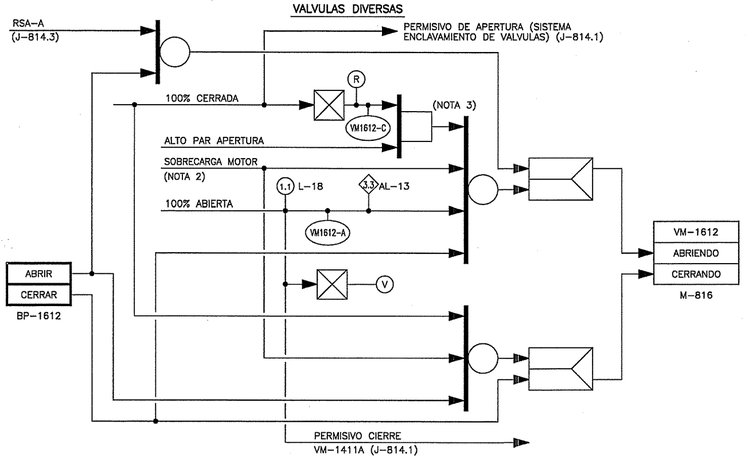
2/J-816

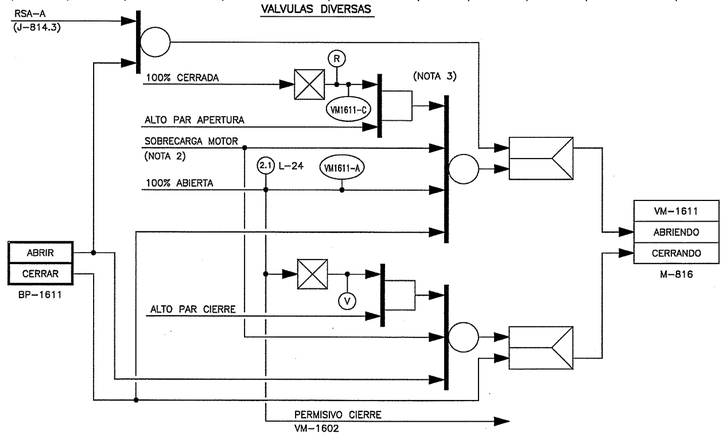
VALVULAS DIVERSAS



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS VM

VALVULAS	BOTON PULSADOR	ORDEN APERTURA	PERMISIVO CIERRE DE VALVULAS	PERMISIVO APERTURA DE VALVULAS	FIN DE CARRERA	LAMPARAS		ALARMA	BLOQUEO SEÑAL SOBRECARGA	ORDENADOR		TREN
VM-1612	BP-1612	RSA-A	VM-1411A	VM-1406A	SZ-1612	L-1612	1.1-L0018	3.3-AL13	SI (NOTA 2)	VM1612-A	VM1612-C	A
VM-1614	BP-1614	RSA-B	VM-1411B	VM-1407B	SZ-1614	L-1614	4.1-L0018			VM1614-A	VM1614-C	B

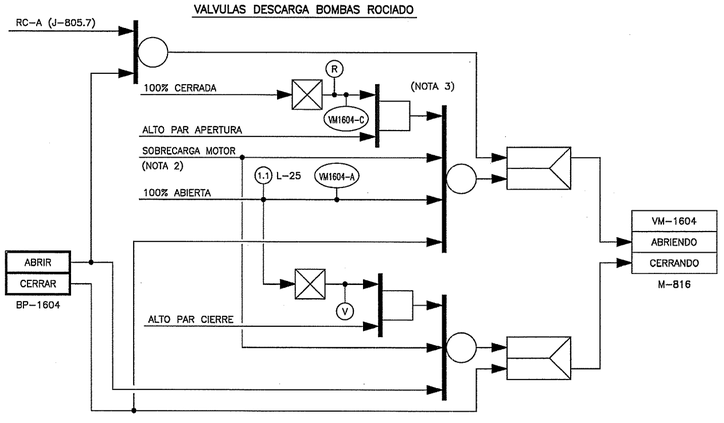
VALVULAS DIVERSAS



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS

VALVULAS	BOTON PULSADOR	ORDEN APERTURA	PERMISIVO CIERRE DE VALVULAS	FIN DE CARRERA	LAMPARAS		BLOQUEO SEÑAL SOBRECARGA	ORDENADOR		TREN
VM-1611	BP-1611	RSA-A	VM-1602	SZ-1611	L-1611	2.1-L0024	SI (NOTA 2)	VM1611-A	VM1611-C	A
VM-1613	BP-1613	RSA-B	VM-1605	SZ-1613	L-1613	3.1-L0024		VM1613-A	VM1613-C	B

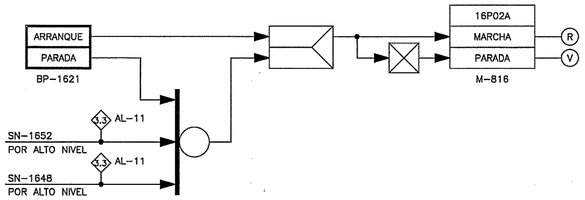
VALVULAS DESCARGA BOMBAS ROCIADO



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS VM

VALVULAS	BOTON PULSADOR	ORDEN APERTURA	FIN DE CARRERA	LAMPARAS		BLOQUEO SEÑAL SOBRECARGA	ORDENADOR		TREN
VM-1604	BP-1604	RC-A	SZ-1604	L-1604	1.1-L0025	SI (NOTA 2)	VM1604-A	VM1604-C	A
VM-1608	BP-1608	RC-B	SZ-1608	L-1608	4.1-L0025		VM1608-A	VM1608-C	B

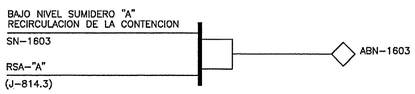
BOMBAS LLENADO TUBERIA ROCIADO



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES BOMBAS

BOMBAS	BOTON PULSADOR	ORDEN DE PARADA	LAMPARAS	ALARMAS	TREN
16P02A	BP-1621	SN-1648/SN-1652	L-1621	3.3-AL11	A
16P02B	BP-1622	SN-1649/SN-1653	L-1622	7.3-AL11	B

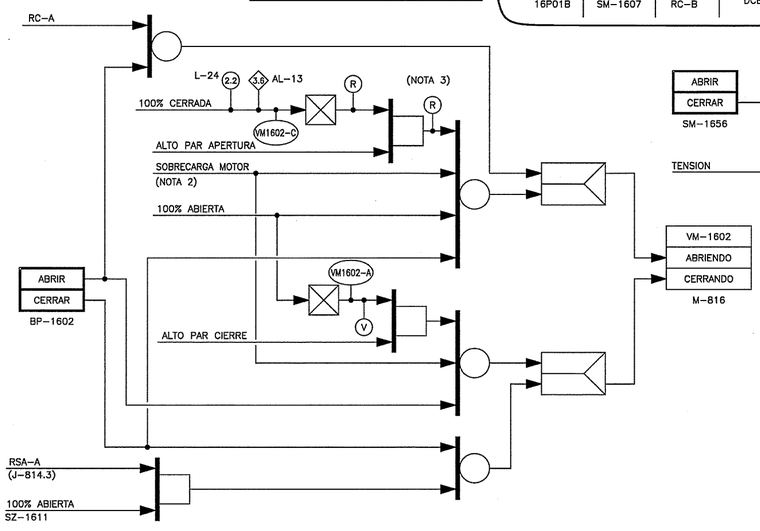
ALARMAS POR BAJO NIVEL EN SUMIDERO A/B DE LA CONTENCION



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES ALARMAS

ALARMA	ORDEN DE ACTUACION	PERMISIVO ACTUACION
ABN-1603	SN-1603	RSA-"A"
ABN-1604	SN-1604	
ABN-1605	SN-1605	RSA-"B"
ABN-1606	SN-1606	

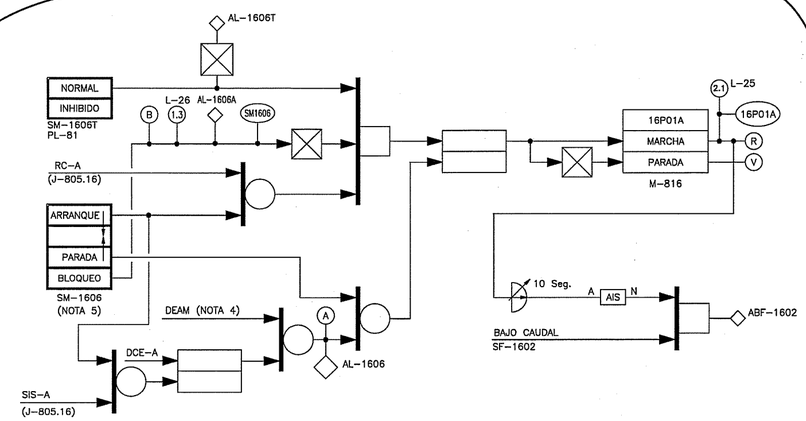
VALVULAS ASPIRACION BOMBAS ROCIADO



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS VM

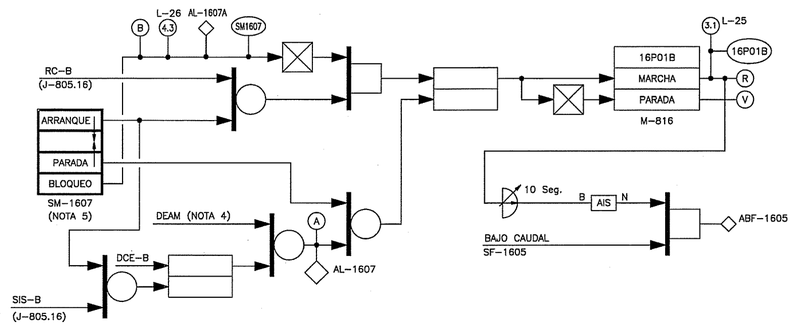
VALVULAS	BOTON PULSADOR	ORDEN APERTURA	PERMISIVO DE CIERRE	FIN DE CARRERA	LAMPARAS		ALARMA	BLOQUEO SEÑAL SOBRECARGA	ORDENADOR		TREN
VM-1602	BP-1602	RC-A	SZ-1611 RSA-A	SZ-1602	L-1602	2.2-L0024	3.6-AL13	SI (NOTA 2)	VM1602-A	VM1602-C	A
VM-1605	BP-1605	RC-B	SZ-1613 RSA-B	SZ-1605	L-1605	3.2-L0024			VM1605-A	VM1605-C	B

BOMBA DE ROCIADO (16P01A)



BOMBA	INTERRUPTOR DE CONTROL	PL-81 SELECTOR	ORDEN DE ARRANQUE	ORDEN DE PARADA/REPOSICION	LAMPARAS			PERMISIVO ACTUACION ALARMA	ALARMA		ORDENADOR		TREN
16P01A	SM-1606	SM-1606T	RC-A	DCE-A/SIS-A (20seg.) (J-805.16)	L-1606	2.1-L0025	1.3-L0026	SF-1602	AL-1606 ABF-1602	AL-1606A	16P01A	SM1606	A

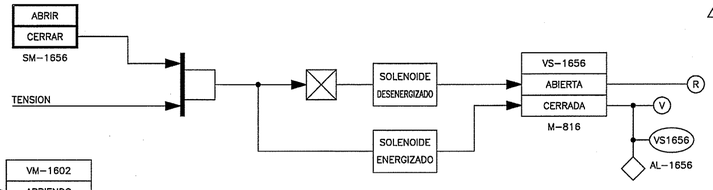
BOMBA DE ROCIADO (16P01B)



BOMBA	INTERRUPTOR DE CONTROL	ORDEN DE ARRANQUE	ORDEN DE PARADA/REPOSICION	LAMPARAS			PERMISIVO ACTUACION ALARMA	ALARMA		ORDENADOR		TREN
16P01B	SM-1607	RC-B	DCE-B/SIS-B (20seg.) (J-805.16)	L-1607	3.1-L0025	4.3-L0026	SF-1605	AL-1607 ABF-1605	AL-1607A	16P01B	SM1607	B

20

VALVULAS AISLAMIENTO PRESION AMBIENTE CONTENCION



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS

VALVULA	INTERRUPTOR DE CONTROL	FIN DE CARRERA	LAMPARA	ALARMA	ORDENADOR	CANAL
VS-1656	SM-1656	SZ-1656	L-1656	AL-1656	VS1656	I
VS-1657	SM-1657	SZ-1657	L-1657	AL-1657	VS1657	II
VS-1658	SM-1658	SZ-1658	L-1658	AL-1658	VS1658	III
VS-1659	SM-1659	SZ-1659	L-1659	AL-1659	VS1659	IV

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 J-800.

3.- 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.

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

5.- 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.

LA EDICION 18 PROVIENE DE LA EDICION 17 EMITIDA POR UTE INITEC-INYPSA-E.AGRUPADOS

ESTE PLANO PROCEDE DEL J-816 GRUPO I REV. 9

* EL PLANO REVISION 9... SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 8.

** EL PLANO REVISION 10 SUBSTITUYE AL PLANO DE INYPSA / INGENIERIA Y EQUIPOS DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 9.

ACTUALIZADO NOV-2017

LA EDICION 19 PROVIENE DE LA EDICION 18 EMITIDA POR INITEC-NUCLEAR (DIGITALIZACION)

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	COMP.	VERIF.	SUPERV.	APROB.
20	OCT.17	PCD-2/35588-1/A1-19	MSG	JMG	–	MCF	–	MOP
19	ENE-13	PCD-2/35098/A13-18	JSPE	JMG	–	MCF	–	MOP
18	JUN-00	SE INCLUYE EMD-2/18031 (H.I. REV.0)	LCR	CGC	–	MR	JAB	CSP
17	MAY-98	SE INCLUYE EMD-2/16008 (H.I. REV.0) Y CORRECCIONES (6)	–	CGC/LGB	–	CFP	JAB	CSP

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA LOGICO
SISTEMA DE ROCIADO Y ADITIVOS
DE LA CONTENCION

ESCALAS: ÷ | PLANO Nº: 2/J-816 | CLASE: C | EDICION: 20

2J-816---20.DGN