



UNER

Facultad de Ciencias de la Alimentación

SISTEMA DE CONTROL DE OXÍGENO DISUELTO TRATAMIENTO SECUNDARIO.

Institución: UNER (Universidad Nacional de Entre Ríos) Facultad de Ciencias de la Alimentación.

Alumnos: .Gabriel Aguirre

Carrera: Ingeniería en Mecatrónica.

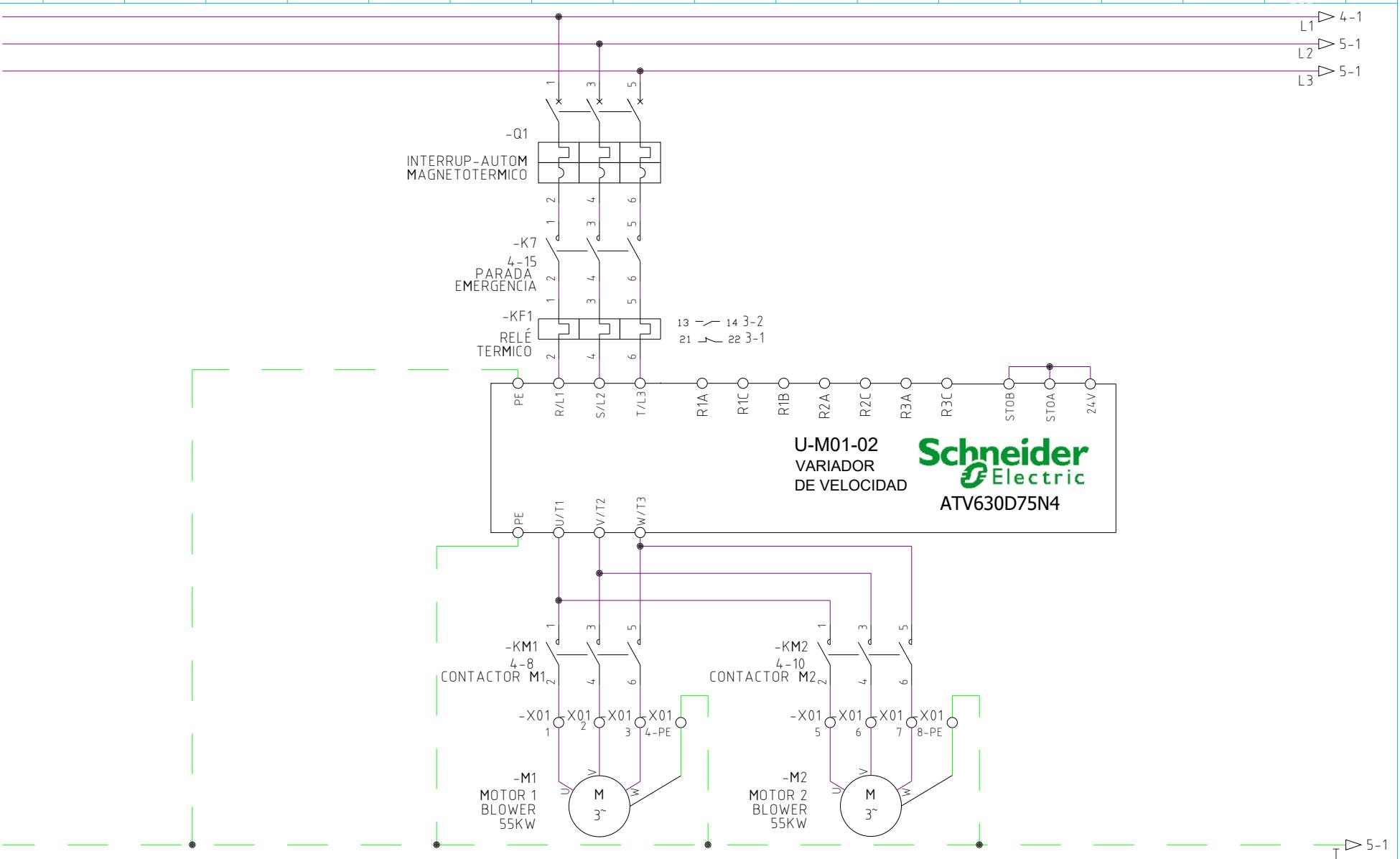
Gianluca Lovatto

Tesis de Grado

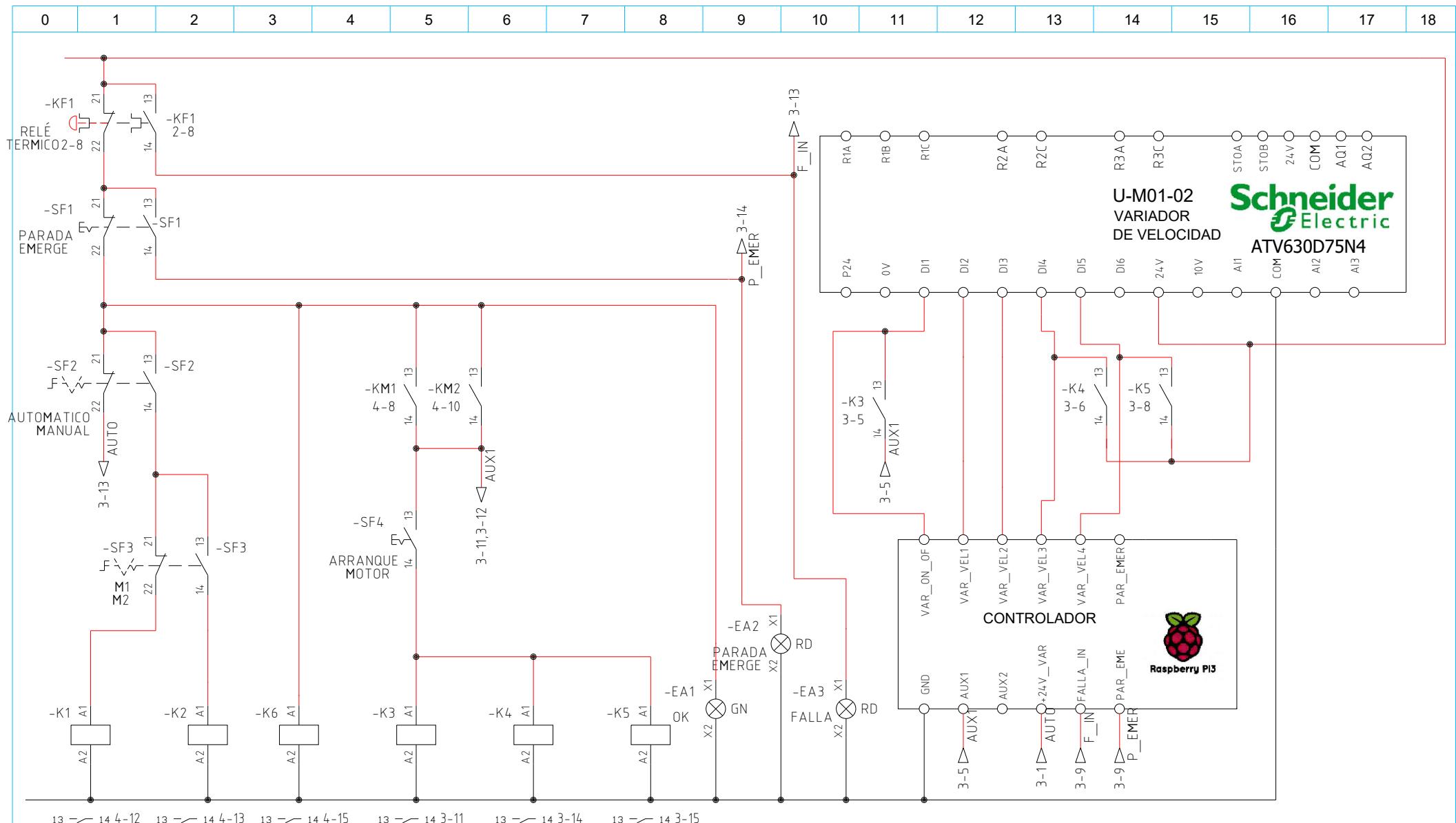
Año: 2022.

 UNER FCAL	Fecha	Nombre	Firmas	DESCRIPCIÓN Caratula	MOTOR :	PROYECTO : Sistema de Control	REVISIÓN : 1	TOTAL PAG.: 6
	29-abr.-22				LOCALIZACIÓN : Concordia	LINEA: Tratamiento Secundario	ARCHIVO : uner 00.dwg	PAGINA N°: 1
	9-may.-22	Aguirre G-Lovatto G						
	9-may.-22	Ramos J						

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

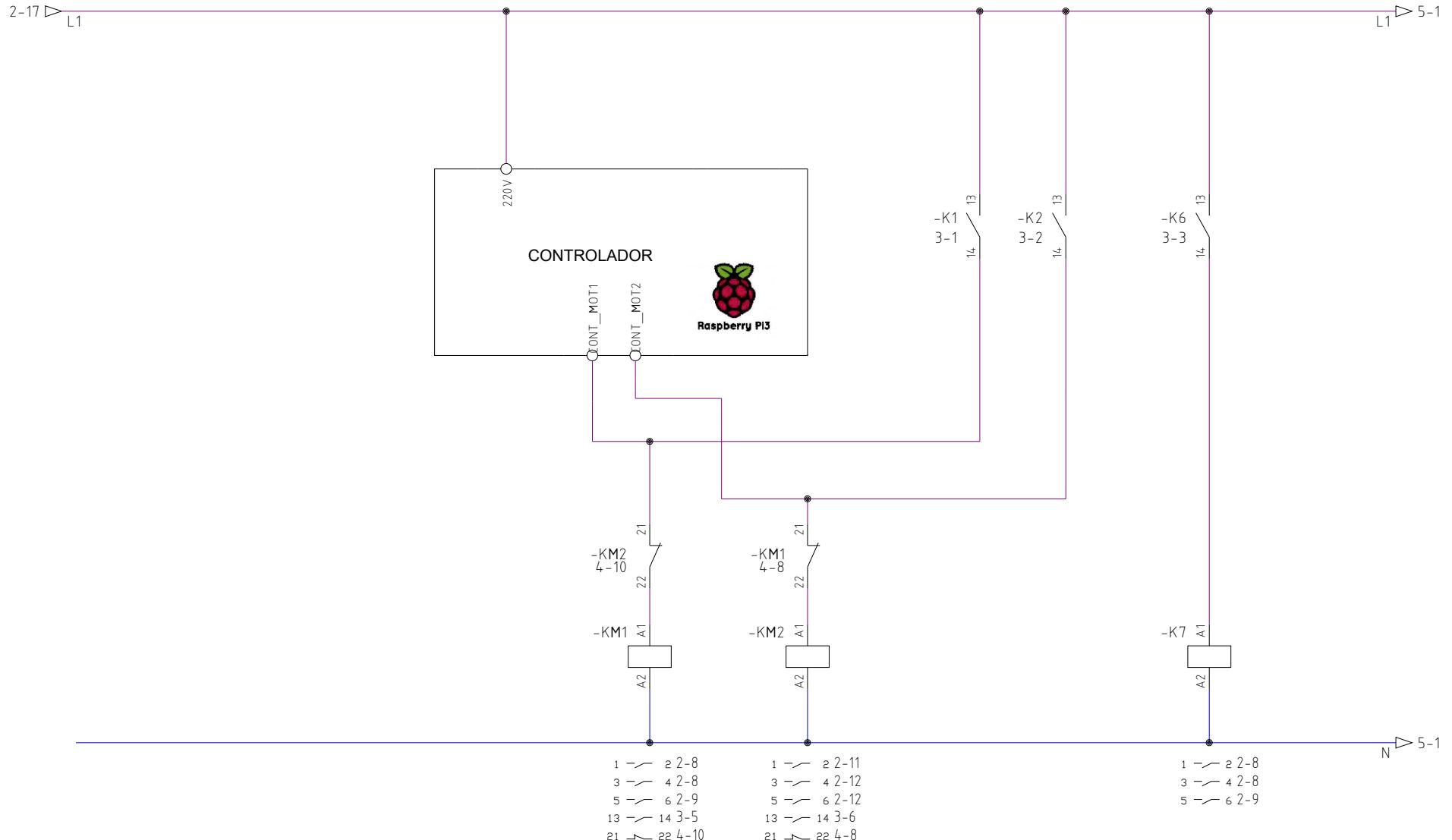


UNER FCAL	Fecha	Nombre	Firmas	DESCRIPCIÓN Circuito Potencia	MOTOR : LOCALIZACIÓN : Concordia	PROYECTO : Sistema de Control LINEA: Tratamiento Secundario	REVISIÓN :	TOTAL PAG.:
	9-may.-22	Aguirre G-Lovatto G	Ramos J				1	6
								PAGINA N°: 2



UNER FCAL	Fecha	Nombre	Firmas	DESCRIPCIÓN	MOTOR :	PROYECTO :	REVISIÓN :	TOTAL PAG.:
	9-may.-22			Circuito Comando 24V	Concordia	Sistema de Control Tratamiento Secundario	1	6
	9-may.-22	Aguirre G-Lovatto G						
	9-may.-22	Ramos J						
					LOCALIZACIÓN :	LINEA:	ARCHIVO :	PAGINA N°:
					Concordia	Tratamiento Secundario	uner 02.dwg	3

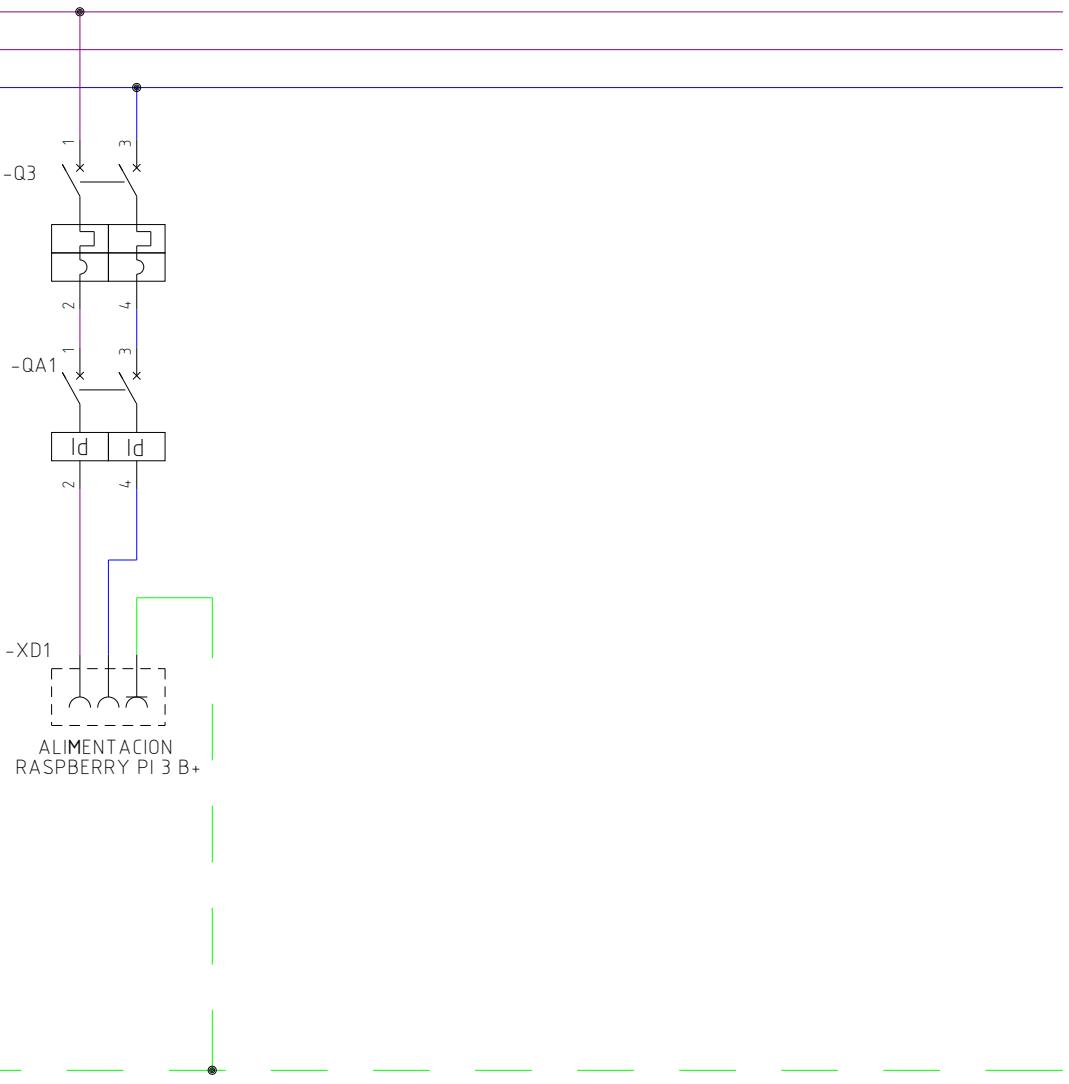
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----



UNER FCAL	Fecha	Nombre	Firmas	DESCRIPCIÓN Circuito de Comando 220V	MOTOR :	PROYECTO : Sistema de Control	REVISIÓN : 1	TOTAL PAG.: 6
	9-may-22							
	9-may-22	Aguirre G-Lovatto G				LINEA: Concordia		
	9-may-22	Ramos J				Tratamiento Secundario	ARCHIVO : uner 03.dwg	PAGINA N°: 4

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

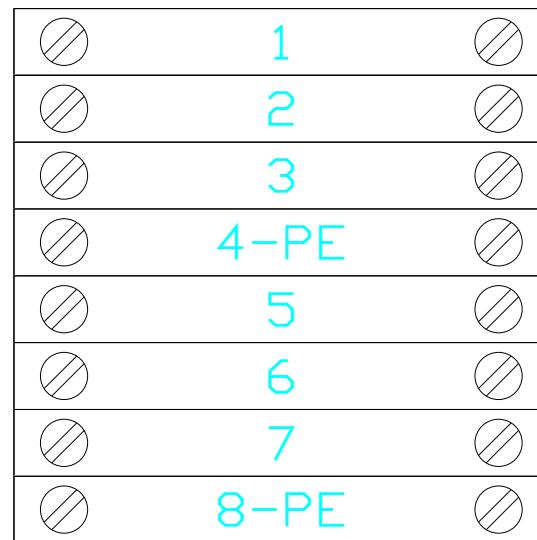
4-17 ▷ L1
 2-17 ▷ L2
 2-17 ▷ L3
 4-17 ▷ N



2-18 ▷ T

UNER FCAL	Fecha	Nombre	Firmas	DESCRIPCION Distribucion de Tension	MOTOR : LOCALIZACIÓN : Concordia	PROYECTO : Sistema de Control LINEA: Tratamiento Secundario	REVISIÓN :	TOTAL PAG.:
	9-may.-22						1	6
	9-may.-22	Aguirre G-Lovatto G						
	9-may.-22	Ramos J						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----



	Fecha	Nombre	Firmas	DESCRIPCIÓN Borneras	MOTOR : LOCALIZACIÓN : Concordia	PROYECTO : LINEA: Tratamiento Secundario	REVISIÓN :	TOTAL PAG.:
	9-may.-22						1	6
	9-may.-22	Aguirre G-Lovatto G						PAGINA N°: 6
	9-may.-22	Ramos J					uner 05.dwg	