2/M-981.15

DESCARGA AL EXTERIOR

TOMA DE AIRE EXTERIOR

TOMA DE AIRE EXTERIOR

(81B76B) UNIDAD CONDENSADORA

(81B76A) UNIDAD CONDENSADORA

(81B77B) UNIDAD CONDENSADORA

(81B77A) UNIDAD CONDENSADORA

EL 65.000

M-981.14(C-3) 250x250

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

M-981.16(J-2) 800x600

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

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

I	II
4850	4850
83	71

I	II
6040	6040
90	33

750x600

ZM8181C

81A15C

HEPA CF HEPA PF

81D13

Φ650

ZM8181B

81A15B

HEPA CF HEPA PF

81D12

850x500

I	II
4850	4850
88	76

I	II
10200	10200
94	69

I	II
6040	6040
92	60

900x700

81B63 H C PF

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

Φ800

ZM8181A

81A15A

HEPA CF HEPA PF

81D11

1250x600

I	II
9700	9700
83	71

I	II
2610	2610
100	78

AL VENTEO DE EXTRACCION CONTINUA DEL EDIF AUXILIAR M-981.16(G-1)

VENTILADOR EXTRACCION SERVICIOS AUXILIARES (81A08)

I	II
9700	9700
88	76

81FD102

81FD39

EL 57.500

81FD193

81FD206

81FD104

81FD26

I	II
410	410
76	68

I	II
3770	3770
76	68

I	II
3320	3320
76	68

1000x500

1250x500

700x650

M-951.11(L-1)

LABORATORIOS

AREA CONTROLADA

I	II
10200	10200
92	67

I	II
7090	7090
76	68

I	II
7790	7790
61,5	57

1350x600

700x550

6 DIFUSORES VER PLANO HV-431

I	II
3090	3090
61,5	57

12 DIFUSORES VER PLANO HV-431 VER PLANO HV-433

I	II
3700	3700
61,5	57

2 DIFUSORES VER PLANO HV-431

I	II
1000	1000
61,5	57

900x700

800x450

2 DIFUSORES VER PLANO HV-433

I	II
620	620
92	60

I	II
5990	5990
87	66

I	II
960	960
92	60

1 DIFUSOR VER PLANO HV-431

I	II
740	740
92	60

2 DIFUSORES VER PLANO HV-433

I	II
1060	1060
92	60

2 DIFUSORES VER PLANO HV-433

I	II
1000	1000
92	60

1 REJILLA VER PLANO HV-431

I	II
1170	1170
92	60

OFICINA PR

I	II
840	840
61,5	57

I	II
2030	2030
61,5	57

PASILLO

700x550

600x450

550x400

600x500

BARRAS AGRUPADAS

PASILLO

ASEOS Y LAVABOS

VESTUARIO FEMENINO

VESTUARIO VISITAS

VESTUARIO MASCULINO

81FD83

4 DIFUSORES VER PLANO HV-433

I	II
780	780
92	60

I	II
1190	1190
61,5	57

ASEOS VISITAS Y LIMPIEZA

LOCALES ELECTRICOS

EL 50.000

700x550

650x450

650x450

650x400

550x350

300x300

10 REJILLAS VER PLANO HV-431

I	II
1210	1210
100	68

5 REJILLAS VER PLANO HV-433

I	II
920	920
100	68

4 REJILLAS VER PLANO HV-431 VER PLANO HV-433

I	II
830	830
100	68

4 REJILLA VER PLANO HV-433

I	II
1660	1660
76	68

I	II
960	960
100	60

I	II
2070	2070
83	66

I	II
590	590
100	60

I	II
1480	1480
76	68

AREA DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO

I	II
15000	15000
90	33

81FD107

1150x750

I	II
7040	7040
61,5	57

I	II
2540	2540
61,5	57

850x400

I	II
19500	19500
61,5	57

I	II
19500	19500
61,5	44

1200x800

81B65 H C

UNIDAD AIRE ACOND. SERVICIOS AUX. Y AREAS CON ACTIVIDAD (81B01)

81D65

81D66

800x450

I	II
19500	19500
86,7	41

81738-K-67

81739-K-67

81740-K-67

81738-K-67

1150x750

81FD105

81FD27

M-981.14(C-15) A LA SALA DE CONTROL

I	II
11290	11290
61,5	57

I	II
1170	1170
61,5	57

I	II
4500	4500
61,5	57

81FD97

850x400

I	II
4500	4500
76	68

81FD95

800x450

I, II 0/6860

V 0/6860

M-981.16(J-2)

950x500

950x500

SALA DE SERVICIO

ZM8166K

ZM8166L

I	II
2440	2440
61,5	57

I	II
2440	2440
76	68

81FD98

81FD96

SALA DE MANTENIMIENTO EQUIPO ELECTRICO

SALA CUADRO DE MANDO DE SUBESTACIONES

14500 m³/h

PF E/D H

UNIDAD DE REFRIGERACION SALA SAMO (81B76B)

UNIDAD DE REFRIGERACION SALA SAMO (81B76A)

UNIDAD DE REFRIGERACION SALA PANELES (81B77B)

UNIDAD DE REFRIGERACION SALA PANELES (81B77A)

NOTAS

1º.- PARA SIMBOLOGIA VER PLANO M-802

2º.- CLAVE BANDERA

I	II	V
C.F.M	C.F.M	C.F.M
ºF	ºF	ºF

I= VERANO

II= INVIERNO

V= EXTRACCION DE HUMOS Y CO2

3º.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS ETC DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 2/

4º.- LOS VALORES INDICADOS EN DICHO PLANO REFLEJAN LOS VALORES REQUERIDOS EN CADA RECINTO SI BIEN SE MANTIENE LA CAPACIDAD DE CADA UNIDAD DE DISEÑO

9

LA EDICION 7 PROVIENE DE LA EDICION 6 EMITIDA POR IDA

ACTUALIZADO MMO P.A MMO AGO-2025 IDR

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
9	JUL.25	PCD-2/36712/A3-07	JBD	ICG DYNATEC	EVT	JNC
8	MAR.21	PCD-2/36469/A4-07. PCD-2/35481-1/A1-07 PCD-2/35481-2/A2-07	GRM	ICG	MCB	FAR
7	JUN-17	PCD-2/31560-2/A3-4	–	ECR	DGC	JLB
6	MAR-17	PCD-2/31560-1/A4-04	–	LLD	JJJ	JJJ
5	OCT-13	PCD-2/31559/A1-04	SAR	JMG	MCB	FAR

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA DE PROCESO
SISTEMA H.V.A.C AREAS CON ACTIVIDAD Y SERVICIOS AUXILIARES

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
÷	2/M-981.15	C	9

2M-981.15-09 DGN