

Tabla de Contenidos

[illegible]

NOTAS	
<p>INDICA NUMERO DE RESION</p> <p>NUMERACION DE CABLEADO</p> <p>DRAWING PAGE 14</p> <p>PAGE LINE 31</p> <p>WIRE SEGMENT 1</p> <p>WIRE SEGMENT 2</p> <p>BORNERAS</p> <p>INDICACION DE BORNERAS:</p> <p>(XX) - INDICA BORNERAS TALLADO O CADA DE PASO.</p> <p>(XXX) - INDICA WIRE DE BORNERA.</p> <p>CABLEADO</p> <p>INDICA CABLEADO DE CAMPO O DISPOSITIVO PRONTO PARA TERCEROS.</p> <p>INDICA CABLE MULTICO- CONECTAR SOLO EN EL EXTREMO DEL CONTROL.</p> <p>DECODIFICAMIENTO I/O PLC</p> <p>INDICA ENTRADA (I) O SALIDA (O)</p> <p>MODULO PLC</p> <p>CANAL</p> <p>UBICACION DE REFERENCIA CRUZADA</p> <p>REFERENCIA CRUZADA DE DISPOSITIVOS</p> <p>REFERENCIA DE CAMPO</p> <p>NUMERO DE LINEA NUMERO DE SALIDA ID DE DISPOSITIVO</p> <p>REFERENCIA ELECTRICA - SOL5151</p> <p>REFERENCIA CRUZADA DE RELAYS DE CONTROL</p> <p>CRISIS</p> <p>RELAY</p> <p>(X1) (X2) 123, 204</p> <p># DE LINEA DEL CONTACTO NORMAL ABIERTO</p> <p># DE LINEA DE CONTACTO NORMAL CERRADO</p> <p>(VER NOTA 1)</p> <p>NOTA 1: EL NUMERO MOSTRADO AL LADO DE RELAY INDICA LOS NUMEROS DE LINEA EN DONDE SE UBICAN LOS CONTACTOS AUXILIARES. ESTA REFERENCIA CRUZADA SIEMPRE INDICA UBICACIONES DENTRO DE LOS PLANCOS DEL PANEL DE CONTROL. SIEMPRE REFERENCIA LAS LINEAS DE LINEA DE CONTROL. SIEMPRE NO SE REFERENCIA A LA HOJA 1, SIEMPRE 200 REFERENCIA A LA HOJA 2/ETC.</p>	<p>INTERRUPTOR TERRESTRO</p> <p>PROTECCION TERRESTRA DE MOTOR CON PROTECCION TRIANGULAR AJUSTABLE</p> <p>MOTOR TRIFASICO</p> <p>TRANSFORMADOR</p> <p>TERRA</p> <p>INDICA CONEXION A BARRA DE TIERRA</p> <p>INTERRUPTOR</p> <p>FUSIBLE</p> <p>RECEPTACULO DUAL</p> <p>SEÑAL DE CAMPO DE LINEA (PROTECCION DE PUNTOS)</p>
<p>INDICA NUMERO DE RESION</p> <p>NUMERACION DE CABLEADO</p> <p>DRAWING PAGE 14</p> <p>PAGE LINE 31</p> <p>WIRE SEGMENT 1</p> <p>WIRE SEGMENT 2</p> <p>BORNERAS</p> <p>INDICACION DE BORNERAS:</p> <p>(XX) - INDICA BORNERAS TALLADO O CADA DE PASO.</p> <p>(XXX) - INDICA WIRE DE BORNERA.</p> <p>CABLEADO</p> <p>INDICA CABLEADO DE CAMPO O DISPOSITIVO PRONTO PARA TERCEROS.</p> <p>INDICA CABLE MULTICO- CONECTAR SOLO EN EL EXTREMO DEL CONTROL.</p> <p>DECODIFICAMIENTO I/O PLC</p> <p>INDICA ENTRADA (I) O SALIDA (O)</p> <p>MODULO PLC</p> <p>CANAL</p> <p>UBICACION DE REFERENCIA CRUZADA</p> <p>REFERENCIA CRUZADA DE DISPOSITIVOS</p> <p>REFERENCIA DE CAMPO</p> <p>NUMERO DE LINEA NUMERO DE SALIDA ID DE DISPOSITIVO</p> <p>REFERENCIA ELECTRICA - SOL5151</p> <p>REFERENCIA CRUZADA DE RELAYS DE CONTROL</p> <p>CRISIS</p> <p>RELAY</p> <p>(X1) (X2) 123, 204</p> <p># DE LINEA DEL CONTACTO NORMAL ABIERTO</p> <p># DE LINEA DE CONTACTO NORMAL CERRADO</p> <p>(VER NOTA 1)</p> <p>NOTA 1: EL NUMERO MOSTRADO AL LADO DE RELAY INDICA LOS NUMEROS DE LINEA EN DONDE SE UBICAN LOS CONTACTOS AUXILIARES. ESTA REFERENCIA CRUZADA SIEMPRE INDICA UBICACIONES DENTRO DE LOS PLANCOS DEL PANEL DE CONTROL. SIEMPRE REFERENCIA LAS LINEAS DE LINEA DE CONTROL. SIEMPRE NO SE REFERENCIA A LA HOJA 1, SIEMPRE 200 REFERENCIA A LA HOJA 2/ETC.</p>	<p>TESTEO LUMINOSO</p> <p>BOBINA</p> <p>RELAY O CONTACTOR</p> <p>CONTACTO NORMAL ABIERTO</p> <p>CONTACTO NORMAL CERRADO</p> <p>RESISTENCIA</p> <p>PULSADOR TIPO HONGO NORMALMENTE CERRADO</p> <p>PULSADOR NORMAL ABIERTO</p> <p>PULSADOR NORMALMENTE CERRADO</p> <p>Llave DOS POSICIONES</p> <p>Llave TRES POSICIONES</p> <p>SWITCH DE PRESION NORMAL CERRADO - ABRE ANTE UNA CAIDA DE PRESION</p> <p>SWITCH DE PRESION NORMAL ABIERTO - CIERRA ANTE UNA CAIDA DE PRESION</p> <p>SWITCH DE PRESION NORMAL ABIERTO MANTENIDO CERRADO - ABRE ANTE UNA CAIDA DE PRESION</p> <p>SWITCH DE TIEMPO NA CIERRA TEMPORIZADO</p> <p>SWITCH DE TIEMPO NA ABRE TEMPORIZADO</p> <p>SWITCH DE TEMPERATURA NORMAL ABIERTO - CIERRA ANTE UNA CAIDA DE TEMPERATURA</p> <p>SWITCH DE TEMPERATURA NORMAL ABIERTO MANTENIDO ABIERTO - CIERRA ANTE UNA CAIDA DE TEMPERATURA</p> <p>VALVULA SOLENOIDE</p>

RESUMEN DEL PROYECTO: Planta de Almidón			
ORIG.	FECHA 20/09/2017 JM	DIBUJO	REFERENCIA
CHEQUEADO POR:	FECHA CHEQUEO:	TABLERO: PRINCIPAL	
ESCALA	DWG. NO.	0 de 12	

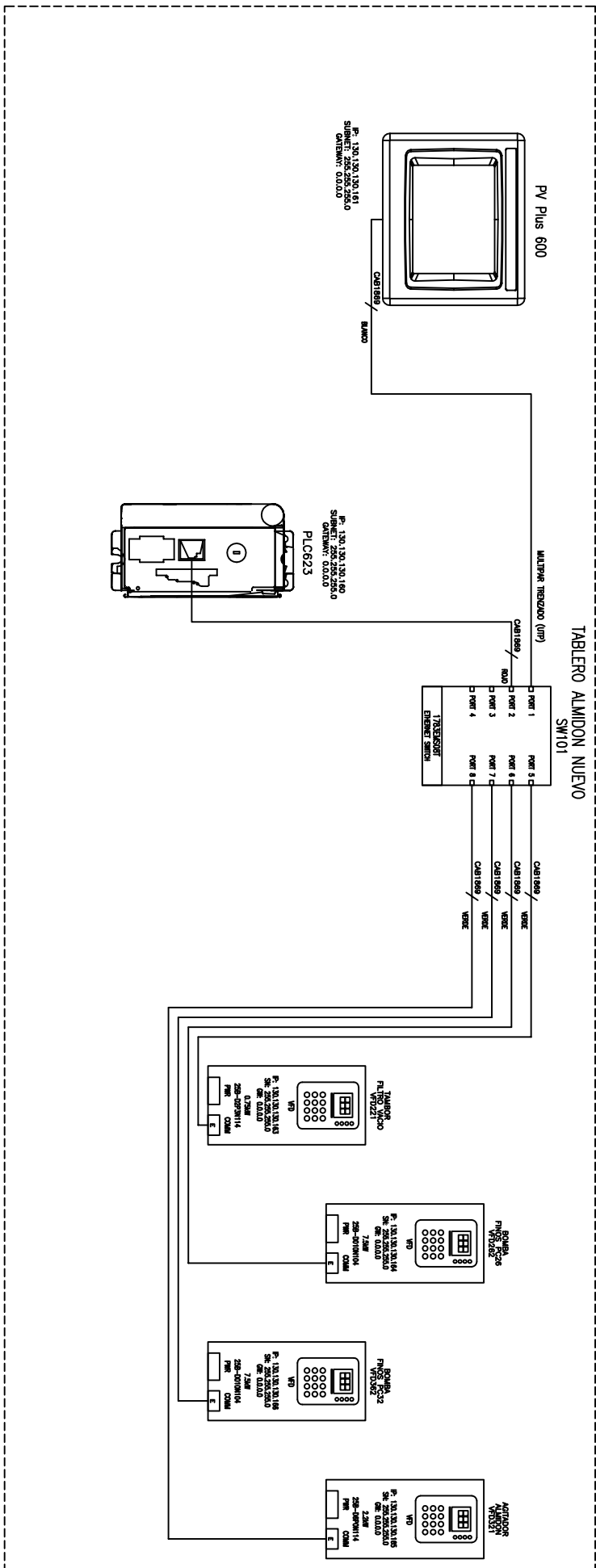
DESCRIPCION DE PAGINA
Contenido y simbologia
Indice
NOMBRE DEL CLIENTE:
PEPSICO ARGENTINA

[illegible]

NOTAS:

- IMPlica CABLEADO DE CAMPO O
SOPORTES PROTECTORIOS POR TERCEROS.
- IMPlica BORNES:
- (XX) - UBICACIÓN EN CAJA DE EMPALMES REMOTA.
- (XXXX) - NÚMERO DE BORNE.
- IMPlica CABLE MALLADO. CONECTAR
SOLO DEL LADO DEL CONTROL.

ESQUEMA DE COMUNICACION DE PLC, VARIADORES E I/O DISTRIBUIDAS



NOTAS:

REV.	FECHA REV.	POR	DESCRIPCION DE REVISION



MARIANI 7053
MAR DEL PLATA - ARGENTINA
TEL:
FAX:

DESCRIPCION DE PAGINA	CABLEADO ELECTRICO
Esquema Comunicaciones	
NOMBRE DEL CLIENTE:	PEPSICO ARGENTINA

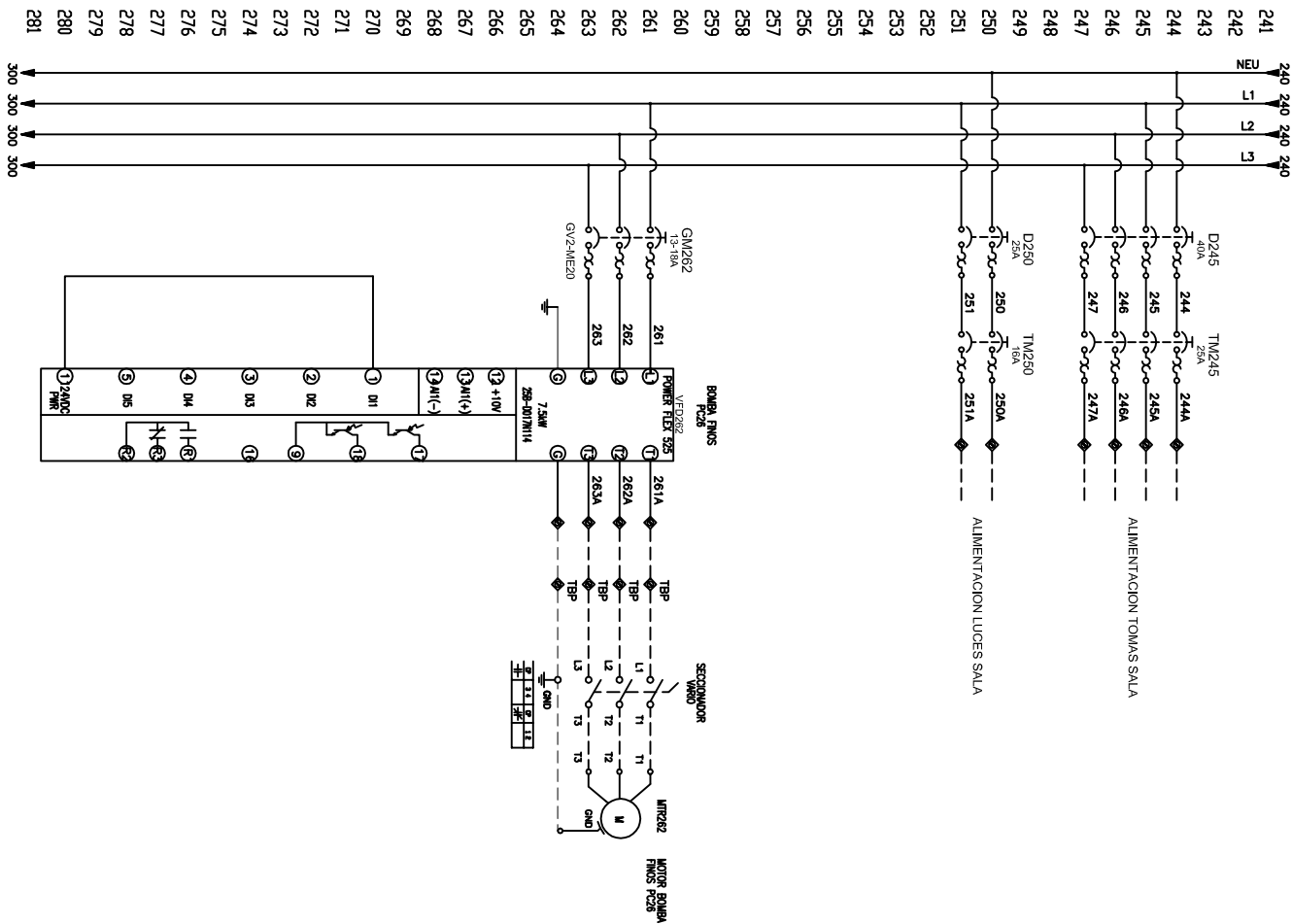
DESCRIPCION DEL PROYECTO:
Planta de Almidón

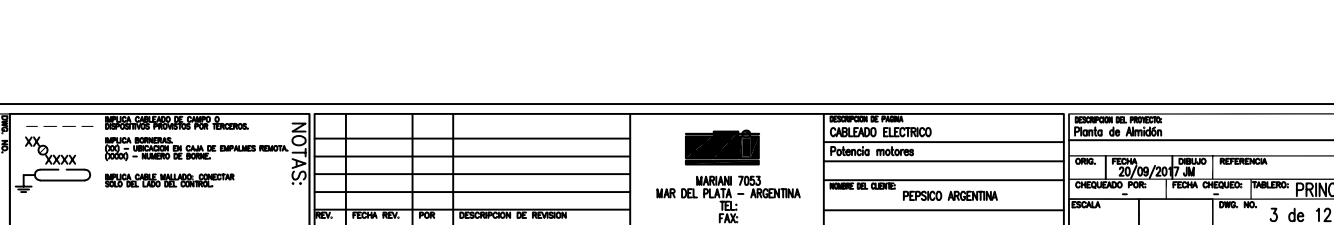
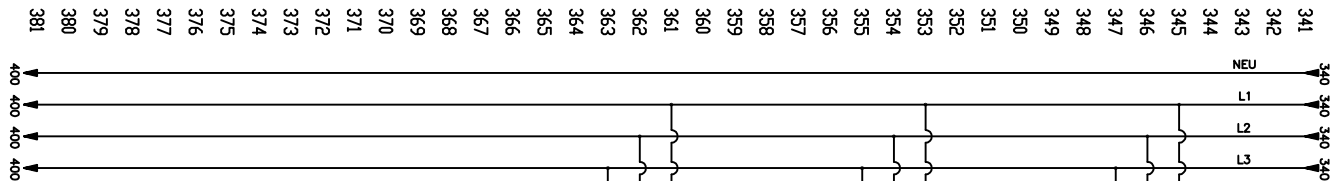
ORIG.	FECHA 20/09/2017	DIBUJO JM	REFERENCIA
CHEQUEADO POR:	FECHA CHEQUEO:	TABLERO: PRINCIPAL	
ESCALA	DWG. NO.		1 de 12

IMPlica cableado DE CAMPO O
DISPOSITIVOS PROVISTOS POR TERCEROS.
IMPlica BORNERAS.
(XX) - UBICACION EN CAJA DE EMPALMES REMOTA
(XXXX) - NUMERO DE BORNE.
IMPlica CABLE MALLADO: CONECTAR
SOLO DEL LADO DEL CONTROL.

IMPULSA CABLE MALLADO: CONECTAR SOLO DEL LADO DEL CONTROL.

© 2007 The Authors
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd

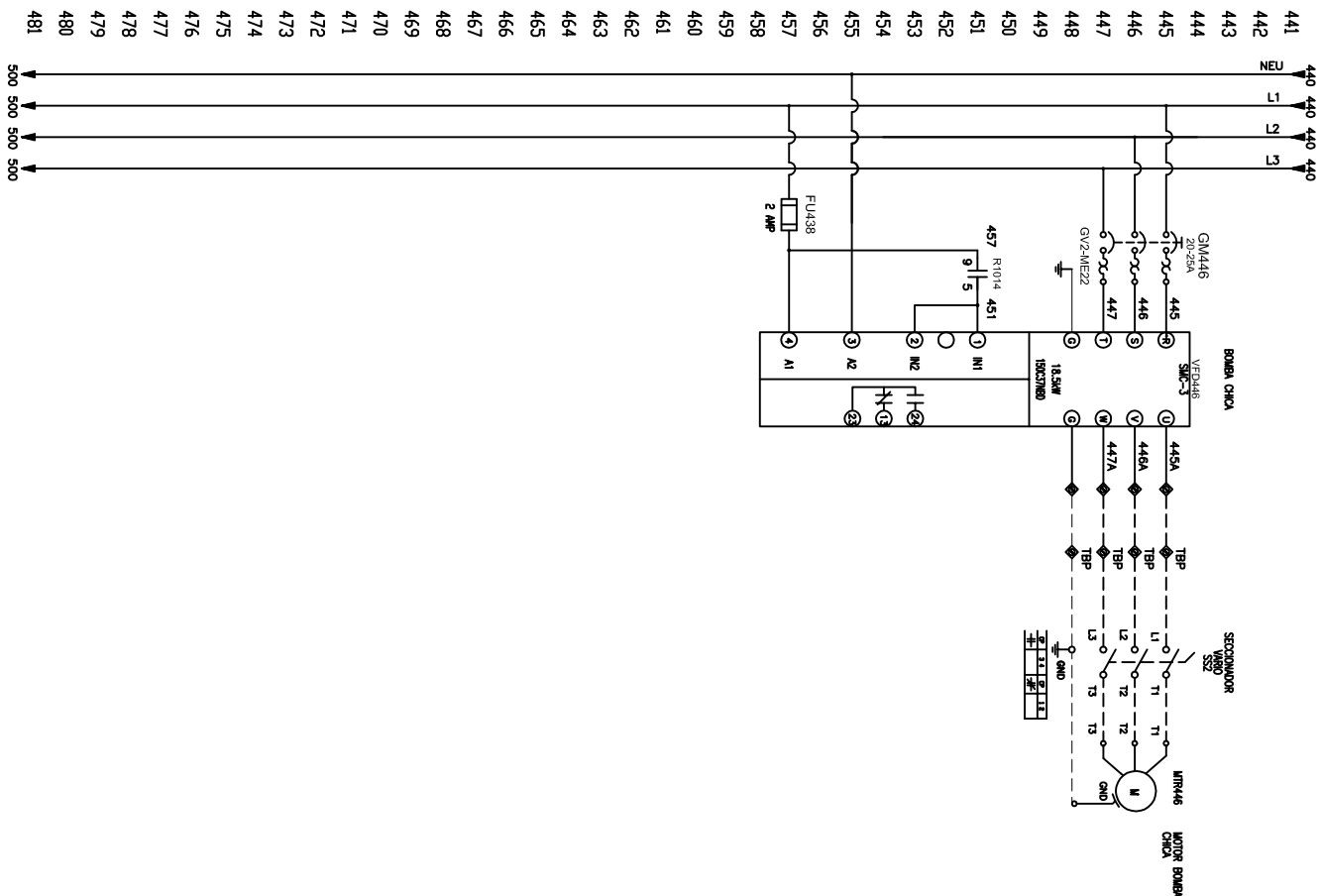


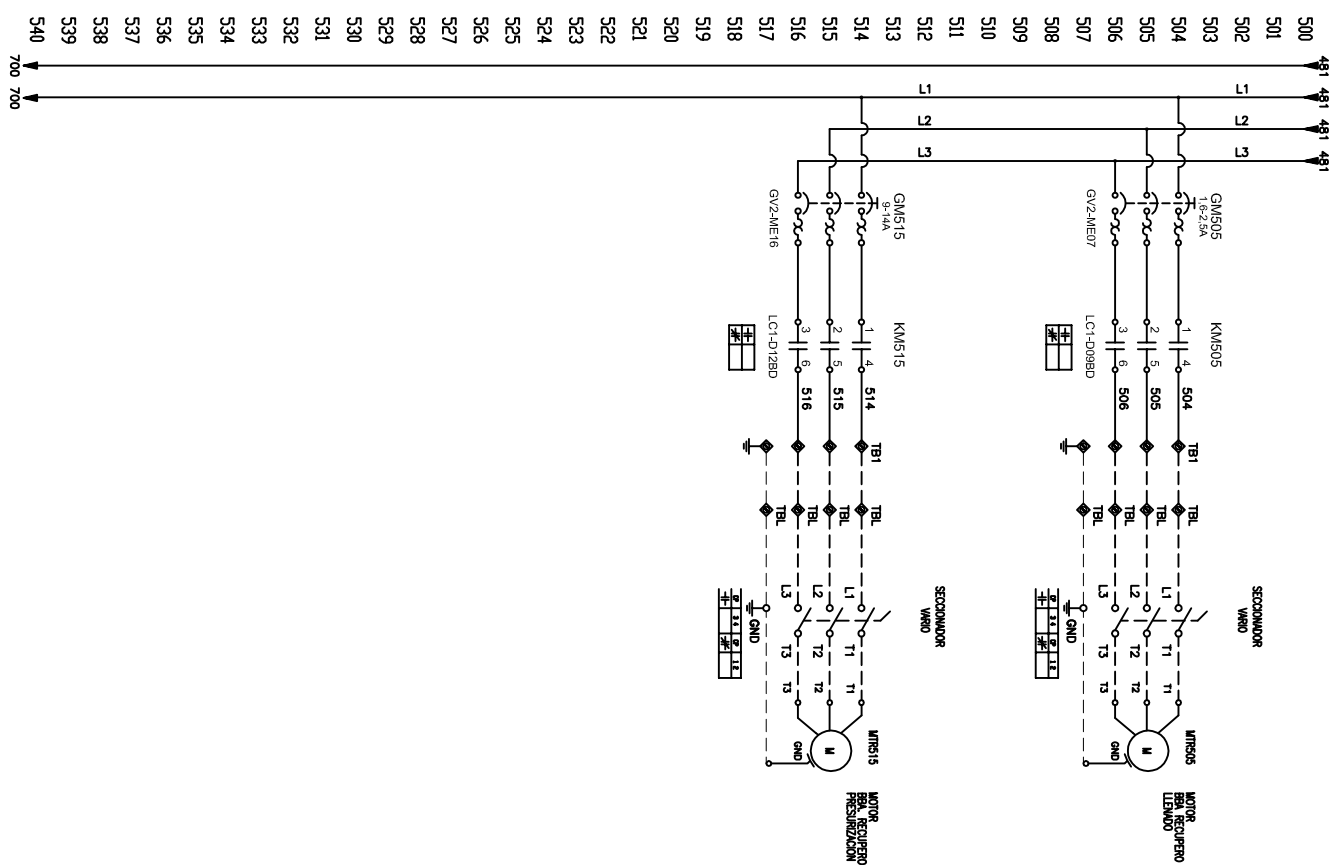


REV.	FECHA REV.	POR	DESCRIPCION DE REVISION

IMPlica CABLEADO DE CAMPO O
DISPOSITIVOS PROVISTOS POR TERCEROS.
IMPlica BORNERAS.
(XX) - UBICACION EN CAJA DE EMPALMES REMOTA
(XXXX) - NUMERO DE BORNE.
IMPlica CABLE MALLADO: CONECTAR
SOLO DEL LADO DEL CONECTOR

003-CDI-012






ESTA PAGINA FUE DEJADA EN BLANCO
INTENCIONALMENTE

DESCRIPCION DEL PROYECTO: Planta de Almidón			
ORIG.	FECHA 20/09/2017	DIBUJO JM	REFERENCIA
CHEQUEADO POR:	FECHA CHEQUEO:	TABLERO:	PRINCIPAL
ESCALA	DWG. NO.	5 de 12	

DESCRIPCION DE PAGINA
CABLEADO ELECTRICO
Spare
NOMBRE DEL CLIENTE:
PEPSICO ARGENTINA

REV.	FECHA REV.	POR	DESCRIPCION DE REVISION		



MARIANI 7053
MAR DEL PLATA - ARGENTINA
TEL:
FAX:

005-CU-012

IMPULSA CABLEADO DE CAMPO O
RESPONSIVOS PRONISTOS POR TERCEROS.

IMPULSA BOMBERAS.
0001 - UNICIONES EN CAJA DE EMPALMES REMOTA.
00000 - NUMERO DE BOMBE.

IMPULSA CABLE MALLADO. CONECTAR
SOLO DEL LADO DEL CONTROL.

NOTAS:

600	641
601	642
602	643
603	644
604	645
605	646
606	647
607	648
608	649
609	650
610	651
611	652
612	653
613	654
614	655
615	656
616	657
617	658
618	659
619	660
620	661
621	662
622	663
623	664
624	665
625	666
626	667
627	668
628	669
629	670
630	671
631	672
632	673
633	674
634	675
635	676
636	677
637	678
638	679
639	680
640	681

ESTA PAGINA FUE DEJADA EN BLANCO
INTENCIONALMENTE

ESTA PAGINA FUE DEJADA EN BLANCO
INTENCIONALMENTE

DESCRIPCION DEL PROYECTO: Planta de Almidón			
ORIG.	FECHA 20/09/2017 JM	DIBUJO	REFERENCIA
CHEQUEADO POR:	-	FECHA CHEQUEO:	TABLERO: PRINCIPAL
ESCALA		DWG. NO.	6 de 12

DESCRIPCION DE PAGINA: CABLEADO ELECTRICO
Spare
NOMBRE DEL CLIENTE: PEPSICO ARGENTINA

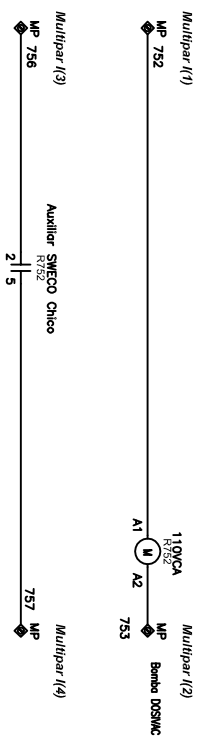
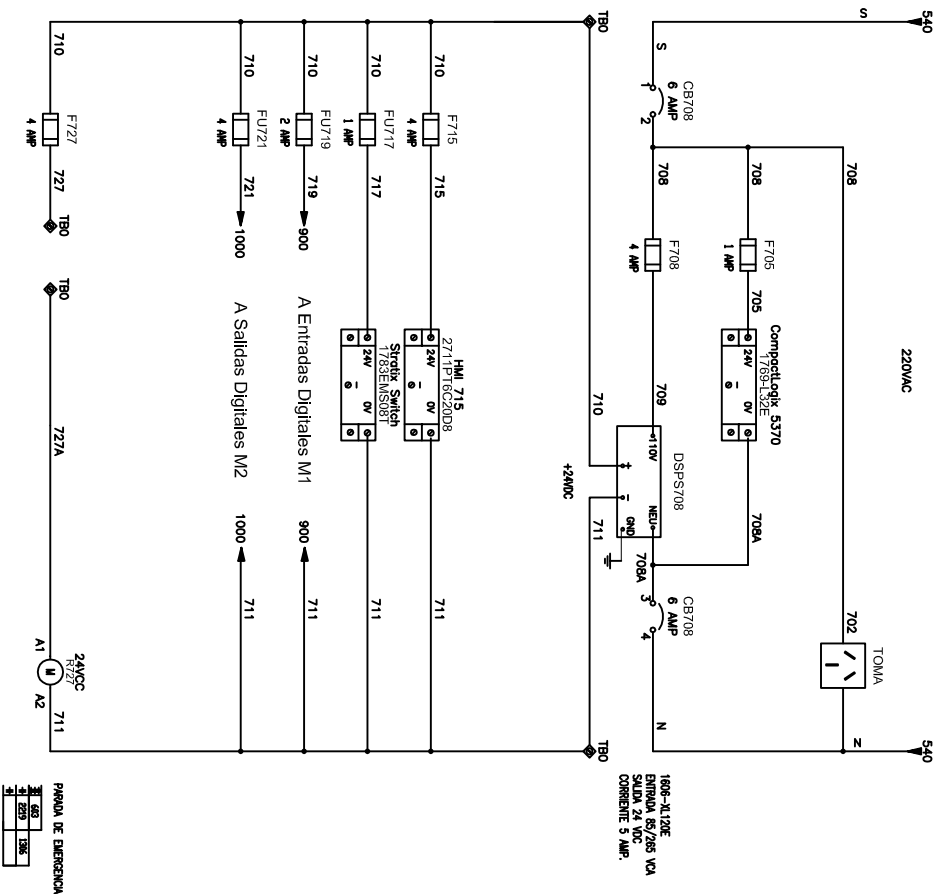

MARIANI 7053 MAR DEL PLATA - ARGENTINA TEL: FAX:

REV.	FECHA REV.	POR	DESCRIPCION DE REVISION

NOTAS:

IMPULSA CABLEADO DE CAMPO O
DISPOSITIVOS PRODUZIDOS POR TERCEROS.
IMPULSA NORMAS
COT - UNICACION EN CAJA DE EMPALMES REMOTA
COTCO - MANEJO DE BOMBA.
IMPULSA CABLE MALLADO, CONECTAR
SOLO DEL CABLE DEL CONTROL.





NOTAS:

REV.	FECHA REV.	POR	DESCRIPCION DE REVISION



MARIANI 7053
MAR DEL PLATA - ARGENTINA
TEL:
FAX:

DESCRIPCION DE PAGINA	CABLEADO ELECTRICO
110 Vca y 24 VDC	
NOMBRE DEL CLIENTE:	PEPSICO ARGENTINA

DESCRIPCION DEL PROYECTO:
Planta de Almidón

ORIG.	FECHA 20/09/2017 JM	DIBUJO	REFERENCIA
CHEQUEADO POR:	FECHA CHEQUEO:	TABLERO: PRINCIPAL	
ESCALA	DWG. NO.		7 de 12

**IMPlica CABLEADO DE CAMPO O
DISPOSITIVOS PROVISTOS POR TERCEROS.**

IMPlica BORNERAS.
(XX) - UBICACION EN CAJA DE EMPALMES REMOTA.
(XXXX) - NUMERO DE BORNE.

**IMPlica CABLE MALLADO: CONECTAR
SOLO DEL LADO DEL CONTROL.**

IMPLICA CABLE MALLADO: CONECTAR SOLO DEL LADO DEL CONTROL.

800	841
801	842
802	843
803	844
804	845
805	846
806	847
807	848
808	849
809	850
810	851
811	852
812	853
813	854
814	855
815	856
816	857
817	858
818	859
819	860
820	861
821	862
822	863
823	864
824	865
825	866
826	867
827	868
828	869
829	870
830	871
831	872
832	873
833	874
834	875
835	876
836	877
837	878
838	879
839	880
840	881

ESTA PAGINA FUE DEJADA EN BLANCO
INTENCIONALMENTE

ESTA PAGINA FUE DEJADA EN BLANCO
INTENCIONALMENTE

DESCRIPCION DEL PROYECTO: Planta de Almidón			
ORIG.	FECHA 20/09/2017 JM	DIBUJO	REFERENCIA
CHEQUEADO POR:	-	FECHA CHEQUEO:	TABLERO: PRINCIPAL
ESCALA		DWG. NO.	8 de 12

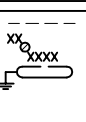
DESCRIPCION DE PAGINA: CABLEADO ELECTRICO
Spare
NOMBRE DEL CLIENTE: PEPSICO ARGENTINA


MARIANI 7053 MAR DEL PLATA - ARGENTINA
TEL: FAX:

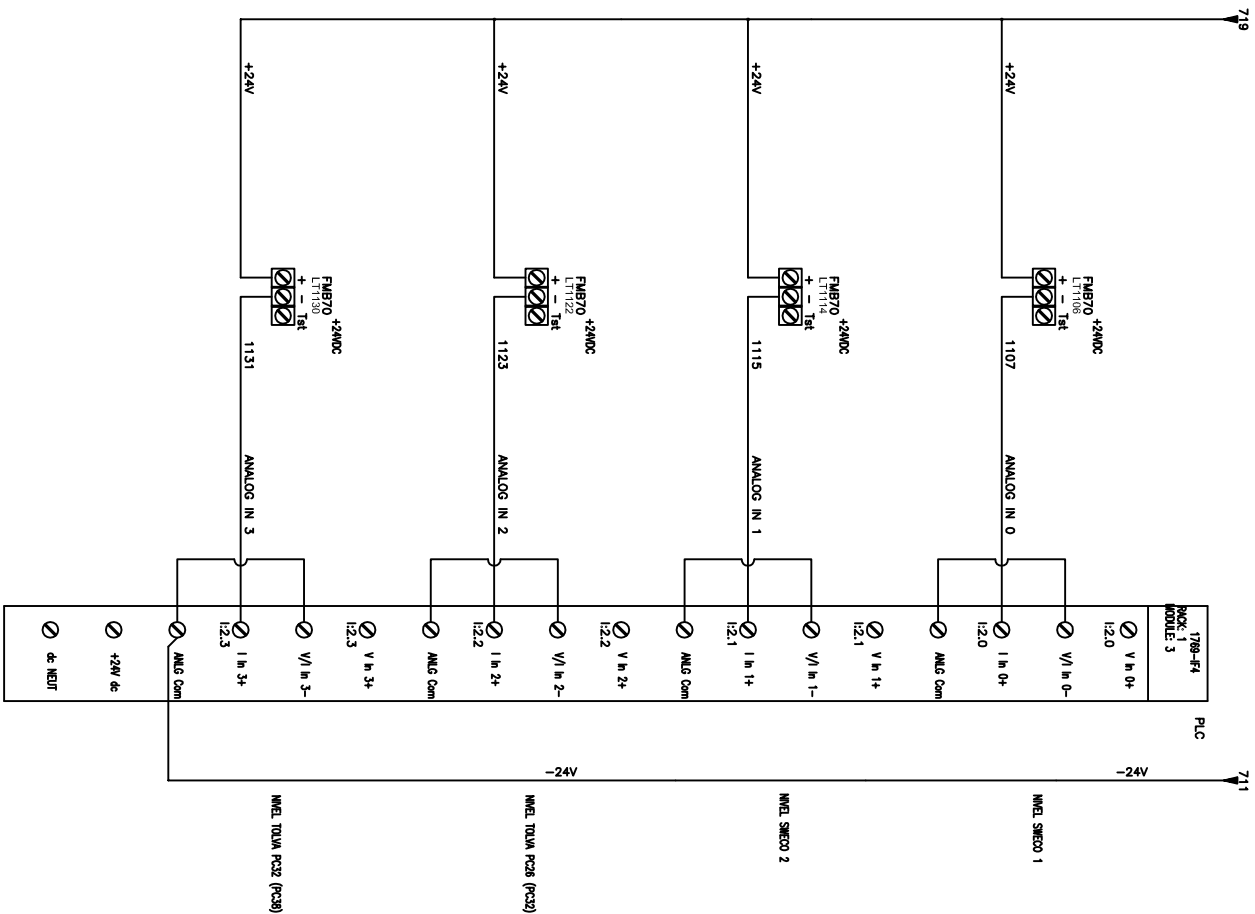
REV.	FECHA REV.	POR	DESCRIPCION DE REVISION

NOTAS:

IMPULSA CABLEADO DE CAMPO O
DISPOSITIVOS PROYECTOS POR TERCEROS.
IMPULSA NOMINIAL
COO - UBICACION EN CAJA DE EMPALMES REMOTA
C300 - MANEJO DE BOMBA.
IMPULSA CABLE MALLADO, CONECTAR
SOLO DEL CABLE DEL CONTROL.







1141
1142
1143
1144
1145
1146
1147
1148
1149
1150
1151
1152
1153
1154
1155
1156
1157
1158
1159
1160
1161
1162
1163
1164
1165
1166
1167
1168
1169
1170
1171
1172
1173
1174
1175
1176
1177
1178
1179
1180
1181

NOTAS:

REV.	FECHA REV.	POR	DESCRIPCION DE REVISION

MARIANI 7053
MAR DEL PLATA - ARGENTINA
TEL:
FAX:

DESCRIPCION DE PARRA
CABLEADO ELECTRICO
I/O PLC
NOMBRE DEL CLIENTE:
PEPSICO ARGENTINA

DESCRIPCION DEL PROYECTO:
Planta de Almidón
ORIG. FECHA 20/09/2017 DIBUJO REFERENCIA
CHEQUEADO POR: FECHA CHEQUEADO: PRINCIPAL
ESCALA DWG. NO. 11 de 12

NOTAS:
IMPULSA CABLEADO DE CAMPO O
DISPOSITIVOS PROTEGIDOS POR TERCEROS.
IMPULSA BOMBAS
CABLEADO EN CAJA DE EMPALMES REMOTA
CABLEADO - MANEJO DE BOMBA
IMPULSA CABLE MALLADO, CONECTAR
SOLO DEL CABLE DEL CONTROL.

011-CD-012

1370

1120

