M-993.3

EDIFICIO CONTENCION

EDIFICIO AUXILIAR

EDIFICIO TURBINA

EDIFICIO DE CONTROL

93559-2-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350000 LB/HR

93552-6-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350000 LB/HR

6"x4"

EST. CONTROL BANDEJAS PASILLO ESTE PCA 221 EL 42.500

93600-1 ½-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 20000 LB/HR

93601-3-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 87500 LB/HR

PIA 221 EL 42.500

93326-2-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 20.000 LB/HR

93601-6-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350000 LB/HR

BANDEJAS PASILLO N.E

EST. CONTROL PCAM 222 EL42.500

93576-2 ½-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F LB/HR

93554-4-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F LB/HR

93557-1 ½-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 20000 LB/HR

93556-2-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 35000 LB/HR

BANDEJAS ZONA ESTE

EST. CONTROL PCAM 225 EL 35.000

BANDEJAS ZONA SUR

EST. CONTROL PCAM 211 EL 35.000

PIA 211 EL 35.000

3"x2"

3"x2"

PIA 212 EL +35000

EST. CONTROL PCAM 224 EL. +42.500

EST. CONTROL PCAM 223 EL. +42.500

BANDEJAS ZONA SUR

AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350.000 LB/HR

AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350.000 LB/HR

AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350.000 LB/HR

93553-4-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 150000 LB/HR

93552-6-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350000 LB/HR

93557-2-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350000 LB/HR

93556-1 ½-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 20000 LB/HR

93322-3-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 87.500 LB/HR

93531-6-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350000 LB/HR

93532-8-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 650.000 LB/HR

PIA-421 EL.+42500

93325-2-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 20.000 LB/HR

93551-4-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 150000 LB/HR

93323-2 1/2-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F xxxxx LB/HR

93565-3-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 71200 LB/HR

AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350.000 LB/HR

EST. CONTROL PCA-424 EL. 42500

EST. CONTROL PCA-423 EL. 42500

EST. CONTROL PCA-422 EL 42500

EST. CONTROL PCA-421 EL 42500

93324-2-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 20.000 LB/HR

93525-8-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 650000 LB/HR

93512-3-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 87.500 LB/HR

M-993.2(E-6)

M-993.2(H-7)

BANDEJAS ZONA S.E. ED. AUX.

EST. CONTROL PCAM 343 EL 42.500

93525-8-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 650000 LB/HR

93509-6-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 250.000 LB/HR

93570-6-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350000 LB/HR

SALA DE CABLES ZONA NORTE

EST. CONTROL PCA 53 EL. 42.500

93530-4-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 150000 LB/HR

93529-6-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350000 LB/HR

93540-6-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350000 LB/HR

93544-8-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 650000 LB/HR

93521-1 1/2-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 20000 LB/HR

93321-3-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 87.500 LB/HR

93534-4-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350.000 LB/HR

93539-6-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350.000 LB/HR

PIA 411 EL. +35000

EST. CONTROL PCAM 412 EL 35.000

CHIMENEA CABLES N.E.

EST. CONTROL PCAM 411 EL 35.000

PIA 423 EL.+42500

BANDEJAS PASILLO N.O

EST. CONTROL PCAM 425 EL 42.500

93529-4-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 150.000 LB/HR

EST. CONTROL PCA 414 EL 35000

EST. CONTROL PCA 416 EL 35.000

EST. CONTROL PCAM 418 EL 35.000

EST. CONTROL PCA 415 EL 35.000

EST. CONTROL PCA 417 EL 35.000

93538-1 ½-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 20000 LB/HR

EST. CONTROL PCAM 426 EL. +42.500

PASO CABLES TURBINA

PIA 413 EL +35000

93520-2-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 35000 LB/HR

EST. CONTROL PCAM 450 EL 35.000

BANDEJAS PASILLO N.

EST. CONTROL PCAM 413 EL 35.000

CHIMENEA CABLES N.O

93541-4-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 150.000 LB/HR

CHIMENEA CABLES N.

93544-6-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350000 LB/HR

93575-6-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350000 LB/HR

93522-1 ½-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 20000 LB/HR

93571-6-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350000 LB/HR

93517-6-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350000 LB/HR

M-993.2(G-7)

93525-8-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 650.000 LB/HR

PIA 424 EL 42.500

93525-3-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 87500 LB/HR

93528-1 ½-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 20000 LB/HR

PIA 414 EL +35.000

93526-2-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 35.000 LB/HR

93514-2-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 35000 LB/HR

PIA 412 EL +35000

93516-1 ½-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 20000 LB/HR

93513-3-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 87500 LB/HR

93527-1 1/2-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 20000 LB/HR

93318-3-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 87.500 LB/HR

PIA 422 EL +35000

93512-6-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350000 LB/HR

93515-1 ½-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 20000 LB/HR

93327-3-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 87.500 LB/HR

12

M-993.2(F-6)

M-993.2(F-7)

M-993.2(F-7)

M-993.2(F-7)

M-993.2(G-7)

EST. CONTROL PCAM 451 EL 42.500

93535-4-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350.000 LB/HR

12

NOTAS:

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

2.- SE SUMINISTRARA PARA TODO EL SISTEMA AGUA TRATADA PROVENIENTE DE LOS TANQUES CONTRA INCENDIOS 93T01A Y 93T01B, QUEDANDO REFLEJADO EN LAS CARACTERISTICAS DE LAS LINEAS, ASI COMO EL CAMBIO DE PRESION PROPORCIONADO POR EL NUEVO SISTEMA DE BOMBEO.

LA EDICION 10 PROVIENE DE LA EDICION 9 EMITIDA POR IDOM
LA EDICION 9 PROVIENE DE LA EDICION 8 EMITIDA POR IDOM

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
12	FEB.24	PAC-23/3247/01	JFB	JMG	EVT	FAR
11	NOV.22	PCD-1/37060/A1-10	EVT	ICG DYNATEC	MCB	FAR
10	FEB.20	PAC-18/6076/01	MCB	ICG	JNC	FAR
9	JUL.18	PCD-C/30888-1/A2-06	–	XCC	AGG	OSF
8	SEP.15	PCD-1/30888/A1-06	AMM	MAS	MNM	JCM

ACTUALIZADO IDR FEB-2024

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE PROCESO

SISTEMA DE AGUA PROTECCION CONTRAINCENDIOS

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
–	M-993.3	–	12

M-993.3 - 12.DGN