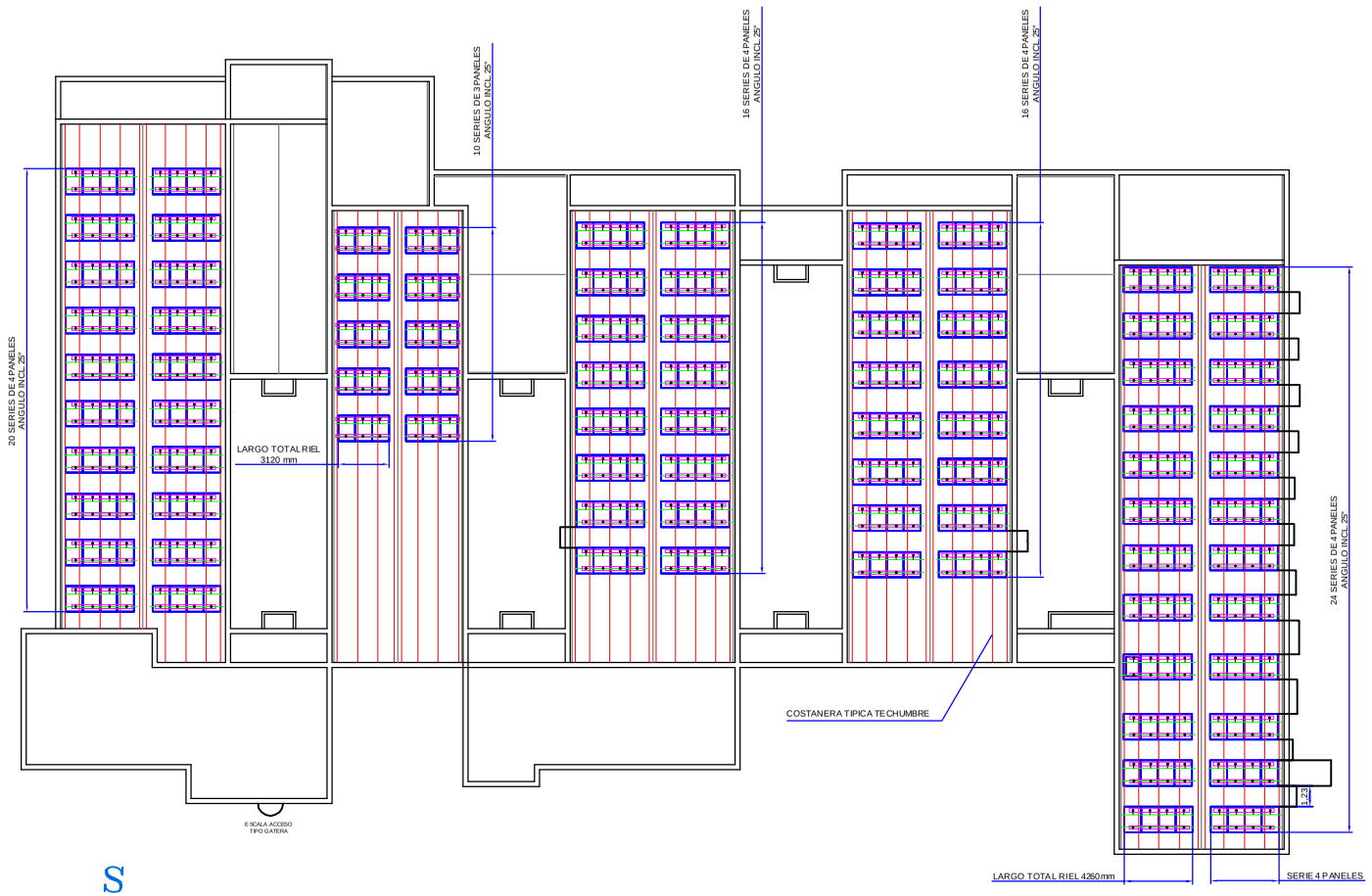
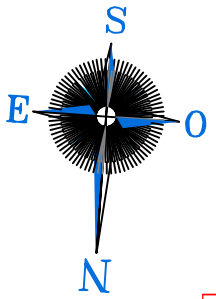




SIMBOLOGIA

	PANEL SOLAR 270 Wp	342 Uds.
	PERFIL BASE	84 Uds.
	SOPORTE AJUSTABLE ALUMINIO	342 Uds.
	SOPORTE FIJO ALUMINIO	342 Uds.
	RIEL ALUMINIO MONTAJE PANEL	168 Uds.

ARRIOSTRAMIENTO SERIES

(N° CRUCES DE SAN ANDRES COMPLETAS)

SERIE DE 4 PANELES: 2 CRUCES
SERIE DE 3 PANELES: 2 CRUCES

CANTIDAD DE SERIES

76 SERIES DE 4 PANELES c/u
10 SERIES DE 3 PANELES c/u

CONEXION RIELES SERIES

SERIES DE 4 PANELES
2 RIELES 3120 + 2 RIELES 1040 mm.

SERIES DE 3 PANELES
2 RIELES 3120 mm.

DISEÑADO POR

ACTISOLAR
energía para todos

NOTAS

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)

RESUMEN DE LAMINAS

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

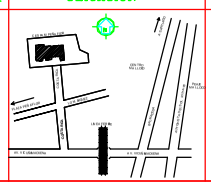
CALCULO DE POTENCIA DECLARADA

3 Inversores CC/CA Pot Max =27.6 KW c/u

Potencia Total : 82,80 KW

Potencia Peak : 90,18 KW

UBICACION



INSCRIPCION S.E.C.

INSCRIPCION N° : _____

FECHA : _____

PROYECTO DE GENERACION FOTOVOLTAICA CESFAM PEÑAFLOR

DISPOSICION PANELES SOBRE ESTRUCTURAS

DIRECCION
COSTA RICA 1000
COMUNA : PEÑAFLOR
REGION : METROPOLITANA

LAMINA 13 DE 15
ESCALA:INDICADAS FECHA:27/08/2016
DIBUJO: J.L.G. REVISO: T.S.V.

ACEPTACION PROPIETARIO

CESFAM PEÑAFLOR

INSTALADOR

FERNANDO GUAJARDO MANZANO
LICENCIA: 12.578.281-7 CLASE A
DAMIAN HEREDIA #1114-OVALLE
F: (0)78650877