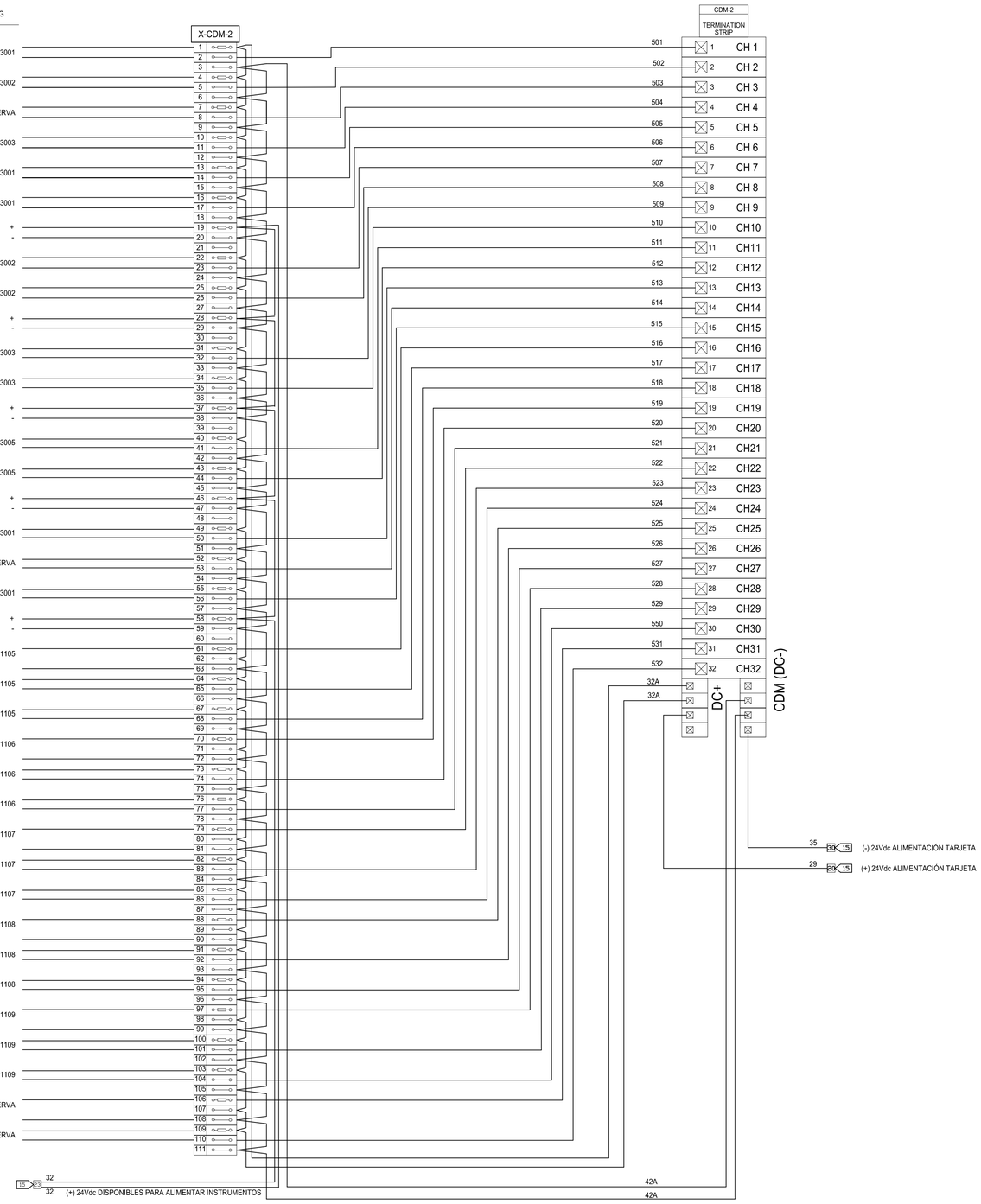
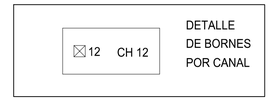
DESCRIPCIÓN	TIPO	TAG
PULSADOR PARADA DE EMERGENCIA EN BOMBAS	DI	PB-3001
PULSADOR PARADA DE EMERGENCIA EN BOMBAS	DI	PB-3002
RESERVA	DI	RESERVA
BOTON PULSADOR ESD EN SALA DE CONTROL	DI	PB-3003
DETECCION DE FUEGO EN ÁREA DE BOMBAS	DI	FD-3001
FALLA EN FD-3001	DI	XE-3001
ALIMENTACION DETECTOR DE FUEGO		+ -
DETECCIÓN DE FUEGO EN ÁREA DE BOMBAS	DI	FD-3002
FALLA EN FD-3002	DI	XE-3002
ALIMENTACION DETECTOR DE FUEGO		+ -
DETECCION DE FUEGO EN AREA DE BOMBAS	DI	FD-3003
FALLA EN FD-3003	DI	XE-3003
ALIMENTACION DETECTOR DE FUEGO		+ -
DETECCION DE FUEGO EN GENERADOR	DI	FD-3005
FALLA EN FD-3005	DI	XE-3005
ALIMENTACION DETECTOR DE FUEGO		+ -
ALTO NIVEL DE HUMO EN SALA DE CONTROL	DI	SDHH-3001
RESERVA	DI	RESERVA
FALLA EN DETECTOR DE HUMO SALA DE CONTROL	DI	FSD-3001
ALIMENTACION DETECTOR DE HUMO SALA DE CONTROL		+ -
GAS A CABEZAL DE SUCCION COMANDO	DO	SDY-1105
VALVULA GAS A CABEZAL DE SUCCION CERRADA	DI	ZSC-1105
VALVULA GAS A CABEZAL DE SUCCION ABIERTA	DI	ZSO-1105
GAS DESDE CABEZAL DE DESCARGA - COMANDO	DO	SDY-1106
GAS DESDE CABEZAL DE DESCARGA - VALVULA CERRADA	DI	ZSC-1106
GAS DESDE CABEZAL DE DESCARGA - VALVULA ABIERTA	DI	ZSO-1106
GAS HACIA CABEZAL DE SUCCION - COMANDO	DO	SDY-1107
GAS HACIA CABEZAL DE SUCCION - VALVULA CERRADA	DI	ZSC-1107
GAS HACIA CABEZAL DE SUCCION - VALVULA ABIERTA	DI	ZSO-1107
BYPASS 2" GAS A CABEZAL DE SUCCION - COMANDO	DO	SDY-1108
BYPASS 2" GAS A CABEZAL DE SUCCION - VALVULA CERRADA	DI	ZSC-1108
BYPASS 2" GAS A CABEZAL DE SUCCION - VALVULA ABIERTA	DI	ZSO-1108
SISTEMA DE GAS DE SERVICIO COMANDO	DO	SDY-1109
VALVULA SISTEMA DE GAS DE SERVICIO CERRADA	DI	ZSC-1109
VALVULA SISTEMA DE GAS DE SERVICIO ABIERTA	DI	ZSO-1109
RESERVA	DO	RESERVA
RESERVA	DI	RESERVA

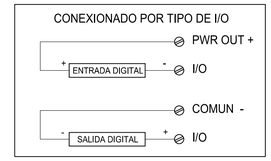


DETALLES:

1. LOS FUSIBLES PARA LOS BORNES PORTAFUSIBLES CONFIGURADOS COMO DI SERAN DE 100 mA
2. LOS FUSIBLES PARA LOS BORNES PORTAFUSIBLES CONFIGURADOS COMO DO SERAN DE 1 A

DETALLES:





TARJETA DIGITAL
DE ENTRADA/SALIDA
CDM - PLC QUADLOG
SIEMENS- MOORE

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

IPE-PROY. No.: 2008-948
ARCHIVO : LP-E07-EC-IC 0006-04 de 15=1.dwg

SIMBOLOGIA

- X-CDM-2 — IDENTIFICACION DE GRUPO
- Z — WFB4 BORNE PORTA FUSIBLE
- Y — W3 BORNE DE SEÑAL
- X — X — CONECTOR DE PÁGINA Y REFERENCIA DE VINCULO
- XX — BORNERA DE CONEXION DE LA CDM TERMINATION STRIP

CABLES ALIMENTACIÓN (+) ROJO 1,5 mm²
CABLES ALIMENTACIÓN (-) NEGRO 1,5 mm²
CABLES TIERRA VERDE Y AMARILLO 1,5 mm²
CABLES SEÑAL NEGRO 0,75 mm²

NOTAS GENERALES

1. INFORMACION DE INSTALACIONES ACTUALES PROPORCIONADA POR TRS Y RELEVAMIENTO DE CAMPO.
2. IPE SOLO SE RESPONSABILIZA CON LOS CONEXIONADOS CORRESPONDIENTES A LA INSTALACION DEL 3° COMPRESOR.
3. INFORMACION SOLO DE REFERENCIA, IPE NO REALIZO NINGUN TIPO DE MODIFICACIONES EN LA TARJETA CDM-2.

PETROSUR
INGENIERIA EN SERVICIOS PETROLEROS
Dir.: Km. 9 Doble Vía La Guardia • Santa Cruz • Bolivia
Isaac Attié 348 • Tarija • Bolivia
Final Calle La Paz • Villamontes
Teléfonos: (03) 531700-01
Fax: (591-3) 525104
Casilla de correo: 2760 • Santa cruz • Bolivia
http://www.petrosursrl.com
e-mail: petrosur@petrosur.com

YPFB TRANSPORTE S.A.	
GERENTE DE PROY.:	Ing. Gonzalo Arce
REVISOR 1:	Ing. Jorge Dorado
REVISOR 2:	Ing. Orlando Cuellar
REVISOR 3:	Ing. Fernando Mérida
CONTRATISTA	
GERENTE DE PROY.:	Ing. Jorge Rojas
REVISOR 1:	Ing. David Roca
REVISOR 2:	Ing. J. Ibarra
REVISOR 3:	

FECHA	DIBUJO	REVISOR Calidad	REVISOR Técnico	APROBO	REV.N°	DESCRIPCION	EMPRESA
03-May-11	M. Aldayuz	D. Roca	D. Roca	J. Rojas	2	Planos según Construcción	PETROSUR SRL
18/Dic/08	J. Saldivias	W. Chavez	A. Rosales	A. Rosales	1	Re - Ingeniería Aprobado Para Construcción.	IPE - BOLIVIA
29/Ago/08	J. Saldivias	W. Chavez	A. Rosales	A. Rosales	0	Diseño Para Construcción.	IPE - BOLIVIA

YPFB Transporte S.A.

Ubicación:	Estación Sica Sica
Etapa: Conforme a Obra	Código: LP-E07-EC/IC 0106-04 de 15
Proyecto: Instalacion 3°Compresor Sica Sica Diseño para la construcción	Escala: S/E
Título del Plano: Diagrama de Conexionado Tarjeta CDM-2	Formato: A1 : 594 mm x 841 mm