M-915.2

TANQUE ACUMULADOR (1ST01A) PD: 49,2 Kg/cm2 TD: 149 °C 41 m3

TANQUE ACUMULADOR (1ST01B) PD: 49,2 Kg/cm2 TD: 149 °C 41 m3

TANQUE ACUMULADOR (1ST01C) PD: 49,2 Kg/cm2 TD: 149 °C 41 m3

E.A.

M-910.2(A-6) SUMINISTRO DE N2 A VALVULAS DE ALIVIO PRESIONADOR

M-910.4(B-6) AL SUMIDERO "B" DE SUELOS DE LA CONTENCION

M-910.4(B-3) AL TANQUE DE DRENAJES DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR (10T02)

M-910.4(A-5) AL SUMIDERO "B" DE SUELOS DE LA CONTENCION

M-910.4(B-4) AL TANQUE DE DRENAJES DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR (10T02)

M-910.4(F-6) AL SUMIDERO "A" DE SUELOS DE LA CONTENCION

M-910.4(B-4) AL TANQUE DE DRENAJES DEL REFRIGERANTE DEL REACTOR (10T02)

M-951.1(B-6) SISTEMA DE TOMA DE MUESTRAS NUCLEARES

M-951.1(B-6) SISTEMA DE TOMA DE MUESTRAS NUCLEARES

M-951.1(B-7) SISTEMA DE TOMA DE MUESTRAS NUCLEARES

C/M-5621(F-5) SUMINISTRO DE N2

BOMBA DE PRUEBA HIDROSTATICA (14P02)

M-914(M-2)

M-914(L-3) TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE RECARGA (1ATO1)

MODO		1	2	3	4	5	6	7
DISEÑO	FLUIDO	AGUA BORADA 2000 PPM	AGUA BORADA 2000 PPM	AGUA BORADA 2000 PPM	AGUA BORADA 2000 PPM	NITROGENO	AGUA BORADA 2000 PPM	NITROGENO
	PRESION: Kg/cm2 (Psig)	49,2 (700)	49,2 (700)	49,2 (700)	174,7 (2485)	49,2 (700)	49,2 (700)	61,8 (880)
	TEMPERATURA: °C (°F)	149 (300)	149 (300)	149 (300)	343,3 (650)	149 (300)	149 (300)	65,5 (150)
OPERACION NORMAL	CAUDAL: M3/hr (GPM)	NOTA 1	0,34 (1,5)	6 (26,5)	VAR.	VAR.	VAR.	VAR.
	PRESION: Kg/cm2 (Psig)	45,7 (650)	45,7 (650)	45,7 (650)	———	45,7 (650)	45,7 (650)	54 (768)
	TEMPERATURA: °C (°F)	AMB.	54,4 (120)	21,1 (70)	AMB.	AMB.	AMB.	AMB.

NOTA 1

EL CAUDAL DE DESCARGA DE LOS ACUMULADORES DEPENDE DE LA CONTRAPRESION EN LOS LAZOS Y DESPUES DE INICIARSE LA INYECCION DECRECE CON EL TIEMPO

LAZO 1 RAMA FRIA M-910.1(F-3)

LAZO 2 RAMA FRIA M-910.1(E-7)

LAZO 3 RAMA FRIA M-910.1(H-2)

DEL SISTEMA DE EVACUACION DE CALOR RESIDUAL (LINEA INYECCION A RAMAS FRIAS) M-914(A-2)

DEL SISTEMA DE EVACUACION DE CALOR RESIDUAL (LINEA INYECCION A RAMAS FRIAS) M-914(A-4)

NOTA:

LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS VALVULAS, TUBERIAS Y COMPONENTES DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 1/.

EL PLANO REVISION 4 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 3.

××× EL PLANO REVISION 3 SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 2.

× EL PLANO REVISION 2 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 1.

ACTUALIZADO FEB-2021

LA EDICION 5 PROVIENE DE LA EDICION 4 EMITIDA POR ANA - CNV II

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	COMP.	VERIF.	SUPERV.	APROB.
6	ENE.21	PAC-20/3411/01	EBM	JMG	–	GRM	–	FAR
5	DIC-11	PCD-C/32199/A3-04	SAR	RSM	–	EBM	–	FAR
4	MAR-00	REVISION MOTIVADA POR LA DIGITALIZACION DEL PLANO	–	TTP	RCB-TCG	RGF	CDM	EVL

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE PROCESO
SISTEMA DE INYECCION DE SEGURIDAD

ESCALAS: –/–

PLANO Nº: M-915.2

CLASE: C

EDICION: 6

M-915.2-06.DGN