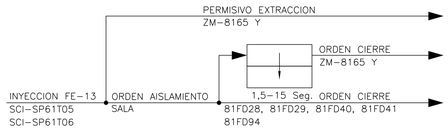
2/J-881.15

AISLAMIENTO SALAS



TIPICO PARA LAS SIGUIENTES SALAS

COMPUERTA		ORDEN AISLAMIENTO/ PERMISIVO EXTRACCION
ZM-8165Y	81FD40 81FD41 81FD28 81FD29 81FD94	INYECCION FE-13 SCI-SP61T05 SCI-SP61T06
ZM-8166F	81FD30 81FD161	INYECCION CO2 SCI-SP-413-001
ZM-8166G	81FD165 81FD31	INYECCION CO2 SCI-SP-413-002
ZM-8166H	81FD32 81FD162	INYECCION CO2 SCI-SP-413-003
ZM-8166I	81FD33 81FD166	INYECCION CO2 SCI-SP-414-001
ZM-8166J	81FD34 81FD164	INYECCION CO2 SCI-SO-414-002
ZM-8165I	81FD132 81FD133 81FD134 81FD135 81FD136 81FD137 81FD138	INYECCION CO2 SCI-SP-421-001
ZM-8165U	81FD141 81FD142 81FD143 81FD144 81FD145 81FD146 81FD147	INYECCION CO2 SCI-SP-423-001
ZM-8165J	81FD139 81FD140	INYECCION CO2 SCI-SP-421-002
ZM-8165V	81FD148 81FD149	INYECCION CO2 SCI-SP-424-001
ZM-8166K	81FD95 81FD97	INYECCION CO2 SCI-SP-444-002
ZM-8166L	81FD96 81FD98	INYECCION FE-13 SCI-SP-444-001

AHT-8146A

ALTA TEMP. SALA INSTR. EMERG."A"
ST-8146A

INYECCION CO2
SCI-SP-413-004

ALTA TEMP. SALA INSTR. EMERG."B"
ST-8146B

INYECCION CO2
SCI-SP-413-005

AHT-8146B

13

VENTILADORES EXTRACCION HUMOS Y CO2

PARADA
ARRANQUE
SM-8146A
PL-65

TENSION

81A19A
MARCHA
PARADO

PL-65 (R)
ORDEN APERTURA
ZM-8152A (J-881.12)

BAJA PRESION
DIFERENCIAL SD-8136A

100% ABIERTA
SZ-8152A

PL-65
AL-8166AZ
1 min.

(V)
PERMISIVO CIERRE
ZM-8165Y, ZM-8166F, ZM-8166G, ZM-8166H, ZM-8166I, ZM-8166J, ZM-8166B
ZM-8166C, ZM-8165I, ZM-8165U, ZM-8165J, ZM-8165V, ZM-8166L, ZM-8166K
ORDEN CIERRE
ZM-8152A (J-881.12)

ORDEN APERTURA
ALTA TEMP. SALA EQ. INSTR. EMERG. A
ZM-8166B

ORDEN APERTURA
ALTA TEMP. SALA EQ. INSTR. EMERG. B
ZM-8166C

EXTRACCION
BP-8175
PL-73F

PERMISIVO EXTRACCION
ZM-8165Y, ZM-8166F, ZM-8166G, ZM-8166H, ZM-8166I, ZM-8166J, ZM-8166B
ZM-8166C, ZM-8165I, ZM-8165U, ZM-8165J, ZM-8165V, ZM-8166L, ZM-8166K

TENSION

81A19B
MARCHA
PARADO

PL-65 (R)
ORDEN APERTURA
ZM-8152B (J-881.12)

BAJA PRESION
DIFERENCIAL SD-8136B

100% ABIERTA
SZ-8152B

PL-65
AL-8152BZ
1 min.

(V)
PERMISIVO CIERRE
ZM-8165Y, ZM-8166F, ZM-8166G, ZM-8166H, ZM-8166I, ZM-8166J, ZM-8166B
ZM-8166C, ZM-8165I, ZM-8165U, ZM-8165J, ZM-8165V, ZM-8166L, ZM-8166K
ORDEN CIERRE
ZM-8152B (J-881.12)

ARRANQUE
PARADA
SM-8146B
PL-65

COMPUERTA EXTRACCION HUMOS SALA DE CONTROL

ABRIR
CERRAR
BP-8165X
PL-65

100% ABIERTA (SECCION 1)
SZ-8165X

100% ABIERTA (SECCION 2)
SZ-8165X

PL-65 (R)

(NOTA 1)
ZM-8165X SECCION 1
ABRIENDO
CERRANDO
M-881.14

(NOTA 1)
ZM-8165X SECCION 2
ABRIENDO
CERRANDO
M-881.14

COMPUERTA	PL-65 BOTON PULSADOR	FIN DE CARRERA	PL-65 LAMPARA
ZM-8165X	BP-8165X	SZ-8165X	L-8165X

COMPUERTAS EXTRACCION CO2 Y HUMOS

ORDEN APERTURA
ALTA TEMPERATURA SALA EQ. INSTR. EMERG. "A"

PERMISIVO EXTRACCION
SCI-SP61T05
SCI-SP61T06

PERMISIVO EXTRACCION
BP-8175

ORDEN CIERRE
SCI-SP61T05 (AISLAMIENTO SALA)
SCI-SP61T06

VENTILADOR 81A19A
(PARADO)

VENTILADOR 81A19B
(PARADO)

100% ABIERTA (SECCION 1)
SZ-8165Y

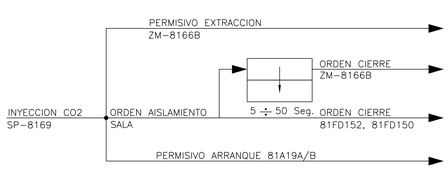
100% ABIERTA (SECCION 2)
SZ-8165Y

(NOTA 1)
ZM-8165Y SECCION 1
ABRIENDO
CERRANDO
M-881.14

(NOTA 1)
ZM-8165Y SECCION 2
ABRIENDO
CERRANDO
M-881.14

VENTILADOR	PL-65 INTERRUPTOR DE CONTROL	PL-173T BOTON PULSADOR	ORDEN ARRANQUE	PL-65 LAMPARA	PERMISIVO ACTUACION ALARMA	ALARMA
81A19A	SM-8146A	BP-8175	ST-8146A SP-8169	L-8146A	SD-8136A SZ-8152A	AL-8152AZ
81A19B	SM-8146B		ST-8146B SP-8170	L-8146B	SD-8136B SZ-8152B	AL-8152BZ

AISLAMIENTO SALAS



COMPUERTA		ORDEN AISLAMIENTO/PERMISIVO EXTRACCION		PERMISIVO ARRANQUE
ZM-8166B	81FD150 81FD152	INYECCION CO2	SP-8169	81A19A/B
ZM-8166C	81FD151 81FD153 81FD158		SP-8170	

TIPICO PARA LAS SIGUIENTES COMPUERTAS ZM

COMPUERTA	PERMISIVO APERTURA	ORDEN CIERRE	FIN DE CARRERA	ORDEN APERTURA
ZM-8165Y	SCI-SP61T05 SCI-SP61T06		SZ-8165Y	
ZM-8166F	SCI-SP-413-001		SZ-8166F	
ZM-8166G	SCI-SP-413-002		SZ-8166G	
ZM-8166H	SCI-SP-413-003		SZ-8166H	
ZM-8166I	SCI-SP-414-001		SZ-8166I	
ZM-8166J	SCI-SP-414-002		SZ-8166J	
ZM-8166B	SCI-SP-413-004	81A19A 81A19B	SZ-8166B	ALTA TEMP. SALA EQ. INSTR. EMERG "A"
ZM-8166C	SIC-SP-413-005		SZ-8166C	ALTA TEMP. SALA EQ. INSTR. EMERG. "B"
ZM-8165I	SIC-SP-421-001		SZ-8165I	
ZM-8165U	SCI-SP-423-001		SZ-8165U	
ZM-8165J	SCI-SP-421-002		SZ-8165J	
ZM-8165V	SCI-SP-424-001		SZ-8165V	
ZM-8166L	SCI-SP-444-001		SZ-8166L	
ZM-8166K	SP-8175		SZ-8166K	

M-881.16 (ZM-8165Y … ZM-8165V)
M-881.15 (ZM-8166L, ZM-8166K)
BP-8175
PL-73F

NOTAS:

1.- ESTAS COMPUERTAS SE CIERRAN POR GRAVEDAD AL DESENERGIZARSE EL MOTOR.

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

EL PLANO REVISION 9 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 8

LA EDICION 12 PROVIENE DE LA EDICION 11 EMITIDA POR IDOM
LA EDICION 11 PROVIENE DE LA EDICION 10 EMITIDA POR ANAV

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
13	SEP.21	PCD-2/31344-3/A5-09	–	CCRM	JJJ	JJJ
12	AGO.18	PCD-2/20339-3/01-11	JSR	JMG	JAPM	MOP
11	ENE.18	PCD-2/31344-A/A1-10	–	AGG	ATT	OSF
10	MAR.17	PCD-2/31560-1/A4-09	–	LLD	JJJ	JJJ

ESTE PLANO PROCEDE DEL J-881.15 GRUPO 1 REV. 5

anav 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

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
÷	2/J-881.15	_	13