2/M-835

BOMBAS DE CONDENSADO — M-832.1 (C-8)

DISPARO TURBINA B.A.A."A" — M-870.2 (C-3)

CONDENSADOR (32E01A) — M-832.1 (L-4) — (*) VER NOTA 5

VALVULA BY-PASS CALENTADORES B.P. — M-834.3 (M-3)

AL CONDENSADOR (32E01A) — M-832.1 (L-6)

AL CONDENSADOR (32E01B) — M-832.1 (E-6)

COLECTOR DESCARGA BOMBAS DE CONDENSADO — M-832.1 (I-8)

DISPARO TURBINA B.A.A."B" — M-870.3 (C-3)

CONDENSADOR (32E01B) — M-832.1 (F-2)

C/M-862.1 (F-7) DEL SISTEMA DE NITROGENO 62040-1-B7

TANQUE ACUMULADOR AGUA CIERRES B.A.A. (35T09)

ORDENADOR TOMA MUESTRAS PL-25A

BOMBA PRINCIPAL DE AGUA DE ALIMENTACION (35P02A)

BOMBA PRINCIPAL DE AGUA DE ALIMENTACION (35P02B)

DISPARO TURBINA B.A.A. "A" — M-830.4 (E-2) D7 B7

CALENTADOR (34E02A) — M-834.3 (L-1)

DISPARO TURBINA B.A.A. "B" — M-830.4 (E-6) D7 B7

CALENTADOR (34E02B) — M-834.3 (L-5)

CONTROL TURBINA B.A.A.

CALENTADOR (34E02A) — M-834.3 (B-2)

CALENTADOR (34E02B) — M-834.3 (B-5)

RECIRCULACION Y PURGA — NOTA 7

RECIRCULACION AL CONDENSADOR ANTES DEL ARRANQUE

VALVULA PARA 25% CAUDAL

DESCARGA AL CONDENSADOR — M-832.1 (L-4)

DESCARGA A LA SALIDA AGUA CIRCULACION — M-840.2 (B-7)

CARRETE DESMONTABLE

VENTEO CONDENSADOR (32E01A) — M-832.1 (L-2)

DESCARGA AL RIO PURGA CALIENTE

DESCARGA AL RIO PURGA FRIA

SISTEMA DE TOMA DE MUESTRAS CONVENCIONAL — M-852.2 (C-1) 52008-3/8-T2

CALENTADOR A.P. N°1-A (35E01A)

CALENTADOR A.P. N°1-B (35E01B)

LIMPIEZA QUIMICA

SISTEMA CONTROL NIVEL TANQUES DRENAJE Y CALENTADORES

SISTEMA MEDIDA CAUDAL AGUA DE ALIMENTACION POR ULTRASONIDOS

CONDENSADOR (32E01A) — M-832.1 (L-5)

CONDENSADOR (32E01B) — M-832.1 (C-4)

CONEXION PARA EQUIPO DE TOMA DE MUESTRAS

CONEXION PARA EQUIPO MOVIL DE TOMA DE MUESTRAS

SISTEMA DE TOMA DE MUESTRAS CONVENCIONALES — M-852.2 (D-1) 52009-3/8-T2

TANQUE DRENAJE 2ª ETAPA (31T05B) — M-831.2 (I-8)

TANQUE DRENAJE 2ª ETAPA (31T05A) — M-831.1 (J-8)

DRENAJE 2ª ETAPA RECALENTADORES (31E01A Y 31E01B) — M-831.2 (G-2), M-831.1 (H-2)

DISPARO TURBINA — M-871 (J-5)

EXTRACCION N°1 TURBINA A.P. (30K01) — M-830.2 (B-5)

A LA ATMOSFERA

DRENAJES CONDENSADOR (32E01A) — M-832.1 (L-3)

SUMINISTRO DE N_2 — 62026-1-B7 C/M-862.1(C-8)

AISLAMIENTO TANQUE DRENAJE 2a ETAPA (31T05A) — M-831.1 (G-8)

AISLAMIENTO TANQUE DRENAJE 2a ETAPA (31T05B) — M-831.2 (G-8)

GENERADORES DE VAPOR (10E01A, B, C) — M-836.1 (A-5)

TANQUE DRENAJE 2ª ETAPA (31T07B) — M-831.2 (A-8)

TANQUE DRENAJE 2ª ETAPA (31T07A) — M-831.1 (A-8)

DRENAJE 2ª ETAPA RECALENTADORES (31E02A Y 31E02B) — M-831.2 (A-2), M-831.1 (A-2)

DISPARO TURBINA — M-871 (J-4)

EXTRACCION N°1 TURBINA A.P. (30K01) — M-830.2 (B-5)

DRENAJES CONDENSADOR (32E01B) — M-832.1 (F-2)

AISLAMIENTO TANQUE DRENAJE 2a ETAPA (31T07A) — M-831.1 (D-8)

AISLAMIENTO TANQUE DRENAJE 2a ETAPA (31T07B) — M-831.2 (D-8)

SUMINISTRO DE N_2 — 62027-1-B7 C/M-862.1(C-9)

NOTAS:

1.–TODAS LAS TUBERIAS Y COMPONENTES INCLUIDOS EN ESTE DIAGRAMA SON CLASE DE DISEÑO 2D, EXCEPTO INDICACION CONTRARIA.

2.–EL DISCO DE LA VALVULA LLEVARA UN TALADRO DE 5mmØ/

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

4.–TOBERA SUMINISTRO DE KWU PARA TOMA DE MUESTRA DE PRODUCTOS DE CORROSION.

5.–TRAMOS DE LA TUBERIA INDICADOS CON (*) POR EROSION–CORROSION, SE HAN SUSTITUIDO POR ACERO INOXIDABLE.

6.–LA INSTRUMENTACION DE LA MOTORIZACION DE VIBRACION DE LAS T.B.A.A. A/B, SE INDICA EN LOS PLANOS M–870.2 Y M–870.3.

7.–ESTA VALVULA PERMANECERA CERRADA SIEMPRE QUE LA RECIRCULACION ESTE FUERA DE SERVICIO Y CON SU INTERRUPTOR ABIERTO Y ENCLAVADO CON UN CANDADO CUYA LLAVE ESTARA BAJO PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO.

*** "EL PLANO REVISION 12 SUSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 11 "

* "EL PLANO REVISION 8 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 7 "

LA EDICION 28 PROVIENE DE LA EDICION 27 EMITIDA POR UTE INITEC-INYPSA-E.AGRUPADOS

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
45	JUL.22	CT–A/220330001 (S./HCI T.RETIRADA)	GRM	JMG	EVT	FAR MOP
44	MAY.22	CT–A/220330001 (S./HCI T.MONTAJE)	EBM	JMG	EVT	FAR/MOP
43	OCT.18	PAC–18/4259/01	MGA	ICG	EBM	FAR/MOP
42	MAR.18	PAC–16/2110/01	SFP	FSS	MGA	FAR/MOP
41	AGO.16	PCD–2/31506–1/A1–39	JSAR	ICG	CBF	SMZ

ACTUALIZADO IDR JUL-2022

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 AGUA DE ALIMENTACION

FIG. E.S. N°: 10.4-8

ESCALAS: – | PLANO N°: 2/M–835 | CLASE: C | EDICION: 45

2M-835---45.DGN