M-881.10

TABLA 1	81B45A	81B45B
1	81800-¾"-B7	81805-¾"-B7
2	81801-¾"-B7	81806-¾"-B7
3	81802-¾"-B7	81807-¾"-B7
4	81803-¾"-B7	81808-¾"-B7
5	81804-1"-B7	81809-1"-B7
6	81810-1"-B7	81813-1"-B7
7	81811-1"-B7	81814-1"-B7
8	81812-1 ½"-B7	81815-1 ½"-B7

81B45A/B
1" 1" 1" 7 6 8
SELLO HIDRAULICO (40mm) UNIDAD EVAPORADORA
PARA TAG's VER TABLA 1

DETALLE "A"

81B45A
3/8" 3/8" 3/8" 3/8" 4 3 2 1 5
SELLO HIDRAULICO (40mm) UNIDAD CONDENSADORA
PARA TAG's VER TABLA 1

DETALLE "B"

AIRE PARA COMBUSTION VENTILADORES SUMINISTRO AIRE EMERGENCIA
VENTILADOR EXTRACCION AIRE OPERACION NORMAL (81A37B)
VENTILADOR EXTRACCION AIRE EMERGENCIA (81A30C)
SISTEMA DE CONTROL DIESEL "B"
CALENTADOR SALA GENERADOR DIESEL
GENERADOR DIESEL "B" (VER DIAGRAMA M-863)
PRODUCTOS DE COMBUSTION
SISTEMA PROTECCION CONTRA INCENDIOS (CO2)
VENTILADOR EXTRACCION AIRE EMERGENCIA (81A30D)
CALENTADOR SALA GENERADOR DIESEL
VENTILADORES SUMINISTRO AIRE EMERGENCIA
VENTILADOR EXTRACCION AIRE SALA ALMACENAMIENTO FUEL-OIL (81A42B) (81FD116)
VENTILADOR SUMINISTRO AIRE SALA ALMACENAMIENTO FUEL-OIL (81A41B) (81FD117)
TANQUE DE GAS-OIL
CALENTADOR SALA CONTROL
UNIDAD SUMINISTRO AIRE OPERACION NORMAL SALA CONTROL
SISTEMA PROTECCION CONTRAINCENDIOS (CO2)
SALA DE CONTROL
TANQUE DE ACEITE
CALENTADOR SALA ALMACENAMIENTO ACEITE
VENTILADOR EXTRACCION AIRE SALA TANQUE ACEITE (81A44B)
VENTILADOR SUMINISTRO AIRE SALA TANQUE ACEITE (81A43B)
UNIDAD EXTRACCION AIRE OPERACION NORMAL SALA CONTROL
UNIDAD REFRIGERACION EMERGENCIA SALA CONTROL (81B45B) (NOTA 2)
EVAPORADOR
CONDENSADOR/ COMPRESOR
VER DETALLE "A"
VER DETALLE "B"
LOCAL

VENTILADOR EXTRACCION AIRE SALA TANQUE GAS-OIL (81A42A) (81FD120)
VENTILADOR SUMINISTRO AIRE SALA TANQUE GAS-OIL (81A41A) (81FD121)
VENTILADORES SUMINISTRO AIRE EMERGENCIA
AIRE PARA COMBUSTION
CALENTADOR SALA GENERADOR DIESEL
GENERADOR DIESEL "A" (VER DIAGRAMA M-863)
SISTEMA DE CONTROL DIESEL "A"
VENTILADOR DE EXTRACCION AIRE OPERACION NORMAL (81A37A)
VENTILADOR EXTRACCION AIRE EMERGENCIA (81A30A)
SISTEMA INYECCION SEGURIDAD
SISTEMA PROTECCION CONTRAINCENDIOS (CO2)
CALENTADOR SALA DE CONTROL (81B48B)
CALENTADOR SALA ALMACENAMIENTO ACEITE
VENTILADOR EXTRACCION AIRE SALA TANQUE ACEITE (81A44A)
VENTILADOR SUMINISTRO AIRE SALA TANQUE ACEITE (81A43A)
UNIDAD EXTRACCION AIRE OPERACION NORMAL SALA CONTROL
VENTILADOR SUMINISTRO AIRE EMERGENCIA
UNIDAD REFRIGERACION EMERGENCIA SALA CONTROL (81B45A) (NOTA 2)
EVAPORADOR
CONDENSADOR/ COMPRESOR
VER DETALLE "A"
VER DETALLE "B"
LOCAL

NOTA.
1.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, VALVULAS, LINEAS, INSTRUMENTOS, ETC. DE ESTE PLANO IRAN PRECEDIDA POR 1/.
2.- LA UNIDAD REFRIGERACION EMERGENCIA SALA CONTROL (EVAPORADOR Y CONDENSADOR/COMPRESOR) SE ENCUENTRAN UBICADOS EN TERRAZA DEL EDIFICIO GENERADORES DIESEL PARA INFORMACION DE DETALLE E IDENTIFICACION DE COMPONENTES DE LA UNIDAD 81B45A/B VER PLANO DE SUMINISTRADOR ELLIS & WATTS Nº K0953-1305-01/02 "PIPING SCHEMATHIC".
3.- INSTRUMENTO EN RESERVA

LA EDICION 13 PROVIENE DE LA EDICION 12 EMITIDA POR SERIDOM
LA EDICION 9 PROVIENE DE LA EDICION 8 EMITIDA POR ANA - CNV II

EL PLANO REVISION 8 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 7.
* "EL PLANO REVISION...6...SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION...5..."

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
14	MAR.18	PCD-1/35478-3/A2-13; PCD-1/35478-4/A3-13; PCD-1/35478-6/A1-13	MCF/GRM	FSS	JER/MGA	FAR-MOP
13	MAR.17	PAC-16/7292/01	PAS	LAB	EBM	FAR-MOP
12	DIC-15	PCD-1/31560-2/A3-11	OSF	AGG	MNM	JLB
11	FEB-06	CFO-1/00280	VOP	JGV	SMZ	JAB

ACTUALIZADO ENE-2019

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 H.V.A.C. EDIFICIO GENERADORES DIESEL

FIG. E.S. Nº: 9.4-18

ESCALAS: -	PLANO Nº: M-881.10	CLASE: C	EDICION: 14

1M-881.10-14.DGN