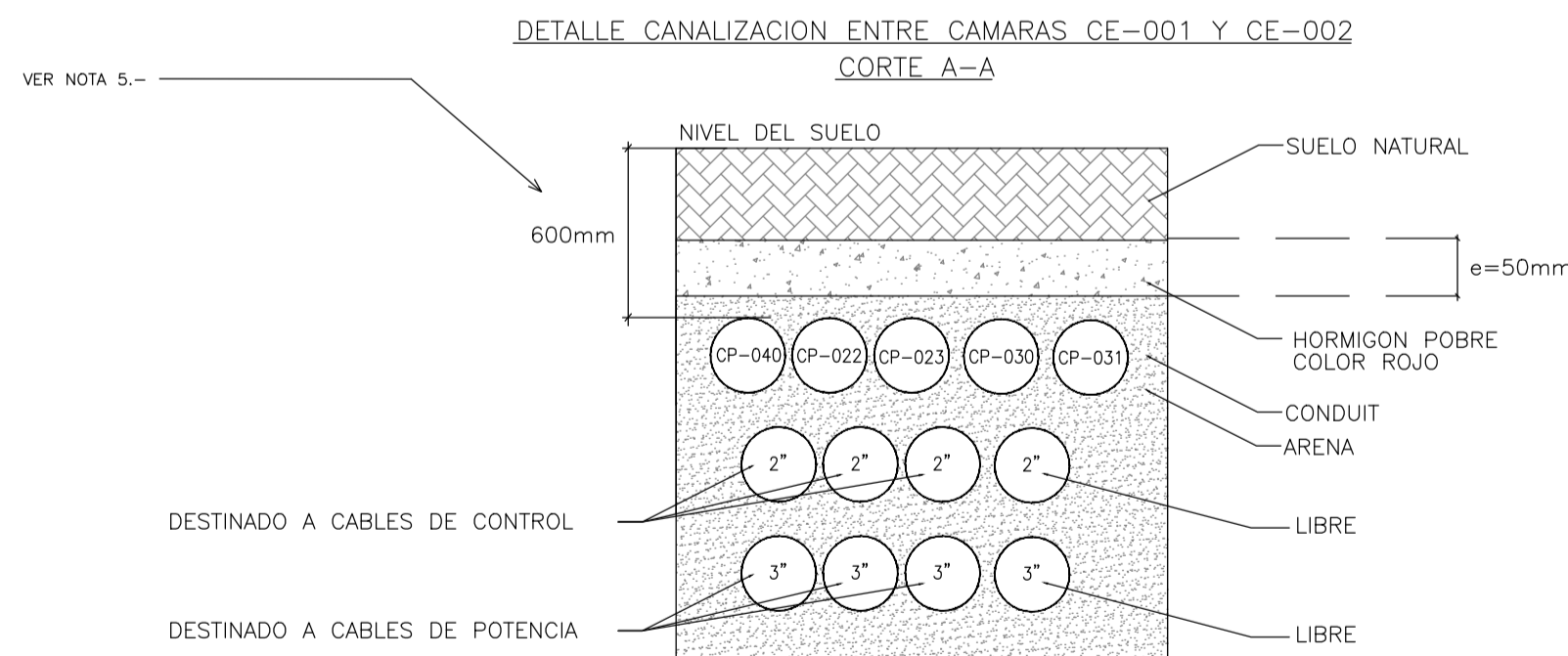


TAG CONDUIT	TAG CABLE	CIRCUITO	DESCRIPCION	CANTIDAD-TIPO CABLE	CAPACIDAD PROTECCION	ALIMENTACION DESDE/UBICACION	CONDUIT
CP-01	C-01	IL-01	ILUMINACION	2C-1X1,5 mm2 + 1C-1X1,5 mm2 (VERDE) - PVC	1x6A	TD-001/MCC-001 (NUEVO)	PVC 3/4" / TRINCHERA
CP-02	C-02	IT-01	TOMACORR. COMPUTADORAS	2C-1X4 mm2 + 1C-1X1,5 mm2 (VERDE) - PVC	2x16A	PANEL UPS-01/MCC-001 (NUEVO)	PVC 3/4" / TRINCHERA
CP-03	C-03	IT-02	TOMACORR. GENERAL	2C-1X4 mm2 + 1C-1X1,5 mm2 (VERDE) - PVC	1x16A	TD-001/MCC-001 (NUEVO)	PVC 3/4" / TRINCHERA
CP-04	C-04	IL-02	ILUMINACION EMERGENCIA	2C-1X1,5 mm2 + 1C-1X1,5 mm2 (VERDE) - PVC	2x2A	PANEL UPS-01/MCC-001 (NUEVO)	PVC 3/4" / TRINCHERA













NOTAS.-

- * TODOS LOS CIRCUITOS DEBEN LLEVAR UN TERCER CONDUCTOR AISLADO COLOR VERDE PARA CONEXION A TIERRA
- * LOS TOMACORRIENTES DEBEN INSTALARSE A 400 mm. DEL PISO TERMINADO.
- * LOS INTERRUPTORES DE ILUMINACION DEBEN INSTALARSE A 1400 mm. DEL PISO TERMINADO.
- * LOS CONDUCTORES DE LOS TOMACORRIENTES VAN POR LA TRINCHERA.



REFERENCIAS
DIAGRAMA DE CONEXIONES PANEL TD-001
DIAGRAMA DE CONEXIONES PANEL CP-01
AMPLIACION SALA DE CONTROL FACHADA CORTES Y DETALLES
AMPLIACION SALA DE CONTROL FUNDACIONES Y DETALLES

NOTAS GENERALES
1.- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN MM. A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
2.- LA ESCALA 1:50 NO CORRESPONDE PARA LOS SIMBOLOS ELECTRICOS.
3.- EL CONDUIT CP-01 BAJA POR LA PARED HASTA LA TRINCHERA, PARA LUEGO INGRESAR POR LA PARTE BAJA DEL MCC-001 (NUEVO).
4.- LOS PANELES (TD-01 EXISTENTE) Y (TABLERO PRINCIPAL 220V) SON PANELES PUENTE. HACIA EL NUEVO MCC-001, Y SE LOS DENOMINA CON LOS NUEVOS TAG: IJB-01 & IJB-02.
5.- POR ESTAS CANALIZACIONES SE DEBEN EXTENDER LOS CABLES PUNTEADOS DESDE LOS PANELES IJB-01, IJB-02 AL NUEVO MCC-001 (NUEVO).

SIMBOLOGIA			
	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40 WATT		TOMACORRIENTE DOBLE
	LUMINARIA TIPO TORTUGA 100 WATT		CAJA RECTANGULAR
	LUMINARIA TIPO TORTUGA EMERGENCIA 60 WATT		CAJA DE DERIVACION OCTOGONAL
	LUMINARIA TIPO TORTUGA EMERGENCIA 60 WATT		CONDUIT PVC EMPOTRADO EN PARED O TECHO
	INTERRUPTOR SIMPLE		CONDUCTOR ELECTRICO EN CONDUIT
	INTERRUPTOR DOBLE		CONDUCTOR ELECTRICO EN TRINCHERA

YPFB TRANSPORTE S.A.	09-Abr-11	M. Alayuz	J. Ibarra	D. Roca	J. Rojas	2	Segun Construcción.	PETROSUR SRL
GERENTE DE PROY.: Ing. Gonzalo Arce	05/Mar/09	R. Molina	W. Chavez	A. Rosales	A. Rosales	1	Aprobado Para Construcción.	IPE Bolivia
REVISOR 1: Ing. Jorge Dorado	11/Nov/08	R. Molina	W. Chavez	A. Rosales	A. Rosales	0	Diseño Para Construcción.	IPE Bolivia
REVISOR 2: Ing. Juan Pablo Pino	FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBO	REV N°	DESCRIPCION	EMPRESA
REVISOR 3: Ing. Fernando Mérida								
CONTRATISTA								
GERENTE DE PROY.: Ing. Jorge Rojas								
REVISOR 1: Ing. David Roca								
REVISOR 2: J. Ibarra								
REVISOR 3:								



Ubicación: Estación Sica Sica

Etapas: Conforme a Obra

Código: LP-E07-EC/EL 0109-04 de 04

Escala: 1:50

Formato: A1 : 594 mm x 841 mm

Proyecto: Instalacion 3°Compresor Sica Sica

Diseño para la construcción

Título del Plano: Distribución Eléctrica Sala de Control (Ampliación)