

DIBUJO No.	DESCRIPCION	REV	ESTADO
11604413-SEAS/CP5-E01	INDICE DE DIAGRAMAS DE CONTROL	0	MUESTRA LA REVISION ACTUAL
11604413-SEAS/CP5-E02	NOTAS GENERALES	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E03	ARREGLO EXTERIOR DE TABLERO	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E04	ARREGLO Y DISTRIBUCIÓN DE PLATINA	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E05	LISTA DE MATERIALES PARA TABLERO	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E06	DIAGRAMA UNIFILAR DEL SISTEMA	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E07	ARQUITECTURA DE RED ETHERNET	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E08	HOJA DISPONIBLE	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E09	LISTA DE PARAMETROS DE VARIADORES	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E10	HOJA DISPONIBLE	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E11	DIAGRAMA DE FUERZA - FUENTE 24VDC	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E12	DIAGRAMA DE FUERZA - VARIADORES	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E13	DIAGRAMA DE FUERZA - VARIADORES	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E14	HOJA DISPONIBLE	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E15	HOJA DISPONIBLE	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E16	HOJA DISPONIBLE	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E17	DIAGRAMA DE CONTROL - TENSION DE MANDO	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E18	HOJA DISPONIBLE	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E19	DIAGRAMA DE CONTROL - SEGURIDAD VARIADORES	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E20	DIAGRAMA DE CONTROL - SEGURIDAD TOLVA	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E21	HOJA DISPONIBLE	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E22	DIAGRAMA DE CONTROL - ENTRADAS DIGITALES, SLOT 00	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E23	DIAGRAMA DE CONTROL - SALIDAS DIGITALES, SLOT 01	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E24	DIAGRAMA DE CONTROL - ENTRADAS ANALOGICAS, SLOT 02	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION
11604413-SEAS/CP5-E25	HOJA DISPONIBLE	0	DE ACUERDO A CONSTRUCCION

CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCION	FECHA	FOR

ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TERCEROS DE ACUERDO A DISPOSICIONES BREVETADAS, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO DEBE VIGILARSE DE MANERA ALIENA PARA REPRODUCIR.
AUTORIA INTERNA, TODOS LOS DISEÑOS DE TABLERO Y DISTRIBUCION SON REVISADOS.

DISEÑO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		



CIRCUTO PRODUCTIVIDAD SUR 107
GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO

TÍTULO	INDICE DE DIAGRAMAS TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32
No. DE DIBUJO	11604413-SEAS/CP5-E
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA
UBICACIÓN	MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO	2016035002 - 5370 - 929304

ESCALA	Sin
HOJA	01
DE	25
REVISION	0

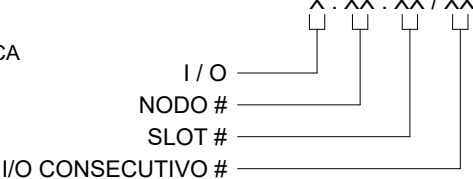


NOTAS:

- 1. EL VOLTAJE NOMINAL DEL SISTEMA DEBERA SER DE ACUERDO A LA NORMA ANSI C84.1-1982[2] Y ANSI/NEMA MG1-1987[8]: VOLTAJE NOMINAL +5.8%, -8.3% Y A LOS REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS LOCALES
- 2. TODO EL CABLEADO DE INTERCONEXIÓN EN CAMPO SERÁ REALIZADO POR EL CLIENTE
- 3. TODO EL SISTEMA DE TIERRAS SERÁ PROPORCIONADO POR EL CLIENTE Y DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS LOCALES. TODAS LAS TIERRAS EN LOS TABLEROS ESTÁN CONECTADAS A UN PUNTO EN COMÚN.
- 4. TODAS LAS SEÑALES DEBEN SER CABLEADAS EN TUBERÍAS SEPARADAS DEL VOLTAJE DE FUERZA.
- 5. TODOS LOS CABLES DEBERÁN SER ETIQUETADOS EN AMBOS LADOS COMO SE INDICA EN LOS DIAGRAMAS.
- 6. TODOS LOS DISPOSITIVOS DEBERAN SER MARCADOS COMO SE INDICA.
- 7. TODAS LAS ALIMENTACIONES DE FUERZA SERAN REALIZADAS POR EL CLIENTE.
- 8. TODO EL TRABAJO DEBERÁ ESTAR ACORDE A LA ÚLTIMA REVISIÓN DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA (NOM), NATIONAL ELECTRICAL CODE (NEC) Y/O REQUERIMIENTOS LOCALES.
- 9. TODAS LAS ACOMETIDAS A LOS TABELTROS DEBERAN SER EN LOS LADOS O LA BASE DEL TABLERO, NUNCA EN LA PARTE DE ARRIBA DEL TABLERO.
- 10. EL TABLERO ESTA CONSIDERADO PARA INSTALARSE EN UNA TEMPERATURA AMBIENTE DE 25°C. SI LA TEMPERATURA AMBIENTE ES MAYOR, SERÁ CONSIDERACIÓN Y RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE INSTALAR UN AIRE ACONDICIONADO.
- 11. TODO EL CABLEADO EN LOS TABLEROS DE CONTROL Y FUERZA ASÍ COMO DE CAMPO DEBERA SEGUIR EL SIGUIENTE CÓDIGO DE COLORES:

LINEAS DE 380 VAC, NEGRO
LINEAS DE 120 VAC, NEGRO/ROJO
NEUTROS, BLANCO
TIERRAS FÍSICAS, VERDE
ENTRADAS DIGITALES 120 VAC, ROJO
SALIDAS DIGITALES 120 VAC, ROJO
LINEAS DE 24 VDC, AZUL
COMUNES DE 24 VDC, AZUL C/FRANJA BLANCA
SEÑALES DE 4-20mA, BLINDADO
DEVICE NET, BELDEN 3084A

NUMERACION DE I/O:

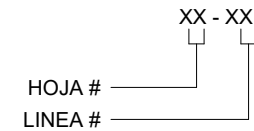


SIMBOLOGÍA:

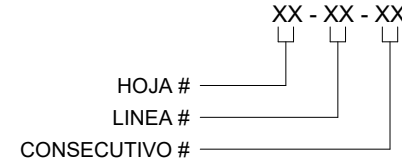
- CABLEADO DE CAMPO POR CLIENTE.
- _____ CABLEADO DE FABRICA O POR H & C.
- ⊗ TERMINALES EN TABLERO DE CONTROL PRINCIPAL
- ⊠ TERMINALES EN TABLERO DE CONTROL
- ① TERMINALES EN OIT
- ⊗ TERMINALES EN CAJA DE CONEXION

REFERENCIAS:

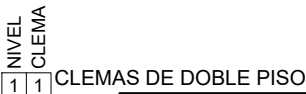
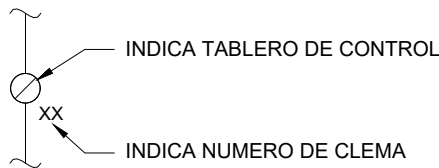
REFERENCES:



NUMERACION DE CABLE:

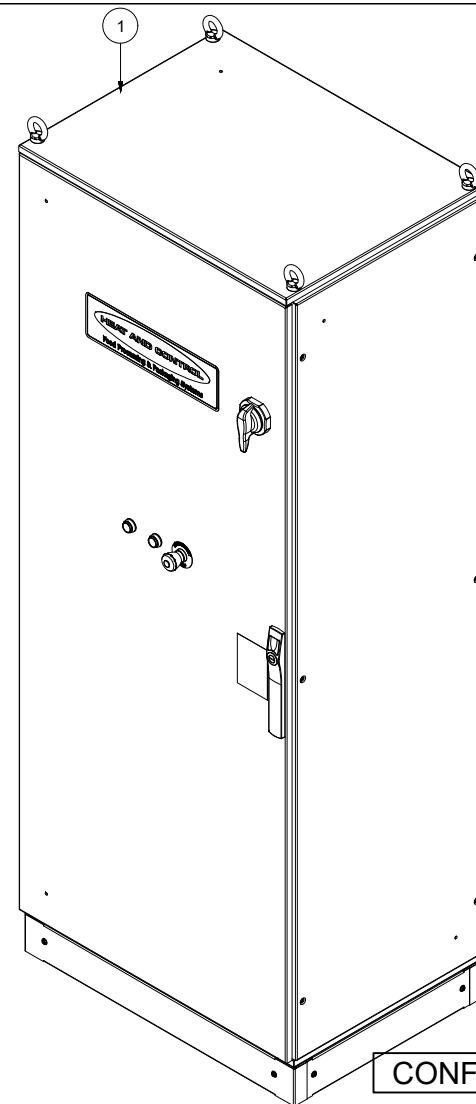
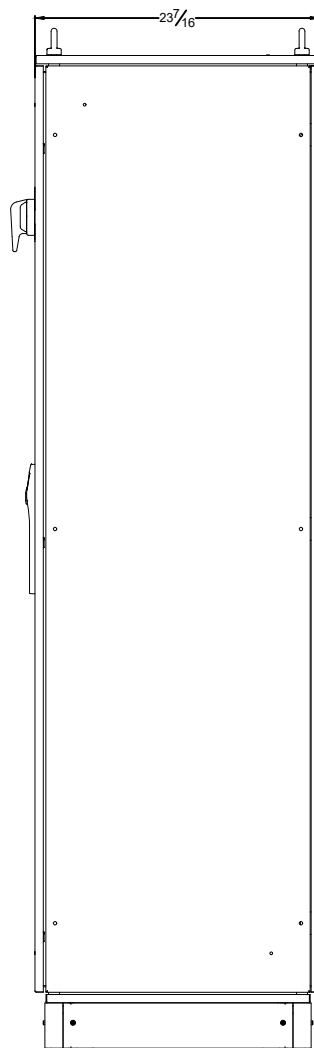
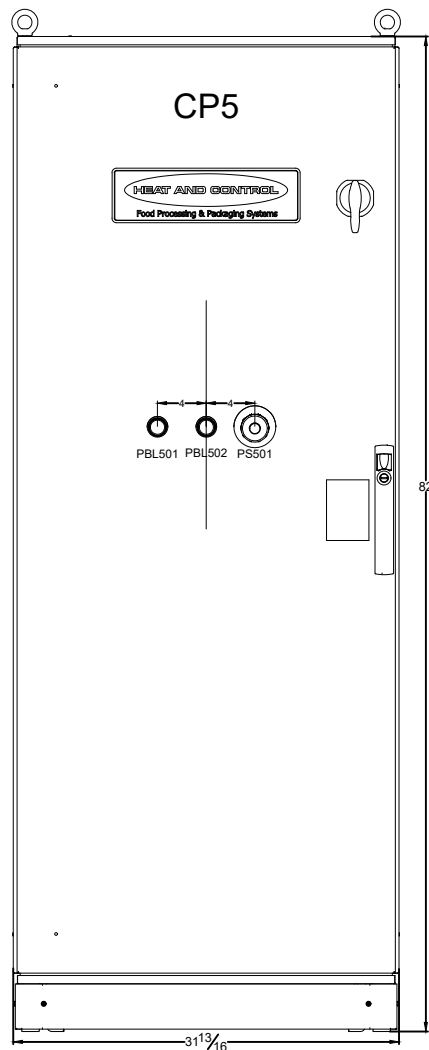


NUMERACION DE CLEMAS:



CONFIDENCIAL

NOTAS:				DESIGNO	DAVID CORONA	10/FEB/17	TITULO	NOTAS GENERALES TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32	ESCALA	Sin	
				REVISO	ALFREDO RUEZGA						
				AUTORIZO							
				REV.	DESCRIPCION	FECHA	FOR	No. DE DIBUJO	11604413-SEAS/CP5-E	02	HOJA 02 DE 25
ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TITULO ACORDADO A DISPOSICION DEL DISEÑADOR, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SERA VIGILADO DE MANERA SUFICIENTE PARA PREVENIR ERRORES INTERNOS, TODOS LOS DISEÑOS DE CAMPO Y DISEÑOS SON ENTREGADOS.								CLIENTE		UBICACION	
								PEPSICO SNACKS ARGENTINA		MAR DE PLATA, ARGENTINA	
								PROYECTO		2016035002 - 5370 - 929304	




CONFIDENCIAL

NOTAS:

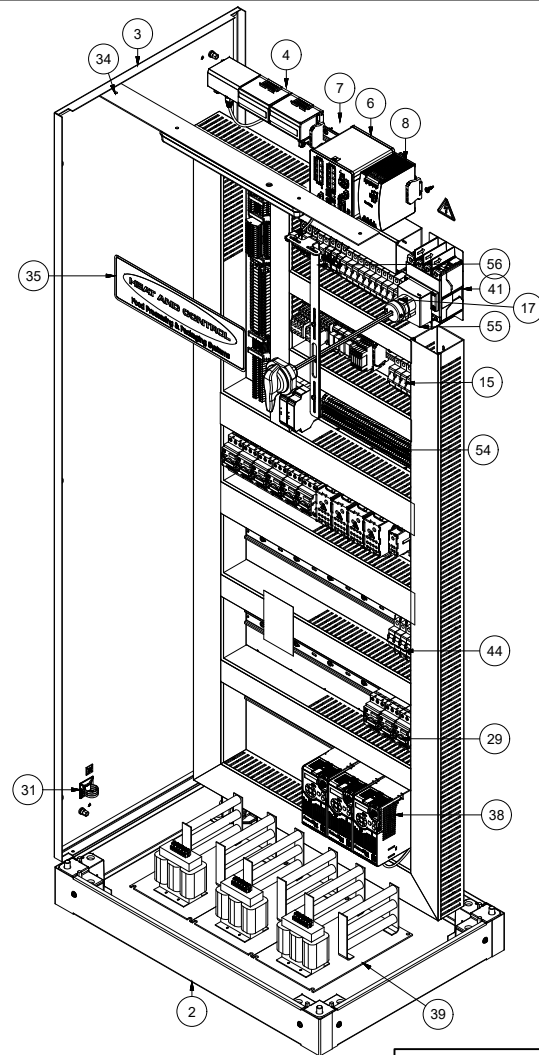
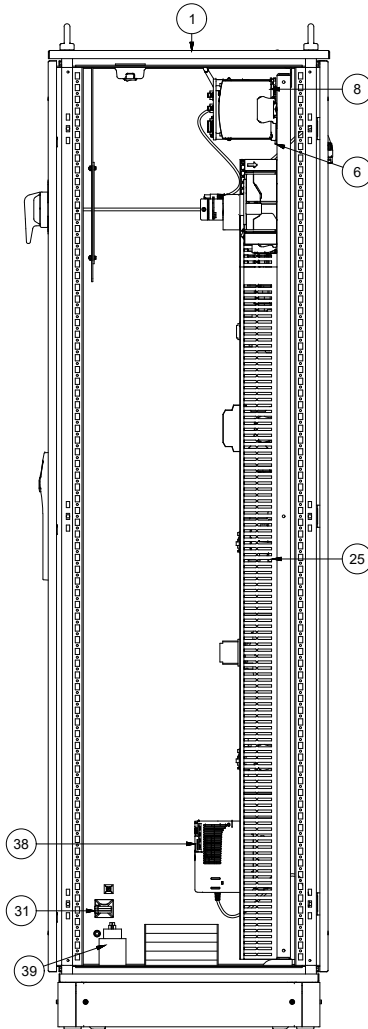
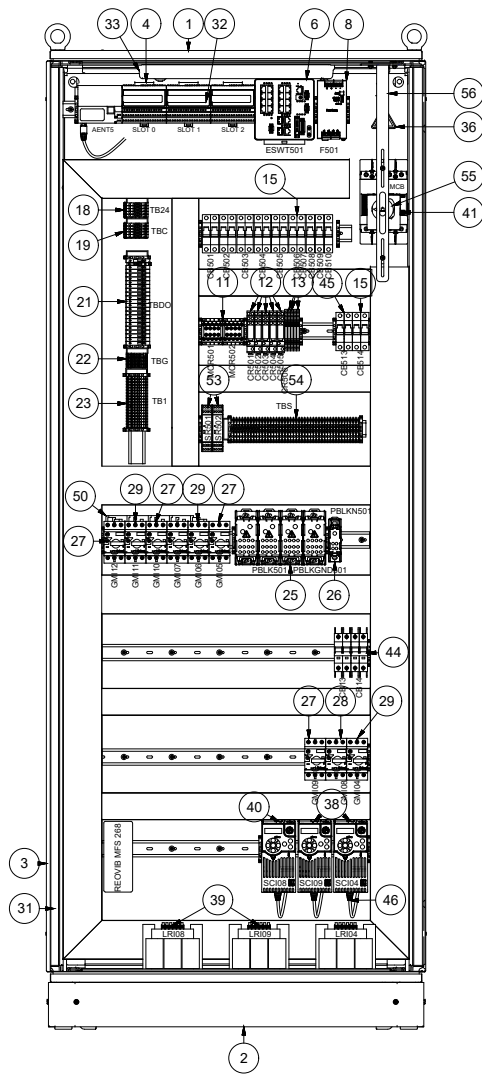
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	FOR

ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TÍTULO ACORDADO A DISPOSICIÓN DEL DISEÑADOR, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SERÁ VIGILADO EN SU USO, SALVO PARA PROPÓSITOS DE INVESTIGACIÓN INTERNA, TODOS LOS DERECHOS DE DISEÑO E INVENCIÓN SON RESERVADOS.

DESIGNO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISO	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZO		
		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO		

TITULO		ARREGLO EXTERIOR DE TABLERO TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32
No. DE DIBUJO	11604413-SEAS/CP5-E	03
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA	UBICACIÓN MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO: 2016035002 - 5370 - 929304		REVISIÓN 0





CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	FOR

ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TÍTULO ACORDADO A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SEHA VIGILADO DE MANERA SUFFICIENTE PARA PREVENIR DEFECTOS INTERNOS, TODOS LOS DEFECTOS DE FABRICA Y DEFECTOS SON RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE.

DISÑO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		

HEAT AND CONTROL

CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107
GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO

TÍTULO	ARREGLO Y DISTRIBUCIÓN DE PLATINA TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32
No. DE DIBUJO	11604413-SEAS/CP5-E

CLIENTE
PEPSICO
SNACKS
ARGENTINA

UBICACIÓN
MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO: 2016035002 - 5370 - 929304

ESCALA
Sin
HOJA
04
DE
25
REVISIÓN
0



BILL OF MATERIAL				
ITEM	DESCRIPTION	QTY	TAG	PART NUMBER
1	MOD. ENCLOSURE FRAME, HFM#P22086	1	CP5	20601315
2	PLINTH BASE, ENCLOSURE, HFM#P186	1	CP5	20601316
3	COVER SOLID,ENCLOSURE, 2000X600,HOF#SS20	2	CP5	20689272
4	PLC RACK, L43, ENET, 1 DI, 1 DO, 24VDC	1	AENT5	20548087
		1	SLOT 0	20526083
		1	SLOT 1	20526084
		2	SLOT 1,2	20526088
		1		20574254
		2		20558136
5				
6	SWITCH,ETHERNET, 18 PORT A-B#1783-BMS1214	1	SWL501	20601414
7				
8	POWER SUPPLY, 10A,24VDC,PULS#CT10.241	1	F501	20552526
9	SAFE STOP, BLACK, 800FP	1	PS501	20538010
		1		20606256
		2		20557107
10	PUSH BUTTON W/LIGHT, BLUE, 24VDC, 800FP	2	PBL501, 02	20538010
		2		20538011
		2		20538012
		2		20558672
		2		20554395
11	RELAY, 2POLE, 24VDC, AB 700-HPS, ASSY	1	MCR501	20603119
		1		20603120
12	RELAY, 2POLE, 24VDC, AB 700-HK, ASSY	5	CR501-5	20578336
				20575835
13	CONTROL RELAY, 1PPOLE,24VDC-COIL,A-B#700-H	1	CR506	20559959
14	CIRCUIT BREAK, 3AMP,2P A-B#1492-SP2D030	2	CB501, 03	20559375
15	CIRCUIT BREAK, 10AMP,2P A-B#1492-SP2D100	1	CB506	20559387
16	CIRCUIT BREAK, 3AMP,1P A-B#1492-SP1D030	1	CB507	20574333
17	CIRCUIT BREAK, 5AMP,1P A-B#1492-SP1D050	1	CB508	20559386
18	BUS 24VDC, 5 W4TW ASSY 2	1	TB24	31310996
19	BUS COMM, 5 W4TW ASSY 2	1	TBC	31289996
20				
21	BUS DO 24VDC, 22 ASSY (DIST CP)	1	TBF	31223645
22	BUS GND, 5 WG4 ASSY 2	1	TB GND	31289997
23	BUS TB1, 20 W4-B ASSY	1	TB1	31267323
24	END ANCHOR, A-B#1492-ERL35	15		20558136
25	PWR DIST BLOCK, 570A, BUSSMAN, ASSY	1	PBLK501, GND	20569997
		1		20575421
26	POWER DIST BLOCK, 1PH,175A,BUSS#PDBFS220	1	PBLKN	20606294
27	MOTOR PROT, CB, 6.3-10A, A-B#140M-D8E-C1	4	GMID5 07,10,12	20559434
28	MOTOR PROT, CB, 4-6-3A, A-B#140M-D8E-B63	1	GMID8	20559413
29	MOTOR PROT, CB, 2.5-4A, A-B#140M-D8E-B40	4	GMID4 06,09,11	20559411
30	CIRCUIT BREAK, 5AMP,2P A-B#1492-SP2C050	2	CB502, 05	20579366
31	WIRING ASSY CONTROL PANEL CONT-PACK V2	1	CP5	31423762
32	CONT-PACK WIREWAY ASSY, V2	1	CP5	31423762
33	PANEL LAMP, LED, 24V, A-B#855L-NX1	1	CP5	31504105
34	ENCLOSURE LAMP SUPP, 1 LAMP LED RITT8	1	CP5	31363431
35	LABEL LOGO, HEAT AND CONTROL,4.5X15.50	1	CP5	20009155
36	LABEL, ELECTRICAL SHOCK CLRN#IS6010-PB	1	CP5	20555204
37	LABEL,DANGER,HRZD, VOLT, CLRN#C3721-11	1	CP5	20576516
38	VFD, 1HP,480V,PF 525 A-B#25B-D2P3N104	2	SCIO4 09	20581229
39	REACTOR LINE, RWR, A-B#321-RWR8-DP	3	LRIO4,08,09	20591765
40	VFD,2HP, 480V,3PH,A-B#25B-D4P0N104	1	SCIO8	20581384
41	CIRCUIT BREAK,50AMP,4P A-B#140G-G3C4-C5	1	MCB	20605289
42	TERMINAL LUG, 1/0 AWG, A-B#140G-G-TLC14	1	MCB	20605347
43	FRAME, JOINING KIT, HFM#PJ2F	1	CP5	20587449
44	CIRCUIT BREAK, 10AMP,2P A-B#1489-A2D100	2	CB510	20559377
45	CIRCUIT BREAK, 20AMP,2P A-B#1492-SP2D200	1	CB511	20559376
46	CABLE,UTP,CAT6,2FT,PAND#UTPSP10Y	3	CP5	20590032
47	CABLE,UTP,CAT6,2FT,PAND#UTPSP2Y	1	CP5	20574243
48	SAFETY CONTACTOR, A-B#100SC09E1J4C	2	MCR501	20586498
49	TOWER LIGHT, AB, 855E, G-R, 24VDC	1	TL501	20559491
		1		20559481
		1		20559483
50	BUSBAR 3-PHASE A-B #140M-C-W455N	1	CP5	20596102
51				
52				
53	RELAY,SAFETY,MSR127RP,A-B#440R-N23135	2	SR501, 2	20561753
54	BUS SAFETY, 45 W4TW-RE ASSY	1	TBS	31410161
55	ACTUATOR, OFF-ON,IP65,A-B#140G-G-NVM21R	1	MCB	20599076
56	SUPPORT, SHAFT HANDLE V1	1	MCB	31502480
57				
58				
59				
60				

CONFIDENCIAL

NOTAS:				<div>  </div>	
DISEÑO DAVID CORONA 10/FEB/17 REVISO ALFREDO RUEZGA AUTORIZO		TITULO LISTA DE MATERIALES TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32		ESCALA Sin HOJA 05 DE 25 REVISION 0	
No. DE DIBUJO 11604413-SEAS/CP5-E		CLIENTE PEPISCO SNACKS ARGENTINA		UBICACION MAR DE PLATA, ARGENTINA PROYECTO:2016035002 - 5370 - 929304	
DESCRIPCION		FECHA		POR	
REV.		DESCRIPCION		FECHA	
DESCRIPCION		FECHA		POR	

ESTE DISEÑO ES SUJETO A LOS CAMBIOS Y MODIFICACIONES QUE SEAN NECESARIAS PARA EL COMPLETAMIENTO DEL PROYECTO. EL DISEÑO ES SUJETO A LOS CAMBIOS Y MODIFICACIONES QUE SEAN NECESARIAS PARA EL COMPLETAMIENTO DEL PROYECTO. EL DISEÑO ES SUJETO A LOS CAMBIOS Y MODIFICACIONES QUE SEAN NECESARIAS PARA EL COMPLETAMIENTO DEL PROYECTO.

CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107

GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO

ALIMENTACION
POR CLIENTE
380V/3 ϕ /1N/50Hz
(23 FLA)

TABLERO
DE CONTROL
CP5

MCB
50A

PBLK5

380V/3 ϕ /50Hz
24VDC & ETHERNET
380V/3 ϕ /50Hz
24VDC & ETHERNET

JB1

JB2

JB3

300X200X150 MM
ACERO INOX., IP66

300X200X150 MM
ACERO INOX., IP66

300X300X150 MM
ACERO INOX., IP66

CAJA DE CONEXIONES CAJA DE CONEXIONES CAJA DE CONEXIONES
DE FUERZA UBICADA DE CONTROL UBICADA DE CONTROL UBICADA
EN SOPORTE EN SOPORTE EN TOLVA

TABLERO DE CONTROL

380V/3PH/1N/50Hz

GMI04
2.5-4A

GMI05
6.3-10A

GMI06
2.5-4A

GMI07
6.3-10A

GMI08
4-6.3A

GMI09
2.5-4A

GMI10
6.3-10A

GMI11
2.5-4A

GMI12
6.3-10A

CB509
10A

SCI04
PFLEX 525
1 HP

LRI04
8A

SCI08
PFLEX 525
2 HP

LRI08
8A

SCI09
PFLEX 525
1 HP

LRI09
8A

REOVIB
MFS 268

HSI04

HSI05

HSI06

HSI07

HSI08

HSI09

HSI10

HSI11

HSI12

MI04

MI05

MI06

MI07

MI08

MI09

MI10

MI11

MI12

VIBI01

TRANSPORTADOR
INCLINADO 1
1 HP
(2.5 FLA)

FASTBACK
DISTRIBUCION 1
1 HP
(2.5 FLA)

COMPUERTA
PROPORCIONAL 1
1/8 HP
(0.6 FLA)

FASTBACK
PESADOR 1
1 HP
(2.5 FLA)

TAMBOR
CONDIMENTO
2 HP
(3.4 FLA)

GUSANO DE
CONDIMENTO
1/2 HP
(1.0 FLA)

FASTBACK
DISTRIBUCION 2
1 HP
(2.5 FLA)

COMPUERTA
PROPORCIONAL 2
1/8 HP
(0.6 FLA)

FASTBACK
PESADOR 2
1 HP
(2.5 FLA)

APLICADOR
DE CONDIMENTO
-
(6 FLA)

CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCION	FECHA	FOR

ESTE DISEÑO ES SUJETO A UNO O VARIOS CAMBIOS SIN PREVENCION, Y CON EL
ENTENDIMIENTO DE QUE NO SE VA A REALIZAR UN DISEÑO PARA PROYECTOS
SISTEMAS INTERNOS, TODOS LOS DISEÑOS DE TABLERO Y DISEÑOS SON SUJETOS A
CAMBIOS.

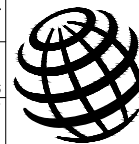
DISEÑO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISO	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZO		

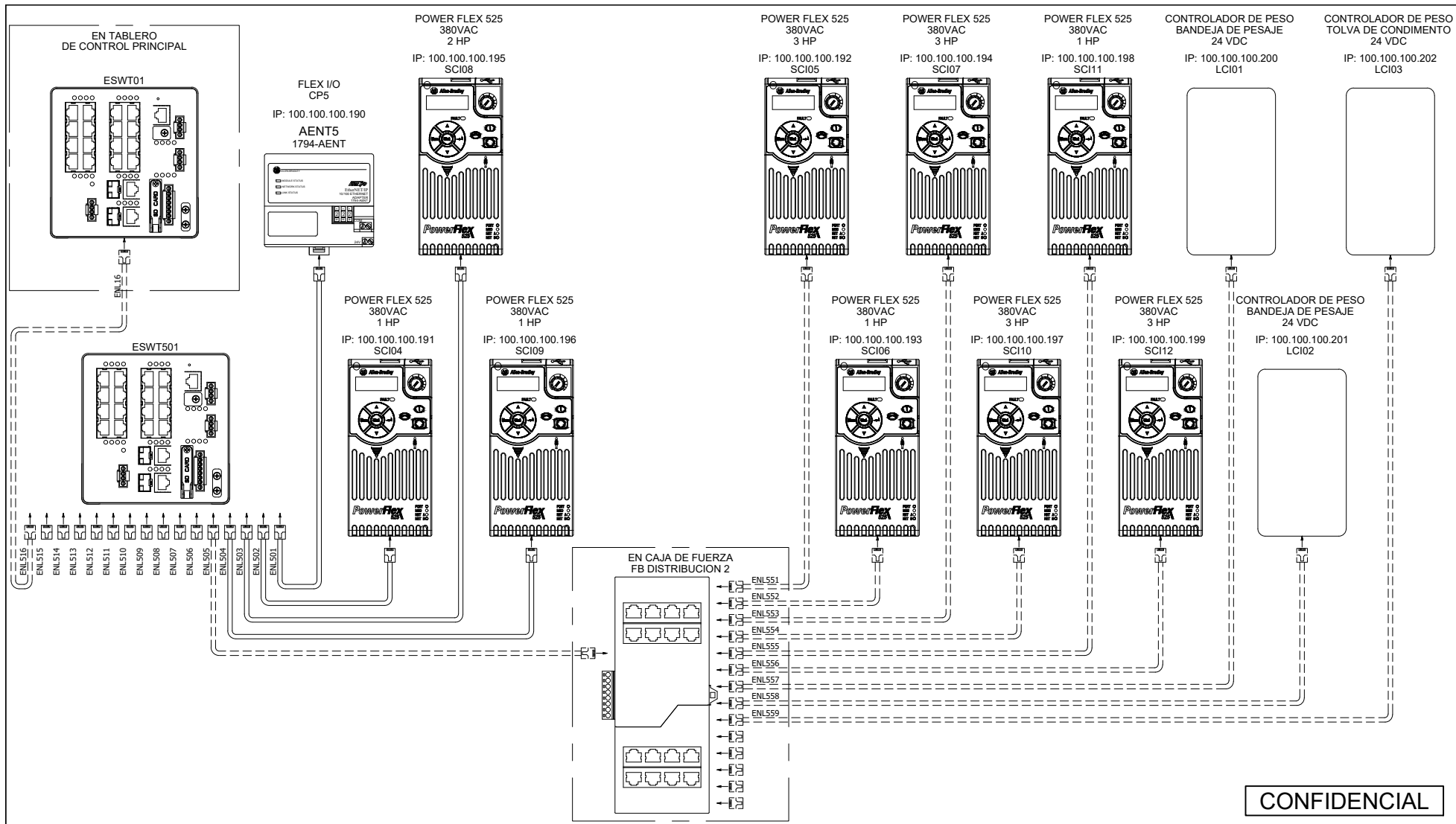
HEAT AND CONTROL

CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107
GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO

TITULO	DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32
No. DE DISEÑO	11604413-SEAS/CP5-E
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA
UBICACION	MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO	2016035002 - 5370 - 929304

ESCALA	Sin
HOJA	06
DE	25
REVISION	0





CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCION	FECHA	FOR

DISENO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISO	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZO		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO		

TITULO	ARQUITECTURA DE RED DE ETHERNET TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32	
No. DE DIBUJO	11604413-SEAS/CP5-E	07
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA	UBICACION MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO: 2016035002 - 5370 - 929304		

ESCALA	Sin
HOJA	07
DE	25
REVISION	0




SPARE

CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR
ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TÍTULO INFORMATIVO A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SEHA VIGILADO DE MANERA SUFICIENTE PARA PREVENIR ERRORES INTERNOS, TODOS LOS DISEÑOS DE TIPO Y DISEÑOS SON ENTREGADOS.			

DISEÑO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		
		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA JALISCO, MEXICO		

TÍTULO			HOJA DISPONIBLE
			TABLERO DE CONTROL 5
			SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32
No. DE DIBUJO	11604413-SEAS/CP5-E	08	08
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA	UBICACIÓN	MAR DE PLATA, ARGENTINA
		PROYECTO	2016035002 - 5370 - 929304
		ESCALA	0



TABLA DE PARÁMETROS PARA VARIADORES POWER FLEX 52

PARÁMETRO NO.	DESCRIPCIÓN	RANGO	PREDETERMINADO	SCI05,07,10,12	SCI06,11	SCI08	SCI09			
		OPCIONES	AJUSTE	AJUSTE	AJUSTE	AJUSTE	AJUSTE			
P030	IDIOMA	1/15	1	3	3	3	3			
P031	VOLTAJE DE ALIMENTACION DE MOTOR	20 / Volts Nomin Var	Capacidad de Variador	380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC			
P032	FRECUENCIA DE PLACA DE MOTOR	15 - 500Hz	60 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz			
P033	CORRIENTE DE SOBRECARGA DE MOTOR	0.0/(Capacidad A×2)	Capacidad de Variador	2.5 Amp	0.4 Amp	4 Amp	1 Amp			
P034	CORRIENTE DE PLACA DE MOTOR	0.0/(Capacidad A×2)	Capacidad de Motor	2.0 Amp	0.4 Amp	3.4 Amp	1 Amp			
P035	No De POLOS DE PLACA DE MOTOR	2/40	4	6	4	6	4			
P036	RPM DE PLACA DE MOTOR	0.00/Capacidad Var	Capacidad de Motor	1200	1800	1200	1800			
P037	KW DE PLACA DE MOTOR	0.00/Capacidad Var	Capacidad de Motor	0.75	0.12	1.5	0.4			
P039	MODO DE RENDIMIENTO DE TORQUE	0/3	1	0	1	0	1			
P040	AUTOAJUSTE	0/2	0	-	-	-	1			
P041	TIEMPO DE ACELERACIÓN 1	0.0 - 600.0 Seg	10 Seg	0.5 Seg	0.5 Seg	1 Seg	1.2 Seg			
P042	TIEMPO DE DESACELERACIÓN 1	0.0 - 600.0 Seg	10 Seg	0.5 Seg	0.5 Seg	1.5 Seg	1.2 Seg			
P043	SALIDA DE FRECUENCIA MÍNIMA	0.0 - 500.0Hz	0.0 Hz	24 Hz	13 Hz	29 Hz	0 Hz			
P044	SALIDA DE FRECUENCIA MÁXIMA	0 - 500Hz	60 Hz	50 Hz	80 Hz	50 Hz	110 Hz			
P045	MODO DE PARO	0/11	0	0	0	0	0			
P046	MODO DE ARRANQUE 1	0/5	1	5	5	5	5			
P047	REFERENCIA DE VELOCIDAD 1	1/16	1	15	15	15	15			
P048	MODO DE ARRANQUE 2	0/5	2	-	-	-	-			
P049	REFERENCIA DE VELOCIDAD 2	1/16	5	-	-	-	-			
P050	MODO DE ARRANQUE 3	0/5	5	-	-	-	-			
P051	REFERENCIA DE VELOCIDAD 3	1/16	15	-	-	-	-			
I062	ENTRADA DIGITAL TERMINAL 02	0/52	0	-	-	-	-			
I063	ENTRADA DIGITAL TERMINAL 03	0/52	0	-	-	-	-			
I064	MODO A DOS CABLES	0/3	0	-	-	-	-			
I065	ENTRADA DIGITAL TERMINAL 05	0/52	0	15	15	15	15			
I066	ENTRADA DIGITAL TERMINAL 06	0/52	0	-	-	-	-			
I067	ENTRADA DIGITAL TERMINAL 07	0/52	0	-	-	-	-			
I068	ENTRADA DIGITAL TERMINAL 08	0/52	0	-	-	-	-			
I076	SELECCIÓN DE SALIDA DE RELEVADOR 1	0/29	0	-	-	-	-			
I081	SELECCIÓN DE SALIDA DE RELEVADOR 2	0/29	2	-	-	-	-			
I088	SELECCIÓN DE SALIDA ANALOGICA	0/23	0	-	-	-	-			
I105	ACCION POR APERTURA DE SEGURIDAD	0/1	0	-	-	-	-			
A410	FRECUENCIA PRESELECCIONADA 0	0.0 / 500.0 Hz	0.0 Hz	50	80	50	-			
A411	FRECUENCIA PRESELECCIONADA 1	0.0 / 500.0 Hz	0.0 Hz	50	-	45	-			
A412	FRECUENCIA PRESELECCIONADA 2	0.0 / 500.0 Hz	0.0 Hz	40	-	40	-			
A413	FRECUENCIA PRESELECCIONADA 3	0.0 / 500.0 Hz	0.0 Hz	50	-	50	-			
A434	TIEMPO DE FRENO DC	0.0 / 99.0 Seg	0.0 Seg	-	-	-	-			
A435	NIVEL DE FRENO DC	0.0 /(Amp VarX1.8)	Amp Variador X 0.5	0.2	-	0.2	-			
A440	FRECUANCIA PWM	2.0 / 16.0 kHz	4.0 kHz	2	2	2	2			
A442	TIEMPO DE ACELERACIÓN 2	0.0 - 600.0 Seg	10 Seg	0.5 Seg	0.4 Seg	1 Seg	-			
A443	TIEMPO DE DESACELERACIÓN 2	0.0 - 600.0 Seg	10 Seg	0.5 Seg	0.1 Seg	1.5 Seg	-			
A484	LIMITE DE CORRIENTE	0.0 /(Amp VarX1.5)	Amp Variador X 1.1	2.7	0.6	5.1	1.5			
A486	NIVEL DE PIN 1	0.0 /(Amp VarX2)	0.0	-	-	-	1			
A487	TIEMPO DE PIN 1	0.0/30.00 Seg	0.0 Seg	-	-	-	0.5			
A530	VOLTAJE DE REFUERZO	0/14	8	-	-	-	-			
A534	VOLTAJE MÁXIMO	10/255V (230V Var)	Capacidad de Variador	260	-	-	300			
A543	ARRANQUE AL ENCENDER	0/1	0	-	-	-	-			

CONFIDENCIAL

NOTAS:

[illegible]

TÍTULO LISTA DE PARAMETROS DE VARIADORE: TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32	
No. DE DIBUJO 11604413-SEAS/CP5-E	
CLIENTE PEPISCO SNACKS	UBICACIÓN MAR DE PLATA, ARGENTINA CORDON 2016025000_5370_000000

ESCALA	Sin
HOJA	09
DE	25
REVISION	0




SPARE

CONFIDENCIAL

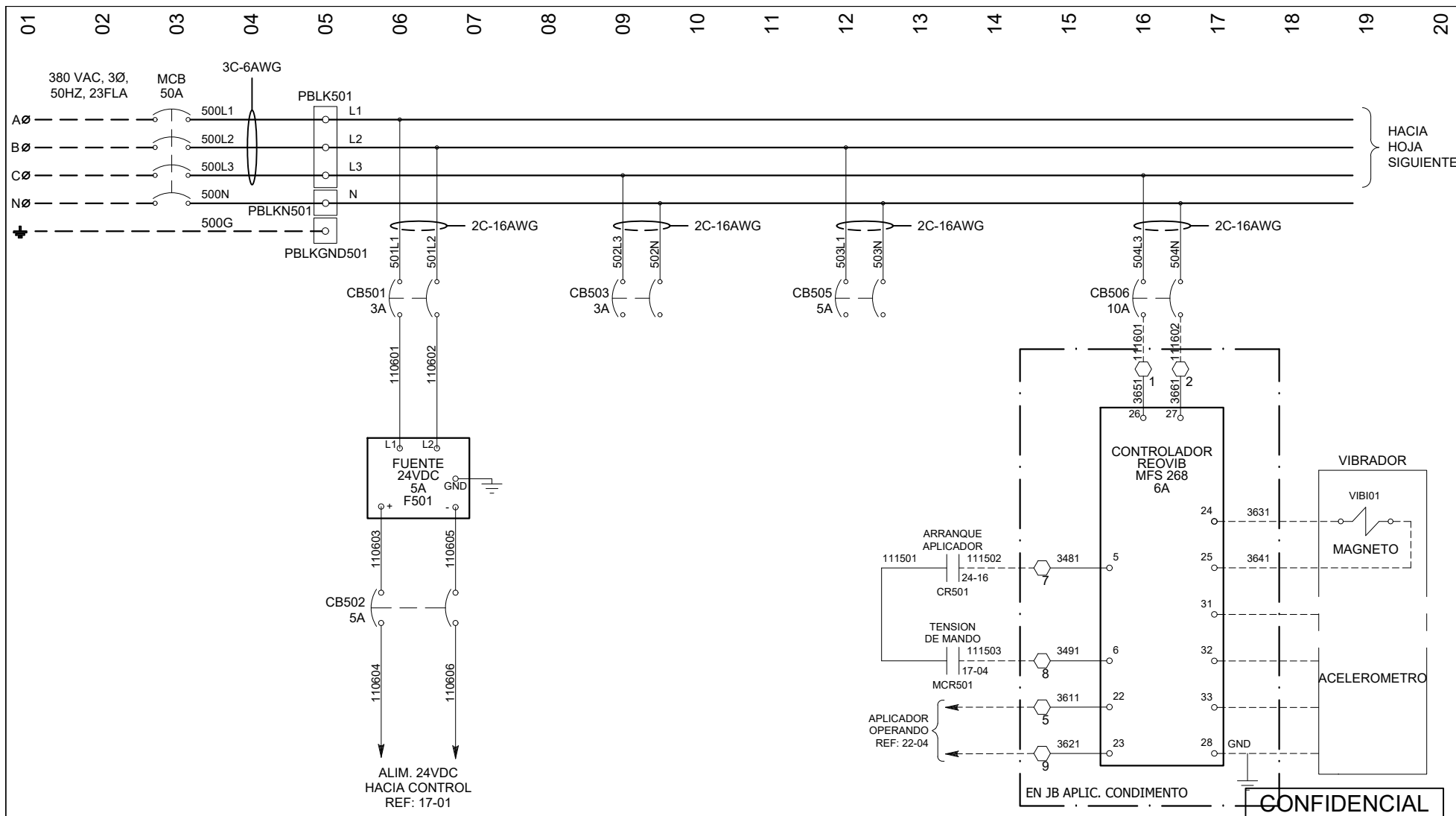
NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	FOR
ESTE DIBUJO ES ENTREGADO A SU DESTINATARIO SIN GARANTÍA, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SERÁ VIGILADO DE CERCA, SINO PARA PROPÓSITOS DE USO INTERNO, SIN GARANTÍA DE RESULTADOS O SIN GARANTÍA.			

DISEÑO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		
		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO		

TÍTULO		HOJA DISPONIBLE TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32	
No. DE DIBUJO	11604413-SEAS/CP5-E	10	ESCALA Sin
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA	UBICACIÓN	MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO		2016035002 - 5370 - 929304	0





NOTAS:

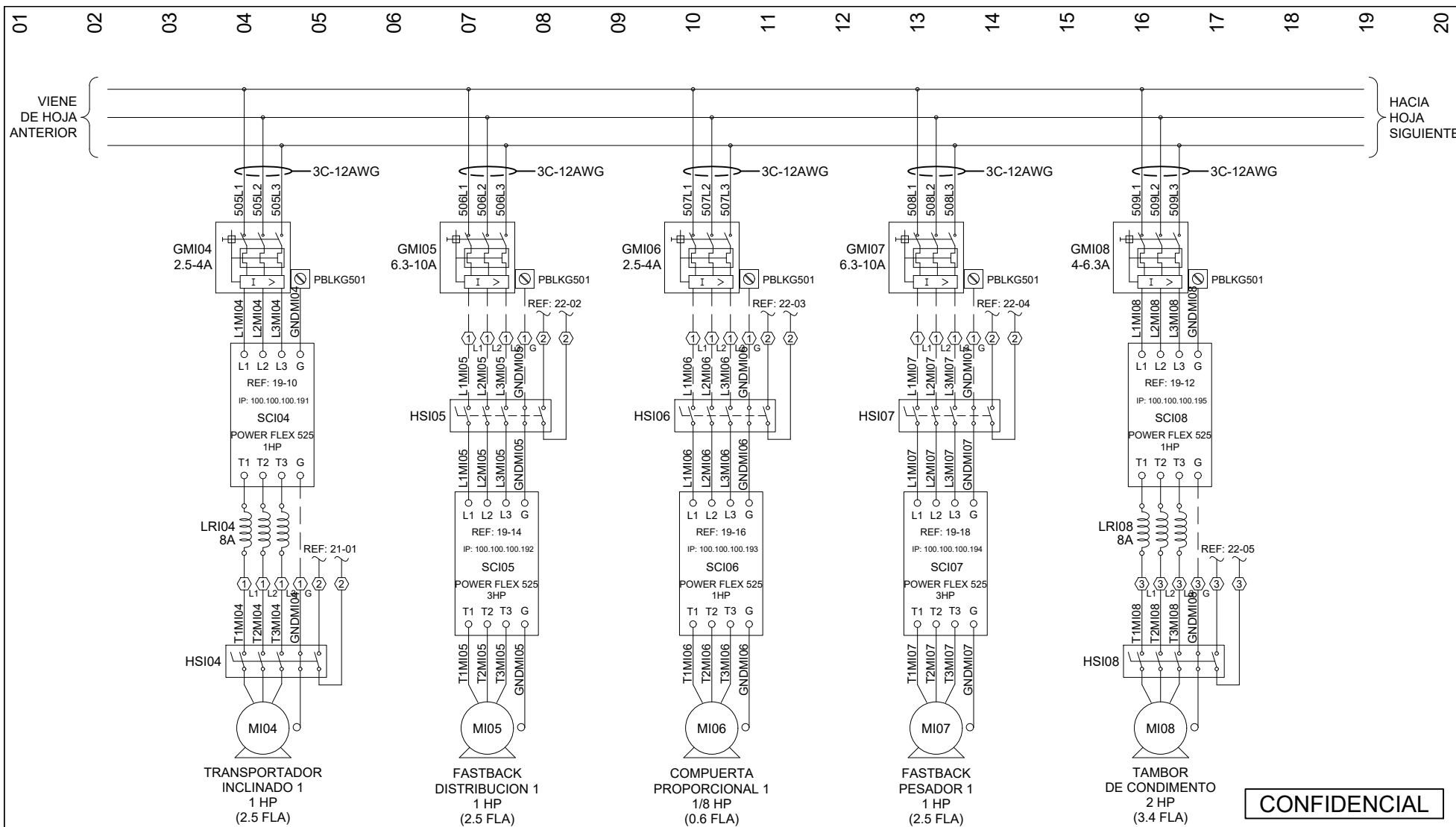
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	FOR

DISÑO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA JALISCO, MEXICO		

TÍTULO	DIAGRAMA DE FUERZA - FUENTE 24VDC TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32	
No. DE DIBUJO	11604413-SEAS/CP5-E	11
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA	UBICACIÓN
MAR DE PLATA, ARGENTINA		PROYECTO: 2016035002 - 5370 - 929304

ESCALA	Sin
HOJA	11
DE	25
REVISIÓN	0





CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCION	FECHA	FOR

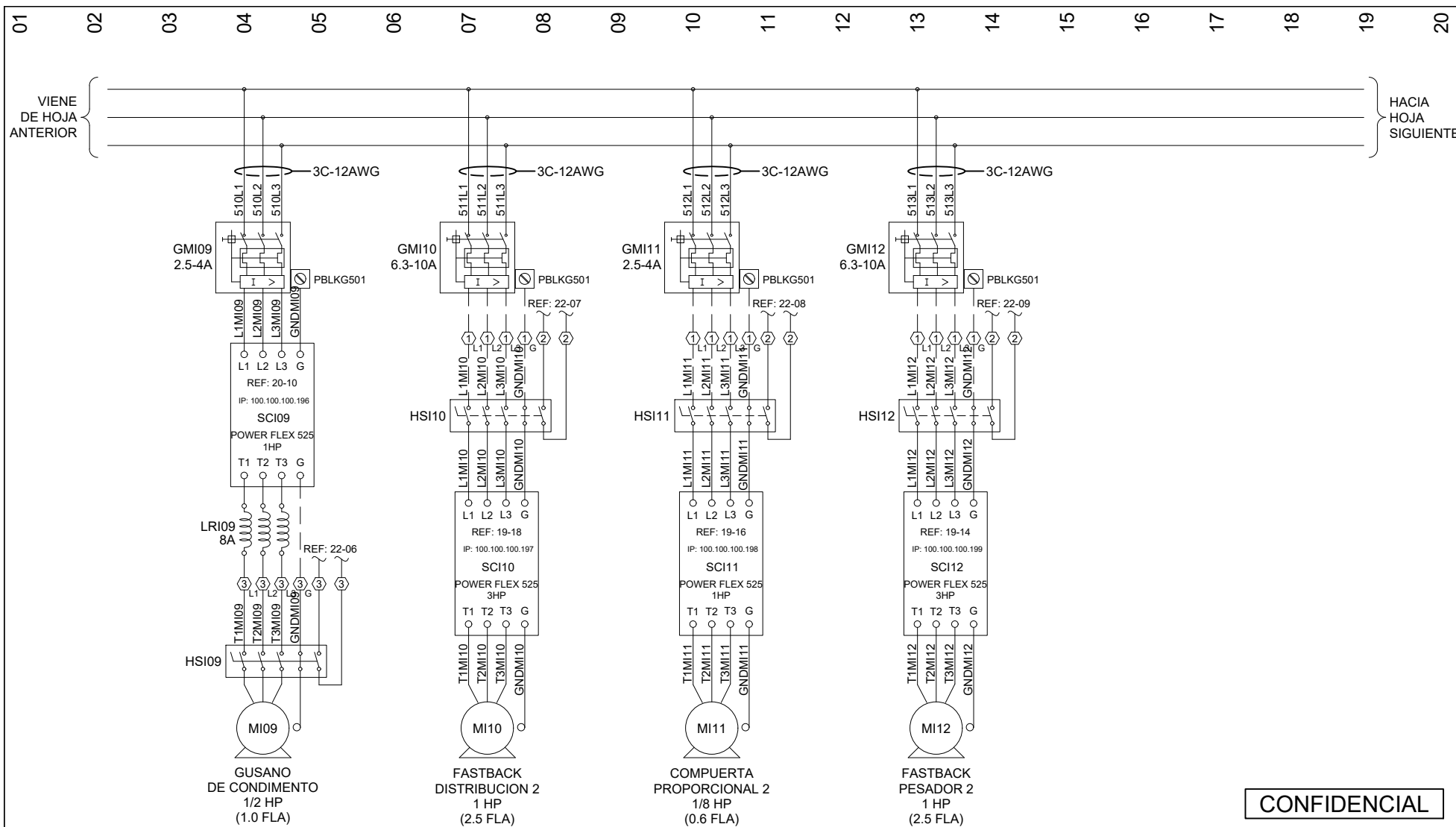
DESIGNO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISO	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZO		

TITULO	DIAGRAMAS DE FUERZA - VARIADORES TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32
No. DE DIBUJO	11604413-SEAS/CP5-E
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA
UBICACION	MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO	2016035002 - 5370 - 929304

ESCALA	Sin
HOJA	12
DE	25
REVISION	0



CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107
GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO



CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCION	FECHA	FOR

DISENO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISO	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZO		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO		

TITULO DIAGRAMAS DE FUERZA - VARIADORES TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32		
No. DE DIBUJO	11604413-SEAS/CP5-E	13
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA	UBICACION MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO 2016035002 - 5370 - 929304		REVISION 0




SPARE

CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	FOR
ESTE DIBUJO ES ENTREGADO A SU DESTINATARIO SIN GARANTÍA, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SERÁ VIGILADO DE CERCA, SINO PARA PROPÓSITOS DE USO INTERNO, SIN GARANTÍA DE RESULTADOS O SIN GARANTÍA.			

DISÑO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		
		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO		

TÍTULO		HOJA DISPONIBLE TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32	
No. DE DIBUJO		11604413-SEAS/CP5-E	14
CLIENTE		PEPSICO SNACKS ARGENTINA	UBICACIÓN MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO		2016035002 - 5370 - 929304	
ESCALA		Sin	HOJA 14 DE 25
REVISIÓN		0	




SPARE

CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR
ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TÍTULO INFORMATIVO A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SEHA VIGILADO DE MANERA SUFICIENTE PARA PREVENIR ERRORES INTERNOS, TODOS LOS DISEÑOS DE TIPO Y DISEÑOS SON ENTREGADOS.			

DISEÑO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		
		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA JALISCO, MEXICO		

TÍTULO		HOJA DISPONIBLE TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32		ESCALA Sin
No. DE DIBUJO	11604413-SEAS/CP5-E	15	HOJA 15 DE 25	
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA	UBICACIÓN	MAR DE PLATA, ARGENTINA	REVISIÓN 0
		PROYECTO: 2016035002 - 5370 - 929304		




SPARE

CONFIDENCIAL

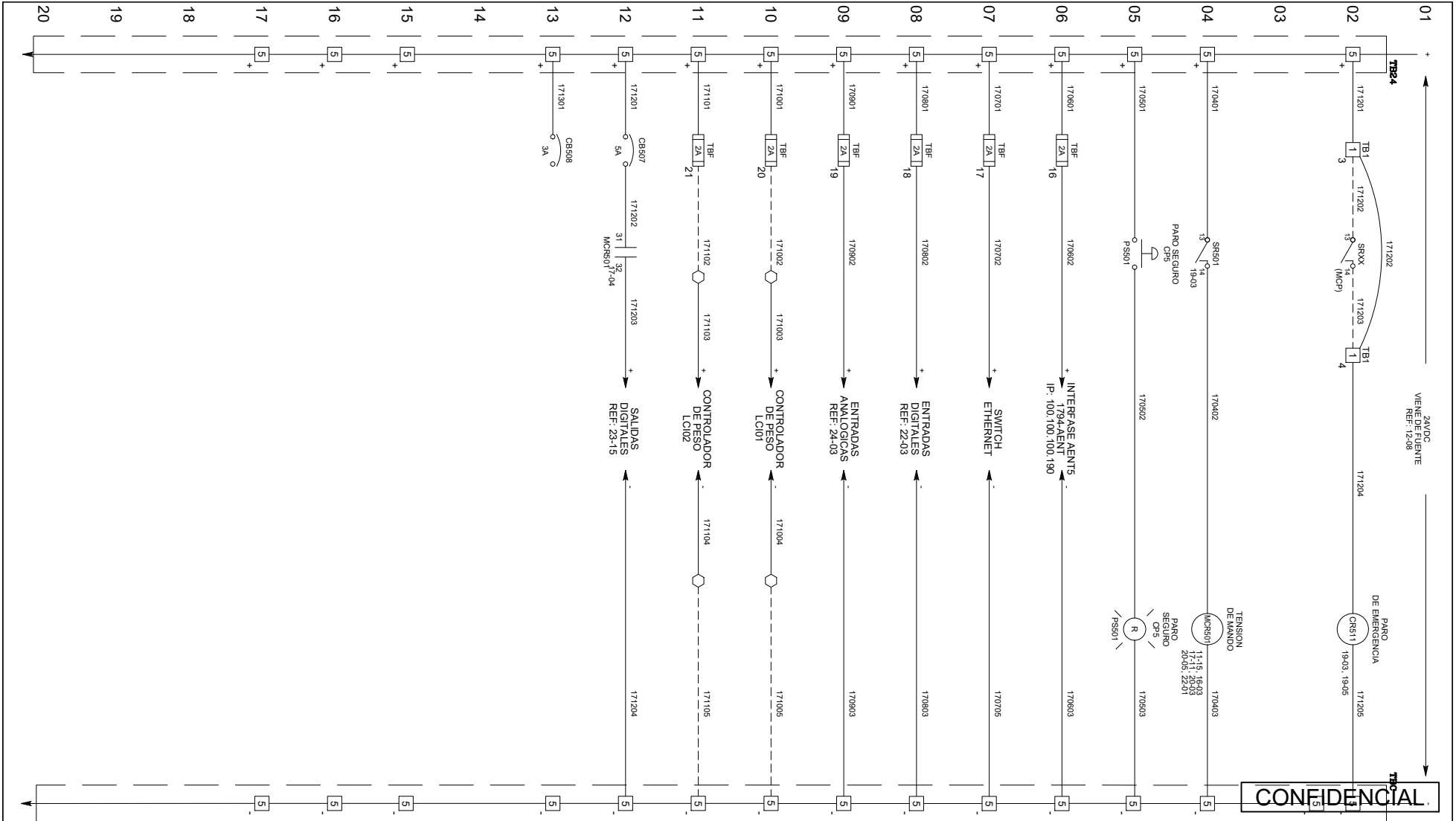
NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	FOR
ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A SU DESTINATARIO BAJO RESPALDO, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO DEBE VENDERSE DE NINGUNA MANERA PARA PROPOSITOS AJENOS A LOS QUE FUE DISEÑADO, TODOS LOS DERECHOS DE DISEÑO E INVENCIÓN SON RESERVADOS.			

DISEÑO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		
		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO		

TÍTULO		HOJA DISPONIBLE TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32
No. DE DIBUJO	11604413-SEAS/CP5-E	16
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA	UBICACIÓN MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO		2016035002 - 5370 - 929304
ESCALA		Sin
HOJA		16 DE 25
REVISIÓN		0





NOTAS:

REV.	DESCRIPCION	FECHA	POR

ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TITULO ACORDADO A IMPLEMENTACION BASADA EN EL DISEÑO, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE EL CLIENTE DEBE GARANTIZAR LA CORRECTA FUNCIONAMIENTO PARA PROPOSITOS DE USO INTERNO, TODOS LOS DISEÑOS DE TIPO Y DISEÑOS SON RESERVADOS.

DISENO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISO	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZO		



TITULO	
DIAGRAMAS DE CONTROL - CONTROL 24VDC	
TABLERO DE CONTROL 5	
SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32	
No. DE DISEÑO	11604413-SEAS/CP5-E
CLIENTE	PEPSICO
	SNACKS
	ARGENTINA
UBICACION	MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO	2016035002 - 5370 - 929304

ESCALA	Sin
HOJA	17
DE	25
REVISION	0




SPARE

CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	FOR
ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TÍTULO INFORMATIVO SIN GARANTÍA, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SERÁ VIGILADO DE CERCA, SINO PARA PROPÓSITOS DE CONSULTA INTERNA, TODOS LOS DISEÑOS DE TIPO Y DISEÑOS SON REVISADOS.			

DISEÑO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		
		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO		

TÍTULO		HOJA DISPONIBLE TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32	
No. DE DIBUJO	11604413-SEAS/CP5-E	18	DE 25
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA	UBICACIÓN	MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO		2016035002 - 5370 - 929304	
		ESCALA	Sin
		HOJA	18
		DE	25
		REVISIÓN	0




SPARE

CONFIDENCIAL

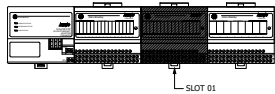
NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	FOR
ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TÍTULO DE REFERENCIA SIN GARANTÍA, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SERÁ VIGILADO DE CERCA, SINO PARA PROPÓSITOS DE CONSULTA INTERNA, TODOS LOS DISEÑOS DE NUEVO E DISEÑOS SON REVISADOS.			

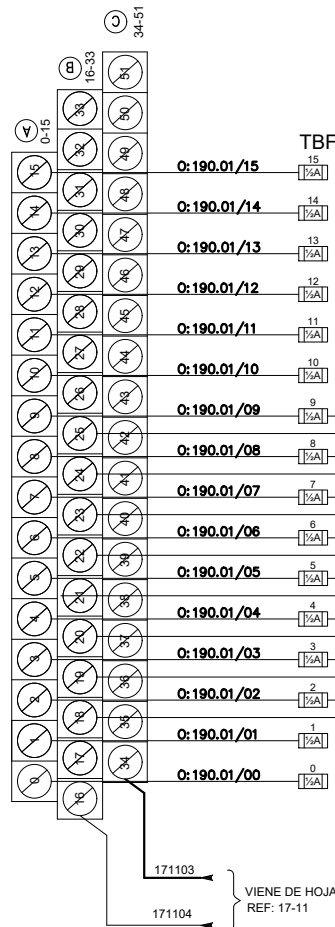
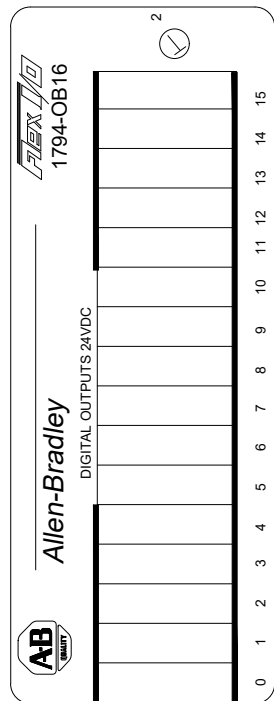
DISEÑO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		
		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO		

TÍTULO		HOJA DISPONIBLE TABLERO DE CONTROL 5 SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32	
No. DE DIBUJO	11604413-SEAS/CP5-E	21	25
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA	UBICACIÓN	MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO		2016035002 - 5370 - 929304	
ESCALA		Sin	
HOJA		21	
DE		25	
REVISIÓN		0	





NODO 190
SLOT 01
SALIDAS DIGITALES



TBF

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304


305

SPARE

CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	FOR
ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TÍTULO INFORMATIVO SIN GARANTÍA, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SERÁ VIGILADO DE CERCA, SINO PARA PROPÓSITOS DE REFERENCIA INTERNA, TODOS LOS DISEÑOS DE TIPO Y DISEÑOS SON REVISADOS.			

DISEÑO	DAVID CORONA	10/FEB/17
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		
		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO		

TÍTULO			HOJA DISPONIBLE
			TABLERO DE CONTROL 5
			SISTEMA SAZONADO EN COCINA PC-32
No. DE DIBUJO	11604413-SEAS/CP5-E	25	HOJA 25 DE 25
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA	UBICACIÓN	MAR DE PLATA, ARGENTINA
		PROYECTO	2016035002 - 5370 - 929304
		ESCALA	0

