

PIC- SAN BERNARDO - AMPLIACION GALPONES CEBA + AMBIENTE CONTROLADO

2 Fases - 230V- 6 Ka

Se ampliarán 3 galpones

1° Cada ampliación requiere:

Iluminacion - Nivel ± 150 Luxes-La iluminación se controla del tablero de Iluminación existente

Un Motorreductor reversible para subir y bajar cortinas - Motor de 1/6 HP monofásico **En Julio 12 recibí nueva información : el motor es de 1/6 HP y para las cortinas es de 0,33 HP**

Una Ups de 250W (115/115Vca

8 Ventiladores con motores monofásicos de 1/4 y 1/3 HP 220V

En Julio 12 Recibi nueva información: el Motor decada ventilador es de 1/4 de HP y los variadores son targetes instaladas en el Control de CHORETIME

3 Alimentadores con motor monofásico de 2 HP

2° Para suministrar energía eléctrica para los galpones existe un transformador de 50 Kva monofásico (7620/230/115)

3° Control CHORETIME

LISTA DE MOTORES- MONOFASICOS- 220V ENSANCHE GALOPN N° 1

Motor	Nombre	Arranc.	HP	Amps	FS	Amps	GM	Cont	Voltios	Cable
M1	Ventilador N° 1	D	1/4	1,67	1,15	1,9	1,6--2,5	MC-9a	230	3x14
M2	Ventilador N° 2	VV	1/3	2	1,15	2,3	1,6--2,5		230	3x14
M3	Ventilador N° 3	D	1/4	1,67	1,15	1,9	1,6--2,5	MC-9a	230	3x14
M4	Ventilador N° 4	D	1/3	2	1,15	2,3	1,6--2,5	MC-9a	230	3x14
M5	Ventilador N° 5	D	1/4	1,67	1,15	1,9	1,6--2,5	MC-9a	230	3x14
M6	Ventilador N° 6	VV	1/3	2	1,15	2,3	1,6--2,5		230	3x14
M7	Ventilador N° 7	D	1/4	1,67	1,15	1,9	1,6--2,5	MC-9a	230	3x14
M8	Ventilador N° 8	D	1/3	2	1,15	2,3	1,6--2,5	MC-9a	230	3x14
M9	Cortinas	D	1/6	1,18	1,15	1,4	1--1,6		230	4x14
M10	AlimentadorN°1	D	2	9,07	1,15	10,4	9--13	MC-22	230	3x12
M11	AlimentadorN°2	D	2	9,07	1,15	10,4	9--13	MC-22	230	3x12
M12	AlimentadorN°3	D	2	9,07	1,15	10,4	9--13	MC-22	230	3x12
M13	Ventilas	D	1/3	2	1,15	2,3	1,6--2,5		115	4x14
UPS	UPS- 250 W - Unicamente para el control de ChoreTime- Suministra PIC Reserva sin equipos									
Interruptor general			6	45,07		51,83	155,5			0,333

Targeta incorporada en el control de Choretime-Sólo GM

Targeta incorporada en el control de Choretime-Sólo GM

Reversible CHORETIME LO CONTROLA DIRECTAMENTE

Reversible CHORETIME LO CONTROLA DIRECTAMENTE

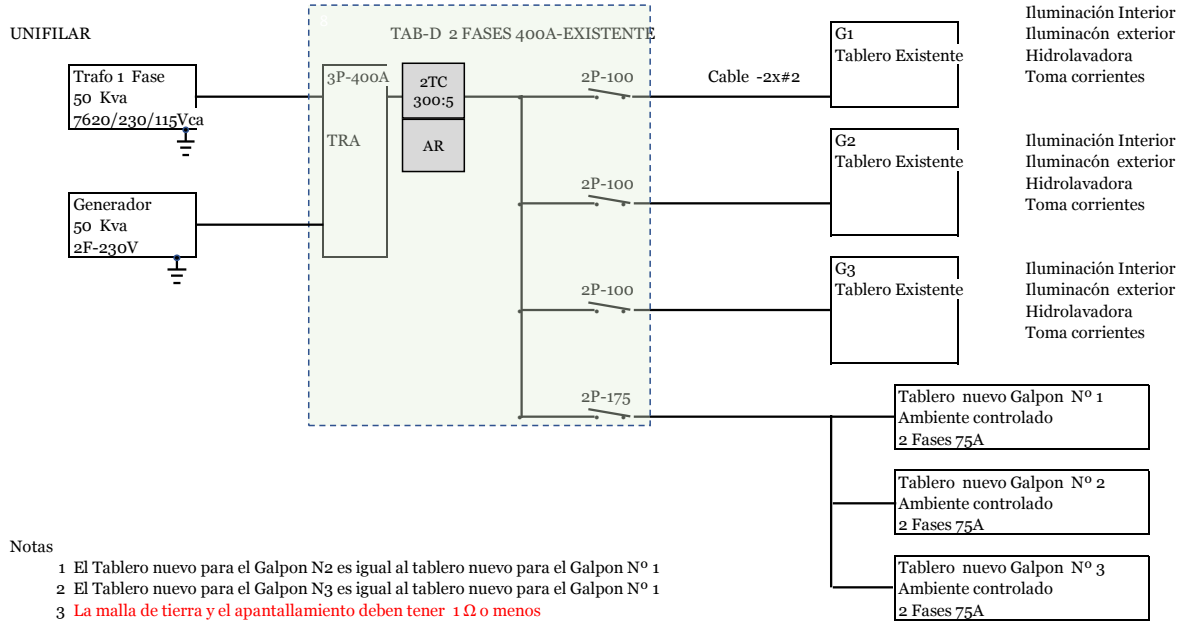
Los 8 Motores para los ventiladores son marca Marathon "Termally protected

Notas:

- 1 Los Guardamotores e interruptores serán marca LSIS
- 2 Los contactores serán marca LSIS con Bobina para 120Vca

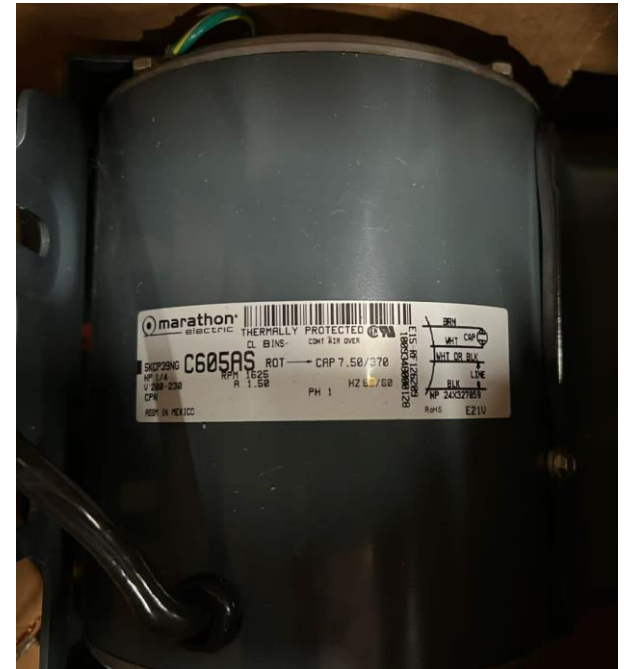
OTROS EQUIPOS

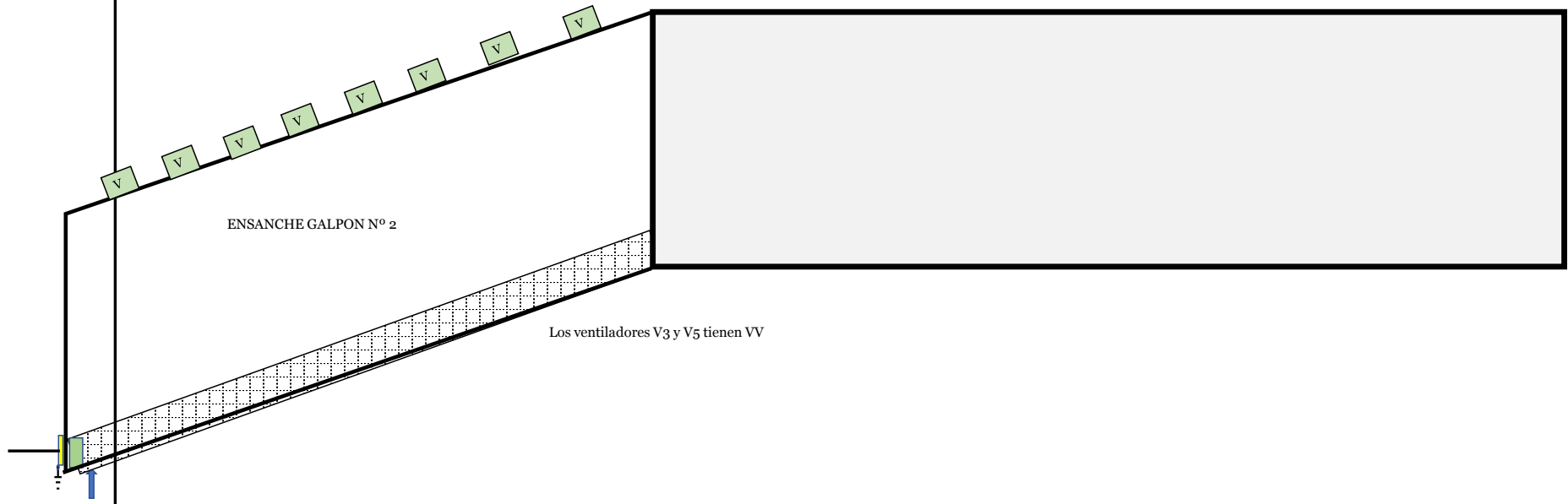
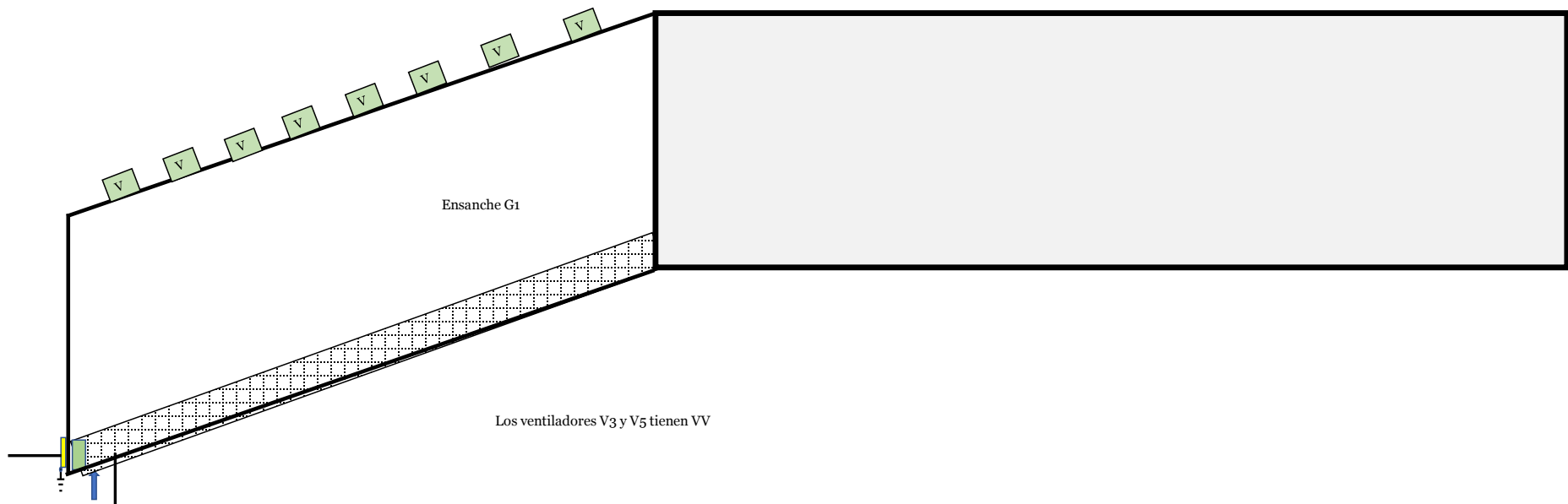
- | | |
|-------------------------|----------|
| 1 Sensor de temperatura | Cantidad |
| 2 Señal para CHORETIME | |



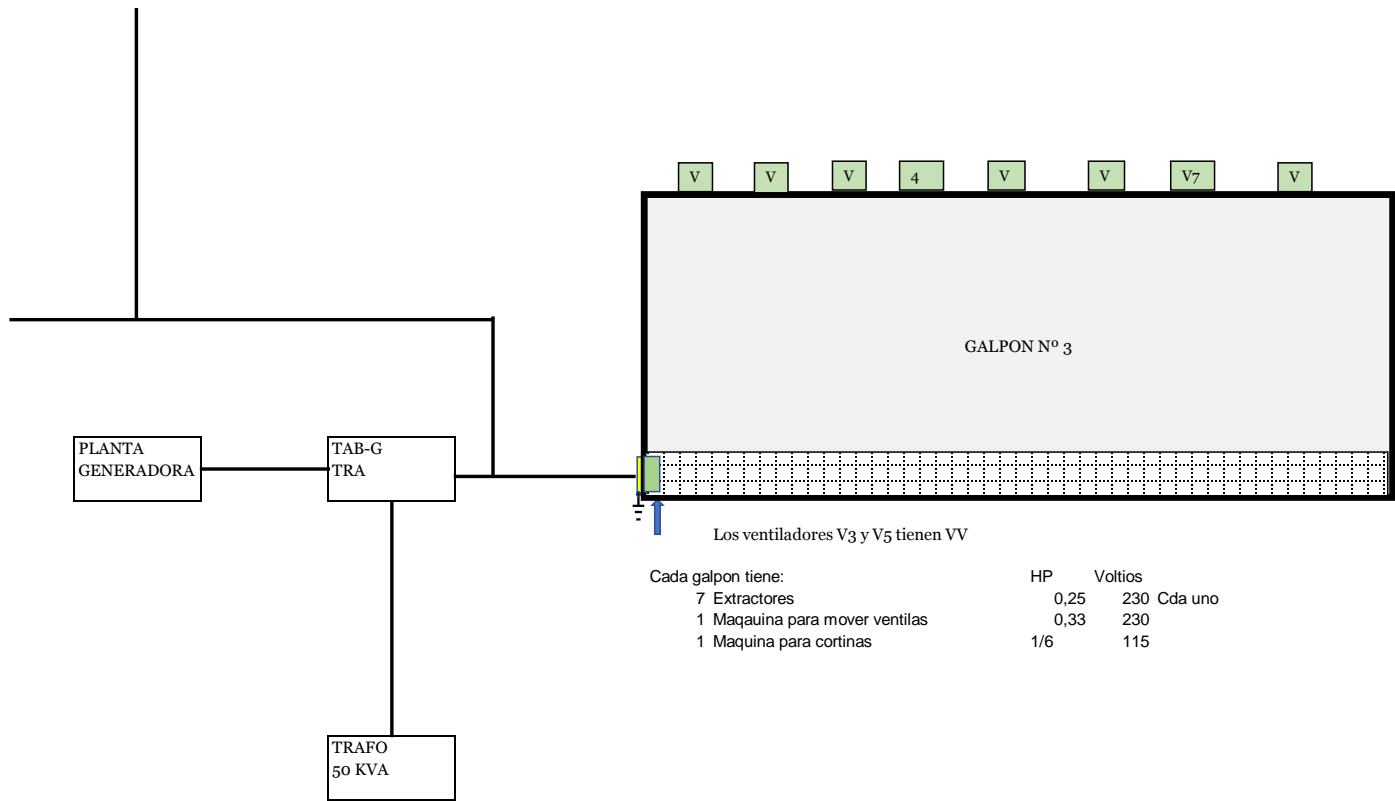
Notas

- 1 El Tablero nuevo para el Galpon N2 es igual al tablero nuevo para el Galpon N° 1
- 2 El Tablero nuevo para el Galpon N3 es igual al tablero nuevo para el Galpon N° 1
- 3 La malla de tierra y el apantallamiento deben tener 1 Ω o menos
- 4 Añadir 2 TC 100:5+ Analizador de Redes (Disproel) Monofásico





I



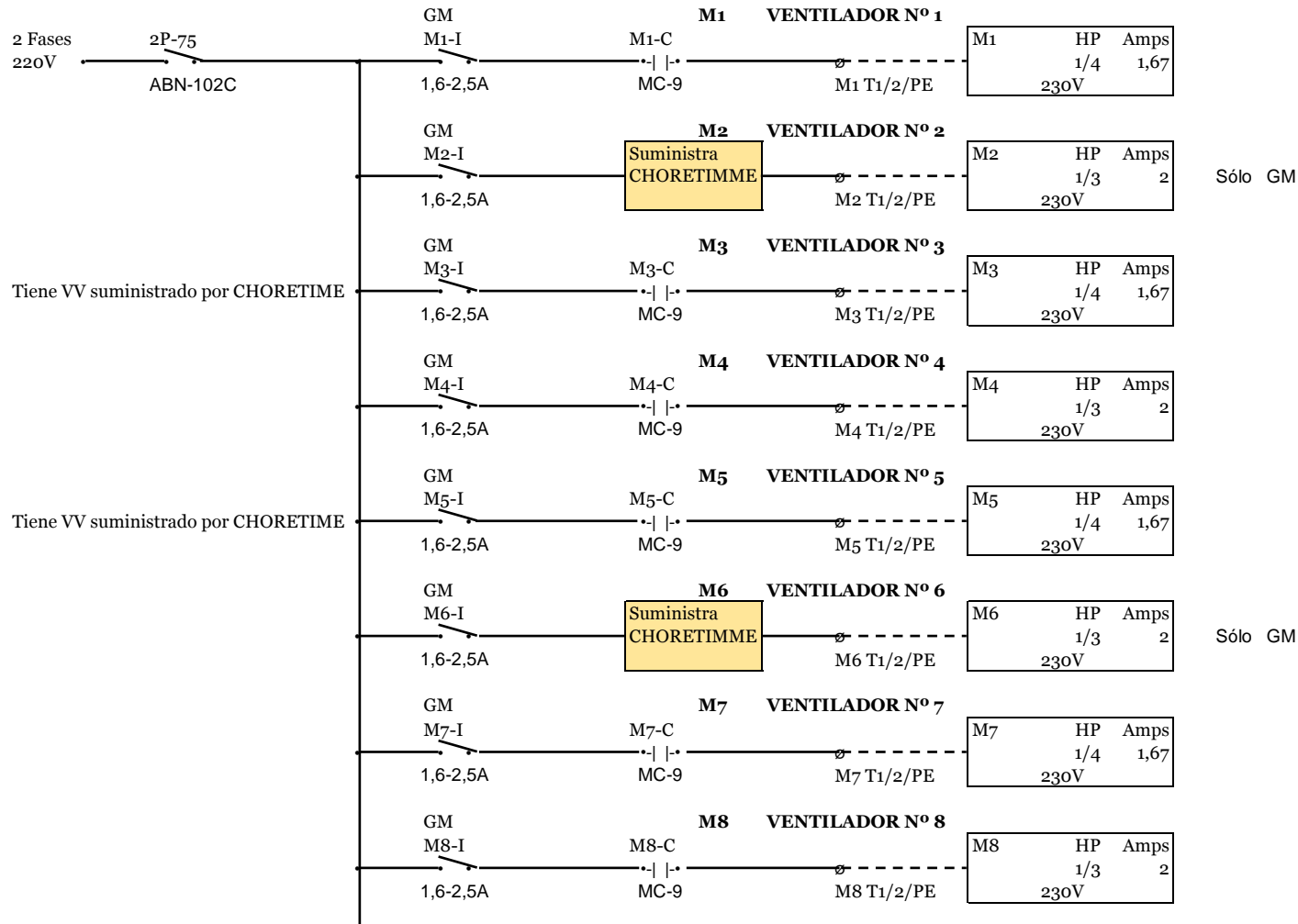
Los ventiladores V3 y V5 tienen VV

Cada galpon tiene:

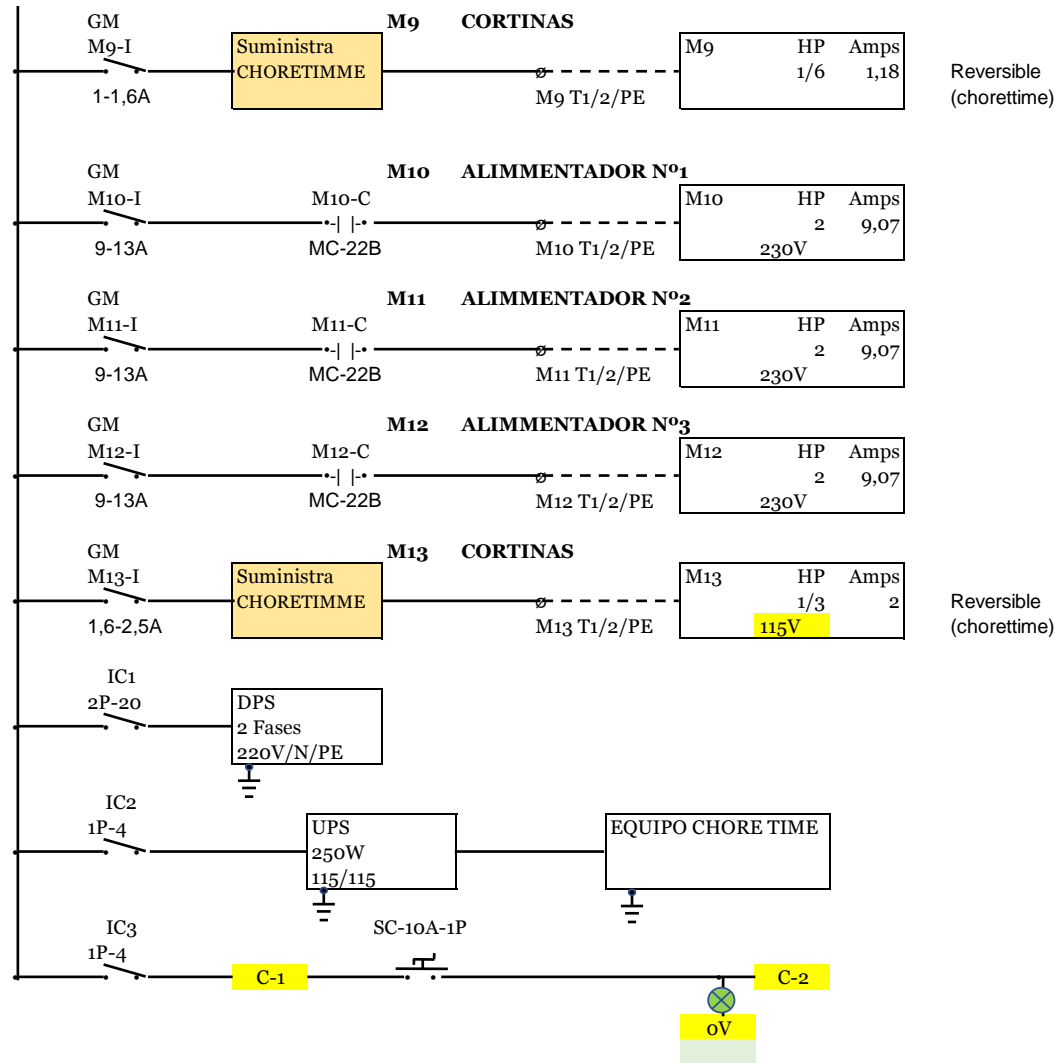
	HP	Voltios	Cda uno
7 Extractores	0,25	230	
1 Maquina para mover ventilas	0,33	230	
1 Maquina para cortinas	1/6	115	

PIC- SAN BERNARDO- AMBIENTE CONTROLADO

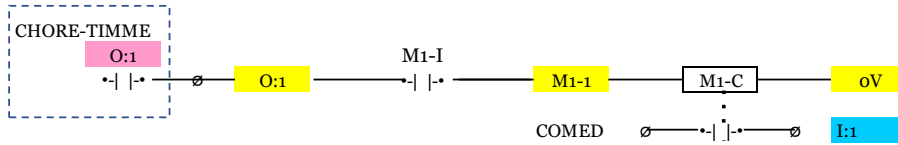
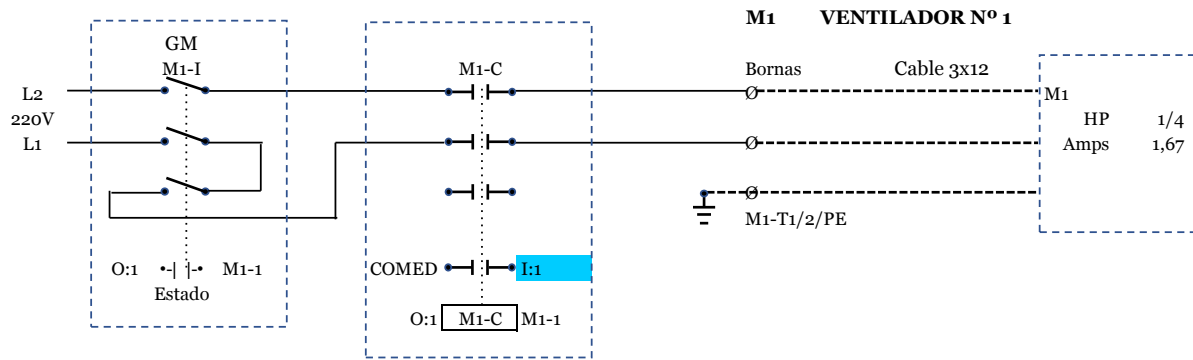
UNIFILAR- TABLERO NUEVO GALPON N°1



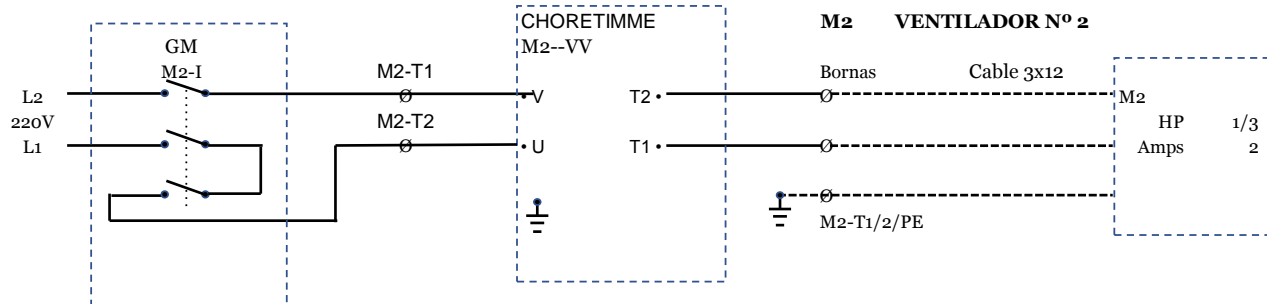
PIC- SAN BERNARDO- AMBIENTE CONTROLADO



CONTROL - MOTORES



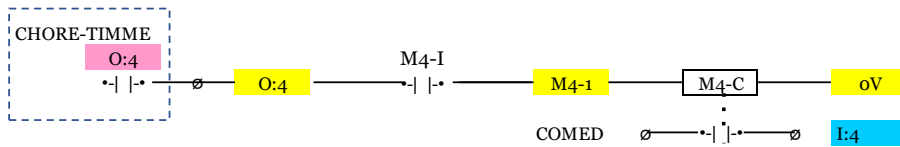
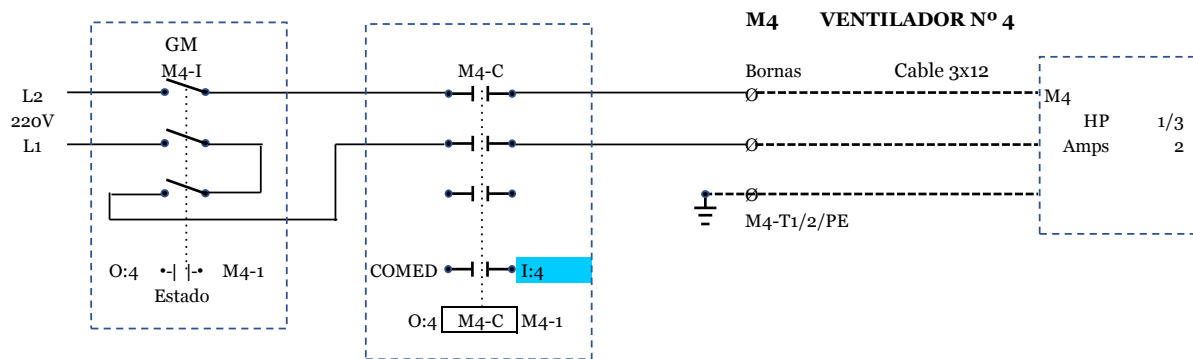
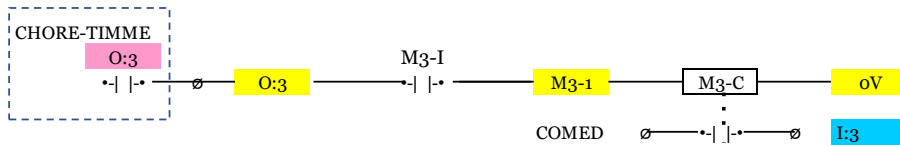
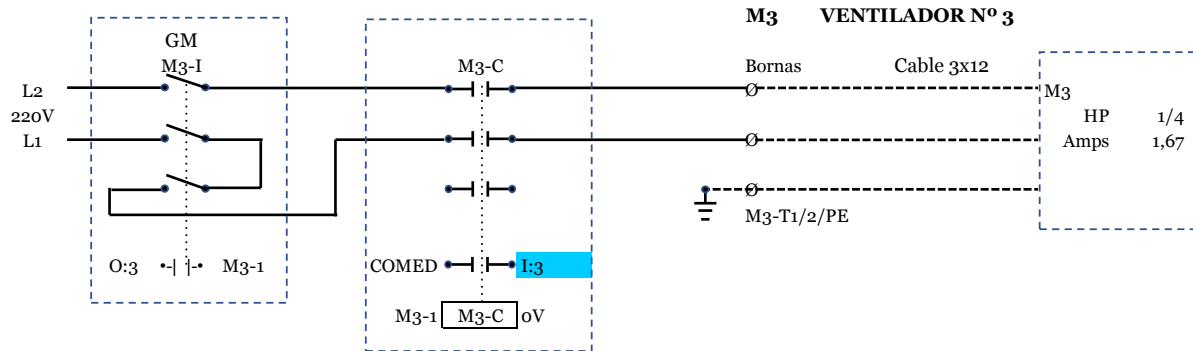
CONTROL - MOTORES



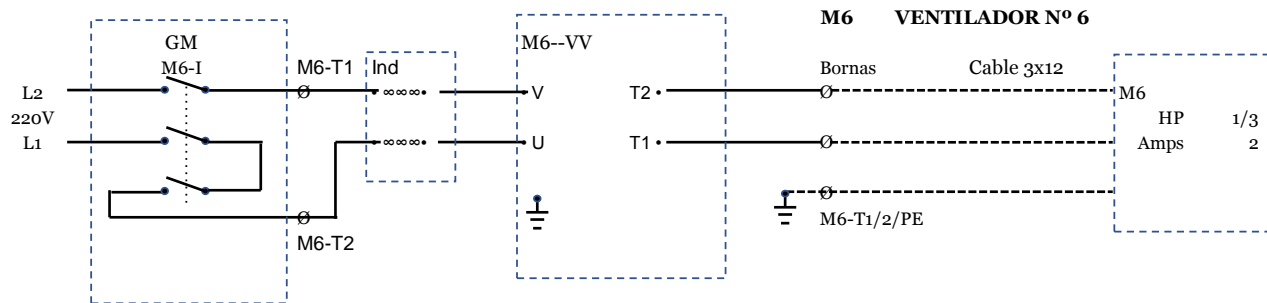
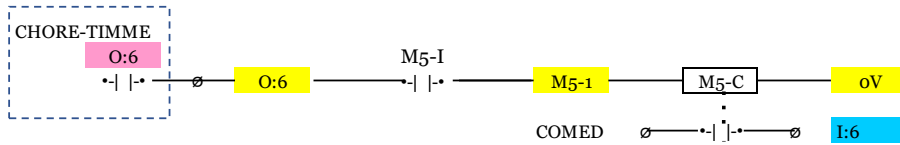
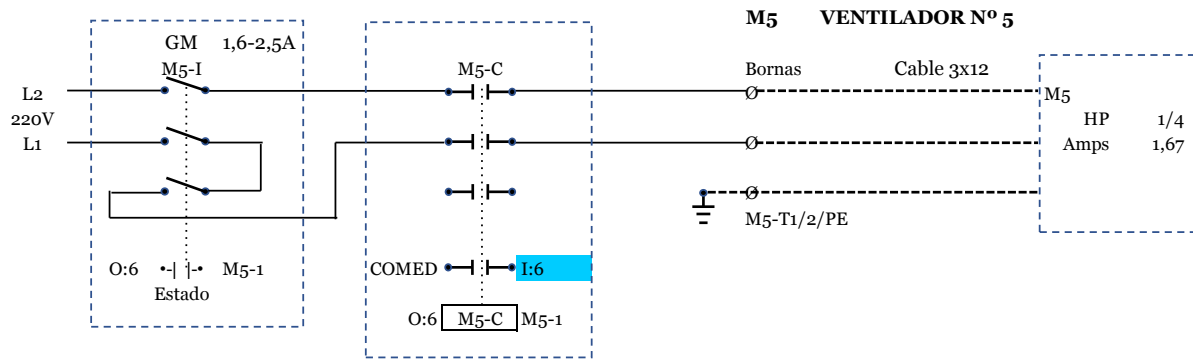
PIC- SAN BERNARDO- AMBIENTE CONTROLADO

Notas

1 El Variador lo suministra CHORETIMME y está instalado en el Tablero de Choretime



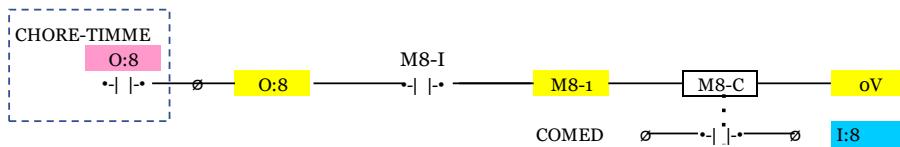
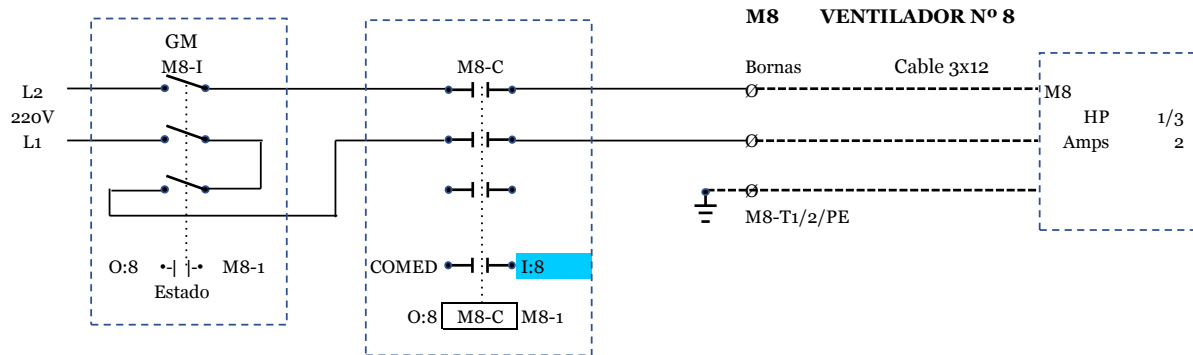
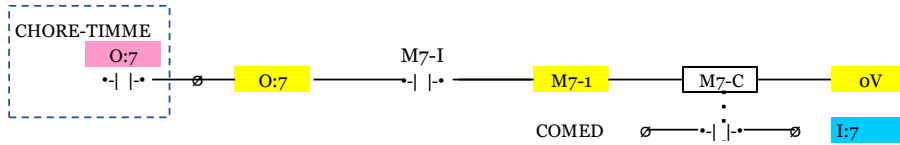
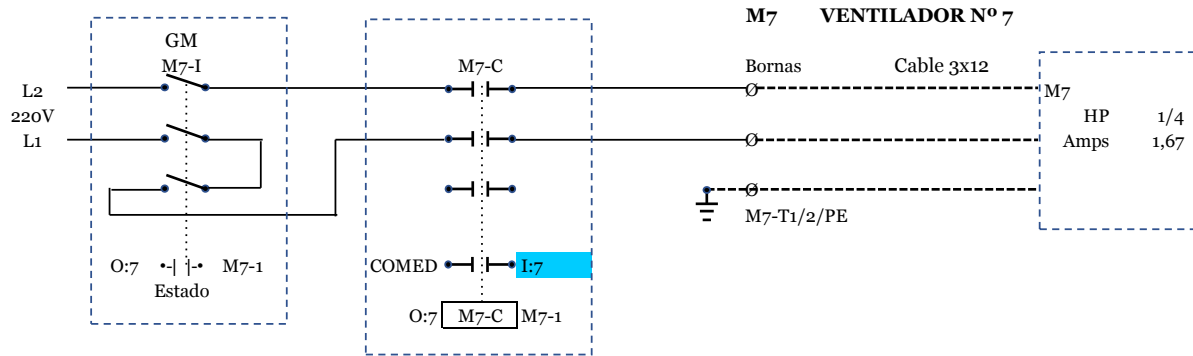
PIC- SAN BERNARDO- AMBIENTE CONTROLADO



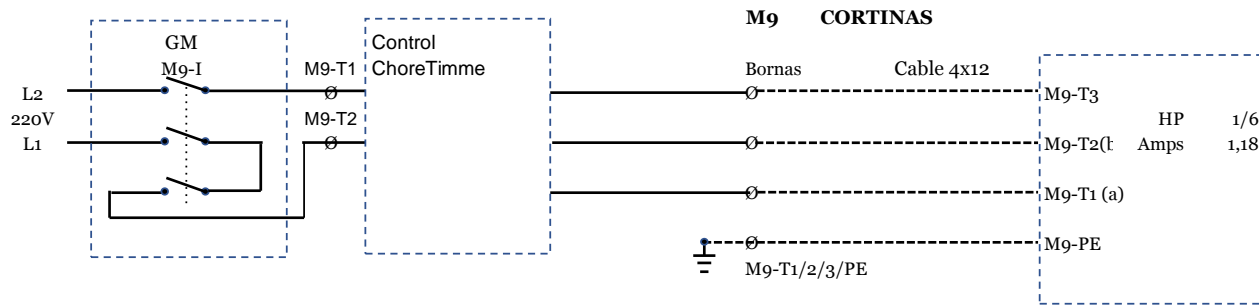
Notas

- 1 El Variador lo suministra CHORETIMME y está instalado en el Tablero de Chorettime

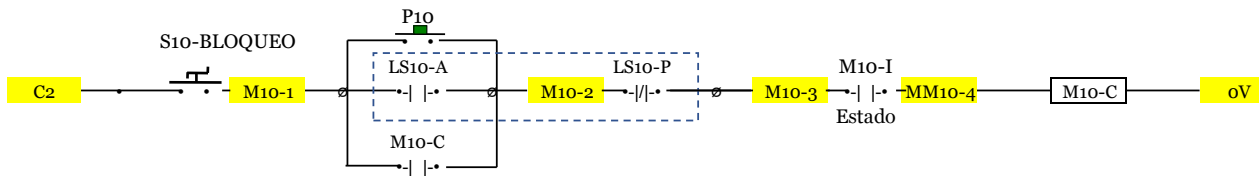
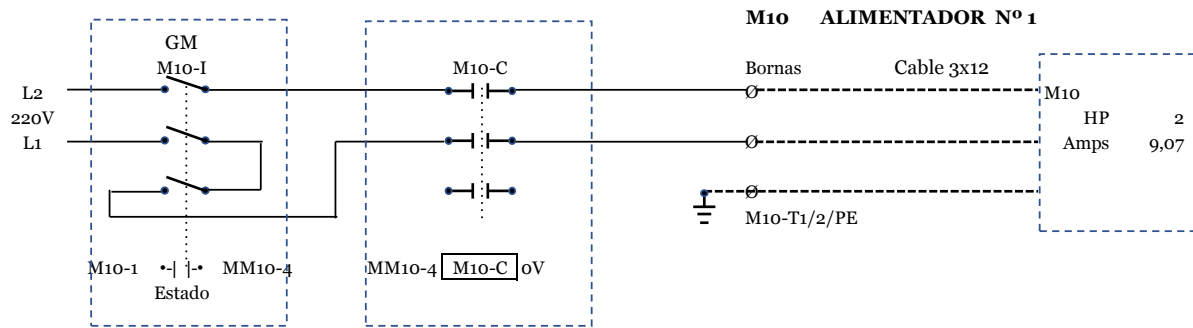
CONTROL - MOTORES



PIC- SAN BERNARDO- AMBIENTE CONTROLADO

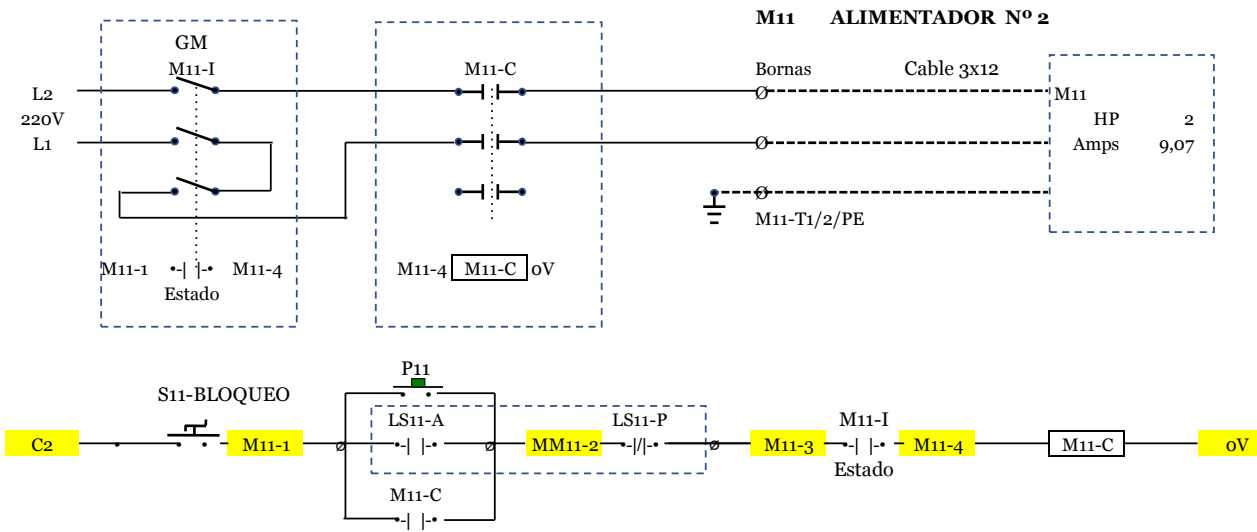


CONTROL - MOTORES



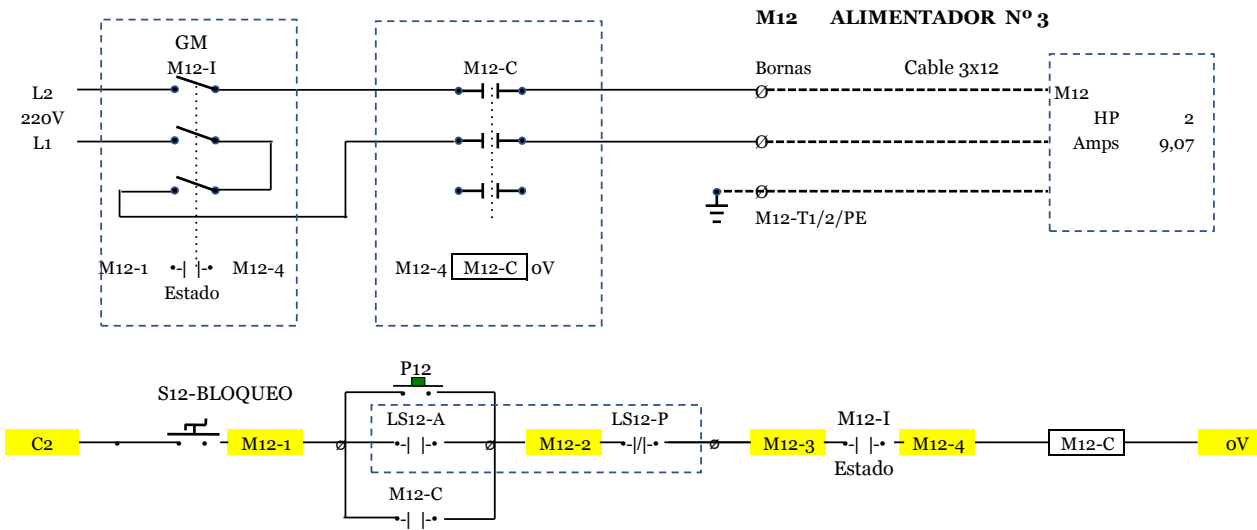
- S10-BLOQUEO Bloquea el funcionamiento del M10
- LS10-A Control de nivel última tolva arranca alimentador
- LS10-P Control de nivel última tolva para alimentador
- P10 Pulsador para prueba

PIC- SAN BERNARDO- AMBIENTE CONTROLADO



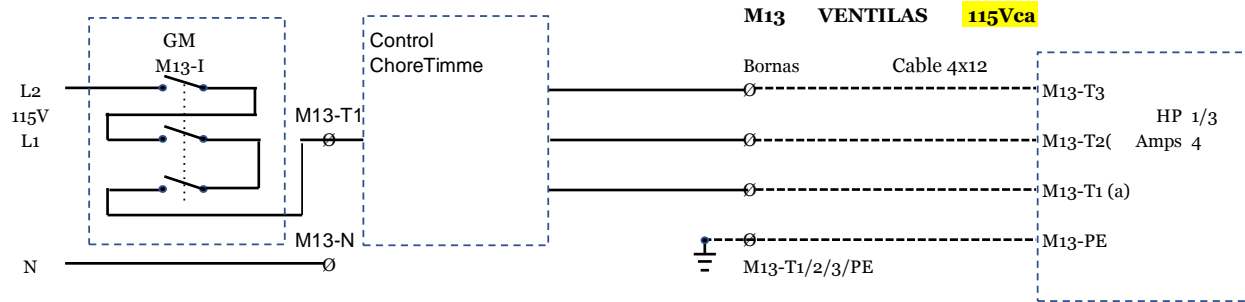
S11-BLOQUEO Bloquea el funcionamiento del M11
 LS11-A Control de nivel última tolva arranca alimentador
 LS11-P Control de nivel última tolva para alimentador
 P11 Pulsador para prueba

CONTROL - MOTORES

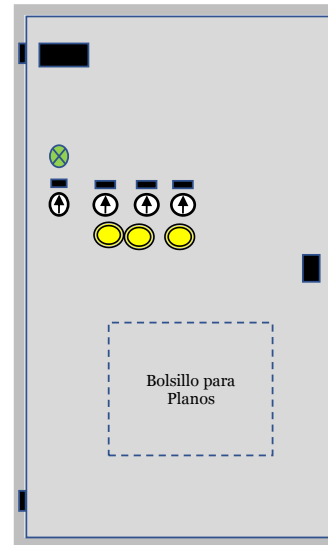
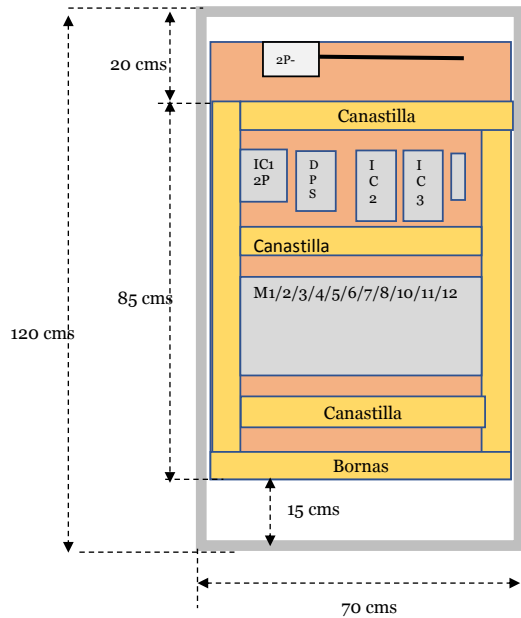


PIC- SAN BERNARDO- AMBIENTE CONTROLADO

- S12-BLOQUEO Bloquea el funcionamiento del M12
- LS12-A Control de nivel última tolva arranca alimentador
- LS12-P Control de nivel última tolva para alimentador
- P12 Pulsador para prueba



TABLERO



Entrada y salida de cables por la parte inferior
El tablero será instalado a la Interperie

Motor	Nombre	Arranc.	HP	Amps
M1	Ventilador N° 1	D	1/4	1,67
M2	Ventilador N° 2	VV	1/3	2
M3	Ventilador N° 3	D	1/4	1,67
M4	Ventilador N° 4	D	1/3	2
M5	Ventilador N° 5	D	1/4	1,67
M6	Ventilador N° 6	VV	1/3	2
M7	Ventilador N° 7	D	1/4	1,67
M8	Ventilador N° 8	D	1/3	2
M9	Cotinas	D	1/6	1,18
M10	AlimentadorN°1	D	2	9,07
M11	AlimentadorN°2	D	2	9,07
M12	AlimentadorN°3	D	2	9,07
M13	Ventilas	D	1/3	4

Dimensiones del tablero en metros

	m2	Kilos
Altura	1,2	4,0
Ancho	0,7	
Profundidad	0,3	
Lámina	16	
Color	RAL 7032	
IP	20	

Notas

- 1 Barras potencia de cobre 15x5X250 mm
- 2 Barra para tierra 15x5x200 mm
- 3 Barra para neutro 15x5x200 mm
- 4 Chapa sin llave
- 5

PIC- SAN BERNARDO- AMBIENTE CONTROLADO

PLACAS-Plastico(Negro- letras Blancas)



Placa: 5x8 Cms



Placa de 2,5x5 cms



Placa de 2,5x5 cms



Placa de 2,5x5 cms



Placa de 2,5x5 cms



BORNAS POTENCIA

