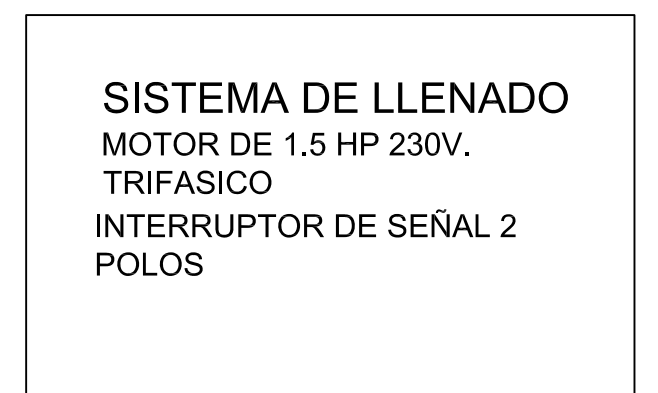
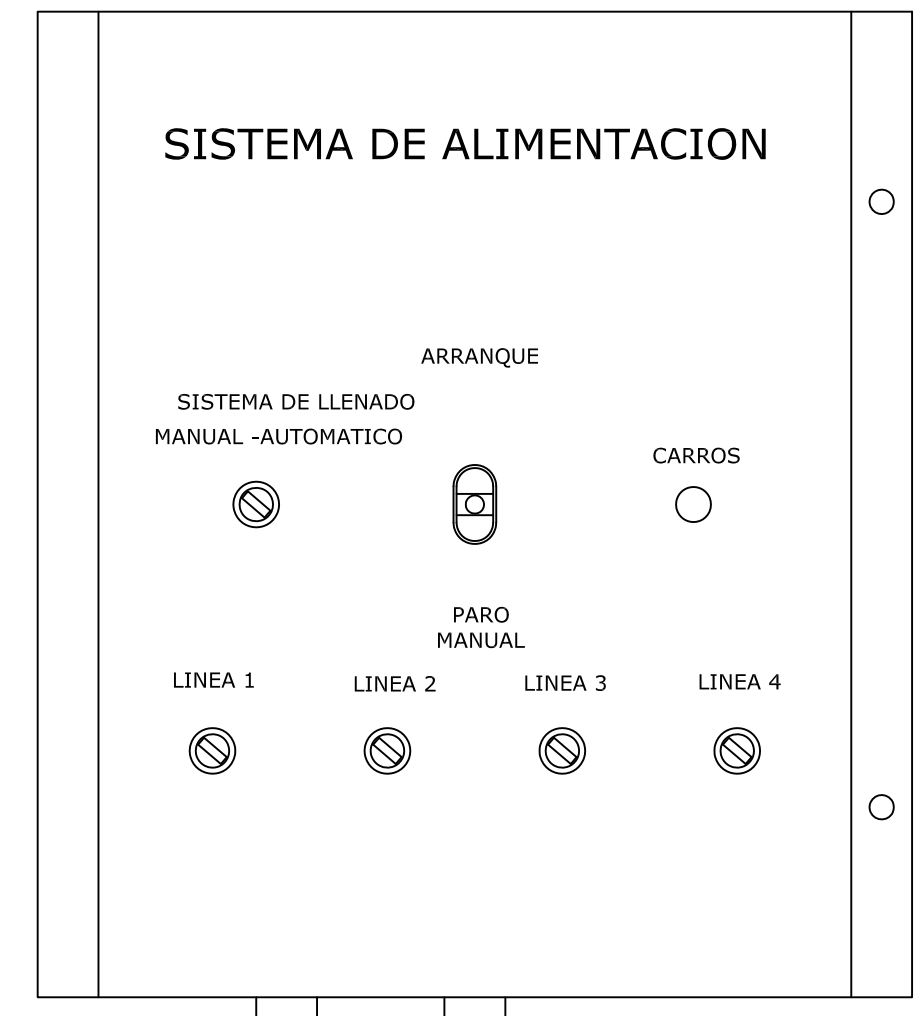
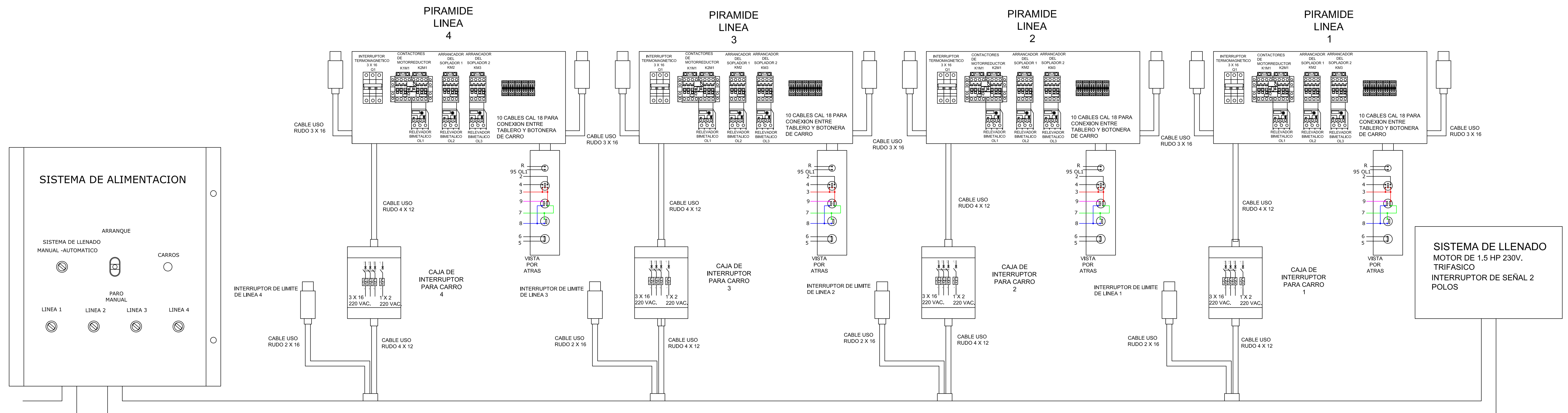


**PRO1823**  
**RANCHO GRANDE**

---

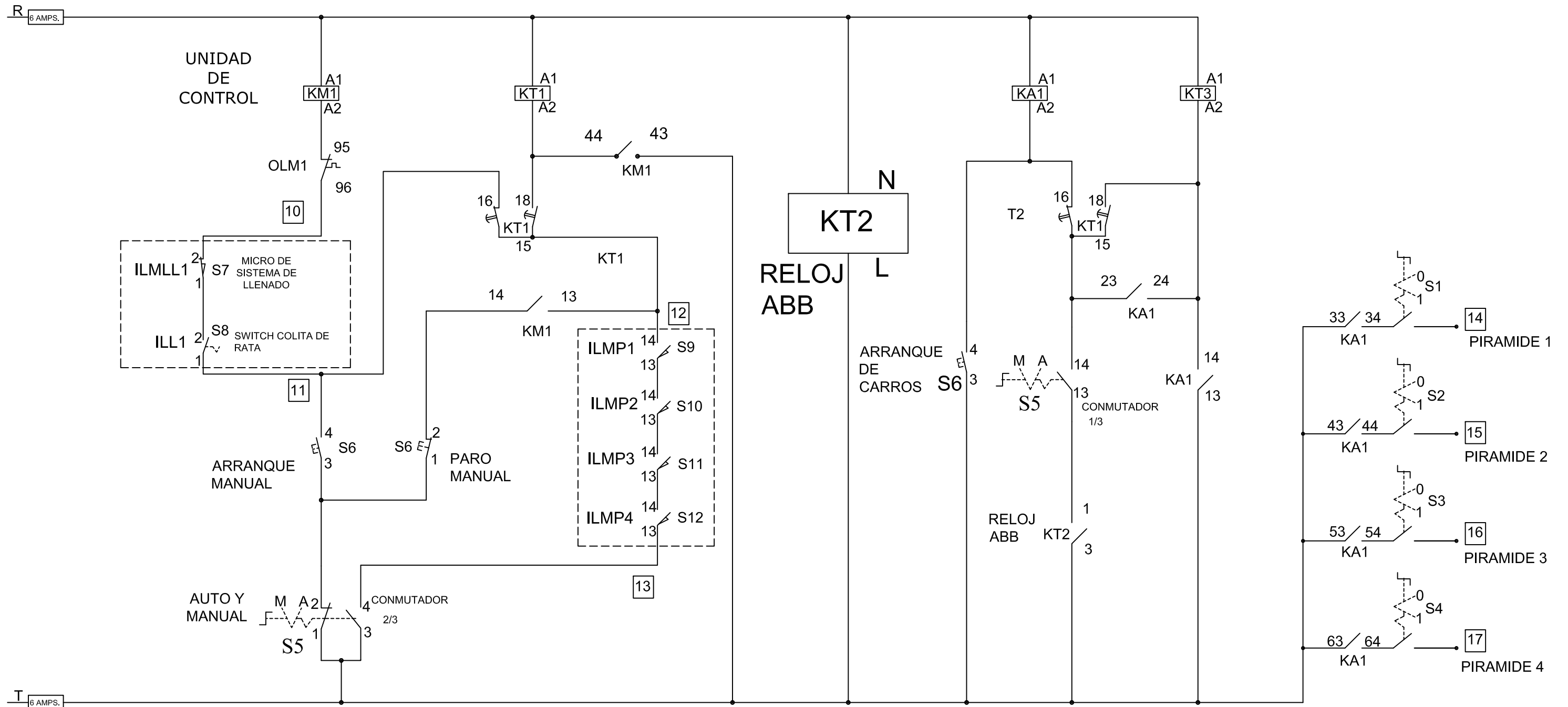
**DIAGRAMAS**  
**ELÉCTRICOS**

# GABINETE ALIMENTACION



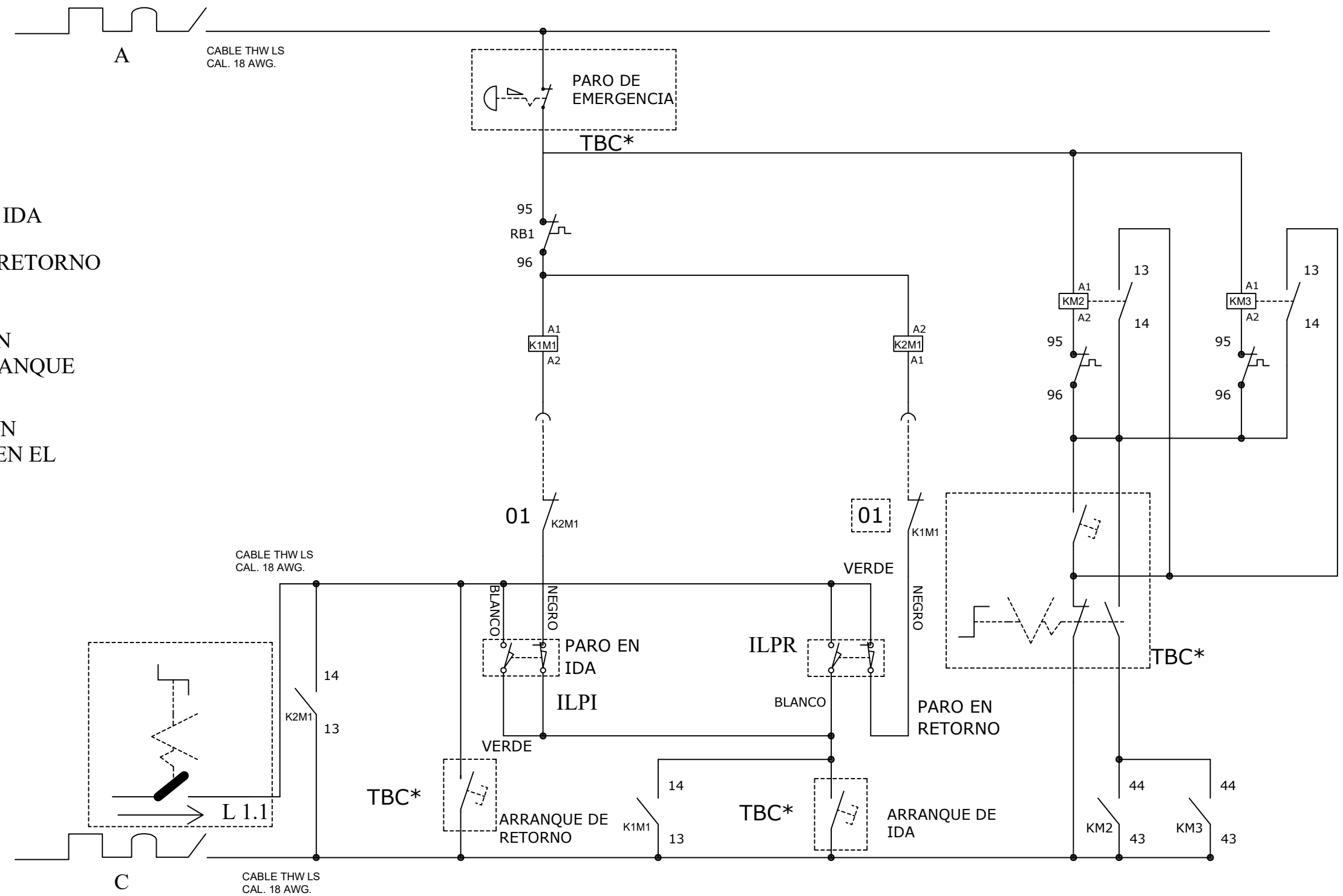
- ACOMETIDA 220 V TRIFASICA
- A PIRAMIDES O LINEAS Y SISTEMA DE LLENADO
- 3 CABLES CAL 9 AWG. TENDIDOS HASTA LA ULTIMA PIRAMIDE O LINEA.
  - 4 CABLES CAL 14 AWG. 3 FASES 1 TIERRA FISICA A MOTOR DE LLENADO.
  - 2 CABLES CAL 16 AWG. DE SEÑAL A MOTOR DE LLENADO.
  - 4 CABLES CAL 16 AWG. DE SEÑAL 1 POR PIRAMIDE 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 DE ALIMENTACION Y ARRANQUE DE CARROS 4 PIRAMIDES



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

# DIAGRAMA DE TABLERO INTERNO CON 2 SOPLADORES



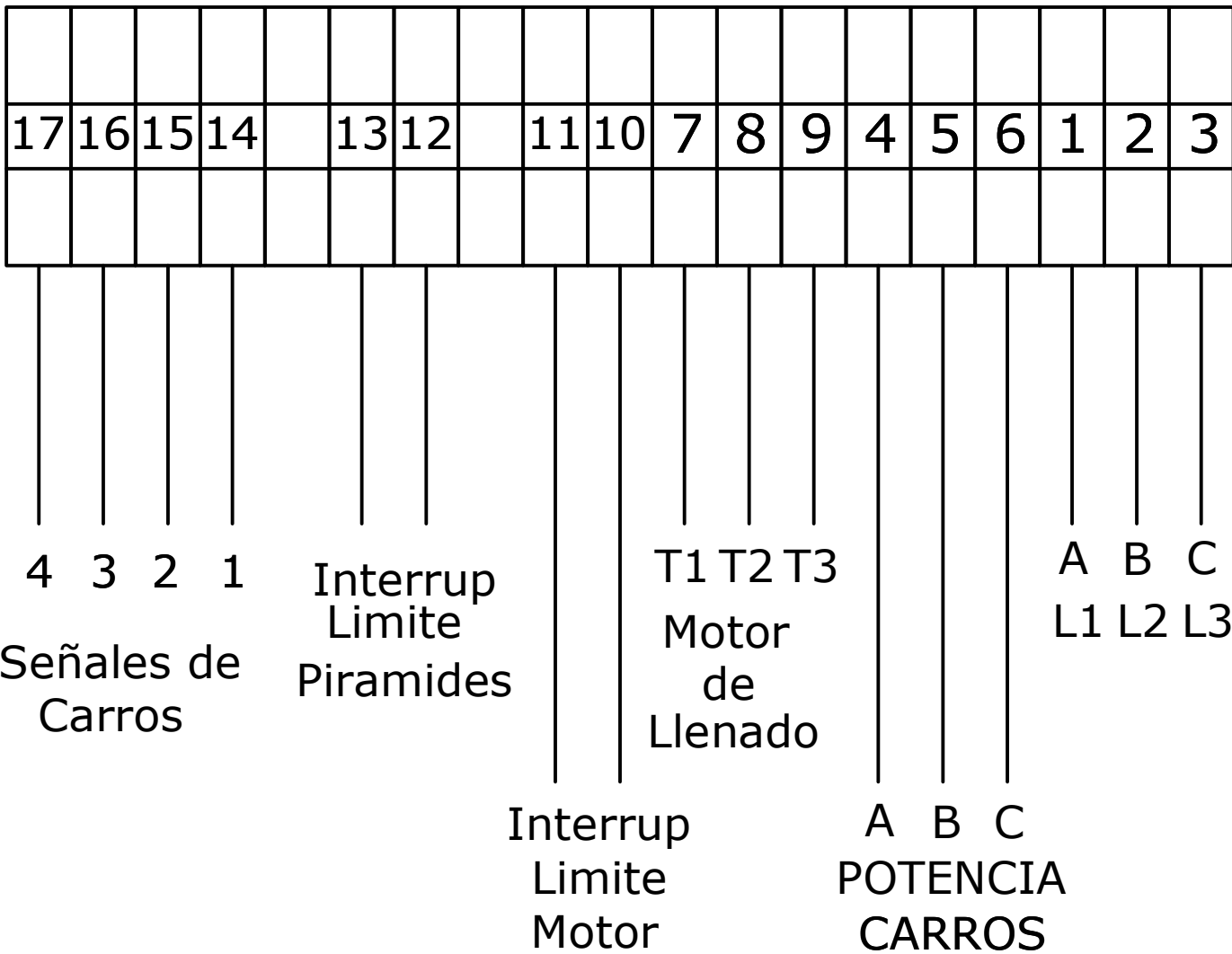
ILPI = INTERRUPTOR DE LIMITE PARO EN IDA

ILPR = INTERRUPTOR DE LIMITE PARO DE RETORNO

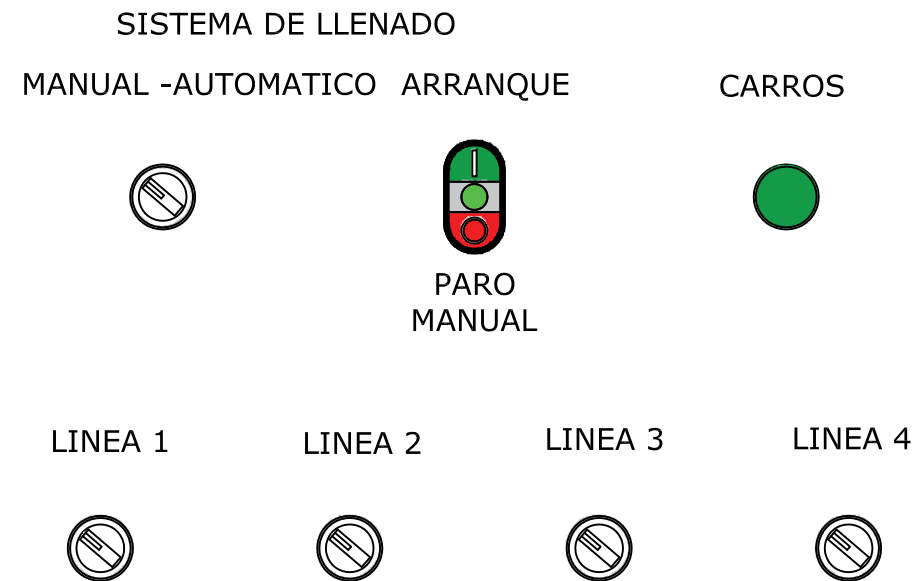
TAR = BOTON INTERRUPTOR DE SEÑAL EN TABLERO DE ALIMENTACION Y ARRANQUE DE CARROS AL FRENTE DE CASETA.

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



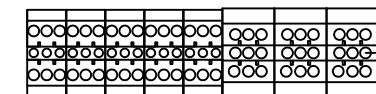
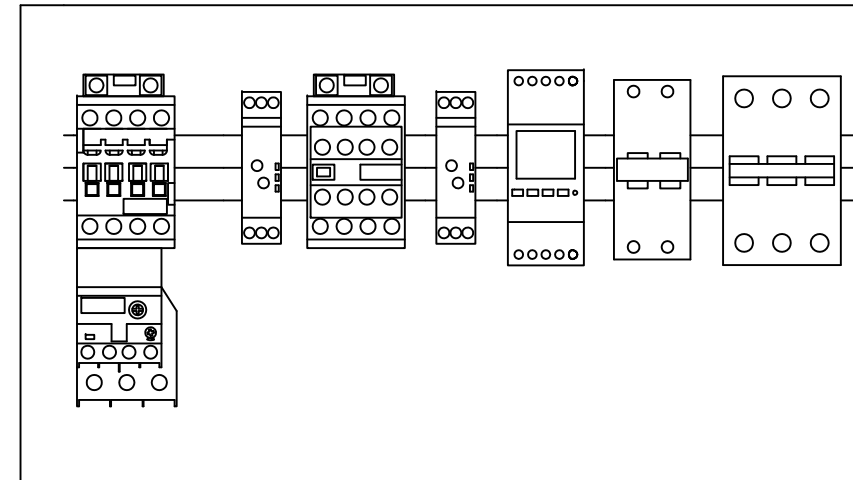


# SISTEMA DE ALIMENTACION



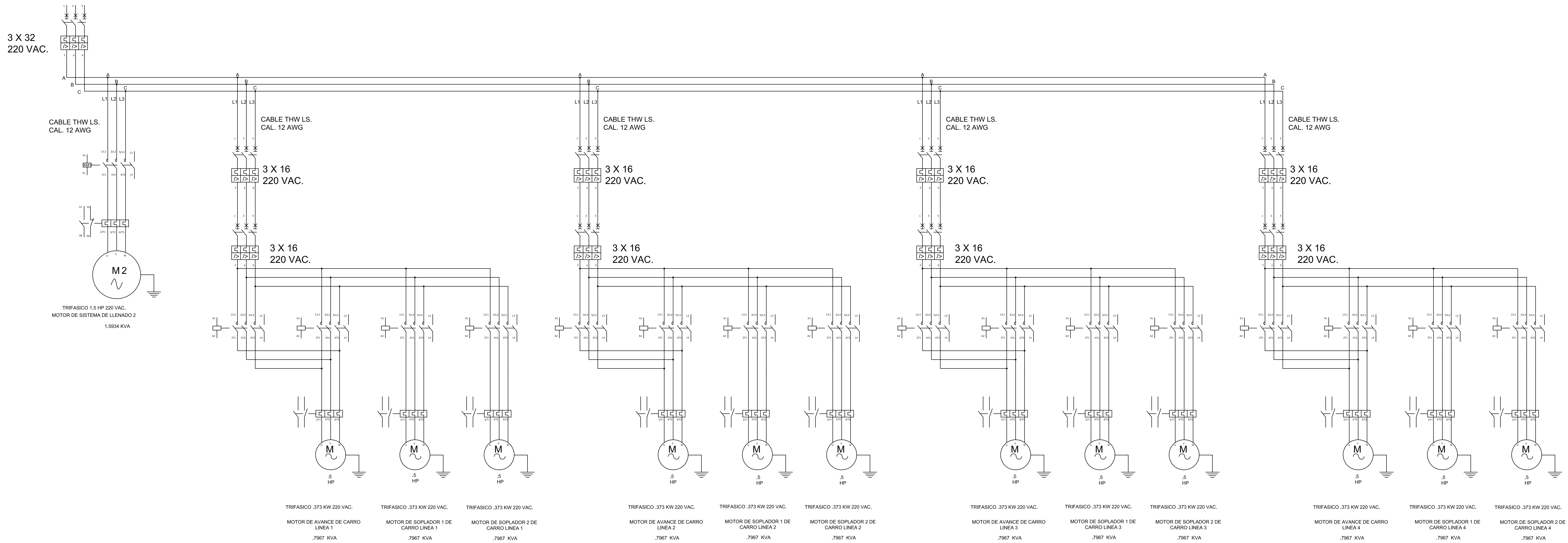
TIMER      INTERRUPTORES  
 ABB      TERMOMAGNETICOS  
 CONTROL POTENCIA  
 2 X 6      3 X 32

KM1      KT1      KA1      KT3      KT2



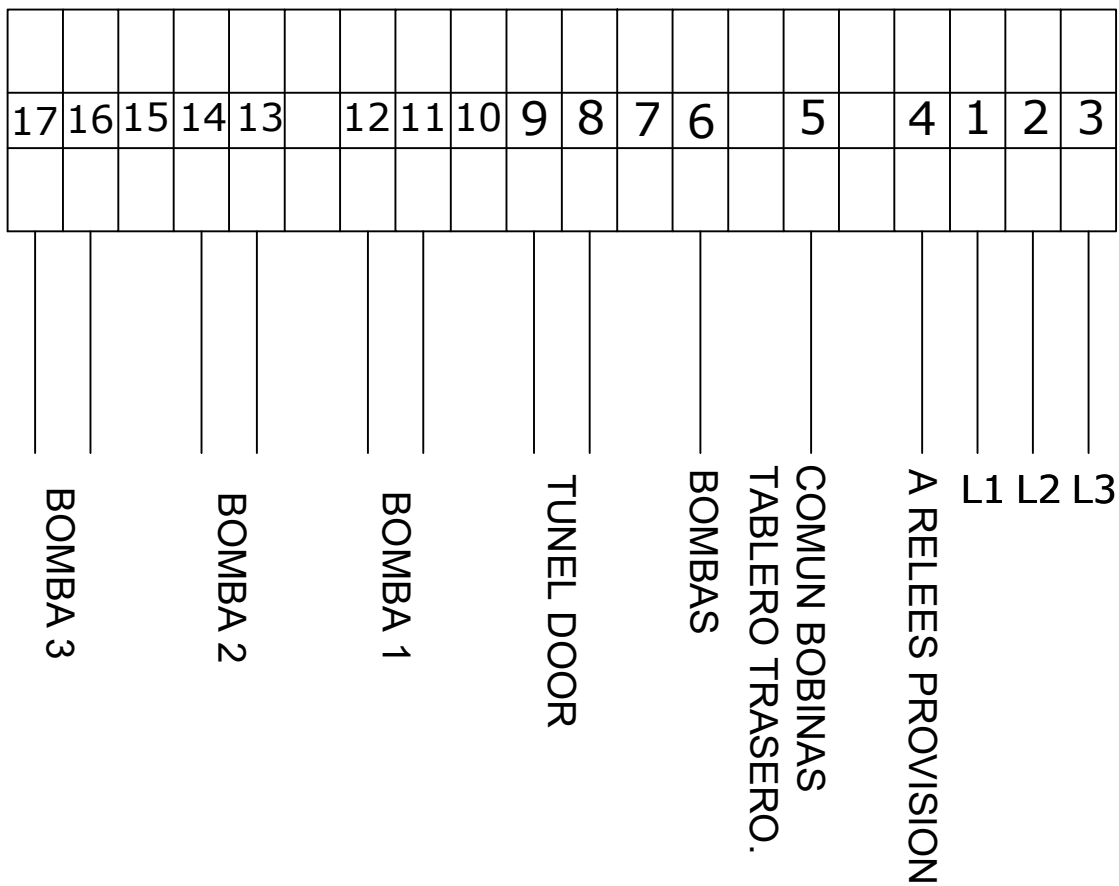


SISTEMA DE ALIMENTACION Y ARRANQUE DE CARROS SIN RELEVO



**GABINETE**

**CLIMA**



**RANCHO GRANDE**  
 Diagrama Eléctrico / Climatización  
**Regletero Frontal Clima**  
 Panel en C

DIBUJO:  
**M. TAPIA**

---

REVISO:  
**M. TAPIA**

DEPARTAMENTO  
**I + D**

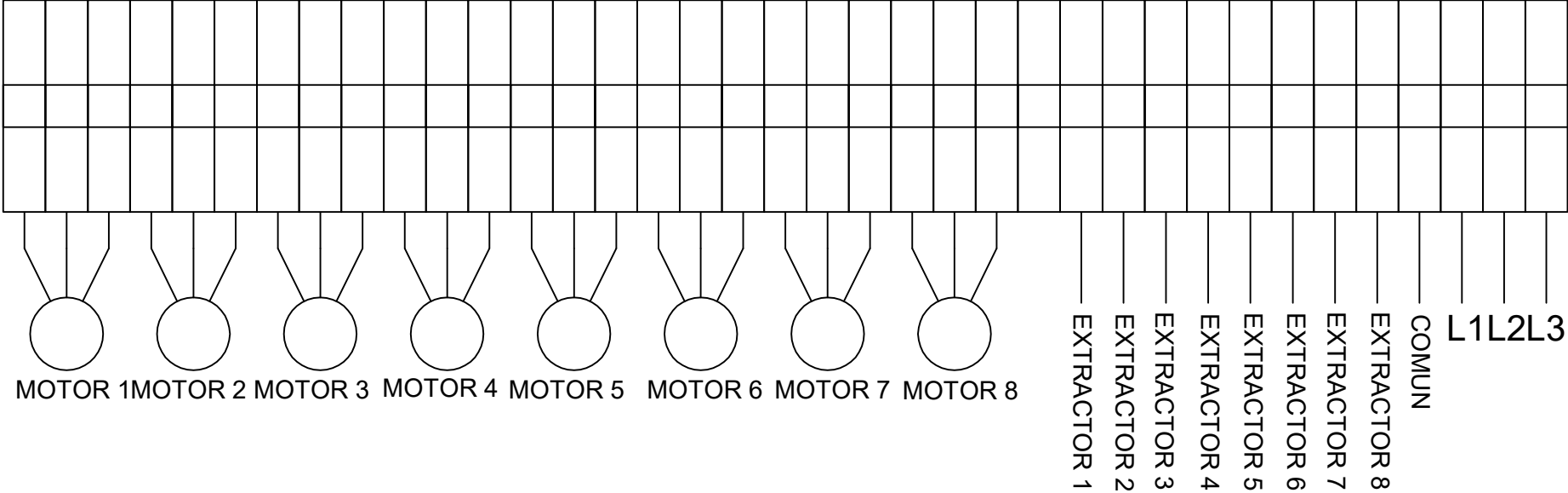
---

ATENCION  
**INSTALACIONES  
ELECTRICAS**

Referencia -  
 Proyecto **PRO-1823**  
 Código -

**PLANO 1-R1**  
 Fecha **27/Junio/2022**  
 Masa      Acot. **Mts.**

# REGLETERO CLIMA CONTROLADO PARTE TRASERA 8 EXTRACTORES

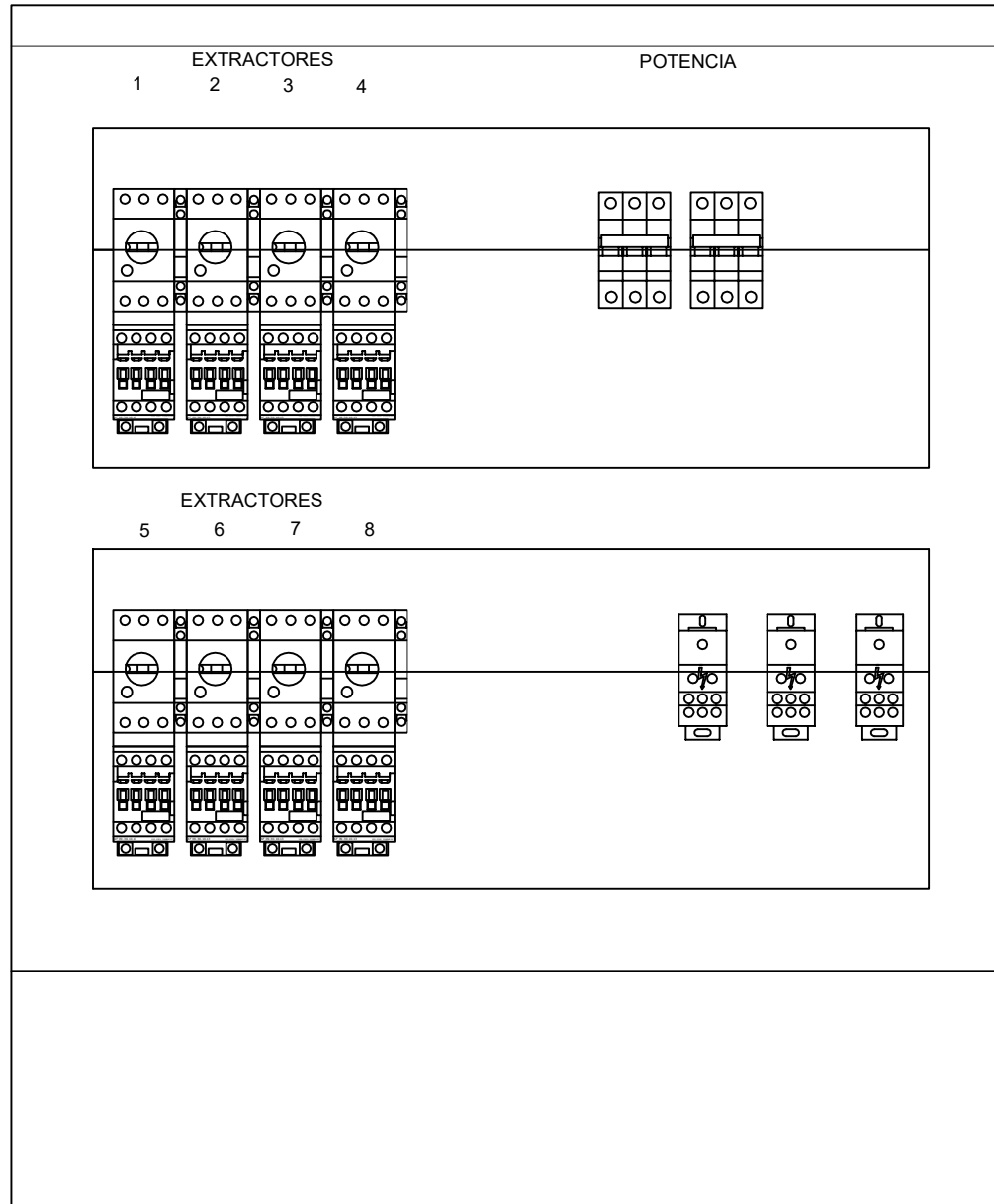


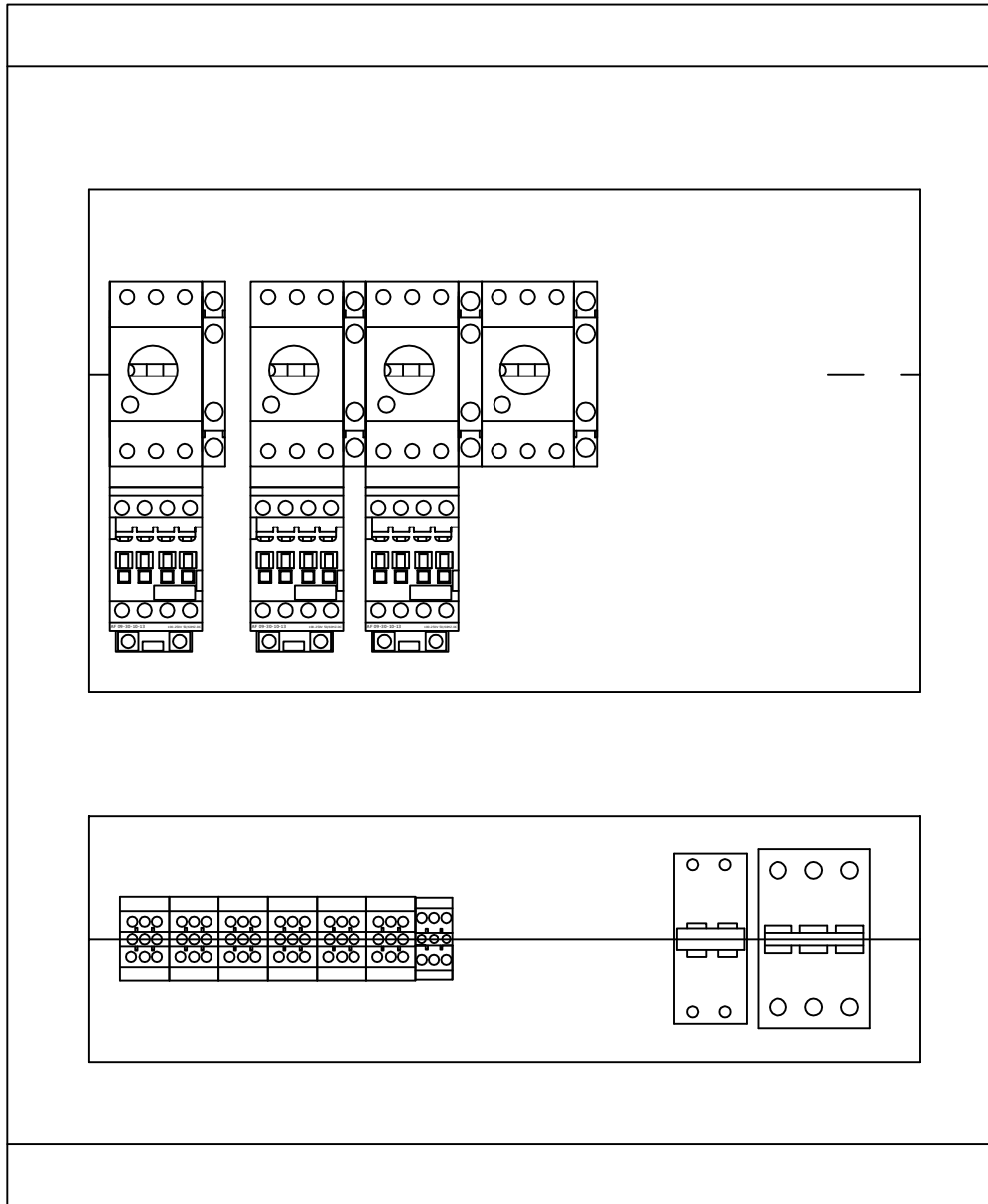
MOTOR 1 MOTOR 2 MOTOR 3 MOTOR 4 MOTOR 5 MOTOR 6 MOTOR 7 MOTOR 8

EXTRACTOR 1  
EXTRACTOR 2  
EXTRACTOR 3  
EXTRACTOR 4  
EXTRACTOR 5  
EXTRACTOR 6  
EXTRACTOR 7  
EXTRACTOR 8  
COMUN  
L1 L2 L3

MOTORES DE EXTRACTORES

SEÑALES EDGE





**De Anda**  
 Grupo Industrial S.A. de C.V.  
 Industria #72  
 Tepatitlan, Jal., Mex., Tel: (378) 7820075

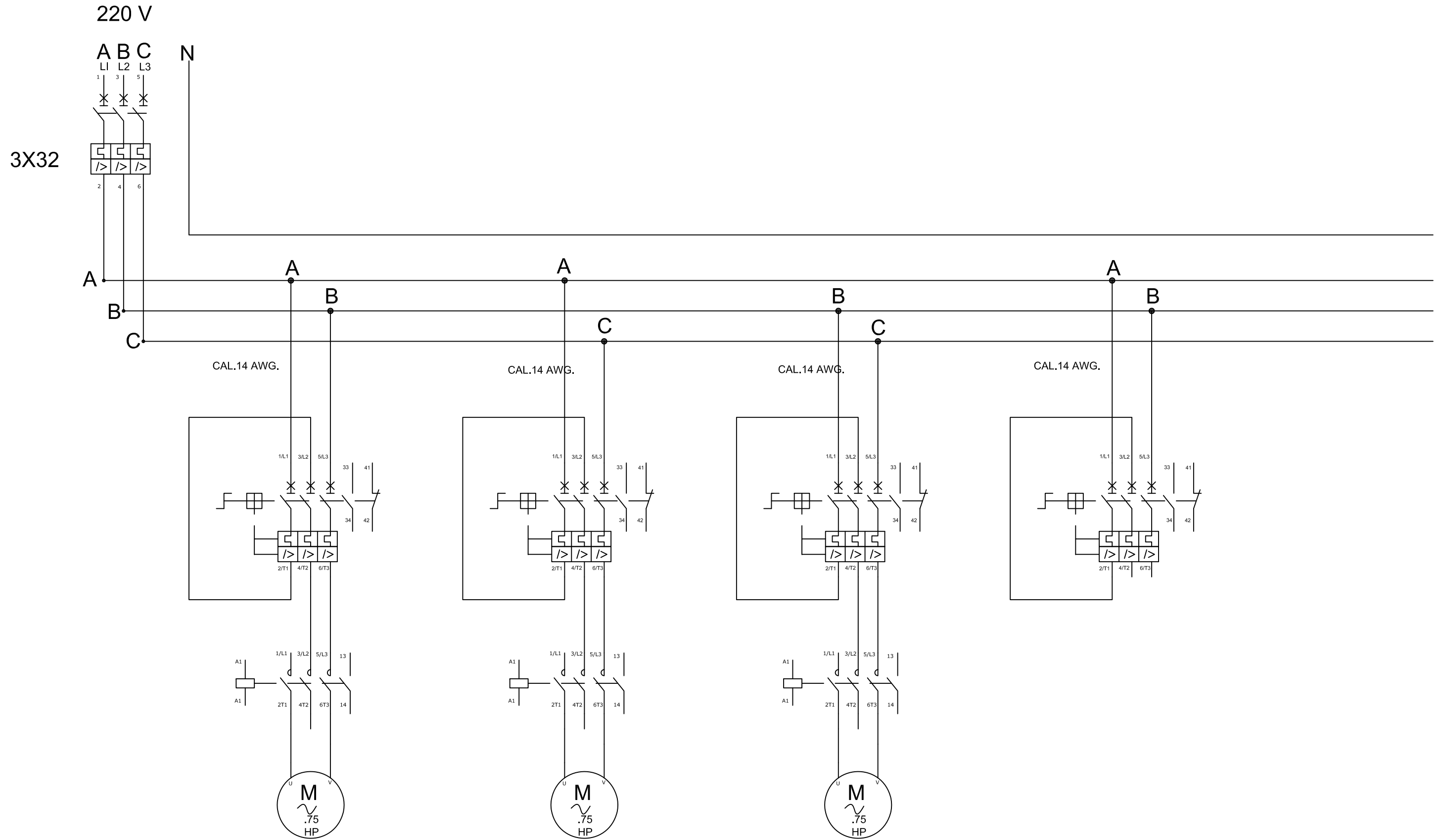
**RANCHO GRANDE**  
 Diagrama Eléctrico / Climatización  
**Tablero de Clima Panel en C**  
**Tunnel Door**

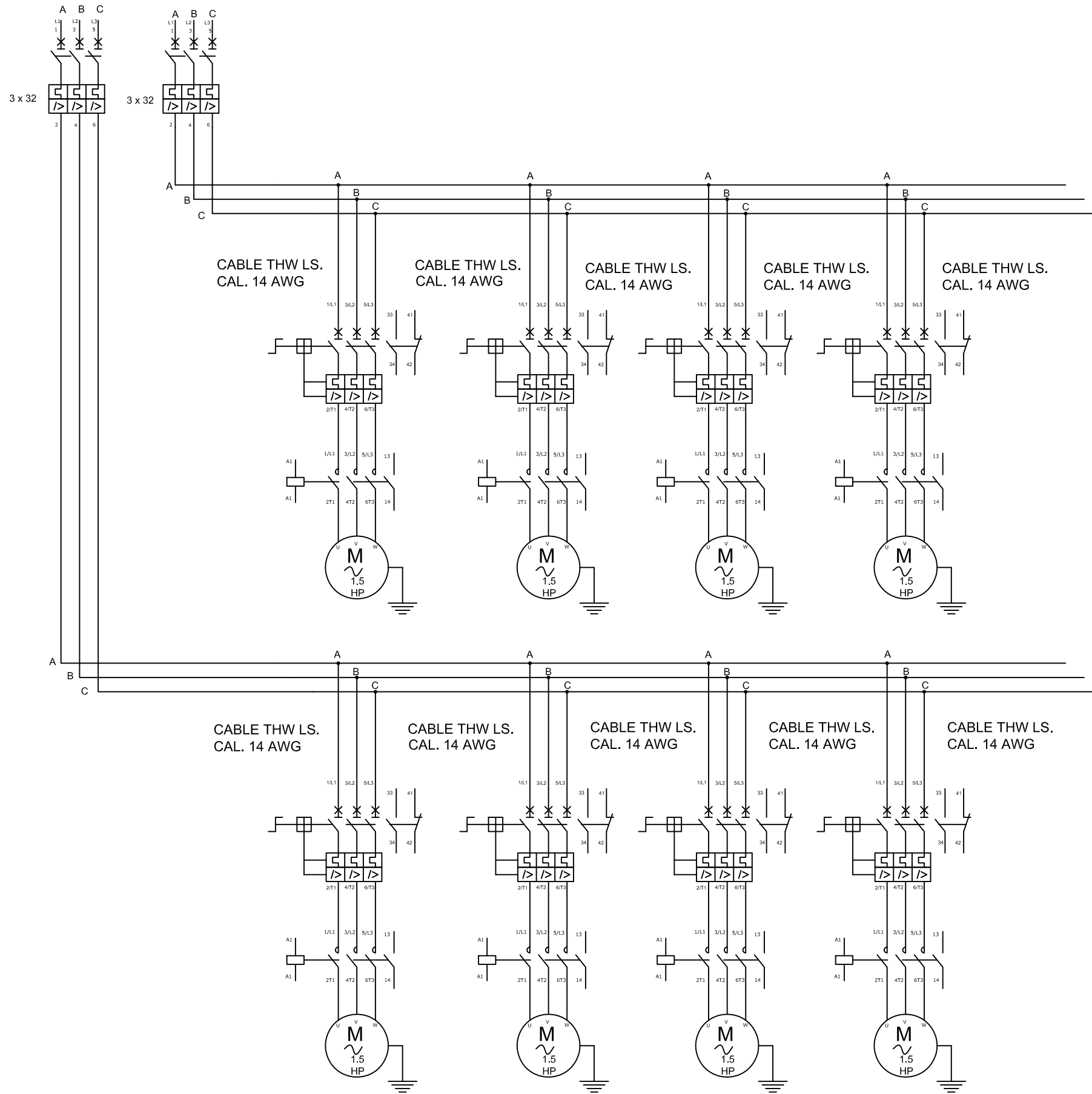
DIBUJO:  
**M. TAPIA**  
 REVISO:  
**M. TAPIA**

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

Referencia  
 -  
 Proyecto **PRO-1823**  
 Código  
 -

**PLANO 1-R1**  
 Fecha  
**27/Junio/2022**  
 Masa  
 Acot. **Mts.**

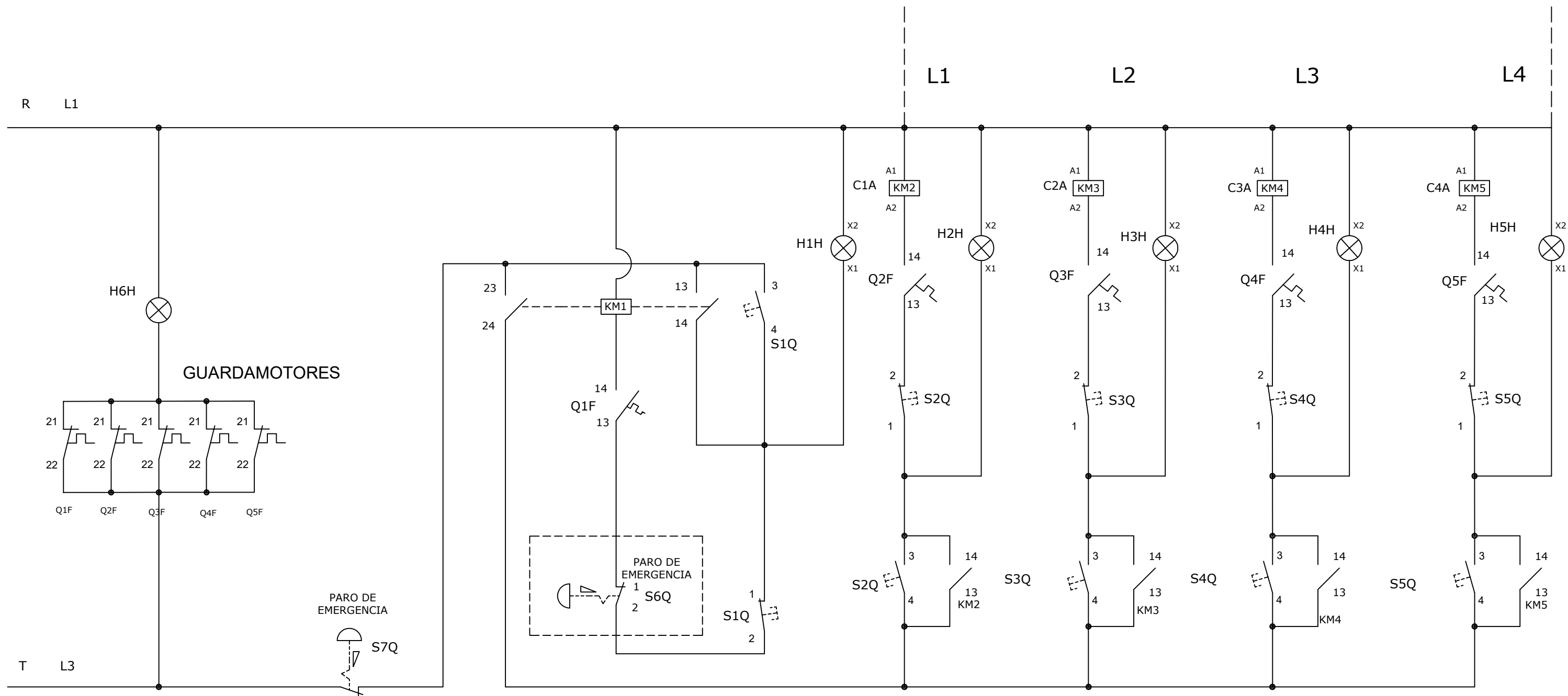


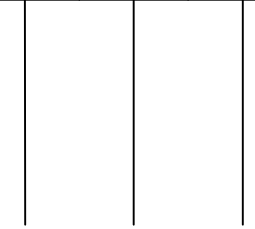
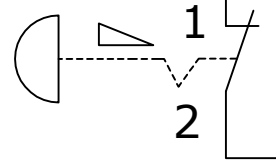
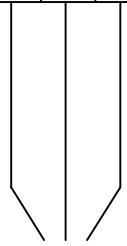
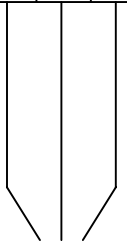
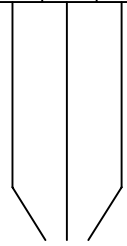
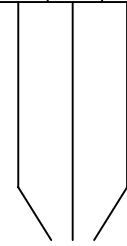
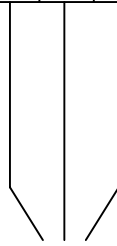
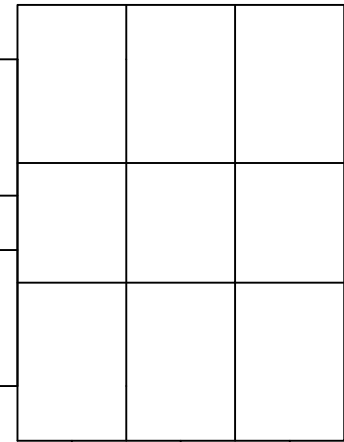
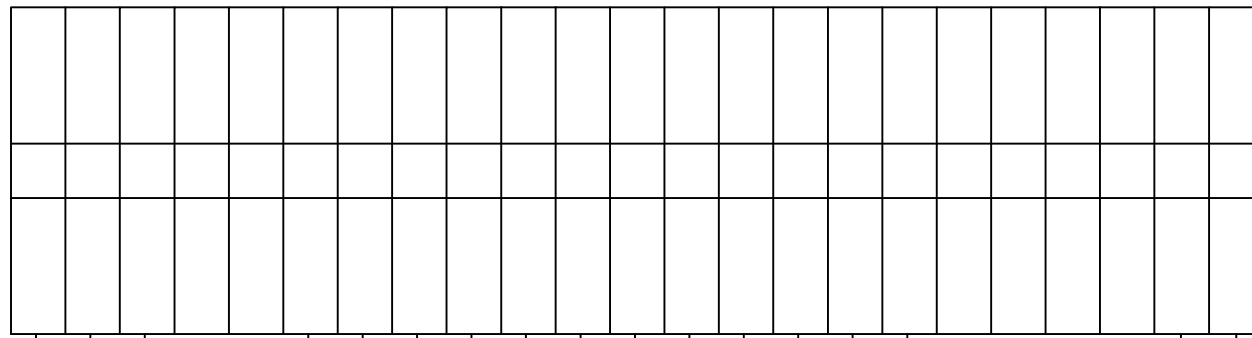




**GABINETE**

**GALLINAZA**





M 1

M 2

M 3

M 4

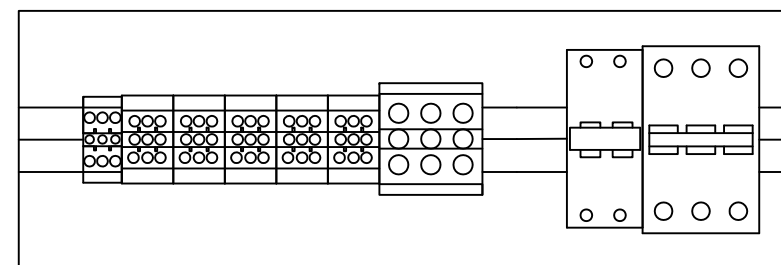
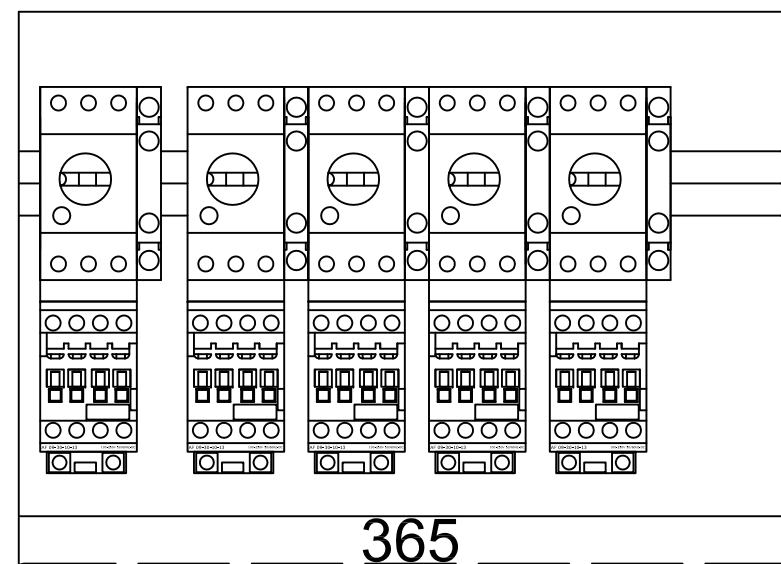
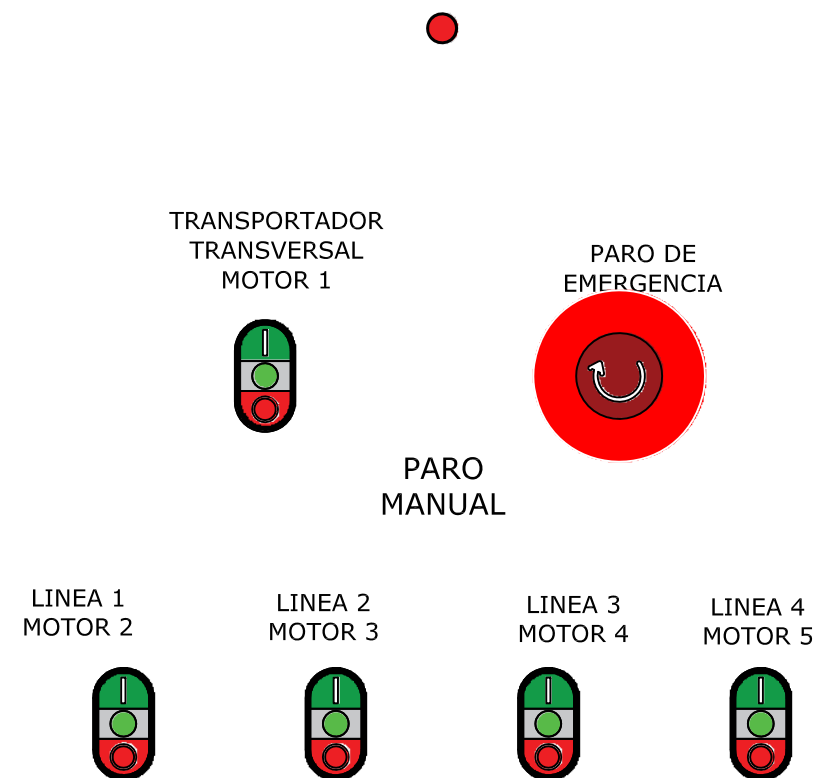
M 5

PARO DE EMERGENCIA

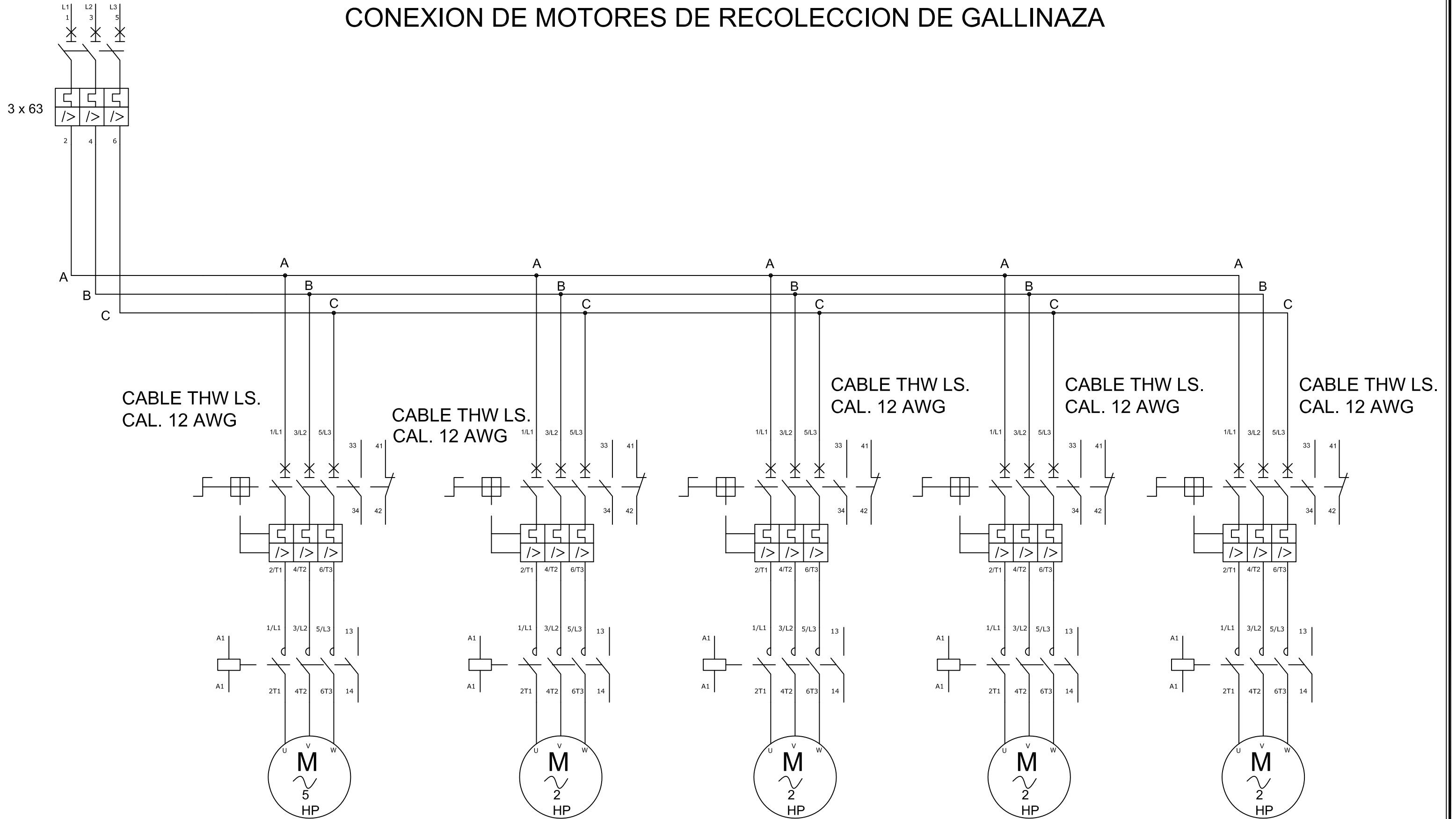
R S T

TRANSPORTADOR

# SISTEMA DE GALLINAZA



# CONEXION DE MOTORES DE RECOLECCION DE GALLINAZA



**GABINETE**

**LIFT**



**De Anda**  
 Grupo Industrial S.A. de C.V.  
 Industria #72  
 Tepatitlan,jal.Mex.Tel:(378)7820075

**RANCHO GRANDE**  
 Diagrama Eléctrico / Sistema Lift  
**Botonera de Bodega Lift 4P 3N**

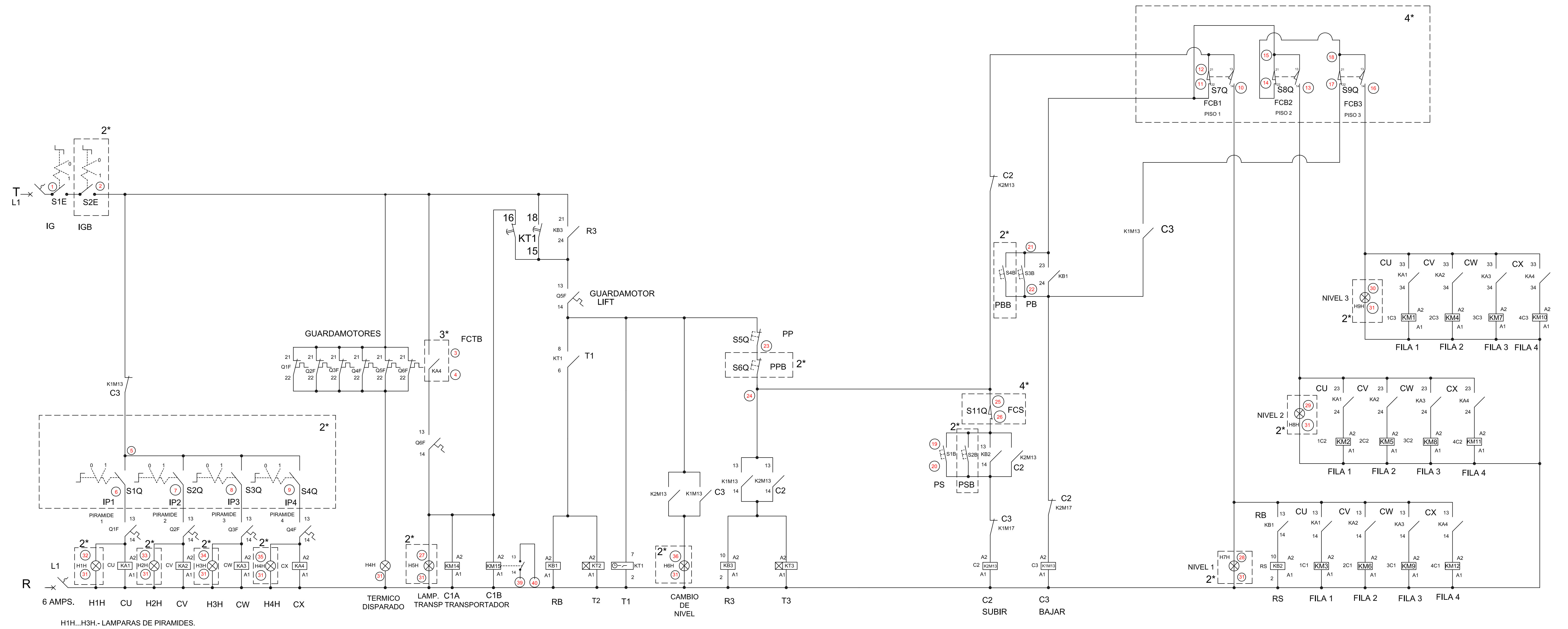
DIBUJO:  
**M. TAPIA**  
 REVISO:  
**M. TAPIA**

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

Referencia -  
 Proyecto **PRO-1823**  
 Código -

**PLANO 1-R1**  
 Fecha **27/Junio/2022**  
 Masa Acot. **Mts.**

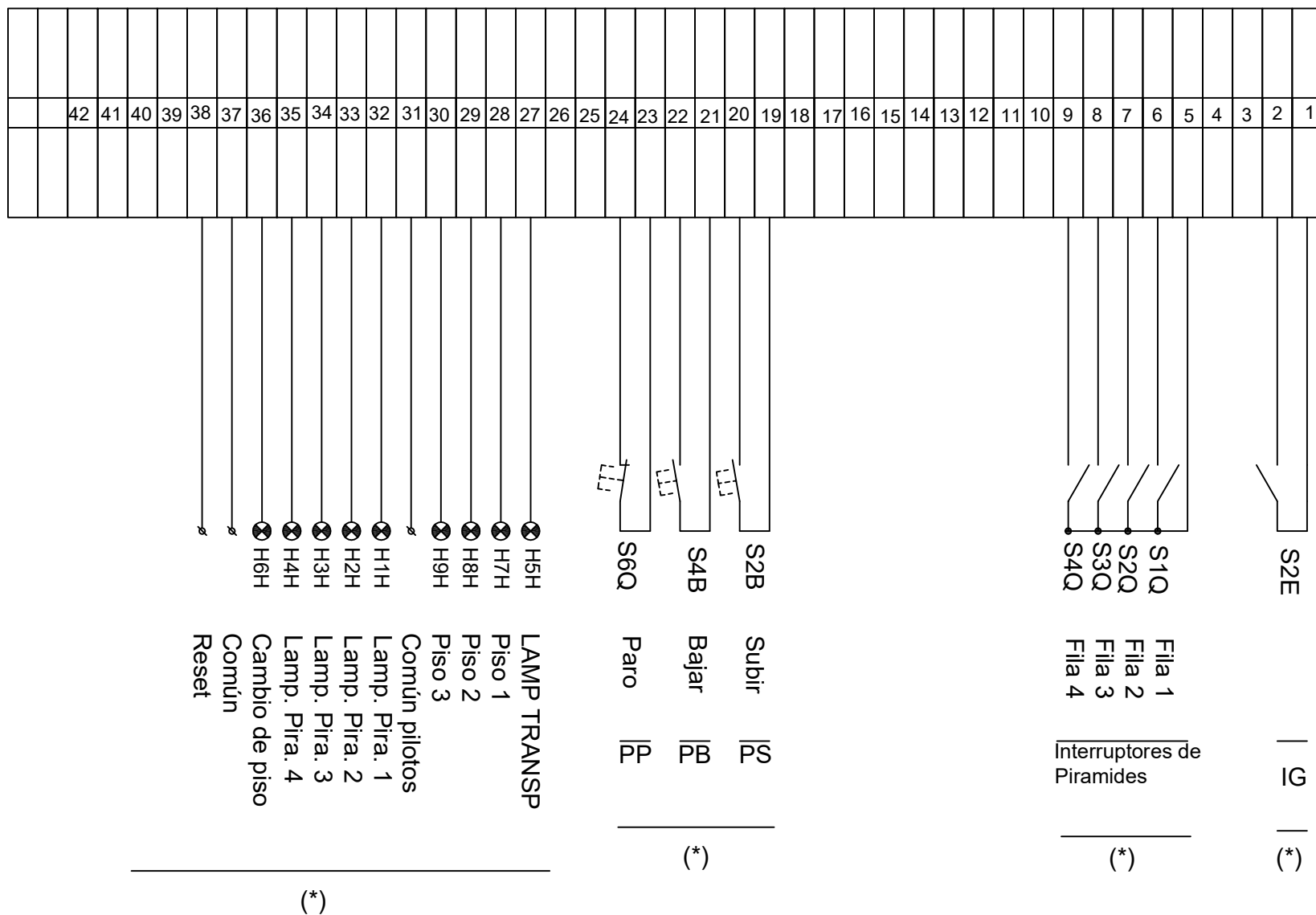
# DIAGRAMA DE TABLERO LIFT 4 PIRAMIDES 3 NIVELES CON 1 MOTOR DE TRANSPORTADOR



H1H...H3H.- LAMPARAS DE PIRAMIDES.



## REGLETERO DE CONTROL DE RECOLECCION DE HUEVO 4P 3N BOTONERA DE BODEGA



(\*) BOTONERA LIFT  
Unir botonera con el cuadro lift



**RANCHO GRANDE**  
Diagrama Eléctrico / Sistema Lift  
**Regletero Control Lift 4P 3N**  
**Botonera de Bodega**

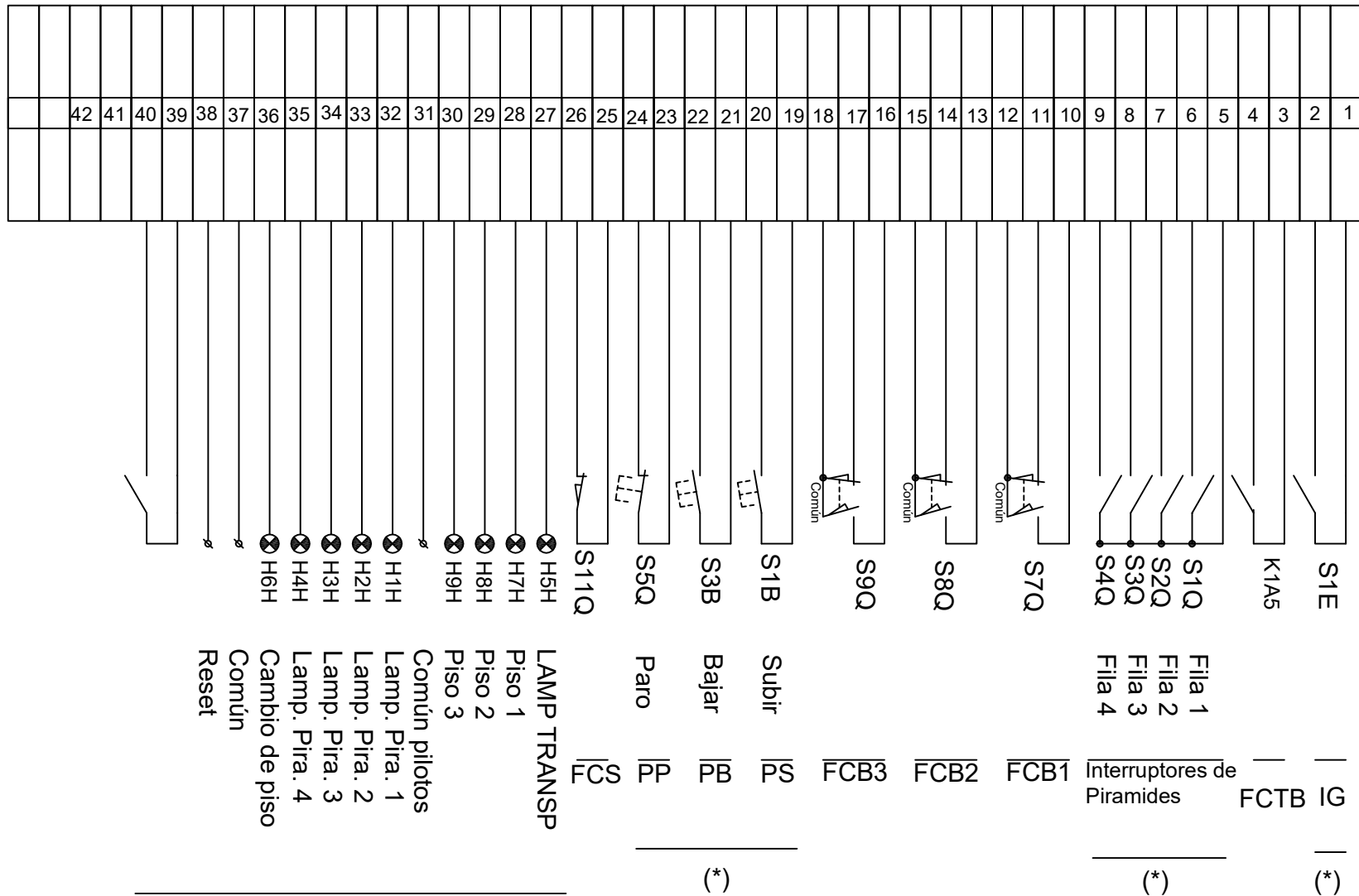
DIBUJO:  
**M. TAPIA**  
REVISO:  
**M. TAPIA**

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

Referencia -  
Proyecto **PRO-1823**  
Código -

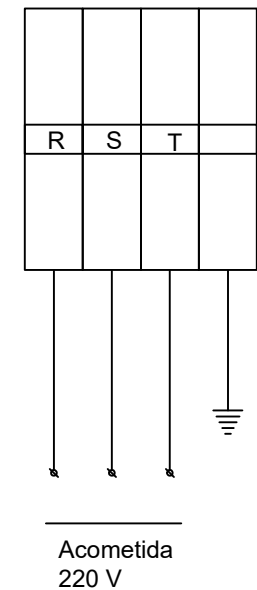
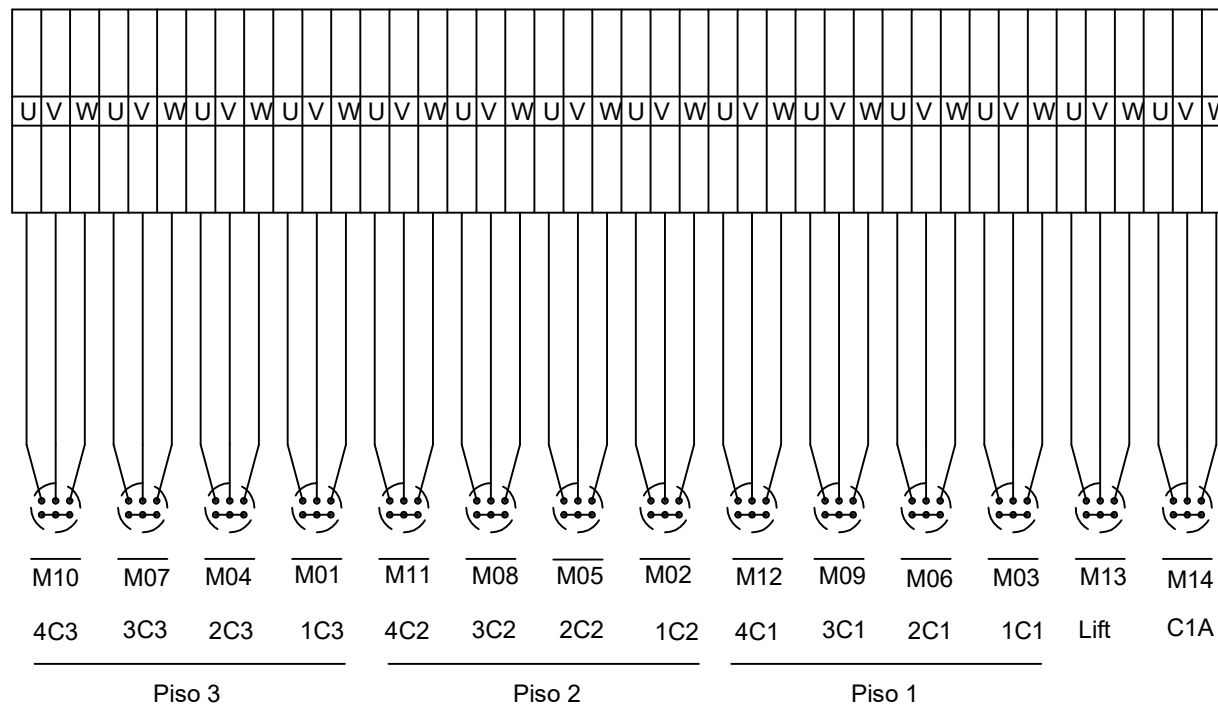
**PLANO 1-R1**  
Fecha **27/Junio/2022**  
Masa Acot. **Mts.**

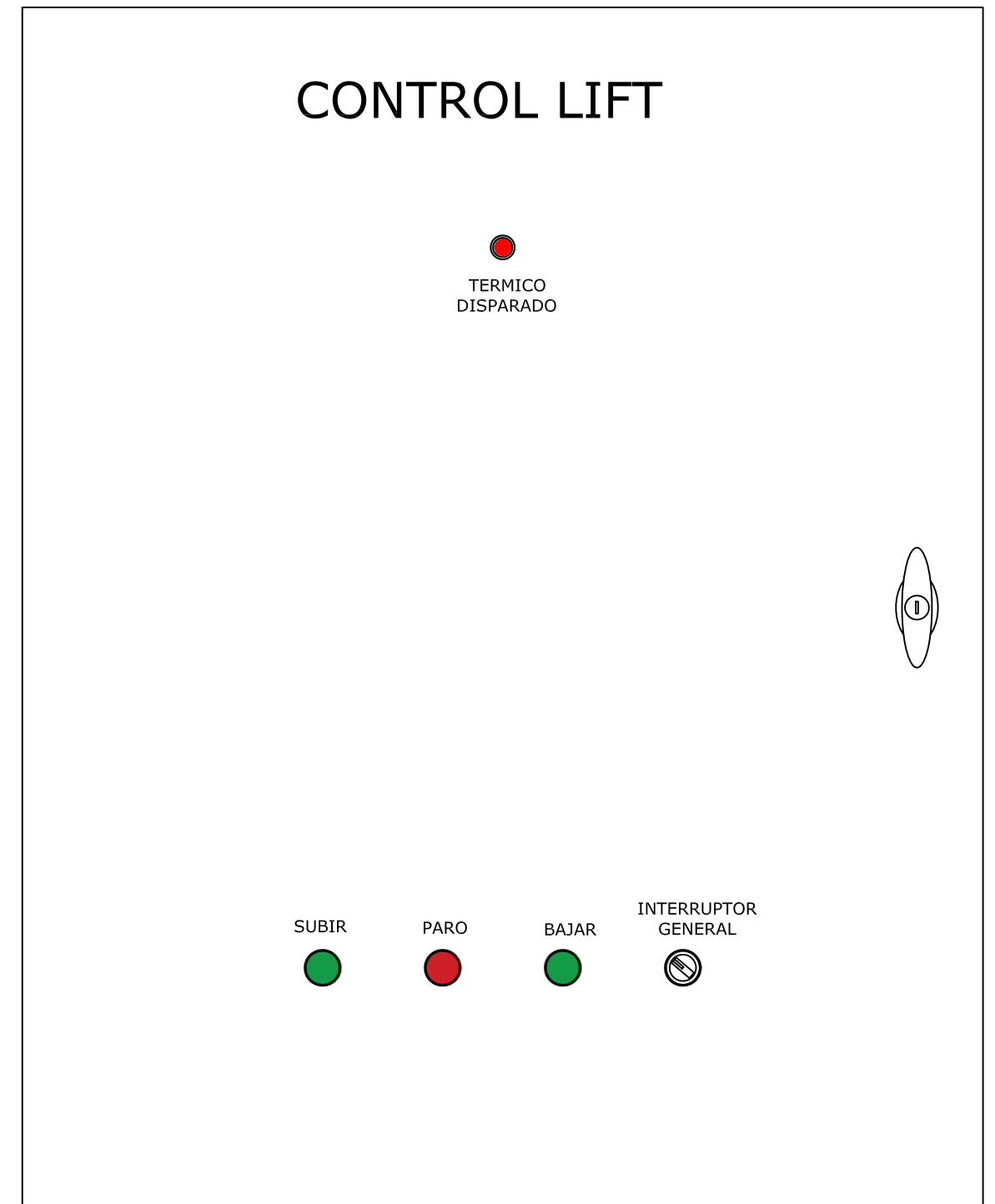
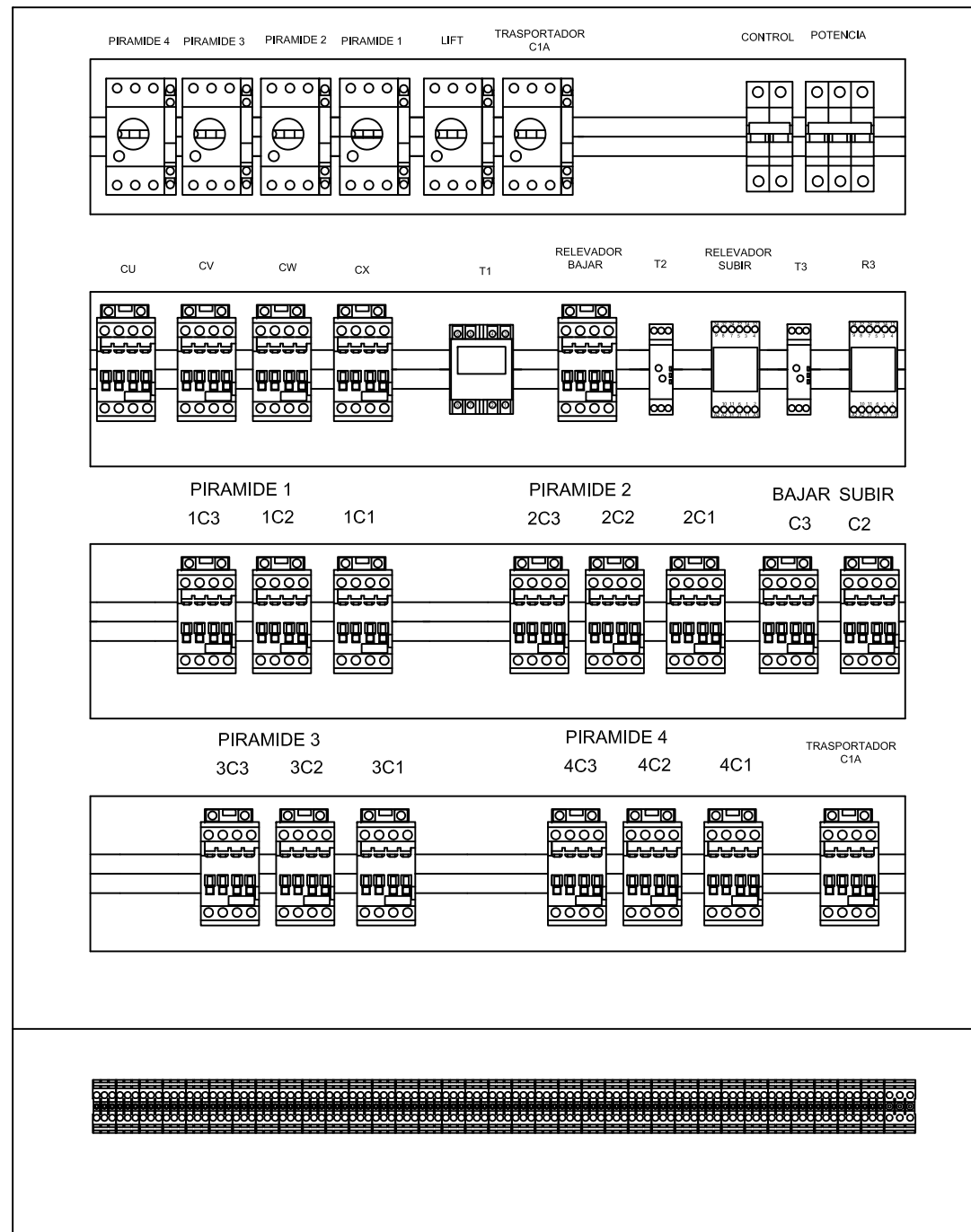
# REGLETERO DE CONTROL DE RECOLECCION DE HUEVO 4P 3N TABLERO LIFT



(\*) BOTONERA LIFT  
Unir botonera con el cuadro lift

# REGLETERO DE POTENCIA RECOLECCION DE HUEVO 4P 3N 1 MOTOR DE TRANSPORTADOR





220 VCA

TRIFILAR TABLERO LIFT 4 PIRAMIDES 3 NIVELES CON MOTOR PARA TRANSPORTADOR

