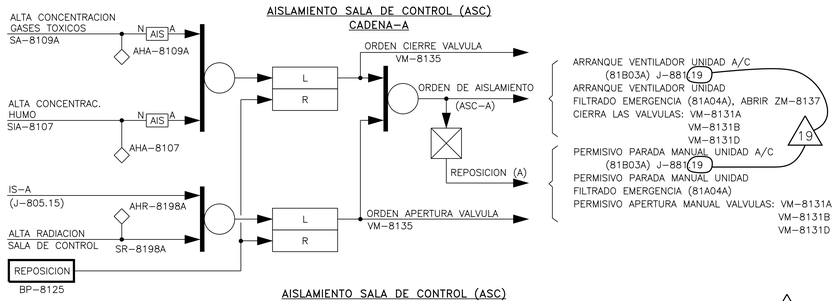
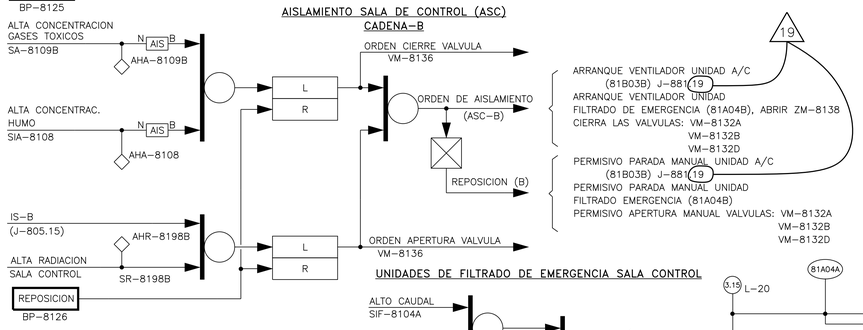
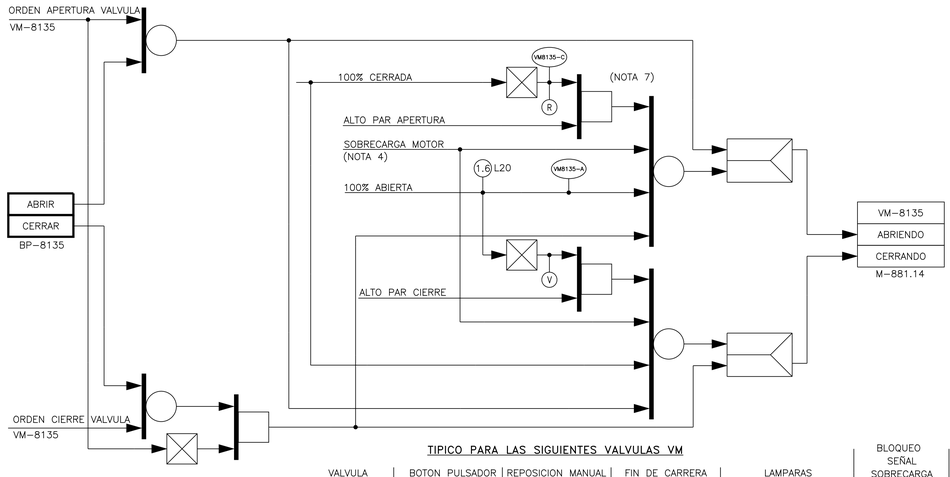
AISLAMIENTO SALA DE CONTROL (ASC) CADENA-A



AISLAMIENTO SALA DE CONTROL (ASC) CADENA-B



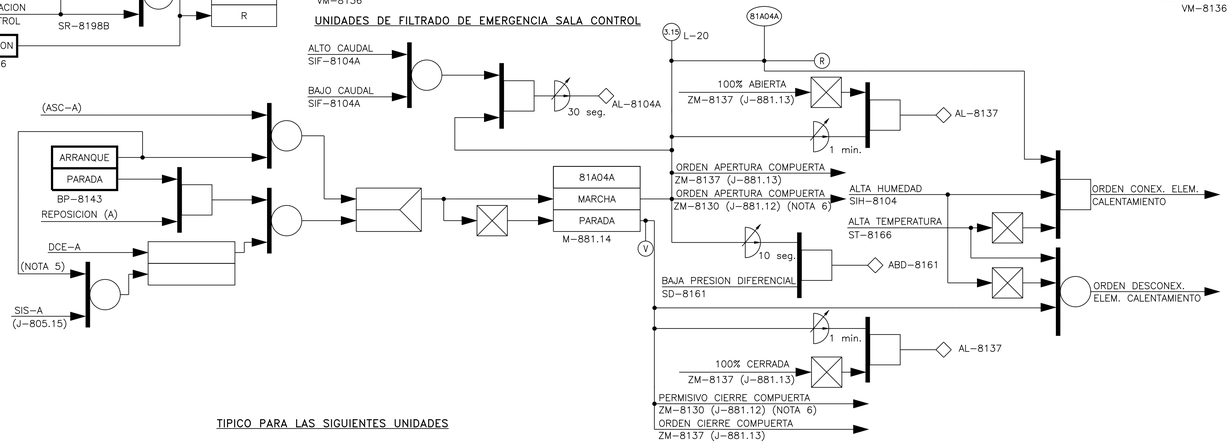
VALVULAS ENTRADAS EMERGENCIA SALA DE CONTROL



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS VM

VALVULA	BOTON PULSADOR	REPOSICION MANUAL	FIN DE CARRERA	LAMPARAS		BLOQUEO SEÑAL SOBRECARGA	ORDENADOR		TREN
VM-8135	BP-8135	BP-8125	SZ-8135	L-8135	1,6-L0020	SI (NOTA 4)	VM8135-A	VM8135-C	A
VM-8136	BP-8136	BP-8126	SZ-8136	L-8136	9,6-L0020	SI (NOTA 4)	VM8136-A	VM8136-C	B

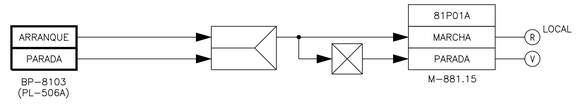
UNIDADES DE FILTRADO DE EMERGENCIA SALA CONTROL



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES UNIDADES

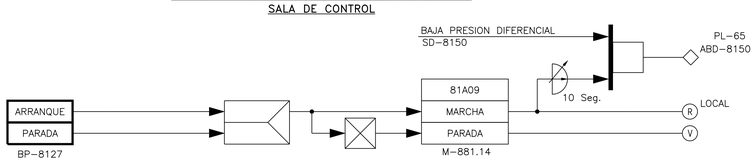
UNIDAD	BOTON PULSADOR	ORDEN DE ARRANQUE	ORDEN DE PARADA/ REPOSICION	REPOSICION MANUAL	LAMPARAS		ORDEN DESCONEX./PERMISIVO CONEX. ELEM. CALENTAMIENTO		PERMISIVO DE ALARMA CON UNIDADES EN MARCHA	ENCLAVAMIENTO	ALARMA	ORDENADOR	TREN
81A04A	BP-8143	ASC-A	DCE-A/SIS-A (25 Seg.) (J-805.15)	BP-8125	L-8143	3.15-L0020	SIH-8104	ST-8166	SD-8161 SIF-8104A	ZM-8137 (J-881.13)	ABD-8161 AL-8104A AL-8137	81A04A	A
81A04B	BP-8144	ASC-B	DCE-B/SIS-B (25 Seg.) (J-805.15)	BP-8126	L-8144	7.15-L0020	SIH-8105	ST-8167	SD-8162 SIF-8104B	ZM-8138 (J-881.13) ZM-8138 (J-881.13)	ABD-8162 AL-8104B AL-8138	81A04B	B

BOMBAS MUESTRA AIRE SALA CONTROL



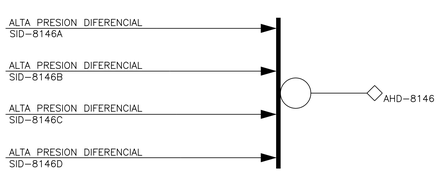
BOMBA	LOCAL BOTON PULSADOR	LOCAL LAMPARAS	TREN
81P01A	BP-8103 (PL-506A)	L-8103 (PL-506A)	N
81P01B	BP-8104 (PL-506B)	L-8104 (PL-506B)	

VENTILADOR DE EXTRACCION DE AREA DE SERVICIO SALA DE CONTROL



VENTILADOR	LOCAL BOTON PULSADOR	LOCAL LAMPARA	PERMISIVO ACTUACION ALARMA	PL-65 ALARMA
81A09	BP-8127	L-8127	SD-8150	ABD-8150

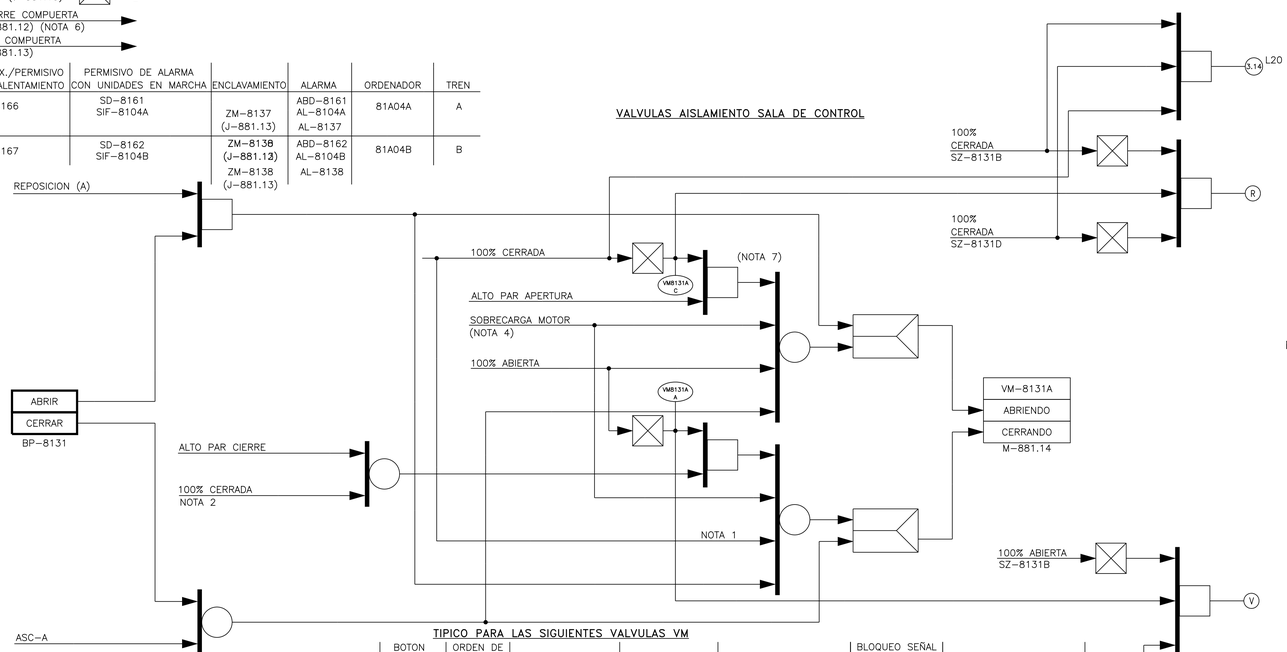
ALARMAS MAL FUNCIONAMIENTO FILTROS UNIDADES FILTRADO DE EMERGENCIA SALA CONTROL



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES ALARMAS AHD

UNIDAD	ORDEN ENERGIZACION	ALARMA
81A04A	SID-8146A, SID-8146B, SID-8146C, SID-8146D,	AHD-8146
81A04B	SID-8149A, SID-8149B, SID-8149C, SID-8149D,	AHD-8149

VALVULAS AISLAMIENTO SALA DE CONTROL



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS VM

VALVULA	BOTON PULSADOR	ORDEN DE CIERRE	REPOSICION MANUAL	FIN DE CARRERA	LAMPARAS		BLOQUEO SEÑAL SOBRECARGA	ORDENADOR		TREN
NOTA 2-VM-8131A	BP-8131	ASC-A	BP-8125	SZ-8131A	L-8131	3.14-L0020	SI (NOTA 4)	VM8131A-A	VM8131A-C	A
NOTA 1-VM-8131B				SZ-8131B			SI (NOTA 4)	VM8131B-A	VM8131B-C	
NOTA 1-VM-8131D				SZ-8131D			SI (NOTA 4)	VM8131D-A	VM8131D-C	
NOTA 2-VM-8132A	BP-8132	ASC-B	BP-8126	SZ-8132A	L-8132	7.14-L0020	SI (NOTA 4)	VM8132A-A	VM8132A-C	B
NOTA 1-VM-8132B				SZ-8132B			SI (NOTA 4)	VM8132B-A	VM8132B-C	
NOTA 1-VM-8132D				SZ-8132D			SI (NOTA 4)	VM8132D-A	VM8132D-C	

NOTAS:

1.- EN LAS VALVULAS AFECTADAS POR ESTA NOTA NO SE INCLUYE ESTA SEÑAL.

2.- EN LAS VALVULAS AFECTADAS POR ESTA NOTA NO SE INCLUYE ESTA SEÑAL.

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

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

5.- SEÑAL SOLO VALIDA PARA UNIDAD 81A04B. EN LA UNIDAD 81A04A LA MEMORIA ES SOLAMENTE RESETEADA POR LA SEÑAL SIS-A.

6.- SEÑAL SOLO VALIDA PARA UNIDAD 81A04B.

7.- 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.

EL PLANO REVISION 11 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 10

** EL PLANO REVISION 7 SUBSTITUYE AL PLANO DE INYPSA/INGENIERIA Y EQUIPOS DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 6.

* EL PLANO REVISION 5 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 4.

ACTUALIZADO ENE-2018

LA EDICION 12 PROVIENE DE LA EDICION 11 EMITIDA POR ANA - CNV II

ESTE PLANO PROCEDE DEL J-881.11 GRUPO I REV.4

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
19	ENE.18	PCD-2/35477-1/A1-18 PCD-2/35477-2/A2-18	JER	FSS	MCF	MOP
18	OCT.12	PCD-2/30244-A/A1-17	BPP	LAB	MSG	MOP
17	NOV.11	PCD-2/31715/A13-16	JSPE	JMG	JSR	MOP
16	OCT-08	PCD-2/21989/A1-14	MCF	JRG	JLL	MOP

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA LOGICO
SISTEMA H.V.A.C.
EDIFICIO DE CONTROL

ESCALA:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
-/-	2/J-881.11	C	19

2-881.11-19.DGN