M-881.9

EXTERIOR

(NOTA 5) ID 8104 PP 8120 (NOTA 4)

EL 50.00
RECINTO DE LA PISCINA

AIRE EXTERIOR

81D02

DAMPER ALIVIO PRESION

EXTERIOR

(NOTA 5) ID 8105 PP 8121 (NOTA 4)

EL 55.50
RECINTO UNIDAD AIRE 81A29B

81D43

SZ 8151 L 8151 A C

BP 8151

M

ZM 8151

81D44

81783-2"-B4

ZM 8150

M

BP 8150

81D45

81D46

L 8150 A C

SZ 8150

MURO DE EQUIPOS

2 1

Q

PR 8186B

PR 8186A

(NOTA 6)

SR 8186B

TIR 8186B

YIR 8186B

PL-15A

TR8186B

AHR 8186B

B

E

81B57

ST 8168

TIR 8186A

YIR 8186A

PL-15A

SR 8186A

TR8186A

AHR 8186A

SUPERIOR

INFERIOR

FOSO COMBUSTIBLE GASTADO

E

L 8171A A C

SZ 8171A

ZM 8171A A

ZM 8171A C

M

ZM 8171A

(81A29A)

SID 8189A

SID 8189B

SID 8189C

SID 8189D

B

E

PF

HEPA

CF

HEPA

AHD 8189

ST 8164

SH 8101

TT 8128

SIT 8128

AHT 8128

(81T706)

1"

E C

VER NOTA 2

SD 8188

ABD 8188

81D103A

SM 8171

SECUENCIA PERDIDA POTENCIA EXTERIOR

A

B

UNIDADES EXTRACCION DE AIRE EDIFICIO COMBUSTIBLE

L 8171B A C

SZ 8171B

M

ZM 8171B

ZM 8171B A

ZM 8171B C

TT8129A1

TT 8129A1

TT8129A2

TT 8129A2

TT8129B1

TT 8129B1

TT8129B2

TT 8129B2

ZM 8185A

ZM 8185A A

ZM 8185A C

SZ 8185A

L 8185A A C

M

2 1

(81A29B)

SID 8190A

SID 8190B

SID 8190C

SID 8190D

AHD 8190

ST 8165

SH 8103

TT 8129

SIT 8129

AHT 8129

(81T707)

1"

E C

VER NOTA 3

SD 8187

ABD 8187

81D103B

SM 8185

ZM 8185B

M

SZ 8185B

ZM 8185B C

ZM 8185B A

L 8185B A C

TT 8101 (NOTA 10)

L 8190A A C

SZ 8190A

SZ 8190B

L 8190B A C

M

YT 8101

ST 8127

SD 8186

21

B

E

81B58

ST 8169

AIRE EXTERIOR

ZM 8190A

ZM 8190B

SID 8191A

SID 8191B

1 2

Q

AHD 8191

SM 8190

UNIDAD SUMINISTRO AIRE EDIFICIO MANEJO COMBUSTIBLE (81A28)

ALTA RADIACION EDIFICIO COMBUSTIBLE (NOTA 7)

SM 8156B

ALTA RADIACION EDIFICIO COMBUSTIBLE (NOTA 7)

SM 8156A

81D01

AIRE EXTERIOR

M-881.6(F-2)

A PLENUM DE DESCARGA

2 1

AL 8102D

LIMITE EDIFICIO COMBUSTIBLE

(NOTA 9)

PL-501

IF 8102D

SIF 8102D

PF 8102D

PF 8101D

SIF 8101D

PL-501

(NOTA 8)

IF 8101D

AL 8101D

TIPICO ID + PP

ID 8101

PP 8115

RECINTO A

RECINTO B

TABLA DE INSTRUMENTACION PARA MEDIDA DE DEPRESION EN EDIFICIO COMBUSTIBLE EL. 50.000 Y EL. 55.50

TAG INSTRUMENTO	RECINTO A			RECINTO B		
	Nº	EDIFICIO	ELEVACION	Nº	EDIFICIO	ELEVACION
ID-8104	10510914C	COMBUSTIBLE	51.400	ATMOSFERA	COMBUSTIBLE	51.000
PP-8120	10510914C	COMBUSTIBLE	51.200	ATMOSFERA	COMBUSTIBLE	51.000
ID-8105	105109200	COMBUSTIBLE	56.700	ATMOSFERA	COMBUSTIBLE	58.200
PP-8121	105109200	COMBUSTIBLE	56.700	ATMOSFERA	COMBUSTIBLE	58.200

NOTA

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

2- ESTE EQUIPO TIENE 6 VALVULAS DE DRENAJE MAS, ENCLAVADAS CERRADAS, CUYA NUMERACION ES DE 1" LA 81701, 81702, 81703, 81704, 81705 Y DE ¾" LA 81706.

3- ESTE EQUIPO TIENE 5 VALVULAS DE DRENAJE MAS, ENCLAVADAS CERRADAS, CUYA NUMERACION ES DE 1" LA 81708, 81709, 81710, 81711 Y DE ¾" LA 81712.

4- PUNTOS DE PRUEBA DE DEPRESION DIFERENCIAL ENTRE RECINTOS Y EXTERIOR.

5- INSTRUMENTO MEDIDOR INDICADOR DE PRESION DIFRENCIAL ENTRE RECINTOS Y EXTERIOR EDIFICIO.

6- PARA MAS DETALLES DE LOS MONITORES DE RADIACION VER TEI M-826 1

7- LA SEÑAL DE ALTA RADIACION REQUIERE DE UN PERIODO DE CONFIRMACION DE 15 s ANTES DE ACTIVAR LA SEÑAL DE AISLAMIENTO DEL EDIFICIO DE COMBUSTIBLE (SAEC-A/B)

8- INSTRUMENTO UBICADO EN CUADRO DE CONTROL LOCAL DE LA UNIDAD 81A29A

9- INSTRUMENTO UBICADO EN CUADRO DE CONTROL LOCAL DE LA UNIDAD 81A29B

10- SE CAMBIA Y REUBICA EL TRANSMISOR DE TEMPERATURA TT8101 PARA EL CONTROL DE LA TEMPERATURA AMBIENTE DEL RECINTO DE LA PISCINA DE COMBUSTIBLE (PCG)

LA EDICION 13 PROVIENE DE LA EDICION 12 EMITIDA POR ANA - CNV II

EL PLANO REVISION 12 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 11

** EL PLANO REVISION 9 SUBSTITUYE AL PLANO DE INYPSA /INGENIERIA Y EQUIPOS DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 8

* "EL PLANO REVISION 7 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 6 "

ACTUALIZADO MAY-2020

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
21	MAY.20	PCD-1/36682/A1-19	JER	JMG	JLM	FAR/MOP
20	OCT.19	PCD-1/30674-2/A3-16	GRM/MSG	ICG	EBM/BPP	FAR/MOP
19	NOV.17	PCD-1/30674-4/A1-16	BPP	ICG	JSR	FAR/MOP
18	DIC.15	PCD-1/35305/A1-17	BPP	FSS	JSR	FAR/MOP

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE TUBERIA E INSTRUMENTACION SISTEMA HVAC DEL EDIFICIO COMBUSTIBLE

FIG. E.S. Nº : 9.4-13

ESCALAS: -

PLANO Nº: M-881.9

CLASE: C

EDICION: 21

IM-881.9---21.DGN

A B C D E F G H I J K L M

1 2 3 4 5 6 7 8 9