

BANDEJA PORTA CONDUCTORA METALICA
100X50X2mm

INVERSOR N°1
INVERSOR N°2

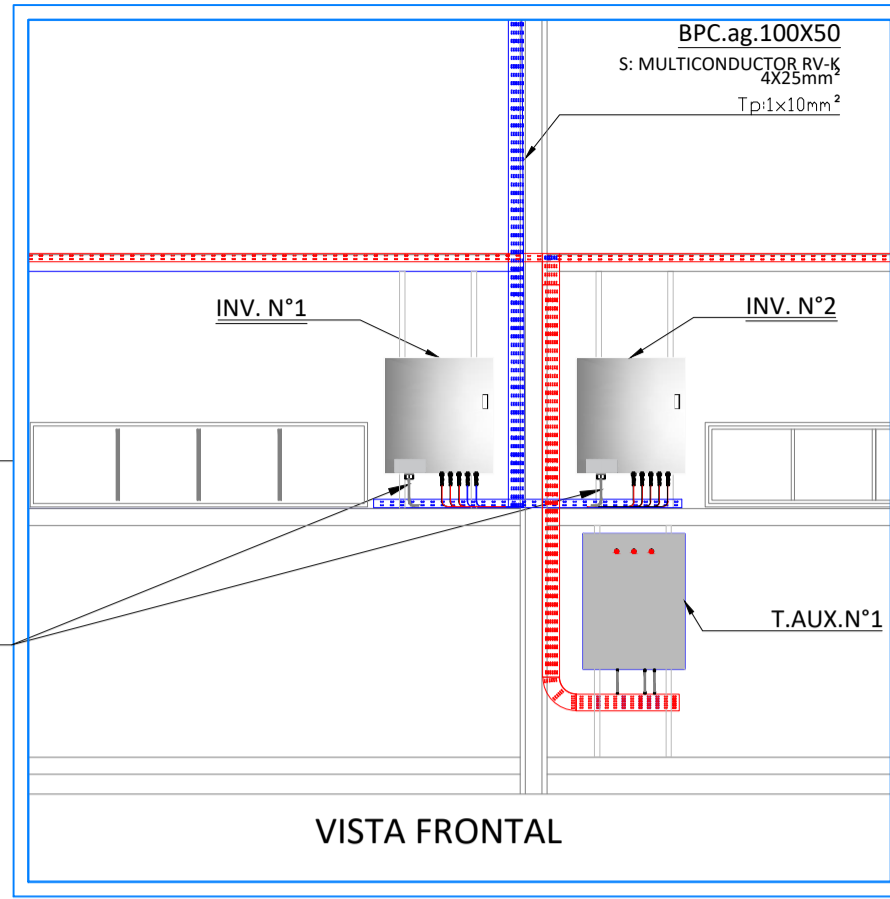
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN AUXILIAR (TDAUX)
VER PLANOS:
EPC-LPU-001-ELE-08-1
EPC-LPU-001-ELE-08-2

PUNTO DE INYECCION
TDA

DERIVACION A
TABLERO EXISTENTE

ALIMENTADOR INVERSOR,
S: MULTICONDUCTOR 5X8.37mm²
Salida con PG-19mm desde BPC.

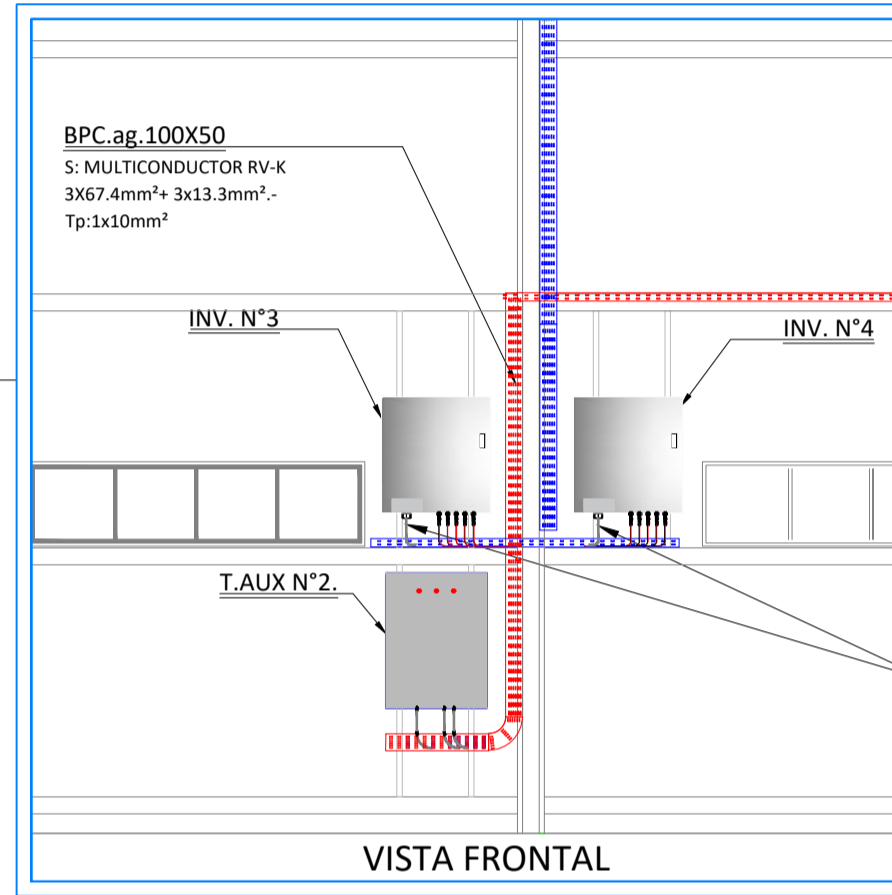
DISPOSICION DE TABLERO AUXILIAR N°1
E INVERSORES



VER PLANOS:
EPC-LPU-001-ELE-08
EPC-LPU-001-ELE-08

VISTA FRONTAL

DISPOSICION DE TABLERO AUXILIAR N°2
E INVERSORES



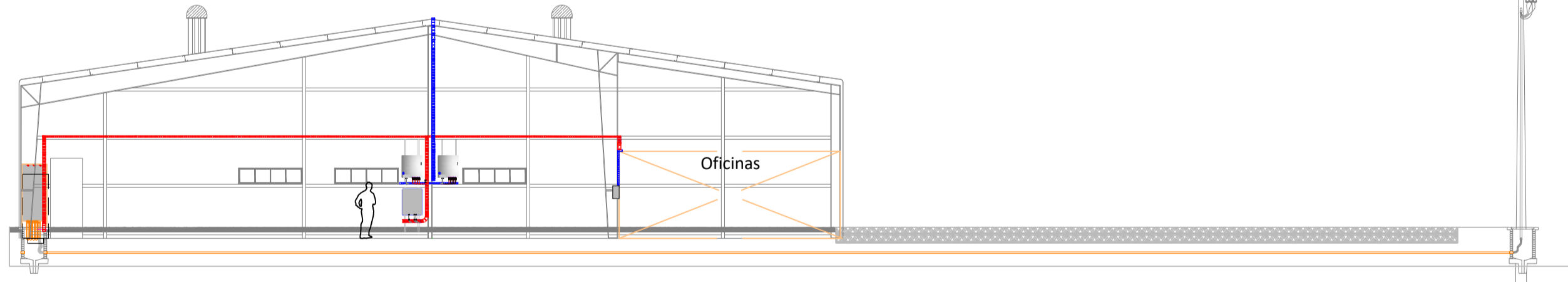
VER PLANOS:
EPC-LPU-001-ELE-08
EPC-LPU-001-ELE-08

VISTA FRONTAL

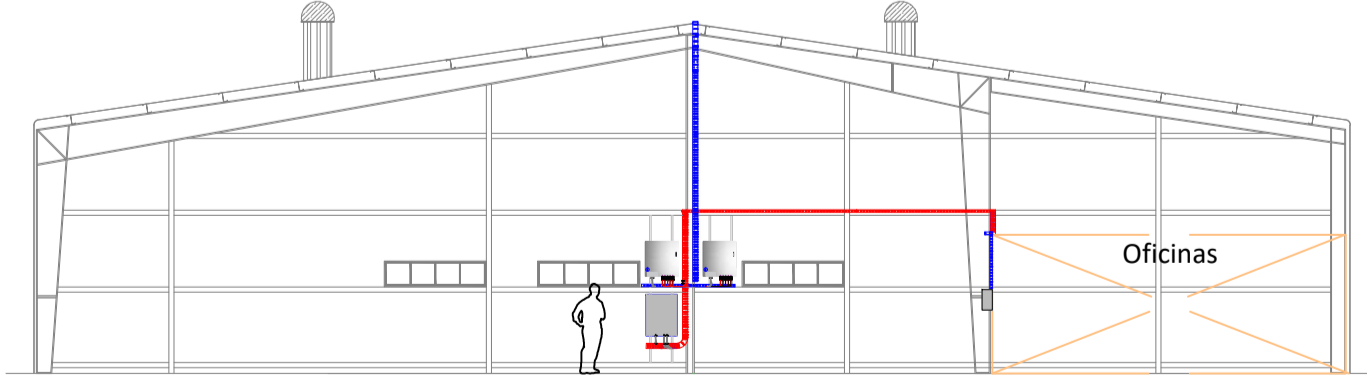
ALIMENTADOR INVERSOR,
S: MULTICONDUCTOR 5X8.37mm²
Salida con PG-19mm desde BPC.

DETALLE DE ACOMETIDA A DISTRIBUCIÓN AUXILIAR (TDAUX)

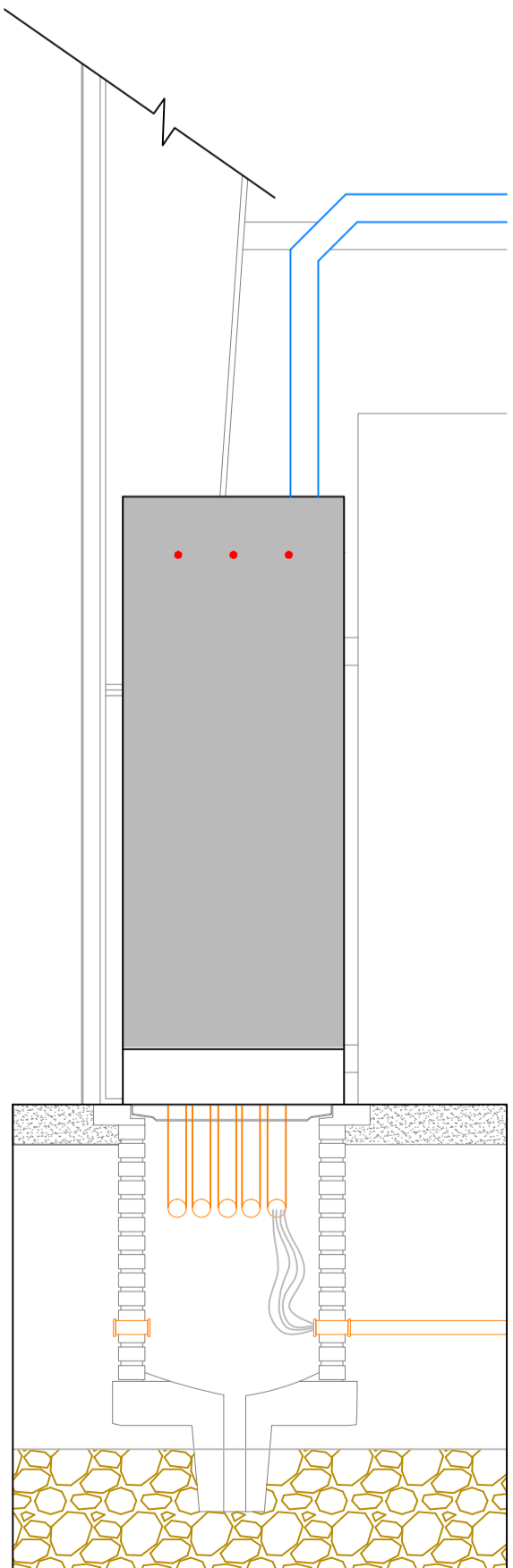
Vista frontal zona NORTE
SIN ESCALA



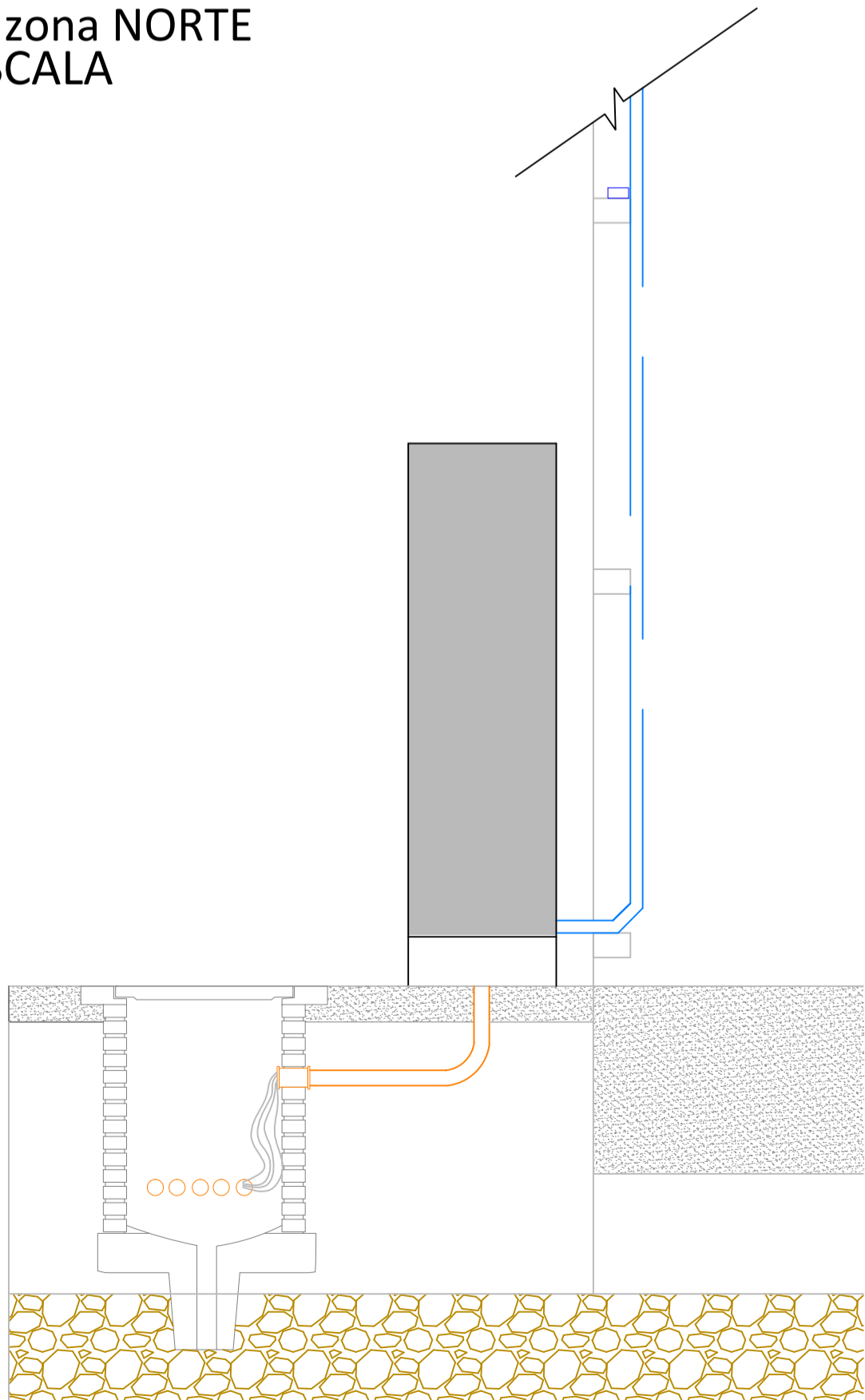
CANALIZACION PARA T. AUX N°1 y TDAUX
SIN ESCALA



CANALIZACION EN COSTANERA PARA T.AUX N°2
Vista frontal zona SUR
SIN ESCALA



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



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
CORRIENTE ALTERNA (CA)

PLANO
19/21

CÓDIGO PROY.
EPC-LPU-001

REVISION
2

CÓDIGO DE PLANO
EPC-LPU-001-ELE-10

FECHA
02/02/2017

DIBUJÓ
D. JARA M

REVISÓ
L. HERNANDEZ

APROBÓ
R. SYLVESTER

COMENTARIOS

- LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACION O AUTORIZACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO.
- CANALIZACIÓN= BANDEJA PORTA CONDUCTORES RANURADA DE 100X50X2MM GALVANIZADA CON TAPA.-
- ALIMENTADOR T.AUX.N°1= MULTICONDUCTOR RV-K 4X21.2mm² + 1X10mm².-
- ALIMENTADOR T.AUX.N°2= MULTICONDUCTOR RV-k 3X67.4mm² + 3X13.3mm² NEUTRO + Tp 1X25mm².-
- INVERSORES N°2, N°2, N°3 Y N°4= SONNBY TRIPOWER 25000TL.SMA.-

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.	03/10/2016	EMITIDO PARA REVISIÓN CLIENTE
3	C.R.R.	L.H.F.	R.S.Z.	14/10/2016	EMITIDO PARA APROBACION CLIENTE
4	C.R.R.	L.H.F.	R.S.Z.	01/10/2016	EMITIDO PARA CONSTRUCCION
5	D.J.M	L.H.F.	R.S.Z.	06/01/2017	EMITIDO PARA CONSTRUCCION
6	D.J.M	L.H.F.	R.S.Z.	02/02/2017	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	CODIGO PLANO	CONTENIDO
1	ADMINISTRACION	EPC-LPU-001-ADM-01	LISTADO DE PLANOS
2	CIVIL	EPC-LPU-001-CIV-01	LOCALIZACION DEL PROYECTO BOX 1
3	CIVIL	EPC-LPU-001-CIV-02	DISPOSICION GENERAL DE LAS INSTALACIONES EN BOX 1
4	CIVIL	EPC-LPU-001-CIV-03	DISPOSICION DE CAMARAS ELECTRICAS
5	ESTRUCTURAL	EPC-LPU-001-EST-01	DETALLE DE VISTAS ESTRUCTURALES BOX 1
6	ESTRUCTURAL	EPC-LPU-001-EST-02	DISPOSICION DE DETALLE ESCALERA GATERA
7	ESTRUCTURAL	EPC-LPU-001-EST-03	DISPOSICION DE DETALLE PISO TECNICO
8	ESTRUCTURAL	EPC-LPU-001-EST-04	DISPOSICION DE DETALLE CUERDA DE VIDA
9	ESTRUCTURAL	EPC-LPU-001-EST-05	DETALLE DE ESTRUCTURA DE MONTEAJE DE PANELES
10	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-01	DISPOSICION GENERAL DE EQUIPOS
11	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-02	DISPOSICION DE PANELES EN TECHO
12	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-03	DETALLE DE CONEXION DE STRING
13	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-04	DETALLE DE CANALIZACION DE CC
14	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-05	DISPOSICION DE INVERSORES Y TABLEROS ELECTRICOS
15	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-06	DIAGRAMA UNILINEAL GENERAL
16	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-07	DIAGRAMA TRIFILAR PARA CONEXIONES CA
17	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-08	DIAGRAMA UNILINEAL Y DETALLES DE TABLEROS
18	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-09	DIAGRAMA UNILINEAL DE CORRIENTE CONTINUA (CC)
19	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-10	DETALLE DE CANALIZACION CORRIENTE ALTERNA (CA)
20	ELECTRICA	EPC-LPU-001-ELE-11	CUADROS DE GENERACION DE CC, CA Y CAIDA DE TENSION
21	COMUNICACIONES	EPC-LPU-001-COM-01	DIAGRAMA SISTEMA DE MONITOREO

ESC: 1/20