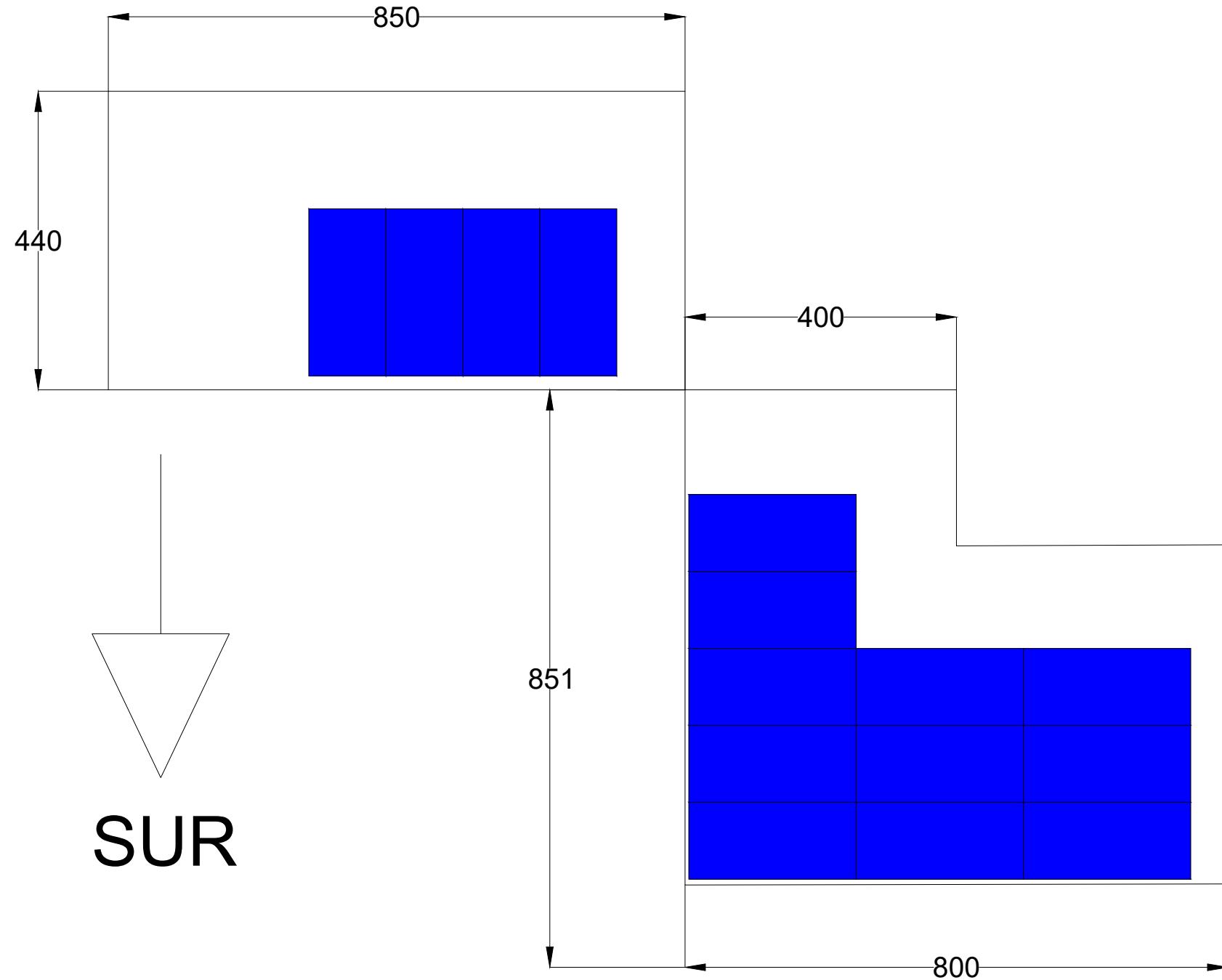


NOTAS



- *Tomar evidencia fotográfica de la azotea, de las sombras y de los obstáculos
- *Tomar medidas para croquis de la superficie (colocar orientación y dirección de la pendiente)
- *Tomar evidencia fotográfica del medidor
- *Tomar evidencia fotográfica del transformador
- *Tomar evidencia fotográfica de centros de carga de interconexión y principal
- *Tomar evidencia fotográfica del acceso al sitio de instalación
- *Tomar evidencia fotográfica de las trayectorias para canalizaciones

- *Preguntar si pasa el carro de la basura *No pasa*
- *Preguntar si hay baño que se pueda usar durante la *x no hay baños*



SUR