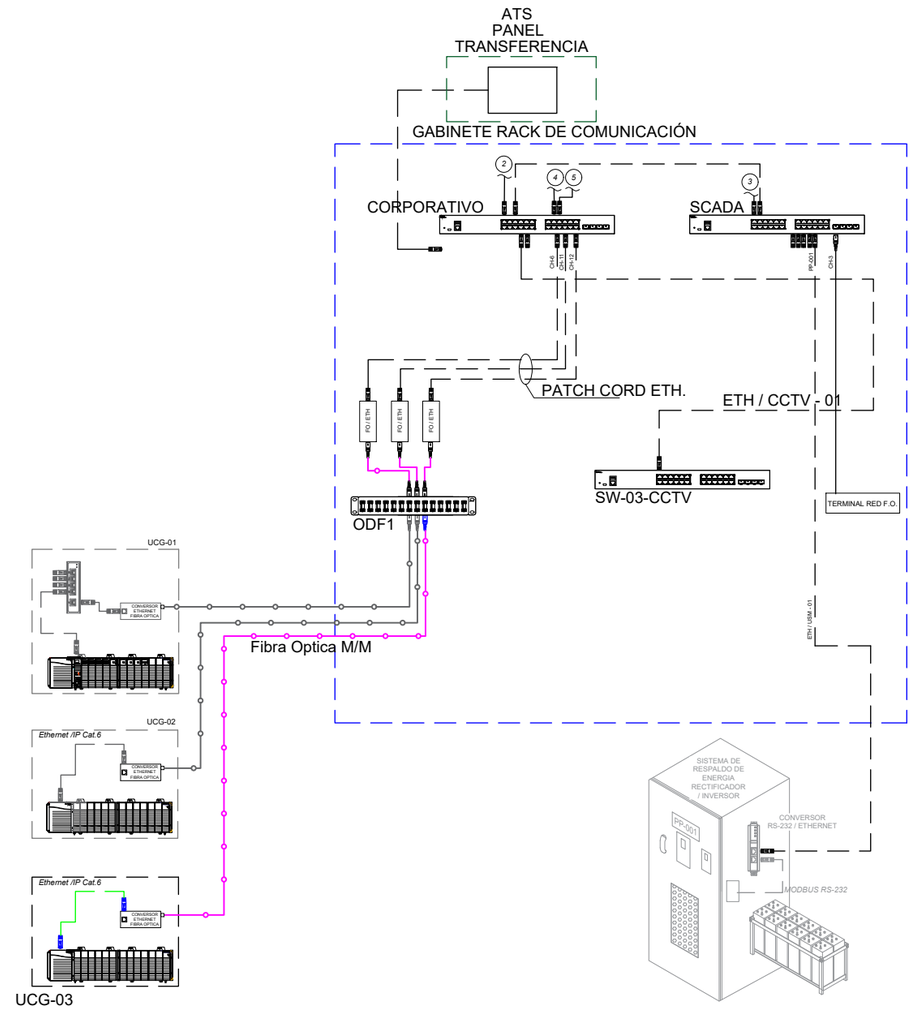
SIMBOLOGIA

PLC Sistema Control
PLC Sistema Seguridad
PLC Unidad de Compresion
Switch de Comunicación

NOTAS

1. Los PLCs de la unidades de compresión de Gas UCG#02 y UCG#03, son el modelo SLC500, Marca Allen Bradley, en el cual la comunicación es Data Highway Plus DH+.
2. La unidad de compresion UCG#3, sera reemplazada por la unidad de compresion UCG-4010 de Huayñacota.
3. La fibra Optica monomodo que va hacia el tablero UCG-03 se reutiliza y se realiza la verificacion del estado para su respectivo funcionamiento.
4. El conversor de fibra optica del tablero UCG-03 fue reemplazado por el modelo *FL MC EF 1300 SM SC de la marca PHOENIX CONTAC*



NOTAS:

1 El Nombre del Gabinete esta referenciado al Compresor UCG-03

COAPECOM S.R.L.
Dir. KM 17 Carretera Santa Cruz Cochabamba
Tel: 3 3853152
Correo: coapecomsrl@coapecom.com
WEB: http://www.coapecom.com/

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

SC-E30-PR-00-03-01 de 02 DIAGRAMA DE FLUJO DE PROCESO - ESTACION COLPA

SIMBOLOGIA

- CABLE ETHERNET CAT 6
- CABLE MODBUS RS-232
- CABLE DE FIBRA ÓPTICA MONO MODO
- CABLE DE FIBRA ÓPTICA MULTI MODO
- SEÑAL DE INSTRUMETOS DI/DO, AI/AO

YPFB TRANSPORTE S.A.

RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Gerrero
REVISOR 1: Jafeth Acha
REVISOR 2: Felix Zárate
REVISOR 3: Marcelo Canavire

CONTRATISTA

RESPONSABLE DE PROY.: Marcos Choque
REVISOR 1: Mauricio Ustariz
REVISOR 2: Rodrigo Vargas
REVISOR 3: Marcos Sarzuri

FECHA	DIBUJO	Calidad REVISOR	Técnico REVISOR	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
06-Ago-25	O. Chávez	M. Sarzuri	R. Vargas	M. Choque	1	Conforme a Obra	Coapecom SRL
05-Ago-25	O. Chávez	M. Sarzuri	R. Vargas	M. Choque	0	Diseño para Construccion	Coapecom SRL

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Estación Colpa (Sta.Cruz)

Etapa: Conforme a Obra

Código: SC-E30-IC-01-03-13 de 13

Proyecto: Traslado de una UGC de Estacion de Compresion Huayñacota a Estacion de Compresion Colpa

Escala: S/E

Título del Plano: Diagrama de Conexionado de Fibra Optica

Formato: A3 : 297 mm x 420 mm

Formato Tabloide - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 4