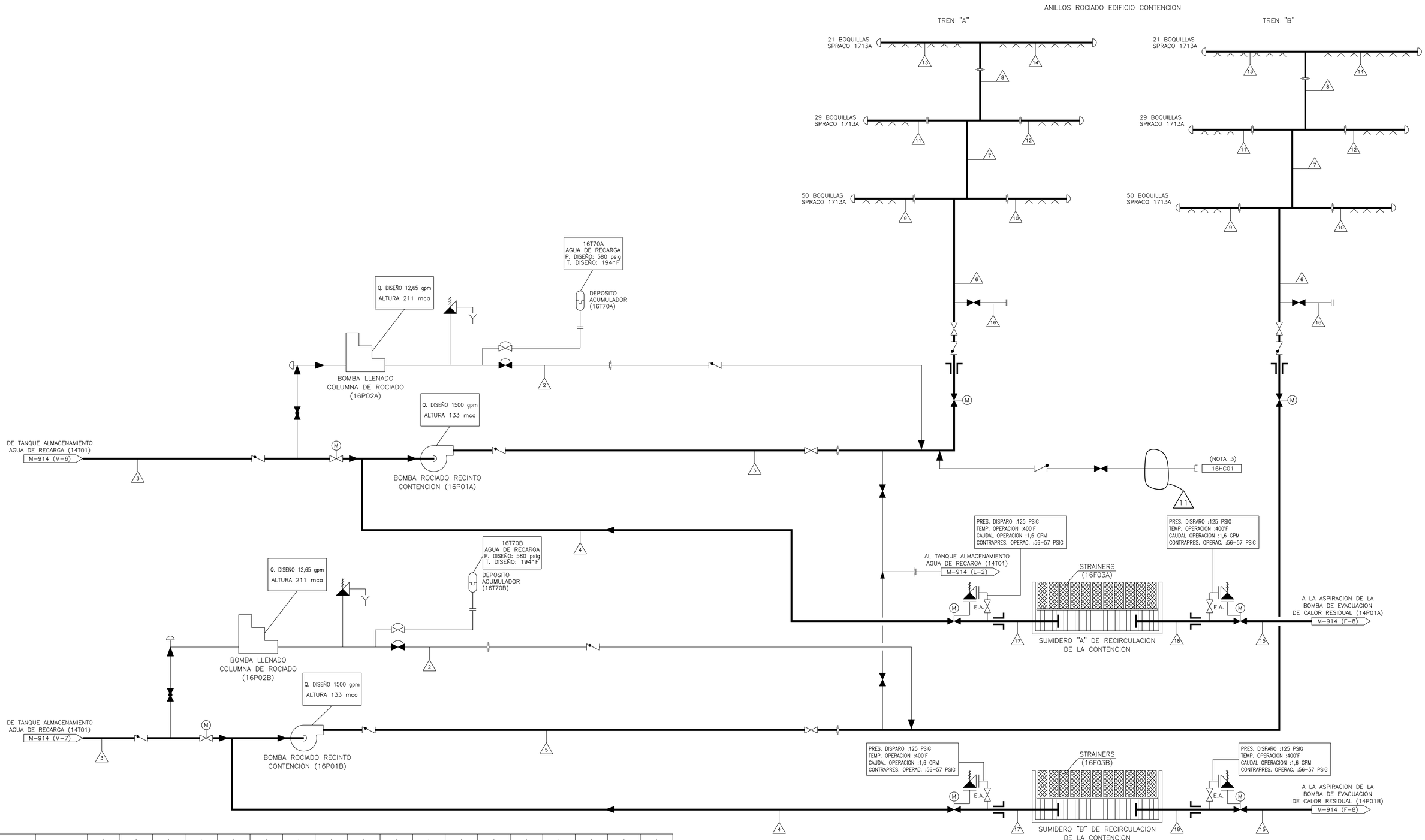
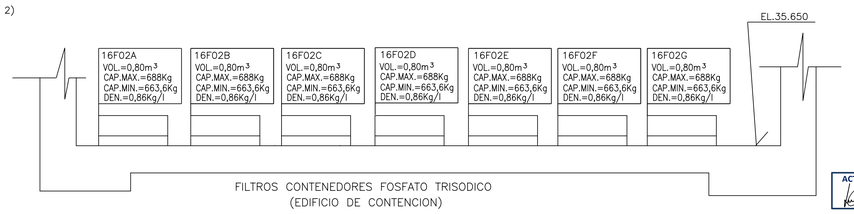


MODO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	FLUIDO		AGUA BORADA	AGUA BORADA	AGUA BORADA FOSFATO TRISODICO	AGUA BORADA FOSFATO TRISODICO	AGUA BORADA FOSFATO TRISODICO	AGUA BORADA FOSFATO TRISODICO	AGUA BORADA FOSFATO TRISODICO	AGUA BORADA FOSFATO TRISODICO	AGUA BORADA FOSFATO TRISODICO	AGUA BORADA FOSFATO TRISODICO	AGUA BORADA FOSFATO TRISODICO	AGUA BORADA FOSFATO TRISODICO	AGUA BORADA FOSFATO TRISODICO	AGUA BORADA FOSFATO TRISODICO	AGUA BORADA FOSFATO TRISODICO	AIRE (PRUEBA)	AGUA BORADA FOSFATO TRISODICO	AGUA BORADA FOSFATO TRISODICO
DISEÑO	CAUDAL (GPM)		12,65	1500						boquilla	boquilla	boquilla	boquilla	boquilla	boquilla				
	PRESION (PSIG)		250	150	75	285	250	250	250	250	250	250	250	250	250	600	250	75	600
	TEMPERATURA (°F)		110	200	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	300	100	250	300
FASE DE INYECCION	CAUDAL (GPM)		—	1500	—	1500	1525	762	320	15,2 gpm / boquilla	15,2 gpm / boquilla	15,2 gpm / boquilla	15,2 gpm / boquilla	15,2 gpm / boquilla	15,2 gpm / boquilla	—	—	—	—
	PRESION (PSIG)		—	50	—	250	220	190	140	190	190	140	140	110	110	—	—	—	—
	TEMPERATURA (°F)		—	70	—	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	—	—	259,70°F	259,70°F
FASE DE RECIRCULACION RAMAS FRIAS	CAUDAL (GPM)		—	—	1700	1700	1700	850	357	17 gpm / boquilla	17 gpm / boquilla	17 gpm / boquilla	17 gpm / boquilla	17 gpm / boquilla	17 gpm / boquilla	3750	—	1700	3750
	PRESION (PSIG)		—	—	50	215	180	150	100	150	150	100	100	70	70	50	—	50	50
	TEMPERATURA (°F)		—	—	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245		245	245
FASE DE RECIRCULACION RAMAS CALIENTES	CAUDAL (GPM)	—	—	—	1700	1700	1700	850	357	17 gpm / boquilla	17 gpm / boquilla	17 gpm / boquilla	17 gpm / boquilla	17 gpm / boquilla	17 gpm / boquilla	3750	—	1700	3750
	PRESION (PSIG)	—	—	—	50	215	180	150	100	150	150	100	100	70	70	50	—	50	50
	TEMPERATURA (°F)	—	—	—	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	—	163	163

(NOTA 2)

8



FILTROS CONTENEDORES FOSFATO TRISODICO (EDIFICIO DE CONTENCION)

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

NOTAS:
1.– LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, VALVULAS, TUBERIAS Y COMPONENTES DE ESTE PLANO IRA PRECEDIDA POR 2/.
2.– FASE DE INYECCION: AGUA BORADA
FASE DE RECIRCULACION: AGUA BORADA + FOSFATO TRISODICO
3.– CONEXION ALTERNATIVA PARA MITIGACIÓN DE SBO–TOTAL PROLONGADO. CONDICIONES DE PROCESO: $P_{D\ max}$ = 250 PSIG, P_D= 285 PSIG, $T_{O\ max}$ = 86°F, T_O= 90°F, CAUDAL $_{min}$ = 300 G.P.M.

LA EDICION 6 PROVIENE DE LA EDICION 5 EMITIDA POR UTE INITEC-INYPSA-E.AGRUPADOS

ESTE PLANO PROCEDE DEL M–916 GRUPO I REV. 0

ACTUALIZADO MAR-2018

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
11	FEB.18	PCD–2/32524–A/A1–09	GRM	FSS	OCF	FAR
10	MAY.16	PCD–2/32050/A2–09	RVG	JMG	SFP	FAR
9	ENE–14	PCD–2/32524–1/A2–08	DMVE	VRA	OVA	FAR
8	OCT–10	PCD–2/20708/A1–06	EBM	JRG	GRM	FAR/MOP

Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.
Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA DE PROCESO
SISTEMA DE ROCIADO Y ADITIVOS DE LA CONTENCION

ESCALAS: —— | PLANO Nº: 2/M–916 | CLASE: C | EDICION: 11

2M916–11.DGN

A B C D E F G H I J K L M