Este dibujo no podrá copiarse, transmitirse o comunicarse a terceros sin el consentimento de Tetra Pak AB. CCSMEXICO TCC 30 IDENTIFICACION DE DOCUMENTOS EL ULTIMO DIGITO EN EL NUMERO DEL DIBUJO SE UTILIZA PARA IDENTIFICAR EL TIPO DE DOCUMENTO: -O LISTA DE CONTENIDO -1 LISTA DE COMPONENTES -2 EXPLICACION DE FUNCION -3 DOCUMENTACION DE SOFTWARE -4 DIBUJO DE MONTAJE -5 DIAGRAMA DE CIRCUITOS -6 TABLA DE INTERCONEXIONES -7 DIBUJO DE INSTALACION (E.G. 354x-xxxx-5 ES EN DIAGRAMA DE CIRCUITOS) IDENTIFICACION DE DOCUMENTOS Departamento Diseñador Verificado No. de proye cto Eplan No. de páginas Tetra Pak Processing Systems ALU 14.10.30 KRP 3543-8090 CSENota Cont. en página CCSSign. C140106 Página MEXICO No. dibujo. Fecha TCC 30 U 3543-8090-0 Observaciones dibujo

LISTA DE CONTENIDO

=0/0 IDENTIFICACION DE DOCUMENTOS	REVISIÓN PAGINA CONTENIDO = 5/7 VENTILADOR DE ARMARIO, LAMPARA DE ALARMA
= 0/1 LISTA DE CONTENIDO	=5/8 MODULO DE ENTRADA ANALOGICA 1_1
= 0/2 LISTA DE CONTENIDO	=5/9 MODULO DE ENTRADA ANALOGICA 1_2
=1/1 LISTA DE COMPONENTES	=5/10 MODULO DE SALIDA ANALOGICO 1_3
=1/2 LISTA DE COMPONENTES	=5/11 MODULO DE ENTRADA DIGITAL 1_5
=1/3 LISTA DE COMPONENTES	=5/12 MODULO DE ENTRADA DIGITAL 1_6
=1/4 LISTA DE COMPONENTES	=5/13 MODULO DE ENTRADA DIGITAL 1_7
=1/5 LISTA DE COMPONENTES	=5/14 MODULO DE ENTRADA DIGITAL 1_8
=1/6 LISTA DE COMPONENTES	=5/15 MODULO DE ENTRADA DIGITAL 1_9
=1/7 LISTA DE COMPONENTES	=5/16 MODULO DE ENTRADA DIGITAL 1_10
=4/1 DIBUJO DE MONTAJE	=5/17 MODULO DE ENTRADA DIGITAL 1_11
=4/2 DIBUJO DE MONTAJE	=5/18 MODULO DE ENTRADA DIGITAL 1_12
=4/3 DIBUJO DE MONTAJE	=5/19 MODULO DE CONTADOR 1_13
=5/0 IDENTIFICACION DE CABLEADO DENTRO DEL ARMARIO DE CONTROL	=5/20 MODULO DE SALIDA DIGITAL 1_16
=5/1 VOLTAJE DE ALIMENTACION	=5/21 MODULO DE SALIDA DIGITAL 1_17
=5/2 24VCD, VOLTAJE DE ALIMENTACION	=5/22 MODULO DE SALIDA DIGITAL 1_18
=5/3 ALIMENTACION, COMPACTLOGIX	=5/23 MODULO DE SALIDA DIGITAL 1_19
=5/4 PV700, ETHERNET	=5/24 MODULO DE SALIDA DIGITAL 1_20
=5/5 ETHERNET	=5/25 MODULO DE SALIDA DIGITAL 1_21
=5/6 SUPPLY, POINT I/O	=5/26 MODULO DE SALIDA DIGITAL 1_22

# LISTA DE CONTENIDO

Nota		Tetra Pak Processing Systems	C S E	A L U	14.10.30	3543-8090	No. de páginas
Sign.		No. de proyecto.  C 1 4 0 1 0 6  No. dibuyo.	CCS MEXI TCC				Cont. en página 2 Página
	Observaciones dibujo	3543-8090-0	166	5 0			1

# LISTA DE CONTENIDO

EVISIÓN PAGINA CONTENIDO	REVISIÓN PAGINA CONTENIDO
=5/27 MODULO DE SALIDA DIGITAL 1_23	=6/13 CABLES
=5/28 MODULO DE SALIDA DIGITAL 1_24	= 6/14 CABLES
=5/29 MODULO DE SALIDA DIGITAL 1_25	=6/15 CABLES
=5/30 SEÑALES PARA CONTROL REMOTO	=6/16 CABLES
=5/31 SEÑALES PARA CONTROL REMOTO	=6/17 CABLES
=5/32 SEÑALES PARA CONTROL REMOTO	= 6/18 CABLES
=5/33 SEÑALES PARA CONTROL REMOTO	=7/1 DIBUJO DE INSTALACION
=5/34 SEÑALES PARA CONTROL REMOTO	
=6/1 CABLES	
=6/2 CABLES	
=6/3 CABLES	
=6/4 CABLES	
=6/5 CABLES	
= 6 / 6 CABLES	
=6/7 CABLES	
=6/8 CABLES	
=6/9 CABLES	
=6/10 CABLES	
=6/11 CABLES	
=6/12 CABLES	

# LISTA DE CONTENIDO

Nota		Tetra Pak Processing Systems	C S E	ALU	14.10.30	3543-8090	No. de páginas
Sign.		No. de proyecto.  C 1 4 0 1 0 6  No. dibugo.	CCS MEXI TCC				Cont. en página = 1 / 1 Página
	Observaciones dibujo	3543-8090-0	1	3 0			2

					Este dibujo no	podrá copiarse, transmitirse	o comunicarse a terceros sin el	l consentimento de Tetra Pak AB.
1	2	3	4	5	6	7	8	9

No. POS.	ARTICULO No.	REF. PÁG.	CANTIDAD	DENOMINACACION	No. REV.
0 V	3530210213	5/1.7	5,0	TERMINAL, WDU4, WEIDMÜLLER 1020100000	
A 0	906001347	5/3.2	1,0	SUMINISTRO ELÉCTRICO,120/240VAC, COMPACTLOGIX ,A-B 1768-PA3/A	
A 0	904592491	5/3.2	1,0	TERMINACIÓN, COMPACTLOGIX, ALLEN-BRADLEY 1769-ECR	
A O _ 1	906001348	5/4.2	1,0	INTERFASE DE COMUNICACIÓN,ETHERNET,COMPACTLOGIX,A-B 1768-ENBT/A	
A O _ 1	3515010010	5/4.2	1,0	CABLE, BLINDADO, RJ45, 1m, ETHERNET, PHOENIX 2832276	
A O _ 2	906001348	5/5.3	1,0	INTERFASE DE COMUNICACIÓN,ETHERNET,COMPACTLOGIX,A-B 1768-ENBT/A	
A O _ 3	906060467	5/4.4	1,0	PROCESADOR, COMPACTLOGIX, ALLEN-BRADLEY 1768-L43/C	
A O _ 3	906054802	5/4.4	1,0	MEMORIA, COMPACTFLASH, 128MB, ALLEN-BRADLEY 1784-CF128	
A1	906062225	5/6.0	1,0	INTERFAZ COMUNIC. DE E/S,POINT I/O,ETHERNET,A-B 1734-AENT/B	
A 1	3515010010	5/6.0	1,0	CABLE, BLINDADO, RJ45, 1m, ETHERNET, PHOENIX 2832276	
A1_0	904592501	5/6.1	1,0	MÓDULO DE DE FUERZA,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-FPD	
A1_1	904592509	5/8.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-IE2C	
A1_1	904592526	5/8.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB	
A1_2	904592509	5/9.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-IE2C	
A1_2	904592526	5/9.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB	
A1_3	904592511	5/10.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-0E2C	
A1_3	904592526	5/10.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB	
A1_4	904592501	5/6.2	1,0	MÓDULO DE DE FUERZA,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-FPD	
A1_5	904592503	5/11.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-IB4	
A1_5	904592527	5/11.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB3	
A1_6	904592503	5/12.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-IB4	
A1_6	904592527	5/12.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB3	
A1_7	904592503	5/13.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-IB4	
A1_7	904592527	5/13.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB3	
A1_8	904592503	5/14.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-IB4	
A1_8	904592527	5/14.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB3	
A1_9	904592503	5/15.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-IB4	

Nota		Tetra Pak Processing Systems	C S E	ALU	14.10.30	3543-8090	No. de páginas
Sign.		No. de proyecto.  C 1 4 0 1 0 6  No. dibujo.	CCS				Cont. en página  2  Página
	Observaciones dibujo	3543-8090-1	TCC	<b>3</b> U			1

					Este dibujo no	podrá copiarse, transmitirse	o comunicarse a terceros sin el	l consentimento de Tetra Pak AB.
1	2	3	4	5	6	7	8	9

No. POS.	ARTICULO No.	REF. PÁG.	CANTIDAD	DENOMINACACION	No. REV.
A1_9	904592527	5/15.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB3	
A1_10	904592503	5/16.1	1.0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-IB4	
A1_10	904592527	5/16.1	1,0	UNIDAD BÁSICA,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-TB3	
A1_11	904592503	5/17.1	1.0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-IB4	
A1_11	904592527	5/17.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB3	
A1_12	904592503	5/18.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-IB4	
A1_12	904592527	5/18.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB3	
A1_13	904592513	5/19.1	1,0	MÓDULO DE CONTADOR, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-VHSC24	
A1_13	904592526	5/19.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB	
A1_14	904592500	5/6.4	1,0	MÓDULO DE DE FUERZA,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-EP24DC	
A1_15	904592501	5/6.5	1,0	MÓDULO DE DE FUERZA,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-FPD	
A1_16	904597265	5/20.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-0B4/C	
A1_16	904592526	5/20.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB	
A1_17	904597265	5/21.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-0B4/C	
A1_17	904592526	5/21.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB	
A1_18	904597265	5/22.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-0B4/C	
A1_18	904592526	5/22.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB	
A1_19	904597265	5/23.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-0B4/C	
A1_19	904592526	5/23.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB	
A1_20	904597265	5/24.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-0B4/C	
A1_20	904592526	5/24.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB	
A1_21	904597265	5/25.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-0B4/C	
A1_21	904592526	5/25.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB	
A1_22	904597265	5/26.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-0B4/C	
A1_22	904592526	5/26.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB	
A1_23	904597265	5/27.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-0B4/C	
A1_23	904592526	5/27.1	1,0	UNIDAD BÁSICA,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-TB	

Nota		Tetra Pak Processing Systems	C S E	ALU	14.10.30	3543-8090	No. de páginas
Sign.		No. de proyecto.  C 1 4 0 1 0 6  No. dibujo.	CCS	C 0			Cont. en página 3 Página
recha	Observaciones dibujo	3543-8090-1	TCC	3 0			2

					Este dibujo no	podrá copiarse, transmitirse	o comunicarse a terceros sin el	l consentimento de Tetra Pak AB.
1	2	3	4	5	6	7	8	9

No. POS.	ARTICULO No.	REF. PÁG.	CANTIDAD	DENOMINACACION	No. REV.
A1_24	904597265	5/28.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-0B4/C	
A1_24	904592526	5/28.1	1,0	UNIDAD BÁSICA,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-TB	
A1_25	904597265	5/29.1	1,0	UNIDAD DE E/S,POINT I/O,ALLEN-BRADLEY 1734-0B4/C	
A1_25	904592526	5/29.1	1,0	UNIDAD BÁSICA, POINT I/O, ALLEN-BRADLEY 1734-TB	
A 2 0	906043804	5/4.1	1,0	MÓDULO DE OPERADOR, PANELVIEW 700 PLUS, TOUCH, A-B 2711P-T7C4D8TP	
A 2 0	906043590	5/4.1	1,0	MEMORIA,1GB,ALLEN-BRADLEY 1784-SD1, series A	
A 2 0	3515010015	5/4.1	1,0	CABLE, BLINDADO, RJ45, 1.5m, ETHERNET, PHOENIX 2832221	
A100	906001847	5/4.6	1,0	ETHERNET CONMUTADOR,FL Switch SFN 5TX,PHOENIX 2891152	
A100	906000788	5/4.6	1,0	CONECTOR, RJ45, IP20, PHOENIX 1656725	
F10	3525500134	5/2.0	1,0	FUSIBLE, 2.0A F	
F10	63180151821	5/2.0	1,0	PORTAFUSIBLES,5X20MM,IND.,WSI6 24/48V,WEIDMÜLLER 1012200000	
F11	3525500134	5/2.1	1,0	FUSIBLE, 2.0A F	
F11	63180151821	5/2.1	1,0	PORTAFUSIBLES,5X20MM,IND.,WSI6 24/48V,WEIDMÜLLER 1012200000	
F 1 2	3525500134	5/2.2	1,0	FUSIBLE, 2.0A F	
F 1 2	63180151821	5/2.2	1,0	PORTAFUSIBLES,5X20MM,IND.,WSI6 24/48V,WEIDMÜLLER 1012200000	
F14	3525500134	5/2.3	1,0	FUSIBLE, 2.0A F	
F14	63180151821	5/2.3	1,0	PORTAFUSIBLES,5X20MM,IND.,WSI6 24/48V,WEIDMÜLLER 1012200000	
F15	3525500134	5/2.4	1,0	FUSIBLE, 2.0A F	
F15	63180151821	5/2.4	1,0	PORTAFUSIBLES,5X20MM,IND.,WSI6 24/48V,WEIDMÜLLER 1012200000	
F16	3525500134	5/2.5	1,0	FUSIBLE, 2.0A F	
F16	63180151821	5/2.5	1,0	PORTAFUSIBLES,5X20MM,IND.,WSI6 24/48V,WEIDMÜLLER 1012200000	
F17	3525500136	5/2.6	1,0	FUSIBLE, 3, 15A F	
F17	63180151821	5/2.6	1,0	PORTAFUSIBLES,5X20MM,IND.,WSI6 24/48V,WEIDMÜLLER 1012200000	
F31	905033667	5/1.5	1,0	DISYUNTOR, D2/1, SIEMENS 5SY4102-8	
F 3 2	905033666	5/1.4	1,0	DISYUNTOR, D1/1, SIEMENS 5SY4101-8	
F100	905031748	5/1.3	1,0	DISPOSITIVO DE CORRIENTE RESIDUAL,25A,2P,30mA,SIEMENS 5SM3312-6	
G 1	906028607	5/2.0	1.0	SUMINISTRO ELÉCTRICO,QUINT-PS,5A,24VDC,85-264VAC,PHOENIX 2866750	

Nota		Tetra Pak Processing Systems	C S E	ALU	14.10.30	3543-8090	No. de páginas
Sign.		No. de proyecto.  C 1 4 0 1 0 6  No. dibujo.	C C S M E X I	C 0			Cont. en página 4 Página
Fecha	Observaciones dibujo	3543-8090-1	TCC	3 0			3

Este dibujo no podrá copiarse, transmitirse o comunicarse a terceros sin el consentimento de Tetra Pak RB.

2 3 4 5 6 7 8 9

No. POS.	ARTICULO No.	REF. PÁG.	CANTIDAD	DENOMINACACION	No. REV.
H100_G	906024061	5/7.4	1.0	UNIDAD DE LÁMPARA, VERDE, 24VUC, PSD-S DE LED GN, PHOENIX 2700119	
H100_G	906024626	5/7.4	1,0	UNIDAD BÁSICA, PSD-S CE-SM SPRING, PHOENIX 2700091	
H100_Y	906024063	5/7.3	1.0	UNIDAD DE LÁMPARA,AMARILLO,24VUC,PSD-S DE LED YE,PHOENIX 2700122	
K105	905103168	5/20.4	1,0	RELÉ,ENCHUFE DE RELÉ,LED,3CO,24VDC,SIEMENS LZS:PT3A5L24	
K 3 0 0	63180195271	5/25.2	1,0	RELÉ TERMINAL,DK5R-1U 24V UC 1co,WEIDMÜLLER 9454910000	
K305	63180195271	5/25.4	1,0	RELÉ TERMINAL, DK5R-1U 24V UC 1co, WEIDMÜLLER 9454910000	
K310	63180195271	5/25.6	1,0	RELÉ TERMINAL,DK5R-1U 24V UC 1co,WEIDMÜLLER 9454910000	
K315	63180195271	5/25.8	1,0	RELÉ TERMINAL, DK5R-1U 24V UC 1co, WEIDMÜLLER 9454910000	
K 3 2 0	63180195271	5/26.2	1,0	RELÉ TERMINAL, DK5R-1U 24V UC 1co, WEIDMÜLLER 9454910000	
K 3 2 5	63180195271	5/26.4	1,0	RELÉ TERMINAL, DK5R-1U 24V UC 1co, WEIDMÜLLER 9454910000	
K330	63180195271	5/26.6	1,0	RELÉ TERMINAL, DK5R-1U 24V UC 1co, WEIDMÜLLER 9454910000	
K335	63180195271	5/26.8	1,0	RELÉ TERMINAL, DK5R-1U 24V UC 1co, WEIDMÜLLER 9454910000	
K340	63180195271	5/27.2	1,0	RELÉ TERMINAL, DK5R-1U 24V UC 1co, WEIDMÜLLER 9454910000	
K345	63180195271	5/27.4	1,0	RELÉ TERMINAL, DK5R-1U 24V UC 1co, WEIDMÜLLER 9454910000	
K 3 5 0	63180195271	5/27.6	1,0	RELÉ TERMINAL, DK5R-1U 24V UC 1co, WEIDMÜLLER 9454910000	
K355	63180195271	5/27.8	1,0	RELÉ TERMINAL, DK5R-1U 24V UC 1co, WEIDMÜLLER 9454910000	
K360	63180195271	5/28.2	1,0	RELÉ TERMINAL, DK5R-1U 24V UC 1co, WEIDMÜLLER 9454910000	
K365	63180195271	5/28.4	1.0	RELÉ TERMINAL, DK5R-1U 24V UC 1co, WEIDMÜLLER 9454910000	
K 3 7 0	63180195271	5/28.6	1,0	RELÉ TERMINAL, DK5R-1U 24V UC 1co, WEIDMÜLLER 9454910000	
M100	63180151444	5/7.1	1.0	VENTILADOR, SOPORTE, REJILLA PROTECTORA, 24VDC	
P 1	905035988	5/23.9	1,0	CONTADOR, 24VDC, SIEMENS 7KT5811	
Q 0	59457179066	5/1.1	1,0	PROTECTOR DE MOTOR, SIRIUS, SO, 2.2-3.2A, SIEMENS 3RV1021-1DA10	
S 1	904590197	5/32.5	1.0	ACTIVADOR TIPO HONGO,ROJO,SIEMENS 3SB3500-1HA20	
S 1	59457189054	5/32.5	2,0	BLOQUE DE CONTACTOS, 2NC, SIEMENS 3SB3	
S 1	60099040666	5/32.5	1.0	LETRERO, PARADA DE EMERGENCIA, AMARILLO, d=80mm, SIEMENS 3SB1902-2BA	
S H 1 1	60099040664	5/32.7	1.0	ACTIVADOR DEL PULSADOR,AZUL,SIEMENS 3SB3501-0AA51	
S H 1 1	60099040670	5/32.7	1,0	UNIDAD DE LÁMPARA,AZUL,LED,SIEMENS 3SB3400-1PD	

L	Ι	2	IΗ	ט ו	Е	C	С	)	Μ	Ρ	0	Ν	Е	:	V	T	Ε:	S

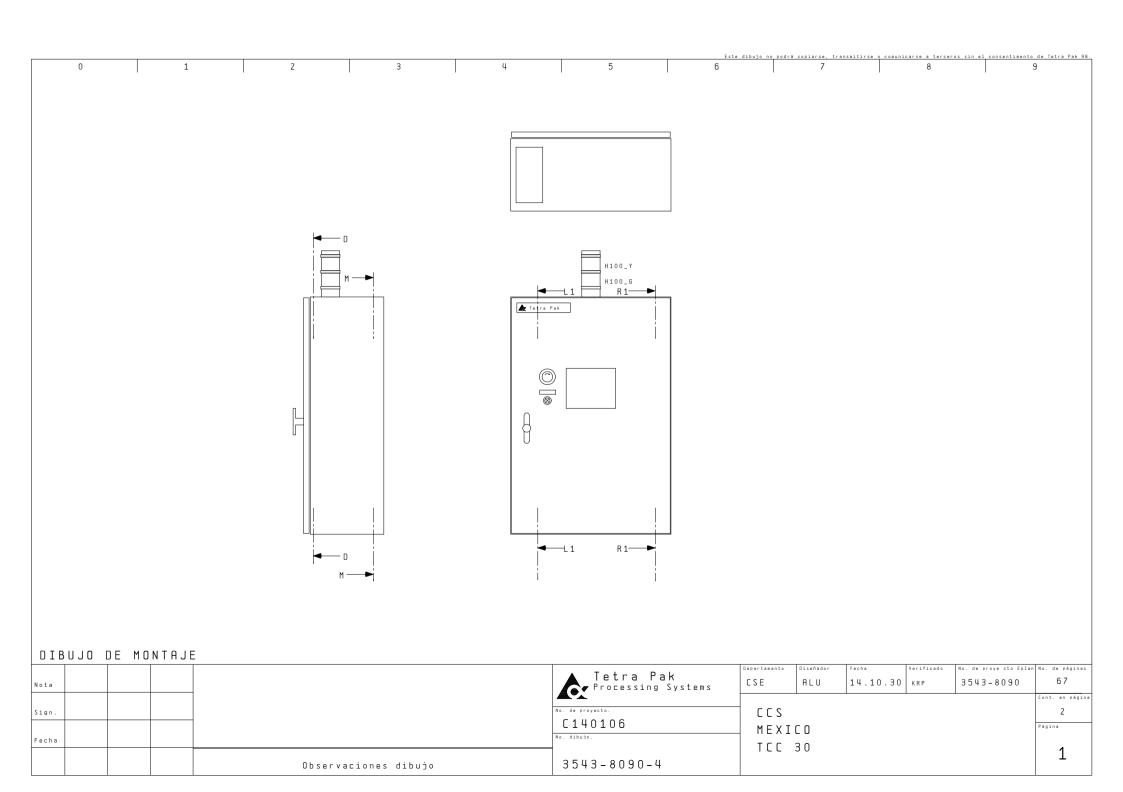
Nota		Tetra Pak Processing Systems	C S E	A L U	14.10.30	3543-8090	6 7
Sign.		No. de proyecto.  C 1 4 0 1 0 6  No. dibujo.	CCS MEXI TCC				Cont. en página 5 Página
	Observaciones dibujo	3543-8090-1	100	J 0			4

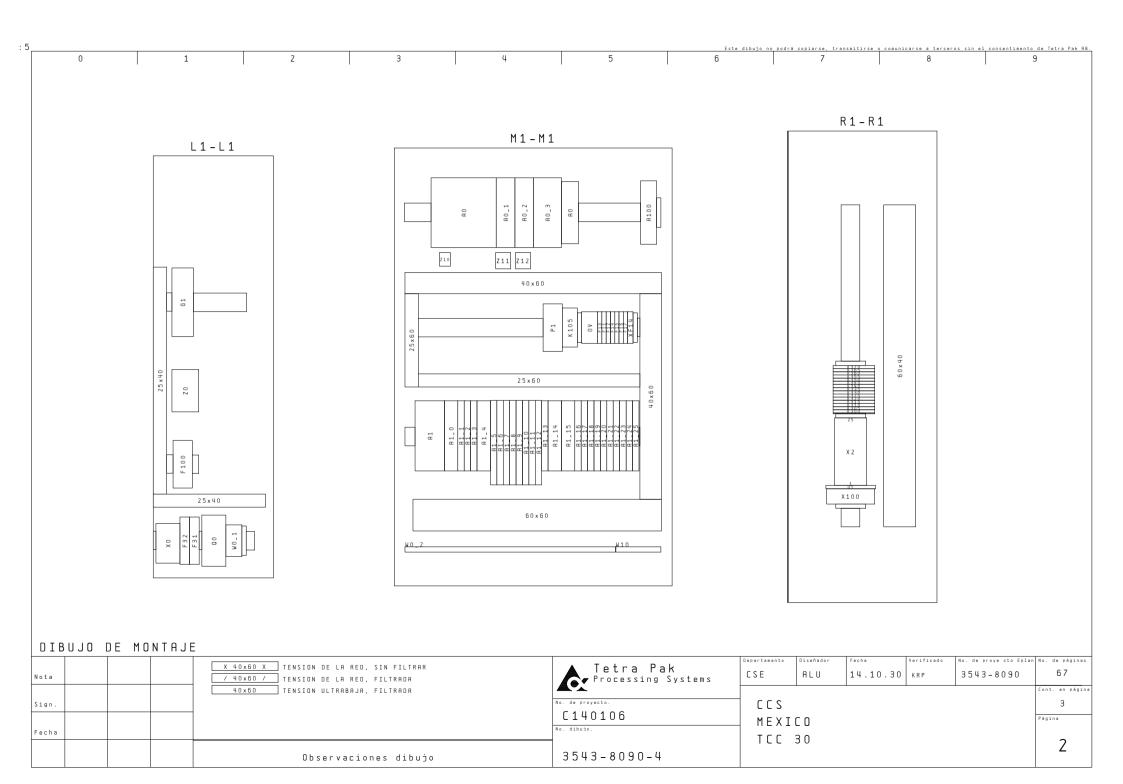
No. POS.	ARTICULO No.	REF. PÁG.	CANTIDAD	DENOMINACACION	No.	REV.
S H 1 1	59457189050	5/32.7	1,0	BLOQUE DE CONTACTOS,1NO,SIEMENS 3SB3		
S H 1 1	3592410485	5/32.7	1,0	LETRERO, RESET		
U 1	905105623	5/8.6	1,0	CONVERTIDOR, PT100/mA, 0-150C, 3-W		
W O _ 1	3530240204	5/1.6	6,0	TERMINAL, WPE2.5, WEIDMÜLLER 1010000000		
W O _ 2	63180159611	5/1.7	2,0	SOPORTE, BARRA DE CONEXÍON, 10×3mm, DHT		
W 1 0	63180159611	5/1.6	1,0	SOPORTE, BARRA DE CONEXÍON, 10×3mm, DHT		
X 0	905031671	5/1.4	1,0	ENCHUFE MURAL,DIN,SIEMENS 5TE6800		
X 2	63180197242	5/19.4	1,0	FILA DE TERMINALES,WDU2.5,1-25,WEIDMÜLLER 7770006876		
X 1 0 0	906052264	5/5.4	1,0	TERMINAL,CAT5,ETHERNET,FL-PP-RJ45-SC ,PHOENIX 2901643		
X100	3515010015	5/5.4	1,0	CABLE, BLINDADO, RJ45, 1.5m, ETHERNET, PHOENIX 2832221		
X F 1 4	3530210212	5/2.3	2,0	TERMINAL,WDU2.5,WEIDMÜLLER 1020000000		
Z 0	904582381	5/1.5	1,0	FILTRO DE LA RED.5A		
Z 1 0	906005249	5/3.1	1,0	FERRITA,13.5mm, B64290L616X38		
Z 1 1	904581143	5/4.2	1,0	FERRITA,9.5-10.5mm,RICHCO MSCFC-10T		
Z 1 2	904581143	5/5.4	1,0	FERRITA,9.5-10.5mm,RICHCO MSCFC-10T		
ZZΑ	63182030404	5/1.2	1,0	ARMARIO,ACERO INOXIDABLE,TCC30,PV700 PLUS		
ΖΖΑ	63182032921	5/1.2	1,0	PLACA DE MONTAJE,TCC20/30,PLC		
ZZΑ	63182032922	5/1.2	1,0	PLACA DE MONTAJE,TCC20/30,PWR		
ZZA	905108787	5/1.2	1,0	LETRERO,LOGOTIPO,"TETRA PAK" 260×38,QMS BMS26038-TPL		
		_				

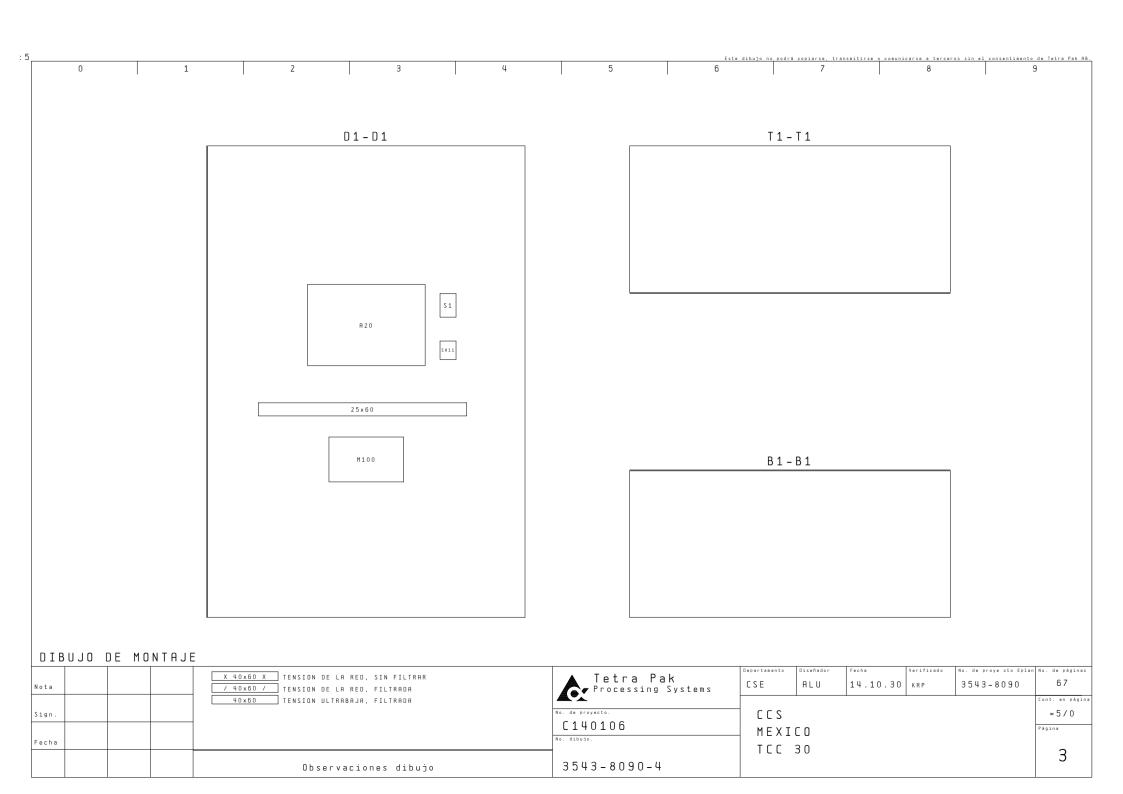
Nota		Tetra Pak Processing Systems	C S E	A L U	14.10.30	3543-8090	67
Sign.		No. de proyecto.  C 1 4 0 1 0 6  No. dibujo.	CCS MEXI TCC				Cont. en página 6 Página
	Observaciones dibujo	3543-8090-1	1 C C	J 0			5

3543-8090-1

Observaciones dibujo



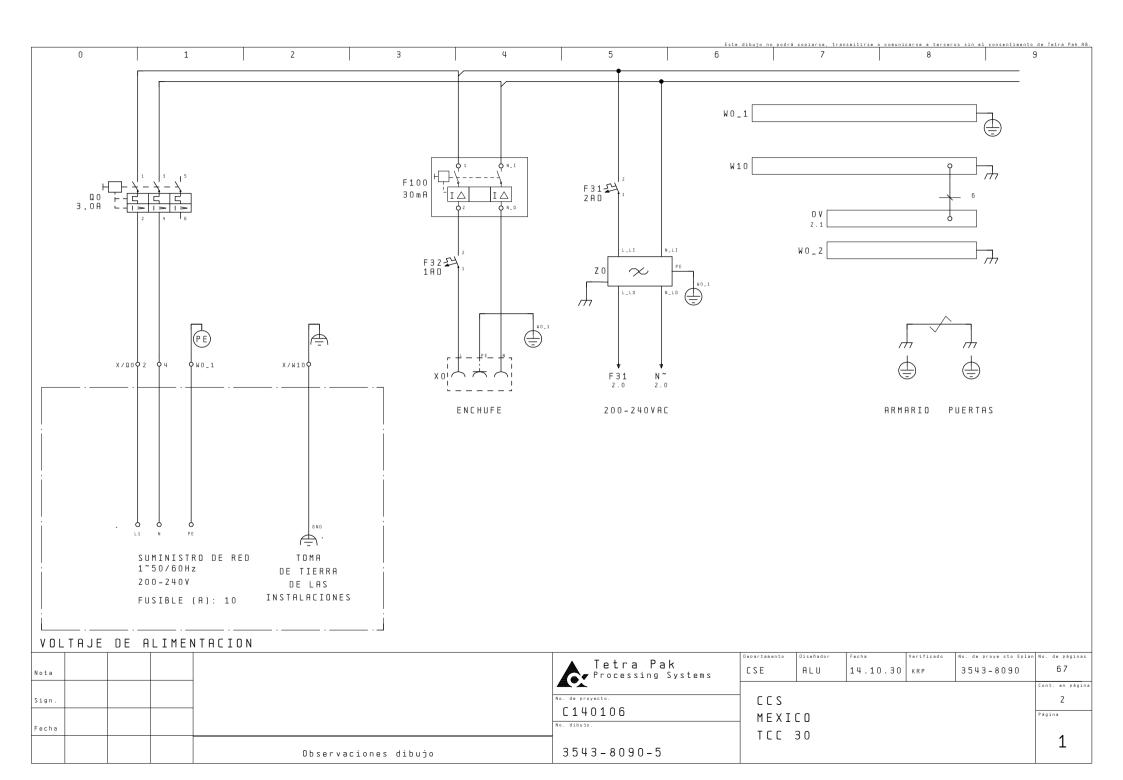


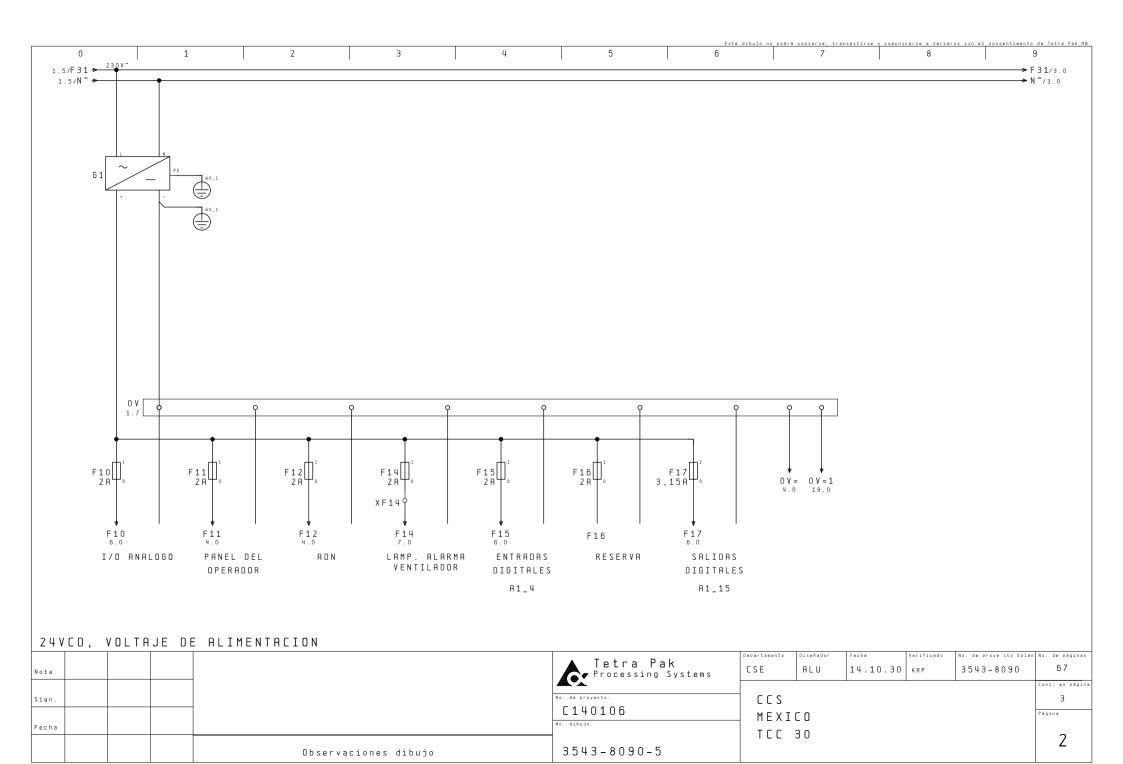


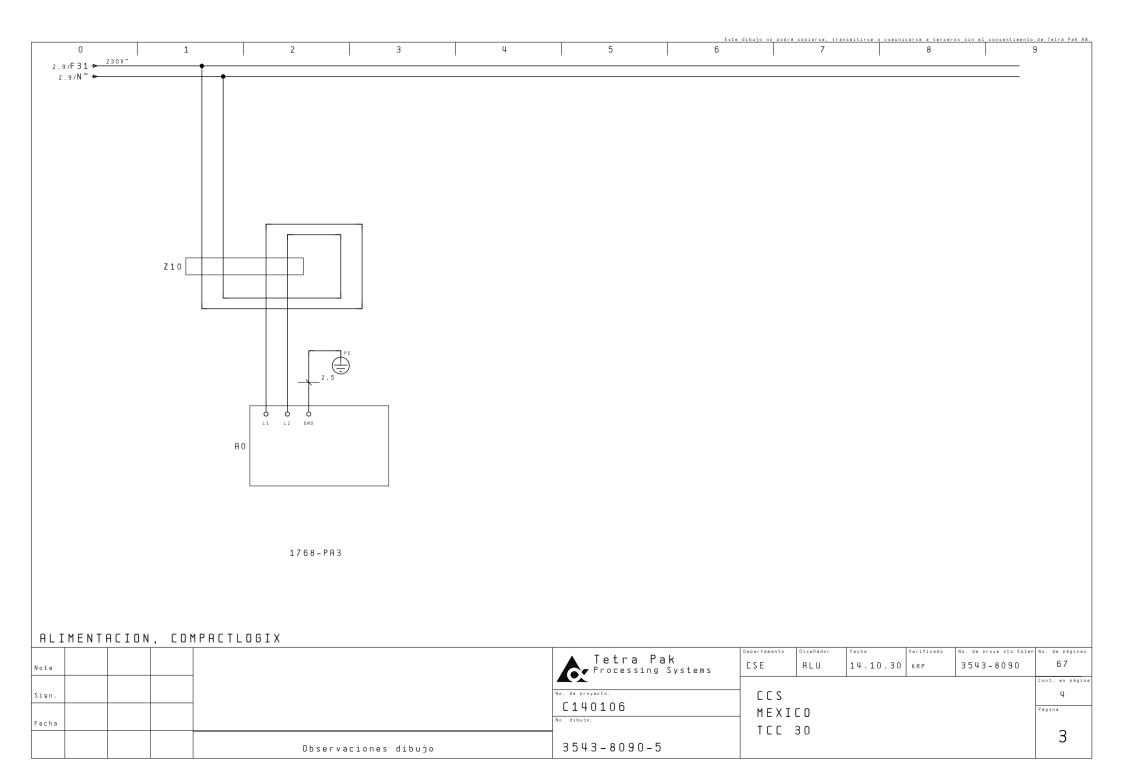
IDENTIFICACION DE CABLEADO DENTRO DEL ARMARIO DE CONTROL  CODIGO DE COLOR UTILIZADO PARA IDENTIFICACION DE CABLES MONOFILARES:  VERDE Y AMARILLO COMOUCTORES DE TIERRA HZUL COMOUCTORES MEJINGO CIRCUITOS DE POINCIA ROJO CIRCUITOS DE CONTROL CA HZUL CIRCUITOS DE CONTROL CA NARANJO CIRCUITOS DE CONTROL DE ENTENDO SUMINISTRADOS DE POINCIA LA SECCION TRANSVERSAL DE CABLES MONOFILARES ES 0,73mp², CUANDO NO SE ESPECIFICA OTRA COSA.									
CODISO DE COLDR UTILIZADO PARA IDENTIFICACION DE CABLES MONOFILARES:  VERDE Y AMARILLO  CONDUCTORES NEUTROS  NEGRO  CIRCUITOS DE POIENCIA  ROJO  CIRCUITOS DE CONTROL CA  AZUL  CIRCUITOS DE CONTROL CC  NARANJA  CIRCUITOS DE CONTROL DE ENCLAVENTENTO.  SUMINISTRANDOS CON POTENCIA EXTERNA  LA SECCION TRANSVERSAL DE CABLES MONOFILARES ES 0,75mm², CUANDO NO SE ESPECIFICA OTRA COSA.									
CODIGO DE COLOR UTILIZADO PARA IDENTIFICACION DE CABLES MONOFILARES:  VERDE Y AMARILLO  COMDUCTORES DE TIERRA  AZUL  COMDUCTORES NEUTROS  MEDRO  CIRCUITOS DE POIENCIA  ROJO  CIRCUITOS DE CONTROL CA  AZUL  CIRCUITOS DE CONTROL CC  MARANJA  CIRCUITOS DE CONTROL DE ENCLAVEMIENTO,  SUMINISTRADOS CON POIENCIA EXTERNA  LA SECCION TRANSVERSAL DE CABLES MONOFILARES ES 0,75mm², CUANDO NO SE ESPECIFICA OTRA COSA.									
VERDE Y AMARILLO CONDUCTORES DE TIERRA AZUL CONDUCTORES DE TOENCIA ROJO CIRCUITOS DE POTENCIA ROJO CIRCUITOS DE CONTROL CA 12 LICUITOS DE CONTROL CA 13 LICUITOS DE CONTROL CA 14 CIRCUITOS DE CONTROL CA 15 CINCUITOS DE CONTROL CA 16 CIRCUITOS DE CONTROL CA 17 CIRCUITOS DE CONTROL CA 18 CIRCU		IDENTIFICACION D	E CABLEADO DENT	RO DEL ARMA	RIO DE CONTR	<u> </u>			
AZUL CONDUCTORES NEUTROS NEGRO CIRCUITOS DE POTENCIA ROJO CIRCUITOS DE CONTROL CA AZUL CIRCUITOS DE CONTROL CE NARANJA CIRCUITOS DE CONTROL DE ENCLAVENIENTO. SUMINISTRADOS CON POTENCIA EXTERNA  LA SECCION TRANSVERSAL DE CABLES MONOFILARES ES 0,75mm², CUANDO NO SE ESPECIFICA OTRA COSA.		CODIGO DE COLOR UTIL	IZADO PARA IDENTIFICA	ACION DE CABLES	MONOFILARES:				
LA SECCION TRANSVERSAL DE CABLES MONOFILARES ES 0.75mm², CUANDO NO SE ESPECIFICA OTRA COSA.		A Z U L N E G R O R O J O A Z U L	CONDUCTORES NE CIRCUITOS DE F CIRCUITOS DE C CIRCUITOS DE C CIRCUITOS DE C	EUTROS POTENCIA CONTROL CA CONTROL CC CONTROL DE ENCLA					
		LA SECCION TRANSVERS				ECIFICA OTRI	A COSA.		
	NTIFICACIO	N DE CABLEADO DENTRO D	EL ARMARIO DE C						1
Tetra Pak  Processing Systems  Tetra Pak  CSE ALU 14.10.30 KRP 3543-8090				A T €	etra Pak ocessing Systems	C S E		Verificado KRP	Eont
No. de proyecto.		The state of the s		1					- 1
No. de proyecto.  C 1 4 0 1 0 6  No. dibujo.  T C 3 0					06	M E X I			Pág:

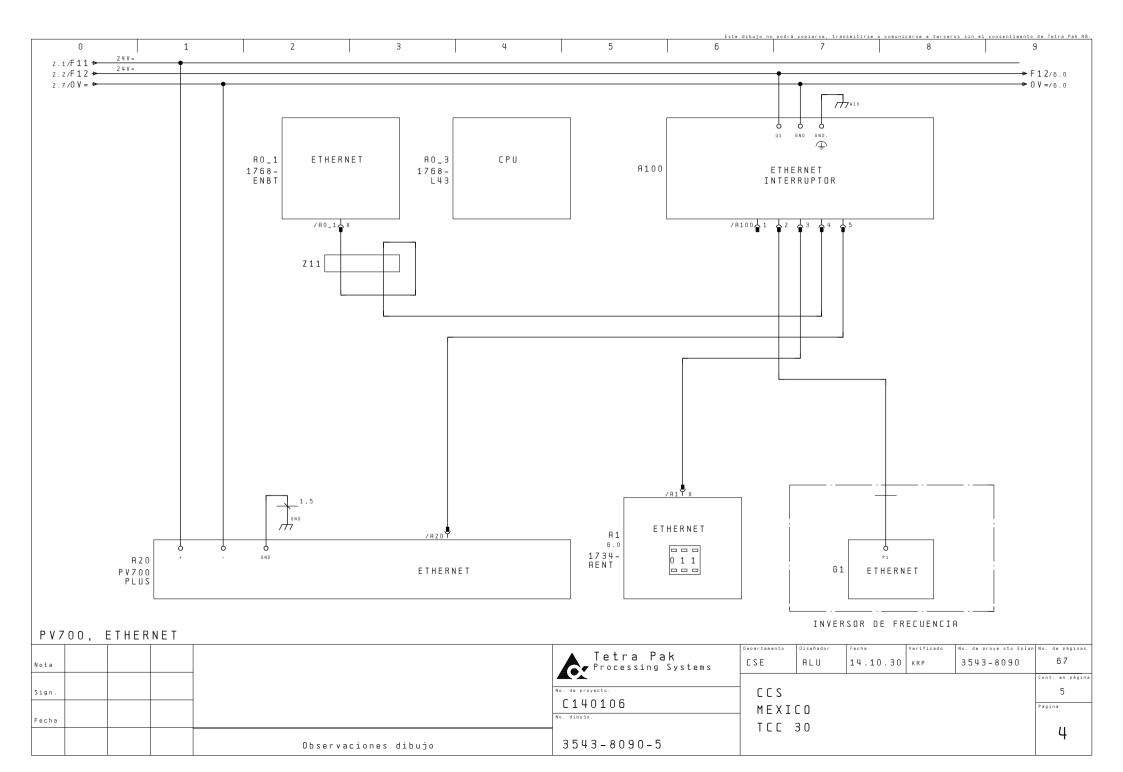
3543-8090-5

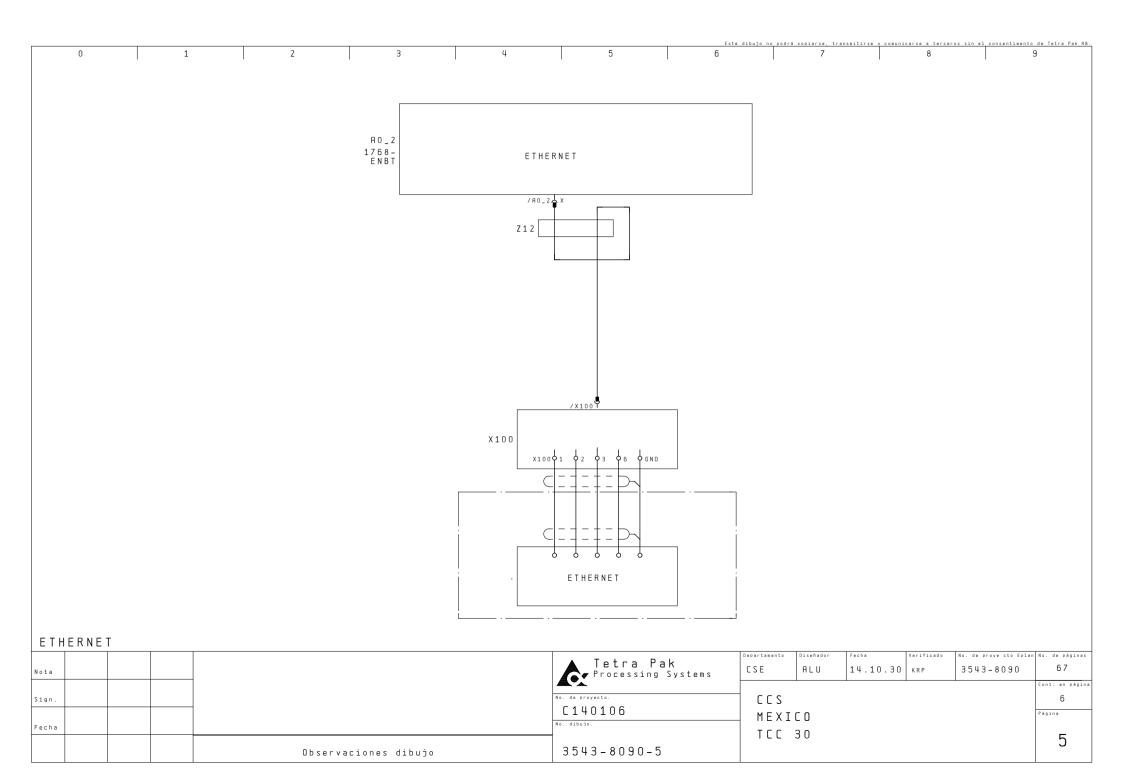
Observaciones dibujo

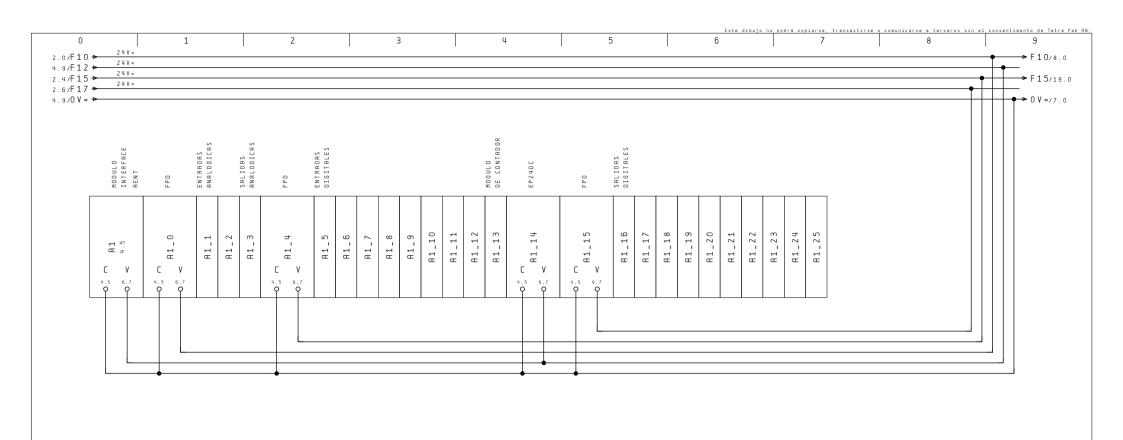






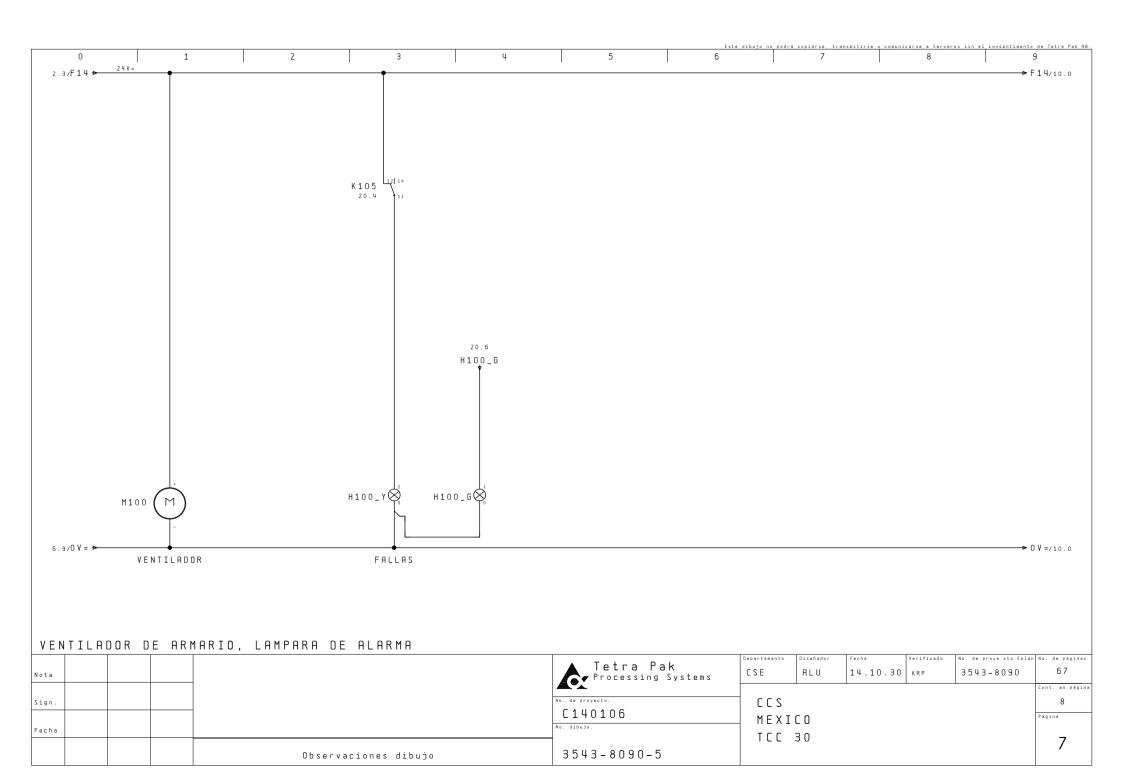


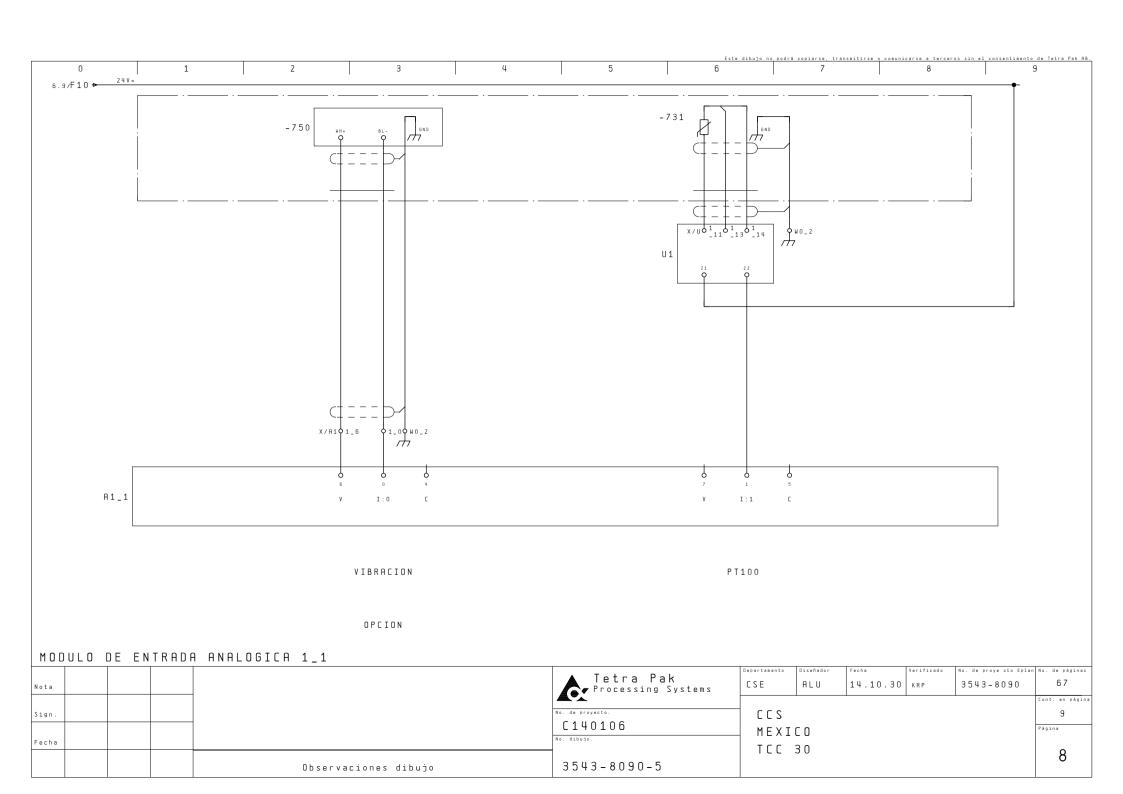


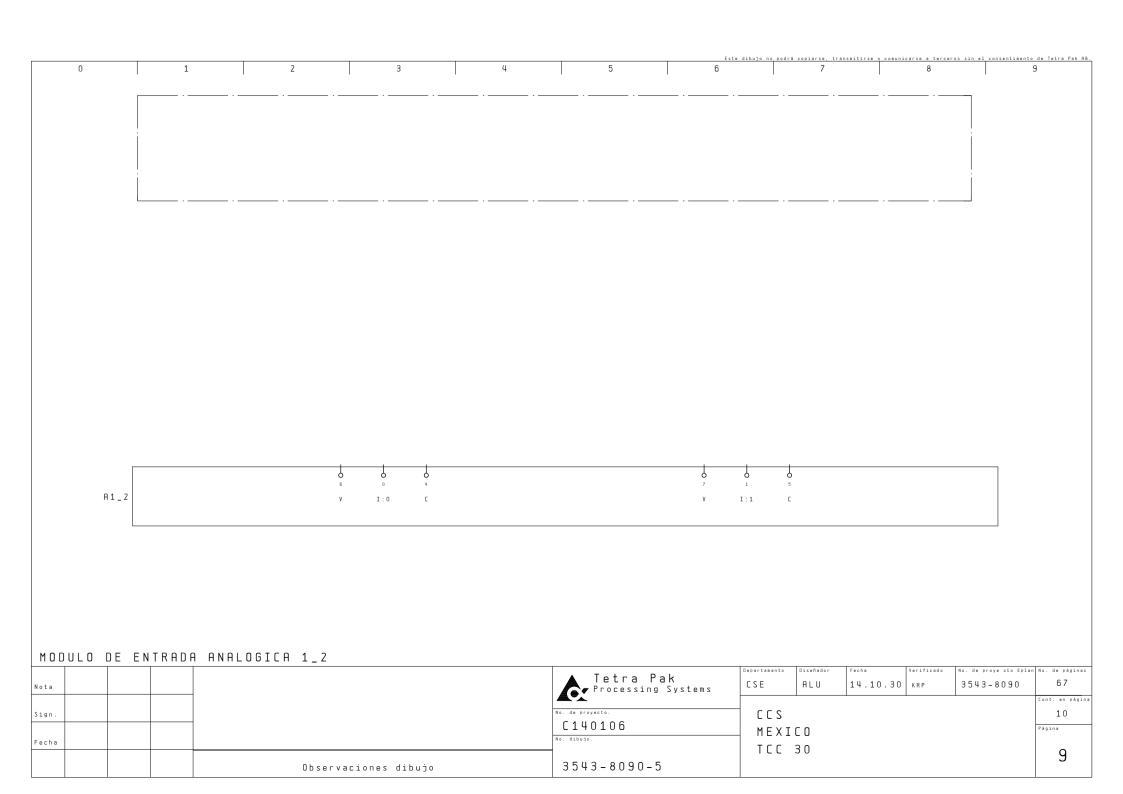


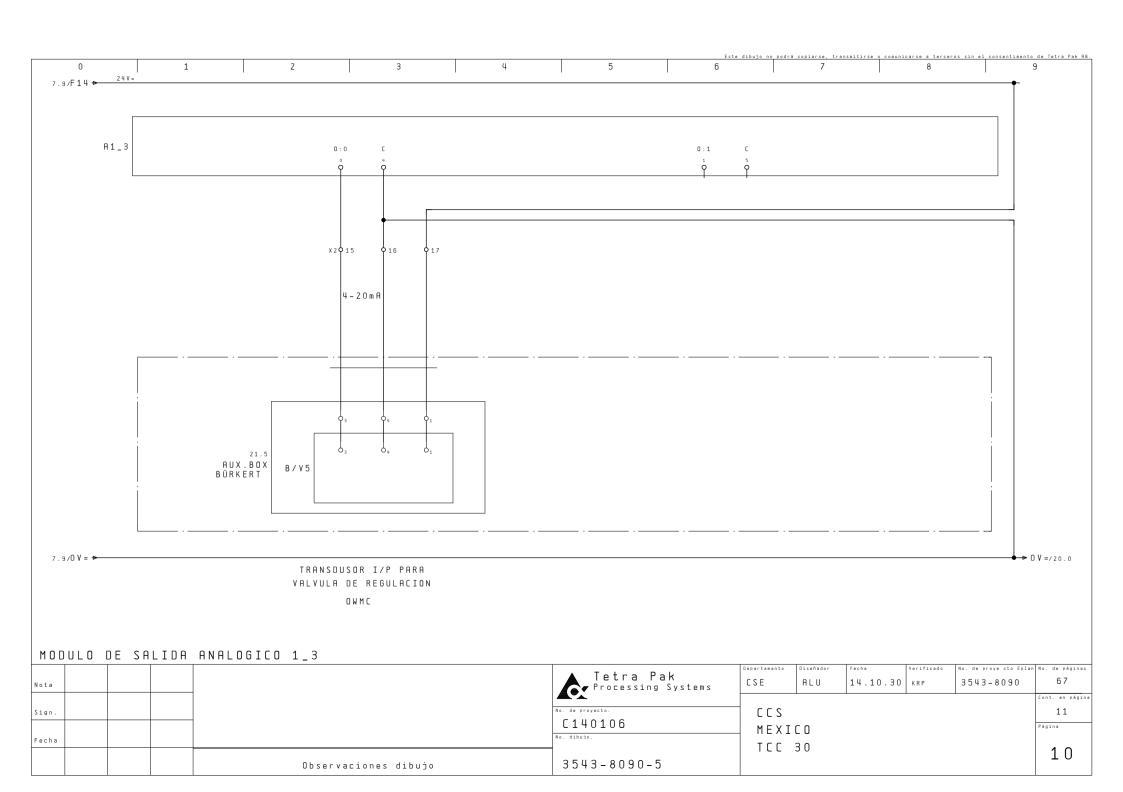
#### SUPPLY, POINT I/O

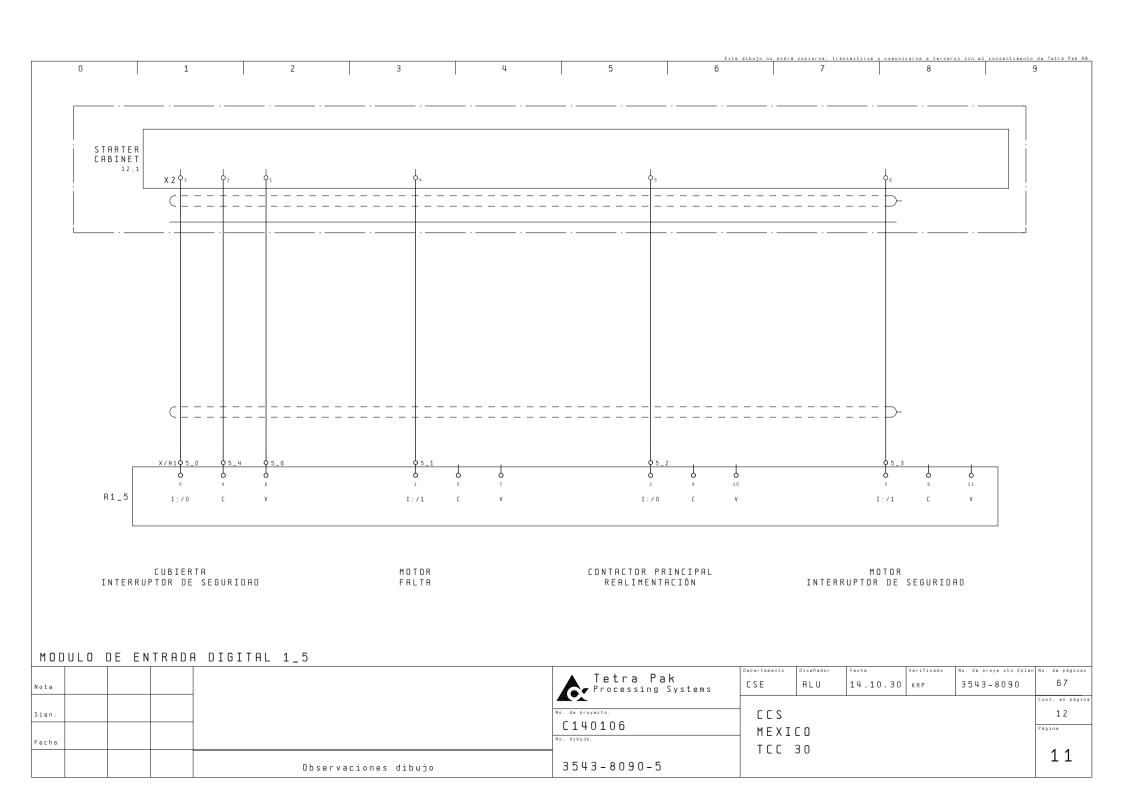
Nota		Tetra Pak Processing Systems	C S E	Diseñador ALU	14.10.30		3543-8090	6 7
Sign.		No. de proyecto.  C 1 4 0 1 0 6  No. dibujo.	CCS MEXI TCC		7 Página			
	Observaciones dibujo	3543-8090-5		6				

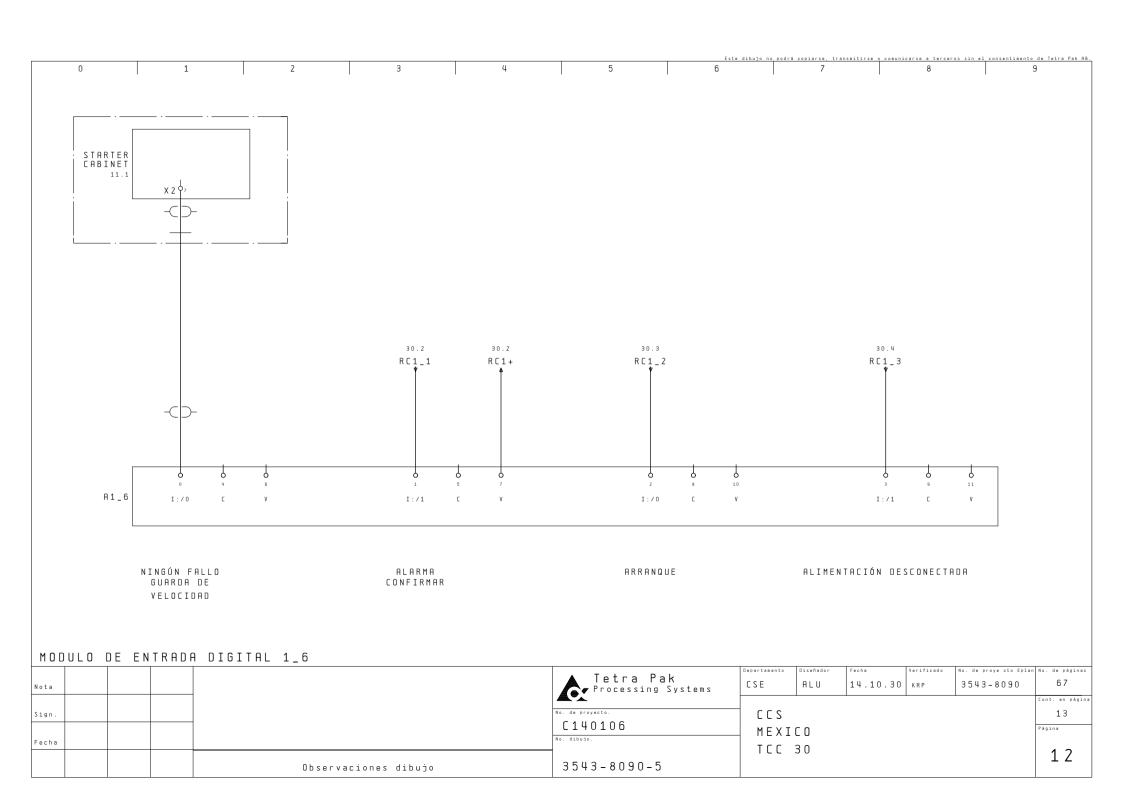


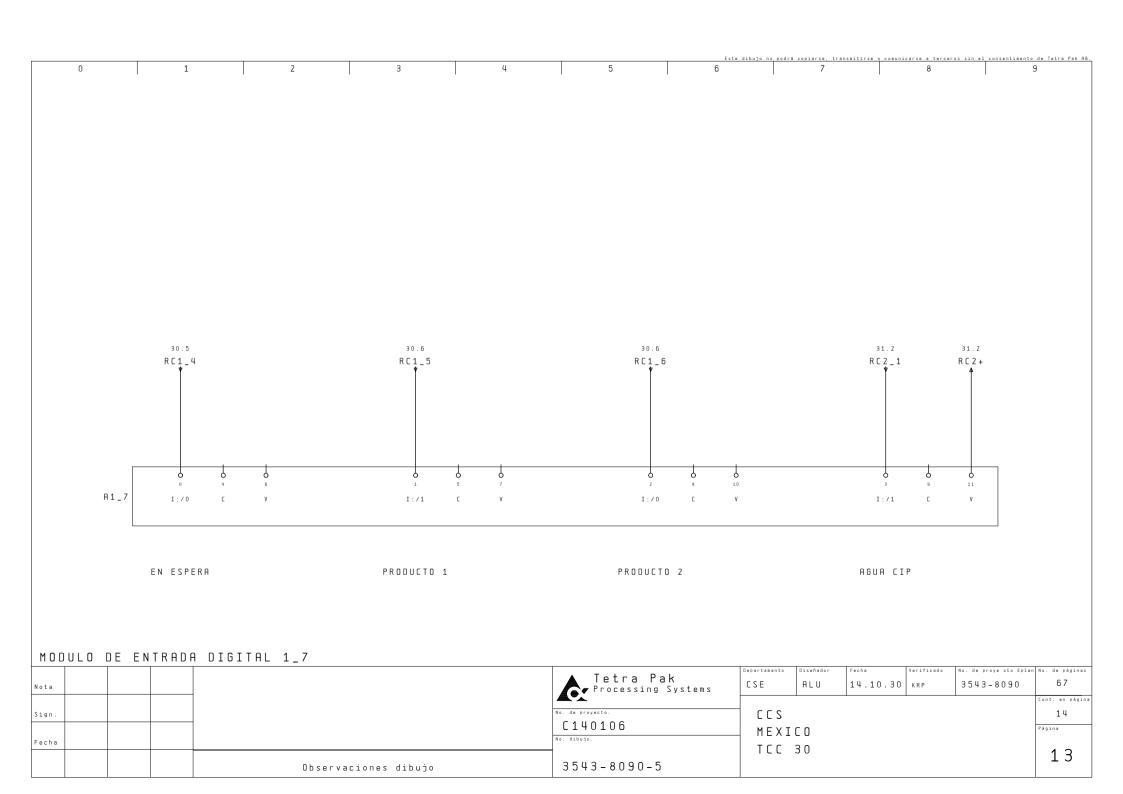


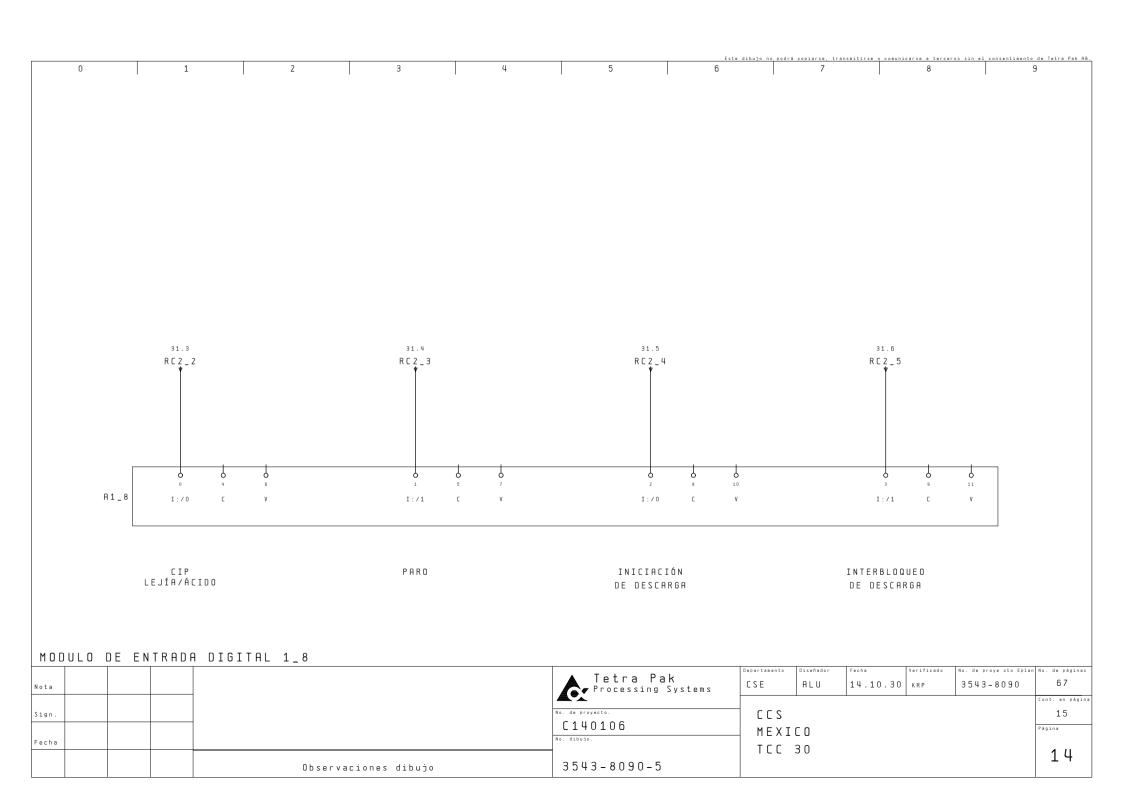


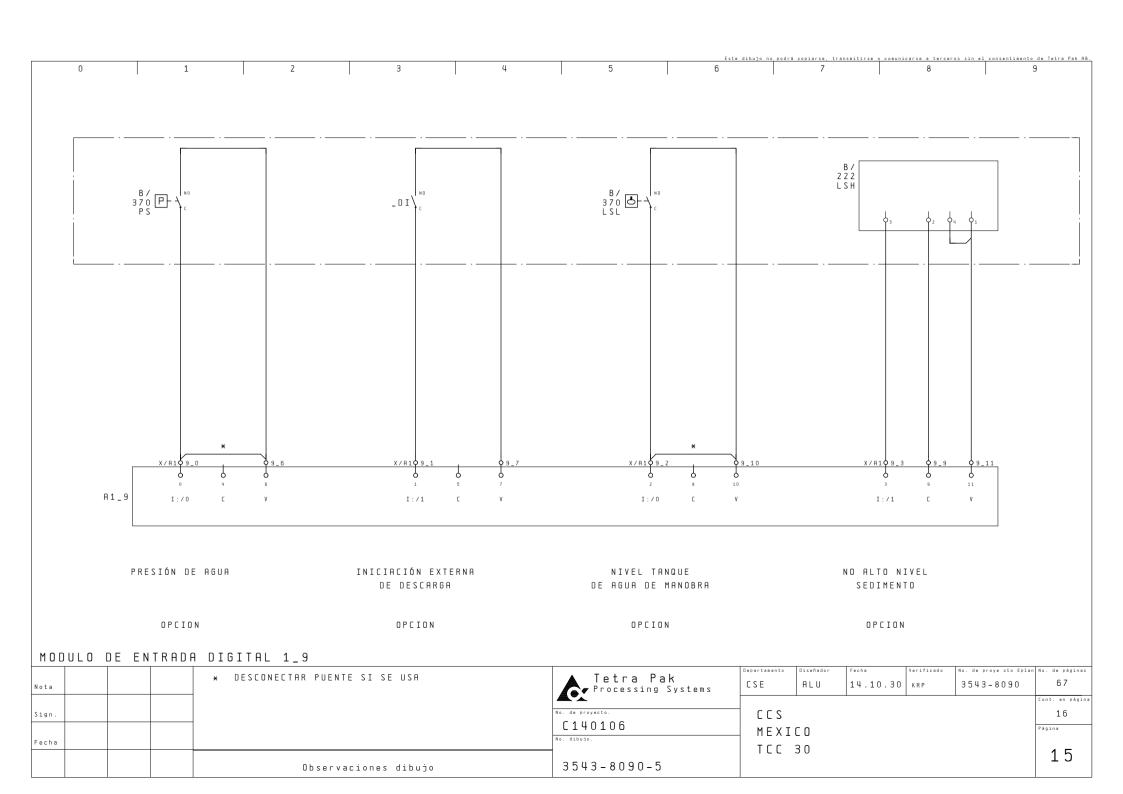


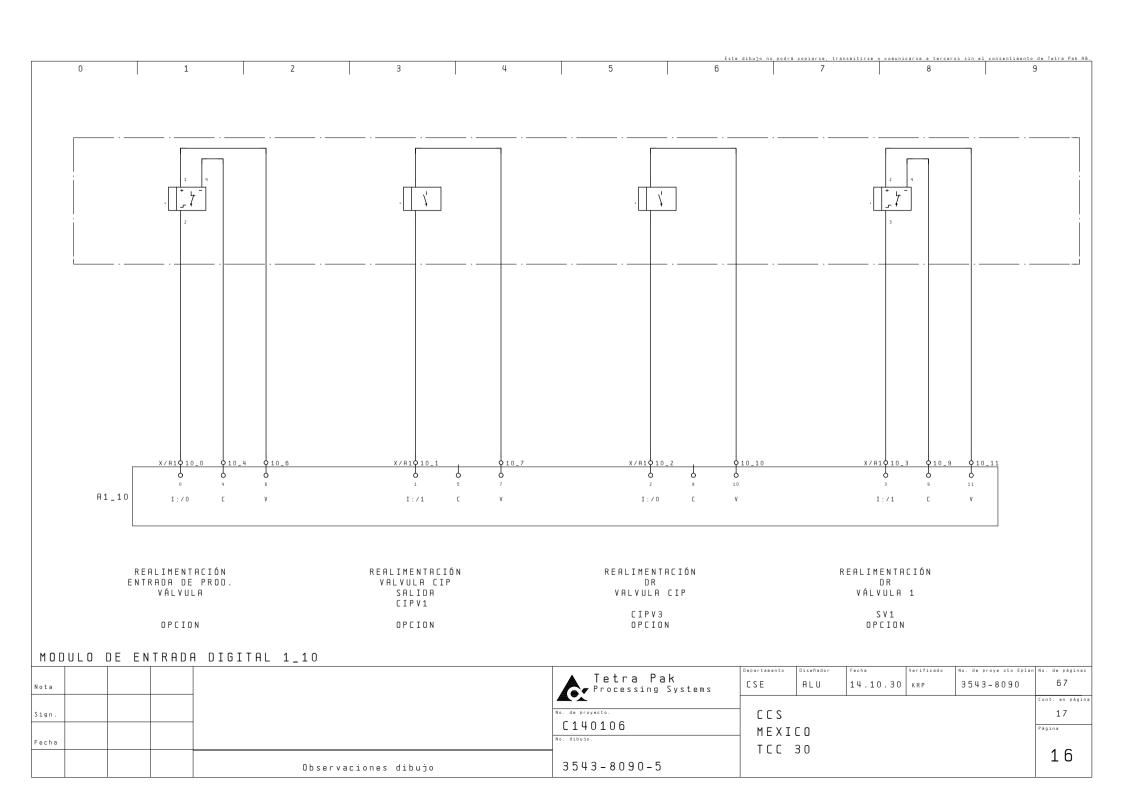


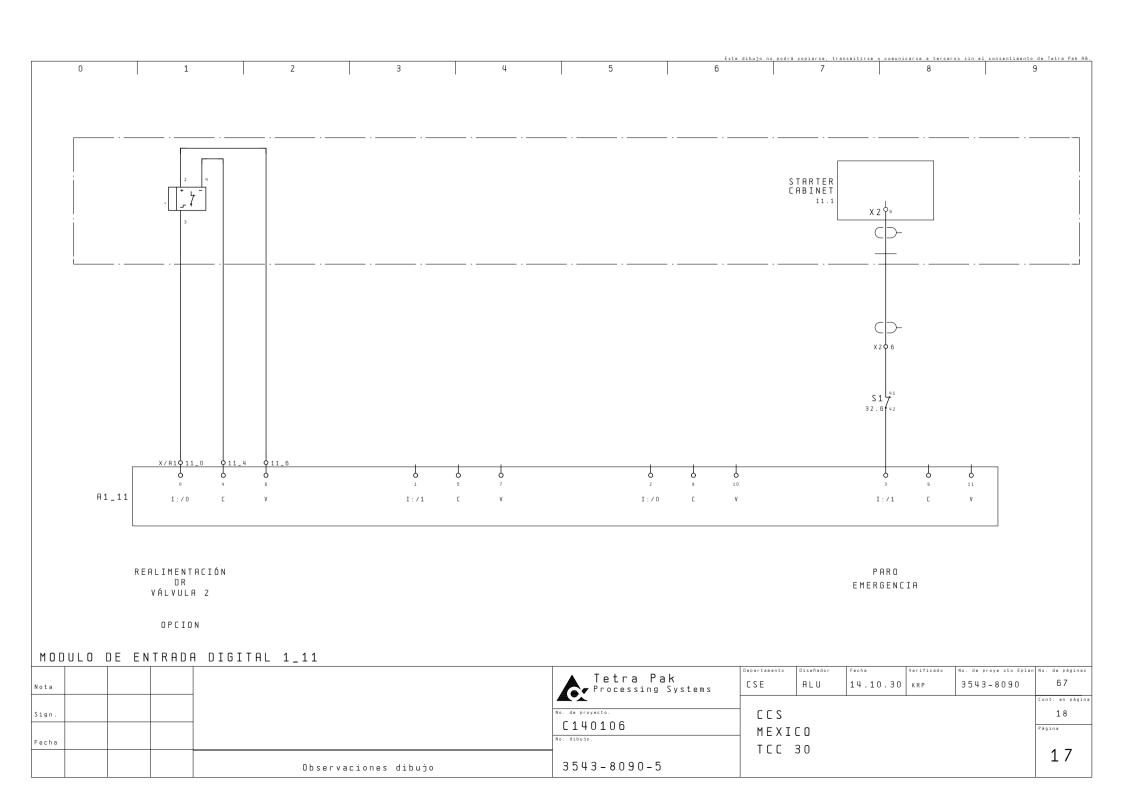


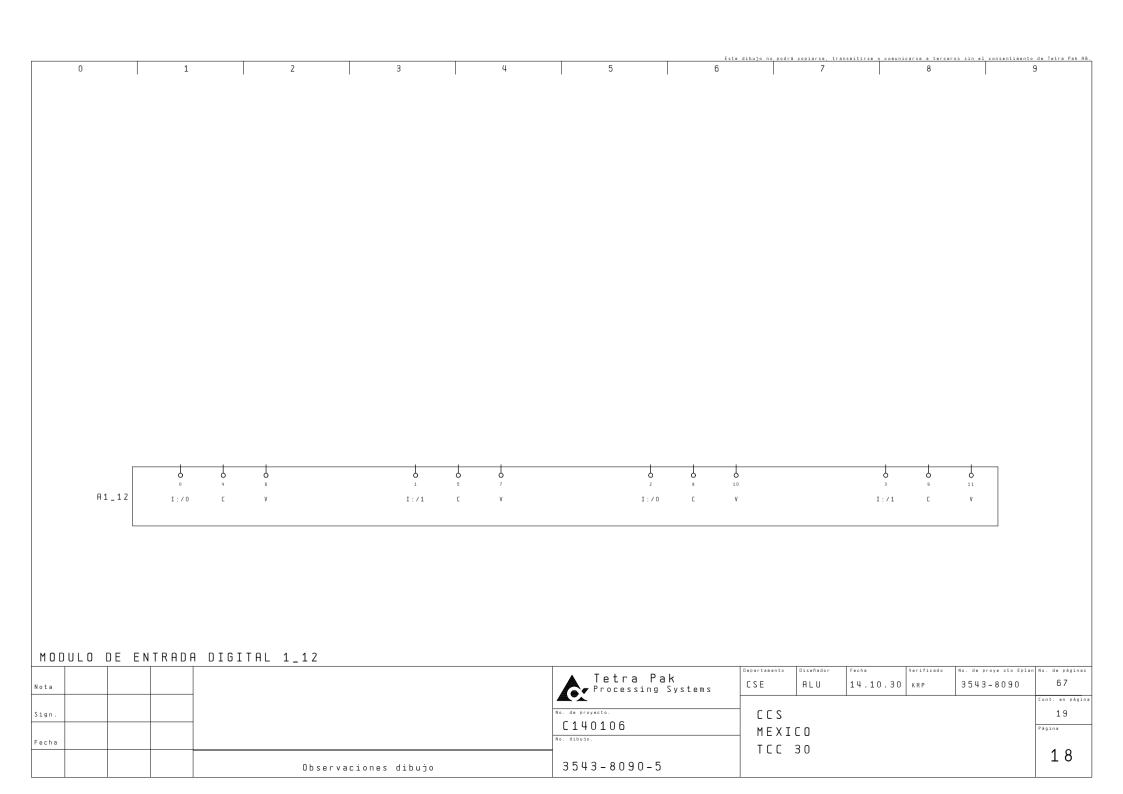


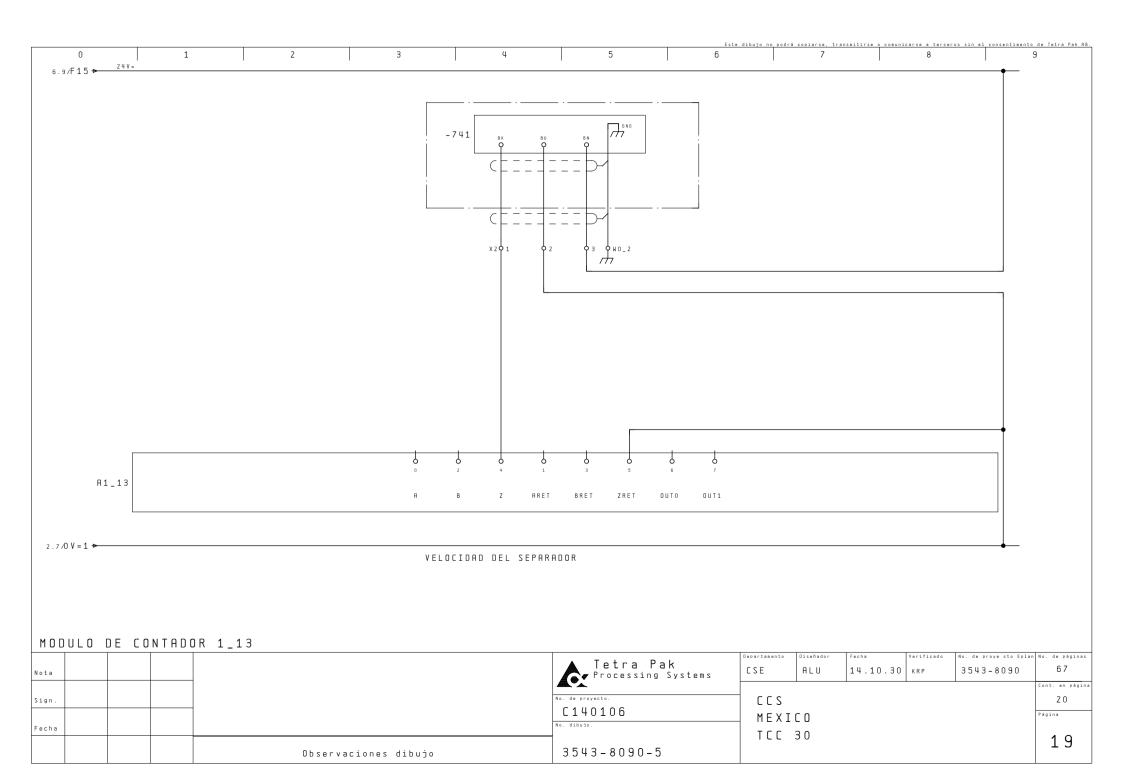


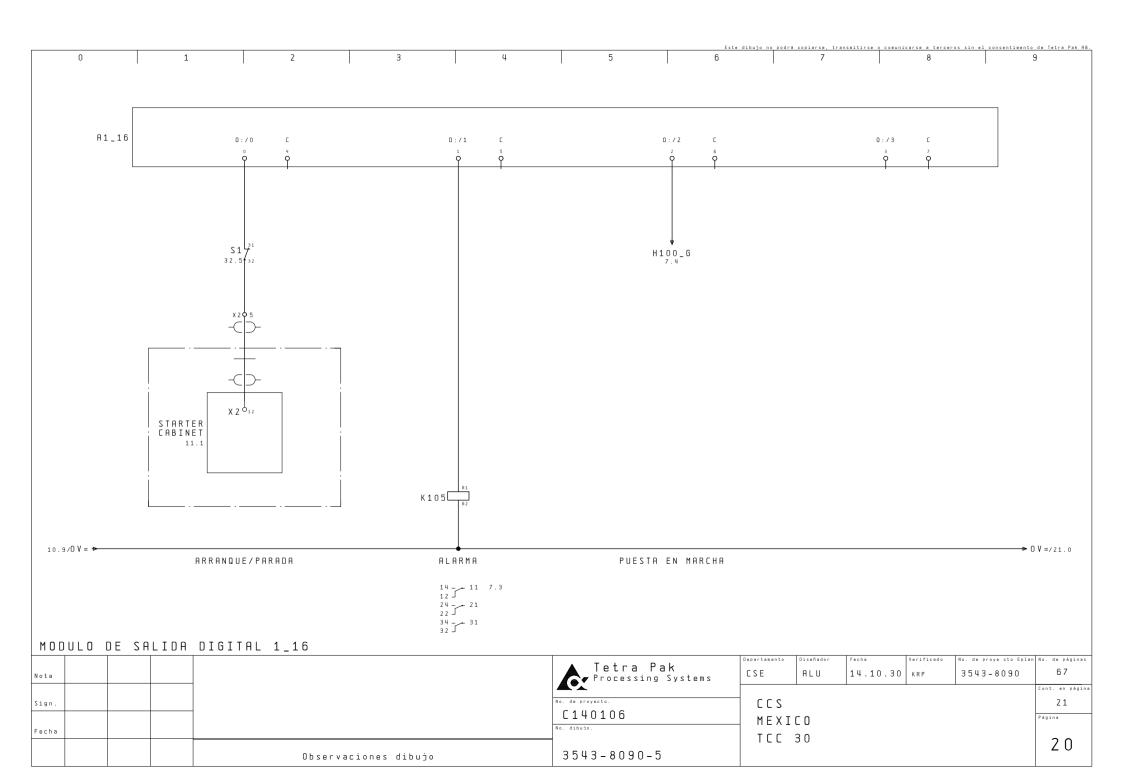


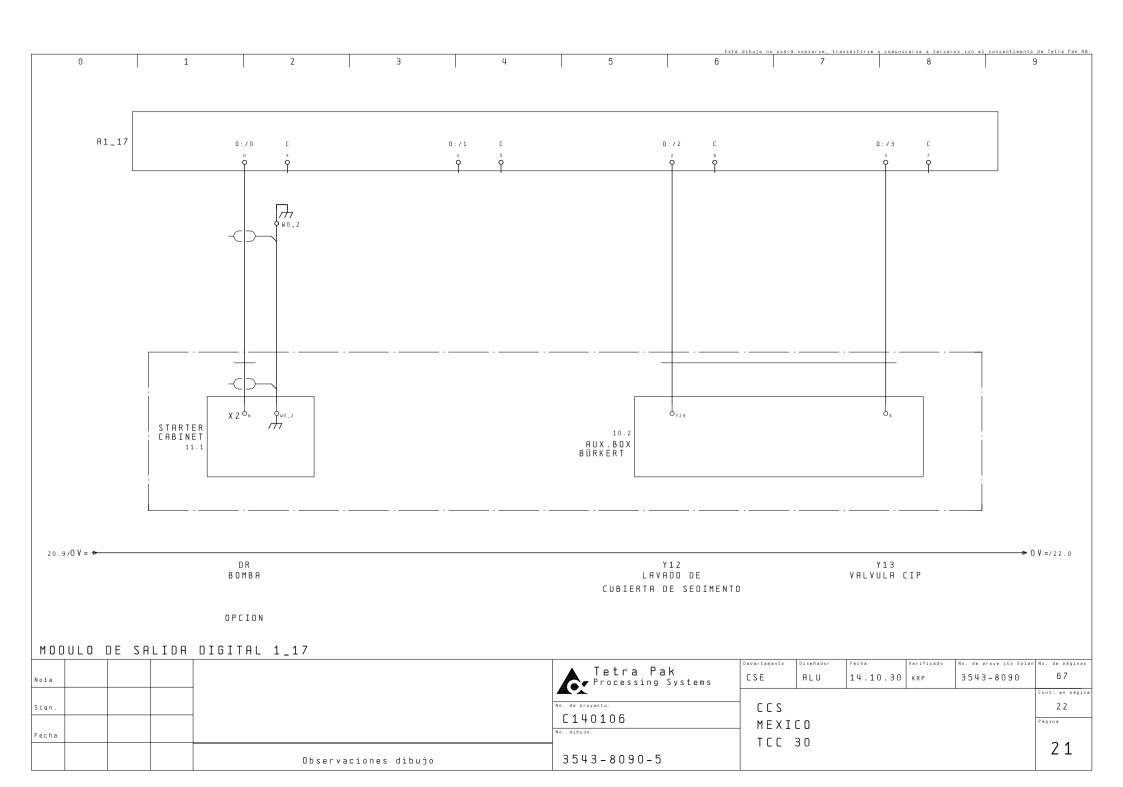


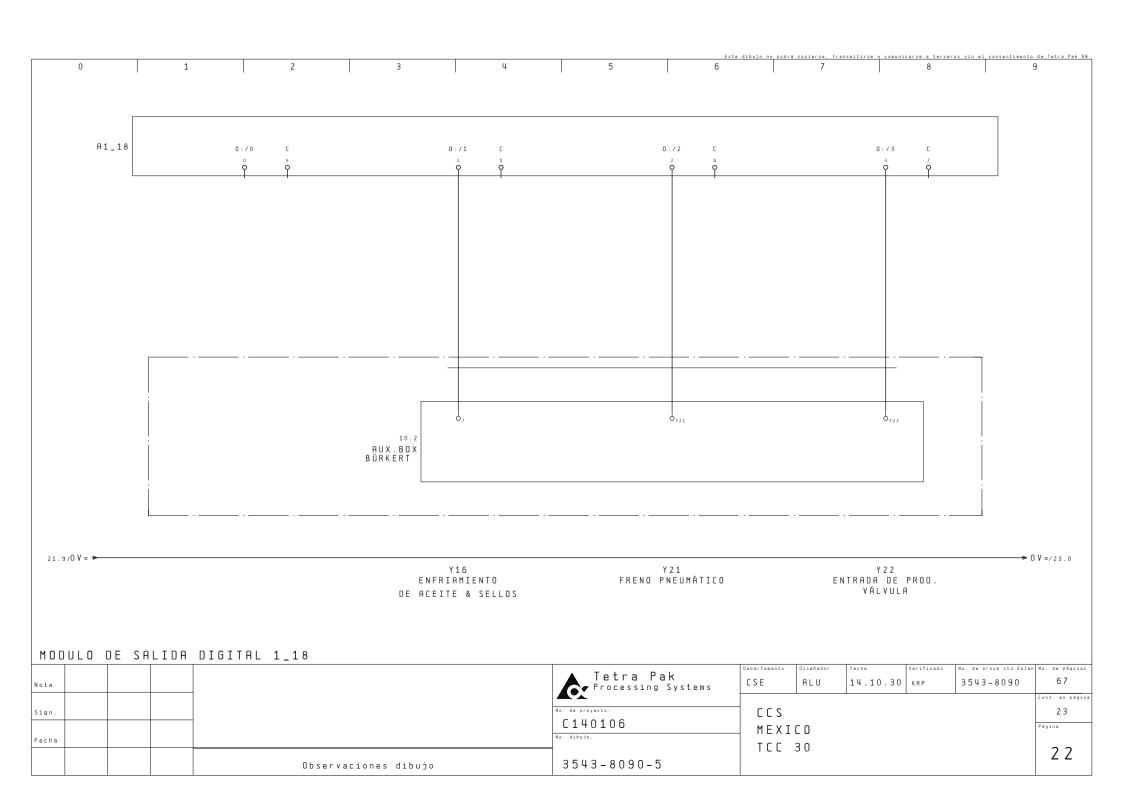


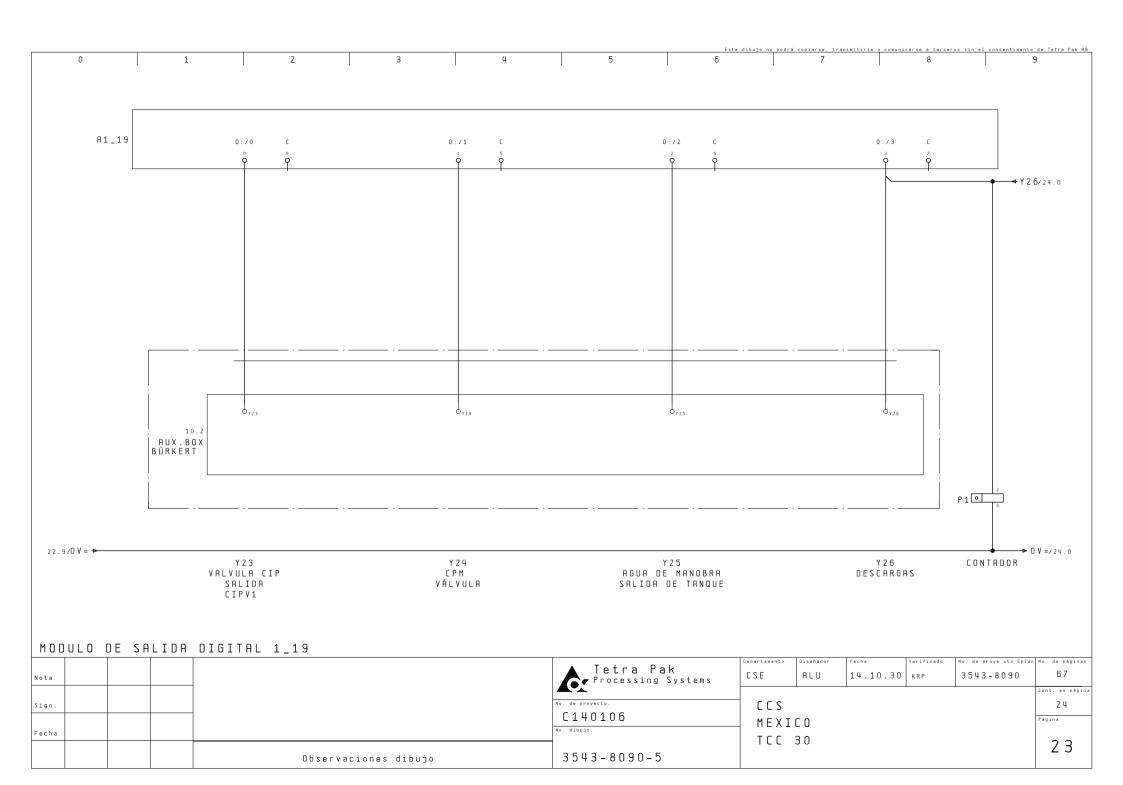


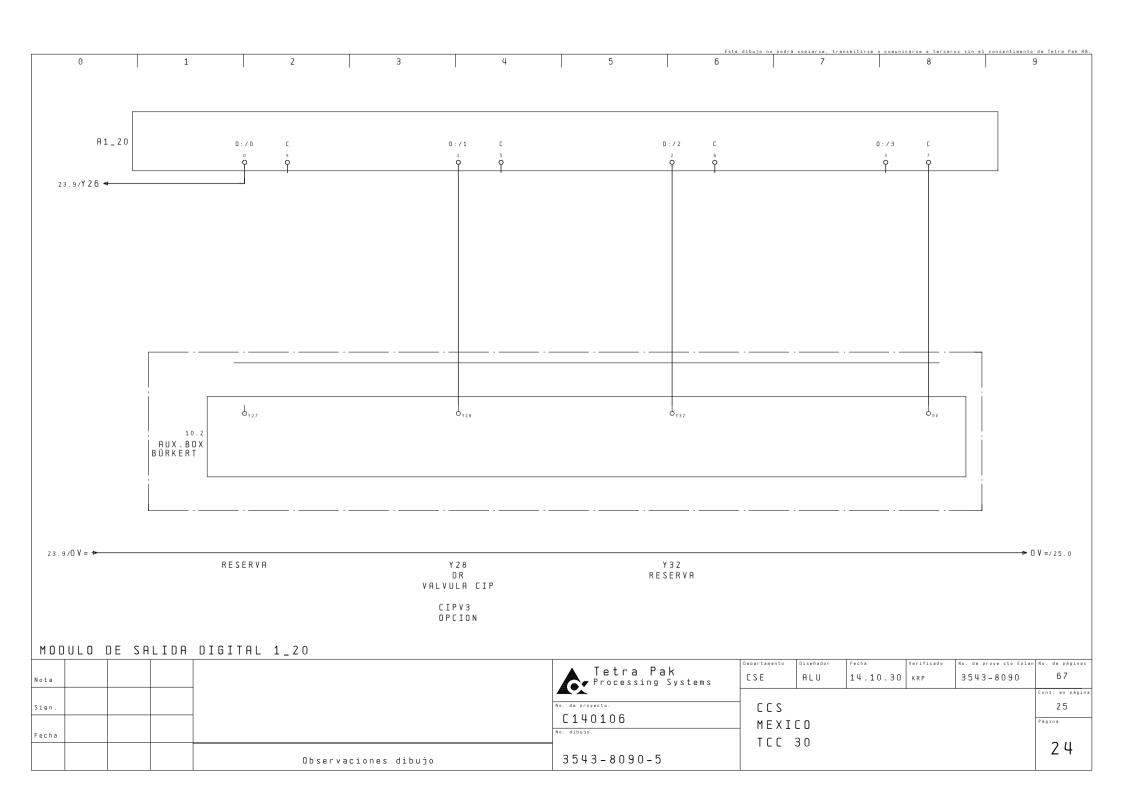


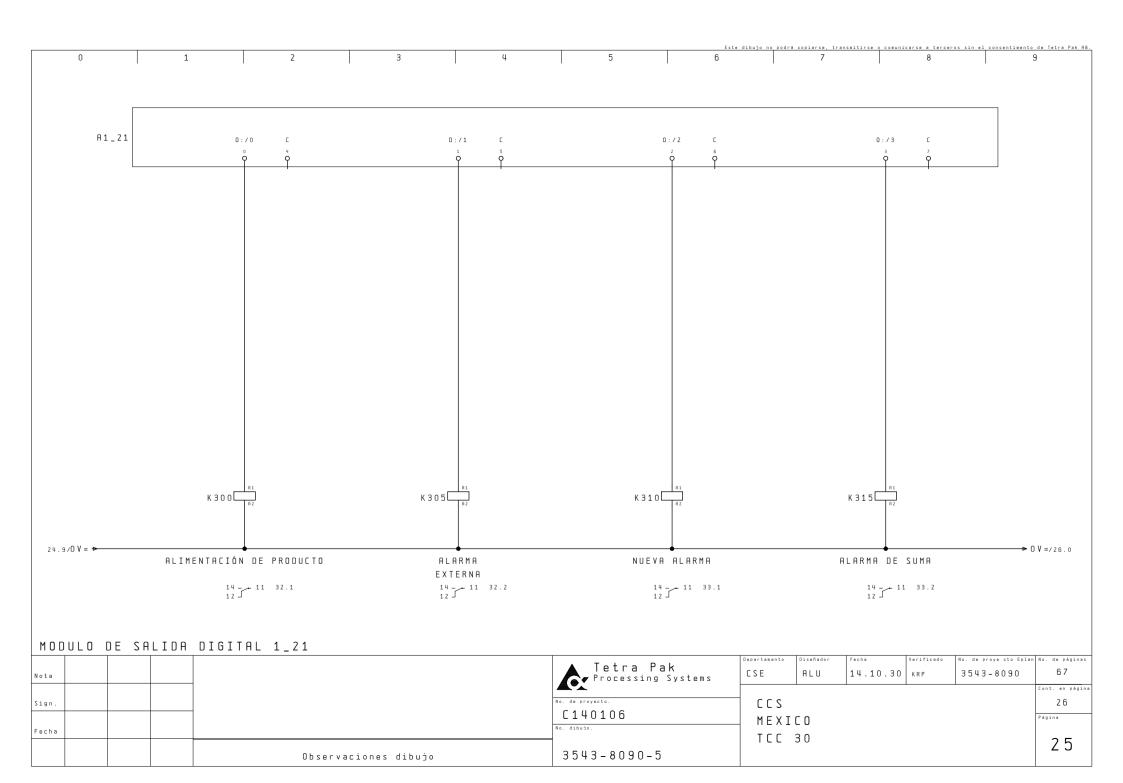


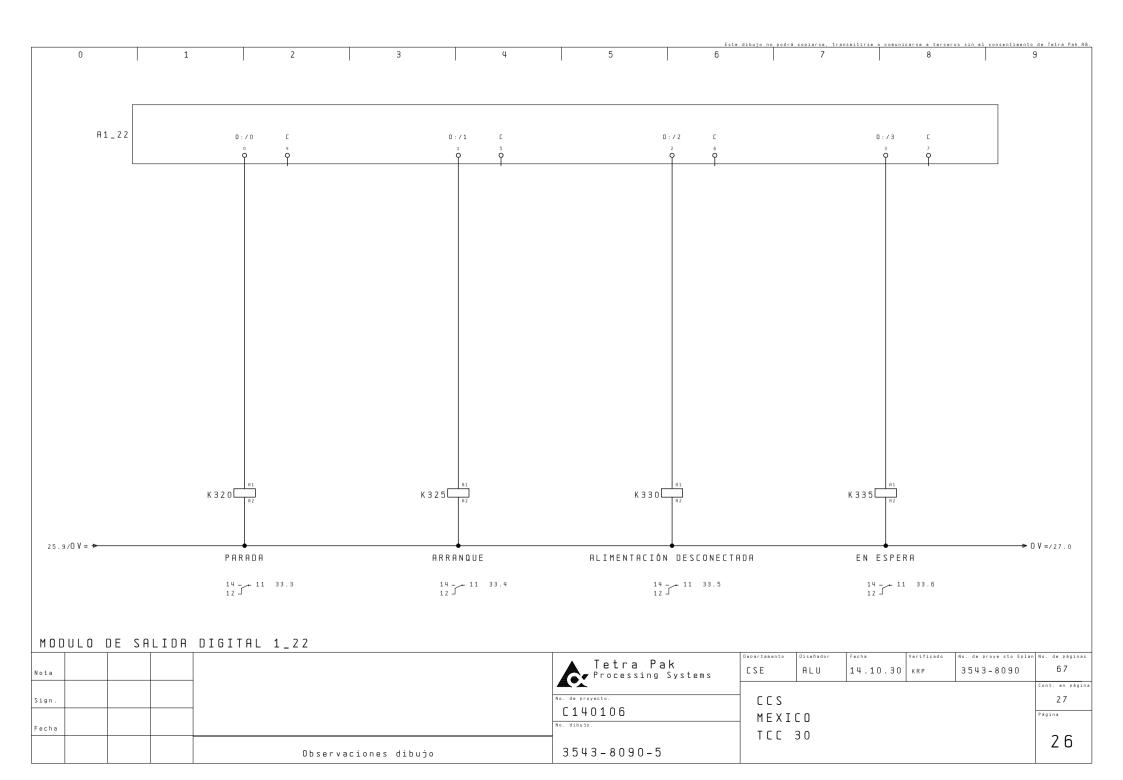


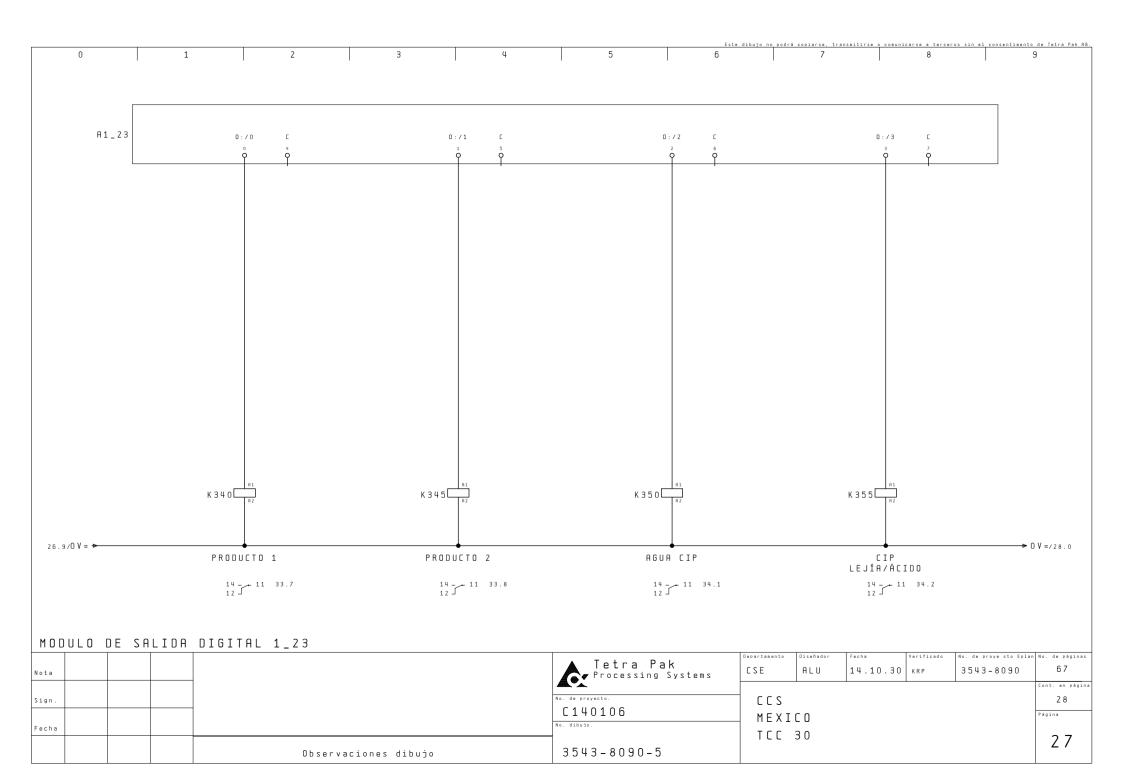


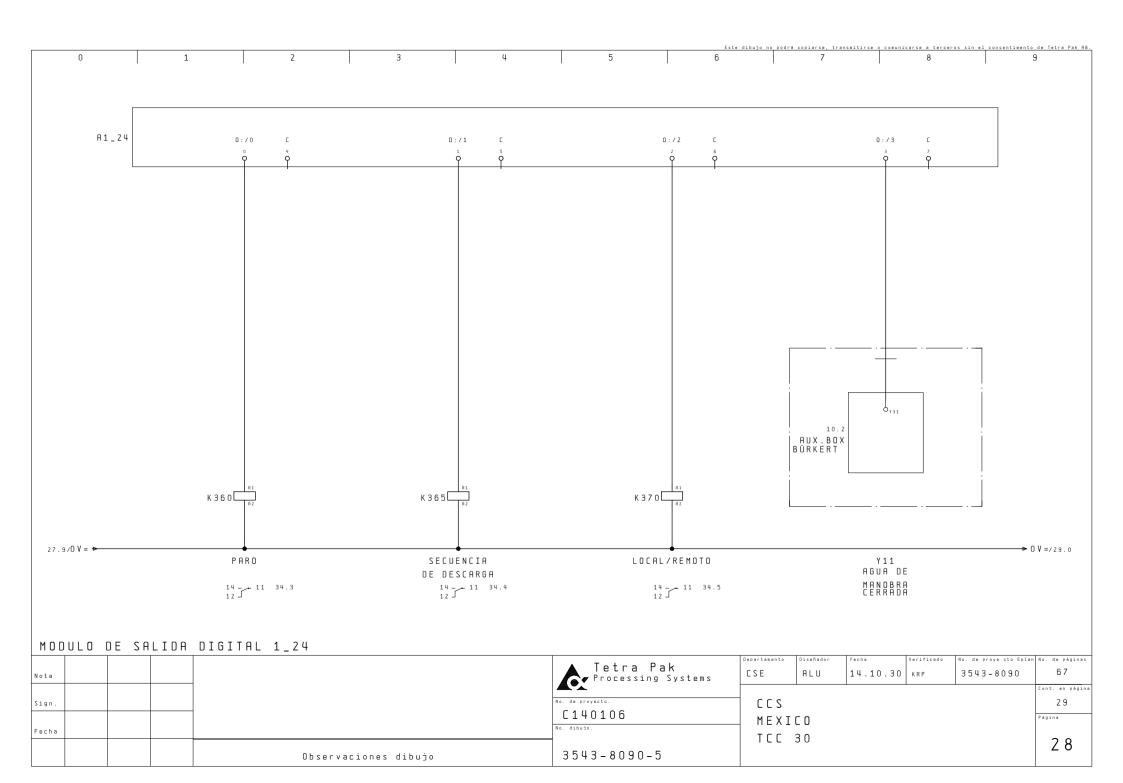


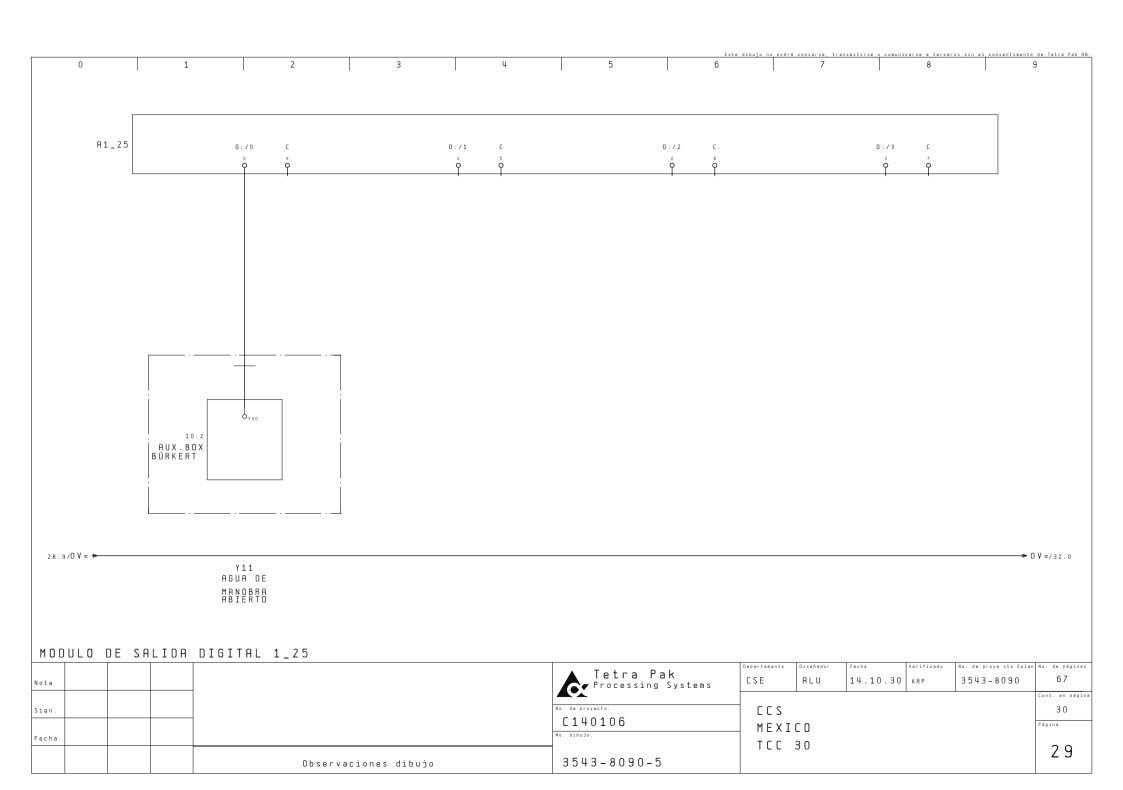


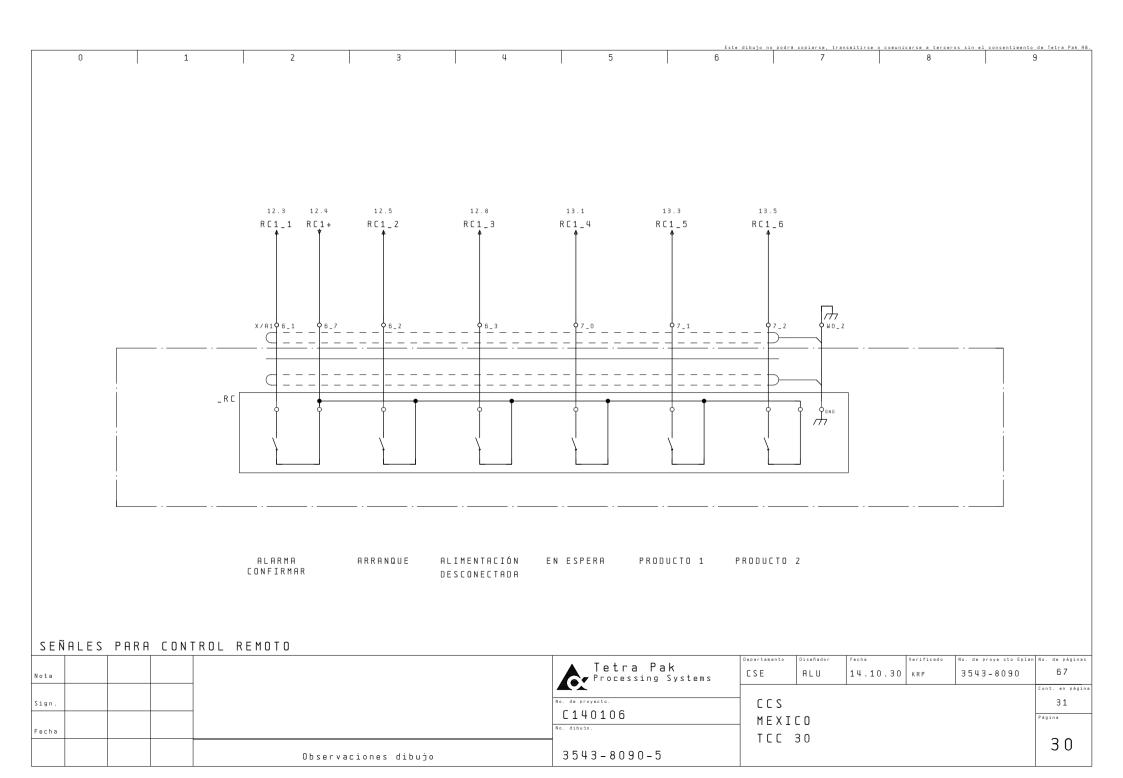


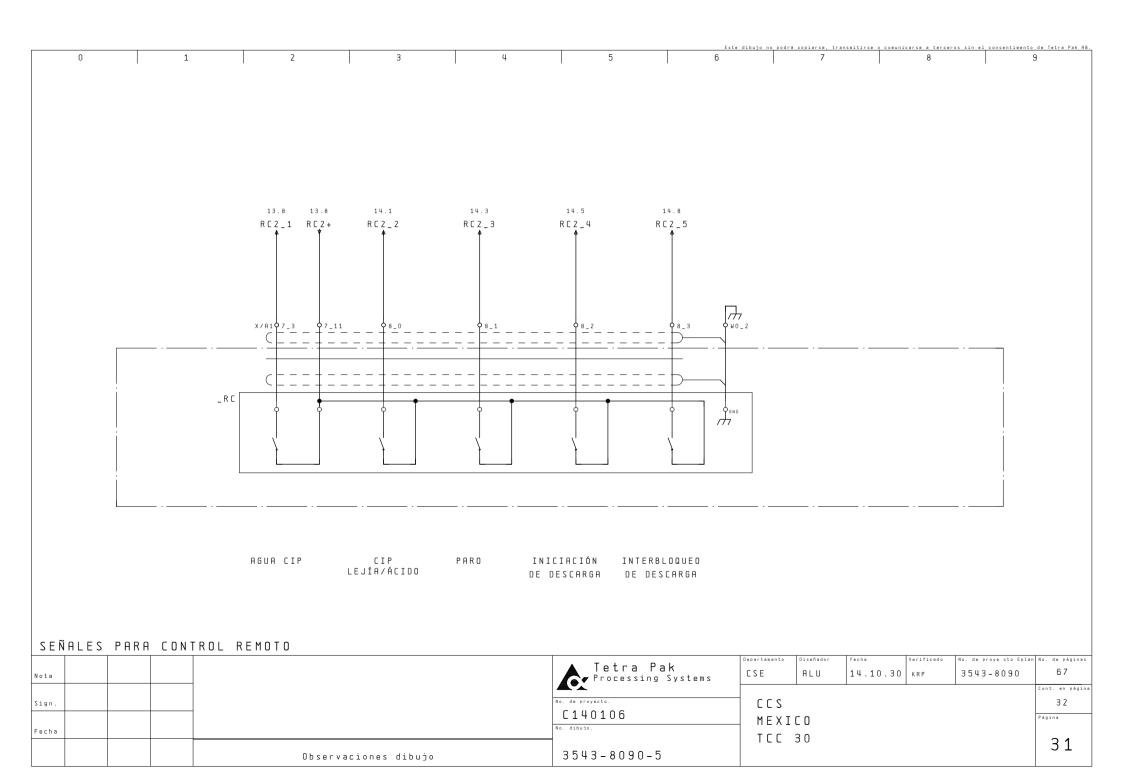


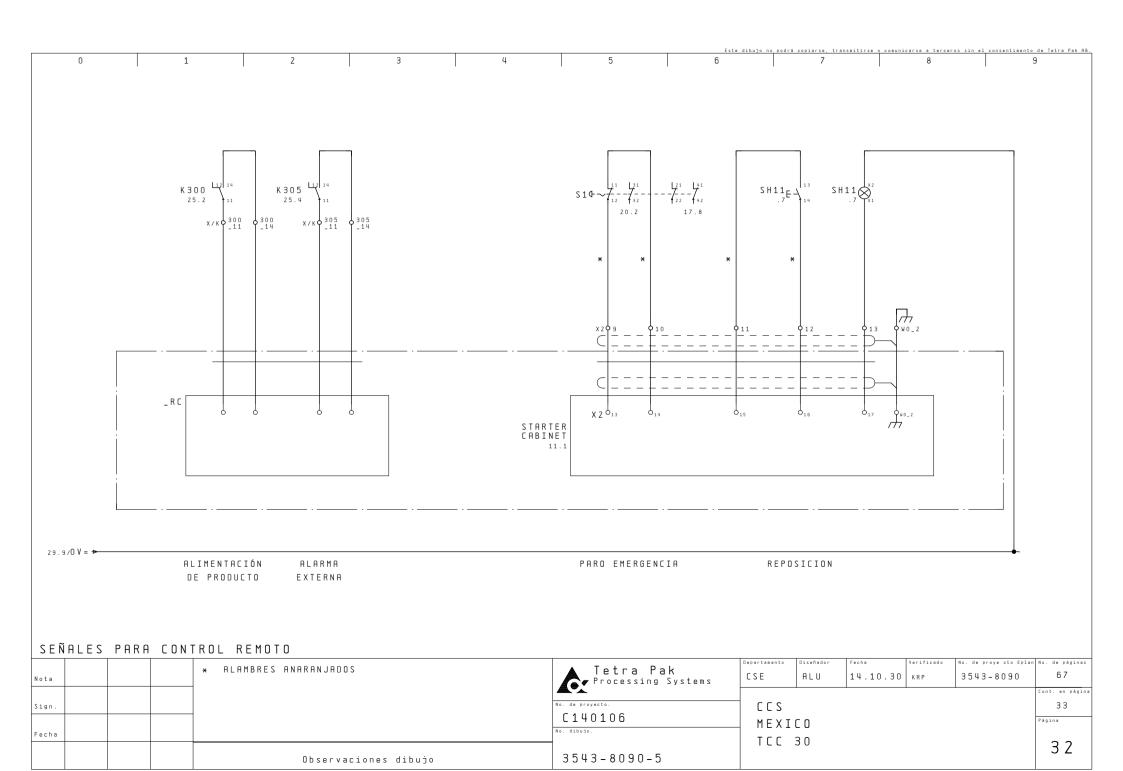


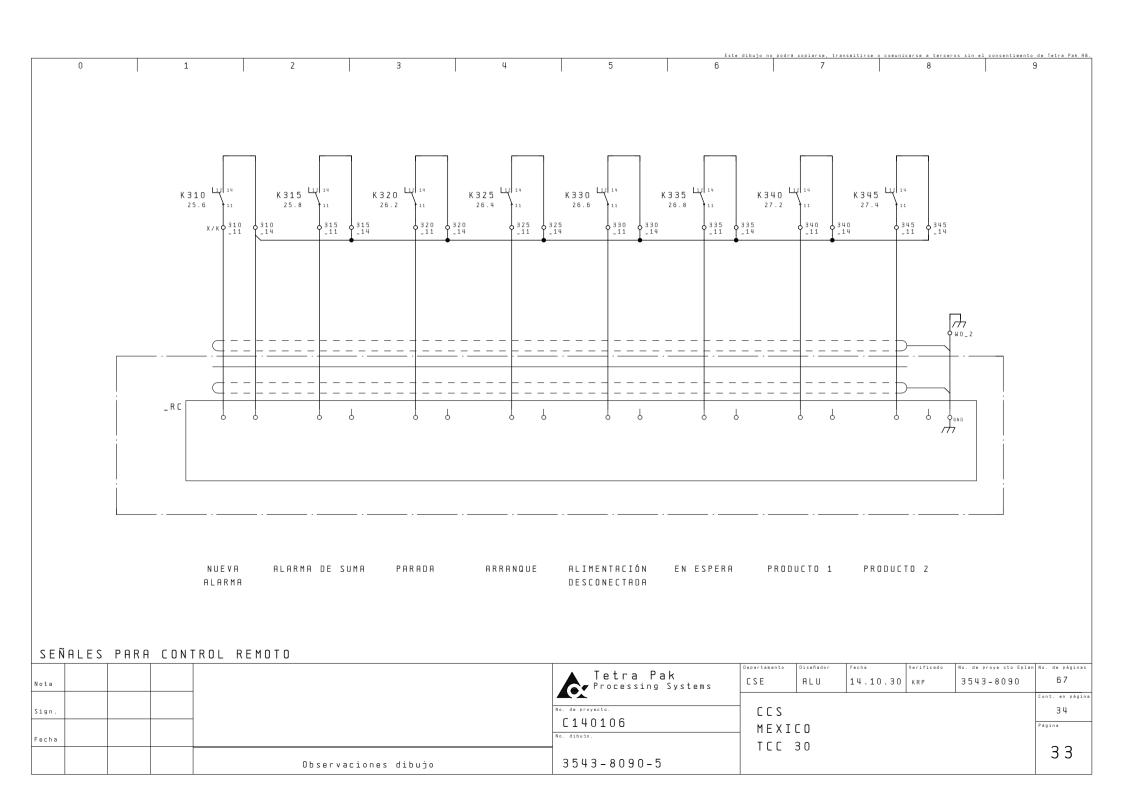


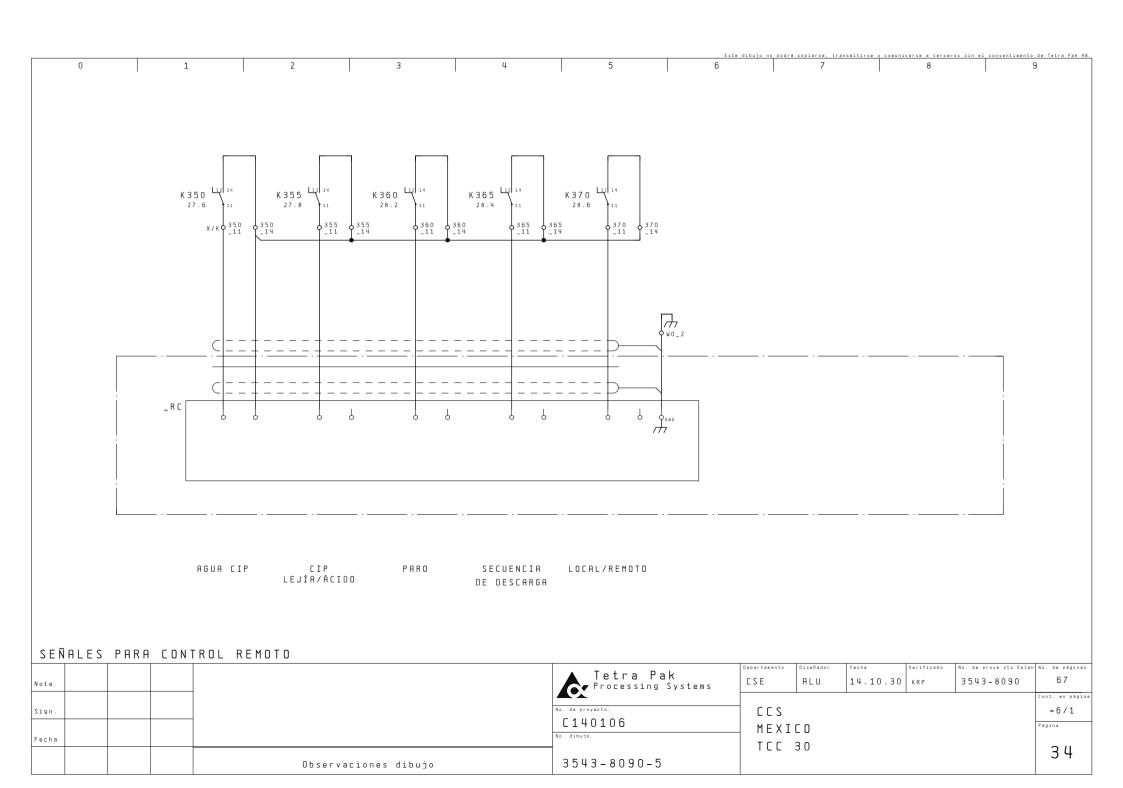


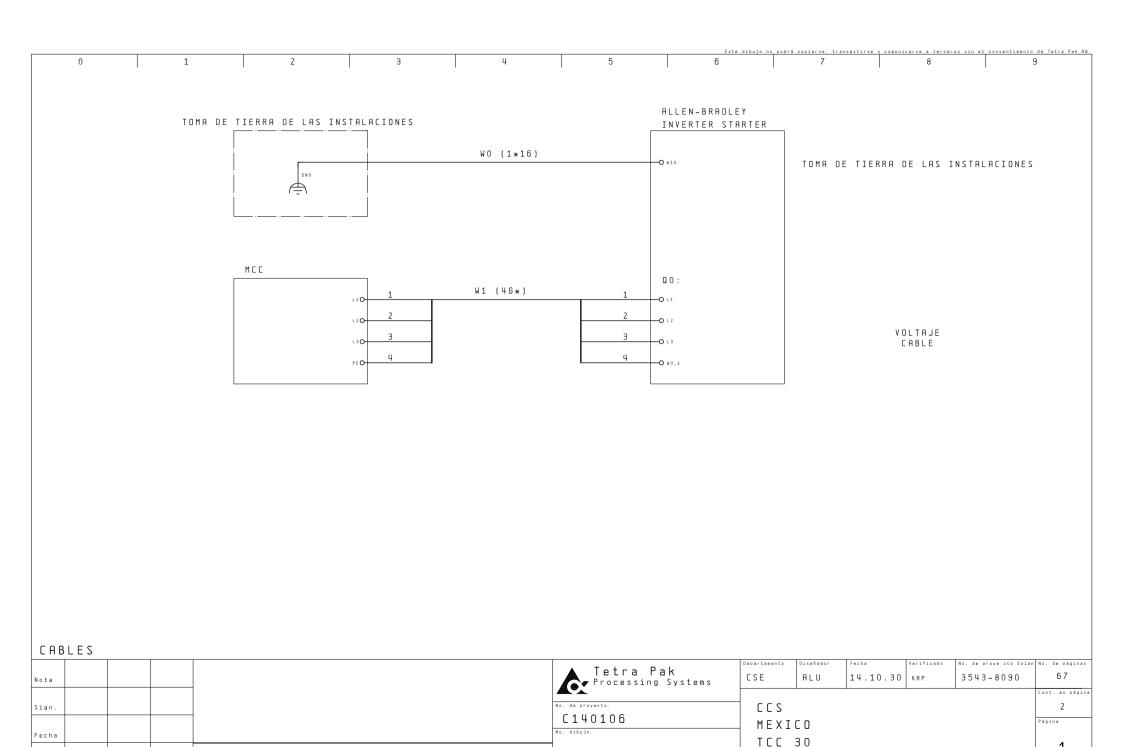








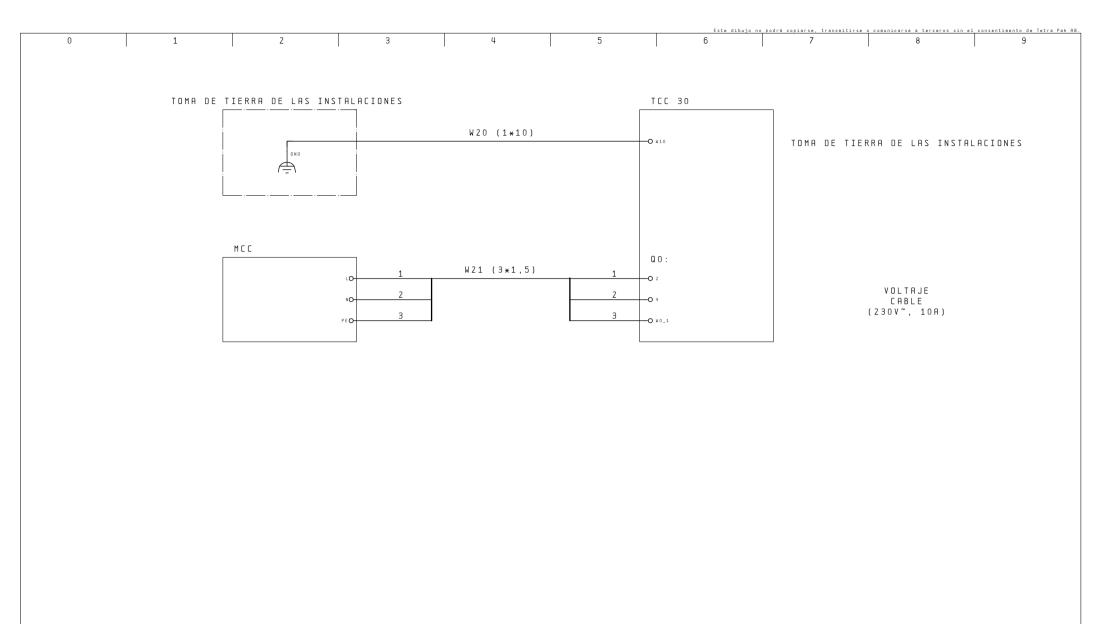




3543-8090-6

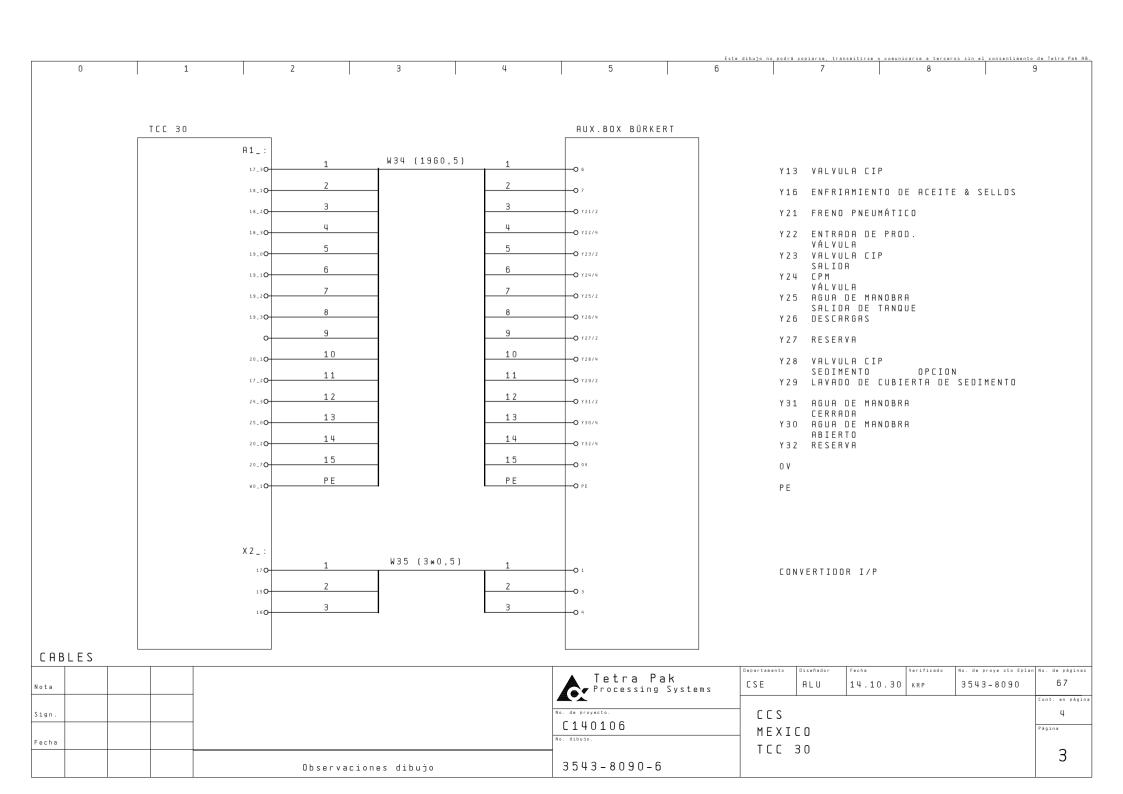
Observaciones dibujo

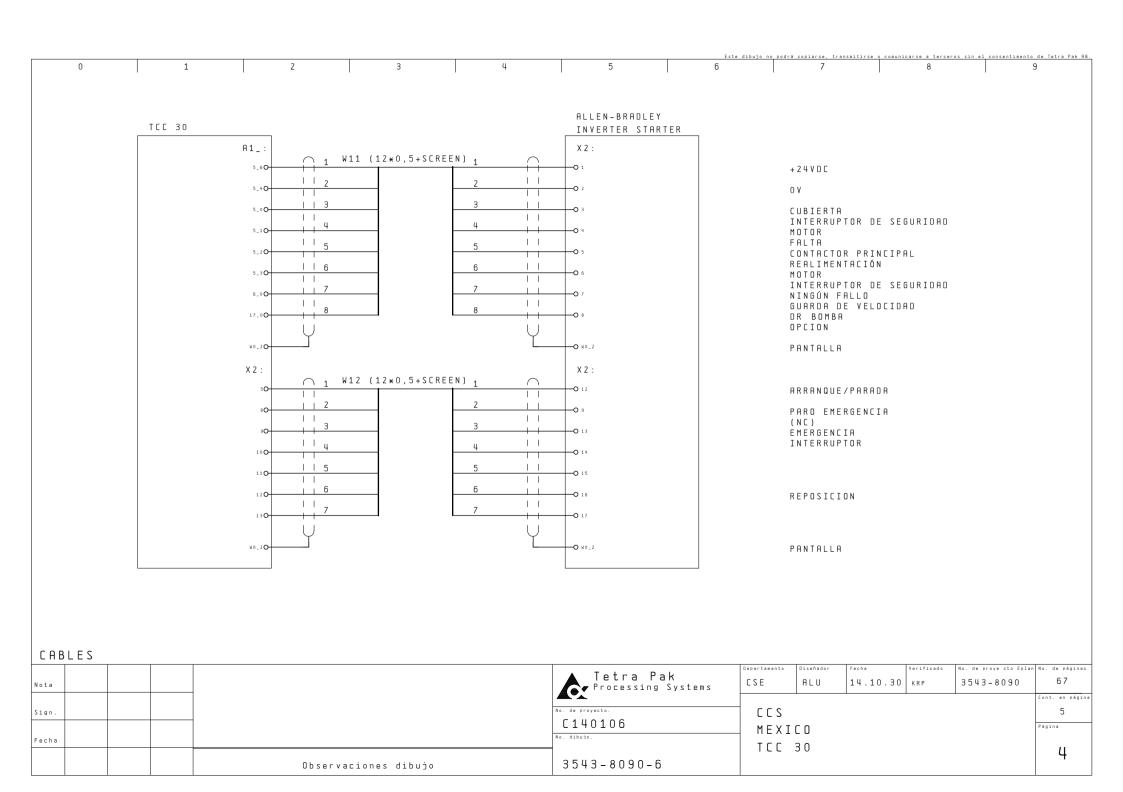
1

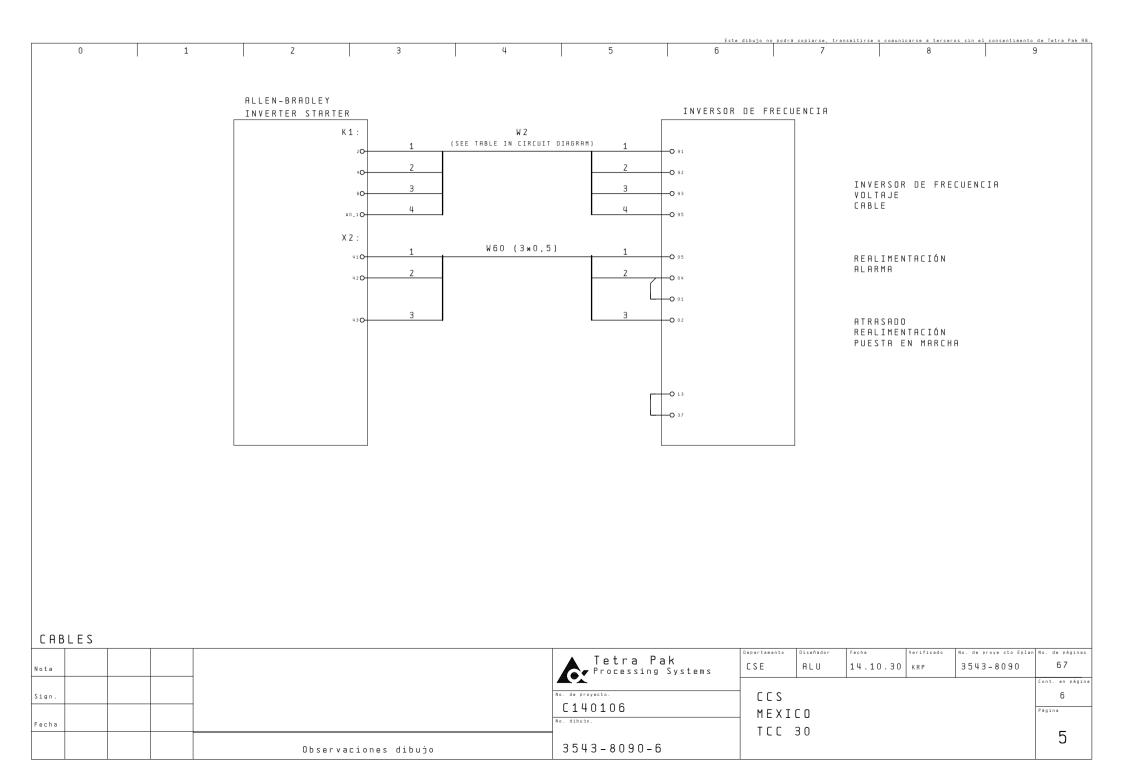


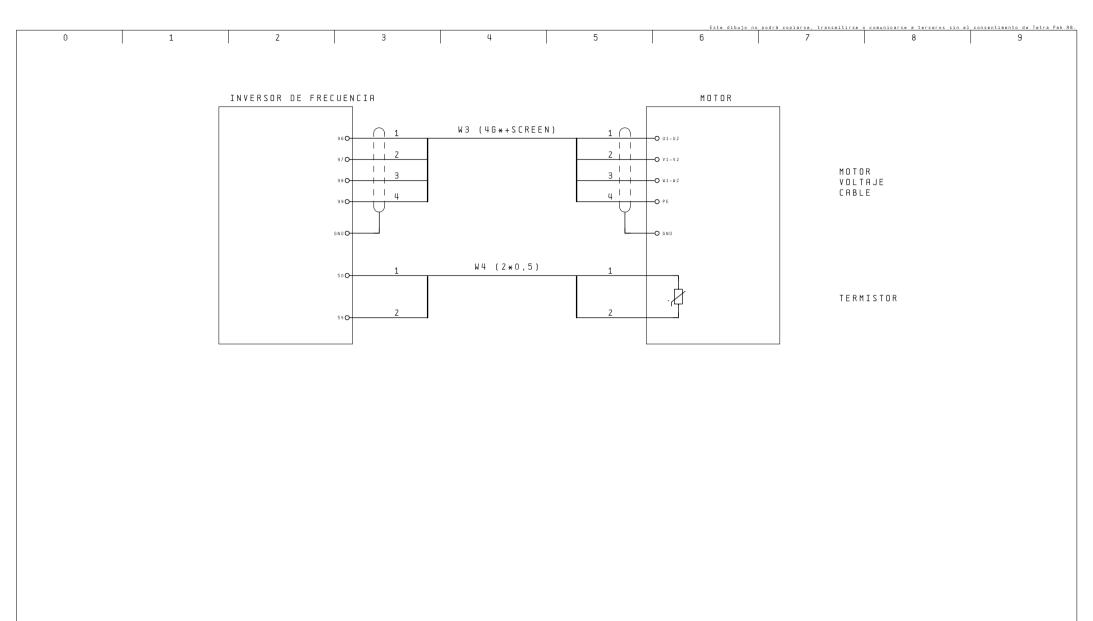
C	A	В	L	Ε	S	

Nota		Tetra Pak Processing Systems	Departamento CSE	Diseñador ALU	14.10.30		3 5 4 3 - 8 0 9 0	No. de páginas 67
Sign.		No. de Proyecto.  C 1 4 0 1 0 6  No. dibujo.	CCS MEXI		Gont. en página 3 Página			
	Observaciones dibujo	3543-8090-6		2				



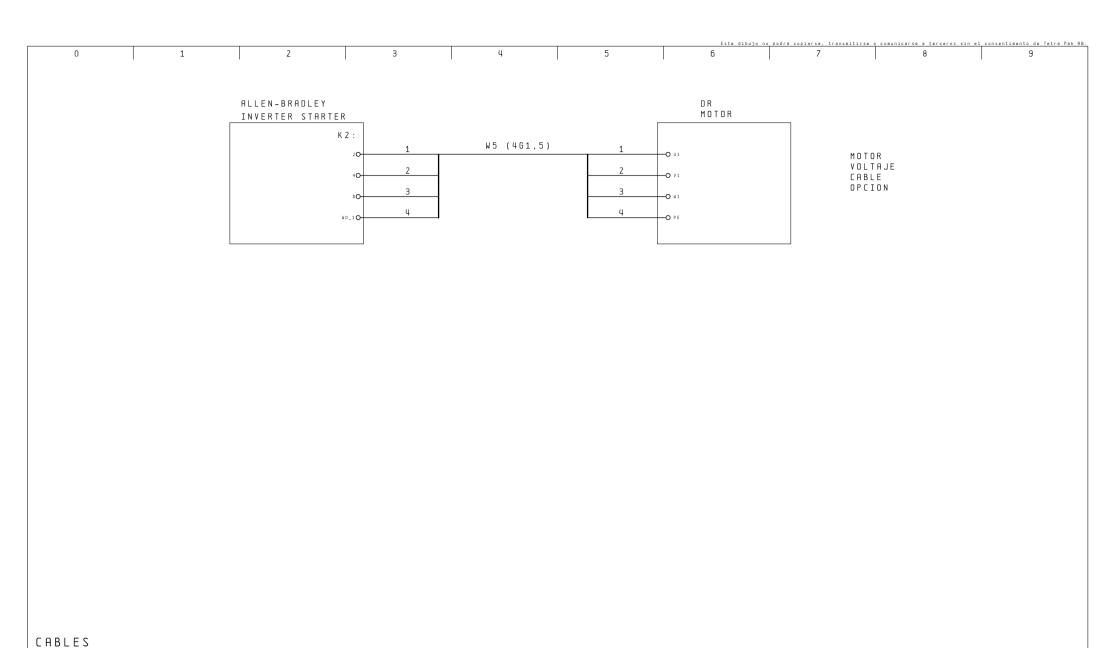






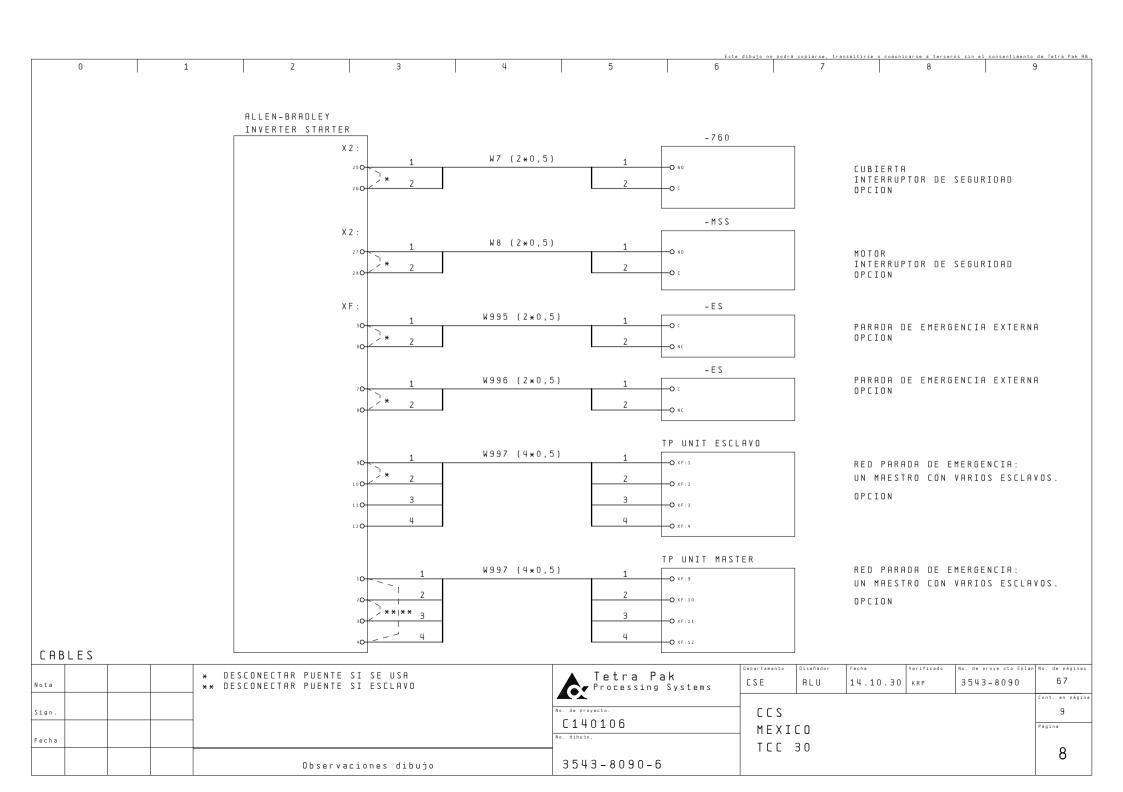
CABLES

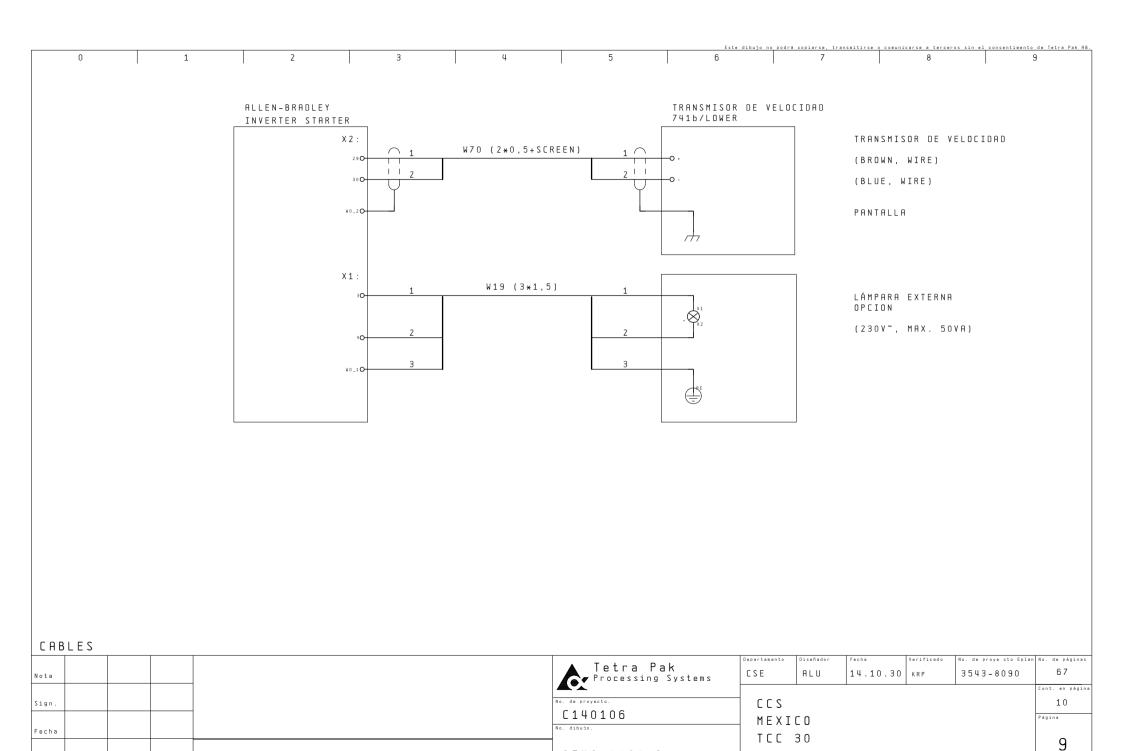
				Departamento	Diseñador	Fecha	Verificado	No. de proye cto Eplan	No de páginas	
Nota	ota		Tetra Pak Processing Systems	CSE	ALU	14.10.30		3543-8090	6 7	
					_	<u> </u>	<b>'</b>		Cont. en página	
Sign.			No. de proyecto.	CCS		7				
			C140106	MEXT	MEXICO					
Fecha			No. dibujo.							
				TCC 30				6		
		Observaciones dibujo	3543-8090-6							



Nota			letra Pak Processing Systems	CSE	ALU	14.10.30	KRP	3543-8090	6 7			
Sign.			No. de proyecto.	C C S		8						
			MEXI	Página	1							
Fecha			No. dibujo.			TCC 30						
		Observaciones dibujo	3543-8090-6						/			

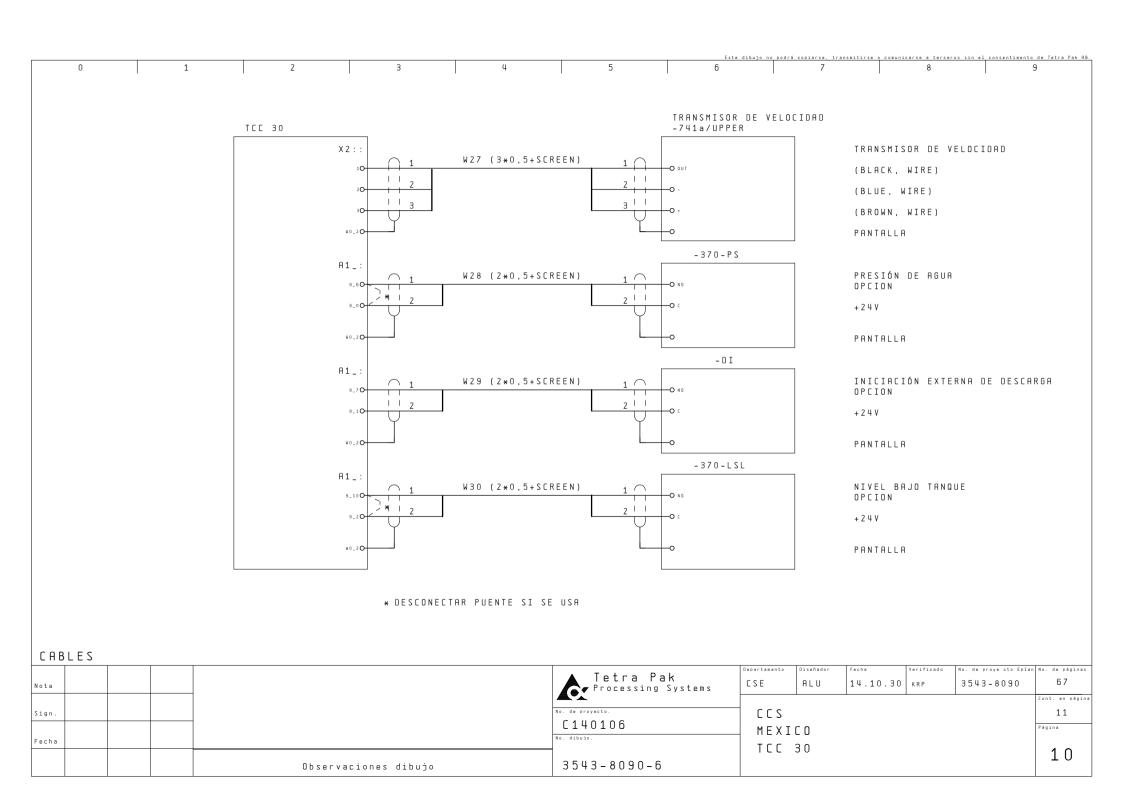
Departamento Diseñador Fecha Verificado No. de proye cto Eplan No. de páginas

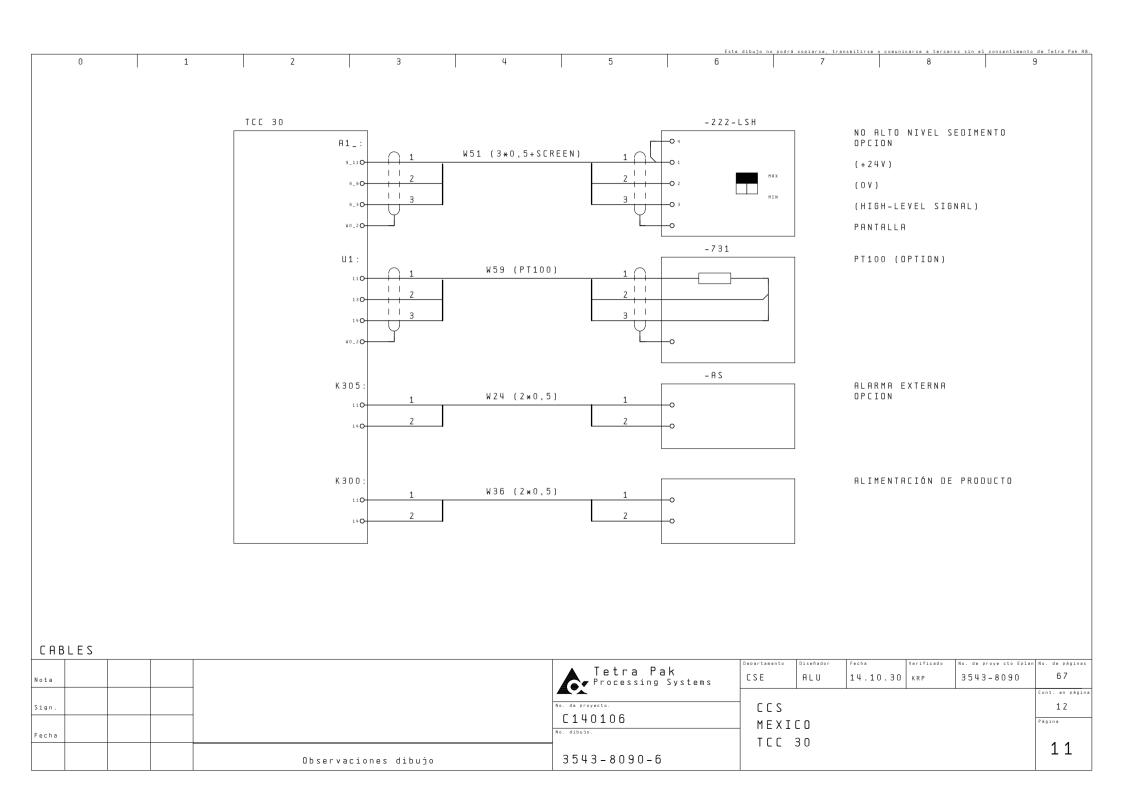


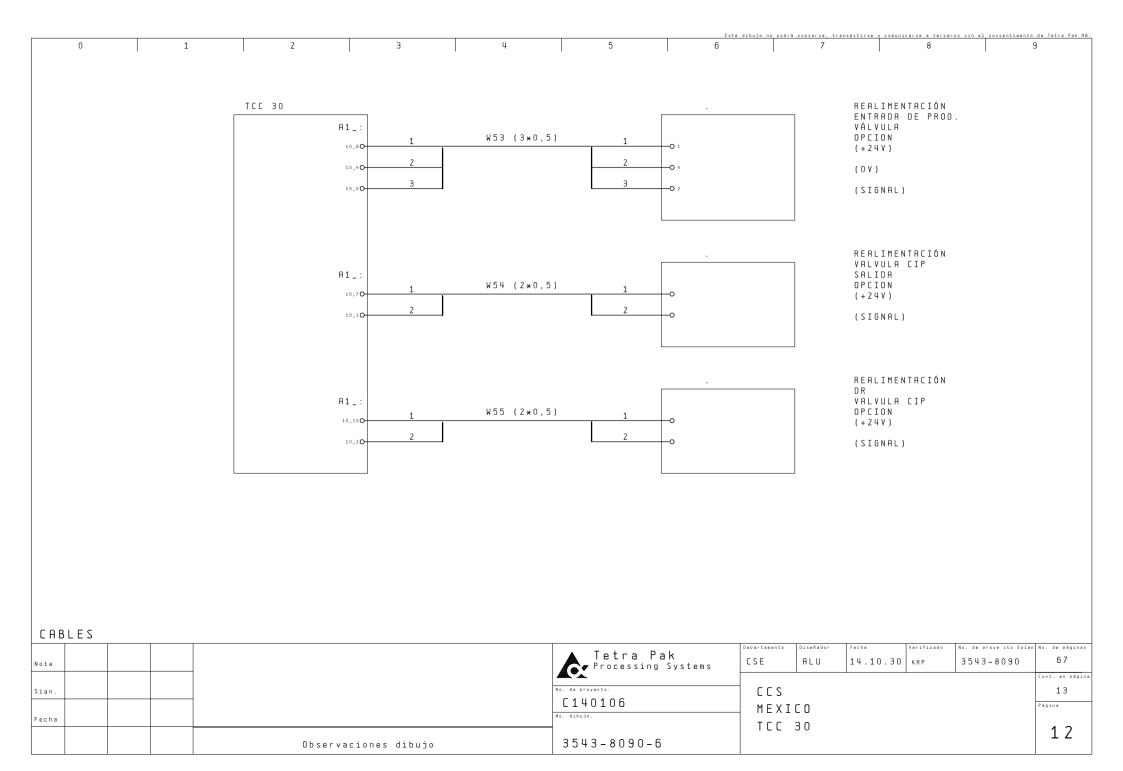


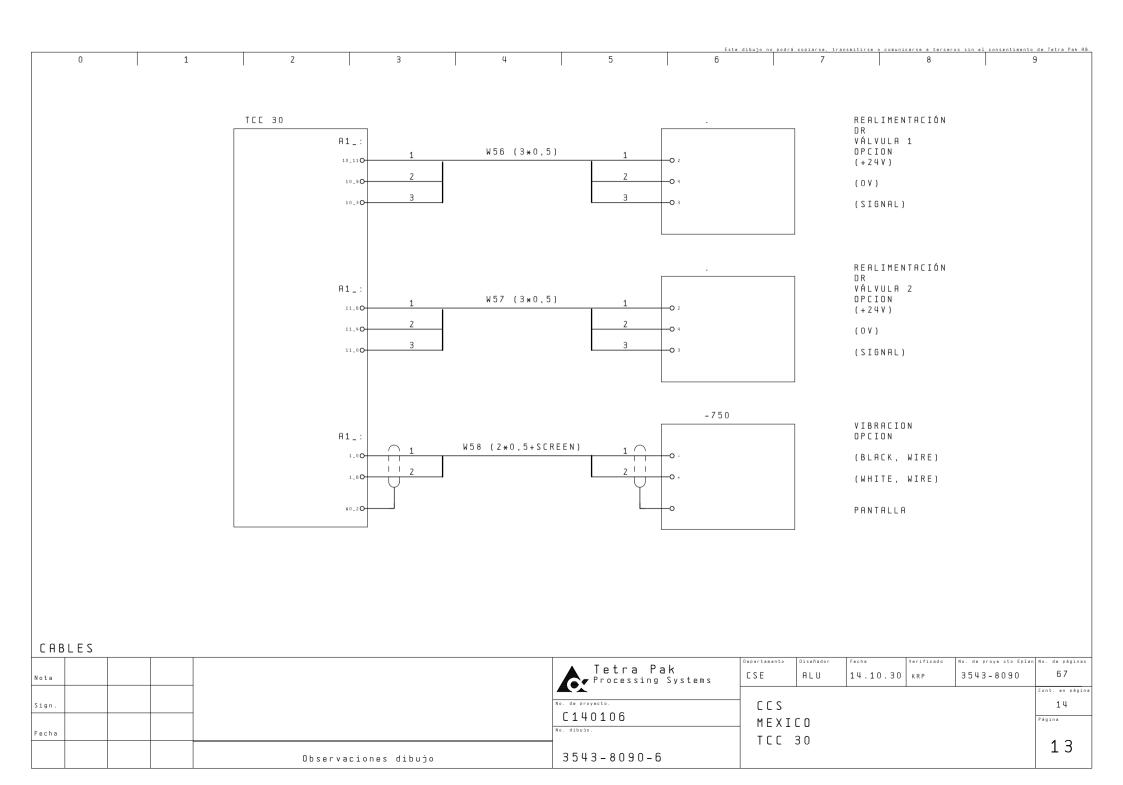
3543-8090-6

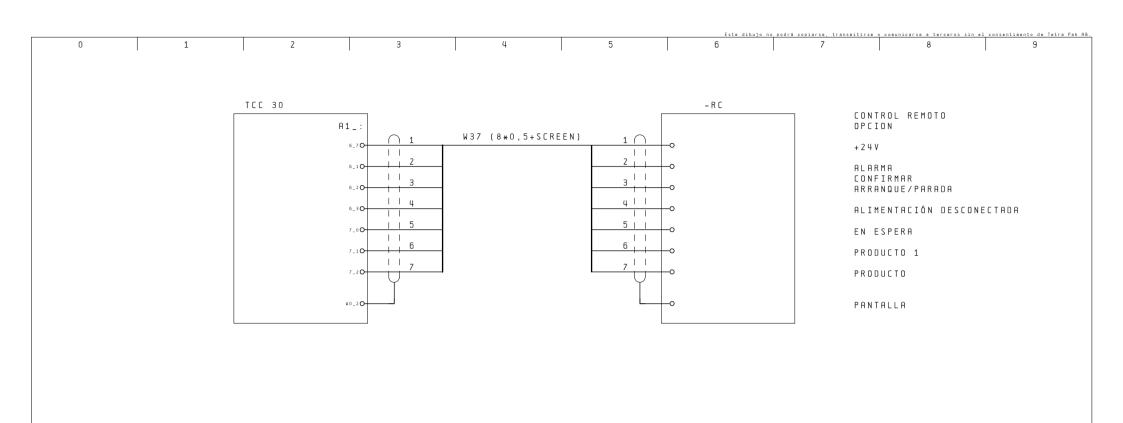
Observaciones dibujo





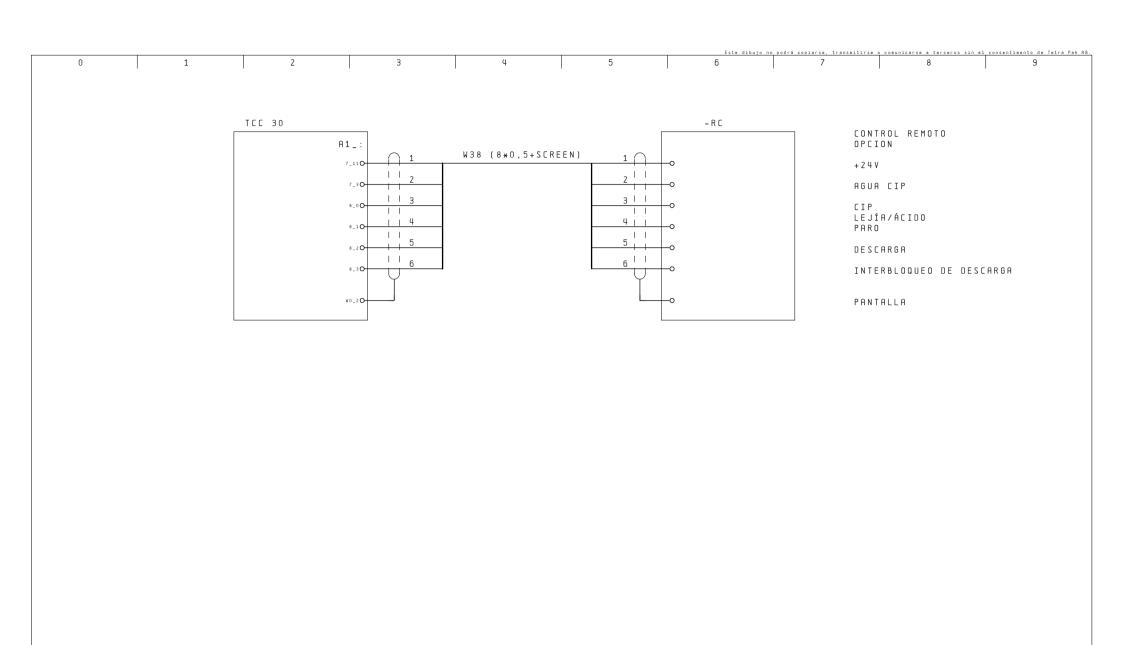






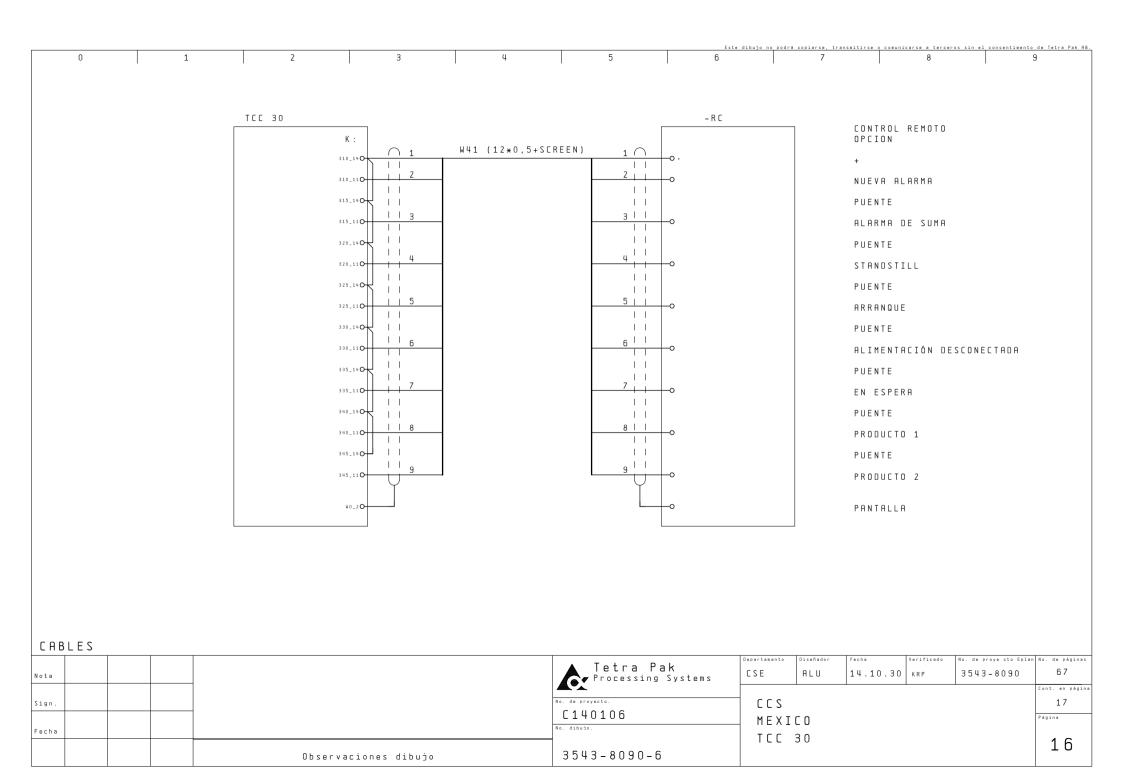
CABLES

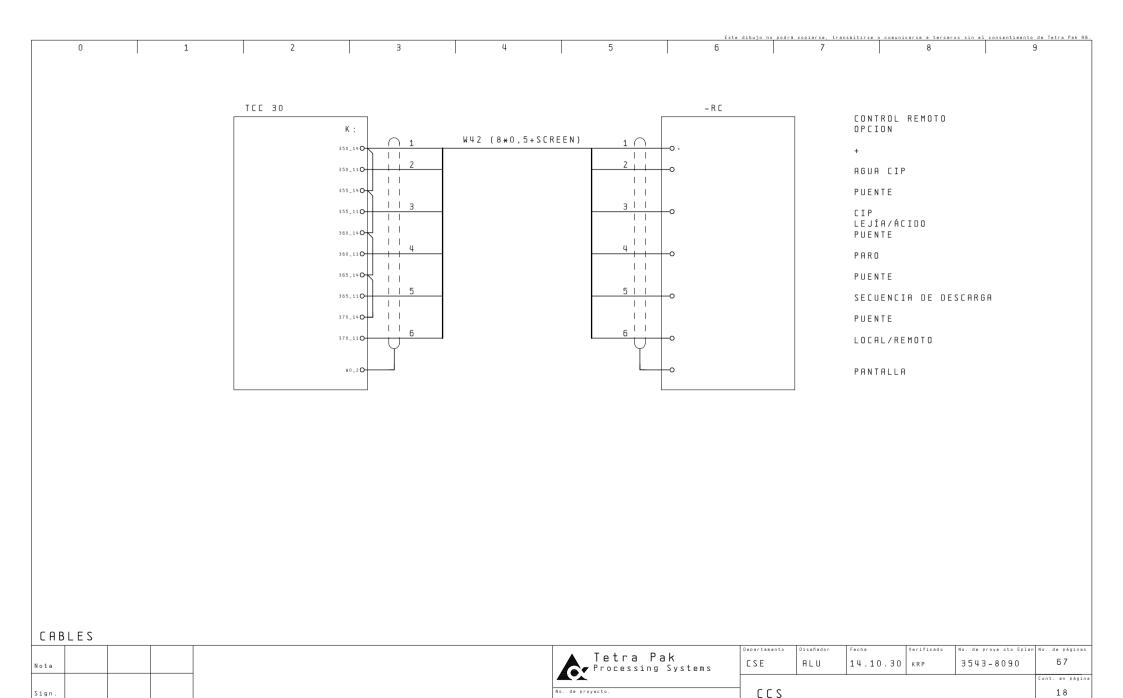
Nota		Tetra Pak Processing Systems	CSE	ALU	14.10.30		3543-8090	6 7
Sign.		No. de proyecto.  C 1 4 0 1 0 6  No. dibujo.	CCS			Cont. en página 15		
	Observaciones dibujo	3543-8090-6	TCC	3 0		14		



CABLES

				Departamento	Diseñador	Fecha	Verificado	No. de proye cto Epla	n No. de páginas
Nota			Tetra Pak Processing Systems	CSE	ALU	14.10.30	KRP	3543-8090	6 7
					'		•	•	Cont. en página
Sign.			No. de proyecto.	CCS			16		
			C140106	MEXI	C 0		Página		
Fecha			No. dibujo.	TCC					
		Observaciones dibujo	3543-8090-6		30		15		





C140106

3543-8090-6

No. dibujo.

Observaciones dibujo

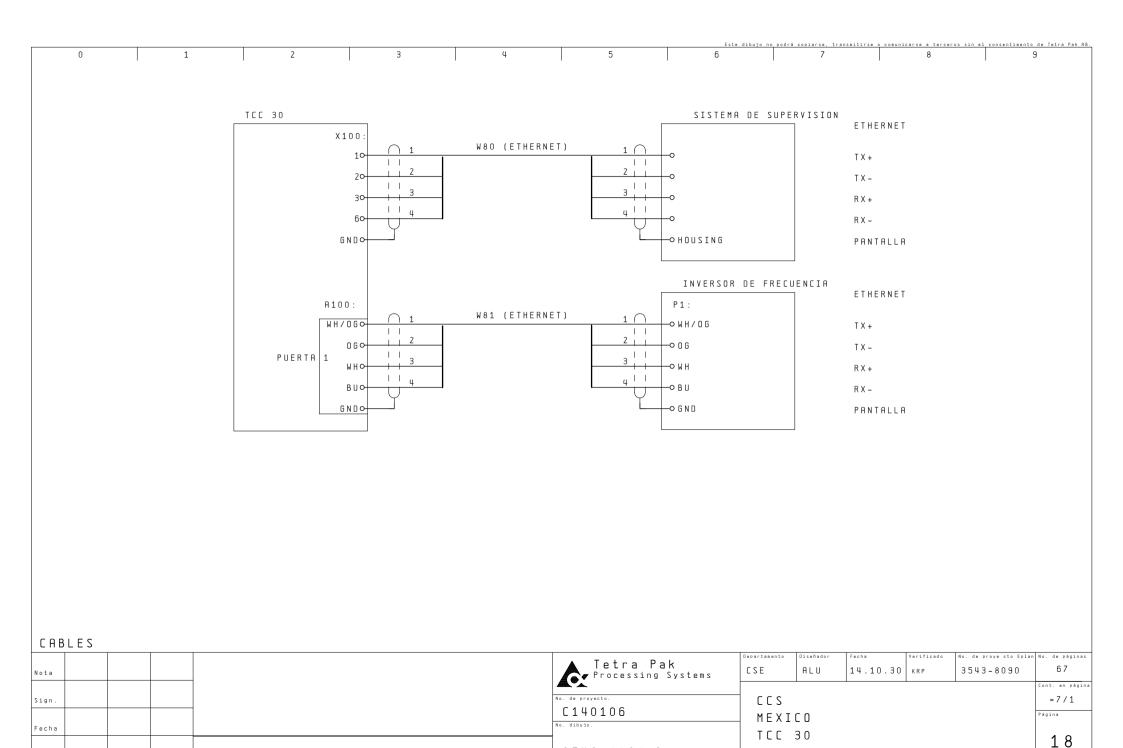
Fecha

MEXICO

TCC 30

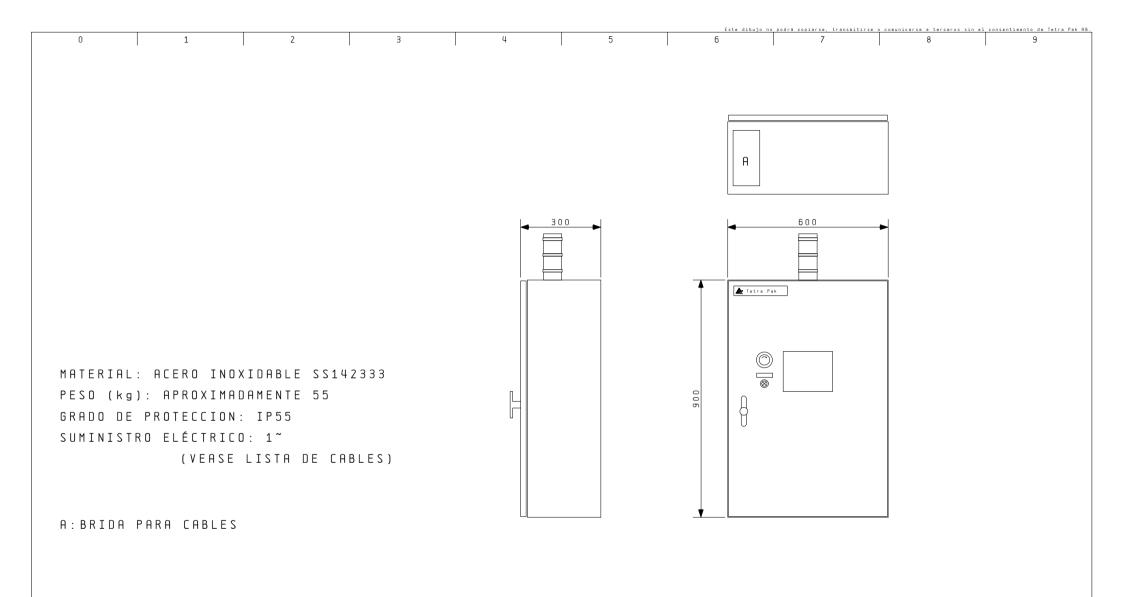
Página

17



3543-8090-6

Observaciones dibujo



## DIBUJO DE INSTALACION

Not	a		Tetra Pak Processing Systems	CSE	A L U	14.10.30		3543-8090	No. de paginas			
Sig			No. de proyecto.  C 1 4 0 1 0 6  No. dibujo.	CCS MEXI TCC		Cont. en página						
		Observaciones dibujo	3543-8090-7	100 30								