ACTUADOR DEL SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE

ED. COMBUSTIBLE

(ED. COMBUSTIBLE)

CILINDRO HIDRAULICO DE ACCIONAMIENTO PARA TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE

ESTACIONES DE SERVICIO EDIFICIO COMBUSTIBLE

AL SISTEMA DE AGUA DE REFRIGERACION DEL STATOR (LLENADO Y REPOSICION)

AL SISTEMA DE ALIMENTACION QUIMICA AL CONDENSADO

A PURIFICADORAS DE ACEITE (73M02A/B)

DE BOMBAS DE TRANSFERENCIA AGUA DESMINERALIZADA (91P08A,B,C)

DRENAJES DE PRUEBA DE BOMBAS DE AGUA DE ALIMENTACION AUXILIAR. (36P01, 36P02A Y 36P02B)

RECIRCULACION DE LAS BOMBAS DE AGUA DE ALIMENTACION AUXILIAR. (36P01, 36P02A Y 36P02B)

REPOSICION AL CONDENSADOR (32E01B/A)

A LAS BOMBAS DE AGUA DE ALIMENTACION AUXILIAR. (36P01, 36P02A Y 36P02B)

SISTEMA TOMA DE MUESTRAS CONVENCIONAL

LLENADO TANQUES AGUA CIERRE BOMBAS RECIRCULACION DE LA INYECCION DE BORO

LLENADO Y REPOSICION DE TANQUES DE LAS BOMBAS DE VACIO DEL CONDENSADOR

A LOS CIERRES DE LAS BOMBAS DE CONDENSADO (32P02A,B,C Y D)

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO (91T06)

A BOMBA ADICION AGUA DESMINERALIZADA (C/91P92)

A BALSA SALVAGUARDIAS

MONTADO S/AMD-M16 (Presion servicio)

AL TANQUE DE RETORNOS DE CONDENSADOS DEL EDIFICIO AUXILIAR (37T05)

AL TANQUE DE MEZCLA DE ACIDO BORICO CONCENTRADO (13T02)

AL TANQUE DE EQUILIBRIO DEL ENFRIADOR DE REGENERACION TERMICA (12T01)

A LOS HUMIFICADORES 81B36A/B

DESTILADO DEL CONDENSADOR DEL EVAPORADOR DEL SISTEMA DE DESECHOS LIQUIDOS DE ALTO NIVEL DE ACTIVIDAD (22M01-E2)

CONDENSADOR DEL EVAPORADOR DEL SISTEMA DE RECUPERACION DEL (23M02-E2)

DE TANQUES RETENCION SISTEMA RECUPERACION BORO (23T01A Y B)

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE REPOSICION DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR (91T09)

TOMA DE MUESTRA LOCAL.

BOMBAS DE AGUA DE REPOSICION DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR

POZO

SISTEMA DE CONTROL APORTACION AL REACTOR

ESTACIONES DE SERVICIOS EDIFICIO AUXILIAR

EL.23.00

EL.29.00

EL.35.00

ESTACIONES DE SERVICIOS EDIFICIO AUXILIAR EL.57.50

AL TANQUE DE EQUILIBRIO DE LA INYECCION DE BORO (15T03)

AL SISTEMA DE DESECHOS SOLIDOS

ESTACIONES DE SERVICIOS EDIFICIO AUXILIAR EL.50.00

A LOS TANQUES DE EQUILIBRIO DE AGUA DE REFRIGERACION DE LAS SALVAGUARDIAS TECNOLOGICAS (44T02A Y 44T02B)

AL BASTIDOR TOMA DE MUESTRAS DE SOLIDOS EN SUSPENSION

(POR OTROS)

TALLER DE DESCONTAMIN. DE HERRAMIENTAS (EDIF. AUXILIAR)

AL EQUIPO DE CHORREADO (21M01)

AL TANQUE DE EQUILIBRIO DE AGUA DE REFRIGERACION DE COMPONENTES (42T03)

AL PL-24A DEL SISTEMA DE TOMA DE MUESTRAS DEL SISTEMA NUCLEAR DE SUMINISTRO DE VAPOR

ESTACIONES DE SERVICIO EDIFICIO AUXILIAR EL.42.50

A LAS EMPAQUETADURAS DE LA BOMBA DE PRUEBA HIDROSTATICA (14P02)

AL SEPARADOR DE GASES DE LA RECUPERACION DE BORO (23M01)

AL EVAPORADOR DE LA RECUPERACION DE BORO (23M02-V1)

AL ENFRIADOR DE CONCENTRADO (23M02-E3)

AL ENFRIADOR DE CONCENTRADO (22M01-E3)

AL EVAPORADOR DE DESECHOS (23M02-V1)

AL EVAPORADOR DE DESECHOS (22M01-V1)

SISTEMA DE TOMA DE MUESTRAS NUCLEARES

AL ANALIZADOR DEL SISTEMA DE TOMA DE MUESTRAS NUCLEARES

AL LABORATORIO CALIENTE

DE MUESTRAS DEL SISTEMA NUCLEAR AL PL-23A DEL SISTEMA DE TOMA DE SUMINISTRO DE VAPOR

ESTACION DE SERVICIOS PEN. MEC. ZONA SUR

ESTACIONES DE SERVICIOS PENETRACIONES MECANICAS ZONA NORTE

AL SISTEMA DE REGENERACION TERMICA

REPOSICION AL SISTEMA DE CONTROL QUIMICO Y VOLUMEN

AL SISTEMA DE ADICION DE ACIDO BORICO

A LA DESCARGA DE BOMBAS DE RESINAS GASTADAS (20P02 Y 20P03)

REPOSICION AL FOSO DE COMBUSTIBLE GASTADO

AL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL REACTOR

NOTAS:

1.– TODAS LAS TUBERIAS Y COMPONENTES INCLUIDOS EN ESTE DIAGRAMA SON CLASE DE DISEÑO 2D EXCEPTO INDICACION CONTRARIA.

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

3.– TUBERIA CON TRACEADO ELECTRICO HASTA PARED EDIFICIO AUXILIAR

4.– VALVULA SIN INTERNOS, NO OPERATIVA

5.– CARRETE DESMONTABLE PARA CONEXION Ø 10" DESAIREADOR.

6.– SE DISPONE DE UNA CONEXION ALTERNATIVA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES MANUALES CONTEMPLADAS EN LA GUIAS DE MITIGACION DE DAÑOS EXTENSOS (GMDE), QUE PERMITAN AUMENTAR LA CAPACIDAD DE LA RESPUESTA DE LA PLANTA ANTE SITUACIONES MAS ALLA DE LAS POSTULADAS EN EL DISEÑO. TIPO DE CONEXION ROSCA MACHO NH 6".

** EL PLANO REVISION 14 SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 13

* EL PLANO REVISION 10 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 9

ACTUALIZADO IDR NOV-2025

LA EDICION 28 PROVIENE DE LA EDICION 27 EMITIDA POR UTE INITEC-INYPSA-E.AGRUPADOS

Avanav 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 DESMINERALIZADA

FIG. E.S. Nº: 9.2-11

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
52	OCT.25	ASC-A/35393-8-F3/A1-51	JLM	VRA	BPP	JNC / MOP
51	DIC.20	PCD-1/36712/A1-50	JNC	JMG	GRM	FAR/MOP
50	MAR.16	PAC-15/6267/01	PAS	JRG	EBM	FAR/MOP
49	NOV-14	PAC-12/4007/01	SFP	FSS	GROM	FAR/MOP
48	OCT-14	PCD-1/35337/A1-47	MGA	VRA	SFP	FAR/MOP

ESCALAS: 1/4 | PLANO Nº: M-891.2 | CLASE: C | EDICION: 52

M-891.2-52.DGN