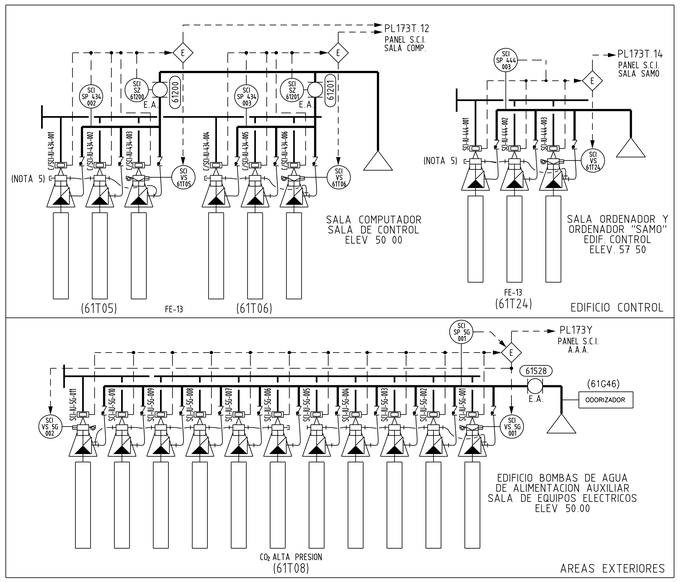
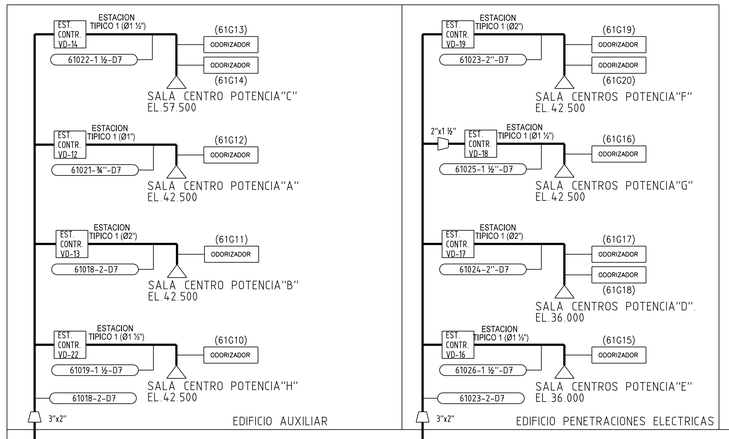
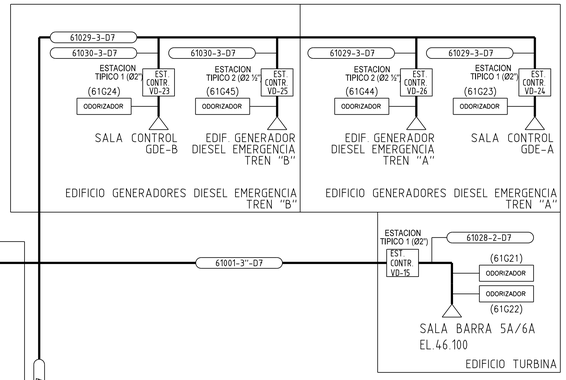
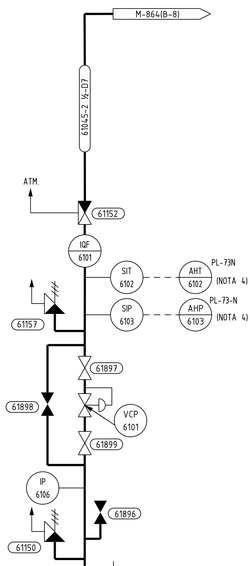
M-861.1

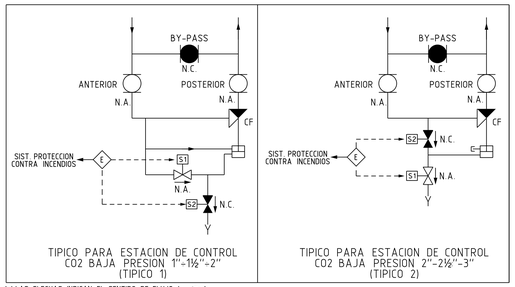








TIPICOS ESTACIONES AUTOMATICAS CO2 VD



(*) LAS FLECHAS INDICAN EL SENTIDO DE FLUJO (——►)

ESTACIONES AUTOMATICAS CO2 VD

ESTACION	ANTERIOR	BY-PASS	POSTERIOR	UBICACION	TIEMPO DE ACTUACION	TIPICO ESTACION
VD-3	61993	61992	61991	CONTR. 35,00	394 seg	TIPICO 1 (Ø1")
VD-4	61990	61989	61988	CONTR. 35,00	474 seg	TIPICO 1 (Ø1")
VD-6	61984	61983	61982	CONTR. 42,50	292 seg	TIPICO 1 (Ø1")
VD-7	61981	61980	61979	CONTR. 42,50	285 seg	TIPICO 1 (Ø1")
VD-8	61978	61977	61976	CONTR. 42,50	429 seg	TIPICO 2 (Ø2½")
VD-9	61975	61974	61973	CONTR. 42,50	388 seg	TIPICO 2 (Ø2½")
VD-11	61969	61968	61967	CONTR. 57,50	295 seg	TIPICO 1 (Ø1")
VD-12	61966	61965	61964	AUX. 42,50	600 seg	TIPICO 1 (Ø1")
VD-13	61963	61962	61961	AUX. 42,50	250 seg	TIPICO 1 (Ø1")
VD-14	61960	61959	61958	AUX. 57,50	542 seg	TIPICO 1 (Ø1")
VD-15	61957	61956	61955	TURB. 46,10	328 seg	TIPICO 1 (Ø1")
VD-16	61954	61953	61952	PENETR. 35,00	309 seg	TIPICO 1 (Ø1")
VD-17	61951	61950	61949	PENETR. 35,00	335 seg	TIPICO 1 (Ø1")
VD-18	61948	61947	61946	PENETR. 42,50	312 seg	TIPICO 1 (Ø1")
VD-19	61945	61944	61943	PENETR. 42,50	328 seg	TIPICO 1 (Ø1")
VD-22	61936	61935	61934	AUX. 42,50	368 seg	TIPICO 1 (Ø1")
VD-23	61933	61932	61931	DIESEL B	138 seg	TIPICO 1 (Ø1")
VD-24	61930	61929	61928	DIESEL A	139 seg	TIPICO 1 (Ø1")
VD-25	61927	61926	61925	DIESEL B	151 seg	TIPICO 2 (Ø2½")
VD-26	61924	61923	61922	DIESEL A	151 seg	TIPICO 2 (Ø2½")

ANTERIOR ABIERTA
POSTERIOR ABIERTA
BY-PASS CERRADA

ESTACIONES MANUALES CO2 VD

ESTACION	ANTERIOR	BY-PASS	POSTERIOR	UBICACION	TIEMPO DE ACTUACION	TIPICO ESTACION
VD-1	61999	61998	61997	CONTR. 35,00	90 seg	TIPICO 2 (Ø2½")
VD-2	61996	61995	61994	CONTR. 35,00	90 seg	TIPICO 2 (Ø2½")
VD-5	61987	61986	61985	CONTR. 35,00	120 seg	TIPICO 2 (Ø2")
VD-10 (NOTAS 11)	61972	61971	61970	CONTR. 57,50	339 seg	TIPICO 3 (Ø1½")
VD-20	61942	61941	61940	CONTR. 35,00	90 seg	TIPICO 2 (Ø2")
VD-21	61939	61938	61937	CONTR. 35,00	120 seg	TIPICO 2 (Ø2")

ANTERIOR CERRADA
POSTERIOR CERRADA
BY-PASS CERRADA

36

NOTAS:

1.- ANULADA

2.- LA NUMERACIÓN REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LÍNEAS, VÁLVULAS, INSTRUMENTOS, ETC. DE ESTE PLANO IRÁ PRECEDIDA POR 1/.

3.-PARA DETALLES DEL TANQUE CO_2 (61T01) Y SUS LÍNEAS DE SALIDA VER PLANO NT-2245/503 (CERBERUS)

4.-ALARMA LUMINOSA (ROJA) Y ACÚSTICA

5.- LAS VÁLVULAS DE SALIDA DE LAS BOTELLAS DE CO_2 Y FE-13 SON AUTOMÁTICAS, ACTUADAS POR EL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

6.- PROVOCA SEÑAL LUMINOSA EN PL-73P (VER PLANO SYG-1/PL-73P) Y, ALARMA LUMINOSA Y ACÚSTICA AL PL-73A (SALA CONTROL) BAJA PRESIÓN

7.- ANULADA

8.- ANULADA

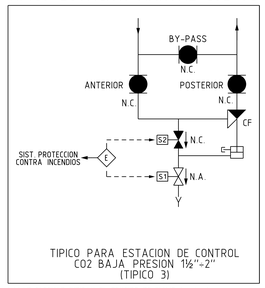
9.- ANULADA

10.- EL SISTEMA DE MEDIDA DE NIVEL DEL TANQUE ESTA FORMADO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:
- PN-6101A1. FUENTE RADIACTIVA.
- PN-6101A2. DETECTOR DE VARILLA.
- SIN-6101. INDICADOR DE NIVEL (EN PL-680)

11.- SE MANTIENE LA INSTALACIÓN DE PARTE MECÁNICA DE LA VD-10, CON VÁLVULAS MANUALES CERRADAS Y ENCLAVADAS (EC) LOS CIRCUITOS DE ACTUACION AUTOMATICA SE DESMONTAN EN SU TOTALIDAD. 36

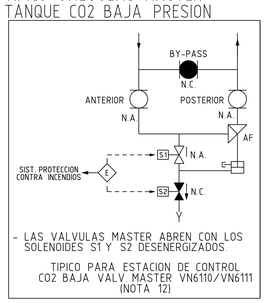
12.- VALVULA MASTER ABIERTA SIN TENSION EN LOS SOLENOIDES S1 Y S2.

TIPICO ESTACION MANUAL CO2 VD



(*) LAS FLECHAS INDICAN EL SENTIDO DE FLUJO (——►)

TIPICO VALVULAS MASTER TANQUE CO2 BAJA PRESION



(*) LAS FLECHAS INDICAN EL SENTIDO DE FLUJO (——►)

LA REVISION 13. PROCEDE DEL PLANO DE UTE CON EL MISMO NOMBRE EN REVISION 12.

* "EL PLANO REVISION...7...SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION...6..."

LA EDICION 36 PROVIENE DE LA EDICION 35 EMITIDA POR ANAV
ESTE PLANO M-861.1 REV.34 PROCEDE DEL M-861 REV.33

ACTUALIZADO IDR JUL-2024

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1

DIAGRAMA DE TUBERIA E INSTRUMENTACION
DIOXIDO DE CARBONO Y FE-13

FIG. E.S. N°: 9.5-3

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
36	ABR.24	PCD-1/38010/A1-35	EVT	MCB	FAR/MOP	
35	FEB.24	REVISION GENERAL ("AS BUILT")	JJJ	ACAF	JJJ	
34	JUL.23	CT-A/211228001 (S/HCI T. RETIRADA)	MCB	LAB	EVT	FAR/MOP
33	ENE.22	PCD 1-31344-3 Y NCD01,02.	JJJ	ACAF	JJJ	
32	ENE.22	CT-A/211228001 (S/HCI T. MONTAJE)	MCB	ICG	EVT	FAR/MOP

ESCALAS: —/— | PLANO Nº: M-861.1 | CLASE: — | EDICION: 36

1M-861.1—36.DGN