

[illegible]

NOTAS:

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:

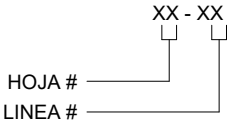
LINEAS DE 380 VAC, NEGRO
LINEAS DE 120 VAC, ROJO
NEUTROS DE 120VAC, BLANCO
TIERRAS FÍSICAS, VERDE/AMARILLO
ENTRADAS DIGITALES 120 VAC, ROJO
SALIDAS DIGITALES 120 VAC, ROJO
ENTRADAS DIGITALES 24 VDC, AZUL
SALIDAS DIGITALES 24 VDC, AZUL
LINEAS DE 24 VDC, AZUL
COMUNES DE 24 VDC, AZUL/FRANJA BLANCA
SEÑALES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

SIMBOLOGÍA:

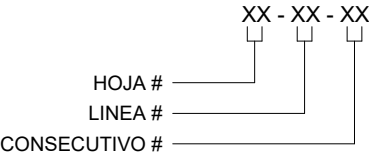
- CABLEADO DE CAMPO POR CLIENTE.
- CABLEADO DE FABRICA O POR H & C.
- TERMINALES EN TABLERO PRINCIPAL
- TERMINALES EN TABLERO DE INTERCAMBIADOR
- TERMINALES EN TABLERO DE SAZONADO
- TERMINALES EN OIT, AREA DE FREIDO
- TERMINALES EN OIT, AREA DE SAZONADO
- TERMINALES EN CAJA DE CONEXION FUERZA FREIDOR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

REFERENCIAS:

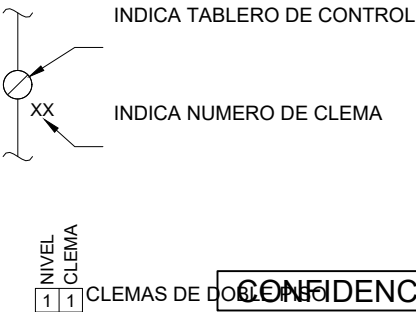
REFERENCES:



NUMERACION DE CABLE:



NUMERACION DE CLEMAS:



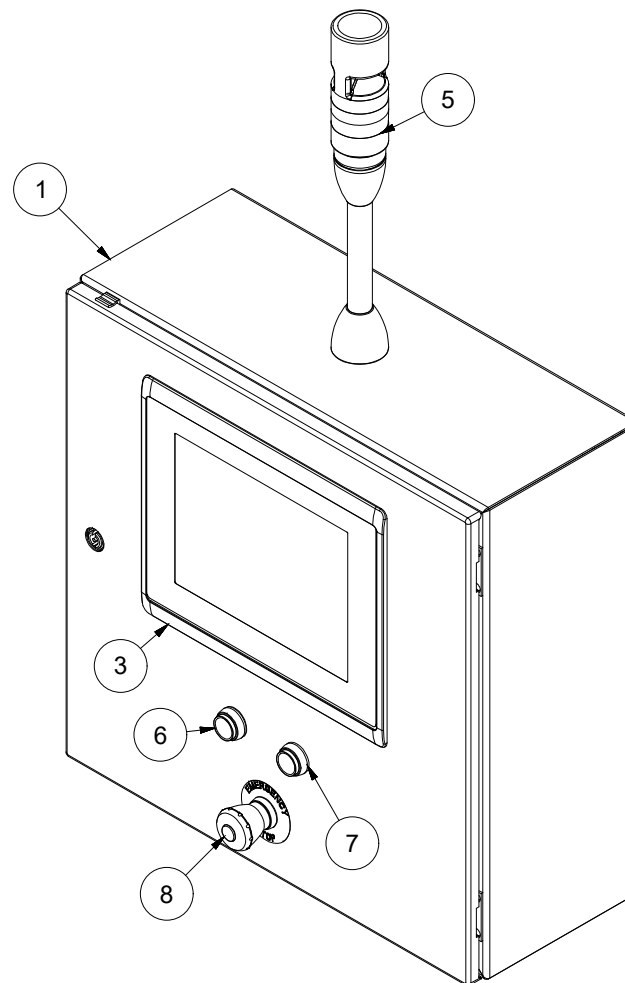
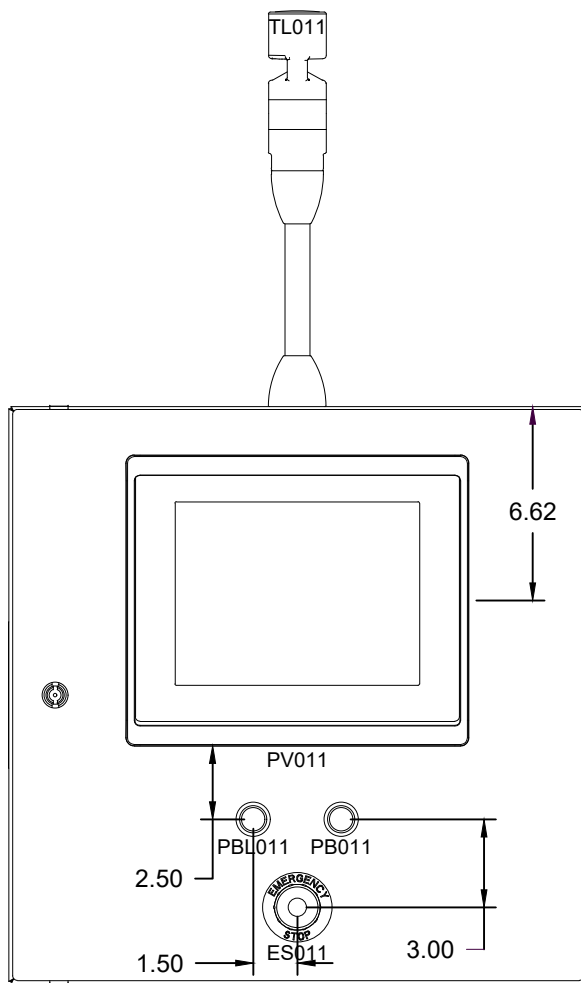
CONFIDENCIAL

NOTAS:					DISÑO	CARLOS HERNANDEZ	31/ENE/2017	TÍTULO	NOTAS GENERALES		ESCALA	SIN	
					REVISÓ	ALFREDO RUEZGA			INTERFACE DE OPERACION AREA SAZONADO		HOJA	2	
					AUTOREÓ				LÍNEA FRY-PACK 900 KG/HR		DE	8	
	REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	FOR	<div>HEAT AND CONTROL</div> <div>CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUE 107</div> <div>GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO</div>			No. DE DIBUJO	11604194-FRY/OS1-E	02	CLIENTE	UBICACIÓN	REVISIÓN
								PEPSICO	MAR DE PLATA, ARGENTINA	0			
								ARGENTINA	PROYECTO: 2016032980 - (929222)				

ESTE DIBUJO ES ENTREGADO A SU DESTINATARIO SIN GARANTÍA, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SERÁ VÁLIDO EN NINGUNA SITUACIÓN PARA PROPOSITOS DE INGENIERIA, PORQUE LOS DISEÑOS DE INGENIERIA SON RESPONSABLES.



CIRCULO PRODUCTIVIDAD SUR 107
GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO



CONFIDENCIAL

NOTAS:

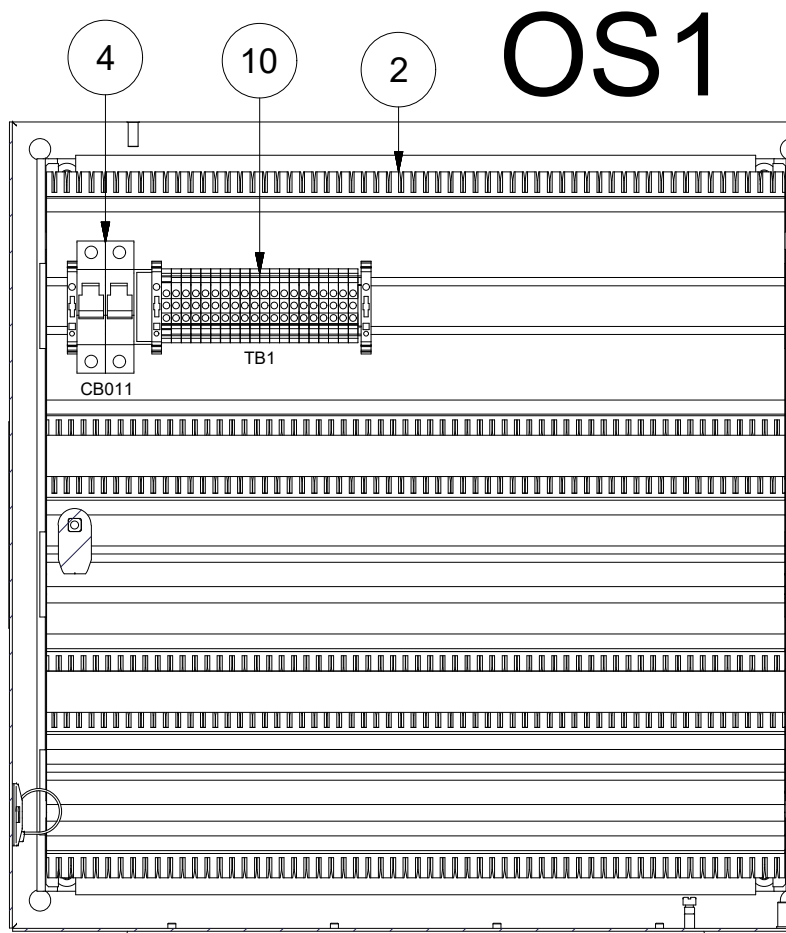
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	FOR

ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A SU CLIENTE COMO APROXIMACIÓN DEL DISEÑO, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SEHA VERIFICADO EN SU ENTIDAD, SINO PARA PROPÓSITOS DE REFERENCIA. TODOS LOS DISEÑOS DE DISEÑO Y DISEÑOS SON REVISADOS.

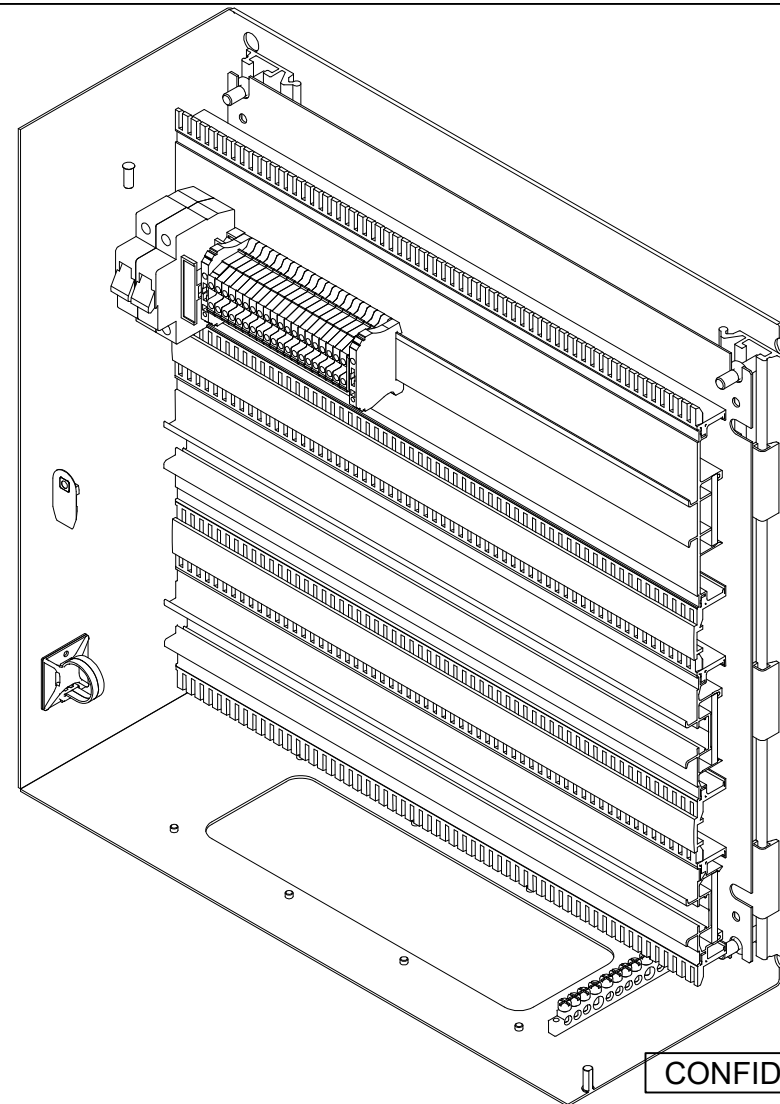
DESIGNO	CARLOS HERNANDEZ	31/ENE/2017
REVISO	ALFREDO RUEZGA	
AUTOREO		
CINCUNO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO		

TITULO		ARREGLO EXTERIOR
INTERFACE DE OPERACION AREA SAZONADO		
LINEA FRY-PACK 900 KG/HR		
No. DE DIBUJO	11604194-FRY/OS1-E	03
CLIENTE	PEPSICO ARGENTINA	
UBICACION	MAR DE PLATA, ARGENTINA	
PROYECTO:	2016032980 - (929222)	

ESCALA	SIN
HOJA	3
DE	8
REVISION	0



OS1



CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESTE DIBUJO ES SUJETO A LOS ACUERDOS A ENTREGAR EN SU MOMENTO, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SEHA VERIFICADO EN SU LUGAR PARA VERIFICAR SU ESTADO INTERIOR, TODOS LOS DETALLES DE TAMAÑO Y DIMENSIONES SON SUJETOS A CAMBIOS.

DISÑO	CARLOS HERNANDEZ	31/ENE/2017
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORSO		



CINCUNO PRODUCTIVIDAD SUR 107
GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO

TITULO	ARREGLO DE PLATINA INTERFACE DE OPERACION AREA SAZONADO LINEA FRY-PACK 900 KG/HR
No. DE DIBUJO	11604194-FRY/OS1-E

CLIENTE
PEPSICO
ARGENTINA

UBICACION
MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO: 2016032980 - (929222)

ESCALA
SIN
HOJA
4
DE
8
REVISION
0

BILL OF MATERIAL


ITEM	DESCRIPTION	QTY	TAG	PART NUMBER
1	ENCLOSURE, NEMA4X,HFMN#M500500110GSS	1	OS1	20595230
2	FRAME, PANEL,CHASSIS,SATI,#1406 242	1	OS1	20588218
3	SCREEN, PVPLUS7 PFM10,A-B#2711PT10C22D9P	1	PV011	20596454
4	CIRCUIT BREAK, 3AMP,2P,A-B#1492-SP2D030	1	CB011	20559375
5	TOWER LIGHT, BANR, 24VDC	1	TL011	31165241
6	CONTROL POWER ON, 24VDC, 800FP	1	PBL011	31162059
7	PUSH BUTTOM, RED, A-B#800F	1	PB011	31152087
8	EMERGENCY STOP W/LIGHT, RED, 24VDC, 800F	1	ES011	31161615
9	SWITCH, CONTACT BLOCK,A-B#800F-X01S	2	ES011	20557107
10	BUS TB1, 20 W4 ASSY	1	TB1	31288910
11	BAR GROUNDING,10 HOLES,ERC#EB12	1	GND	20595161
12	ADHESIVE BACKED MNT,1.12",PAND#ABM112-AT	1	-	20559697
13	CABLE TIE,142MMX3.6MM,PAND#PLT1.5I-C0	1	-	20559700
14	CABLE TIE,188MMX4.8MM,PAND#PLT2S-C0	1	-	20559698
15	LABEL,DANGER,HRZD. VOLT,CLRN#C3721-11	1	-	20576516
16	END ANCHOR, A-B#1492-ERL35	1	-	20558136
17	LABEL,WIRE MARKER,BRDY#M-11-498	1	-	20585615
18	WIRE, FPOLY18WG,RED EKBL#151R001.R200	1000	-	20573143
19	WIRE, FPOLY18AWG,BLACK EKBL#151N001.R200	100	-	20581757

CONFIDENCIAL

NOTAS:

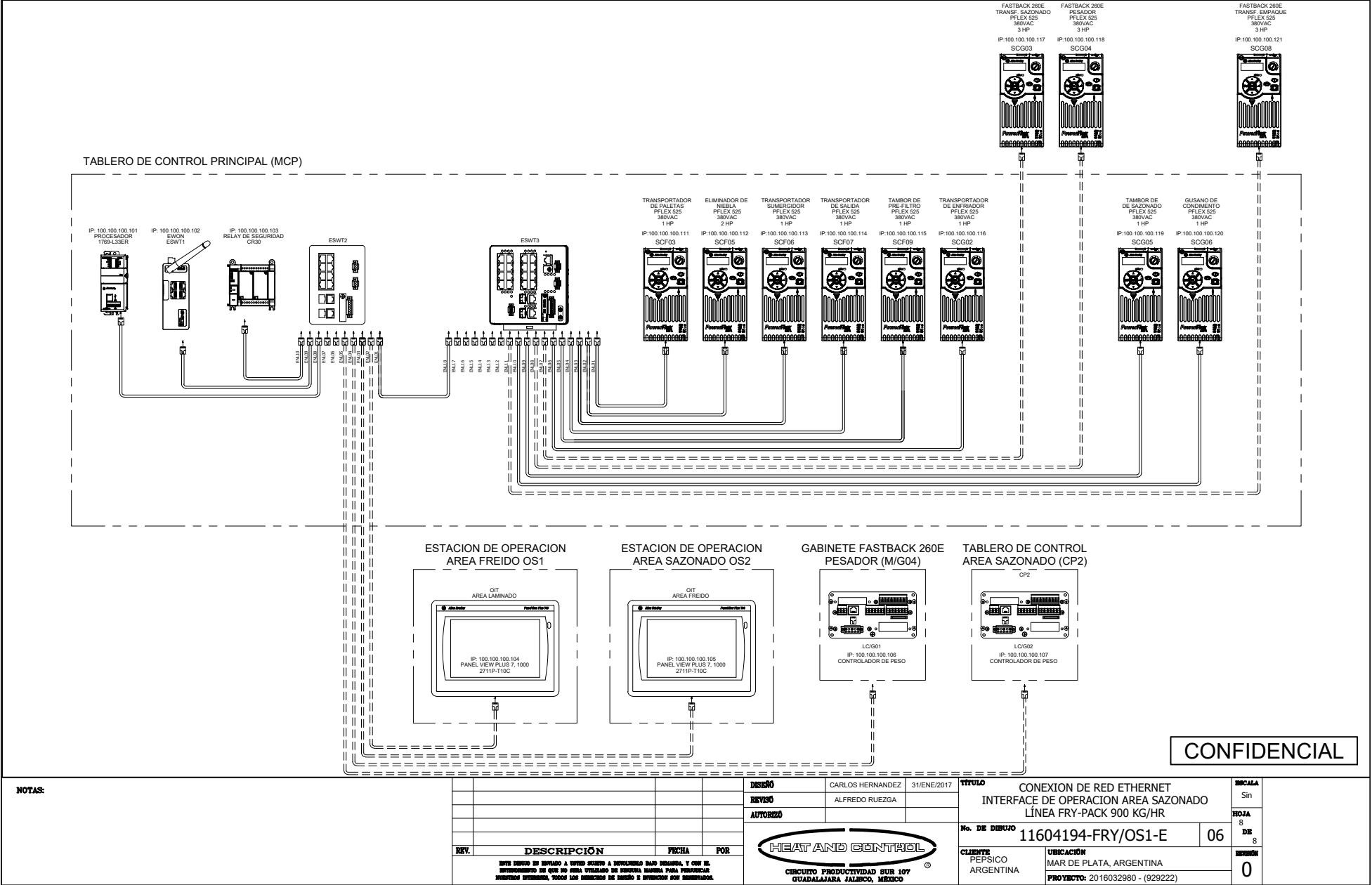
REV.	DESCRIPCION	FECHA	FOR

ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A SU DESTINATARIO SIN GARANTIA, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SEHA VERIFICADO EN SU ENTIDAD PARA PROPOSITOS DE INGENIERIA, POR LO QUE EL DISEÑO DE TRABAJO E INGENIERIA SON RESPONSABLES.

DISEÑO	CARLOS HERNANDEZ	31/ENE/2017
REVISO	ALFREDO RUEZGA	
AUTOREO		
		
CIRCULO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO		

TITULO		LISTA DE MATERIALES
INTERFACE DE OPERACION AREA SAZONADO		
LINEA FRY-PACK 900 KG/HR		
No. DE DIBUJO	11604194-FRY/OS1-E	05
CLIENTE	PEPSICO ARGENTINA	UBICACION
		MAR DE PLATA, ARGENTINA
		PROYECTO: 2016032980 - (929222)

ESCALA	SIN
HOJA	5
DE	8
REVISION	0




HOJA DISPONIBLE

CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR
ESTE DIBUJO ES ENTREGADO A SU DESTINATARIO SIN GARANTÍA, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SEHA VERIFICADO SU CORRECTA EJECUCIÓN PARA PROPÓSITOS DE NUESTROS INTERIORES, TODOS LOS DISEÑOS DE NUESTRO E INVENTOS SON REGISTRADOS.			

DISEÑO	CARLOS HERNANDEZ	31/ENE/2017
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTOREÓ		
		
CINCUNO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA JALISCO, MEXICO		

TÍTULO			HOJA DISPONIBLE
			INTERFACE DE OPERACION AREA SAZONADO
			LÍNEA FRY-PACK 900 KG/HR
No. DE DIBUJO		11604194-FRY/OS1-E	08
CLIENTE	UBICACIÓN		
PEPSICO	MAR DE PLATA, ARGENTINA		
ARGENTINA	PROYECTO: 2016032980 - (929222)		

ESCALA	SIN
HOJA	8
DE	8
REVISIÓN	0