M-981.10

I	II	III
66000	0	0
120	–	–

VENTILADOR EXTRACCION AIRE EMERGENCIA 81A30C

ZM8139C

I	II	III
0	11.400	0
–	100	–

VENTILADOR EXTRACCION AIRE OPERACION NORMAL 81A37B

ZM8140B

I	II	III
3800	0	0
73	–	–

5 REJILLAS VER PLANO HV-512

8

PRODUCTOS DE COMBUSTION

I	II	III
3800	0	0
104	–	–

8

81B45B UNIDAD REFRIGERACION EMERGENCIA SALA DE CONTROL (NOTA1)

PF

E/D

I	II	III
15000	0	0
111	–	–

CONDENSADOR/ COMPRESOR

I	II	III
15000	0	0
100	–	–

I	II	III
66.000	0	0
120	–	–

VENTILADOR EXTRACCION AIRE EMERGENCIA 81A30D

ZM8139D

I	II	III
33.000	2850	0
100	90	–

81A38G

ZM8128G

CALENTADOR SALA GENERADOR DIESEL

I	II	III
0	0	850
–	–	70

81B51D

I	II	III
0	0	850
–	–	50

VENTILADORES SUMINISTRO AIRE EMERGENCIA

I	II	III
33.000	2850	0
100	90	–

ZM8128H

81A38H

I	II	III
0	0	380
–	–	70

I	II	III
0	0	280
–	–	50

I	II	III
100	100	100
–	–	50

VENTILADOR EXTRACCION AIRE SALA TANQUE ACEITE 81A44B

81FD118

I	II	III
0	0	380
–	–	50

81FD119

I	II	III
100	100	100
100	90	33

VENTILADOR SUMINISTRO AIRE SALA TANQUE ACEITE 81A43B

I	II	III
0	1650	0
–	100	–

81FD213

ZM8173C

UNIDAD EXTRACCION AIRE OPERACION NORMAL SALA DE CONTROL

81B47B

CALENTADOR SALA TANQUE ACEITE

81A40B

SALA TANQUE DE ACEITE

81B48D CALENTADOR SALA DE CONTROL

I	II	III
0	0	280
–	–	70

CONDENSADOR/COMPRESOR

I	II	III
0	1650	0
–	100	–

I	II	III
66.000	0	0
120	–	–

VENTILADOR EXTRACCION AIRE EMERGENCIA 81A30B

ZM8139B

I	II	III
33.000	2850	0
100	90	–

81A38C

ZM8128C

CALENTADOR SALA GENERADOR DIESEL

I	II	III
0	0	850
–	–	70

81B51B

I	II	III
0	0	850
–	–	50

VENTILADORES SUMINISTRO AIRE EMERGENCIA

I	II	III
33.000	2850	0
100	90	–

ZM8128D

81A38D

I	II	III
0	0	380
–	–	70

I	II	III
0	0	280
–	–	50

I	II	III
100	100	100
–	–	50

VENTILADOR EXTRACCION AIRE SALA TANQUE ACEITE 81A44A

81FD122

I	II	III
0	0	380
–	–	50

81FD123

I	II	III
100	100	100
100	90	33

VENTILADOR SUMINISTRO AIRE SALA TANQUE ACEITE 81A43A

I	II	III
0	1650	0
–	100	–

81FD212

ZM8173B

UNIDAD EXTRACCION AIRE OPERACION NORMAL SALA DE CONTROL

81B47A

CALENTADOR SALA TANQUE ACEITE

81A40A

SALA TANQUE DE ACEITE

81B48B CALENTADOR SALA DE CONTROL

I	II	III
0	0	280
–	–	70

I	II	III
15000	0	0
111	–	–

5 REJILLAS VER PLANO HV-512

I	II	III
3800	0	0
73	–	–

81B45A UNIDAD REFRIGERACION EMERGENCIA SALA DE CONTROL (NOTA1)

PF

E/D

CONDENSADOR/ COMPRESOR

I	II	III
15000	0	0
100	–	–

I	II	III
0	11.400	0
–	100	–

VENTILADOR EXTRACCION AIRE OPERACION NORMAL 81A37A

PRODUCTOS DE COMBUSTION

I	II	III
3800	0	0
104	–	–

8

I	II	III
66.000	0	0
120	–	–

VENTILADOR EXTRACCION AIRE EMERGENCIA 81A30A

ZM8139A

ZM8140A

I	II	III
0	1870	0
–	90	–

UNIDAD SUMINISTRO AIRE OPERACION NORMAL SALA DE CONTROL

ZM8173D

81A39B

PF

I	II	III
0	1870	0
–	90	–

81FD117

SALA TANQUE DE GAS-OIL

81FD116

VENTILADOR EXTRACCION AIRE SALA ALMACENAMIENTO GAS-OIL 81A42B

I	II	III
100	100	100
100	90	33

VENTILADOR SUMINISTRO AIRE SALA DE ALMACENAMIENTO GAS-OIL 81A41B

I	II	III
33000	2850	0
100	90	–

81A38F

ZM8128F

AIRE PARA COMBUSTION

I	II	III
0	0	850
–	–	50

I	II	III
33.000	2850	0
100	90	–

81A38E

ZM8128E

VENTILADORES SUMINISTRO AIRE EMERGENCIA

CALENTADOR SALA GENERADOR DIESEL

I	II	III
0	0	850
–	–	70

81B51C

B

E

GENERADOR DIESEL "B" (VER DIAGRAMA M-963)

SALA DE CONTROL

81B48C

CALENTADOR SALA DE CONTROL

I	II	III
0	0	280
–	–	70

I	II	III
0	0	280
–	–	50

I	II	III
33.000	2.850	0
100	90	–

81A38A

ZM8128A

VENTILADORES SUMINISTRO AIRE EMERGENCIA

CALENTADOR SALA GENERADOR DIESEL

I	II	III
0	0	850
–	–	50

81B51A

I	II	III
0	0	850
–	–	70

AIRE PARA COMBUSTION

GENERADOR DIESEL "A" (VER DIAGRAMA M-963)

I	II	III
33.000	2850	0
100	90	–

81A38B

ZM8128B

I	II	III
100	100	100
–	–	50

81FD120

SALA TANQUE DE GAS-OIL

VENTILADOR EXTRACCION AIRE SALA ALMACENAMIENTO GAS-OIL 81A42A

I	II	III
100	100	100
100	90	33

VENTILADOR SUMINISTRO AIRE SALA ALMACENAMIENTO GAS-OIL 81A41A

I	II	III
0	1870	0
–	90	–

81A39A

ZM8173A

UNIDAD SUMINISTRO AIRE OPERACION NORMAL SALA DE CONTROL

81B48A

CALENTADOR SALA DE CONTROL

I	II	III
0	0	280
–	–	70

I	II	III
0	0	280
–	–	50

SALA DE CONTROL

I	II	III
0	0	280
–	–	70

81B48B CALENTADOR SALA DE CONTROL

81B47A

CALENTADOR SALA TANQUE ACEITE

81A40A

SALA TANQUE DE ACEITE

81FD122

81FD123

I	II	III
0	0	380
–	–	50

I	II	III
100	100	100
100	90	33

VENTILADOR SUMINISTRO AIRE SALA TANQUE ACEITE 81A43A

I	II	III
0	1650	0
–	100	–

81FD212

ZM8173B

UNIDAD EXTRACCION AIRE OPERACION NORMAL SALA DE CONTROL

CLAVE BANDERA

I	II	III
CFM	CFM	CFM
°F	°F	°F

I EMERGENCIA VERANO

II NORMAL VERANO

III NORMAL INVIERNO

8

NOTAS

1.- LA UNIDAD REFRIGERACION EMERGENCIA SALA CONTROL (EVAPORADOR Y CONDENSADOR/COMPRESOR) SE ENCUENTRAN UBICADOS EN TERRAZA DEL EDIFICIO GENERADORES DIESEL.

EL PLANO REVISION 5 SUSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 4.

LA EDICION 6 PROVIENE DE LA EDICION 5 EMITIDA POR ANA - CNV II

ACTUALIZADO ENE-2019

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
8	MAR.18	PCD-1/35478-3/A1-07: PCD-1/35478-4/A2-07	GRM	FSS	MGA	FAR
7	DIC-15	PCD-1/31560-2/A1-06	OSF	AGG	MNM	JLB
6	FEB-06	CFO-1/00280	VOP	JGV	SMZ	JAB
5	ENE-00	REVISION MOTIVADA POR LA DIGITALIZACION DEL PLANO	–	VMI	RGF	EVL

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE PROCESO

SISTEMA DE H.V.A.C.

EDIFICIO GENERADORES DIESEL

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
-/-	M-981.10	C	8

1M-981.10-08.DGN