

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:

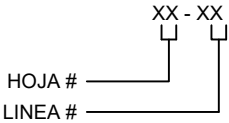
LINEAS DE 380 VAC, NEGRO
LINEAS DE 120 VAC, ROJO
NEUTROS DE 120VAC, BLANCO
TIERRAS FÍSICAS, VERDE/AMARILLO
ENTRADAS DIGITALES 120 VAC, ROJO
SALIDAS DIGITALES 120 VAC, ROJO
ENTRADAS DIGITALES 24 VDC, AZUL
SALIDAS DIGITALES 24 VDC, AZUL
LINEAS DE 24 VDC, AZUL
COMUNES DE 24 VDC, AZUL/FRANJA BLANCA
SEÑALES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

SIMBOLOGÍA:

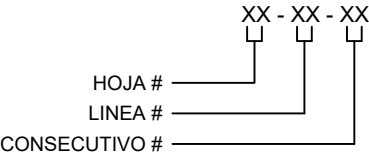
- CABLEADO DE CAMPO POR CLIENTE.
- CABLEADO DE FABRICA O POR H & C.
- TERMINALES EN TABLERO PRINCIPAL
- 1 TERMINALES EN TABLERO DE INTERCAMBIADOR
- 2 TERMINALES EN TABLERO DE SAZONADO
- ① TERMINALES EN OIT, AREA DE FREIDO
- ② TERMINALES EN OIT, AREA DE SAZONADO
- ① TERMINALES EN CAJA DE CONEXION FUERZA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

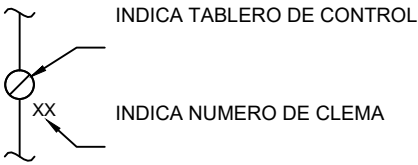
REFERENCES:



NUMERACION DE CABLE:



NUMERACION DE CLEMAS:

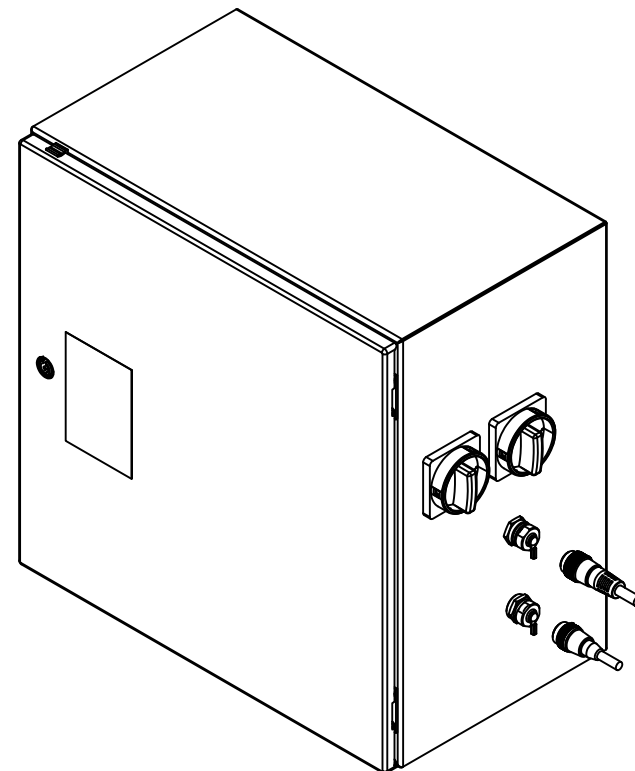
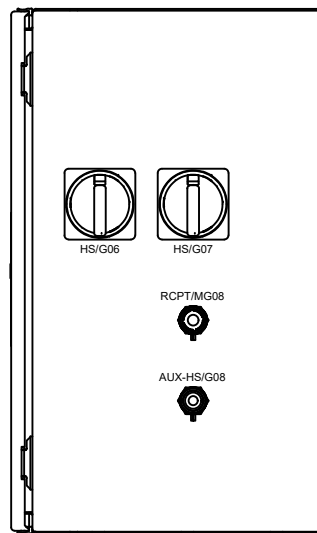
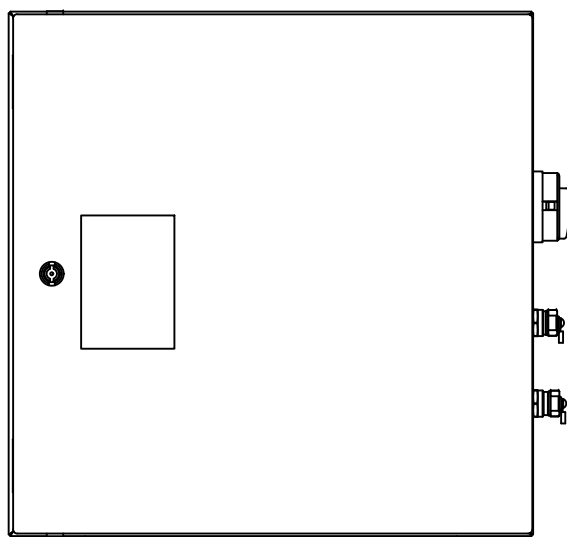


NIVEL CLEMA

11 CLEMAS DE DOBLE PUNTO

CONFIDENCIAL

NOTAS:					DISÑO	2016032980 - (929222)	20/ENE/2017	TITULO	NOTAS GENERALES	ESCALA	Sin
					REVISÓ	ALFREDO RUEZGA			PANEL DE CONTROL - SAZONADO	HOJA	2
					AUTORDÓ				LÍNEA FRY-PACK 900 KG/HR	DE	9
								No. DE DIBUJO	11604194-SEAS/CP2-E	02	
								CLIENTE	PEPSICO ARGENTINA	UBICACIÓN	0
										MAR DE PLATA, ARGENTINA	
										PROYECTO: 2016033011 - (929223)	



CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TÍTULO ACORDADO A DISPOSICIÓN DEL DISEÑADOR, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO OTRA VERSIÓN DE DISEÑO, SALVO PARA PROPOSITOS INTERNOS, TODOS LOS DISEÑOS DE DISEÑO E INGENIERIA SON REVISADOS.

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



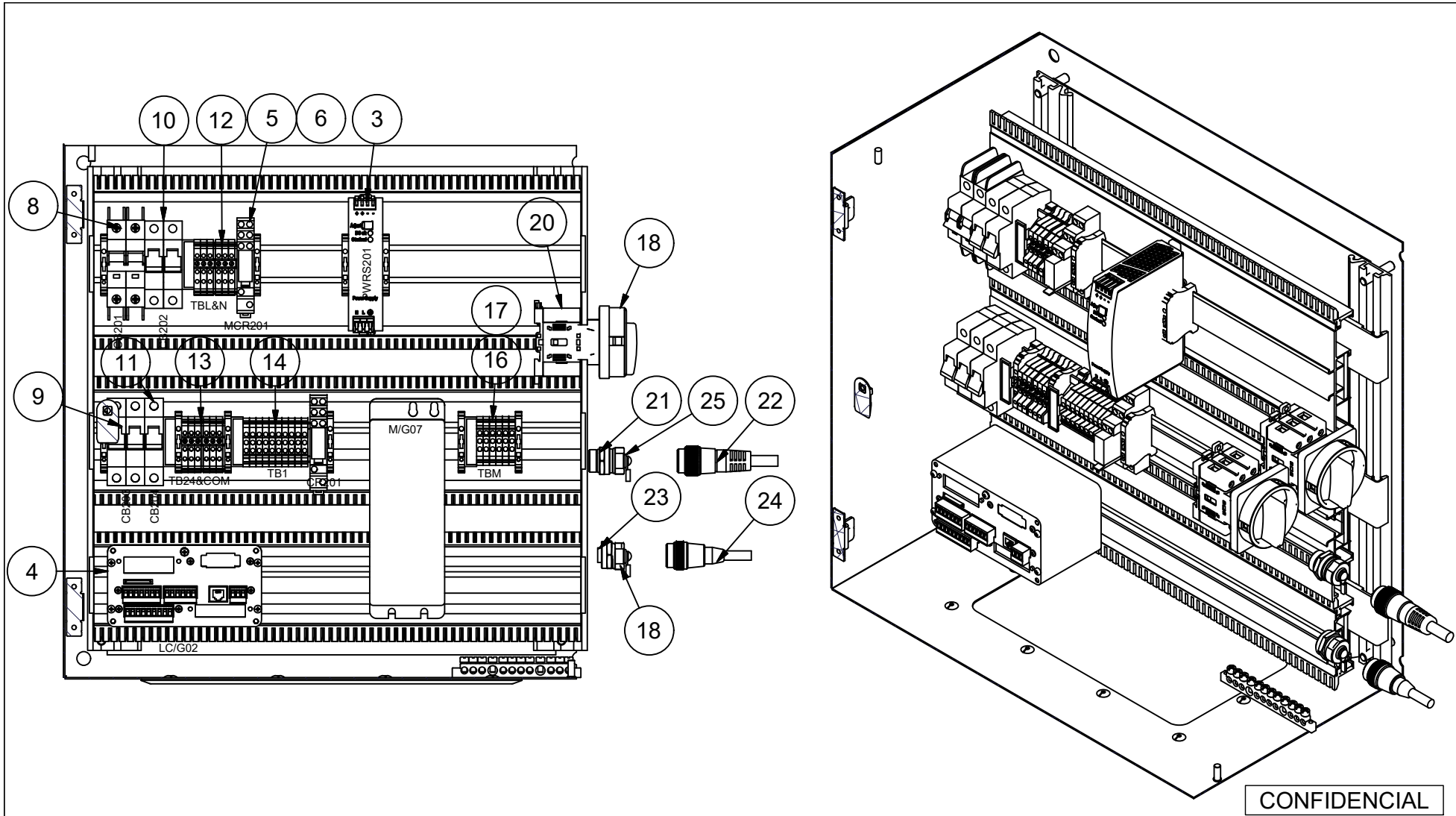
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107
GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO

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	FOR

ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TÍTULO ACORDADO A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO DEBE VENDERSE NI REPRODUCIRSE PARA PROPOSITOS AJENOS A LOS AUTORES, TODOS LOS DERECHOS DE AUTOR Y DISEÑO SON RESERVADOS.

DISÑO	CARLOS HERNANDEZ	20/ENE/2017
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORD		
		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107		
GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO		

TITULO	ARREGLO DE PLATINA	
	PANEL DE CONTROL - SAZONADO	
	LINEA FRY-PACK 900 KG/HR	
No. DE DIBUJO	11604194-SEAS/CP2-E	04
CLIENTE	PEPSICO	UBICACION
ARGENTINA		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

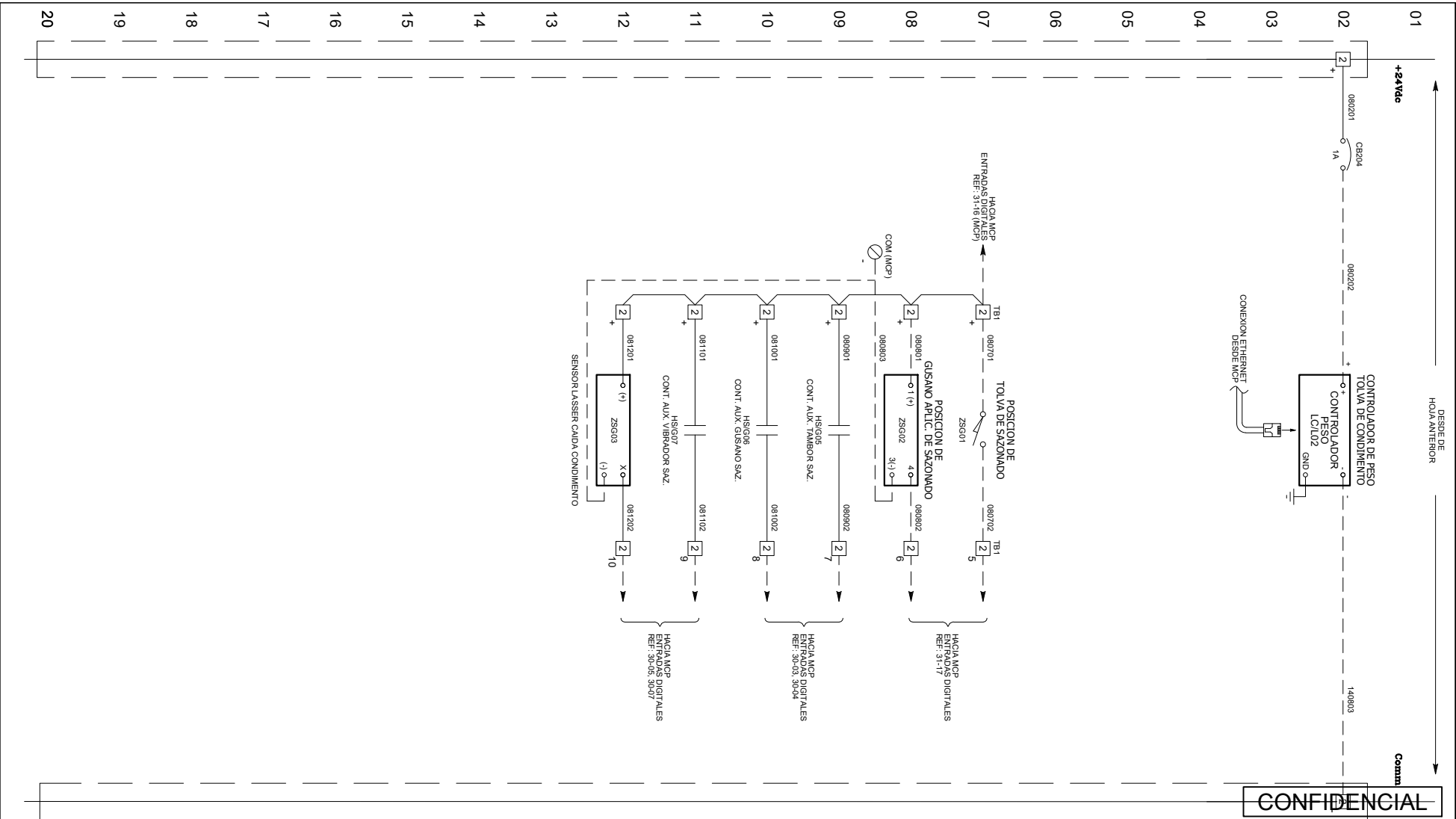
NOTAS:

REV.	DESCRIPCION	FECHA	POR
ESTE DISEÑO ES ENTREGADO A TITULO ACORDADO A DISPOSICION DEL DISEÑADOR, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO SERA VERIFICADO EN NINGUNA MANERA PARA PROPORCIONAR ASISTENCIA TECNICA, TODOS LOS DISEÑOS DE TIPO Y DISEÑOS SON ENTREGADOS.			

DISEÑO	CARLOS HERNANDEZ	20/ENE/2017
REVISO	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZO		
		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO		

TITULO		LISTA DE MATERIALES PANEL DE CONTROL - SAZONADO LINEA FRY-PACK 900 KG/HR	
No. DE DIBUJO	11604194-SEAS/CP2-E	05	5 DE 9
CLIENTE	PEPSICO ARGENTINA	UBICACION	MAR DE PLATA, ARGENTINA
		PROYECTO:	2016032980 - (929222)

ESCALA	SIN
HOJA	5
DE	9
REVISION	0



CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCION	FECHA	FOR

TITULO		
DIAGRAMA DE CONTROL - DISPOSITIVOS 24VDC		
PANEL DE CONTROL - SAZONADO		
LINEA FRY-PACK 900 KG/HR		
No. DE DIBUJO	11604194-SEAS/CP2-E	08
CLIENTE	PEPSICO	
UBICACION	MAR DE PLATA, ARGENTINA	
PROYECTO:	2016032980 - (929222)	

ESCALA	Sin
HOJA	8
DE	9
REVISION	0

HOJA DISPONIBLE

CONFIDENCIAL

NOTAS:					DISEÑO	CARLOS HERNANDEZ	20/ENE/2017	TÍTULO	HOJA DISPONIBLE PANEL DE CONTROL - SAZONADO LÍNEA FRY-PACK 900 KG/HR		ESCALA	SIN		
					REVISO	ALFREDO RUEZGA			No. DE DIBUJO	11604194-SEAS/CP2-E	09	HOJA	9	
					AUTORIZO							DE	9	
					REV.	DESCRIPCIÓN		FECHA	POR					
ESTE DIBUJO HA SUFIDO A TRAVES DE UNA A REVISIÓN BASADA EN LA LEY, Y CON EL ENTENDIMIENTO DE QUE NO HUBO CANCELACIÓN DE NINGUNA MANERA PARA PROTECCIÓN INDUSTRIAL INTERVENIR, TODOS LOS DISEÑOS DE NUESTRO DISEÑO SON REGISTRADOS.														
														
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 SHARAHANA, JALISCO, MEXICO														
								CLIENTE	PEPSICO ARGENTINA	UBICACIÓN	MAR DE PLATA, ARGENTINA		REVISIÓN	0
										PROYECTO: 2016032980 - (929222)				