2/M-893.2

AL SISTEMA NIEBLA TANQUES GAS-OIL GENERADORES DIESEL

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

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

SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS

SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LA CONTENCION (FASE 1)

AIRE DE SERVICIOS

EDIFICIO COMBUSTIBLE

PIA-47 EL. 50.000

PIA-46 EL-50.000

TANQUES ACEITE LIMPIO Y SUCIO (EL. 50000)

TRAFOS AUXILIARES (EL. 50.000)

TRAFOS PRINCIPALES (EL. 50000)

PUESTO CONTROL A TANQUE ACEITE LUBRICAC EL 46100

SALA PURIFICACION ACEITE TURBINA EL. 36.850

PUESTO CONTROL A EQUIPO ACEITE CIERRE EL. 46.100

PUESTO CONTROL A TURBINA EL. 55.350

PUESTO CONTROL A FLUIDO HIDRAULICO EL. 46.100

EDIFICIO TURBINA

CASA DE BOMBAS

SISTEMA SPRAYS UNIDAD EXTER. CONT. EL. 57.500

SISTEMA SPRAYS BOMBAS SALVAGUARDIAS TECNOLOGICAS

BANDEJAS ZONA SE EL 50000

BANDEJAS ZONA SE PCAM 332 EL 35.000

BANDEJAS ZONA SE PCAM 331 EL 35.000

CHIMENEA CABLES SE PCAM-341 EL 42500

BANDEJAS ZONA SE PCAM 342 EL 42500

EDIFICIO AUXILIAR

81B06A/81B06B EL. 57.500

81B03A 81B13

81B03B EL. 57.500

UNIDADES EXTRACCION CONTINUA EL. 57.500

A UNIDAD 84A21

EDIFICIO CONTROL

EDIFICIO CONTENCION

TRAFO DE ARRANQUE TAA-1 (EL. 50.000)

TRAFO DE ARRANQUE TAA-2 (EL. 50.000)

TANQUE DIARIO GAS-OIL (EL. 53.700)

TANQUE ACEITE (EL. 53.700)

TREN "B"

TREN "A"

EDIFICIO DE LOS GENERADORES DIESEL

ESTACION DE CONTROL MANUAL (PCAM)

ESTACION DE CONTROL AUTOMATICA (PCA)

DEL SISTEMA PROTECCION CONTRAINCENDIOS

DISPOSICION DE ELEMENTOS. ESTACIONES DE CONTROL AUTOMATICAS - (PCA)

	ESTACION	V. AISLAM.	ANTERIOR	BY-PASS	POSTERIOR	DRENAJE POST.FILTRO	PRUEBA	FILTRO	UBICACION	V. PURGA
	PCA- 1	93687	93869 (●)	93868	93867 (●)	-	93865	93860	CONTR. 50,00	
	PCA- 2	93588	93864 (●)	93863	93862 (●)	-	93860	93859	CONTR. 50,00	
	PCA- 3	93986	93859 (●)	93858	93857 (●)	-	93855	93858	CONTR. 57,50	
	PCA- 4	93590	93854 (●)	93853	93852 (●)	93851	93850	93857	AUX. 57,50	
	PCA- 5	93591	93849	93848	93847	93846	93845	93856	TURB. 36,85	
	PCA- 6	93592	93844	93843	93842	93841	93840	93855	TURB. 36,85	
	PCA- 7	93593	93839	93838	93837	93836	93835	93854	TURB. 36,85	
	PCA- 8	93594	93834	93833	93832	93831	93830	93853	TURB. 36,85	
	PCA- 9	93595	93829	93828	93827	93826	93825	93852	TURB. 46,10	
	PCA- 10	93596	93824	93823	93822	93821	93820	93851	TURB. 46,10	
	PCA- 11	93597	93819	93818	93817	93816	93815	93850	TURB. 46,10	
(NOTA 2)	PCA- 16	93598	93814 (●)	93813	93812 (●)	93811	93810	93849	EDIF. A.A.A.	
	PCA- 17	93599	93809 (●)	93808	93807 (●)	93806	93805	93848	EDIF. A.A.A.	
	PCA- 18	93600	93804 (●)	93803	93802 (●)	93801	93800	93847	EDIF. A.A.A.	
	PCA- 25	93601	93799	93798	93797	93796	93795	93846	CONTR. 50,00	
	PCA- 26	93602	93794	93793	93792	93791	93790	93845	CONTR. 50,00	
	PCA- 28	93603	93789 (●)	93788	93787 (●)	93786	93785	93844	DIESEL B	
(NOTA 2)	PCA- 30	93604	93784 (●)	93783	93782 (●)	93781	93780	93843	DIESEL A	93947
	PCA- 33	93605	93779	93778	93777	93776	93775	93842	TURB. 36,85	
	PCA- 34	93606	93774	93773	93772	93771	93770	93841	TURB. 36,85	
	PCA- 35	93607	93769	93768	93767	93766	93765	93840	TURB. 46,10	
	PCA- 36	93608	93764	93763	93762	93761	93760	93839	TURB. 46,10	
	PCA- 37	93609	93759	93758	93757	93756	93755	93838	TURB. 46,10	
	PCA- 38	93610	93754	93753	93752	93751	93750	93837	TURB. 46,10	93949
	PCA- 39	93611	93749	93748	93747	93746	93745	93836	TURB. 46,10	
	PCA- 41	93586	93739	93738	93737	93736	93735	93834	C. BOMBAS 32,00	
(NOTA 2)	PCA- 45	93612	93729 (●)	93728	93727 (●)	93726	93725	93832	AUX. 50,00	
	PCA- 46	93613	93724 (●)	93723	93722 (●)	93721	93720	93831	AUX. 50,00	
	PCA- 47	93921	93719	93923	93924	93922	93925	93848	T.A. GASOIL	
(NOTA 3)										
	PCA- 52	93147	93150	93149	93148	-	93154	93F100	CONTR. 57,50	

DISPOSICION DE ELEMENTOS ESTACIONES DE CONTROL MANUALES - (PCAM)

ESTACION	V. AISLAM	VALVULA	FILTRO	DRENAJE POST.FILTRO		PRUEBA		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	93F70	93454		93455		CONTR. 65,00
PCAM-50	93124	93134	93F20	93140		93130		PENETR. 50,70
PCAM-51	93122	93139	93F20	93140		93135		PENETR. 50,70
PCAM-331	93619	93889	93F88					AUX. 35,00
PCAM-332	93620	93888	93F87					AUX. 35,00
PCAM-341	93621	93887	93F86					AUX. 42,50
PCAM-342	93622	93886	93F85					AUX. 42,50
PCAM-350	93442	93443	93F61					AUX. 50,00
PCAM-351	93623	93884	93F83					AUX. 50,00
PCAM-427	93987	93966	93F67					CONTR. 57,50
PCAM-428	93963	93967	93F66					CONTR. 50,00

(NOTA 2)

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

(●) VALVULA E.A.
VALVULA CERRADA
V. AISLAM E.A.

NOTAS:

1.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ETC. DE ESTE DIAGRAMA IRA PRECEDIDA POR 2/ EXCEPTO DONDE SE DIGA LO CONTRARIO.

2.- ESTACIONES DE CONTROL CON BOQUILLAS PULVERIZADORAS CERRADAS

3.- ANULADA

4.- 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)

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

6.- 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-351 (93178), PCAM-427 (93179), PCAM-428 (91391, 93192)
LA EDICION 15 PROVIENE DE LA EDICION 14 EMITIDA POR ANA - CNV II

LA REVISION 14 PROCEDE DEL PLANO DE UTE CON EL MISMO NOMBRE EN REVISION 13

* "EL PLANO REVISION...8 ..SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION..7..."

LA EDICION 38 PROVIENE DE LA EDICION 37 EMITIDA POR ANAV
LA EDICION 31 PROVIENE DE LA EDICION 30 EMITIDA POR IDOM
LA EDICION 30 PROVIENE DE LA EDICION 29 EMITIDA POR IDOM

ACTUALIZADO IDR FEB-2026

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
42	ENE.26	PAC-24/3521/01	OTT	VRA	EBM	JNC/MOP
41	OCT.23	PCD-2/37489/A1-39	EBM	LAB	JNC	FAR/MOP
40	AGO.22	PCD-2/35549/A1-32	JNC	ICG	EVT	FAR/MOP
39	JUN.22	PCD-2/36761/A2-32	RVG	ICG	MCB	FAR/MOP
38	AGO.21	PCD-2/37350/A1-37	JNC	JMG	RVG	FAR/MOP

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 CONTRA INCENDIOS

FIG. E.S. Nº : 9.5-2

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
-	2/M-893.2	-	42

2M-893.2-42.DGN