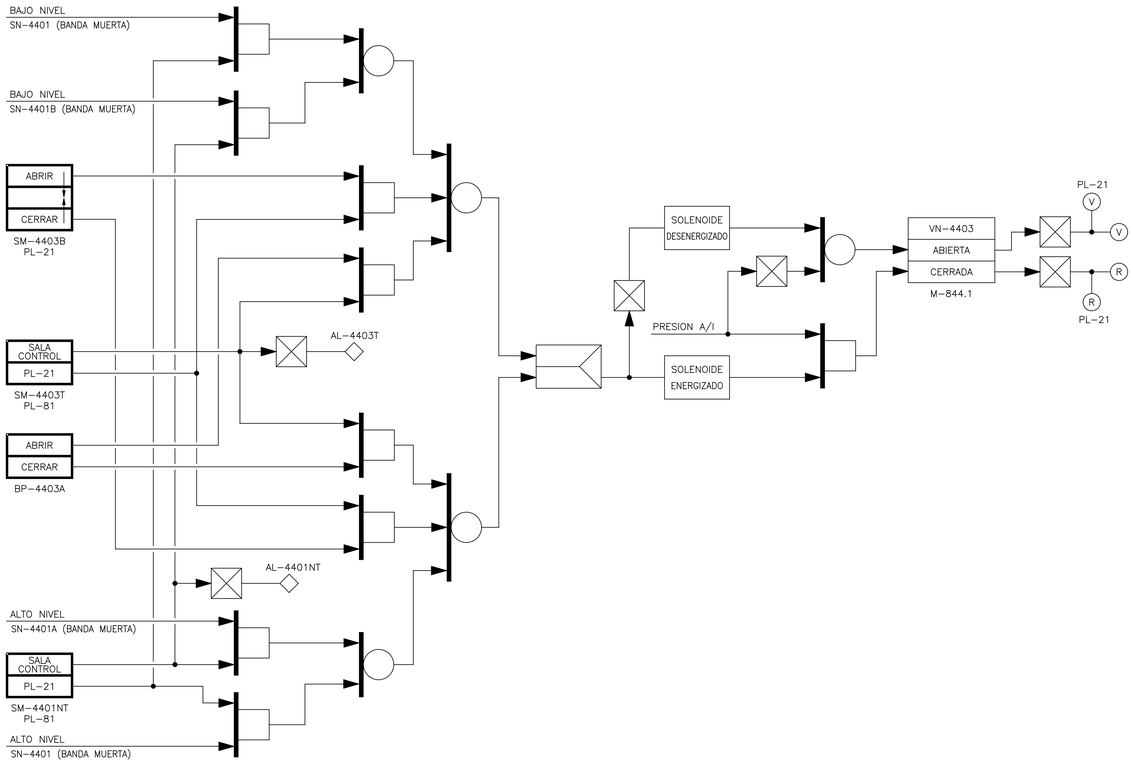
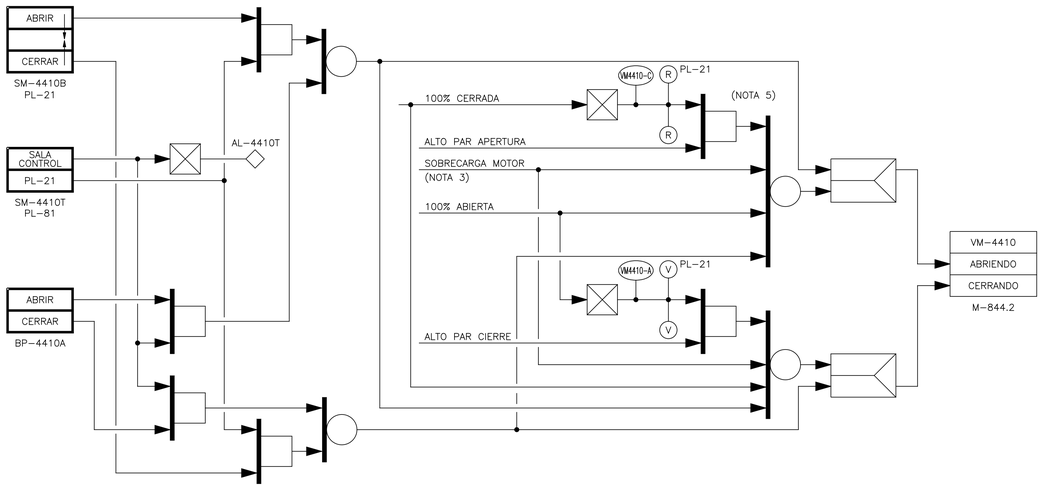
VALVULA AGUA APORTACION TANQUE EQUILIBRIO–LAZO "A"



VALVULA	BOTON PULSADOR	PL-21 INTERRUPTOR DE CONTROL	PL-81 SELECTOR	ORDEN DE APERTURA	ORDEN DE CIERRE	LAMPARA	PL-21 LAMPARA	ALARMA	TREN
VN-4403	BP-4403A	SM-4403B	SM-4403T SM-4401NT	SN-4401B SN-4401	SN-4401A SN-4401	L-4403A	L-4403B	AL-4403T AL-4401NT	A

VALVULAS DIVERSAS



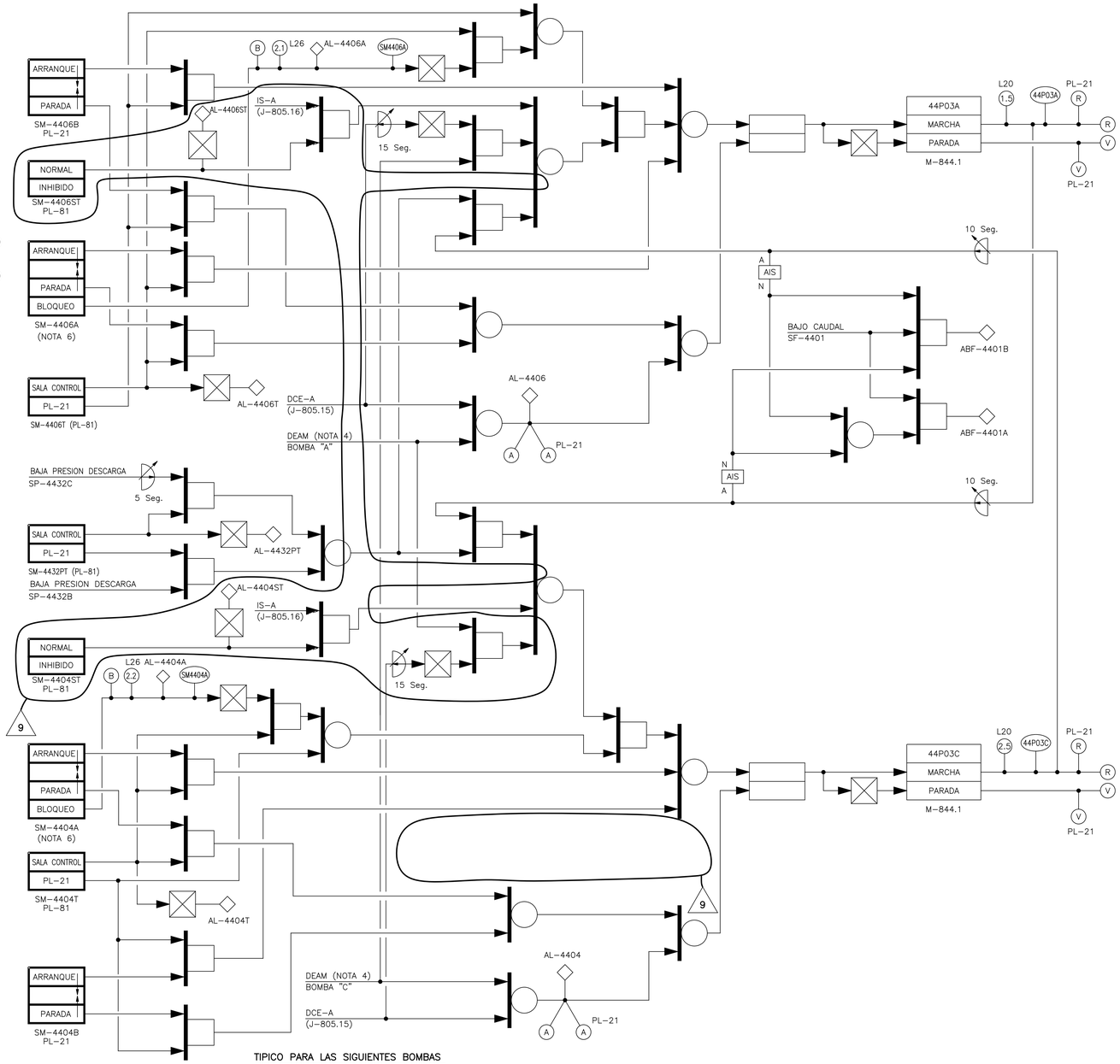
TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS VM

VALVULA	BOTON PULSADOR	PL-81 SELECTOR	PL-21 INTERRUPTOR DE CONTROL	FIN DE CARRERA	LAMPARA	PL-21 LAMPARA	ALARMA	BLOQUEO SEÑAL SOBRECARGA	ORDENADOR		TREN
VM-4410	BP-4410A	SM-4410T	SM-4410B	SZ-4410	L-4410A	L-4410B	AL-4410T	SI (NOTA 3)	VM4410-A	VM4410-C	A
VM-4414	BP-4414A	SM-4414T	SM-4414B	SZ-4414	L-4414A	L-4414B	AL-4414T		VM4414-A	VM4414-C	

∗∗ EL PLANO REVISION .2. SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A.
DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION ..1.

∗ EL PLANO REVISION ..1. SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P.
DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION ..0.

BOMBAS AGUA DE REFRIGERACION DE SALVAGUARDIAS–LAZO "A"



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES BOMBAS

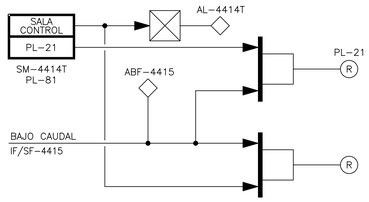
BOMBA	INTERRUPTOR DE CONTROL	PL-21 INTERRUPTOR DE CONTROL	PL-81 SELECTOR	ORDEN DE ARRANQUE	PERMISIVO ARRANQUE	ORDEN DE PARADA	LAMPARAS			PL-21 LAMPARA	PERMISIVO ACTUACION ALARMA	ALARMAS					ORDENADOR		TREN
44P03A	SM-4406A	SM-4406B	SM-4406T SM-4406ST SM-4404T SM-4404ST SM-4432PT	IS-A (J-805.16)	SP-4432B SP-4432C	DCE-A	L-4406A	1.5-L0020	2.1-L0026	L-4406B	SF-4401	ABF-4401A	AL-4406	AL-4406T AL-4406ST AL-4404T AL-4404ST AL-4432PT	AL-4406A	44P03A	SM4406A	A
44P03C	SM-4404A	SM-4404B					L-4404A	2.5-L0020	2.2-L0026	L-4404B		ABF-4401B	AL-4404		AL-4404A	44P03C	SM4404A	

9

NOTAS:

1.– LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ETC. DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 2/.
2.– PARA INDICACION LUMINOSA VER PLANO J–801
3.– VER DETALLE TIPICO EN LOGICO 2/J–800.
4.– EL RELE 46 NO ENCLAVA AL 86 (DEAM), SI NO QUE DISPARA LA BOMBA DIRECTAMENTE.
5.– PARA AJUSTE DE BY–PASS DE ALTO PAR DE APERTURA VER LA FICHA TECNICA DE VALVULA MOTORIZADA CORRESPONDIENTE. DICHO VALOR NO AFECTA A LAS SENALIZACIONES.
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.

SENALIZACION BAJO CAUDAL AGUA REFRIGERACION SALVAGUARDIAS LAZO "A"



PL-81 SELECTOR	LAMPARA	PL-21 LAMPARA	ALARMA
SM-4414T	L-4415	L-4415F	ABF-4415 AL-4414T

LA EDICION 7 PROVIENE DE LA EDICION 6 EMITIDA POR UTE INITEC–INYPSA–E.AGRUPADOS
ESTE PLANO PROCEDE DEL J–844.3 GRUPO 1 REV. 0

ACTUALIZADO NOV-2017

Anav Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.
Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA LOGICO
SISTEMA DE AGUA DE REFRIGERACION
DE LAS SALVAGUARDIAS TECNOLOGICAS

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	COMP.	VERIF.	SUPERV.	APROB.
9	OCT.17	PCD-2/35588-1/A1-08	MSG	JMG	–	MCF	–	MOP
8	NOV.11	PCD-2/31715/A9-07	JSPE	JMG	–	JSR	–	MOP
7	DIC-08	CONVERSION DWG A DGN	–	JGV	MAA	–	–	JMJ

ESCALAS: –/– | PLANO Nº: 2/J-844.3 | CLASE: C | EDICION: 9