M-981.14

ELEV. 65,00

ELEV. 57,50

ELEV. 50,00

AIRE EXTERIOR

AIRE EXTERIOR VER PLANO HV-441

AIRE EXTERIOR VER PLANO HV-444

DESCARGA AL EXTERIOR

M-981.15(B-3)

81A09

81FD178

81FD177

81FD179

81FD180

81FD101

81FD100

81FD205

81FD88

81D80

81D81

81D82

81D83

81D86

81D87

81D88

81D89

81D38

81D39

81D40

81D41

81D53

81D54

81D55

81D56

ZM8137

ZM8138

ZM8129

ZM8130

VM8135

VM8136

VM8131A

VM8131B

VM8131D

VM8132A

VM8132B

VM8132D

Φ16"

Φ20"

Φ10"

450x300

250x250

400x300

500x300

750x500

250x150

300x250

12"x10"

UNIDAD DE FILTRADO EMERGENCIA SALA DE CONTROL 81A04A

UNIDAD DE FILTRADO EMERGENCIA SALA DE CONTROL 81A04B

UNIDAD A/C SALA DE CONTROL 81B03A

UNIDAD A/C SALA DE CONTROL 81B03B

SH PF

HEPA

CF

HEPA

E/D

HEF

APORTACION DE AGUA NOTA 4

18"x12"

Φ400

Φ1150

CONDENSADOR

COMPRESOR

HUMIDIFICADOR 81B36A

HUMIDIFICADOR 81B36B

M-991.2(G-6)

81FD201

81FD202

81FD203

81FD204

81FD28

81FD29

81FD40

81FD41

81FD94

81732-2"-B4

81773-2"-B4

81731-2"-B4

81730-2"-B4

81831-3"-B4

81830-3"-B4

M-1335 5(E-2)

M-1355 5(F-2)

M-981.16(D-4)

A VENTILADORES 81A19A y B

M-981.15(I-5)

DE UNIDAD 81B01

1 DIFUSOR VER PLANO HV-431

2 DIFUSORES VER PLANO HV-432

1 DIFUSOR VER PLANO HV-433

1 REJILLA VER PLANO HV-431

3 REJILLAS VER PLANO HV-431 " " HV-433

6 DIFUSORES VER PLANO HV-432

1 REJILLA VER PLANO HV-434

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

10 DIFUSORES VER PLANO HV-432 " " HV-434

1 DIFUSOR VER PLANO HV-434

2 DIFUSORES VER PLANO HV-434

VER PLANO HV-431

VER PLANO HV-433 HV-434

ZM-8165X

ZM-8165Y

ARCHIVO

UTILES DE LIMPIEZA

COCINA

ASEO

REPARACION INSTRUMENTOS

SALA DEL COMPUTADOR

SALA DE EQUIPOS Y DE CONTROL

SUPERVISOR DE GUARDIA

110 LB/H

700x650

1150x1000

1150x650

1050x1050

550x1050

650x650

900x800

550x450

550x350

NOTAS:

1.- PARA SIMBOLOGIA VER PLANO M-802.

2.- CLAVE BANDERA

I	II	III	V
CFM	CFM	CFM	CFM
ºF	ºF	ºF	ºF

I = OPERACION NORMAL
II = ACCIDENTE CLORO
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 ºF, 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 POTABLE

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

ACTUALIZADO OCT-2017

LA EDICION 8 PROVIENE DE LA EDICION 7 EMITIDA POR ANA - CNV II

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
11	OCT.17	PCD-1/35477-1/A2-09	GRM	FSS	EBM	FAR
10	DIC.15	PCD-1/31560-2/A1-09	—	LLD	JJJ	JJJ
9	MAY-15	PAC-14/5041/01	SWM	FSS	MCB	FAR
8	OCT-10	NCD-1/2177/A2-07	EBM	JMP	MCB	FAR/MOP

EL PLANO REVISION 7 SUSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 6.

* EL PLANO REVISION 6 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 5.

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE PROCESO
SISTEMA H.V.A.C. SALA DE CONTROL
Y DEL COMPUTADOR

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
-/-	M-981.14	C	11

M-981.14-11.DGN