



Reporte visita técnica
Instalación de sistema FV

Antecedentes

Nombre del cliente	Esteban Villaseca
Número del cliente	515506-1
Dirección	Las Arañas 1974
Comuna	LA REINA
Fecha Visita	21/03/2024
Coordenadas	-33.435341452923026, -70.57283759896768
Técnico/s de la visita	Marcelo Mora Sebastián Rocha

Factibilidad de instalación sistema FV

Factibilidad sistema FV	Factible
Sistema Propuesto	<p>No es factible instalar el sistema inicialmente propuesto porque no hay espacio suficiente disponible.</p> <p>El sistema más grande factible instalar es el propuesto en este reporte.</p>
Tipo de sistema	On grid
Tamaño de sistema	4,01 kWp
Cantidad y tipo de paneles	9 paneles Jinko Solar Tiger Neo de 445 Wp
Inversor	Solax X1-3.0-T-D de 3 kW
Días estimados de instalación	5

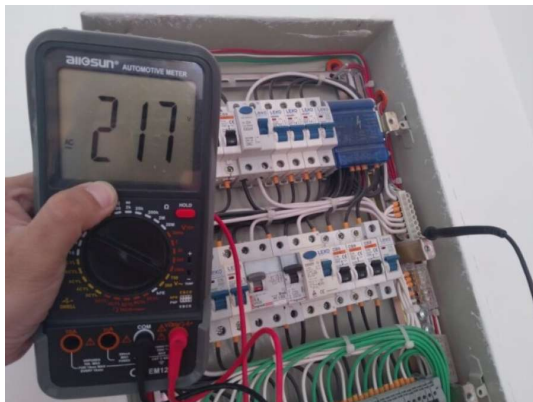
Empalme

Número de medidor	700811309
Protección	C40 A
Tipo de medidor	Digital
Red	Monofásica





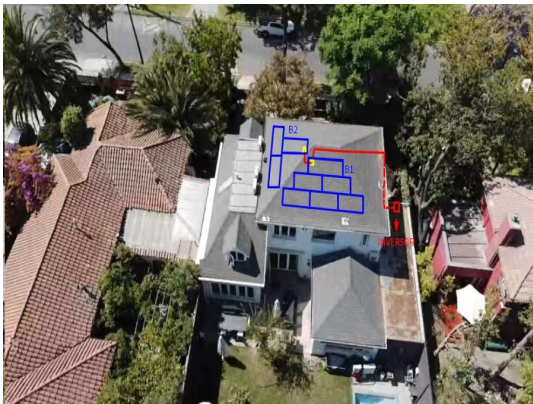
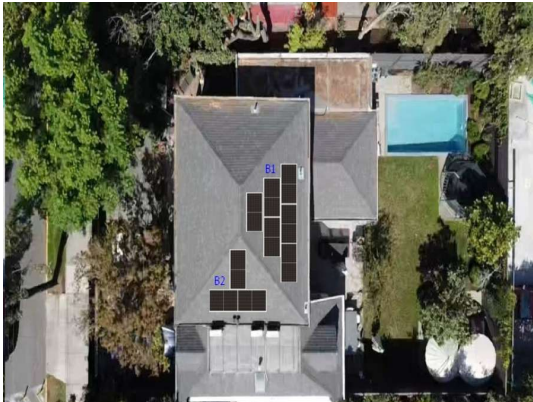
Tablero existente





Voltaje	217
---------	-----

Techo o superficie



Tipo de estructura FV	Coplanar
Material de la superficie	Teja asfáltica
Inclinación de la superficie	28°
Orientación	norponiente norte
Posición de módulos	B1H - B2V

Montaje de equipos

Configuración instalación	NTGFV
---------------------------	-------



Comentarios	<p>En el sector del punto de conexión, será necesario retirar el arranque para el enchufe existente, ya que se une directamente con los alimentadores del empalme. Esto no solo es peligroso y fuera de norma, sino que también obstaculiza el montaje de la caja para el punto de conexión.</p>
-------------	--

Canalizaciones



Panel - inversor

Distancia (metros)	<p>S1=</p> <p>B1 - Inversor: 22(+2)(Panel mas lejano)</p> <p>S2=</p> <p>B2 - Inversor : 24(+2)(Panel mas lejano)</p> <p>Se recomienda utilizar cable solar de 10 mm² debido a la caída de tensión. No obstante, la sección final del cable será definida por el área de ingeniería.</p>
Tipo de canalización	Sobrepuesta - emt

Inversor - NTGFV

Distancia (metros)	1.5(+2)
Tipo de canalización	Sobrepuesta - emt

NTGFV - empalme

Distancia (metros)	5(+2)
Tipo de canalización	Sobrepuesta - emt

Glosario

Glosario			
Paneles		PAT	
Inversor		Empalme	
TDA		Soterrado	
TFV		EMT C	
Acopio		EMT A	