M-893.2

AL SISTEMA NIEBLA TANQUES GAS-OIL GENERADORES DIESEL (NOTA 3)

EDIFICIO PENETRACIONES MECANICAS

AL SISTEMA NIEBLA BOMBAS DE AGUA ALIMENTACION AUXILIAR (EL. 50000)

A LAS PIA's BOMBAS DE AGUA ALIMENTACION AUXILIAR (EL. 50000)

ESTACION DE CONTROL INTERIOR CONTENCION (TIPICO)

DEL SISTEMA PROTECCION CONTRA INCENDIOS

RAMA A TANQUE ACEITE

RAMA A TANQUE ACEITE

RAMA A TANQUE ACEITE

TP-R TRAFO PRINCIPAL "R" (EL. 50.000)

TP-S TRAFO PRINCIPAL "S" (EL. 50.000)

TP-T TRAFO PRINCIPAL "T" (EL. 50.000)

TANQUES ACEITE LIMPIO Y SUCIO (EL. 50000)

TRAFOS AUXILIARES (EL. 50.000)

ESTACION	ANTERIOR	BY-PASS	POSTERIOR	DRENAJE	PRUEBA	UBICACION
PCA-32	93909	93910	93911	93912	93913	CONTENC. 57,50

SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LA CONTENCION (FASE 1)

EDIFICIO COMBUSTIBLE

SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS

SISTEMA SPRAYS UNIDAD EXTER. CONT EL. 57.500

SISTEMA SPRAY BOMBAS SALVAG. TECNOLOG.

EDIFICIO CONTENCION

EDIFICIO AUXILIAR

EDIFICIO CONTROL

EDIFICIO TURBINA

CASA DE BOMBAS

EDIFICIO DE LOS GENERADORES DIESEL

ESTACION DE CONTROL MANUAL (PCAM)

ESTACION DE CONTROL AUTOMATICA (PCA)

DISPOSICION DE ELEMENTOS
ESTACIONES DE CONTROL AUTOMATICAS - (PCA)

ESTACION	V. AISLAM.	ANTERIOR	BY-PASS	POSTERIOR	DRENAJE POST.FILTRO	PRUEBA	FILTRO	UBICACION
PCA- 1	93587	93869 (●)	93868	93867 (●)	-	93865	93F60	CONTR 50,00
PCA- 2	93588	93864 (●)	93863	93862 (●)	-	93860	93F59	CONTR 50,00
PCA- 3	93986	93859 (●)	93858	93857 (●)	-	93855	93F58	CONTR 57,50
PCA- 4	93590	93854 (●)	93853	93852 (●)	93851	93850	93F57	AUX. 57,50
PCA- 5	93591	93849	93848	93847	93846	93845	93F56	TURB. 36,85
PCA- 6	93592	93844	93843	93842	93841	93840	93F55	TURB. 36,85
PCA- 7	93593	93839	93838	93837	93836	93835	93F54	TURB. 36,85
PCA- 8	93594	93834	93833	93832	93831	93830	93F53	TURB. 36,85
PCA- 9	93595	93829	93828	93827	93826	93825	93F52	TURB. 46,10
PCA- 10	93596	93824 (●)	93823	93822 (●)	93821	93820	93F51	TURB. 46,10
PCA- 11	93597	93819	93818	93817	93816	93815	93F50	TURB. 46,10
PCA- 16	93598	93814 (●)	93813	93812 (●)	93811	93810	93F49	EDIF. A.A.A.
PCA- 17	93599	93809 (●)	93808	93807 (●)	93806	93805	93F48	EDIF. A.A.A.
PCA- 18	93600	93804 (●)	93803	93802 (●)	93801	93800	93F47	EDIF. A.A.A.
PCA- 25	93601	93799	93798	93797	93796	93795	93F46	AREAS EXTERIORES
PCA- 26	93602	93794	93793	93792	93791	93790	93F45	AREAS EXTERIORES
PCA- 28	93603	93789	93788	93787	93786	93785	93F44	DIESEL B
PCA- 30	93604	93784	93783	93782	93781	93780	93F43	DIESEL A
PCA- 33	93605	93779	93778	93777	93776	93775	93F42	TURB. 36,85
PCA- 34	93606	93774	93773	93772	93771	93770	93F41	TURB. 36,85
PCA- 35	93607	93769	93768	93767	93766	93765	93F40	TURB. 46,10
PCA- 36	93608	93764	93763	93762	93761	93760	93F39	TURB. 46,10
PCA- 37	93609	93759	93758	93757	93756	93755	93F38	TURB. 46,10
PCA- 38	93610	93754	93753	93752	93751	93750	93F37	TURB. 46,10
PCA- 39	93611	93749	93748	93747	93746	93745	93F36	TURB. 46,10
PCA- 40	93586	93744	93743	93742	93741	93740	93F35	C. BOMBAS 32,00
PCA- 45	93612	93729 (●)	93728	93727 (●)	93726	93725	93F32	AUX. 50,00
PCA- 46	93613	93724 (●)	93723	93722 (●)	93721	93720	93F31	AUX. 50,00
PCA- 47	93714	93719 (●)	93718	93717 (●)	93716	93715	93F30	T. A GASOIL
PCA- 52	93147	93150	93149	93148	-	93154	93F100	CONTR. 57,50

(●) VER C/M-893.1 (E-8)

DISPOSICION DE ELEMENTOS
ESTACION DE CONTROL DE PREACCION AUTOMATICO-(PCPA)

ESTACION	V. AISLAM.	ANTERIOR	BY-PASS	POSTERIOR	DRENAJE	PRUEBA	FILTRO	UBICACION
PCPA-1	93645	93904 (●)	93905	93906 (●)	-	93908	93F28	P. MECAN. 50,00

(●) VALVULA E.A.

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

DISPOSICION DE ELEMENTOS
ESTACIONES DE CONTROL MANUALES - (PCAM)

ESTACION	V. AISLAM.	VALVULA	FILTRO	DRENAJE POST.FILTRO	PRUEBA	VALVULA DRENAJE TAPAS DE FILTRO	UBICACION
PCAM-13	93614	93900	93F99				TURB. 55,35
PCAM-14	93615	93899	93F98				TURB. 55,35
PCAM-15	93616	93898	93F97				TURB. 55,35
PCAM-43	93617	93897	93F96				TURB. 46,10
PCAM-44	93618	93896	93F95				TURB. 46,10
PCAM-48	93527	93451	93610	93454	93455		CONTR. 65,00
PCAM-50	93122	93120	93F20	93140	93130		PENETR. 57,50
PCAM-51	93122	93139	93F20	93140	93135		PENETR. 57,50
PCAM-331	93619	93889	93F88			93169	AUX. 35,00
PCAM-332	93620	93888	93F87				AUX. 35,00
PCAM-341	93621	93887	93F86				AUX. 42,50
PCAM-342	93622	93886	93F85			93170	AUX. 42,50
PCAM-350	93442	93443	93F61				AUX. 50,00
PCAM-351	93623	93884	93F83			93171	AUX. 50,00
PCAM-427	93987	93966	93F67			93188	CONTR. 57,50
PCAM-428	93963	93967	93F66			93189	CONTR. 50,00

VALVULA CERRADA
V. AISLAMIENTO E.A.

LA EDICION 45 PROVIENE DE LA EDICION 44 EMITIDA POR ANAV
LA EDICION 40 PROVIENE DE LA EDICION 39 EMITIDA POR IDOM
LA EDICION 39 PROVIENE DE LA EDICION 38 EMITIDA POR WESTINGHOUSE
LA EDICION 36 PROVIENE DE LA EDICION 35 EMITIDA POR IDOM
LA EDICION 35 PROVIENE DE LA EDICION 34 EMITIDA POR WESTINGHOUSE

NOTAS:
1.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ETC. DE ESTE DIAGRAMA IRA PRECEDIDA POR 1/
2 - ESTACIONES DE CONTROL CON BOQUILLAS PULVERIZADORAS CERRADAS
3 - FILTRO EN Y 93F21, 93F22 PARA TANQUE 74T01B y 93F23, 93F24 PARA TANQUE 74T01A.
4- ANULADA.
5- LAS PCPA DISPONEN DE ALIMENTACION DE AIRE DE SERVICIO PARA PRESURIZAR EL COLECTOR DE DESCARGA DESDE LA ESTACION HASTA SPRINKLERS Y HASTA PCA-32, PIA'S Y VALVULAS SOLENOIDE UNIDADES FILTRADO NORMAL Y EMERGENCIA (80A06A Y B) DE CONTENCION (CASO PCPA-1)
6 - CLASE "2"D": TUBERIA ANSI B31.1 ANALIZADA SISMICAMENTE.
7 - LAS SIGUIENTES PCAM DISPONEN DE VALVULAS DE DRENAJE EN LAS TUBERIAS AGUAS ABAJO DE LAS MISMAS PARA TAREAS DE VACIADO Y MANTENIMIENTO: PCAM-331 (93177), PCAM-342 (93181) Y PCAM-351 (93178)

51	ENE.26	PAC-24/3521/01	OTT	VRA	EBM	JNC / MOP
50	ENE.24	ASC-A/36051-1-F17/A1-49	EVT	VRA CePaDe	MCB	FAR/MOP
49	JUN.23	PCD-1/37489/A1-44	EBM	ICG DYNATEC	RVG	FAR/MOP
48	ABR.23	PCD-1/36012/A1-39	EBM	ICG DYNATEC	GRM	FAR/MOP
47	FEB.23	ASC-A/36051-6-F1/A1-46	JNC	JMG	MCB	FAR/MOP

ACTUALIZADO IDR FEB-2026

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 : 9.5-2

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO

ESCALAS: ÷ | PLANO Nº: M-893.2 | CLASE: – | EDICION: 51

M-893.2-51(ON)