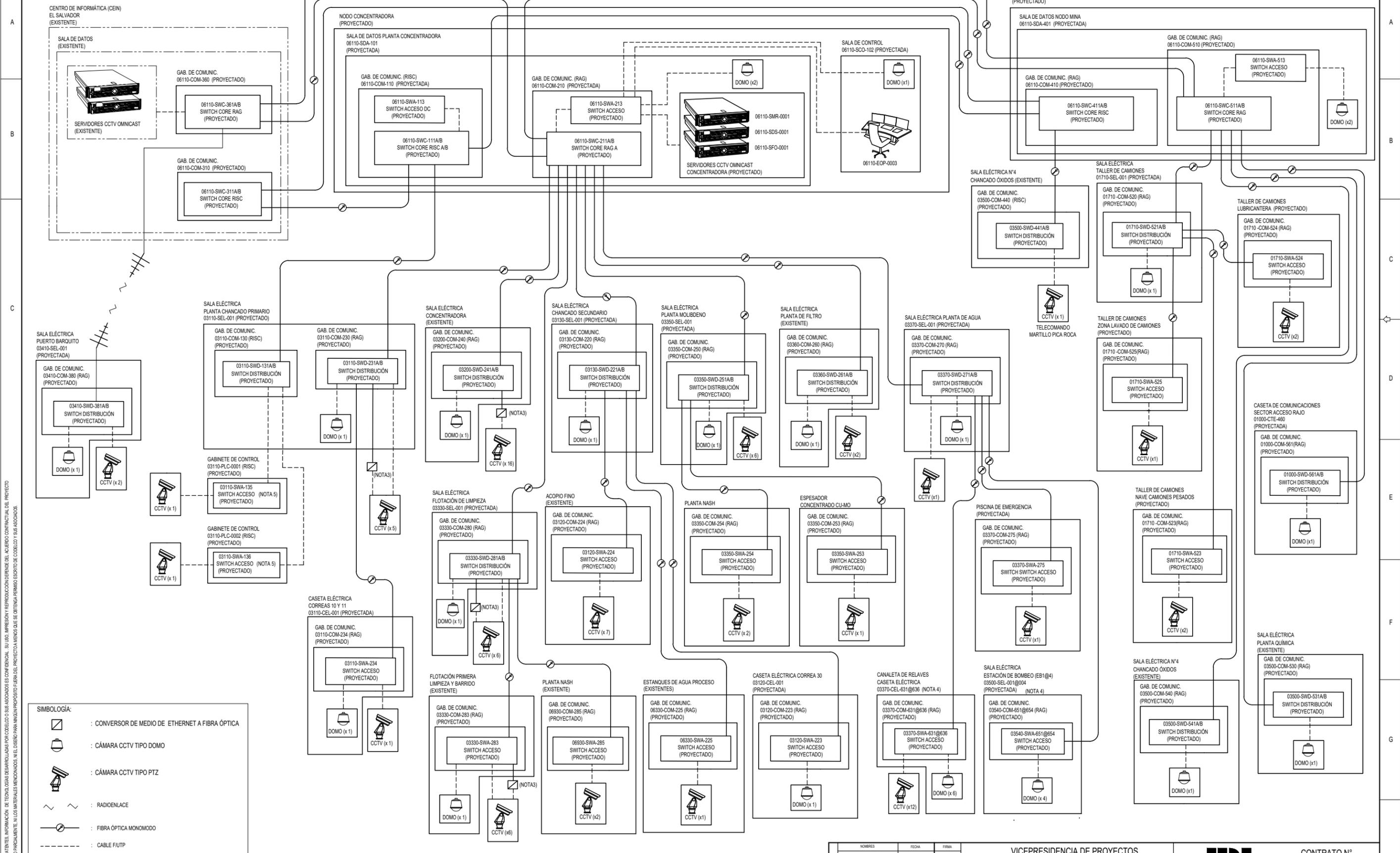


NIVEL DE OPERACIÓN



SIMBOLOGÍA:

- : CONVERSIONER DE MEDIO DE ETHERNET A FIBRA ÓPTICA
- : CÁMARA CCTV TIPO DOMO
- : CÁMARA CCTV TIPO PTZ
- : RADIOENLACE
- : FIBRA ÓPTICA MONOMODO
- : CABLE FIUTP

EL DISEÑO DE ESTE PLANO INCLUYE DISEÑOS DE EQUIPOS, SISTEMAS Y/O SERVIDORES, SU USO, IMPRESIÓN, REPRODUCCIÓN, COPIADO O SU DISTRIBUCIÓN EN CUALQUIER FORMA, SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE LOS AUTORES, SE CONSIDERARÁ UNA VIOLACIÓN DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y SE LE IMPONERÁ LA SANCIÓN LEGAL CORRESPONDIENTE.

REFERENCIA	FECHA	REVISIONES
4501751517-03380-203CC-00001		DIAGRAMA DISPOSICIÓN EQUIPOS TELECOMUNICACIONES ÁREA MINA 02
4501751517-03000-203CC-00002		DIAGRAMA DISPOSICIÓN EQUIPOS TELECOMUNICACIONES CONCENTRADORA 01
4501751517-03000-203CC-00001		DIAGRAMA DISPOSICIÓN EQUIPOS TELECOMUNICACIONES CONCENTRADORA 02
4501751517-03000-203CC-00005	21-08-2018	PARA SIGUIENTE FASE
4501751517-03000-203CC-00003	23-07-2018	PARA REVISIÓN CODELCO VP
4501751517-03000-203CC-00004	11/05/2018	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA

5- SWITCH DE ACCESO SUMINISTRADO POR EL SISTEMA DE CONTROL DEL MARTILLO PICAROCA.

4- SE CONSIDERA 10 GABINETES DE COMUNICACIONES ENTRE CASETA ELÉCTRICA Y SALA ELÉCTRICA PARA EL SECTOR DE RELAJE. PARA MAYOR INFORMACIÓN DE DISPOSICIÓN DE LOS GABINETES VER PLANO 4501751517-03370-205AT-00002

3- SE DEBERÁ CONSIDERAR CONVERSIONERES DE MEDIO PARA LAS CÁMARAS TIPO PTZ QUE REQUIERAN CONEXIÓN POR FIBRA ÓPTICA.

2- DEFINICIÓN DE TIPO CÁMARA DE CCTV Y SWITCH A DEFINIR DURANTE LA INGENIERÍA

1- PARA MAYOR DETALLE DE LA RISC PROYECTADA, VER PLANO "DIAGRAMA DE BLOQUES RED INTEGRADA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL (RISC)" 4501751517-00000-203CC-00001

NOMBRES	FECHA	FIRMA
DBLUO E. HIGUERAS	MAYO/2018	
REVISÓ J. VALENZUELA	MAYO/2018	
JEFE DEB. R. SWANECK	MAYO/2018	
GER.ÁREA C. RICKENBERG	MAYO/2018	
GER.ING. J. RAYO	MAYO/2018	
GER.ING. N. SÁNCHEZ	MAYO/2018	

VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS
PROYECTO RAJO INCA
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD
CONCENTRADORA AUTOMATIZADA
DIAGRAMA DE BLOQUES
CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN

JRI
 INGENIERÍA

CONTRATO N°
4501751517

NO. PLANO CONTRATISTA
P251-PL-00000-AT-006

NO. PLANO CODELCO DIVISIÓN
4501751517-00000-222AT-00001