

SECADOR BARRANQUILLA

FONDOS VIVOS

MODIFICADO Y ACTUALIZADO EN MAYO 10/2023

Trafo	Vs	In	U%	Ka
400	460	503	6	8

#	Código	Nombre	HP	In	Fs	I-Fs	Kva	GM	Contactor	PLC	
										ED	SD
M1	M1-FV-T1	Motor N°1 -Fonndo Vivo-T1	2	3,4	1,15	3,91	3,1	2,5/4	MC-9	I:1	O:1
M2	M2-FV-T1	Motor N°2 -Fonndo Vivo-T1	2	3,4	1,15	3,91	3,1	2,5/4	MC-9	I:2	O:2
M3	M3-FV-T1	Motor N°3 -Fonndo Vivo-T1	2	3,4	1,15	3,91	3,1	2,5/4	MC-9	I:3	O:3
M4	M4-FV-T1	Motor N°4 -Fonndo Vivo-T1	2	3,4	1,15	3,91	3,1	2,5/4	MC-9	I:4	O:4
M5	M1-FV-T2	Motor N°1 -Fonndo Vivo-T2	2	3,4	1,15	3,91	3,1	2,5/4	MC-9	I:5	O:5
M6	M2-FV-T2	Motor N°2 -Fonndo Vivo-T2	2	3,4	1,15	3,91	3,1	2,5/4	MC-9	I:6	O:6
M7	M3-FV-T2	Motor N°3 -Fonndo Vivo-T2	2	3,4	1,15	3,91	3,1	2,5/4	MC-9	I:7	O:7
M8	M4-FV-T2	Motor N°4 -Fonndo Vivo-T2	2	3,4	1,15	3,91	3,1	2,5/4	MC-9	I:8	O:8
M9	M1-FV-T3	Motor N°1 -Fonndo Vivo-T3	2	3,4	1,15	3,91	3,1	2,5/4	MC-9	I:9	O:9
M10	M2-FV-T3	Motor N°2 -Fonndo Vivo-T3	2	3,4	1,15	3,91	3,1	2,5/4	MC-9	I:10	O:10
M11	M3-FV-T3	Motor N°3 -Fonndo Vivo-T3	2	3,4	1,15	3,91	3,1	2,5/4	MC-9	I:11	O:11
M12	M4-FV-T3	Motor N°4 -Fonndo Vivo-T3	2	3,4	1,15	3,91	3,1	2,5/4	MC-9	I:12	O:12
M13	M1-FV-T4	Motor N°1 -Fonndo Vivo-T4	2	3,4	1,15	3,91	3,1	2,5/4	MC-9	I:13	O:13
M14	M2-FV-T4	Motor N°2 -Fonndo Vivo-T4	2	3,4	1,15	3,91	3,1	2,5/4	MC-9	I:14	O:14
M15	M3-FV-T4	Motor N°3 -Fonndo Vivo-T4	2	3,4	1,15	3,91	3,1	2,5/4	MC-9	I:15	O:15
M16	M4-FV-T4	Motor N°4 -Fonndo Vivo-T4	2	3,4	1,15	3,91	3,1	2,5/4	MC-9	I:16	O:16
M17		Reserva sin equipos	2	3,4	1,15	3,91	3,1				
M18		Reserva sin equipos	2	3,4	1,15	3,91	3,1				

Interruptor general  
Acometida

3P-30  
Cable 8 Cobre

13,6

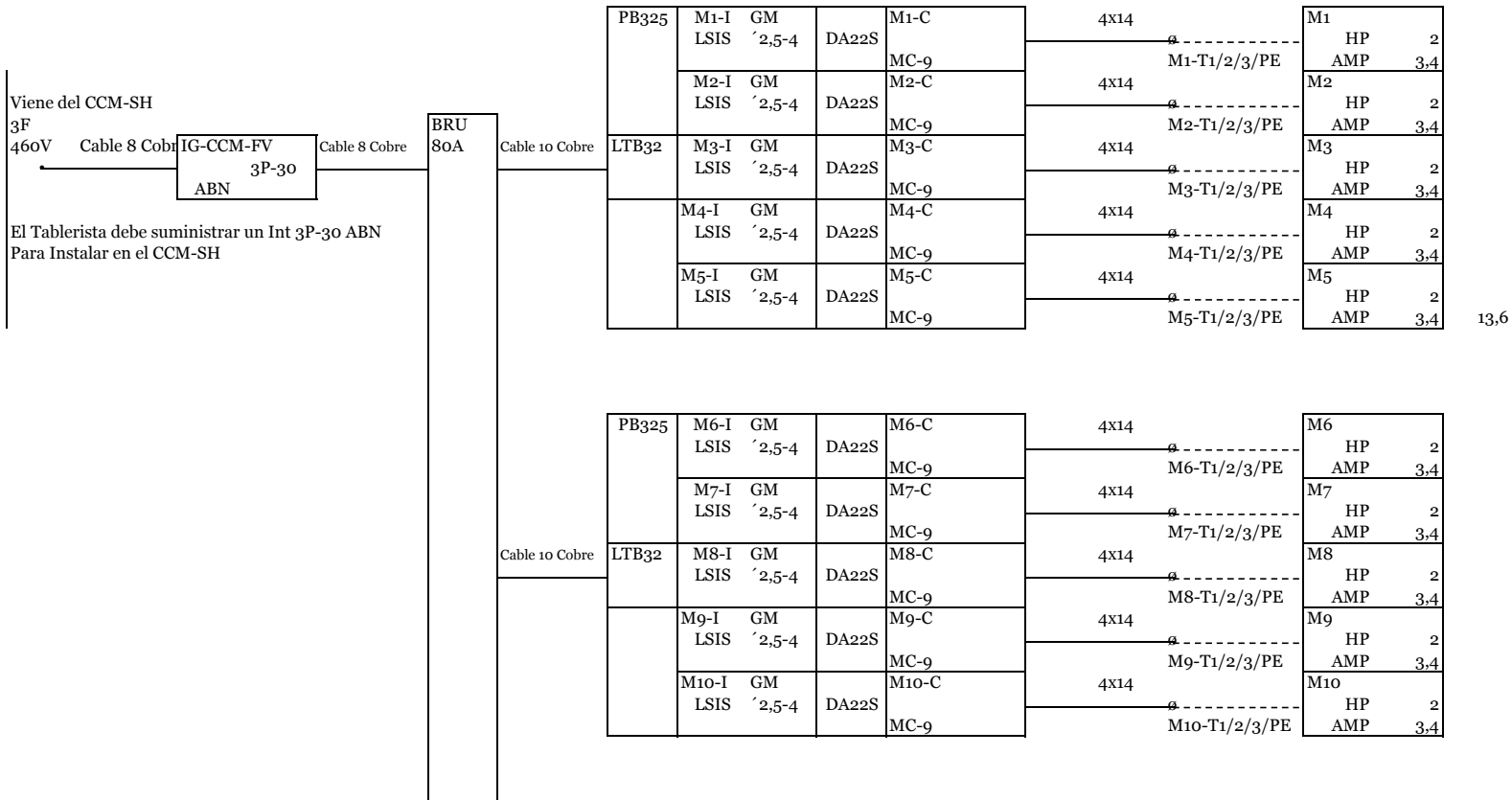
Nota

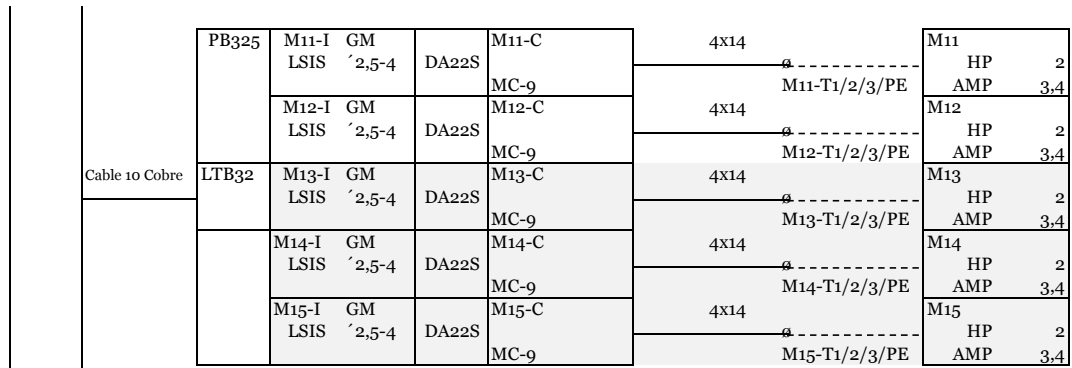
De los cuatro grupos sólo traja uno a la vez

T1/T2/T3/T4 SON TANQUES CON AFRECHO HUIMEDO

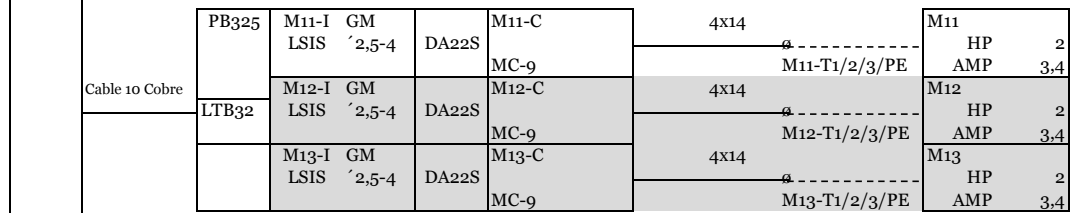
UNIFILAR - CCM-FV SECADOR DE AFRECHO BARRANQUILLA .

Los GM tendrán contacto auxiliar NO (FX) montaje frontal  
Las bobinas para los contactores serán para 120Vca



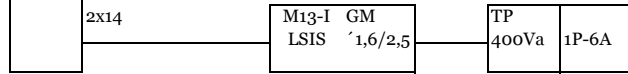


3 reserva sin equipos

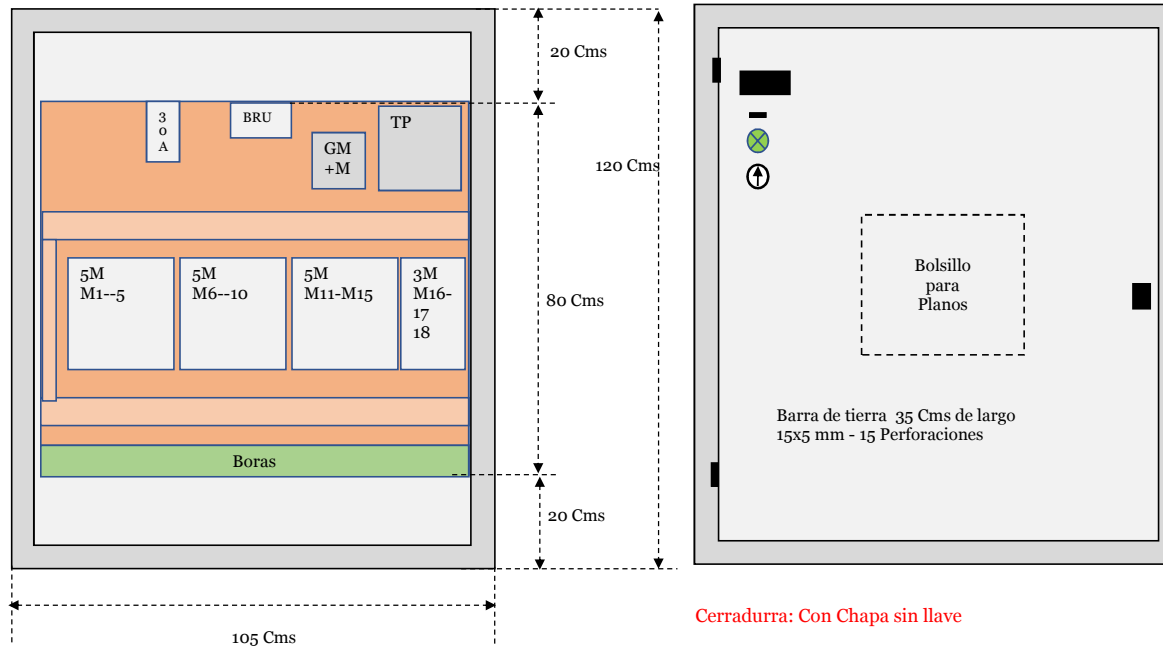


Reserva sin equipos

Reserva sin equipos



IP Is  
1,2174 4,1739



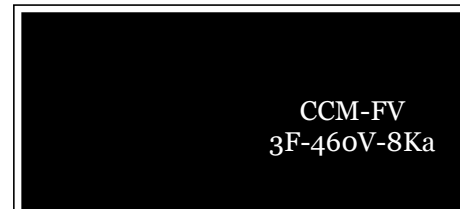
Cerradura: Con Chapa sin llave

Dimmensiones en Metros

		m2	Kg
Altura	1,2	5,643	74,488
Ancho	1,05		1,341
Profundidad	0,3		
Lámina	16		
Color	RAL 7032		
IP	60		



Placa de 5x1,5 Cms



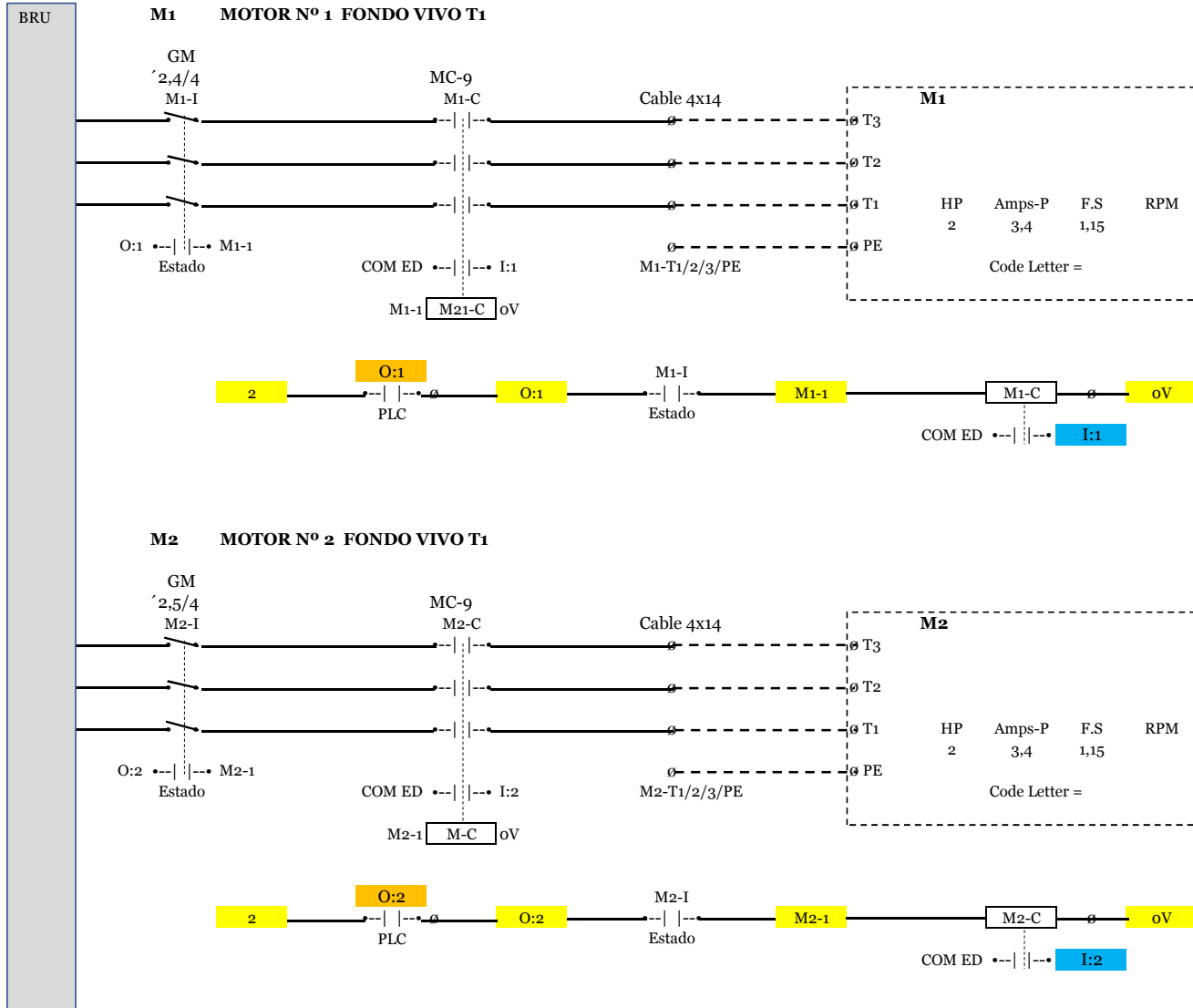
CONTROL DE MOTORES

EL PLC energiza y desenergiza los motores de acuerdo con los requerimientos  
 Las bobinas de los contactores deben ser para 120 Vca- Conexión permanente

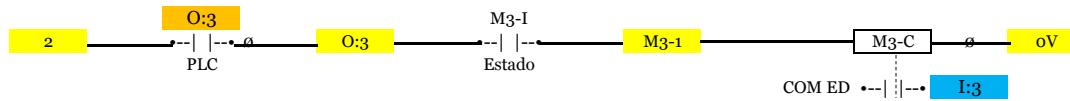
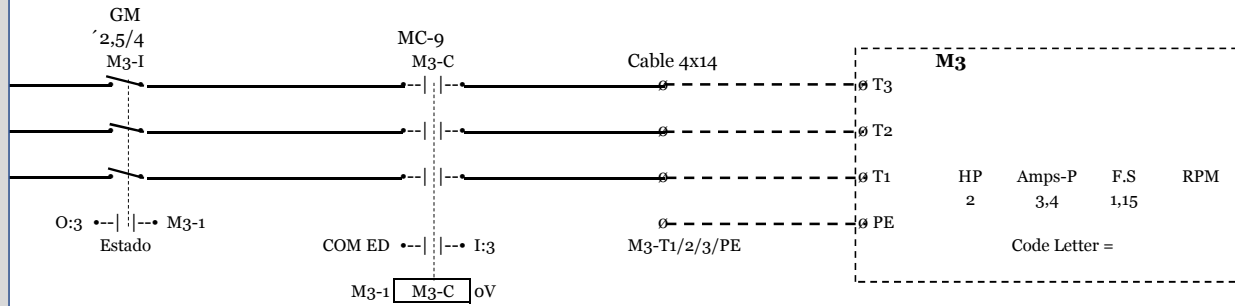
3F-460V

U V W

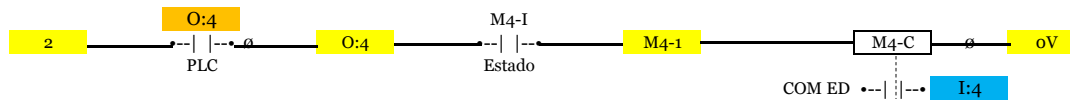
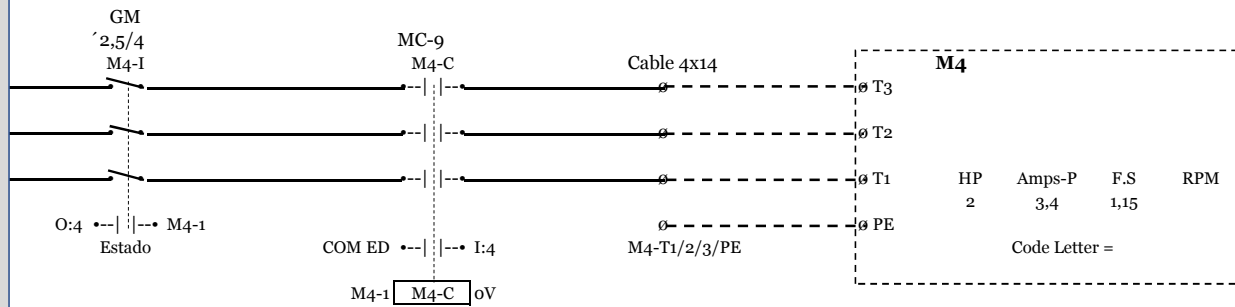
Placa de 8x3 Cms



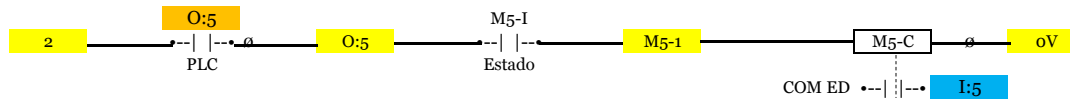
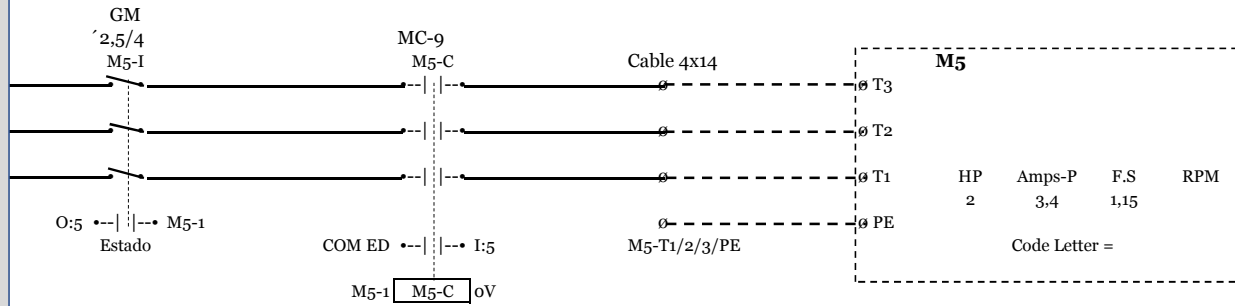
**M3 MOTOR Nº 3 FONDO VIVO T1**



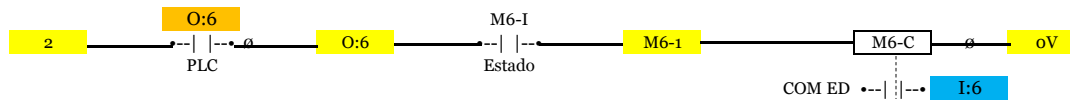
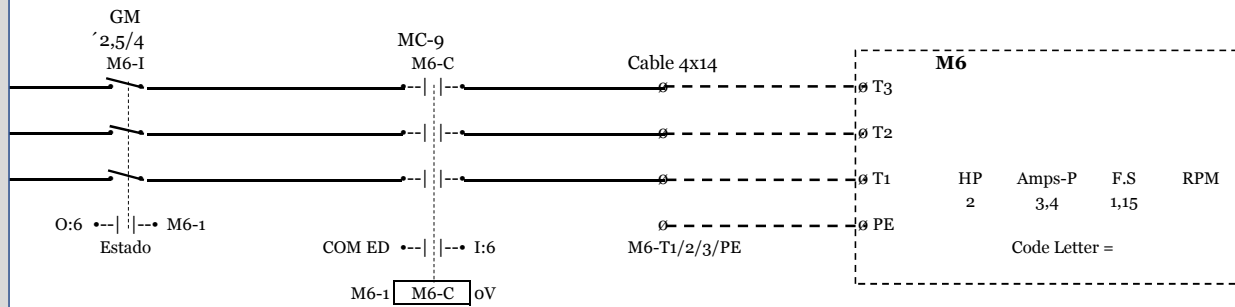
**M4 MOTOR Nº 4 FONDO VIVO T1**



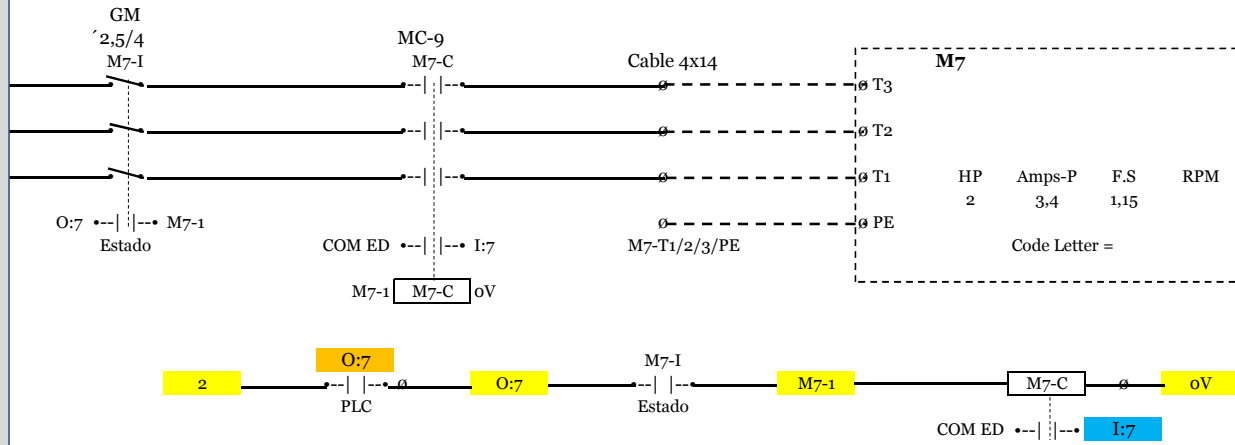
**M5 MOTOR Nº 1 FONDO VIVO T2**



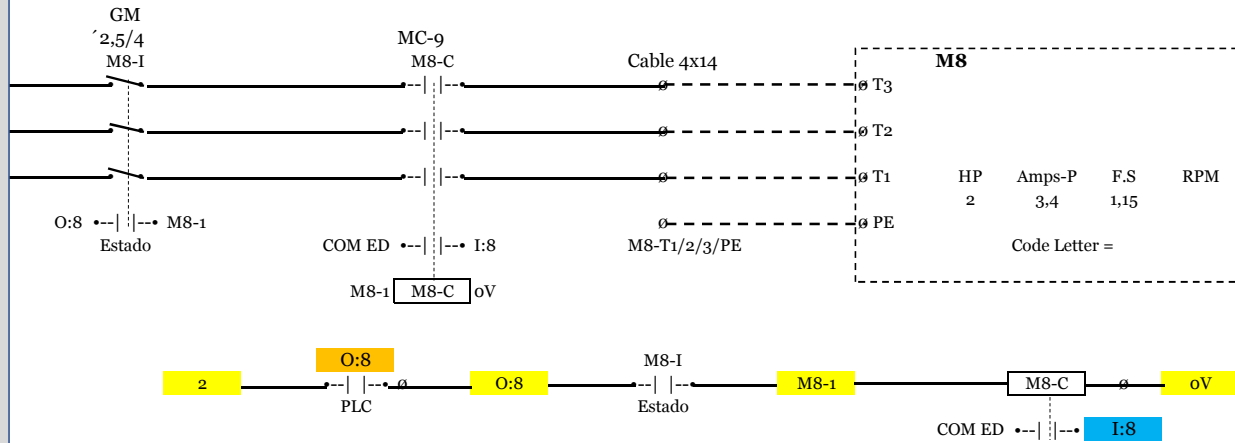
**M6 MOTOR Nº 2 FONDO VIVO 2**



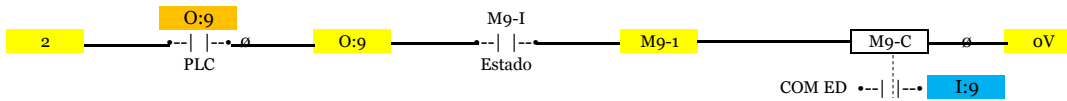
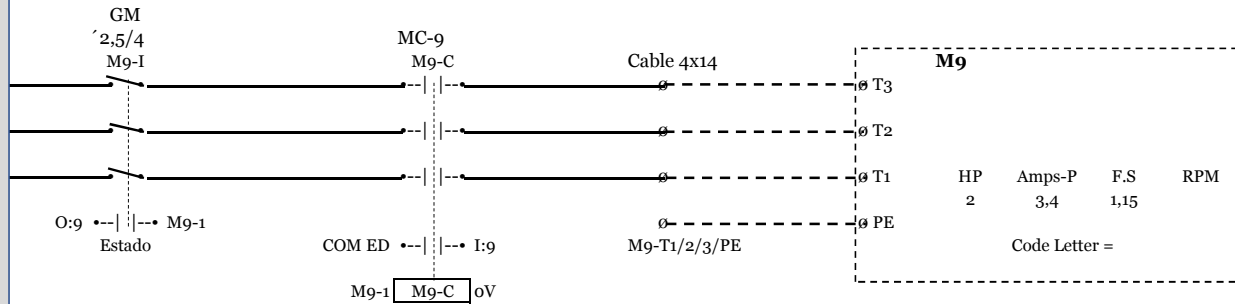
**M7 MOTOR N° 3 FONDO VIVO T2**



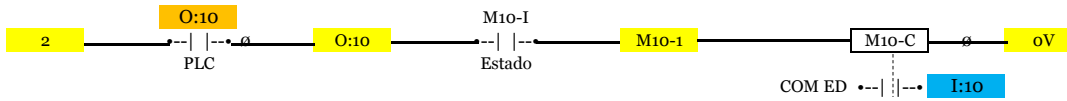
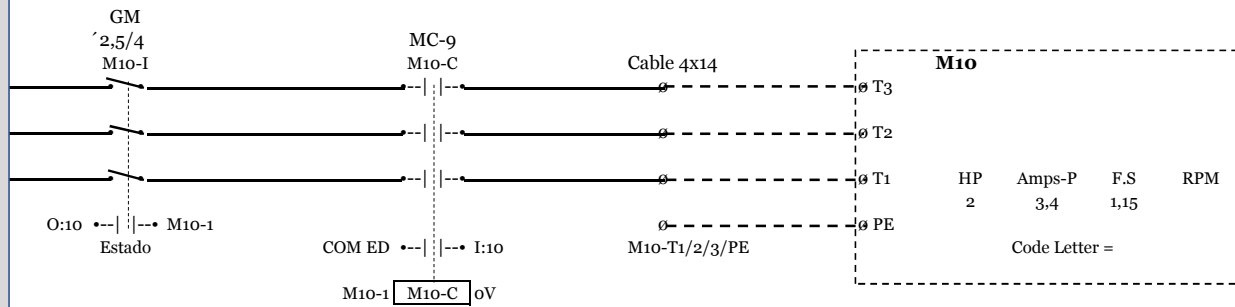
**M8 MOTOR N° 4 FONDO VIVO T2**



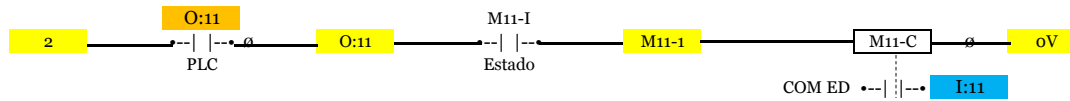
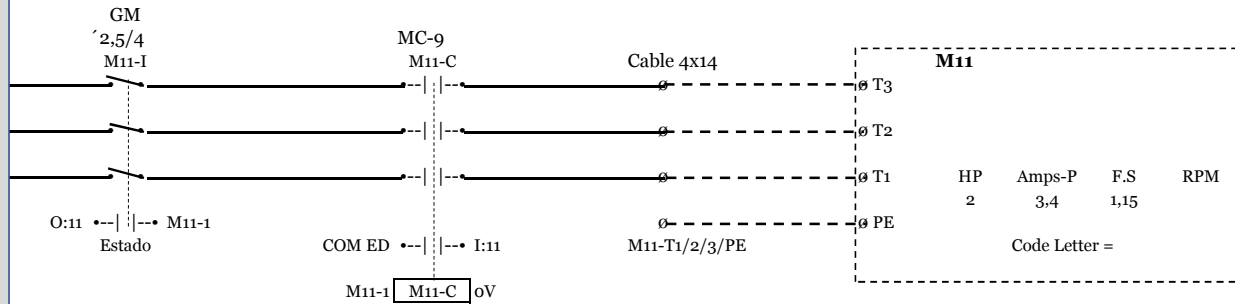
**M9 MOTOR Nº 1 FONDO VIVO T3**



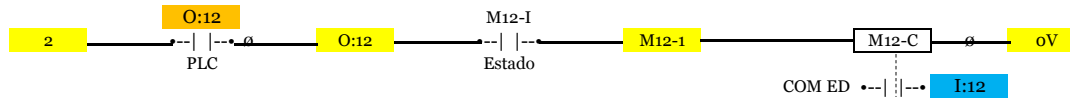
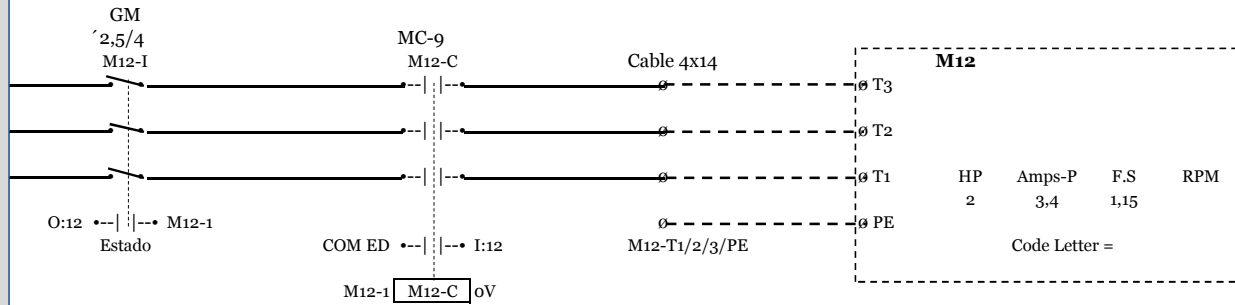
**M10 MOTOR Nº 2 FONDO VIVO T3**



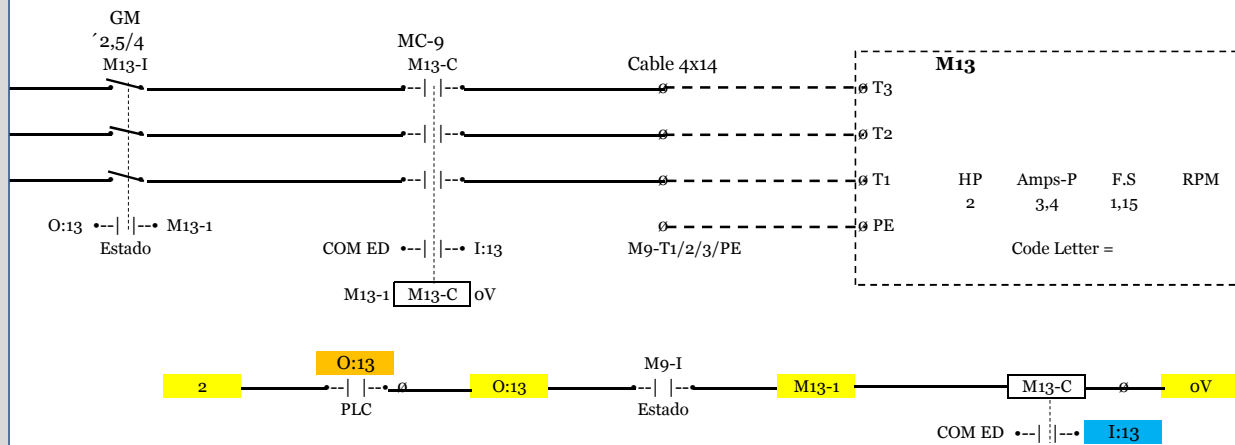
**M11 MOTOR Nº 3 FONDO VIVO T3**



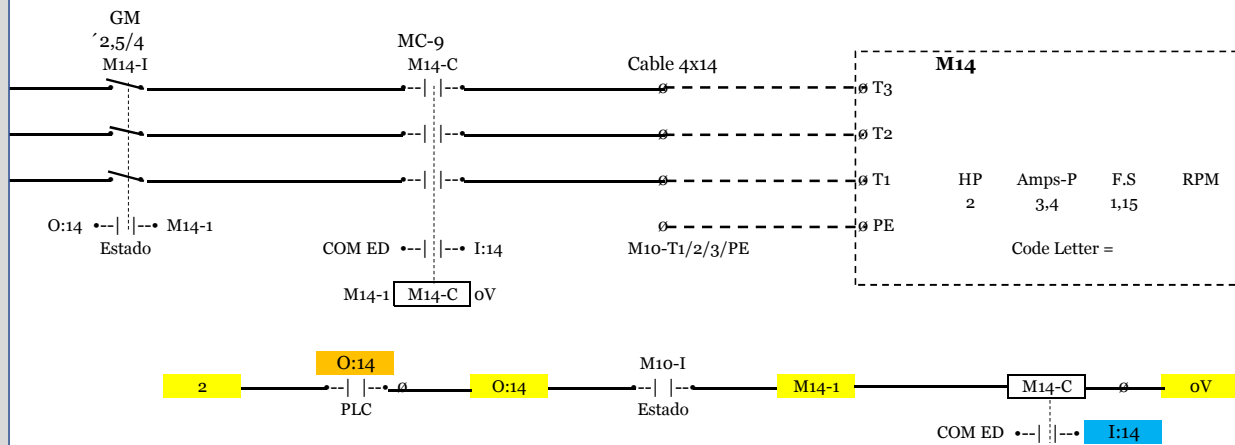
**M12 MOTOR Nº 4 FONDO VIVO T3**



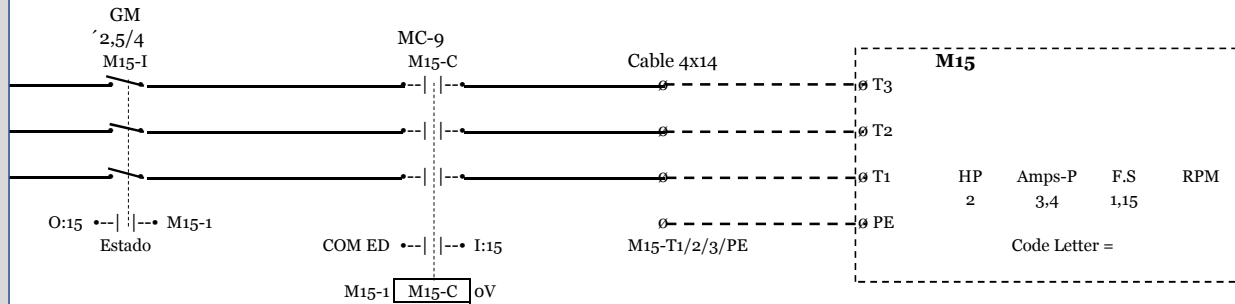
**M13 MOTOR N° 1 FONDO VIVO T4**



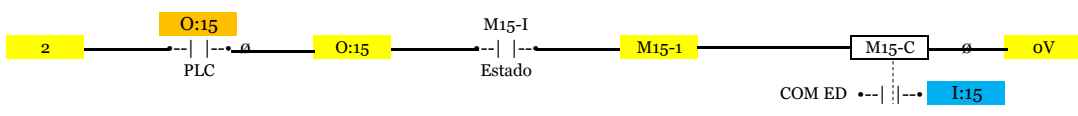
**M14 MOTOR N° 2 FONDO VIVO T4**



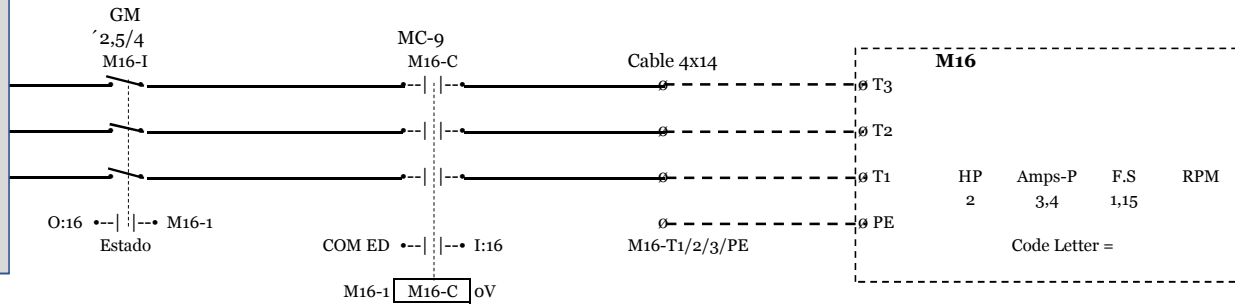
**M15 MOTOR Nº 3 FONDO VIVO T4**



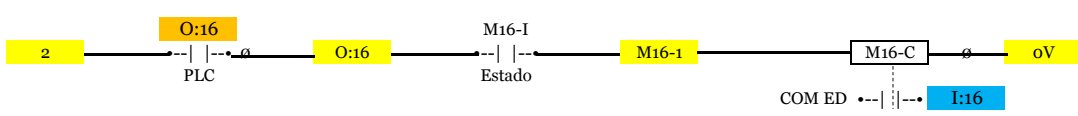
M15			
HP	Amps-P	F.S	RPM
2	3,4	1,15	
Code Letter =			



**M16 MOTOR Nº 4 FONDO VIVO T4**



M16			
HP	Amps-P	F.S	RPM
2	3,4	1,15	
Code Letter =			



TRANSFORMADOR PARA CONTROL CCM-FV SECADOR DE AFRECHO BARRANQUILLA .

