

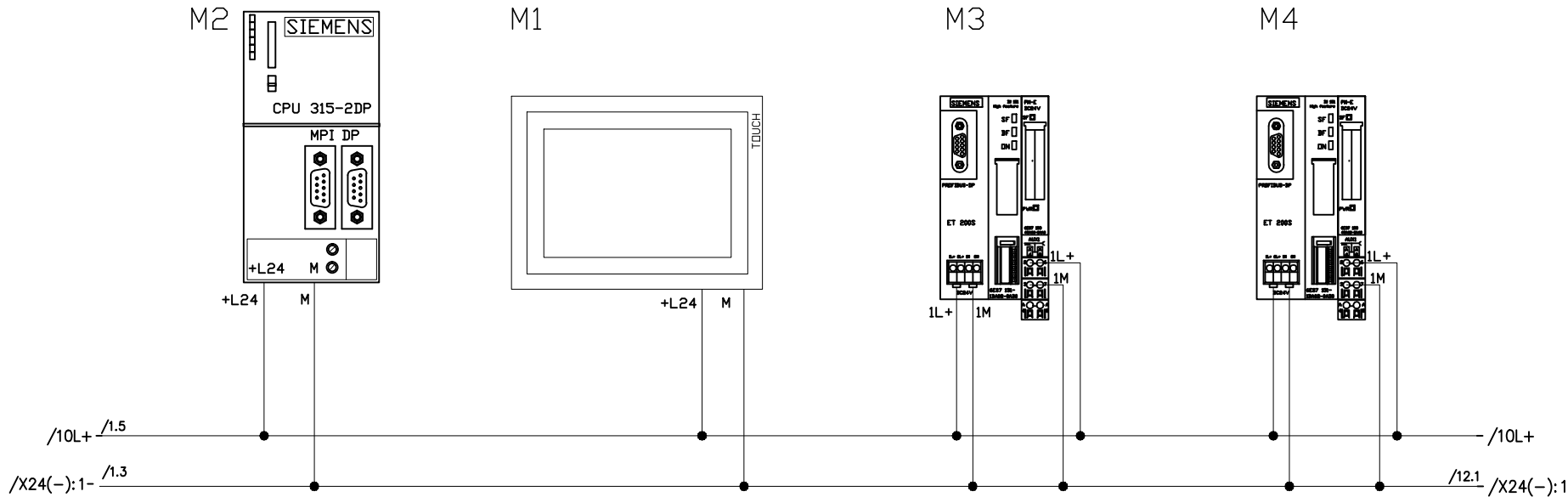
INPUT MODULES

POWER

12345E78

Copyright of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



PLC S7 300 CPU 315-2DP

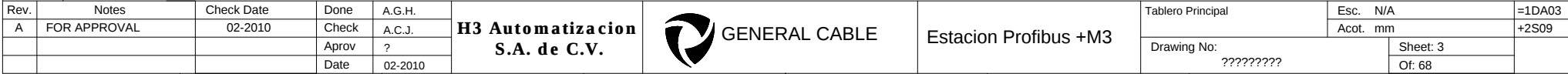
PANEL MP 377 TOUCH

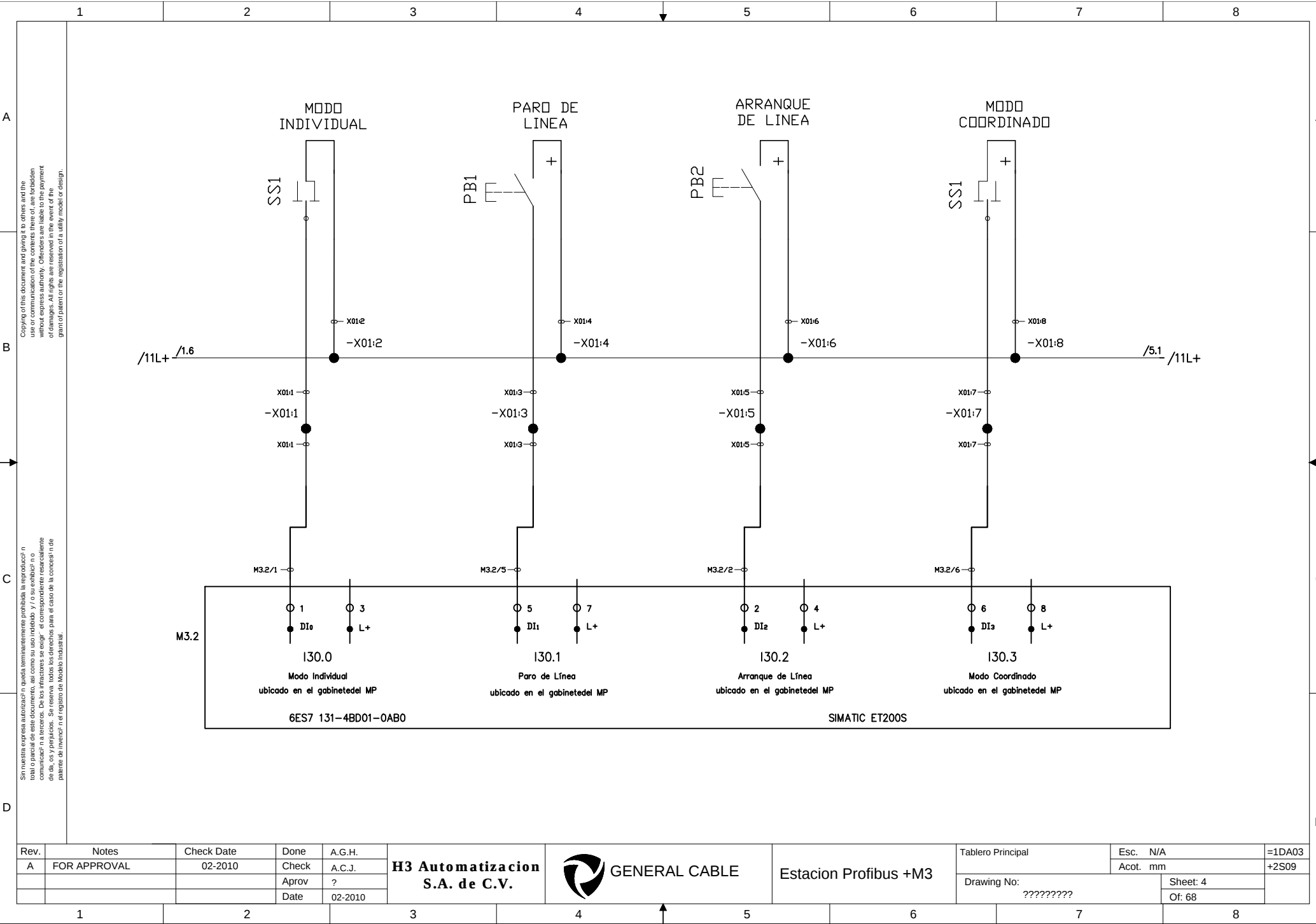
ET200S EXTRUSOR PRINCIPAL

ET200S EXTRUSOR SECUNDARIO

Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Alimentacion 24 VDC	Tablero Principal		Esc. N/A	=1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.						Acot. mm	+2S09
			Aprov	?				Drawing No: ?????????		Sheet: 2	
			Date	02-2010						Of: 68	

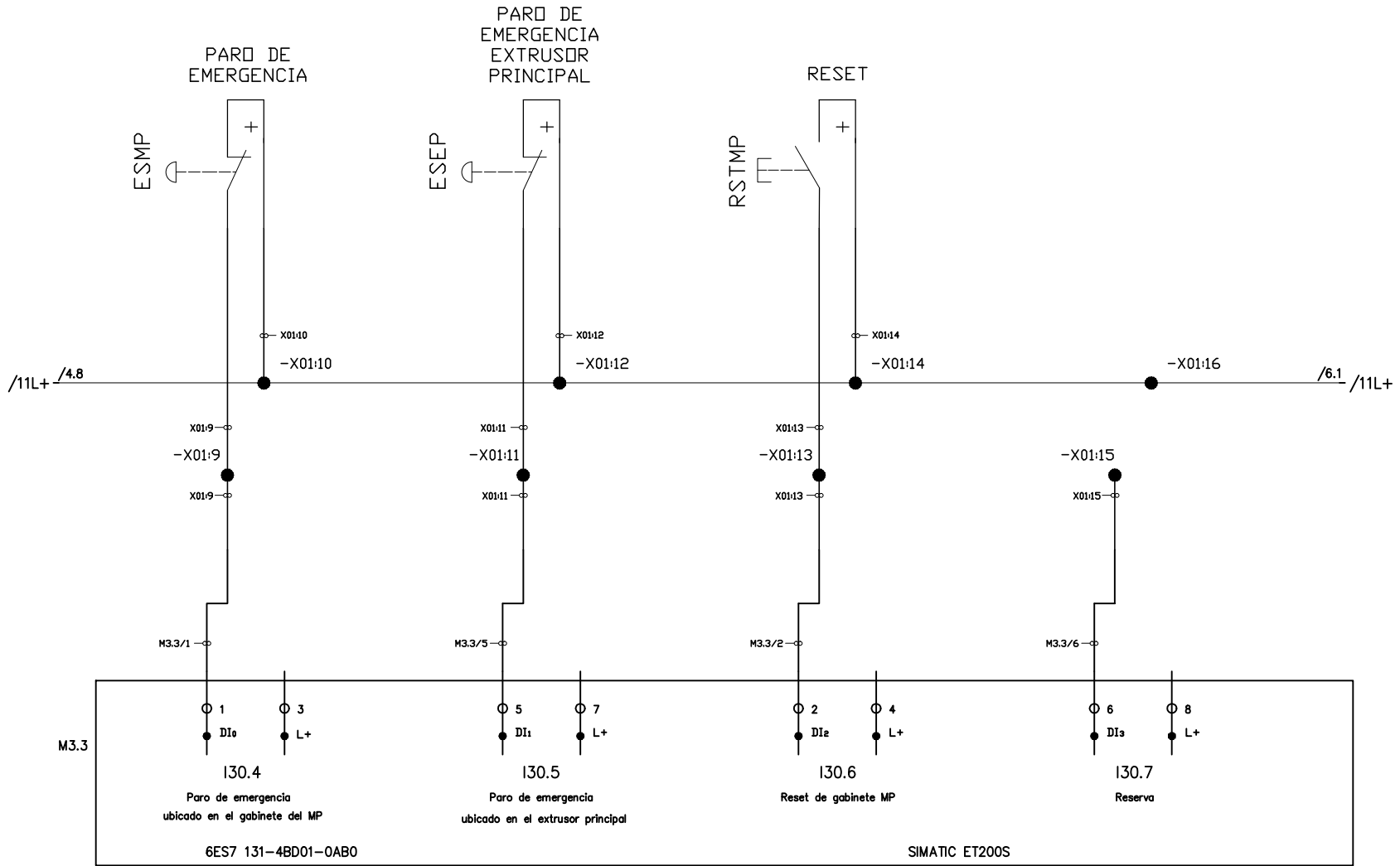
Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido, y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concepción de patente de invención y el registro de Modelo Industrial.





Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

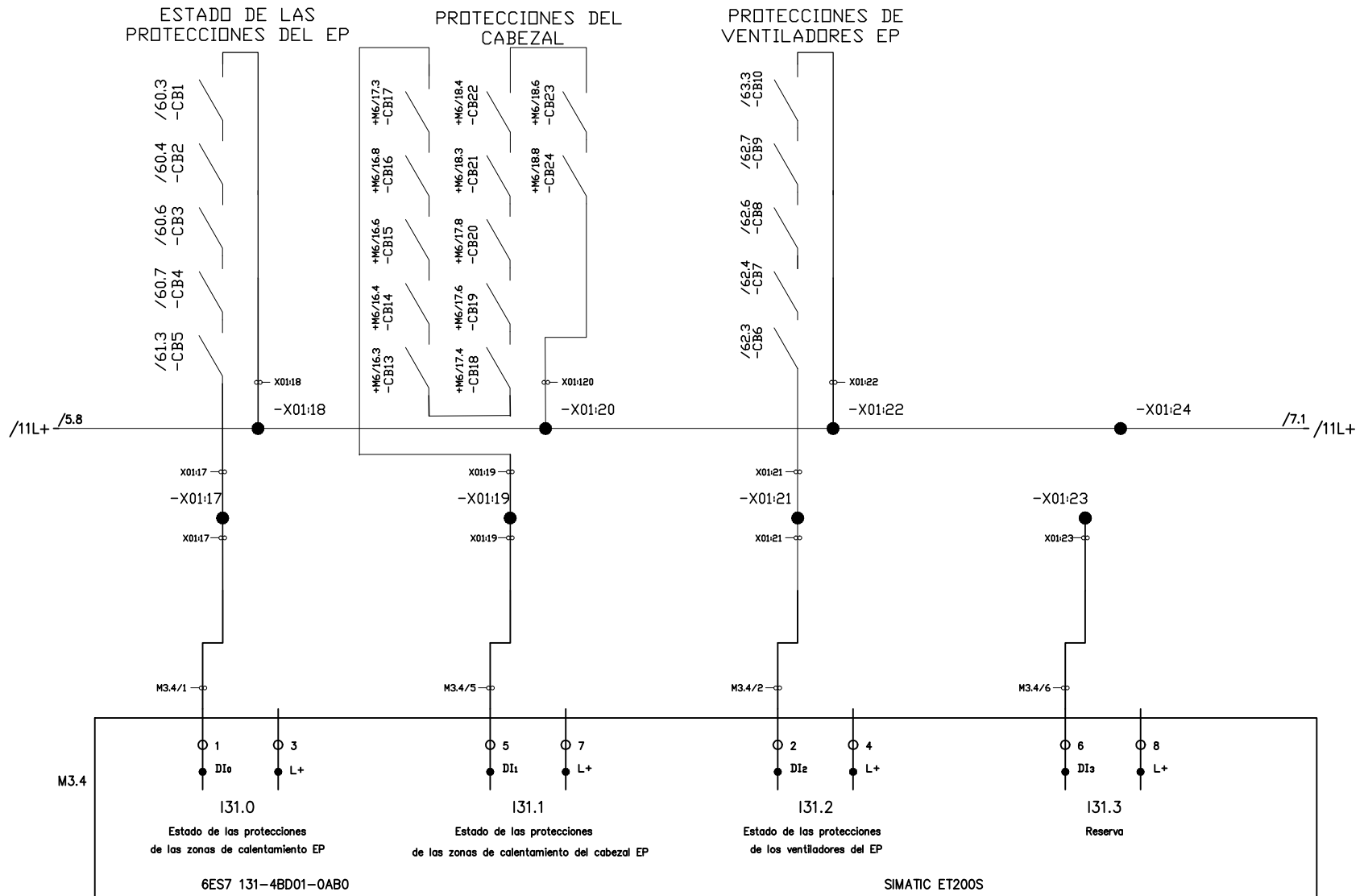


Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M3	Tablero Principal		Esc. N/A	≈1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.						Acot. mm	+2S09
			Aprov	?				Drawing No:		Sheet: 5	
			Date	02-2010				??????????		Of: 68	

1 2 3 4 5 6 7 8

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

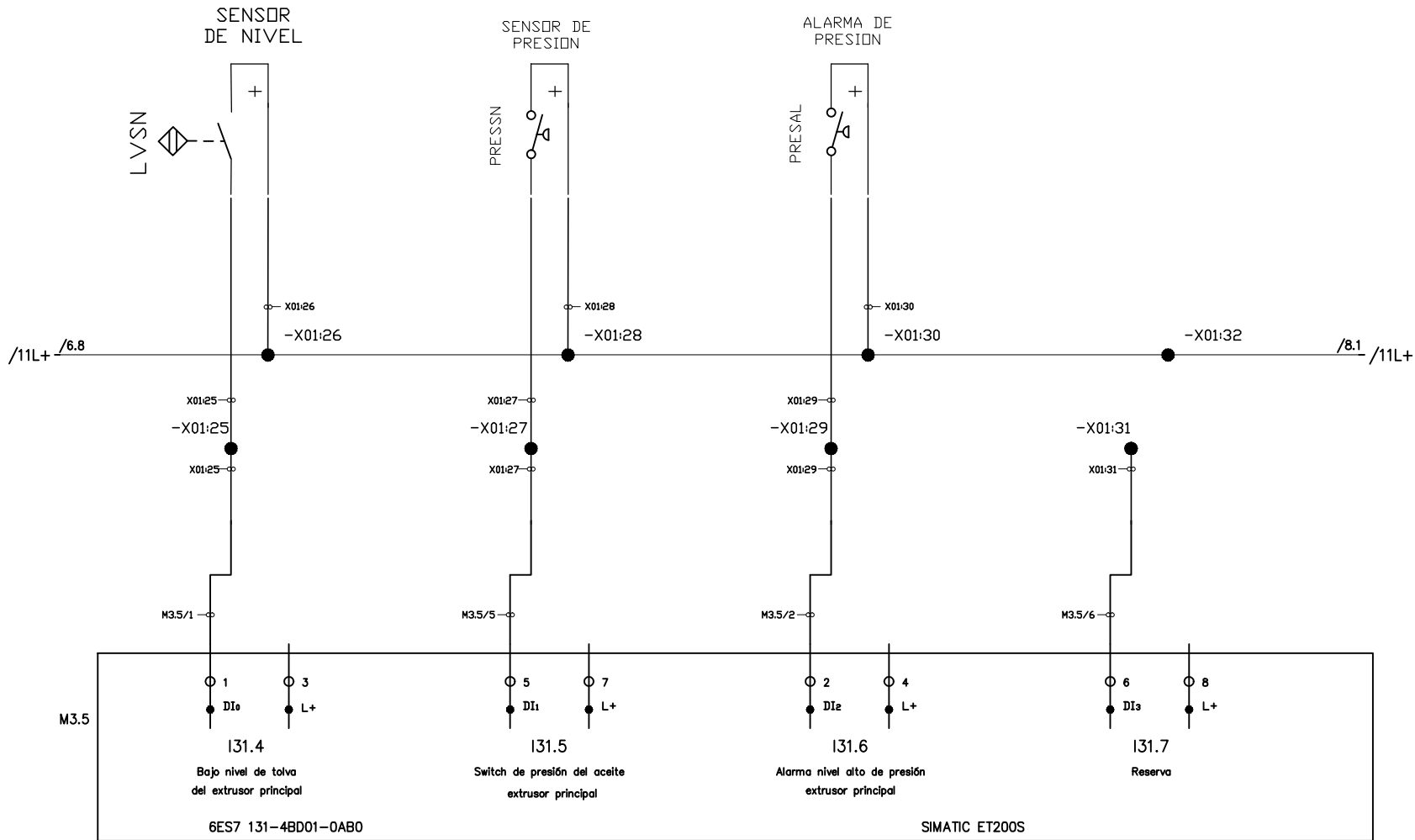
Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M3	Tablero Principal	Esc. N/A	=1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.				Acot. mm		+2S09
			Aprov	?				Drawing No:	Sheet: 6	
			Date	02-2010				??????????	Of: 68	

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

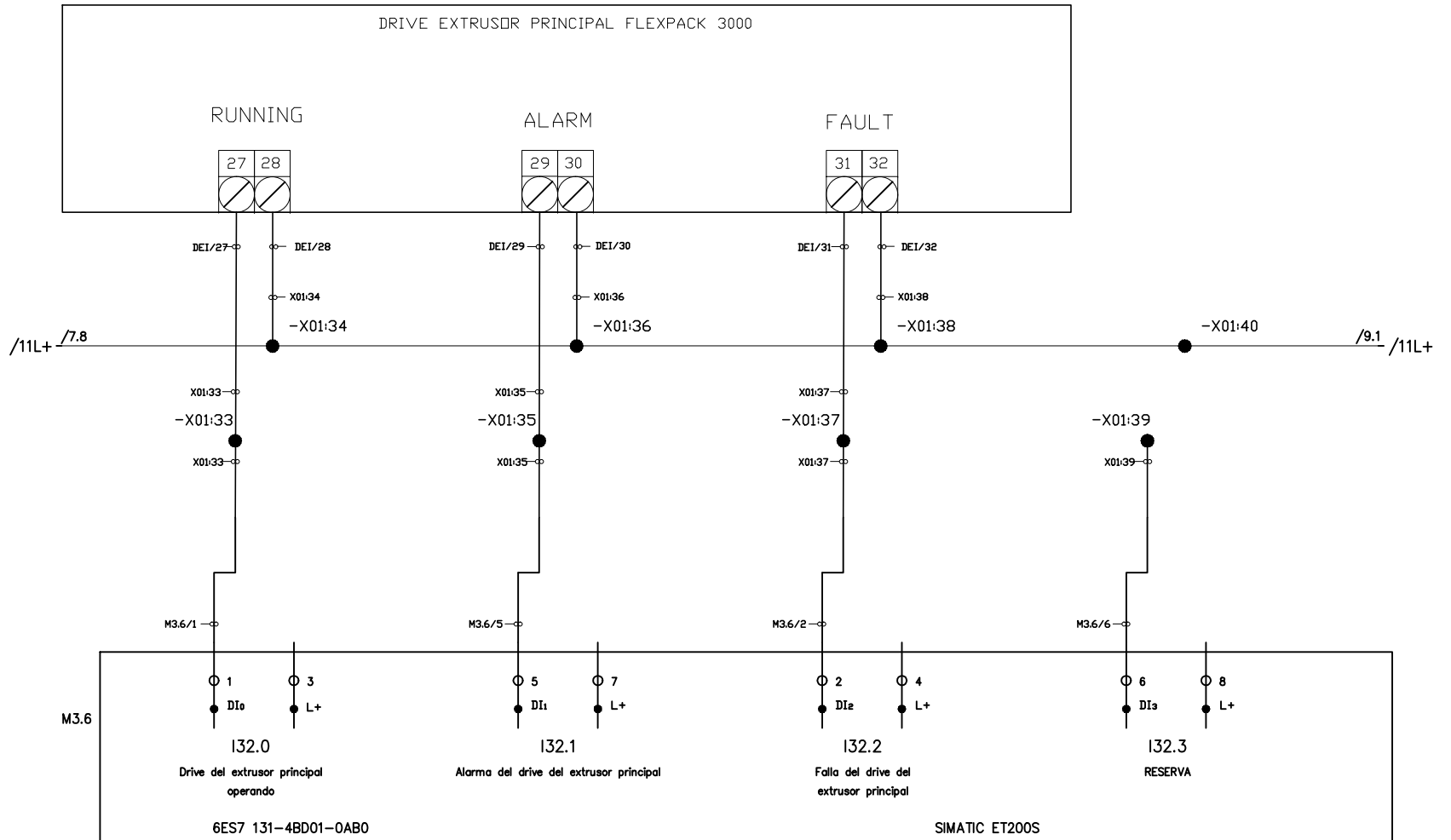
Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M3	Tablero Principal		Esc. N/A	≈1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.						Acot. mm	+2S09
			Aprov	?				Drawing No: ?????????		Sheet: 7	
			Date	02-2010						Of: 68	

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

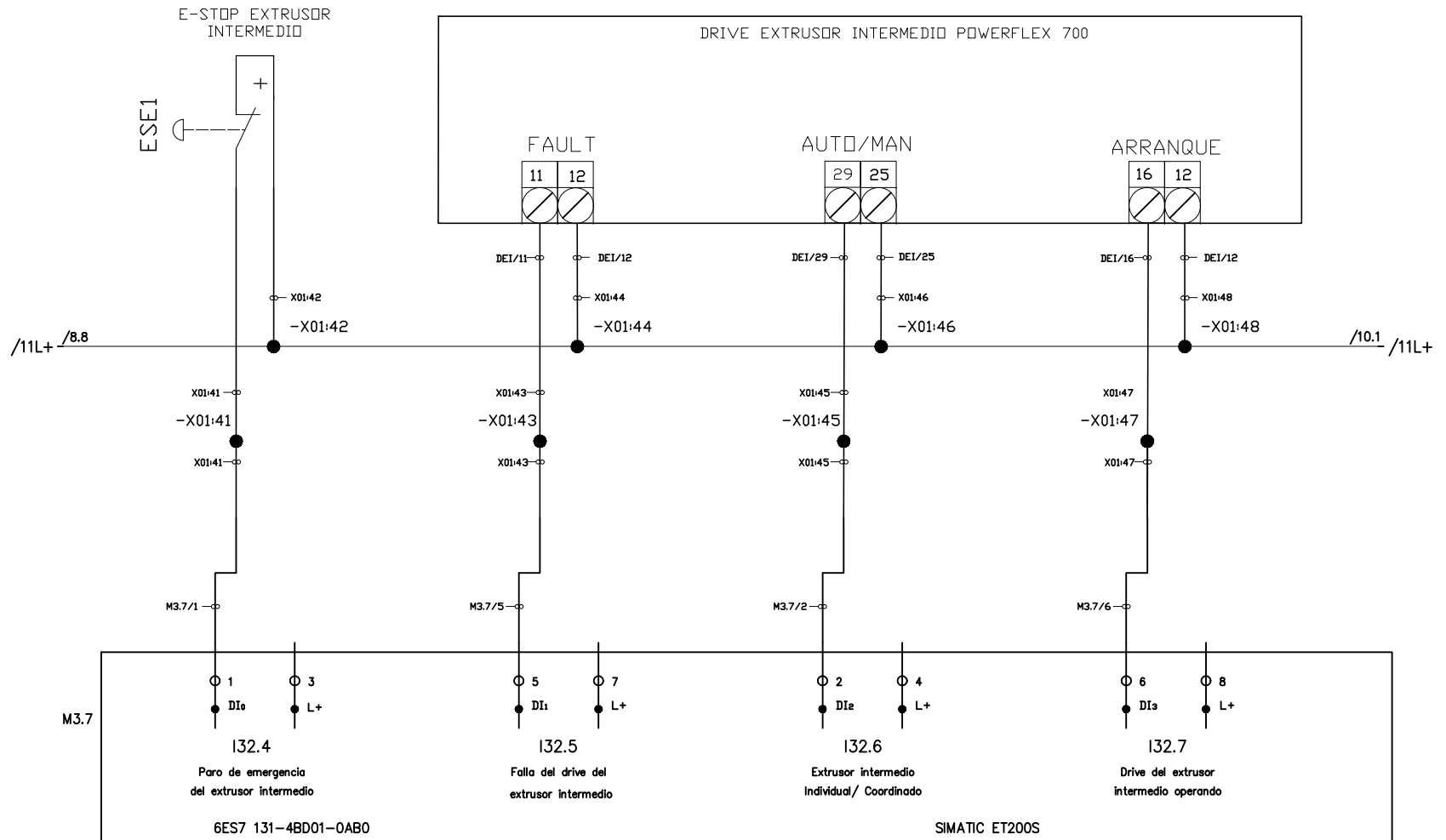
Sin nuestra expresa autorización queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M3	Tablero Principal		Esc. N/A	≈1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.						Acot. mm	+2S09
			Aprov	?				Drawing No: ??????????		Sheet: 8	
			Date	02-2010						Of: 68	

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Sin nuestra expresa autorización no queda permitida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.
			Aprov	?
			Date	02-2010

H3 Automatizacion
S.A. de C.V.



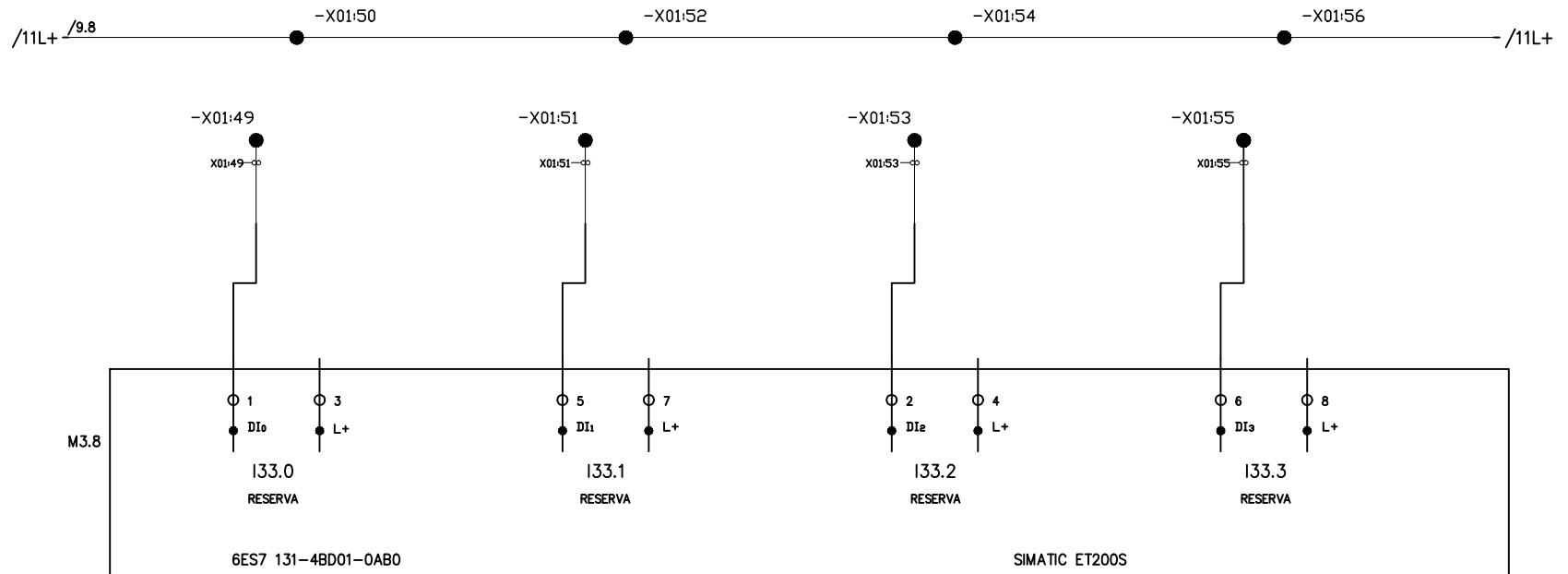
GENERAL CABLE

Estacion Profibus +M3

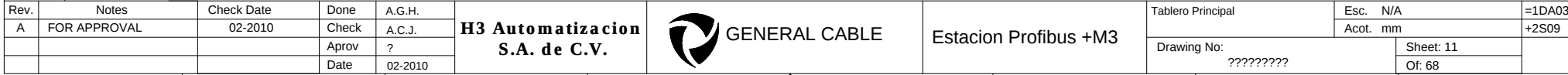
Tablero Principal	Esc. N/A	≈1DA03
	Acot. mm	+2S09
Drawing No: ?????????		Sheet: 9
		Of: 68

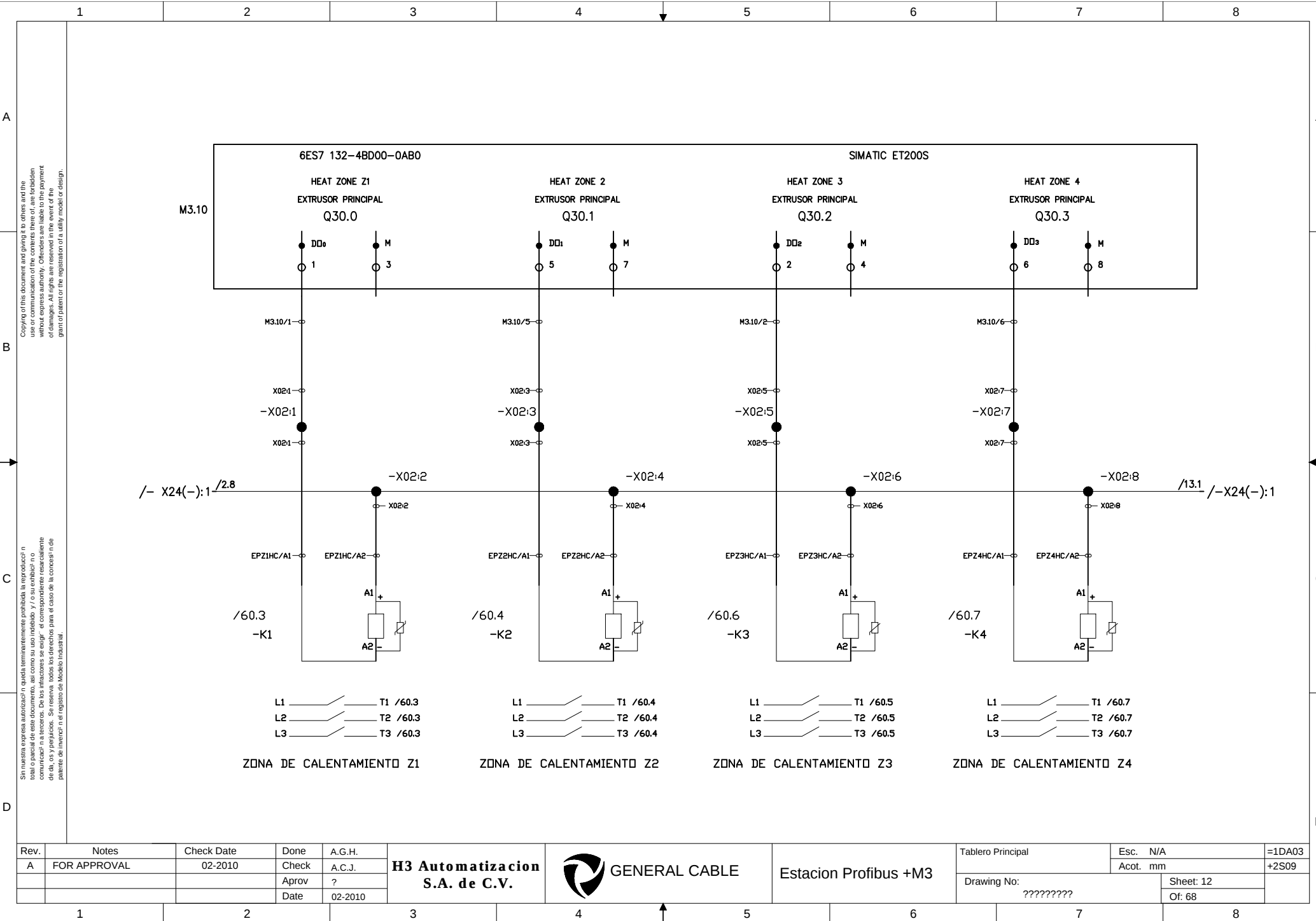
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



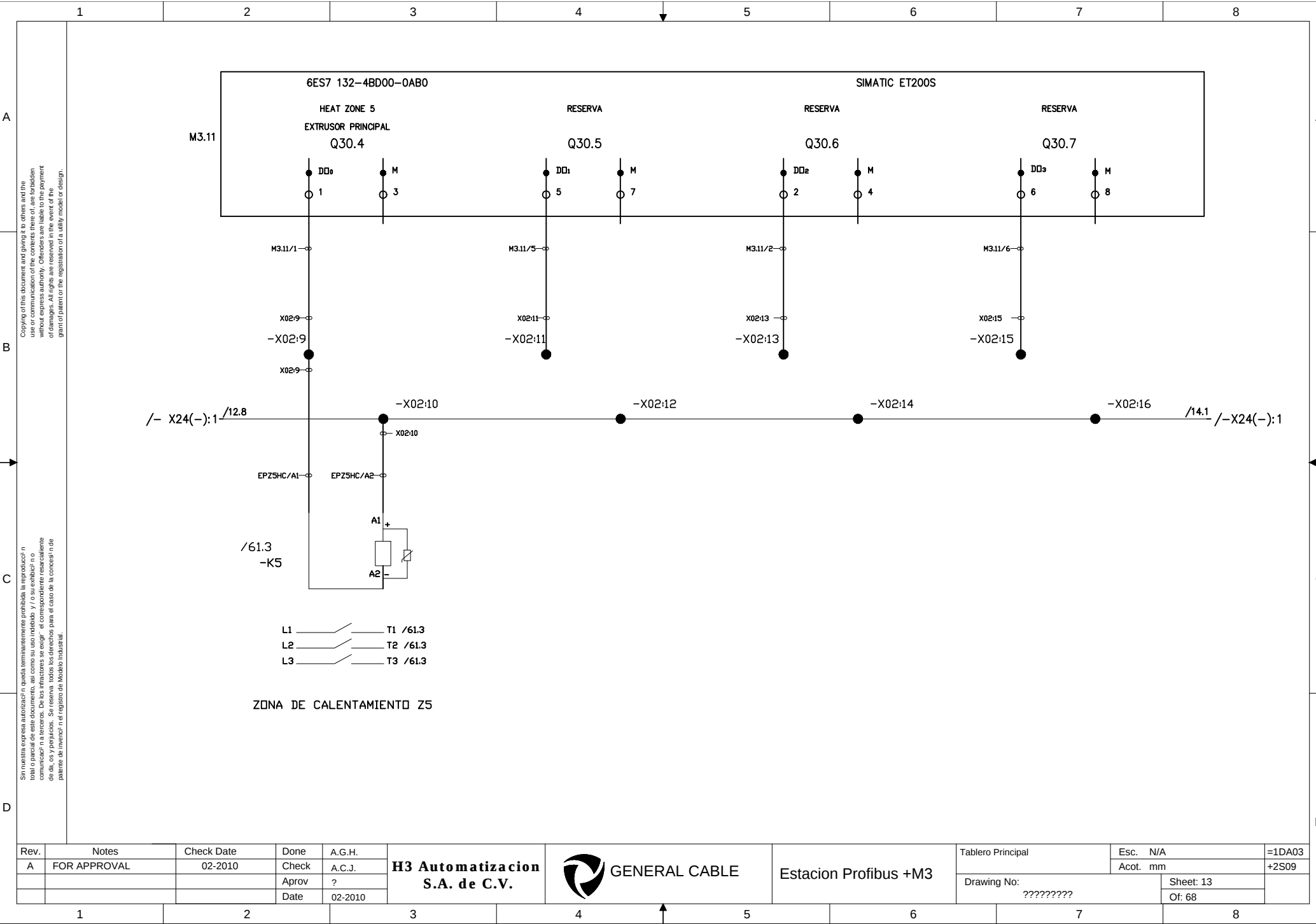
Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M3	Tablero Principal		Esc. N/A	≈1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.				Acot. mm			+2S09
			Aprov	?				Drawing No:		Sheet: 10	
			Date	02-2010				??????????		Of: 68	





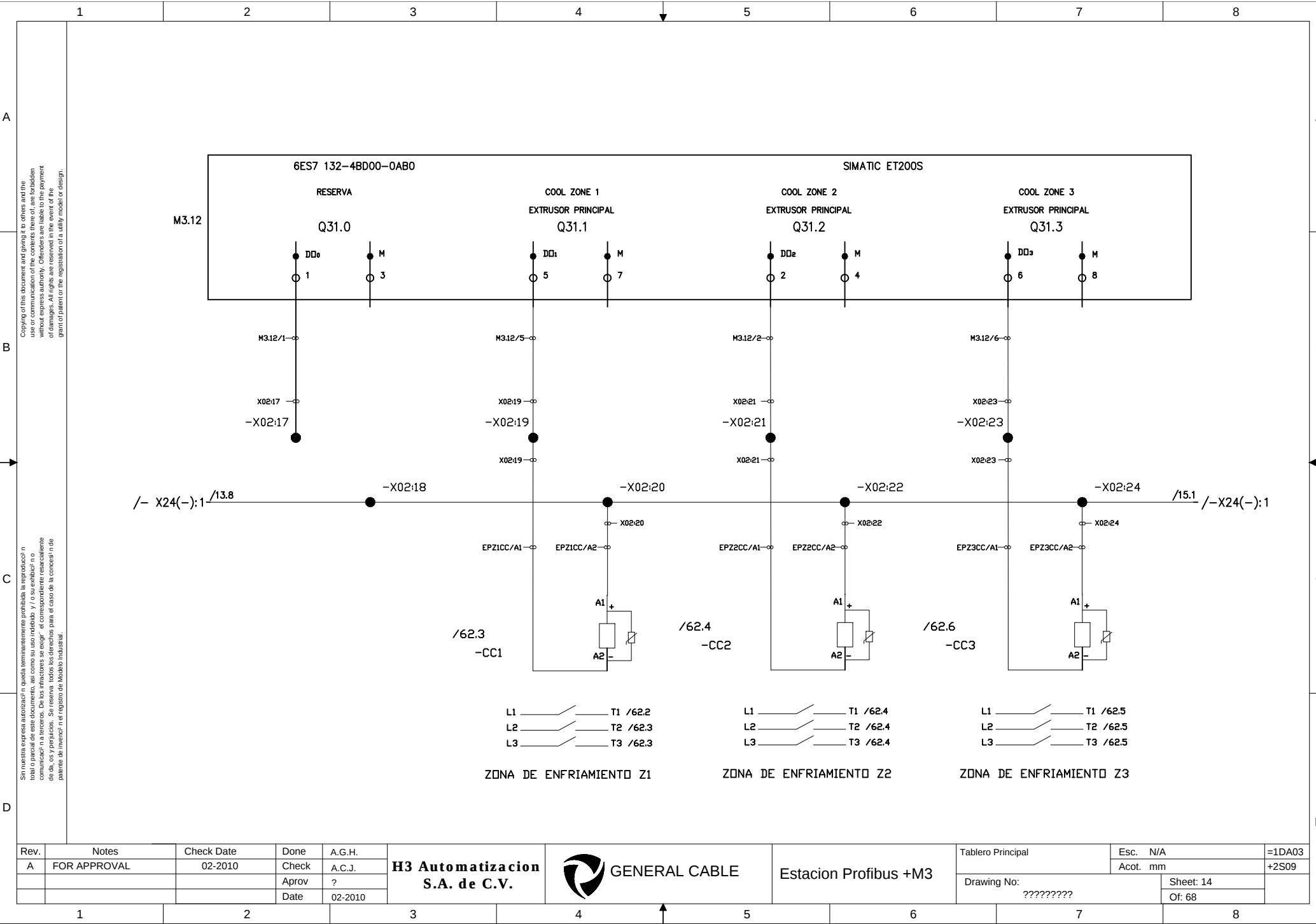
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza la reproducción de este documento, no se permite la explotación económica ni la transformación de los mismos. Los infractores podrán ser sancionados. Se reservan todos los derechos para el caso de la concesión de patentes de invención o el registro de modelo industrial.



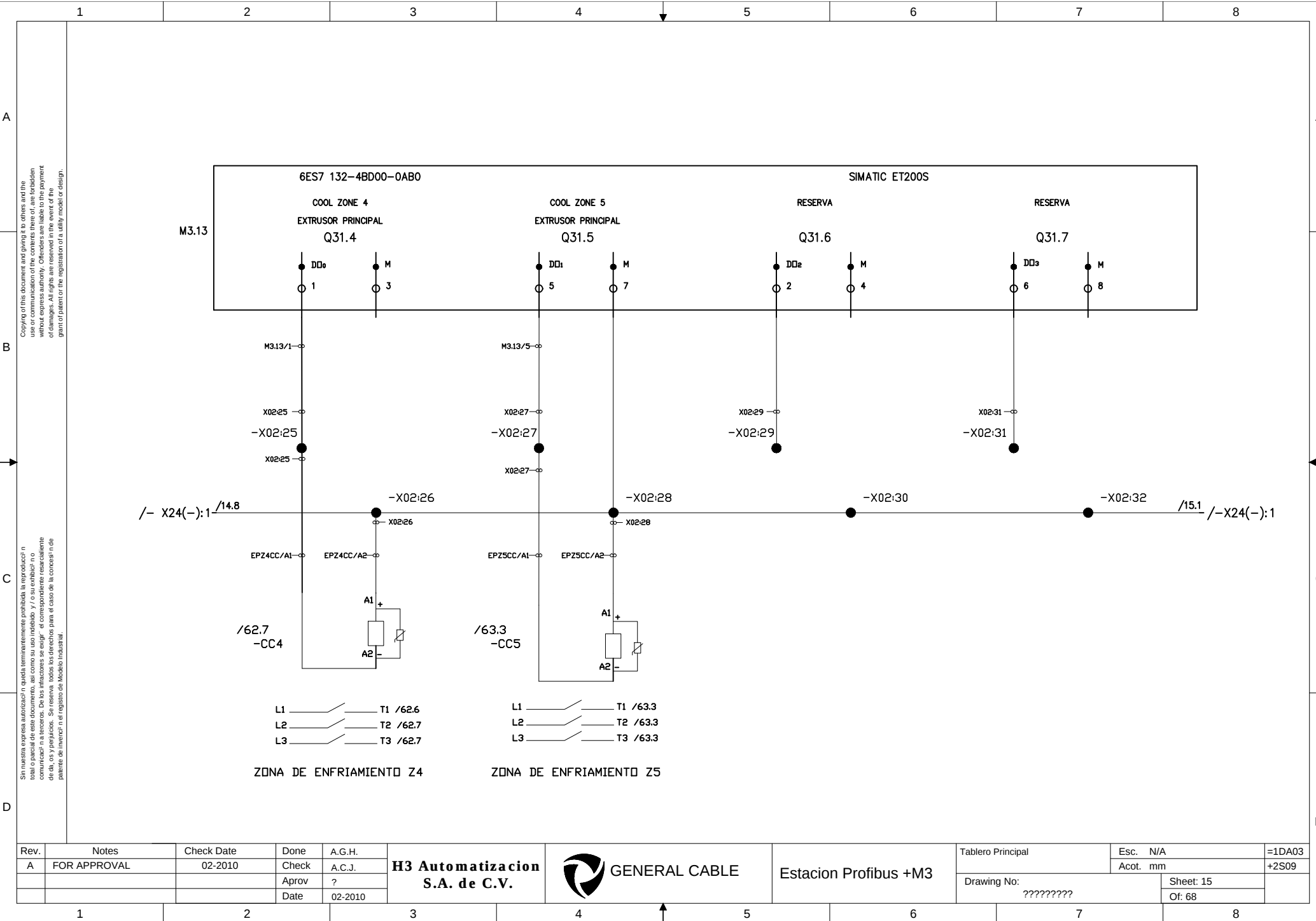
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



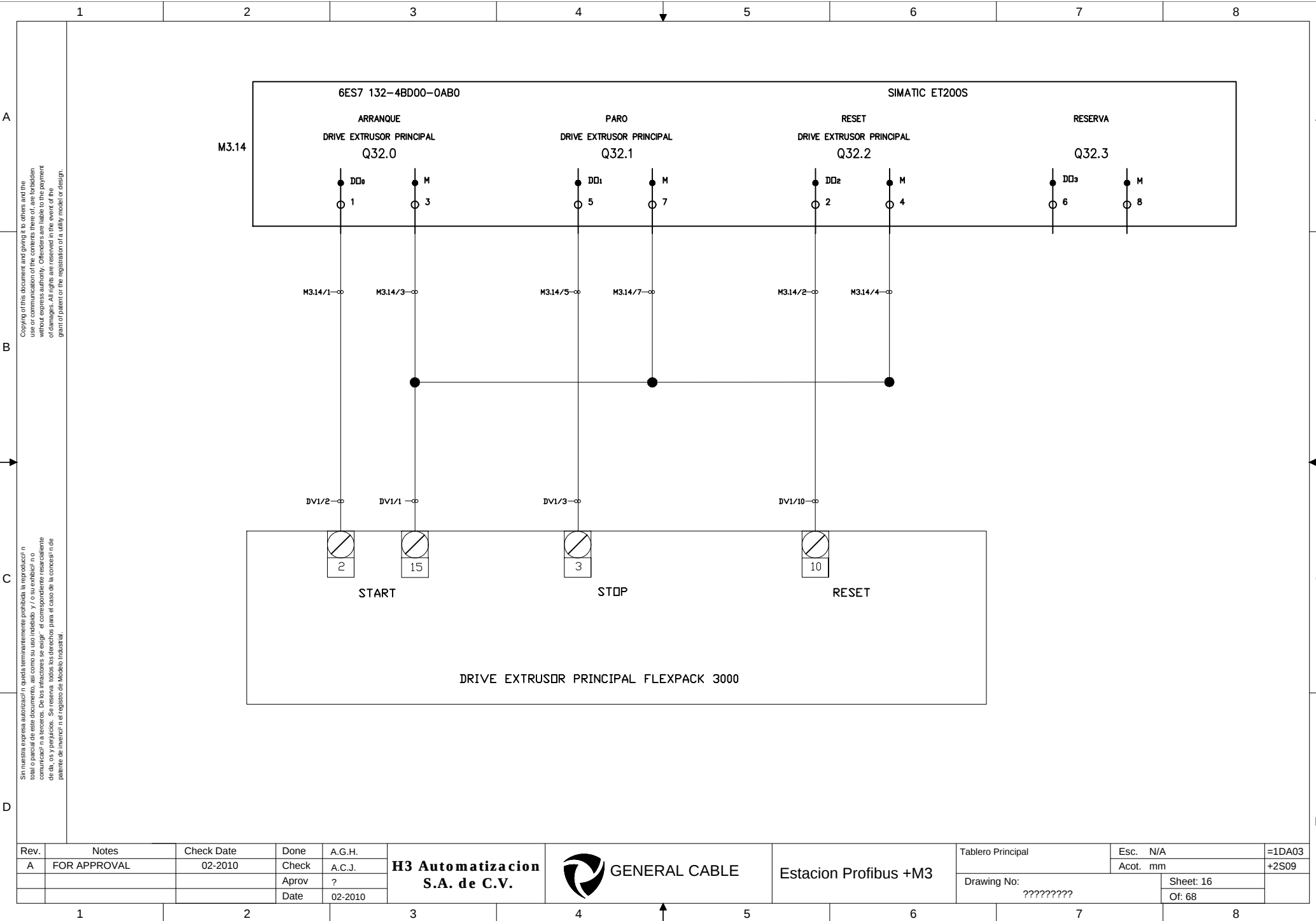
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y / o su exhibición a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

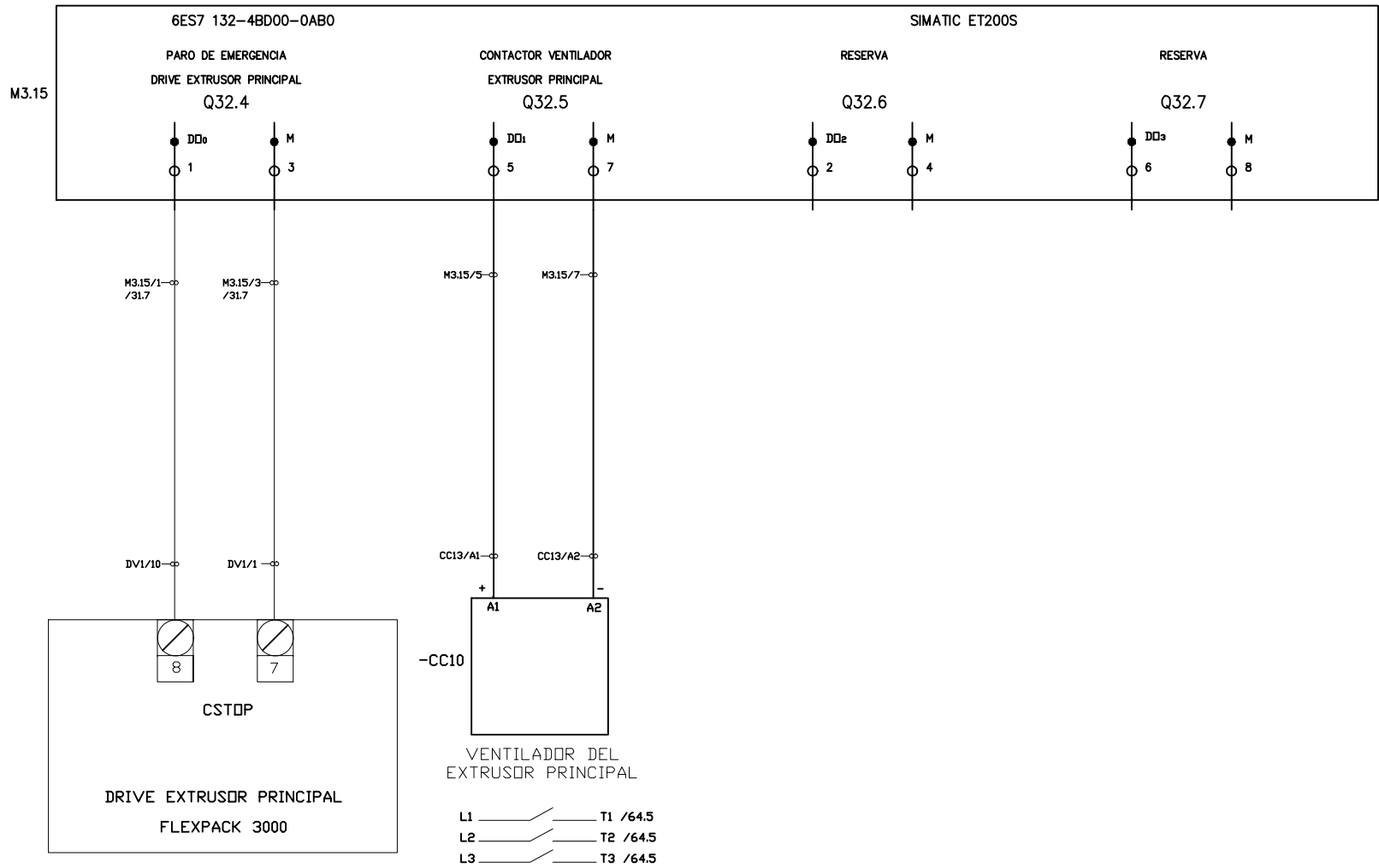
Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.
			Aprov	?
			Date	02-2010

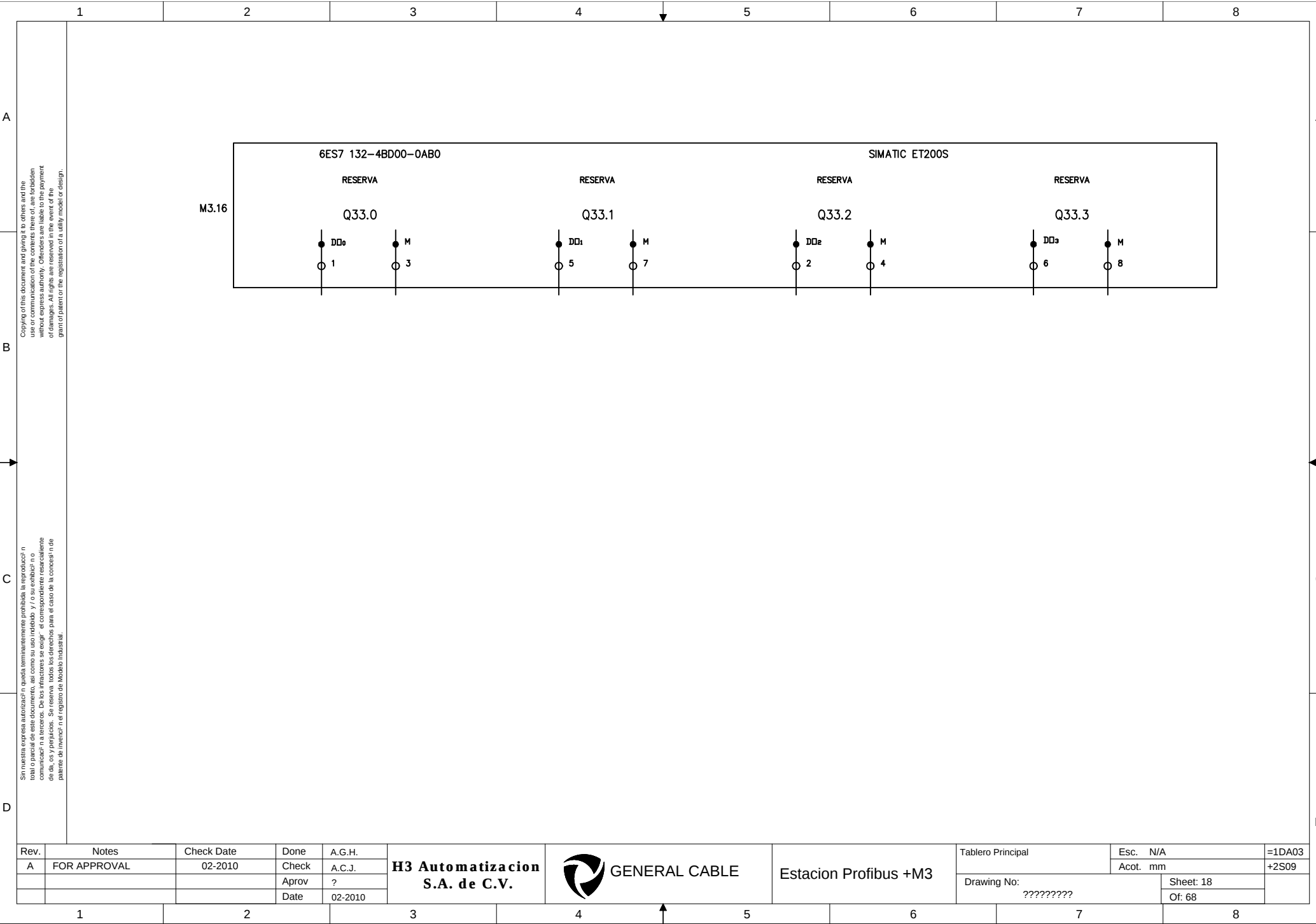
H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M3	Tablero Principal	Esc. N/A	≈1DA03 +2S09
				Acot. mm	
			Drawing No: ??????????	Sheet: 16 Of: 68	

Copyright of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

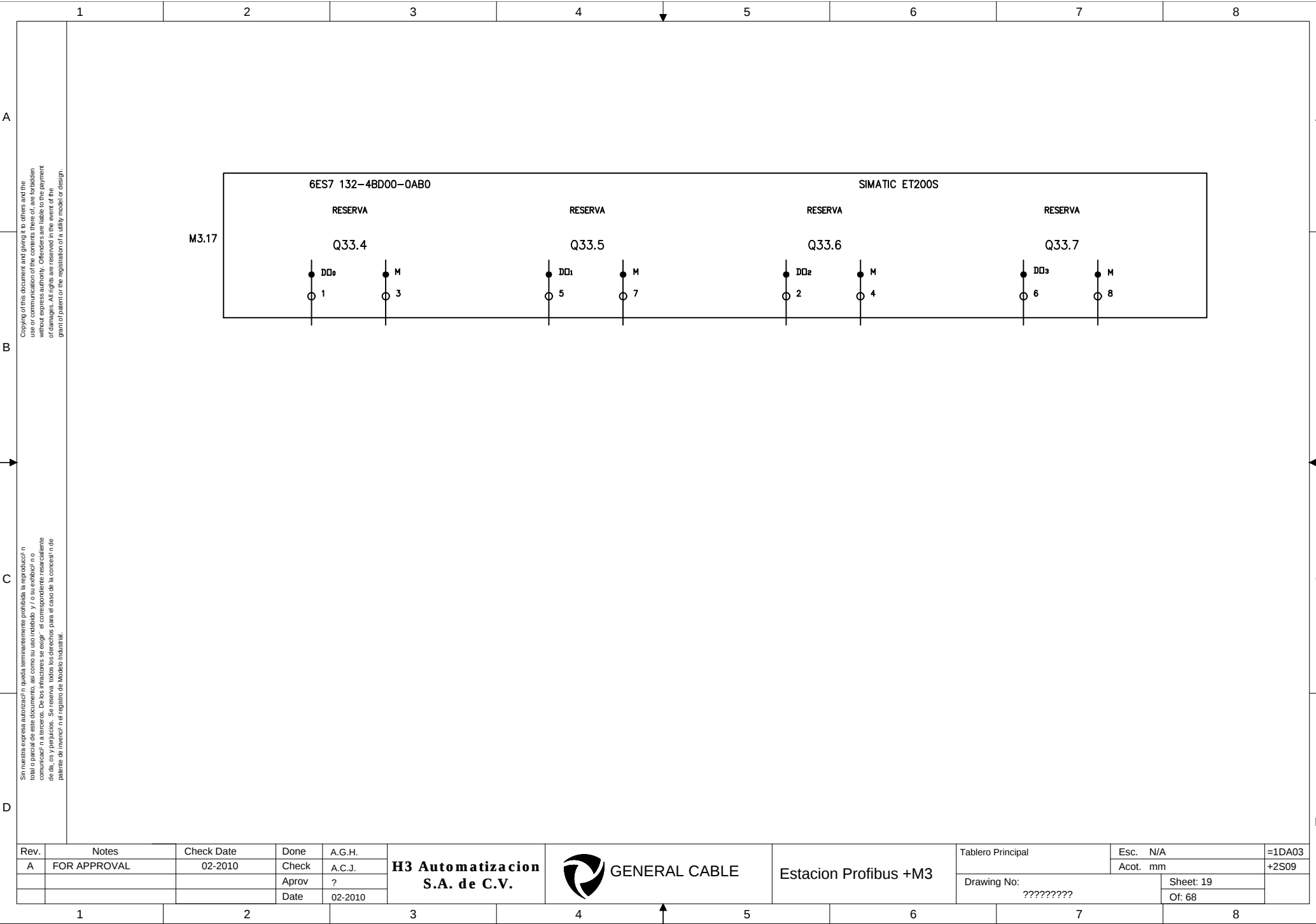


Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M3	Tablero Principal		Esc. N/A	=1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.						Acot. mm	+2S09
			Aprov	?				Drawing No:		Sheet: 17	
			Date	02-2010				??????????		Of: 68	



Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

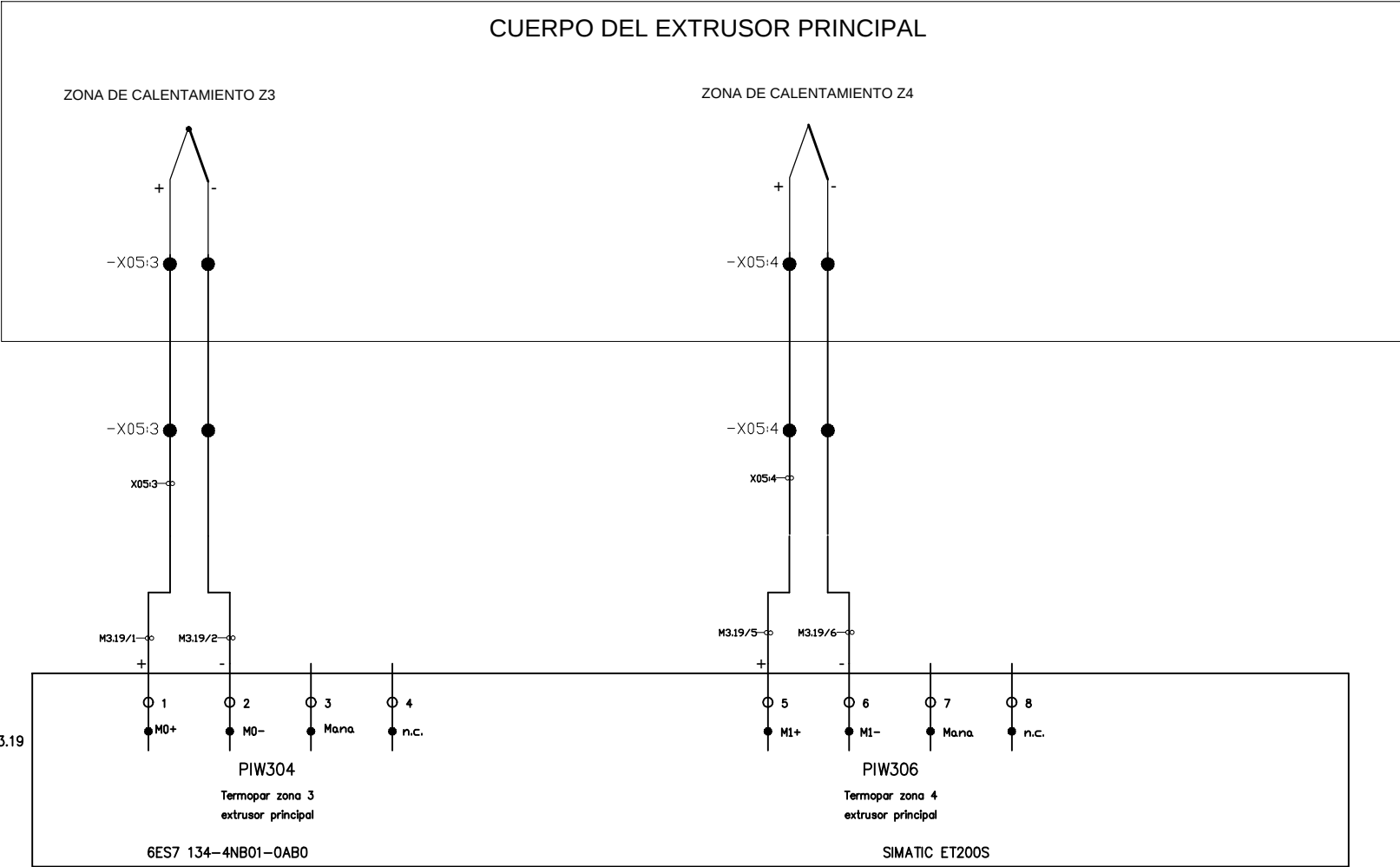
Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



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

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

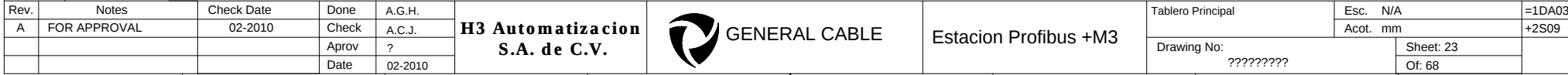
Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M3	Tablero Principal		Esc. N/A	≈1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.						Acot. mm	+2S09
			Aprov	?				Drawing No: ?????????		Sheet: 21	
			Date	02-2010						Of: 68	

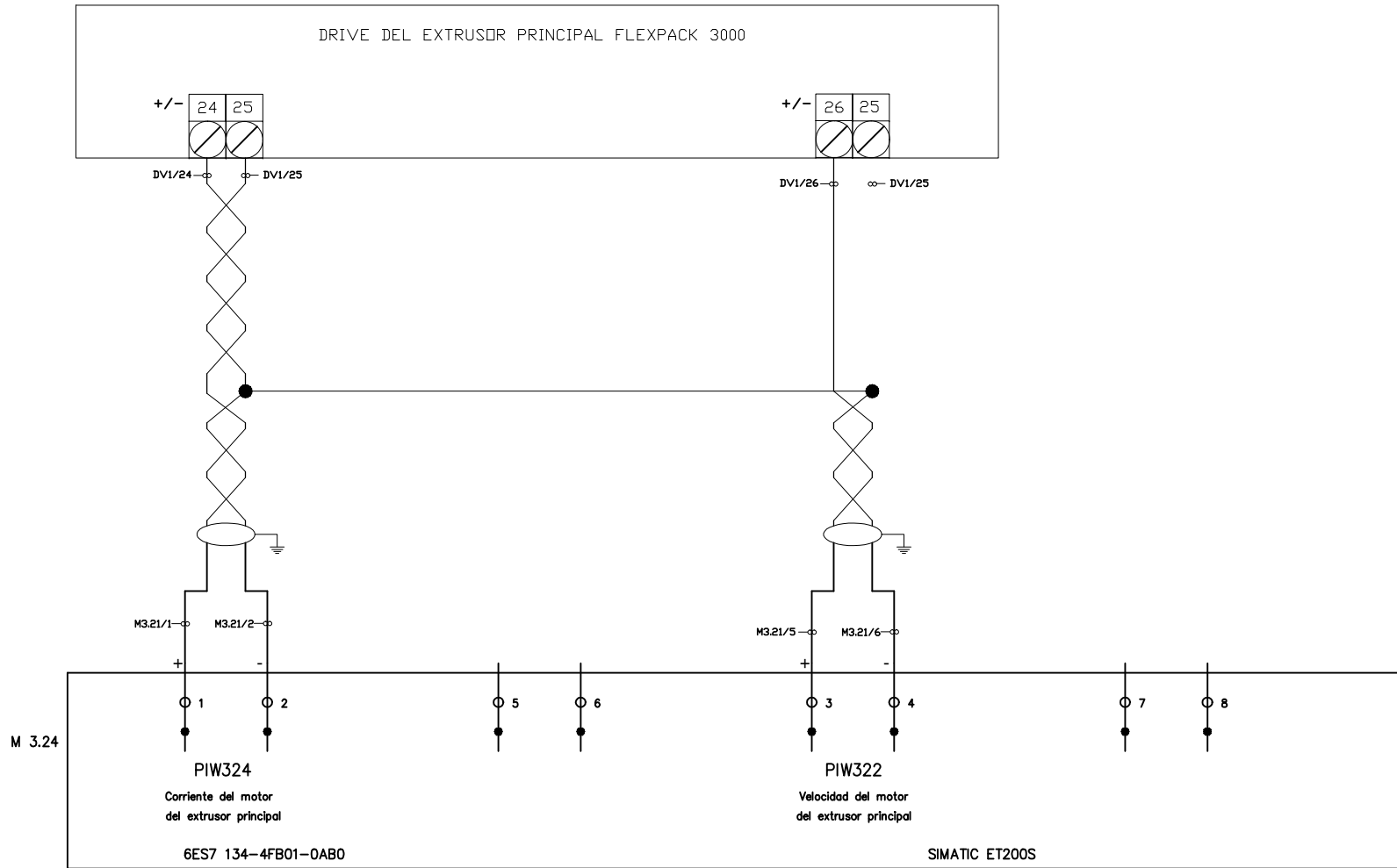


Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M3	Tablero Principal	Esc. N/A	=1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.				Acot. mm	+2S09	
			Aprov	?						
			Date	02-2010						
								Drawing No: ??????????	Sheet: 22 Of: 68	

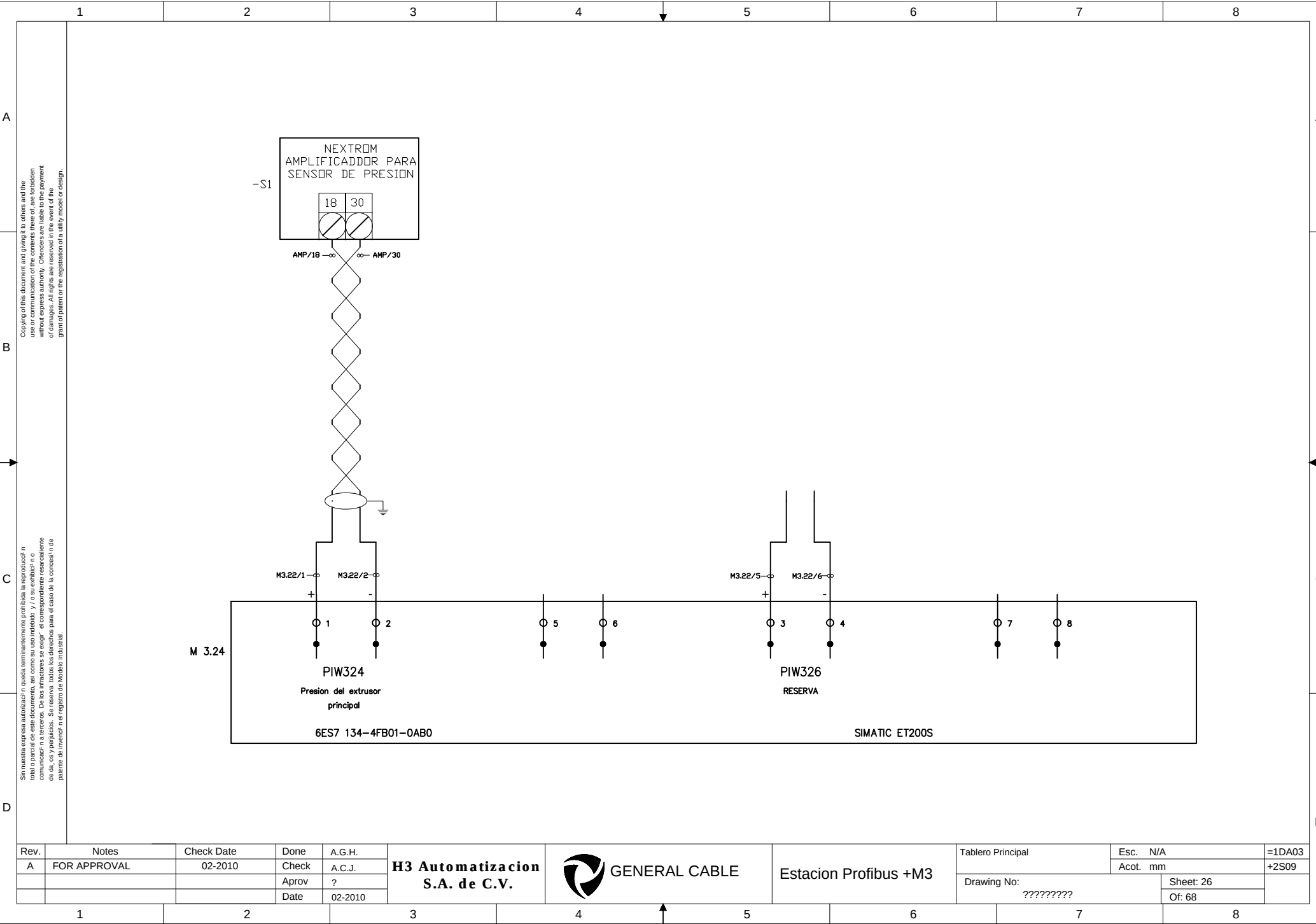


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M3	Tablero Principal		Esc. N/A	≈1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.						Acot. mm	+2S09
			Aprov	?				Drawing No:		Sheet: 25	
			Date	02-2010				??????????		Of: 68	



Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

D

Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.
			Aprov	?
			Date	02-2010

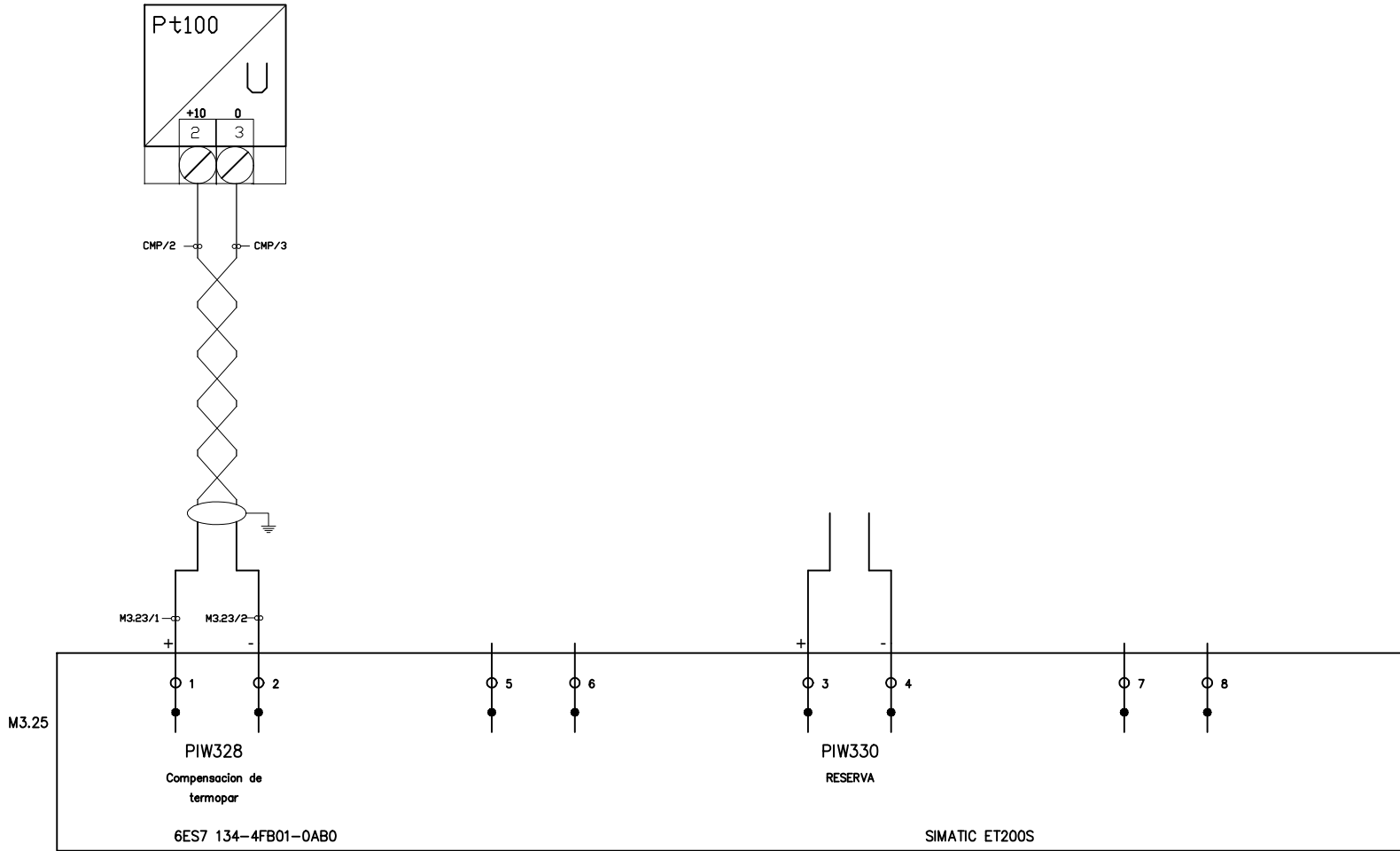
**H3 Automatizacion
S.A. de C.V.**

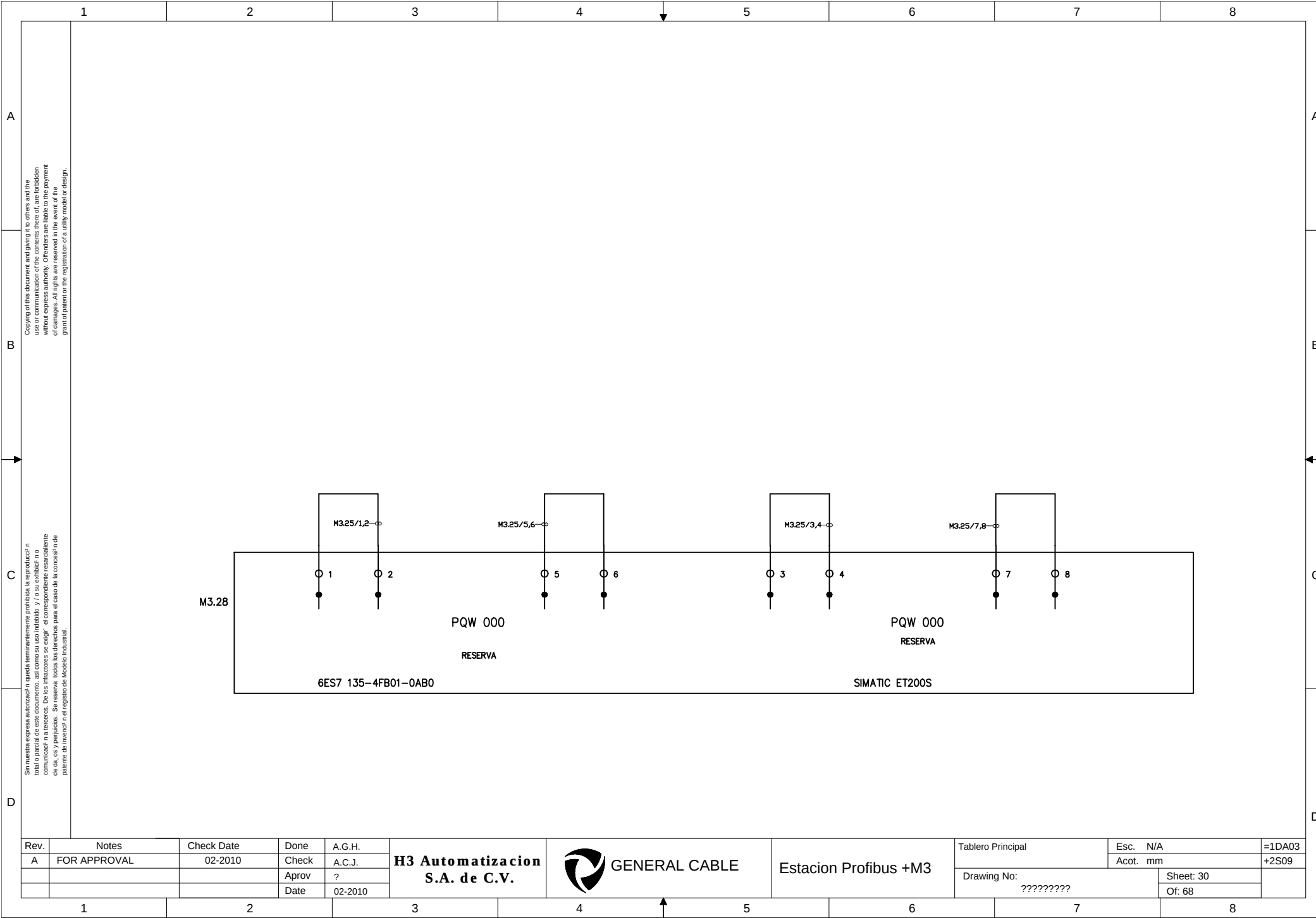


GENERAL CABLE

Estacion Profibus +M3

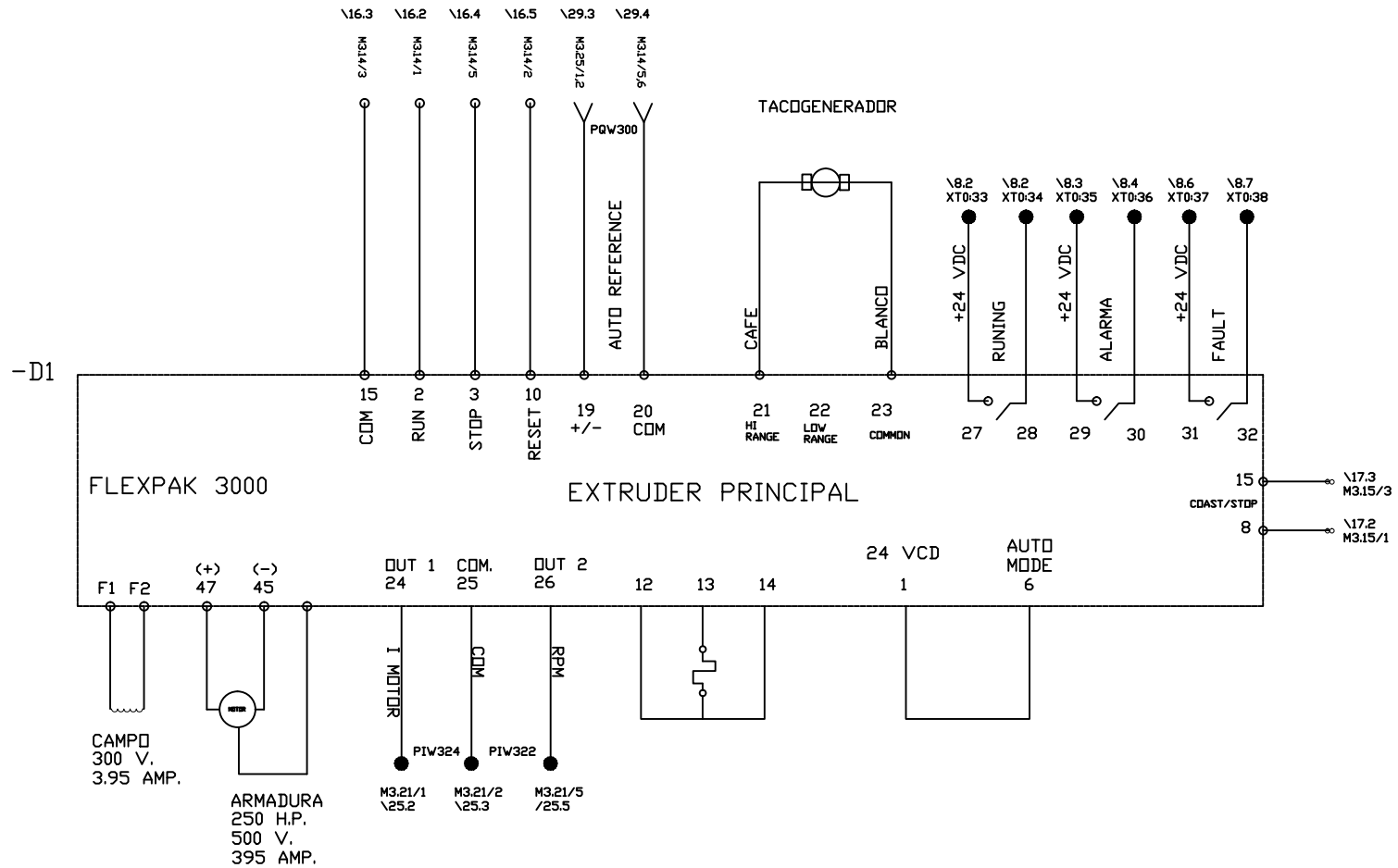
Tablero Principal	Esc. N/A	≈1DA03
	Acot. mm	+2S09
Drawing No: ??????????		Sheet: 27
		Of: 68





Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

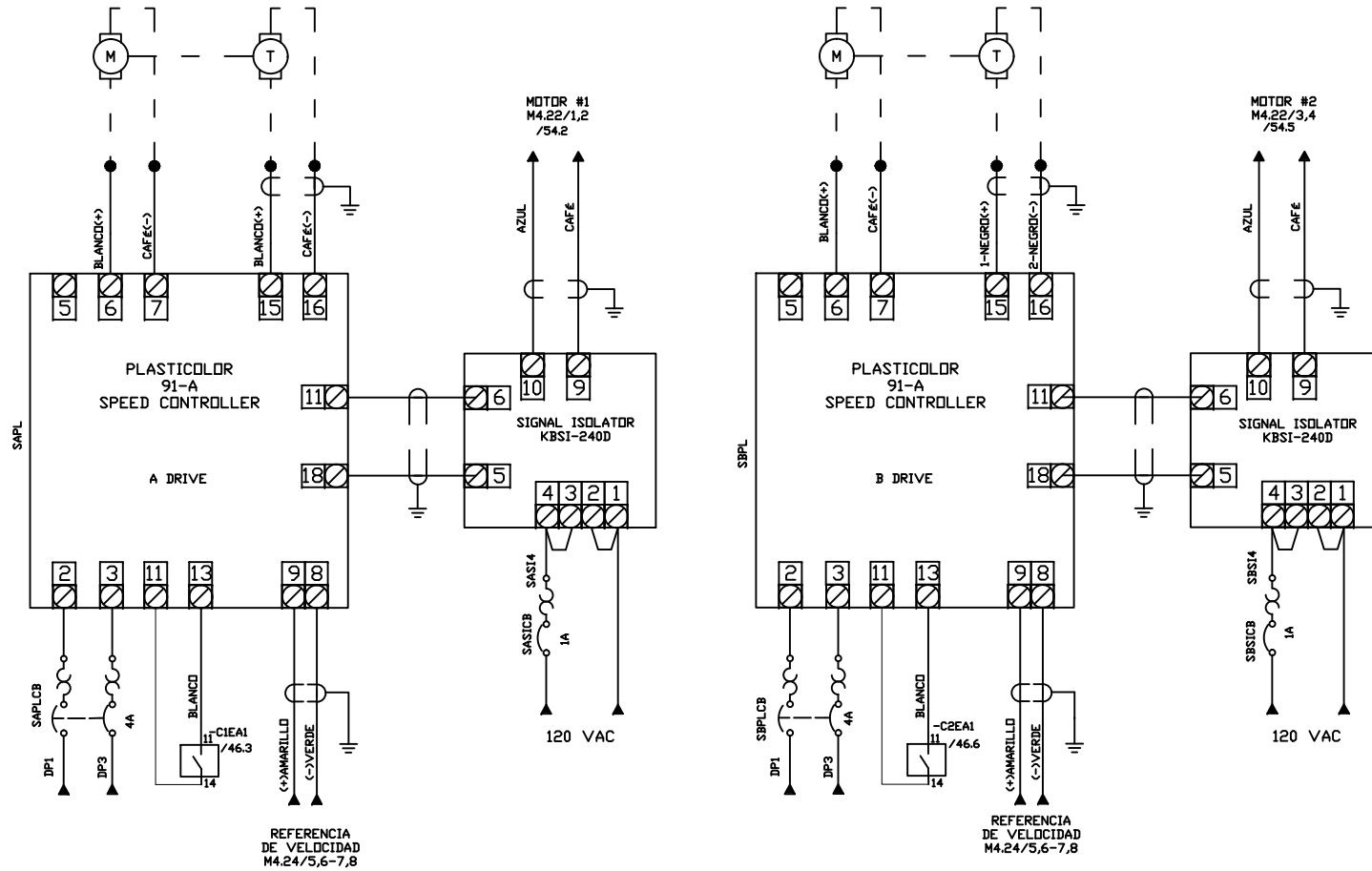


Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Flexpak 3000	Tablero Principal		Esc.	N/A	=1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.						Acot.	mm	+2S09
			Aprov	?				Drawing No: ?????????		Sheet: 31		
			Date	02-2010						Of: 68		

Copyright of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

SKIN EXT PLASTICOLOR DRIVES



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.
			Aprov	?
			Date	02-2010

H3 Automatizacion
S.A. de C.V.



GENERAL CABLE

SKIN EXT
PLASTICOLOR DRIVES

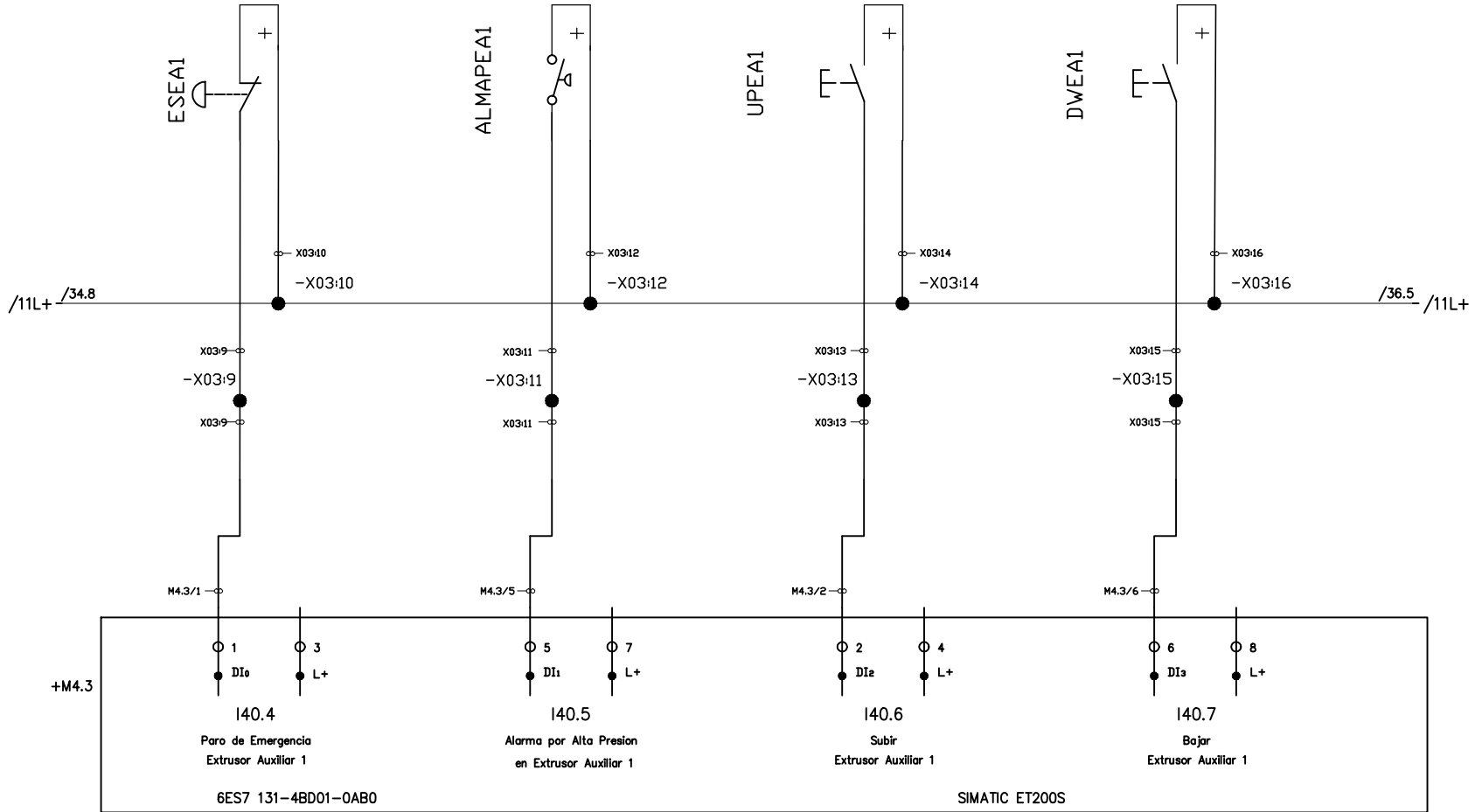
Tablero Principal	Esc. N/A	=1DA03
	Acot. mm	
Drawing No: ??????????	Sheet: 32	
	Of: 68	

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de una patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

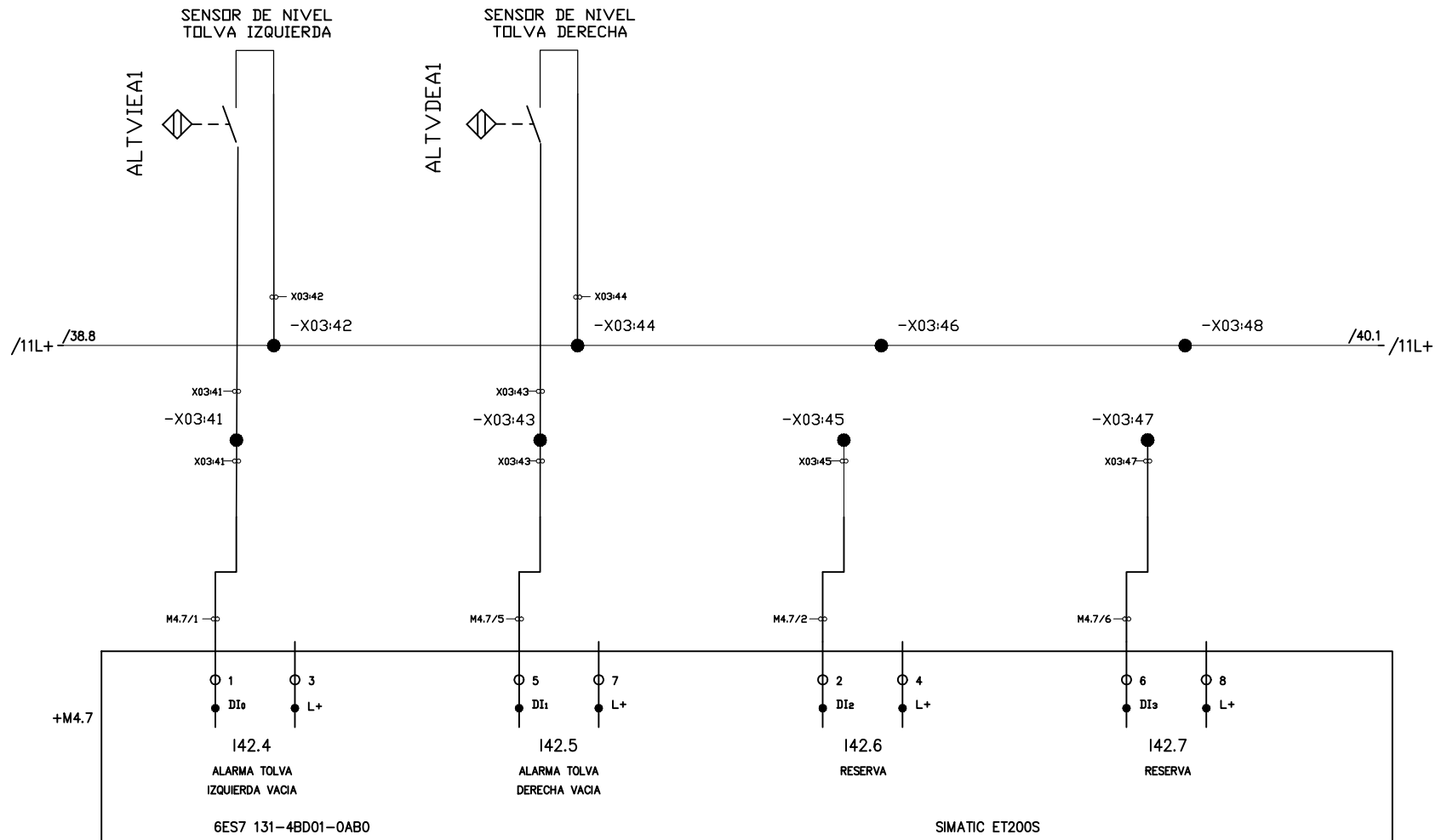
Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M4	Tablero Principal	Esc. N/A	≈1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.				Acot. mm		+2S09
			Aprov	?				Drawing No:	Sheet: 35	
			Date	02-2010				??????????	Of: 68	

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

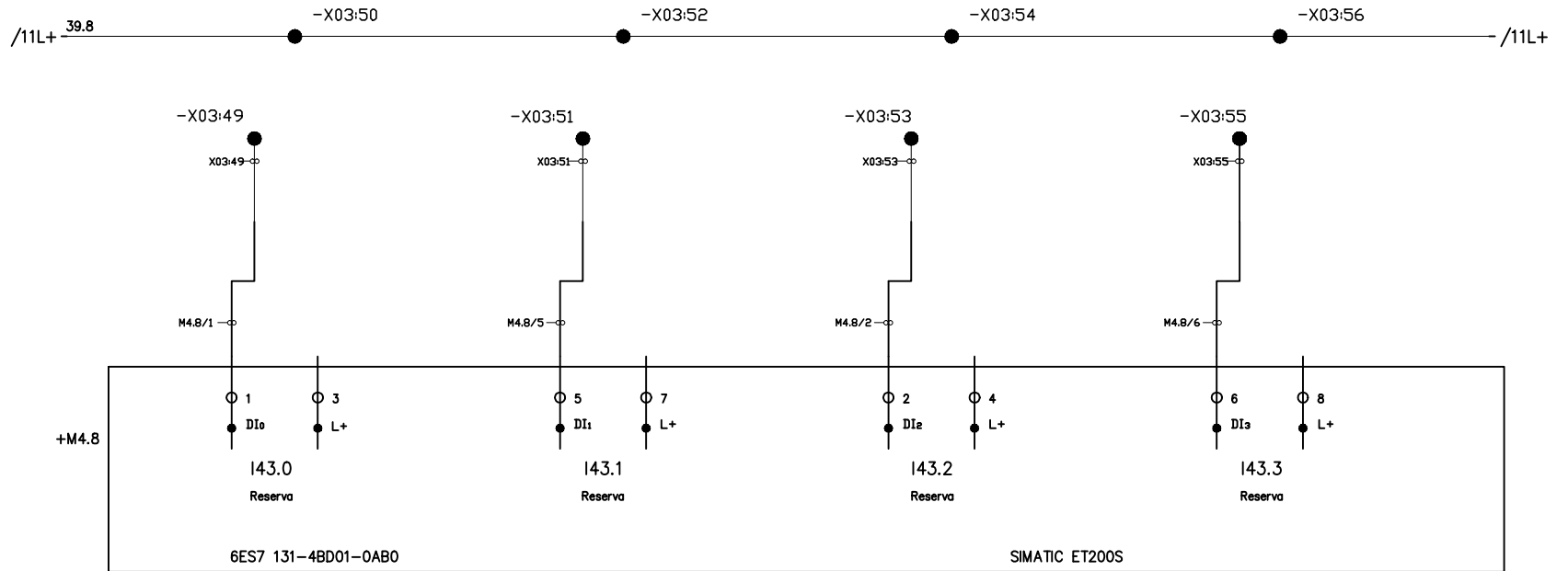
Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



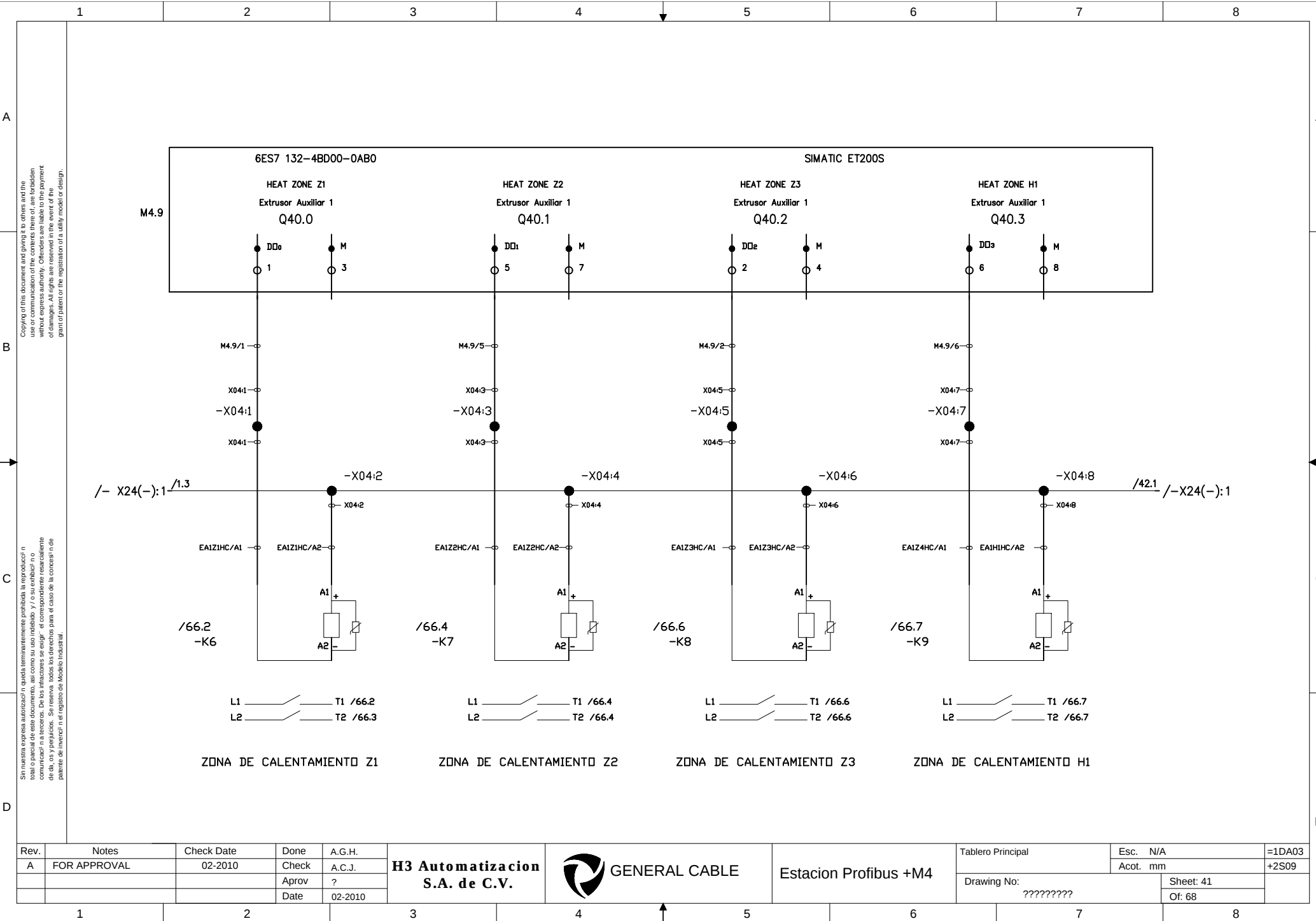
Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M4	Tablero Principal	Esc. N/A	=1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.					Acot. mm	+2S09
			Aprov	?				Drawing No: ??????????	Sheet: 39	
			Date	02-2010					Of: 68	

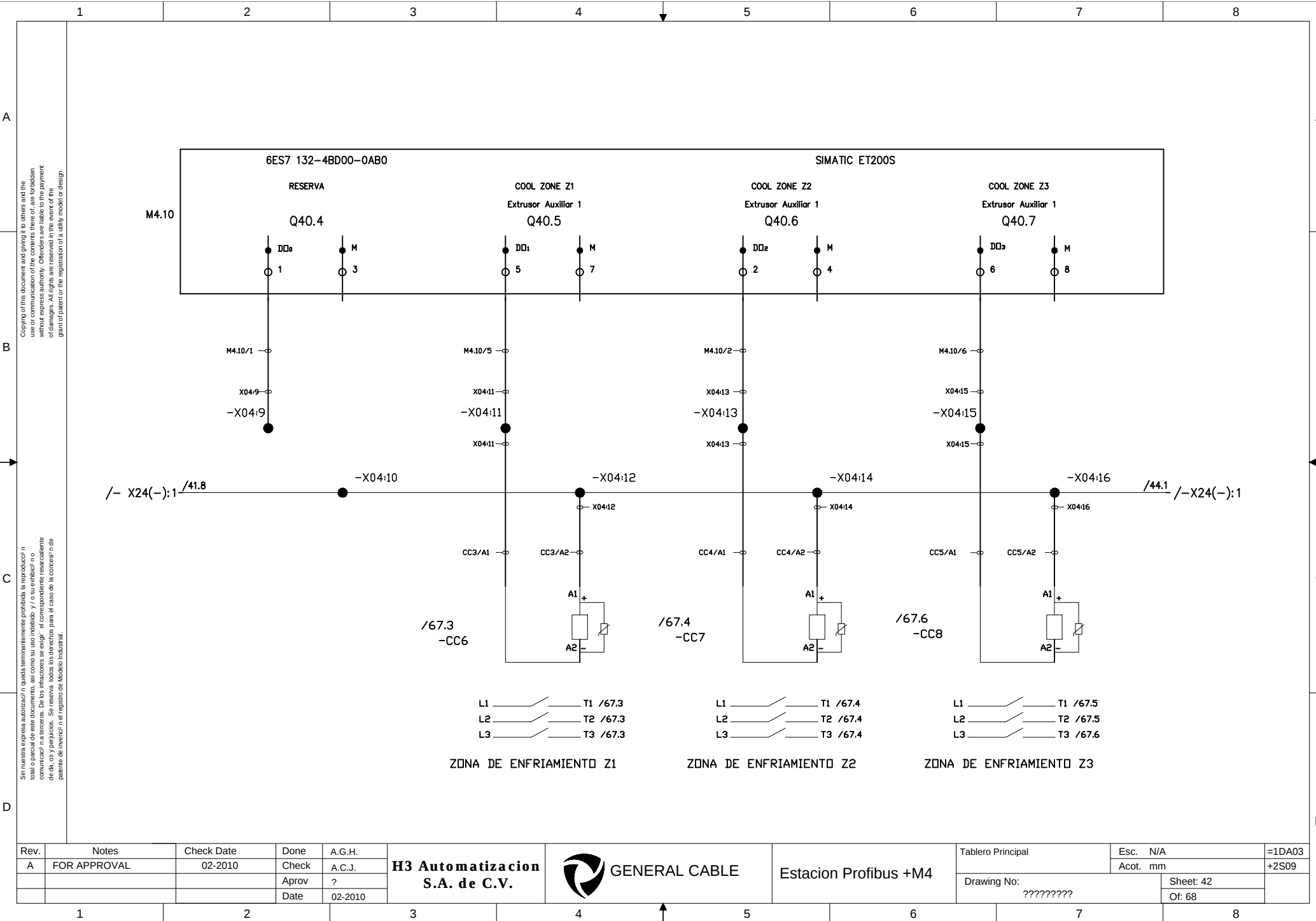
Copyright of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



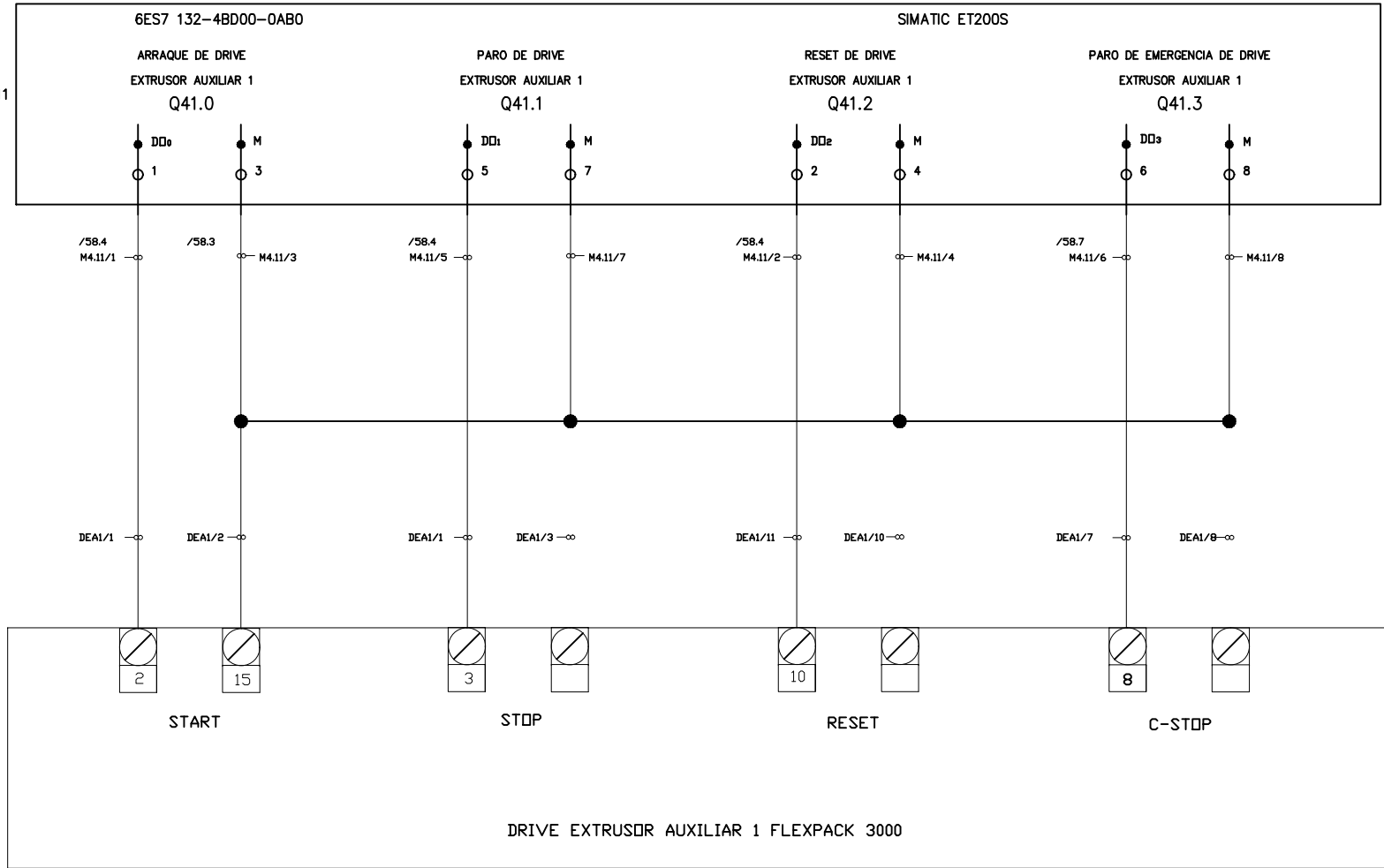
Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M4	Tablero Principal		Esc.	N/A	≈1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.						Acot.	mm	+2S09
			Aprov	?				Drawing No:		Sheet: 40		
			Date	02-2010				??????????		Of: 68		



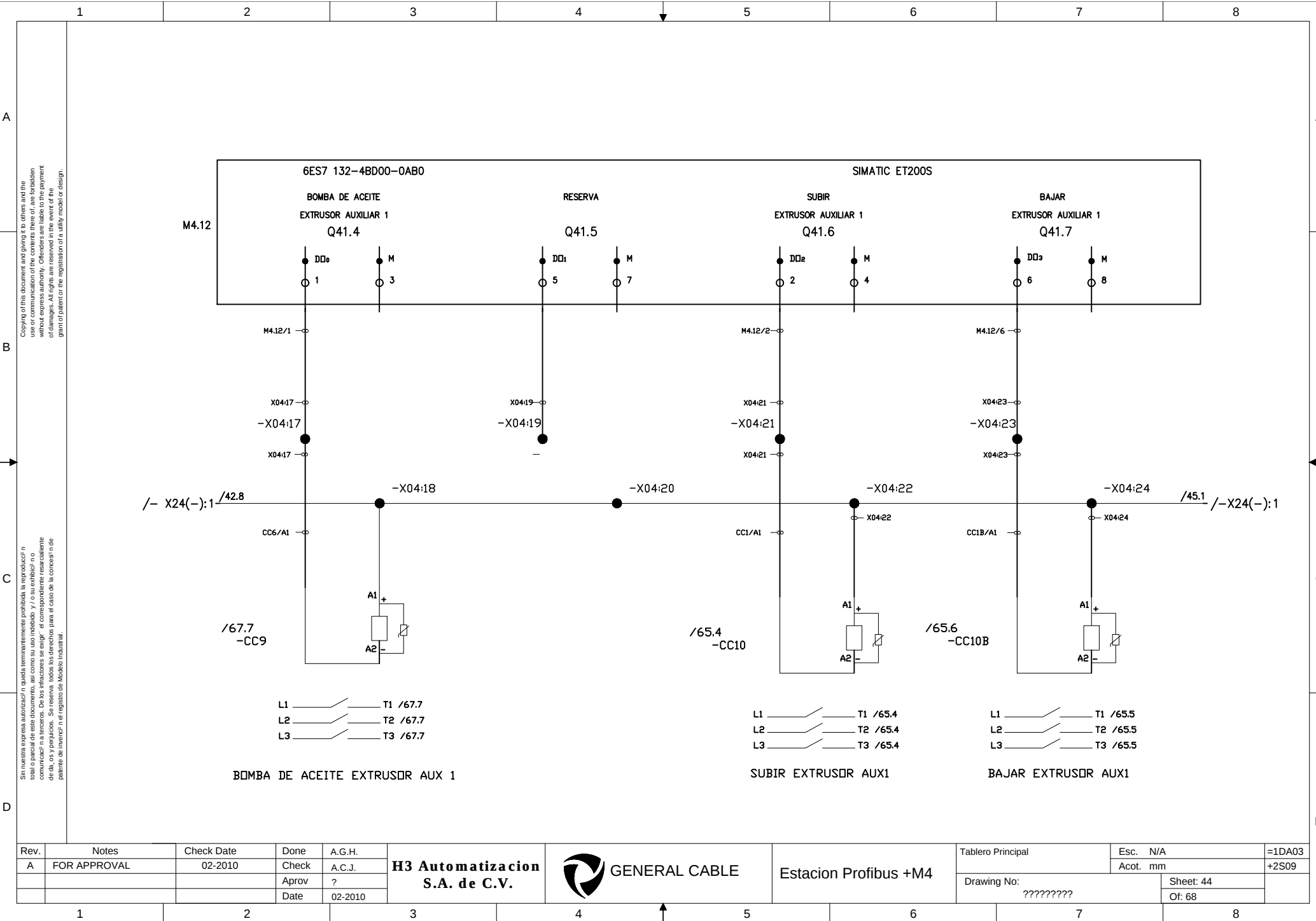


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

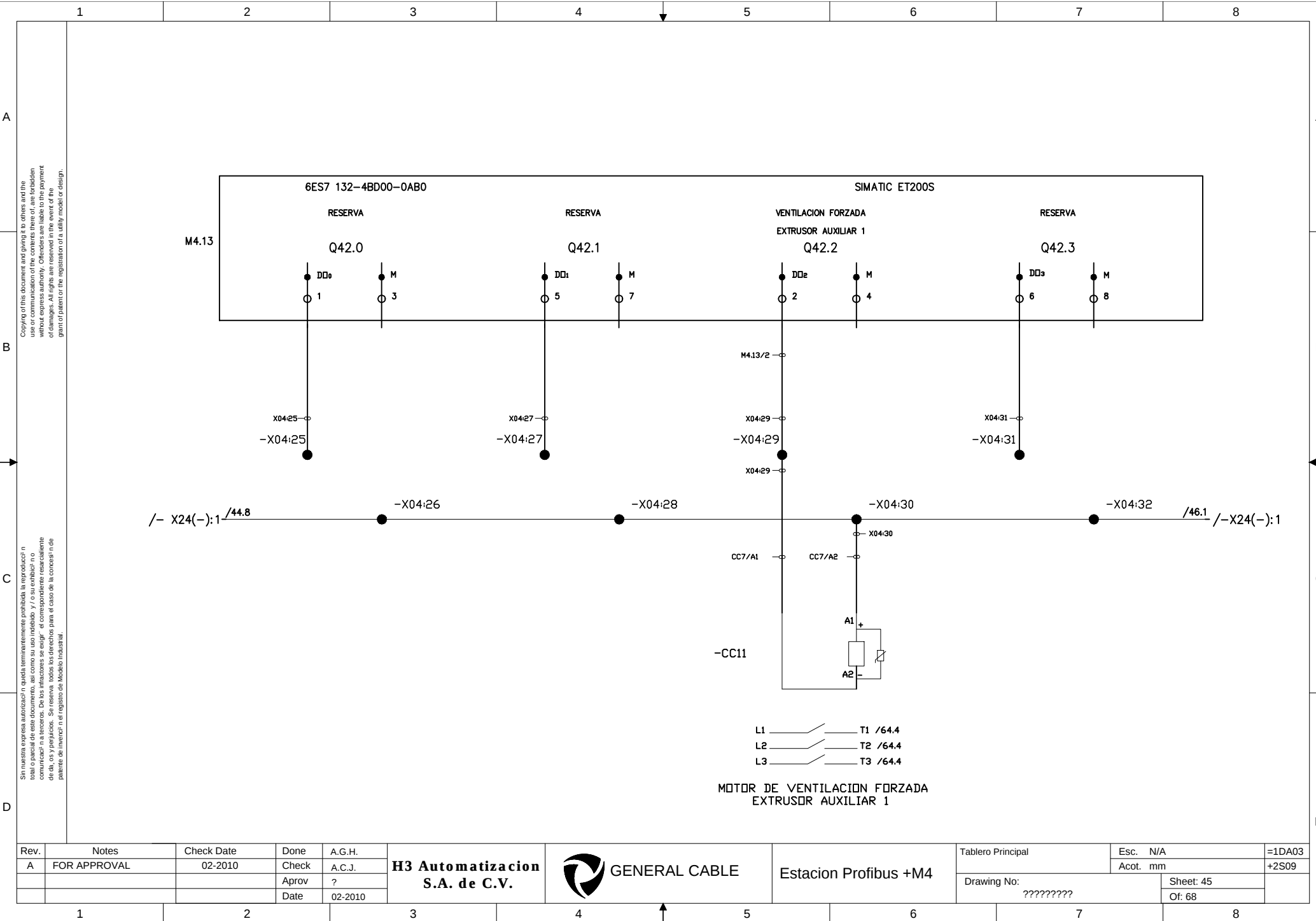


Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M4	Tablero Principal		Esc.	N/A	=1DA03	
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.						Acot.	mm	+2S09	
			Aprov	?				Drawing No:		Sheet: 43			
			Date	02-2010				??????????		Of: 68			



Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

M4.14

6ES7 132-4BB01-0AA0

START/STOP
COLORIMETRO 1 EA 1
Q 42.4

DD₀ 1
M 3

M4.14/1

X04:33

-X04:33

X04:33

/- X24(-):1 /45.8

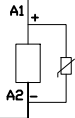
C1EA1/A1

C1EA1/A2

-X04:34

X04:34

-C1EA1



11 / 14 / 32.2

ARRANQUE/PARO DRIVE COLORIMETRO 1
EXTRUSOR AUXILIAR 1

SIMATIC ET200S

START/STOP
COLORIMETRO 2 EA 1
Q 42.5

DD₁ 5
M 7

M4.14/5

X04:35

-X04:35

X04:35

/47.1 /-X24(-):1

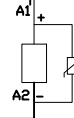
C2EA1/A1

C2EA1/A2

-X04:36

X04:36

-C2EA1

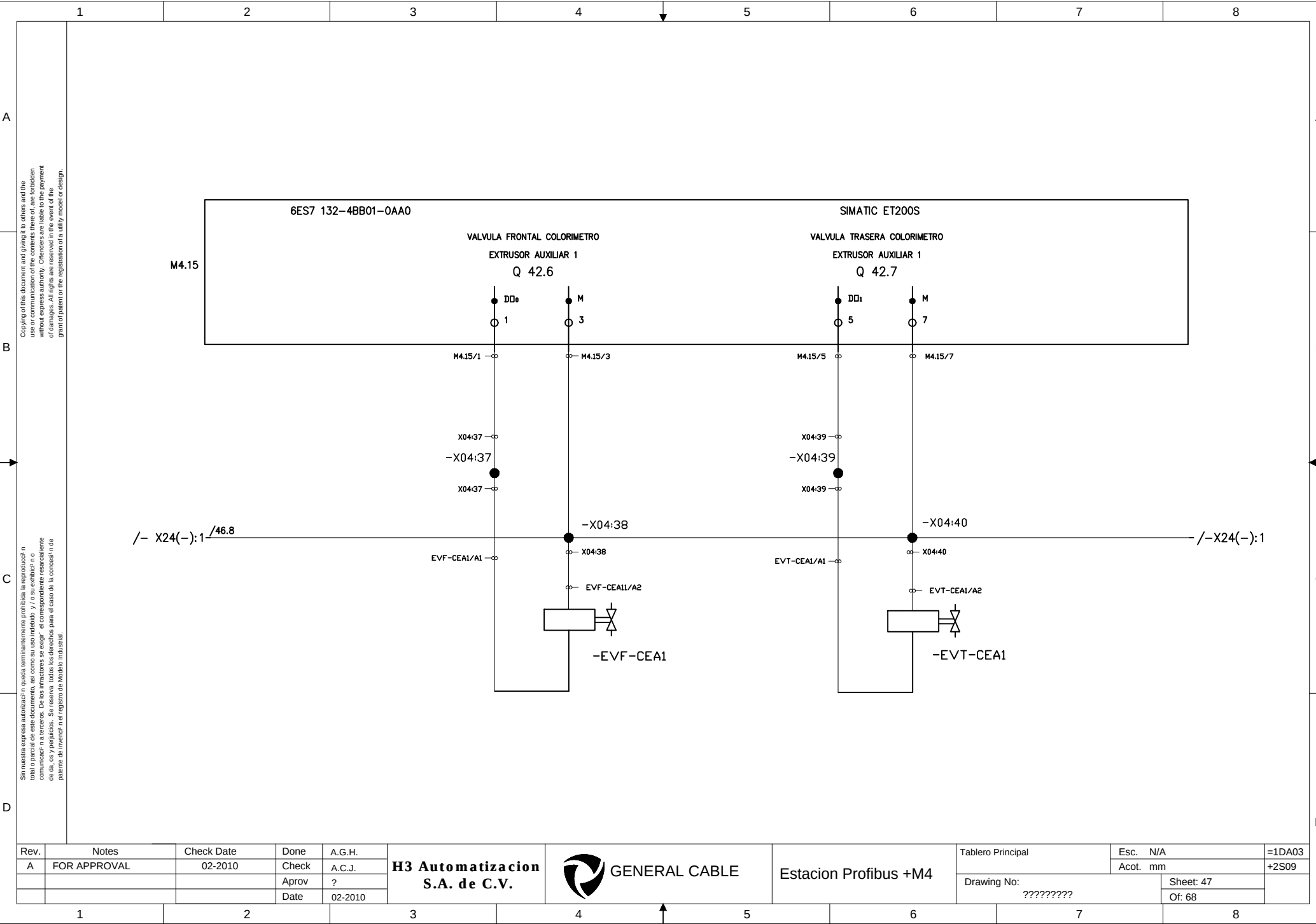


11 / 14 / 32.5

ARRANQUE/PARO DRIVE COLORIMETRO 1
EXTRUSOR AUXILIAR 1

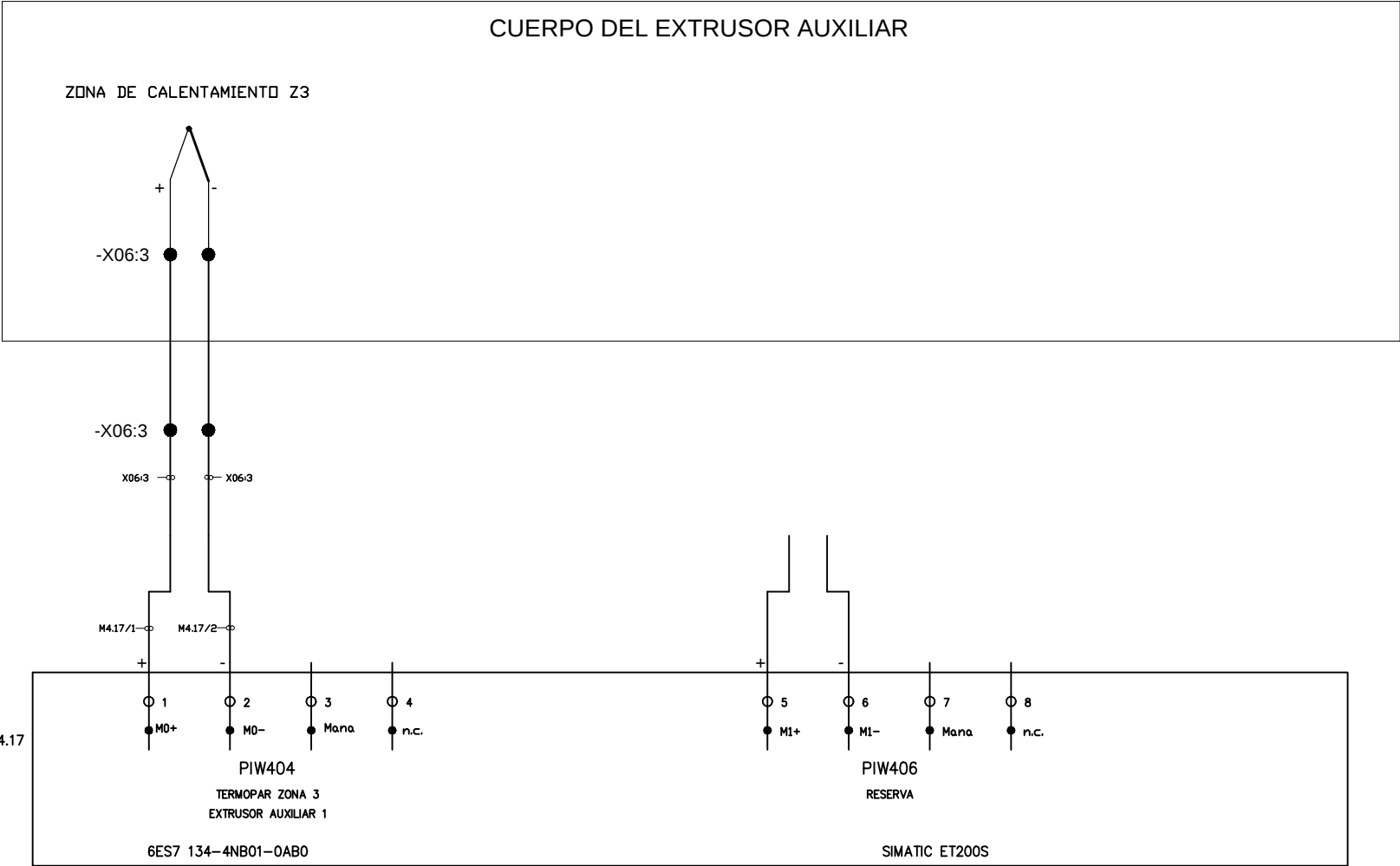
Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M4	Tablero Principal		Esc.	N/A	=1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.						Acot.	mm	+2S09
			Aprov	?				Drawing No:		Sheet: 46		
			Date	02-2010				??????????		Of: 68		

1 2 3 4 5 6 7 8



Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



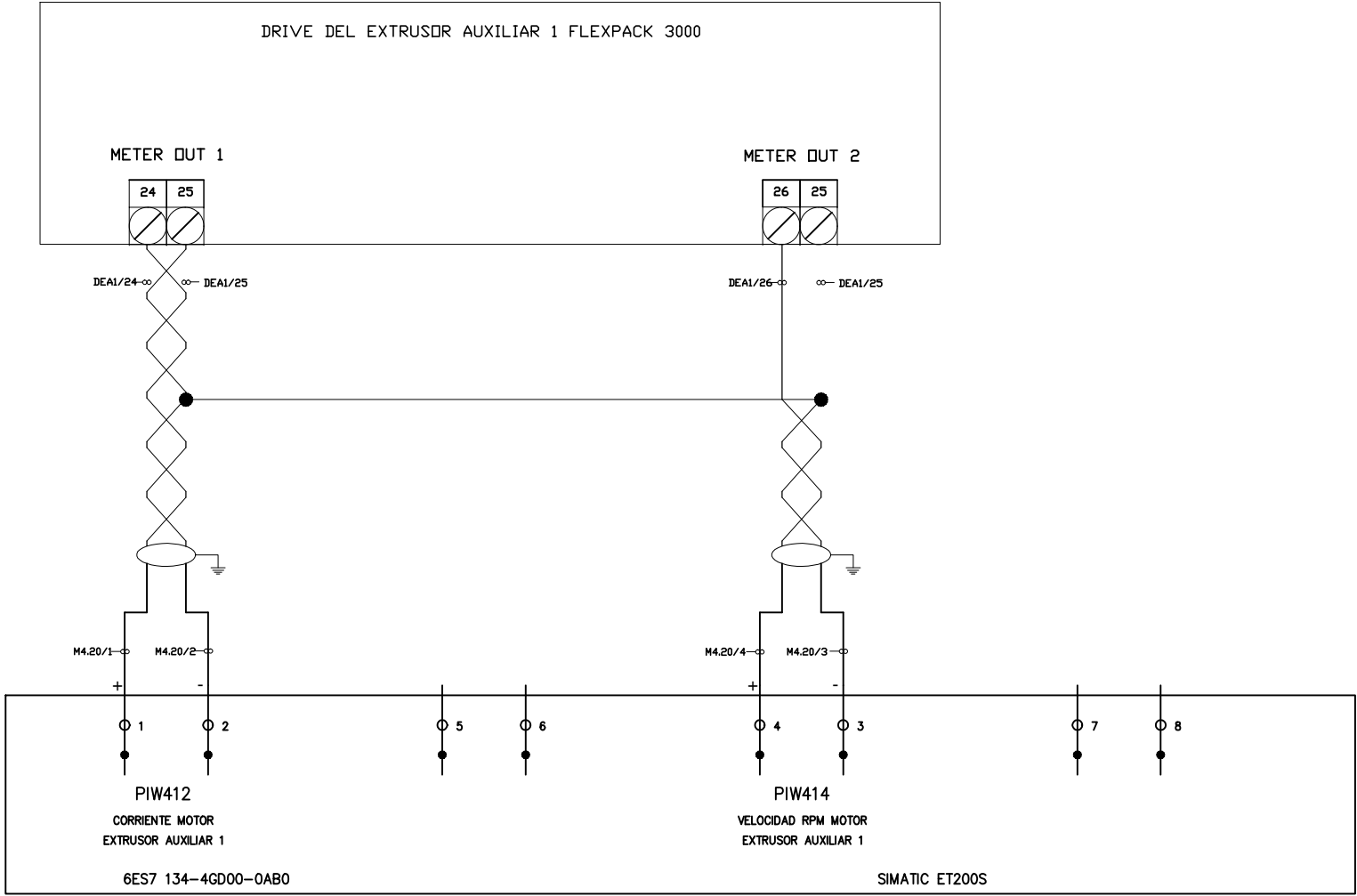
Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M4	Tablero Principal	Esc. N/A	≈1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.					Acot. mm	+2S09
			Aprov	?				Drawing No: ??????????	Sheet: 49	
			Date	02-2010					Of: 68	



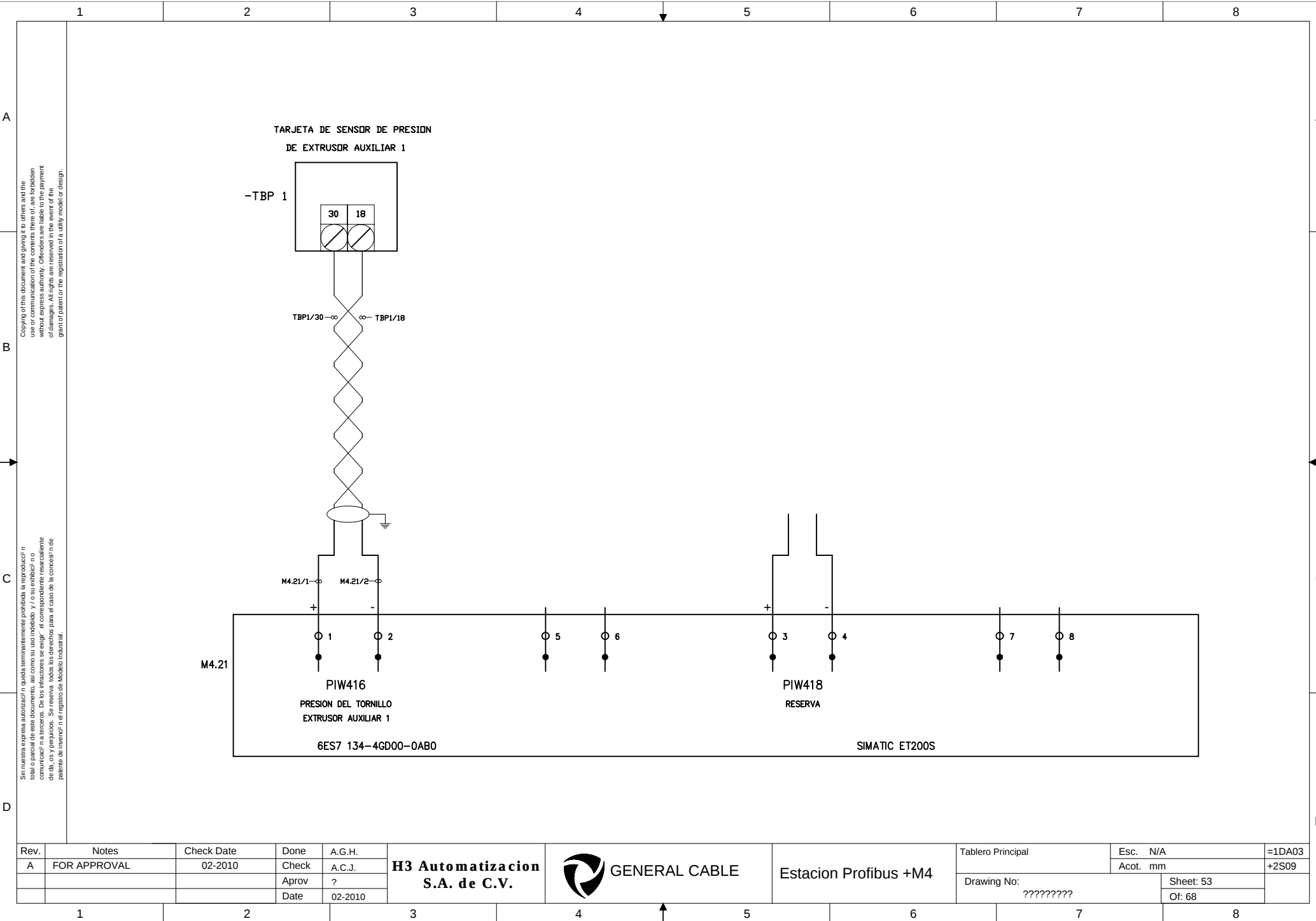
Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M4	Tablero Principal	Esc. N/A	=1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.				Acot. mm	+2S09	
			Aprov	?				Drawing No: ?????????	Sheet: 51	
			Date	02-2010					Of: 68	

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

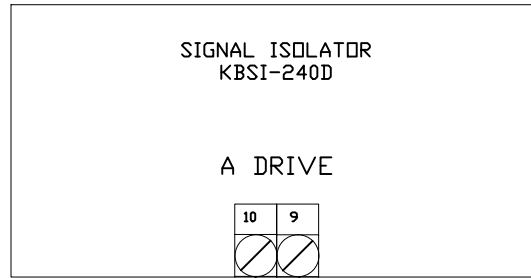


Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M4	Tablero Principal	Esc. N/A	≈1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.					Acot. mm	+2S09
			Aprov	?				Drawing No: ??????????	Sheet: 52	
			Date	02-2010					Of: 68	



Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



ISDA/10 ISDA/9

M4.22/1 M4.22/2

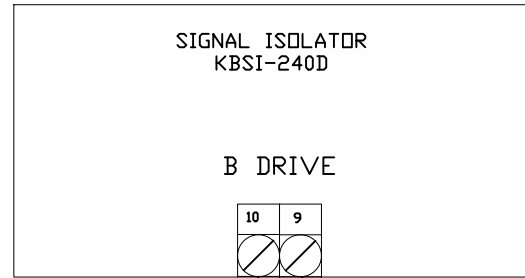
M4.22

PIW420

VELOCIDAD REAL

COLORIMETRO 1 EA1

6ES7 134-4GD00-0AB0



ISDB/10 ISDB/9

M4.22/3 M4.22/4

PIW422

VELOCIDAD REAL

COLORIMETRO 2 EA1

SIMATIC ET200S

Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.
			Aprov	?
			Date	02-2010

H3 Automatizacion
S.A. de C.V.



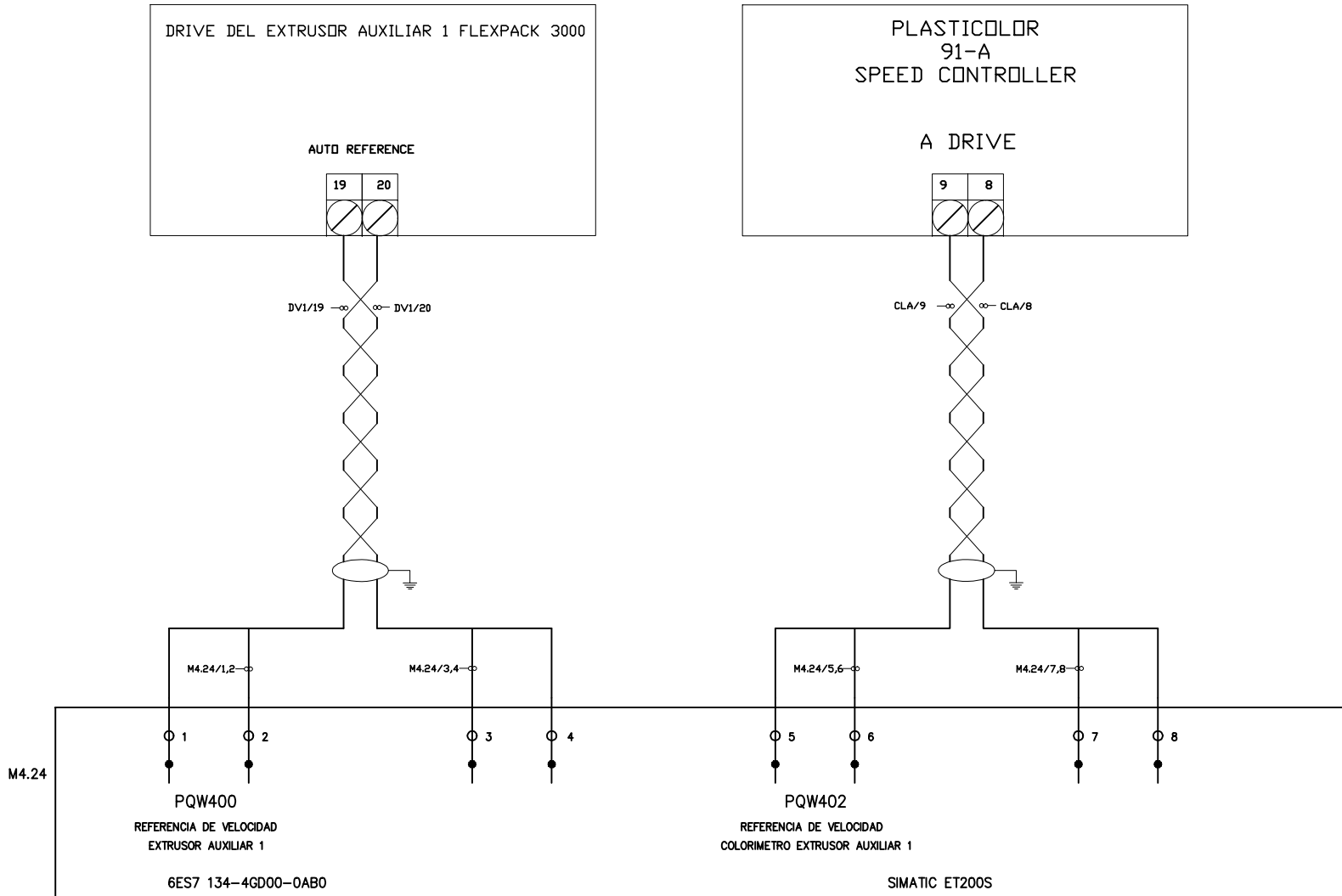
GENERAL CABLE

Estacion Profibus +M4

Tablero Principal	Esc. N/A	≈1DA03
	Acot. mm	+2S09
Drawing No: ??????????		Sheet: 54
		Of: 68

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M4	Tablero Principal		Esc. N/A	≈1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.						Acot. mm	+2S09
			Aprov	?				Drawing No: ?????????		Sheet: 56	
			Date	02-2010						Of: 68	

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

1

2

3

4

5

6

7

8

M4.25

M4.25/1,2

1

2

PQW000

RESERVA

M4.25/3,4

3

4

M4.25/5,6

5

6

M4.25/7,8

7

8

6ES7 134-4GD00-0AB0

SIMATIC ET200S

Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Estacion Profibus +M4	Tablero Principal	Esc. N/A	≈1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.				Acot. mm	+2S09	
			Aprov	?				Drawing No: ??????????	Sheet: 57	
			Date	02-2010					Of: 68	

1

2

3

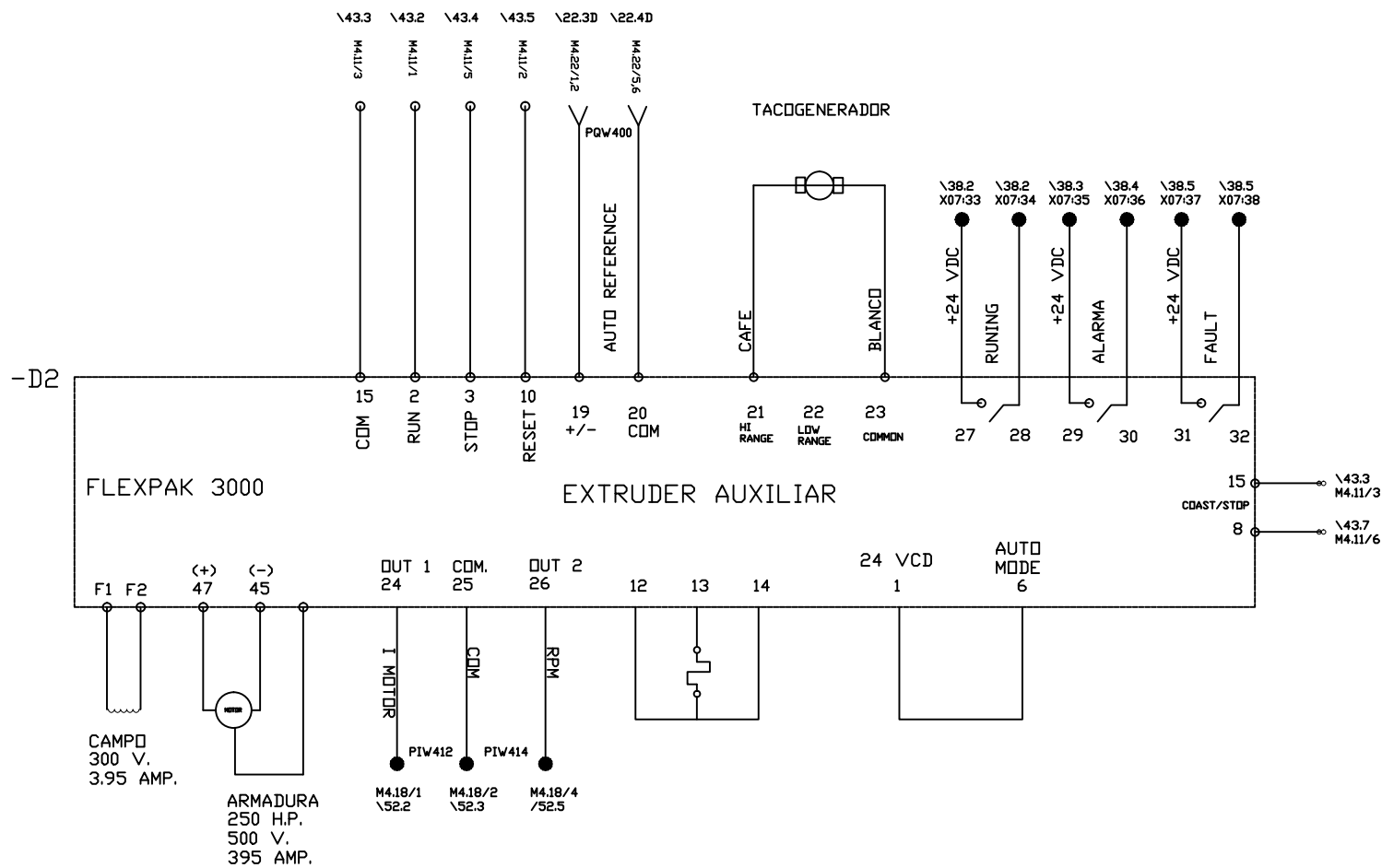
4

5

6

7

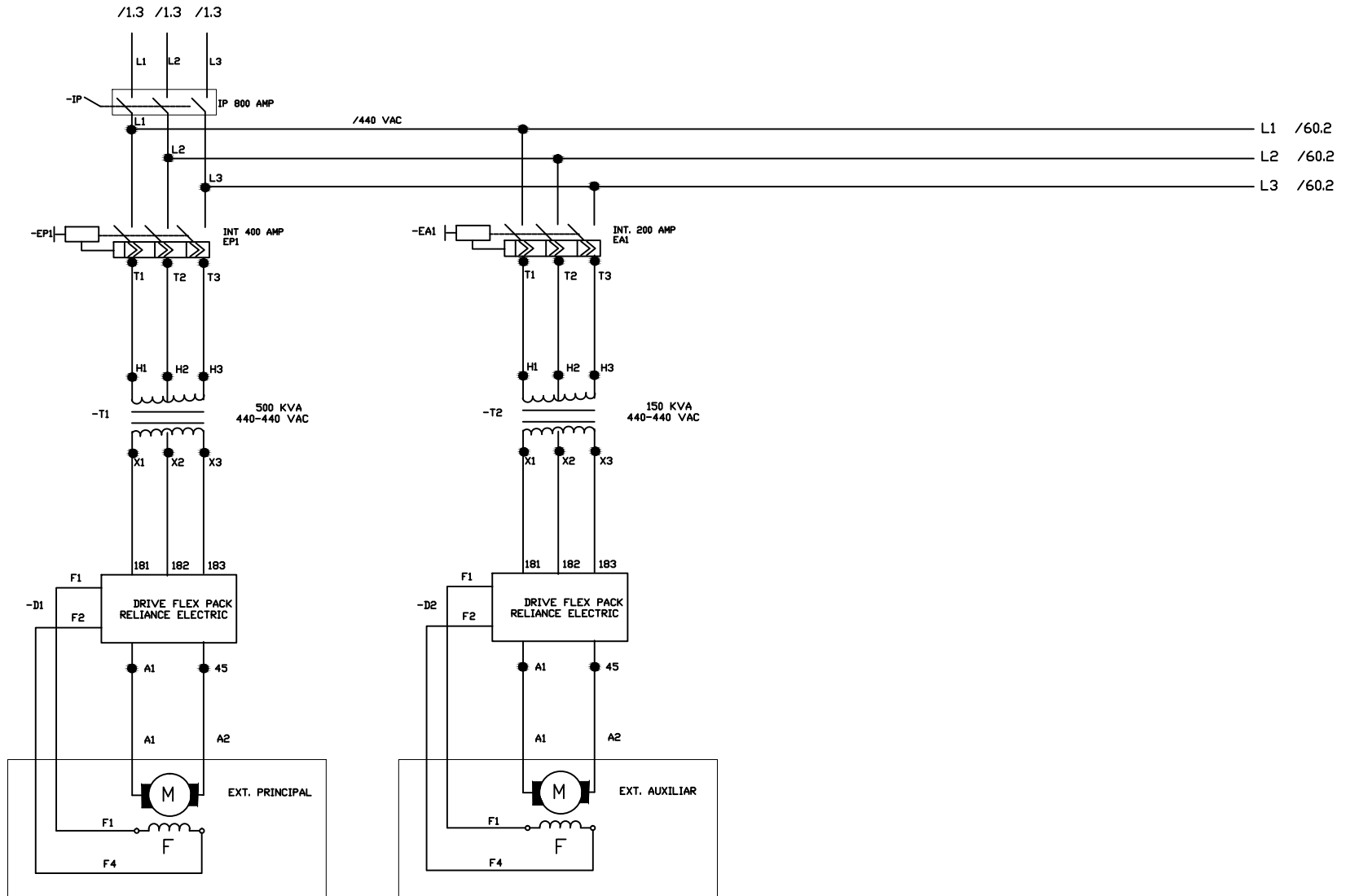
8



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatiza cion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Flexpak 3000	Tablero Principal	Esc. N/A	=1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.				Acot. mm	+2S09	
			Aprov	?				Drawing No:	Sheet: 58	
			Date	02-2010				?????????	Of: 68	

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temerariamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.
			Aprov	?
			Date	02-2010

**H3 Automatizacion
S.A. de C.V.**

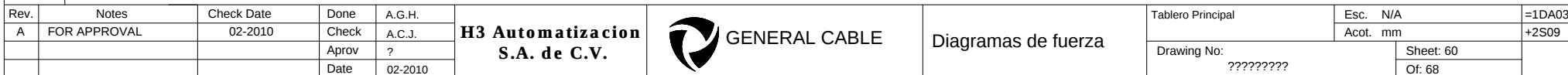


GENERAL CABLE

Diagramas de fuerza

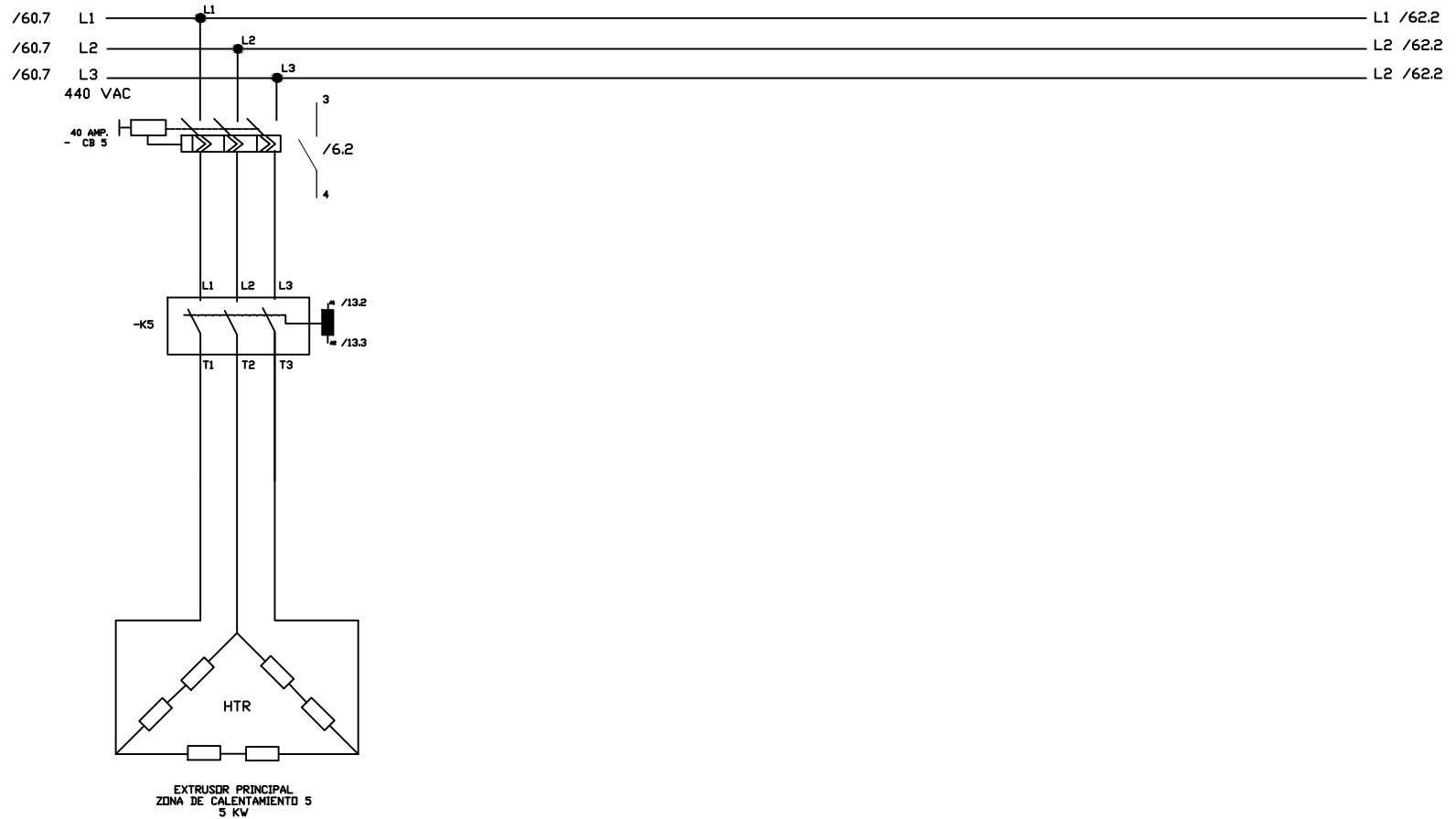
Tablero Principal	Esc. N/A	≈1DA03
	Acot. mm	+2S09
Drawing No: ??????????		Sheet: 59
		Of: 68

Si nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención y el registro de Modelo Industrial.

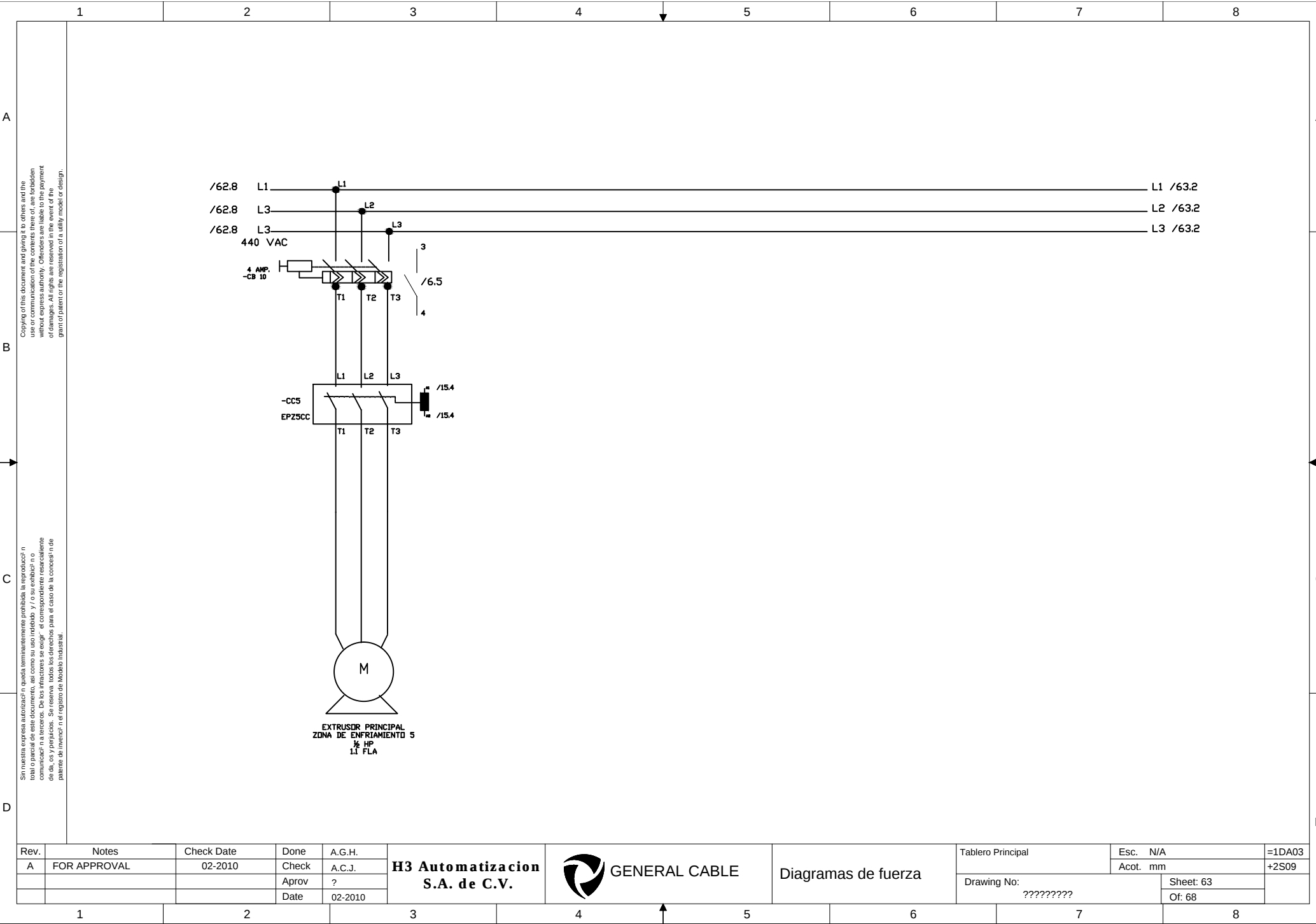


Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y / o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

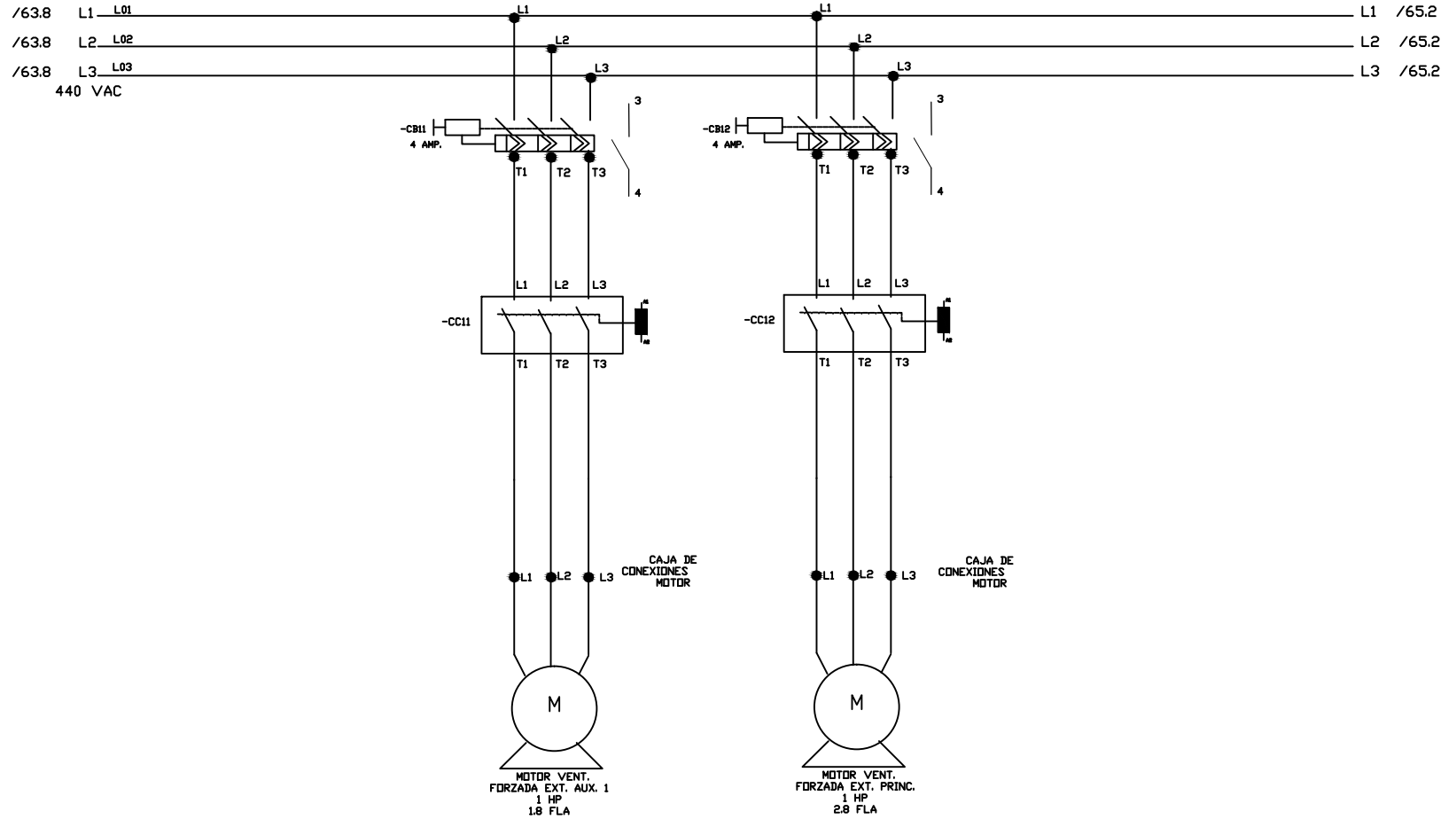


Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Diagramas de fuerza	Tablero Principal		Esc. N/A	=1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.				Acot. mm		+2S09	
			Aprov	?				Drawing No: ?????????		Sheet: 61	
			Date	02-2010						Of: 68	



Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

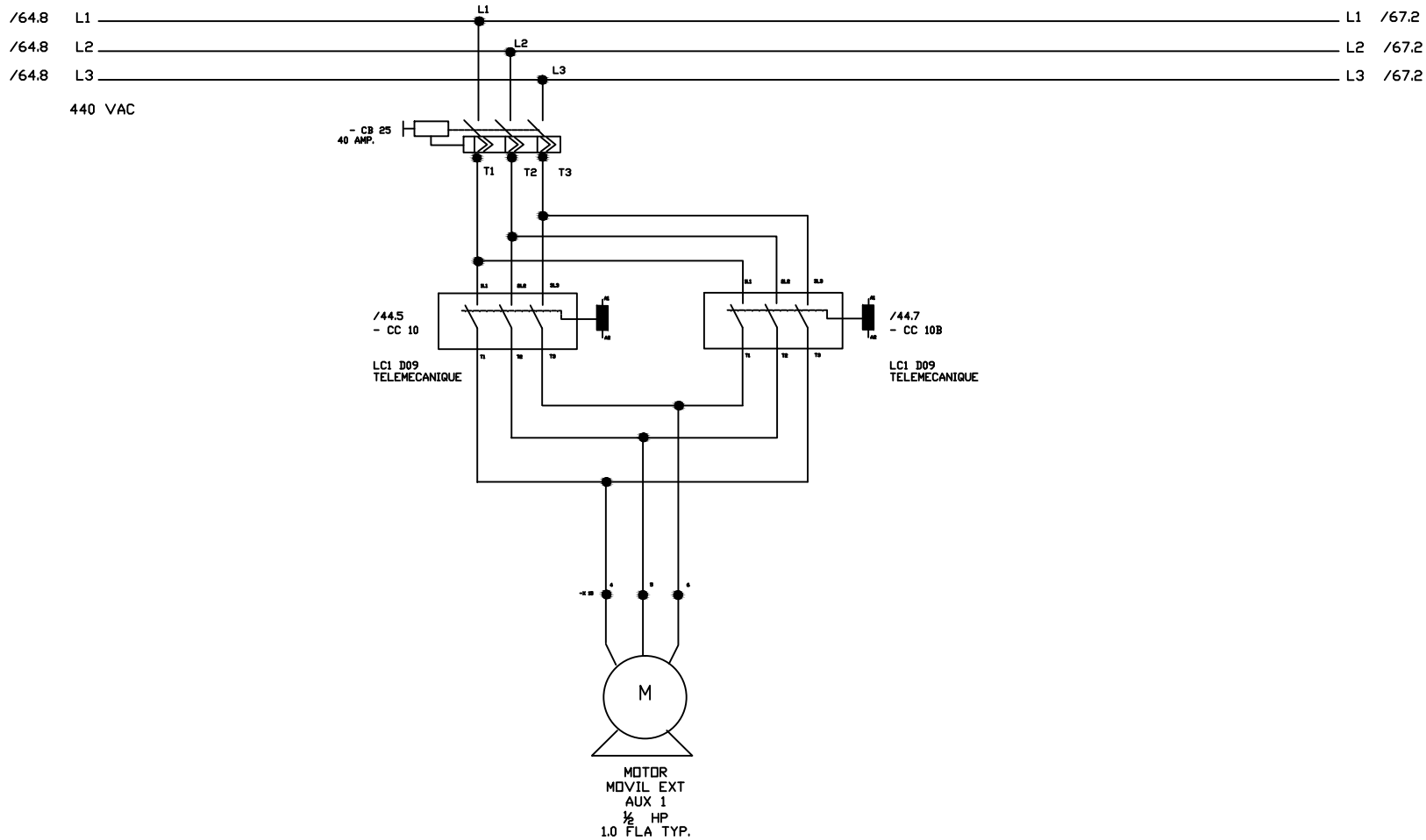
Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Diagramas de fuerza	Tablero Principal	Esc. N/A	≈1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.					Acot. mm	+2S09
			Aprov	?					Sheet: 64	
			Date	02-2010					Of: 68	

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

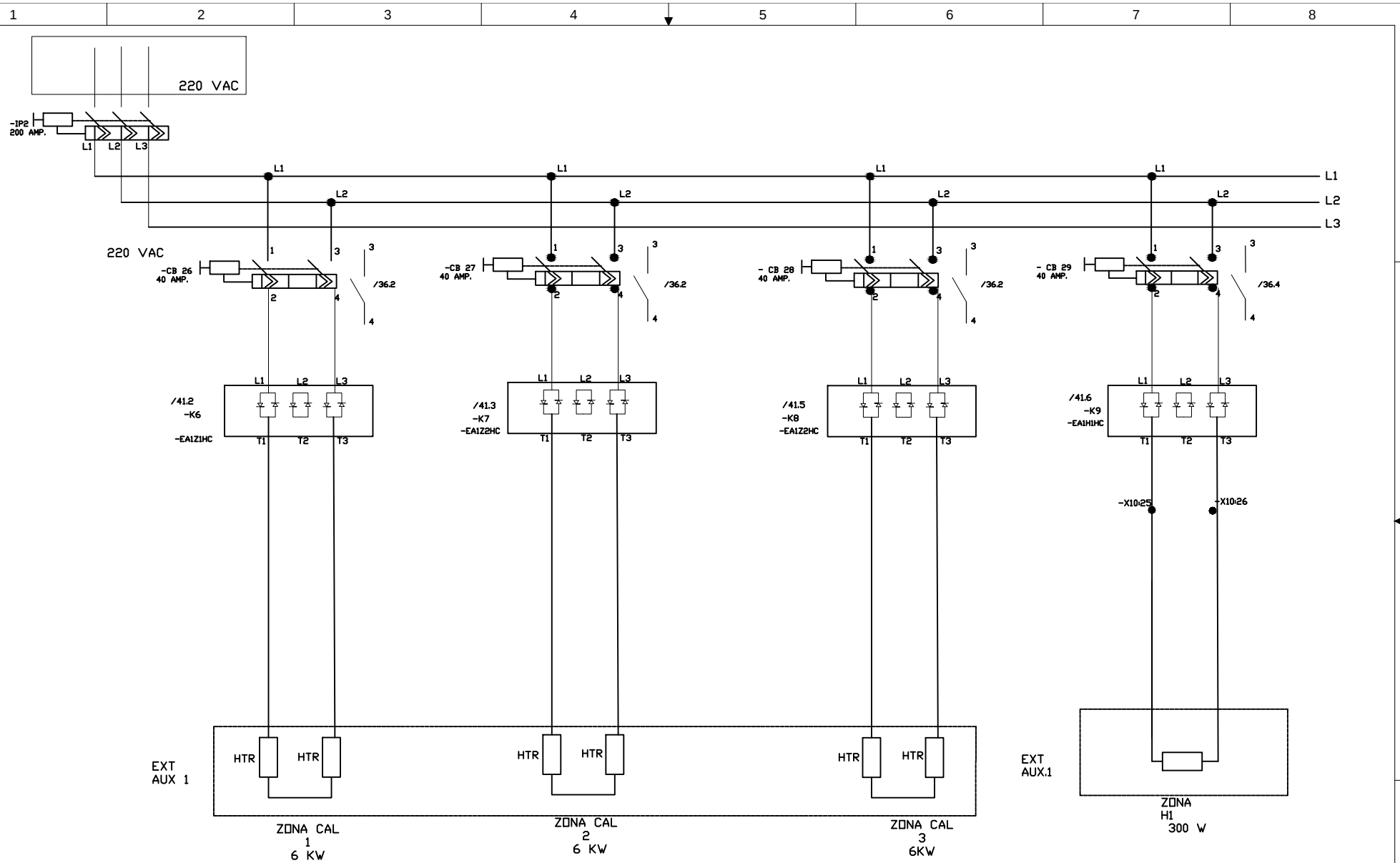


Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Diagramas de fuerza	Tablero Principal	Esc. N/A	≈1DA03 +2S09
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.					Acot. mm	
			Aprov	?					Sheet: 65	
			Date	02-2010					Of: 68	

Drawing No: ?????????? Sheet: 65 Of: 68

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

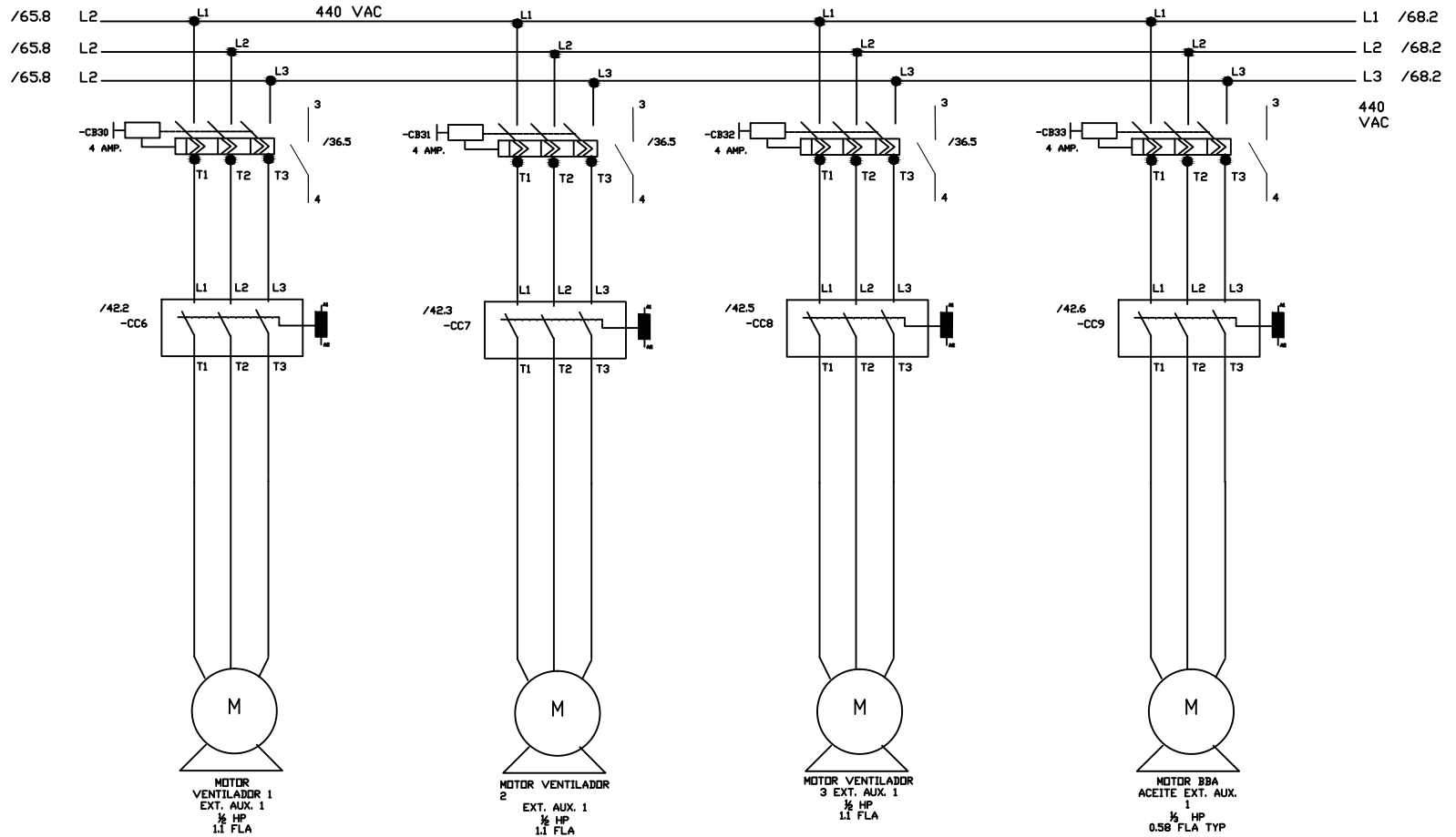
Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y / o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Diagramas de fuerza	Tablero Principal	Esc.	N/A	≈1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.					Acot.	mm	+2S09
			Aprov	?					Sheet: 66		
			Date	02-2010					Of: 68		

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or the registration of a utility model or design.

Si nuestra empresa autoriza en queda temáticamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y / o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	Diagramas de fuerza	Tablero Principal	Esc. N/A		=1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.					Acot. mm		+2S09
			Aprov	?					Drawing No: ??????????		Sheet: 67
			Date	02-2010							Of: 68

