2/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)

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

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

TOMA DE MUESTRAS POST-ACCIDENTE — M-951.3(A-6)

TOMA DE MUESTRAS POST-ACCIDENTE — M-951.3(A-7)

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

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

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)

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

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)

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)

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

M-1355.5(D-4) M-1355.5(D-4) M-1355.5(D-4)

LAZO DE CIERRE

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

M-922 (A-3)

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

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

EL PLANO REVISION 7 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 6.

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

ACTUALIZADO OCT-2020

NOTA.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, VALVULAS, TUBERIAS Y COMPONENTES DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 2/.

ESTE PLANO PROCEDE DEL M-951.1 GRUPO I REV.0

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
15	AGO.20	PCD-2/35743/A1-14	MCB	LAB	GRM	FAR
14	MAY.16	PCD-2/32269/A1-12	MCB	JMG	SWM	FAR
13	ABR.15	PCD-2/32443/A2-12	SWM	JMG	MCB	FAR
12	FEB.10	PCD-2/31133/A9-11	MCB	IOH	GRM	FAR

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

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

ESCALAS: –

PLANO Nº: 2/M-951.1

CLASE: C

EDICION: 15

2M-951.1—15.DGN