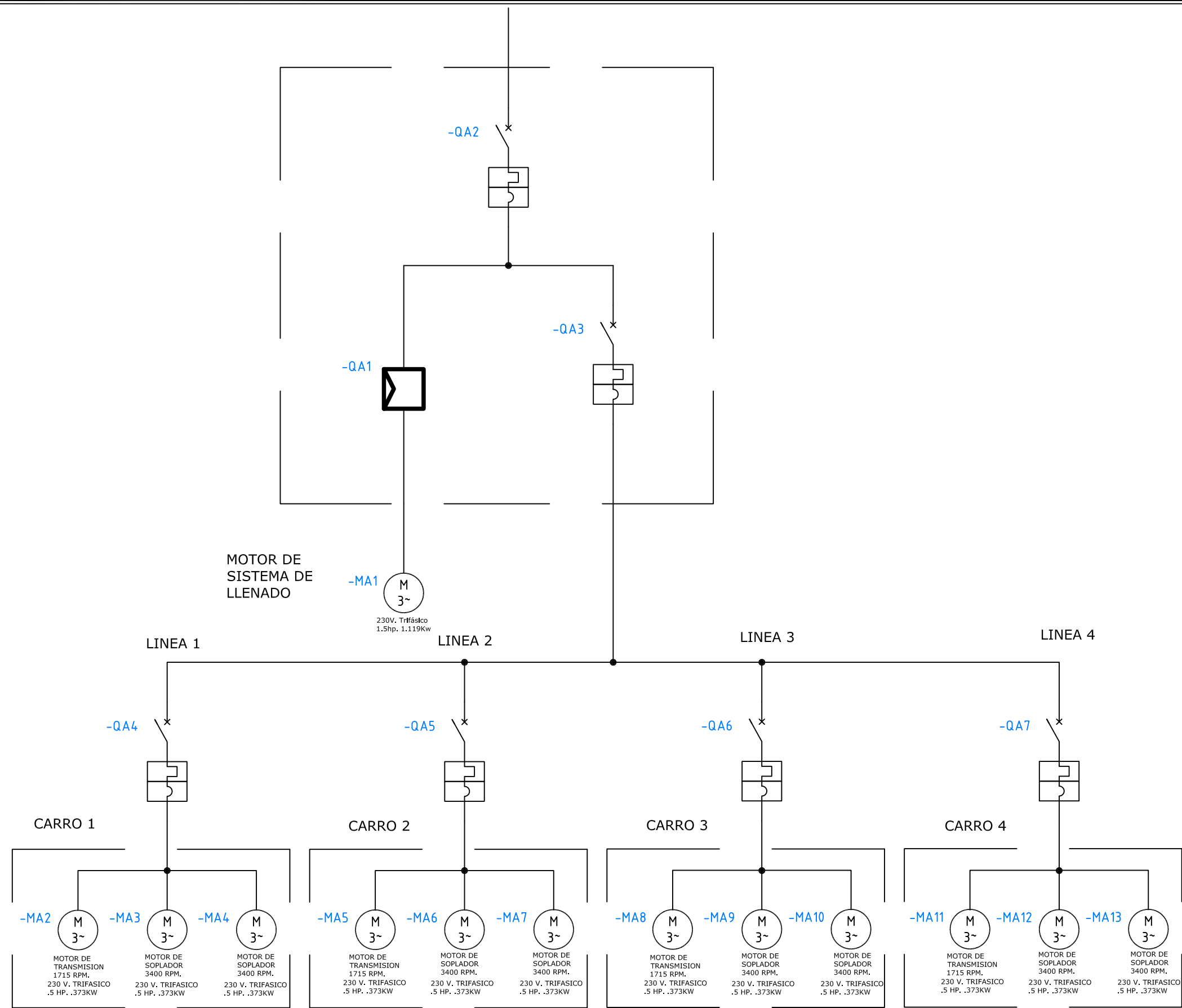


PRO1774
RANCHO GRANDE

DIAGRAMAS
ELÉCTRICOS

GABINETE ALIMENTACION

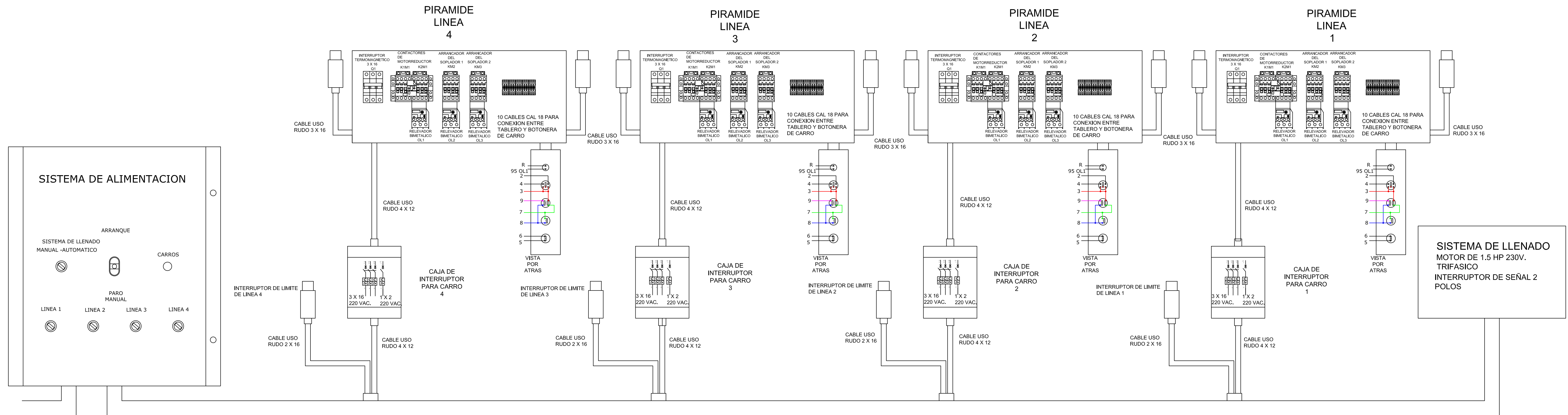


RANCHO GRANDE
 Diagrama Eléctrico / Sist. Alimentación
Alimentación y Arranque

DIBUJO: **M. TAPIA**
 REVISO: **M. TAPIA**

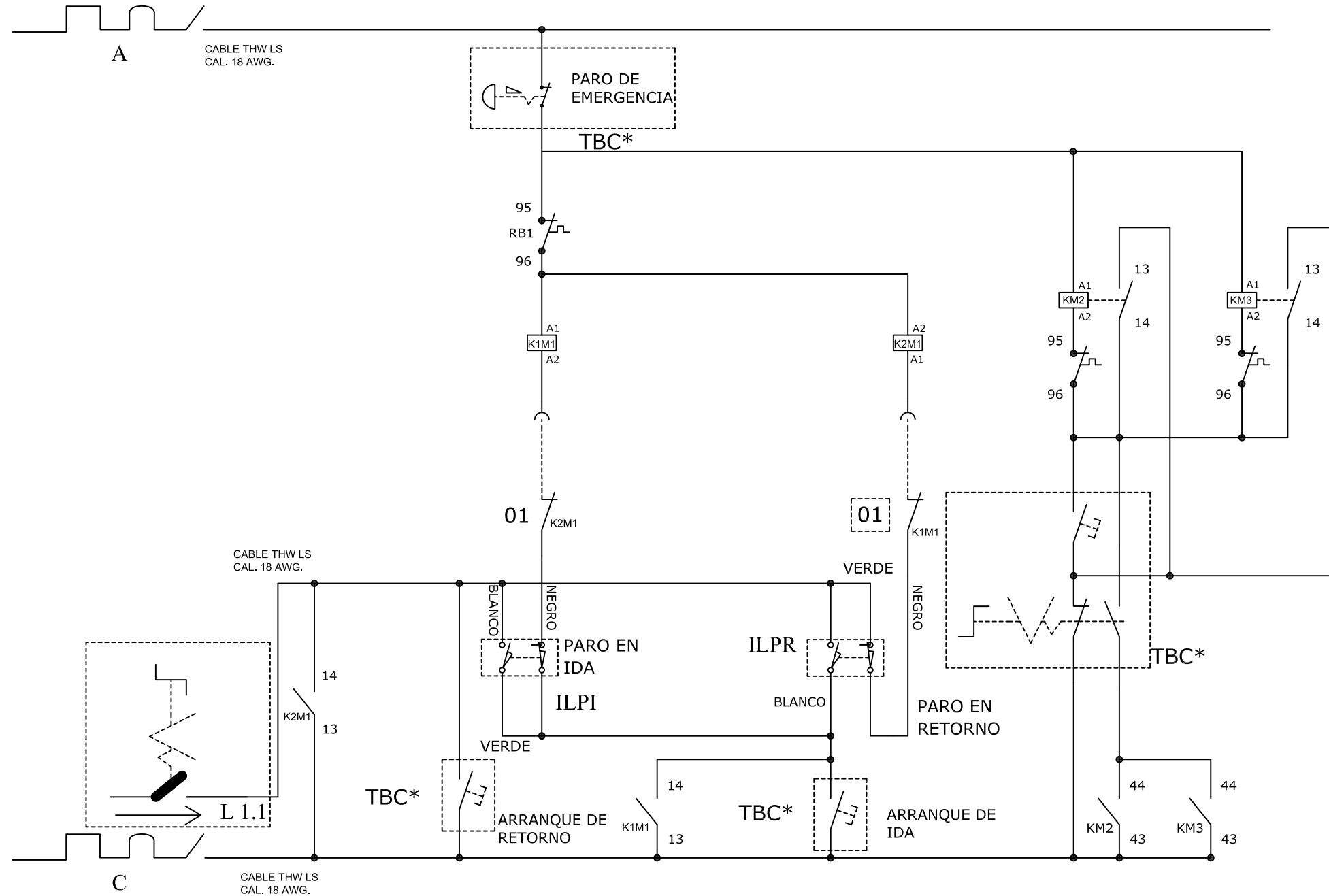
DEPARTAMENTO: **I + D**
 ATENCION: **INSTALACIONES ELECTRICAS**

Referencia	-	PLANO 1-R1	
Proyecto	PRO-1774	Masa	Fecha 10/Marzo/2021
Código	-	Acot.	Mts.



- ACOMETIDA 220 V TRIFASICA
- 4 PIRAMIDES O LINEAS Y SISTEMA DE LLENADO
- 3 CABLES CAL 8 AWG, TENDIDOS HASTA LA ULTIMA PIRAMIDE O LINEA.
- 4 CABLES CAL 14 AWG, 3 FASES 1 TIERRA FISICA A MOTOR DE LLENADO.
- 2 CABLES CAL 16 AWG, DE SEÑAL A MOTOR DE LLENADO.
- 4 CABLES CAL 16 AWG, DE SEÑAL 1 POR PIRAMIDE O LINEA.
- 1 CABLE CAL 16 AWG, DE SEÑAL A INT. DE LIMITE 1.
- 1 CABLE CAL 16 AWG, DE SEÑAL A INT. DE LIMITE 4.
- 3 CABLE CAL 16 AWG, 1 PUENTE ENTRE INT. DE LIMITE DEL 1 AL 4.

DIAGRAMA DE TABLERO INTERNO CON 2 SOPLADORES

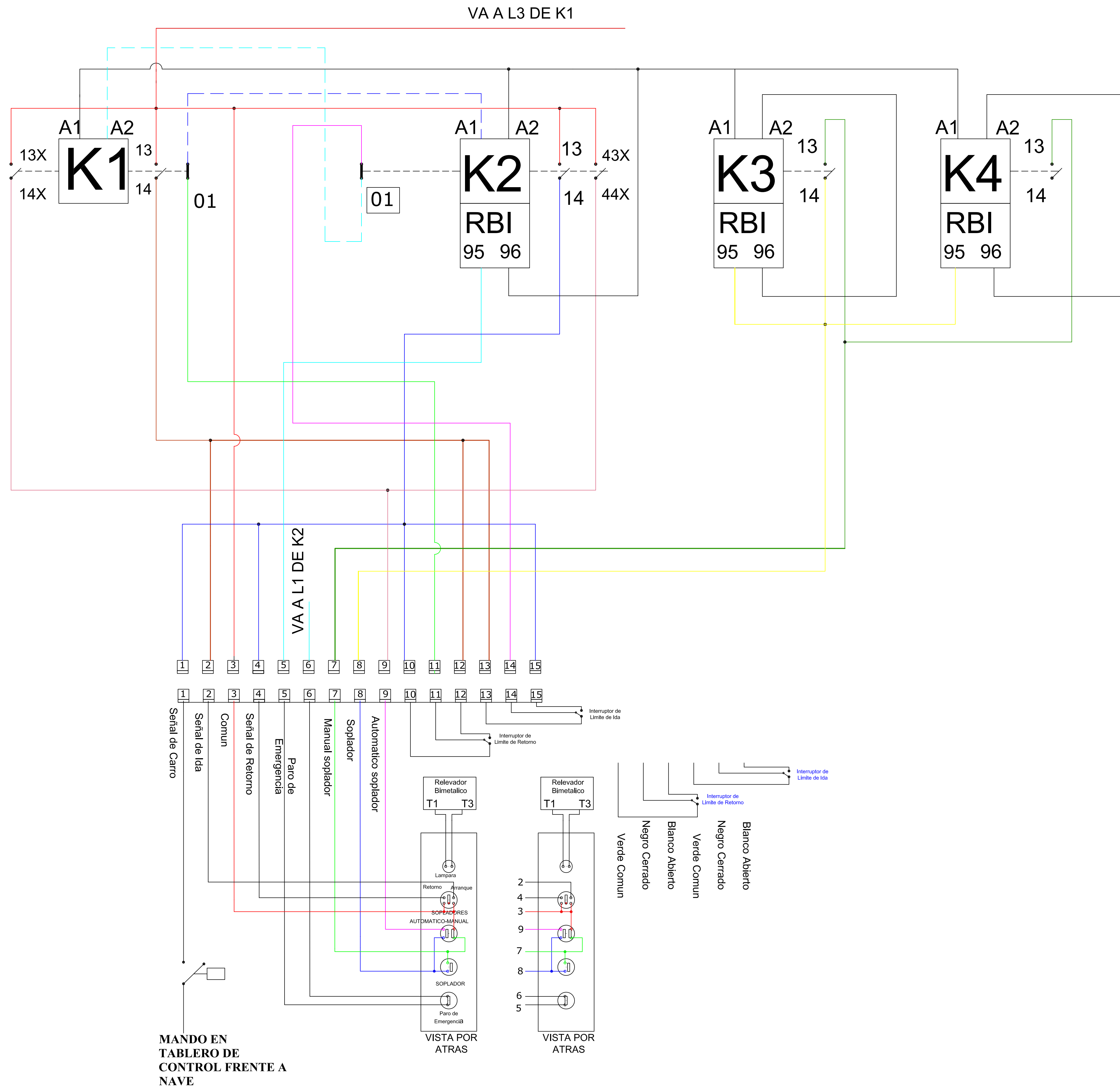


ILPI = INTERRUPTOR DE LIMITE PARO EN IDA

ILPR = INTERUPTOR DE LIMITE PARO DE RETORNO

TAR = BOTON INTERRUPTOR DE SEÑAL EN
TABLERO DE ALIMENTACION Y ARRANQUE
DE CARROS AL FRENTE DE CASETA.

TBC* = BOTONES DE MANDO UBICADOS EN
BOTONERA DE CARRO INSTALADA EN EL
PROPIO CARRO VIAJERO.



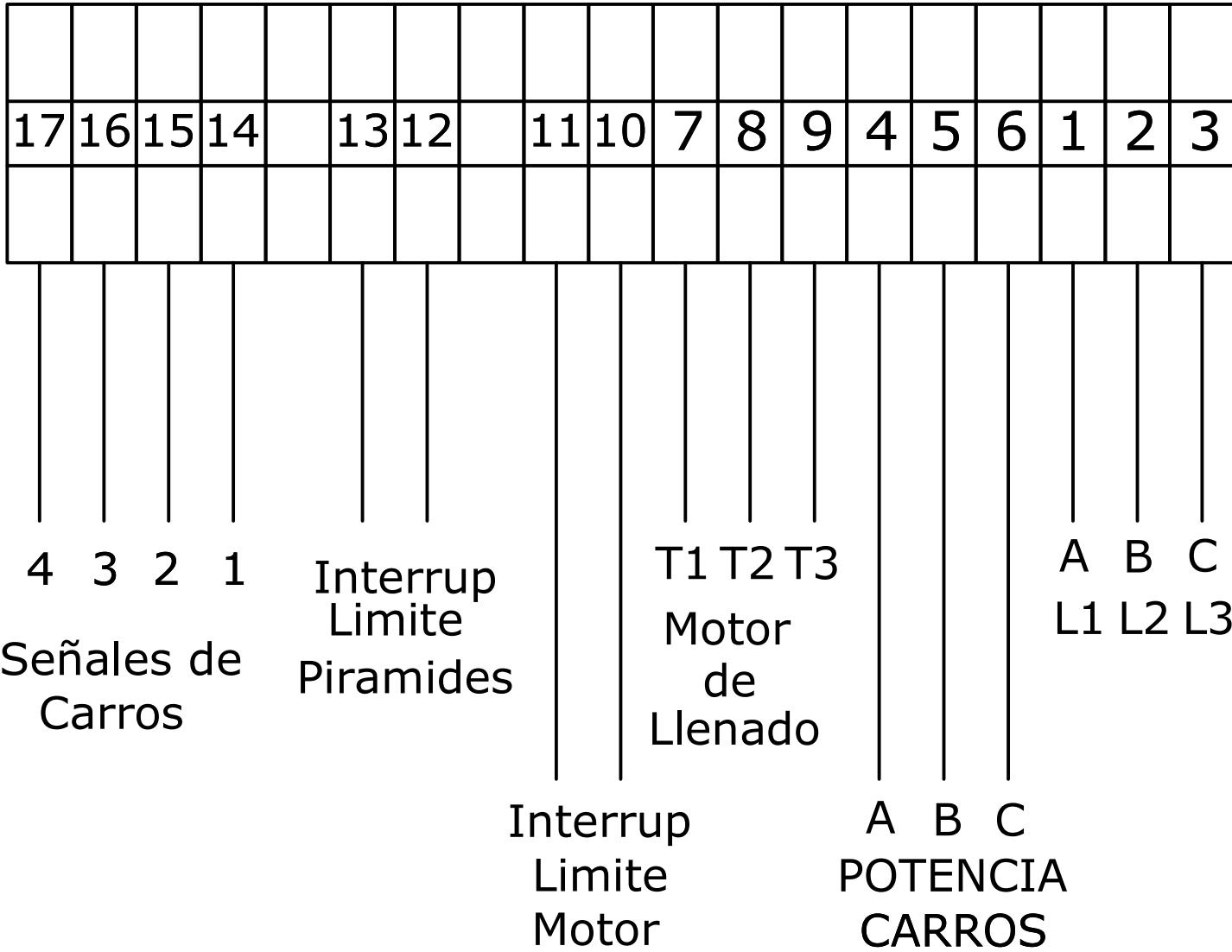
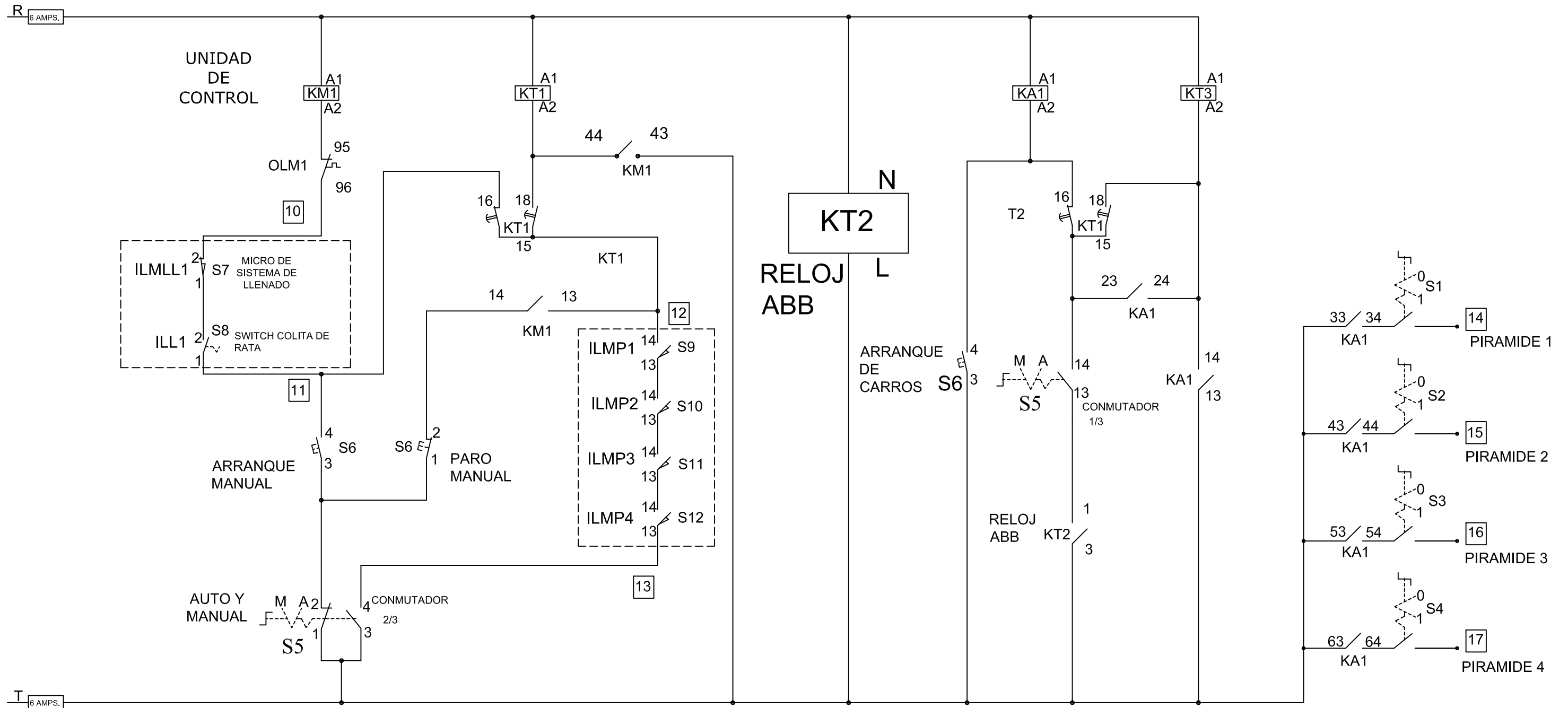


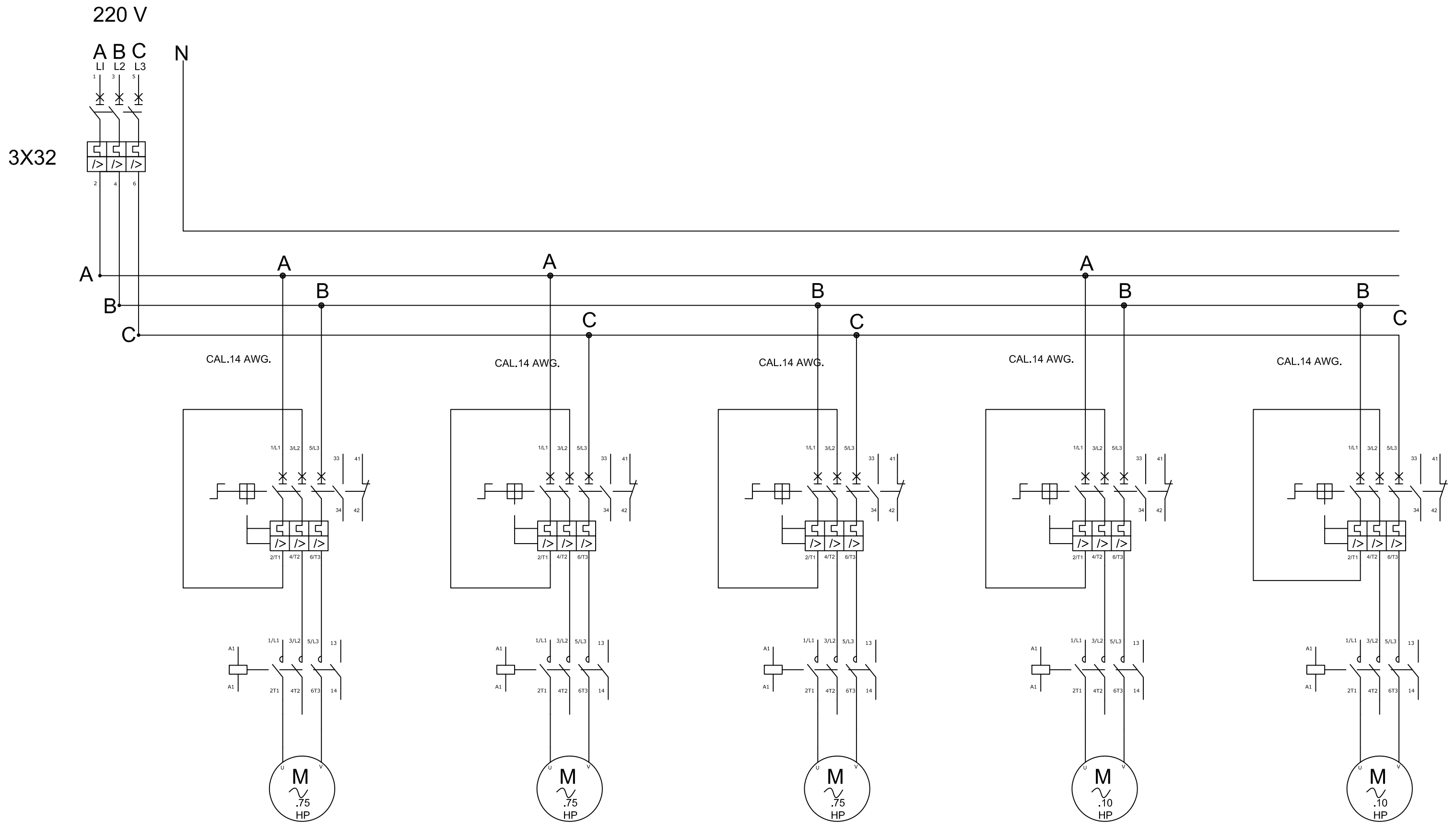
DIAGRAMA DE TABLERO DE ALIMENTACION Y ARRANQUE DE CARROS 4 PIRAMIDES




ILMP1... ILMP3.- INTERRUPTORES DE LIMITE EN PIRAMIDES.

GABINETE

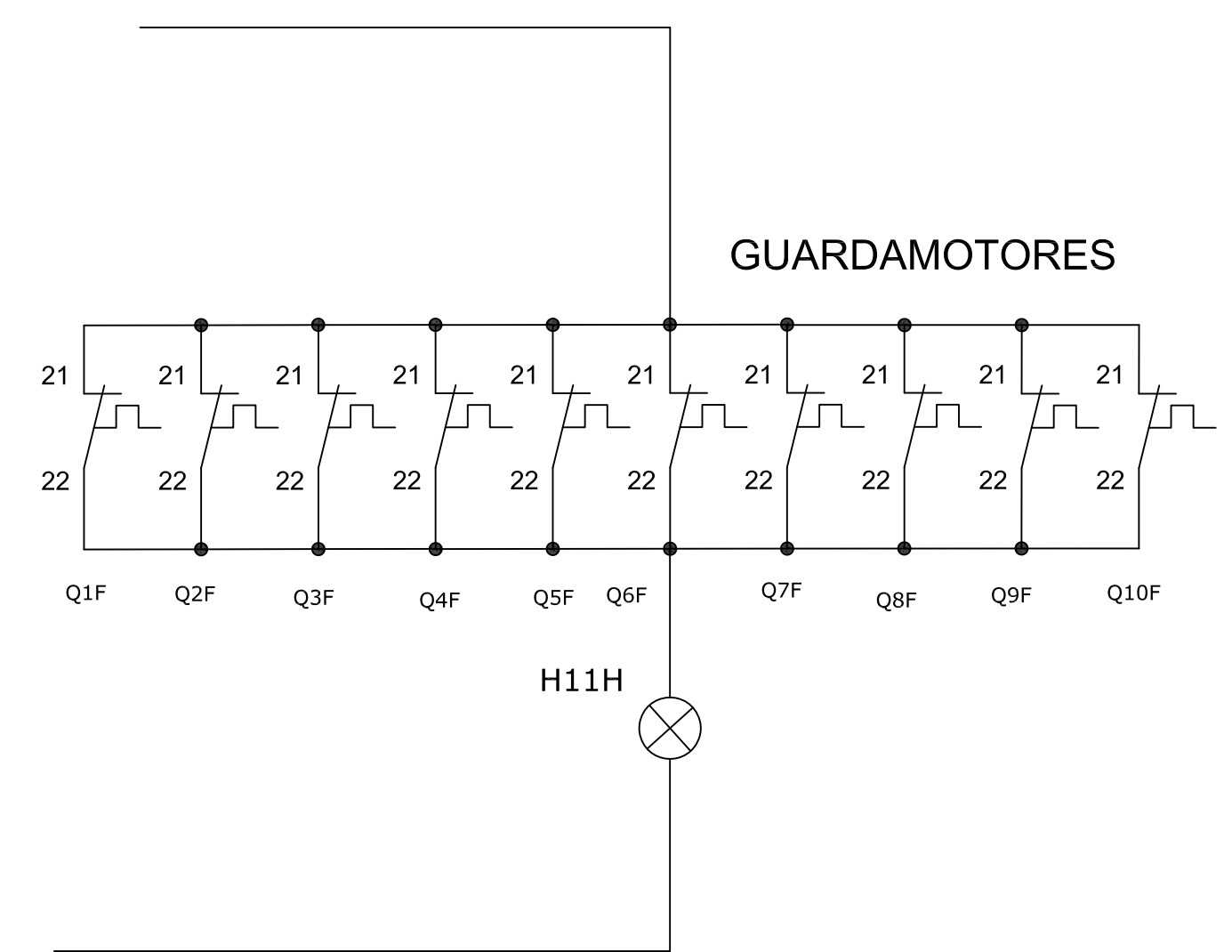
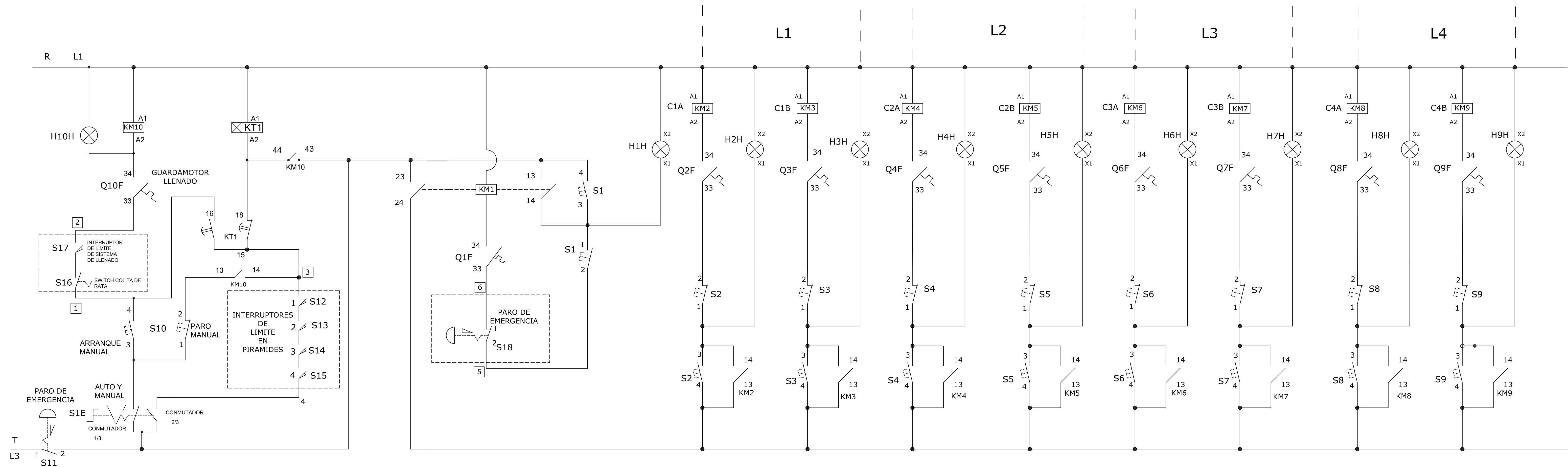
CLIMA



 De Anda Grupo Industrial S.A. de C.V. Industria #72 Tepatitlan, Jalisco, Mex., Tel: (378) 7820075	RANCHO GRANDE Diagrama Eléctrico / Climatización Trifilar Tablero de Clima Panel en C 3 Bombas 2 Cortinas	DIBUJO:	DEPARTAMENTO	Referencia	PLANO 1-R1		
		M. TAPIA	I + D	Proyecto	PRO-1774	Fecha	10/Marzo/2021
		REVISO:	ATENCION	Código	-	Masa	Acot.
		M. TAPIA	INSTALACIONES ELECTRICAS			Mts.	

GABINETE

GALLINAZA



RECOLECCION DE GALLINAZA

○
TERMICO
DISPARADO

○
PARO DE
EMERGENCIA

TRANSPORTADOR
TRANSVERSAL
MOTOR 1

LINEA 1
MOTOR 3

LINEA 2
MOTOR 4

LINEA 3
MOTOR 5

LINEA 4
MOTOR 6

SISTEMA DE LLENADO

MANUAL AUTOMATICO

ARRANQUE
MOTOR 11

LINEA 1
MOTOR 7

LINEA 2
MOTOR 8

LINEA 3
MOTOR 9

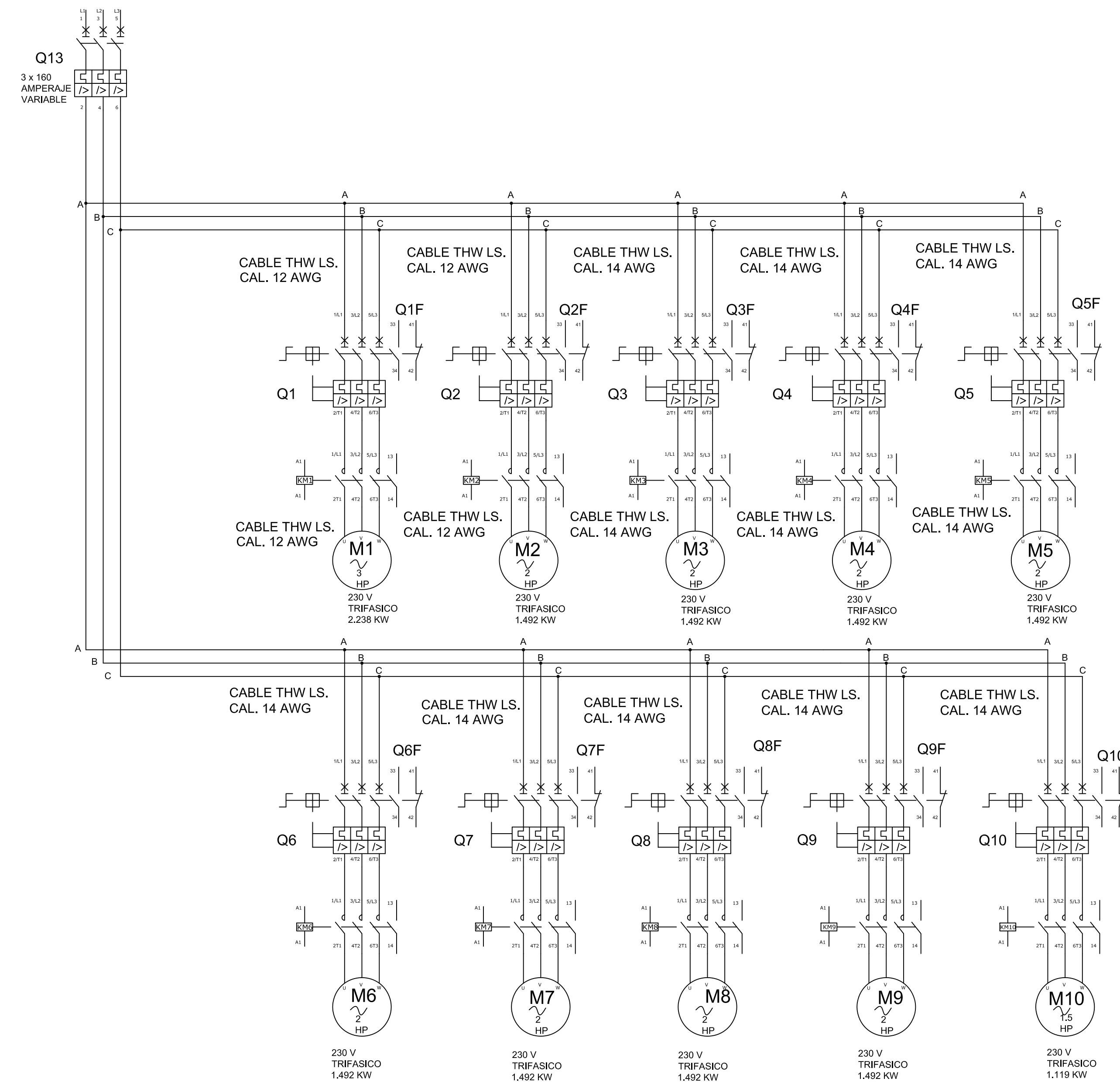
LINEA 4
MOTOR 10

PARO MANUAL

A MOTORES

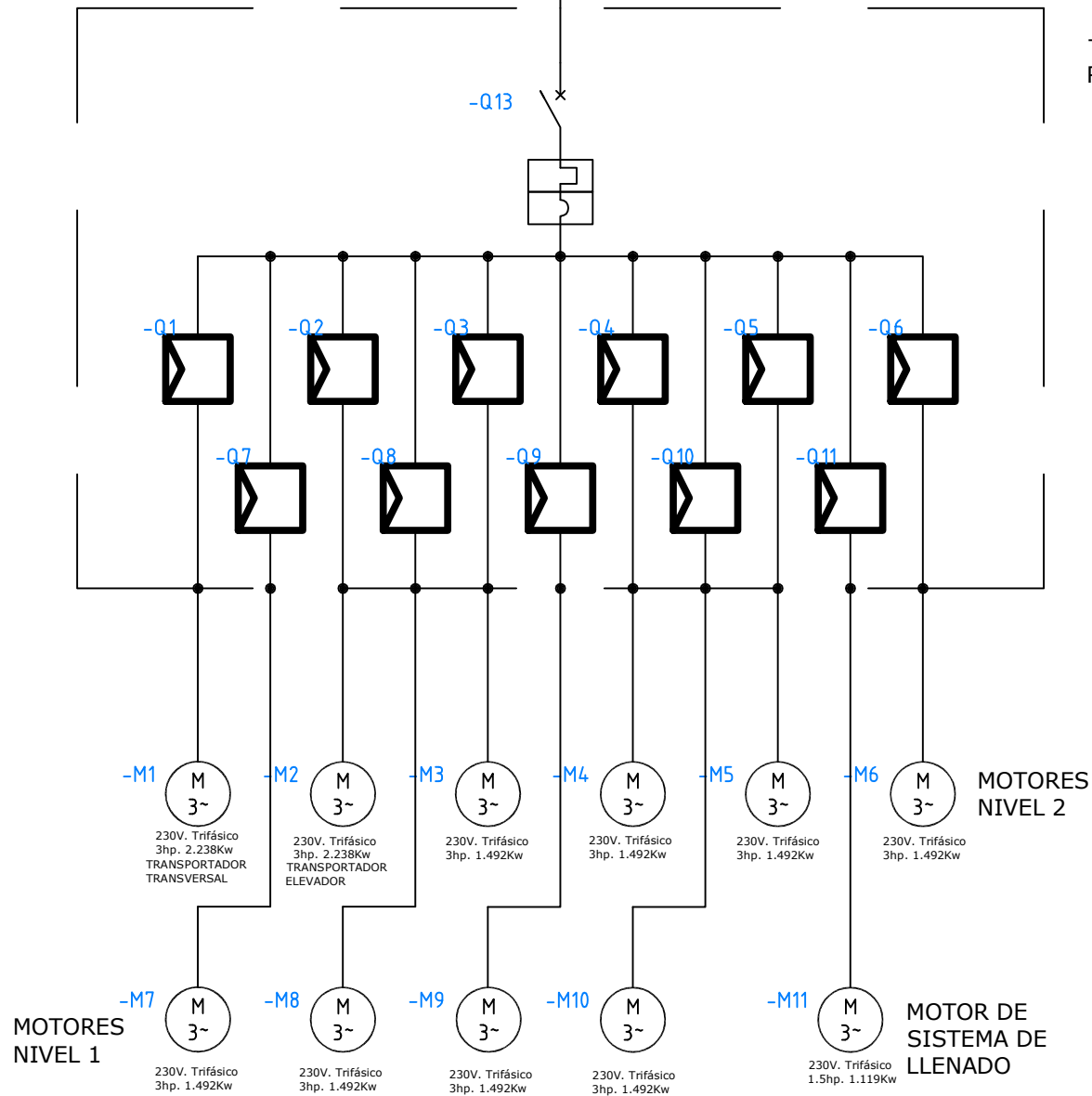
ACOMETIDA
TRIFASICA 230V

2 MOTORES DE 3 HP TRIFASICOS 230V.
8 MOTORES DE 2 HP TRIFASICOS 230V.
1 MOTOR DE 1.5 HP TRIFASICO 230V.
2 CABLE CAL.16 AWG PARA SEÑAL DE
SISTEMA DE LLENADO.
2 CABLE CAL.16 AWG PARA SEÑAL DE
PARO DE EMERGENCIA.

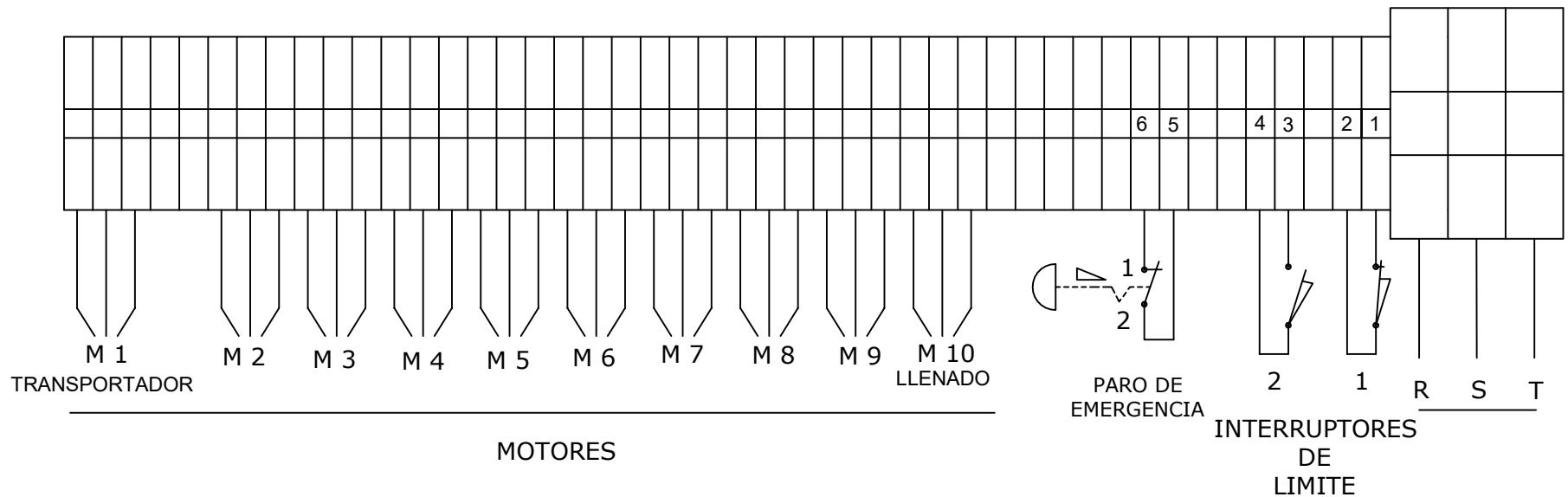


ACOMETIDA TRIFASICA

TABLERO DE CONTROL DE RECOLECCION DE GALLINAZA



REGLETERO DE TABLERO DE RECOLECCION DE GALLINAZA 4 PIRAMIDES 4 NIVELES



RANCHO GRANDE
Diagrama Eléctrico / Sist. Recolección de Gallinaza
**Regletero de Gallinaza 4P 4N
con Sistema de Llenado**

DIBUJO:
M. TAPIA

REVISO:
M. TAPIA

DEPARTAMENTO
I + D

ATENCIÓN
**INSTALACIONES
ELECTRICAS**

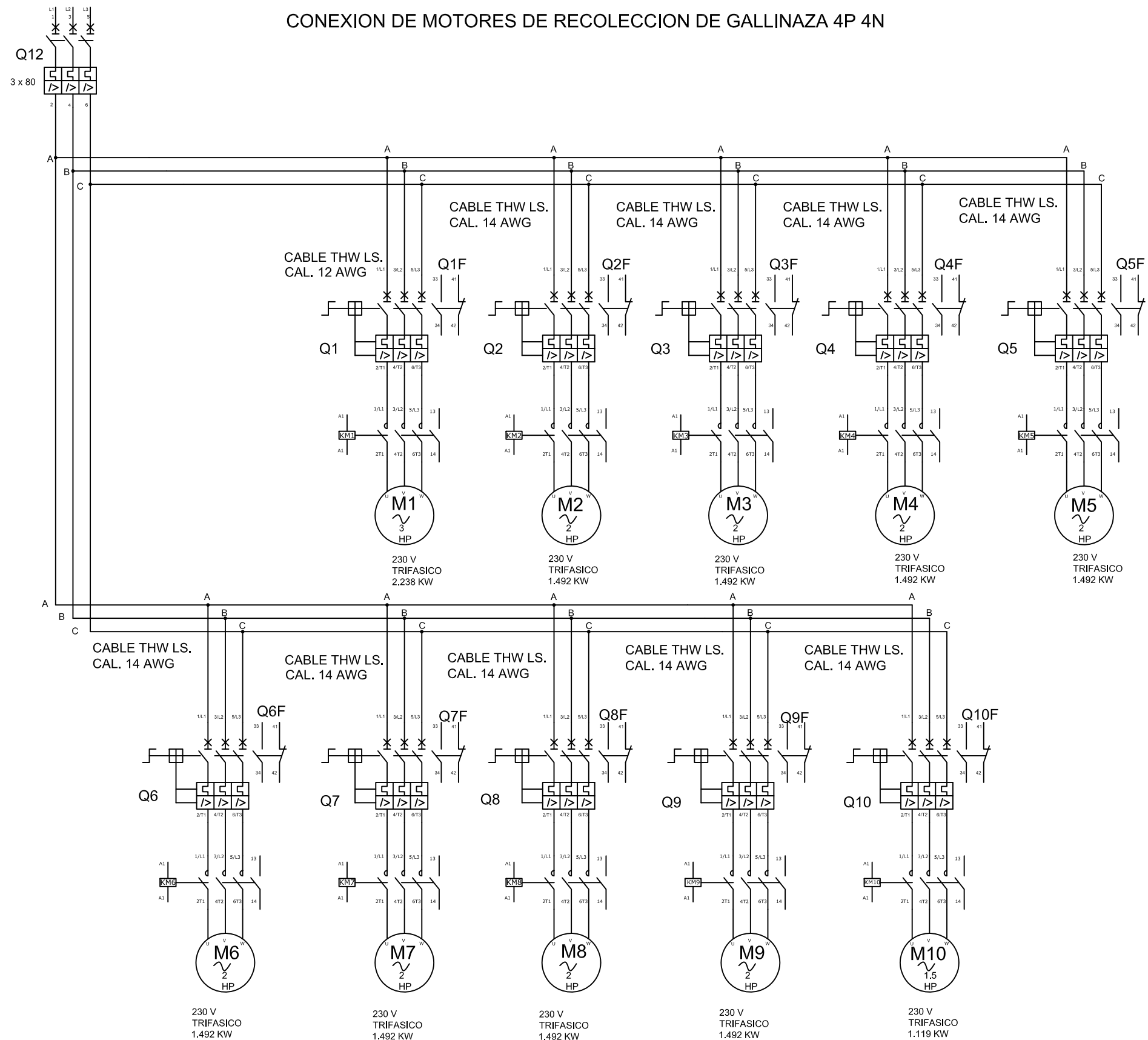
Referencia -
Proyecto **PRO-1774**
Código -

PLANO 1-R1

Fecha **10/Marzo/2021**

Masa Acot. **Mts.**

CONEXION DE MOTORES DE RECOLECCION DE GALLINAZA 4P 4N



RANCHO GRANDE
 Diagrama Eléctrico / Sist. Recolección de Gallinaza
 Trifilar Conexión de Motores de Gallinaza
 4P 4N con Sistema de Llenado

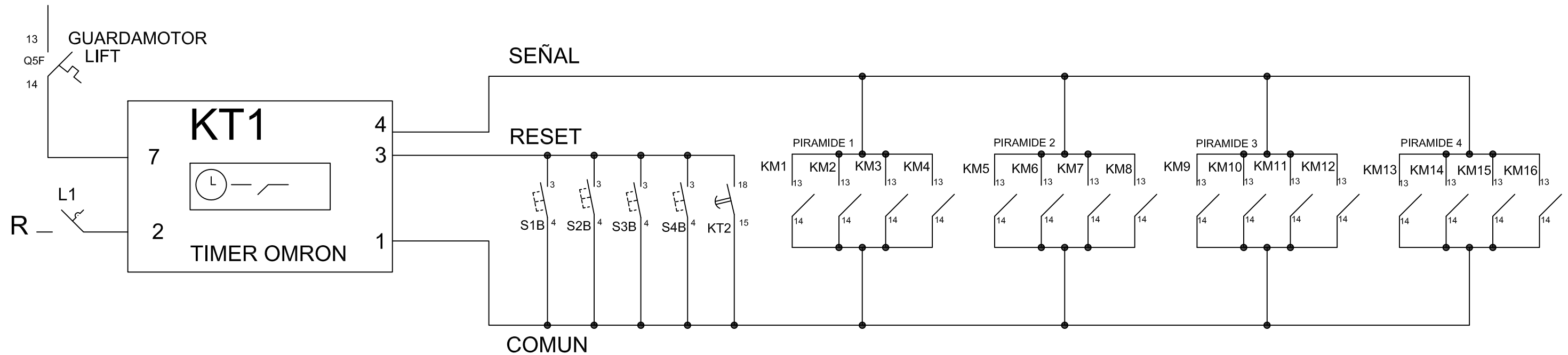
DIBUJO: **M. TAPIA**
 REVISO: **M. TAPIA**

DEPARTAMENTO: **I + D**
 ATENCION: **INSTALACIONES ELECTRICAS**

Referencia	-	PLANO	1-R1
Proyecto	PRO-1774	Fecha	10/Marzo/2021
Código	-	Masa	Acot. Mts.

GABINETE


LIFT

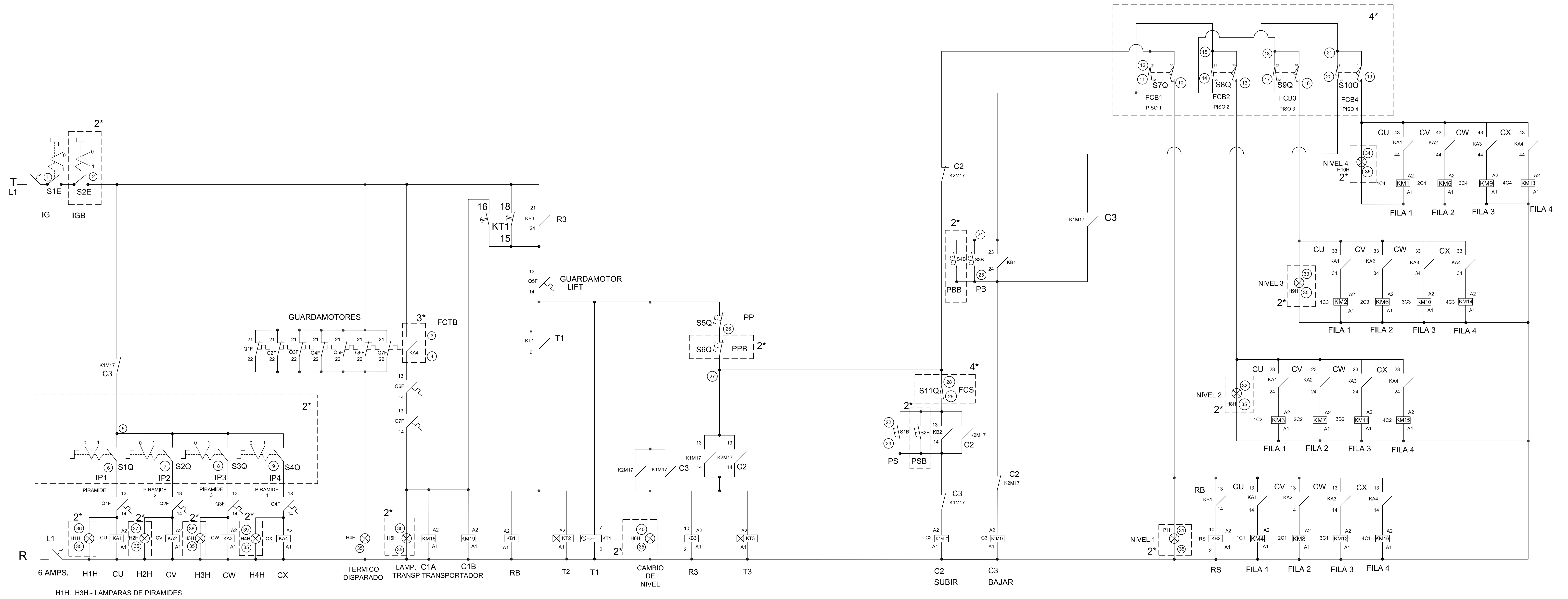


NOTA : Comun, Señal y Reset
(Libres de Potencial)

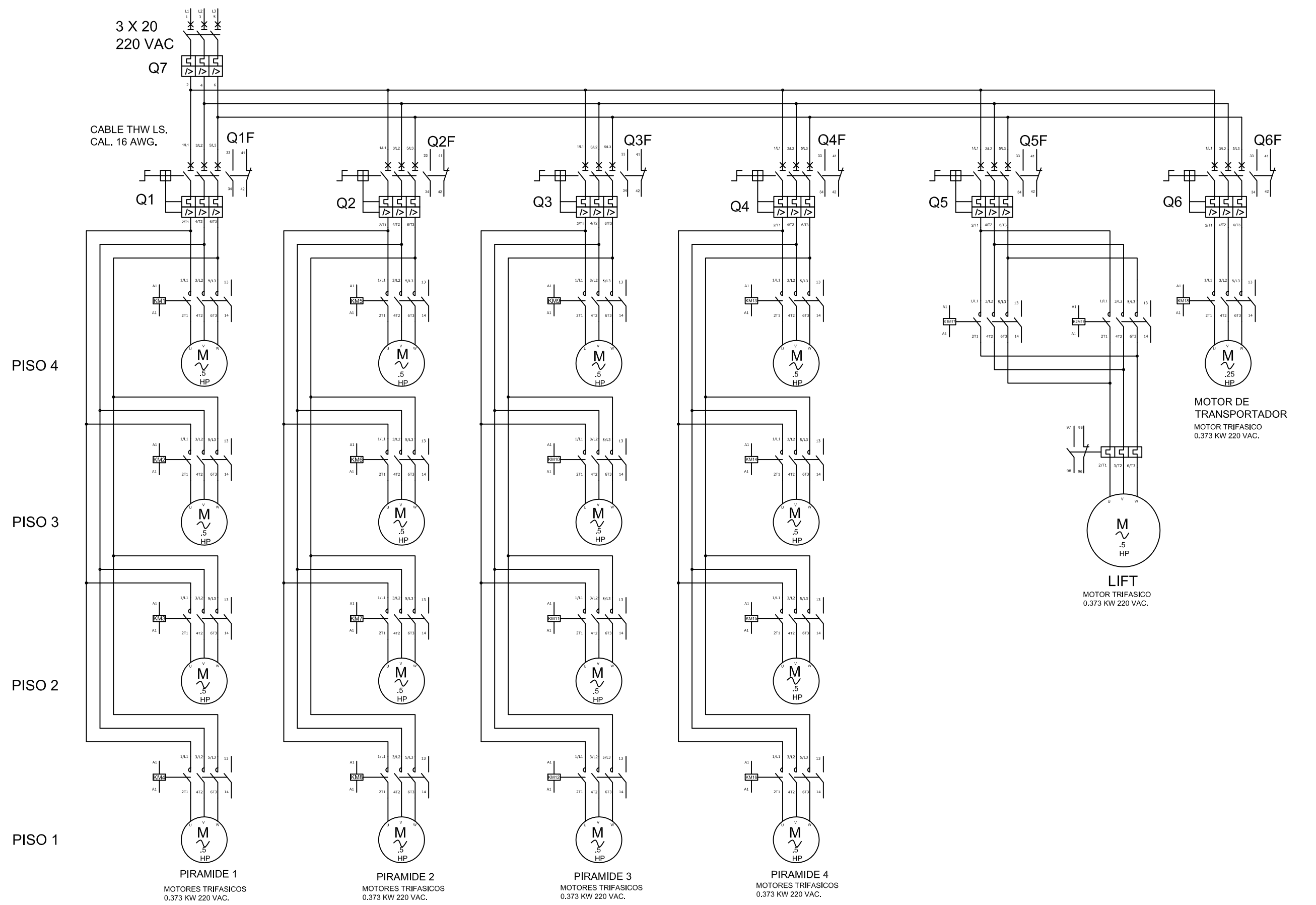
PROGRAMACION DEL TIMER OMRON:

tñ r - - M - - S
tñ ñ UP
ō U t ñ F
T F L t 20 ñs

 De Anda Grupo Industrial S.A. de C.V. <small>Industria #72 Tepatlán, Jalisco, México, Tel: (378) 7820075</small>	RANCHO GRANDE Diagrama Eléctrico / Sistema Lift Conexión Temporizador OMRON para 4P 4N	DIBUJO: M. TAPIA	DEPARTAMENTO I + D	Referencia -	PLANO 1-R1		
		REVISO: M. TAPIA	ATENCION INSTALACIONES ELECTRICAS	Proyecto PRO-1774	Fecha 10/Marzo/2021	Masa	Acot. Mts.
				Código -			



H1H...H3H.- LAMPARAS DE PIRAMIDES.



PISO 4

PISO 3

PISO 2

PISO 1

PIRAMIDE 1
MOTORES TRIFASICOS
0.373 KW 220 VAC.

PIRAMIDE 2
MOTORES TRIFASICOS
0.373 KW 220 VAC.

PIRAMIDE 3
MOTORES TRIFASICOS
0.373 KW 220 VAC.

PIRAMIDE 4
MOTORES TRIFASICOS
0.373 KW 220 VAC.

MOTOR DE
TRANSPORTADOR
MOTOR TRIFASICO
0.373 KW 220 VAC.

LIFT
MOTOR TRIFASICO
0.373 KW 220 VAC.



RANCHO GRANDE
Diagrama Eléctrico / Sistema Lift
Motores Lift 4P 4N con
1 Motor de Transportador

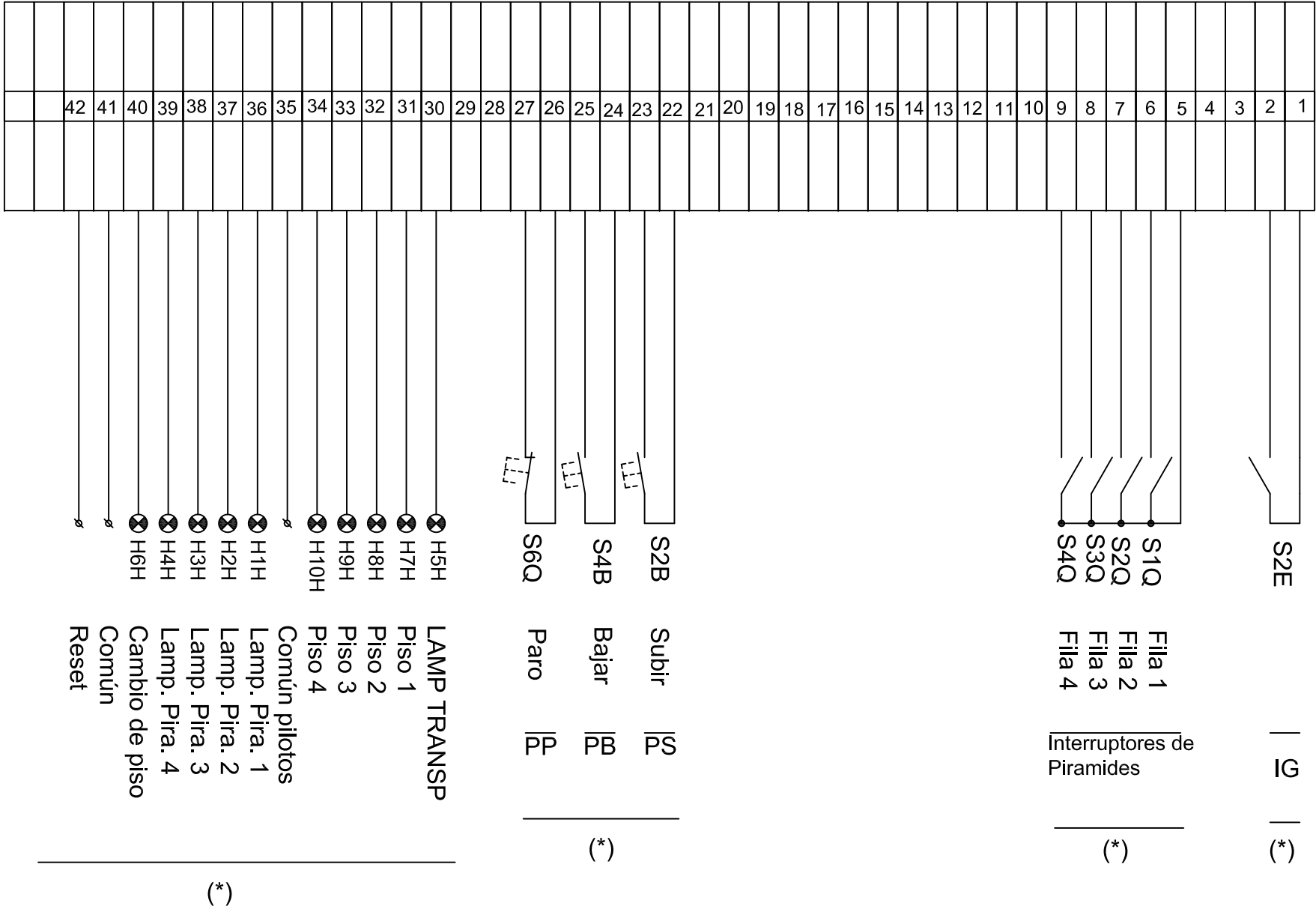
DIBUJO:
M. TAPIA
REVISO:
M. TAPIA

DEPARTAMENTO
I + D
ATENCIÓN
**INSTALACIONES
ELECTRICAS**

Referencia -
Proyecto **PRO-1774**
Código -

PLANO 1-R1
Fecha
10/Marzo/2021
Masa Acot.
Mts.

REGLETERO DE CONTROL DE RECOLECCION DE HUEVO 4P 4N BOTONERA DE BODEGA



(*) BOTONERA LIFT
Unir botonera con el cuadro lift



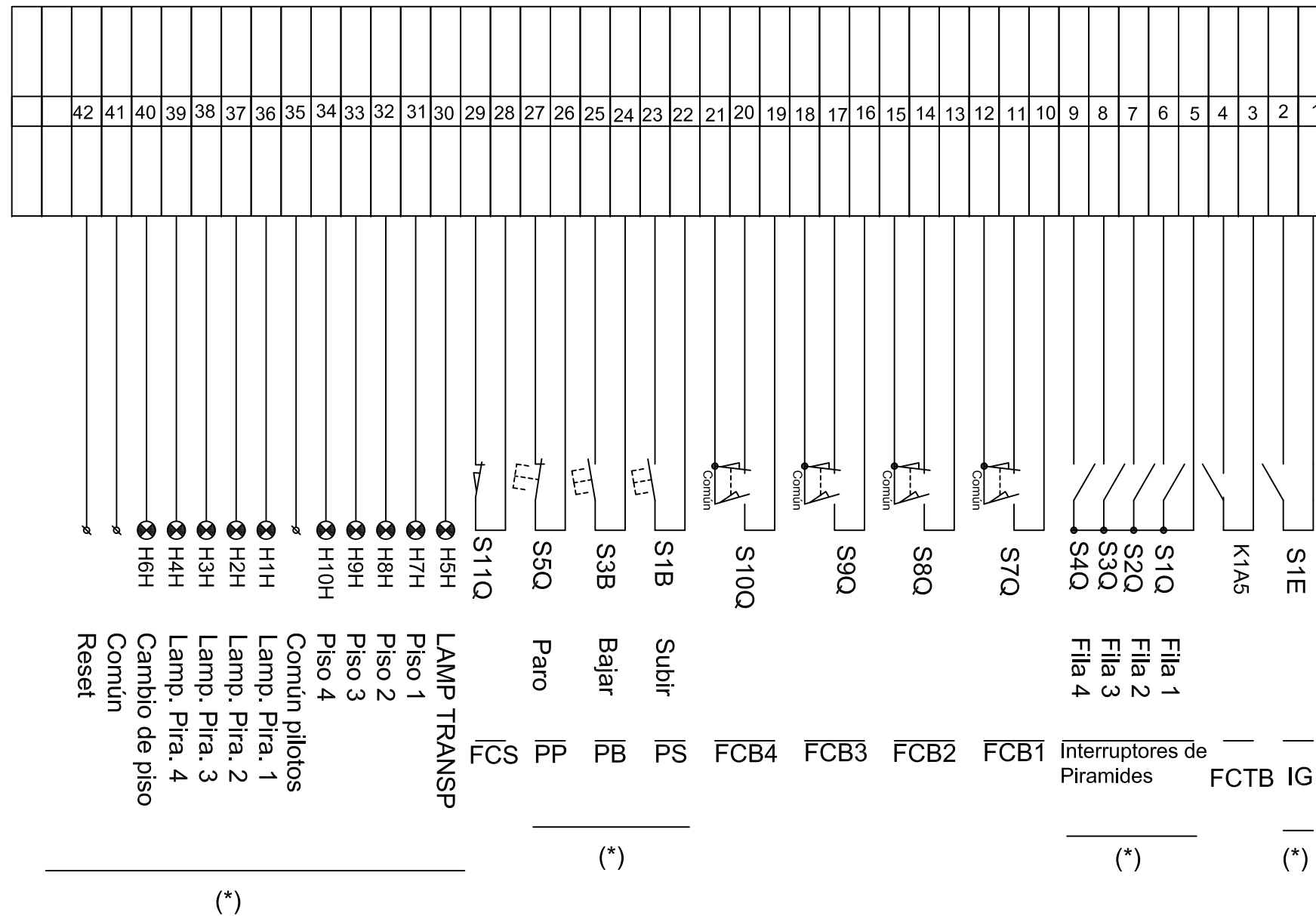
RANCHO GRANDE
Diagrama Eléctrico / Sistema Lift
**Regletero de Control de Recolectión de Huevo
4P 4N BOTONERA DE BODEGA**

DIBUJO: **M. TAPIA**
REVISO: **M. TAPIA**

DEPARTAMENTO **I + D**
ATENCIÓN **INSTALACIONES ELECTRICAS**

Referencia	-	PLANO	1-R1
Proyecto	PRO-1774	Fecha	10/Marzo/2021
Código	-	Masa	Acot. Mts.

REGLETERO DE CONTROL DE RECOLECCION DE HUEVO 4P 4N TABLERO LIFT



(*) BOTONERA LIFT
Unir botonera con
el cuadro lift



RANCHO GRANDE
Diagrama Eléctrico / Sistema Lift
**Regletero de Control de Recolección de Huevo
4P 4N TABLERO LIFT**

DIBUJO:
M. TAPIA
REVISO:
M. TAPIA

DEPARTAMENTO
I + D
ATENCIÓN
**INSTALACIONES
ELECTRICAS**

Referencia	-	PLANO 1-R1	
Proyecto	PRO-1774	Fecha 10/Marzo/2021	
Código	-	Masa	Acot. Mts.

