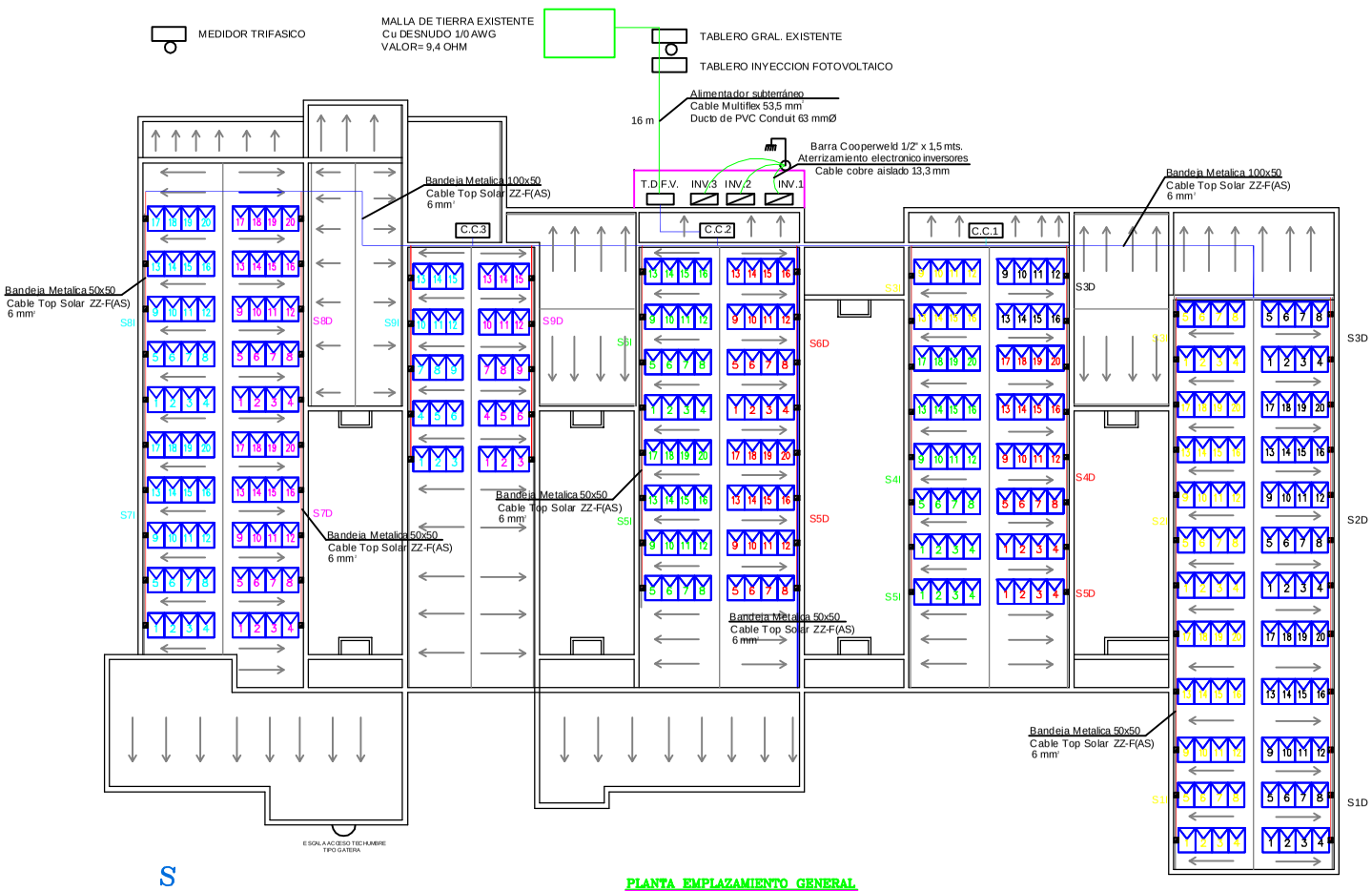
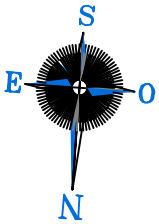


PLANTA EMPLAZAMIENTO GENERAL



SIMBOLOGIA

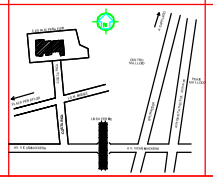
- PANEL SOLAR 270 Wp
- BANDEJA 100x50 mm
- BANDEJA 50x50 mm
- CAJA DE PASO DC
- C.C.x SRING BOXES

CUADRO RESUMEN DE POTENCIAS
GENERADOR FOTOVOLTAICO

N° S.A.	N° STRING	CANTIDAD MODULOS	POTENCIA KW
S1A-1	6	112	27,0
S1A-2	6	112	27,0
S1A-3	6	110	27,0
TOTAL	18	334	81,0
POTENCIA U.G= 82,8 KW			

	NOTAS	RESUMEN DE LAMINAS	CALCULO DE POTENCIA DECLARADA	UBICACION	INSCRIPCION S.E.C.	PROYECTO DE GENERACION FOTOVOLTAICA CESFAM PEÑAFLOR
	NOTA1: Todos los materiales que requieren certificacion para su uso, cumplen con este requisito NOTA 2: El diseño eléctrico del proyecto cumple con las normas NCh-2003 y las RGR N°01 y N°02 asociadas a Net Billing NOTA 3: La simbologia utilizada corresponde cumple con las normas NCh-2003 y las a la Norma UNE- 60617 (IEC 60617)		3 Inversores CC/CA Pot Max =27.6 KW c/u Potencia Total : 82,80 KW Potencia Peak : 90,18 KW		INSCRIPCION N° : _____ FECHA : _____	PLANTA DE EMPLAZAMIENTO GENERAL

LAMINA	DESCRIPCION
01 DE 15	CUADROS DE CARGA
02 DE 15	DIAGRAMA UNILINEAL FV
03 DE 15	DIAGRAMA UNILINEAL GENERAL
04 DE 15	PLANTA EMPLAZAMIENTO GENERAL
05 DE 15	PLANTA DE ATERRIZAMIENTO DE ESTRUCTURAS
06 DE 15	LAYOUT TECHUMBRES
07 DE 15	LAYOUT CAMPO FV
08 DE 15	LAYOUT CANALIZACIONES
09 DE 15	MONTAJE DE ESTRUCTURAS
10 DE 15	MONTAJE ELECTRICO PANELES
11 DE 15	ESQUEMA ELEMENTAL
12 DE 15	SISTEMA DE MONITOREO
13 DE 15	DISPOSICION PANELES SOBRE ESTRUCTURAS
14 DE 15	PASILLOS Y SEGURIDAD
15 DE 15	PLANO SALA TECNICA



DIRECCION COSTA RICA 1000 COMUNA : PEÑAFLOR REGION : METROPOLITANA	LAMINA 4 DE 15 ESCALA:INDICADAS FECHA:27/08/2016 DIBUJO: J.L.G. REVISO: T.S.V.
ACEPTACION PROPIETARIO	INSTALADOR
LUSTRE MUNICIPALIDAD DE PEÑAFLOR RUT : 69.071.700-K REP.LEGAL:MANUEL FUENTES ROSALES RUT : 6.273.717-4	FERNANDO GUAJARDO MANZANO LICENCIA: 12.578.281-7 CLASE A DAMIAN HEREDIA #1114-OVALLE F: (8)78650877