2/M-830.2

CARCASA DEL RECALENTADOR (31E02B) — M-830.3(K-8) — 30902-36-XX — NOTA 6

CONDENSADOR (32E01A) — M-832.1(H-4) — 30404-2-G6 — 194

CARCASA DEL RECALENTADOR (31E01B) — M-830.3(K-8) — 30903-36-XX — NOTA 6

CALENTADOR (34E02B) — M-834.3(G-6) — 30153-20-D11

CONDENSADOR (32E01A) — M-832.1(H-5) — 30407-2-G6 — 197

1ª ETAPA RECALENTADOR (31E01A) — M-830.3(L-3) — 30141-6-D11

1ª ETAPA RECALENTADOR (31E01B) — M-830.3(L-7) — 30144-6-D11 — 30141-8-D11

CALENTADOR (35E01A) — M-835(M-2) — 30145-16-D7

CALENTADOR (35E01B) — M-835(M-6) — 30147-16-D7

CONDENSADOR (32E01B) — M-832.1(F-5) — 30525-2-D4 — (30PU26) — NOTA 4 — 114

CONDENSADOR (32E01B) — M-832.1(F-5) — 30526-1 ½-D4 — (30PU27) — NOTA 4 — NOTA 5 — 114

1ª ETAPA RECALENTADOR (31E02A) — M-830.3(B-3) — 30142-6-D11 — NOTA 3

CONDENSADOR (32E01B) — M-832.1(F-5) — 30527-1 ½-D4 — (30PU28) — NOTA 4 — NOTA 5 — 114

1ª ETAPA RECALENTADOR (31E02B) — M-830.3(B-7) — 30807-6-D11

SOBRANTES CIERRES TURBINAS B.P. (30K02A Y B) — M-830.3(K-6)

CARCASA DEL RECALENTADOR (31E01A) — M-830.3(K-2) — 30904-36-XX — NOTA 6

CALENTADOR (34E02A) — M-834.3(G-2) — 30155-20-D11

CARCASA DEL RECALENTADOR (31E02A) — M-830.3(K-1) — 30901-36-XX — NOTA 6

VENTILACION AL CONDENSADOR (32E01A) AL REG E/H — 30472-2 ½-G6 — M-832.1(H-2) — VENT

VENTILACION AL CONDENSADOR (32E01A) — M-832.1(H-2) — 30473-2 ½-G6 — VENT

DISPARO TURBINA — M-871(J-4)

INTERRUPTOR 380 K.V. CERRADO

REGULADOR ELECT.-HIDRAUL. TURBINA

DISPARO TURBINA

SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCION DEL REACTOR

SISTEMA AMSAC

LADO TURB. B.P. Nº1

TURBINA A.P. (30K01)

DISPARO TURBINA — M-871(J-4)

AL REG. E/H

DEL REG. E.H.

SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCION DEL REACTOR

REGULADOR ELECTRO-HIDRAULICO TURBINA

CIERRES VALVULAS ADMISION TURBINAS B.P. (30K02A Y B) — M-830.3(K-6)

INSTALACION TIPICA DEL SISTEMA DE PURGA

Nº PURGADOR		Nº VALVULAS				
		ANTERIOR	POSTERIOR	BY-PASS	(C.P.)	RETENCION
30PU32		30253	30261	30269	30277	30285
30PU33		30254	30262	30270	30278	30286
30PU34		30255	30263	30271	30279	30287
30PU35		30256	30264	30272	30280	30288
30PU36		30257	30265	30273	30281	30289
30PU37		30258	30266	30274	30282	30290
30PU38		30259	30267	30275	30283	30291
30PU39		30260	30268	30276	30284	30292

LABERINTOS TURBINA B.P. (30K02A Y B) — M-830.3(K-4)

CONDENSADOR (32E01A) — M-832.1(L-3)

LABERINTOS TURBINA B.A.A. (35K03A) — M-830.4(B-5)

LABERINTOS TURBINA B.A.A. (35K03B) — M-830.4(B-8)

CONDENSADOR (32E01B) — M-832.1(B-3)

A LA ATMOSFERA — 30476-6-D7

CONDENSADOR (32E01A) — M-832.1(L-3)

VAPOR CIERRES — M-830.1(A-7)

VAPOR AUXILIAR — M-837.2(M-6)

(30F15) — (30F16)

DE LOS GENERADORES DE VAPOR (10E01A,B Y C)

SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCION DEL REACTOR — SCDR — (TIPICO)

EL CONVERTIDOR E/N SERA COMUN PARA CADA DOS VALVULAS, DE LA SIGUIENTE FORMA:
- VCF-3080A Y VCF-3080E
- VCF-3080B Y VCF-3080F
- VCF-3080C Y VCF-3080G
- VCF-3080D Y VCF-3080H

NOTAS:
1.- TODAS LAS TUBERIAS Y COMPONENTES INCLUIDOS EN ESTE DIAGRAMA SON DE CLASE DISEÑO 2D, EXCEPTO INDICACION CONTRARIA.
2.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, E INSTRUMENTOS ETC. DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 2/.
3.- TRAMOS DE LA TUBERIA INDICADOS CON (*) POR EROSION-CORROSION SE HAN SUSTITUIDO POR ACERO INOXIDABLE.
4.- SCHEDULE 80
5.- TRAMOS AGUAS ABAJO PURGADOR ACERO INOX. D4 (SCH 80), AGUAS ARRIBA ACERO AL CARBONO D7 DESDE POCETE
6.- SEGUN ISOS Y ASI CONSTRUIDO EL MATERIAL DE LAS LINEAS ES DE ACERO INOXIDABLE AUSTENITICO ACORDE A LA NORMATIVA DIN-1.4541 CON DIAMETRO INTERNO DE 36 IN.

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

** "EL PLANO REVISION...8...SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION...7..."

LA REVISION 24 PROCEDE DEL PLANO DE UTE CON EL MISMO NOMBRE EN REVISION 23.

LA EDICION 34 PROVIENE DE LA EDICION 33 EMITIDA POR ANAV
LA EDICION 25 PROVIENE DE LA EDICION 24 EMITIDA POR ANA - CNV II

39	NOV.23	CT-A/220614002 (S/HCI T. RETIRADA)	JSR	VRA CyPDe	ONF	FAR/MOP
38	JUN.23	CT-A/220614002 (S/HCI T. MONTAJE)	JSR	VRA CyPDe	ONF	FAR/MOP
37	FEB.23	PCD-2/37288/A1-34	MCB/MCF	JMG	EBM/JLM	FAR/MOP
36	JUN.22	PCD-2/36576-1/A1-31; PCD-2/36576-2/A2-31	RVG	ICG	MCB	FAR/MOP
35	FEB.22	PAC-21/2824/01	JAPM	JMG	JLM	FAR/MOP
EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO

ACTUALIZADO IDR NOV-2023

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA DE TUBERIA E INSTRUMENTACION
SISTEMA DE VAPOR
(TURBINA A.P.)

FIG. E.S. Nº : 10.3-2

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
÷	2/M-830.2	–	39

ZM-830.2-39.DGN