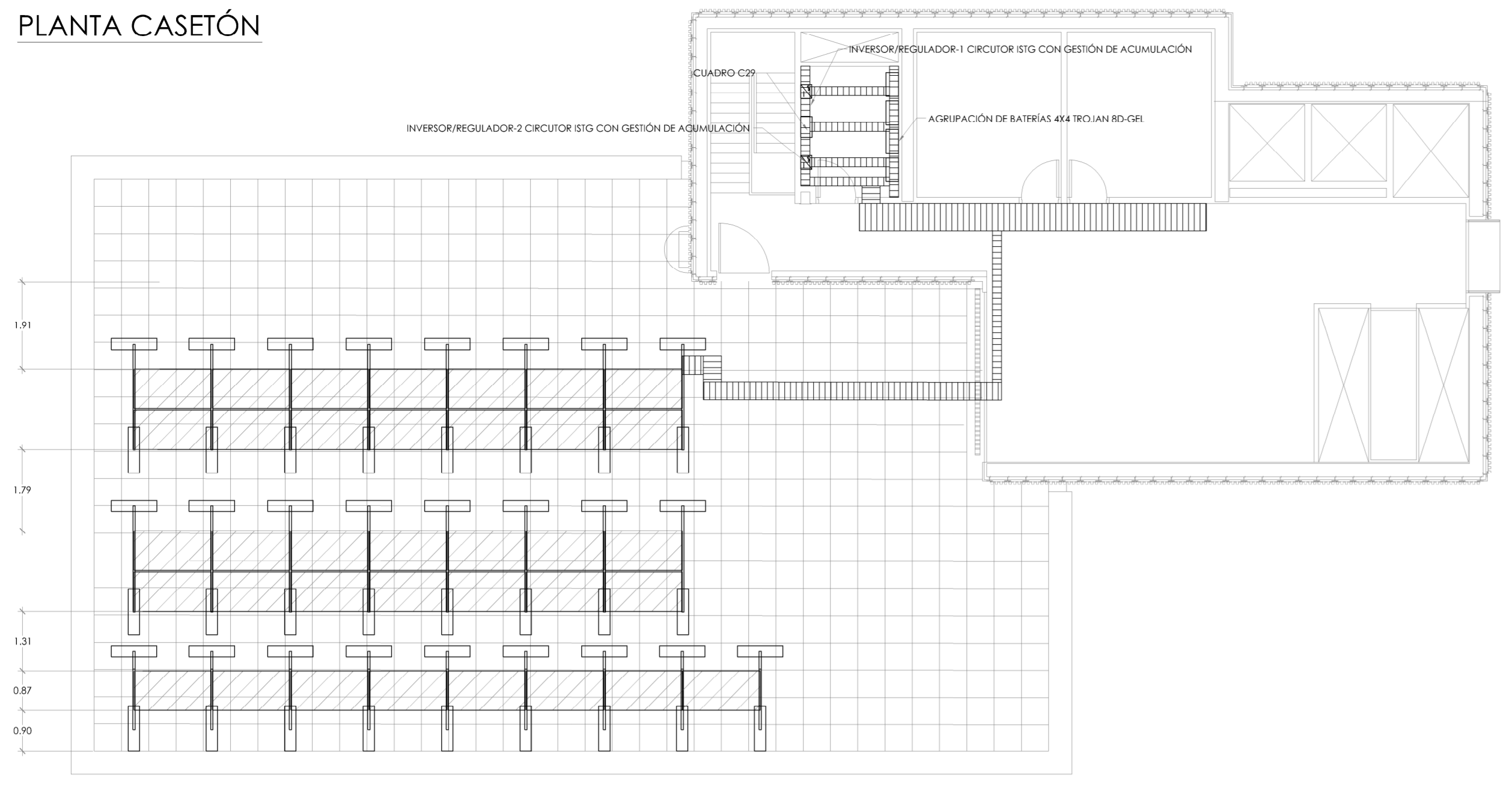
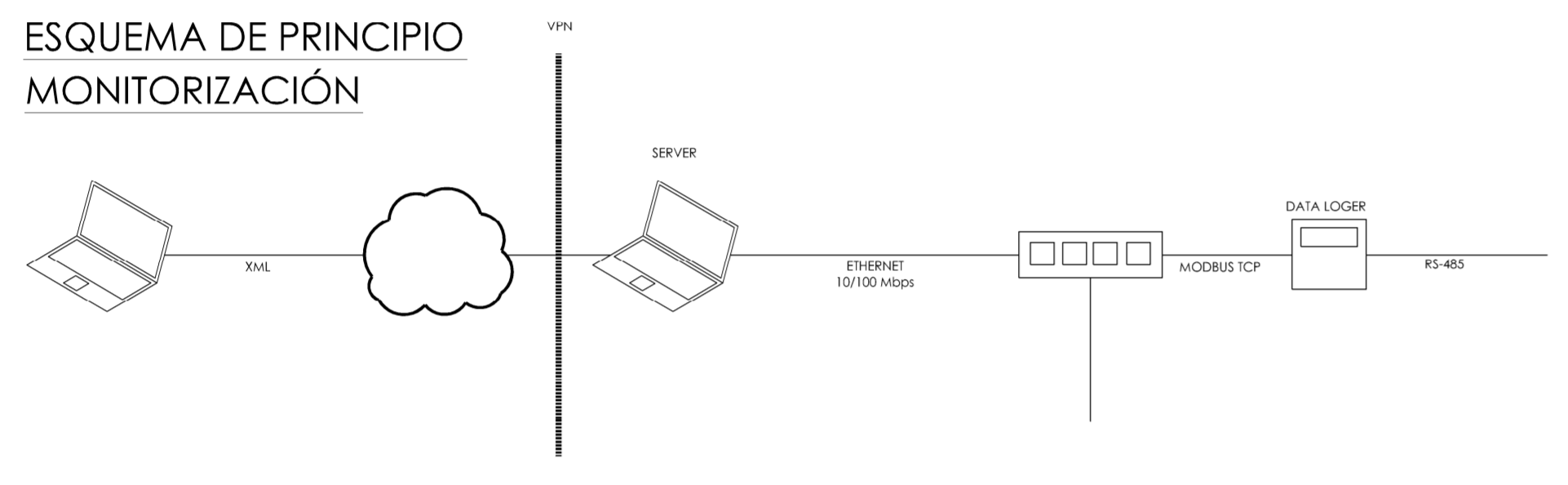


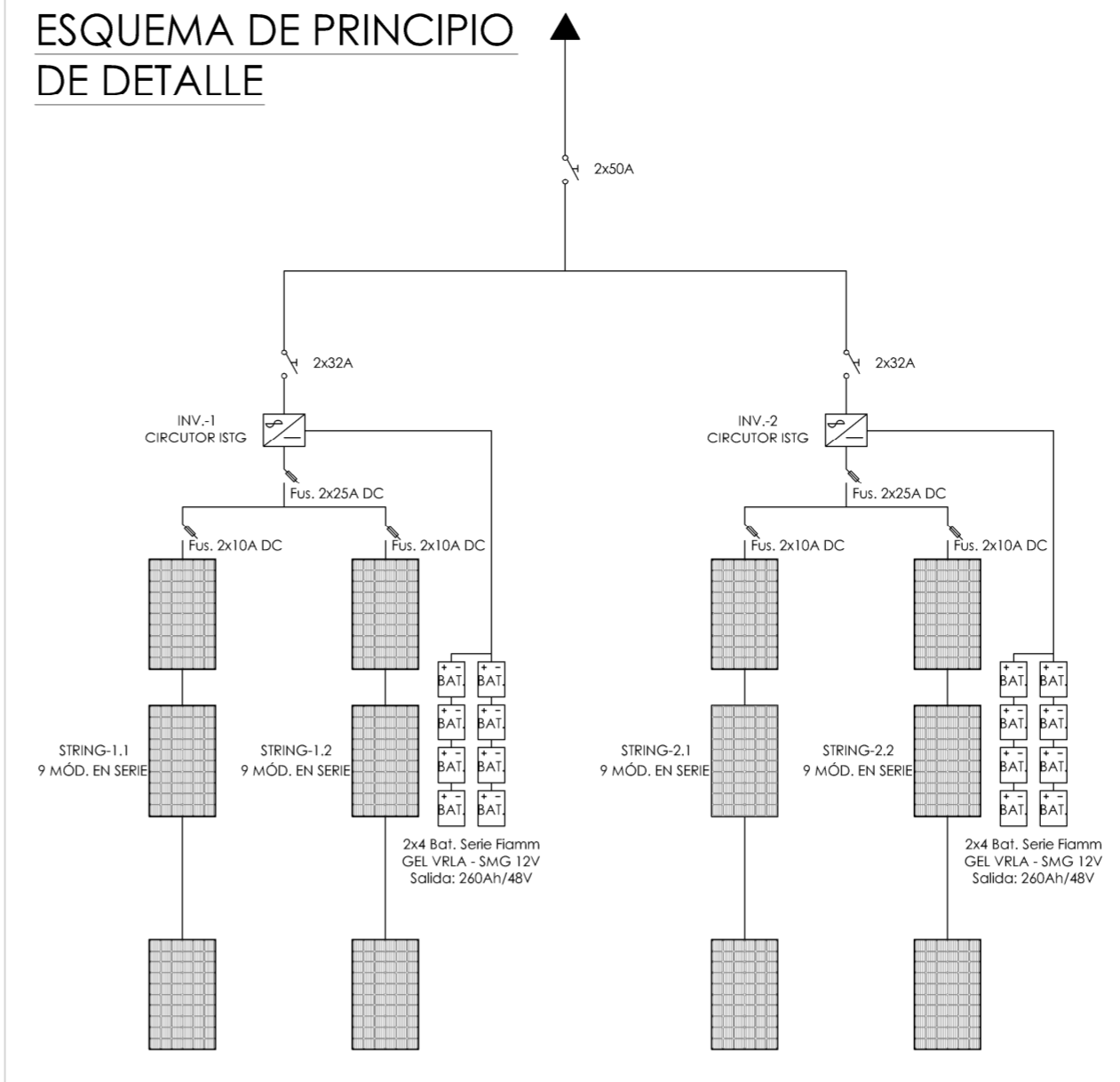
PLANTA CASETÓN



ESQUEMA DE PRINCIPIO MONITORIZACIÓN



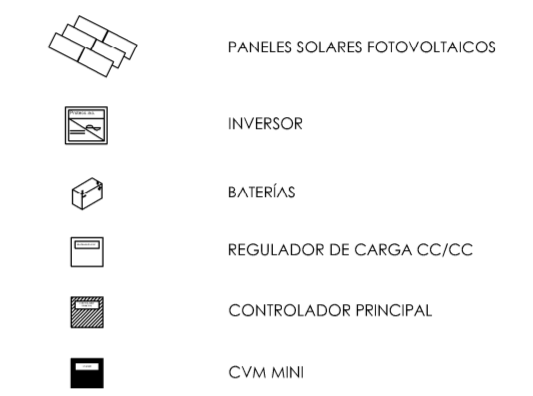
ESQUEMA DE PRINCIPIO DE DETALLE



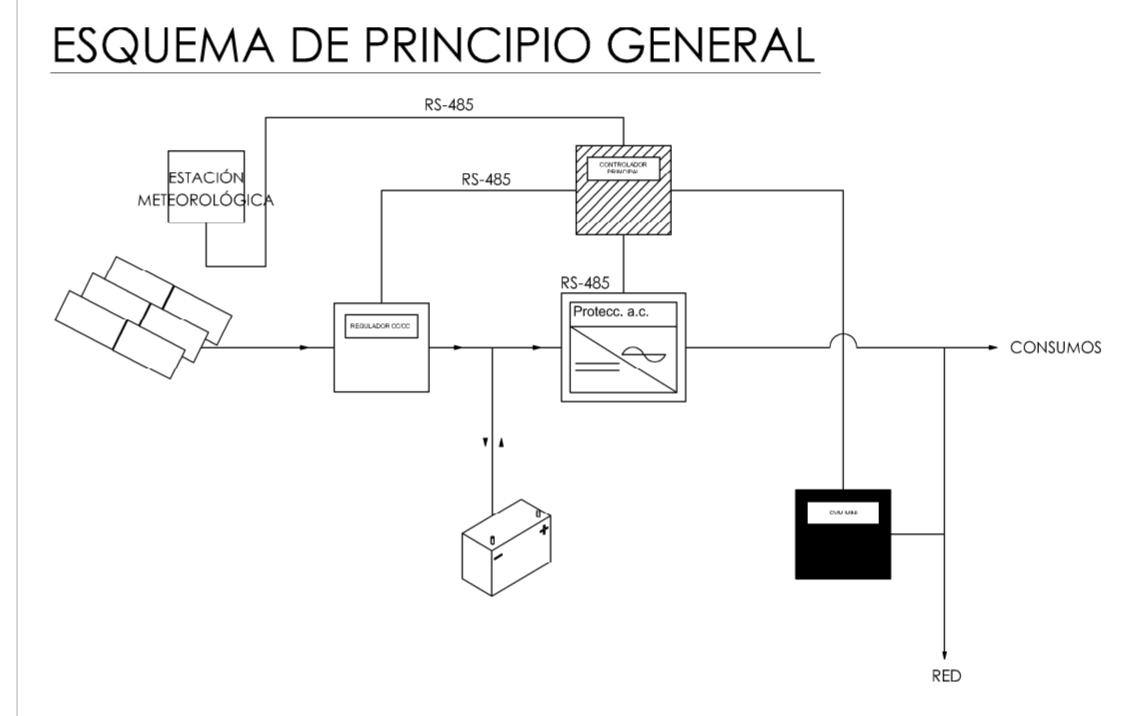
LEYENDA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA



LEYENDA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA



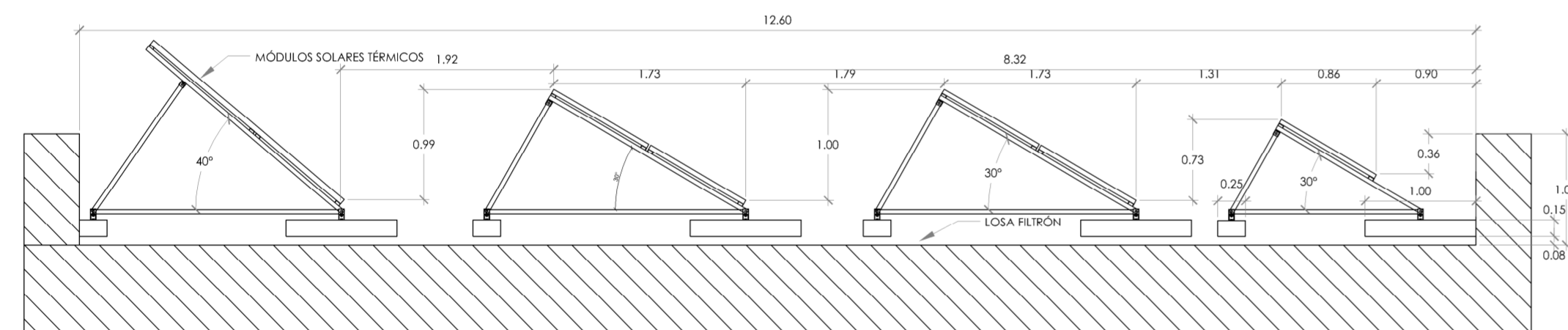
ESQUEMA DE PRINCIPIO GENERAL



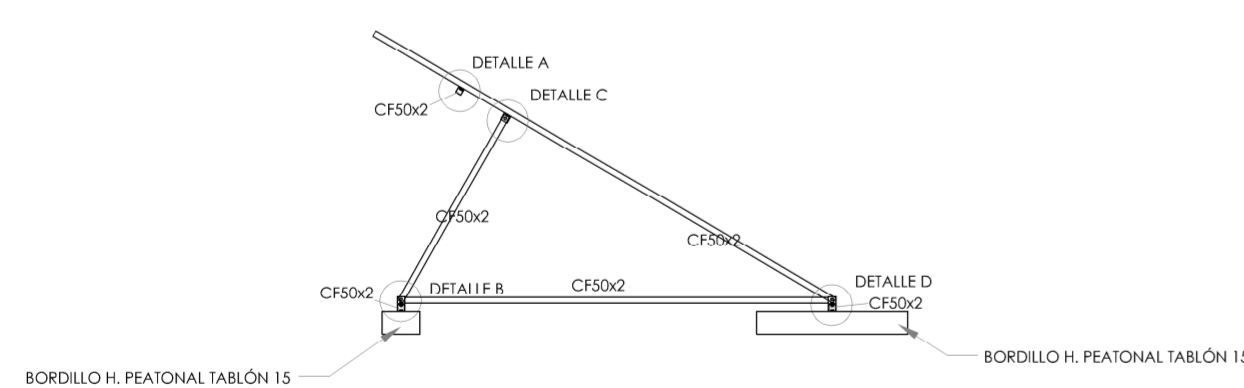
LEYENDA DE ESQUEMAS UNIFILARES



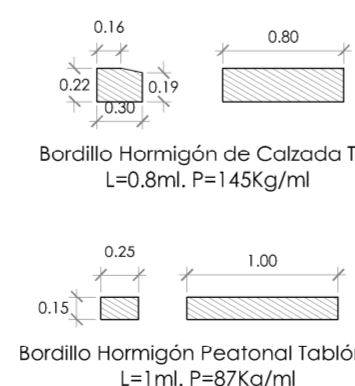
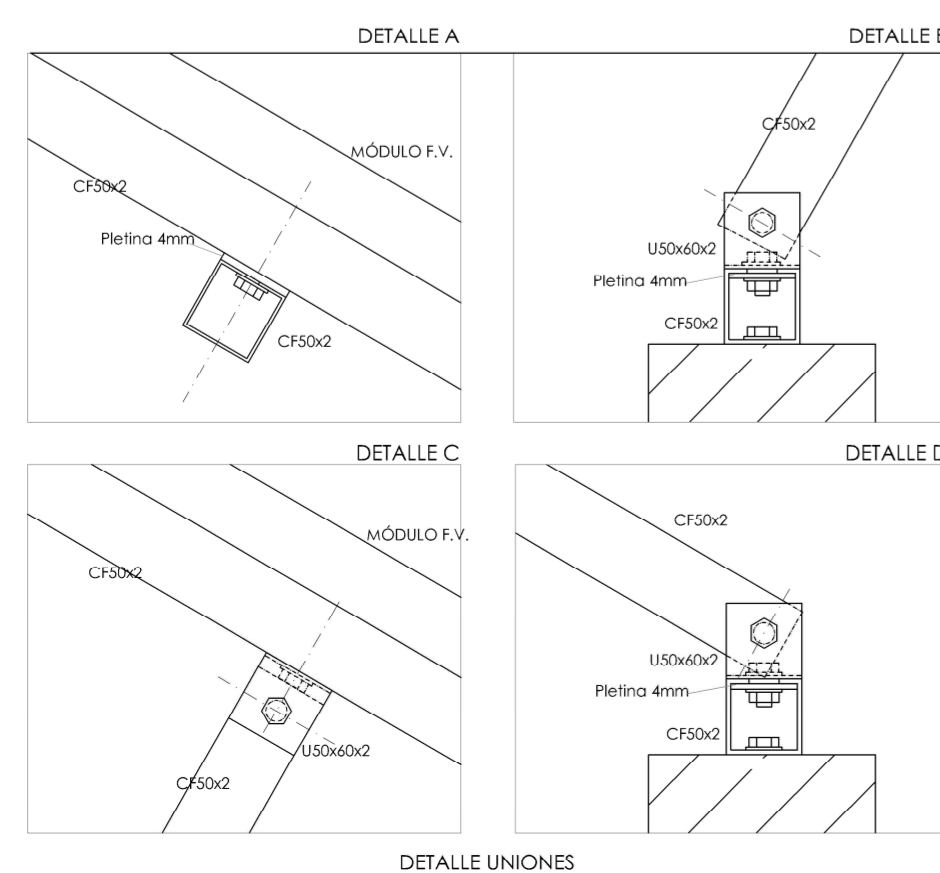
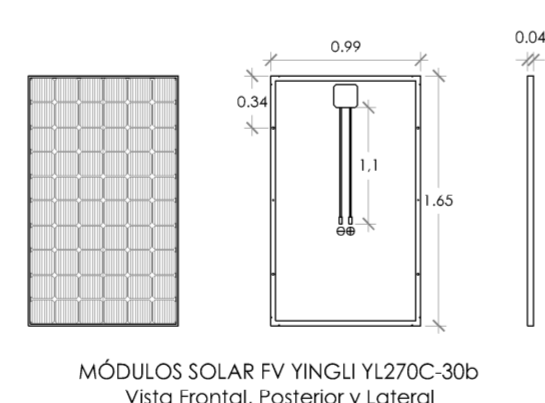
ALZADO INSTALACIÓN SOLAR



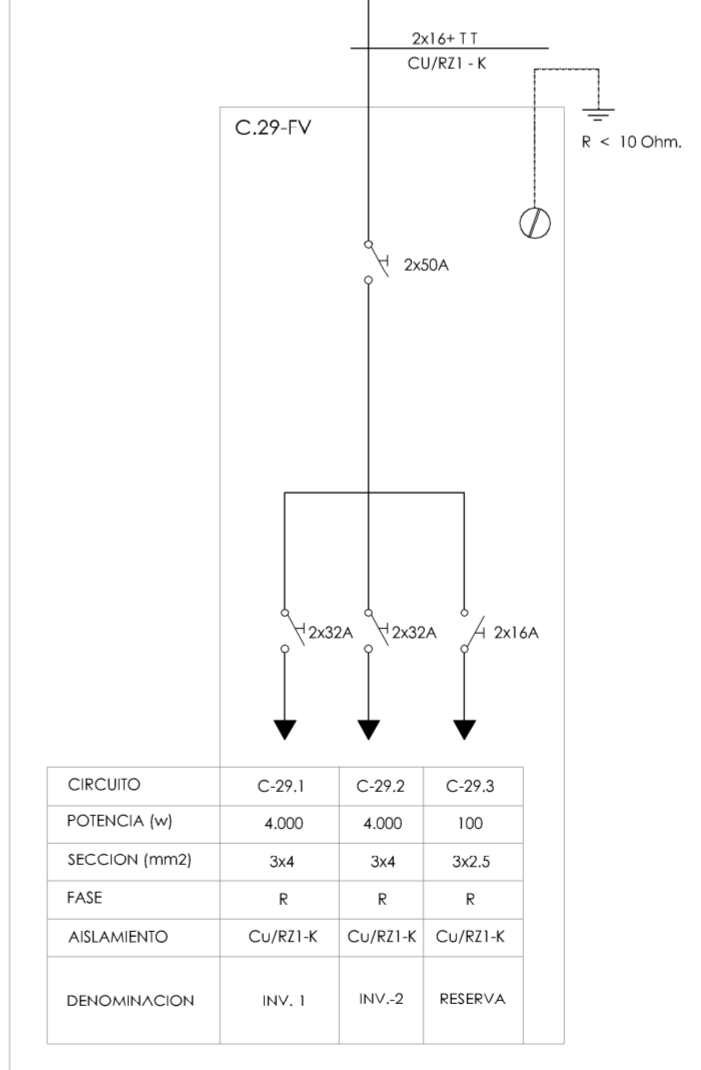
DETALLE ESTRUCTURA TIPO



DETALLE MÓDULO



ESQUEMA UNIFILAR



CIRCUITO	C-29.1	C-29.2	C-29.3
POTENCIA (W)	4.000	4.000	100
SECCIÓN (mm²)	3x4	3x4	3x2,5
FASE	R	R	R
AISLAMIENTO	Cu/RZ1-K	Cu/RZ1-K	Cu/RZ1-K
DENOMINACIÓN	INV. 1	INV. 2	RESERVA

NOTAS FOTOVOLTAICA

- LA TOMA DE TIERRA DE LA INSTALACION DEBE SER UN PUNTO UNICO. SE REUNIRAN TODOS LOS CONDUCTORES DE TIERRA EN UN SOLO PUNTO, DE FORMA QUE SE REDUCIRA ASI EL RIESGO DE DAÑOS FRENTE A SOBRETENSIONES ORIGINADAS DE LAS DESCARGAS ATMOSFERICAS.
- LOS INVERSORES SE INSTALARAN EN UNA SUPERFICIE ESTABLE Y RESISTENTE (PESO 22kg).
- SI EL INVERSOR SE INSTALA EN EL INTERIOR DE UN RECINTO CERRADO, EL RECINTO DEBERA ESTAR VENTILADO CORRECTAMENTE.
- EL INVERSOR SE INSTALARA EN POSICION VERTICAL PARA SU CORRECTA VENTILACION EXISTENDO ALREDEDOR DE EL UNAS DISTANCIAS LIBRES QUE SE PUEDEN OBSERVAR EN EL DETALLE.
- EL INVERSOR SE PODRIA INSTALAR EN EL EXTERIOR ESTANDO ESTE PROTEGIDO DEL SOL (EN LA SOMBRRA Y BAJO UNA CUBIERTA, PUDIENDO SER ESTA EL PROPIO PANEL).

NOTAS GENERALES

LA ESTRUCTURA SERA DE ALUMINIO MARCA SCHLEIFER O SIMILAR Y SE INSTALARA LASTRADA A BASE DE BORDILLOS DE HORMIGÓN. EL LASTRADO SE REALIZA SIN PERFORACION EN LA CUBIERTA MEDIANTE BORDILLOS DE HORMIGÓN PREFABRICADO CON SUFICIENTE LASTRE PARA SOPORTAR LOS ESFUERZOS FRENTE A VUELO Y DESLIZAMIENTO.

LOS MÓDULOS SE FIJAN A LA ESTRUCTURA SIGUIENDO LAS INDICACIONES DEL FABRICANTE.

REVISIÓN 1. CAMBIO EN EL CONCEPTO DEL ABASTECIMIENTO ELÉCTRICO DEL EDIFICIO

proyecto **PROYECTO EJECUCIÓN-FASE 2**
EDIFICIO REPRESENTATIVO DEL PARQUE CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DE TENERIFE

Parcela 8. Parque Científico y Tecnológico de Cuevas Blancas. Santa Cruz de Tenerife

plano **INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA**
PLANTA CASETÓN, UNIFILAR Y ESQ. DE PRINCIPIO **IFV.01**

referencia ET3I Instalaciones fecha Octubre 2014 formato 740x594 escala 1/100

propiedad Parque Científico y Tecnológico de Tenerife

arquitectos **a3arquitectos gestión integral de proyectos S.L.P.P.**

José Ignacio Braquehais Conesa Sara Solís Wert Juan José García Aranda Pez

a3arquitectos c/ San Bernardo 126, 1º A. 28015 Madrid tel.91 578 34 03 fax.91 577 49 84 a3@a3arquitectos.es