

Autor SERGIO
Fecha 12/09/2024

OLMAR
 GRUPO OLMAR

Proyecto PUERTAS BAUBLOCK
Nombre Alimentación principal

OF: 9506
Inst. (=): MAIN

Rev.: 6

CAB Subrev.:
 Envolverte(+):

E0 de
 Página 1
 38

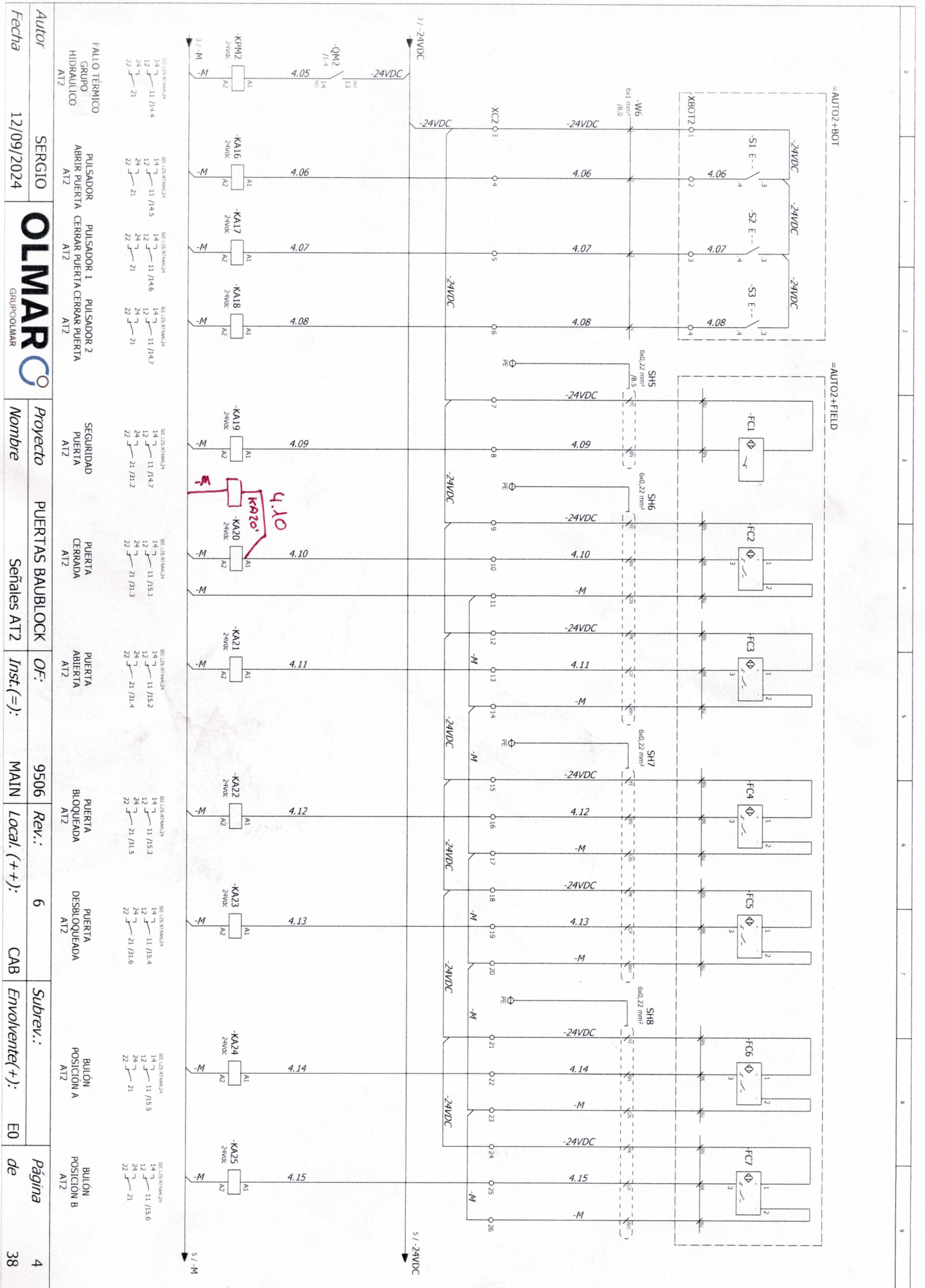
SUMINISTRO CLIENTE
 400V 50Hz

GRUPO
 HIDRAULICO
 PUERTA AT1

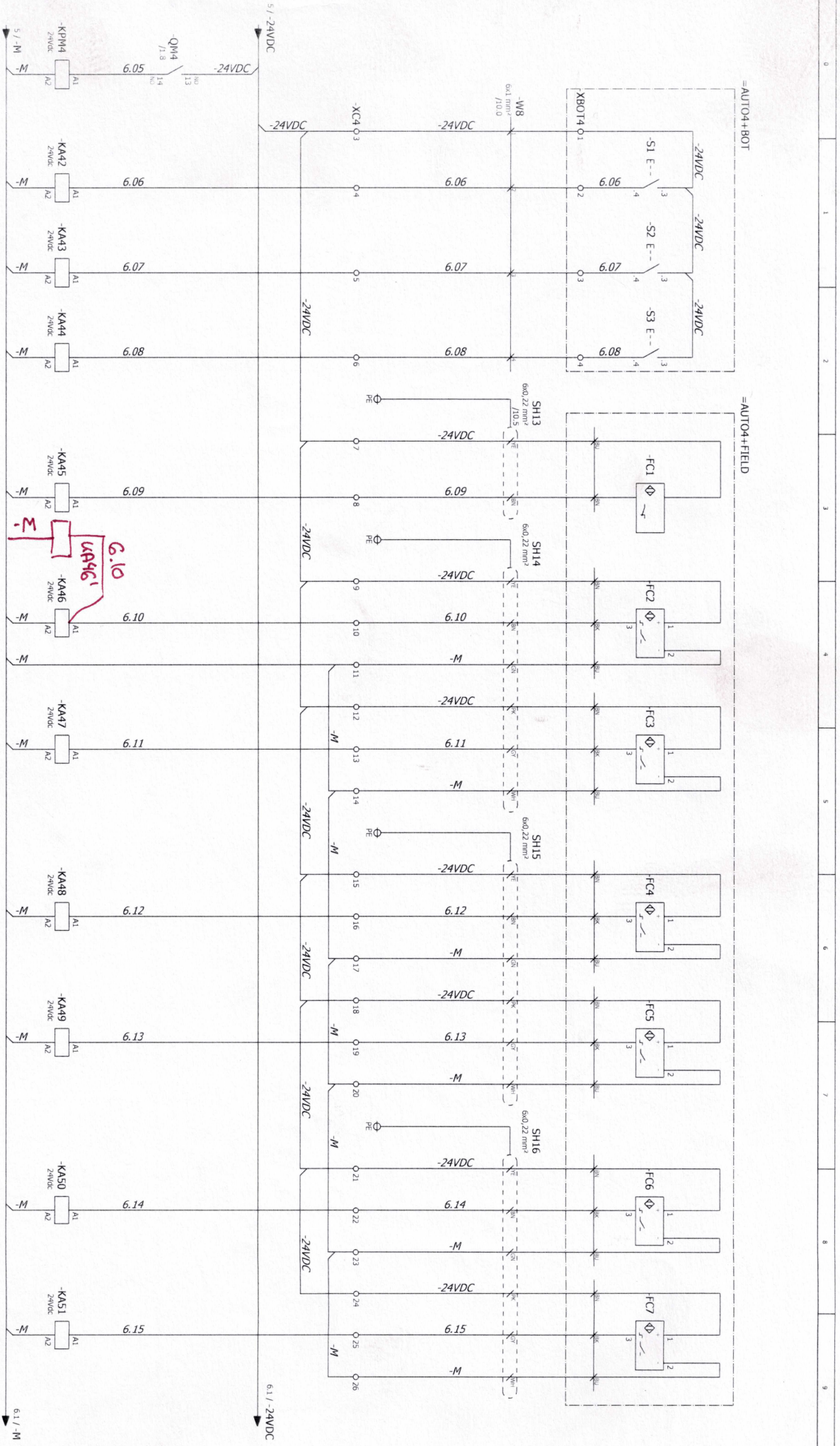
GRUPO
 HIDRAULICO
 PUERTA AT2

GRUPO
 HIDRAULICO
 PUERTA AT3

GRUPO
 HIDRAULICO
 PUERTA AT4



Autor	FEALTO TECNICO	Nombre	PUERTAS BAUBLOCK	OF:	9506	Rev.:	6	CAB	Subrev.:	Página	4
Fecha	12/09/2024	Proyecto	PUERTAS BAUBLOCK	Inst.(=):	MAIN	Local.(++):		Envlovente(+):	E0	de	38
GRUPO HIDRAULICO	AT12	SEÑALES	AT12	ABERTURA	AT12	BLOQUEADA	AT12	DESBIQUEADA	AT12	POSICION A	AT12
PULSADOR 1	AT12	PUERTA CERRADA	AT12	PUERTA ABERTURA	AT12	PUERTA BLOQUEADA	AT12	PUERTA DESBIQUEADA	AT12	POSICION B	AT12
PULSADOR 2	AT12	PUERTA CERRADA	AT12	PUERTA ABERTURA	AT12	PUERTA BLOQUEADA	AT12	PUERTA DESBIQUEADA	AT12	POSICION A	AT12
PULSADOR 1	AT12	PUERTA CERRADA	AT12	PUERTA ABERTURA	AT12	PUERTA BLOQUEADA	AT12	PUERTA DESBIQUEADA	AT12	POSICION B	AT12
PULSADOR 2	AT12	PUERTA CERRADA	AT12	PUERTA ABERTURA	AT12	PUERTA BLOQUEADA	AT12	PUERTA DESBIQUEADA	AT12	POSICION A	AT12



SEI./S.E. (mm²)	SEI./S.E. (mm²)	SEI./S.E. (mm²)	SEI./S.E. (mm²)	SEI./S.E. (mm²)	SEI./S.E. (mm²)	SEI./S.E. (mm²)	SEI./S.E. (mm²)	SEI./S.E. (mm²)	SEI./S.E. (mm²)
14 / 7	14 / 7	14 / 7	14 / 7	14 / 7	14 / 7	14 / 7	14 / 7	14 / 7	14 / 7
12 / 7	12 / 7	12 / 7	12 / 7	12 / 7	12 / 7	12 / 7	12 / 7	12 / 7	12 / 7
24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7	24 / 7
22 / 7	22 / 7	22 / 7	22 / 7	22 / 7	22 / 7	22 / 7	22 / 7	22 / 7	22 / 7

FALLO TERMICO
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 DESBLOQUEADA AT4
BULON POSICION A AT4
BULON POSICION B AT4

Autor: SERGIO
Fecha: 12/09/2024

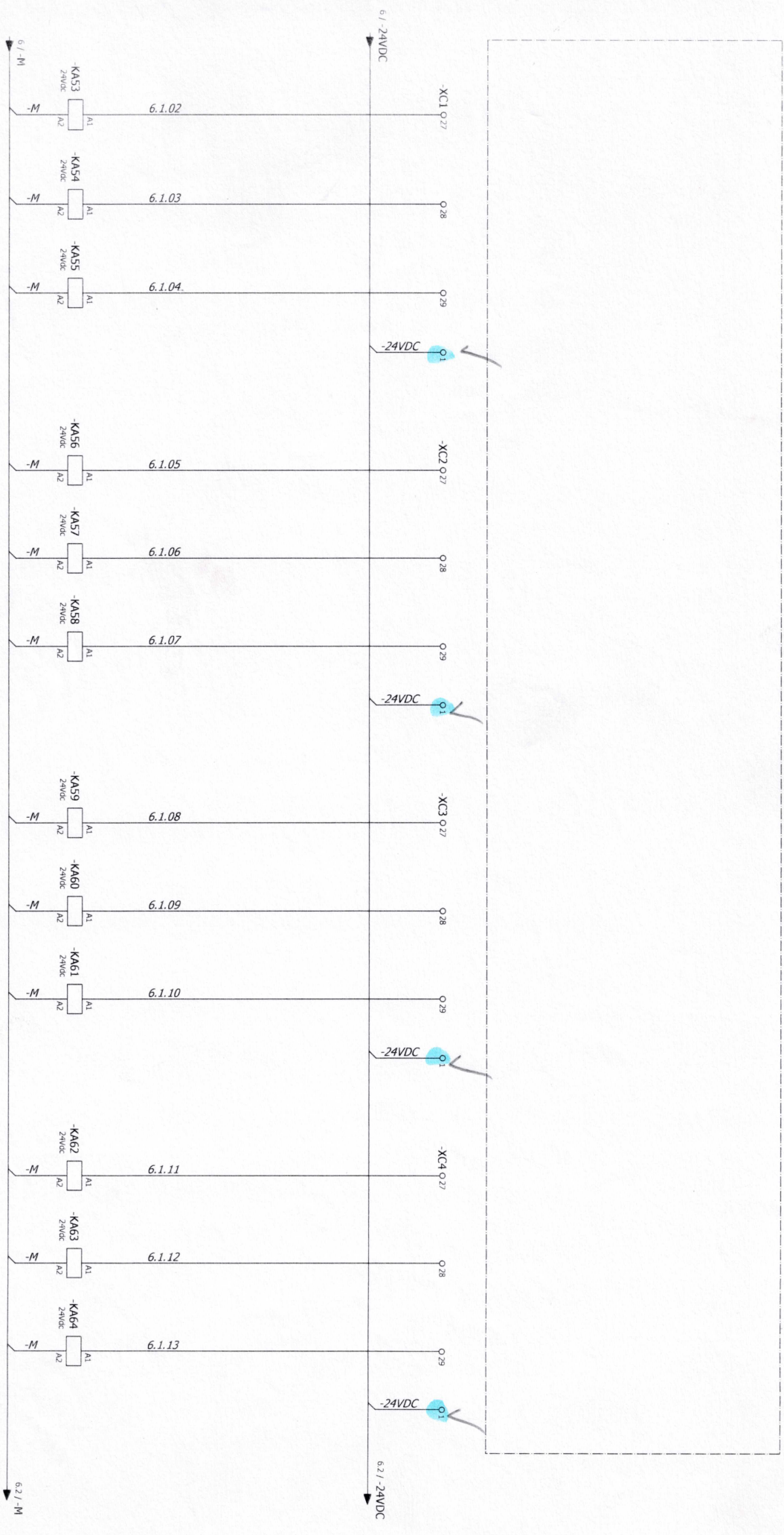
Nombre: Proyecto PUERTAS BAUBLOCK Señales AT4
OF: Inst.(=):
Rev.: 6
Local.(++): CAB
Subrev.: Envolver(+):

9506 MAIN
6 CAB

Página 6 de 38



MASA



SELECCIONAR UN
14 7 11 /20.2
12 7 11 /20.2
24 7 11 /20.2
22 7 11 /20.1

SELECCIONAR UN
14 7 11 /20.2
12 7 11 /20.2
24 7 11 /20.2
22 7 11 /20.2

SELECCIONAR UN
14 7 11 /20.3
12 7 11 /20.3
24 7 11 /20.3
22 7 11 /20.3

SELECCIONAR UN
14 7 11 /20.4
12 7 11 /20.4
24 7 11 /20.4
22 7 11 /20.4

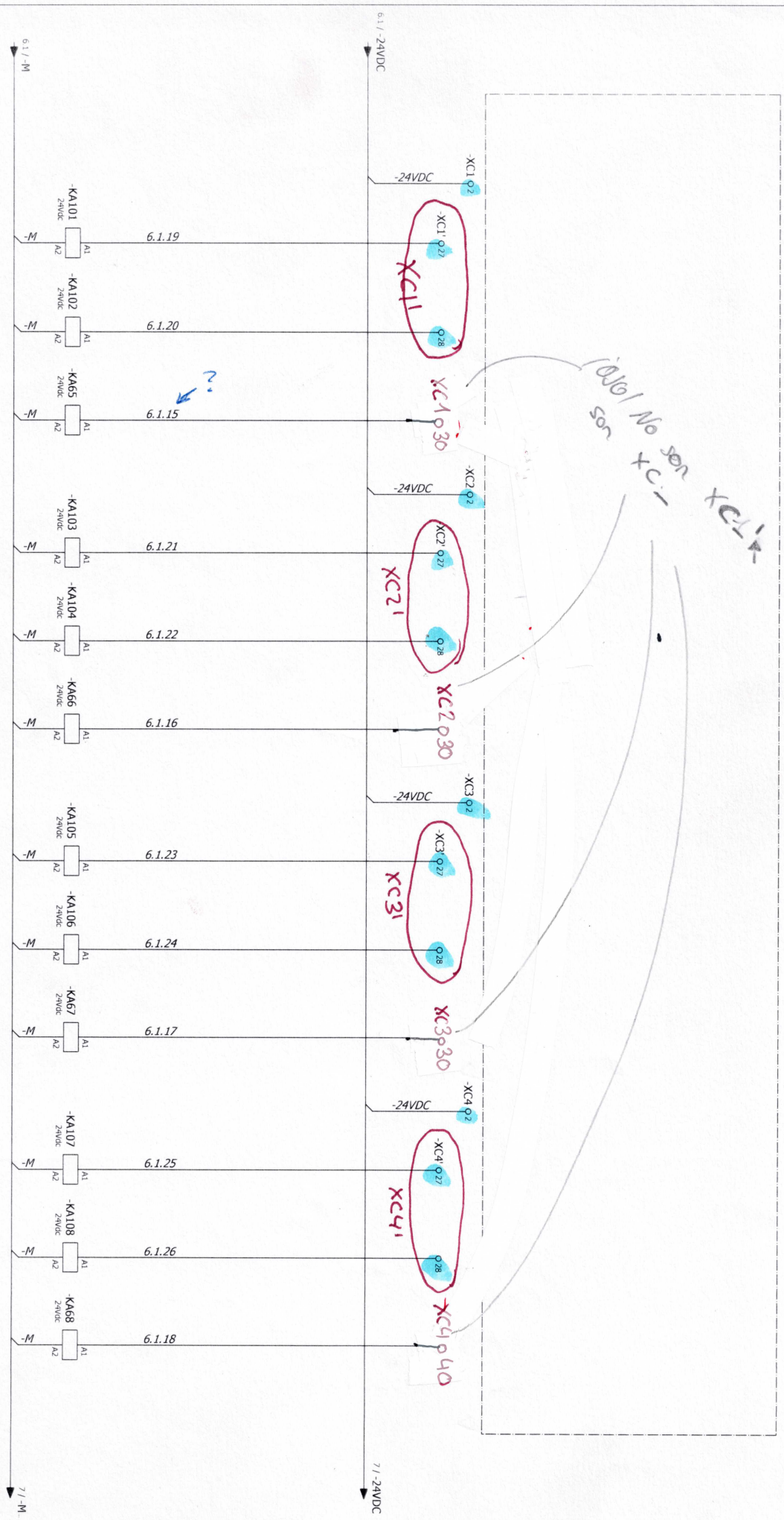
NO HARDERLING NO PUSHING NO ALARM
CAR AT1 DEVICE AT1 TRANSFER AT1

NO HARDERLING NO PUSHING NO ALARM
CAR AT2 DEVICE AT2 TRANSFER AT2

NO HARDERLING NO PUSHING NO ALARM
CAR AT3 DEVICE AT3 TRANSFER AT3

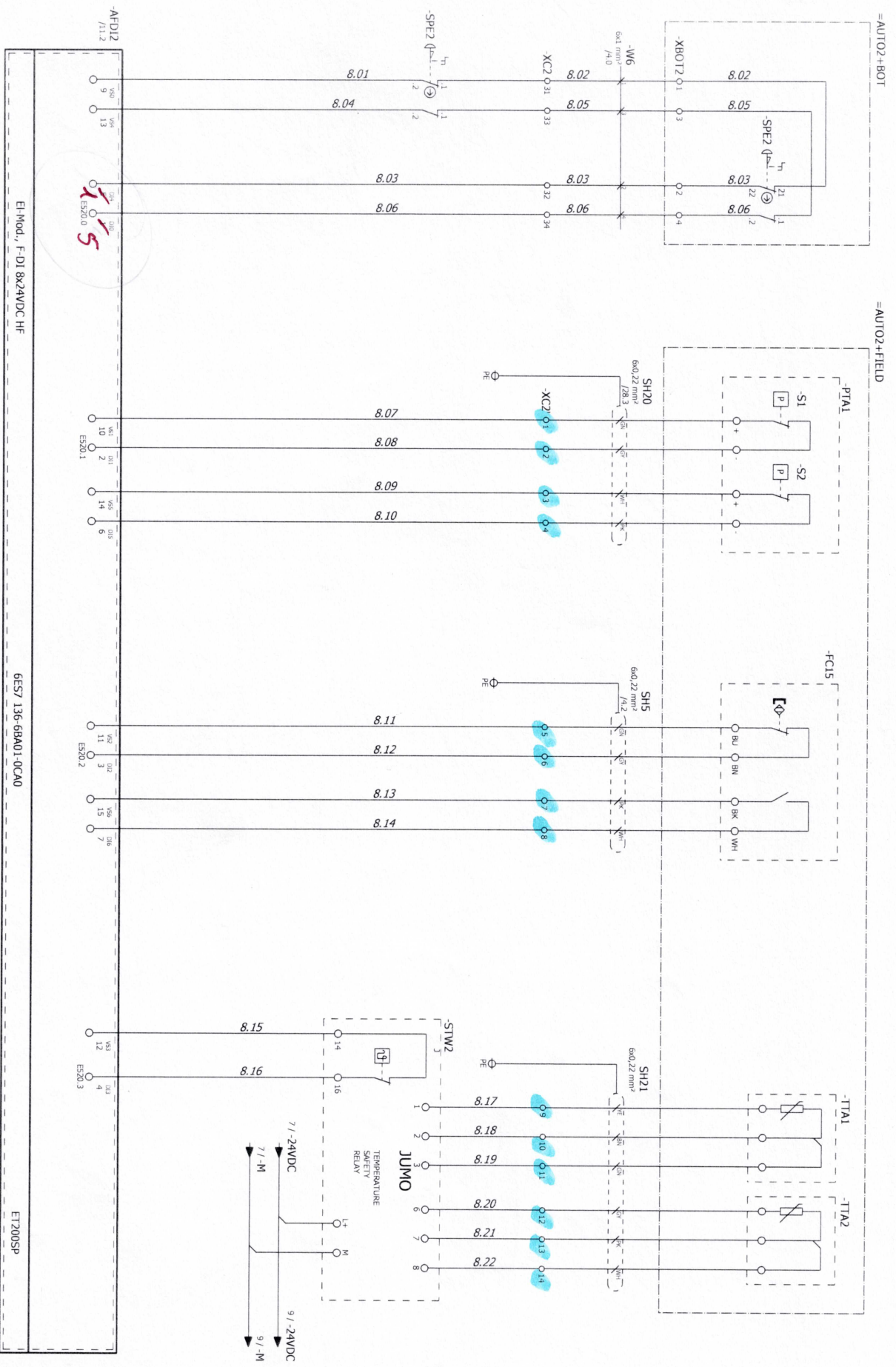
NO HARDERLING NO PUSHING NO ALARM
CAR AT4 DEVICE AT4 TRANSFER AT4

LATOSCHINSKI



Relay	Terminal	Contact	Series	Reserva	Ciclo
6.1.19	-KA101	A1	14 11 / 21.1	12 21	22
6.1.20	-KA102	A1	14 11 / 21.2	12 21	22
6.1.15	-KA65	A1	14 11 / 20.5	12 21	22
6.1.21	-KA103	A1	14 11 / 21.3	12 21	22
6.1.22	-KA104	A1	14 11 / 21.4	12 21	22
6.1.16	-KA66	A1	14 11 / 20.6	12 21	22
6.1.23	-KA105	A1	14 11 / 21.5	12 21	22
6.1.24	-KA106	A1	14 11 / 21.6	12 21	22
6.1.17	-KA67	A1	14 11 / 20.7	12 21	22
6.1.25	-KA107	A1	14 11 / 21.7	12 21	22
6.1.26	-KA108	A1	14 11 / 21.7	12 21	22
6.1.18	-KA68	A1	14 11 / 20.7	12 21	22

Autor	SERGIO	PERMISO	PUENTE MOV. PUERTA AT1	RESERVA	AT1	CICLO	EN PROCESO
Fecha	12/09/2024	Nombre Proyecto	PUERTAS BAUBLOCK	Señales	Latoschinski	Inst.(=):	9506 MAIN
		Rev.:	6	Local(++):		CAB	Subrev.:
							Envolvente(+):
						E0	Página de
							6.2 38



El Mod. F-DI 8x24VDC HF 6ES7 136-6BA01-0CA0 ETR200SP

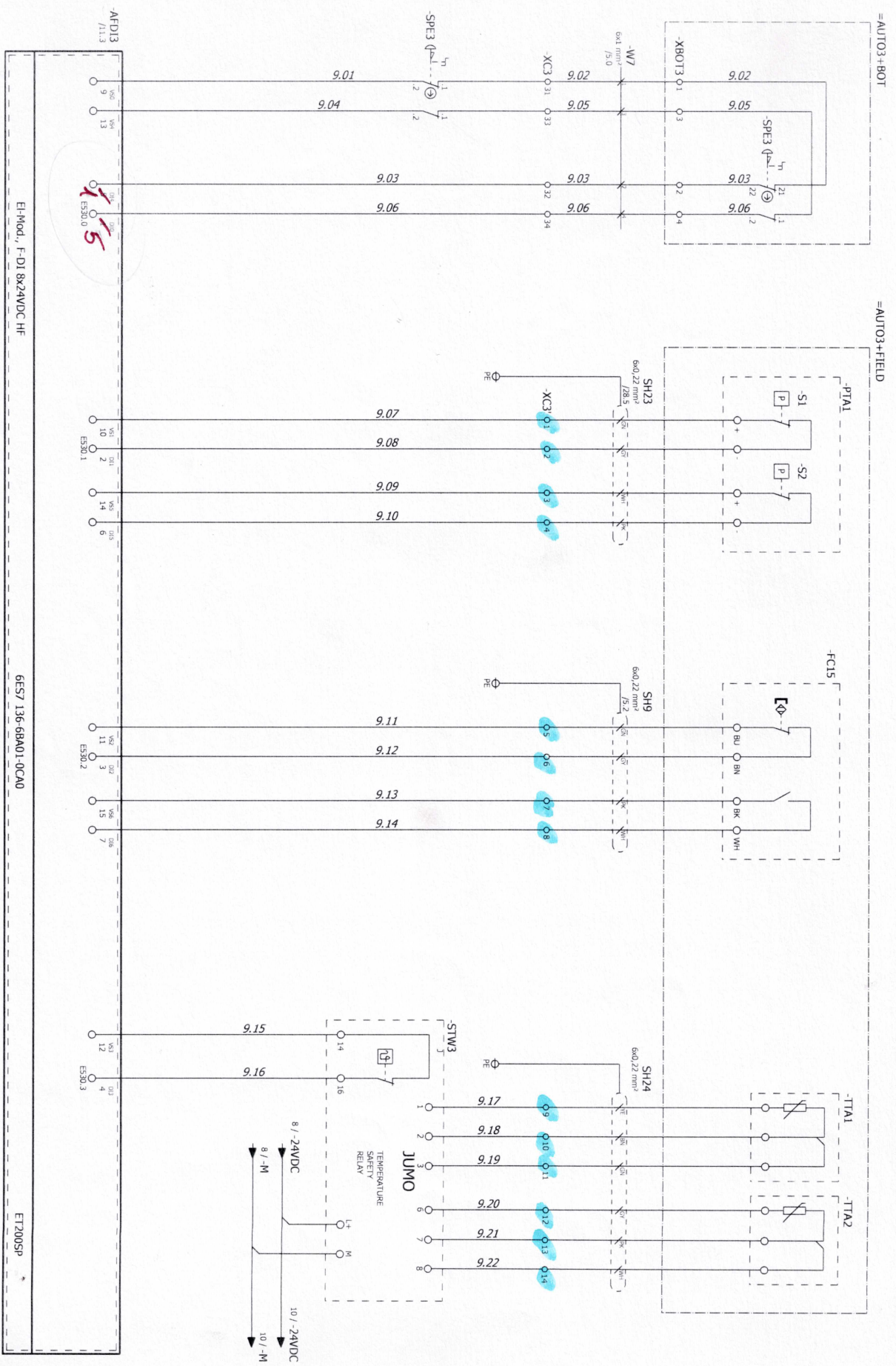
PARADA DE EMERGENCIA PUERTA ATZ

PRESTATO ATMOSFERICA ATZ

PUERTA BLOQUEADA ATZ

TERMOSTATO SEGURIDAD ATZ

Autor	SERGIO	Proyecto	PUERTAS BAUBLOCK	OF:	9506	Rev.:	6	Subrev.:	
Fecha	12/09/2024	Nombre	Seguridades ATZ	Inst.(=):	MAIN	Local.(++):		Envolvente(+):	E0
		OLMAR GRUPOOLMAR						Página 8	
		PARADA DE EMERGENCIA PUERTA ATZ						de 38	



El-Mod., F-DI 8x24VDC HF
E530.0
E530.1
E530.2
E530.3

6ES7 136-6BA01-0CA0
ET200SP

PARADA DE EMERGENCIA PUERTA AT3

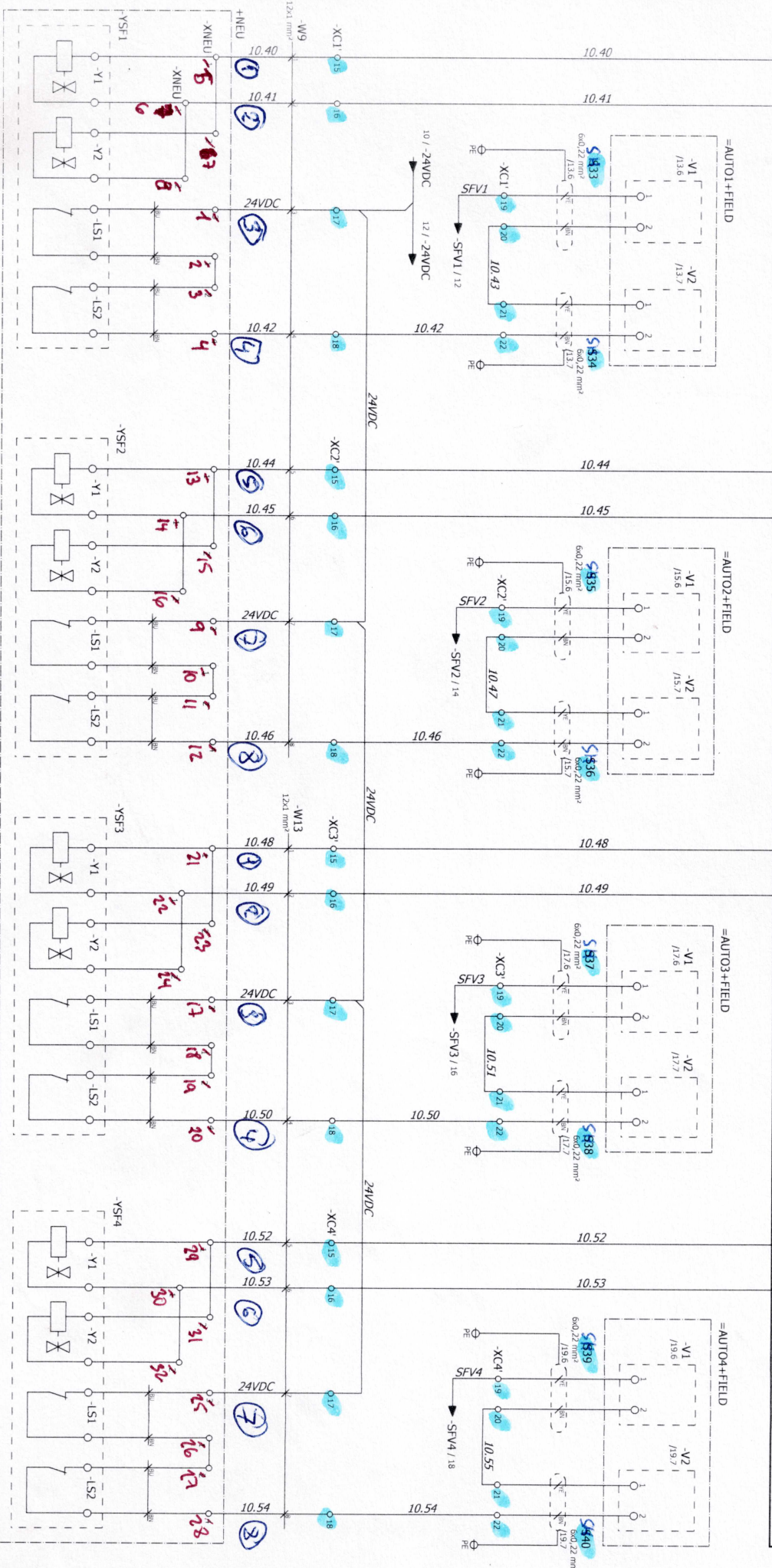
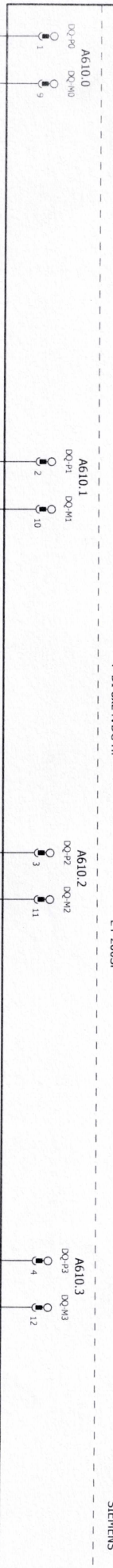
PRESTATO ATMOSFERICA AT3

PUERTA BLOQUEADA AT3

TERMOSTATO SEGURIDAD AT3

Autor	SERGIO	Nombre Proyecto	PUERTAS BAUBLOCK	OF:	9506	Rev.:	6	Subrev.:	
Fecha	12/09/2024	Seguridades AT3	Inst.(=):	MAIN	Local.(++):	CAB	Envolvente(+):	E0	
									Página de
									9 38



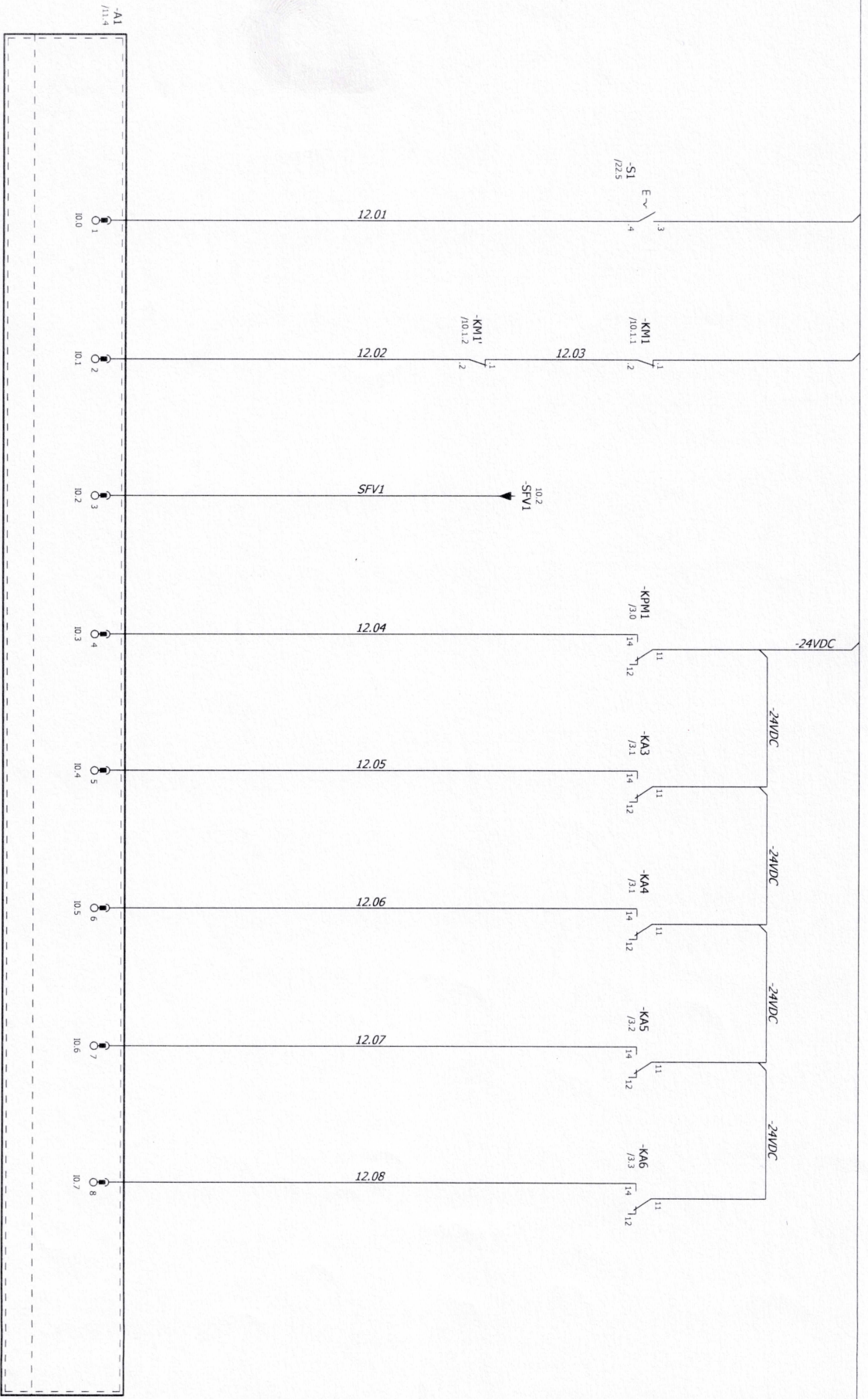


<p>MANDO SEGURO ELECTROVALVULAS PERMISO VAPOR AT1</p> <p>RETROAVISO VALVULAS PERMISO VAPOR AT1 CERRADAS</p>	<p>MANDO SEGURO ELECTROVALVULAS PERMISO VAPOR AT2</p> <p>RETROAVISO VALVULAS PERMISO VAPOR AT2 CERRADAS</p>	<p>MANDO SEGURO ELECTROVALVULAS PERMISO VAPOR AT3</p> <p>RETROAVISO VALVULAS PERMISO VAPOR AT3 CERRADAS</p>	<p>MANDO SEGURO ELECTROVALVULAS PERMISO VAPOR AT4</p> <p>RETROAVISO VALVULAS PERMISO VAPOR AT4 CERRADAS</p>
<p>Fecha: 12/09/2024</p> <p>Autor: SERGIO</p>	<p>Nombre Proyecto: PUERTAS BAUBLOCK</p> <p>Safety permisos vapor</p>	<p>OF: 9506</p> <p>Rev.: 6</p>	<p>Subrev.: E0</p> <p>Página de: 10.2 / 38</p>



GRUPO OLMAR

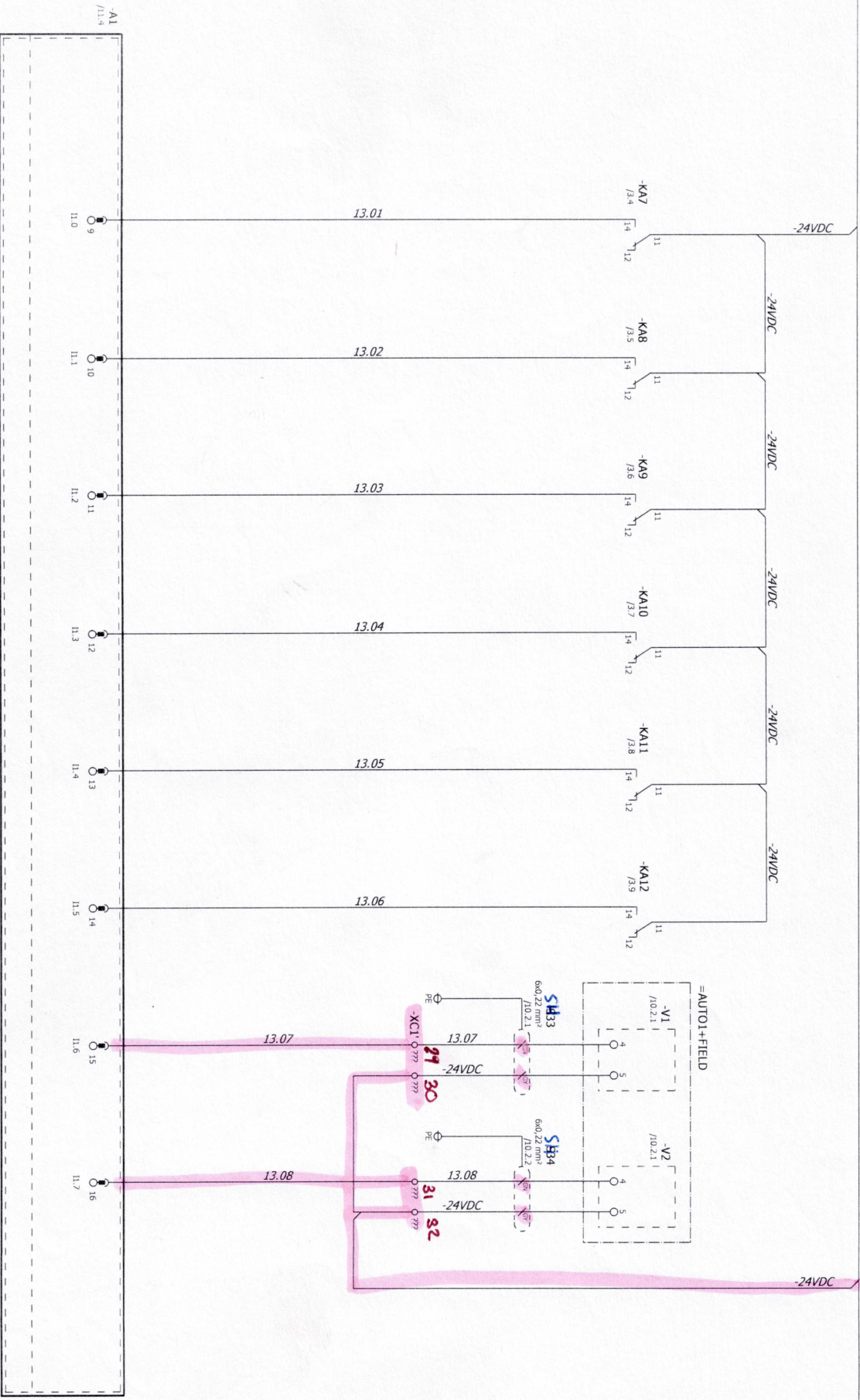
10.2 / -24VDC -24VDC / 13



Autor	SERGIO	REARME PARADA EMERGENCIA	ATI	REARMO CONTADORES GRUPO HIDRAULICO	ATI	RETORNO VALVULAS VAPOR	ATI	FALLO TERMICO GRUPO HIDRAULICO	ATI	PULSADOR ABRIR PUERTA	ATI	PULSADOR 1 CERRAR PUERTA	ATI	PULSADOR 2 CERRAR PUERTA	ATI	SEGURIDAD PUERTA	ATI
Fecha	12/09/2024	OLMAR		GRUPO OLMAR		PROYECTO		PUERTAS BAUBLOCK		OF:	9506	Rev.:	6	Subrev.:			
Nombre										Inst.(=):	MAIN	Local(++):		CAB		Envolvente(+):	E0
Página	12									de	38						

12 / -24VDC

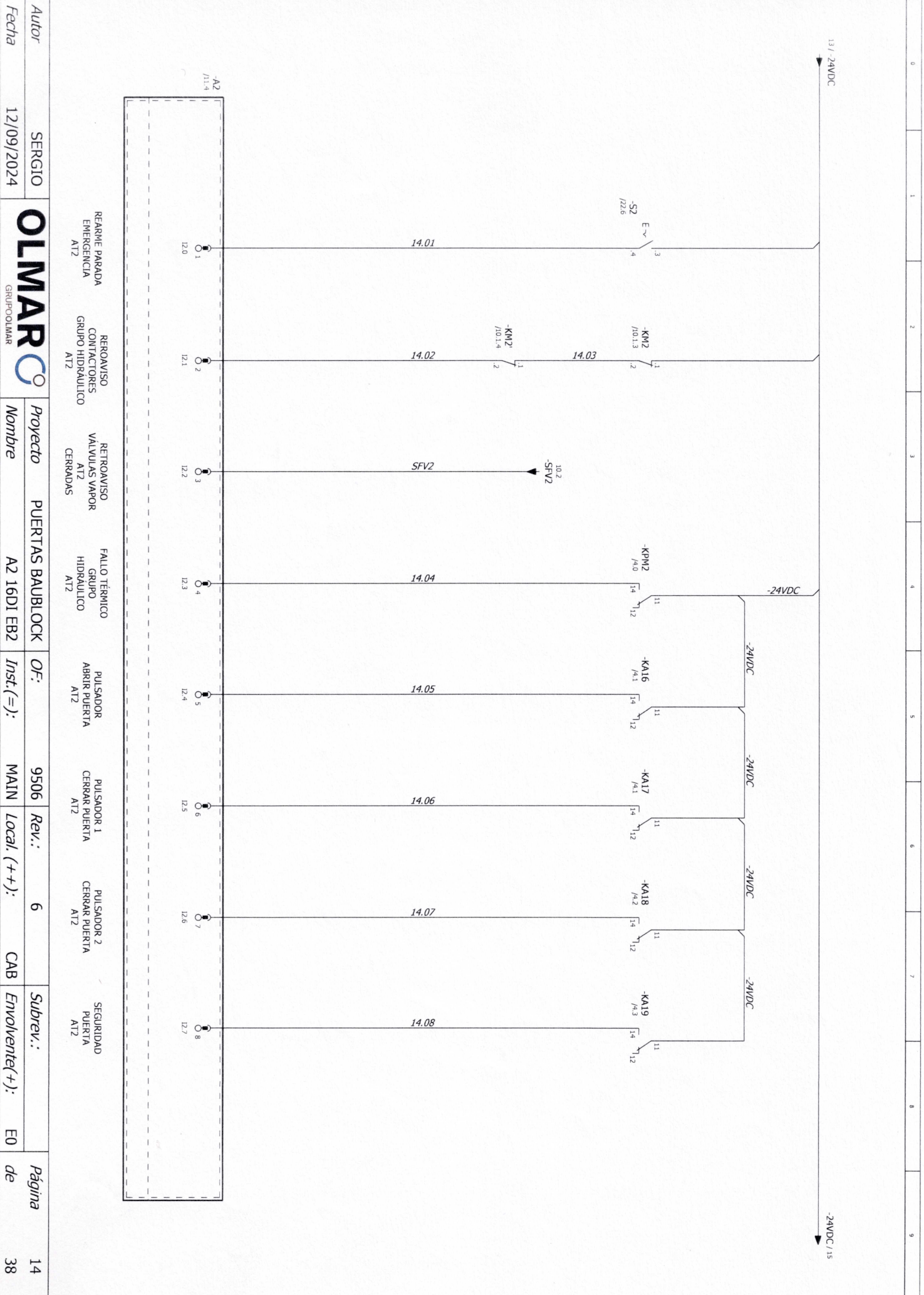
-24VDC / 14



PUERTA CERRADA AT1	PUERTA ABIERTA AT1	PUERTA BLOQUEADA AT1	PUERTA DESBLOQUEADA AT1	BULON POSICION A AT1	BULON POSICION B AT1	VALVULA 1 VAPOR ABIERTA AT1	VALVULA 2 VAPOR ABIERTA AT1
--------------------	--------------------	----------------------	-------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------------



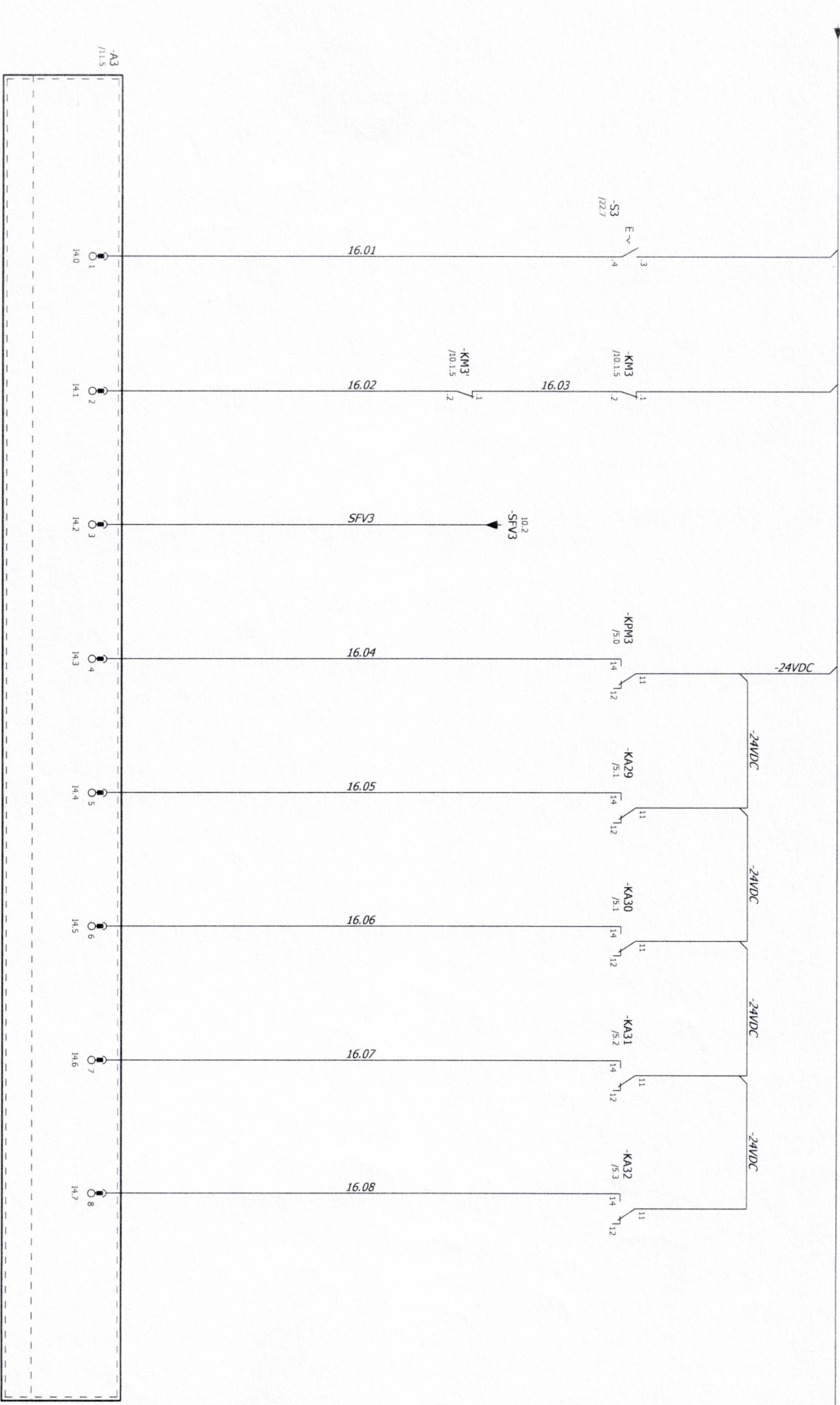
GRUPO OLMAR



- REARME PARADA EMERGENCIA AT2
- REARMO CONTACTORES GRUPO HIDRAULICO AT2
- RETRORRANEO VALVULAS VAPOR AT2
- CERRRADAS
- FALLO TERMICO GRUPO HIDRAULICO AT2
- PULSADOR ABRIR PUERTA AT2
- PULSADOR 1 CERRAR PUERTA AT2
- PULSADOR 2 CERRAR PUERTA AT2
- SEGURIDAD PUERTA AT2

15 / -24VDC

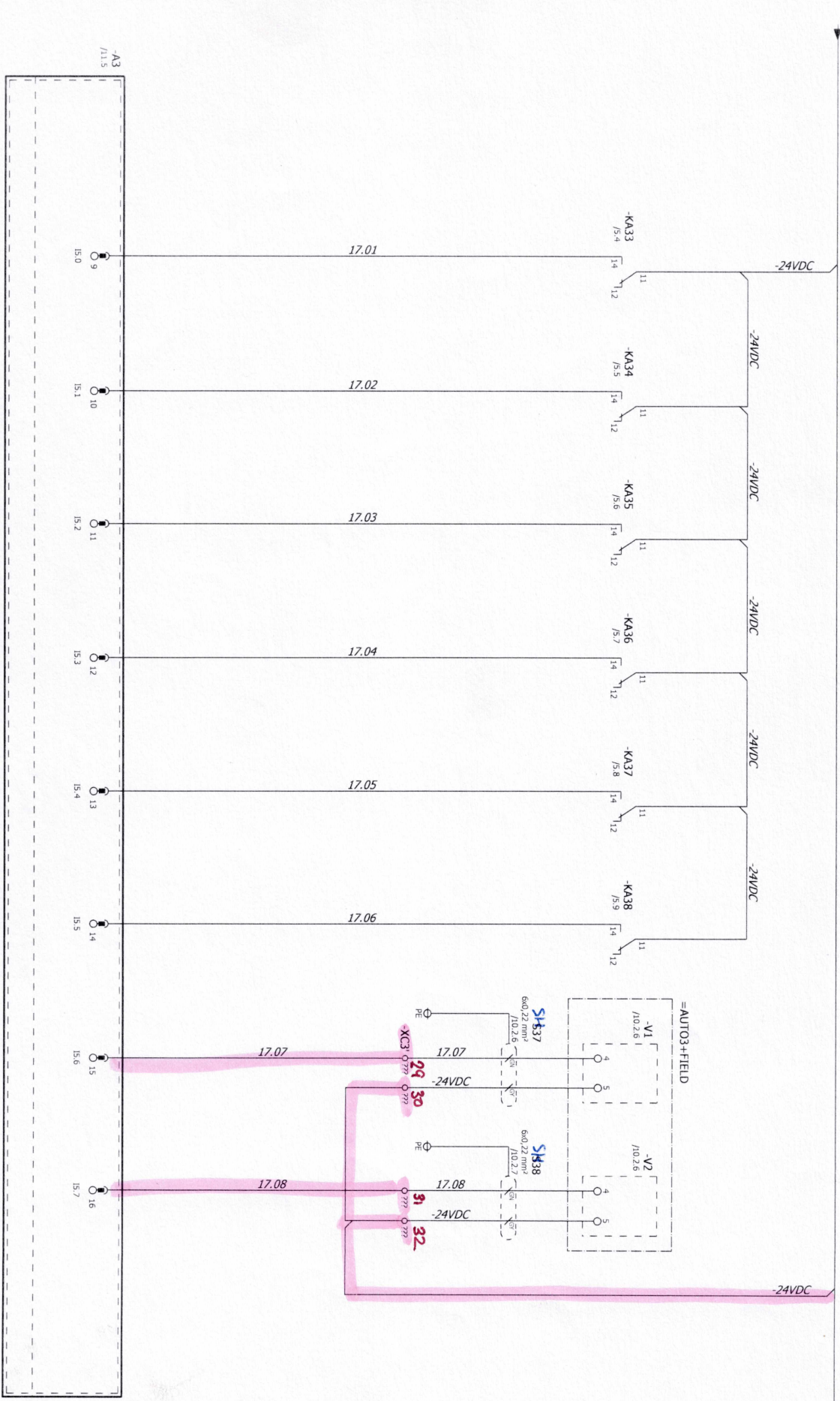
17 / -24VDC



- REARME PARADA EMERGENCIA AT3
- REARAVISO CONTACTORES GRUPO HIDRAULICO AT3
- RETRAVISO VALVULAS VAPOR AT3
- CERRADAS
- FALLO TERMICO GRUPO HIDRAULICO AT3
- PULSADOR ABRIR PUERTA AT3
- PULSADOR 1 CERRAR PUERTA AT3
- PULSADOR 2 CERRAR PUERTA AT3
- SEGURIDAD PUERTA AT3

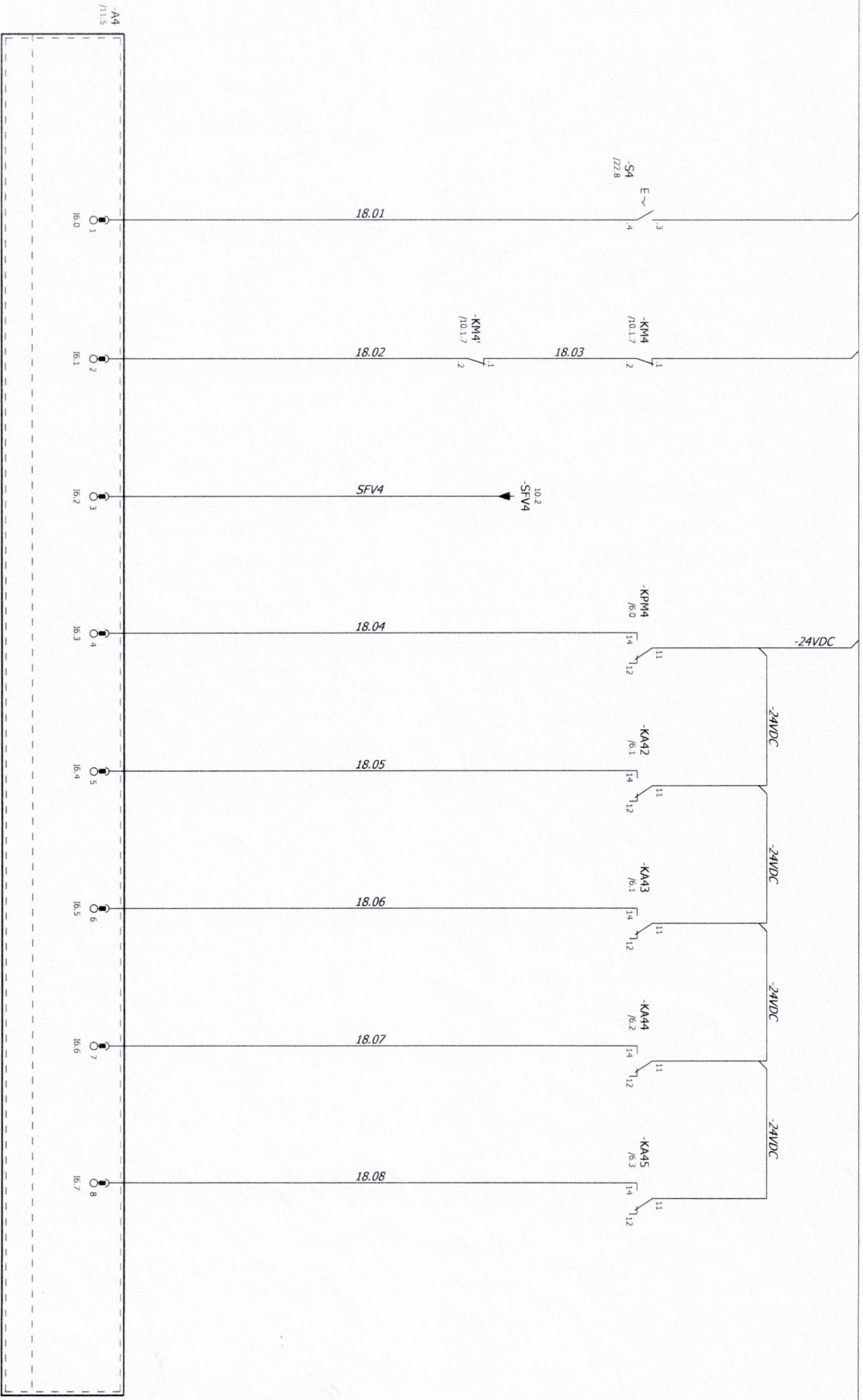
16 / -24VDC

18 / -24VDC

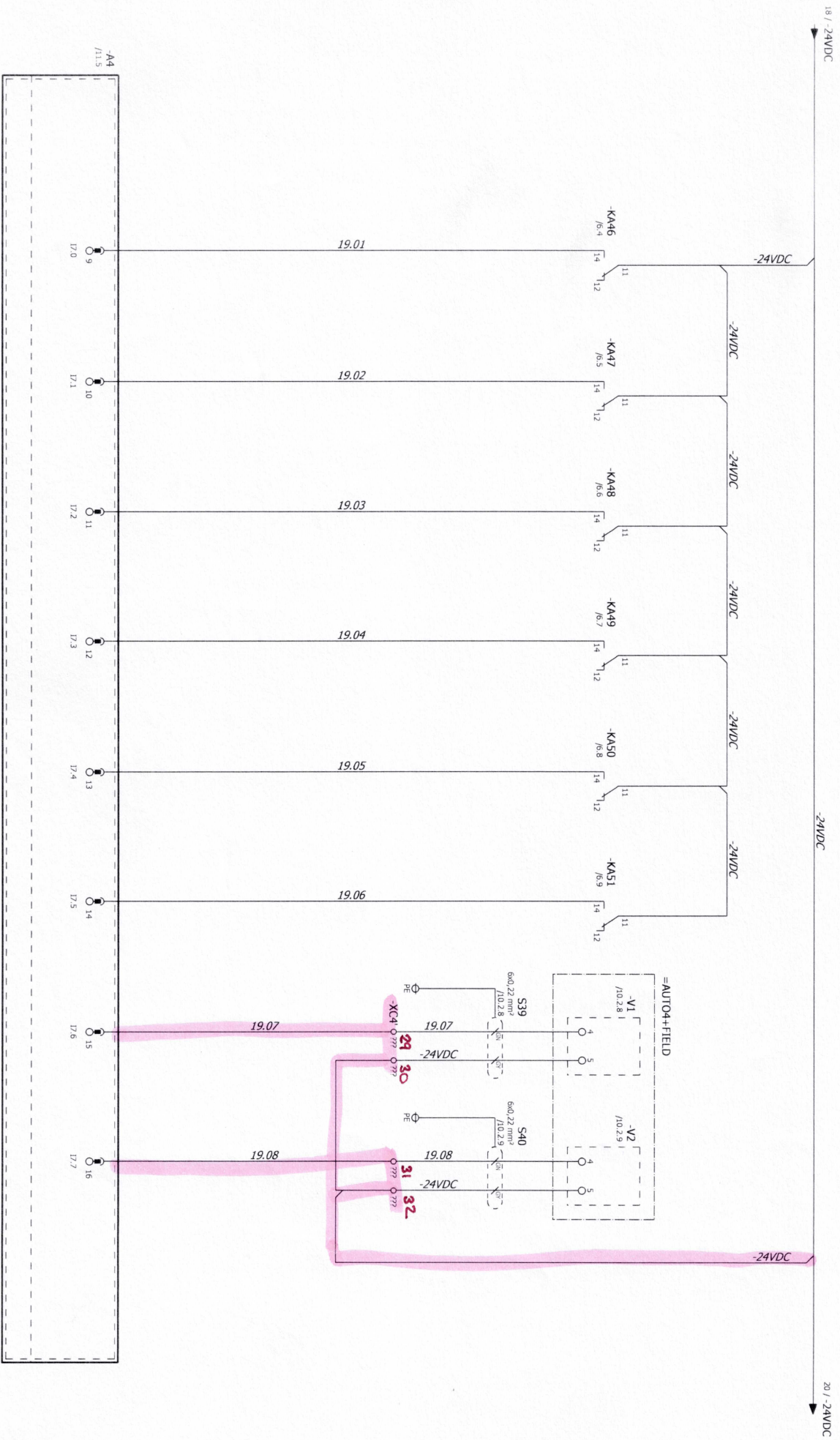


PUERTA CERRADA AT3	PUERTA ABIERTA AT3	PUERTA BLOQUEADA AT3	PUERTA DESBLOQUEADA AT3	BULÓN POSICION A AT3	BULÓN POSICION B AT3	VALVULA 1 VAPOR ABIERTA AT3	VALVULA 2 VAPOR ABIERTA AT3
--------------------	--------------------	----------------------	-------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------------

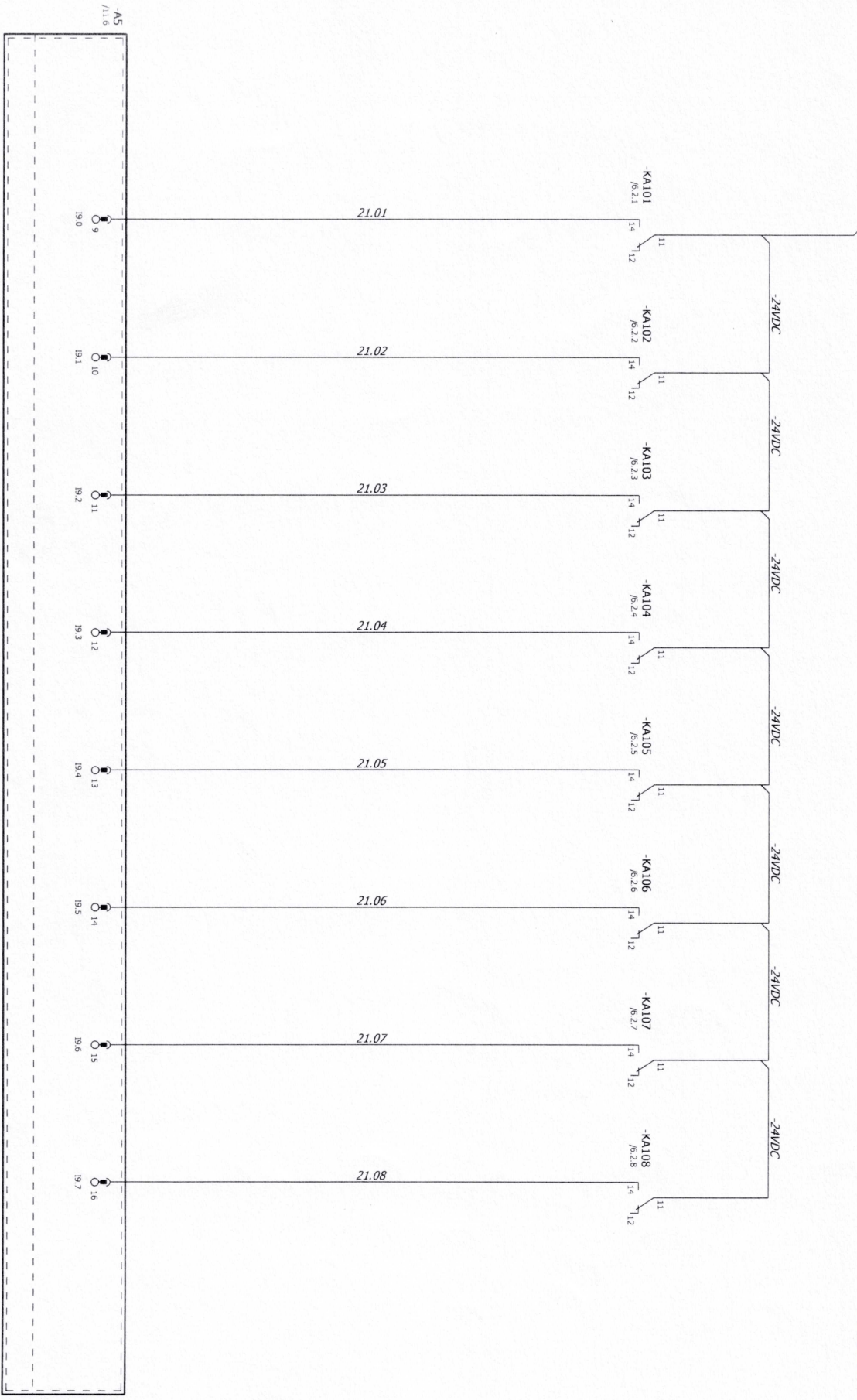
17 / -24VDC 19 / -24VDC



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

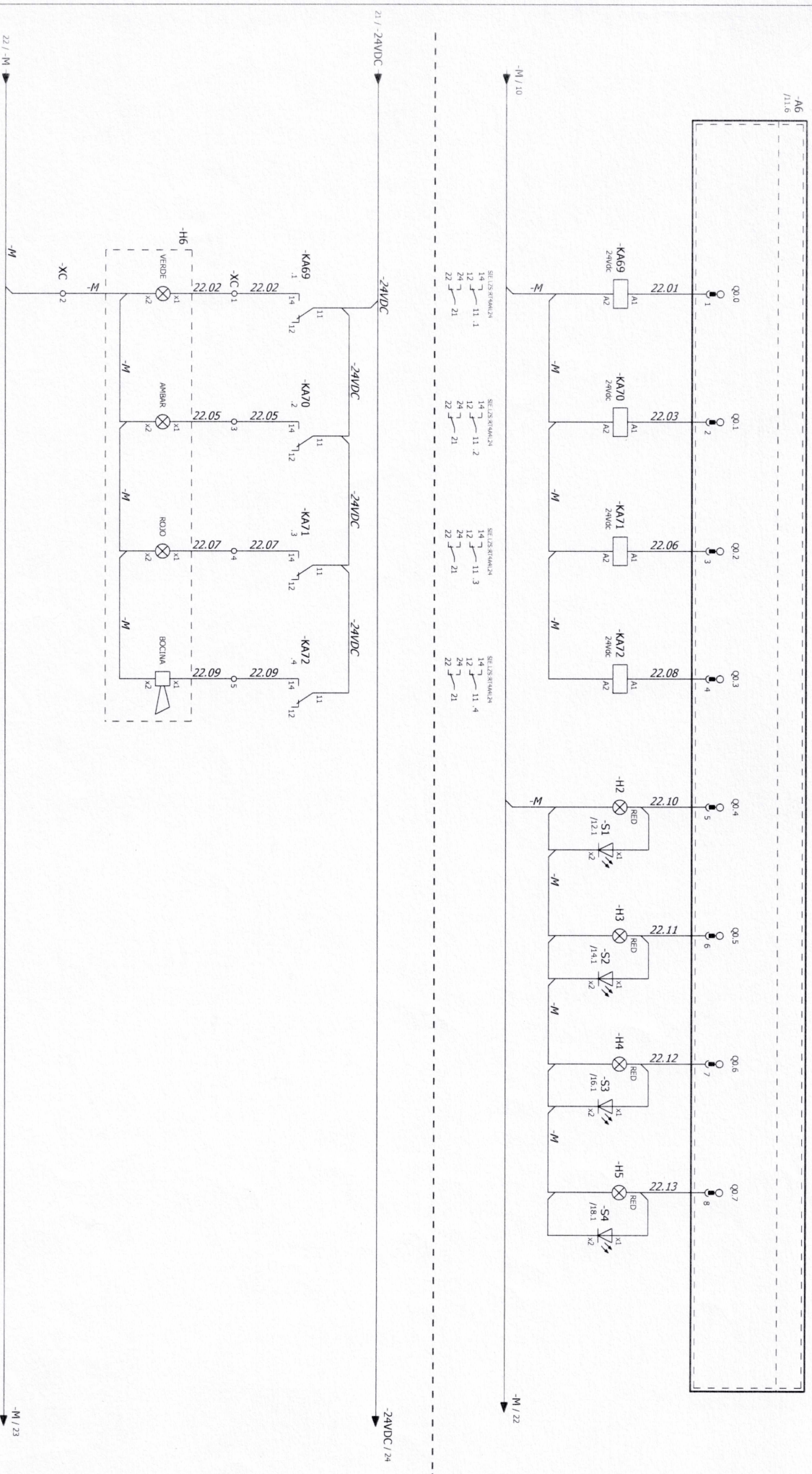


20 / -24VDC -24VDC 22 / -24VDC

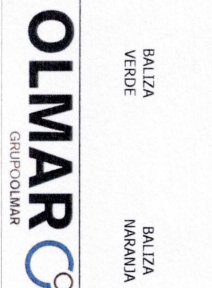


PERMISO PUENTE MOV. PUERTA A11 RESERVA PERMISO PUENTE MOV. PUERTA A12 RESERVA PERMISO PUENTE MOV. PUERTA A13 RESERVA PERMISO PUENTE MOV. PUERTA A14 RESERVA

BALIZA VERDE BALIZA NARANJA BALIZA ROJA BOCINA PARADA EMERGENCIA AT1 PARADA EMERGENCIA AT2 PARADA EMERGENCIA AT3 PARADA EMERGENCIA AT4

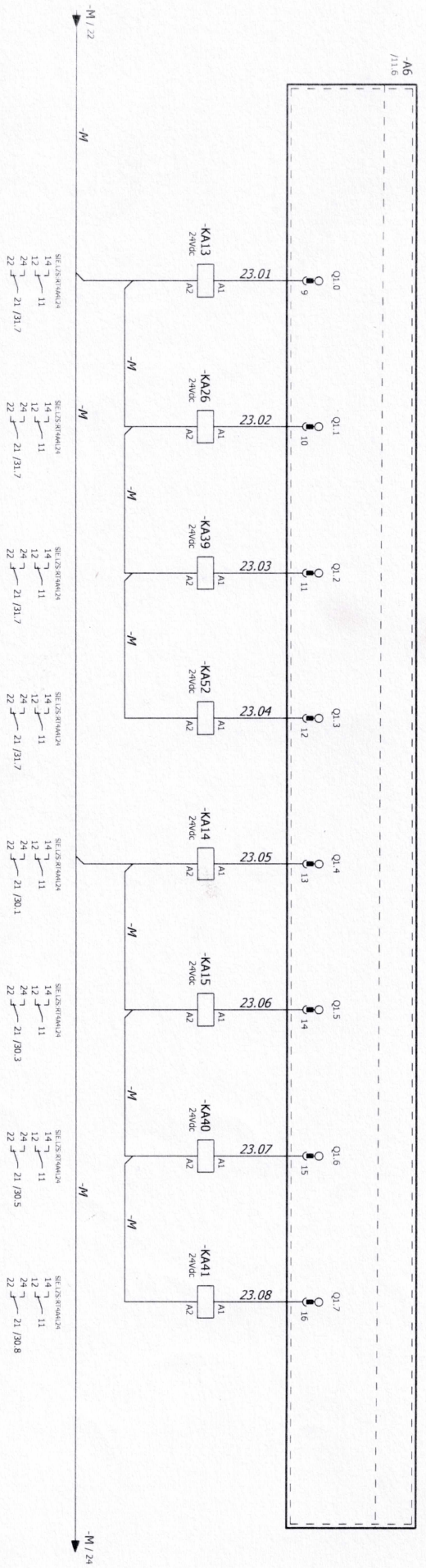


Fecha	12/09/2024	Autor	SERGIO
Nombre	Proyecto	Nombre	PUERTAS BAUBLOCK
Inst.(=):	9506	Rev.:	6
Local(++):	MAIN	Subrev.:	CAB
		Envolventel(+):	E0
		Página	22
		de	38



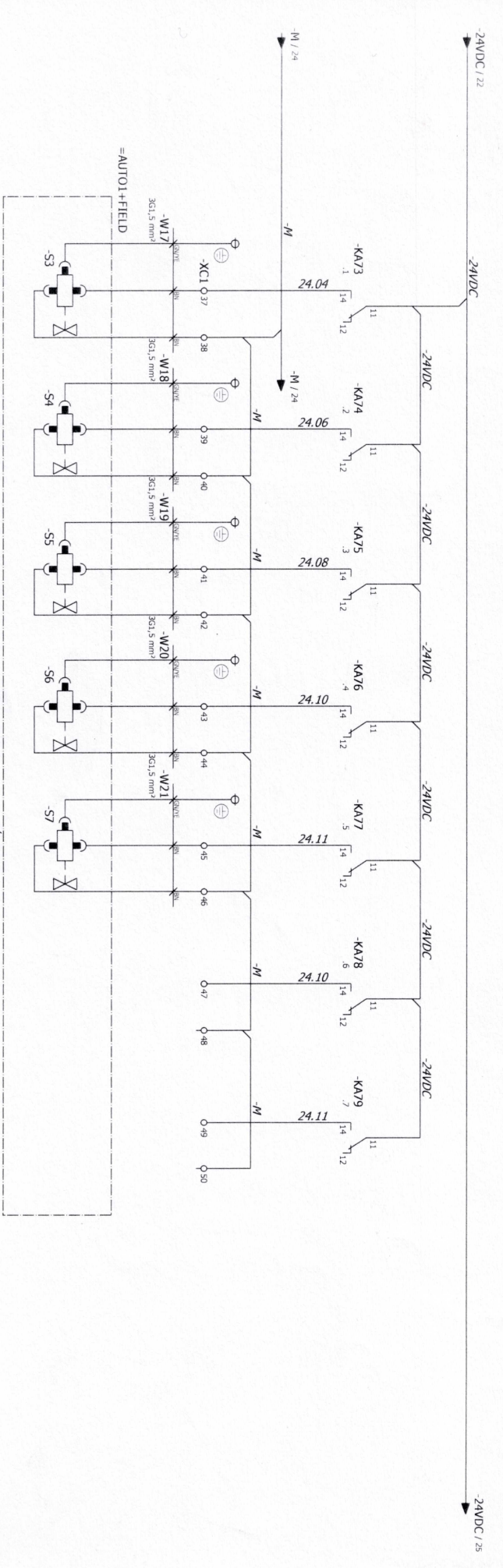
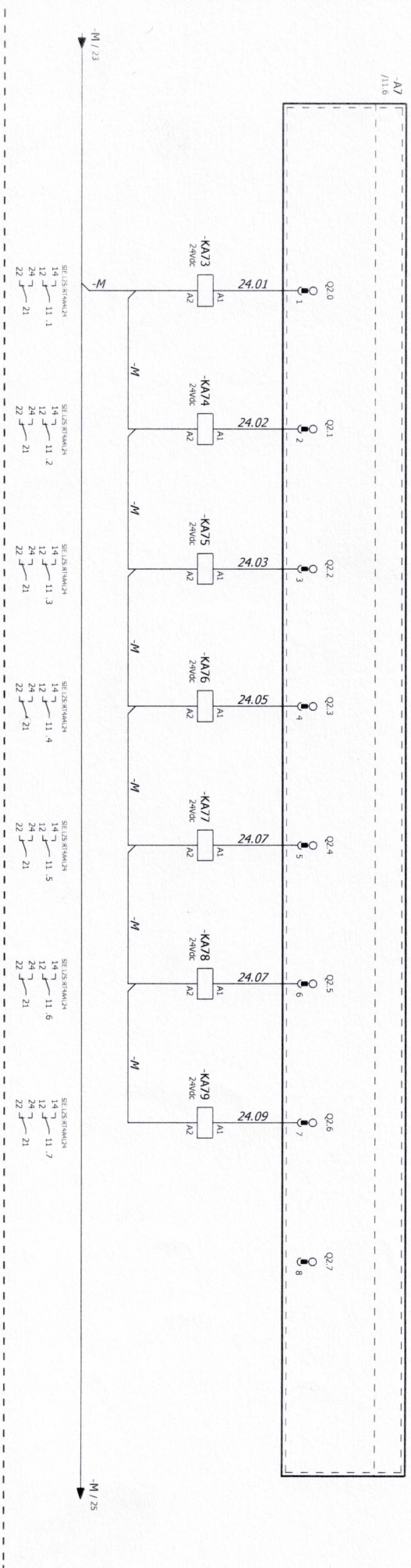
BALIZA VERDE BALIZA NARANJA BALIZA ROJA BOCINA

VAPOR DISPONIBLE AT1 VAPOR DISPONIBLE AT2 VAPOR DISPONIBLE AT3 VAPOR DISPONIBLE AT4 PUERTA ARRIBA AT1 PUERTA ARRIBA AT2 PUERTA ARRIBA AT3 PUERTA ARRIBA AT4

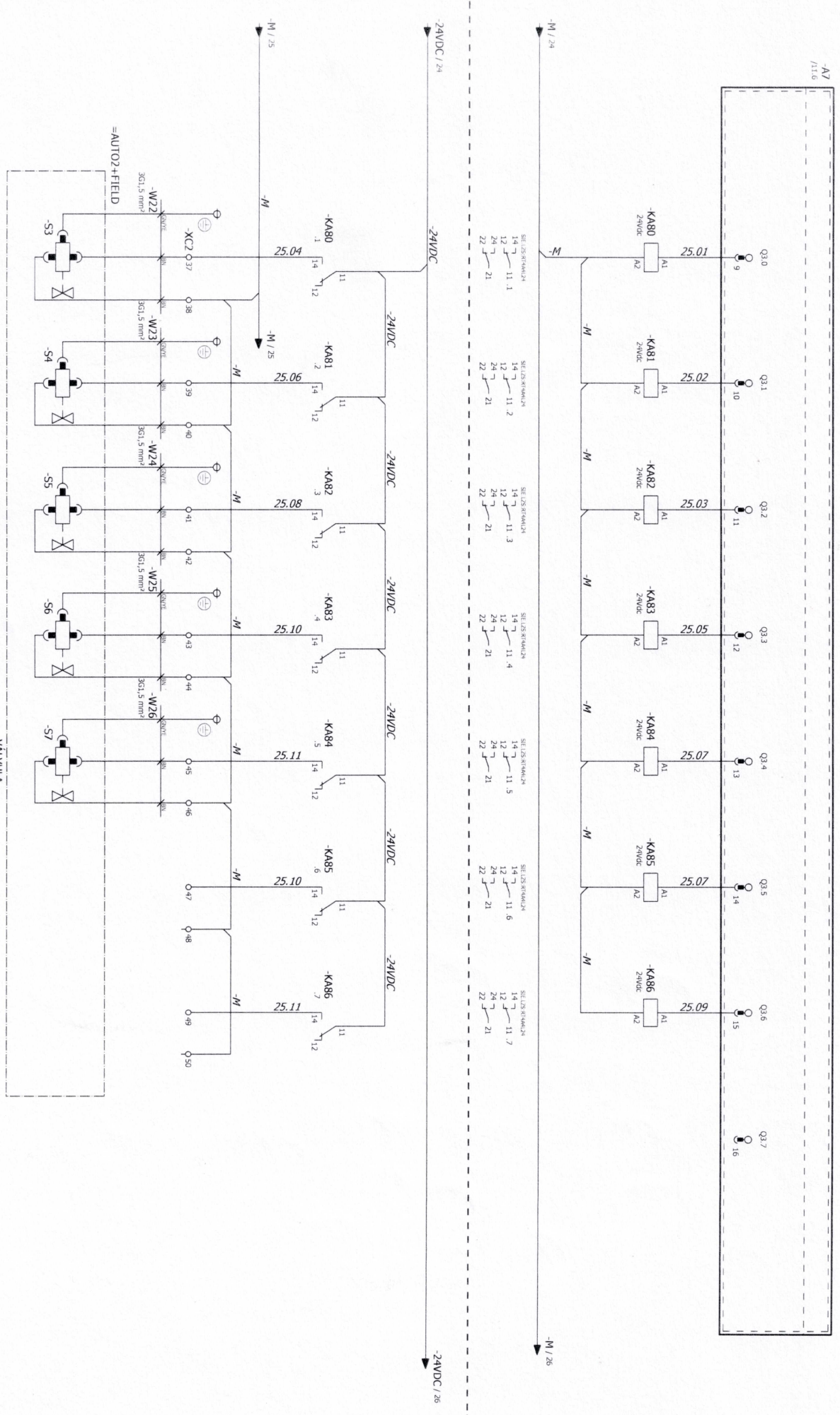


Autor	SERGIO	Proyecto	PUERTAS BAUBLOCK	OF:	9506	Rev.:	6	Subrev.:	
Fecha	12/09/2024	Nombre	A6 16DO ABI	Inst.(=):	MAIN	Local.(++):		Envolvente(+):	
		OLMAR							
		GRUPO OLMAR							
			Página						
			de						
			23						
			38						

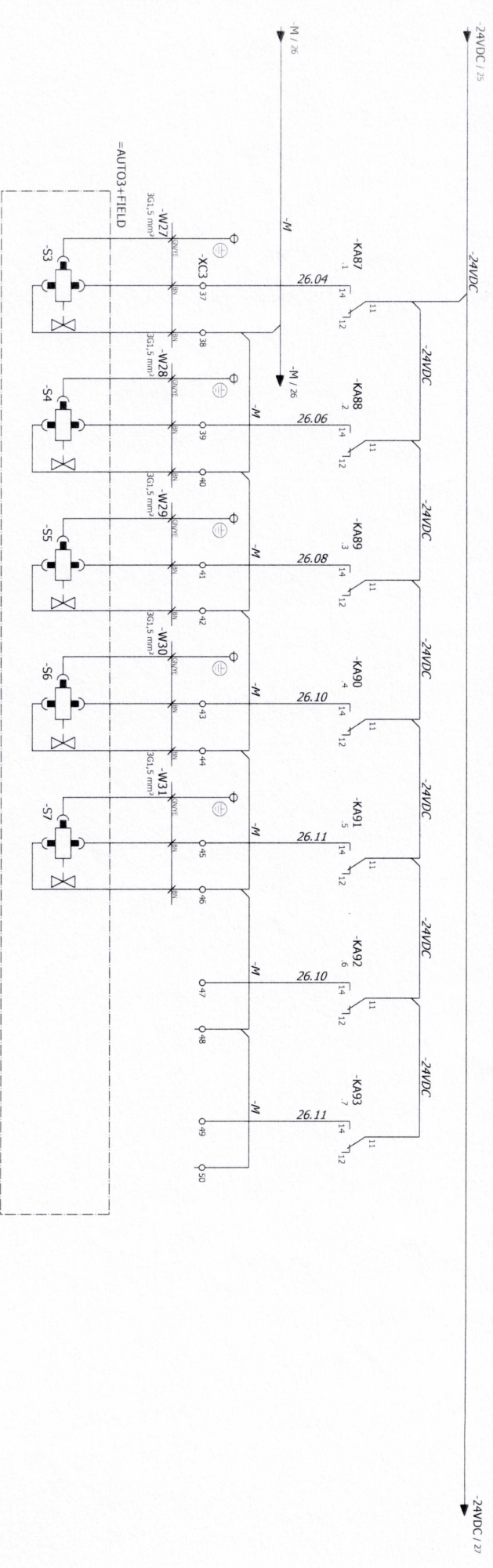
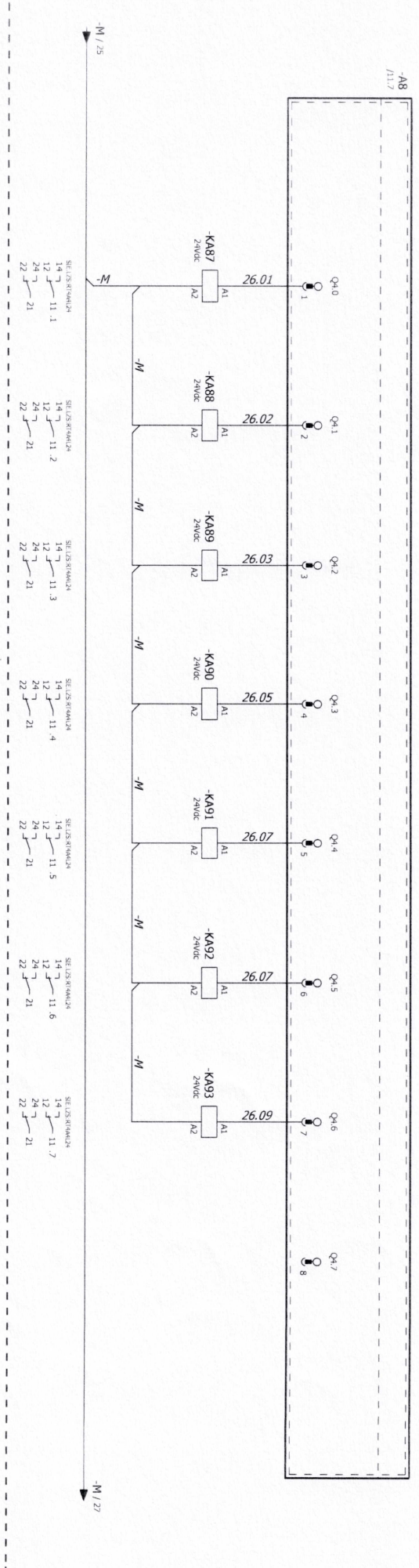
0 BLOQUEAR PUERTA ATI
 1 DESBLOQUEAR PUERTA ATI
 2 EXTENDER BULON ATI
 3 RECOGER BULON ATI
 4 VALVULA PERMISO G.H. PUERTA ATI
 5 RESERVA
 6 RESERVA
 7 RESERVA
 8



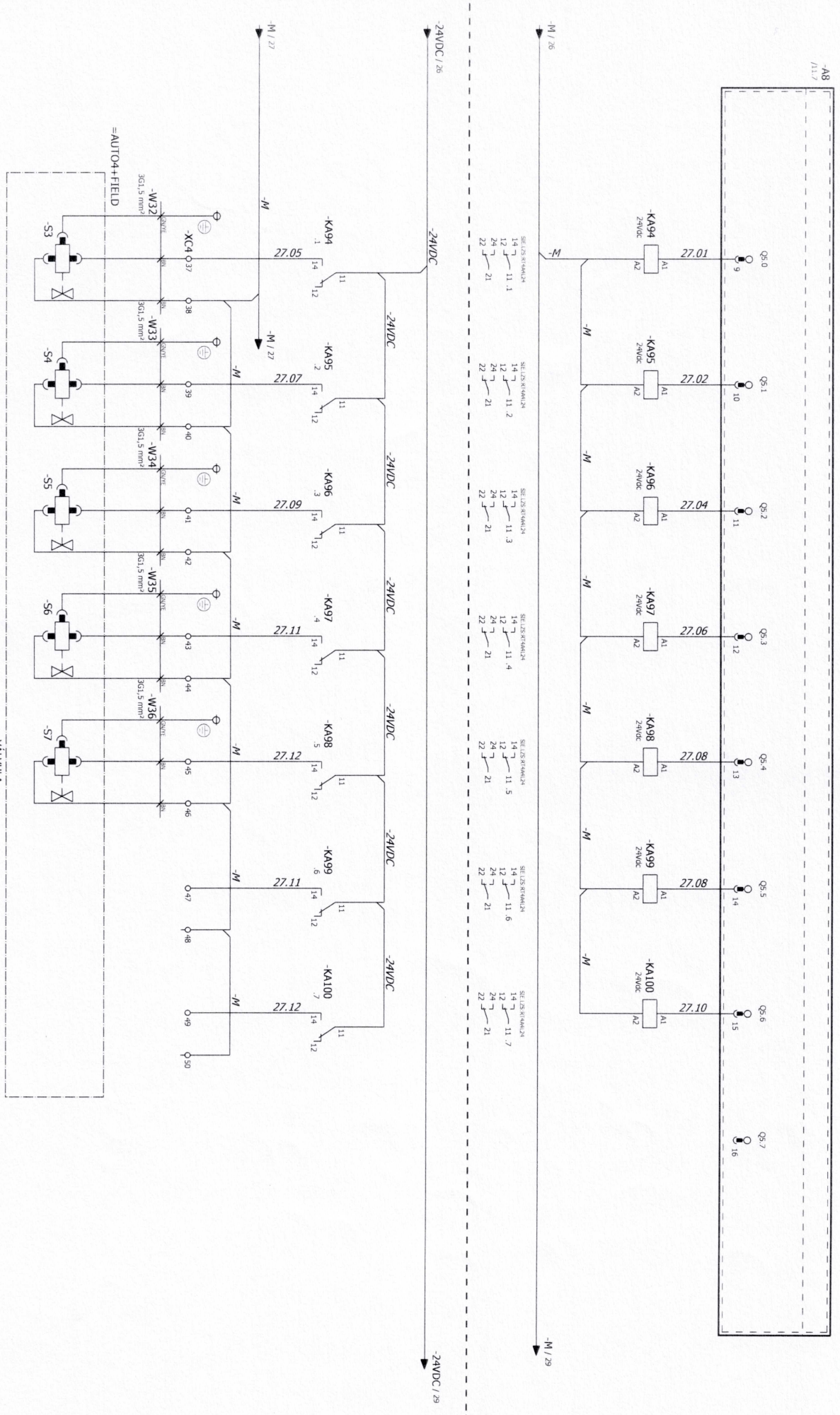
BLOQUEAR PUERTA AT2
 DESBLOQUEAR PUERTA AT2
 EXTENDER BULON AT2
 RECOGER BULON AT2
 VALVULA PERMISO G.H. PUERTA AT2
 RESERVA
 RESERVA



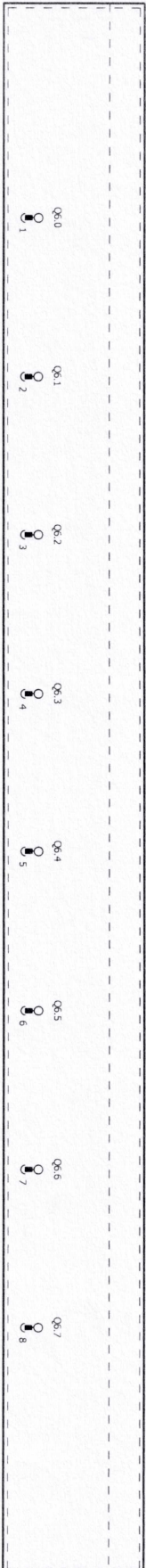
BLOQUEAR PUERTA AT3 DESBLOQUEAR PUERTA AT3 EXTENDER BILION AT3 RECOGER BILION AT3 VALVULA PERMISO G.H. PUERTA AT3 RESERVA RESERVA



0 BLOQUEAR PUERTA AT4
 1 DESBLOQUEAR PUERTA AT4
 2 EXTENDER BILION AT4
 3 RECOGER BILION AT4
 4 VALVULA PERMISO G.H. PUERTA AT4
 5 RESERVA
 6 RESERVA
 7 RESERVA
 8
 9

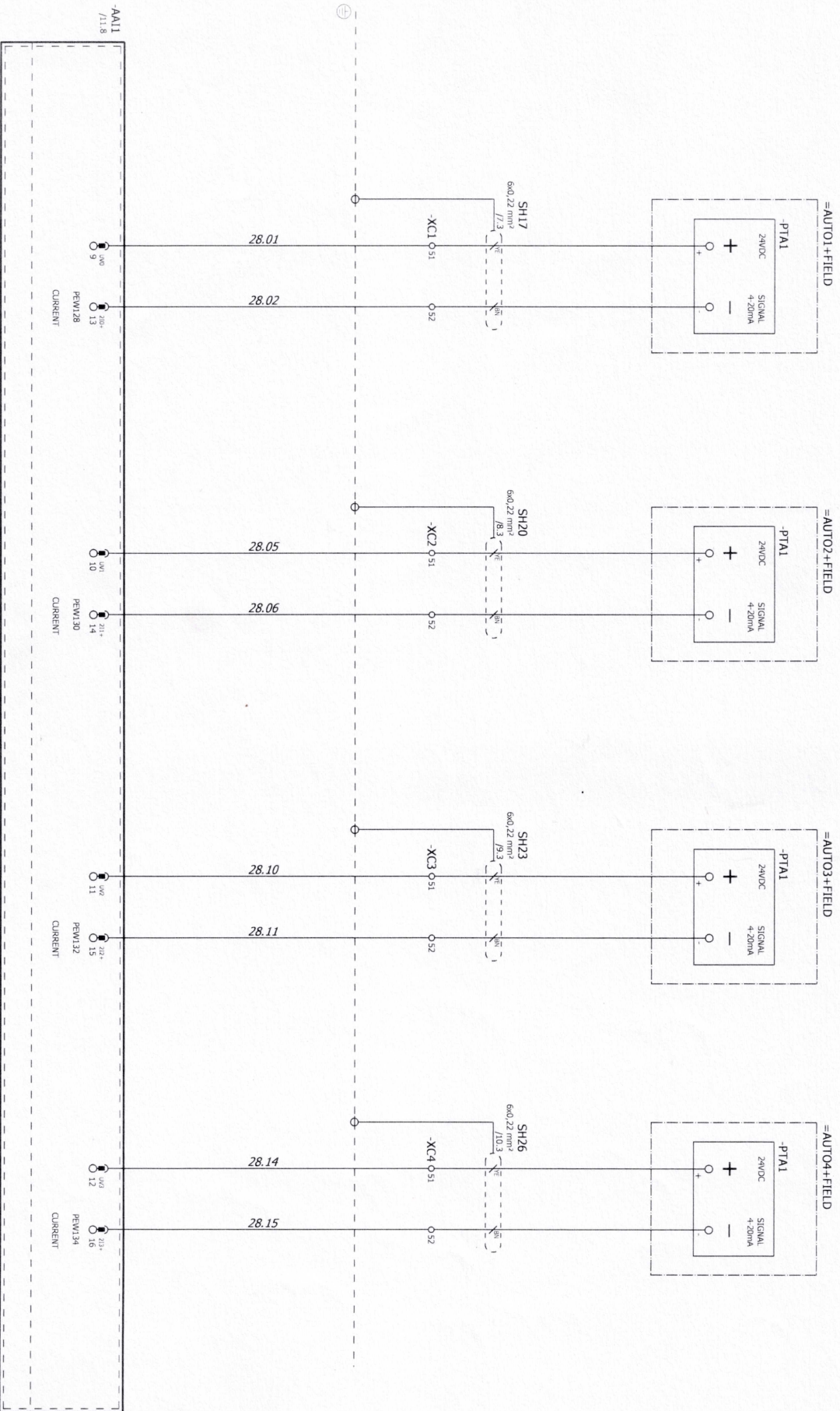


-A9
/117



<i>Autor</i>	SERGIO	<i>Proyecto</i>	PUERTAS BAUBLOCK	<i>OF:</i>	9506	<i>Rev.:</i>	6	<i>Subrev.:</i>		<i>Página</i>	27.1
<i>Fecha</i>	12/09/2024	<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

-AA11
/11.8

0V0 9
20V+ 13
CURRENT PEW128

0V1 10
21V+ 14
CURRENT PEW130

0V0 11
22V+ 15
CURRENT PEW132

0V0 12
23V+ 16
CURRENT PEW134

Autor SERGIO
Fecha 12/09/2024

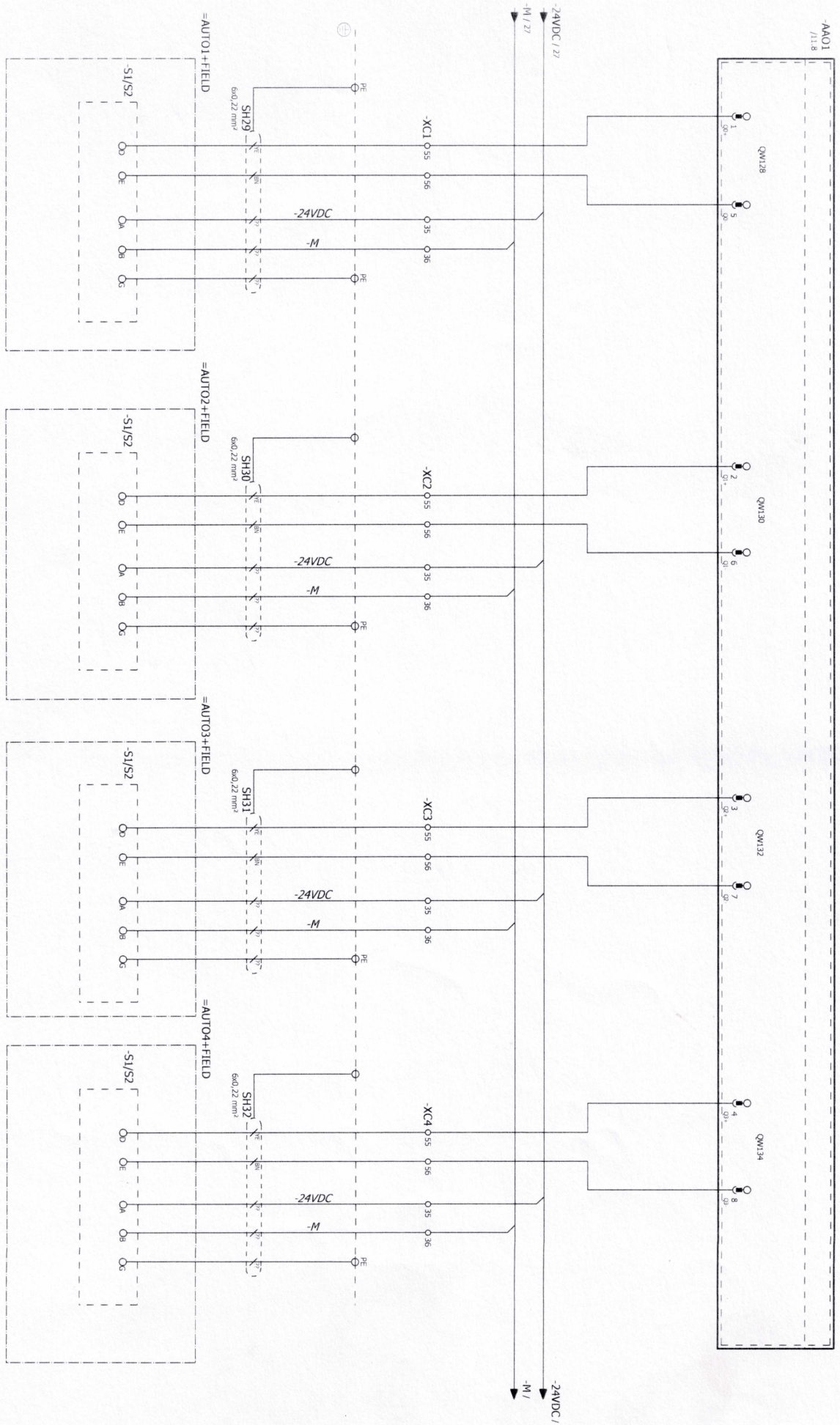
OLMAR
GRUPO OLMAR

Proyecto PUERTAS BAUBLOCK
Nombre AA11 4A1

OF: 9506
Inst. (=): MAIN
Rev.: 6
Local. (++):

CAB
Subrev.:
Envolvente(+):

E0
Página 28
de 38



ELECTROVALVULA
PROPORCIONAL
G.H. PUERTA AT1

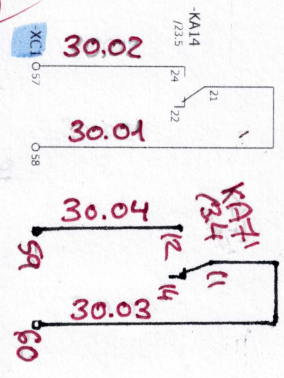
ELECTROVALVULA
PROPORCIONAL
G.H. PUERTA AT2

ELECTROVALVULA
PROPORCIONAL
G.H. PUERTA AT3

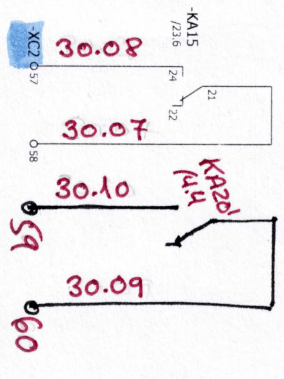
ELECTROVALVULA
PROPORCIONAL
G.H. PUERTA AT4

Autor	SERGIO	Proyecto	PUERTAS BAUBLOCK	OF:	9506	Rev.:	6	Subrev.:	
Fecha	12/09/2024	Nombre	AAO1 4AO	Inst. (=):	MAIN	Local. (++):		Envolvente(+):	E0
		OLMAR							
		GRUPO OLMAR							
Página	29	de	38						

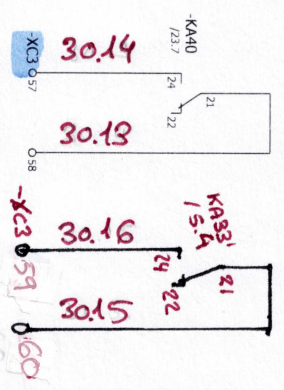
AT1



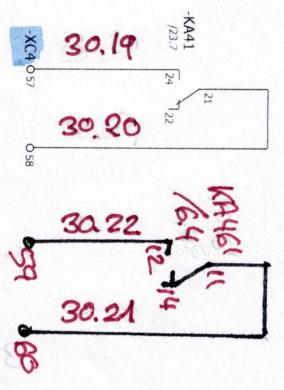
AT2



AT3



AT4

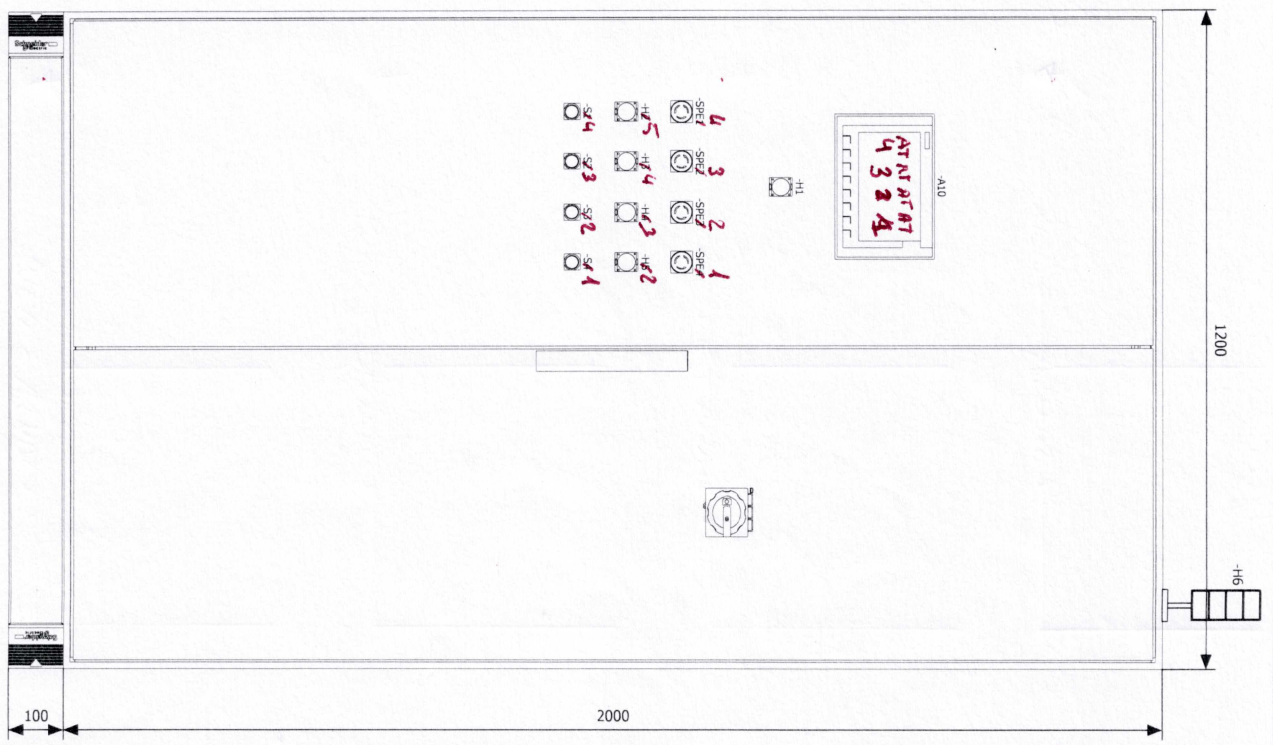
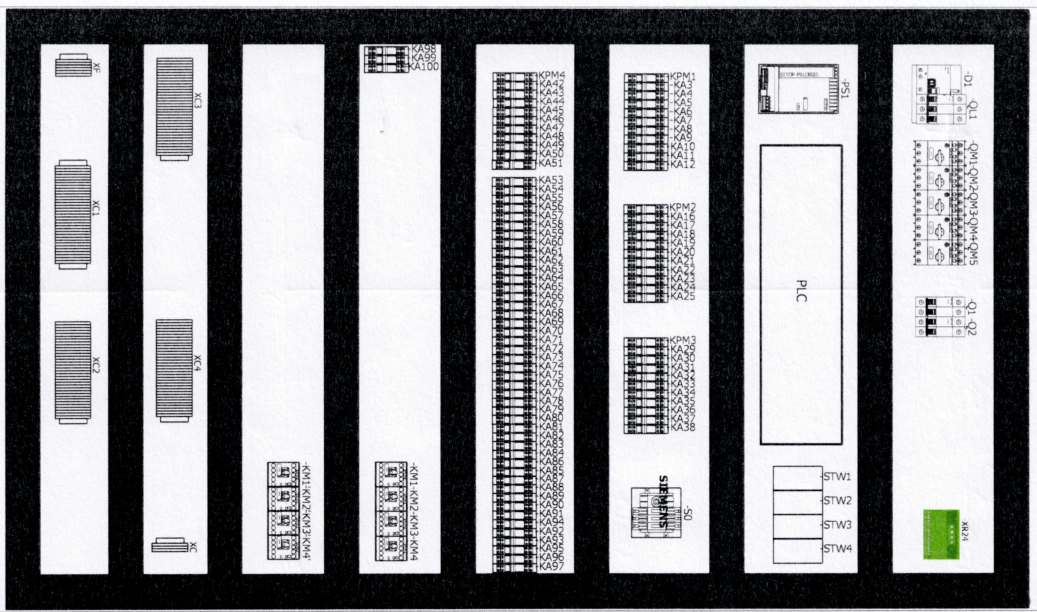


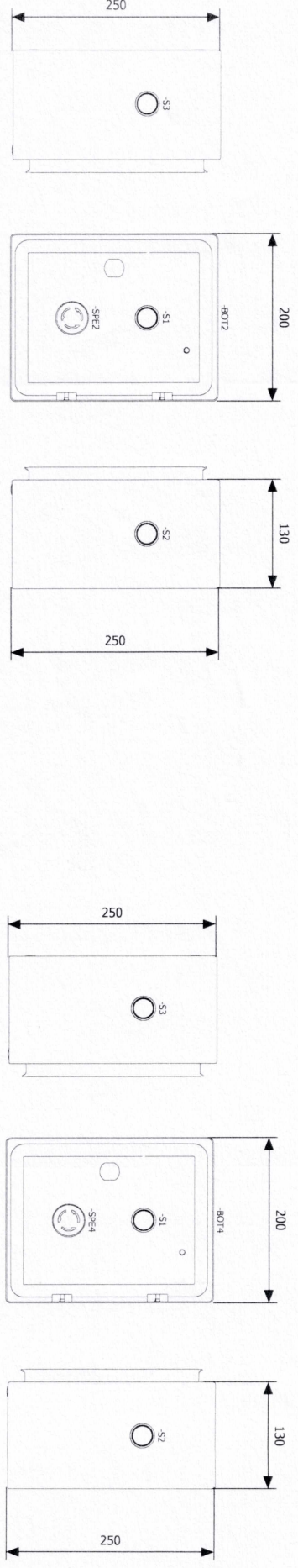
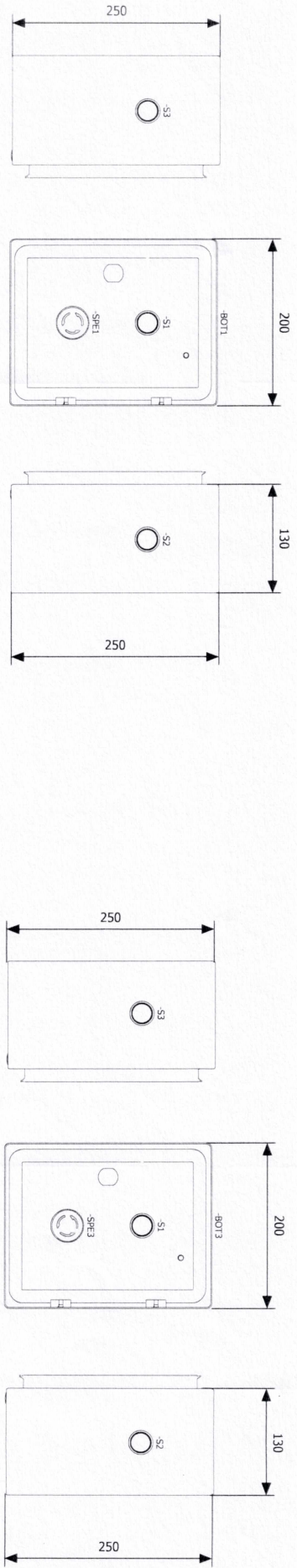
MASA
 PUERTA ARRIBA AT1 **PUERTA CERRADA AT1** 'ABRIR'
 PUERTA ARRIBA AT2 **PUERTA CERRADA AT2** 'ABRIR'
 PUERTA ARRIBA AT3 **PUERTA CERRADA AT3** 'ABRIR'
 PUERTA ARRIBA AT4 **PUERTA CERRADA AT4** 'ABRIR'

Autor	SERGIO	Proyecto	PUERTAS BAUBLOCK	OF:	9506	Subrev.:	
Fecha	12/09/2024	Nombre	Señales hacia MASA	Inst.(=):	MAIN	Envolvente(+):	E0
							Página de
							30
							38



*Divisor
sección vertical*





<i>Autor</i>	SERGIO	<i>Proyecto</i>	PUERTAS BAUBLOCK	<i>OF:</i>	9506	<i>Rev.:</i>	6	<i>Subrev.:</i>		<i>Página</i>	35
<i>Fecha</i>	12/09/2024	<i>Nombre</i>	Layout (II)	<i>Inst.(-):</i>	MAIN	<i>Local(++):</i>		<i>Envolverte(+):</i>	E0	<i>de</i>	38



RESERVA

<i>Autor</i>	SERGIO	<i>Proyecto</i>	PUERTAS BAUBLOCK	<i>OF:</i>	9506	<i>Rev.:</i>	6	<i>Subrev.:</i>		<i>Página</i>	36
<i>Fecha</i>	12/09/2024	<i>Nombre</i>	RESERVA	<i>Inst.(=):</i>	MAIN	<i>Local(++):</i>		<i>Envolvente(+):</i>	RES	<i>de</i>	38




RESERVA

<i>Autor</i>	SERGIO	<i>Proyecto</i>	PUERTAS BAUBLOCK	<i>OF:</i>	9506	<i>Rev.:</i>	6	<i>Subrev.:</i>		<i>Página</i>	37
<i>Fecha</i>	12/09/2024	<i>Nombre</i>	RESERVA	<i>Inst.(=):</i>	MAIN	<i>Local(++):</i>		<i>Envolvente(+):</i>	RES	<i>de</i>	38



RESERVA

<i>Autor</i>	SERGIO		<i>Proyecto</i>	PUERTAS BAUBLOCK	<i>Of:</i>	9506	<i>Rev.:</i>	6	<i>Subrev.:</i>		<i>Página</i>	38
<i>Fecha</i>	12/09/2024		<i>Nombre</i>	RESERVA	<i>Inst.(-):</i>	MAIN	<i>Local(++):</i>	RES	<i>Envolvente(+):</i>		<i>de</i>	38