EDIFICIO CONTENCION

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

EST. CONTROL — BANDEJAS PASILLO ESTE — PCA 221 EL. 42.500

6"x4"

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

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

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

PIA 221 EL. 42500

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

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

BANDEJAS PASILLO N.E — EST. CONTROL — PCAM 222 EL 42.500

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

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

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

93557-2-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

PIA 212 EL. + 35000

3"x2"

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

93556-2-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350000 LB/HR

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

EDIFICIO AUXILIAR

93565-3-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 71200 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. + 42.500

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

EDIFICIO TURBINA

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

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

EST. CONTROL — PCA 53 EL. 42.500

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

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

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

93328-2"-B7 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 35.000 Lb/h

EST. CONTROL — PCA-424 EL. 42500

EST. CONTROL — PCA-423 EL. 42500

EST. CONTROL — PCA-422 EL. 42500

EST. CONTROL — PCA-421 EL. 42500

M-993.2(E-6)

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

2/M-993.2(H-7)

93520-3-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 87500 LB/HR

BANDEJAS ZONA S.E. ED. AUX. — EST. CONTROL — PCAM 343 EL. 42.500

SALA DE CABLES ZONA NORTE

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

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

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

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

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

93521-1 ½-B7 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

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

93539-6-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 350000 LB/HR

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

PIA 411 EL. + 37500

EST. CONTROL — PCAM 412 EL. 37500

EST. CONTROL — PCAM 411 EL. 37500

CHIMENEA CABLES N.E.

PIA 423 EL. + 42500

BANDEJAS PASILLO N. — EST. CONTROL — PCAM. 415 EL. 37.500

EST. CONTROL — PCAM 418 EL. 37.500 — CHIMENEA CABLES N.O

EST. CONTROL — PCA 414 EL. 37.500

EST. CONTROL — PCA 416 EL. 37.500 — CHIMENEA CABLES N.

EST. CONTROL — PCA 415 EL. 37500

EST. CONTROL — PCA 417 EL. 37500

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

EST. CONTROL — PCAM 426 EL. + 42.500 — PASO CABLES TURBINA

PIA 413 EL. + 37500

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

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

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

2/M-993.2(G-7)

PIA 424 EL. 42.500

PIA 414 EL. + 37.500

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

93526-3-A10 AGUA TRATADA 225/125 PSIG 77/69 °F 87500 LB/HR

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

93527-1 ½-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

10

2/M-993.2(E-7)

M-993.2(F-6)

EST. CONTROL — PCAM 450 EL. 42.500

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

EDIFICIO DE CONTROL

PIA 412 EL. + 37500

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

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

PIA 422 EL. + 37500

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

2/M-993.2(G-7)

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

10

M-993.2(F-7)

NOTAS :

1.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, E INSTRUMENTOS DE ESTE PLANO IRAPRECEDIDA POR 2/.

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, ASÍ COMO EL CAMBIO DE PRESION PROPORCIONADO POR EL NUEVO SISTEMA DE BOMBEO.

ACTUALIZADO IDR FEB-2024

LA EDICION 8 PROVIENE DE LA EDICION 7 EMITIDA POR IDOM
LA EDICION 7 PROVIENE DE LA EDICION 6 EMITIDA POR WESTINGHOUSE

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
10	FEB.24	PAC-23/3247/01	JFB	JMG	EVT	FAR
9	FEB.23	PCD-2/37060/A1-08	EVT	ICG DYNATEC	MCB	FAR
8	FEB.20	PAC-18/6076/01	MCB	ICG	JNC	FAR
7	SEP-15	PCD-2/30888/A1-06; PCD-C/30888-1/A2-06	AMM	MAS	MNM	JCM
6	ABR.13	PCD-C/35107/A2-05	MCB	VRA	GRM	FAR

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA DE PROCESO
SISTEMA DE AGUA PROTECCION CONTRAINCENDIOS

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
-/-	2/M-993.3	-	10

2M-993.3-10.DGN