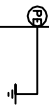
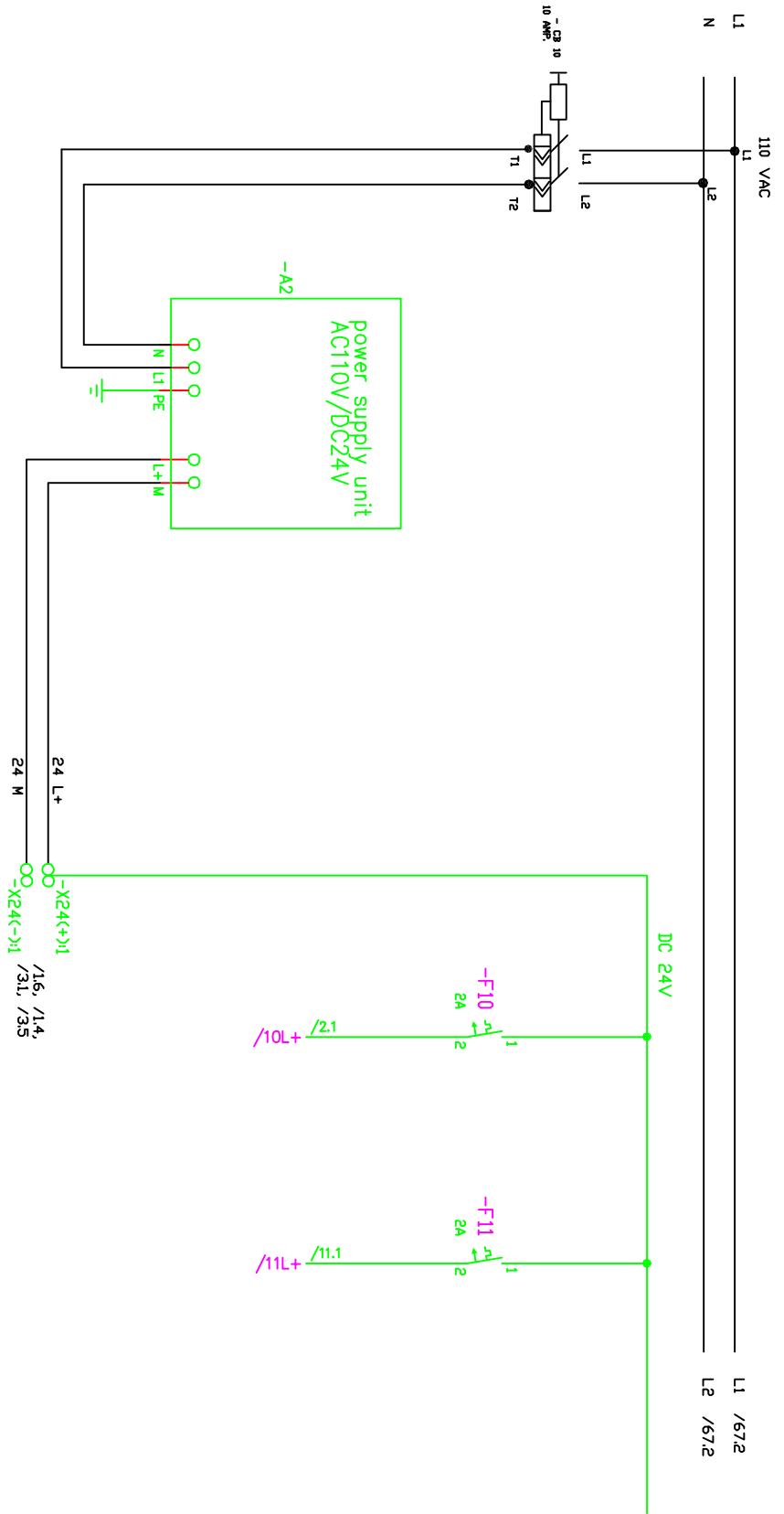


D



	=1DA03
	+2S09

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 concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

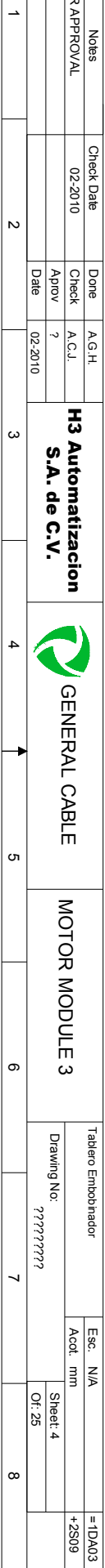


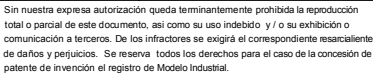
	Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	ALIMENTACION 24 VCD	Tablero Embobinado		Esc.	N/A	=1DA03 +2SD9	
	A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.				Drawing No:		Acot.	mm		Sheet: 2
				Aprov	?				?????????		Of. 25			
				Date	02-2010									
1				2		3	4	5	6	7		8		

D



1

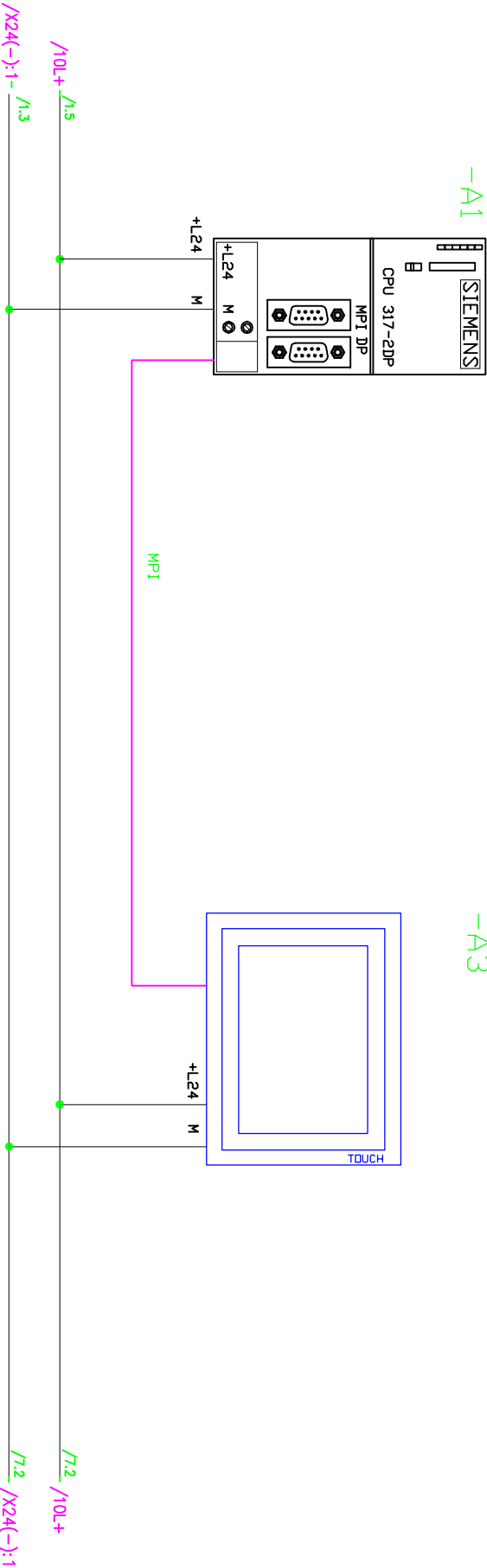




Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.		GENERAL CABLE	CONTROL UNIT	Tablero Embobador				≠1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.					Esc.	N/A	+2SD9		
			Apov	?					Acot.	mm	Sheet: 5		
			Date	02-2010					Drawing No.: ??????????			Of. 25	

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 resarciente de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

Content of this document and using it without the express authorization of Foxit Software 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.



PLC S7 300 CPU 317-2DP

PANEL MP 177B TOUCH

Rev.	Notes	Check Date	Done	A G H	H3 Automatizacón		GENERAL CABLE		ALIMENTACION 24 VCD		Tablero Embobinado		Esc.	N/A	=1DA03	
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.	S.A. de C.V.						Drawing No: 777777777		Acot.	mm	+2S09	
			Apov	?	Date									Of: 25		
					02-2010											

1

2

3

4

5

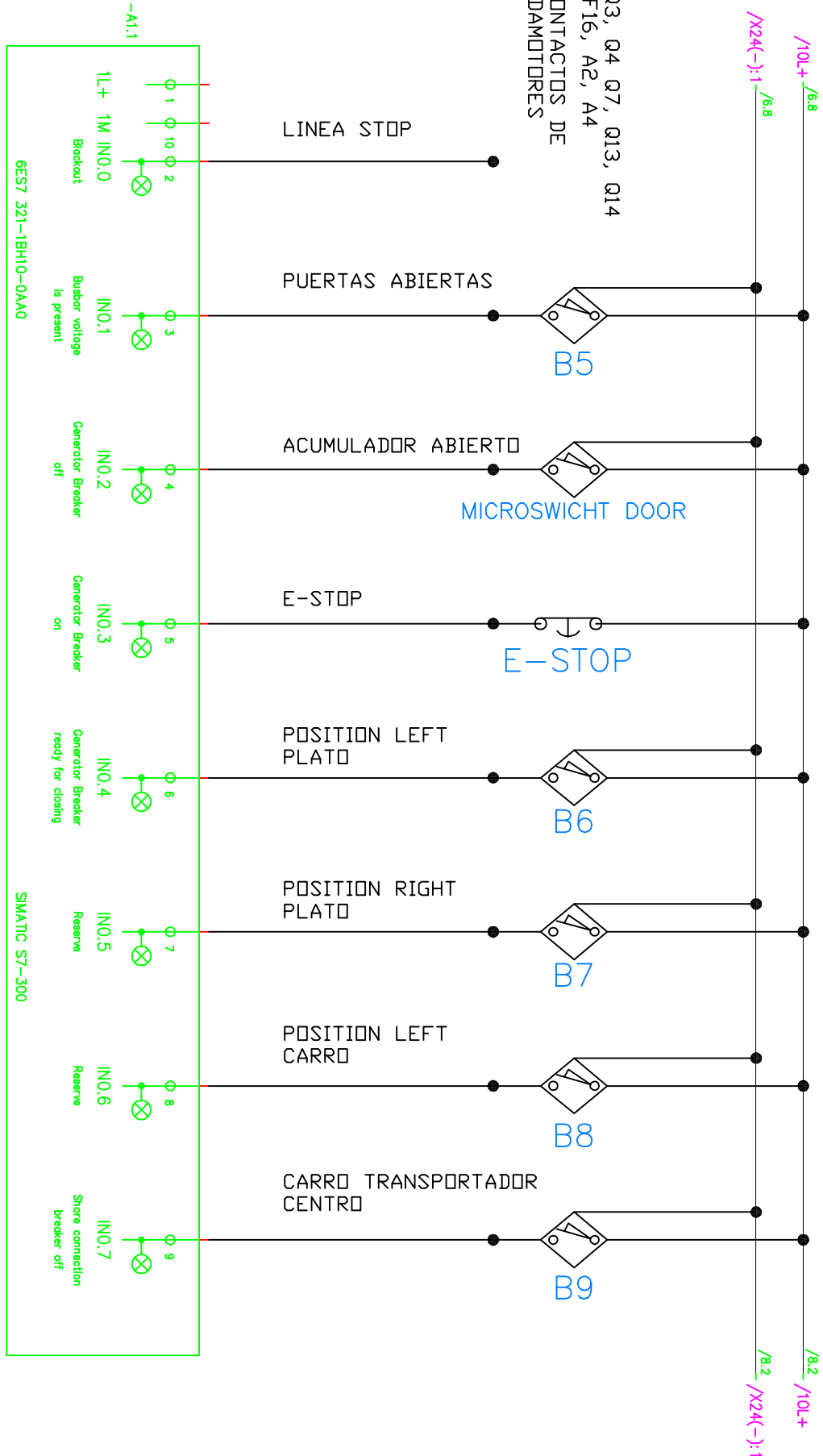
6

7

8

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 concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

Content of this document and using it without the express authorization of Foxit Software is prohibited 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.



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

H3 Automatizacion
S.A. de C.V.



MODULO A1.1 ENT. D.

Esc.	N/A
Acot.	mm
Sheet	7
Of.	25

Drawing No: 777777777

Esc. N/A

Acot. mm

Sheet: 7

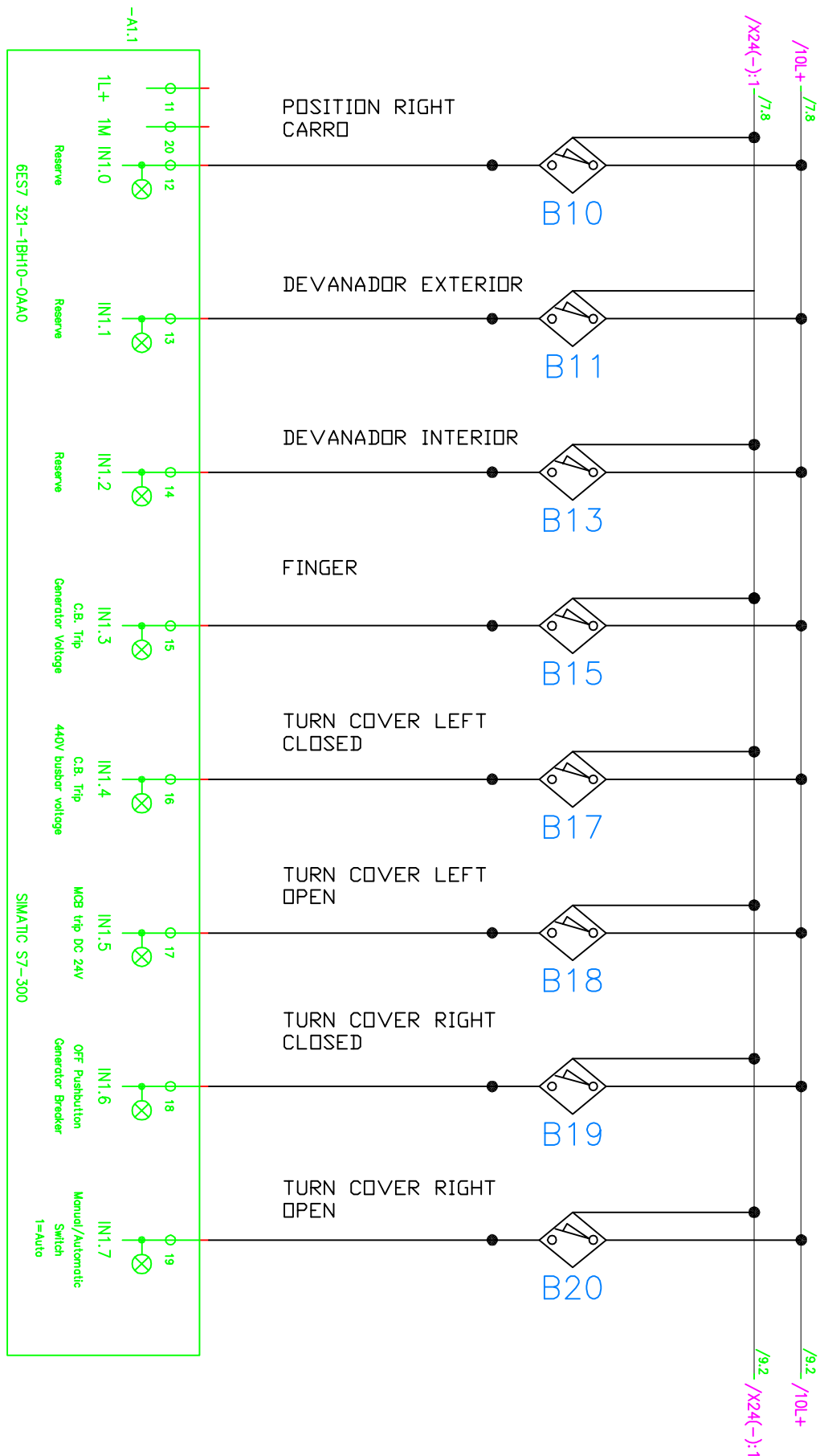
Of: 25

=IDA03

+2509

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 concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

Confide in this document and using it without the express authorization of Foxit Software 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.



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

H3 Automatizacion
S.A. de C.V.



GENERAL CABLE

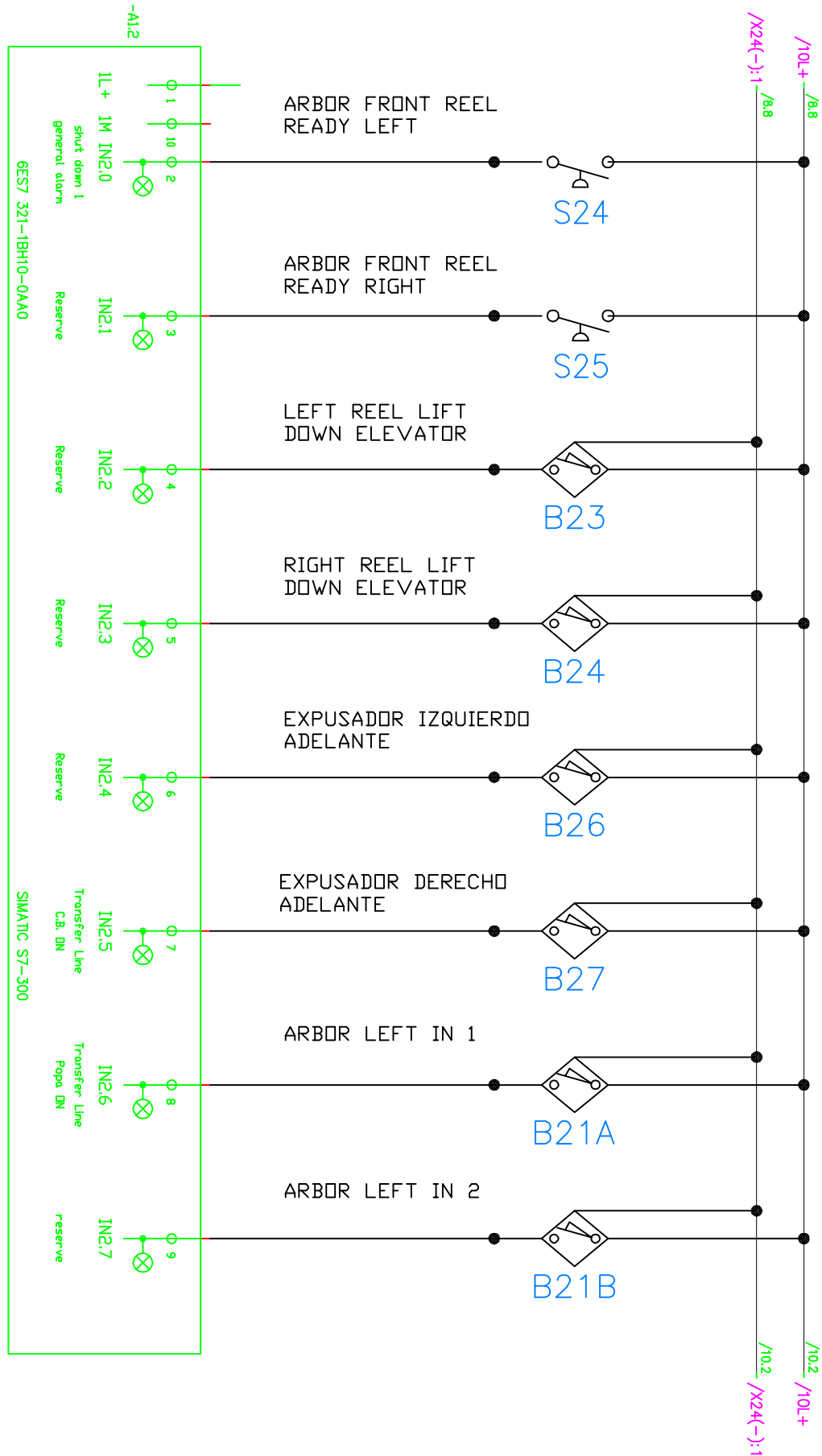
MODULO A1.1 ENT. D.

Tablero Embobinado	Esc.	N/A
Drawing No.	Acot.	mm
277777777	Sheet: 8	
	Of: 25	

=IDA03
+2509

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 concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

Confide in this document and using it without the express authority of Foxit Software. 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.



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

H3 Automatizacion
S.A. de C.V.



MODULO A1.2 ENT. D.

Esc.	N/A
Acot. mm	
Sheet: 9	
Of: 25	

Tablero Embobinado

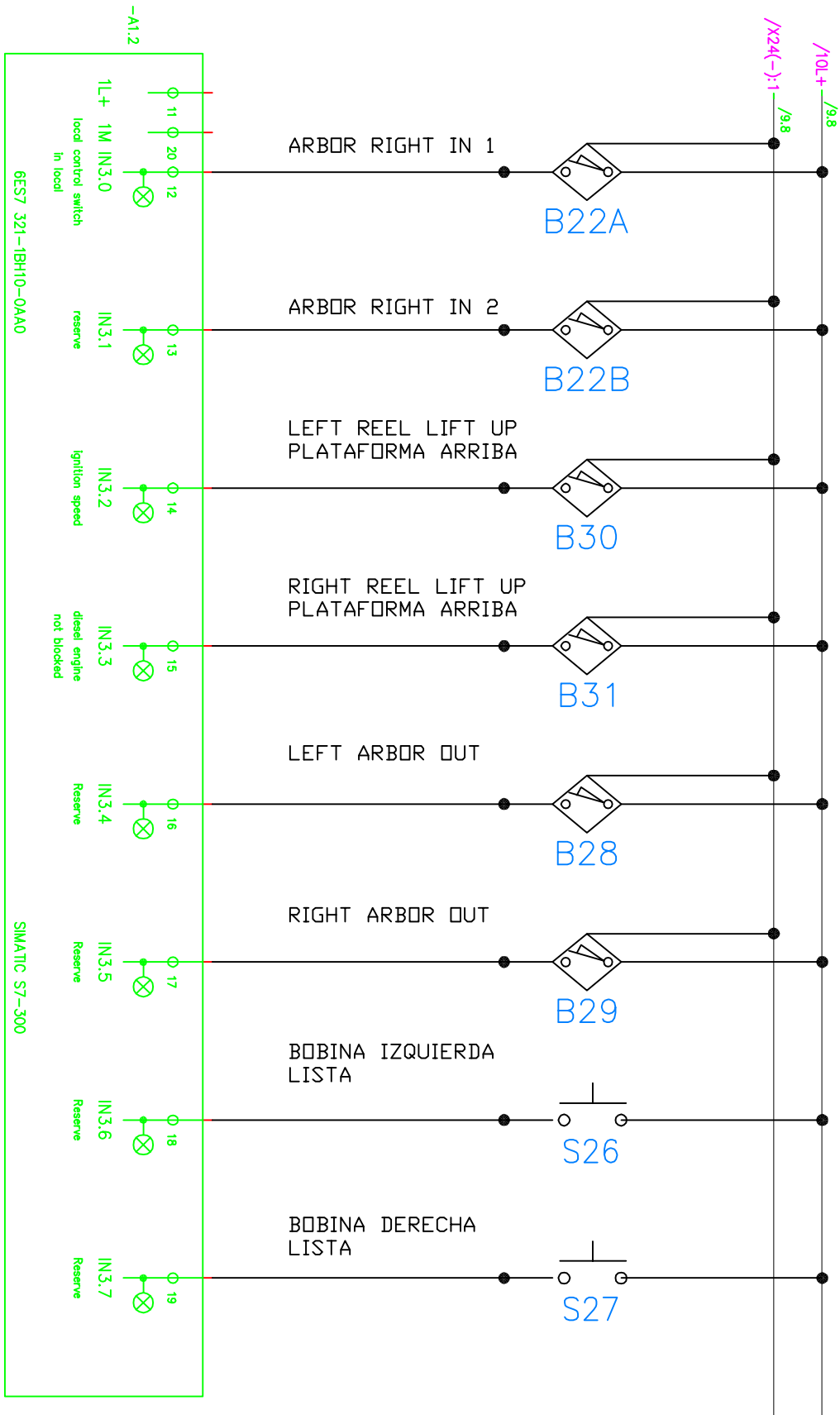
Drawing No: 777777777

=1DA03
+2S09

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 concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Confide in this document and using it without the express authority of Foxit Software Inc. or its authorized representatives is prohibited. 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.

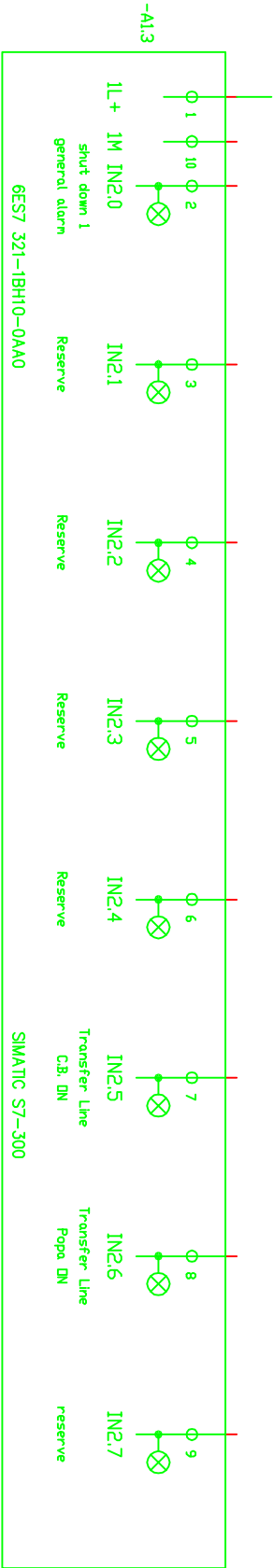
Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	MODULO A1.2 ENT. D.	Tablero Embobinador		Esc.	N/A	=IDA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.				Acot.	mm	+2S09		
			Apov	?						Sheet: 10		
1				02-2010				Drawing No: ??????????			Of: 25	
							</					



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 concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

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.

/10L+ /10.8 /12.2 /10L+
/X24(-):1 /10.8 /12.2 /X24(-):1

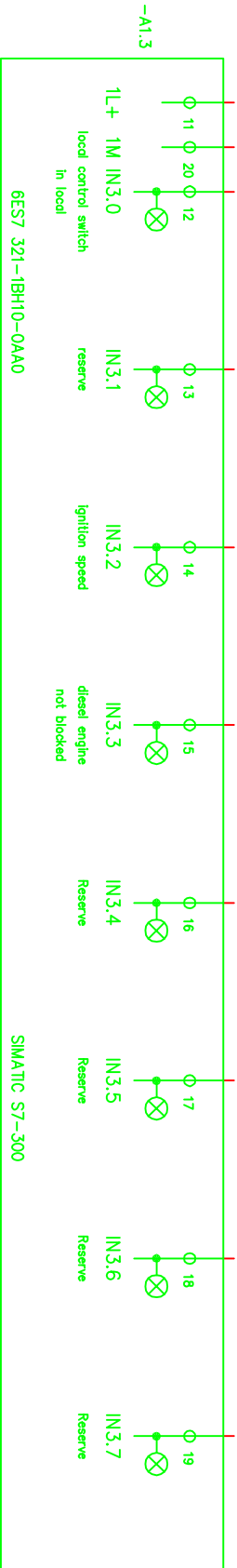


Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.			GENERAL CABLE		MODULO A1.2 ENT. D.		Tablero Embobinado		Esc.	N/A	=IDA03 +2509	
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.								Drawing No: 777777777		Acot.	mm	Sheet: 11	
			Apov	?								Date: 02-2010				Of: 25	
1					2			3		4		5		6		7	8

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 concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

Content of this document and using it without the express authorization of the copyright holder is prohibited 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.

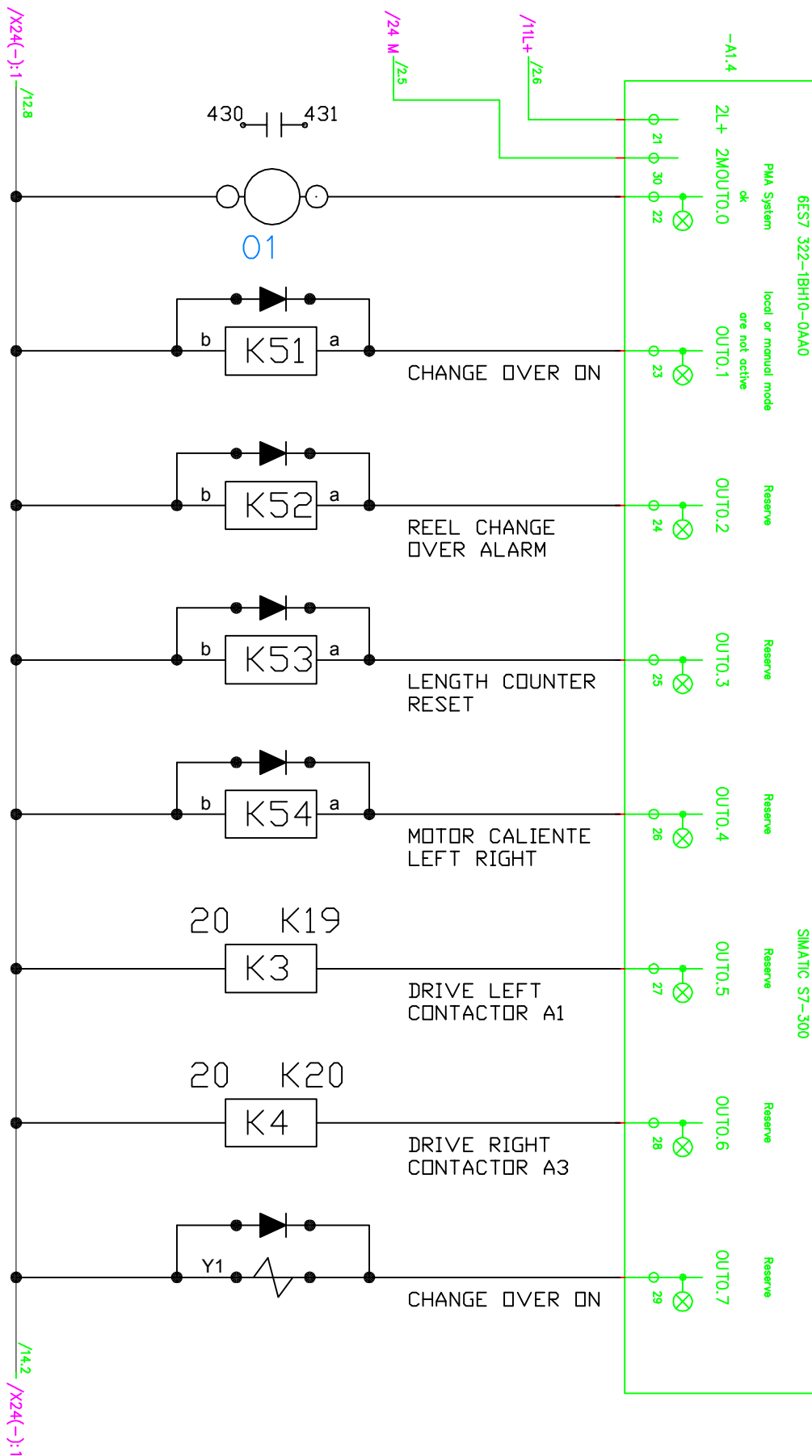
/10L+ /11.8 /25.2 /10L+
/X24(-):1 /11.8 /13.2 /10L+



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizaci3n S.A. de C.V.			GENERAL CABLE	MODULO A1.2 ENT. D.	Tablero Embobinador		Esc.	N/A	=1DA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.						Acot.	mm	+2S09		
			Apov	?						Drawing No: ?????????		Sheet: 12		
			Date	02-2010								Ot: 25		
1		2			3		4	5	6		7		8	

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 concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

Confide in this document and using it without the express authorization of the software vendor 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.



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

H3 Automatizacion
S.A. de C.V.



GENERAL CABLE

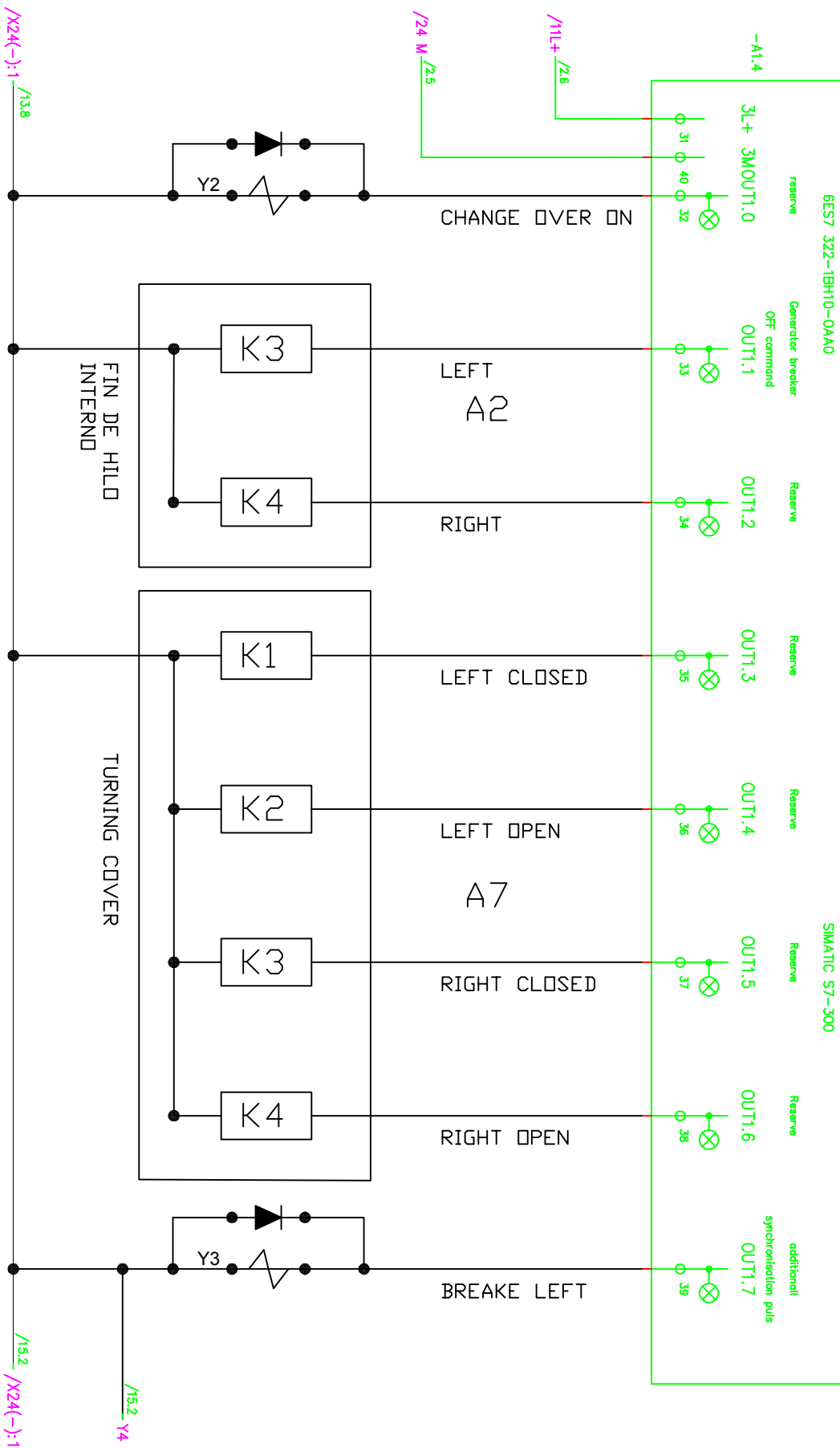
MODULO A1.3 SAL. D.

Tablero Embobinado	Esc.	N/A
Drawing No:	Acot.	mm
Sheet:13	Of: 25	

=IDA03
+2509

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 concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

Confide in this document and using it to create and the use of this document for any other purpose 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.



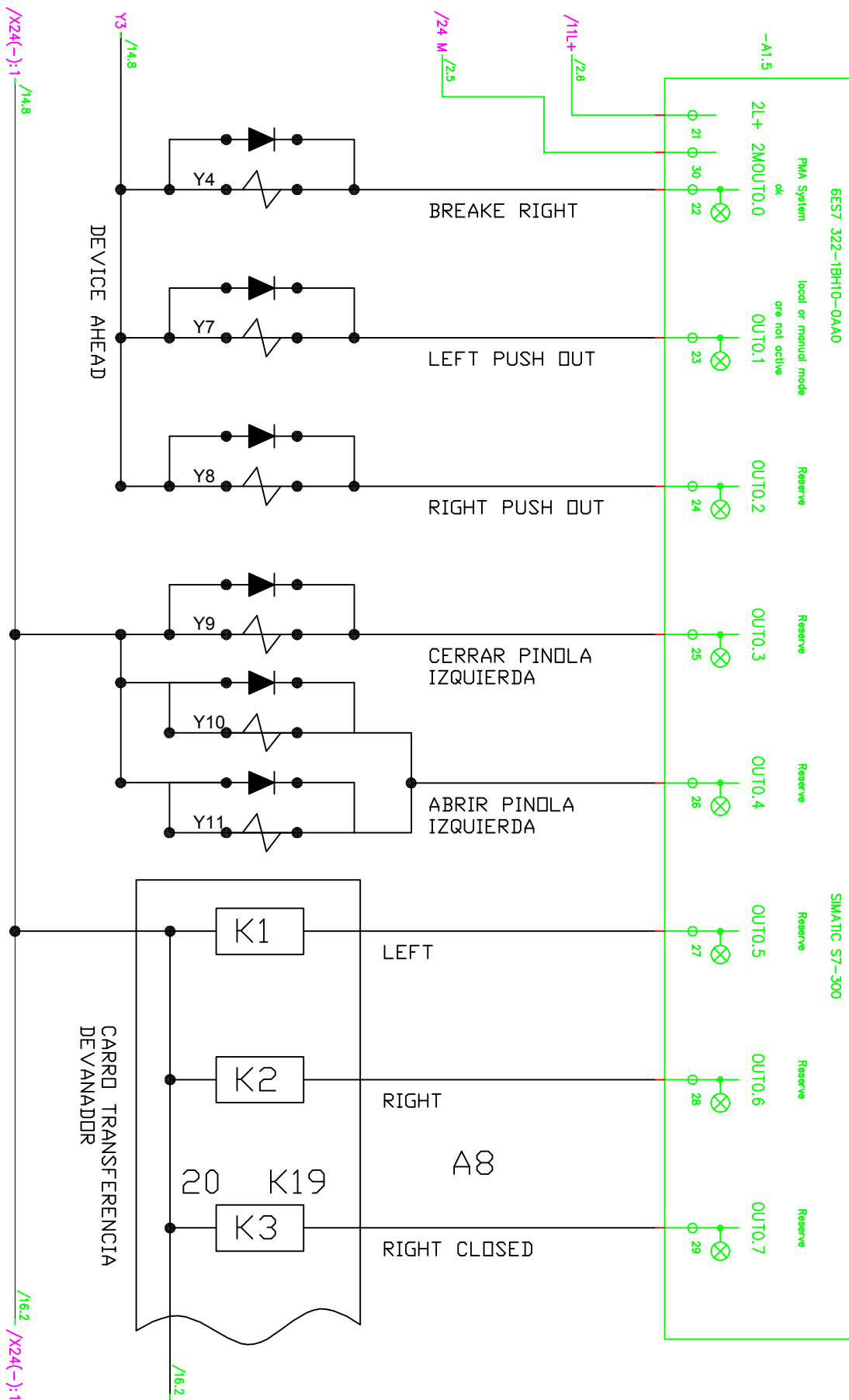
Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	GENERAL CABLE	MODULO A1.3 SAL. D.	Tablero Embobinado	Esc. N/A	+2509
------	-------	------------	------	--------	--------------------------------	---------------	---------------------	--------------------	----------	-------

A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.	?	02-2010		Drawing No: 777777777	Acot. mm	Sheet: 14
---	--------------	---------	-------	--------	---	---------	--	-----------------------	----------	-----------

1 2 3 4 5 6 7 8

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 concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

Content of this document and using it to train and the use of this document for any other purpose 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.



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

H3 Automatizacion
S.A. de C.V.



GENERAL CABLE

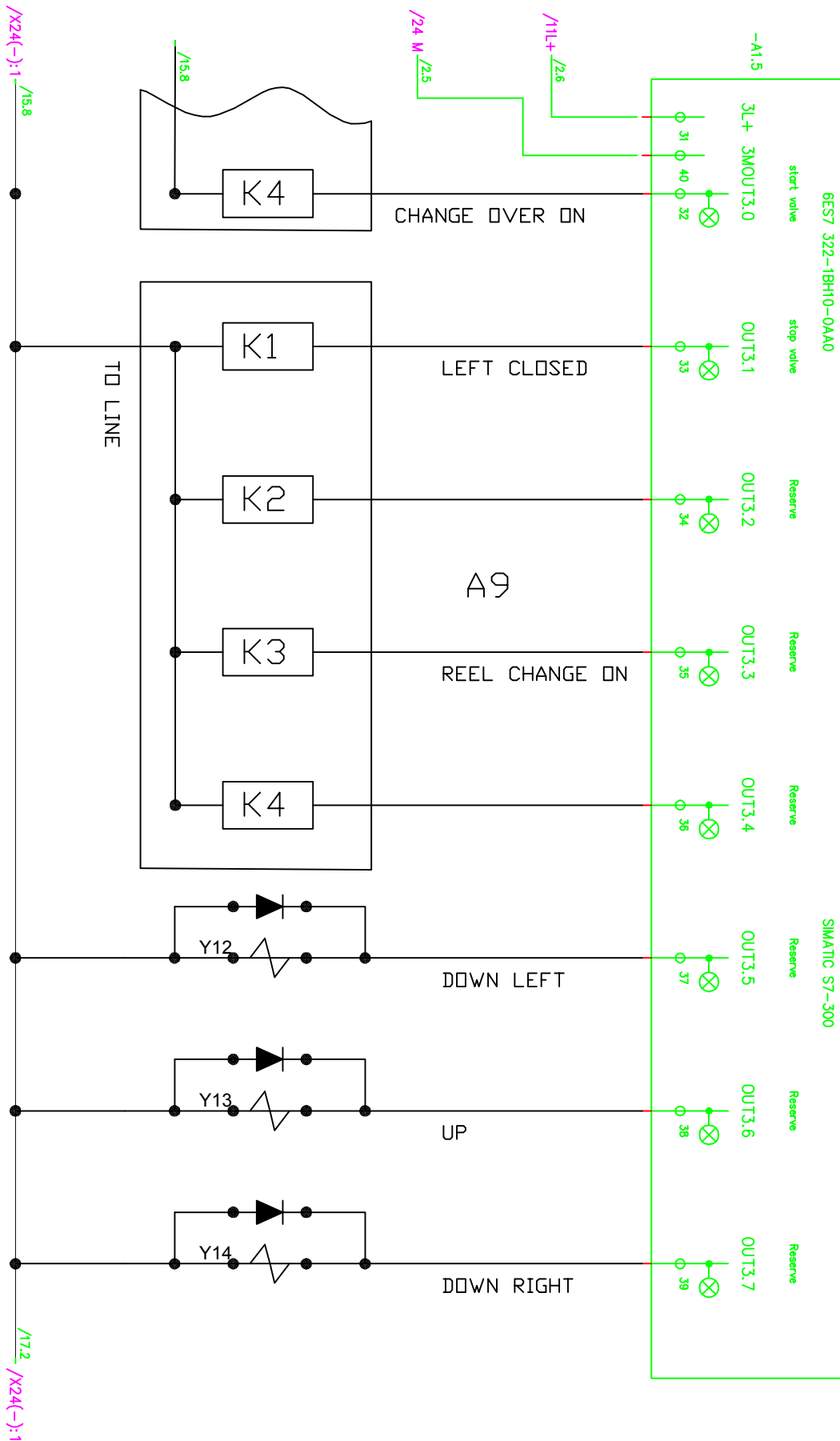
MODULO A1.4 SAL. D.

Tablero Embobinado	Esc.	N/A
Drawing No: 77777777	Acot. mm	Sheet: 15
	Of: 25	

=IDA03
+2509

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 concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

Confide of this document and using it to train and the use of the document for any other purpose 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.



/X24(-):1 /15.8

/24 M /2.5

/11L+ /2.6

-A1.5

3L+ 3MOUT3.0

stop valve

stop valve

Reserve

Reserve

Reserve

Reserve

Reserve

Reserve

6ES7 322-1BH10-0AA0

SIMATIC S7-300

CHANGE OVER ON

LEFT CLOSED

REEL CHANGE ON

DOWN LEFT

UP

DOWN RIGHT

TO LINE

/17.2 /X24(-):1

Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	GENERAL CABLE	MODULO A1.4 SAL. D.	Tablero Embobinador	Esc.	N/A	=IDA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.	?				Acot.	mm	+2S09
			Apov	?					Sheet	16	
			Date	02-2010					Of.	25	

1

2

3

4

5

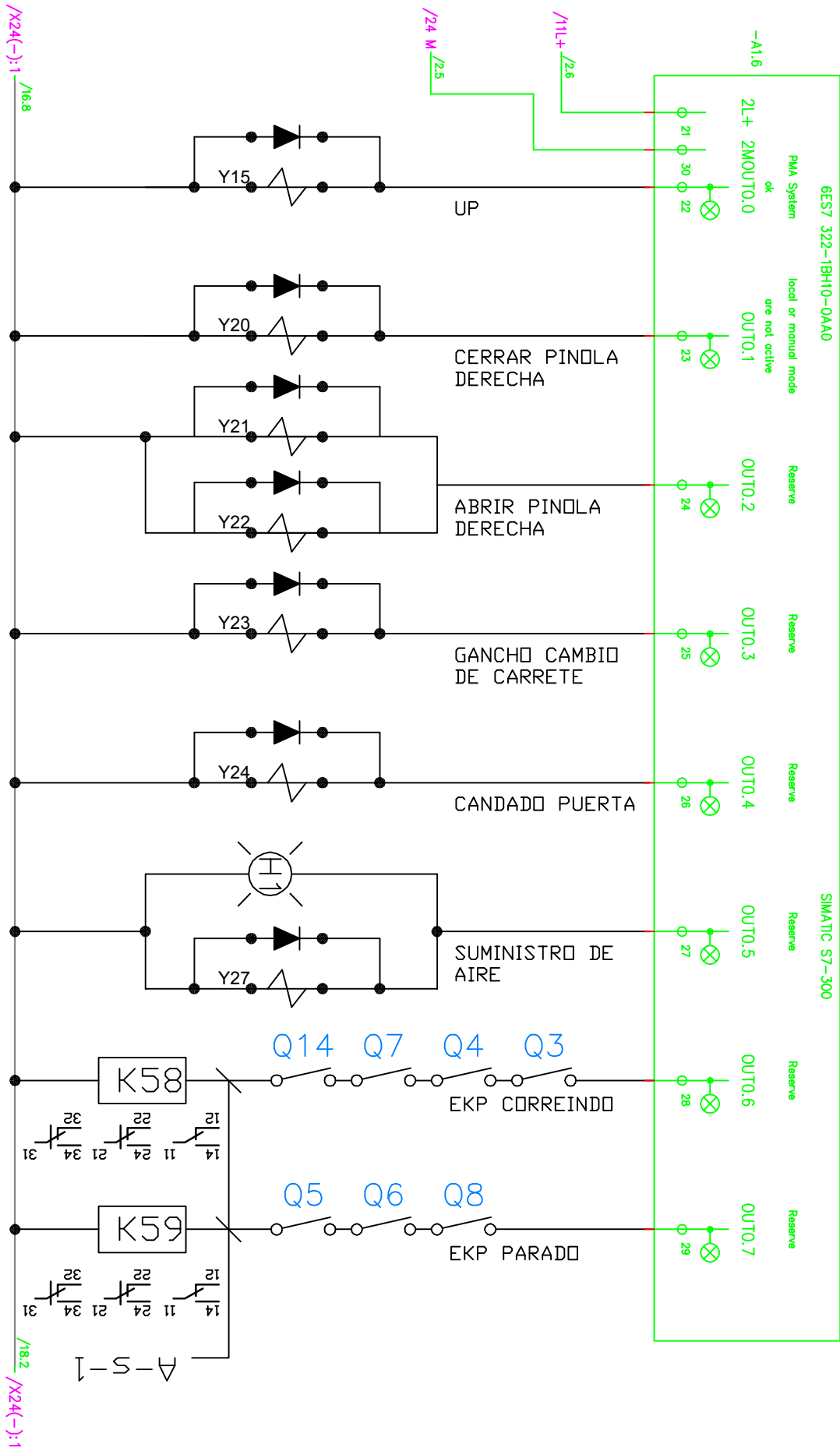
6

7

8

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 concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

Confide of this document and using it without the express authority of the grant of patent or the registration of a utility model or design.



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

H3 Automatizacion
S.A. de C.V.



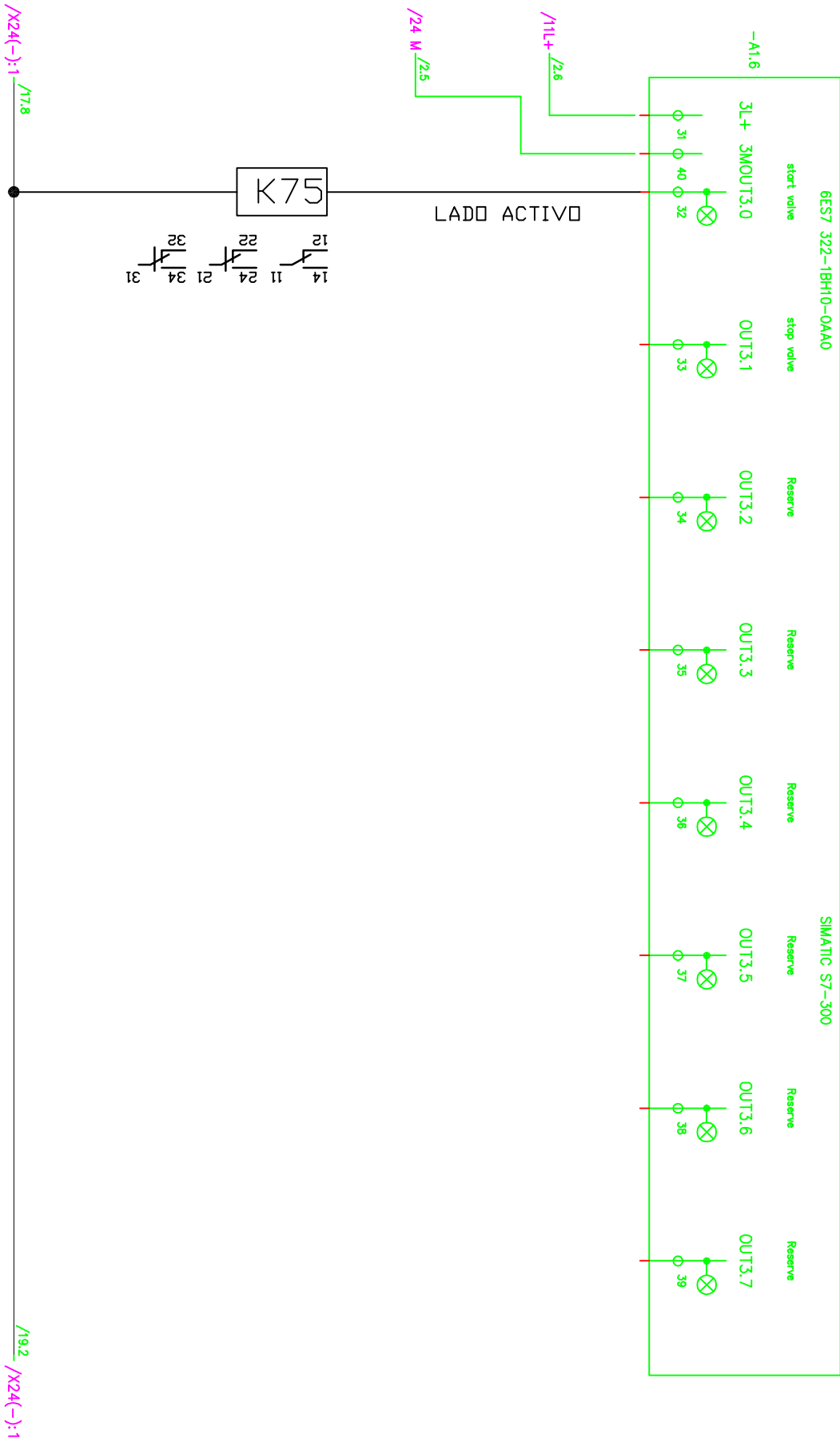
MODULO A1.4 SAL. D.

Tablero Embobinado	Esc.	N/A
Drawing No: 77777777	Acot. mm	Sheet: 17
	Of: 25	

=IDA03
+2S09

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 resarciente de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

Confide in this document and using it without the
the use of the software. All rights are reserved in the event of the
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.

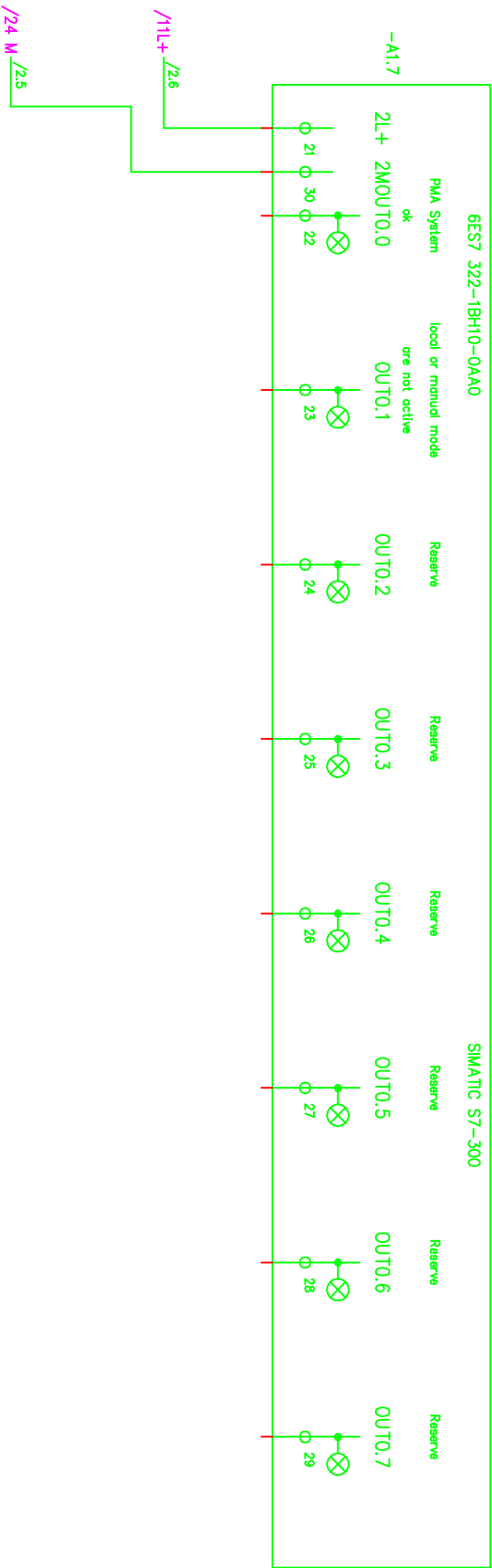


Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	GENERAL CABLE	MODULO A1.4 SAL. D.	Tablero Embobinado	Esc. N/A	=IDA03
------	-------	------------	------	--------	--------------------------------	---------------	---------------------	--------------------	----------	--------

A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.	?			Drawing No: 777777777	Acot. mm	+2509
			Apov	?	02-2010				Sheet: 18	

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 concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

Content of this document and using it to train and the use of the software for any other purpose 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.

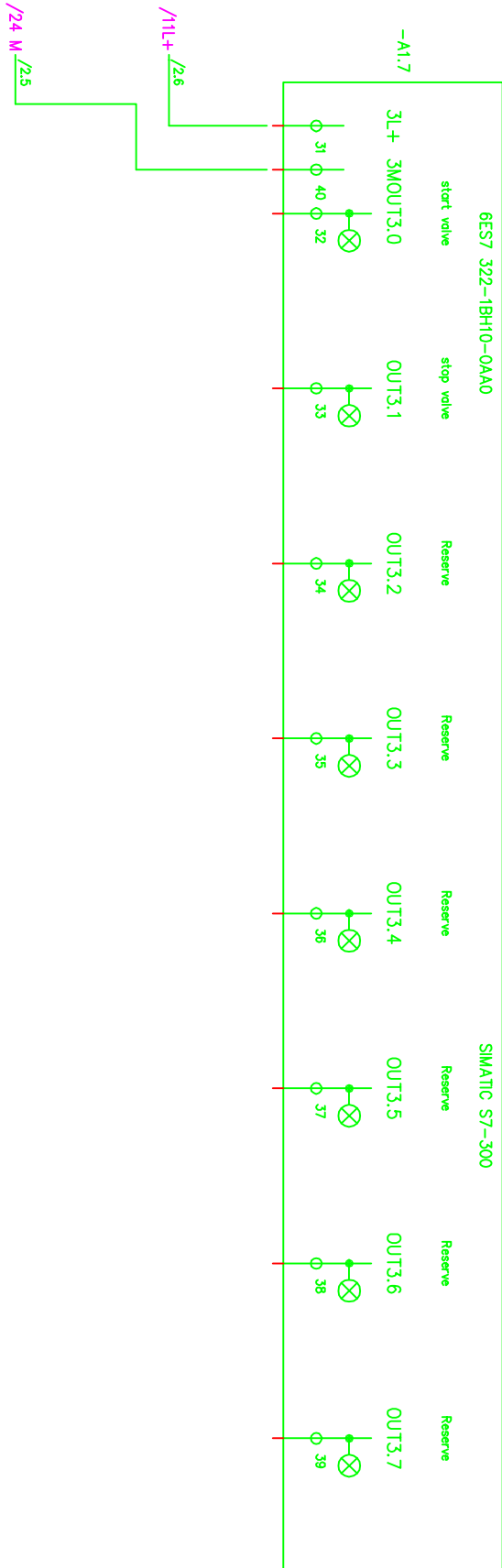


/X24(-):1 /18.8

/20.2 /X24(-):1

Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.		GENERAL CABLE		MODULO A1.4 SAL. D.		Tablero Embobinado		Esc.	N/A	=IDA03
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.							Drawing No: 777777777		Acot.	mm	+2509
			Apov	?	Date		02-2010							Sheet: 19	
														Of: 25	
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															

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 concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

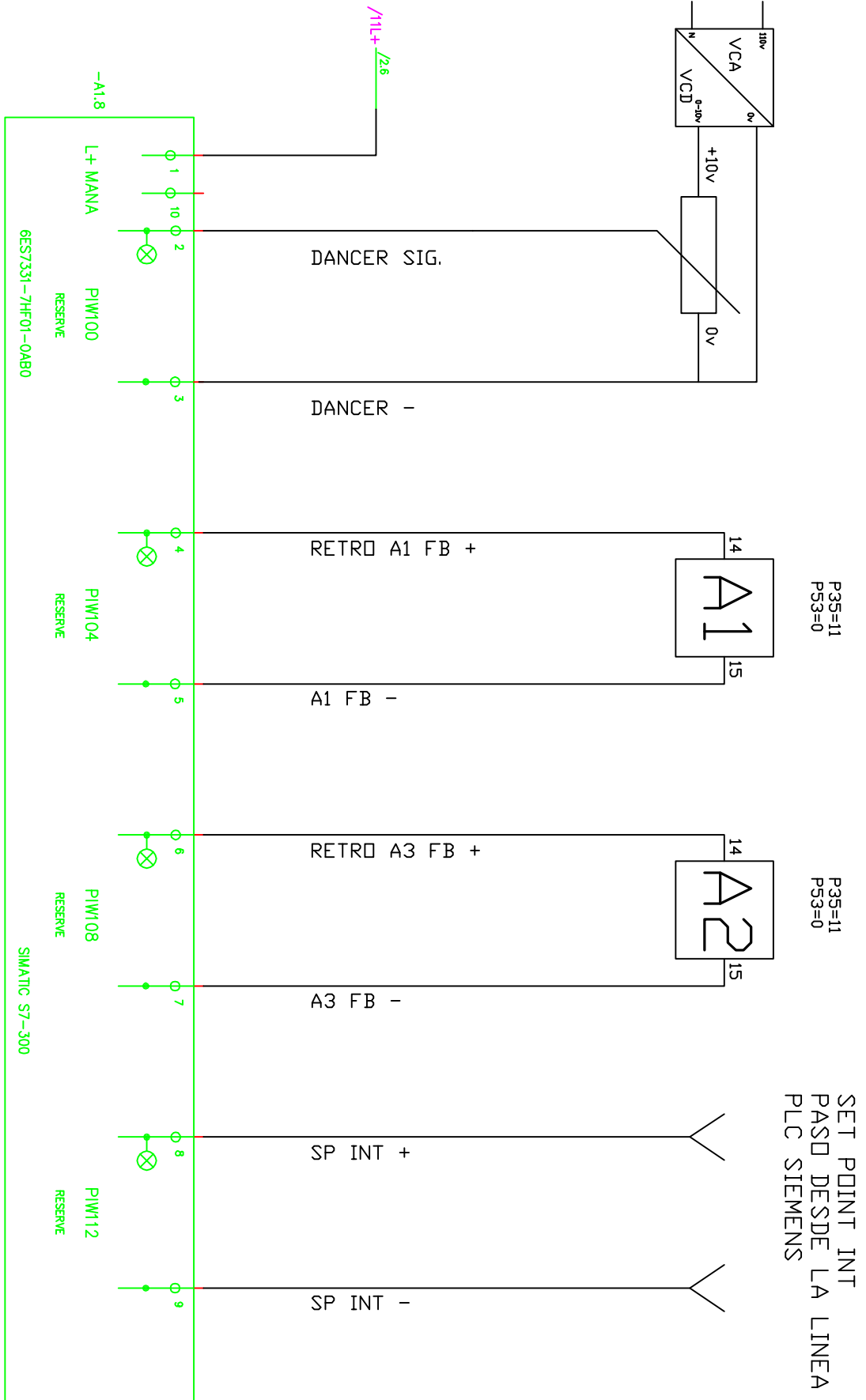

$$\frac{19.8}{X24(-):1}$$

$$\frac{1}{23.2} \times 24(-):1$$

	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizazion S.A. de C.V.	 GENERAL CABLE	MODULO A1.4 SAL. D.	Tablero Embobinado		Esc.	N/A	≠IDA03	
Rev.	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.				Acot.		mm	+2S09		
			Aprov	?				Drawing No.				Sheet: 20	
			Date	02-2010				?????????				Of: 25	
1		2		3	4	5	6	7		8			

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 concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

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.



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.
------	-------	------------	------	--------

A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.
---	--------------	---------	-------	--------

			Apov	?
			Date	02-2010

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

H3 Automatizacion
S.A. de C.V.



MODULO A1.5 ENT. A.

Tablero Embobinado	Esc.	N/A
--------------------	------	-----

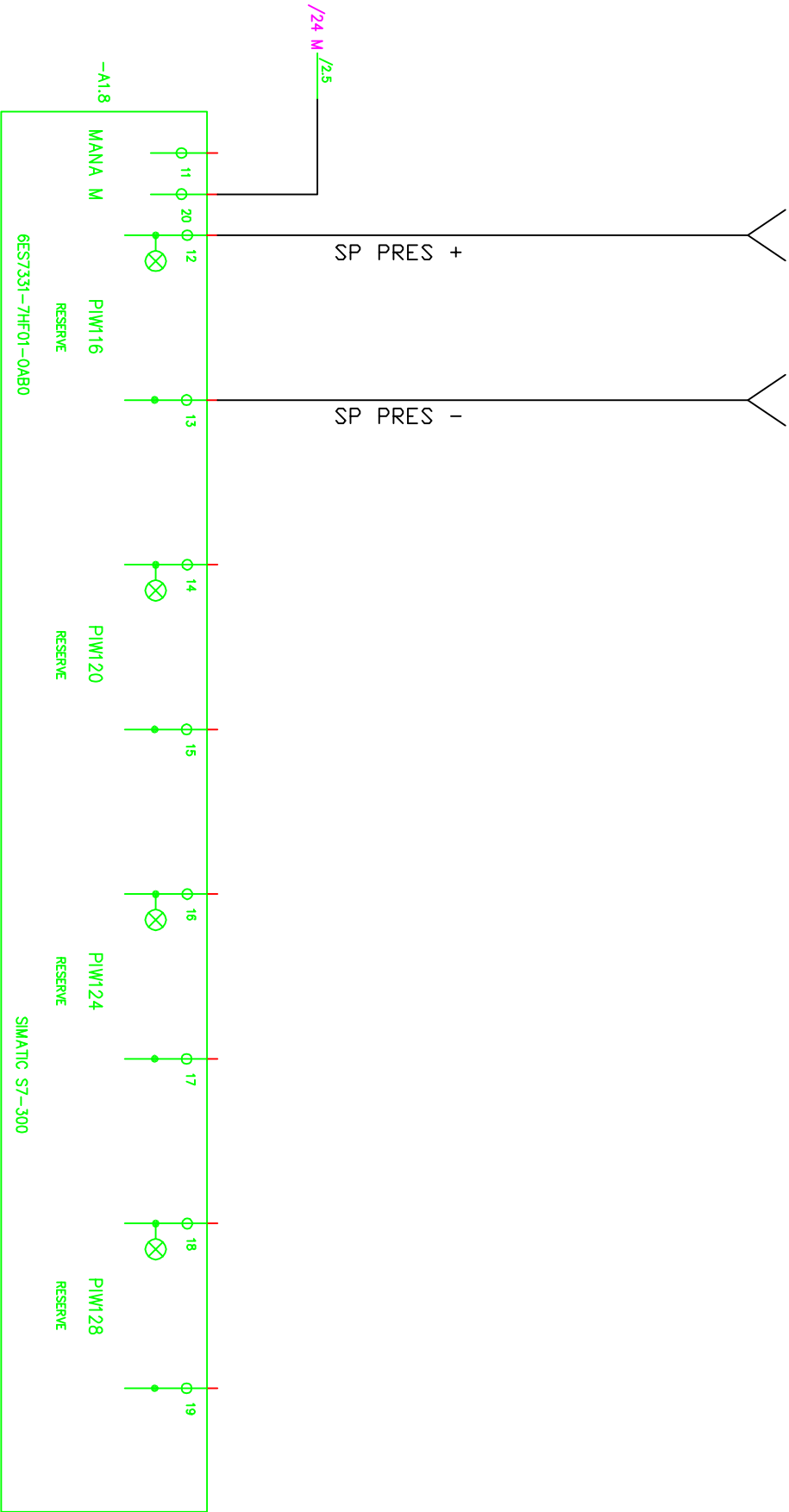
Drawing No.	Acot.	mm
-------------	-------	----

777777777	Sheet:	21
-----------	--------	----

Of.	25
-----	----

=IDA03
+2509

SET POINTPRESION
DANCER DESDE LINEA
PLC SIEMENS



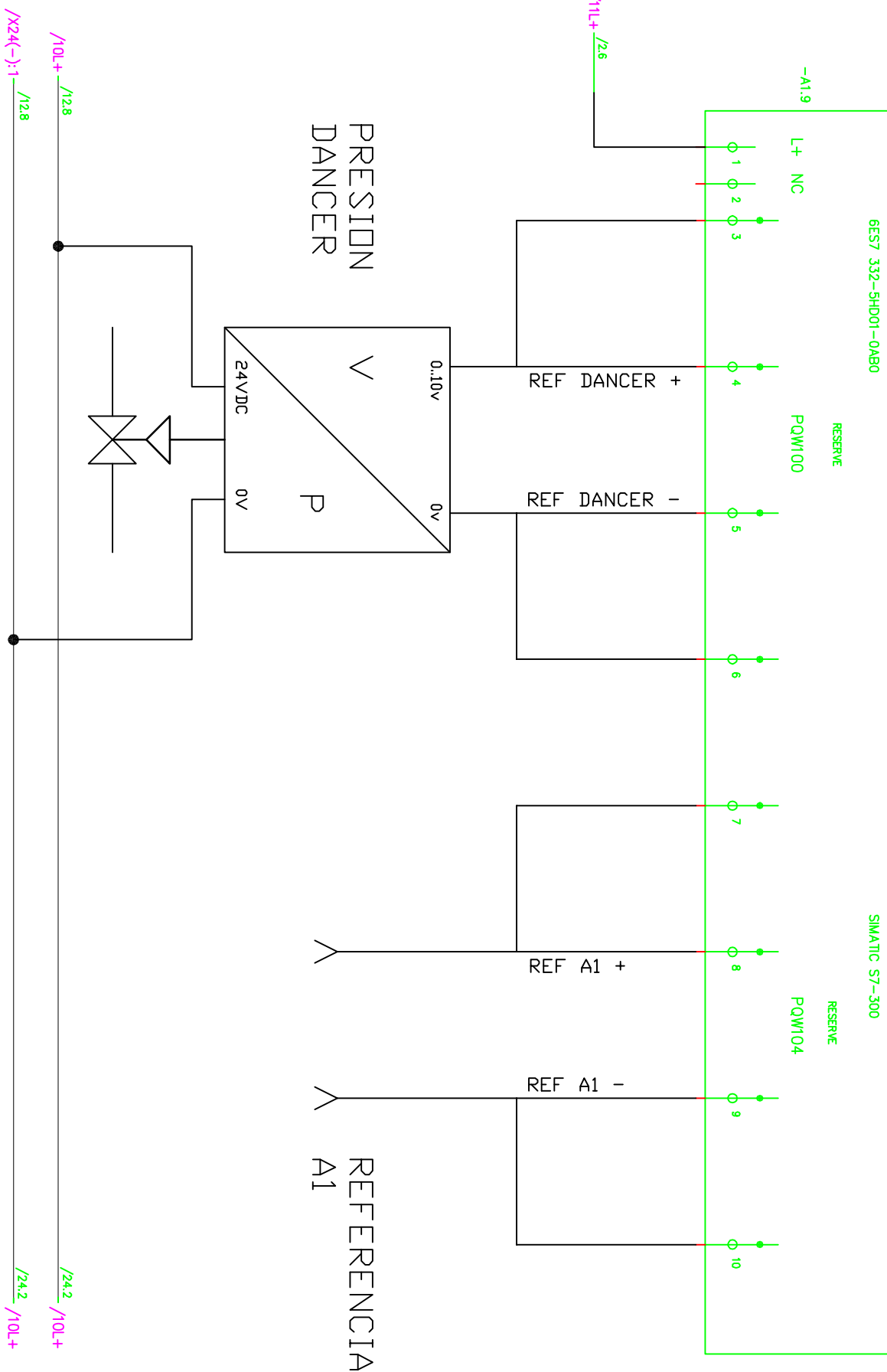
Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y / o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos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

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.

Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.			GENERAL CABLE		MODULO A1.5 ENT. A.		Tablero Embobrador		Esc.	N/A	=IDA03 +2509	
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.								Drawing No:		Acot.	mm	Sheet: 22	
			Apov	?	02-2010							777777777				Of: 25	
1					2			3		4		5		6		7	8

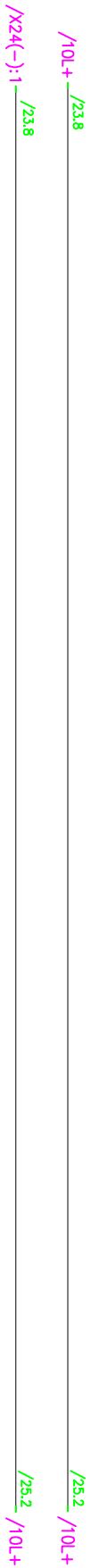
Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y / o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarciente de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos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

Content of this document and using it without the
the use of the software or the contents thereof, are prohibited
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.



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.	GENERAL CABLE	MODULO A1.6 SAL. A.	Tablero Embobinado	Esc. N/A	+2509
------	-------	------------	------	--------	--------------------------------	---------------	---------------------	--------------------	----------	-------

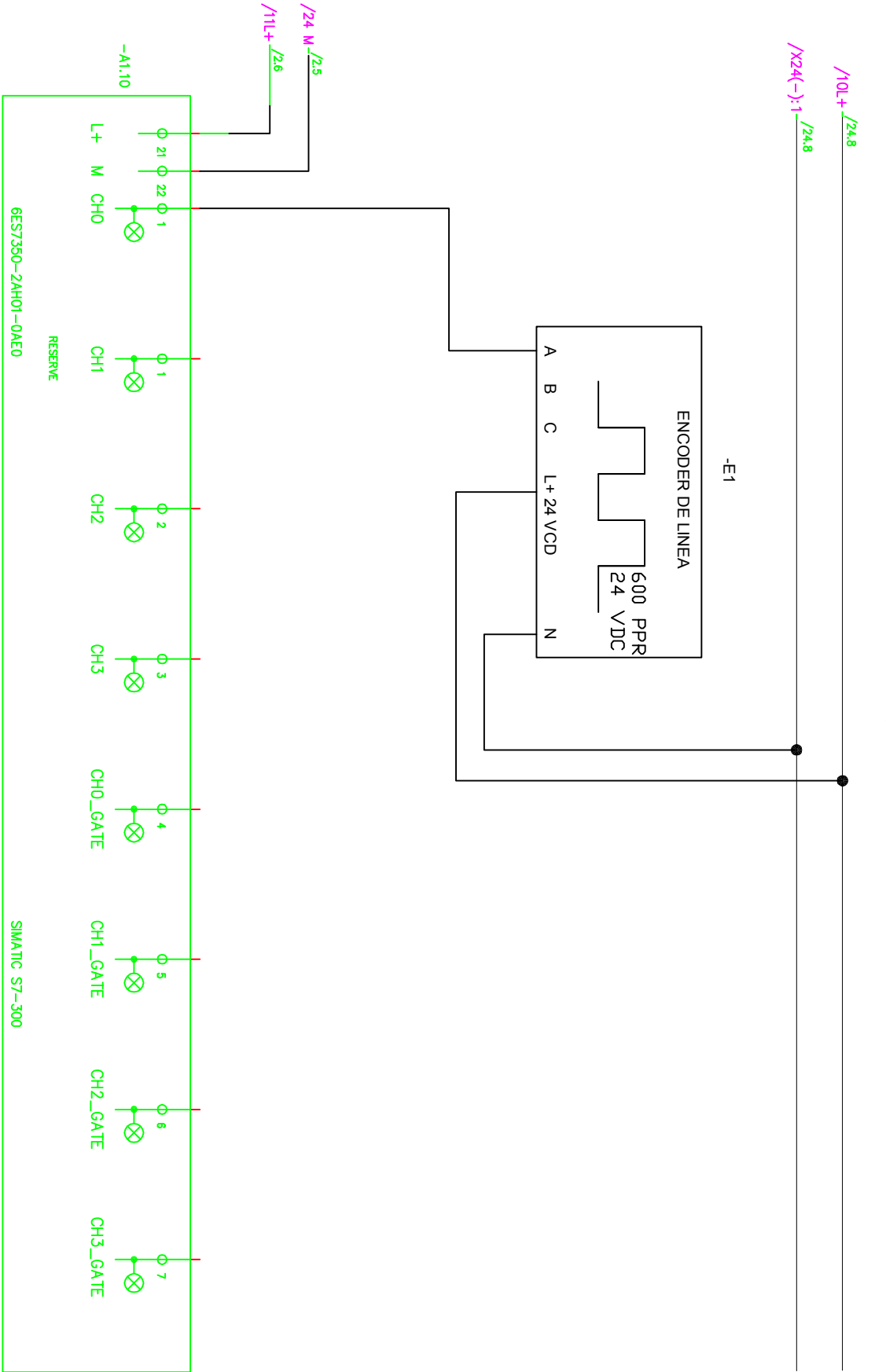
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.	2	02-2010		Drawing No:	777777777	
---	--------------	---------	-------	--------	---	---------	--	-------------	-----------	--



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizazion S.A. de C.V.  GENERAL CABLE	MODULO A1.6 SAL. A.	Tablero Embobinador		Esc.	N/A	=1DA03 +2SD9
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.			Drawing No:		Acot.	mm	
			Aprov	?			?????????		Sheet: 24		
			Date	02-2010					Of. 25		
1		2		3	4	5	6	7	8		

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 resarciente de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención el registro de Modelo Industrial.

Copying of this document and using it without the express authorization of Foxit Software is prohibited 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.



Rev.	Notes	Check Date	Done	A.G.H.	H3 Automatizacion S.A. de C.V.			GENERAL CABLE		MODULO A1.7 CONT.		Tablero Embobinado		Esc.	N/A	=IDA03	
A	FOR APPROVAL	02-2010	Check	A.C.J.								Drawing No:		Acot.	mm	+2S09	
			Apov	?	Date							277777777				Sheet: 25	
					02-2010											Of: 25	
1					2												
					3												
					4												
					5												
					6												
					7												
					8												