SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCION DEL REACTOR

LAZO 1 RAMA INTERMEDIA

LAZO 1-RAMA FRIA

LAZO 2-RAMA FRIA

NOTA 3

PRESIONADOR (10V02)

LAZO 3 RAMA INTERMEDIA

CAMBIADOR DE CALOR REGENERATIVO 11E01

CAMBIADOR DE CALOR DE LA DESCARGA AUXILIAR 11E03

TANQUE DE ALIVIO DEL PRESIONADOR (10T01)

SISTEMA DE AISLAMIENTO DEL RECINTO DE LA CONTENCION FASE I

CAMBIADOR DE CALOR DE LA DESCARGA (11E02)

BOMBAS DE CARGA (11P01A, B Y C)

TANQUE DE DRENAJES DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR (10T02)

(11E04) CAMBIADOR DE CALOR DE AGUA DE CIERRES

SISTEMA DE AGUA DE APORTACION AL REACTOR

TANQUE DE DRENAJES DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR (10T02)

BOMBA DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR
LAZO 1
10P01A

BOMBA DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR
LAZO 2
10P01B

BOMBA DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR
LAZO 3
10P01C

FILTROS DE INYECCION DE AGUA DE CIERRES (11F03A Y B)

NOTAS:

1.- SITUAR ORIFICIO A UNA ALTURA MINIMA DE 7 PIES RESPECTO A LA CONEXION A LA BOMBA.

2.- PROVEER UNA LONGITUD MINIMA DE 4,5 M DE TUBERIA DE 12".

3.- DISPONER RESTRICTOR DE FLUJO SOBRE LA TUBERIA PRINCIPAL SEGUN NOTA 5 DEL DIAGRAMA M-810.1

4.- LA CONEXION A LA BOMBA ES DE TIPO ROSCADO DIAMETRO INTERIOR 0.375".

5.- 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.

6.- ESTA TUBERIA SE DISPONDRA CON UNA LIGERA INCLINACION HACIA EL TANQUE DE DRENAJES DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR.

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

8.- LOS COLECTORES DE FUGA DE VASTAGOS ESTAN PENDIENTE DE DISEÑO DEFINITIVO.

9.- LAS VALVULAS VN-1107, VN-1108 Y VN-1109 LLEVAN SEÑAL AL ORDENADOR DESDE LA LAMPARA DE POSICION DE SALA DE CONTROL.

10.-LAZOS DE INSTRUMENTACION IMPLEMENTADOS EN EL SISTEMA DE CONTROL DEL REACTOR (SCOR) UBICADO EN CABINAS A-5, A-6, A-7 Y A-8 DE SALA DE CONTROL. SE REPRESENTA DE FORMA SIMPLIFICADA, PARA MAS DETALLE VER DIAGRAMAS DE LAZOS J-819-017/018/019/020/022/023

ACTUALIZADO MAY-2019

LA REVISION 18 PROCEDE DEL PLANO DE UTE CON EL MISMO NOMBRE EN REVISION 17

*** "EL PLANO REVISION 10 SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 9."

* "EL PLANO REVISION 9 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 8."

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
28	ENE.19	PCD-2/36348/A1-27	JSR	ICG	MSG	FAR/MOP
27	AGO.16	PCD-2/20958-A/A1-24	JSAR	ICG	CBF	SMZ
26	OCT.11	PCD-2/31794/A2-24	MSG	JMG	MCF	FAR/MOP
25	ENE-11	PCD-2/31794-2/A2-24	DMVE	JMP	EBM	FAR/MOP

I LA EDICION 19 PROVIENE DE LA EDICION 18 EMITIDA POR ANA - CNV II

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 CONTROL QUIMICO Y DE VOLUMEN

FIG. E.S. Nº: 9.3-8

ESCALAS: -/-

PLANO Nº: 2/M-811.1

CLASE: C

EDICION: 28

2M-811.1-28.DGN