



## NOTAS:

- 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
- TODOS EL CABLEADO DE INTERCONEXIÓN EN CAMPO SERÁ REALIZADO POR EL CLIENTE
- TODOS 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.
- TODAS LAS SEÑALES DEBEN SER CABLEADAS EN TUBERÍAS SEPARADAS DEL VOLTAJE DE FUERZA.
- TODOS LOS CABLES DEBERÁN SER ETIQUETADOS EN AMBOS LADOS COMO SE INDICA EN LOS DIAGRAMAS.
- TODOS LOS DISPOSITIVOS DEBERAN SER MARCADOS COMO SE INDICA.
- TODAS LAS ALIMENTACIONES DE FUERZA SERAN REALIZADAS POR EL CLIENTE.
- TODOS EL TRABAJO DEBERÁ ESTAR ACORDE A LA ÚLTIMA REVISIÓN DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA (NOM), NATIONAL ELECTRICAL CODE (NEC) Y/O REQUERIMIENTOS LOCALES.
- TODAS LAS ACOMETIDAS A LOS TABLETROS DEBERAN SER EN LOS LADOS O LA BASE DEL TABLERO, NUNCA EN LA PARTE DE ARRIBA DEL TABLERO.
- 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.
- TODOS 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:

I / O  
NODO #  
SLOT #  
I/O CONSECUTIVO #

X : XX . XX / XX

## SIMBOLOGÍA:

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

## REFERENCIAS:

REFERENCES:

XX - XX

HOJA #

LINEA #

NUMERACION DE CABLE:

XX - XX - XX

HOJA #

LINEA #

CONSECUTIVO #

NUMERACION DE CLEMAS:

INDICA TABLERO DE CONTROL

INDICA NUMERO DE CLEMA


NIVEL CLEMA

1 1 CLEMAS DE DOBLE PISO

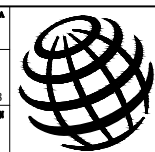
CONFIDENCIAL

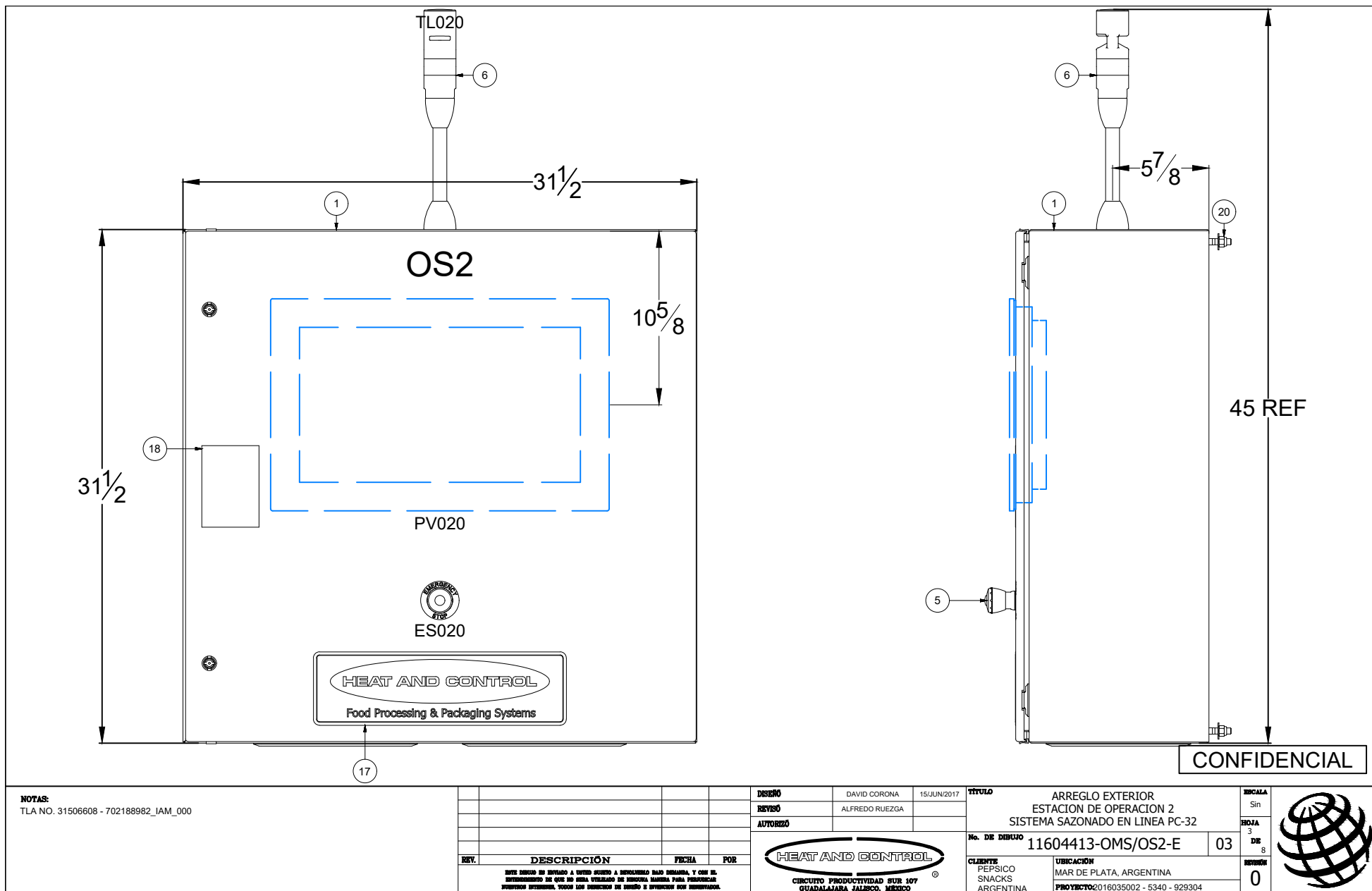
NOTAS:

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

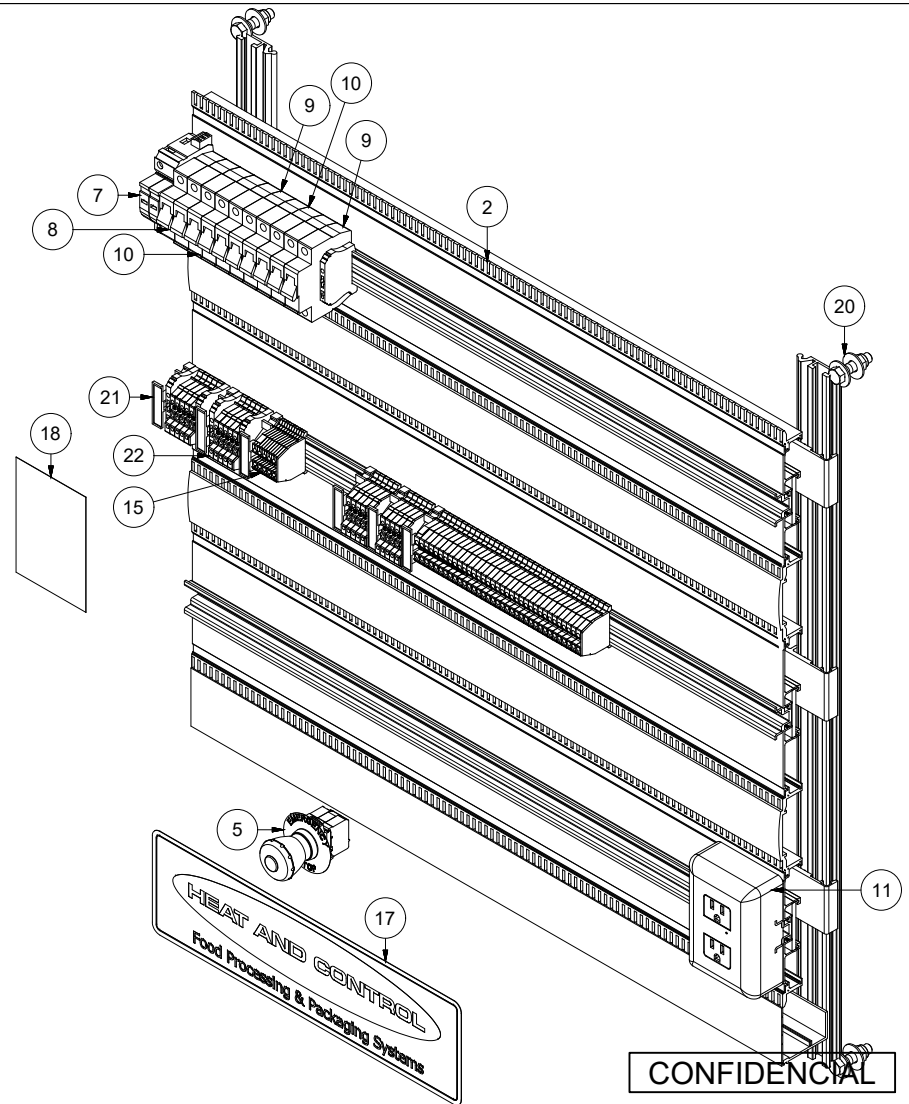
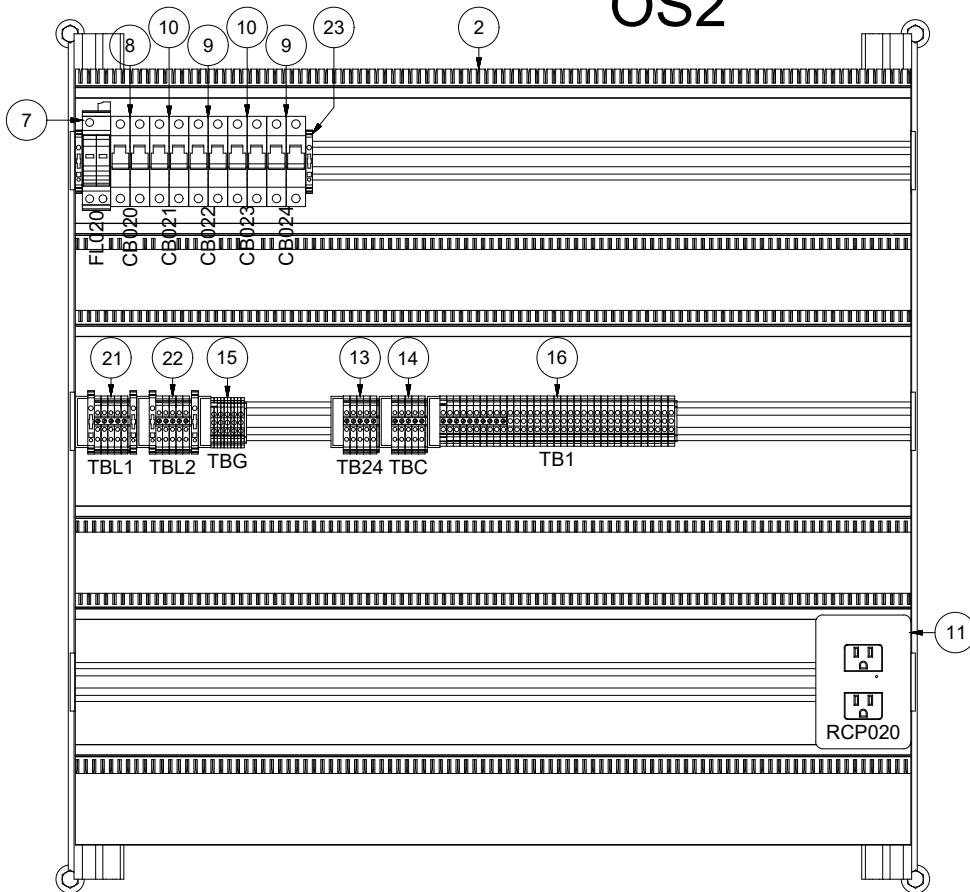
DISÑO	DAVID CORONA	15/JUN/2017
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		
		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA JALISCO, MEXICO		

TÍTULO	NOTAS GENERALES ESTACION DE OPERACION 2 SISTEMA SAZONADO EN LINEA PC-32		
No. DE DIBUJO	11604413-OMS/OS2-E	02	DE 8
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA	UBICACIÓN	MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO	2016035002 - 5340 - 929304	REVISIÓN	0





# OS2



CONFIDENCIAL

NOTAS:  
TLA NO. 31506608 - 702188982\_IAM\_000

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	FOR

DISÑO	DAVID CORONA	15/JUN/2017
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		

TÍTULO	ARREGLO Y DISTRIBUCION DE PLATINA ESTACION DE OPERACION 2 SISTEMA SAZONADO EN LINEA PC-32
No. DE DIBUJO	11604413-OMS/OS2-E
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA
UBICACION	MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO	2016035002 - 5340 - 929304

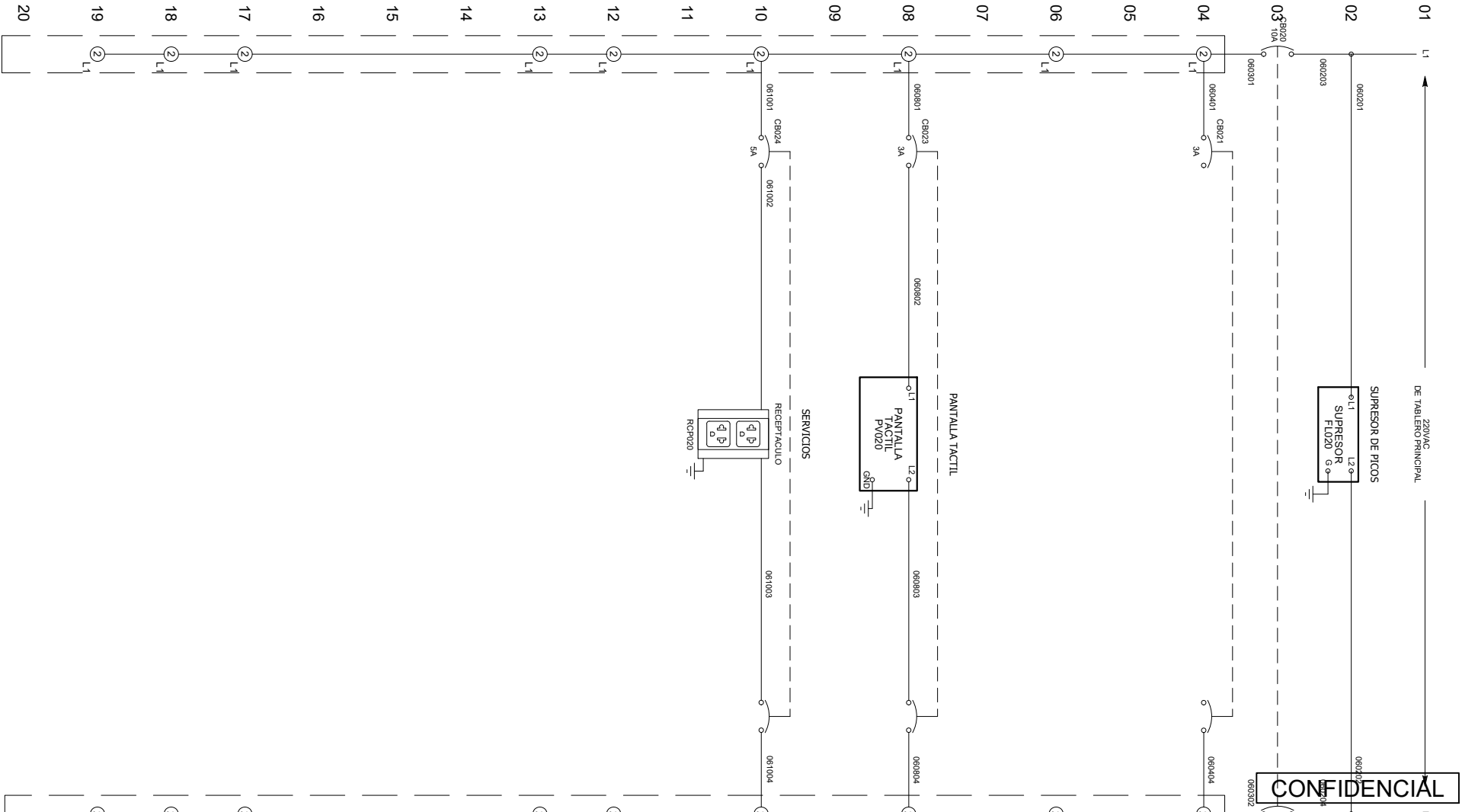
ESCALA	Sin
HOJA	4
DE	8
REVISION	0



CONFIDENTIAL

						DISEÑO	DAVID CORONA	15/JUN/2017	TÍTULO		LISTA DE MATERIALES ESTACION DE OPERACION 2 SISTEMA SAZONADO EN LINEA PC-32		ESCALA	Sin
						REVISÓ	ALFREDO RUEZGA						HOJA	5
						AUTORIZÓ							DE	8
						No. DE DIBUJO		11604413-OMS/OS2-E	05					
						CLIENTE		PEPSICO SNACKS ARGENTINA		UBICACIÓN		MAR DE PLATA, ARGENTINA		
								PROYECTO: 2016035002 - 5340 - 929304						0
REV.	DESCRIPCIÓN				FECHA	POR	NOTA: DIBUJO EN DIBUJO A DIBUJO. SEGURO A SEGURO. DIBUJO DIBUJO. Y QUE SE ENTENDIENDO DE QUE NO HAYA UTILIZADO DE MANERA MANERA. PARA PRODUCCIÓN PRODUCCIÓN INTERIOR. TODOS LOS DIBUJOS DE DIBUJO Y DIBUJO SON DIBUJOS.							
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA JALISCO, MÉXICO														

**NOTAS:**



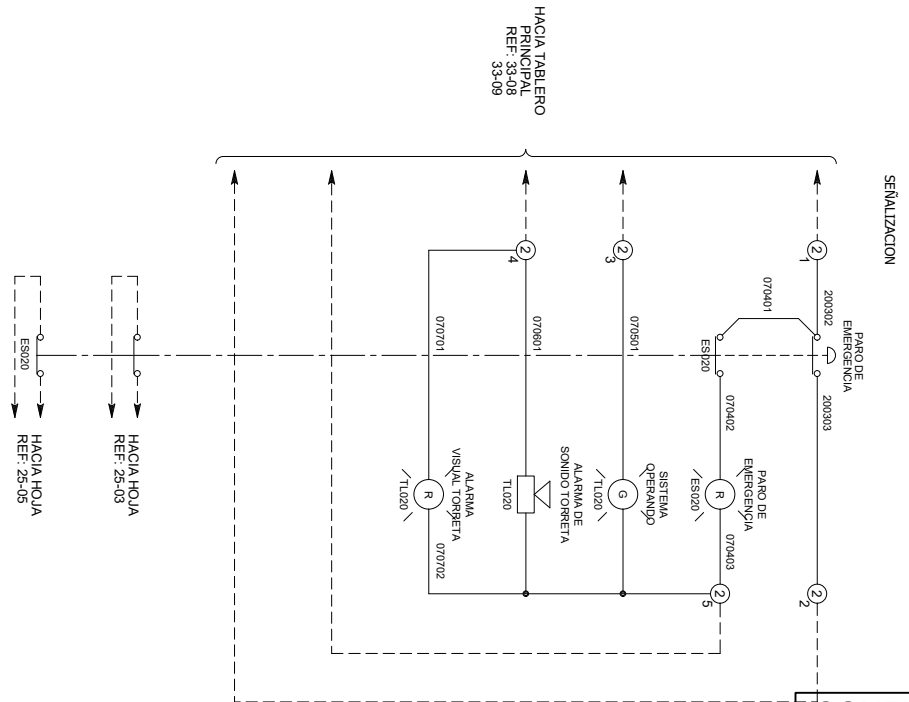
NOTAS:		DISEÑO DAVID CORONA 15/JUN/2017		TÍTULO DIAGRAMA DE CONTROL - CONTROL 220 VAC		ESCALA Sin		
		REVISÓ ALFREDO RUEZGA		ESTACION DE OPERACION 2		HOJA 6		
		AUTORIZÓ		SISTEMA SAZONADO EN LINEA PC-32		DE 8		
				No. DE DIBUJO 11604413-OMS/OS2-E		06		
				CLIENTE PEPISCO SNACKS ARGENTINA		UBICACIÓN MAR DE PLATA, ARGENTINA		REVISIÓN 0
						PROYECTO 2016035002 - 5340 - 929304		

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 SUFICIENTE PARA PREVENIR ERRORES INTERNOS, TODOS LOS ERRORES DE DISEÑO E INTERFERENCIAS SON RESPONSABILIDAD DEL DISEÑADOR.

**HEAT AND CONTROL**  
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 167  
GUADALAJARA JALISCO, MEXICO

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20




NOTAS:					DISENO	DAVID CORONA	15/JUN/2017	TITULO DIAGRAMA DE CONTROL - CONTROL 220 VAC ESTACION DE OPERACION 2 SISTEMA SAZONADO EN LINEA PC-32	ESCALA Sin	HOJA 7	DE 8	REVISION 0	
					REVISO	ALFREDO RUEZGA							
					AUTORIZO								
	REV.	DESCRIPCION	FECHA	FOR	 CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA JALISCO, MEXICO			No. DE DIBUJO 11604413-OMS/OS2-E	07	CLIENTE PEPSICO SNACKS ARGENTINA	UBICACION MAR DE PLATA, ARGENTINA PROYECTO2016035002 - 5340 - 929304		

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 SEHA VIGILADO DE MANERA SUFICIENTE PARA PREVENIR DEFECTOS INTERNOS, TODOS LOS DEFECTOS DE DISEÑO E INTERFERENCIA SON RESPONSABILIDAD DEL DISEÑADOR.				

DISEÑO	DAVID CORONA	15/JUN/2017
REVISÓ	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZÓ		
		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA JALISCO, MEXICO		

TÍTULO		HOJA DISPONIBLE ESTACION DE OPERACION 2 SISTEMA SAZONADO EN LINEA PC-32	
No. DE DIBUJO	11604413-OMS/OS2-E	08	
CLIENTE	PEPSICO SNACKS ARGENTINA	UBICACIÓN	MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO		2016035002 - 5340 - 929304	

ESCALA	Sin
HOJA	8
DE	8
REVISION	0

