DESCRIPCIÓN	TIPO	TAG
PUMP 1 SD	DI	XS-1001
PUMP 1 RUN/STOP	DI	XS-1002
PUMP 2 S/D	DI	XS-2001
PUMP 2 RUN/STOP	DI	XS-2002
PUMP 3 S/D	DI	XS-3001
PUMP 3 RUN/STOP	DI	XS-3002
CORTE DE GAS COMBUSTIBLE GENERADOR Nº 2	DO	SVC-3020
SHUTDOWN RESET	DI	HS-1101
PRESSURIZE STATION	DI	HS-1102
PARO GENERADOR 1	DO	SVC-3010
RESERVA	DO	RESERVA
RESERVA	DO	RESERVA
RESERVA	DO	RESERVA
PULSADOR PARADA DE EMERGENCIA SALA DE CONTROL 2	DI	PB-3005
RESERVA	DI	RESERVA
CORTE COMBUSTIBLE BOMBA DIESEL	DO	SV-3011
RESERVA	DO	RESERVA
RESERVA	DO	RESERVA
RESERVA	DI	RESERVA
PARO GENERADOR 2	DO	SVC-3020
RESERVA	DI	RESERVA
RESERVA	DI	RESERVA
RESERVA	DO	RESERVA
RESERVA	DI	RESERVA
RESERVA	DI	RESERVA
RESERVA	DO	RESERVA
ESTADO GENERADOR 1	DI	XS-30100
ESTADO GENERADOR 2	DI	XS-30200
RESERVA	DO	RESERVA
RESERVA	DI	RESERVA
RESERVA	DI	RESERVA
RESERVA	DO	RESERVA

840 841 SHUTDOWN RESET

842 843 PRESSURIZE STATION

X-CDM-4 (1 – 96)

CDM-4 TERMINATION STRIP

701	1	CH 1
702	2	CH 2
703	3	CH 3
704	4	CH 4
705	5	CH 5
706	6	CH 6
707	7	CH 7
708	8	CH 8
709	9	CH 9
710	10	CH10
711	11	CH11
712	12	CH12
713	13	CH13
714	14	CH14
715	15	CH15
716	16	CH16
717	17	CH17
718	18	CH18
719	19	CH19
720	20	CH20
721	21	CH21
722	22	CH22
723	23	CH23
724	24	CH24
725	25	CH25
726	26	CH26
727	27	CH27
728	28	CH28
729	29	CH29
730	30	CH30
731	31	CH31
732	32	CH32

44A 44A — DC+

CDM (DC-)

37 — 15 — (-) 24Vdc ALIMENTACIÓN TARJETA

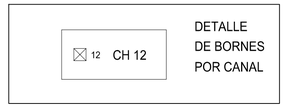
31 — 15 — (+) 24Vdc ALIMENTACIÓN TARJETA

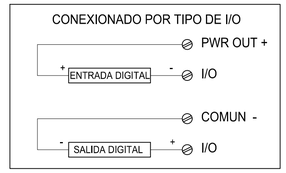
34A 34A

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

PETROSUR
INGENIERIA EN SERVICIOS PETROLEROS

Dir.: Km. 9 Doble Vía La Guardia - Santa Cruz - Bolivia
Isaac Attie 348 - Tarija - Bolivia
Final Calle La Paz - Villamontes
Telefonos: (03) 5317700-01
Fax: (591-3) 5251514
Casilla de correo: 2760 - Santa cruz - Bolivia
http://www.petrosursrl.com
e-mail: petrosur@petrosur.com

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

IPE-PROY. No.: 2008-948
ARCHIVO : LP-E07-EC-IC 0006-06 de 15=1.dwg

SIMBOLOGIA

X-CDM-4 — IDENTIFICACION DE GRUPO

WFB4 BORNE PORTA FUSIBLE

W3 BORNE DE SEÑAL

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-4.

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	Calidad	Técnico	REVISOR	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 Construción.	IPE - BOLIVIA

YPFB Transporte S.A.

Ubicación:	Estación Sica Sica
Etapa: Conforme a Obra	Código: LP-E07-EC/IC 0106-06 de 15
Proyecto: Instalacion 3°Compresor Sica Sica Diseño para la construcción	Escala: S/E
Título del Plano: Diagrama de Conexionado Tarjeta CDM-4	Formato: A1 : 594 mm x 841 mm