

CONVENCIONES

NOTAS GENERALES

1-LA INSTALACIÓN DE LOS PANELES SOLARES SE REALIZARÁ EN LAS CUBIERTAS DESIGNADAS. VER UBICACIÓN DE PÁNELES EN PLANO. LA SEPARACIÓN ENTRE CADA PANEL SERÁ DE 0.15m. SIN EMBARGO ESTA DISTANCIA PUEDE VARIAR DE ACUERDO AL CRITERIO DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA.

2-LAS DIMENSIONES DE LOS PANELES SOLARES ES DE 1m DE ANCHO Y 2M DE LARGO. LA POTENCIA DE CADA PANEL ES DE 320 W. LA CONEXIÓN DE ESTOS SERÁ EN SERIE COMO SE INDICA EN EL PLANO (SE AGRUPARÁN DOS PANELES COMO GRUPOS DE CONEXIÓN); POSTERIORMENTE SE CABLERÁ HASTA EL REGULADOR DE TENSION Y EL INVERSOR HÍBRIDO QUE SE ENCUENTRA EN EL CUARTO ELÉCTRICO.

3-LOS DUCTOS UTILIZADOS PARA LA CANALIZACIÓN DE LOS CONDUCTORES DESDE LOS PANELES SOLARES HASTA EL REGULADOR SERÁ TIPO EMT DE 1/2" EN CUBIERTAS Y ÁREAS EXPUESTAS. EN EL TRAYECTO BAJO SUELO SERÁ TIPO PVC DE 1/2". EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.



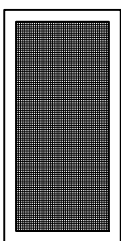
TABLERO ELÉCTRICO



CAJA 60X60 cm



TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA POR CONTACTORES



PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 320 WP

TUBERÍA POR TECHO



TUBERÍA QUE BAJA

Nota: Instalación de equipos

El banco de baterías se instalará a nivel del suelo, por tanto, el inversor híbrido podrá instalarse a una altura superior manteniendo las distancias de seguridad correspondientes.

DETALLE INSTALACIÓN DE PÁNELES SOLARES EN CUBIERTAS
ESC: 1:25

Panel solar fotovoltaico

VISTA LATERAL CUBIERTA

Ducto en tubería tipo EMT de 1/2" (DUCTO BAJA POR COLUMNA)