2/M-893.3

EDIFICIO CONTENCION

EDIFICIO AUXILIAR

EDIFICIO TURBINA

EDIFICIO DE CONTROL

BANDEJAS PASILLO ESTE
EST. CONTR PCA-221 EL 42500
93625 6"x4" E.A.
93552-6-A10
93600-1 ½"-A10
93559-2-A10
2"x1 ½" E.A. 93525
PIA 221 EL 42.500
93631 (NOTA 2) 2"
93626 6"x3" E.A.
BANDEJAS PASILLO N.E
EST. CONTROL PCAM 222 EL 42.500
93601-6-A10
93601-3-A10
93326-2-B7
93554-4-A10
BANDEJAS ZONA SUR
EST. CONTROL 93624 E.A. PCAM 211 EL 35.000 93678 C.D
93556-2-A10
(NOTA 2) 2"
93630 93629
PIA 211 EL 35.000
2"x1 ½" E.A. 93524
93556-1 ½"-A10
6"x4"
93553-4-A10
93557-2-A10
3"x2" E.A. 93523 2"x1 ½"
PIA 212 EL +35000
93557-1 ½"-A10
93552-6-A10
BANDEJAS ZONA ESTE
EST. CONTROL 93676 E.A. PCA-225 EL 35.000 93679 C.D
93576-2 ½-A10
E.A. 93521
93628 E.A. EST. CONTROL PCAM 224 EL +42.500
93627 E.A. EST. CONTROL PCAM 223 EL +42.500
BANDEJAS ZONA SUR
PIA 421 EL +42.500
2"x1 ½" 931035 E.A. (NOTA 2) 2" 931028
93325-2-B7
E.A. 931025
93322-3-B7
93565-3-A10
CHEPRO
93532-8-A10
93927 E.A. 93F71
93566-2-B7
EST. CONTROL PCA 53 EL 42.500
93521 E.A. 93530 E.A.
93531-6-A10
E.A. 93520
93509-6-A10
2/M-893.2(E-6)
EST. CONTROL PCA-424 EL 42.50 C.P
EST. CONTROL PCA-423 EL 42.50 C.P
EST. CONTROL PCA-422 EL 42.50 C.P
EST. CONTROL PCA-421 EL 42.50 C.P
E.C 93954
2"x1 ¼"
93899-2-B13
93105-2-B4
(NOTA 3)
E.A. 93105
POZO DRENAJES ED. CONTROL
93551-4-A10
BANDEJAS ZONA S.E. ED.AUX.
EST. CONTROL 93629 E.A. PCAM 343 EL 42.500
93525-8-A10
POZO DRENAJES EDF.CONTROL
SALA DE CABLES ZONA NORTE
2"x1 ½" 93525-8-A10 8"x6" 93324-2-B7
3"x2 ½"
93323-2 ½-B7
2/M-893.2(G-7)
93328-2-B7
(NOTA 2) 2"
93520-3-A10
E.A. 93516 931022
93521-1 ½-B7
PIA 423 EL +42500
E.A. 931023
93522-1 ½-A10
3"x2"
93520-2-A10
PIA 413 EL +37500
E.A. 931024 2"x1 ½"
93530-4-A10
BANDEJAS PASILLO N.O
EST. CONTROL 93642 E.A. PCA 425 EL 42.500
93529-6-A10
93529-4-A10
BANDEJAS PASILLO N.
EST. CONTROL 93632 E.A. PCA 413 EL 37.500
6"x4"
93526-3-A10
(NOTA 2) 2"
93528-1 ½-A10
E.A. 931018 E.A.
93559
93525-8-A10
PIA 424 EL 42.500
E.A. 931037
93527-1 ½-A10
3"x2"
PIA 414 EL +37.500
E.A. 931036
93318-3-B7
15
2/M-893.2(E-7)
EST. CONTROL 93976 E.A. PCAM 450 EL 42.500
93711 E.A. 93535-4-A10
2/M-893.2(F-6)
93541-4-A10
93539-6-A10
93570-6-A10
93540-6-A10
93571-6-A10
93538-1 ½-A10
93544-6-A10
93575-6-A10
93517
(NOTA 2) 2" 931027
E.A.
RED 8"x6"
PIA 411 EL +37.500
EST. CONTROL 93631 PCAM 412 EL 37.500
EST. CONTROL 93630 PCAM 411 EL 37.500
CHIMENEA CABLES N.E
EST. CONTROL 93643 E.A. PCAM 426 EL +42.500
93517-6-A10
PASO CABLES TURBINA
93637 E.A. EST. CONTROL PCAM 418 EL 37.500 CHIMENEA CABLES N.O
93671 E.A. EST. CONTROL PCA 414 EL 37.500
93635 E.A. EST. CONTROL PCA 416 EL 37.500
93672 E.A. EST. CONTROL PCA 415 EL 37.500
93636 E.A. EST. CONTROL PCA 417 EL 37.500
CHIMENEA CABLES N
93516-1 ½-A10
2"x1 ½"
93514-2-A10
PIA 412 EL +37.500
E.A. 931026
93515-1 ½-A10
3"x2"
93513-3-A10
PIA 422 EL +42500
931032
2/M-893.2(G-7)
93512-3-A10
93327-3-B7
(NOTA 2) 2" 931033
2/M-893.2(F-7)
93512-6-A10
93321-3-B7
2/M-893.2(G-7)

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	93976	93977	93F62	93168	CONTR 42,50

VALVULA V.AISLAM. CERRADA 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 (*)	93537	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.37,50
PCA-414	93671	93651 (*)	93653	93652 (*)	93654	93655	93F79	93161	CONTR.37,50
PCA-415	93672	93656 (*)	93658	93657 (*)	93659	93660	93F78	93162	CONTR.37,50
PCA-416	93635	93661 (*)	93663	93662 (*)	93664	93665	93F77	93163	CONTR.37,50
PCA-417	93636	93666 (*)	93668	93667 (*)	93669	93670	93F76	93164	CONTR.37,50
PCA-421	93927	93638 (*)	93875	93950 (*)	93954	93958	93F71	93165	CONTR.42,50
PCA-422	93927	93639 (*)	93874	93951 (*)	93954	93959	93F71		CONTR.42,50
PCA-423	93927	93640 (*)	93873	93952 (*)	93954	93960	93F71		CONTR.42,50
PCA-424	93927	93641 (*)	93872	93953 (*)	93954	93961	93F71		CONTR.42,50
PCA-425	93642	93691 (*)	93693	93692 (*)	93694	93695	93F70		CONTR.42,50

(*) VALVULA E.A.

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

LA REVISION 7 PROCEDE DEL PLANO DE UTE
CON EL MISMO NOMBRE EN REVISION ...

NOTAS:

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

2.- CLASE "2"D": TUBERIA ANSI B31.1 ANALIZADA SISMICAMENTE.

3- MANGUERA PROVISIONAL PARA REALIZACION DE OPERACIONES DE DRENAJES Y PRUEBAS EN VALVULAS AUTOMATICAS.

4.- LAS SIGUIENTES PCA Y PCAM DISPONEN DE VALVULAS DE DRENAJE EN LAS TUBERIAS AGUAS ABAJO DE LAS MISMAS PARA TAREAS DE VACIADO Y MANTENIMIENTO
PCA-414 (93175), PCA-415 (93176), PCAM-450 (93182, 93183, 93184), PCA-221 (93190)

LA EDICION 13 PROVIENE DE LA EDICION 12 EMITIDA POR IDOM
LA EDICION 12 PROVIENE DE LA EDICION 11 EMITIDA POR WESTINGHOUSE
LA EDICION 8 PROVIENE DE LA EDICION 7 EMITIDA POR ANA - CNV II

ACTUALIZADO ENE-2022

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
15	AGO.21	PCD-2/37350/A1-14	JNC	JMG	RVG	FAR/MOP
14	FEB.20	PAC-18/6076/01	MCB	ICG	JNC	FAR/MOP
13	MAY.19	PCD-2/35550/A1-12; PCD-2/36012/A2-12	MCB	FSS	RVG	FAR/MOP
12	SEP-15	PCD-2/30888/A1-10	AMM	MAS	MNM	JCM

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA DE TUBERIA E INSTRUMENTACION
SISTEMA DE AGUA PROTECCION CONTRAINCENDIOS

FIG. E.S. N°: 9.5-2A

ESCALAS:	PLANO N°:	CLASE:	EDICION:
÷	2/M-893.3	–	15

2N-893.3-15.DGN