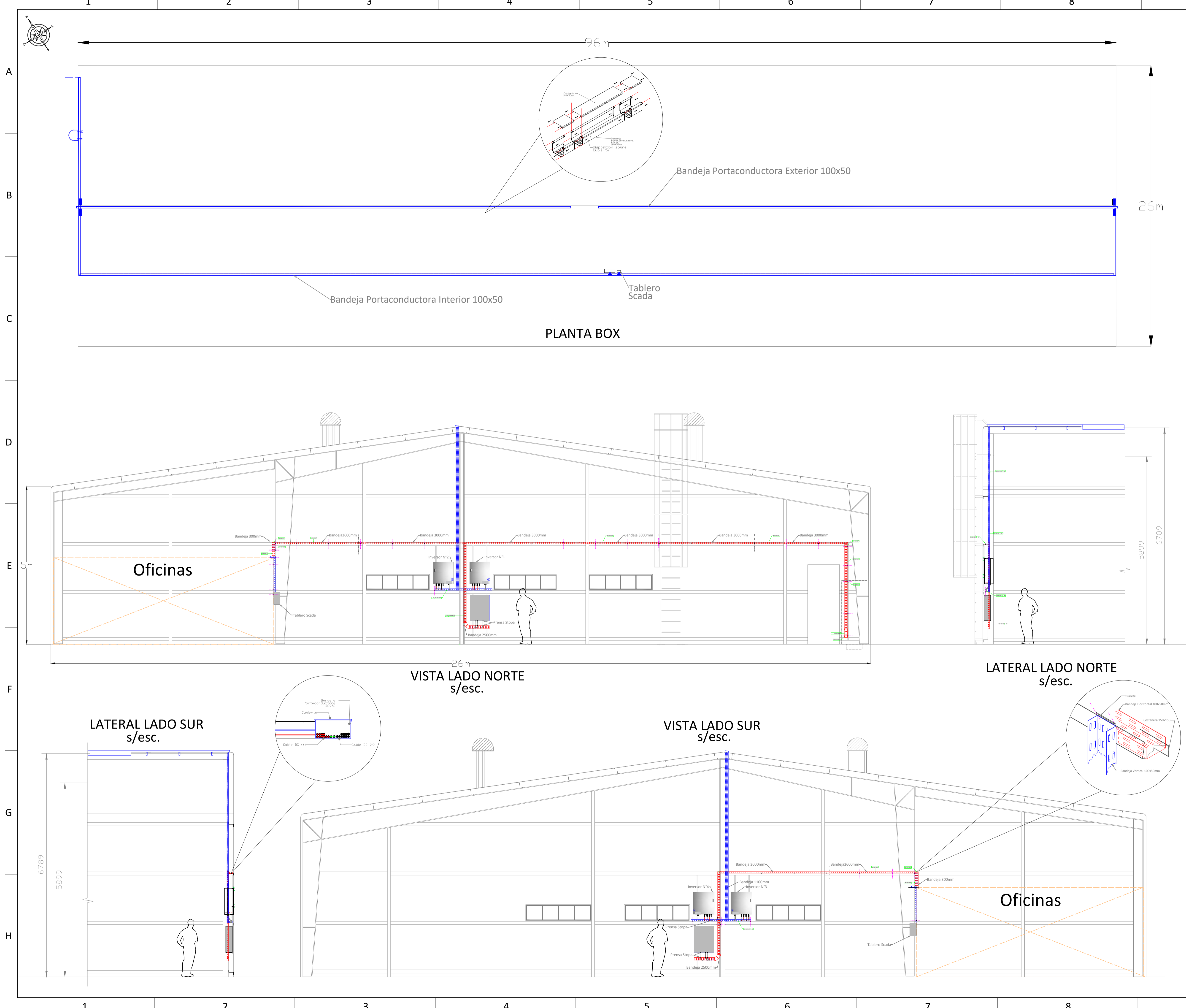


Propiedad de oEnergy SpA. Prohibida la reproducción total o parcial de este documento, excepto para los propósitos específicos del proyecto de la referencia, previa autorización del propietario.



DIRECCION RUTA 1 KILOMETRO 18 COMUNA ANTOFAGASTA

INSCRIPCION SEC N° FECHA

ACEPTACION PROPIETARIO

FUERZAS ARMADAS DE CHILE RUT: 61.979.970-4 RL Sr: RUT RL:

INSTALADOR

LIBARDO HERNANDEZ FERNANDEZ INGENIERO CIVIL ELECTRICO LICENCIA SEC N° 8.566.958-3 CLASE A CORONEL 2317 - DEPTO 803 PROVIDENCIA SANTIAGO +56 9 7766 0267 LIBARDO.HERNANDEZ@OENERGY.CL



PROYECTO PROGRAMAS TECHOS SOLARES PUBLICOS PTSP-2016-007

CONTENIDO DETALLE DE CANALIZACION DE CC

PLANO	CÓDIGO PROY.	REVISION
13/21	EPC-LPU-001	2
CÓDIGO DE PLANO	FECHA	
EPC-LPU-001-ELE-04	31/01/2017	
DIBUJÓ	REVISÓ	APROBÓ
C. RODRIGUEZ	L. HERNANDEZ	R. SYLVESTER

- COMENTARIOS
- LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACION O AUTORIZACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO.
 - INVERSORES = 4 x SMA STP 25kW, TRIFASICO.
 - ESTRUCTURA = TRIANGULAR.
 - CANTIDAD DE PANELES = 320x315Wp POLICRISTALINO.
 - ANGULO DE INCLINACIÓN DE TECHO : = +8°
 - ANGULO DE INCLINACIÓN ESTRUCTURA = 20° NORESTE-OESTE.

N°	DIBUJ.	REV.	APRO.	FECHA	COMENTARIO
1	C.R.R.	L.H.F.	R.S.Z.	26/10/2016	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA
2	C.R.R.	L.H.F.	R.S.Z.	03/11/2016	EMITIDO PARA REVISIÓN CLIENTE
3	C.R.R.	L.H.F.	R.S.Z.	14/11/2016	EMITIDO PARA APROBACIÓN CLIENTE
4	C.R.R.	L.H.F.	R.S.Z.	01/12/2016	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN
5	C.R.R.	L.H.F.	R.S.Z.	06/01/2017	EMITIDO AS BUILT
6	C.R.R.	L.H.F.	R.S.Z.	31/01/2017	EMITIDO AS BUILT

POTENCIA DECLARADA 4 INVERSORES CC/CA, POTENCIA MAXIMA = 25 kW C/U POTENCIA TOTAL AC: 100 kW POTENCIA TOTAL CC: 100,8 kWp

LISTADO DE PLANOS		
N°	ESPECIALIDAD	CONTENIDO
1	ADMINISTRACION	LISTADO DE PLANOS
2	CIVIL	LOCALIZACION DEL PROYECTO BOX 1
3	CIVIL	DISPOSICION GENERAL DE LAS INSTALACIONES EN BOX 1
4	CIVIL	DISPOSICION DE CAMARAS ELECTRICAS
5	ESTRUCTURAL	DETALLE DE VISTAS ESTRUCTURALES BOX 1
6	ESTRUCTURAL	DISPOSICION DE DETALLE ESCALERA GATERA
7	ESTRUCTURAL	DISPOSICION DE DETALLE PISO TECNICO
8	ESTRUCTURAL	DISPOSICION DE DETALLE CUERDA DE VIDA
9	ESTRUCTURAL	DETALLE DE ESTRUCTURA DE MONTAJE DE PANELES
10	ELECTRICA	DISPOSICION GENERAL DE EQUIPOS
11	ELECTRICA	DISPOSICION DE PANELES EN TECHO
12	ELECTRICA	DETALLE DE CONEXION DE STRING
13	ELECTRICA	DETALLE DE CANALIZACION DE CC
14	ELECTRICA	DISPOSICION DE INVERSORES Y TABLEROS ELECTRICOS
15	ELECTRICA	DIAGRAMA UNILINEAL GENERAL
16	ELECTRICA	DIAGRAMA TRIFILAR PARA CONEXIONES CA
17	ELECTRICA	DIAGRAMA UNILINEAL Y DETALLES DE TABLEROS
18	ELECTRICA	DIAGRAMA UNILINEAL DE CORRIENTE CONTINUA (CC)
19	ELECTRICA	DETALLE DE CANALIZACION CORRIENTE ALTERNA (CA)
20	ELECTRICA	CUADROS DE GENERACION DE CC, CA Y CAIDA DE TENSION
21	COMUNICACIONES	DIAGRAMA SISTEMA DE MONITOREO