

ESCALA 1:100

1:10C



TABLERO PARA SBREPONER
12 PUESTOS SEGÚN BASES

DATA DOGGER
MARCA xxx
MODELO X-xx

SENSOR T°
RADIACIÓN



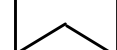


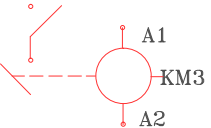
DETALLE DE ENCLAVAMIENTO DEL G.G.

CUANDO EL GRUPO ELECTRÓGENO ENTRA EN OPERACIÓN SE ALIMENTA LA BOBINA KM3, CERRANDO EL CONTACTO AUXILIAR KM1, JUNTO A ESTE PROCESO SE ABRE EL CONTACTO AUXILIAR KM2.

CUANDO EL GRUPO ELECTRÓGENO DEJA DE ESTAR EN OPERACIÓN LA BOBINA KM3 DEJA DE ESTAR ALIMENTADA, ABRIÉNDOSE EL CONTACTO AUXILIAR.

DE ESTA FORMA EL CONTACTO AUXILIAR KM2 SE CIERRA, PERMITIENDO LA CONEXIÓN DEL TABLERO GENERAL CON EL TD UGFV.

POR NORMA DE SEGURIDAD EL INVERSOR TARDA 60 SEGUNDOS EN ACOPLARSE A LA RED E INICIAR LA INYECCIÓN, POR LO QUE CUALQUIER VARIACIÓN EN EL SISTEMA DE ENCLAVAMIENTO NO IMPLICARA EN DUALIDAD DE LOS FLUJOS DE CORRIENTE.

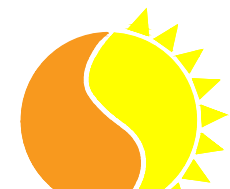
SIMBOLOGIA	
	MEDIDOR ELÉCTRICO
	INVERSOR
	PANEL FOTOVOLTAICO
	DISYUNTOR
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	CONTACTOR DE ENCLAVAMIENTO

PLANO
AS-BUILT

MODIFICACIONES			
REV.	DESCRIPCION	REVISION	FECHA
A	SE ACTUALIZAN PLANOS SEGUN INSTALACION EN TERRENO	J.R.	14/05/17

PROYECTO FOTOVOLTAICO
JUZGADO DE FAMILIA OVALLE
DIAGRAMA UNILINIAL

DIRECCION: LIBERTAD 652	Lámina 7 de 10
Comuna: OVALLE	Esc. 1100 OCTUBRE 2016 JUZ FAN OVALLE-LAMAS
Aceptacion Propietario	Proyestista: JR JHC Dibujó: Proyestista:
RUT: _____ Sr. _____ RUT: _____ DIRECCION: _____ FONO: _____	CRISTIAN RUIZ DIAZ RUT: 12.884.109-7 TECNICO ELECTRICISTA CLASE "B" RECTOR LONCE ROSAS DIAZ N°943 MAIPU, FONO: 9 5610 1337

DISEÑO POR	NOTAS	RESUMEN DE LAMINAS	CALCULO DE POTENCIA DECLARADA
 Ecoambiente <i>solar</i>	Nota 1: Los materiales que requieren certificación para su uso, cumplen con este requisito.	Lámina 1: Layout de proyecto.	1 Inversor CC/CA, Pot.Max. C/U=15Kw Potencia Total = 15 Kw Potencia Peak = 15 Kw
	Nota 2: El diseño electrico del proyecto cumple con las normas NCh4-2003 y las RGR n° 2 asociadas al Net Billing	Lámina 2: Sección lateral de techumbre.	
		Lámina 3: Distribución de estructura de soporte en cubierta y medidas de seguridad.	
		Lámina 4: Plano de estructura de soporte de módulo fotovoltaico.	
		Lámina 5: Plano de módulo fotovoltaico y conectores.	
		Lámina 6: Detalle de strings y canalizaciones.	
		Lámina 7: Diagrama unifilar.	
		Lámina 8: Diagrama unifilar elemental.	
		Lámina 9: Cuadro de cargos y de monitoreo tensión en CC y CA.	
		Nota 3: La simbología utilizada corresponde a la Norma UNE-EN 60617 (IEC 60617)	