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

ELEV. 65,00
12"x10" 300x250
M-881.15(3-B) DESCARGA AL EXTERIOR
18"x12" 450x300
81FD178
450x300 18"x12"
81FD180
81FD179
18"x12" 450x300
18"x12" 450x300
81D89
PL-65
SD 8150
ABD 8150
BP 8127
(81A09)
VENTILADOR EXTRACCION AREA DE SERVICIOS
81D88
BP 8135
81FD177
81D86
18"x12" 450x300
81D40
18"x12" 450x300
VM 8135
VM8135-A
VM8135-C
L 8135
SZ 8135
M
81D38
18"x12" 450x300
Φ16" Φ400
ZM8137-A
ZM8137-C
L 8137
SZ 8137
ZM 8137
AHD 8146
SID 8146A
SID 8146B
SID 8146C
SID 8146E
SID 8146D
BP 8143
UNIDAD FILTRADO EMERGENCIA SALA CONTROL (81A04A)
AL 8104A
NOTA 3
81D53
Φ46" Φ1150
Φ16" 300x200
SIF 8104A
81D55
TT (8175A2) TT 8175A1
PL-81B03A1
YT 8175
PF 8104A
18"x12" 450x300
SD8816K
SD 8161
BP 8131
TT8104A1
TT8104A
ST 8166
TT 8140
TT 8104A2
YIT 8140
TT8104A2
SIH 8104
AHT 8140
ABO 8161
BP 8132
VM8131A-C
L 8131
SZ 8131A
C.P.
81D31
SZ 8132A
L 8132
VM8132A-C
VM8131A-A
VM8132A-A
M-881.15(5-I) DE UNIDAD A/C AREA CON ACTIVIDAD Y SERVICIOS AUXILIARES
20"x12" 500x300
20"x12" 500x300
16"x12" 400x300
10"x6" 250x150
VM 8131A
PP 8103
VM 8132A
81780-1-812
ARCHIVO
UTILES DE LIMPIEZA
6"x6" 150x150
COCINA
10"x6" 250x150
10"x6" 250x150
ASEO
10"x10" 250x250
VM8132B-A
VM8132B-C
VM8132B-A
VM8132B-C
VM8131B-A
VM8131B-C
SZ 8131B
SZ 8132B
C.P.
81781-1-812
81782-1-812
81D12
81D13
81FD88
VM 8131B
VM 8132B
VM8132C
VM8132C-A
REPARACION INSTRUMENTOS
VM8131D-A
VM8131D-C
SZ 8131D
SZ 8132D
VM 8131D
VM 8132D
30"x20" 750x500
30"x20" 750x500
AL SISTEMA DE EXTRACCION DE HUMOS Y CO2
12"x10" 300x250
M-881.16(C-3)
ELEV. 57,50
81FD205
ELEV. 50,00
PP 8102 NOTA 5
81FD201
81FD202
81FD203
81FD204
PP 8105 NOTA 5
APORTACION DE AGUA M-881.2 (G-5) NOTA 2
APORTACION DE AGUA M-881.2 (G-6) NOTA 2
1050x1050 42"x42"
M-1135.5(E-2)
VER DETALLE "A"
46"x40" 1150x1000
28"x26 700x650
38"x42" 950x1050
26"x26" 650x650
UNIDAD A/C SALA CONTROL (81B03A) (NOTA 6)
CONDENSADOR
HUMIFICADOR 81B36A
HUMIFICADOR 81B36B
CONDENSADOR
UNIDAD A/C SALA DE CONTROL (81B03B) (NOTA 6)
VER DETALLE "B"
M-1135.5(I-2)
AHT 8145A
AHT 8145B
ST 8145A
ST 8145B
PP 8104 NOTA 5
PP 8110 NOTA 5
81B80
81B81
81B82
81B83
81D80
81D81
81D82
81D83
81D54
81D56
81D39
81D41
81FD100
81FD101
81D87
81FD87
81FD180
81FD179
81FD100
81FD101
81FD87
81FD88
81FD94
81FD28
81FD29
81FD40
81FD41
ZM8129A
ZM8129C
ZM8130-A
ZM8130-C
ZM8138-A
ZM8138-C
ZM 8138
ZM 8129
ZM 8130
ZM 8136
ZM 8165Y
ZM8136-A
ZM8136-C
L 8129
L 8130
L 8136
L 8138
SZ 8129
SZ 8130
SZ 8136
SZ 8138
SZ 8165Y
M-844.1(F-3) (A CP-4451A)
M-844.1(H-7) (A CP-4451B)
TP 4451A
IP 8117
SP 8117
IP 8123
TP 4451B
IP 8118
SP 8118
IP 8124
IT 8121
ST 8121
COMPRESOR
AL 8141
IT 8122
ST 8122
COMPRESOR
AL 8142
(NOTA 7)
81B03A
81B03B
81B03A1
81B03B1
PL-81B03A
PL-81B03B
AL 8129Z
SD8159K
SD 8159K
SD 8159
ST 8125A
AL 8130Z
SD8160K
SD 8160
SD 8160K
ST 8126A
CIT 8175
YT 8175
CIT 8176
YT 8176
TT (8175A2) TT 8175A1
TT 8176B1 TT 8176B2
SID 8149D
SID 8149E
SID 8149C
SID 8149B
SID 8149A
AHD 8147
AHD 8148
AHD 8149
SD 8147
SD 8148
ID 8147A
ID 8148A
SM 8141
SM 8142
Φ46" Φ1150
Φ16" Φ400
BP 8154
BP 8155
BP 8144
AL 8104B
NOTA 3
81D54
SD 8148
ID 8148A
Φ46" Φ1150
SZ 8138
ZM8138-A
ZM8138-C
18"x12" 450x300
VM8136-A
VM8136-C
VM 8136
BP 8136
SZ 8136
M
81D39
81D41
VM 8136
Φ16" Φ400
Φ400 Φ16"
450x300 18"x12"
PF 8104B
SD8162K
SD 8162K
SD 8162
ABD 8162
450x200 18"x12"
TT 8141
ST 8167
YIT 8141
AHT 8141
SIH 8105
TT 8104B1
TT8104B1
TT 8104B2
TT8104B2
AHD 8149
SID 8149D
SID 8149E
SID 8149C
SID 8149B
SID 8149A
ZM 8138
ZM8138-A
ZM8138-C
18"x12" 450x300
VM8136-A
VM8136-C
L 8136
SZ 8136
M
81D39
BP 8136
81D41
VM 8136
Φ16" Φ400
Φ400 Φ16"
450x300 18"x12"
81D87
81FD87
81FD100
81FD101
450x300 18"x12"
Q
SISTEMA PROTECCION CONTRA INCENDIOS (HALLON)
PL-65
BP 8165X
L 8165X
PL-65
SZ 8165X
ZM 8165X
SIH 8106A
SIH 8106B
SISTEMA DE CONTROL HUMIFICADORES
81FD28
81FD29
81FD94
22"x22" 550x550
550x450
81FD41
12"x10" 300x250
PP 8107 NOTA 5
PP 8109 NOTA 5
SALA DEL COMPUTADOR
SUPERVISOR DE GUARDIA
SALA DE CONTROL
46"x40" 1150x1000
46"x26" 1150x650
46"x26" 1150x650
36"x32" 900x800
12"x40" 300x350
22"x14" 550x350
PP 8106 NOTA 5
PP 8101
PP 8108 NOTA 5

TIPICO
PP 001
RECINTO A
RECINTO 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	104343130	CONTROL	51.200	104343120	CONTROL	55.200
PP-002	104323018	CONTROL	51.200	104323210	PASO V. CABL.	54.900
PP-003	104312940	CONTROL	51.200	104312798	CONTROL	53.400
PP-004	104323038	CONTROL	51.200	104322440	PASO V. CABL.	54.000
PP-005	104323018	CONTROL	51.200	104222058	CONTROL	49.650
PP-006	104343150	CONTROL	50.660	104242478	CONTROL	49.650
PP-007	104443360	CONTROL	58.060	104343048	CONTROL	57.150
PP-008	104443350	CONTROL	58.050	104332900	CONTROL	57.150
PP-009	104443370	CONTROL	58.370	104343020	CONTROL	57.150
PP-010	104423440	CONTROL	57.850	104323110	CONTROL	57.150

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

NOTAS:
1.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ETC. DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 1/.
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 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 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 SUMINISTRADOR DE ELLIS AND WATTS Nº K0953-1301-01/02 "PIPING SCHEMATIC"
7.- INSTRUMENTO CON DOS INTERRUPTORES INDEPENDIENTES.

81B03A: 1 = 81733-2"-B4; 2 = 81732-2"-B4; 3 = 81830-3"-B4
SELLO HIDRAULICO (134mm) MINIMO
PARA TAG's VER TABLA 1
DETALLE "A"

81B03B: 1 = 81731-2"-B4; 2 = 81730-2"-B4
SELLO HIDRAULICO (134mm) MINIMO
PARA TAG's VER TABLA 1
DETALLE "B"

ACTUALIZADO ENE-2019

EL PLANO REVISION 16 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y 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...."

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

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
32	ENE.19	PCD-1/35477-8/A2-31; PCD-1/35477-7/A1-31	JER	FSS	MCF	FAR/MOP
31	OCT.17	PCD-1/35477-1/A1-28; PCD-1/35477-2/A2-29	GRM/JLM	FSS	EBM/MCF	FAR/MOP
30	JUL.17	PCD-1/31560-2/A3-27	–	LLD	JJJ	JJJ
29	ENE.16	CORRECCION DOCUMENTAL	JER	VRA	MCF	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 H.V.A.C. SALA DE CONTROL Y DEL ORDENADOR

FIG. E.S. Nº: 9.4-1

ESCALAS: ÷ | PLANO Nº: M-881.14 | CLASE: C | EDICION: 32

M881.14-32.DGN