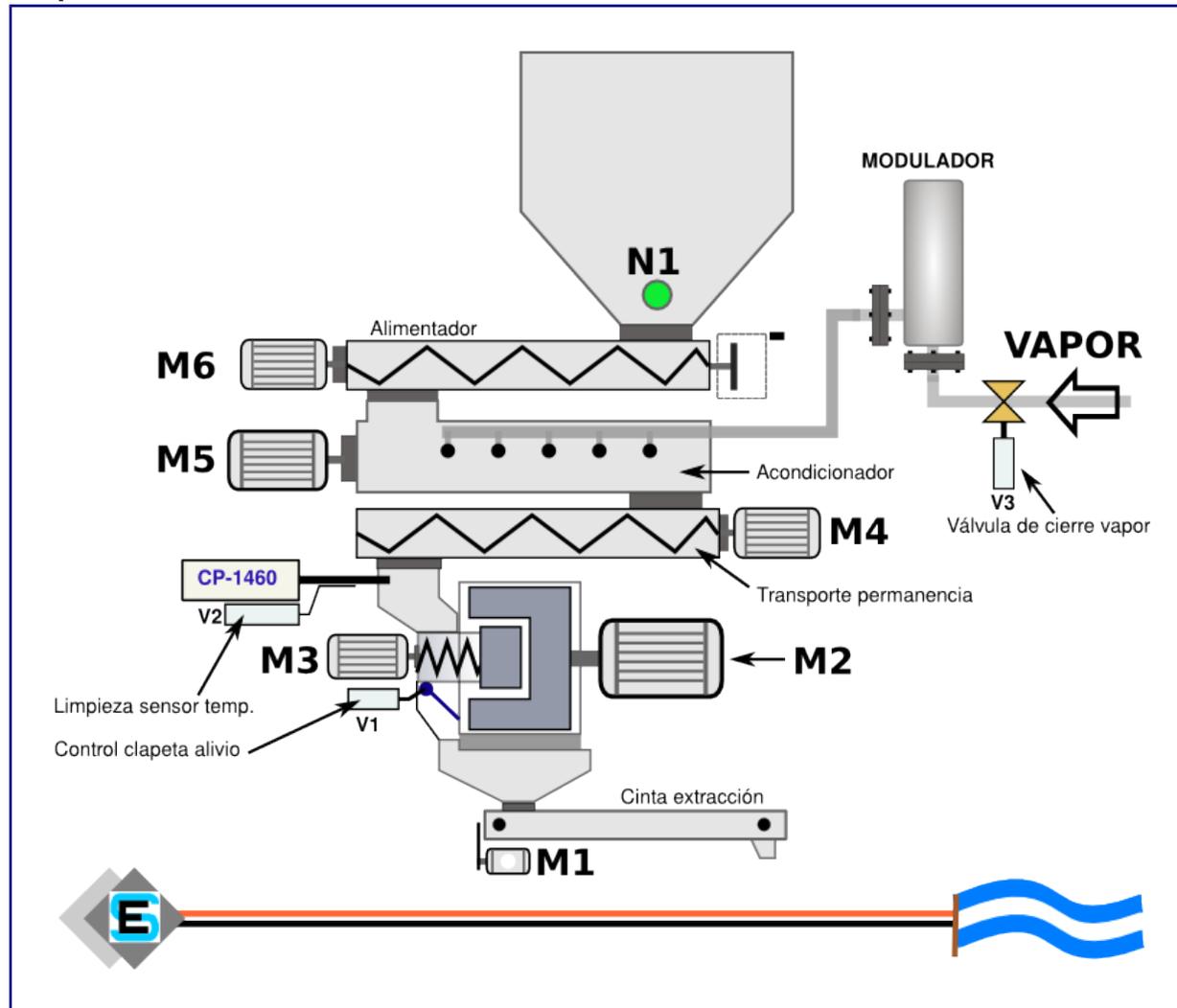


ESQUEMA DE CONEXIONADO CONTROLADOR CP-8700 SOFT V2.0R1

05/10/2015

Esquema maquina a controlar



SE Electrónica S.A.

Corrientes 853 Rafaela Sta Fe
TE/FAX (03492) 504910 / 505720
Email: seelectronica@wilnet.com.ar
Web: www.seelectronica.com.ar

ESQUEMA DE CONEXIONADO CONTROLADOR CP-8700 SOFT V2.0R1

05/10/2015

REFERENCIAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
M1	Motor extractor.
M2	Motor prensa. <ul style="list-style-type: none">• xxxHP.• Trafo = 400 / 5• IC nominal = 240A
M3	Motor forzador. <ul style="list-style-type: none">• Tafo = 10 / 5• IC nominal = 3,5A
M4	Motor transporte permanencia.
M5	Motor acondicionador. <ul style="list-style-type: none">• 12,5 HP.• Trafo = 25 / 5• IC nominal = 18A
M6	Motor alimentador accionado por variador de velocidad.
V1	Comando a clapeta alivio en forzador.
V2	Comando a limpieza sensor de temperatura.
V3	Comando a válvula de paso vapor.
N1	Nivel mínimo sobre alimentador IMPORTANTE: <ul style="list-style-type: none">• Este nivel debe estar ubicado sobre el alimentador.• Si el mismo está alimentado por dos depósitos debe ubicarse en el colector de ambos.
N2	Nivel máximo en enfriador (seguridad).

ESQUEMA DE CONEXIONADO CONTROLADOR CP-8700 SOFT **V2.0R1**

05/10/2015

MEDIDAS DE CORTE P-8700

MEDIDAS	VALORES en mm
CORTE	300 x 140 mm
FRENTE	338 x 150 mm
PROFUNDIDAD	190 mm

MEDIDAS CP-1030 / CP-1240

MEDIDAS	VALORES en mm
ANCHO	140
LARGO	92
ALTO	60

MEDIDAS P-9010

MEDIDAS	VALORES en mm
ANCHO	70
LARGO	92
ALTO	60

ENTRADA	TIPO	COMENTARIO
1	Llave	Habilitación controlador donde: <ul style="list-style-type: none"> • E1 = ON Controlador habilitado. • E1 = OFF controlador fuera de servicio (salidas OFF).
2	Llave	Modo control donde: <ul style="list-style-type: none"> • E1 = ON control en modo automático. • E1 = OFF control en modo semi automático (local desde teclado).
3	Nivel 1	Nivel mínimo en tolva sobre alimentador donde: ON = tolva con producto.
4	Nivel 2	Nivel máximo en enfriador donde: ON = nivel activo.
5	Vacante	
6	Vacante	
7	Vacante	
8	Pulsador	Reset alarma.
9	Retorno	Motor M1 extractor prensa a enfriador donde: ON motor en marcha
10	Retorno	Motor M2 PRENSA en marcha donde: ON motor prensa en marcha (luego de conmutación arranque).
11	Retorno	Motor M3 FORZADOR en marcha donde: ON motor en marcha.
12	Retorno	Motor M4 TRANSPORTE DE PERMANENCIA: ON motor en marcha.
13	Retorno	Motor M5 ACONDICIONADOR en marcha donde: ON motor en marcha.
14	Retorno	Motor M6 ALIMENTADOR en marcha donde: ON motor en marcha.
15	Retorno	Retorno variador encendido / estado ok donde: ON = convertidor disponible OFF = variador fuera de servicio.
16	Vacante	

Nota:

- Todas las entradas deben ser contactos secos (sin tensión).
- Los retornos que provengan de campo (fuera del tablero de control), separarlos mediante un relay.

SALIDAS DIGITALES

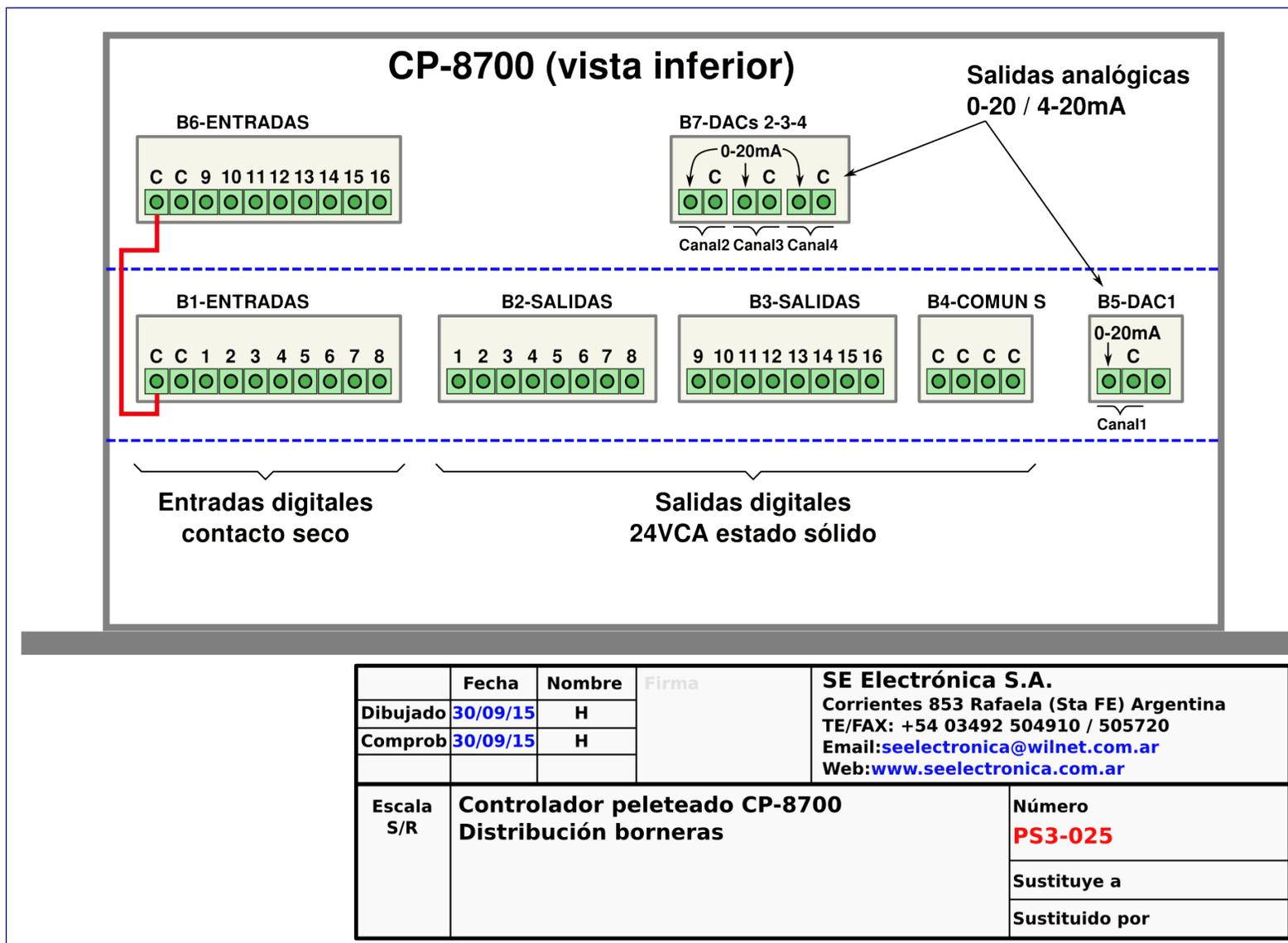
SALIDA	TIPO	COMENTARIO
1	Comando	Comando a V1 (apertura clapeta alivio) donde: ON = Clapeta abierta.
2	Comando	Comando a V2 (Limpieza sensor temperatura) donde: ON = pistón activo.
3	Comando	Comando a V3 (Habilitación válvula de paso vapor) donde: ON = válvula abierta.
4	Vacante	
5	Vacante	
6	Vacante	
7	Alarma	Alarma (salida fija).
8	Alarma	Alarma (salida intermitente).
9	Comando	Canal motor M1 CINTA donde: ON = activo.
10	Comando	Canal motor M2 PRENSA donde: ON = activo.
11	Comando	Canal motor M3 FORZADOR donde: ON = activo.
12	Comando	Canal motor M4 TRANSPORTE PERMANENCIA donde: ON = activo.
13	Comando	Canal motor M5 ACONDICIONADOR donde: ON = activo.
14	Comando	Canal motor M6 ALIMENTADOR donde: ON = activo.
15	Comando	Canal habilitación variador de velocidad. Nota: este canal se activa cuando % sseñal consigna > 0 y su uso es opcional.
16	Vacante	

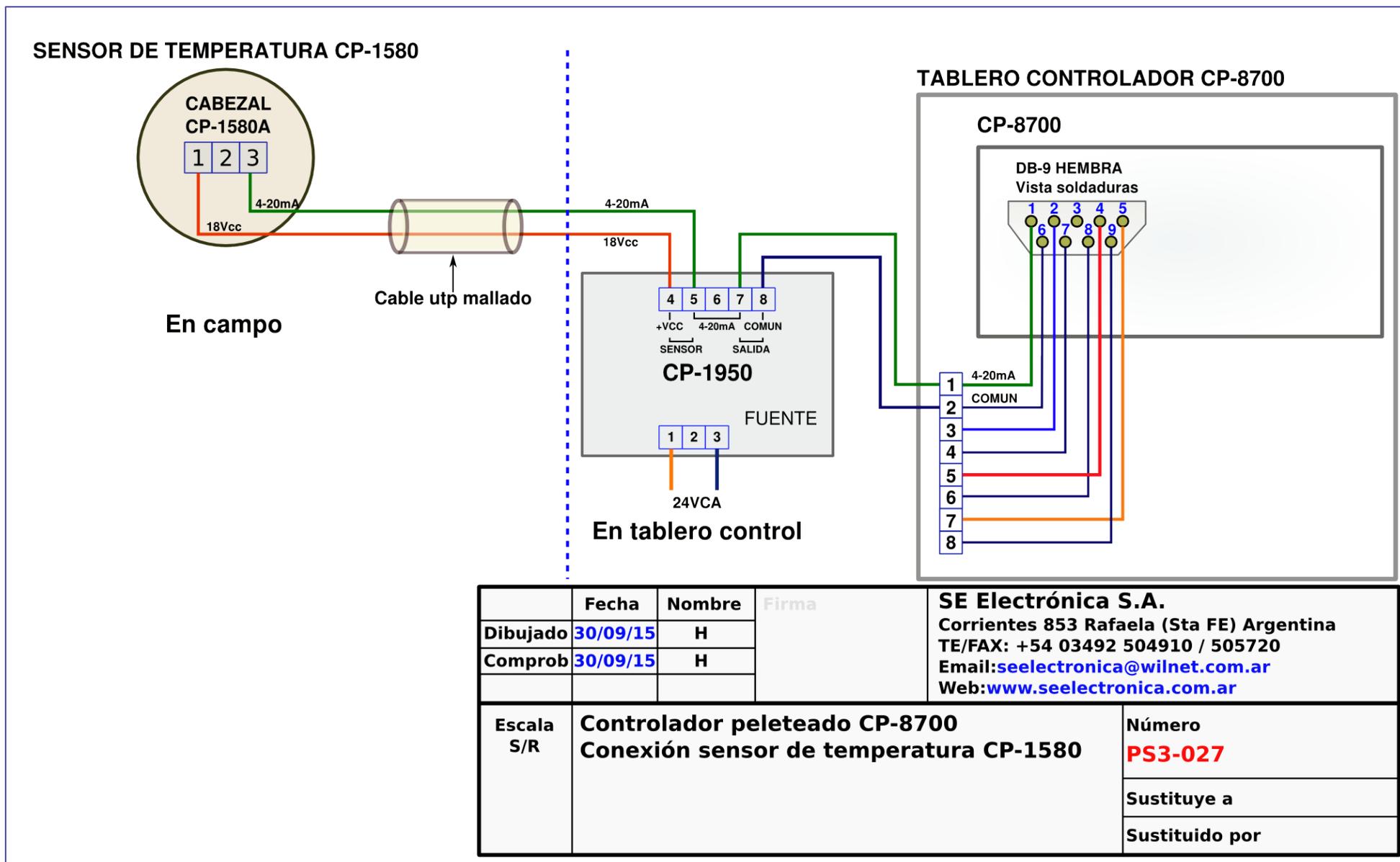
ENTRADAS ANALOGICAS

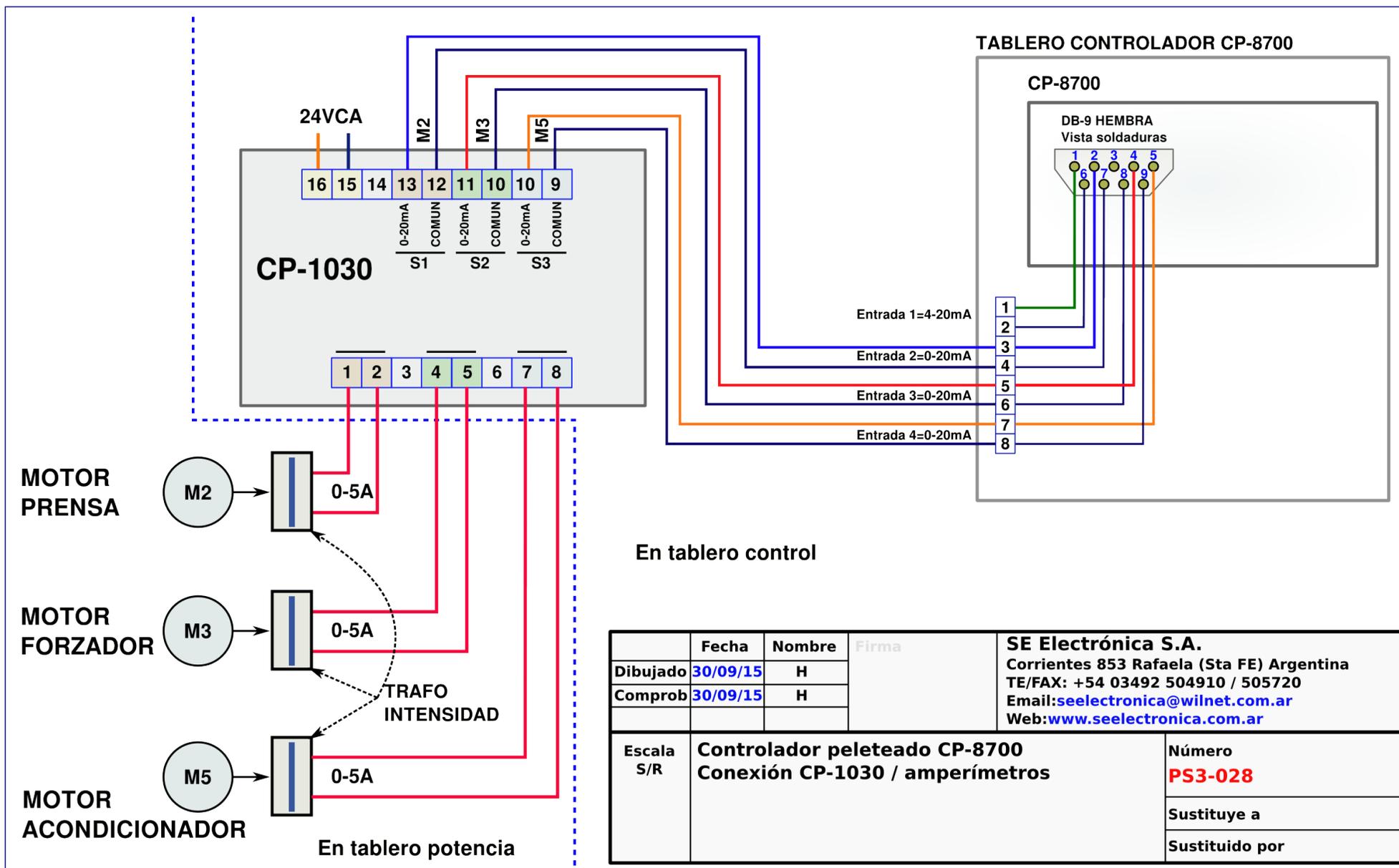
ENTRADA	TIPO	COMENTARIO
1	4-20mA	Entrada sensor de temperatura CP-1460.
2	0-20mA	IC motor M2 prensa (desde CP-1030 S1).
3	0-20mA	IC motor M3 forzador (desde CP-1030 S2).
4	0-20mA	IC motor M5 acondicionador (desde CP-1030 S3).

SALIDAS ANALOGICAS

CANAL	TIPO	COMENTARIO
1	4-20mA	Control modulador de vapor.
2	0-20 / 4-20mA	Control variador de velocidad alimentador.
3	0-20 / 4-20mA	Vacante. Se puede utilizar este canal como comando variador de velocidad acondicionador.
4	0-20 / 4-20mA	Vacante.



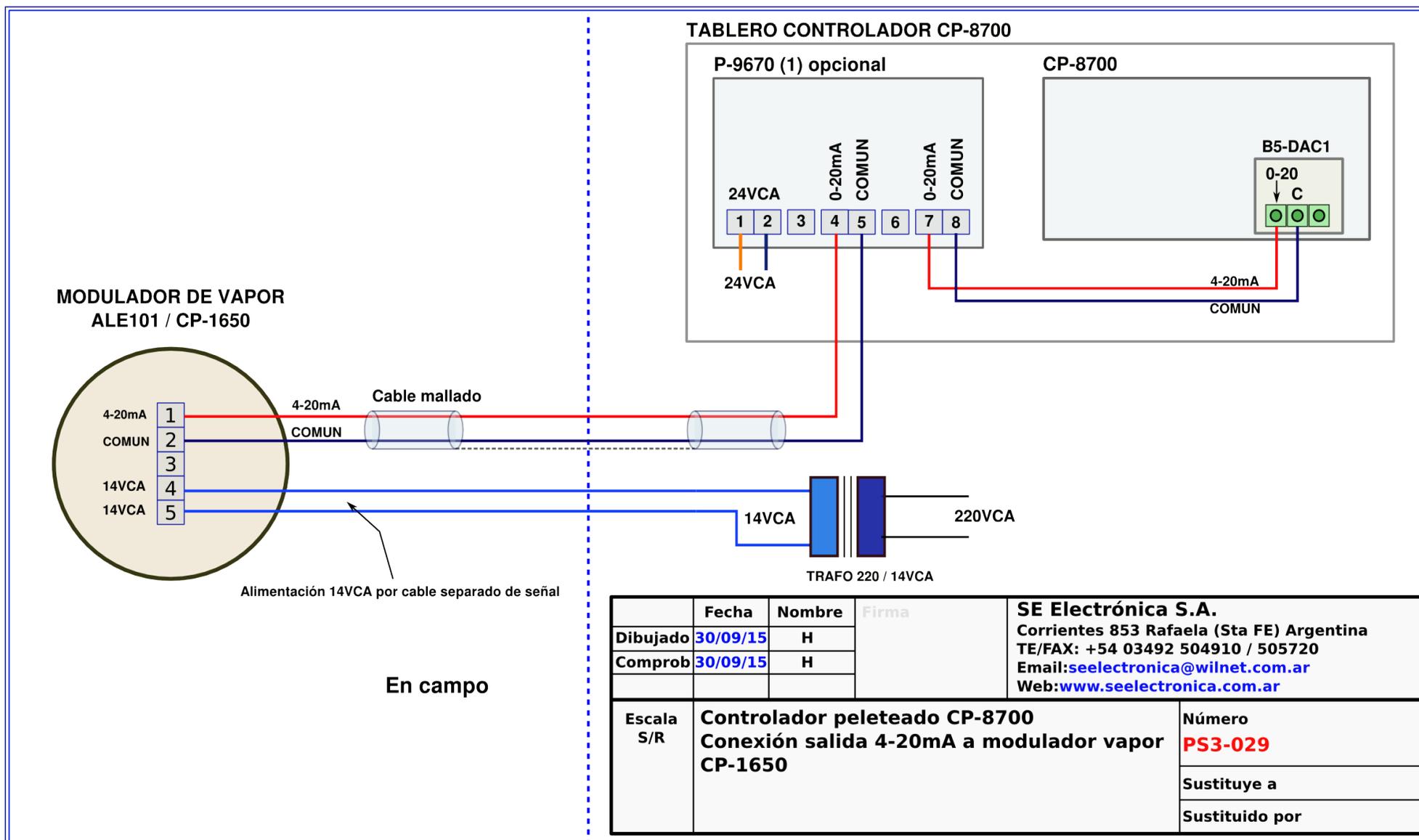




	Fecha	Nombre	Firma	SE Electrónica S.A. Corrientes 853 Rafaela (Sta FE) Argentina TE/FAX: +54 03492 504910 / 505720 Email: seelectronica@wilnet.com.ar Web: www.seelectronica.com.ar
Dibujado	30/09/15	H		
Comprob	30/09/15	H		
Escala S/R	Controlador peleteado CP-8700 Conexión CP-1030 / amperímetros			Número PS3-028
				Sustituye a
				Sustituido por

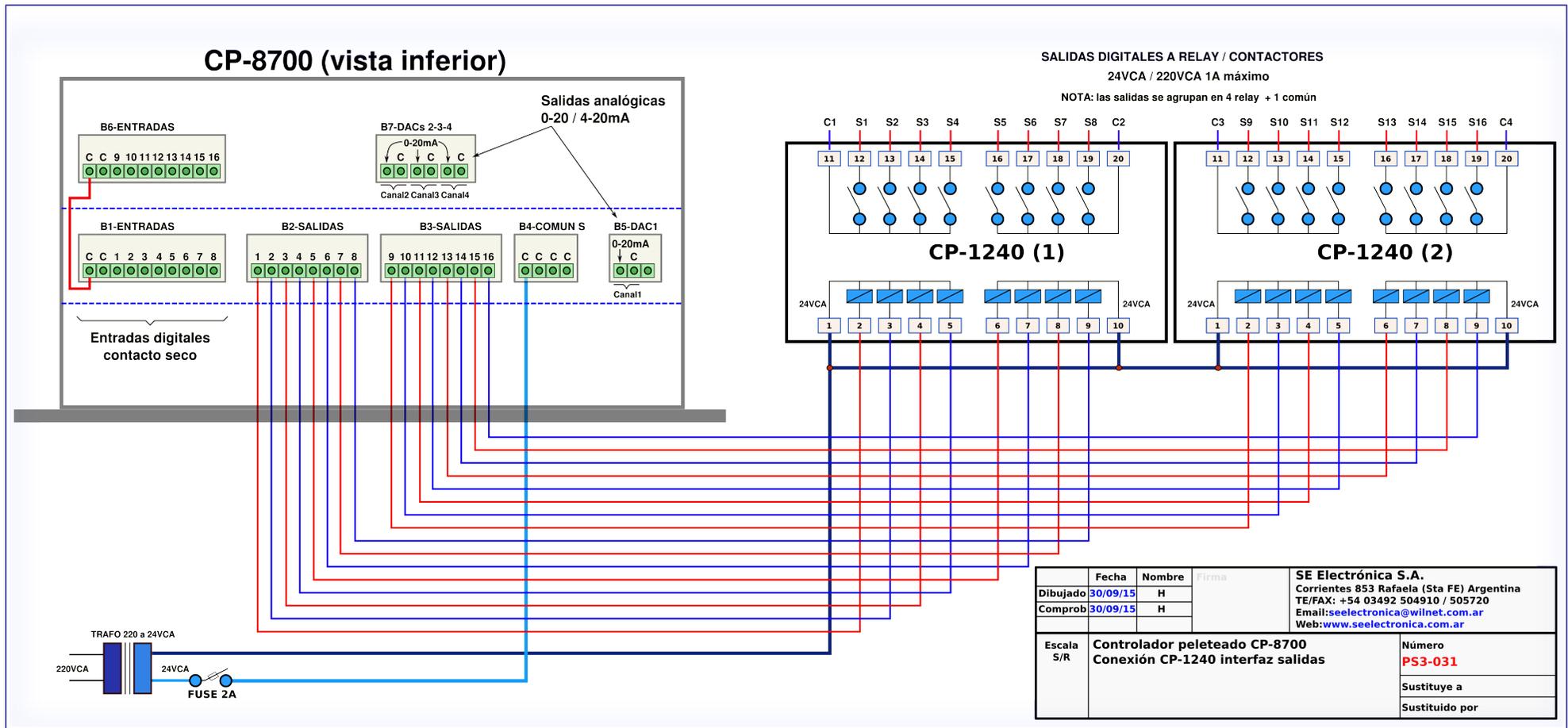
ESQUEMA DE CONEXIONADO CONTROLADOR CP-8700 SOFT V2.0R1

05/10/2015



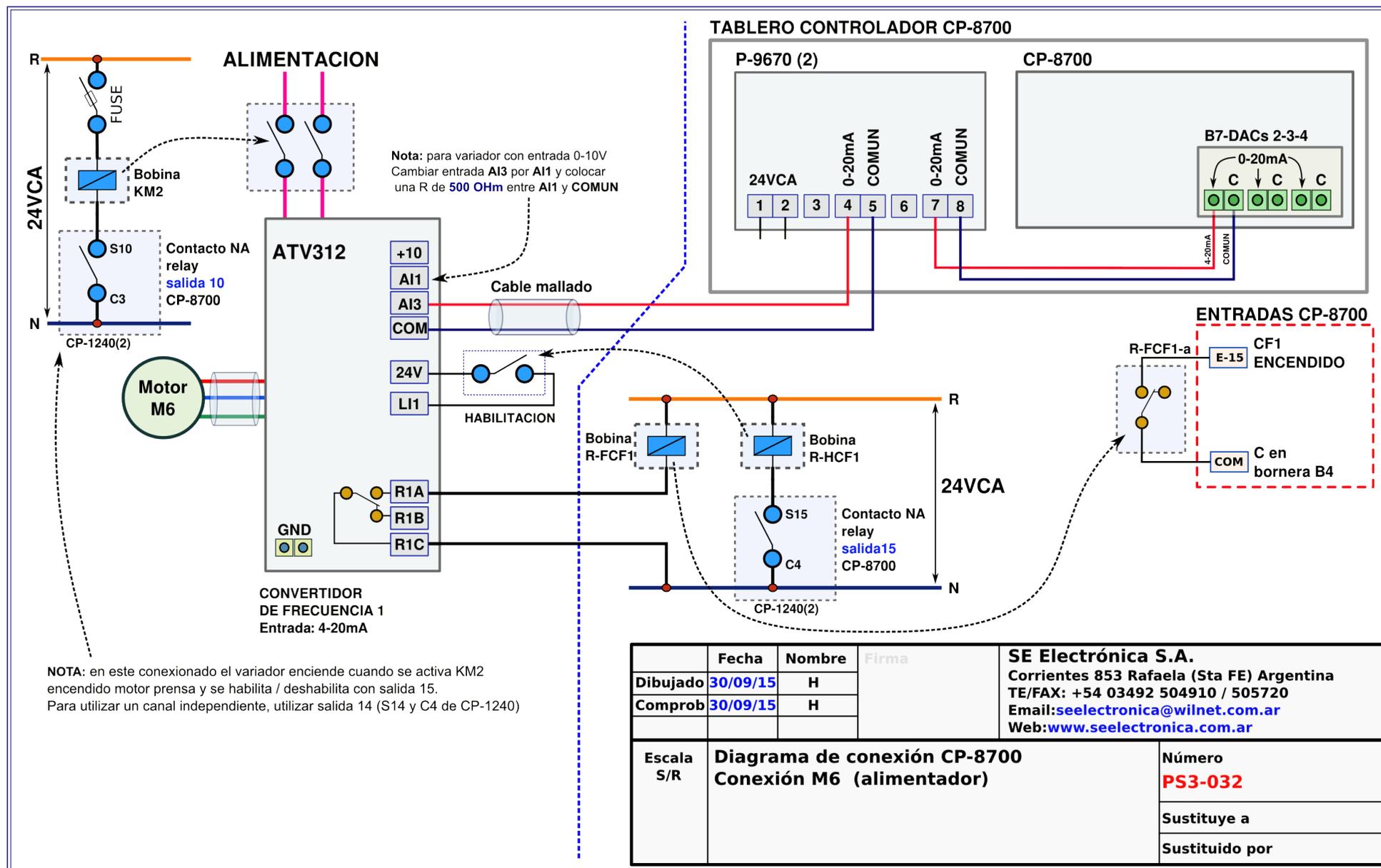
ESQUEMA DE CONEXIONADO CONTROLADOR CP-8700 SOFT V2.0R1

05/10/2015



ESQUEMA DE CONEXIONADO CONTROLADOR CP-8700 SOFT V2.0R1

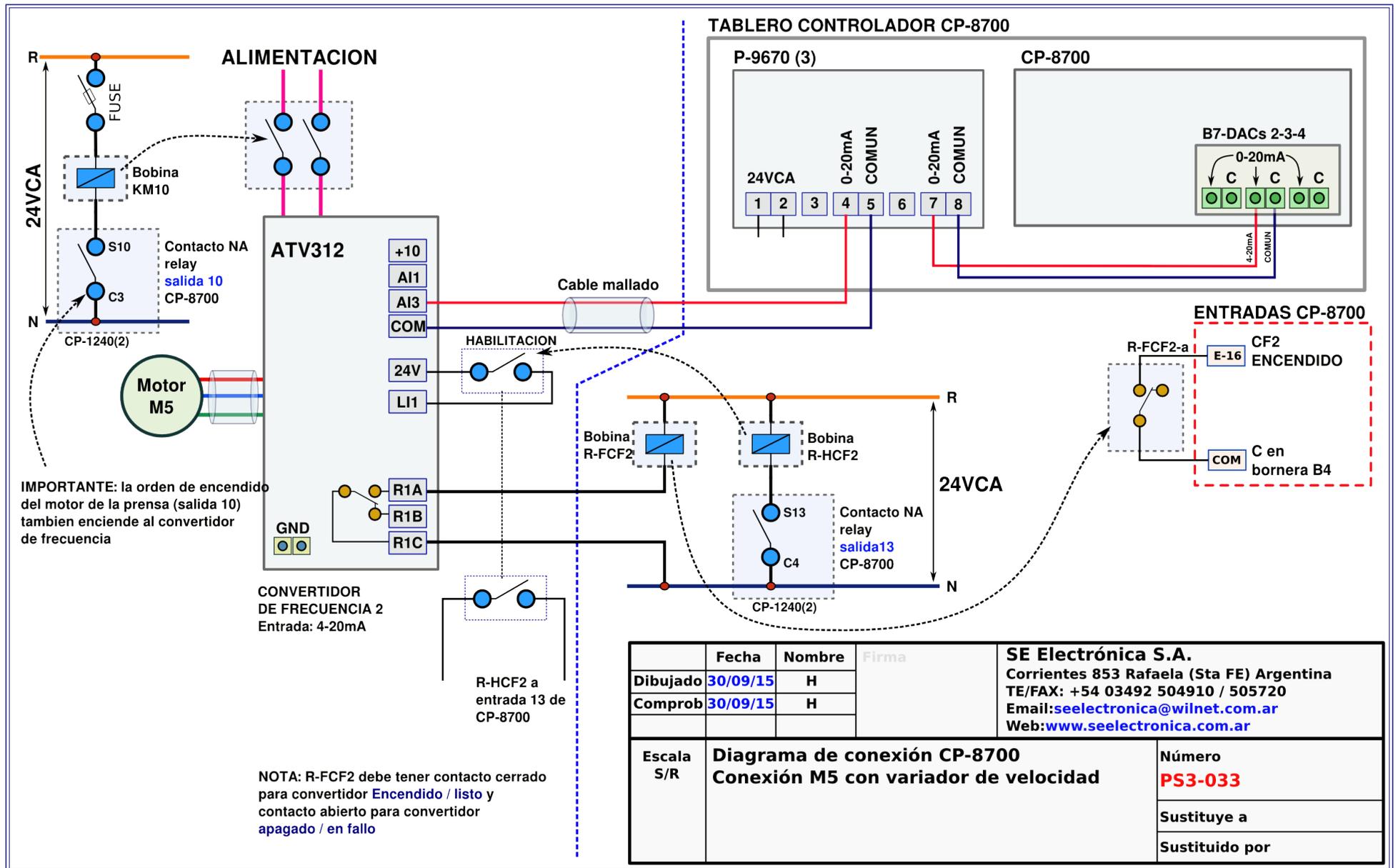
05/10/2015



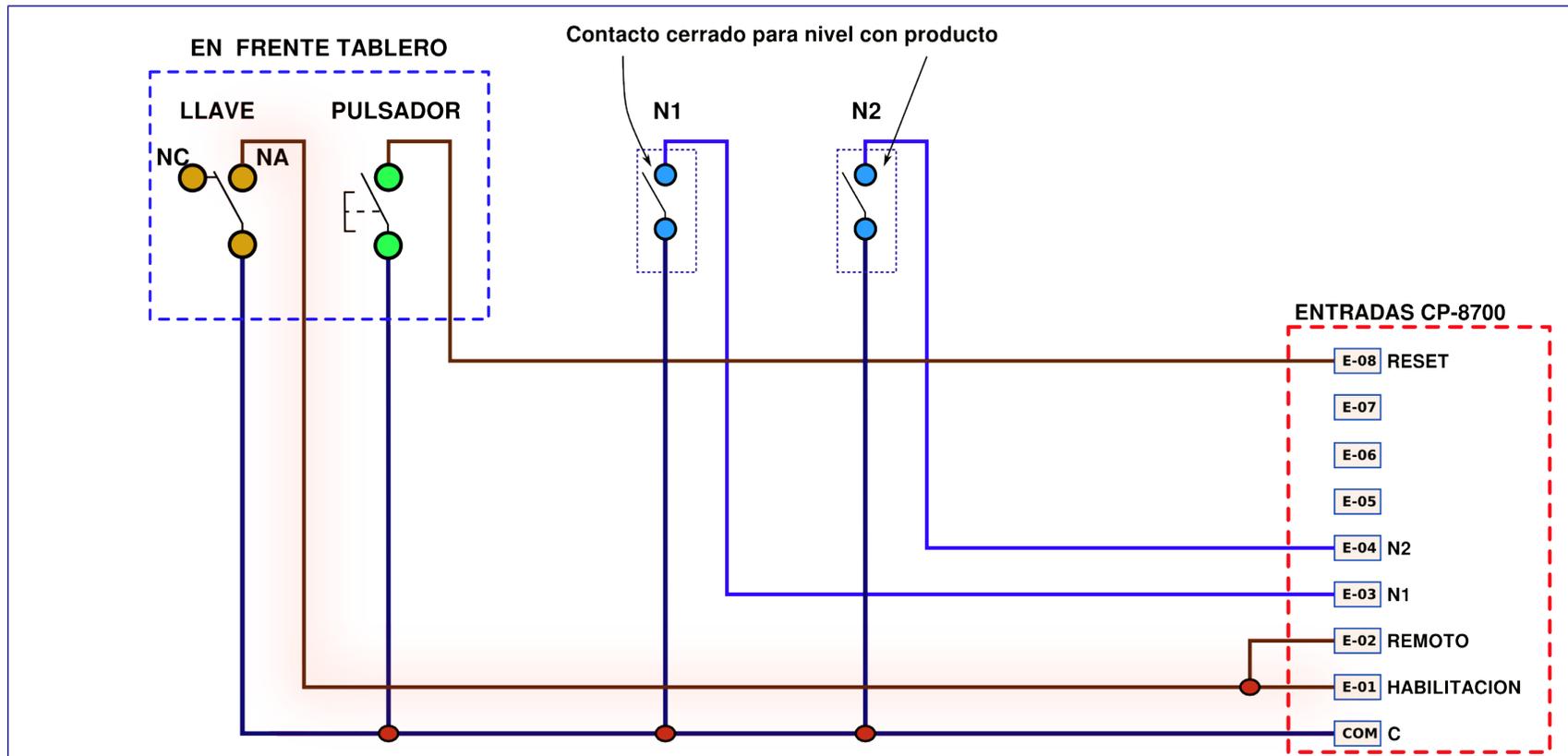
	Fecha	Nombre	Firma	SE Electrónica S.A. Corrientes 853 Rafaela (Sta FE) Argentina TE/FAX: +54 03492 504910 / 505720 Email: seelectronica@wilnet.com.ar Web: www.seelectronica.com.ar
Dibujado	30/09/15	H		
Comprob	30/09/15	H		
Escala S/R	Diagrama de conexión CP-8700 Conexión M6 (alimentador)			Número PS3-032
				Sustituye a
				Sustituido por

ESQUEMA DE CONEXIONADO CONTROLADOR CP-8700 SOFT V2.0R1

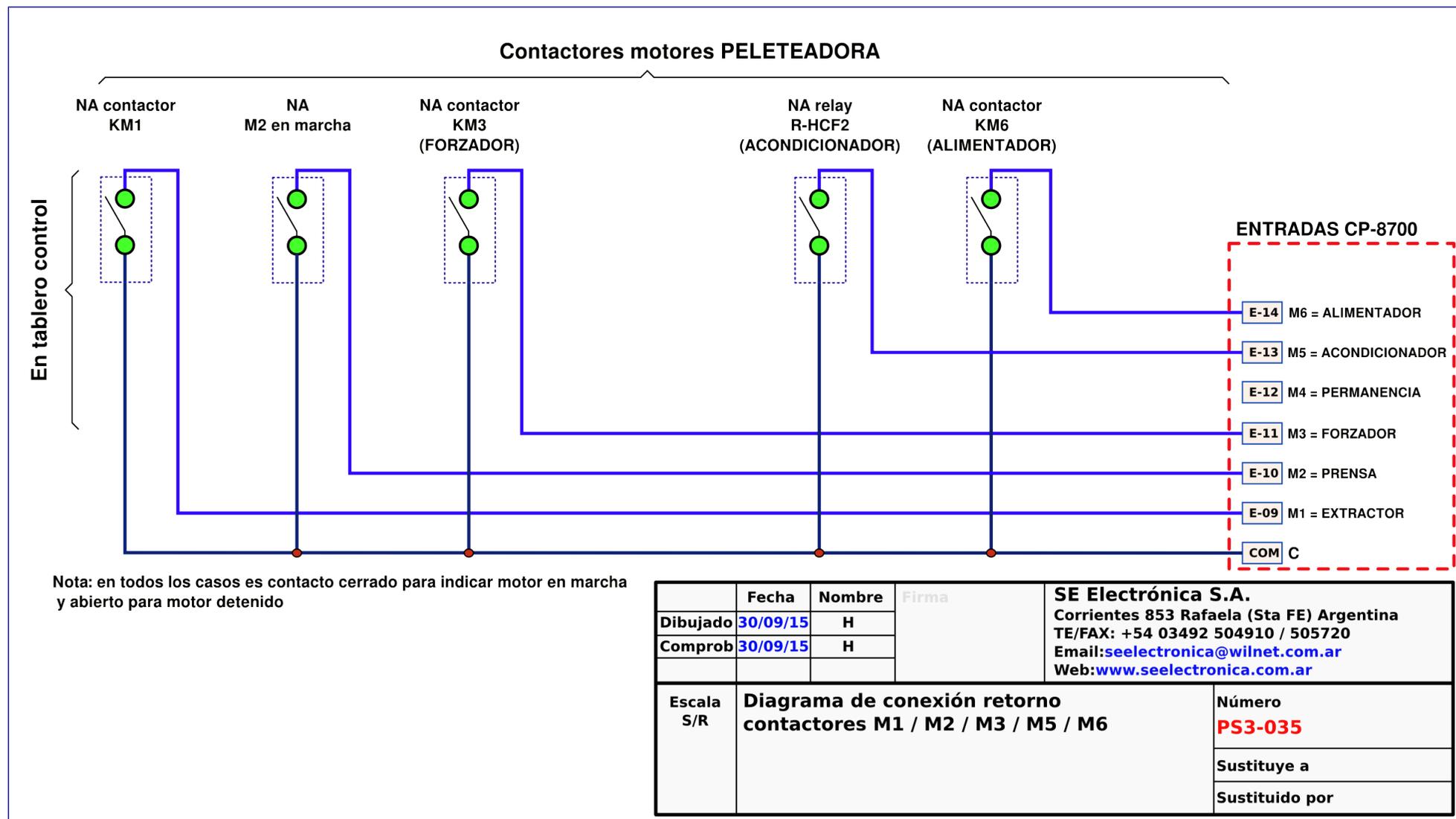
05/10/2015



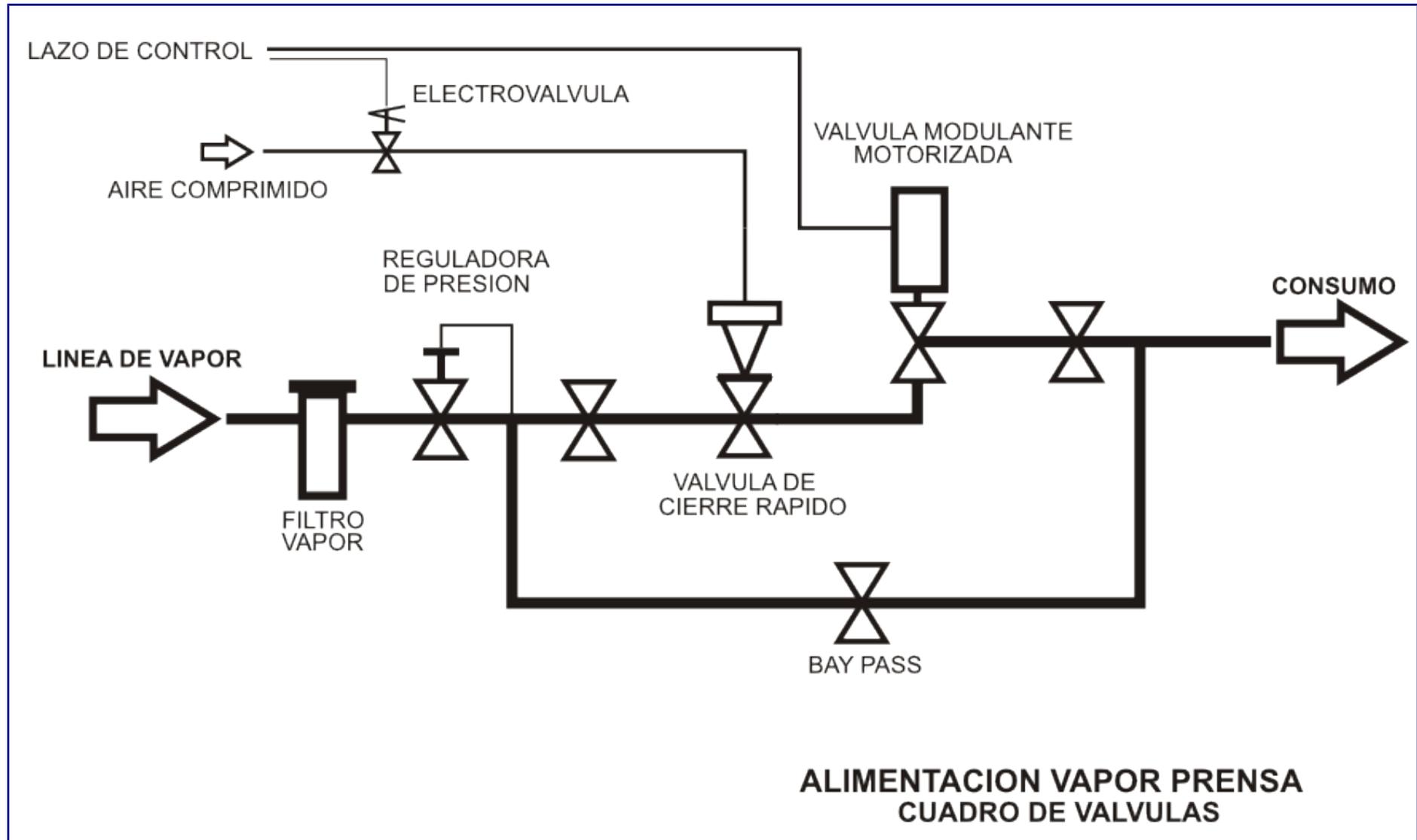
	Fecha	Nombre	Firma	SE Electrónica S.A. Corrientes 853 Rafaela (Sta FE) Argentina TE/FAX: +54 03492 504910 / 505720 Email: seelectronica@wilnet.com.ar Web: www.seelectronica.com.ar
Dibujado	30/09/15	H		
Comprob	30/09/15	H		
Escala S/R	Diagrama de conexión CP-8700 Conexión M5 con variador de velocidad			Número PS3-033
				Sustituye a
				Sustituido por



	Fecha	Nombre	Firma	SE Electrónica S.A. Corrientes 853 Rafaela (Sta FE) Argentina TE/FAX: +54 03492 504910 / 505720 Email: seelectronica@wilnet.com.ar Web: www.seelectronica.com.ar
Dibujado	30/09/15	H		
Comprob	30/09/15	H		
Escala S/R	Controlador peleteado CP-8700 Conexión Habilitación / reset / N1 / N2			Número PS3-034
				Sustituye a
				Sustituido por



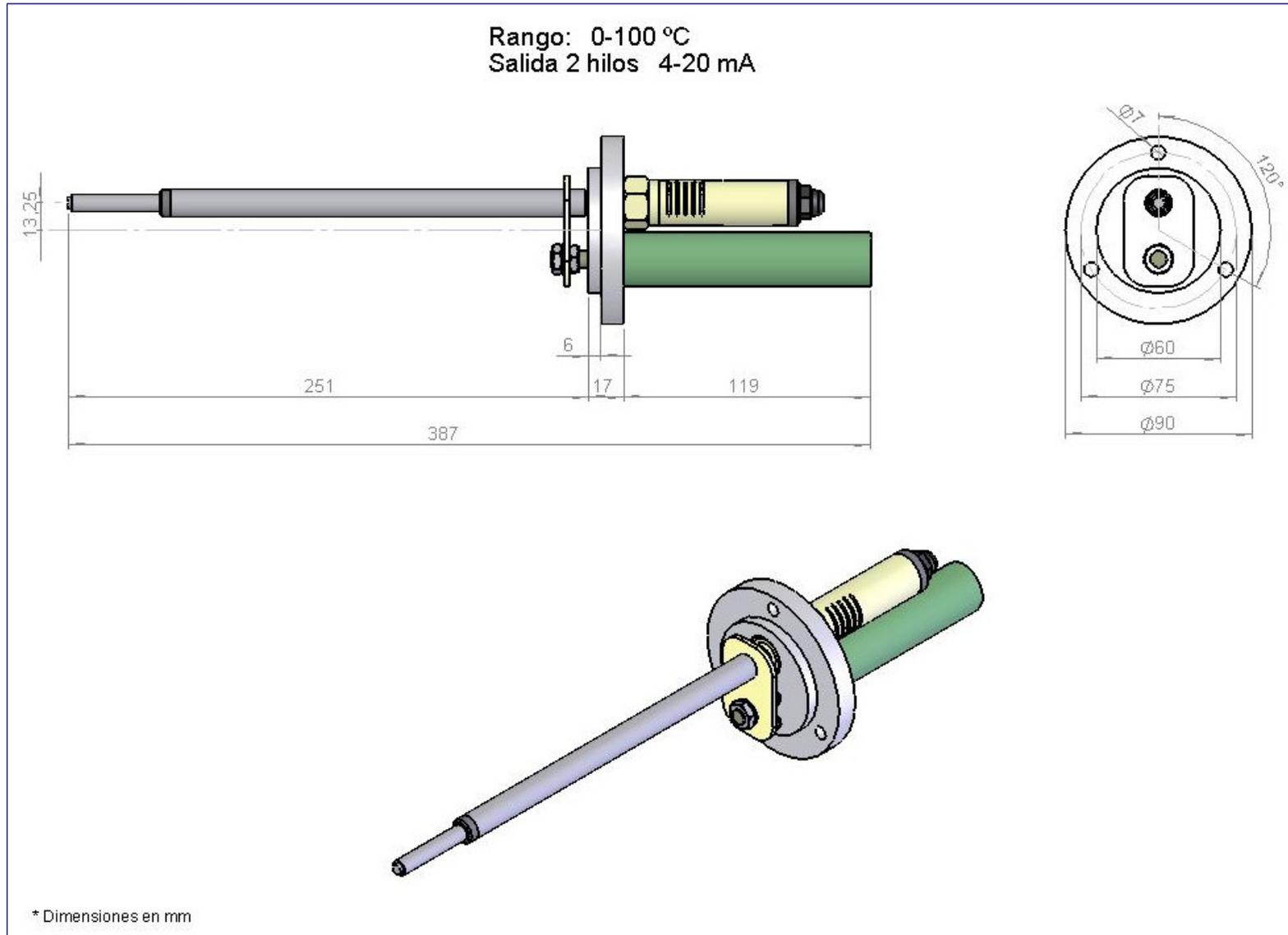
ESQUEMA CUADRO DE VALVULAS VAPOR



ESQUEMA DE CONEXIONADO CONTROLADOR CP-8700 SOFT V2.0R1

05/10/2015

CONEXION SENSOR TEMPERATURA



ESQUEMA DE CONEXIONADO CONTROLADOR CP-8700 SOFT V2.0R1

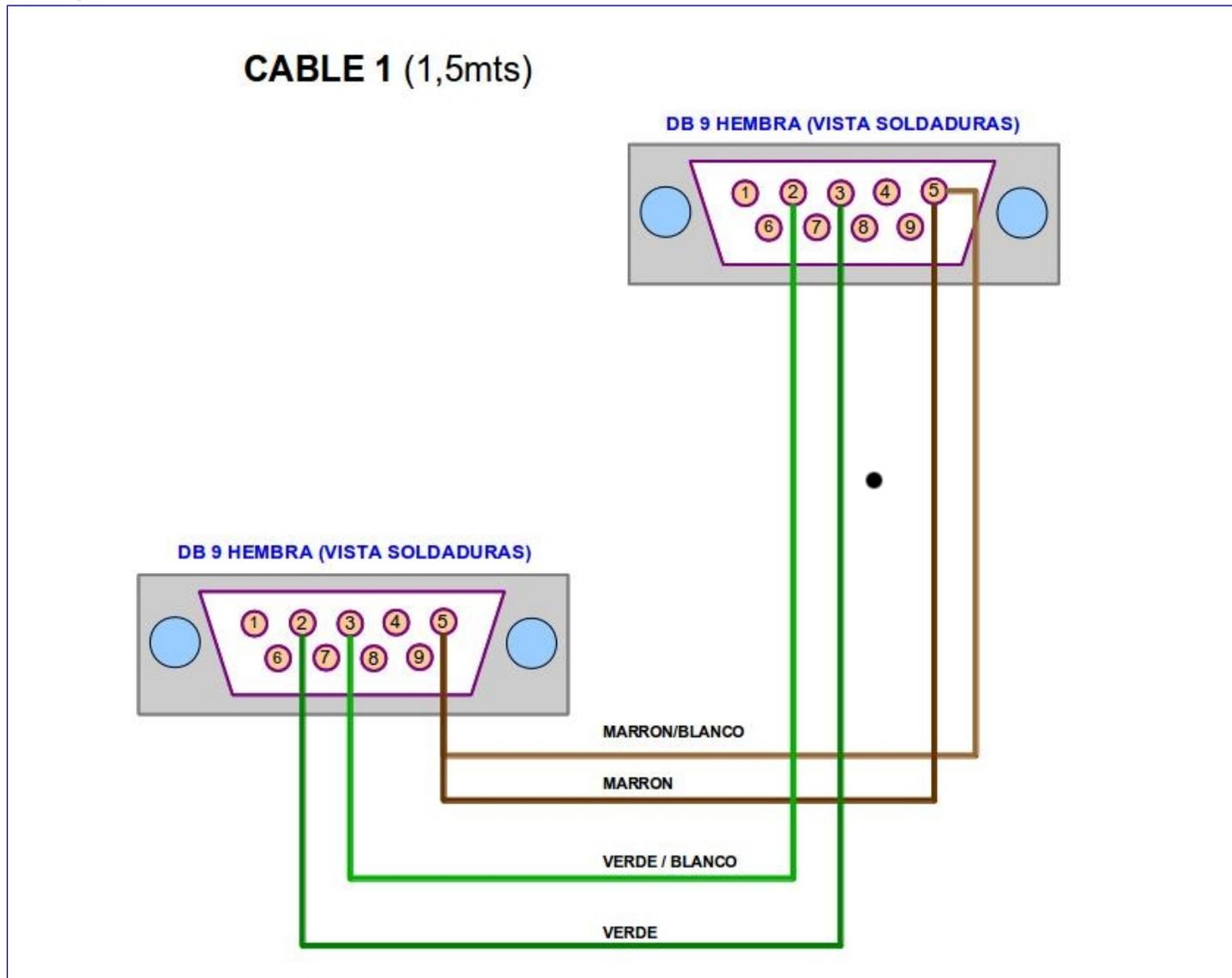
05/10/2015



ESQUEMA DE CONEXIONADO CONTROLADOR CP-8700 SOFT V2.0R1

05/10/2015

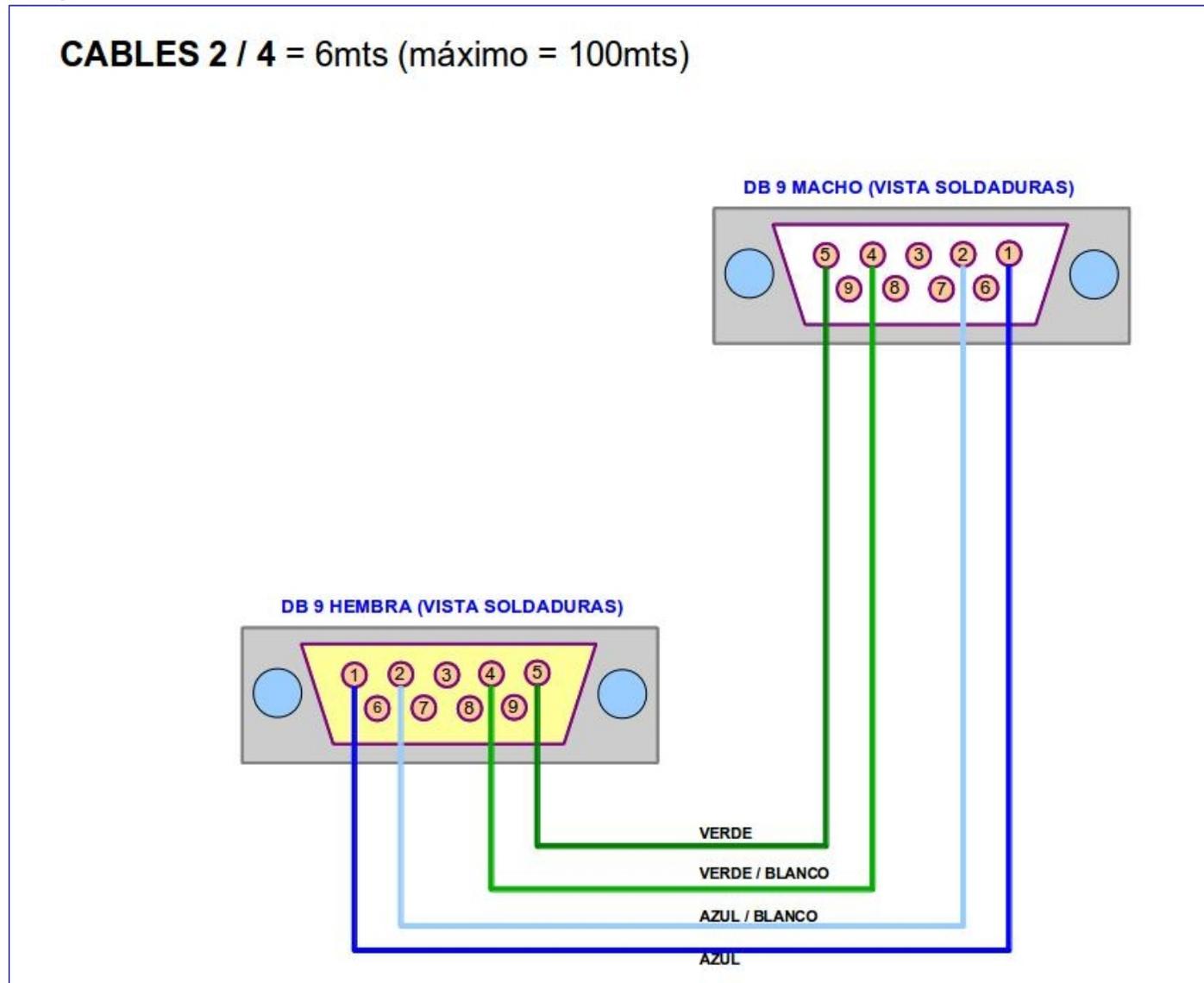
CABLES DE COMUNICACION



ESQUEMA DE CONEXIONADO CONTROLADOR CP-8700 SOFT V2.0R1

05/10/2015

CABLES DE COMUNICACION



ESQUEMA DE CONEXIONADO CONTROLADOR CP-8700 SOFT V2.0R1

05/10/2015

CABLES DE COMUNICACION

