M-881.15

DESCARGA AL EXTERIOR

TOMA DE AIRE EXTERIOR

TOMA DE AIRE EXTERIOR

SVR (NOTA 4) M-826.3

SVR (NOTA 4) M-826.3

PR 8198B

PR 8198A

AHA 8109A

AHA 8109B

M-881.14(F-2)

M-881.14(H-2)

AL SISTEMA AISLAMIENTO SALA DE CONTROL

EL 65.000

M-881.14(C-3) 250x250

M-881.16(J-2) 800x600

A LA ASPIRACION UNIDADES A/C SALA EQUIPO ELECTRICO EDIFICIO CONTROL (81B06 A/B)

DE LA DESCARGA VENTILADOR EXTRACCION AREA DE SERVICIOS SALA CONTROL (81A09)

AL VENTEO DE EXTRACCION CONTINUA DEL EDIFICIO AUXILIAR

M-881.16(G-1)

900x700

81FD102

81FD39

UNIDADES EXTRACCION AREAS ACTIVIDAD (81A15 C, B, A)

VER DETALLE "A"

81D13

81A15C (VER DETALLE "A")

81D12

81A15B (VER DETALLE "A")

81D11

81A15A (VER DETALLE "A")

81B63

UNIDAD DE SUMINISTRO DE AIRE A SALAS DE SERVICIOS SANITARIOS (81A02)

VENTILADOR EXTRACCION SERVICIOS SANITARIOS (81A08)

EL 57.500

81FD193

81FD206

81FD104

81FD105

81FD26

81FD27

1000x500

1250x500

M-881.14(C-5) A LA SALA DE CONTROL

LABORATORIOS

AREA CONTROLADA

M-851.1(L-1)

700x650

700x550

900x700

UNIDAD CONDENSADORA 81901 81902

UNIDAD ACONDICIONAMIENTO DE AIRE EN VESTUARIOS Y OFICINAS 81B91

(3/8"-7/8") (3/8"-3/4") (3/8"-5/8") (3/8"-5/8") (1/4"-1/2") (1/4"-1/2") (1/4"-1/2") (1/4"-1/2") (1/4"-1/2")

81911 81912 81B96 LOCAL CIU 8149 OFICINA PR

700x550

600x500

BARRAS AGRUPADAS

PASILLO

ASEOS Y LAVABOS

81B95 81909 81910 CIU 8148 LOCAL VESTUARIO FEMENINO

81B94 81907 81908 CIU 8147 LOCAL VESTUARIO DE VISITAS

81B92 81903 81904 CIU 8145 LOCAL

81B93 81905 81906 CIU 8146 LOCAL VESTUARIO MASCULINO

81FD83

700x550 650x450 650x450 650x400 550x350 300x300

EL 50.000

PASILLO

600x450 550x400

ASEOS VISITAS Y LIMPIEZA

LOCALES ELECTRICOS

AREA DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO M-881.14(E-2)

AL SIST. AISLAM. SALA DE CONTROL

81P01B BOTELLA 81P01A BOTELLA

81F02B 81F02A

81774 81770

PL-506B BP 8104 PL-506A BP 8103

IF 8133A IF 8133B IF 8134B IF 8134A IF 8135B IF 8135A IF 8132B IF 8132A

TIA 8108B TIA 8110A TIA 8115B TIA 8115A

SA 8109B SA 8109A

TA 8109B TA 8109A

SAMO

ATM. (NOTA 2) (NOTA 3)

TA 8107 TA 8108 SIA 8107 SIA 8108 AHA 8107 AHA 8108

850x500 850x400 1150x250

A/L CIT 8137 M-883(L-3)

UNIDAD AIRE ACONDICIONADO SERVICIOS AUXILIARES Y AREAS ACTIVIDAD (81B01)

81B65 81D65 81D66 800x450

1200x800 1250x600 1150x750

TT 8156 YT 8156 SD 8134 ST 8113-1 ST 8113-2 ABD 8134 SID 8134A AHD 8134A BP 8191 2"x1½" 81738-1½-B4 81739-1½-B4 81740-1½-B4 81738-2-B4 81762 81763 81765 81766 81767 81768-¾-B7 ¾" M-1335.5(J-2)

81FD95 81FD97 81FD98 81FD96 (NOTA 6)

950x500 950x500 M-881.16(J-2)

SISTEMA PROTECCION CONTRA INCENDIOS (CO2)

81202-7/8-A9 81200-7/8-A9 81201-5/8-A9 81206-7/8-A9 81207-5/8-A9 81204-7/8-A9 81205-5/8-A9

SALA DE SERVICIO

SZ 8166K SZ 8166L ZM 8166K ZM 8166L

SALA DE MANTENIMIENTO EQUIPO ELECTRICO (SALA SAMO)

DISPARO CENTRO DISTRIBUCION DE POTENCIA DEL SAMO

ST 8134D AHT 8134D

SALA CUADRO DE MANDO DE SUBESTACION

(81B76B) (81B76A) (81B77B) (81B77A)

UNIDAD CONDENSADORA

81B83 81B81 81B82 81B84 81B80 81B86

PF E/D H (NOTA 5)

UNIDADES DE REFRIGERACION SALA SAMO

UNIDADES DE REFRIGERACION SALA PANELES

SN 8134F SN 8134E SN 8130B SN 8130A

LOCAL CIU 8134F CIU 8134E CIU 8130B CIU 8130A

ACTUACION SCI PL-173T.14

INTERCONEXION UNIDADES

25

NOTAS:

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

2.- SEÑALES A SAMO PROCEDENTES DEL TA-8109A/B Y BIESTABLES SOFTWARE INCLUIDOS EN EL SA-8109A/B:

SEÑAL SAMO	BIESTABLE SOFTWARE	GAS MEDIDO
TA-8109A1/B1	BA-8109A1/B1	CONCENTRACION DE CLORO
TA-8109A2/B2	BA-8109A2/B2	CONCENTRACION DE CLORURO DE VINILO
TA-8109A3/B3	BA-8109A3/B3	CONCENTRACION DE AMONIACO
TA-8109A4/B4	BA-8109A4/B4	CONCENTRACION DE ACRILONITRILO
TA-8109A5/B5	BA-8109A5/B5	CONCENTRACION DE BUTANO
TIA-8115A/B	BA-8115A/B	CONCENTRACION DE ACIDO FLUORHIDRICO

3.- LA SEÑAL ANALOGICA DE LOS TRANSMISORES TIA-8110A/B Y TIA-8115A/B SE ENVIA A LOS EQUIPOS TA-8109A/B.

4.- "SVR" INDICA "SISTEMA DE VIGILANCIA DE LA RADIACION" EL DETALLE DE LA CADENA DE MEDIDA SE REPRESENTA EN P&D M-826.3

5.- APORTE DE AGUA PARA EL HUMIDIFICADOR SEGUN DETALLE B.

6.- COMPUERTA CEGADA

25

UNIDADES EXTRACCION AREAS ACTIVIDAD (81A15 C,B,A,)

HEPA CF HEPA PF

A B C D E F

E.C.

DETALLE "A"

81A15A		
	Nº DE LINEA	Nº DE VALVULA
A	81700-1-B7	81713
B	81701-1-B7	81714
C	81702-1-B7	81715
D	81703-1-B7	81716
E	81704-1-B7	81717
F	81705-1-B7	81718

81A15B		
	Nº DE LINEA	Nº DE VALVULA
A	81706-1-B7	81719
B	81707-1-B7	81720
C	81708-1-B7	81721
D	81709-1-B7	81722
E	81710-1-B7	81723
F	81711-1-B7	81724

81A15C		
	Nº DE LINEA	Nº DE VALVULA
A	81712-1-B7	81725
B	81713-1-B7	81726
C	81714-1-B7	81727
D	81715-1-B7	81728
E	81716-1-B7	81729
F	81717-1-B7	81730

25

(a 81B77B) (a 81B77A) (a 81B76A) (a 81B76B) 81766 81765 81816 81815 81812 81F12 M-890.13 (K-6)

DETALLE "B"

EL PLANO REVISION 10 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 9

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

LA EDICION 19 PROVIENE DE LA EDICION 18 EMITIDA POR ANAV
LA EDICION 18 PROVIENE DE LA EDICION 17 EMITIDA POR WESTINGHOUSE

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
25	NOV.24	PCD-1/36469/A3-18; PCD-1/36469/A1-24	GRM/MCF	ICG DYNATEC	MCB /JER	JNC/MOP
24	JUL.24	PCD-1/37801/A1-23	JAPM	JMG	BPP	FAR/MOP
23	ABR.24	PCD-1/36712/A4-18	JNC/JSR	JMG	GRM/JER	FAR/MOP
22	NOV.23	PCD-1/35481-1/A1-19; PCD-1/35481-2/A2-19; PAC-22/4126/01	GRM/MCF	ICG DYNATEC	MCB/JAPM	FAR/MOP
21	NOV.23	PCD-1/37312/A2-20 (S/HCI REV.1)	RVG/MCF	JMG	JNC/JAPM	FAR/MOP

ACTUALIZADO IDR DIC-2024

anav Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE TUBERIAS E INSTRUMENTACION SISTEMA H.V.A.C. AREAS CON ACTIVIDAD Y SERVICIOS AUXILIARES EDIFICIO DE CONTROL

FIG. E.S. Nº : 9.4-2

ESCALAS: -/-

PLANO Nº: M-881.15

CLASE: C

EDICION: 25

M-881.15-25.DGN