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

AL VENTEO DE EXTRACCION CONTINUA DEL EDIFICIO AUXILIAR.

M-881.14(C-3) 250x250

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

M-881.16(J-2) 800x600

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

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

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

UNIDAD CONDENSADORA

M-881.16(J-2) 950x500

SISTEMA PROTECCION CONTRA INCENDIOS (CO2)

SISTEMA PROTECCION CONTRA INCENDIOS (FE-13)

SALA DE SERVICIO

81T202-7/8-A9

81T201-5/8-A9

81T203-5/8-A9

81T205-5/8-A9

81T204-7/8-A9

81T206-7/8-A9

81T207-5/8-A9

M-881.16(G-1)

EJ-8111

EJ-8110

81FD102

81FD39

900x700

81B63

81A15C VER DETALLE "A"

81A15B VER DETALLE "A"

81A15A VER DETALLE "A"

81D13

81D12

81D11

81FD104

81FD26

81FD206

81FD193

EL.57.500

VENTILADOR EXTRACCION SERVICIOS SANITARIOS (81A08)

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

AREA DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO

AL SIST. AISLAM. SALA DE CONTROL

M-881.14(I-2)

M-881.14(E-2)

850x400

850x500

1150x750

81FD97

81FD98

81FD96

81FD95

SALA DE MANTENIMIENTO EQUIPO ELECTRICO (SALA SAMO)

SALA MANDO PARQUE 380 kV

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

81B65

81D65

81D66

800x450

81FD105

81FD27

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

UNIDADES DE REFRIGERACION SALA SAMO

UNIDADES DE REFRIGERACION SALA PANELES

ACTUACION SCI PL-173T.14

INTERCONEXION UNIDADES

1000x500

1250x500

LABORATORIOS

AREA CONTROLADA

M-851.11(L-1)

700x650

700x550

900x700

1350x600

UNIDAD CONDENSADORA

UNIDAD ACONDICIONAMIENTO DE AIRE EN VESTUARIOS Y OFICINAS 81B91

81B96

OFICINA PR

VESTUARIO SUPERVISOR

81FD91

SALA VISITAS

81FD92

81B59

81FD93

PASILLO

ASEOS VISITAS Y LIMPIEZA

LOCALES ELECTRICOS

BARRAS AGRUPADAS

PASILLO

ASEOS Y LAVABOS

VESTUARIO FEMENINO

VESTUARIO DE VISITAS

VESTUARIO MASCULINO

81FD83

600x550

650x450

650x400

550x350

300x300

550x400

600x450

400x350

400x250

1150x750

EL.50.000

NOTAS:

1.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS ETC. DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 2/.

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

LA EDICION 22 PROVIENE DE LA EDICION 21 EMITIDA POR IDOM
LA EDICION 21 PROVIENE DE LA EDICION 20 EMITIDA POR ANAV

UNIDADES EXTRACCION AREAS ACTIVIDAD (81A15 C, B, 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	81724
B	81711-1-B7	81723
C	81710-1-B7	81722
D	81709-1-B7	81721
E	81708-1-B7	81720
F	81707-1-B7	81719

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

DETALLE "A"

DETALLE "B"

LA REVISION 12 PROCEDE DEL PLANO DE UTE CON EL MISMO NOMBRE EN REVISION 11.

✱✱ "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 MMO P.A. MMO AGO-2025 IDR

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. AREAS CON ACTIVIDAD Y SERVICIOS AUXILIARES EDIFICIO DE CONTROL

FIG. E.S. Nº: 9.4-2

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
26	JUL.25	PCD-2/36712/A2-22	JSR /JBD	ICG DYNATEC	JER / EVT	MOP/ JNC
25	ENE.25	PCD-2/37801/A1-24	JAPM	JMG	BPP	JNC/MOP
24	MAY.24	PCD-2/36469/A1-22; PAC-23/18.37/01 PCD-2/35481-1/A3-22 PCD-2/35481-2/A4-22	GRM/MCF	ICG DYNATEC	MCB/JAPM	P.A. MOP FAR/JSR
23	NOV.23	PCD-2/37312/A6-22 (S/HCI T. MONTAJE)	MCF/RVG	ICG DYNATEC	JAPM/JNC	FAR/MOP

ESCALAS: -/-

PLANO Nº: 2/M-881.15

CLASE: C

EDICION: 26