2/M-881.14

ALTA RADIACION SALA CONTROL (A)
M-826.3 (G-2)
M-881.15(H-3)
SISTEMA DETECCION HUMOS (A)
BP 8125
M-881.15(I-1)
SISTEMA DETECCION GASES TOXICOS (A)
SISTEMA DE INYECCION DE SEGURIDAD
M-881.15(I-1)
SISTEMA DETECCION GASES TOXICOS (B)
M-826.3 (G-5)
M-881.15(H-3)
SISTEMA DETECCION HUMOS (B)
BP 8126
ALTA RADIACION SALA CONTROL (B)

ELEV. 65,00
81FD178
81FD180
81FD179
18"x12" 450x300
12"x10" 300x250
M-881.15(3-B)
DESCARGA AL EXTERIOR
PL-65
81A09
VENTILADOR EXTRACCION AREA DE SERVICIOS
81D88
81D86
81FD177
81D38
81D40
81D39
81D41
81D89
81FD100
81FD101
81D87
UNIDAD FILTRADO EMERGENCIA SALA CONTROL (81A04A) NOTA 3
UNIDAD FILTRADO EMERGENCIA SALA CONTROL (81A04B) NOTA 3
81D80
81D81
81D82
81D83
81D53
81D54
81D55
81D56
PL-81B03A
PL-81B03A1
PL-81B03B
PL-81B03B1
81B03A
81B03B
HUMIFICADOR 81B36A
HUMIFICADOR 81B36B
CONDENSADOR
COMPRESOR
E/D
PF
HEPA
C F
2/M-844.1(F-3) (A CP-4451A)
2/M-844.1(H-7) (A CP-4451B)
(NOTA 7)
UNIDAD A/C SALA CONTROL (81B03A) (NOTA 6)
UNIDAD A/C SALA DE CONTROL (81B03B) (NOTA 6)
VER DETALLE "A"
VER DETALLE "B"
M-1335.5(E-2)
M-1335.5(I-2)
APORTACION DE AGUA
M-897.2 (F-6)
M-897.2 (G-5)
NOTA 2
NOTA 5
PP 8102
PP 8105
PP 8103
PP 8104
PP 8106
PP 8107
PP 8108
PP 8109
PP 8110
PP 8101
AHT 8145A
AHT 8145B
ST 8145A
ST 8145B
TIPICO
PP 001
RECINTO A
RECINTO B

ELEV. 57,50
81FD205
M-881.15(5-I)
DE UNIDAD A/C AREA CON ACTIVIDAD Y SERVICIOS AUXILIARES
AL SISTEMA DE EXTRACCION DE HUMOS Y CO2
M-881.16(C-3)
81780-1-B12
81781-1-B12
81782-1-B12
81783-1-B12
C.P.
ARCHIVO
UTILES DE LIMPIEZA
COCINA
ASEO
REPARACION INSTRUMENTOS
SISTEMA PROTECCION CONTRA INCENDIOS (HALLON)
SISTEMA DE CONTROL HUMIFICADORES
81FD28
81FD29
81FD94
81FD40
81FD41
81FD88
SALA DEL COMPUTADOR
SALA DE CONTROL
SUPERVISOR DE GUARDIA
ELEV.50,00

TABLA 1 | 81B03A | 81B03B
1 | 81733-2"-B4 | 81731-2"-B4
2 | 81732-2"-B4 | 81730-2"-B4
3 | 81830-3"-B4

SELLO HIDRAULICO (134mm) MINIMO
PARA TAG's VER TABLA 1
DETALLE "A"
DETALLE "B"

TABLA DE PUNTOS DE MEDIDA SOBREPRESION SALA DE CONTROL Y AREAS ADYACENTES

PUNTO DE PRUEBA	RECINTO A			RECINTO B		
	Nº	EDIFICIO	ELEVACION	Nº	EDIFICIO	ELEVACION
PP-001	204343130	CONTROL	51.200	204343120	CONTROL	55.200
PP-002	20432301B	CONTROL	51.200	20432321C	PASO V. CABL.	54.900
PP-003	204312940	CONTROL	51.200	20431279B	CONTROL	53.400
PP-004	20432303B	CONTROL	51.200	204322440	PASO V. CABL.	54.000
PP-005	20432301B	CONTROL	51.200	20422205B	CONTROL	49.650
PP-006	204343150	CONTROL	50.660	20424247B	CONTROL	49.650
PP-007	204443360	CONTROL	58.060	20434304A	CONTROL	57.150
PP-008	204443350	CONTROL	58.050	204332900	CONTROL	57.150
PP-009	204443370	CONTROL	58.370	204343020	CONTROL	57.150
PP-010	204423440	CONTROL	57.850	204323110	CONTROL	57.150

NOTAS:
1.-LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ETC. DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 2/.
2.-TOMA DE AGUA A LOS HUMIFICADORES DE LA RED DE AGUA DESMINERALIZADA
3.- TODAS LAS VALVULAS DE DRENAJE DE ESTE EQUIPO ESTAN ENCLAVADAS CERRADAS (VER DIAGRAMA 2/M-1403). EL EQYUIPO 81A04A TIENE6 VALVULAS DE DRENAJE CUYA NUMERACION ES: DE 1" LA 81731, 81732, 81733, 81734, 81735 Y 81736. EL EQUIPO 81A04B TIENE 6 VALVULAS DE DRENAJE, CUYA NUMERACION ES: DE 1" LA 81737, 81738, 81739, 81740, 81741 Y 81742.
4.- LOGICA DE FUNCIONAMIENTO DE CIRCUITO DE APORTACION DE AGUA AL EVAPORADOR SEGUN DIAGRAMA LOGICO 2/J-881.12.
5.- PUNTOS DE PRUEBA DE PRESION DIFERENCIAL ENTRE RECINTOS Y EXTERIOR.
6.- PARA INFORMACION DE DETALLE E IDENTIFICACION DE ELEMENTOS DE LA UNIDAD 81B03A/B VER PLANOS DE SUMINISTRTADOR DE ELLIS AND WATTS Nº K0953-1301-03/04 "PIPING SCHEMATIC"
7.- INSTRUMENTO CON DOS INTERRUPTORES INDEPENDIENTES.

LA REVISION 16 PROCEDE DEL PLANO DE UTE CON EL MISMO NOMBRE EN REVISION 15.
** "EL PLANO REVISION...9...SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION...8..."
* "EL PLANO REVISION...8...SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION...7..."

ACTUALIZADO FEB-2019

LA EDICION 28 PROVIENE DE LA EDICION 27 EMITIDA POR IDOM
LA EDICION 17 PROVIENE DE LA EDICION 16 EMITIDA POR ANA - CNV II

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
30	FEB.19	CORRECCION DOCUMENTAL	JER	JMG	MCF	FAR/MOP
29	ENE.18	PCD-2/35477-1/A3-27 PCD-2/35477-2/A4-27	GRM/JER	FSS	MGA/MCF	FAR/MOP
28	NOV-17	PCD-2/31560-2/A5-27	–	AGG	ATT	MNM
27	JUN-17	PCD-2/31560-2/A1-26	–	XCC	ATT	OSF

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 H.V.A.C. SALA DE CONTROL Y DEL ORDENADOR
FIG. E.S. Nº: 9.4-1

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
-/-	2/M-881.14	C	30

2M-881.14-30.DGN