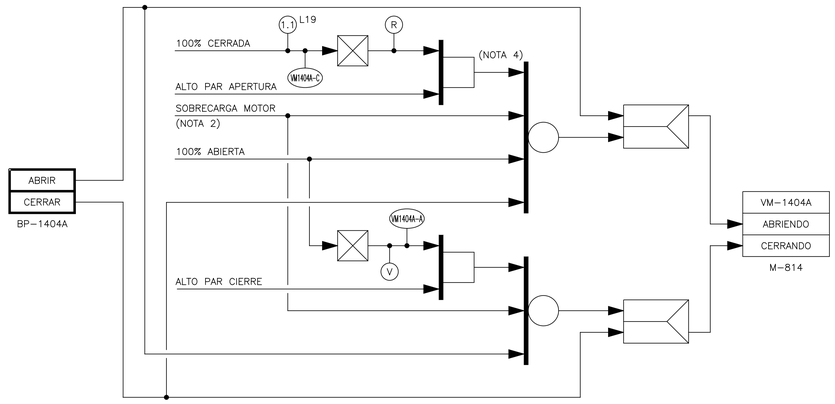
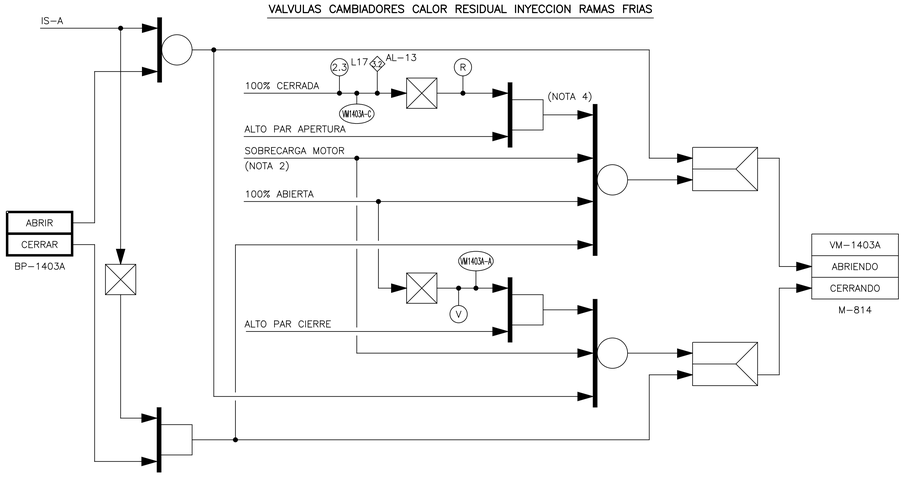
VALVULAS DIVERSAS



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS VM

	VALVULA	BOTON PULSADOR	FIN DE CARRERA	LAMPARAS		BLOQUEO SEÑAL SOBRECARGA	ORDENADOR		TREN
	VM-1404A	BP-1404A	SZ-1404A	L-1404A	1.1-L0019		VM1404A-A	VM1404A-C	A
	VM-1404B	BP-1404B	SZ-1404B	L-1404B	3.1-L0019	SI (NOTA 2)	VM1404B-A	VM1404B-C	B
(NOTA 3)	VM-1405	BP-1405	SZ-1405	L-1405	2.1-L0017		VM1405-A	VM1405-C	A

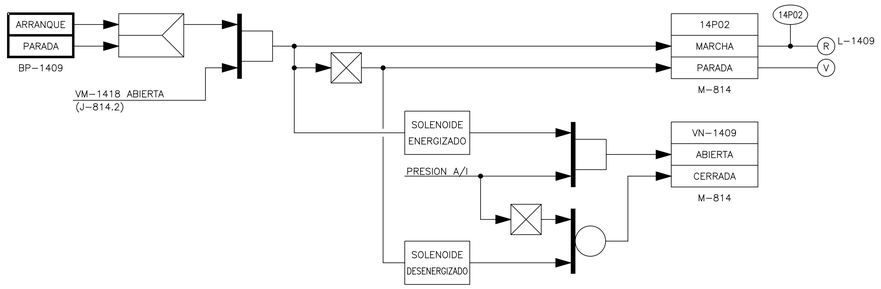
VALVULAS CAMBIADORES CALOR RESIDUAL INYECCION RAMAS FRIAS



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS VM

VALVULA	BOTON PULSADOR	ORDEN DE APERTURA	FIN DE CARRERA	LAMPARAS		ALARMA	BLOQUEO SEÑAL SOBRECARGA	ORDENADOR		TREN
VM-1403A	BP-1403A	IS-A	SZ-1403A	L-1403A	2.3-L0017	3.2-AL13	SI (NOTA 2)	VM1303A-A	VM1303A-C	A
VM-1403B	BP-1403B	IS-B	SZ-1403B	L-1403B	3.3-L0017		SI (NOTA 2)	VM1303B-A	VM1303B-C	B

BOMBA DE PRUEBA HIDROSTATICA

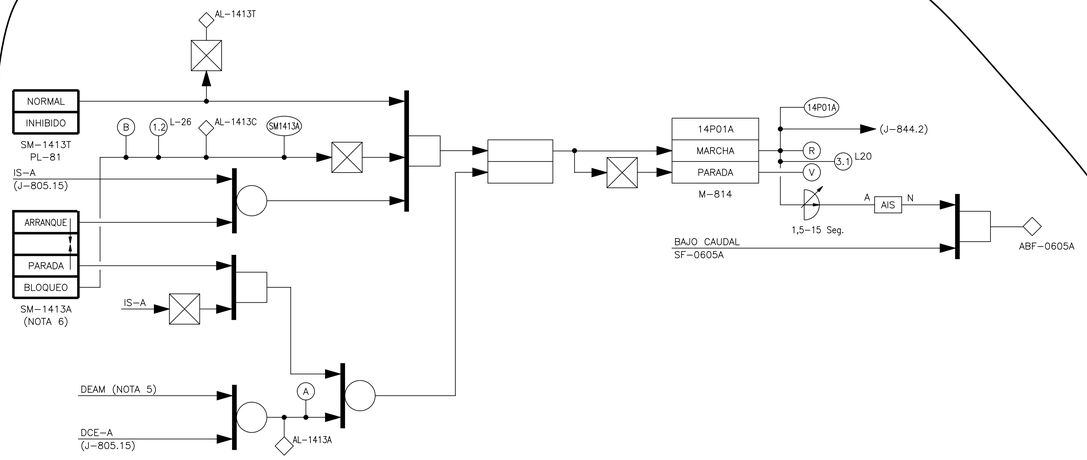


EQUIPO	BOTON PULSADOR	PERMISIVO MARCHA	LAMPARA	ORDENADOR	TREN
14P02	BP-1409	VM-1418	L-1409	14P02	N
VN-1409				–	N

∗∗ EL PLANO REVISION ..8.. SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION ..7..

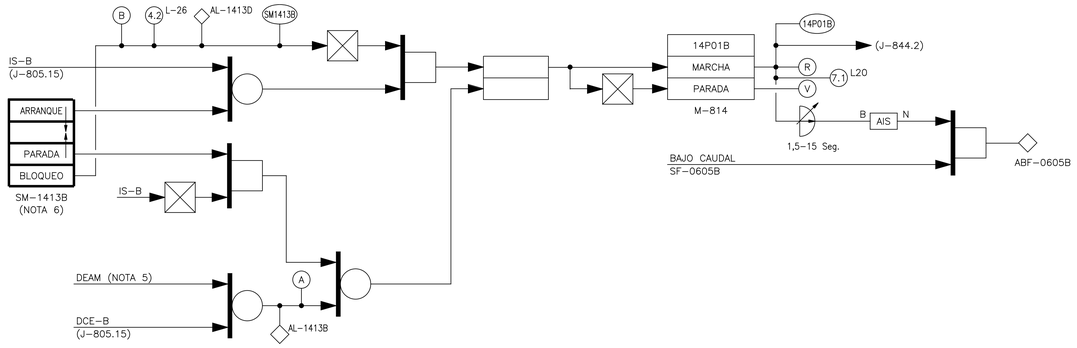
∗ EL PLANO REVISION ..7.. SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION ..6..

BOMBA DEL SISTEMA DE EVACUACION DEL CALOR RESIDUAL (14P01A)



BOMBA	INTERRUPTOR DE CONTROL	PL-81 SELECTOR	ORDEN DE ARRANQUE	ORDEN DE PARADA	LAMPARAS			PERMISIVO ACTUACION ALARMA	ALARMA	ORDENADOR		TREN
14P01A	SM-1413A	SM-1413T	IS-A (J-805.15)	DCE-A	L-1413A	3.1-L0020	1.2-L0026	SF-0605A	AL-1413A; AL-1413T ABF-0605A; AL-1413C;	14P01A	SM1413A	A

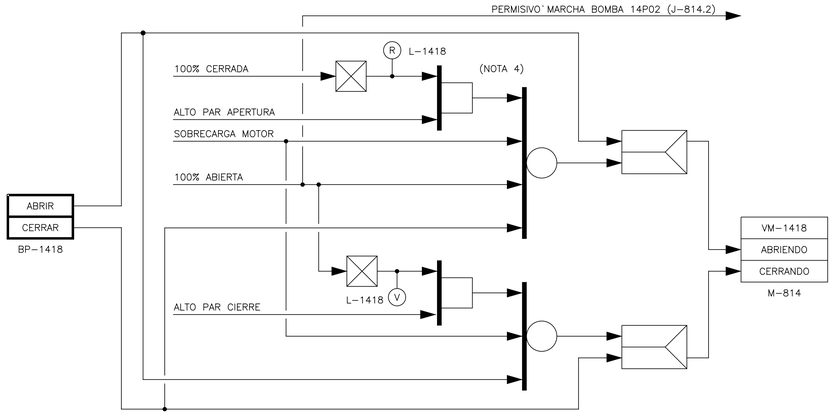
BOMBA DEL SISTEMA DE EVACUACION DEL CALOR RESIDUAL (14P01B)



BOMBA	INTERRUPTOR DE CONTROL	ORDEN DE ARRANQUE	ORDEN DE PARADA	LAMPARAS			PERMISIVO ACTUACION ALARMA	ALARMA	ORDENADOR		TREN
14P01B	SM-1413B	IS-B (J-805.15)	DCE-B	L-1413B	7.1-L0020	4.2-L0026	SF-0605B	AL-1413B; ABF-0605B; AL-1413D	14P01B	SM1413B	B

17

VALVULAS ENTRADA BOMBA PRUEBA HIDROSTATICA



TIPICO PARA LA SIGUIENTE VALVULA

VALVULA	BOTON PULSADOR	ENCLAVAMIENTO	FIN DE CARRERA	LAMPARA	TREN
VM-1418	BP-1418	PERMISIVO MARCHA BOMBA 14P02 (J-814.2)	SZ-1418	L-1418	N

NOTAS:

1.– LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ETC. DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 2/.

2.– VER DETALLE TIPICO EN LOGICO 2/J-800

3.– LA VM-1405 LLEVA LA LUZ DEL PANEL DE VIGILANCIA DE LAS SALVAGUARDIAS TECNOLOGICAS Y LA SEÑAL DE ORDENADOR VM-1405-A EN 100% ABIERTA Y LA SEÑAL DE ORDENADOR VM-1405-C EN NO 100% CERRADA, AL CONTRARIO DE LO REPRESENTADO EN EL LOGICO, ADEMAS, LLEVARA UNA ALARMA EN LA SALA DE CONTROL (3.2 AL.13) EN 100% ABIERTA.

4.– PARA AJUSTE DE BY-PASS DE ALTO PAR DE APERTURA VER LA FICHA TECNICA DE VALVULA MOTORIZADA CORRESPONDIENTE. DICHO VALOR NO AFECTA A LAS SEÑALIZACIONES.

5.– EL RELE 46 NO ENCLAVA AL 86 (DEAM), SI NO QUE DISPARA LA BOMBA DIRECTAMENTE.

6.– LA POSICION DE BLOQUEO DEL SELECTOR DEJA SIN TENSION DE CONTROL AL CIRCUITO DE CIERRE DEL INTERRUPTOR DE LA BOMBA. PARA LLEGAR A LA POSICION BLOQUEO, SE PASA POR LA POSICION PARADA.

ESTE PLANO PROCEDE DEL J-814.2 GRUPO I REV. 8

ACTUALIZADO NOV-2017

LA EDICION 14 PROVIENE DE LA EDICION 13 EMITIDA POR UTE INITEC-INYPSA-E AGRUPADOS

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
17	OCT.17	PCD-2/35588-1/A1-16	MSG	JMG	MCF	MOP
16	ENE-16	PAC-15/7307/01	JSPE	FSS	JLM	MOP
15	NOV.11	PCD-2/31715/A12-14	JSPE	JMG	JSR	MOP
14	SEP-04	2/20162/A1-13	MOP	JGV	JLL	P.A. JAB

Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA LOGICO
SISTEMA DE EVACUACION DEL CALOR RESIDUAL

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
÷	2/J-814.2	C	17