M-893.3

EDIFICIO CONTENCION

EDIFICIO AUXILIAR

EDIFICIO TURBINA

EDIFICIO DE CONTROL

BANDEJAS PASILLO ESTE — EST. CONTR. PCA 221 EL 42.500 — 93625 — 6"x4" E.A. — 93552-6-A10 — 1/931043 — 93600-1 ½"-A10 — 1/931042 — 93559-2-A10 — 2"x1 ½" E.A. — PIA 221 EL 42.500 — 93525

BANDEJAS PASILLO N.E — EST. CONTROL PCAM 222 EL 42.500 — 93626 — 6"x3" E.A. — 93601-6-A10 — 93601-3-A10 — 931031 — (NOTA 2) — 93326-2-B7

BANDEJAS ZONA SUR — EST. CONTROL PCAM 211 EL 35.000 — 93624 — E.A. — 93678 — C.D. — 93554-4-A10 — 93557-2-A10 — (NOTA 2) — 931029 — 931030 — (NOTA 2) — 93556-2-A10 — PIA 211 EL 35.000 — 2"x1 ½" E.A. — 93524 — 93557-1 ½"-A10 — 6"x4" — 93553-4-A10 — 3"x2" — 3"x2" — E.A. 2"x1 ½" — 93523 — PIA 212 EL +35000 — 93556-1 1/2"-A10

BANDEJAS ZONA ESTE — EST. CONTROL PCA-225 EL 35.000 — 93676 — E.A. — 93679 — C.D. — 93576-2 ½-A10 — 93552-6-A10 — E.A. — 93521

EST. CONTROL PCA 224 EL +42.500 — 93628 — E.A.

EST. CONTROL PCAM 223 EL +42.500 — 93627 — E.A.

BANDEJAS ZONA SUR

PIA 421 EL +42.500 — 931035 — E.A. — 2"x1 1/2" — (NOTA 2) — 931028 — 93325-2-B7 — 931025 — E.A. — 1" — 931026 — DRENAJE — 93322-3-B7

93532-8-A10 — 93927 — 93F71 — E.A. — 93551-4-A10 — 93531-6-A10 — E.A. — 93520 — 93509-6-A10 — M-893.2(E-6)

BANDEJAS ZONA S.E. ED. AUXIL. — EST. CONTROL PCAM 343 EL 42.500 — 93629 — E.A.

EST. CONTROL PCA-424 EL 42.50 — C.P. — (NOTA 3) — 93899-2-B13 — 93105-2-B4

EST. CONTROL PCA-423 EL 42.50 — C.P. — (NOTA 3)

EST. CONTROL PCA-422 EL 42.50 — C.P. — (NOTA 3)

EST. CONTROL PCA-421 EL 42.50 — C.P. — (NOTA 3)

E.C. — 93954 — 2"x1 1/4" — 2 1/2"x2" — 2 1/2"x2" — 93323-2 1/2-B7 — 3"x2 1/2"

93525-8-A10 — E.A. — 93105 — POZO DRENAJES EDIF. CONTROL

SALA DE CABLES ZONA NORTE — 2"x1 1/2" — 93525-8-A10 — 8"x6" — 93324-2-B7 — 8"x6"

CHIMENEA CABLES N.E. — (NOTA 2) — 931027 — 93544-8-A10 — 93575-6-A10 — 93517 — E.A. — 93538-1 ½-A10 — PIA 411 EL +35.000 — 93544-6-A10 — EST. CONTROL PCAM 412 EL 35.000 — 93631 — EST. CONTROL PCAM 411 EL 35.000 — 93630 — EST. CONTROL PCAM 426 EL +42.500 — 93643 — E.A. — 93517-6-A10 — PASO CABLES TURBINA

M-893.2(G-7) — 93512-3-A10 — E.A. — 93516 — (NOTA 2) — 93328-2-B7 — 931022 — 93521-1 1/2-A10 — PIA 423 EL +42500 — E.A. — 931023 — 93522-1 1/2-A10 — 3"x2" — E.A. — 931024 — 2"x1 ½" — PIA 413 EL +35000 — 93520-2-A10 — 93321-3-B7 — M-893.2(G-7)

93566-2-B7 — EST. CONTROL PCA 53 EL 42.500 — 93531 — E.A. — 93530 — E.A. — CHEPRO — 93565-3-A10 — POZO DRENAJES ED. CONTROL

BANDEJAS PASILLO N.O — EST. CONTROL PCA 425 EL 42.500 — 93642 — E.A. — 93530-4-A10 — 93529-6-A10

EST. CONTROL PCAM 450 EL 35.000 — 93970 — E.A. — 93534-4-A10

BANDEJAS PASILLO N. — EST. CONTROL PCA 413 EL 35.000 — 93632 — E.A. — 93529-4-A10 — 6"x4" — 93525-3-A10 — (NOTA 2) — 931032 — E.A. — 93528-1 ½-A10 — PIA 424 EL 42.500 — 931037 — 931018 — 93559 — 93525-8-A10 — 93527-1 ½-A10 — 3"x2" — PIA 414 EL +35.000 — 93526-2-A10 — 93318-3-B7

93539-6-A10 — 93540-6-A10 — 93541-4-A10 — 93570-6-A10 — 93571-6-A10

EST. CONTROL PCA 414 EL 35.000 — 93633 — E.A.

EST. CONTROL PCA 416 EL 35.000 — 93635 — E.A.

EST. CONTROL PCAM 418 EL 35.000 — 93637 — E.A.

EST. CONTROL PCA 415 EL 35.000 — 93634 — E.A.

EST. CONTROL PCA 417 EL 35.000 — 93636 — E.A.

CHIMENEA CABLES N.O — CHIMENEA CABLES N.

93516-1 ½-A10 — 2"x½" — 93514-2-A10 — PIA 412 EL +35.000

93515-1 ½-A10 — 3"x2" — 93513-3-A10 — PIA 422 EL +42500 — 93327-3-B7 — E.A. — 931032 — M-893.2(G-7) — 93512-3-A10 — (NOTA 2) — 931033

M-893.2(F-7) — M-893.2(F-6) — 93512-6-A10 — M-893.2(F-7) — M-893.2(F-6) — 93535-4-A10 — 93976 — E.A. — EST. CONTROL PCAM 451 EL 42.500

DISPOSICION DE ELEMENTOS
ESTACIONES DE CONTROL MANUALES- (PCAM)

ESTACION	V. AISLAM.	VALVULA	FILTRO	VALVULA DRENAJE TAPAS DE FILTRO	UBICACION
PCAM-211	93624	93894	93F93		CONTR. 35,00
PCAM-222	93626	93892	93F91		PENETR. 42,50
PCAM-223	93627	93891	93F90	93167	CONTR. 42,50
PCAM-224	93628	93890	93F89		CONTR. 42,50
PCAM-343	93629	93885	93F84		CONTR. 42,50
PCAM-411	93630	93883	93F82		CONTR. 35,00
PCAM-412	93631	93882	93F81		CONTR. 35,00
PCAM-418	93637	93876	93F75		CONTR. 35,00
PCAM-426	93643	93870	93F69		CONTR. 42,50
PCAM-450	93970	93971	93F33		CONTR. 35,00
PCAM-451	93976	93977	93F62	93168	CONTR. 42,50

VALVULA CERRADA
V. AISLAM. E.A.

DISPOSICION DE ELEMENTOS
ESTACIONES DE CONTROL AUTOMATICAS (PCA)

ESTACION	V.AISLAM.	ANTERIOR	BY-PASS	POSTERIOR	DRENAJE	PRUEBA	FILTRO	VALVULA DRENAJE TAPAS DE FILTRO	UBICACION
PCA-53	93531	93534 (●)	93535	93536 (●)	93527	93538	93F65		CONTR. 42,50
PCA-221	93625	93680 (●)	93682	93681 (●)	93683	93684	93F92	93187	CONTR. 42,50
PCA-225	93676	93685 (●)	93687	93686 (●)	93688	93689	93F26		CONTR. 35,00
PCA-413	93632	93646 (●)	93648	93647 (●)	93649	93650	93F80	93160	CONTR. 35,00
PCA-414	93633	93651 (●)	93653	93652 (●)	93654	93655	93F79	93161	CONTR. 35,00
PCA-415	93634	93656 (●)	93658	93657 (●)	93659	93660	93F78	93162	CONTR. 35,00
PCA-416	93635	93661 (●)	93663	93662 (●)	93664	93665	93F77	93163	CONTR. 35,00
PCA-417	93636	93666 (●)	93668	93667 (●)	93669	93670	93F76	93164	CONTR. 35,00
PCA-421	(1)	93638 (●)	93640	93950 (●)	(3)	93958	(2)	93165	CONTR. 42,50
PCA-422	(1)	93639 (●)	93874	93951 (●)	(3)	93959	(2)		CONTR. 42,50
PCA-423	(1)	93627 (●)	93873	93952 (●)	(3)	94960	(2)		CONTR. 42,50
PCA-424	(1)	93641 (●)	93872	93953 (●)	(3)	93961	(2)		CONTR. 42,50
PCA-425	93642	93691 (●)	93693	93692 (●)	93694	93695	93F70		CONTR. 42,50

1) COMUN PARA TODO EL COLECTOR (93927)
2) COMUN PARA TODO EL COLECTOR (93F71)
3) COMUN PARA TODO EL COLECTOR (93954)
(●) VALVULA E.A.

ANTERIOR ABIERTA
POSTERIOR ABIERTA
BY-PASS CERRADA
DRENAJE CERRADA
PRUEBA CERRADA
V. AISLAM. E.A.

NOTAS:

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

2.- CLASE "2"0". TUBERIA ANSI B31.1 ANALIZADA SISMICAMENTE.

3- LAS SIGUIENTES PCA Y PCAM DISPONEN DE VALVULAS DE DRENAJE EN LAS TUBERIAS AGUAS ABAJO DE LAS MISMAS PARA TAREAS DE VACIADO Y MANTENIMIENTO: PCAM-223 (93179, 93180), PCAM-451 (93182, 93183, 93184, 93185), PCA-413 (93172, 93173, 93174), PCA-414 (93175, 93186), PCA-416 (93176), PCA-221 (93190, 93191)

17

LA EDICION 13 PROVIENE DE LA EDICION 12 EMITIDA POR IDOM

ACTUALIZADO IDR JUN-2023

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
17	JUN.23	PCD-1/36012/A2-13	EBM	ICG DYNATEC	GRM	FAR/MOP
16	AGO.21	PCD-1/37350/A1-15	JNC	JMG	RVG	FAR/MOP
15	ENE.21	PAC-20/4260/01	JNC	LAB	EVT	FAR/MOP
14	ENE.18	PCD-1/35550/A1-13	MCB	LAB	SFP	FAR/MOP
13	SEP-15	PCD-1/30888/A1-11	AMM	MAS	MNM	JCM

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 DE AGUA PROTECCION CONTRA INCENDIOS

FIG. E.S. Nº : 9.5-2A

ESCALA:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
÷	M-893.3	–	17

1M-893.3---17.DGN