M-951.1

DEL CAMBIADOR DE CALOR RESIDUAL (14E01A) — M-914(I-2)

DEL CAMBIADOR DE CALOR RESIDUAL (14E01B) — M-914(H-4)

DEL LADO VAPOR DEL PRESIONADOR (10V02) — M-910.2(C-4)

DEL LADO REFRIGERANTE DEL PRESIONADOR (10V02) — M-910.2(A-9)

RAMA CALIENTE DEL LAZO 2 DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR — M-910.1(C-6)

RAMA CALIENTE DEL LAZO 3 DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR — M-910.1(L-7)

MUESTRA DEL ACUMULADOR (15T01A) — M-915.2(B-5)

MUESTRA DEL ACUMULADOR (15T01B) — M-915.2(E-5)

MUESTRA DEL ACUMULADOR (15T01C) — M-915.2(H-5)

DESCARGA DESMINERALIZADORES DEL SISTEMA CONTROL QUIMICO Y VOLUMEN (11D01A, B, 11D02) — M-911.2(I-3)

ENTRADA DESMINERALIZADORES DEL SISTEMA CONTROL QUIMICO Y VOLUMEN (11D01A, B, 11D02) — M-911.2(E-1)

DEL SISTEMA DE CONTROL QUIMICO Y DE VOLUMEN — M-911.2(G-3)

EXTERIOR DE LA SALA DE MUESTRAS ◄► INTERIOR DE LA SALA DE MUESTRAS (BASTIDOR PL-18)

TOMA DE MUESTRAS POST-ACCIDENTE

TOMA DE MUESTRAS POST-ACCIDENTE

51M01 MONITOR DE ROTURA DE VAINAS (PL-7) (G.F.F.D.)

AL SISTEMA DE CONTROL QUIMICO Y DE VOLUMEN — M-911.2(G-2)

SERPENTINES DE RETARDO $\tau \geq 45$ s.

REFRIGERADORES AGUA BORADA/AG.COM. 2285 PSIG/150 PSIG ENT.: 650 °F/95 °F SAL.: 135 °F/130 °F MAXIMO: 1.1 GPM

DETECTOR DE NEUTRONES 0.2 ÷ 2.2 GPM 2500 PSIG. 650 °F

TIPO BOBINA AG.BORADA/AG.COMPON. 7000 PSIG/500 PSIG. 850 °F/212 °F 40000 KCAL/HR

(51E01) REFRIGERADOR DE LA MUESTRA DEL LADO VAPOR DEL PRESIONADOR

(51E02) REFRIGERADOR DE LA MUESTRA DEL LADO LIQUIDO DEL PRESIONADOR

(51E03) (51E03A) REFRIGERADORES DE MUESTRAS DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR

TIPO BOBINA AG.BORADA/AG.COMPON. 7000 PSIG/500 PSIG. 850 °F/212 °F 40000 KCAL/HR

(51T01A) (51T01B) (51T01C) BOTELLAS DE MUESTRAS DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR

AGUA BORADA 1000 C.C. 400 PSIG 600 °F

M-981.15(D-6) UNIDADES EXTRACCION AREAS ACTIVIDAD

REFRIGERANTES MUESTRAS DE LAS PURGAS DE LOS GENERADORES DE VAPOR

DE PURGA G.V. 10E01A

DE PURGA G.V. 10E01B

DE PURGA G.V. 10E01C

AGUA DESMINERALIZADA — M-991.2(L-6)

SALA MUESTRAS EXTERIOR PL-18 — SALA MUESTRAS INTERIOR PL-18

AL TANQUE RETENCION DESECHOS LIQUIDOS (22T01) — M-922(B-2)

M-911.2(D-3) AL TANQUE DE CONTROL DE VOLUMEN (11T01)

AL TANQUE DRENAJES QUIMICOS — M-920(A-4)

BASTIDOR TOMA DE MUESTRAS DE SOLIDOS EN SUSPENSION (BA72.3)

M-991.2(J-4) DEL SISTEMA AGUA DESMINERALIZADA

M-922 (A-3)

INTERIOR DE LA CAMPANA DE LA PILETA DE MUESTRAS RADIOACTIVAS

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
FLUIDO		AGUA BORADA	VAPOR SATURADO	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA DESMINE-RALIZADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA
DISEÑO	CAUDAL (GPM)	4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	4	4.5	4.5	4.5	1.5
	PRESION (PSIG)	600	2485	2485	2485	2485	700	300	300	2485	2485	2485	2485	2485	2485	300	100	100	100	100	15	100	25	2485
	TEMPERATURA (°F)	400	680	680	650	680	300	150	300	680	680	680	680	680	680	300	680	680	680	77	300	200	200	680
TOMA DE MUESTRAS	CAUDAL (GPM)	1.5	0.5	0.5	0.5	0.4 ÷ 1.1	1.5	1.5	1.5	0.5	0.5	1.5	0.5	0.5	1.5	0.4 ÷ 1.1	1.5	0.5	0.5	4	1.5	1.5	–	–
	PRESION (PSIG)	400	2235	2235	2235	2235	600	60	265	2235	2235	2235	50	50	50	265	50	50	50	90	10	50	5	2235
	TEMPERATURA (°F)	350	653	653	619	619	120	115	115	120	120	120	120	120	120	130	120	120	120	69	120	120	120	619

LA EDICION 7 PROVIENE DE LA EDICION 6 EMITIDA POR ANA - CNV II

EL PLANO REVISION 6 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 5.

* EL PLANO REVISION 2 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 1.

NOTA.–

LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, VALVULAS, TUBERIAS Y COMPONENTES DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 1/.

ACTUALIZADO NOV-2020

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
14	OCT.20	PCD-1/35743/A1-13	MCB	ICG	EBM	FAR
13	DIC.15	PCD-1/32269/A1-11	MCB	JRG	SWM	FAR
12	MAR.15	PCD-1/32443/A2-11	SWM	JMG	MCB	FAR
11	FEB.10	PCD-1/31133/A8-10	MCB	IOH	GRM	FAR

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE PROCESO SISTEMA DE TOMA DE MUESTRAS DEL SISTEMA NUCLEAR DE SUMINISTRO DE VAPOR

ESCALAS: ÷ | PLANO Nº: M-951.1 | CLASE: C | EDICION: 14

1W-951.1---14.DGN