2/M-891.2

ESTACIONES DE SERVICIO EDIFICIO COMBUSTIBLE

ACTUADOR DEL SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE

CILINDRO HIDRAULICO DE ACCIONAMIENTO PARA TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE

( ED. COMBUSTIBLE )

AL TANQUE DE CEBADO (21T10)

ESTACIONES DE SERVICIOS EDIFICIO AUXILIAR

EL.23.00

EL.29.00

EL.35.00

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

ESTACIONES DE SERVICIOS EDIFICIO AUXILIAR EL.57.50

AL SISTEMA DE DESECHOS SOLOIDOS

ESTACIONES DE SERVICIOS EDIFICIO AUXILIAR EL.50.00

AL TANQUE DE EQUILIBRIO DE AGUA DE REFRIGERACION DE LAS SALVAGUARDIAS TECNOLOGICAS (44T02A Y 44T02B)

AL BASTIDOR TOMA DE MUESTRAS DE SOLIDOS EN SUSPENSION

TALLER DE DESCONTAMIN. DE HERRAMIENT. ( EDIF. CONTROL )

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

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

AL SISTEMA DE ALIMENTACION QUIMICA AL CONDENSADO

A PURIFICADORAS DE ACEITE (73M02A/B)

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

NUEVO TALLER DE DESCONTAMINACION (A-99)

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 DEL SISTEMA DE VACIO DEL CONDENSADOR

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

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE CONDENSADO (91T06)

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

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

NOTA 3

CONEX. Ø 6" DESAIREADOR

ESTACION DE SERVICIOS PEN. MEC. ZONA SUR

ESTACIONES DE SERVICIOS PENETRACIONES MECANICAS ZONA NORTE

SUMINISTRO PARA LAVADORAS

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

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

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

SISTEMA DE CONTROL APORTACION AL REACTOR

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

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

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 2/.

3.– TUBERIA CON TRACEADO ELECTRICO HASTA PARED EDIFICIO AUXILIAR

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

5.– 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 12 SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 11.

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

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

ACTUALIZADO MMC P.A. MMOAGO-2025 IDR

| EDICION | FECHA | DESCRIPCION | ESTUDIADO | REALIZADO | VERIFICADO | APROBADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | ENE.21 | PCD-2/36712/A1-47 | JNC | JMG | GRM | FAR/MOP |
| 47 | OCT.16 | PCD-2/35717-2/A1-46 | EBM | VRA | SFP | FAR/MOP |
| 46 | MAR.16 | PAC-15/6267/01 | PAS | JRG | EBM | FAR/MOP |
| 45 | MAR.14 | PCD-2/35000/A2-44 | EBM | JRG | SWM | 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 DESMINERALIZADA

FIG. E.S. N°: 9.2-11

ESCALAS: 1/4 | PLANO N°: 2/M-891.2 | CLASE: C | EDICION: 48

2M-891.2-48.DGN