



Ministerio de Energía y Minería
Secretaría de Energía Eléctrica
Subsecretaría de Energías Renovables

Buenos Aires, 7 de Febrero de 2018.

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINERÍA

PRÉSTAMO BIRF 8484-AR - PERMER

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 05/2017

**“PROVISIÓN DE EQUIPOS DATALOGGER PARA ESCUELAS RURALES Y
DESARROLLO DE SOFTWARE”**

CIRCULAR ACLARATORIA Nº 9

Consulta Nº 1: Queríamos saber a qué hace referencia el inciso (i) del Anexo 1, porque no entendemos qué abarcaría.

Respuesta Nº 1: Se refiere a pagos que hayan incurrido o realizarán en relación al proceso o ejecución de Contrato. (Ejemplo proveedores de bienes, servicios, etc.). Si no han sido pagadas o no serán pagadas, indicar “ninguna”.

Información general sobre el conexionado y tamaño de los sensores

Con el fin de informar cómo se realizará el conexionado de los sensores, se adjunta a continuación los planos y esquemáticos del datalogger que será integrado al sistema fotovoltaico.

Recuerden que el dispositivo datalogger será provisto por el Contratante al momento del comienzo de las instalaciones.

Plano N° 02A y N° 02B – Esquemático Sistema Fotovoltaico

Se detallan de manera esquemática el sistema fotovoltaico y los puntos de sensado.

Plano N° 06A y N° 06B – Interior cuarto técnico

Se detalla el cableado de los sensores.

Plano N° 07 – Tablero de CC

Se detallan los puntos de sensado dentro del tablero de CC.

Plano N° 08A – Tablero de transferencia

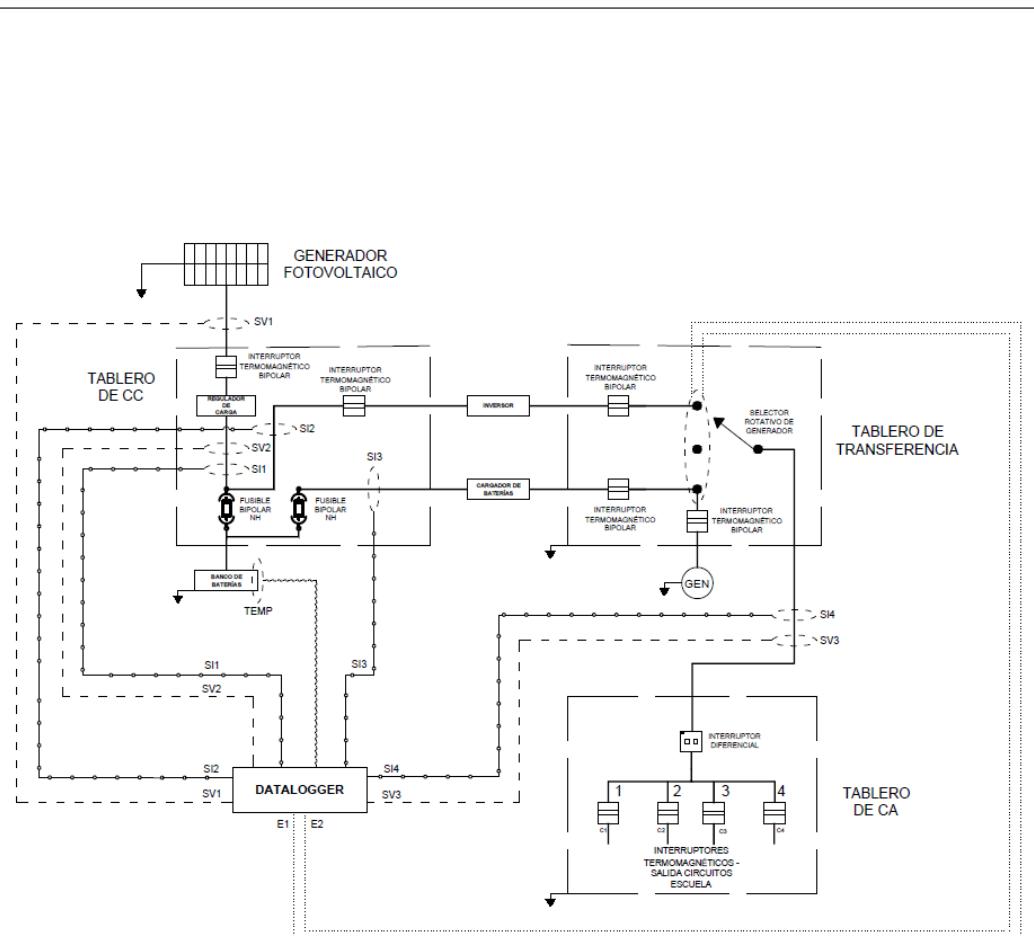
Se detallan los puntos de sensado dentro del tablero de transferencia.

Plano N° 14 – Dimensiones orientativas del sensor de corriente de CA y CC

Este plano incluye las medidas orientativas que deberán tener los sensores de corriente de CA y CC del datalogger para su utilización en las barras de tablero de CC y tablero de transferencia.



*Ministerio de Energía y Minería
Secretaría de Energía Eléctrica
Subsecretaría de Energías Renovables*



REFERENCIAS

- SI1. Sensado corriente de salida del regulador de carga
- SI2. Sensado corriente de entrada al inversor
- SI3. Sensado corriente cargador de baterias
- SI4. Sensado corriente general CA
- - - SV1. Sensado voltaje generador fotovoltaico
- - - SV2. Sensado voltaje baterias
- - - SV3. Sensado voltaje general CA
- E1. Sensado posición selector rotativo punto 1
- E2. Sensado posición selector rotativo punto 2
- ~~~~~ TEMP. Sensor de temperatura de baterías

PLANO N°:
02A

PERMER - PROYECTO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN MERCADOS RURALES

FECHA DE REVISIÓN: 22/01/2018

ESCALA:

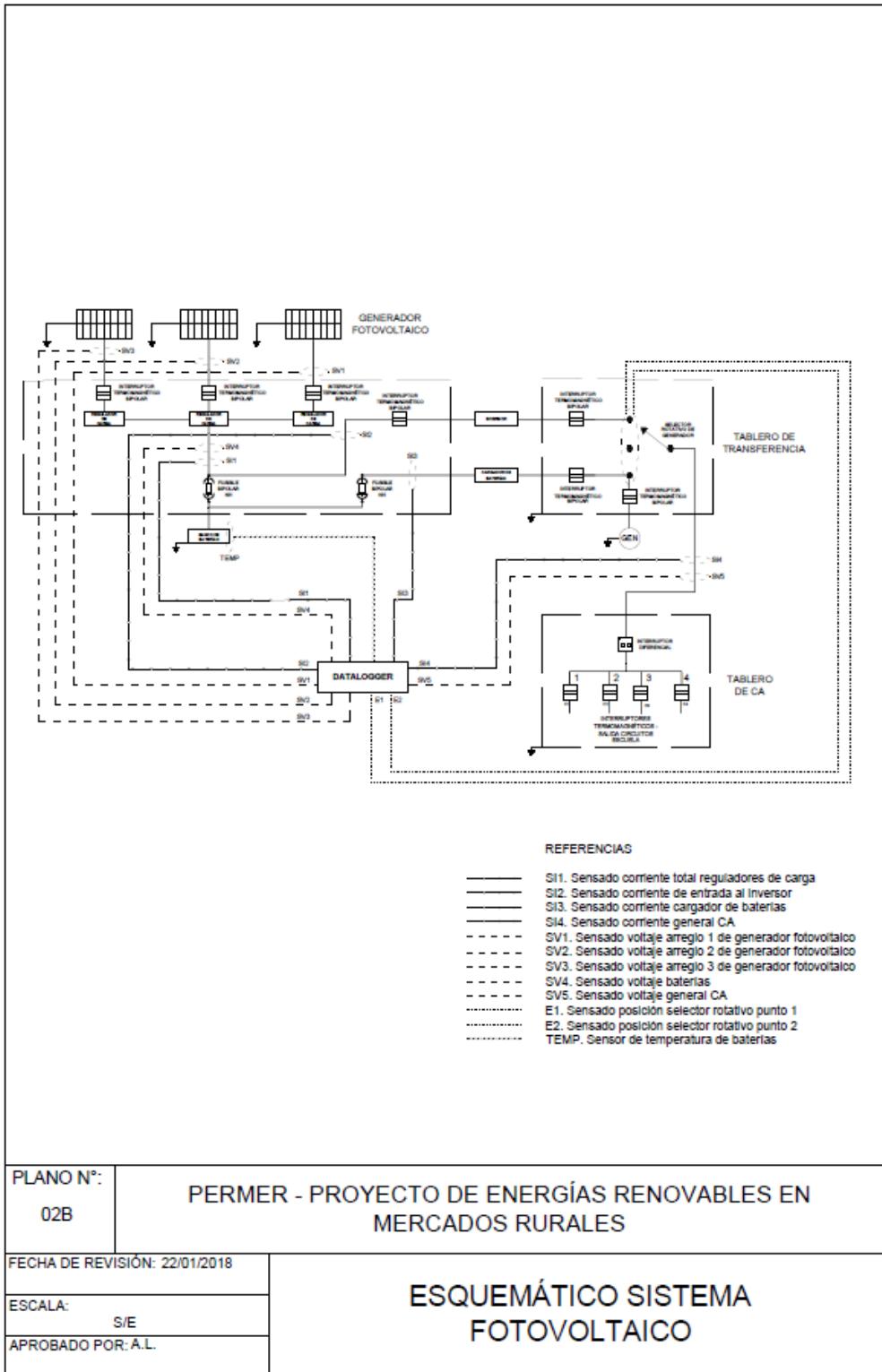
S/E

APROBADO POR: A.L.

ESQUEMÁTICO SISTEMA
FOTOVOLTAICO

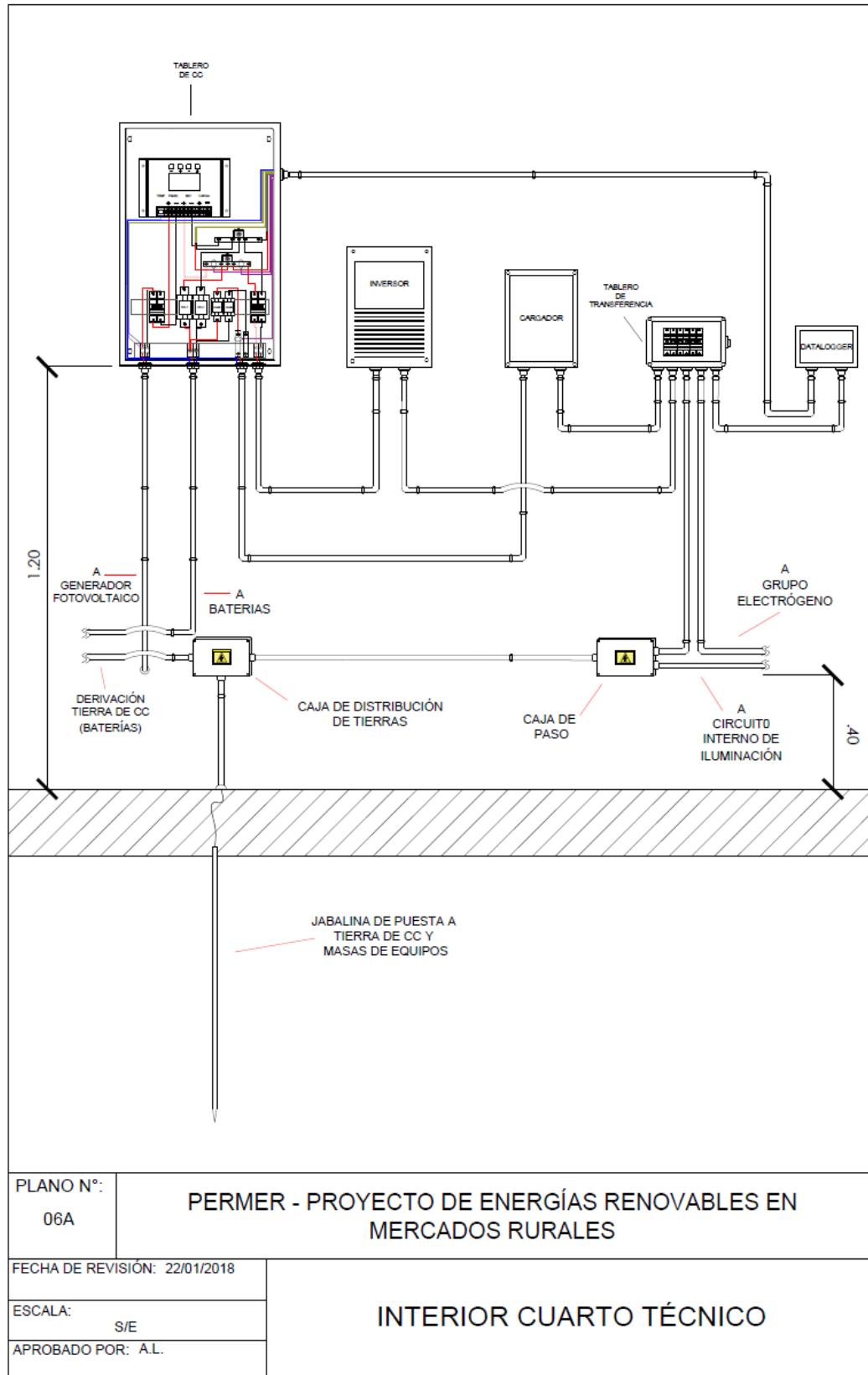


*Ministerio de Energía y Minería
Secretaría de Energía Eléctrica
Subsecretaría de Energías Renovables*



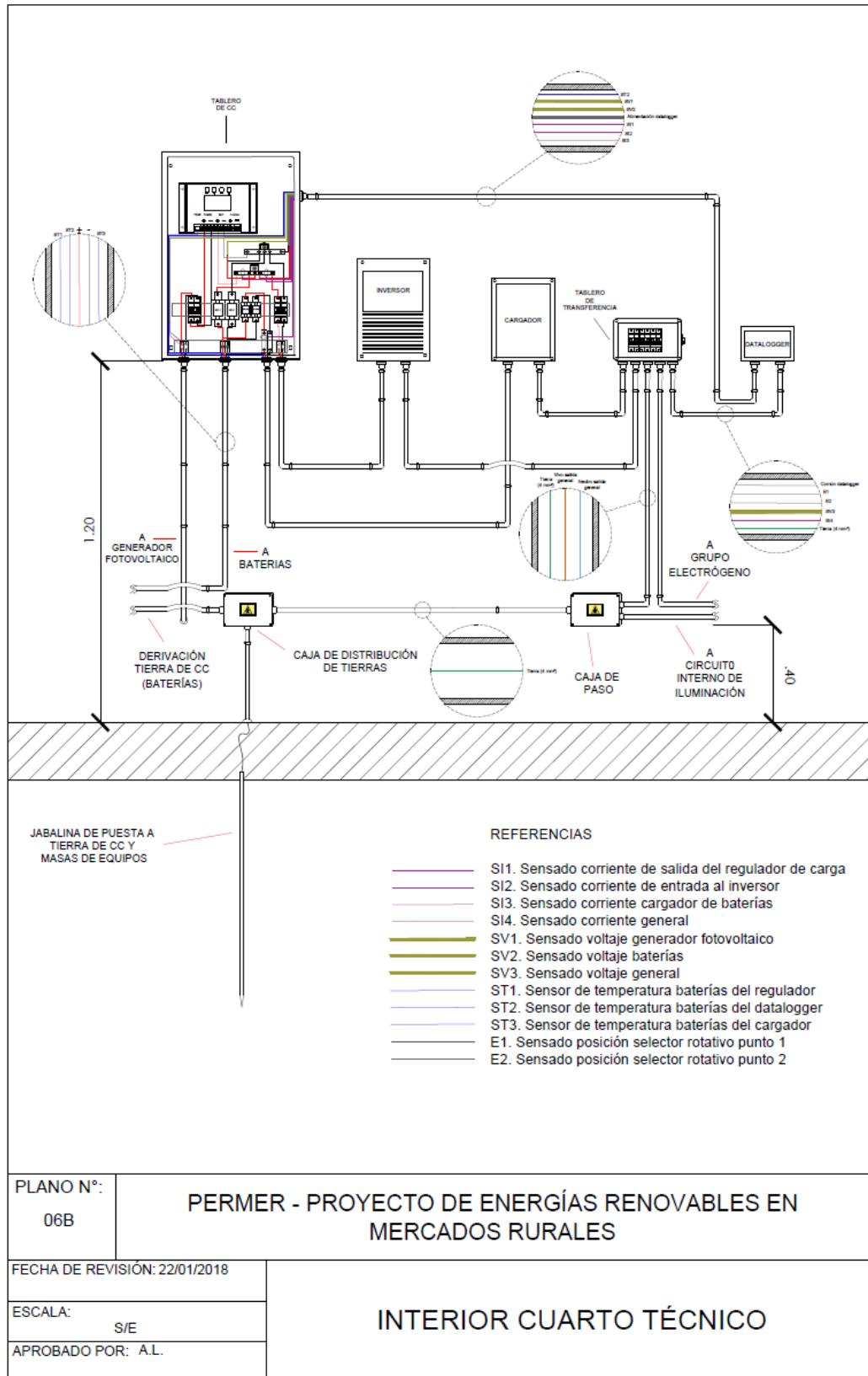


Ministerio de Energía y Minería
Secretaría de Energía Eléctrica
Subsecretaría de Energías Renovables



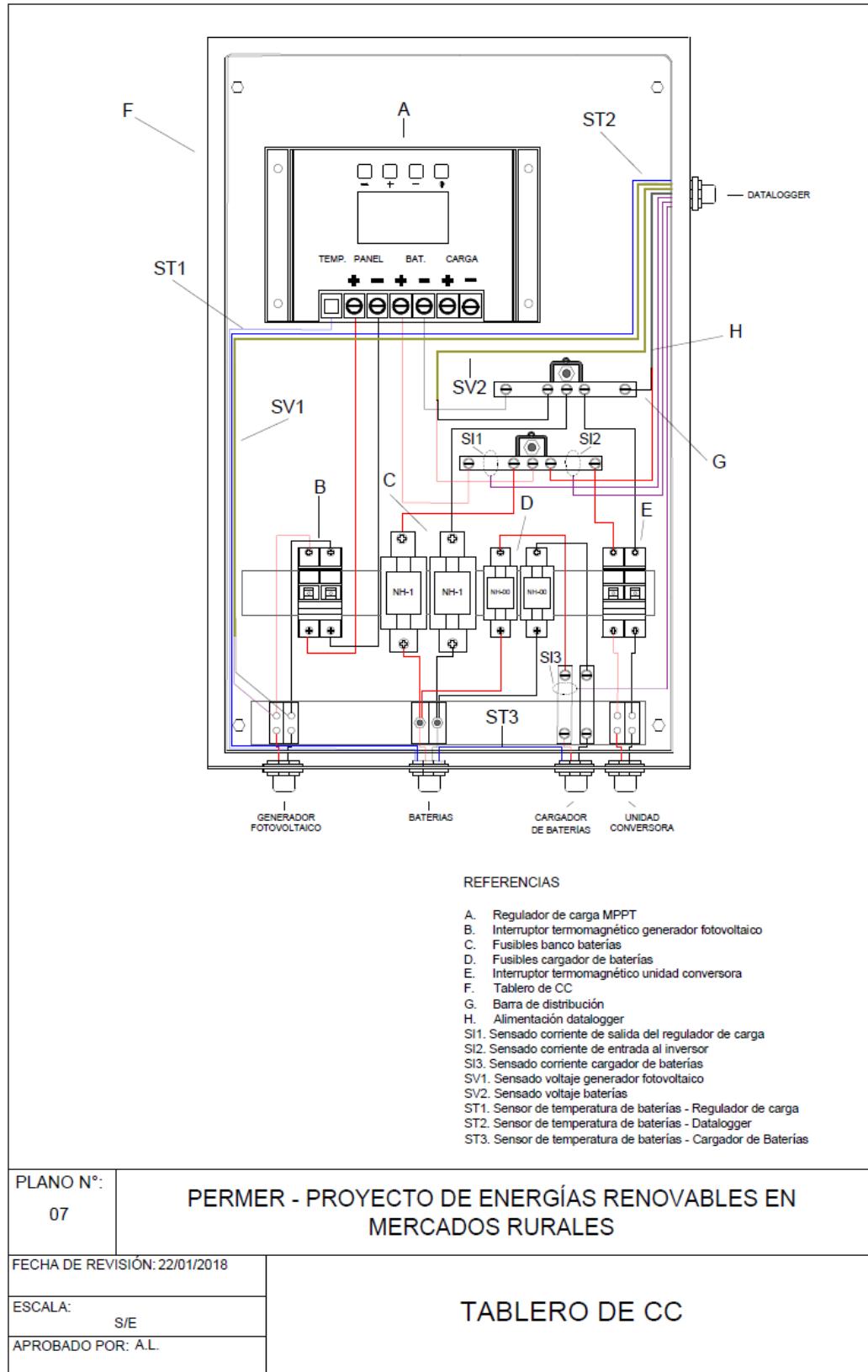


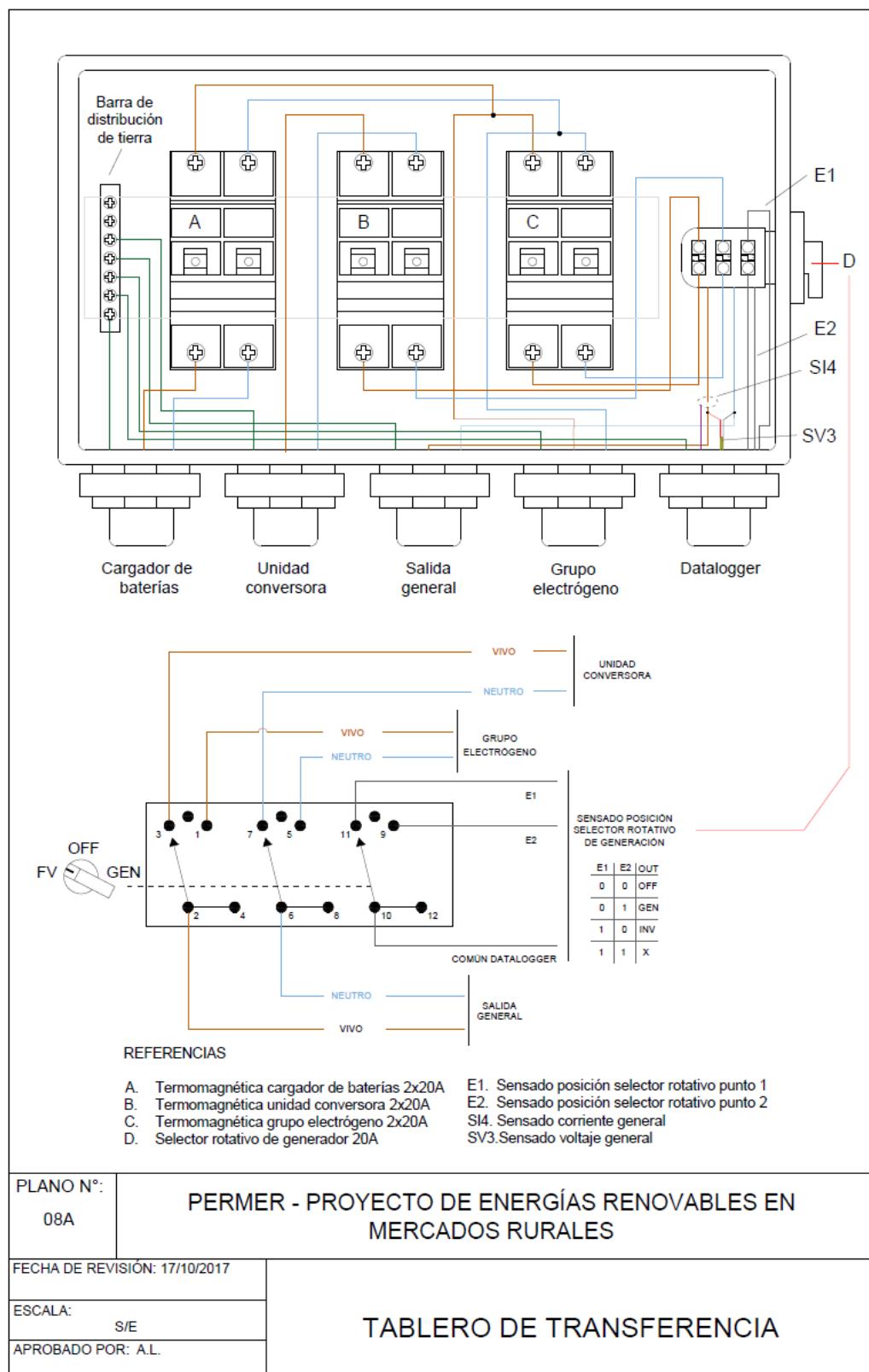
Ministerio de Energía y Minería
Secretaría de Energía Eléctrica
Subsecretaría de Energías Renovables



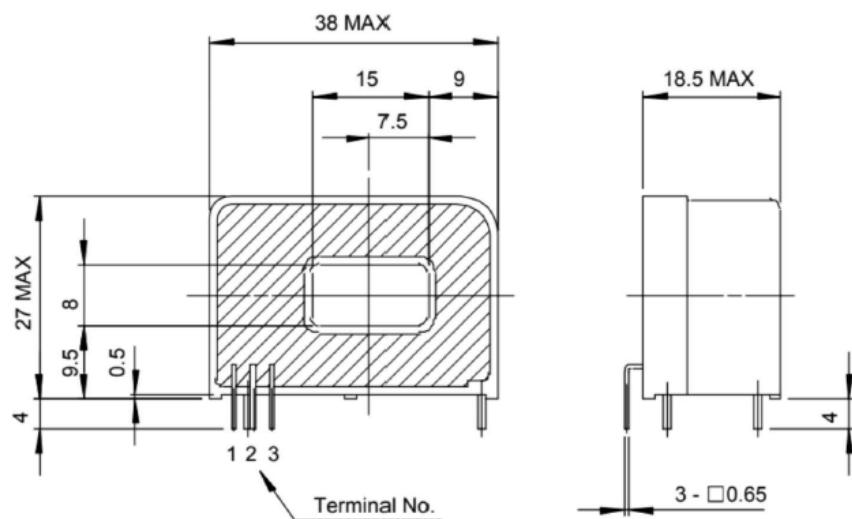


Ministerio de Energía y Minería
Secretaría de Energía Eléctrica
Subsecretaría de Energías Renovables





UNIDAD DE MEDIDAS [mm]



PLANO N°:
14

PERMER - PROYECTO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN
MERCADOS RURALES

FECHA DE REVISIÓN: 29/01/2018

ESCALA:

S/E

APROBADO POR: A.L.

DIMENSIONES ORIENTATIVAS DEL
SENSOR DE CORRIENTE CC Y CA