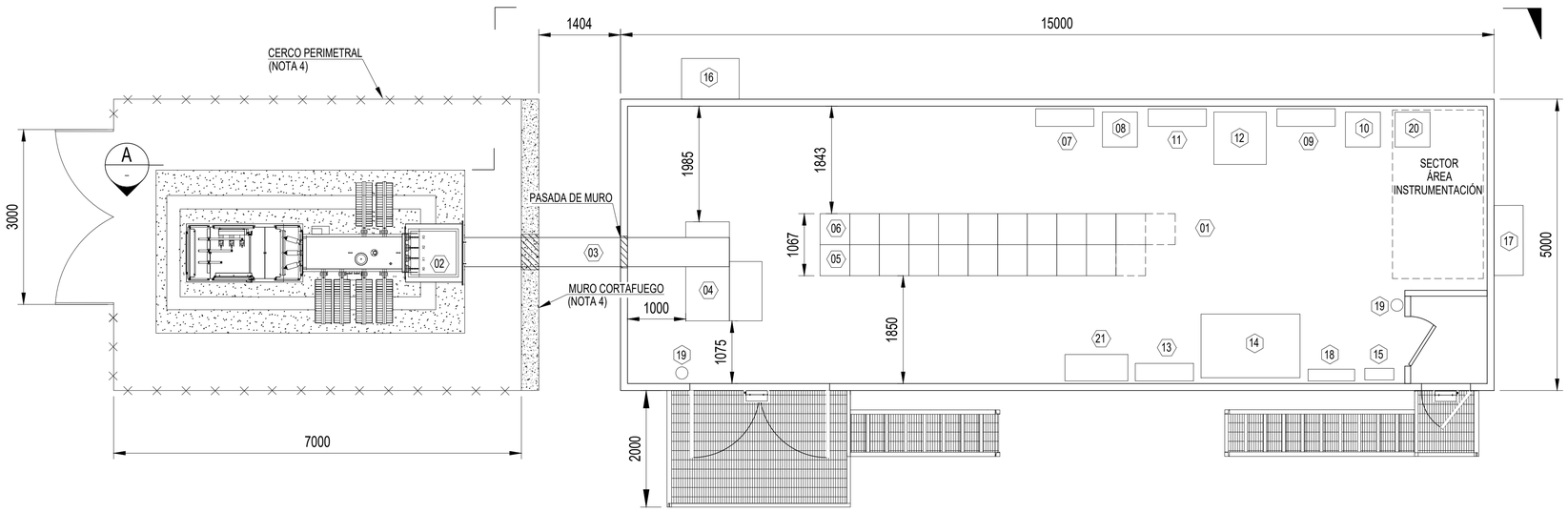
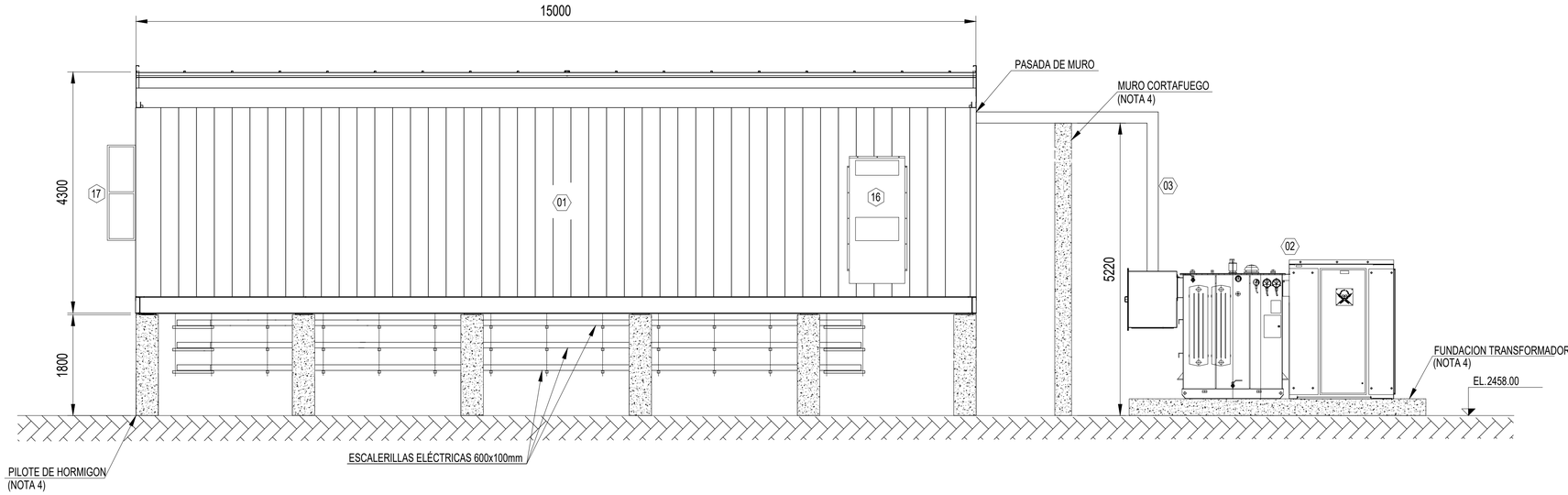
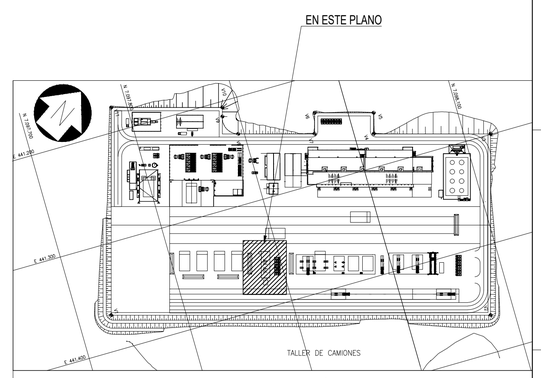


DISPOSICIÓN DE EQUIPOS SALA ELÉCTRICA 01710-SEL-001

LISTADO DE EQUIPOS			
ÍTEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	TAG
1	1	SALA ELÉCTRICA (PREFABRICADA TIPO CONTENEDOR) .	01710-SEL-001
2	1	SUBESTACIÓN UNITARIA, 2,5 MVA 12,5 / 0,4 kV	01710-SEU-001
3	1	DUCTO DE BARRAS 4.000 A.	01710-DBE-001
4	1	CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE CARGAS BAJA TENSIÓN 4.000 A, 0,4 kV, 3F + T, 65 kA, 50 HZ.	01710-CDC-001
5	1	CENTRO CONTROL DE MOTORES BAJA TENSIÓN 2.000 A, 0,4 kV, 3F + T, 65 kA, 50 HZ.	01710-CCM-001
6	1	CENTRO CONTROL DE MOTORES BAJA TENSIÓN 2.000 A, 0,4 kV, 3F + T, 65 kA, 50 HZ.	01710-CCM-002
7	1	TABLERO DE SERVICIOS AUXILIARES SALA ELÉCTRICA, 400 / 231 V.	01710-TDF-010
8	1	TRANSFORMADOR SECO 400 / 400-231 V, 45 kVA.	01710-TBT-014
9	1	TABLERO DE INSTRUMENTACIÓN 120 VAC.	01710-TDFI-421
10	1	TRANSFORMADOR SECO 400 / 220 V, 15 kVA.	01710-TBT-011
11	1	TABLERO DE ALUMBRADO 400 / 231 V.	01710-TDA-001
12	1	TRANSFORMADOR SECO 400 / 231 V, 75 kVA.	01710-TBT-012
13	1	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE FUERZA 400 / 231 V.	01710-TDF-001
14	1	TRANSFORMADOR SECO 400 / 231 V, 250 kVA.	01710-TBT-013
15	1	PANEL DE INCENDIO.	01700-FACP-001
16	1	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MOCHILA.	
17	1	EQUIPO DE PRESURIZACIÓN TIPO JET PULSE.	
18	1	KIT DE EMERGENCIA (GABINETE DE PRIMEROS AUXILIOS).	
19	2	EXTINTORES	
20	1	UNIDAD DE RESPALDO UPS 220/120 VAC, 50 HZ, 30 MINUTOS DE RESPALDO 15kVA	01710-UPS-001
21	1	BANCO DE CONDENSADORES	01710-BCO-001



SECCIÓN A
ESCALA: 1:50



PLANTA DE UBICACIÓN
ESC. 1:40000

REFERENCIAS			
4501751517-01700-202EL-00001	DIAGRAMA UNILINEAL GENERAL TALLER DE CAMIONES	-	-
4501751517-00000-01700-202EL-00003	DIAGRAMA UNILINEAL CENTRO CONTROL DE MOTORES BT 01710-CCM-002	-	-
4501751517-00000-01700-202EL-00002	DIAGRAMA UNILINEAL CENTRO CONTROL DE MOTORES BT 01710-CCM-001	-	-
4501751517-00000-001EL-00001	SIMBOLOGIA Y NOMENCLATURA	B	11/09/2018
4501751517-03000-LSTEL-00002	LISTADO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS	B	27/06/2018
4501751517-00000-LSTEL-00006	LISTADO DE CIRCUITOS	A	19/06/2018

NO.	FECHA	REVISIONES	DIB	JD	GI
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
B	11/09/2018	PARA SIGUIENTE FASE	S.P.C.	P.G.U.	C.R.
B	27/06/2018	PARA REVISIÓN CLIENTE	M.M.N.	P.G.U.	C.R.
A	19/06/2018	PARA COORDINACIÓN INTERNA	M.M.N.	P.G.U.	C.R.

NOTAS

5.- PARA VER MALLA PUESTA A TIERRA VER PLANO 4501751517-01700-206EL-00001.
4.- FUNDACIÓN, PILOTES DE HORMIGÓN, MURO CORTA FUEGO Y CERCO PERIMETRAL. POR DISCIPLINA CIVIL.
3.- EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN Y SUS RESPECTIVOS ACCESOS POR PROVEEDOR DE SALA ELÉCTRICA.
2.- LAS DIMENSIONES DE LOS EQUIPOS SON REFERENCIALES HASTA RECIBIR INFORMACIÓN CERTIFICADA DEL PROVEEDOR.
1.- DIMENSIONES EN MILIMETROS, ELEVACIÓN Y COORDENADAS EN METROS (S.I.C).

CLAVE	-
PROYECCIÓN	-
ESCALA	SIN ESCALA
REEMPLAZA AL PLANO	-
REEMPLAZADO POR PLANO	-

		NOMBRES	FECHA	FIRMA
CONTRATISTA	DIBUJÓ	M. MORALES	JUNIO/2018	
	REVISÓ	A. SALAZAR	JUNIO/2018	
	JEFE DISC	P. GODOY	JUNIO/2018	
	GER.ÁREA	-	-	
	GER.ING	C. RICKENBERG	JUNIO/2018	
	GER.PROY	J. RAYO	JUNIO/2018	
CODELCO	JEFE DISC	-	-	
	GER.ING	-	-	
	GER.PROY	N. SÁNCHEZ	JUNIO/2018	

VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS
PROYECTO RAJO INCA
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

ÁREA -
SUB ÁREA -
TIPO PL -
CONT -

PLANTA CONCENTRADORA
TALLER DE CAMIONES
DISPOSICIÓN DE EQUIPOS
SALA ELÉCTRICA 01710-SEL-001

JRI INGENIERIA

CONTRATO N° 4501751517

NO. PLANO CONTRATISTA P251-PL-01700-EL-004
NO. PLANO CODELCO DIVISIÓN -
NO. PLANO CODELCO VP 4501751517-01700-101EL-00001
REV P

EL DISEÑO DE ESTE PLANO, INCLUYENDO PATENTES, INFORMACIÓN DE TECNOLOGÍAS DESARROLLADAS POR CODELCO O SUS ASOCIADOS ES CONFIDENCIAL. SU USO, IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN DEPENDE DEL ACUERDO CONTRACTUAL DEL PROYECTO ESTE PLANO NO DEBE SER USADO TOTAL O PARCIALMENTE, NI LOS MATERIALES MENCIONADOS, NI EL DISEÑO PARA NINGÚN PROPÓSITO FUERA DEL PROYECTO A MENOS QUE SE OBTENGA PERMISO ESCRITO DE CODELCO Y SUS ASOCIADOS.