

[illegible]

**NOTAS:**

ESTE DIBUJO ES ENVIADO A USTED SUJETO A DEVOLVERLO BAJO DEMANDA, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SERA UTILIZADO DE NINGUNA MANERA PARA PERJUDICAR NUESTROS INTERESES. TODOS LOS DERECHOS DE DISEÑO E INVENCIÓN SON RESERVADOS.



TÍTULO	LISTA DE DIAGRAMAS DE CONTROL PANEL DE CONTROL - SAZONADO LÍNEA FRY-PACK 900 KG/HR
--------	--

CLIENTE	PEPSICO
	ARGENTINA

PROYECTO: 2016032980 - (929222)

ESCALA
SIN

REVISIÓN	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 NATIONAL ELECTRICAL CODE (NEC) Y/O REQUERIMIENTOS LOCALES.
- 9. TODAS LAS ACOMETIDAS A LOS TABLEROS 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:

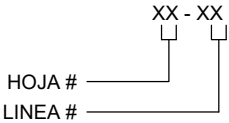
LINEAS DE 380 VAC, NEGRO  
LINEAS DE 120 VAC, ROJO  
NEUTROS DE 120VAC, BLANCO  
TIERRAS FÍSICAS, VERDE/AMARILLO  
ENTRADAS DIGITALES 120 VAC, ROJO  
SALIDAS DIGITALES 120 VAC, ROJO  
ENTRADAS DIGITALES 24 VDC, AZUL  
SALIDAS DIGITALES 24 VDC, AZUL  
LINEAS DE 24 VDC, AZUL  
COMUNES DE 24 VDC, AZUL/FRANJA BLANCA  
SEÑALES DE 4-20mA, BLINDADO  
ETHERNET, BELDEN 7953A

SIMBOLOGÍA:

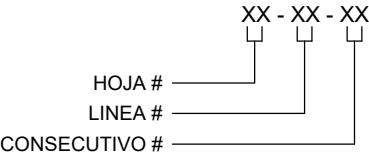
- CABLEADO DE CAMPO POR CLIENTE.
- CABLEADO DE FABRICA O POR H & C.
- TERMINALES EN TABLERO PRINCIPAL
- 1 TERMINALES EN TABLERO DE INTERCAMBIADOR
- 2 TERMINALES EN TABLERO DE SAZONADO
- ① TERMINALES EN OIT, AREA DE FREIDO
- ② TERMINALES EN OIT, AREA DE SAZONADO
- ① TERMINALES EN CAJA DE CONEXION FUERZA FREIDOR
- ② TERMINALES EN CAJA DE CONEXION CONTROL FREIDOR
- ③ TERMINALES EN CAJA DE CONEXION FUERZA MODULO ACEITE
- ④ TERMINALES EN CAJA DE CONEXION CONTROL MODULO ACEITE
- ⑤ TERMINALES EN CAJA DE CONEXION FUERZA SAZONADO

REFERENCIAS:

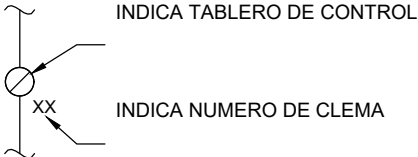
REFERENCES:



NUMERACION DE CABLE:



NUMERACION DE CLEMAS:

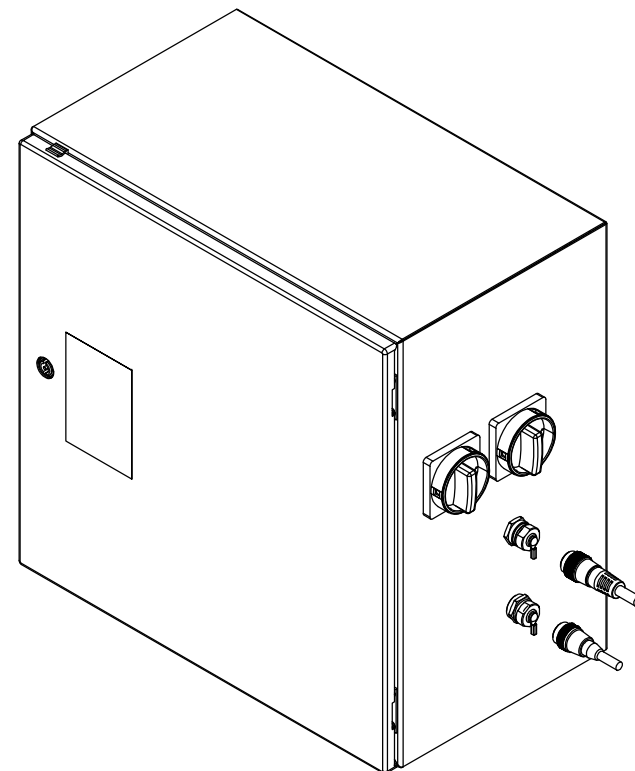
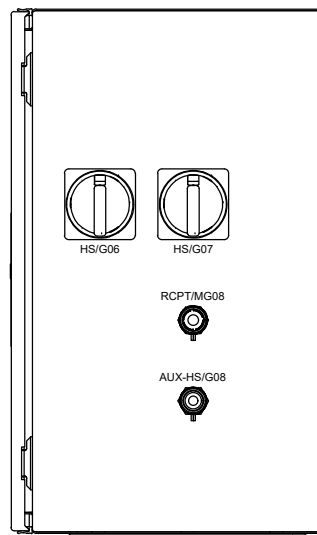
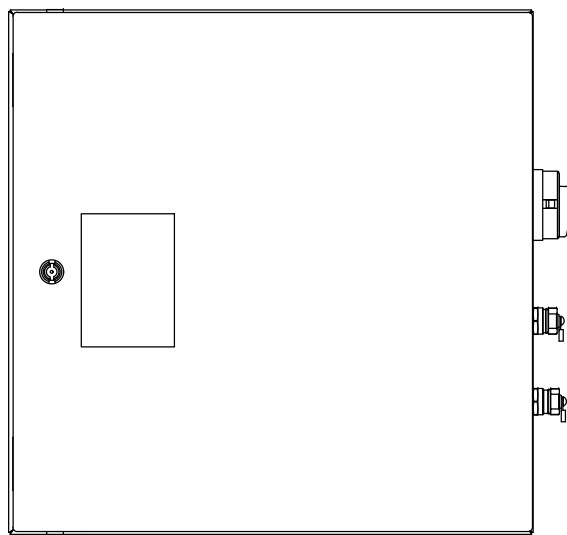


NIVEL CLEMA  
1 1

CLEMAS DE DOBLE PUNTO

CONFIDENCIAL

NOTAS:					DISÑO	2016032980 - (929222)	20/ENE/2017	TÍTULO NOTAS GENERALES PANEL DE CONTROL - SAZONADO LÍNEA FRY-PACK 900 KG/HR	ESCALA Sin	
					REVISÓ	ALFREDO RUEZGA			HOJA 2	
					AUTORIZÓ				DE 9	
									REVISION 0	
REV.				DESCRIPCIÓN	FECHA	POR	No. DE DIBUJO 11604194-SEAS/CP2-E		02	
				ESTE DIBUJO ES ENTREGADO A TÍTULO SUJETO A DISPOSICIÓN BAJO DEMANDA, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SERÁ VIGILADO DE NINGUNA MANERA PARA PRESERVAR NUESTROS INTERESES, TODOS LOS DERECHOS DE DISEÑO E INVENCIÓN SON RESERVADOS.				UBICACIÓN MAR DE PLATA, ARGENTINA		
								CLIENTE PEPSICO ARGENTINA		
								PROYECTO: 2016033011 - (929223)		



CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TÍTULO SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREAVISO, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO OBLIGA VIGILANCIA DE NINGUNA MANERA PARA VERIFICAR NUESTROS INTERIORES, TODOS LOS DISEÑOS DE DISEÑO E INVENCIÓN SON RESERVADOS.

DISEÑO	CARLOS HERNANDEZ	20/ENE/2017
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		



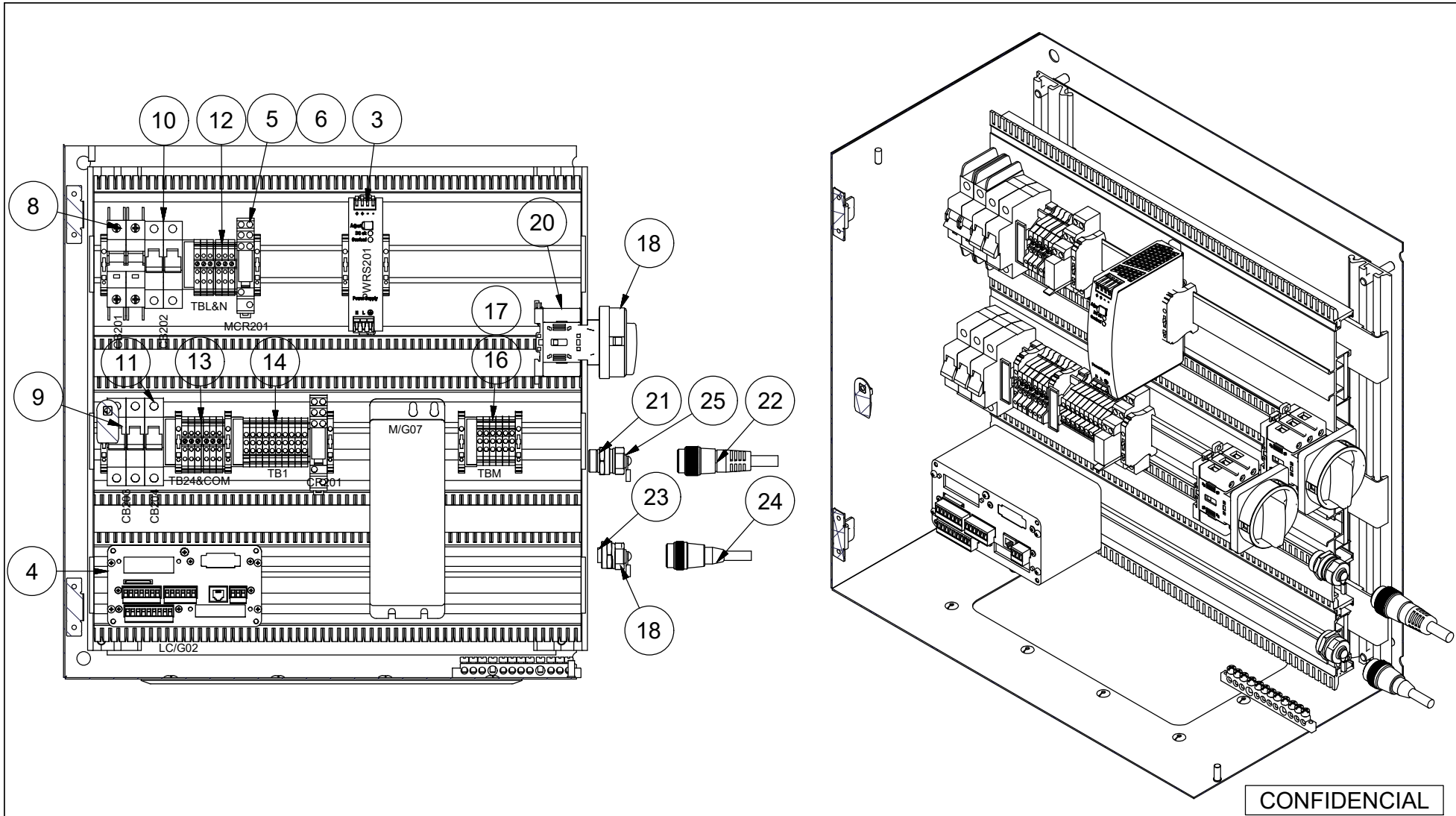
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107  
GUADALAJARA JALISCO, MEXICO

TÍTULO	ARREGLO EXTERIOR PANEL DE CONTROL - SAZONADO LÍNEA FRY-PACK 900 KG/HR
--------	---

No. DE DIBUJO	11604194-SEAS/CP2-E	03
---------------	---------------------	----

CLIENTE	PEPSICO ARGENTINA
UBICACIÓN	MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO	2016032980 - (929222)

ESCALA	SIN
HOJA	3 DE 9
REVISIÓN	0



CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TÍTULO SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREAVISO, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SEHA VIGILADO DE MANERA SUFICIENTE PARA VERIFICAR NUESTROS INTERESES, TODOS LOS DERECHOS DE DISEÑO E INVENCIÓN SON RESERVADOS.

DISÑO	CARLOS HERNANDEZ	20/ENE/2017
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		




CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107  
GUADALAJARA JALISCO, MEXICO

TÍTULO	ARREGLO DE PLATINA PANEL DE CONTROL - SAZONADO LÍNEA FRY-PACK 900 KG/HR
No. DE DIBUJO	11604194-SEAS/CP2-E
CLIENTE	PEPSICO ARGENTINA
UBICACIÓN	MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO:	2016032980 - (929222)

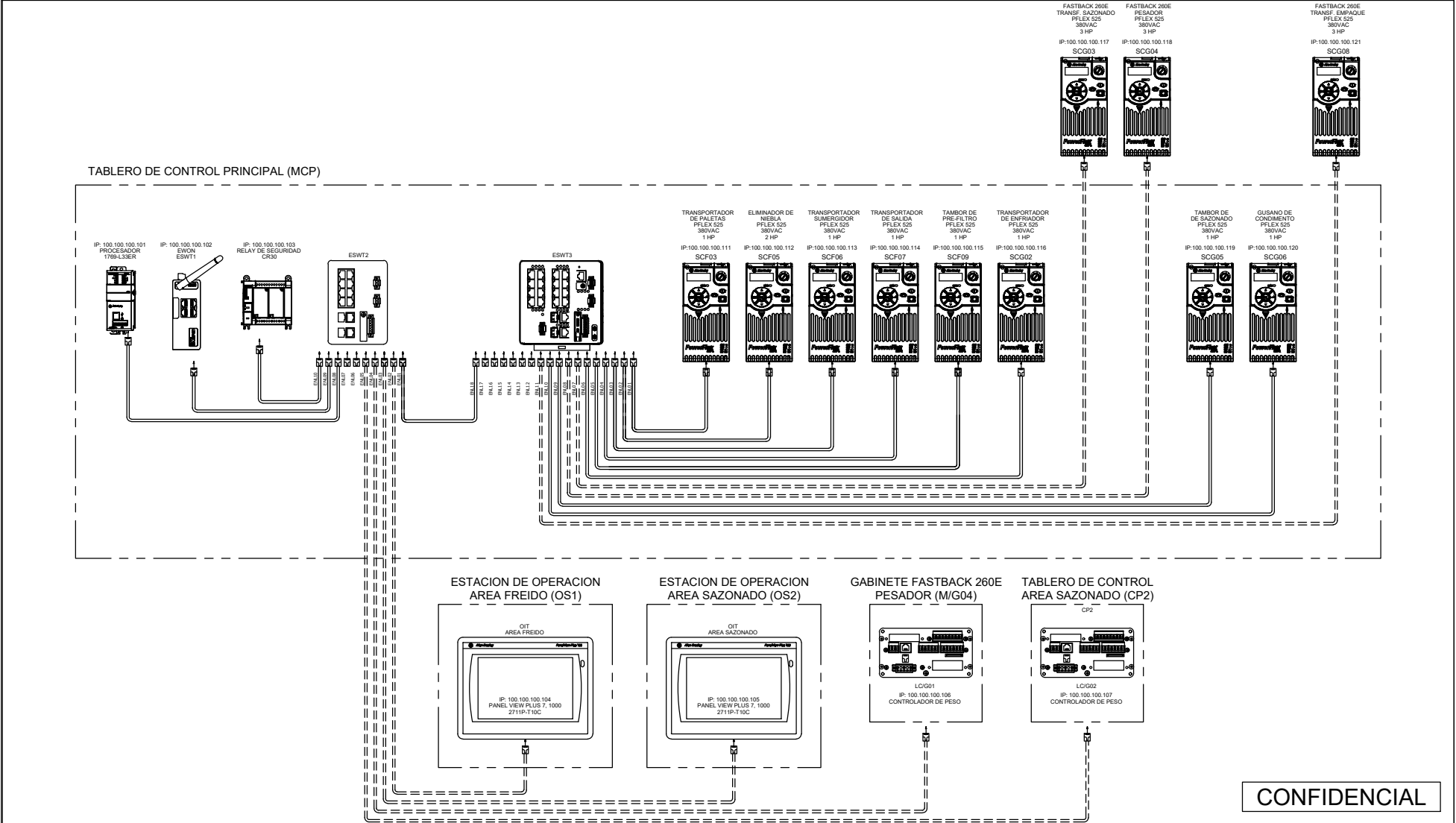
ESCALA	SIN
HOJA	4
DE	9
REVISION	0

BILL OF MATERIAL				
ITEM	DESCRIPTION	QTY	TAG	PART NUMBER
1	ENCLOSURE, NEMA4X,HFMN#M500500300GSS	1	CP2	20585838
2	FRAME, PANEL,CHASSIS,SATI,#1406 242	1		20588218
3	POWER SUPPLY, 3A,24VDC,PULS#QS3.241	1	PWRS201	20585066
4	CONTROLLER, WEIGHT,HRDY#HI4050DRDCEIPN2-	1	LC/G02	20558014
5	BASE, RELAY,8BLADE,A-B#700-HN122	2	MCR201,CR201	20575835
6	CONTROL RELAY, 2POLE, 120V-COIL, A-B#700	1	MCR201	20578335
7	CONTROL RELAY, 2POLE, 24VDC-COIL, A-B#70	1	CR201	20578336
8	CIRCUIT BREAK, 10AMP,2P,A-B#1489-A2D100	1	CB201	20559377
9	CIRCUIT BREAK, 3AMP,2P,A-B#1492-SP2D030	1	CB203	20559375
10	CIRCUIT BREAK, 2AMP,2P,A-B#1492-SPM2D020	1	CB202	20583718
11	CIRCUIT BREAK, 1AMP,1P,A-B#1492-SPM1D010	1	CB204	20594180
12	BUS L1&N, 6 W4TW ASSY	1	TBL&N	31337982
13	BUS 24VDC&COMM, 6 W4TW ASSY	1	TB24&COM	31257020
14	BUS TB1, 10 W4 ASSY_1	1	TB1	31440187
15	BAR GROUNDING,10 HOLES,ERC#EB12	1	TBGND	20595161
16	TERMINAL BLOCK, A-B#1492-W4-BL	6	TB2	20558138
17	TERMINAL BLOCK, A-B#1492-W4-G	2	TB2	20558146
18	ACTUATOR, OFF-ON,IP65,A-B#194L-HE6N-175	2	HS/G06,07	20516585
19	DRIVE, VIB FEEDER,UL LISTED#REO FREQUENC	1	SC/G07	20562349
20	SWITCH, OFF-ON,25AMP,A-B#194E-E25-1753	2	HS/G06,07	20514129
21	RECEPTACLE, 4 WIRE,TRCK#RKF44-6M	1	RCPT/MG05	20598334
22	CABLE, CORDSET,4 WIRE,TRCK#RSM-44-10M	1	RCPT/MG05	20598337
23	RECEPTACLE, 3 WIRE,TRCK#RKF30-6M	1	AUX-HS/G07	20598339
24	CABLE, CORDSET,3 WIRE,TRCK#RSM-30-10M	1	AUX-HS/G07	20598341
25	CLOUSURE CAP,TRCK#RSFV-CC	2	-	20598348
26	LABEL,WIRE MARKER,BRDY#M-11-498	1	-	20585615
27	WIRE, FPOLY18WG,GREEN/YLLO EKBL#151V001.	20	-	20581758
28	WIRE, FPOLY18WG,BLUE EKBL#151A001.R200	200	-	20573140
29	WIRE, FPOLY18WG,BLUE/WHT EKBL#C315-72180	20	-	20589915
30	WIRE, THHN,14AWG,BLACK	120	-	20500507
31	WIRE, THHN,14AWG,RED	120	-	20024867
32	END ANCHOR, A-B#1492-ERL35	8	-	20558136
33	LABEL,DANGER,HRZD. VOLT,CLRN#C3721-11	1	-	20576516
34	CARDS, MARKING SYSTEM, 6X9, A-B#1492-MS6	2	-	20575350
35	GROUP, MARKING, A-B#1492-GM35	1	-	20558237

CONFIDENCIAL

NOTAS:					DISÑO	CARLOS HERNANDEZ	20/ENE/2017	TÍTULO	LISTA DE MATERIALES		ESCALA
					REVISÓ	ALFREDO RUEZGA			PANEL DE CONTROL - SAZONADO		SIN
					AUTORIZÓ				LÍNEA FRY-PACK 900 KG/HR		HOJA
									No. DE DIBUJO	11604194-SEAS/CP2-E	05
											5 DE 9
	REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR				CLIENTE	UBICACIÓN	REVISIÓN	
		ESTE DIBUJO ES ENTREGADO A TÍTULO SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREAVISO, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO OBLIGA VERIFICACIÓN DE DIMENSIONES PARA VERIFICAR NUESTROS INTERIORES, TODOS LOS DISEÑOS DE NUESTRO E INVENCIÓN SON RESERVADOS.			CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA JALISCO, MÉXICO			PEPSICO ARGENTINA	MAR DE PLATA, ARGENTINA	0	
								PROYECTO: 2016032980 - (929222)			

CONFIDENCIAL



CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCION	FECHA	POR

DISENO	2016032980 - (929222)	20/ENE/2017
REVISO	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZO		
HEAT AND CONTROL		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA JALISCO, MEXICO		

TITULO		CONEXION DE RED ETHERNET
		PANEL DE CONTROL - SAZONADO
		LÍNEA FRY-PACK 900 KG/HR
No. DE DIBUJO	11604194-SEAS/CP2-E	06
CLIENTE	PEPSICO ARGENTINA	UBICACION
		MAR DE PLATA, ARGENTINA
		PROYECTO: 2016033011 - (929223)

ESCALA	Sin
HOJA	6
DE	9
REVISION	0







# HOJA DISPONIBLE


CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TÍTULO SUJETO A DEMANDA, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO OBLIGA VIGILANCIA DE NINGUNA MANERA PARA VERIFICAR NUESTROS INTERESES, TODOS LOS DERECHOS DE DISEÑO E INVENCIÓN SON RESERVADOS.

DISEÑO	CARLOS HERNANDEZ	20/ENE/2017
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		



CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107  
GUADALAJARA JALISCO, MEXICO

TÍTULO		HOJA DISPONIBLE PANEL DE CONTROL - SAZONADO LÍNEA FRY-PACK 900 KG/HR	
No. DE DIBUJO	11604194-SEAS/CP2-E	09	
CLIENTE	PEPSICO ARGENTINA	UBICACIÓN	MAR DE PLATA, ARGENTINA
		PROYECTO:	2016032980 - (929222)

ESCALA	SIN
HOJA	9
DE	9
REVISIÓN	0