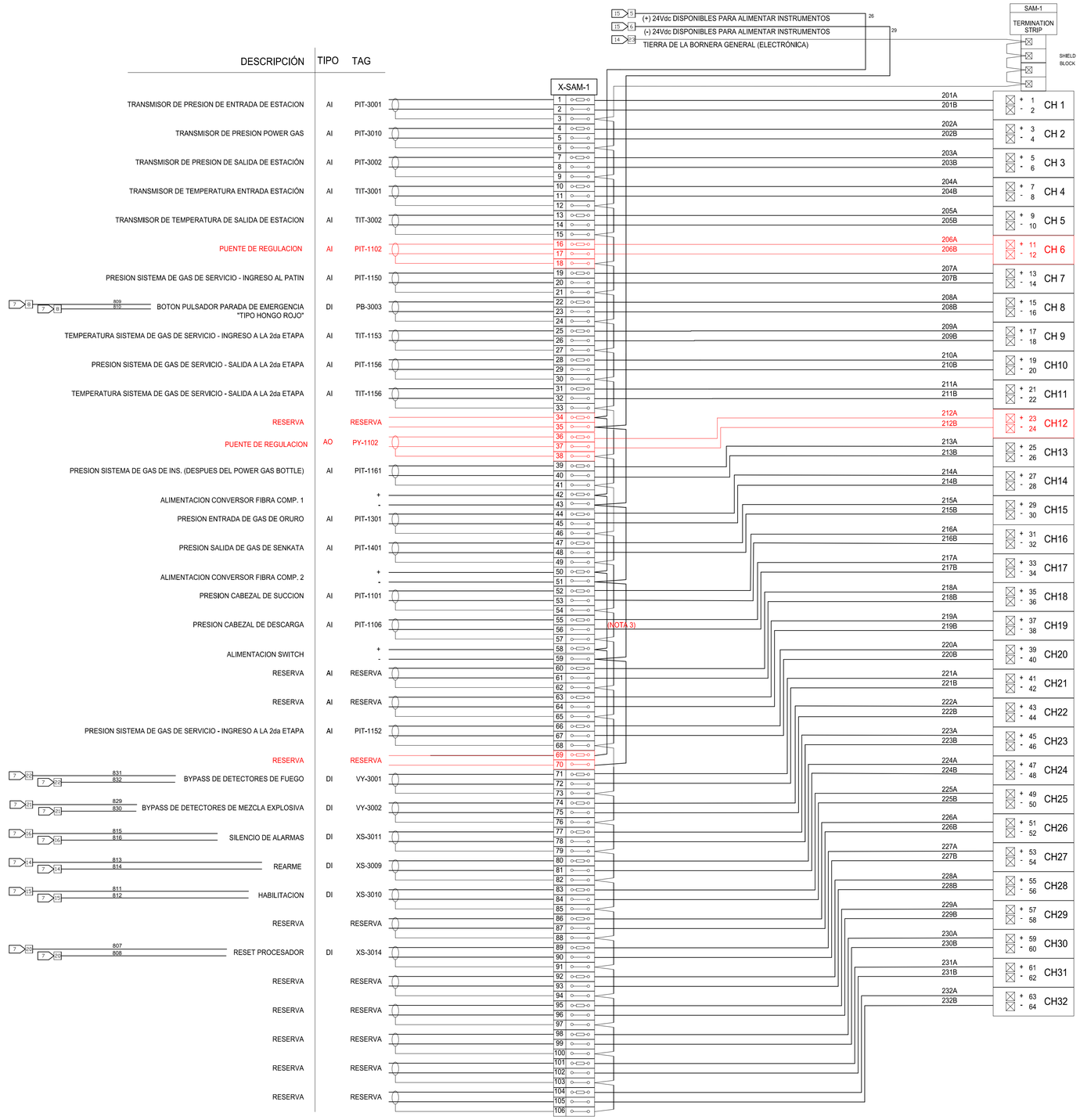
DESCRIPCIÓN	TIPO	TAG
TRANSMISOR DE PRESION DE ENTRADA DE ESTACION	AI	PIT-3001
TRANSMISOR DE PRESION POWER GAS	AI	PIT-3010
TRANSMISOR DE PRESION DE SALIDA DE ESTACIÓN	AI	PIT-3002
TRANSMISOR DE TEMPERATURA ENTRADA ESTACIÓN	AI	TIT-3001
TRANSMISOR DE TEMPERATURA DE SALIDA DE ESTACION	AI	TIT-3002
PUENTE DE REGULACION	AI	PIT-1102
PRESION SISTEMA DE GAS DE SERVICIO - INGRESO AL PATIN	AI	PIT-1150
BOTON PULSADOR PARADA DE EMERGENCIA "TIPO HONGO ROJO"	DI	PB-3003
TEMPERATURA SISTEMA DE GAS DE SERVICIO - INGRESO A LA 2da ETAPA	AI	TIT-1153
PRESION SISTEMA DE GAS DE SERVICIO - SALIDA A LA 2da ETAPA	AI	PIT-1156
TEMPERATURA SISTEMA DE GAS DE SERVICIO - SALIDA A LA 2da ETAPA	AI	TIT-1156
RESERVA		RESERVA
PUENTE DE REGULACION	AO	PY-1102
PRESION SISTEMA DE GAS DE INS. (DESPUES DEL POWER GAS BOTTLE)	AI	PIT-1161
ALIMENTACION CONVERSOR FIBRA COMP. 1		+ / -
PRESION ENTRADA DE GAS DE ORURO	AI	PIT-1301
PRESION SALIDA DE GAS DE SENKATA	AI	PIT-1401
ALIMENTACION CONVERSOR FIBRA COMP. 2		+ / -
PRESION CABEZAL DE SUCCION	AI	PIT-1101
PRESION CABEZAL DE DESCARGA	AI	PIT-1106
ALIMENTACION SWITCH		+ / -
RESERVA	AI	RESERVA
RESERVA	AI	RESERVA
PRESION SISTEMA DE GAS DE SERVICIO - INGRESO A LA 2da ETAPA	AI	PIT-1152
RESERVA		RESERVA
BYPASS DE DETECTORES DE FUEGO	DI	VY-3001
BYPASS DE DETECTORES DE MEZCLA EXPLOSIVA	DI	VY-3002
SILENCIO DE ALARMAS	DI	XS-3011
REARME	DI	XS-3009
HABILITACION	DI	XS-3010
RESERVA		RESERVA
RESET PROCESADOR	DI	XS-3014
RESERVA		RESERVA
RESERVA		RESERVA
RESERVA		RESERVA
RESERVA		RESERVA
RESERVA		RESERVA



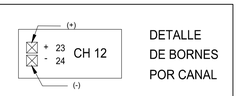
NOTAS:

1 LAS RESERVAS SON TOTALMENTE CONFIGURABLES POR SOFTWARE COMO ENTRADA O SALIDA DIGITAL O ANALÓGICA

2 LOS FUSIBLES DE SEÑAL SON TODOS DE 250 mA

3 LOS FUSIBLES DE ALIMENTACION DE DETECTORES DE HUMO Y FUEGO SON DE 500 mA

DETALLES:



DETALLE DE BORNES POR CANAL

DETALLE A REPETIR EN TODOS LOS CANALES

TARJETA DIGITAL/ANALOGICA
DE ENTRADA/SALIDA
SAM - PLC QUADLOG
SIEMENS - MOORE

PETROSUR
INGENIERÍA 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) 5317004-01
Fax: (591-3) 525104
Casilla de correo: 2760 - Santa cruz - Bolivia
http://www.petrosursrl.com
e-mail: petrosur@petrosur.com

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

SIMBOLOGIA

- X-SAM-1 — 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. CAMBIADO DEL PLANO ORIGINAL LP-E07-EB/EL-0809-04 de 12 , EL CABLE DE ALIMENTACION 24VDC DEBE PASAR POR BORNERA CON FUSIBLE

IPE-PROY. No.: 2008-948
ARCHIVO : LP-E07-EC-IC 0006-01 de 15=1.dwg

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	H. Callau	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 0106-01 de 15
Proyecto: Instalacion 3°Compresor Sica Sica Diseño para la construcción	Escala: Indicada
Título del Plano: Diagrama de Conexionado Tarjeta SAM-1	Formato: A1 : 594 mm x 841 mm