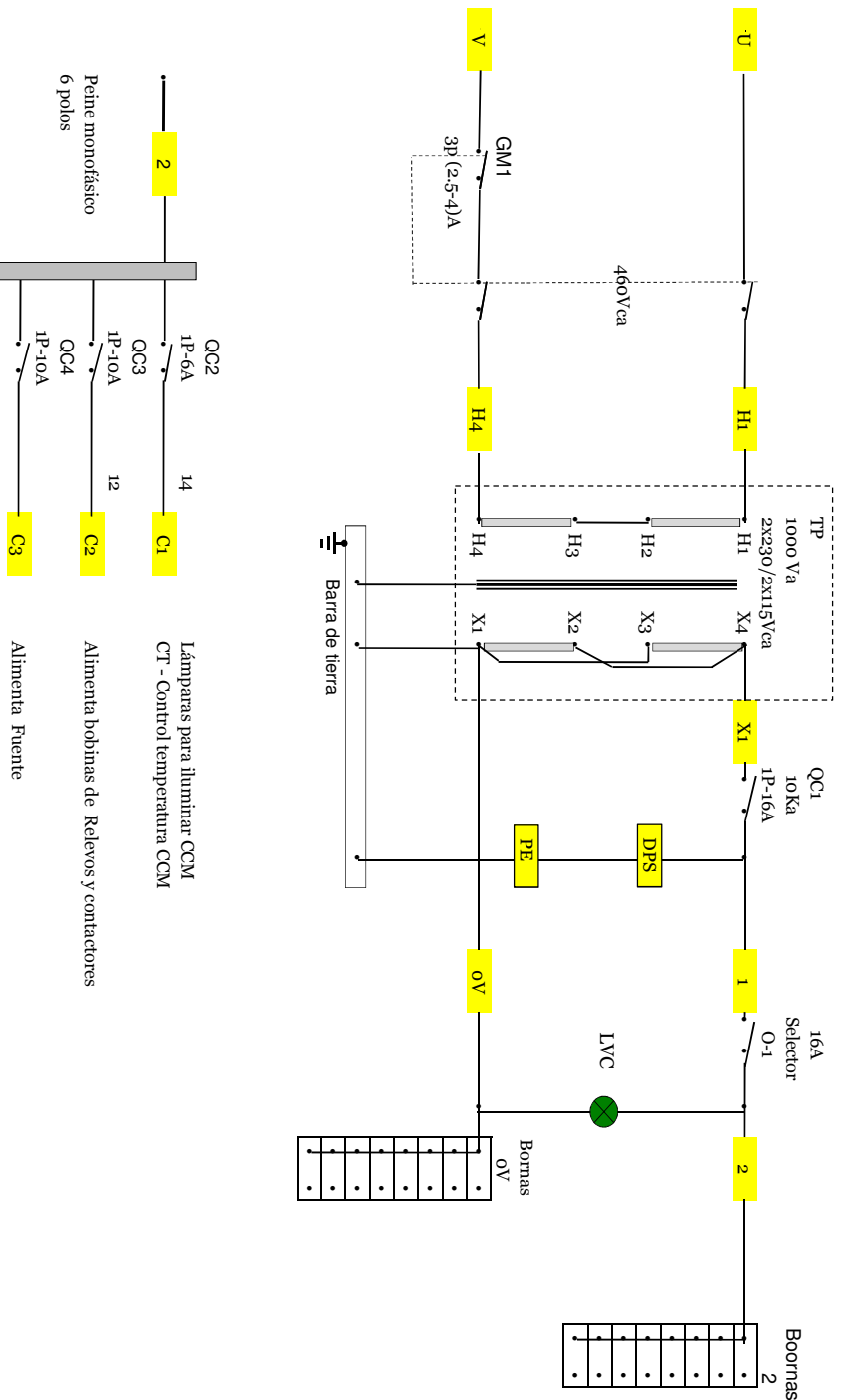


TRANSFORMADOR PARA CONTROL



TP

Transformador para control 1000 Va - Voltaje primario (2 devanados cada uno para 230 Vca)

Voltaje secundario (2 devanados cada uno para 120 Vca)-

Debe llevar pantalla electrostática para conectar a tierra

Move

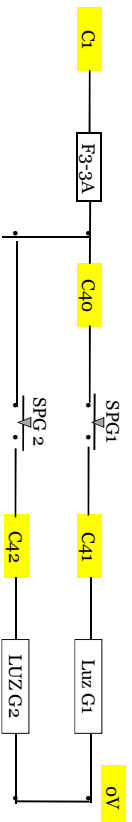
LYC

O-1

Luz verde - Indica que hay voltaje para control

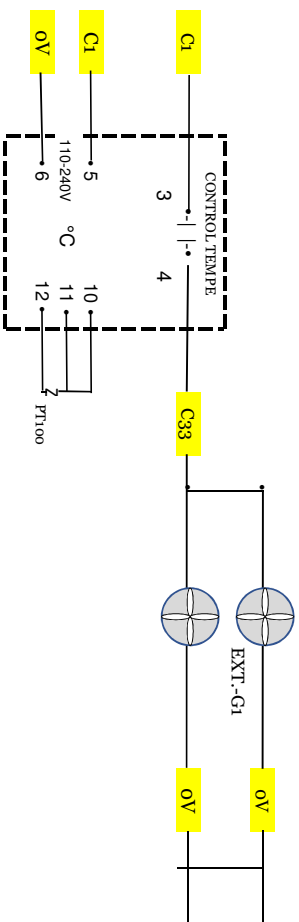
Selector 15A , instalado en la puerta del CCM - Habilita el control.

ILUMINACION DE GABINETES



Por cada gabinete se instala una luz **fluorescente** de 60 Cms para iluminar el gabinete, la luz se energiza por medio de un switch instalado de tal manera que al abrir la puerta la luz se encienda y al cerrar la puerta la lámpara se desenergice.

CONTROL DE TEMPERATURA



FUENTE CON SALIDA DE 24 Vcc - 15Aacc

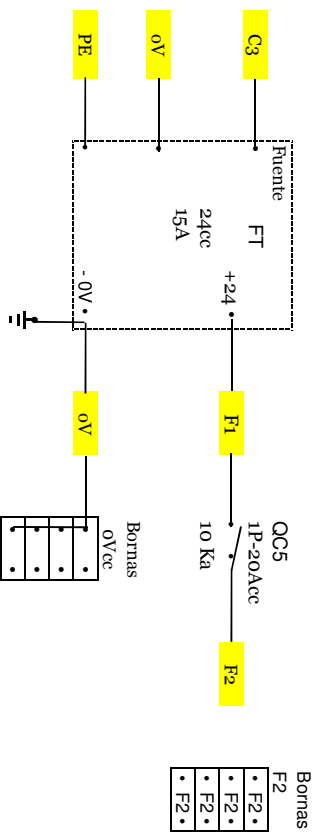
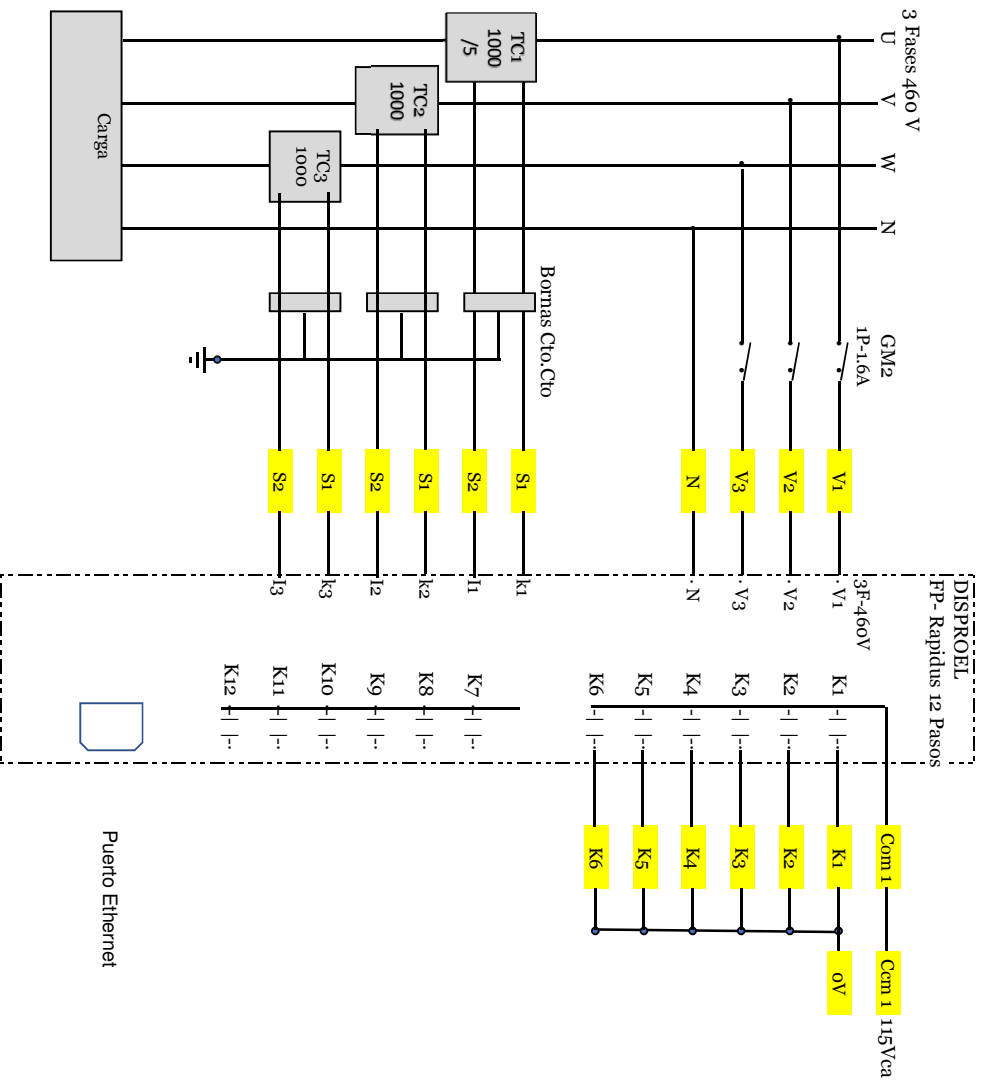


DIAGRAMA PARA CONECTAR EL CONTROLADOR DE FACTOR DE POTENCIA QUE ES A SU VES ANALIZADOR DE REDES



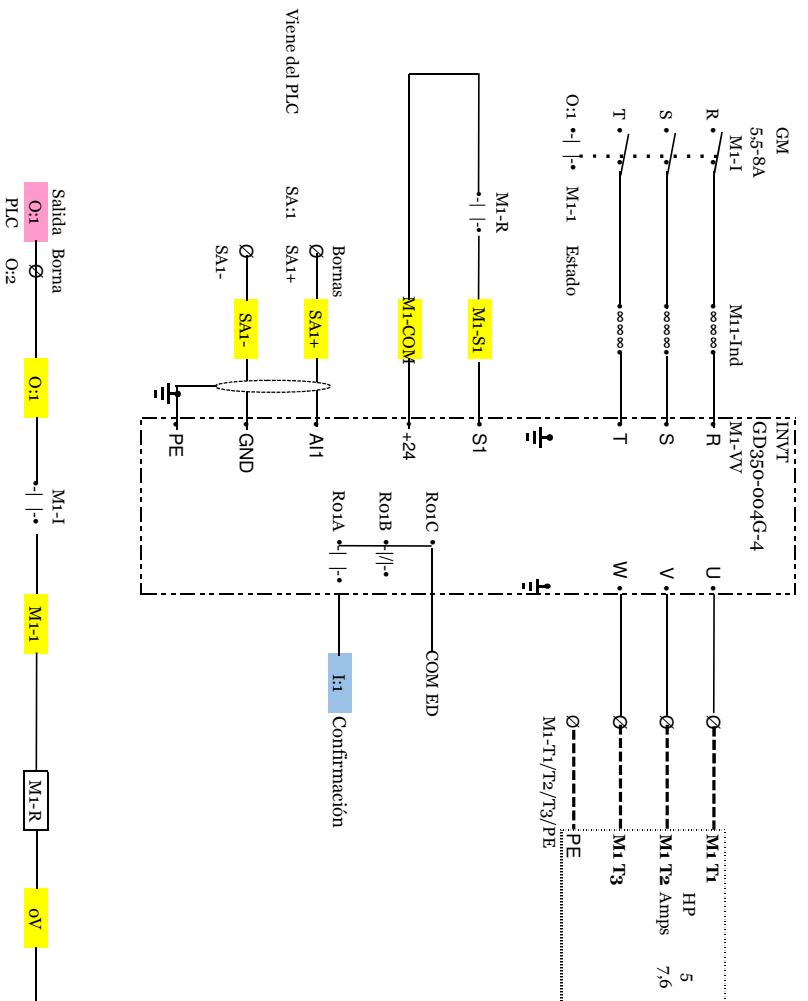
El FP Rapidus (DISPROEL) en un controlador de factor de potencia que a su vez es analizador de redes (Ver Manual)

MOLINO 450 HP

M1

ALIMENTADOR MOLINO Nº 1

3F- 460V-50Ka

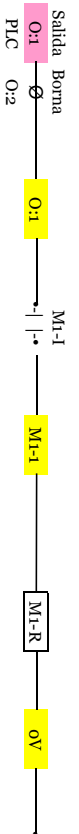


Bornas	
MI-T1	
MI-T2	
MI-T3	
MI-PE	
O:1	
SAT+	
SAT-	

PLC- Salida orden para energizar arrancador

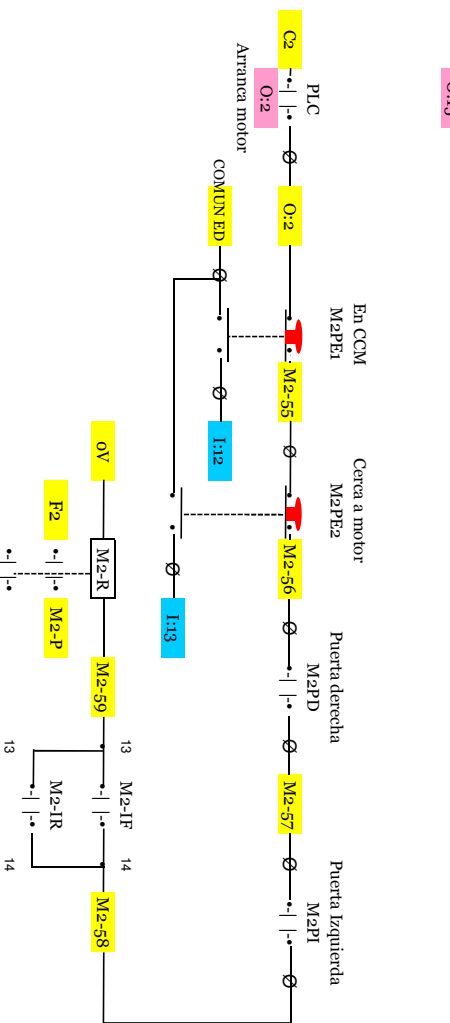
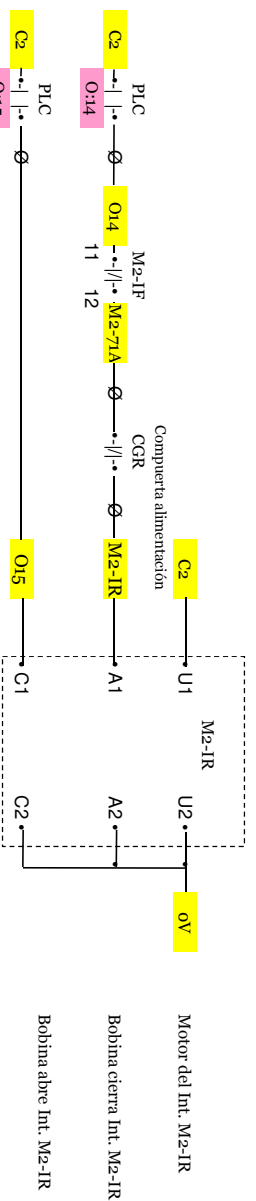
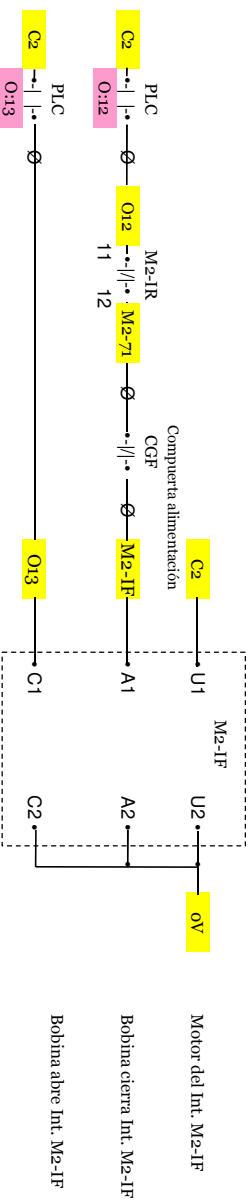
Salida analoga controla la velocidad del alimentador

M1 - ALIMENTADOR MOLINO
Nº01
5 HP - 7.6A



MOLINO 450 HP

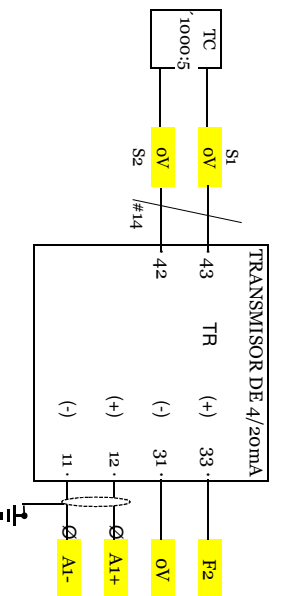
M2 MOLINO REVERSIBLE POR MEDIO DE INTERRUPTORES ACB CON ENCLAVAMIENTO MECANICO



Notas:

- 1 Para el control de corriente se emplea un TC con relación 1000:(4/20mA) en la delta - 20mA = 1724A
- 2 Los motores y bobinas de los Interruptores (M3-1F)/(M3-1R) serán obligatoriamente para 120 Vca

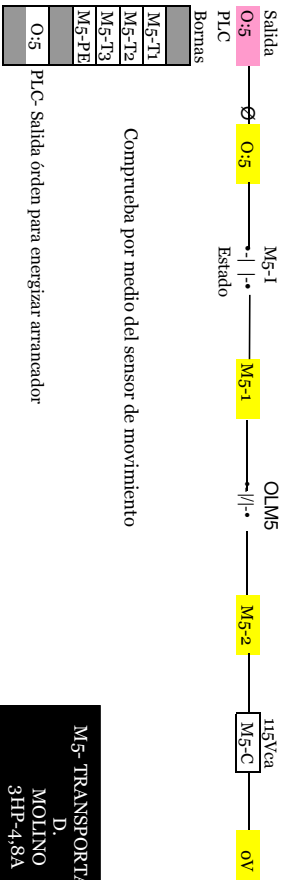
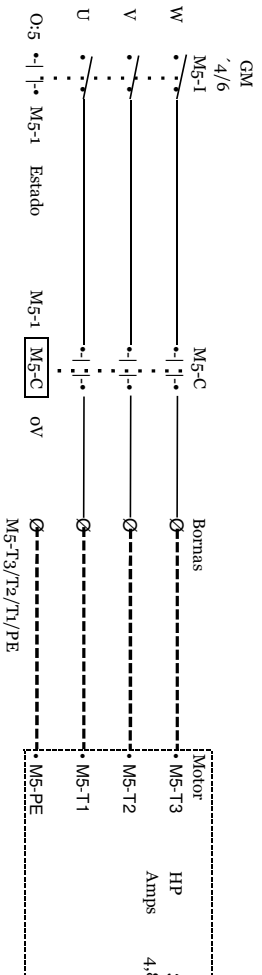
TRANSMISOR DE CORRIENTE - 4/20mA



MOLINO 450 HP

M5

TRANSPORTADOR DESCARGA MOLINO



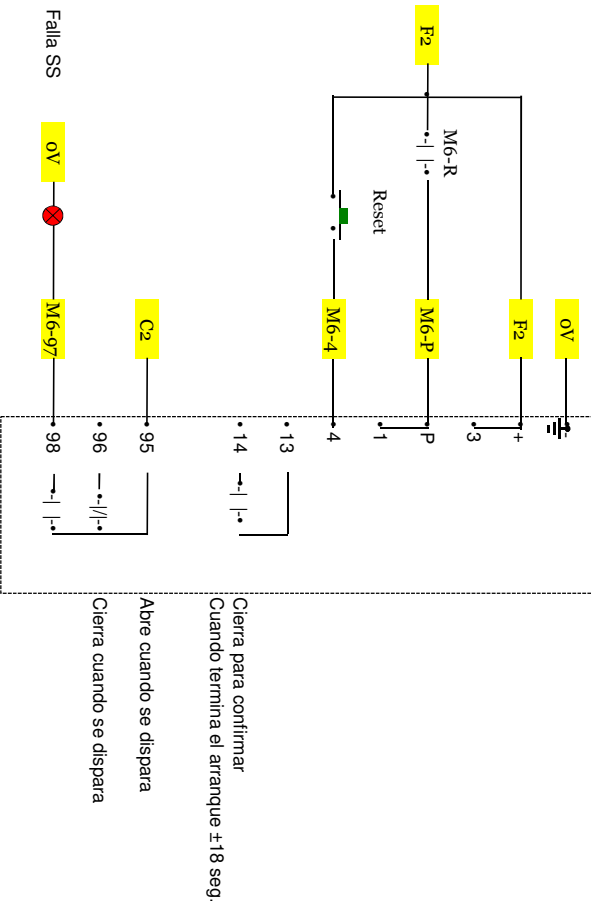
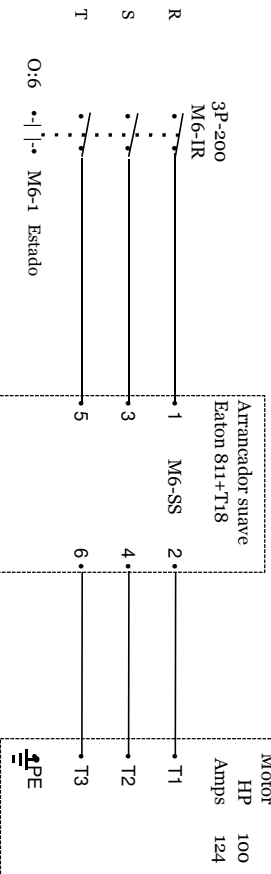
Comprueba por medio del sensor de movimiento

**M5- TRANSPORTADOR
D.
MOLINO
3HP-4,8A**

M6

MEZCLADORA

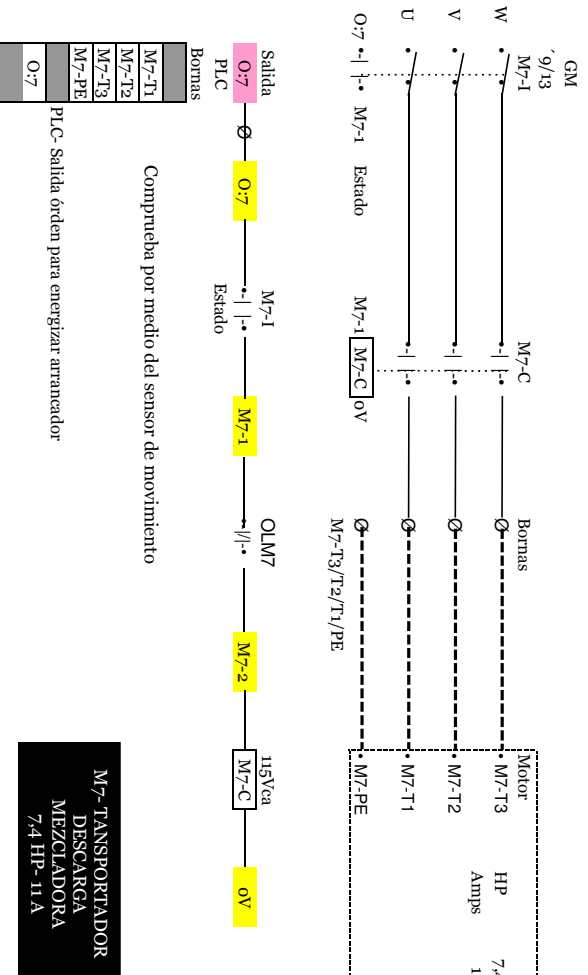
El arrancador puede ser Siemens



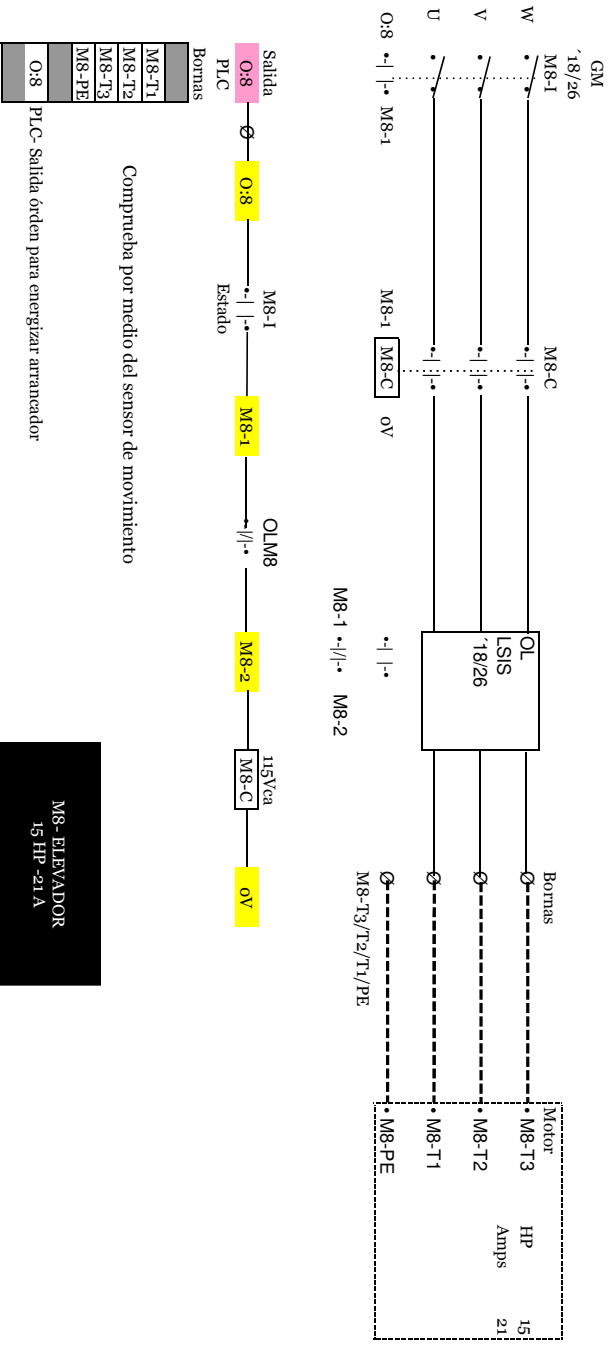
**M5 - MEZCLADORA
100 HP- 124A**

MOLINO 450 HP

M7 TRANSPORTADOR DESCARGA MEZCLADORA



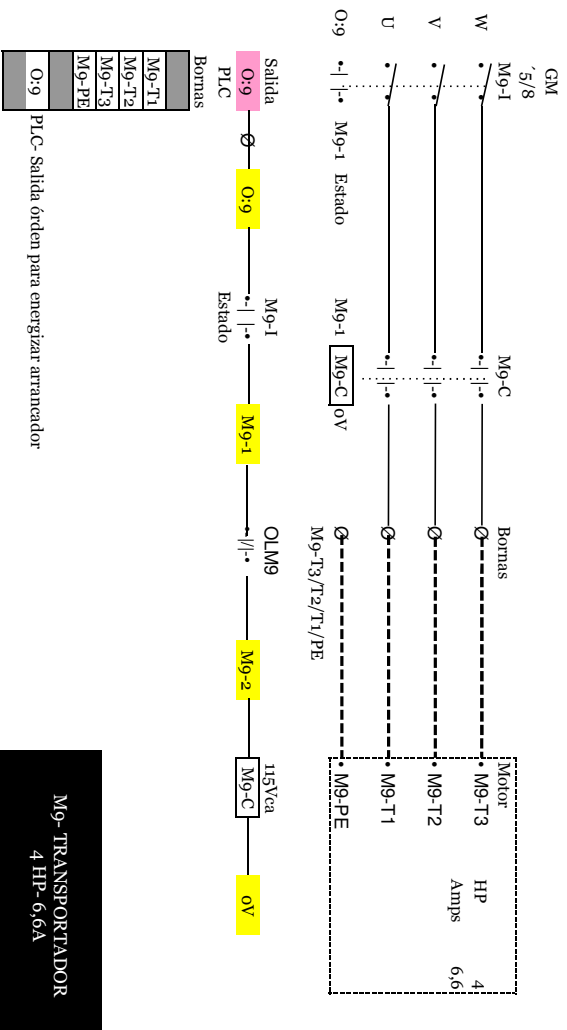
M8 ELEVADOR



MOLINO 450 HP

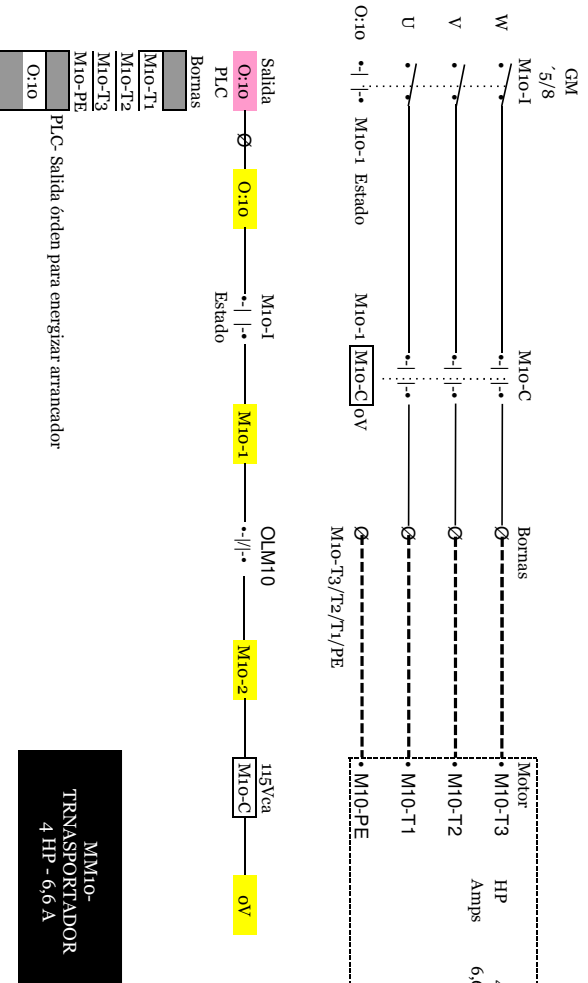
M9

Transportador llenado tolvas molienda nueva Entrada 1 salidas 2: 3KW



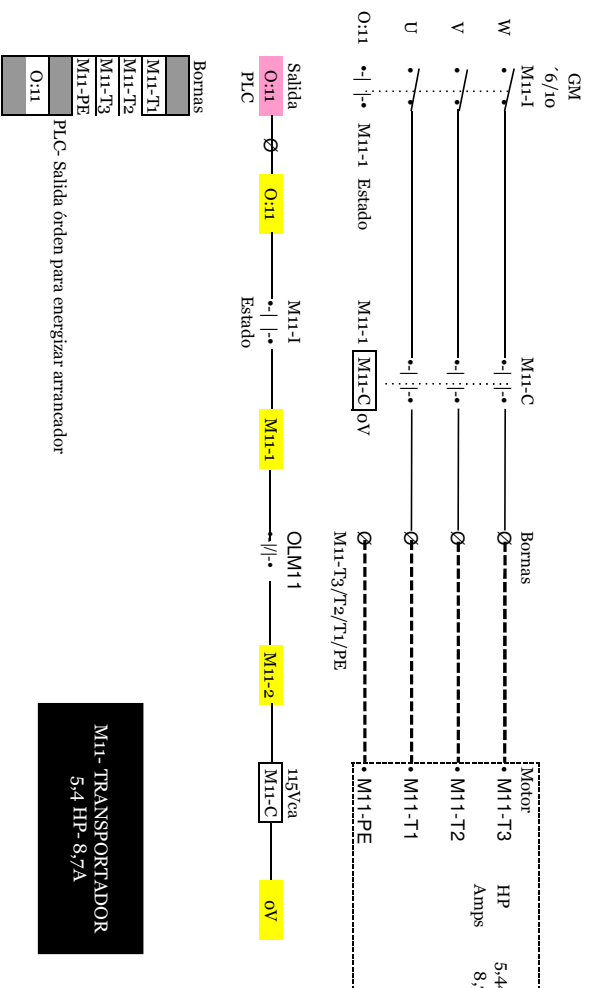
M10

Transportador llenado tolvas molienda desde dosif. vieja: 3KW

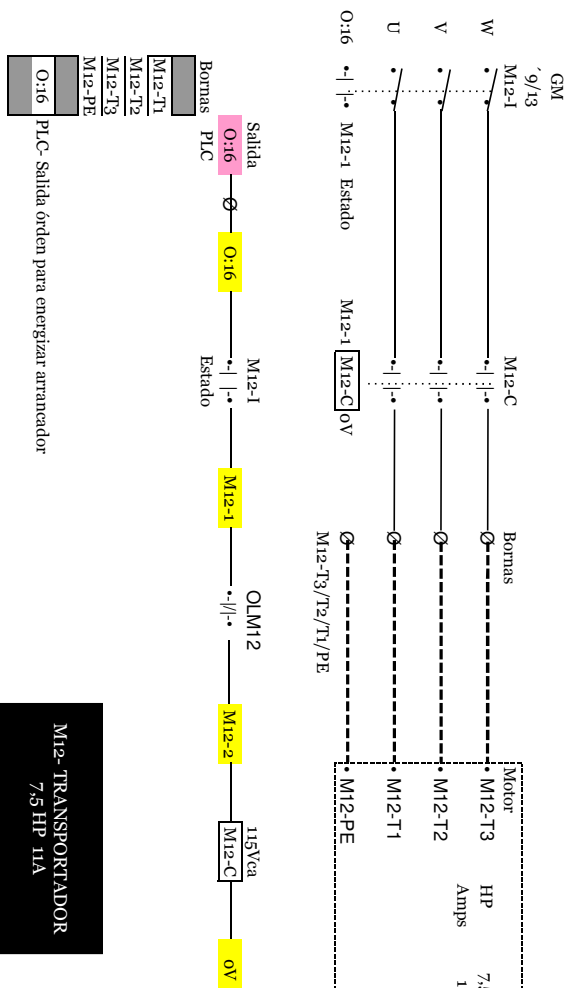


MOLINO 450 HP

M11 Transportador de cochadas a líneas de peletizado #1: 4KW

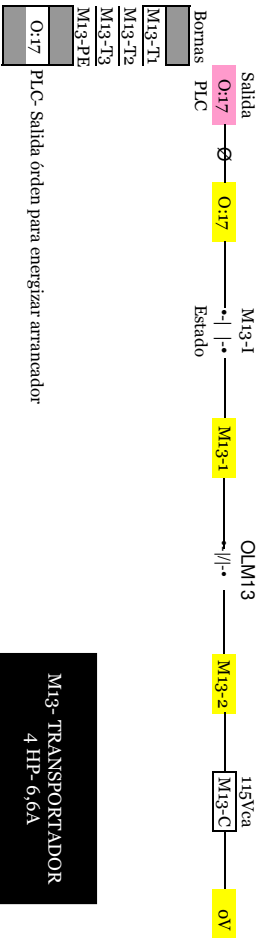
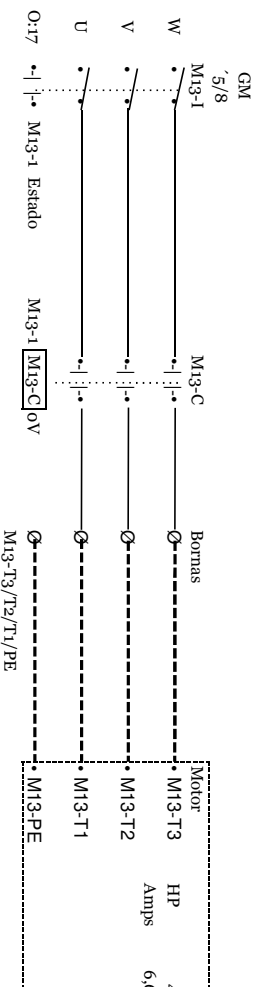


M12 Transportador de cochadas a líneas de peletizado #2: 5.5KW



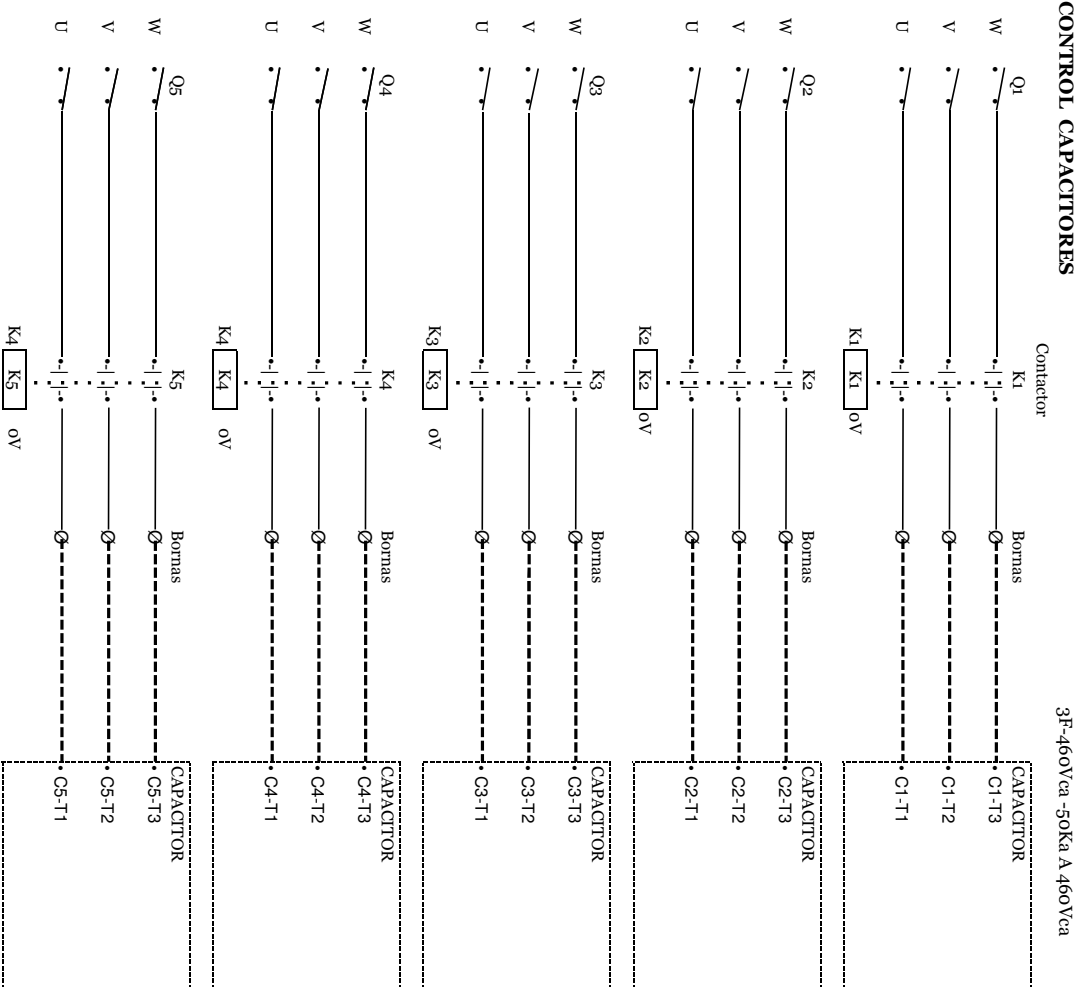
MOLINO 450 HP

M13 Transportador de cochadas a líneas de peletizado #3: 3KW

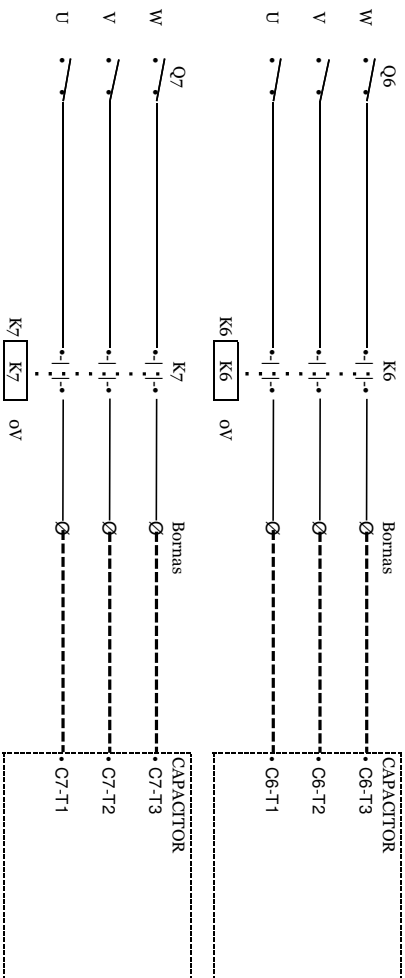


M13-TRANSPORTADOR
4 HP- 6,6A

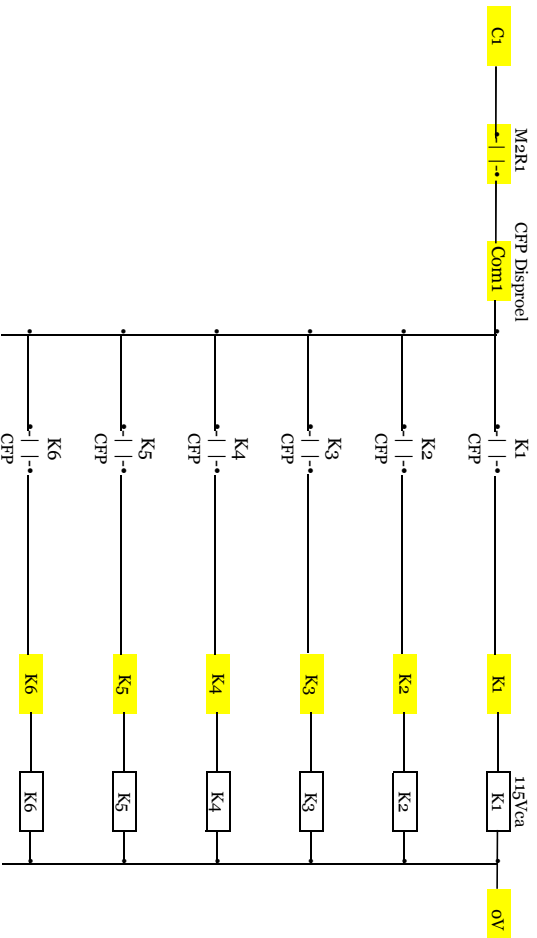
CONTROL CAPACITORES



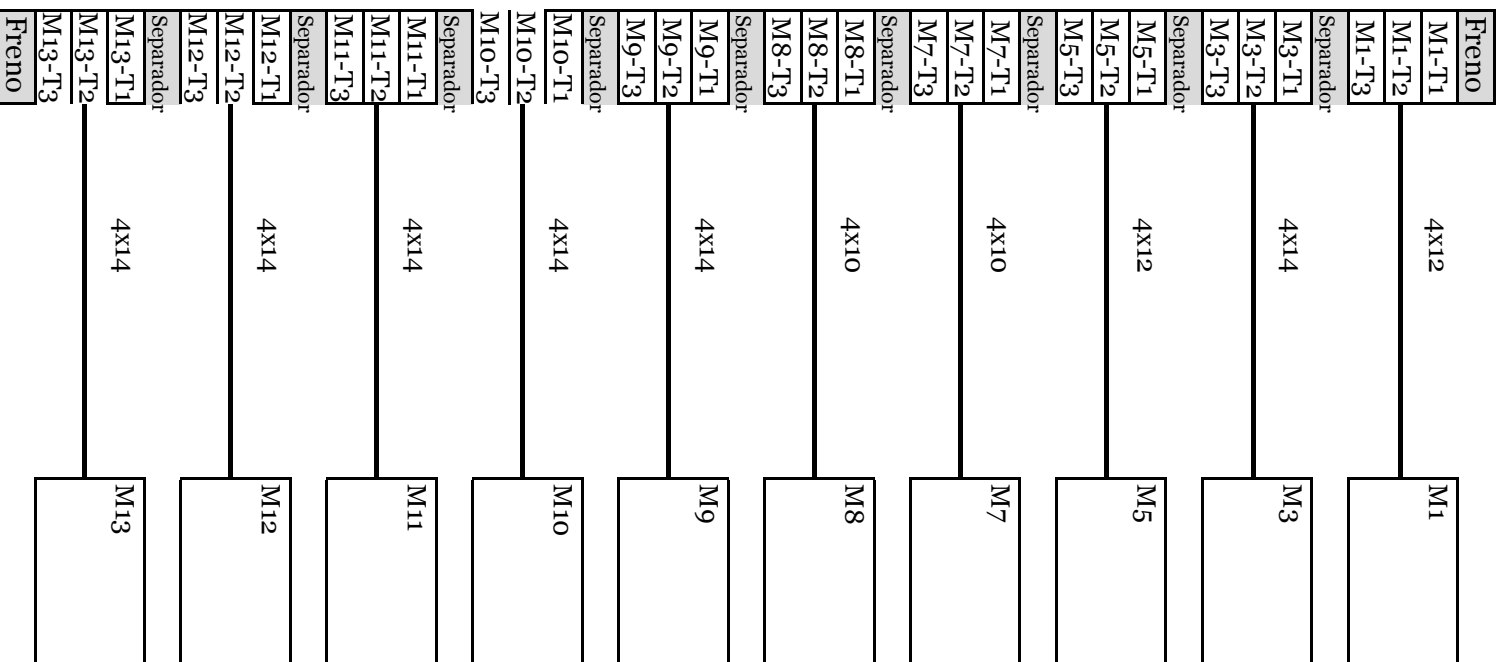
MOLINO 450 HP



CONTROL CAPACITORES



BORNAS DE POTENCIA



BORNAS PARA CONTROL

Freno
0V
0V
0V
0V
0V
0V
0V
Separador:
2
2
2
2
2
2
Separador:
OVcc
OVcc
OVcc
OVcc
Separador:
F2
F2
F2
Freno
COM-ED
I:1
I:2
I:3
I:4
I:5
I:6
I:7
I:8
I:9
I:10
I:11
I:12
I:13
I:14
I:15
Freno

