M-815.1

LAZO 1 RAMA FRIA
LAZO 2 RAMA FRIA
LAZO 3 RAMA FRIA
LAZO 1 RAMA CALIENTE
LAZO 2 RAMA CALIENTE
LAZO 3 RAMA CALIENTE

IMPULSION DE LAS BOMBAS DE CARGA (11P01A, B Y C) M-811.2(A-6)

TANQUE DE EQUILIBRIO DE LA INYECCION DE BORO (1ST03)

CALENTADOR TANQUE DE EQUILIBRIO DE LA INYECCION DE BORO (R1ST03)

SISTEMA DE AGUA DESMINERALIZADA M-891.2(L-3)

TANQUE DE MEZCLA DE ACIDO BORICO CONCENTRADO (13T02)

MUESTRA LOCAL

DESMINERALIZADORES ALIMENTACION SEPARADOR DE GASES DE RECUPERACION DE BORO (Z3D01A Y B)

AGUA DESMINERALIZADA

SISTEMA DE INYECCION DE SEGURIDAD

TANQUE AGUA CIERRE BOMBA 1SP01A (1ST04A)

TANQUE AGUA CIERRE BOMBA 1SP01B (1ST04B)

SECUENCIA PERDIDA POTENCIA EXTERIOR

TANQUE DE INYECCION DE BORO (1ST02)

CALENTADOR TANQUE INYECCION DE BORO (R1ST02A)

CALENTADOR TANQUE INYECCION DE BORO (R1ST02B)

BOMBAS DE RECIRCULACION DE LA INYECCION DE BORO

CONTROL DEL CALENTAMENTO ELECTRICO DE LAS LINEAS DESDE PL-165C (TREN A) DESDE PL-166C (TREN B) ALARMAS EN PL-170

IMPULSION DE LAS BOMBAS DE CARGA (11P01A, B Y C) M-811.2(A-7)

SISTEMA DE AGUA DESMINERALIZADA M-891.2(H-4)

NOTAS:

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

2.- PROVEER RESTRICTOR DE FLUJO SEGUN NOTA 5 DIAGRAMA M-810.1

3.- LOS COLECTORES DE FUGA DE VASTAGOS ESTAN PENDIENTES DE DISEÑO DEFINITIVO

4.- EN LAS VALVULAS DE LAS CONEXIONES DE PRUEBA SIGUIENTES : V-15094, V-15096 Y V-15098, SE SUSTITURAN LAS BRIDAS CIEGAS EXISTENTES, POR OTRAS CON VALVULA DE AISLAMIENTO Y CONEXION A EQUIPO DE PRUEBA, DURANTE LA EJECUCION DEL P.S.-37, SIENDO REPUESTAS AL FINALIZAR EL MISMO.

5.- (JC) SUMINISTRO DE JOHN CRANE

6.- PENDIENTE MODIFICACION CAJERA Y CONEXION A LAS LINEAS DEL TANQUE 1ST04B.

7.- 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 MAS DETALLE VER DIAGRAMAS DE LAZOS J-819-028/032.

LA EDICION 35 PROVIENE DE LA EDICION 34 EMITIDA POR ANA - CNV II

EL PLANO REVISION 22 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 21.

* * * "EL PLANO REVISION..16.. SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION..15..."

* * EL PLANO REVISION 14 SUBSTITUYE AL PLANO DE INYPSA/INGENIERIA Y EQUIPOS DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 13

* "EL PLANO REVISION..13..SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION..12..."

NOTA-4

INSTALACION NORMAL

INSTALACION EN P.S.-37

ACTUALIZADO IDR DIC-2024

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
35	DIC.24	ASC-A/35363-F0/A1-34	JSR	LAB	BPP	JNC / MOP
34	ABR.23	POR ACCION EPAC 22/2861/03	–	ACAF	JJJ	JJJ
33	ABR.21	POR ACCION EPAC 21/0746/03	–	CCRM	JJJ	JJJ
32	SEP.20	PCD-1/36162/A1-31	–	CCRM	JJJ	JJJ
31	DIC.18	PCD-1/36649/A1-30	JLM	ICG	JSR	FAR/MOP

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 INYECCION DE SEGURIDAD

FIG. E.S. Nº: 6.3-1

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
-/-	M-815.1	C	35

1M-815.1-35.DGN