M-812

SISTEMA DE AGUA DESMINERALIZADA

M-891 2(E-6)

91033-2-B4

LINEA DE DESCARGA M-811 2(I-5)

LINEA DE DESCARGA M-811 2(J-5)

M-811 2(J-3)

M-811 2(A-2)

SISTEMA DE CONTROL Y REGENERACION TERMICA DEL BORO

SCDR

NOTA 10

NOTA 4

NOTA 5

NOTA 7

NOTA 8

NOTA 9

CAMBIADOR DE CALOR DE MODERACION (12E01)

CAMBIADOR DE CALOR DE LA DESCARGA DEL ENFRIADOR DE REGENERACION TERMICA (12E03)

UNIDAD ENFRIADORA DE REGENERACION TERMICA (12E02)

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

BOMBAS DEL ENFRIADOR DE REGENERACION TERMICA

RECALENTADOR DE LA DESCARGA (12E04)

CAMBIADOR DE CALOR REGENERATIVO (11E01)

TANQUE DE CONTROL DE VOLUMEN (11T01)

MUESTRA LOCAL

POR OTROS

PROBETA CORROSION

DILUCION

BIBRACION

M-883 (J-4)

M-1335 1(I-5)

M-811 2(A-1) CAMBIADOR DE CALOR DE LA DESCARGA (11E02)

M-811 2(A-2)

M-811 2(D-3)

M-811 2(L-8)

M-811 2(G-1)

M-820(G-3)

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE RESINAS GASTADAS (20T02)

BOMBA DE LAVADO DE RESINAS GASTADAS (20P02)

M-820(E-1)

DESMINERALIZADOR DE REGENERACION TERMICA (12D01D)

DESMINERALIZADOR DE REGENERACION TERMICA (12D01C)

DESMINERALIZADOR DE REGENERACION TERMICA (12D01B)

DESMINERALIZADOR DE REGENERACION TERMICA (12D01A)

NOTAS:

1 - TODAS LAS VALVULAS ESTAN POSICIONADAS PARA DILUCION

2 - COLOCAR FILTRO TEMPORAL EN CARRETE DURANTE LAS FASES PREOPERACIONALES DE LIMPIEZA Y VOLVER A SUSTITUR ANTES DEL ARRANQUE

3 - PROVEER 6 PIES DE TUBERIA DE 6" ENTRE DESMINERALIZADOR Y REDUCCION

4 - SE EFECTUARA UN BY-PASS TEMPORAL DE 3" PARA LA LIMPIEZA PREOPERACIONAL CONTINUANDO DESPUES DE ESTA EL MONTAJE DE TUBERIAS HASTA CONECTAR CON EL CAMBIADOR

5 - DISPONER UN FILTRO TEMPORAL PLANO DURANTE LAS OPERACIONES DE LIMPIEZA PREOPERACIONAL Y QUITAR DESPUES DE ESTA OPERACION

6 - LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS, INSTRUMENTOS, ETC DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 1 /

7 - EL DRENAJE DEL TANQUE SE RECOGERA EN BIDONES QUE SE TRANSPORTARAN PARA SU TRATAMIENTO A LA UNIDAD DE DESCROMATACION

8 - * LOS ACCESORIOS SERAN BW

9 - SELECTOR EN INTERIOR DEL ARMARIO

10 - LAZOS DE INSTRUMENTACION IMPLEMENTADOS EN EL SISTEMA DE CONTROL DEL REACTOR (SCDR) UBICADO EN CABINAS A-5, A-6, A-7 Y A-8 DE SALA DE CONTROL SE REPRESENTA DE FORMA SIMPLIFICADA, PARA DETALLE VER DIAGRAMAS DE LAZOS J-819-012/024

LA EDICION 20 PROVIENE DE LA EDICION 19 EMITIDA POR ANA - CNV II

EL PLANO REVISION 19 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 18

** EL PLANO REVISION 11 SUBSTITUYE AL PLANO DE INYPSA/INGENIERIA Y EQUIPOS DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 10

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

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	VERIF.	APROB.
30	MAY-16	MODIFICADO POR ACCION E-PAC 16/3170	--	MMG	CBF	SMZ
29	MAY.16	PCD-1/31506-1/A1-24	JSAR	MMG	EBM	FAR/MOP
28	MAR.16	PAC-15/5621/01	PAS	JRG	EBM	FAR/MOP
27	MAR.15	PCD-1/20958-A/A3-23	MSG	JRG	JLM	FAR/MOP
26	OCT-14	PCD-1/35344/A1-25 (REACTUALIZACION)	JER	LAB	MMG	FAR/MOP

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

Westinghouse Plant Engineering Services - Tarragona

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE TUBERIA E INSTRUMENTACION SISTEMA DE REGENERACION TERMICA

FIG. E.S. Nº : 9.3-10

ESCALAS: -/-

PLANO Nº: M-812

CLASE: C

EDICION: 30

1M-812-30.DGN