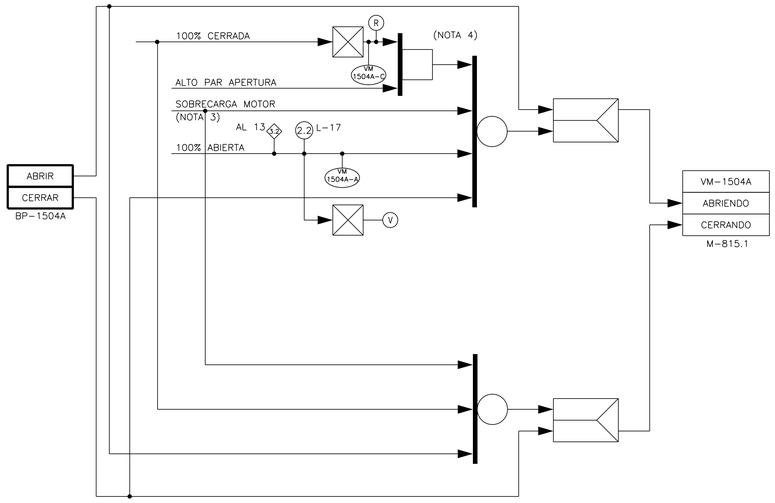
J-815.1

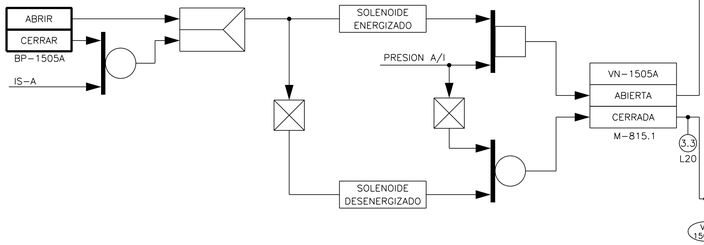
VALVULAS DIVERSAS



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS VM

VALVULA	BOTON PULSADOR	FIN DE CARRERA	LAMPARAS		ALARMA	BLOQUEO SEÑAL SOBRECARGA	ORDENADOR		TREN
VM-1504A	BP-1504A	SZ-1504A	L-1504A	2.2-L0017	3.2-AL13	SI (NOTA 3)	VM 1504A-A	VM 1504A-C	A
VM-1504B	BP-1504B	SZ-1504B	L-1504B	3.2-L0017		SI (NOTA 3)	VM 1504B-A	VM 1504B-C	B
VM-1502 (NOTA 2)	BP-1502	SZ-1502	L-1502	2.1-L0019		SI (NOTA 3)	VM 1502-A	VM 1502-C	B

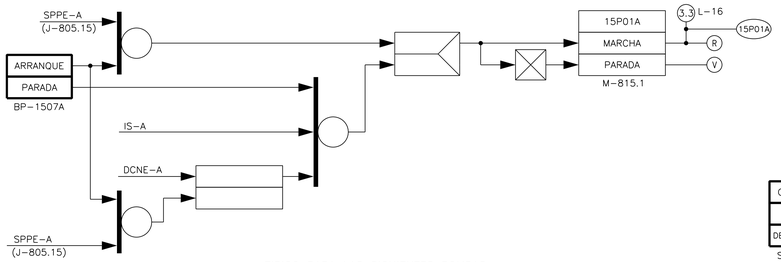
VALVULAS DIVERSAS



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS VN

VALVULA	BOTON PULSADOR	ORDEN DE CIERRE	FIN DE CARRERA	LAMPARAS		ORDENADOR
VN-1505A	BP-1505A	IS-A	SZ-1505A	L-1505A	3.3-L0020	VN 1505A
VN-1505B	BP-1505B	IS-B	SZ-1505B	L-1505B	7.3-L0020	VN 1505B
VN-1506	BP-1506	IS-A	SZ-1506	L-1506	2.3-L0020	VN 1506

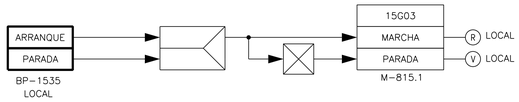
BOMBAS DE RECIRCULACION



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES BOMBAS

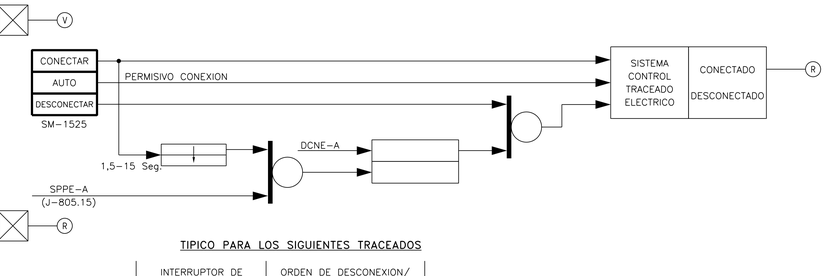
BOMBA	BOTON PULSADOR	ORDEN DE ARRANQUE	ORDEN DE PARADA/ REPOSICION	LAMPARAS		ORDENADOR
15P01A	BP-1507A	SPPE-A (J-805.15)	IS-A; DCNE-A/SPPE-A (15 Seg) (J-805.15)	L-1507A	3.3-L0016	15P01A
15P01B	BP-1507B	SPPE-B (J-805.15)	IS-B; DCNE-B/SPPE-B (15 Seg) (J-805.15)	L-1507B	13.3-L0016	15P01B

AGITADOR TANQUE EQUILIBRIO INYECCION BORO



AGITADOR	LOCAL BOTON PULSADOR	LOCAL LAMPARA
15G03	BP-1535	L-1535

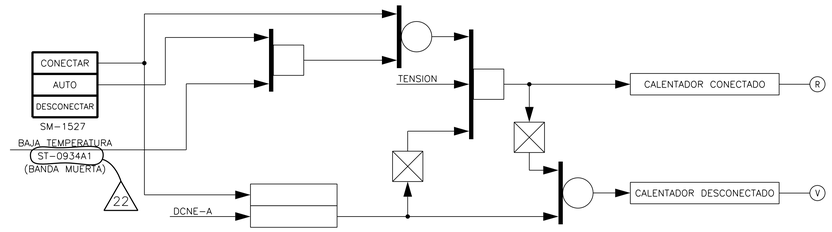
TRACEADO ELECTRICO SISTEMA RECIRCULACION INYECCION BORO



TIPICO PARA LOS SIGUIENTES TRACEADOS

TRACEADO	INTERRUPTOR DE CONTROL	ORDEN DE DESCONEXION/ REPOSICION	LAMPARA
TUBERIA	SM-1525	DCNE-A, SPPE-A (35 Seg.)	L-1525
TUBERIA	SM-1526	DCNE-B, SPPE-B (35 Seg)	L-1526

CALENTADORES TANQUES EQUILIBRIO E INYECCION DE BORO



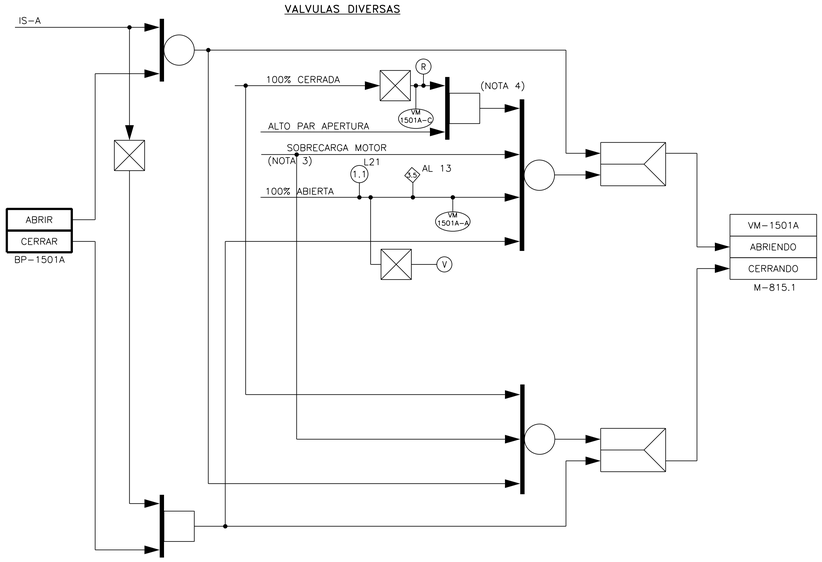
TIPICO PARA LOS SIGUIENTES CALENTADORES

CALENTADOR	INTERRUPTOR DE CONTROL	ORDEN DE CONEXION AUTOMATICA	ORDEN DESCONEXION	LAMPARA	TREN
R15T03	SM-0966A	ST-0966A	DCNE-A	L-0966A	A
R15T02A	SM-1527	ST-0934A1	DCNE-A	L-1527	A
R15T02B	SM-1528	ST-0934B	DCNE-B	L-1528	B

22

22

VALVULAS DIVERSAS



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS VM

VALVULA	BOTON PULSADOR	ORDEN DE APERTURA	FIN DE CARRERA	LAMPARAS		ALARMA	BLOQUEO SEÑAL SOBRECARGA	ORDENADOR		TREN
VM-1501A	BP-1501A	IS-A	SZ-1501A	L-1501A	1.1-L0021	3.5-AL13	SI (NOTA 3)	VM 1501A-A	VM 1501A-C	A
VM-1501B	BP-1501B	IS-B	SZ-1501B	L-1501B	4.1-L0021			VM 1501B-A	VM 1501B-C	B
VM-1503A	BP-1503A	IS-A	SZ-1503A	L-1503A	2.1-L0021			VM 1503A-A	VM 1503A-C	A
VM-1503B	BP-1503B	IS-B	SZ-1503B	L-1503B	3.1-L0021			VM 1503B-A	VM 1503B-C	B

NOTAS:

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

2.- LA VALVULA VM-1502 DISPONE DE UN CONTACTOR PREVIO EN LA ALIMENTACION ELECTRICA AL GUARDAMOTOR INVERSOR DEL CONTROL DE ACCIONAMIENTO, EL CUAL SE ACTUARA MEDIANTE EL PULSADOR BP-1502C, CON LAMPARAS (L-1502C), SITUADO EN SALA DE CONTROL (C1).

3.- VER DETALLE TIPICO EN LOGICO J-800

4.- EN LAS VALVULAS INDICADAS EL % DE BY-PASS DE ALTO PAR DE APERTURA SE INDICA EN LA VENTANA DE AJUSTE DE LA VALVULA. DICHO VALOR NO AFECTA A LAS SEÑALIZACIONES

ACTUALIZADO
IDR DIC-2024

LA EDICION 18 PROVIENE DE LA EDICION 17 EMITIDA POR ANA - CNV II

EL PLANO REVISION 17 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 16

** EL PLANO REVISION 13 SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 12

* EL PLANO REVISION 12 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 11

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
22	DIC.24	ASC-A/35363-F0/A1-21	JSR	LAB	BPP	MOP
21	NOV.15	PCD-1/35185-2/A2-20	MCF	JRG	JLM	MOP
20	OCT.12	PCD-1/32768/A1-19	JSPE	JMG	MCF	MOP
19	DIC.10	PCD-1/31209/A7-18	JSP	JRG	JSR	MOP
18	JUN.09	PCD-1/30816	JLL	JRG	JSR	MOP

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA LOGICO
SISTEMA DE INYECCION DE SEGURIDAD

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
-	J-815.1	C	22

J-815.01--22.DGN