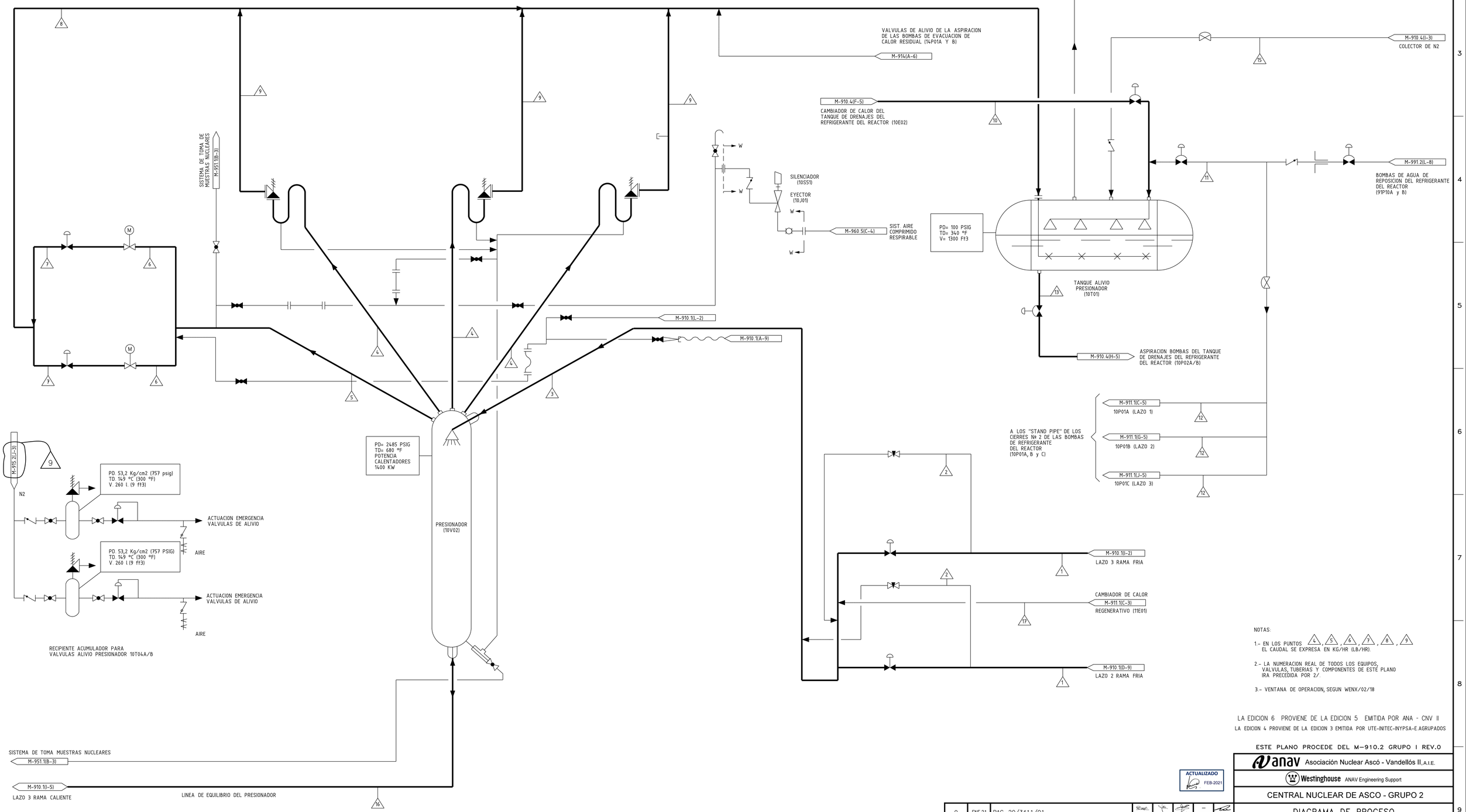
2/M-910.2

MODO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	FLUIDO	REFR. REACTOR	REFR. REACTOR	REFR. REACTOR	VAPOR SATURADO	VAPOR SATURADO	VAPOR SATURADO	VAPOR HUMEDO	VAPOR HUMEDO	VAPOR HUMEDO	AGUA BORADA	AGUA DESMINER.	AGUA DESMINER.	AGUA BORADA	GAS	NITROGENO	REFR. REACTOR	REFR. REACTOR
DISEÑO	CAUDAL: M3/HR (GPM)	79,5 (350)	0,11 (0,5)	159 (700)	172.364 (3,8x10^5)	184.508 (4,2x10^5)	95.254 (2,1x10^5)	95.254 (2,1x10^5)	184.508 (4,2x10^5)	172.364 (3,8x10^5)	———	———	———	———	———	VARIABLE	3860 (1,7x10)	23,8 (105)
	PRESION: KG/CM2 (PSIG)	174,7 (2485)	174,7 (2485)	174,7 (2485)	174,7 (2485)	174,7 (2485)	174,7 (2485)	49,2 (700)	49,2 (700)	49,2 (700)	10,5 (150)	10,5 (150)	10,5 (150)	10,5 (150)	10,5 (150)	10,5 (150)	174,7 (2485)	174,7 (2485)
	TEMPERATURA: °C (°F)	343,3 (650)	343,3 (650)	343,3 (650)	360 (680)	360 (680)	360 (680)	315,5 (600)	315,5 (600)	315,5 (600)	148,9 (300)	148,9 (300)	148,9 (300)	148,9 (300)	171,1 (300)	148,9 (300)	360 (680)	343,3 (650)
OPERACION NORMAL	CAUDAL: M3/HR (GPM)	VARIABLE	0,11 (0,5)	VARIABLE	———	———	———	———	———	———	———	———	2 (9)	———	VARIABLE	VARIABLE	VARIABLE	VARIABLE
	PRESION: KG/CM2 (PSIG)	160 (2276)	160 (2276)	157,2 (2235)	157,2 (2235)	157,2 (2235)	157,2 (2235)	0,21 (3)	0,21 (3)	0,21 (3)	———	———	1,75 (25)	0,21 (3)	0,21 (3)	0,21 (3)	157,2 (2235)	157,2 (2235)
	TEMPERATURA: °C (°F)	288,8-285,8 (551,8-546,5) (*)	288,8-285,8 (551,8-546,5) (*)	288,8-285,8 (551,8-546,5) (*)	345 (653)	345 (653)	345 (653)	48,9 (120)	48,9 (120)	48,9 (120)	———	———	48,9 (120)	48,9 (120)	48,9 (120)	48,9 (120)	327,3-324,7 (621,2-616,5)	260 (501)
DESCARGA VALVULAS SEGURIDAD Y ALIVIO	CAUDAL: M3/HR (GPM)	———	———	———	172.364 (3,8x10^5)	184.508 (4,2x10^5)	95.254 (2,1x10^5)	95.254 (2,1x10^5)	184.508 (4,2x10^5)	172.364 (3,8x10^5)	32,9 (145)	34 (150)	———	32,9 (145)	———	———	———	———
	PRESION: KG/CM2 (PSIG)	———	———	———	174,7 (2485)	164,25 (2335)	164,25 (2335)	35,1 (500)	35,1 (500)	35,1 (500)	8,4 (120)	1,75 (25)	———	3,5 (50)	———	———	———	———
	TEMPERATURA: °C (°F)	———	———	———	353,3 (668)	348 (659)	348 (659)	243,3 (470)	243,3 (470)	243,3 (470)	48,9 (120)	48,9 (120)	———	93,3 (200)	———	———	———	———

(*) VER NOTA 3

NOTA-1



NOTAS:

1.- EN LOS PUNTOS 4, 5, 6, 7, 8, 9 EL CAUDAL SE EXPRESA EN KG/HR (LB/HR).

2.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, VALVULAS, TUBERIAS Y COMPONENTES DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 2/.

3.- VENTANA DE OPERACION, SEGUN WENX/02/18

EL PLANO REVISION 5 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 4

* EL PLANO REVISION 1 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 0.

LA EDICION 6 PROVIENE DE LA EDICION 5 EMITIDA POR ANA - CNV II

LA EDICION 4 PROVIENE DE LA EDICION 3 EMITIDA POR UTE-INITEC-INYPSA-E AGRUPADOS

ESTE PLANO PROCEDE DEL M-910.2 GRUPO I REV.0

ACTUALIZADO FEB-2021

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	EST.	REAL.	VERIF.	SUPERV.	APROB.
9	ENE.21	PAC-20/3411/01	EBM	JMG	GRM	–	FAR
8	OCT.17	PCD-2/30548/A1-07	SFP	JMG	GRM	–	FAR
7	DIC-14	PCD-2/31357-1/A9-06	GRM	VRA	SWM	–	FAR
6	SEP-04	2/20420/A1-05	VOP	IDR	SAR	JP	CSP

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA DE PROCESO
SISTEMA DE REFRIGERACION DEL REACTOR

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
÷	2/M-910.2	C	9

2M-910.2-09.DGN