ELEV 65,00

AIRE EXTERIOR

81FD178

81A09

250x250

M-981.15(B-3)

DESCARGA AL EXTERIOR

18"x12" 450x300

81FD179

81FD180

81D89

81D80

81D81

Φ400

Φ1150

Φ1150

Φ400

ZM8137

81D38

450x300

81D88

VM8135

Φ16"

81D40

81FD177

450x300

81D86

450x300

UNIDAD DE FILTRADO EMERGENCIA SALA DE CONTROL

81A04A

SH PF B E HEPA CF HEPA

Φ400

81D53

81D55

18"x12" 450x300

81B03A

UNIDAD A/C SALA DE CONTROL

PF 9 E/D

APORTACION DE AGUA NOTA 4

ZM8129

81D82

81D83

ZM8130

81B03B

UNIDAD A/C SALA DE CONTROL

E/D 9 PF

81D54

81D56

450x300

Φ400

UNIDAD FILTRADO EMERGENCIA SALA DE CONTROL

81A04B

HEPA CF HEPA B E SH PF

81D41

VM8136

Φ16"

Φ400

81D87

81FD101

81FD100

AIRE EXTERIOR (VER PLANO HV-444)

450x300

ZM8138

81D39

450x300

Φ16"

Φ400

Φ16"

CONDENSADOR

COMPRESOR

CONDENSADOR

COMPRESOR

M-5912 (G-6)

M-5912 (G-6)

HUMIDIFICADOR 81B36A

HUMIDIFICADOR 81B36B

Φ1150

Φ1150

Φ1150

CONDENSADO 2/81FD202

CONDENSADO 2/81FD203

CONDENSADO 2/81FD204

2/81FD201

110 LB/H

110 LB/H

Φ1150

Φ1150

ELEV. 57,50

81FD205

M-981.15(F-6)

750x500

VM8131D

Φ20"

Φ20"

VM8132D

750x500

1 DIFUSOR (VER PLANO HV-431)

81732-2"-B4

81773-2"-B4

81731-2"-B4

81730-2"-B4

81831-3"-B4

M-1335.5(E-2)

M-1355.5(F-2)

A VENTILADORES 81A19A y B

81B30-3"-B4

1950x1050

1950x1050

1150x1000

650x650

1 REJILLA (VER PLANO HV-431)

3 REJILLAS (VER PLANO HV-432 " " HV-434)

700x650

1150x1000

1150x650

1150x650

SALA DE EQUIPOS Y DE CONTROL

12"x10" 300x250

M-981.15(I-5)

500x300

VM8131A

Φ16"

VM8132A

Φ16"

500x300

400x300

DE UNIDAD 81B01

250x150

2 DIFUSORES (VER PLANO HV-432)

1 REJILLA (VER PLANO HV-431)

ARCHIVO

UTILES DE LIMPIEZA

150x150

COCINA

250x150

250x150

ASEO

250x150

1 DIFUSOR (VER PLANO HV-433)

3 REJILLAS

(VER PLANO HV-431 " " HV-433)

ZM-8165x

6 DIFUSORES (VER PLANO HV-432)

750x500

(VER PLANO HV-431)

900x800

10 DIFUSORES (VER PLANO HV-432 y HV-434)

1 REJILLA (VER PLANO HV-434)

1 DIFUSOR (VER PLANO HV-434)

ZM-8165Y

81FD28

81FD29

300x250

550x450

550x550

550x350

81FD41

VER PLANO HV-433 HV-434

81FD94

81FD40

SALA DEL COMPUTADOR

SUPERVISOR DE GUARDIA

REPARACION INSTRUMENTOS

81FD88

VM8131B

Φ10"

VM8132B

Φ10"

1 REJILLA (VER PLANO HV-434)

1 REJILLA (VER PLANO HV-434)

2 DIFUSORES (VER PLANO HV-434)

ELEV. 50,00

NOTAS

1.- PARA SIMBOLOGIA VER PLANO M-802

2.- CLAVE BANDERA

I	II	III	V
CFM	CFM	CFM	CFM
°F	°F	°F	°F

I= OPERACION NORMAL

II= ACCIDENTE CLORO, HUMOS

III= POST-LOCA Y ALTA RADIACION EN LA SALA

V= EXTRACCION DE HUMOS Y CO2

3.- SEGUN DATOS DEL FABRICANTE LA UNIDAD TIENE CAPACIDAD SUFICIENTE PARA, CON EL CAUDAL DE DISEÑO, ENFRIAR EL AIRE HASTA 54,1 °F, POR LO QUE SE PUEDE CONSEGUIR, SI SE DESEA, UNA TEMPERATURA EN LA SALA INFERIOR A LA DE DISEÑO

4.- TOMA DE AGUA DE LOS HUMIDIFICADORES DE LA RED DE AGUA DESMINERALIZADA

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

EL PLANO REVISION 4 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 3.

* EL PLANO REVISION 3 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. Y EQUIPOS DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 2.

ACTUALIZADO ENE-2018

LA EDICION 8 PROVIENE DE LA EDICION 7 EMITIDA POR IDOM

LA EDICION 5 PROVIENE DE LA EDICION 4 EMITIDA POR ANA - CNV II

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
9	ENE.18	PCD-2/35477-1/A3-06	GRM	FSS	MGA	FAR
8	NOV-17	PCD-2/31560-2/A1-7	–	AGG	ATT	MNM
7	JUN-17	PCD-2/31560-2/A2-6	–	XCC	ATT	OSF
6	MAY-15	PAC-14/5041/01	SWM	FSS	MCB	FAR

ESTE PLANO PROCEDE DEL M-981.14 GRUPO I REV.3

anav 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. SALA DE CONTROL Y DEL COMPUTADOR

ESCALAS: -	PLANO Nº: 2/M-981.14	CLASE: –	EDICION: 9

2M-981.14-09.DGN