


























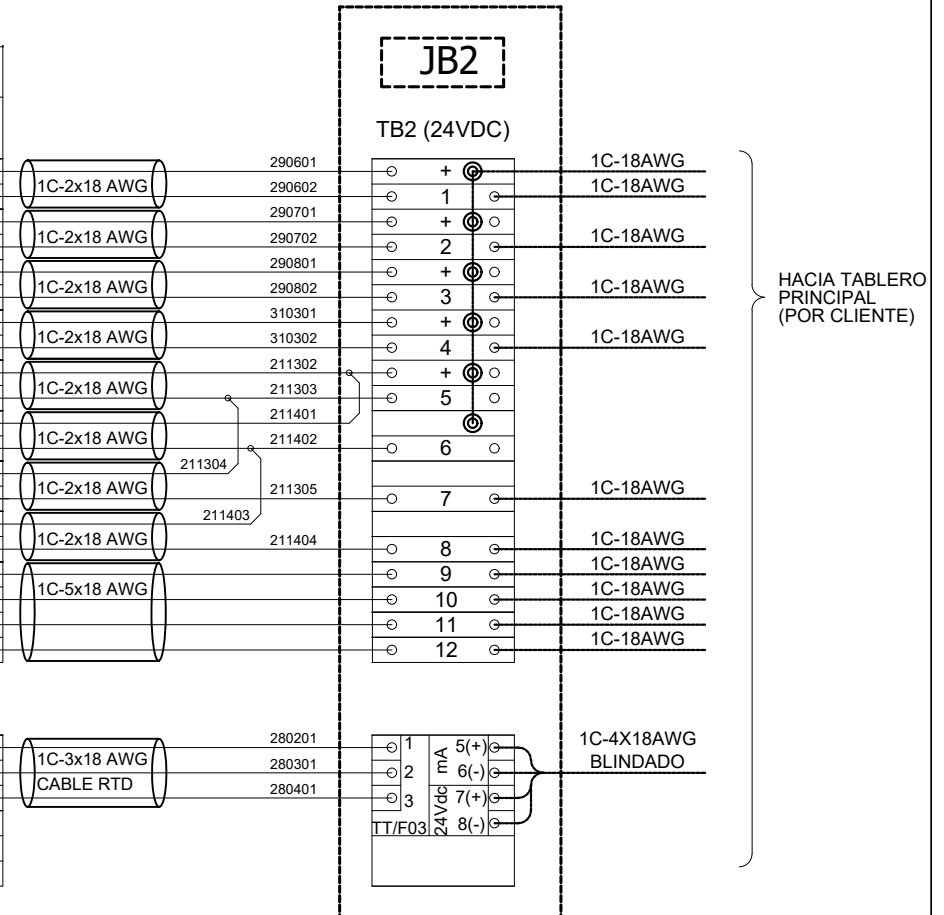


MOTOR AND INSTRUMENT LIST

ITEM	DESCRIPTION	DRAWING REFERENCE H&C	CONNECTIONS
HS/F04	AUXILIAR DE DESCONECTOR ELEVADOR DE COFRE	11604194-PID-F-R02	C  NO 
HS/F06	AUXILIAR DE DESCONECTOR TRANSPORTADOR SUMERGIDOR	11604194-PID-F-R02	C  NO 
HS/F07	AUXILIAR DE DESCONECTOR TRANSPORTADOR DE SALIDA	11604194-PID-F-R02	C  NO 
LS/F01	SENSOR DE NIVEL DE ACEITE	11604194-PID-F-R02	C  NO 
ZS/F01	SWITCH DE POSICION COFRE DE FREIDOR ARRIBA	11604194-PID-F-R02	C  NO 
ZS/F03	SWITCH DE POSICION COFRE DE FREIDOR ARRIBA	11604194-PID-F-R02	C  NO 
ZS/F02	SWITCH DE POSICION COFRE DE FREIDOR ABAJO	11604194-PID-F-R02	C  NO 
ZS/F04	SWITCH DE POSICION COFRE DE FREIDOR ABAJO	11604194-PID-F-R02	C  NO 
SS/F04	SWITCH DE SEGURIDAD COFRE DE FREIDOR		C  NO  C  NO 

TE/F03	SENSOR DE TEMPERATURA ENTRADA A FREIDOR		11604194-PID-F-R02	R+	
				RL	
				R-	
					
					
					

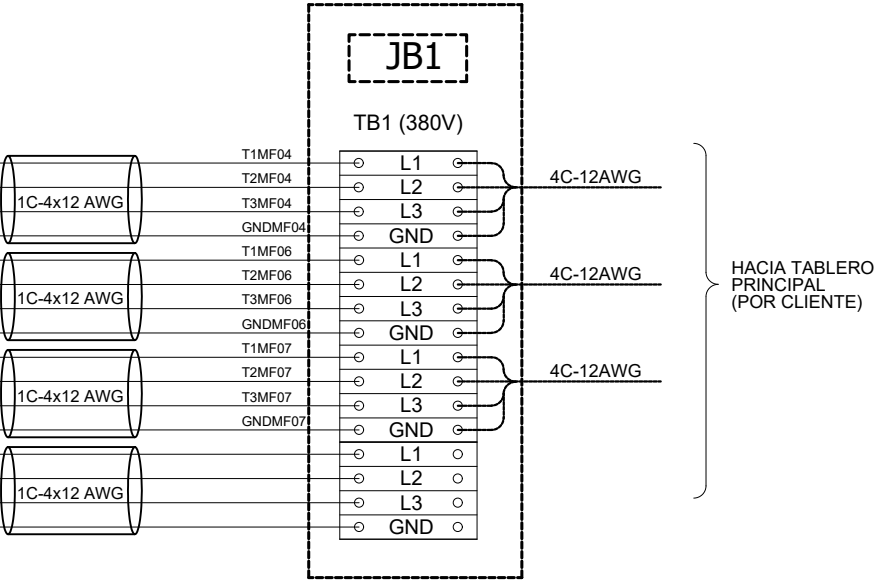


CONFIDENCIAL

NOTAS:

[illegible]


MOTOR AND INSTRUMENT LIST			
ITEM	DESCRIPTION	DRAWING REFERENCE H&C	CONNECTIONS
M/F04	ELEVADOR DE COFRE MOTOR 3 HP	11500064-PID-F	L1 L2 L3 G
M/F06	TRANSPORTADOR SUMERGIDOR MOTOR 3/4 HP	11500064-PID-F	L1 L2 L3 G
M/F07	TRANSPORTADOR DE SALIDA MOTOR 1/2 HP	11500064-PID-F	L1 L2 L3 G
			L1 L2 L3 G



CONFIDENCIAL

NOTAS:

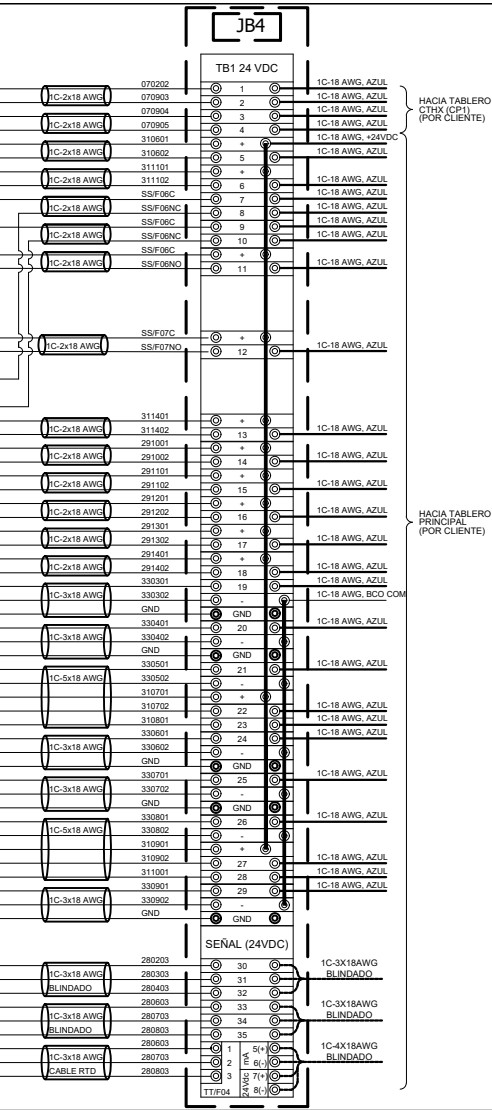
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

DESIGNO	CARLOS HERNANDEZ	02/FEB/2016
REVISO	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZO		
		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA JALISCO, MEXICO		

TITULO		TERMINALES DE CONEXION FUERZA CAJA DE CONEXION JB1, FREIDOR LINEA FRY-PACK 900 KG/HR	
No. DE DIBUJO	11604194-FRY/JB1-E	01	DE 01
CLIENTE	PEPSICO ARGENTINA	UBICACION	MAR DE PLATA, ARGENTINA
		PROYECTO:	2016032980 - (929222)

ESCALA	Sin
HOJA	01
DE	01
REVISION	0

LISTA DE MOTORES E INSTRUMENTOS			
ITEM	DESCRIPCION	H.A.C. REFERENCIA DESLD. N°	CONEXIONES
PSIF04	SWITCH DE BAJA PRESION DE ACEITE LINEA PRINCIPAL	11604194-PID-F-R02	C O NO O
FSIF01	SWITCH DE FLUJO DE ACEITE LINEA PRINCIPAL	11604194-PID-F-R02	C O NO O
ZSIF03	SWITCH DE POSICION TUBO AGUA FRESCA	11604194-PID-F-R02	C O NO O
FSIF02	SWITCH DE FLUJO TRANSFERENCIA DE ACEITE A FREIDOR	11604194-PID-F-R02	C O NO O
SSIF06	SWITCH DE SEGURIDAD TRANSPORTADOR DE PRE-FILTRO, DPF	SAFETY A SAFETY B AUX	C (BLK) O NC (WHT) O C (RED) O NC (BLU) O C (YEL) O
			NO (GRN) O
			C (BLK) O
			NC (WHT) O C (RED) O NC (BLU) O
			C (YEL) O NO (GRN) O
SSIF07	SWITCH DE SEGURIDAD TRANSPORTADOR DE PRE-FILTRO, DPF	SAFETY A SAFETY B AUX	C (BLK) O NC (WHT) O C (RED) O NC (BLU) O C (YEL) O
			NO (GRN) O
			C (BLK) O
			NC (WHT) O C (RED) O NC (BLU) O
			C (YEL) O NO (GRN) O
SSIF08	SWITCH DE SEGURIDAD TRANSPORTADOR DE PRE-FILTRO, DPF	SAFETY A SAFETY B AUX	C (BLK) O NC (WHT) O C (RED) O NC (BLU) O C (YEL) O NO (GRN) O
HSIF08	CONTACTO AUXILIAR DE DESCONECTOR TRANSPORTADOR DE PRE-FILTRO	11604194-PID-F-R02	C O NC O
HSIF09	CONTACTO AUXILIAR DE DESCONECTOR TAMBOR DE PRE-FILTRO	11604194-PID-F-R02	C O NC O
HSIF10	CONTACTO AUXILIAR DE DESCONECTOR BOMBA DE RECIRCULACION DE ACEITE	11604194-PID-F-R02	C O NC O
HSIF11	CONTACTO AUXILIAR DE DESCONECTOR BOMBA DE TRANSFERENCIA A OHT	11604194-PID-F-R02	C O NC O
HSIF12	CONTACTO AUXILIAR DE DESCONECTOR BOMBA DE TRANSFERENCIA A FREIDOR	11604194-PID-F-R02	C O NC O
XVIF01	VALVULA DE BARRIDO, JIB FLUSH LINEA SALIDA DE FREIDOR	11604194-PID-F-R02	+ O - O GND O
XVIF02	VALVULA DE BARRIDO, JIB FLUSH LINEA DPF	11604194-PID-F-R02	+ O - O GND O
XVIF03	VALVULA DE AGUA FRESCA	11604194-PID-F-R02	+ O - O C O NC O
ZSIF03	SWITCH DE POSICION ABIERTA		NO O
ZSIF03	SWITCH DE POSICION CERRADA		NC O
XVIF04	VALVULA DE AIRE DPF	11604194-PID-F-R02	+ O - O GND O
XVIF05	VALVULA DE LIMPIEZA DPF	11604194-PID-F-R02	+ O - O GND O
XVIF07	VALVULA LLENADO RAPIDO ACEITE	11604194-PID-F-R02	+ O - O C O NC O
ZSIF07	SWITCH DE POSICION ABIERTA		NO O
ZSIF07	SWITCH DE POSICION CERRADA		NC O
XVIF14	VALVULA REPOSICION DE ACEITE	11604194-PID-F-R02	+ O - O GND O
FTF01	FLUJOMETRO LINEA PRINCIPAL DE ACEITE	11604194-PID-F-R02	SEÑAL O + O - O
LTF01	SENSOR DE NIVEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO OHT	11604194-PID-F-R02	SEÑAL O + O - O
TEIF04	SENSOR DE TEMPERATURA RTD 3 HILOS SALIDA FREIDOR	11604194-PID-F-R02	R+ O RL O R- O



CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.	DESCRIPCION	FECHA	FOR
1	DESCRIPCION	FECHA	FOR
2	DESCRIPCION	FECHA	FOR
3	DESCRIPCION	FECHA	FOR
4	DESCRIPCION	FECHA	FOR
5	DESCRIPCION	FECHA	FOR
6	DESCRIPCION	FECHA	FOR
7	DESCRIPCION	FECHA	FOR
8	DESCRIPCION	FECHA	FOR
9	DESCRIPCION	FECHA	FOR
10	DESCRIPCION	FECHA	FOR

DESIGNO	CARLOS HERNANDEZ	03/FEB/2017
REVISO	ALFREDO RUEZGA	
AUTORIZO		
HEAT AND CONTROL		
CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107 GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO		

TITULO		TERMINALES DE CONEXION DE CONTROL CAJA DE CONEXIONES JB4, MODULO ACEITE LINEA DE FRY PACK	
No. DE DIBUJO	11405098-FSM/JB4-E	01	1
CLIENTE	PEPSICO ARGENTINA	UBICACION	MAR DE PLATA, ARGENTINA
PROYECTO		2016033011 - (929223)	

ESCALA	Sin
HOJA	1
DE	1
REVISION	0

LISTA DE MOTORES E INSTRUMENTOS				
ITEM	DESCRIPCION	DIBUJO DE REFERENCIA H&C	CONEXIONES	
M/F08	TRANSPORTADOR DE PREFILTRO MOTOR 1/6 HP (0.4 FLA)	11604194-PID-F-R02	L1	⊗
			L2	⊗
			L3	⊗
			G	⊗
M/F09	TAMBOR DE PREFILTRO MOTOR 1/2 HP (1.1 FLA)	11604194-PID-F-R02	L1	⊗
			L2	⊗
			L3	⊗
			G	⊗
M/F11	BOMBA DE TRANSFERENCIA A OHT MOTOR 2 HP (3.4 FLA)	11604194-PID-F-R02	L1	⊗
			L2	⊗
			L3	⊗
			G	⊗
M/F12	BOMBA DE TRANSFERENCIA A FREIDOR MOTOR 2 HP (3.4 FLA)	11604194-PID-F-R02	L1	⊗
			L2	⊗
			L3	⊗
			G	⊗
			L1	○
			L2	○
			L3	○
			G	○
			L1	○
			L2	○
			L3	○
			G	○

JB3

TB1 (380V)

L1

L2

L3

GND

4C-12AWG

T1MF08

T2MF08

T3MF08

GNDMF08

1C-4x12 AWG

T1MF09

T2MF09

T3MF09

GNDMF09

1C-4x12 AWG

T1MF11

T2MF11

T3MF11

GNDMF11

1C-4x12 AWG

T1MF12

T2MF12

T3MF12

GNDMF12

1C-4x12 AWG

L1

L2

L3

GND

4C-12AWG

L1

L2

L3

GND

4C-12AWG

L1

L2

L3

GND

4C-10AWG

L1

L2

L3

GND

4C-12AWG

L1

L2

L3

GND

4C-12AWG

L1

L2

L3

GND

4C-12AWG

CONFIDENCIAL

NOTAS:

REV.

DESCRIPCION

FECHA

FOR

HEAT AND CONTROL

CIRCUITO PRODUCTIVIDAD SUR 107

GUADALAJARA JALISCO, MEXICO

DISEÑO

CARLOS HERNANDEZ

03/FEB/2017

REVISÓ

ALFREDO RUEZGA

AUTORIZÓ

TÍTULO

TERMINALES DE CONEXION DE FUERZA
CAJA DE CONEXIONES JB3, MODULO DE ACEITE
LÍNEA DE PALITOS DE HARINA 800 KG/HR

No. DE DIBUJO

11604194-FRY/JB3-E

01

CLIENTE

PEPSICO
ARGENTINA

UBICACIÓN

MAR DE PLATA, ARGENTINA

PROYECTO:

2016033011 - (929223)

ESCALA

Sin

HOJA

1

DE

1

REVISIÓN

0