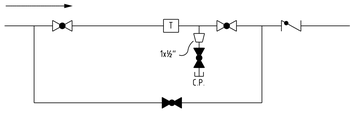
M-830.2

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

CARCASA DEL RECALENTADOR (31E02B) — M-830.3(K-8) — 30902-36-XX — NOTA-5

CARCASA DEL RECALENTADOR (31E01B) — M-830.3(K-8) — 30903-36-XX — NOTA-5

CARCASA DEL RECALENTADOR (31E01A) — M-830.3(K-2) — 30904-36-XX — NOTA-5

CARCASA DEL RECALENTADOR (31E02A) — M-830.3(K-1) — 30901-36-XX — NOTA-5

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

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

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) — 30404-2-G6

CONDENSADOR (32E01B) — M-832.1(F-5) — 30526-1 ½-D4

CONDENSADOR (32E01B) — M-832.1(F-5) — 30527-1 ½-D4

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

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)

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

VENTILACION AL CONDENSADOR (32E01A) — 30472-2 ½-G6

VENTILACION AL CONDENSADOR (32E01A) — 30473-2 ½-G6

DISPARO TURBINA — M-871(J-4)

INTERRUPTOR 380 KV CERRADO

REGULADOR ELECT.-HIDRAUL. TURBINA

SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCION DEL REACTOR

SISTEMA AMSAC

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)

TURBINA A.P. (30K01)

CT-A/250605001

LADO TURB. B.P. Nº1

DISPARO TURBINA — M-871(J-4)

CONDENSADOR (32E01A)

CONDENSADOR (32E01B)

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

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

A LA ATMOSFERA

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

LABERINTOS TURBINA B.A.A. (35K03B) — M-830.4(B-9)

CONDENSADOR (32E01B) — M-832.1(B-3)

CONDENSADOR (32E01A) — M-832.1(L-3)

CONDENSADOR (32E01A) — M-832.1(L-2)

VAPOR CIERRES — M-830.1(A-7)

VAPOR AUXILIAR — M-837.2(M-6)

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 CLASE DE DISEÑO 2D EXCEPTO INDICACION CONTRARIA

2.- LA NUMERACION REAL DE TODOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUM., ETC IRA PRECEDIDA POR 1/.

3.- POR EXISTENCIA DE EROSION, CORROSION, TRAMOS DE LA TUBERIA INDICADOS CON (●) SON DE A. INOX., TE DE UNION INDICADOS CON (●●) SON DE A. INOX., REDUCTORES INDICADOS CON (●●●) SON DE A. INOX.

4.- ANULADA

5.- 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.

6.- SCHEDULE 80.

7.- TRAMO AGUAS ABAJO DEL PURGADOR ACERO INOX D4 (SCH 80), AGUAS ARRIBA ACERO AL CARBONO D7 DESDE POCETE.

LA EDICION 31 PROVIENE DE LA EDICION 30 EMITIDA POR ANA - CNV II

EL PLANO REVISION 30 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 29

●●● "EL PLANO REVISION ..13.. SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION ..12.."

● "EL PLANO REVISION ..9.. SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION ..8.."

●● EL PLANO REVISION 10 SUBSTITUYE AL PLANO DE INYPSA/INGENIERIA Y EQUIPOS DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 9

ACTUALIZADO IDR AGO-2025

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

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

FIG. E.S. Nº: 10.3-2

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
51	JUL.25	CT-V/250605001 (S/HCI T.MONTAJE)	JER	VIRA CnPDe	JSR	RVG P.A.INC / MOP
50	JUN.23	PCD-1/36576-2/A1-49	RVG	LAB	MCB	FAR/MOP
49	FEB.23	PCD-1/37288/A2-42	MCB/MCF	JMG	EBM/JLM	FAR/MOP
48	FEB.22	PAC-21/2824/01	JAPM	JMG	JLM	FAR/MOP
47	ENE.22	PAC-21/2702/01	RVG	JMG	EBM	FAR/MOP

ESCALAS: — PLANO Nº: M-830.2 — CLASE: – — EDICION: 51

M-830.2-51(ORI)