

[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:

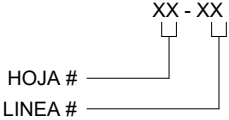
LINEAS DE 380 VAC, NEGRO
LINEAS DE 120 VAC, ROJO
NEUTROS DE 120VAC, BLANCO
TIERRAS FÍSICAS, VERDE/AMARILLO
ENTRADAS DIGITALES 120 VAC, ROJO
SALIDAS DIGITALES 120 VAC, ROJO
ENTRADAS DIGITALES 24 VDC, AZUL
SALIDAS DIGITALES 24 VDC, AZUL
LINEAS DE 24 VDC, AZUL
COMUNES DE 24 VDC, AZUL/FRANJA BLANCA
SEÑALES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

SIMBOLOGÍA:

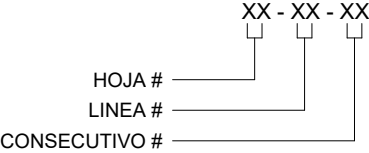
- CABLEADO DE CAMPO POR CLIENTE.
- CABLEADO DE FABRICA O POR H & C.
- TERMINALES EN TABLERO PRINCIPAL
- 1 TERMINALES EN TABLERO DE INTERCAMBIADOR
- 2 TERMINALES EN TABLERO DE SAZONADO
- 1 TERMINALES EN OIT, AREA DE FREIDO
- 2 TERMINALES EN OIT, AREA DE SAZONADO
- 1 TERMINALES EN CAJA DE CONEXION FUERZA 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:

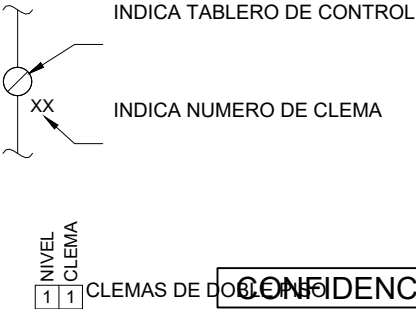
REFERENCES:



NUMERACION DE CABLE:

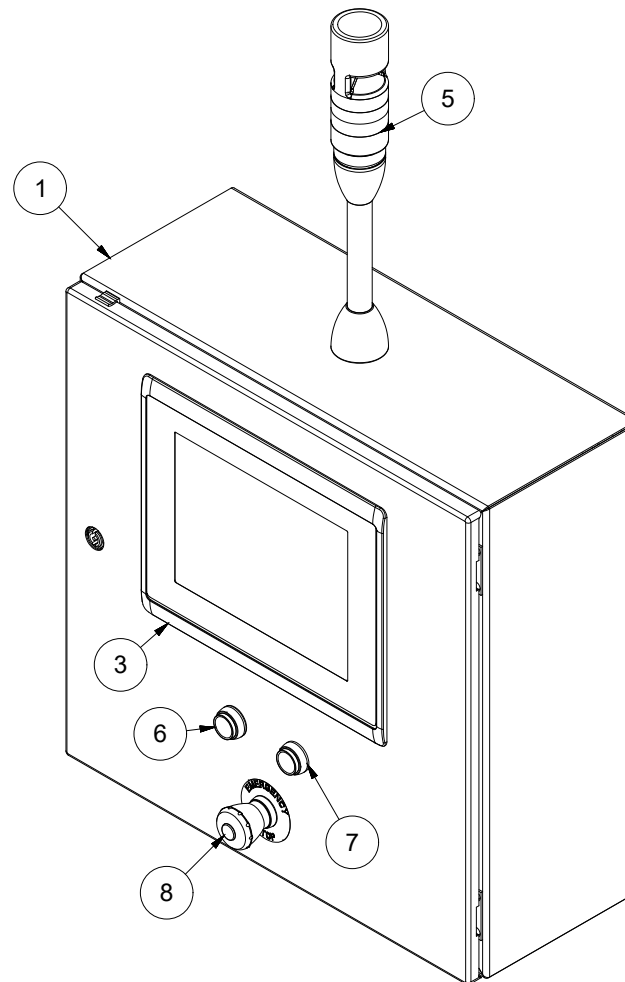
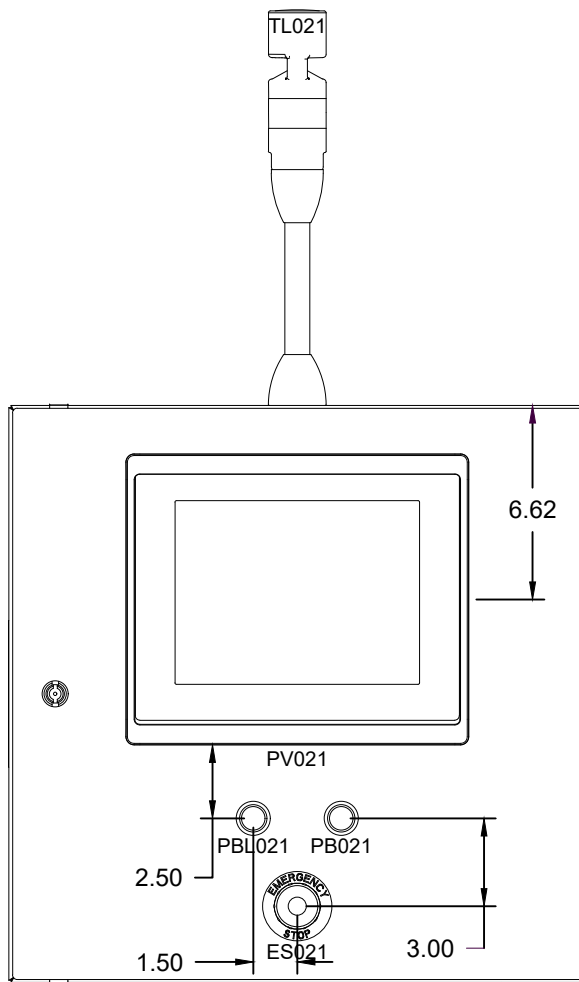


NUMERACION DE CLEMAS:



CONFIDENCIAL

NOTAS:					DISÑO	CARLOS HERNANDEZ	31/ENE/2017	TITULO		NOTAS GENERALES		ESCALA
					REVISÓ	ALFREDO RUEZGA		INTERFACE DE OPERACION AREA SAZONADO				SIN
					AUTORIZÓ			LÍNEA FRY-PACK 900 KG/HR				HOJA
								No. DE DIBUJO		11604194-SEAS/OS2-E	02	2 8
								CLIENTE		UBICACIÓN		REVISION
REV.	DESCRIPCIÓN				FECHA	FOR	PEPSICO ARGENTINA		MAR DE PLATA, ARGENTINA		0	
NOTES INDICAN QUE EL TITULO A UNIDAD SEGURO A INSTALACIONES BAJO INSTALACION, Y QUE EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SE USA TITULO DE UN CERTIFICADO PARA, PUEDE SER ENTENDIDO DIFERENTE, TODOS LOS DISEÑOS DE TITULO E DISEÑOS SON ENTENDIDOS.								CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUZ 107 GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO				



CONFIDENCIAL

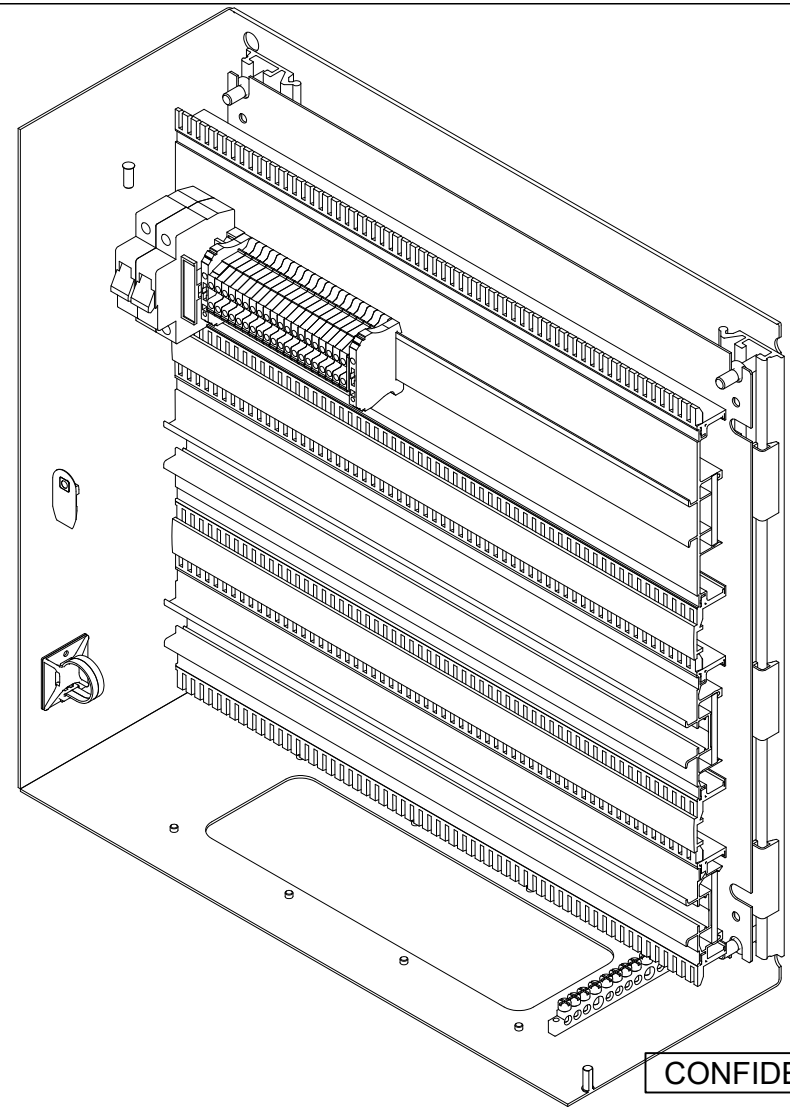
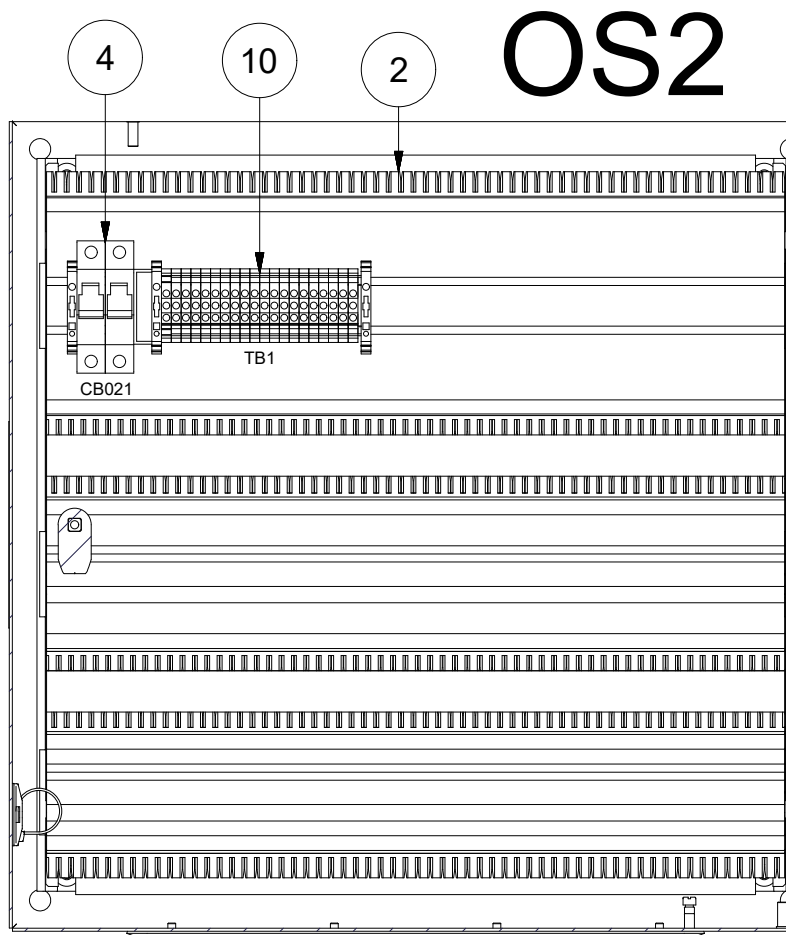
NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	FOR

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

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

TITULO			ESCALA
ARREGLO EXTERIOR			SIN
INTERFACE DE OPERACION AREA SAZONADO			
LINEA FRY-PACK 900 KG/HR			
No. DE DIBUJO	11604194-SEAS/OS2-E	03	HOJA
CLIENTE	PEPSICO ARGENTINA		DE
UBICACION	MAR DE PLATA, ARGENTINA		8
PROYECTO:	2016032980 - (929222)		REVISION
			0



CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TÍTULO ACORDADO A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SEHA VIGILADO EN SU USO, NADAMA PARA PROPÓSITOS INTERNOS, TODOS LOS DERECHOS DE DISEÑO E INVENCIÓN SON RESERVADOS.

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

HEAT AND CONTROL

CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107
GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO

TÍTULO	ARREGLO DE PLATINA INTERFACE DE OPERACION AREA SAZONADO LÍNEA FRY-PACK 900 KG/HR
No. DE DIBUJO	11604194-SEAS/OS2-E

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

ESCALA	SIN
HOJA	4
DE	8
REVISIÓN	0

BILL OF MATERIAL

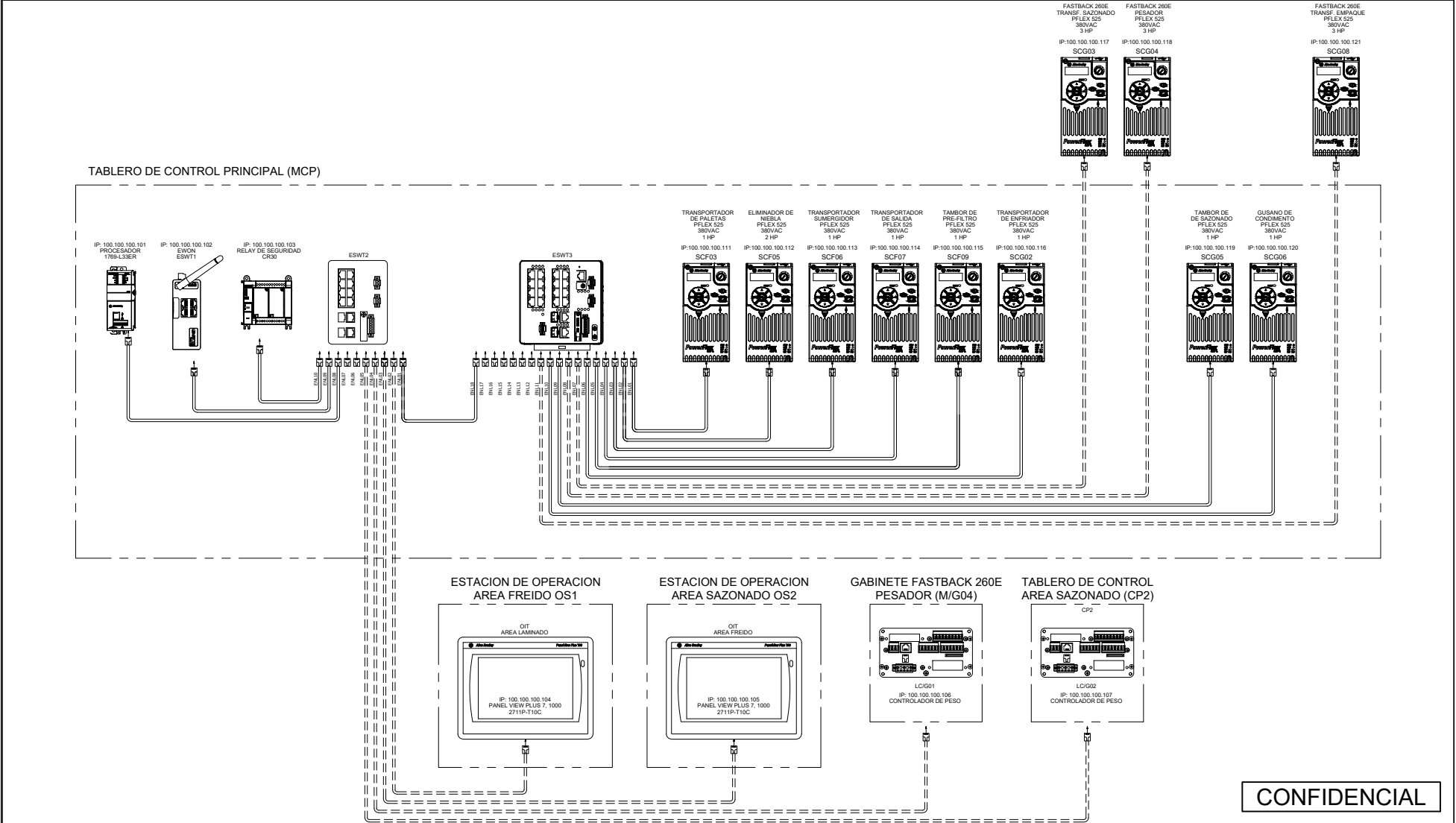
ITEM	DESCRIPTION	QTY	TAG	PART NUMBER
1	ENCLOSURE, NEMA4X,HFMN#M500500210GSS	1	OS2	20595230
2	FRAME, PANEL,CHASSIS,SATI,#1406 242	1	OS2	20588218
3	SCREEN, PVPLUS7 PFM10,A-B#2711PT10C22D9P	1	PV021	20596454
4	CIRCUIT BREAK, 3AMP,2P,A-B#1492-SP2D030	1	CB021	20559375
5	TOWER LIGHT, BANR, 24VDC	1	TL021	31165241
6	CONTROL POWER ON, 24VDC, 800FP	1	PBL021	31162059
7	PUSH BUTTOM, RED, A-B#800F	1	PB021	31152087
8	EMERGENCY STOP W/LIGHT, RED, 24VDC, 800F	1	ES021	31161615
9	SWITCH, CONTACT BLOCK,A-B#800F-X01S	2	ES021	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:

DESIGNO	CARLOS HERNANDEZ	31/ENE/2017	TITULO	LISTA DE MATERIALES INTERFACE DE OPERACION AREA SAZONADO LINEA FRY-PACK 900 KG/HR		ESCALA	SIN
REVISO	ALFREDO RUEZGA					HOJA	5
AUTORIZO						DE	8
REV.	DESCRIPCION	FECHA	FOR	No. DE DIBUJO	11604194-SEAS/OS2-E	05	
				CLIENTE	PEPSICO ARGENTINA	UBICACION	MAR DE PLATA, ARGENTINA
<small>ESTE DIBUJO ES ENTREGADO A TITULO ACORDADO A DISPOSICION DEL DISEÑADOR, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SERA VIGILADO EN SU USO, SALVO PARA PROPOSITOS AUTENTICOS. TODOS LOS DISEÑOS DE TUBOS Y DIVISIONES SON REPRESENTATIVOS.</small>				PROYECTO:		2016032980 - (929222)	
						REVISION	0

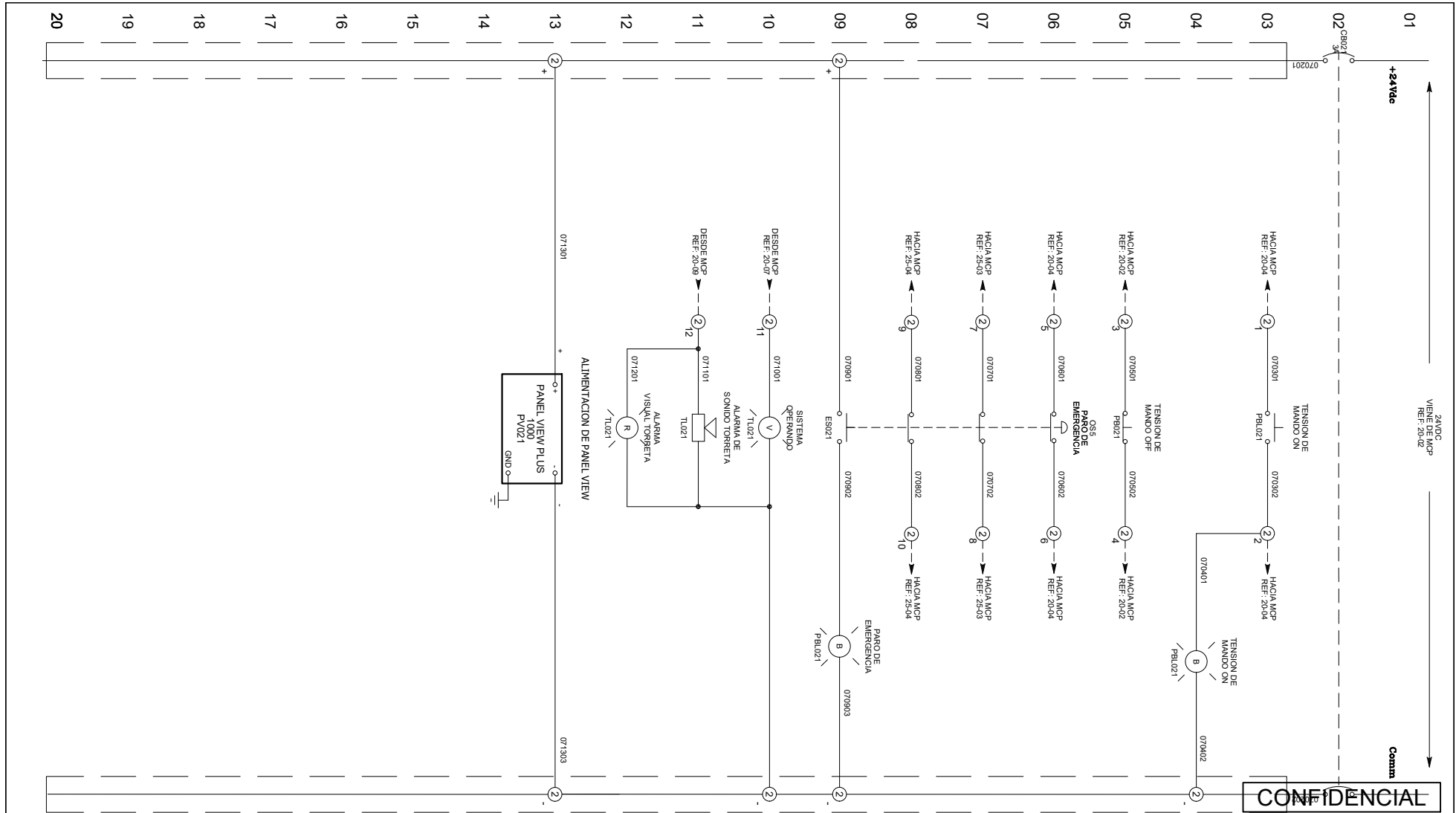
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107
GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO



CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCION	FECHA	FOR



CONFIDENTIAL


NOTAS:						DISEÑO	CARLOS HERNANDEZ	31/ENE/2017	TÍTULO		DIAGRAMA DE CONTROL - 24VDC		ESCALA	SIN
						REVISÓ	ALFREDO RUEZGA		INTERFACE DE OPERACION AREA SAZONADO		HOJA		7	
						AUTORIZÓ			LÍNEA FRY-PACK 900 KG/HR		DE		8	
									No. DE DIBUJO		11604194-SEAS/OS2-E	07		
									CLIENTE	UBICACIÓN	PEPSICO ARGENTINA		MAR DE PLATA, ARGENTINA	
	REV.	DESCRIPCIÓN			FECHA	FOR	CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA JALISCO, MEXICO			PROYECTO: 2016032980 - (929222)				
TODOS DIBUJOS SON ENTREGADOS A TODOS SERVIDORES A DESARROLLADOS DIBUJOS, Y QUE EL ENTREGUEMENTO ES QUE NO SEHA UTILIZADO EN NINGUNA MANERA PARA PROPOSITOS DISTINTOS A ENTREGA, TODOS LOS DISEÑOS DE DIBUJO E DIFUSION SON ENTREGADOS.														

HOJA DISPONIBLE

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 DE MANERA ALICIA PARA PROPÓSITOS DE NUESTRO INTERÉS, TODOS LOS DERECHOS DE DISEÑO Y DISTRIBUCIÓN SON RESERVADOS.			

DISEÑO	CARLOS HERNANDEZ	31/ENE/2017
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		
		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO		

TÍTULO			HOJA DISPONIBLE
			INTERFACE DE OPERACION AREA SAZONADO
			LÍNEA FRY-PACK 900 KG/HR
No. DE DIBUJO	11604194-SEAS/OS2-E	08	
CLIENTE	PEPSICO	UBICACIÓN	MAR DE PLATA, ARGENTINA
ARGENTINA		PROYECTO:	2016032980 - (929222)

ESCALA	SIN
HOJA	8
DE	8
REVISIÓN	0