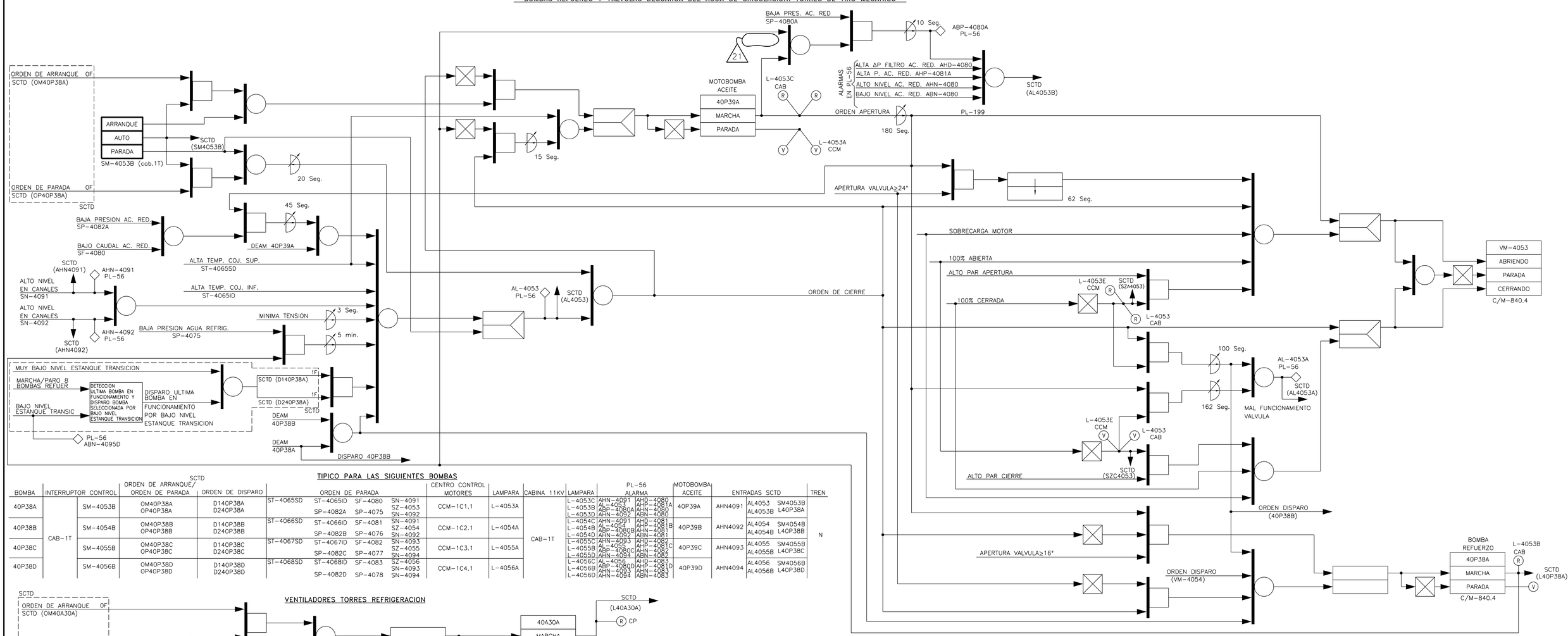
C/J-840.8

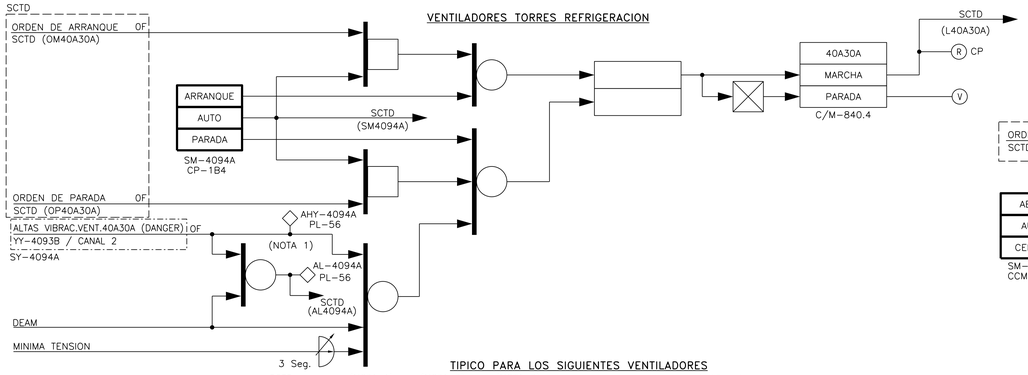
– BOMBAS REFUERZO Y VALVULAS DESCARGA DEL AGUA DE CIRCULACION, TORRES DE TIRO MECANICO –



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES BOMBAS

BOMBA	INTERRUPTOR CONTROL		ORDEN DE ARRANQUE/ ORDEN DE PARADA	ORDEN DE DISPARO	ORDEN DE PARADA			CENTRO CONTROL MOTORES	LAMPARA	CABINA 1.1KV	PL-56 LAMPARA	PL-56 ALARMA	MOTOBOMBA ACEITE	ENTRADAS SCTD		TREN
40P38A	CAB-1T	SM-4053B	OM40P38A OP40P38A	D140P38A D240P38A	ST-4065SD	ST-4065ID	SF-4080 SP-4082A	SN-4091 SZ-4053 SN-4092	CCM-1C1.1	L-4053A	CAB-1T	L-4053C L-4053B L-4053D	AHN-4091 AL-4053 AHN-4092	AHD-4080 AHD-4081A ABP-4080A AHN-4080 ABN-4080	40P39A	AHN4091	AL4053 SM4053B AL4053B L40P38A	N
40P38B		SM-4054B	OM40P38B OP40P38B	D140P38B D240P38B	ST-4066SD	ST-4066ID	SF-4081 SP-4082B	SN-4091 SZ-4054 SN-4092	CCM-1C2.1	L-4054A		L-4054C L-4054B L-4054D	AHN-4091 AL-4054 AHN-4092	AHD-4081 AHD-4081B ABP-4080B AHN-4081 ABN-4081	40P39B	AHN4092	AL4054 SM4054B AL4054B L40P38B	
40P38C		SM-4055B	OM40P38C OP40P38C	D140P38C D240P38C	ST-4067SD	ST-4067ID	SF-4082 SP-4082C	SN-4093 SZ-4055 SN-4094	CCM-1C3.1	L-4055A		L-4055C L-4055B L-4055D	AHN-4093 AL-4055 AHN-4094	AHD-4082 AHD-4081C ABP-4080C AHN-4082 ABN-4082	40P39C	AHN4093	AL4055 SM4055B AL4055B L40P38C	
40P38D		SM-4056B	OM40P38D OP40P38D	D140P38D D240P38D	ST-4068SD	ST-4068ID	SF-4083 SP-4082D	SN-4093 SZ-4056 SN-4094	CCM-1C4.1	L-4056A		L-4056C L-4056B L-4056D	AHN-4093 AL-4056 AHN-4094	AHD-4083 AHD-4081D ABP-4080D AHN-4083 ABN-4083	40P39D	AHN4094	AL4056 SM4056B AL4056B L40P38D	

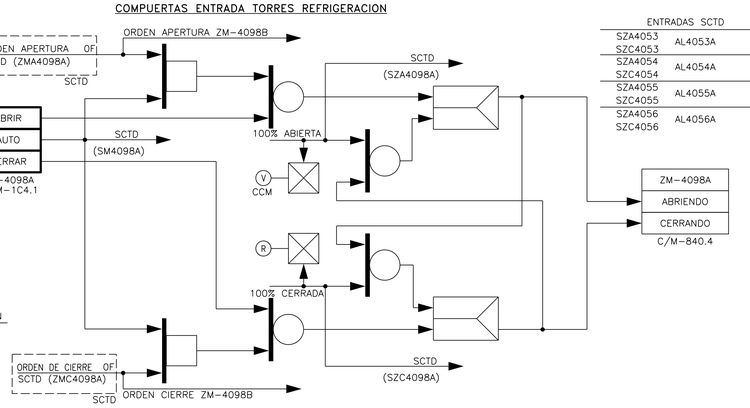
VENTILADORES TORRES REFRIGERACION



TIPICO PARA LOS SIGUIENTES VENTILADORES

VENTILADOR	CENTRO DE POTENCIA INTERRUPTOR DE CONTROL		SCTD ORDEN DE ARRANQUE/ ORDEN DE PARADA	(NOTA 1) ORDEN DE PARADA	(NOTA 3) MONITOR/ CANAL	(NOTA 3) PULSADOR REPOSICION	CENTRO DE POTENCIA LAMPARA	(NOTA 1) PERMISIVO ACTUACION ALARMA	ALARMA PL-56		ENTRADAS SCTD		TREN
40A30A	CP-1B4	SM-4094A	OM40A30A/OP40A30A	SY-4094A	YY-4093B/2	BP-4093	L-4094A	SY-4094A	AL-4094A AHY-4094A		AL4094A	SM4094A L40A30A	N
40A30B		SM-4094B	OM40A30B/OP40A30B	SY-4094B	YY-4093B/3		L-4094B	SY-4094B	AL-4094B AHY-4094B		AL4094B	SM4094B L40A30B	
40A30C		SM-4094C	OM40A30C/OP40A30C	SY-4094C	YY-4093B/4		L-4094C	SY-4094C	AL-4094C AHY-4094C		AL4094C	SM4094C L40A30C	
40A30D		SM-4094D	OM40A30D/OP40A30D	SY-4094D	YY-4093C/1		L-4094D	SY-4094D	AL-4094D AHY-4094D		AL4094D	SM4094D L40A30D	
40A30E		SM-4094E	OM40A30E/OP40A30E	SY-4094E	YY-4093C/2		L-4094E	SY-4094E	AL-4094E AHY-4094E		AL4094E	SM4094E L40A30E	
40A31A	CP-1B3	SM-4093A	OM40A31A/OP40A31A	SY-4093A	YY-4093A/1		L-4093A	SY-4093A	AL-4093A AHY-4093A		AL4093A	SM4093A L40A31A	
40A31B		SM-4093B	OM40A31B/OP40A31B	SY-4093B	YY-4093A/2		L-4093B	SY-4093B	AL-4093B AHY-4093B		AL4093B	SM4093B L40A31B	
40A31C		SM-4093C	OM40A31C/OP40A31C	SY-4093C	YY-4093A/3		L-4093C	SY-4093C	AL-4093C AHY-4093C		AL4093C	SM4093C L40A31C	
40A31D		SM-4093D	OM40A31D/OP40A31D	SY-4093D	YY-4093A/4		L-4093D	SY-4093D	AL-4093D AHY-4093D		AL4093D	SM4093D L40A31D	
40A31E		SM-4093E	OM40A31E/OP40A31E	SY-4093E	YY-4093B/1		L-4093E	SY-4093E	AL-4093E AHY-4093E		AL4093E	SM4093E L40A31E	
40A32A	CP-1B2	SM-4092A	OM40A32A/OP40A32A	SY-4092A	YY-4091B/2	BP-4091	L-4092A	SY-4092A	AL-4092A AHY-4092A		AL4092A	SM4092A L40A32A	
40A32B		SM-4092B	OM40A32B/OP40A32B	SY-4092B	YY-4091B/3		L-4092B	SY-4092B	AL-4092B AHY-4092B		AL4092B	SM4092B L40A32B	
40A32C		SM-4092C	OM40A32C/OP40A32C	SY-4092C	YY-4091B/4		L-4092C	SY-4092C	AL-4092C AHY-4092C		AL4092C	SM4092C L40A32C	
40A32D		SM-4092D	OM40A32D/OP40A32D	SY-4092D	YY-4091C/1		L-4092D	SY-4092D	AL-4092D AHY-4092D		AL4092D	SM4092D L40A32D	
40A32E		SM-4092E	OM40A32E/OP40A32E	SY-4092E	YY-4091C/2		L-4092E	SY-4092E	AL-4092E AHY-4092E		AL4092E	SM4092E L40A32E	
40A33A	CP-1B1	SM-4091A	OM40A33A/OP40A33A	SY-4091A	YY-4091A/1		L-4091A	SY-4091A	AL-4091A AHY-4091A		AL4091A	SM4091A L40A33A	
40A33B		SM-4091B	OM40A33B/OP40A33B	SY-4091B	YY-4091A/2		L-4091B	SY-4091B	AL-4091B AHY-4091B		AL4091B	SM4091B L40A33B	
40A33C		SM-4091C	OM40A33C/OP40A33C	SY-4091C	YY-4091A/3		L-4091C	SY-4091C	AL-4091C AHY-4091C		AL4091C	SM4091C L40A33C	
40A33D		SM-4091D	OM40A33D/OP40A33D	SY-4091D	YY-4091A/4		L-4091D	SY-4091D	AL-4091D AHY-4091D		AL4091D	SM4091D L40A33D	
40A33E		SM-4091E	OM40A33E/OP40A33E	SY-4091E	YY-4091B/1		L-4091E	SY-4091E	AL-4091E AHY-4091E		AL4091E	SM4091E L40A33E	

COMPUERTAS ENTRADA TORRES REFRIGERACION



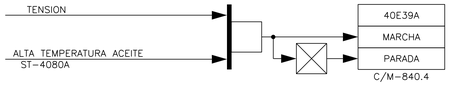
TIPICO PARA LAS SIGUIENTES COMPUERTAS ZM

COMPUERTA	CENTRO CONTROL DE MOTORES INTERRUPTOR DE CONTROL		SCTD ORDEN APERTURA/ ORDEN CIERRE	FIN DE CARRERA	CENTRO CONTROL DE MOTORES LAMPARA		ENTRADAS SCTD		TREN
ZM-4098A	CCM-1C4.1	SM-4098A	ZMA4098A/ZMC4098A	SZ-4098A	CCM-1C4.1	L-4098A	SM4098A	SZA4098A SZC4098A	N
ZM-4098B		SM-4098B	ZMA4098B/ZMC4098B	SZ-4098B		L-4098B	SM4098B	SZA4098B SZC4098B	
ZM-4097A	CCM-1C3.1	SM-4097A	ZMA4097A/ZMC4097A	SZ-4097A	CCM-1C3.1	L-4097A	SM4097A	SZA4097A SZC4097A	
ZM-4097B		SM-4097B	ZMA4097B/ZMC4097B	SZ-4097B		L-4097B	SM4097B	SZA4097B SZC4097B	
ZM-4096A	CCM-1C2.1	SM-4096A	ZMA4096A/ZMC4096A	SZ-4096A	CCM-1C2.1	L-4096A	SM4096A	SZA4096A SZC4096A	
ZM-4096B		SM-4096B	ZMA4096B/ZMC4096B	SZ-4096B		L-4096B	SM4096B	SZA4096B SZC4096B	
ZM-4095A	CCM-1C1.1	SM-4095A	ZMA4095A/ZMC4095A	SZ-4095A	CCM-1C1.1	L-4095A	SM4095A	SZA4095A SZC4095A	
ZM-4095B		SM-4095B	ZMA4095B/ZMC4095B	SZ-4095B		L-4095B	SM4095B	SZA4095B SZC4095B	

TIPICO PARA LAS SIGUIENTES VALVULAS VM

ENTRADAS SCTD	VALVULA	APERTURA/CIERRE	FIN DE CARRERA	CENTRO CONTROL MOTORES LAMPARA		CABINA 1.1 KV LAMPARA	PL-56 ALARMA	TREN
SZA4053 SZC4053	AL4053A	VM-4053	40P38A	SZ-4053	CCM-1C1.1	L-4053E	CAB-1T L-4053	AL-4053A	N
SZA4054 SZC4054	AL4054A	VM-4054	40P38B	SZ-4054	CCM-1C2.1	L-4054E	L-4054	AL-4054A	
SZA4055 SZC4055	AL4055A	VM-4055	40P38C	SZ-4055	CCM-1C3.1	L-4055E	L-4055	AL-4055A	
SZA4056 SZC4056	AL4056A	VM-4056	40P38D	SZ-4056	CCM-1C4.1	L-4056E	L-4056	AL-4056A	

VENTILADOR ACEITE REDUCTOR BOMBAS REFUERZO AGUA CIRCULACION



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES BOMBAS

VENTILADOR	PERMISIVO MARCHA/ ORDEN PARADA	TREN
40E39A	ST-4080A	N
40E39B	ST-4080B	
40E39C	ST-4080C	
40E39D	ST-4080D	

NOTAS:

1.– LOS INTERRUPTORES DE VIBRACION (SY) SON INSTRUMENTOS SOFTWARE UBICADOS EN EL CORRESPONDIENTE MONITOR DE VIBRACIONES (YY).

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

3.– LOS MONITORES DE VIBRACION YY-4091A/B/C Y EL BOTON PULSADOR DE REPOSICION BP-4091 ESTAN UBICADOS EN EL PANEL LOCAL PL-623 MIENTRAS QUE LOS MONITORES YY-4093A/B/C Y EL BOTON PULSADOR BP-4093 LO ESTAN EN EL PANEL LOCAL PL-624.

21

LA EDICION 14 PROVIENE DE LA EDICION 13 EMITIDA POR ANA - CNV II

ACTUALIZADO IDR ABR-2024

EL PLANO REVISION 13 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 12.

*** EL PLANO REVISION 6 SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 5.

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

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
21	ABR.24	PCD-C/36170/A1-20 (S/HCI TOTAL REV.2)	JAPM	ICG	JSR	MOP
20	MAR.22	PCD-C/36170/A1-19 (S/HCI PARCIAL REV.1)	JAPM	ICG	JSR	MOP
19	AGO.21	PCD-C/36170/A1-18 (HCI PARCIAL)	JAPM	ICG	JSR	MOP
18	MAY.19	PCD-C/36011-1/A14-17	MSG	ICG	JER	MOP
17	OCT-08	PCD-C/20548/A1-13	VBL	JMP	JLL	MOP

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1 Y 2

DIAGRAMA LOGICO SISTEMA DE REFRIGERACION Y DESCARGA DEL AGUA DE CIRCULACION

ESCALAS: – / –	PLANO Nº: C/J-840.8	CLASE: –	EDICION: 21

C/J-840.08-21.DGN