M-836.1

BOMBAS DE HIDRACINA Y AMONIACO
M-850.2(H-9)
50033-1-G7
M-836.2 (L-3)
AGUA ALIMENTACION AUXILIAR

BOMBAS DE HIDRACINA Y AMONIACO
M-850.2(F-9)
50038-1-G7
M-836.2 (L-5)
AGUA ALIMENTACION AUXILIAR

BOMBAS DE HIDRACINA Y AMONIACO
M-850.2(E-9)
50037-1-G7
M-836.2 (L-8)
AGUA ALIMENTACION AUXILIAR

RECIRC. A.A. Y PURGA
CALENTADORES (35E01A Y 35E01B)
M-835 (M-5)
M-835 (G-3)
RECIRCULACION AA Y PURGA
M-835 (F-1)

SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCION DEL REACTOR

ORDENADOR T. MUESTRAS

GENERADOR DE VAPOR "A"
GENERADOR DE VAPOR "B"
GENERADOR DE VAPOR "C"

TURBINA A.P. (30K01)
M-830.1 (M-2)
M-830.1 (M-4)
M-830.1 (M-7)

SISTEMA AMSAC

SISTEMA VIGILANCIA VIBRACIONES Y PIEZAS SUELTAS

SISTEMA DE TOMA DE MUESTRAS CONVENCIONAL
M-852.2 (G-1)
M-852.2 (J-1)
M-852.2 (L-1)

ALTA RADIACION PURGA
M-838 (K-7)
M-838 (A-7)

PREENFRIADORES DE LA PURGA DEL GENERADOR DE VAPOR (38E01AYB)
M-838 (A-2)
M-838 (A-3)

CONEXION A EQUIPO MOVIL DE TOMA DE MUESTRAS

TOBERA Ø40x250mm
CARRETE Ø1/2"x50mm

LU C.D.

NOTAS:

1.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ETC. DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 1/.

2.- TOBERA SUMINISTRO DE KW/., PARA TOMA DE MUESTRAS DE PRODUCTOS DE CORROSION.

3.- ESTE TRAMO PERMANECERA DESCONECTADO DURANTE EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA

4.- PARA PUERTA DE INSPECCION EN LOS VENTURIS VER PLANO DE WESTINGHOUSE Nº 1U01517

5.- LAZOS DE INSTRUMENTACION IMPLEMENTADOS EN EL SISTEMA DE CONTROL DEL REACTOR (SCDR) UBICADO EN CABINAS A-5, A-6, A-7 Y A-8 DE SALA DE CONTROL. SE REPRESENTA DE FORMA SIMPLIFICADA, PARA MAS DETALLE VER DIAGRAMAS DE LAZOS J-819-037-048

6.- LAS VALVULAS VN3610, VN3613 Y VN3616 ESTAN DOTADAS DE SUMINISTRO DE NITROGENO PARA PODER REALIZAR LA CARGA DE SUS ACUMULADORES EN OPERACIONES DE MANTENIMIENTO. DICHO NITROGENO PROCEDE DE UN RACK DE BOTELLAS (62T01) SITUADO EN PENETRACIONES MECANICAS COTA 50.

7.- LAS VALVULAS DE CONTROL VCF-0478/88/98 Y SUS ASOCIADAS DE BY-PASS VCF-0479/89/99 SON CLASE DISEÑO 1C PARA ASI CUMPLIR SU FUNCION DE SEGURIDAD, QUE ES AISLAR EL AGUA DE ALIMENTACION PRINCIPAL.

*** "EL PLANO REVISION 18 SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 17"
** "EL PLANO REVISION 14 SUBSTITUYE AL PLANO DE INYPSA/INGENIERIA Y EQUIPOS DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 13"
* "EL PLANO REVISION 13 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 12"

LA EDICION 32 PROVIENE DE LA EDICION 31 EMITIDA POR UTE INITEC-INYPSA-E.AGRUPADOS

ACTUALIZADO IDR OCT-2025

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
50	OCT.25	ASC-A/35393-6-F1/A1-49	JLM	VRA	BPP	MOP / JNC
49	DIC.19	PAC-19/2648/01	MCF	JMG	MSG	FAR/MOP
48	OCT.19	PAC-19/2977/01	RVG	LAB	MCB	FAR/MOP
47	ENE.19	PAC-18/4980/01	RVG	LAB	MGA	FAR/MOP
46	ABR.18	PCD-1/36113/A1-44	MGA	JMG	GRM	FAR/MOP

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 GENERADORES DE VAPOR

FIG. E.S. Nº: 6.5-1

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
	M-836.1	C	50

IM-836.1-50.DGN

A B C D E F G H I J K L M
1 2 3 4 5 6 7 8 9