

<b>Autor</b>	SERGIO	<b>Proyecto</b>	BAUBLOCK	9506	Rev.:	5	Subrev.:	E0	Página	1
<b>Fecha</b>	30/07/2024	<b>Nombre</b>	Alimentación principal	MAIN	<b>Inst.(=):</b>	Local. (++)	<b>CAB</b>	<b>Envolvente(+):</b>	de	38



SUMINISTRO CLIENTE  
400V 50Hz

GRUPO  
HIDRAULICO  
PUERTA AT1

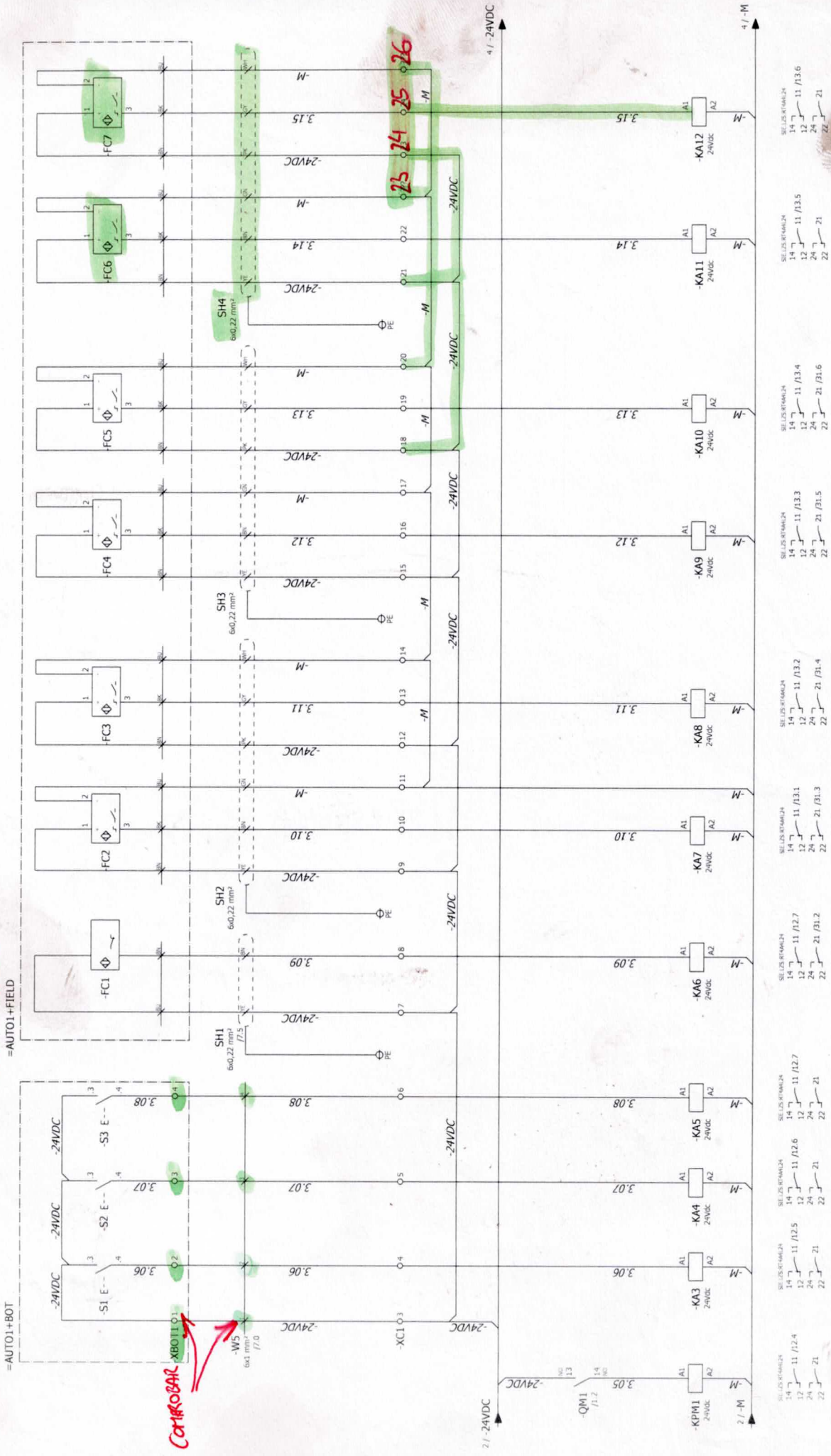
GRUPO  
HIDRAULICO  
PUERTA AT2

GRUPO  
HIDRAULICO  
PUERTA AT3

GRUPO  
HIDRAULICO  
PUERTA AT4



ETIQUETAR MALXUVERAS

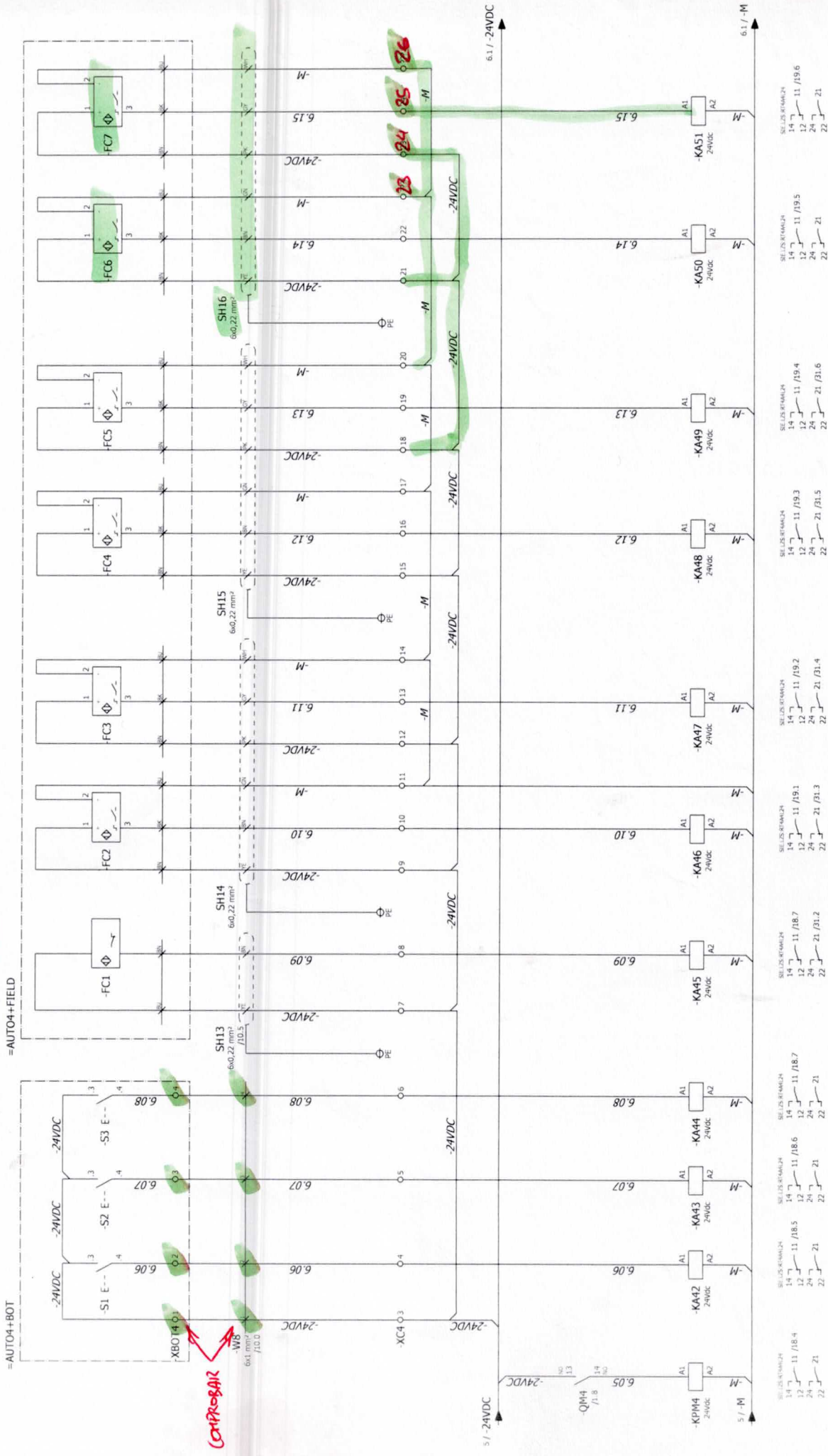


<b>Autor</b> SERGIO <b>Fecha</b> 30/07/2024		<b>Proyecto</b> Nombre BAUBLOCK Señales AT1		<b>Rev.:</b> 5 <b>Local. (++):</b> MAIN	<b>Subrev.:</b> CAB	<b>Página</b> 3 <b>de</b> 38			
<b>FALLO TÉRMICO</b> GRUPO HIDRAULICO AT1	<b>PULSADOR</b> ABRIR PUERTA AT1	<b>PULSADOR 1</b> CERRAR PUERTA AT1	<b>PULSADOR 2</b> CERRAR PUERTA AT1	<b>SEGURIDAD</b> PUERTA AT1	<b>PUERTA CERRADA</b> AT1	<b>PUERTA ABIERTA</b> AT1	<b>PUERTA DESBLOQUEADA</b> AT1	<b>BULÓN POSICION A</b> AT1	<b>BULÓN POSICION B</b> AT1



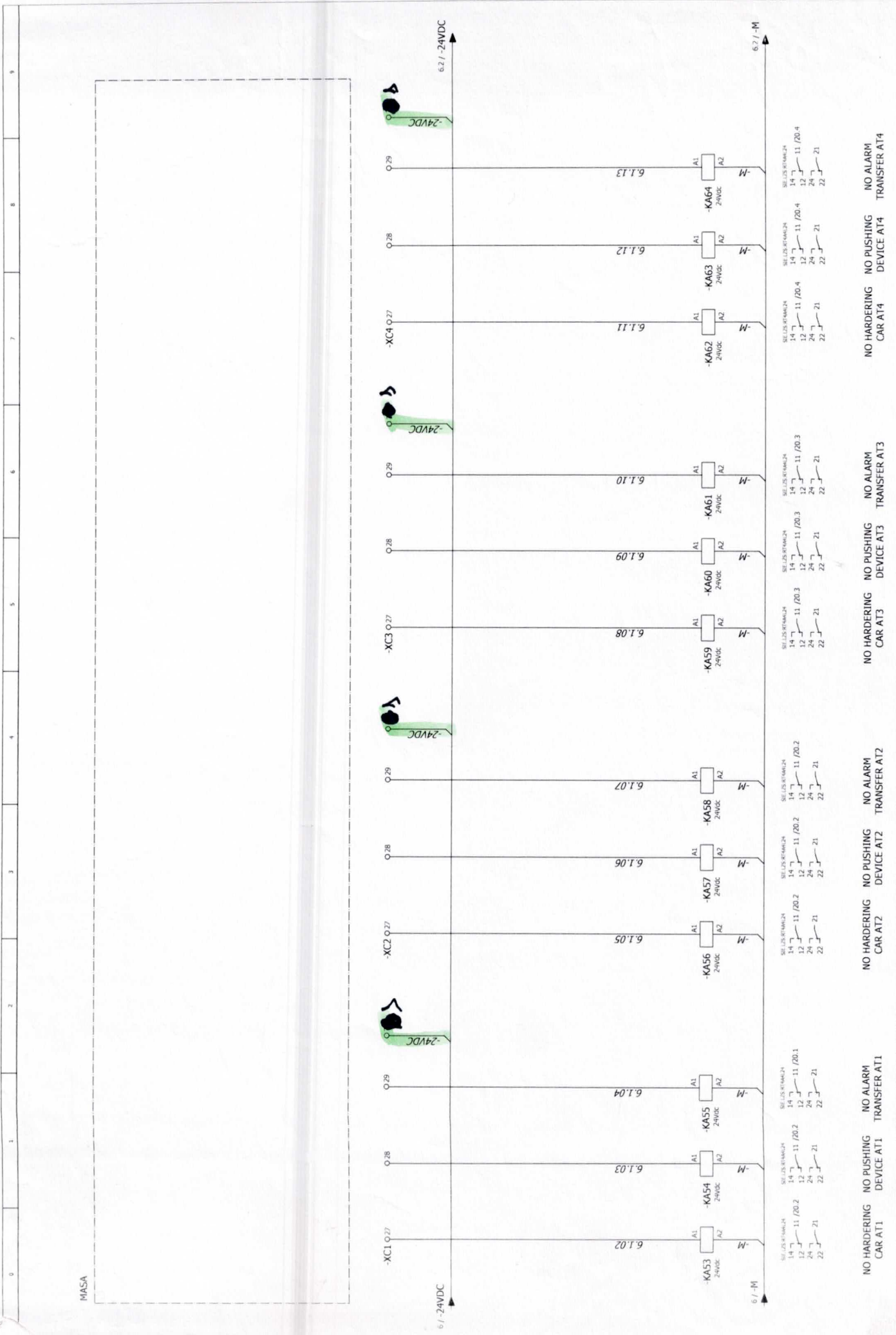


**ETIQUETA MANUQUERAS**



FALLO TÉRMICO GRUPO HIDRAULICO AT4	PULSADOR ABRIR PUERTA AT4	PULSADOR 1 CERRAR PUERTA AT4	PULSADOR 2 CERRAR PUERTA AT4	SEGURIDAD PUERTA AT4	PUERTA CERRADA AT4	PUERTA ABIERTA AT4	PUERTA BLOQUEADA AT4	PUERTA DESBOQUEADA AT4	BULÓN POSICION A AT4	BULÓN POSICION B AT4
---	---------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------

<b>Autor</b>	SERGIO	30/07/2024	<b>OLMAR</b> GRUPOOLMAR	<b>Proyecto</b>	Nombre	BAUBLOCK	Señales AT4	OF:	Inst.(=):	9506	MAIN	Rev.:	5	CAB	Subrev.:	Envolvente(+):	E0	<b>Página</b>	6	<b>de</b>	38
--------------	--------	------------	----------------------------	-----------------	--------	----------	-------------	-----	-----------	------	------	-------	---	-----	----------	----------------	----	---------------	---	-----------	----

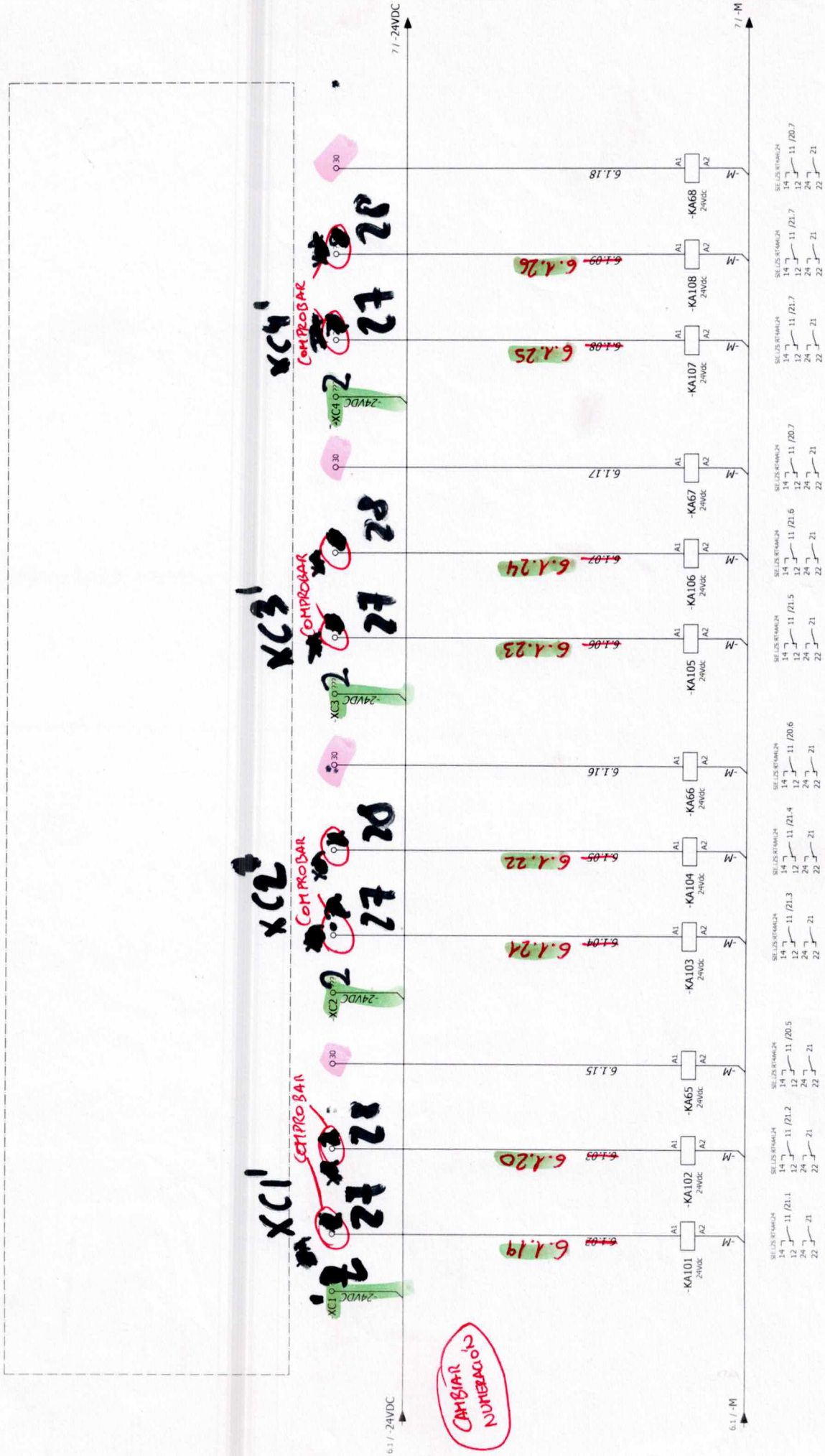


NO HARDERING NO PUSHING NO ALARM NO ALARM NO ALARM NO ALARM NO ALARM NO ALARM  
 CAR AT1 DEVICE AT1 TRANSFER AT1 CAR AT2 DEVICE AT2 TRANSFER AT2 CAR AT3 DEVICE AT3 TRANSFER AT3 CAR AT4 DEVICE AT4 TRANSFER AT4

<b>Autor</b>	SERGIO	<b>Proyecto</b>	BAUBLOCK	<b>Rev.:</b>	5	<b>Subrev.:</b>	6.1
<b>Fecha</b>	30/07/2024	<b>Nombre</b>	Señales MASA	<b>Inst.(=):</b>	MAIN	<b>Envolvente(+):</b>	E0
		<b>OF:</b>	9506	<b>Local.(++):</b>	CAB		de
							38
							Página



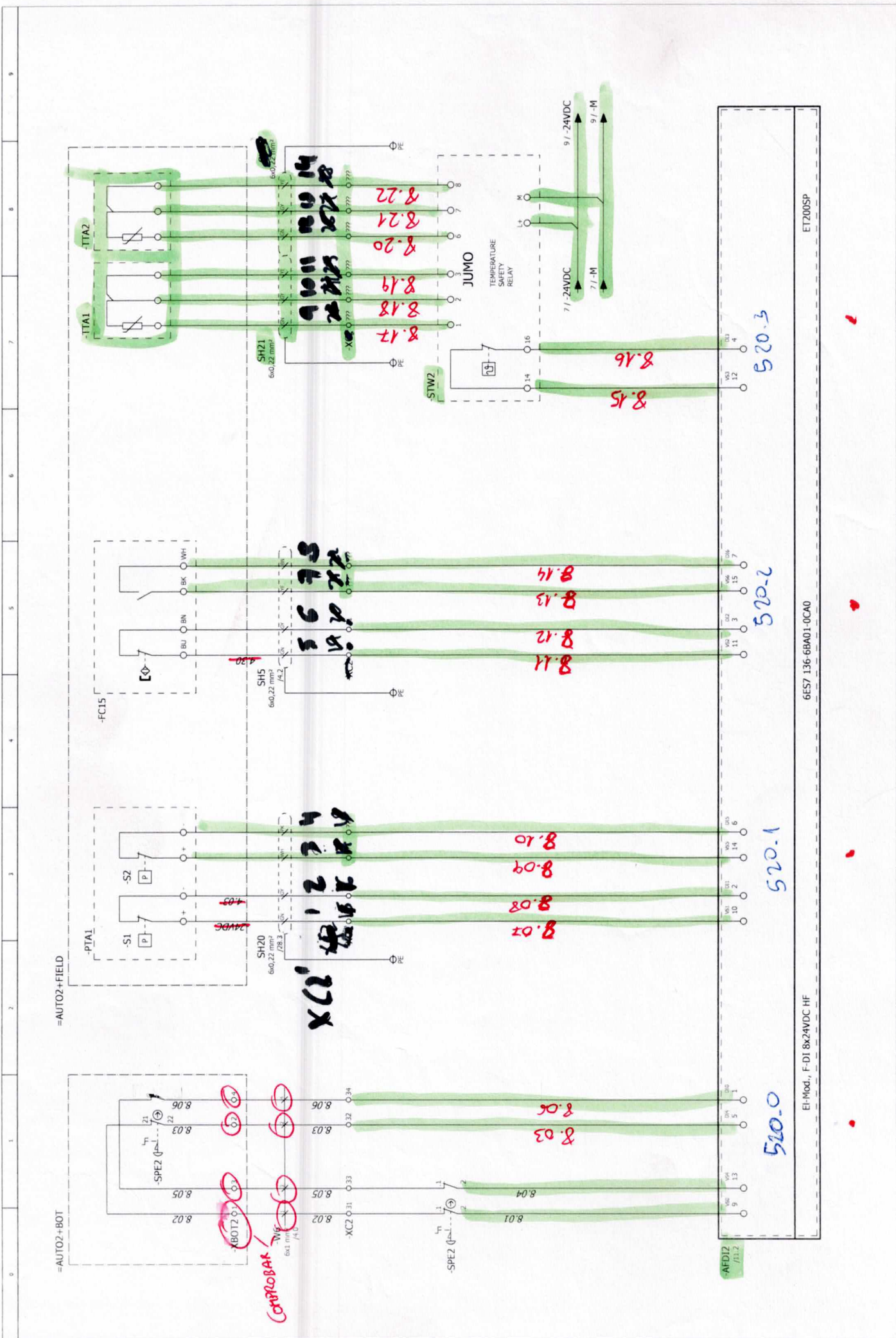
LATOSCHINSKI



PERMISO PUENTE MOV. PUERTA AT1	RESERVA	CICLO EN PROCESO AT1	PERMISO PUENTE MOV. PUERTA AT2	RESERVA	CICLO EN PROCESO AT2	PERMISO PUENTE MOV. PUERTA AT3	RESERVA	CICLO EN PROCESO AT3	PERMISO PUENTE MOV. PUERTA AT4	RESERVA	CICLO EN PROCESO AT4
14 11 / 21.1	12 12 / 21.1	14 11 / 20.5	14 11 / 21.3	12 12 / 21.4	14 11 / 20.6	14 11 / 21.5	12 12 / 21.6	14 11 / 21.7	14 11 / 21.7	12 12 / 21.7	14 11 / 21.7
24 24 / 21	22 22 / 21	24 24 / 21	24 24 / 21	22 22 / 21	24 24 / 21	24 24 / 21	22 22 / 21	24 24 / 21	24 24 / 21	22 22 / 21	24 24 / 21

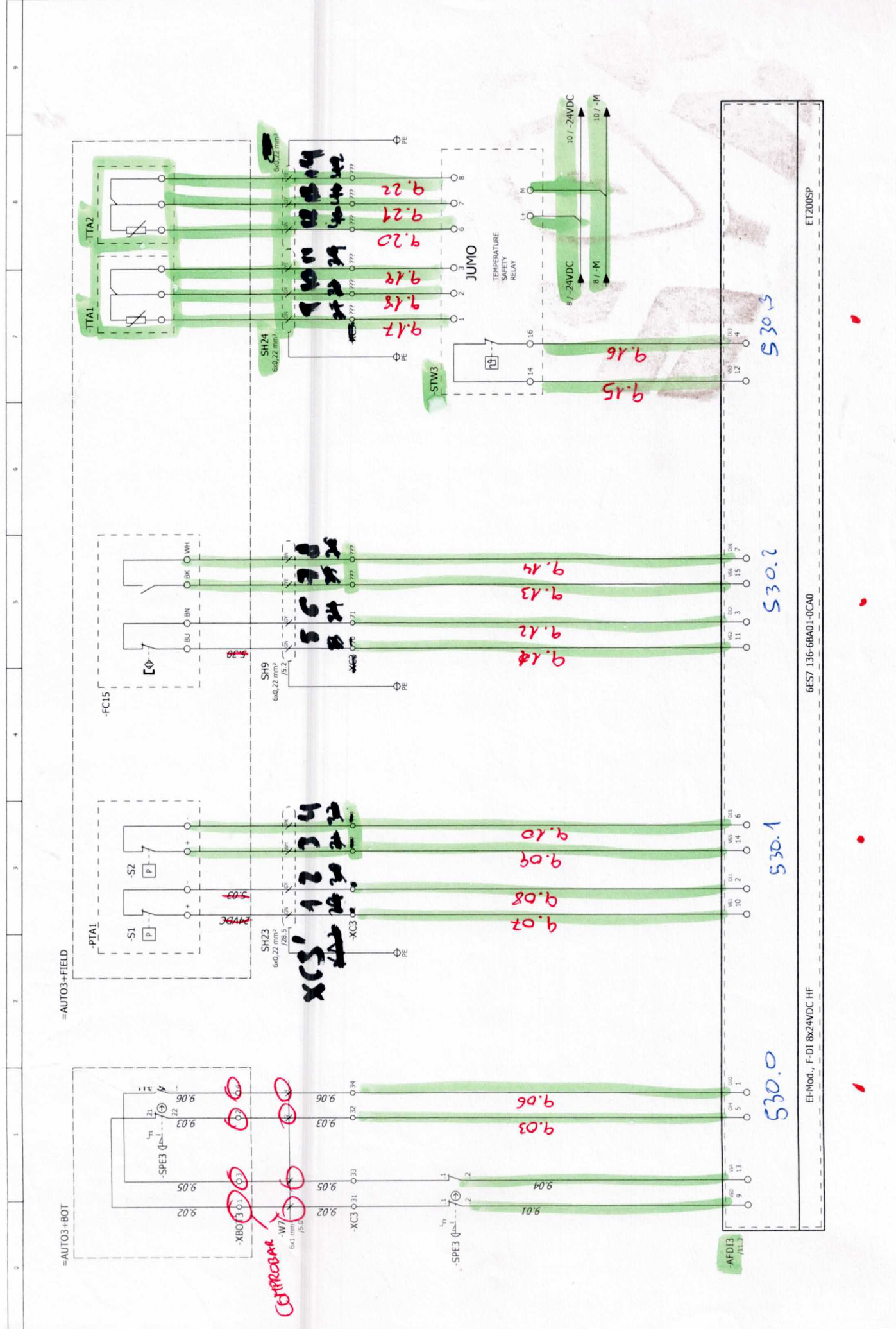
Autor	SERGIO	Fecha	30/07/2024	OLMAR	GRUPOOLMAR	Projecto	Señales Latoschinski	BAUBLOCK	OF:	9506	Rev.:	5	CAB	Subrev.:	E0	Página	6.2	de	38
-------	--------	-------	------------	-------	------------	----------	----------------------	----------	-----	------	-------	---	-----	----------	----	--------	-----	----	----





Autor	SERGIO	Proyecto	BAUBLOCK	OF:	9506	Rev.:	5	Subrev.:	8	Página	8
Fecha	30/07/2024	Nombre	Seguridades AT2	Inst.(=):	MAIN	Local.(++):	CAB	Envolvente(+):	E0	de	38

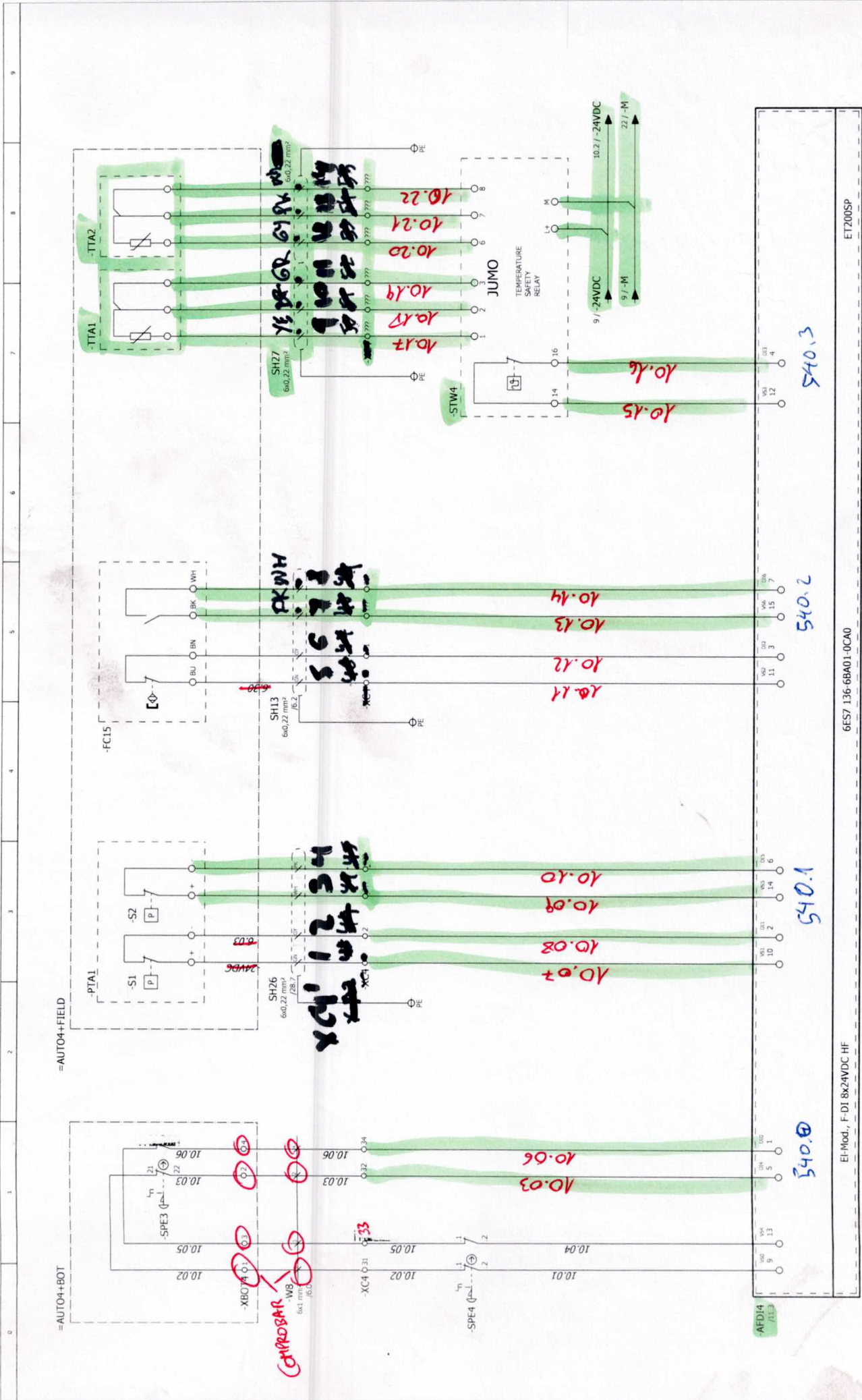




Autor	SERGIO	Proyecto	BAUBLOCK	OF:	9506	Rev.:	5	Subrev.:	9
Fecha	30/07/2024	Nombre	Seguridades AT3	Inst.(=):	MAIN	Local.(++):	CAB	Envolverte(+):	E0
									Página
									de
									38



EH-Mod., F-DI 8x24VDC HF ET200SP 6ES7 136-6BA01-0CA0

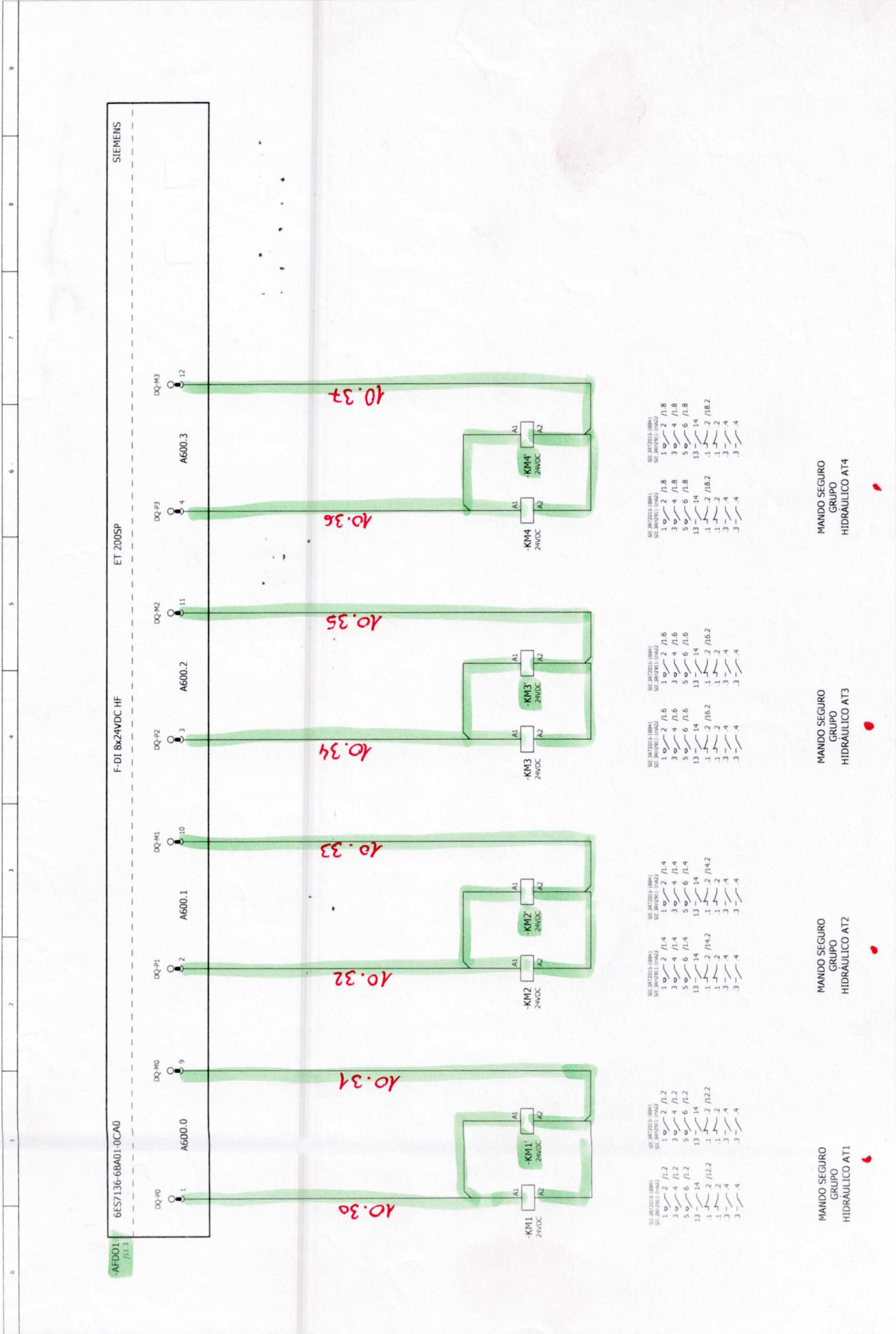


6ES7 136-6BA01-0CA0

EI-Mod., F-DI 8x24VDC HF

ET200SP

Autor	SERGIO	Proyecto	BAUBLOCK	OF:	9506	Rev.:	5	Subrev.:		Página	10
Fecha	30/07/2024	Nombre	Seguridades AT4	Inst. (=):	MAIN	Local. (++):		Envolvente(+):	E0	de	38



AFDD1 /1,3 6ES7136-6BA01-0CA0 F-DI 8x24VDC HF ET 200SP SIEMENS

SEE INTERFAS (MBA1)  
SEE INTERFAS (MBA2)  
1 1 2 /1,8 1 2 /1,8  
3 3 4 /1,8 3 3 4 /1,8  
5 5 6 /1,8 5 5 6 /1,8  
13 13 14 13 14  
1 1 2 /18,2 1 1 2 /18,2  
3 3 4 3 4  
3 3 4

SEE INTERFAS (MBA1)  
SEE INTERFAS (MBA2)  
1 1 2 /1,6 1 2 /1,6  
3 3 4 /1,6 3 3 4 /1,6  
5 5 6 /1,6 5 5 6 /1,6  
13 13 14 13 14  
1 1 2 /16,2 1 1 2 /16,2  
3 3 4 3 4  
3 3 4

SEE INTERFAS (MBA1)  
SEE INTERFAS (MBA2)  
1 1 2 /1,4 1 2 /1,4  
3 3 4 /1,4 3 3 4 /1,4  
5 5 6 /1,4 5 5 6 /1,4  
13 13 14 13 14  
1 1 2 /14,2 1 1 2 /14,2  
3 3 4 3 4  
3 3 4

SEE INTERFAS (MBA1)  
SEE INTERFAS (MBA2)  
1 1 2 /1,2 1 2 /1,2  
3 3 4 /1,2 3 3 4 /1,2  
5 5 6 /1,2 5 5 6 /1,2  
13 13 14 13 14  
1 1 2 /12,2 1 1 2 /12,2  
3 3 4 3 4  
3 3 4

MANDO SEGURO  
GRUPO  
HIDRAULICO AT4

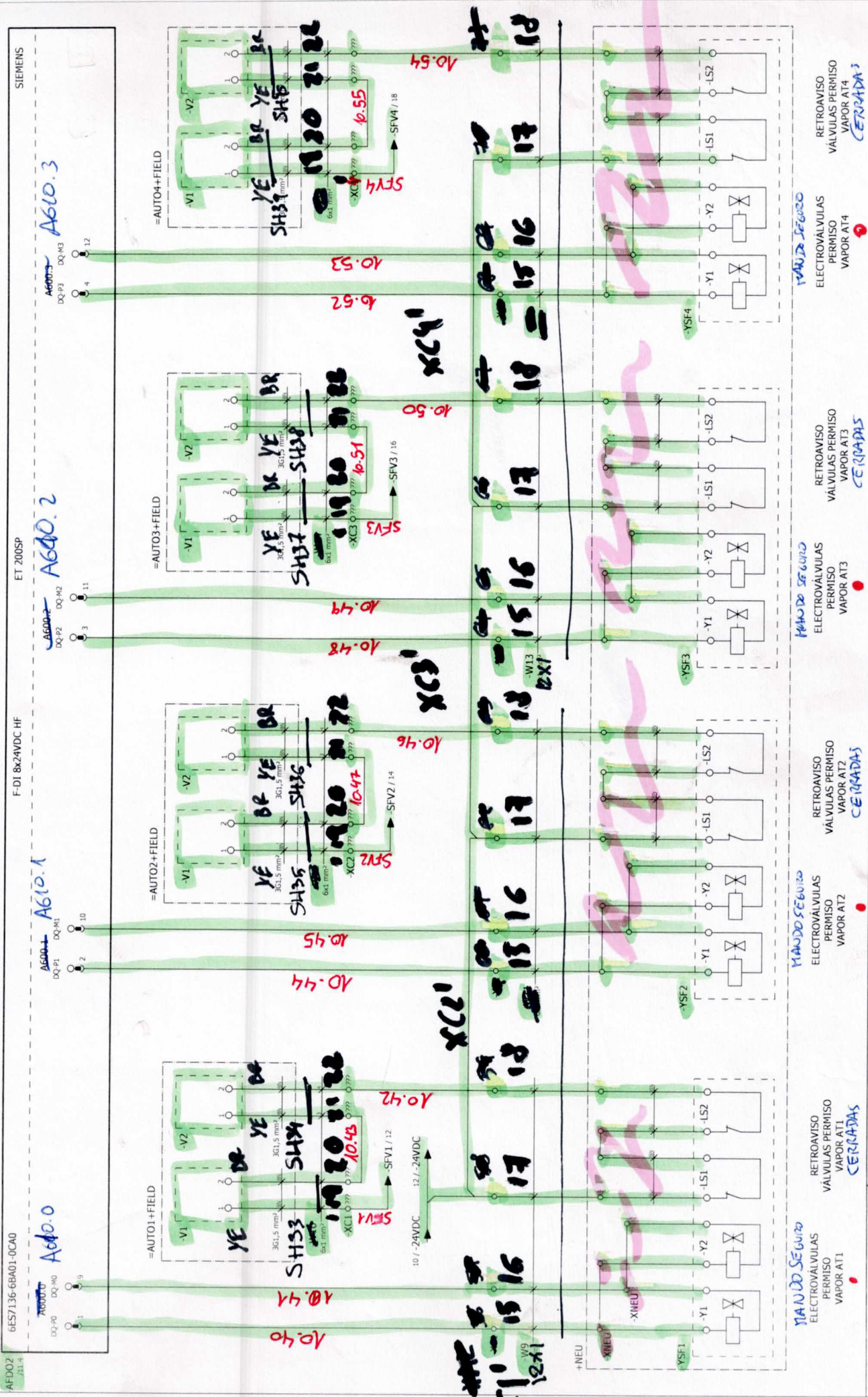
MANDO SEGURO  
GRUPO  
HIDRAULICO AT3

MANDO SEGURO  
GRUPO  
HIDRAULICO AT2

MANDO SEGURO  
GRUPO  
HIDRAULICO AT1

Autor	SERGIO	Proyecto	Safety G.H. puertas	BAUBLOCK	OF:	9506	Rev.:	5	Subrev.:	10.1	Página	10.1
Fecha	30/07/2024	Nombre	MANDO SEGURO GRUPO HIDRAULICO AT1	MANDO SEGURO GRUPO HIDRAULICO AT2	Inst.(=):	MAIN	Local.(++):	CAB	Envolvente(+):	E0	de	38





6ES7136-6BA01-0CA0 ET 200SP F-DI 8x24VDC HF SIEMENS

A610.0 A610.1 A610.2 A610.3  
 DQ-P0 DQ-P1 DQ-P2 DQ-P3 DQ-P4  
 DQ-M0 DQ-M1 DQ-M2 DQ-M3 DQ-M4

=AUTO1+FIELD =AUTO2+FIELD =AUTO3+FIELD =AUTO4+FIELD  
 YE DE YE DE YE DE YE DE  
 SH37 SH38 SH39 SH40 SH41  
 SFV1 SFV2 SFV3 SFV4  
 X1 X2 X3 X4  
 Y1 Y2 Y3 Y4  
 -LS1 -LS2  
 -XNEU1 -XNEU2  
 +NEU -NEU

10.40 10.41 10.42 10.43 10.44 10.45 10.46 10.47 10.48 10.49 10.50 10.51 10.52 10.53 10.54

MANO SEGURO MANO SEGURO  
 RETROAVISO VALVULAS PERMISO VAPOR AT1 CERPADAS  
 RETROAVISO VALVULAS PERMISO VAPOR AT2 CERPADAS  
 RETROAVISO VALVULAS PERMISO VAPOR AT3 CERPADAS  
 RETROAVISO VALVULAS PERMISO VAPOR AT4 CERPADAS

12V / 24VDC 10 / 24VDC  
 12V / 24VDC 10 / 24VDC

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

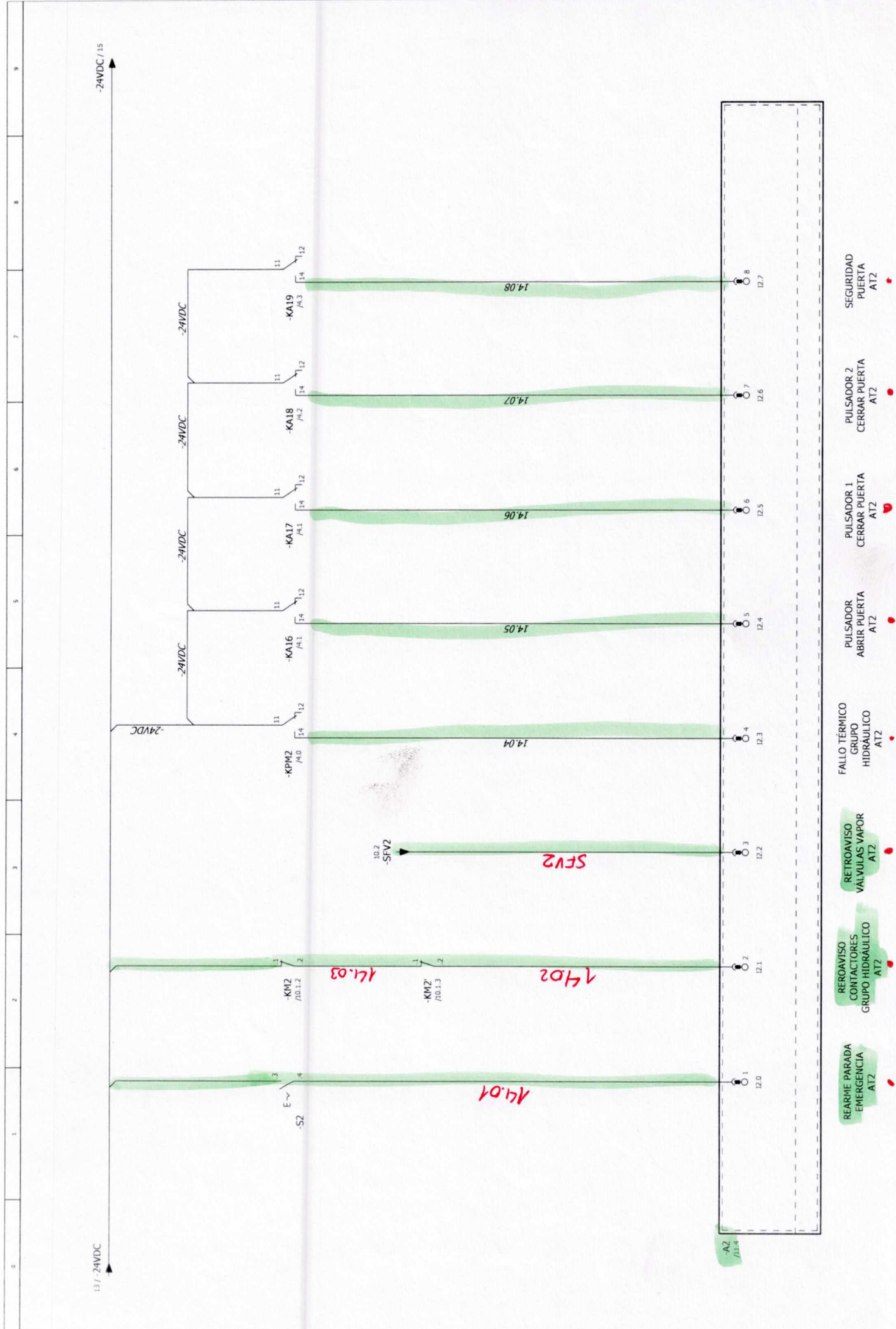
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Autor	SERGIO	Fecha	30/07/2024
Nombre	Safety permisos vapor	Proyecto	BAUBLOCK
Inst.(=):	MAIN	OF:	9506
Local.(+):	CAB	Rev.:	5
Envolvente(+):	E0	Subrev.:	
Página	10.2	de	38





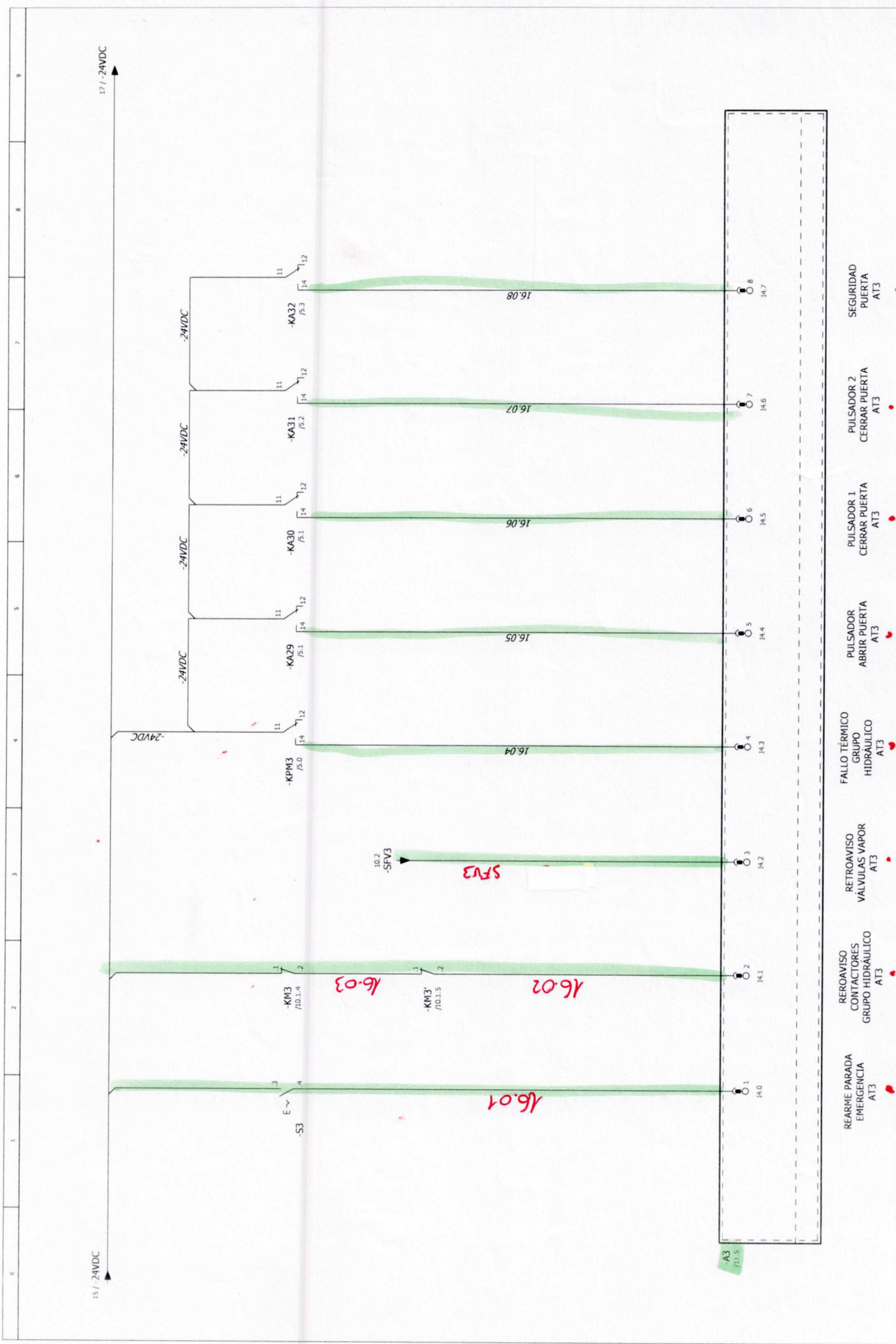




- REARME PARADA EMERGENCIA ATZ
- RETROAVISO CONTACTORES GRUPO HIDRAULICO ATZ
- RETROAVISO VALVULAS VAPOR ATZ
- FALLO TERMICO GRUPO HIDRAULICO ATZ
- PULSADOR ABRIR PUERTA ATZ
- PULSADOR 1 CERRAR PUERTA ATZ
- PULSADOR 2 CERRAR PUERTA ATZ
- SEGURIDAD PUERTA ATZ

Autor	SERGIO	Rev.:	9506	Rev.:	5	Subrev.:	14
Fecha	30/07/2024	Inst. (=):	MAIN	Local. (++):	CAB	Envolvente(+):	38
Proyecto	Nombre		BAUBLOCK	A2 16DI EB2			
OLMARO		GRUPOOLMAR		Página		de	

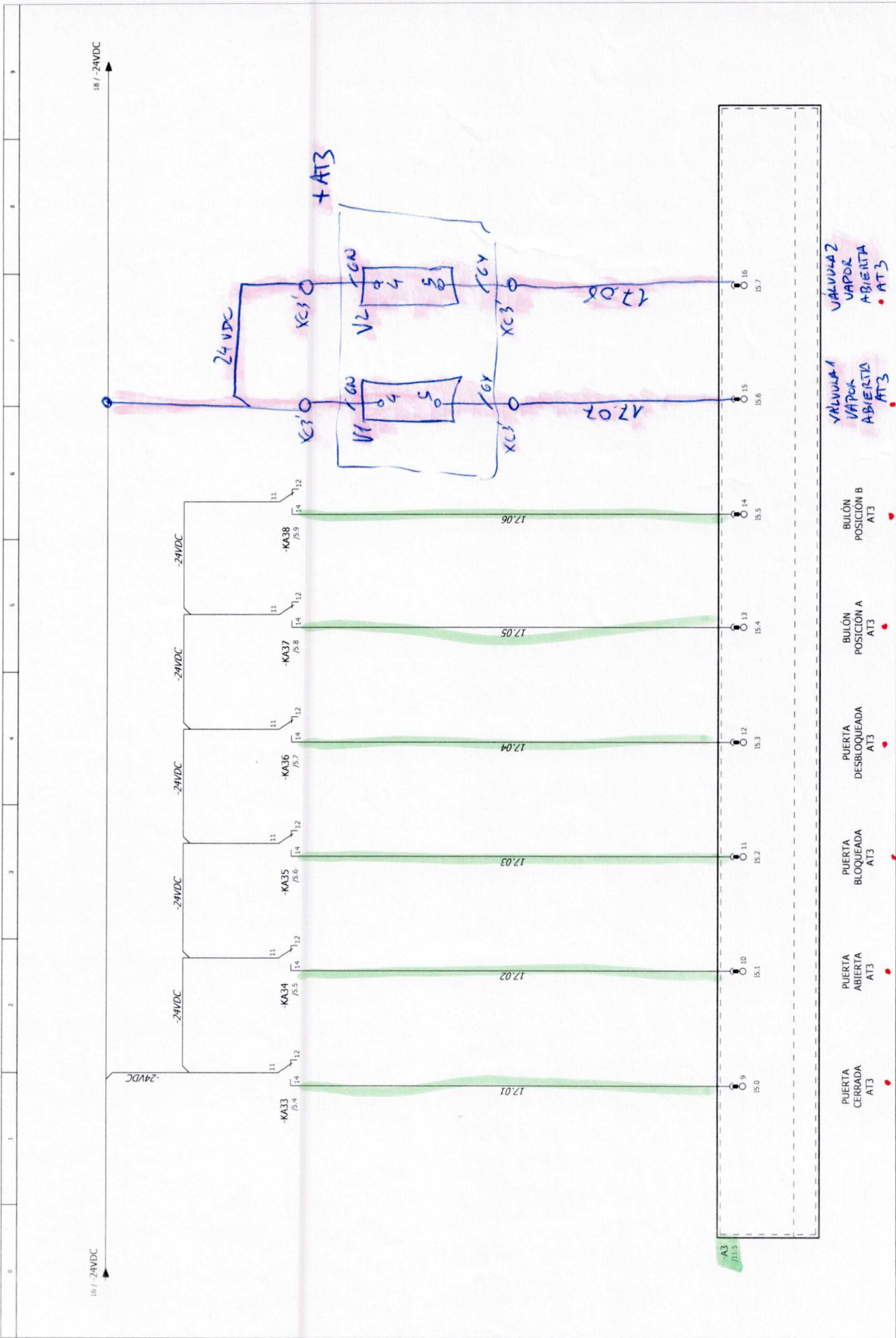


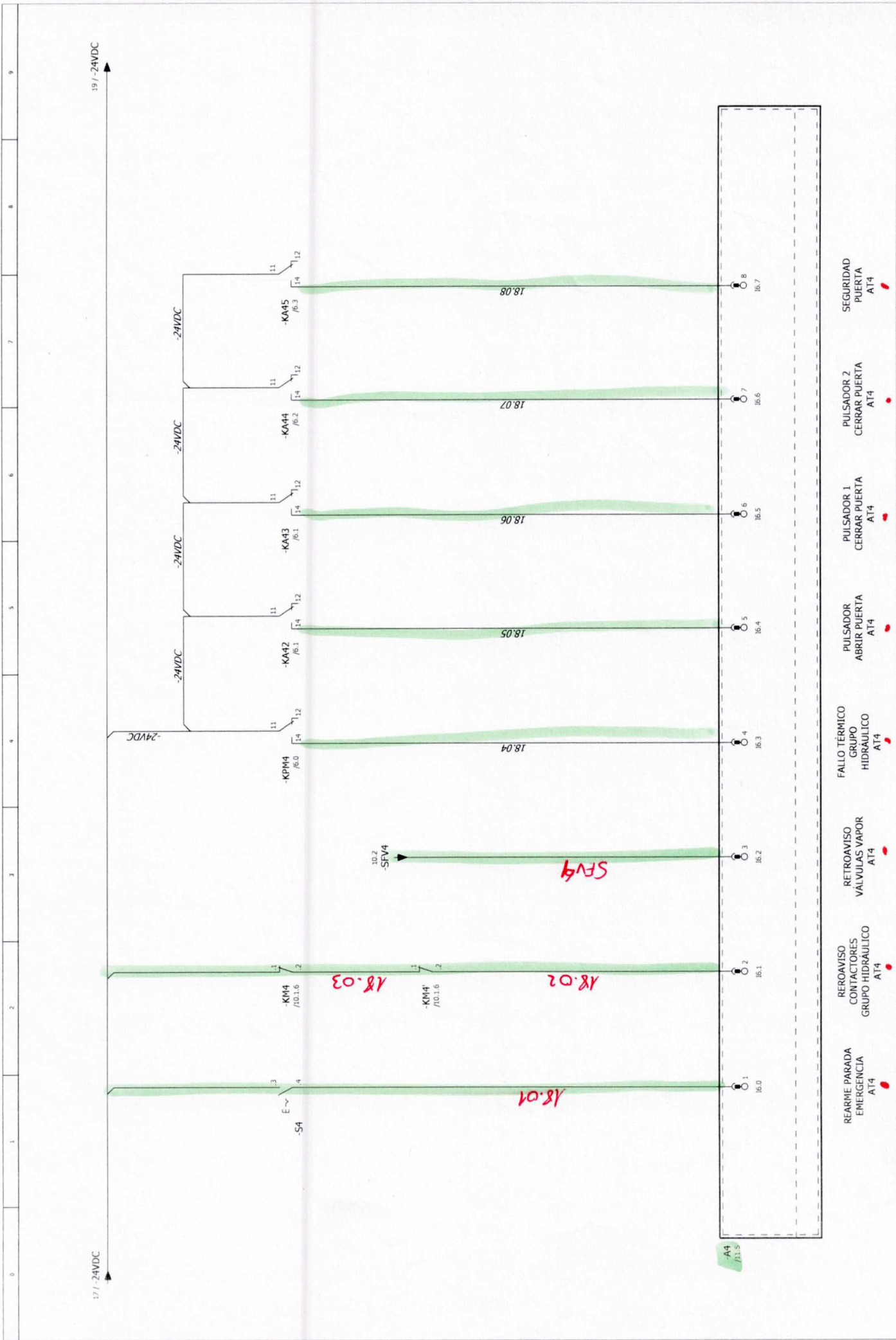


- REARME PARADA EMERGENCIA AT3
- RETROAVISO CONTACTORES GRUPO HIDRAULICO AT3
- RETROAVISO VALVULAS VAPOR AT3
- FALLO TERMICO GRUPO HIDRAULICO AT3
- PULSADOR ABRIR PUERTA AT3
- PULSADOR CERRAR PUERTA AT3
- PULSADOR 2 CERRAR PUERTA AT3
- SEGURIDAD PUERTA AT3

Autor	SERGIO	Rev.: 9506	Subrev.: 5	Página	16
Fecha	30/07/2024	Inst.(=): MAIN	Local.(++): CAB	de	38
Proyecto			Nombre		
BAUBLOCK			A3 16DI EB4		
Inst.(=):			Local.(++):		
OF: 9506			Inst.(=):		
Inst.(=):			Local.(++):		
Inst.(=):			Local.(++):		

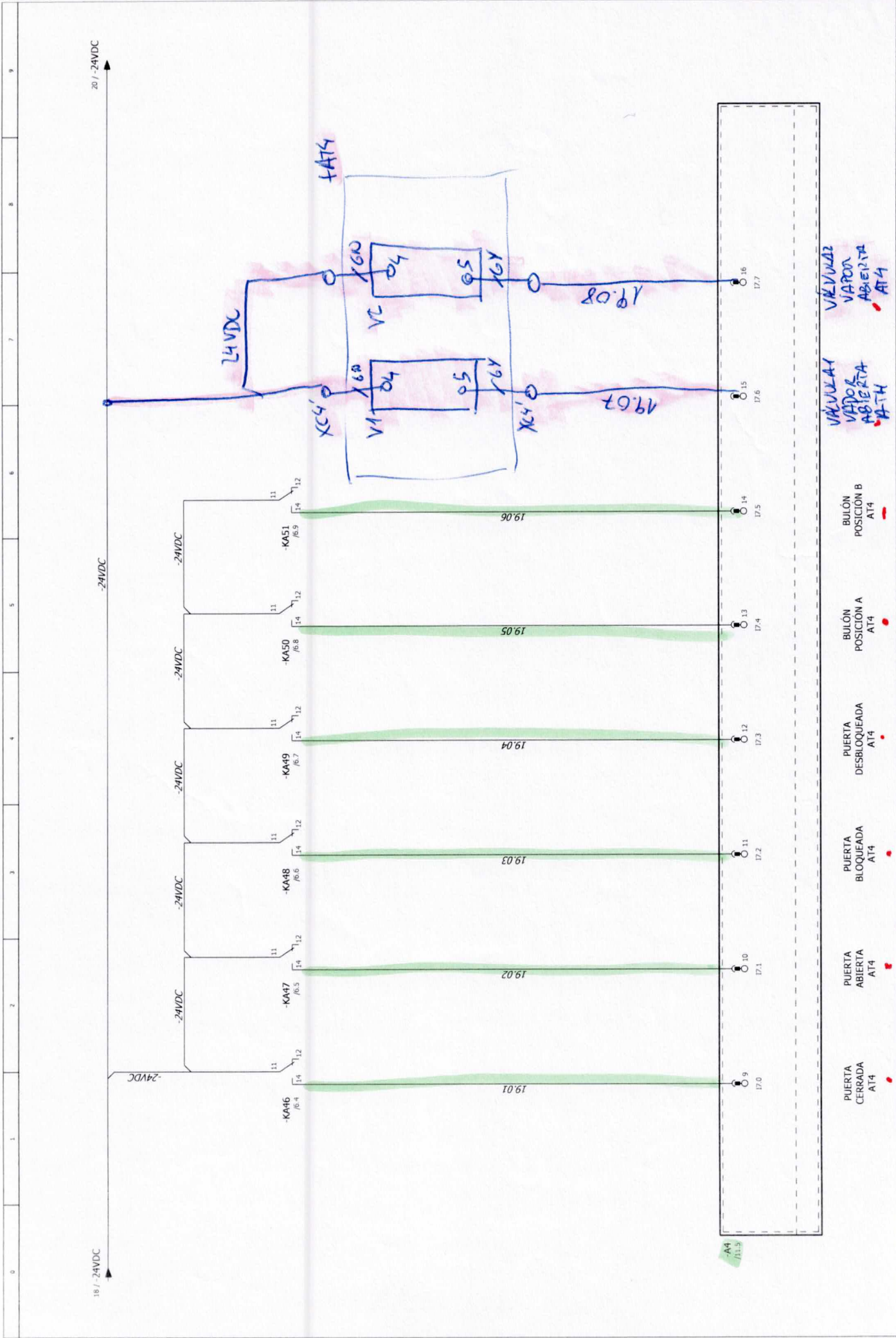






- REARME PARADA EMERGENCIA AT4
- CONTACTORES GRUPO HIDRAULICO AT4
- RETROAVISO VALVULAS VAPOR AT4
- FALLO TERMICO GRUPO HIDRAULICO AT4
- PULSADOR ABRIR PUERTA AT4
- PULSADOR 1 CERRAR PUERTA AT4
- PULSADOR 2 CERRAR PUERTA AT4
- SEGURIDAD PUERTA AT4





Autor	SERGIO	Proyecto	BAUBLOCK	OF:	9506	Rev.:	5	Subrev.:		Página	19
Fecha	30/07/2024	Nombre	A4 16DI EB7	Inst.(=):	MAIN	Local. (++):		Envolvente(+):	E0	de	38

VALVULA VAPOR ABIERTA AT4

BULÓN POSICION B AT4

BULÓN POSICION A AT4

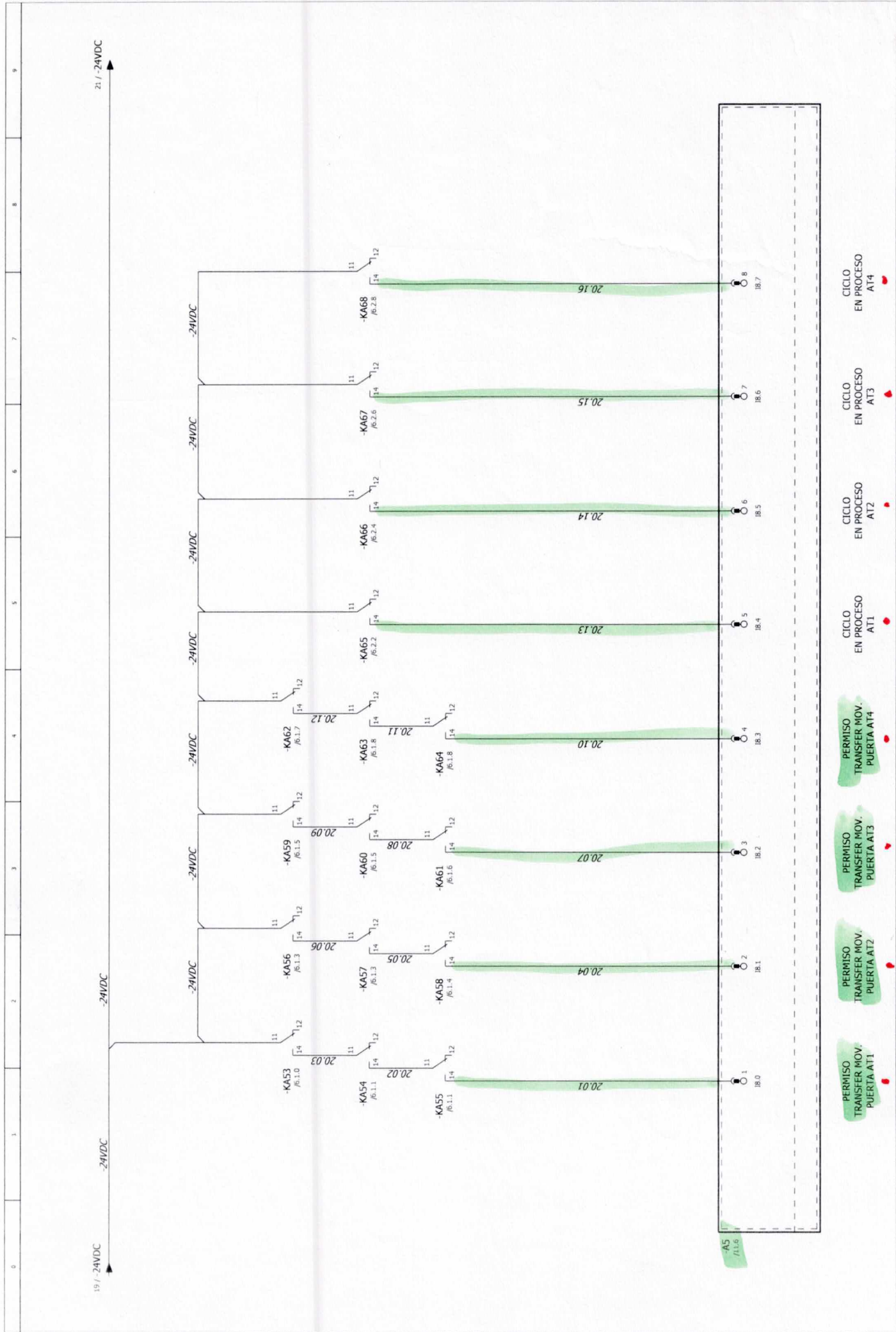
PUERTA DESBLOQUEADA AT4

PUERTA BLOQUEADA AT4

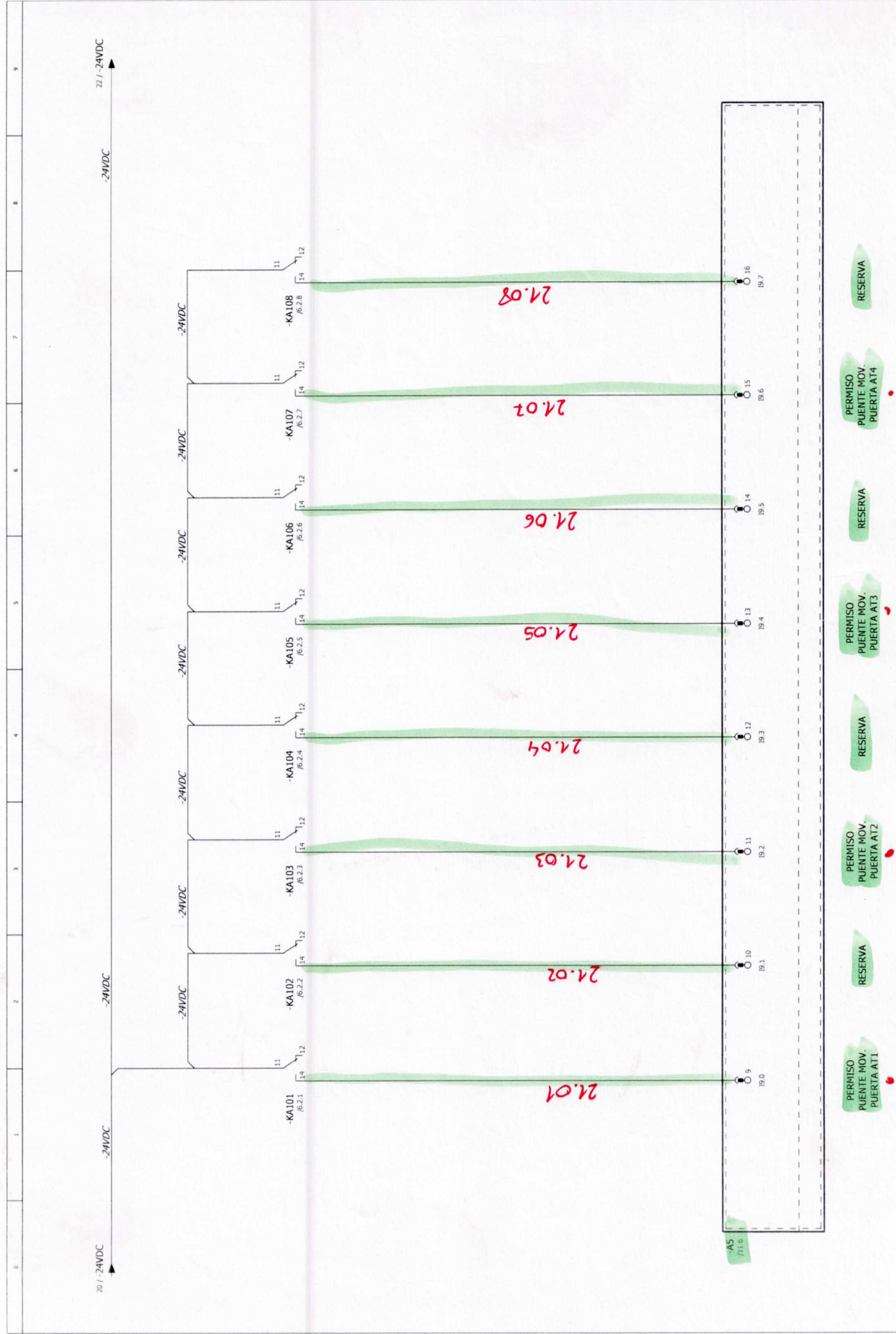
PUERTA ABIERTA AT4

PUERTA CERRADA AT4



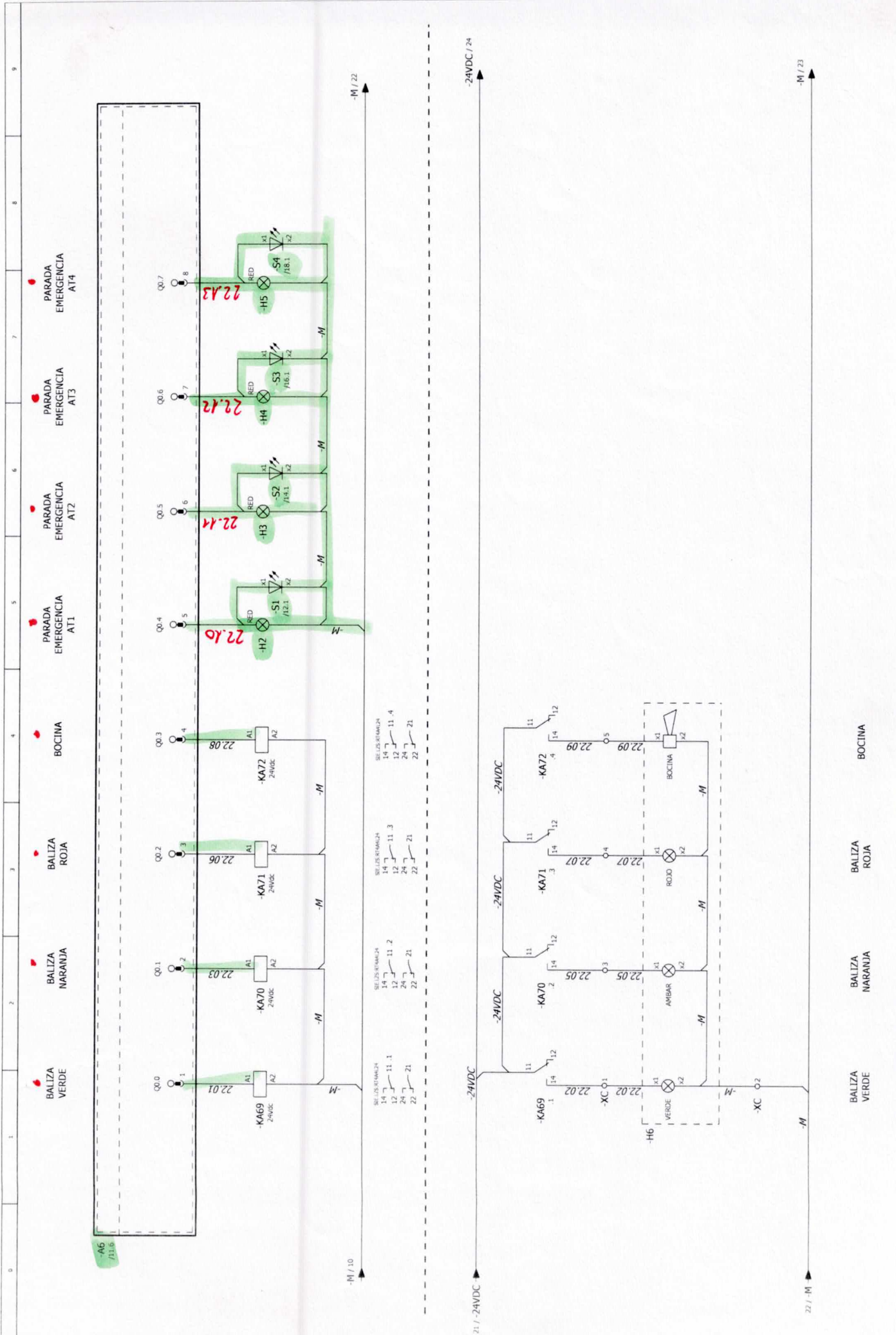


Autor	SERGIO	Proyecto	BAUBLOCK	CICLO EN PROCESO	9506	Rev.:	5	Subrev.:	20	Página	20
Fecha	30/07/2024	Nombre	A5 16DI EB8	CICLO EN PROCESO	MAIN	Local. (++):	CAB	Envolvente(+):	E0	de	38
				CICLO EN PROCESO	Inst.(=):						



Autor	SERGIO	Proyecto	BAUBLOCK	OF:	9506	Rev.:	5	Subrev.:	21
Fecha	30/07/2024	Nombre	A5 16DI EB9	Inst.(-):	MAIN	Local.(++):	CAB	Envolvente(+):	21
									de
									38





<b>Autor</b>	SERGIO	<b>Rev.:</b>	5	<b>Subrev.:</b>		<b>Página</b>	22
<b>Fecha</b>	30/07/2024	<b>Inst.(=):</b>	MAIN	<b>Local.(++):</b>	CAB	<b>de</b>	38
<b>Proyecto</b>			<b>BAUBLOCK</b>		<b>Envolvente(+):</b>		
<b>Nombre</b>			<b>A6 16DO A80</b>		<b>E0</b>		



BALIZA VERDE

BALIZA NARANJA

BALIZA ROJA

BOCINA

-M / 23

-24VDC / 24

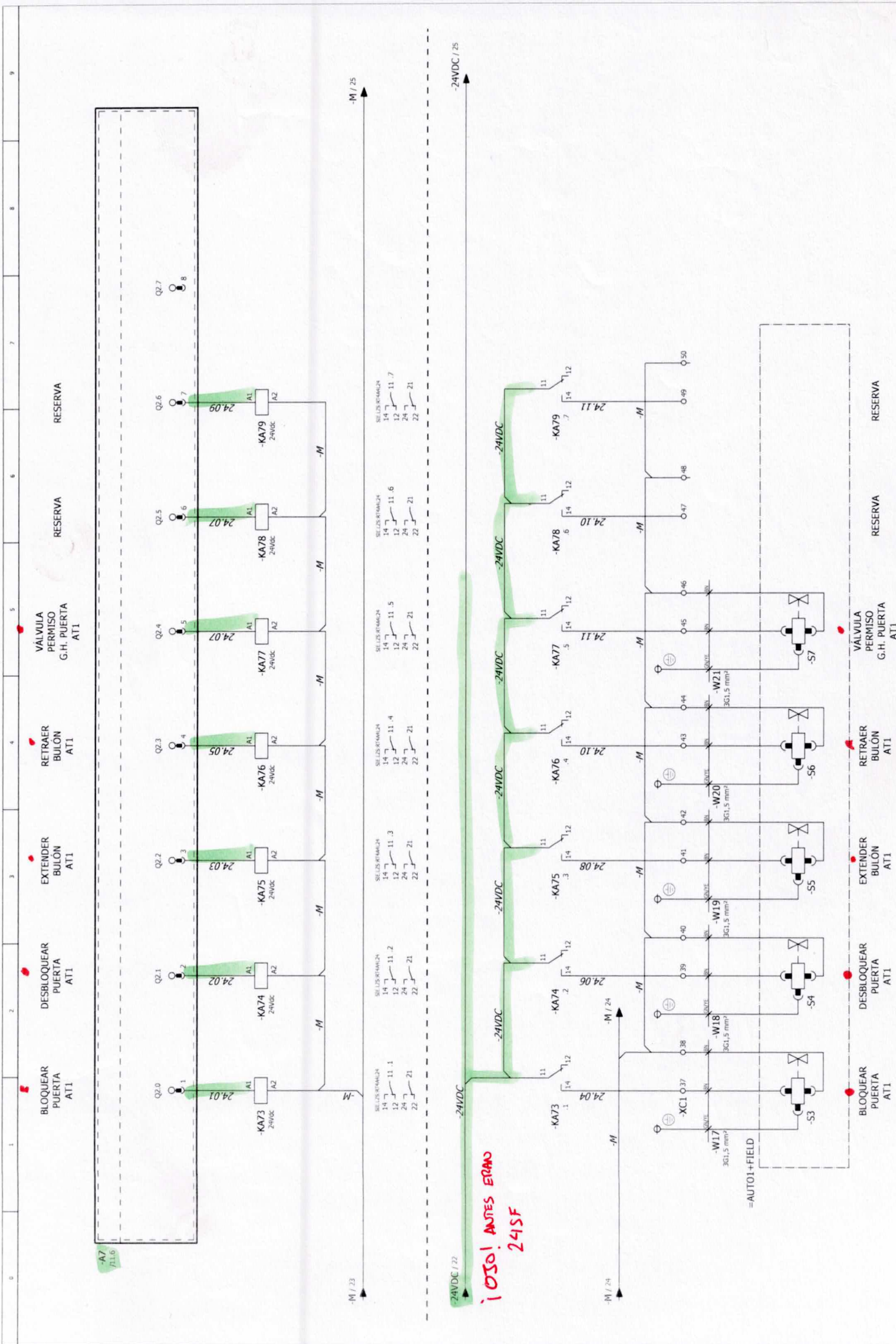
-M / 22

-M / 10

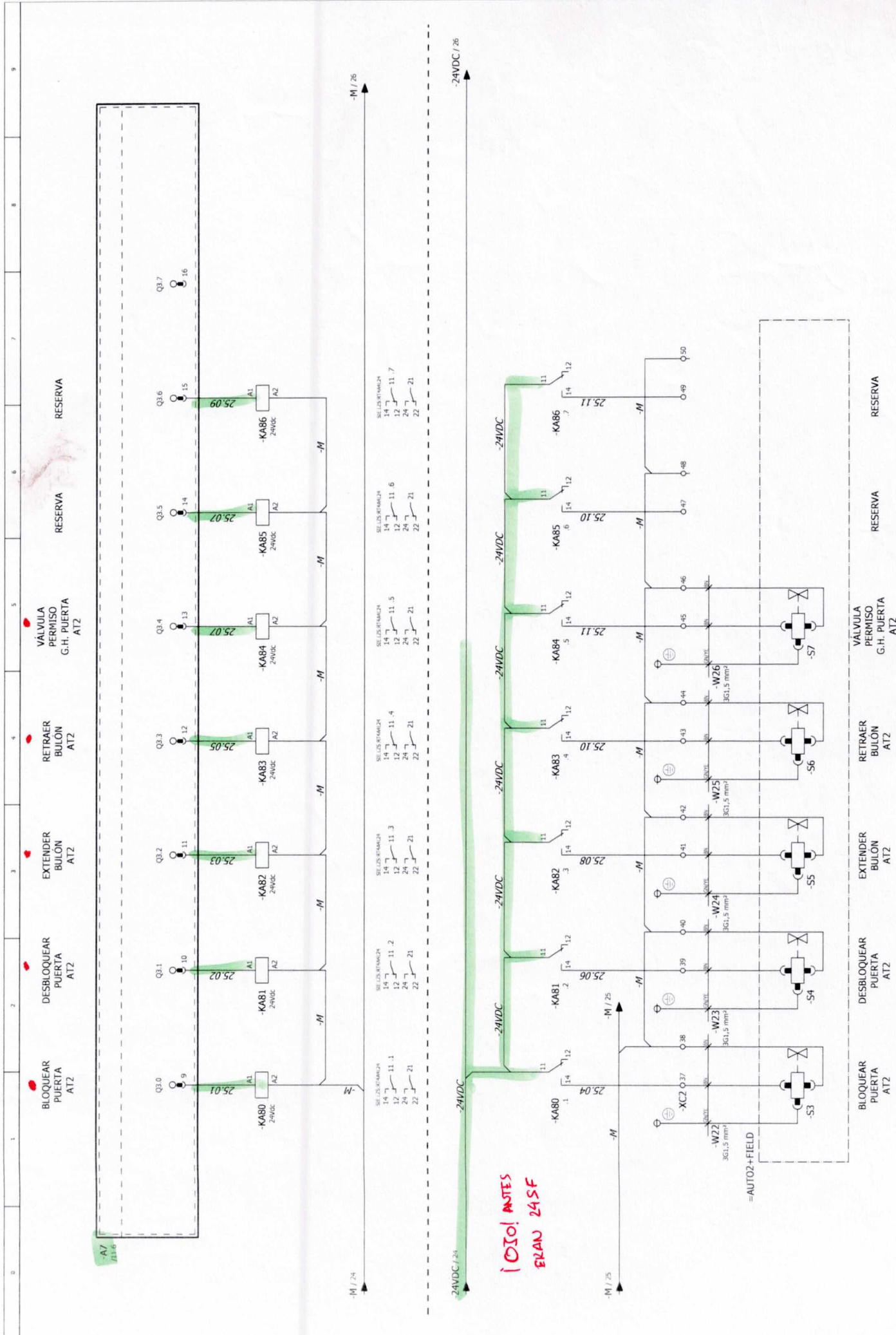
22 / -M

21 / -24VDC





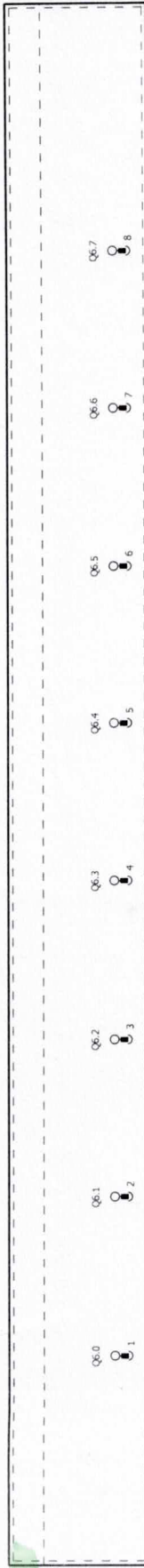
Autor	SERGIO	Fecha	30/07/2024
Proyecto	Nombre		
BAUBLOCK	A7 16DO AB2	Inst.(=):	
OF:	9506	Rev.:	5
Subrev.:		Local. (++):	
	MAIN	CAB	
Página	24	de	38



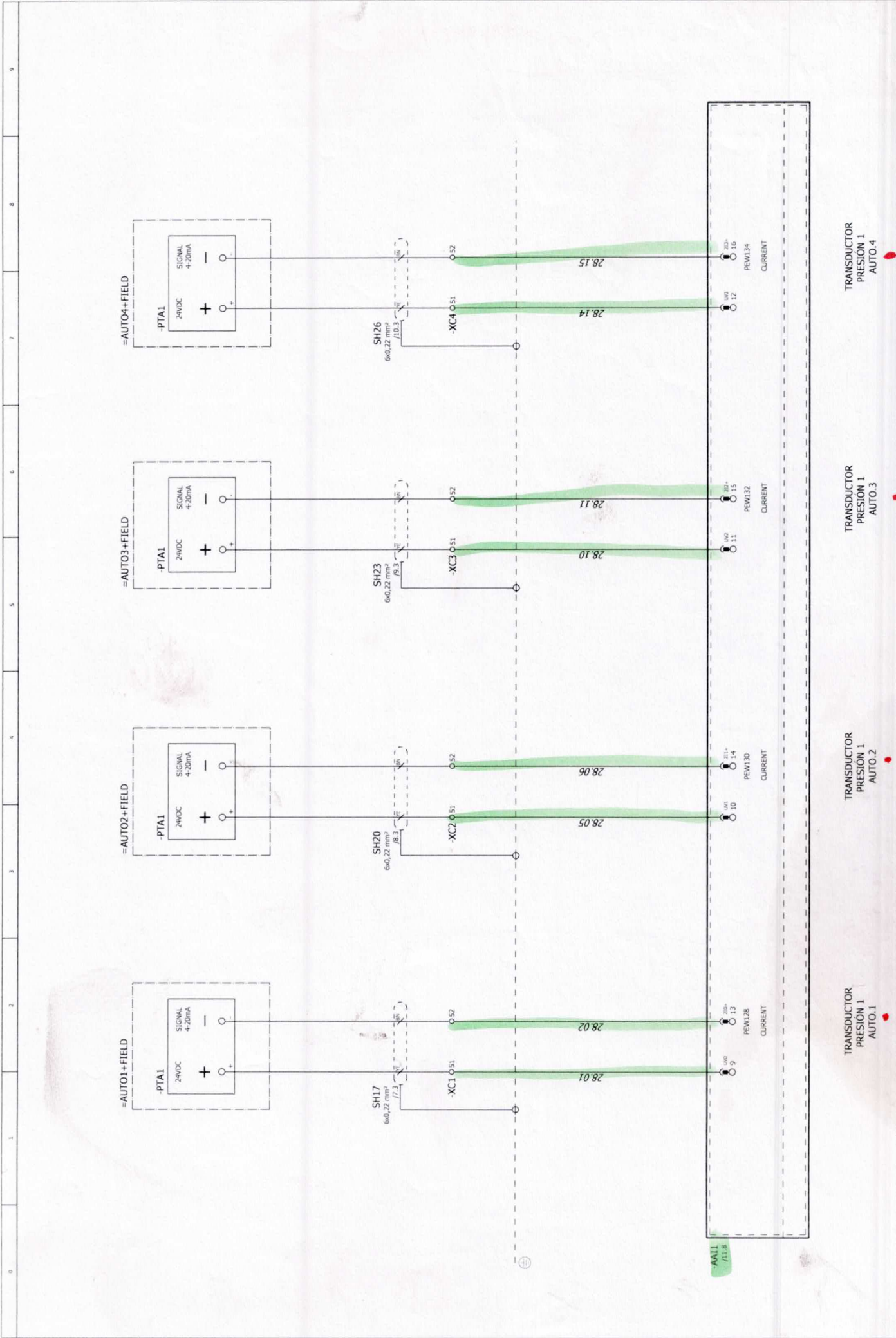
<b>Autor</b>	SERGIO	<b>Fecha</b>	30/07/2024	<b>Proyecto</b>	NOMBRE	<b>Inst.(=):</b>	9506	<b>Rev.:</b>	5	<b>Local.(++):</b>	CAB	<b>Subrev.:</b>	E0	<b>Página</b>	25	<b>de</b>	38
--------------	--------	--------------	------------	-----------------	--------	------------------	------	--------------	---	--------------------	-----	-----------------	----	---------------	----	-----------	----







<i>Autor</i>	SERGIO	<i>Proyecto</i>	BAUBLOCK	<i>OF:</i>	9506	<i>Rev.:</i>	5	<i>Subrev.:</i>		<i>Página</i>	27.1
<i>Fecha</i>	30/07/2024	<i>Nombre</i>	A9 8DO AB6	<i>Inst. (=):</i>	MAIN	<i>Local. (++):</i>	CAB	<i>Envolvente(+):</i>	E0	<i>de</i>	38



TRANSDUCTOR  
PRESION 1  
AUTO.1

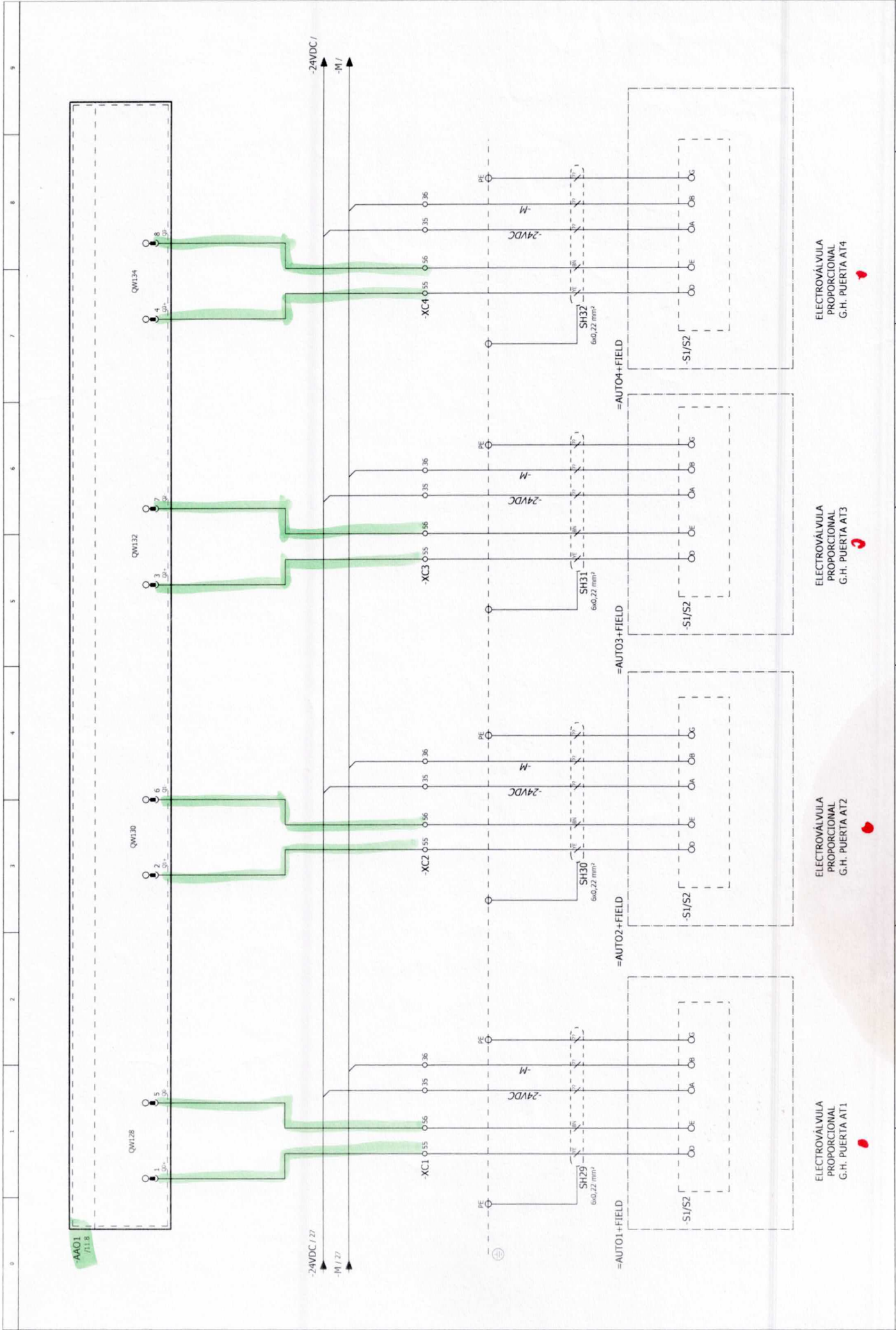
TRANSDUCTOR  
PRESION 1  
AUTO.2

TRANSDUCTOR  
PRESION 1  
AUTO.3

TRANSDUCTOR  
PRESION 1  
AUTO.4

Autor	SERGIO	Projecto	BAUBLOCK	OF:	9506	Rev.:	5	Subrev.:		Página	28
Fecha	30/07/2024	Nombre	AA11 4AI	Inst.(=):	MAIN	Local.(++):		Envolvente(+):	E0	de	38





Autor	SERGIO	Proyecto	BAUBLOCK	OF:	9506	Rev.:	5	Subrev.:	E0	Página	29
Fecha	30/07/2024	Nombre	AAO1 4AO	Inst.(=):	MAIN	Local.(++):	CAB	Envolvente(+):	E0	de	38

ELECTROVÁLVULA PROPORCIONAL G.H. PUERTA AT14

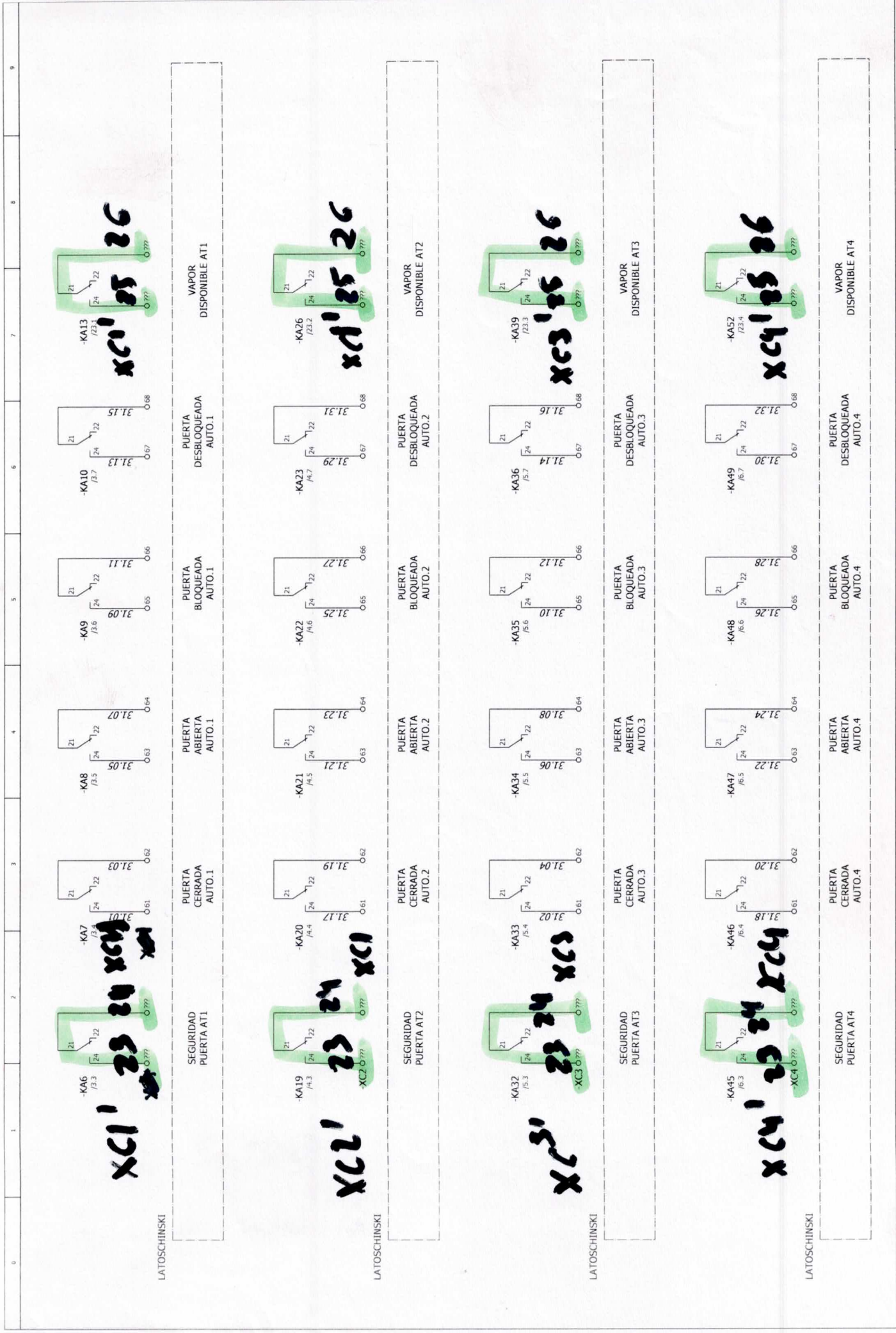
ELECTROVÁLVULA PROPORCIONAL G.H. PUERTA AT3

ELECTROVÁLVULA PROPORCIONAL G.H. PUERTA AT2

ELECTROVÁLVULA PROPORCIONAL G.H. PUERTA AT1

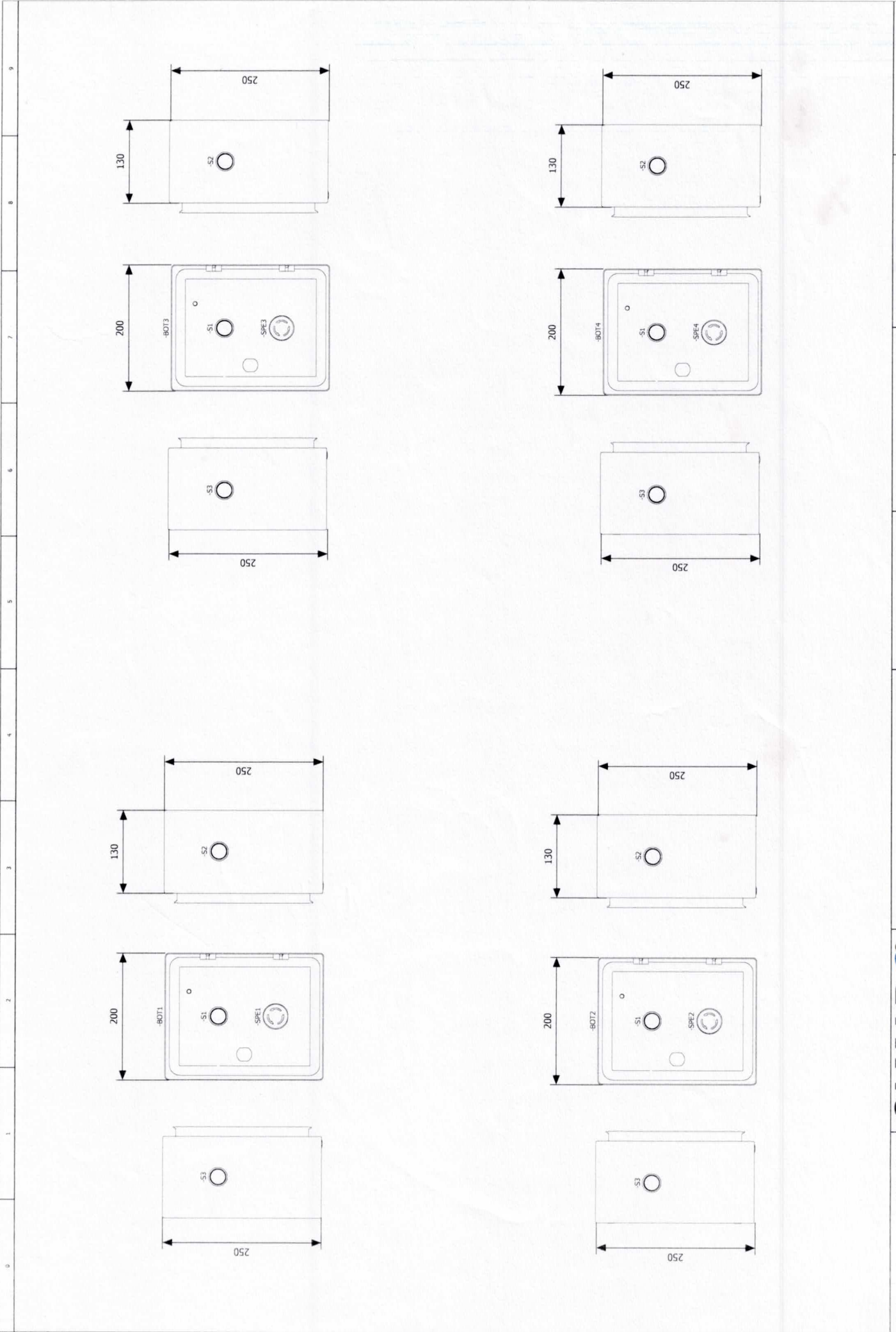






Autor	SERGIO	30/07/2024	Proyecto	BAUBLOCK	OF: 9506	Rev.: 5	Subrev.:	Página	31
Fecha			Nombre Señales hacia Latoschinski	Inst.(=): MAIN	CAB	Envolvente(+):	E0	de	38





Autor	SERGIO	Proyecto	BAUBLOCK	OF:	9506	Rev.:	5	Subrev.:	Página	35
Fecha	30/07/2024	Nombre	Layout (II)	Inst. (=):	MAIN	Local. (++):	CAB	Envolvente(+):	E0	38

