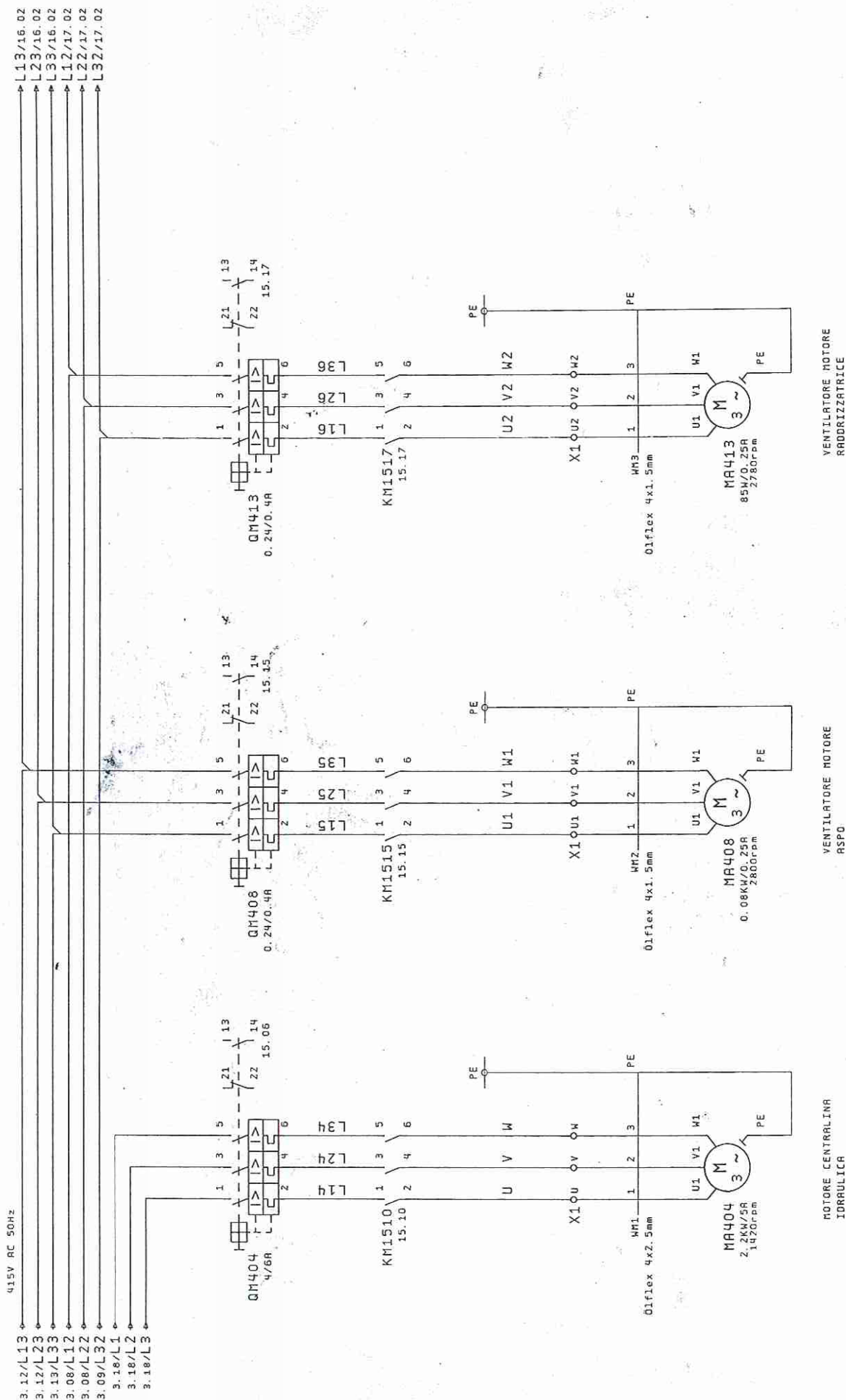
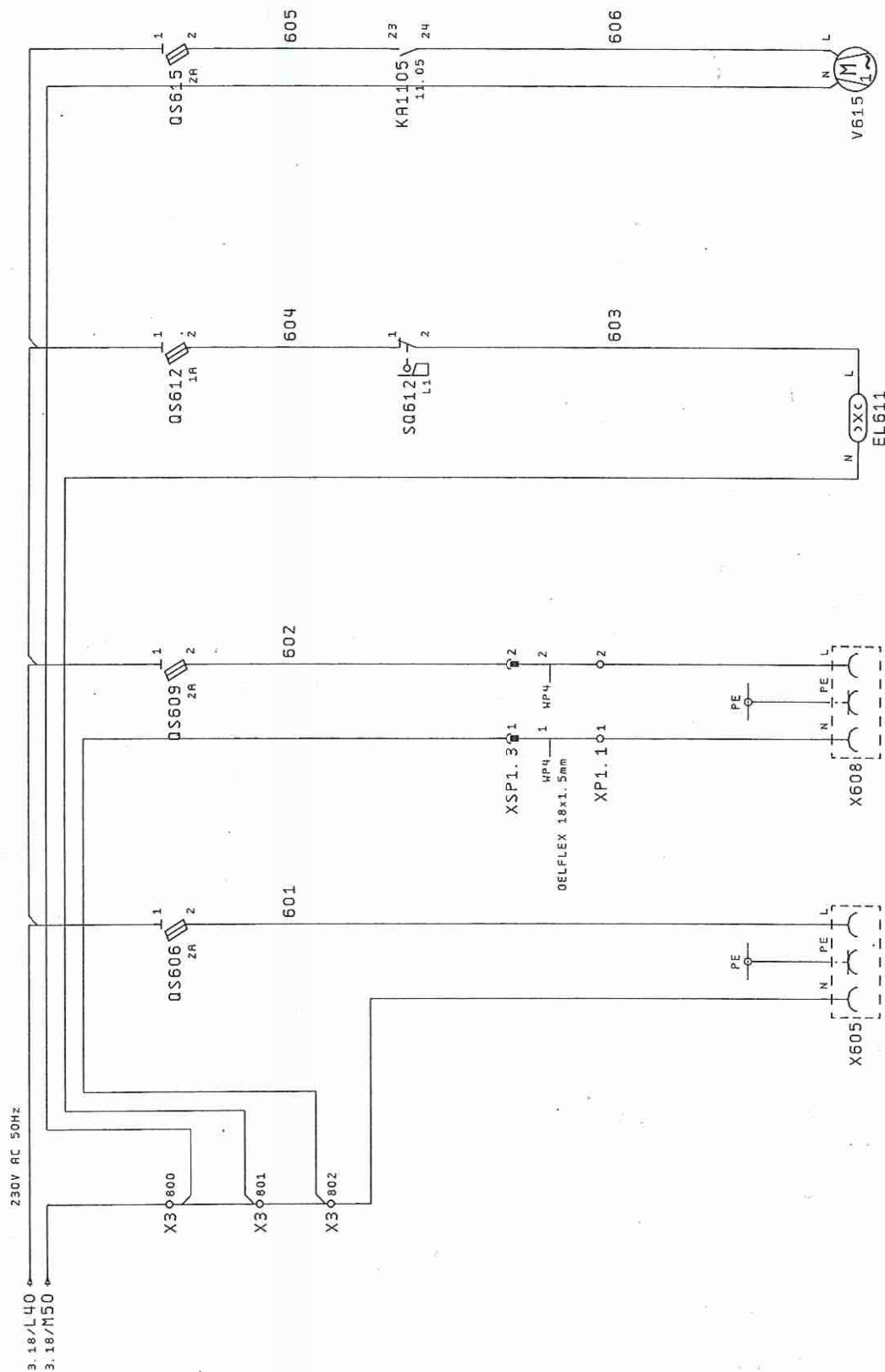


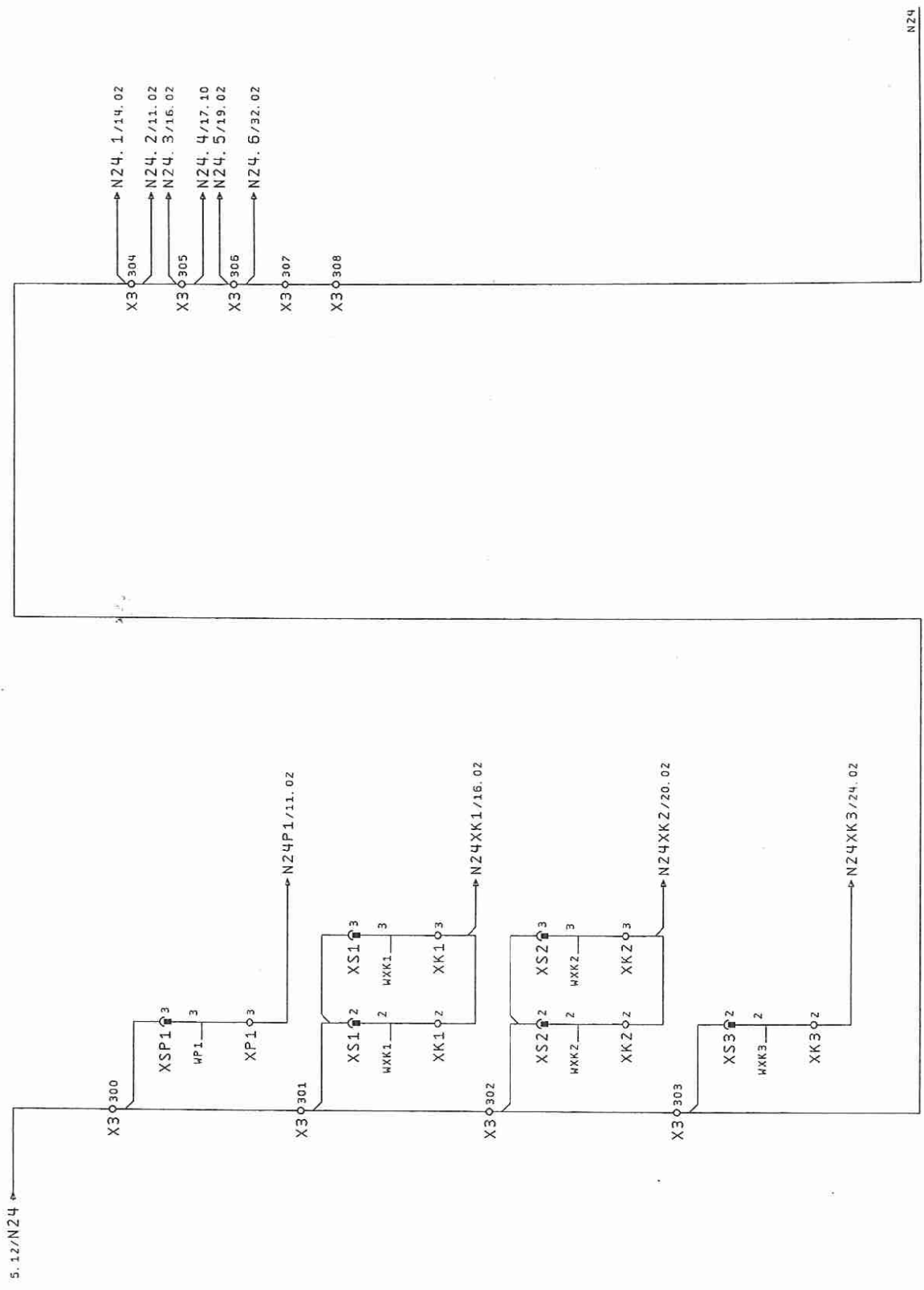
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

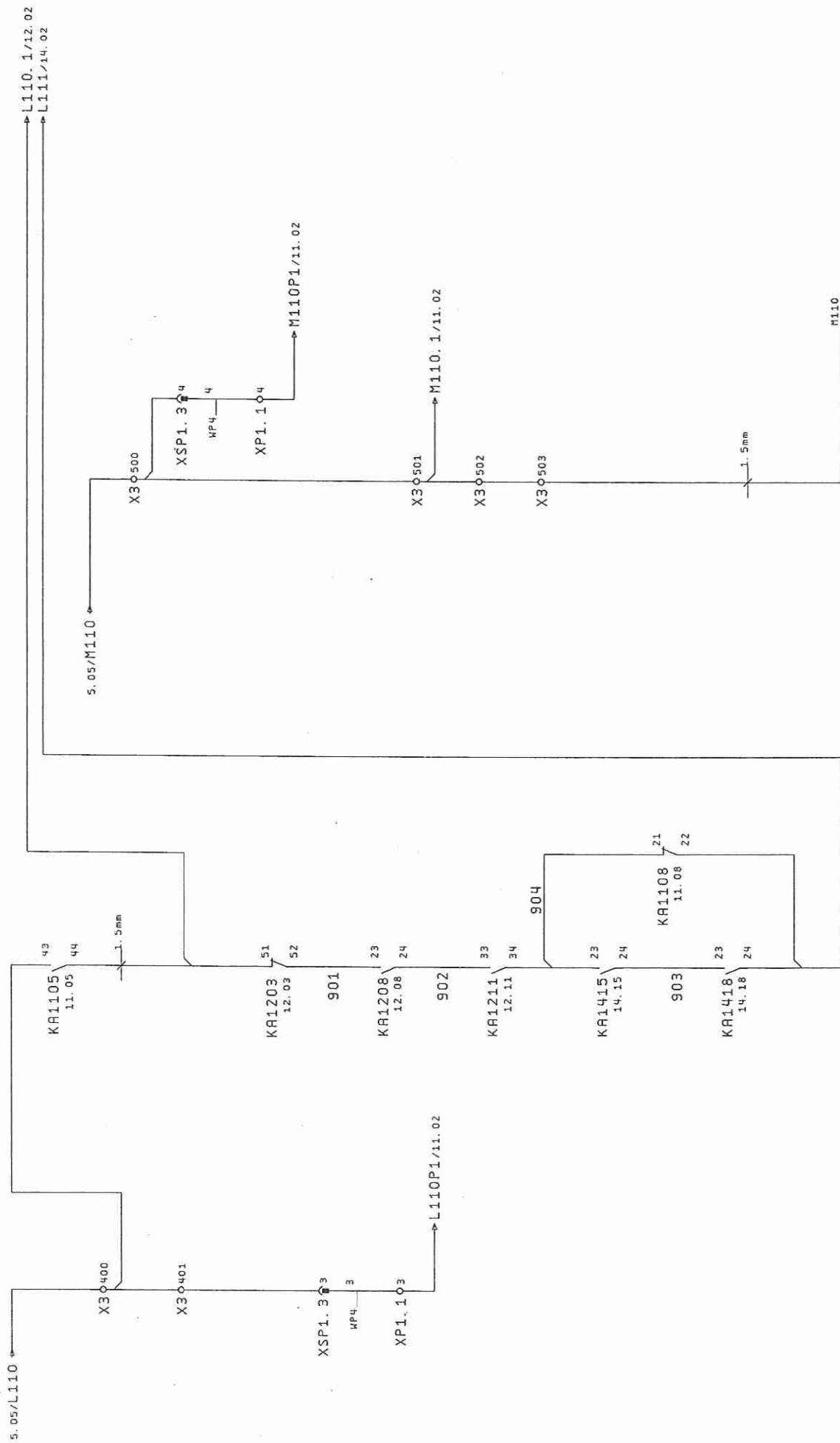


	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

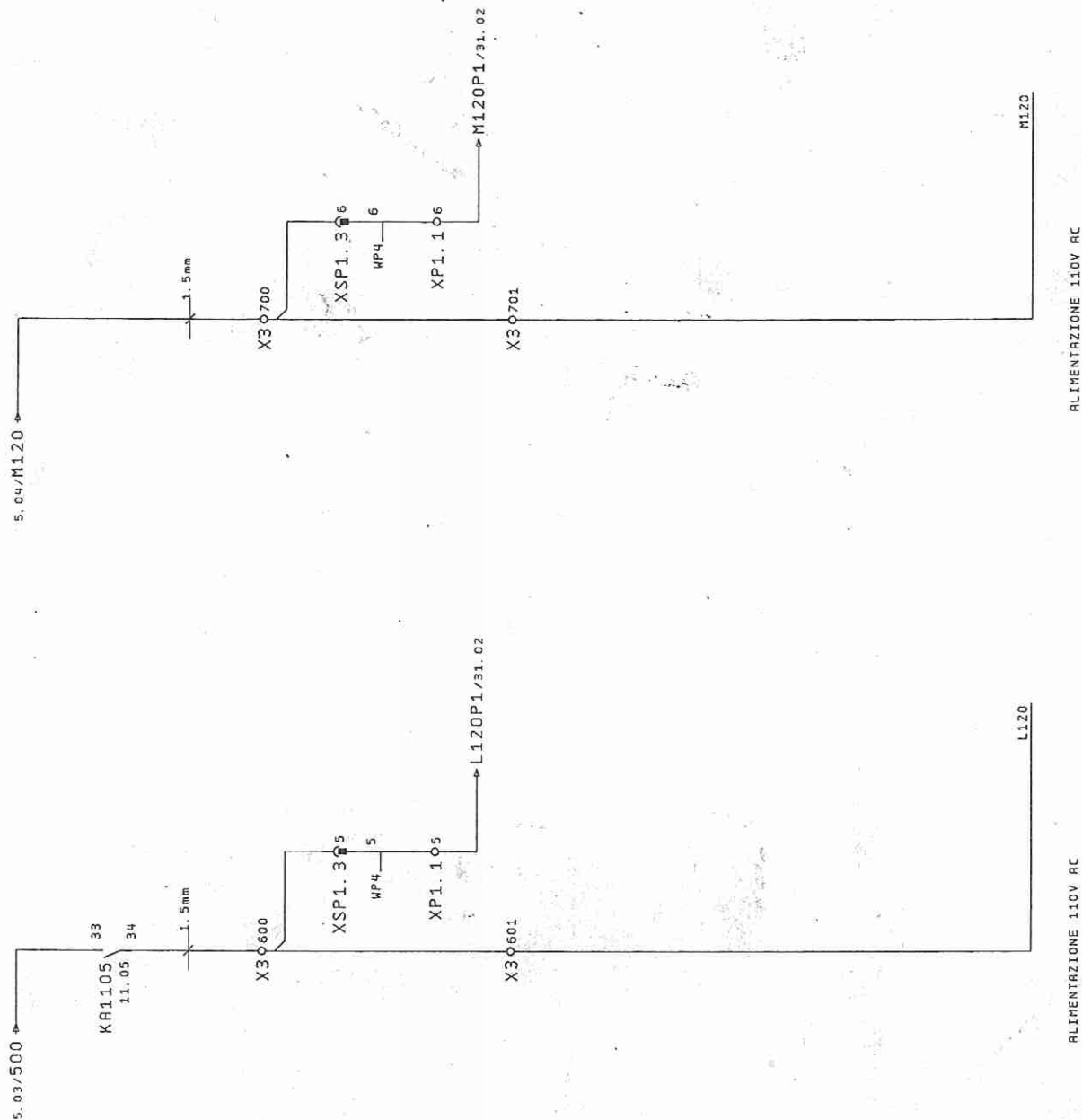


Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	Titolo:		Gruppo:
Data: 04. Feb. 1997	Date: 04. Feb. 1997	98186	CISAM IMPIANTI S. R. L.	DISTRIBUZIONE LINEA		DISTRIBUZIONE LINEA
	Revisionato:	Imbiato:				N. di schema:
		ALIMENTATORE A RULLI				98186
	Data:					N. Pg.: 6
						Pag.: 82

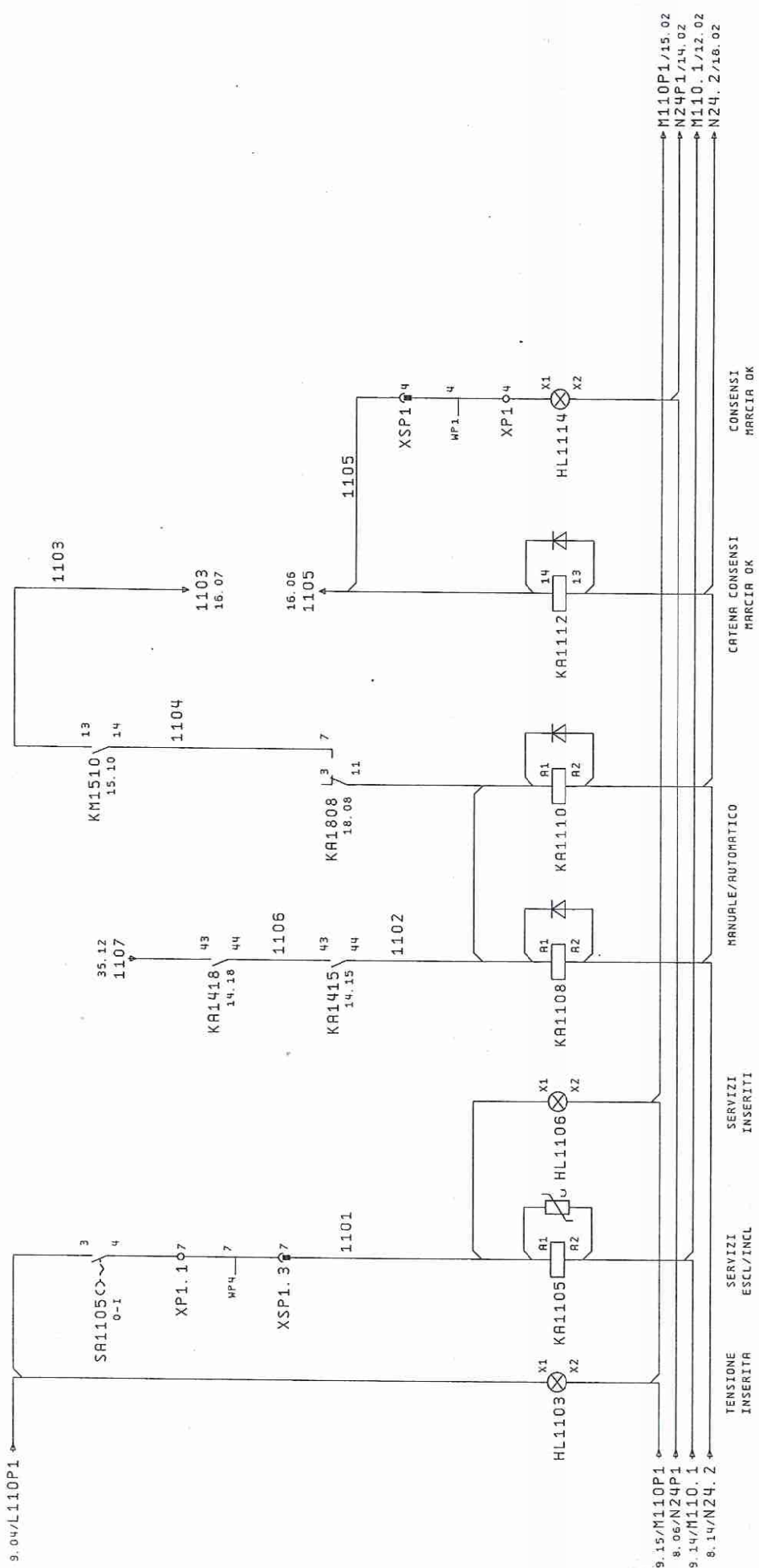




ALIMENTAZIONE 110V AC			ALIMENTAZIONE 110V AC			ALIMENTAZIONE 110V AC		
Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	H.R.S.A. S.R.L.			Gruppo:	
Data: 04. Feb. 1997	Data: 04. Feb. 1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.	HARDWARE E SOFTWARE			ALIMENTAZIONE	
Revisionato:	Revisionato:	Impianto:	ALIMENTATORE A RULLI	PER L' AUTOMAZIONE			N° di schema:	
03.01.97	03.01.97	ALIMENTATORE A RULLI					98186	
							N° Pg.: 9	
							Pg.: 82	



Progetto:		Disegnato:		Progetto:		Cliente:		Titolo:		Gruppo:		11	
Data: 04. Feb. 1997		Data: 04. Feb. 1997		98186		CISAM IMPIANTI S.R.L.		COMUNE 110V AC		ALIMENTAZIONE			
Revisionato:		Impianto:		ALIMENTATORE A RULLI		H.A.S.A. S.R.L.		HARDWARE E SOFTWARE		Na di schema:		No Pg.: 10	
Data:		Data:								98186		Pg.: 82	



31430ND-0062

13 14 7.03

23 24 6.15

33 34 10.03

43 44 9.07

Log Aut MAN

314202Z-0004

13 14 21.13

21 22 9.09

31 32 13.12

43 44 23.12

51 52 13.15

71 72 24.07

314202Z-0004

13 14 24.03

31 32 33.04

43 44 27.13

51 52 7.04

61 62 7.15

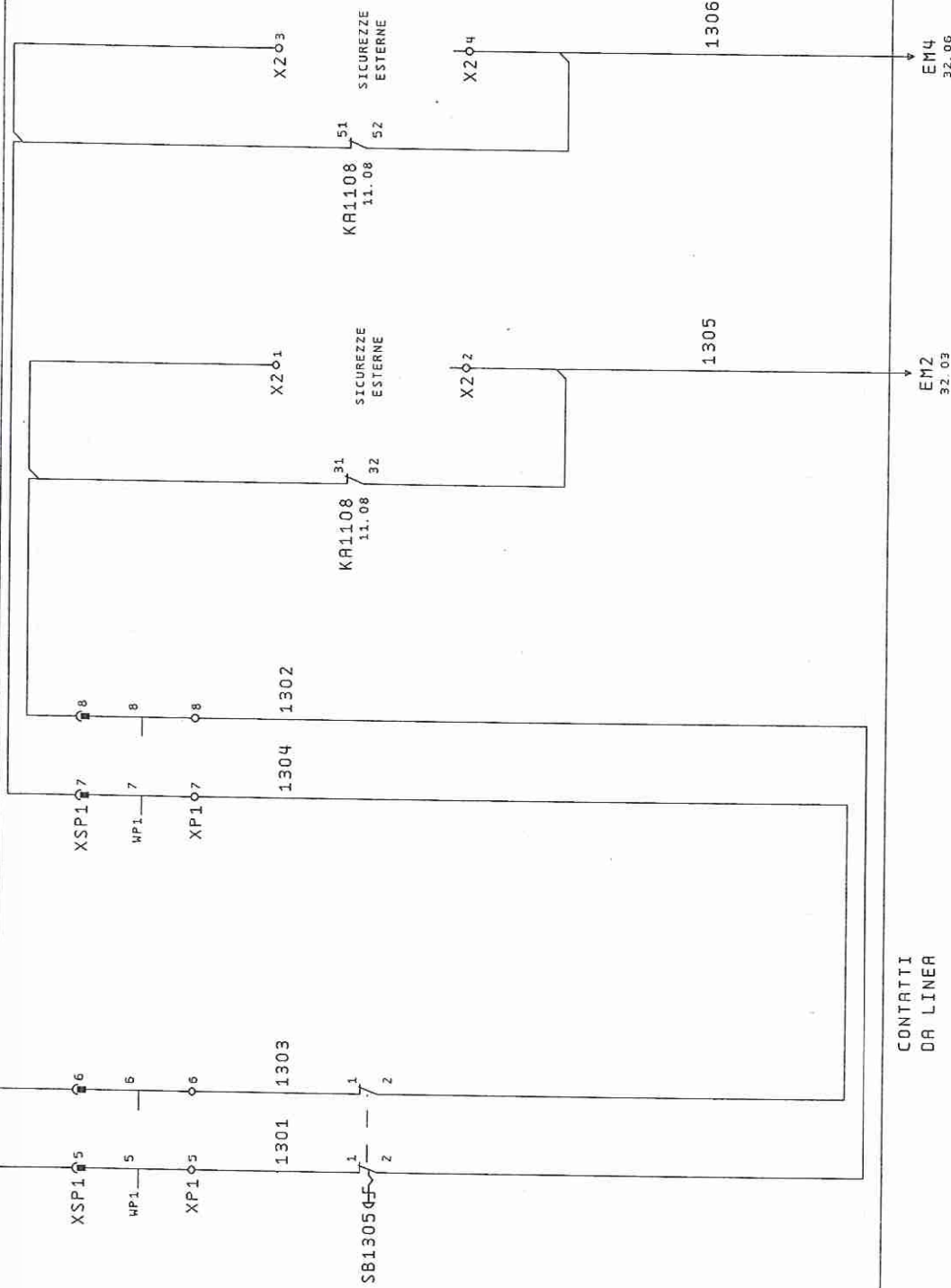
MY2N-24V DC

5 1 9 33.17

8 4 12

Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	H.P.S.A. S. R. L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Gruppo: AUSILIARI
Data:	04. Feb. 1997	98186	CISAM IMPIANTI S. R. L.		
Revisionato:		Impianto:			
Data:		ALIMENTATORE A RULLI			
					N° Pg.: 11
					Pag.: 82

32.03 32.06 CONTATTI
EM1 EM3 DA LINEA



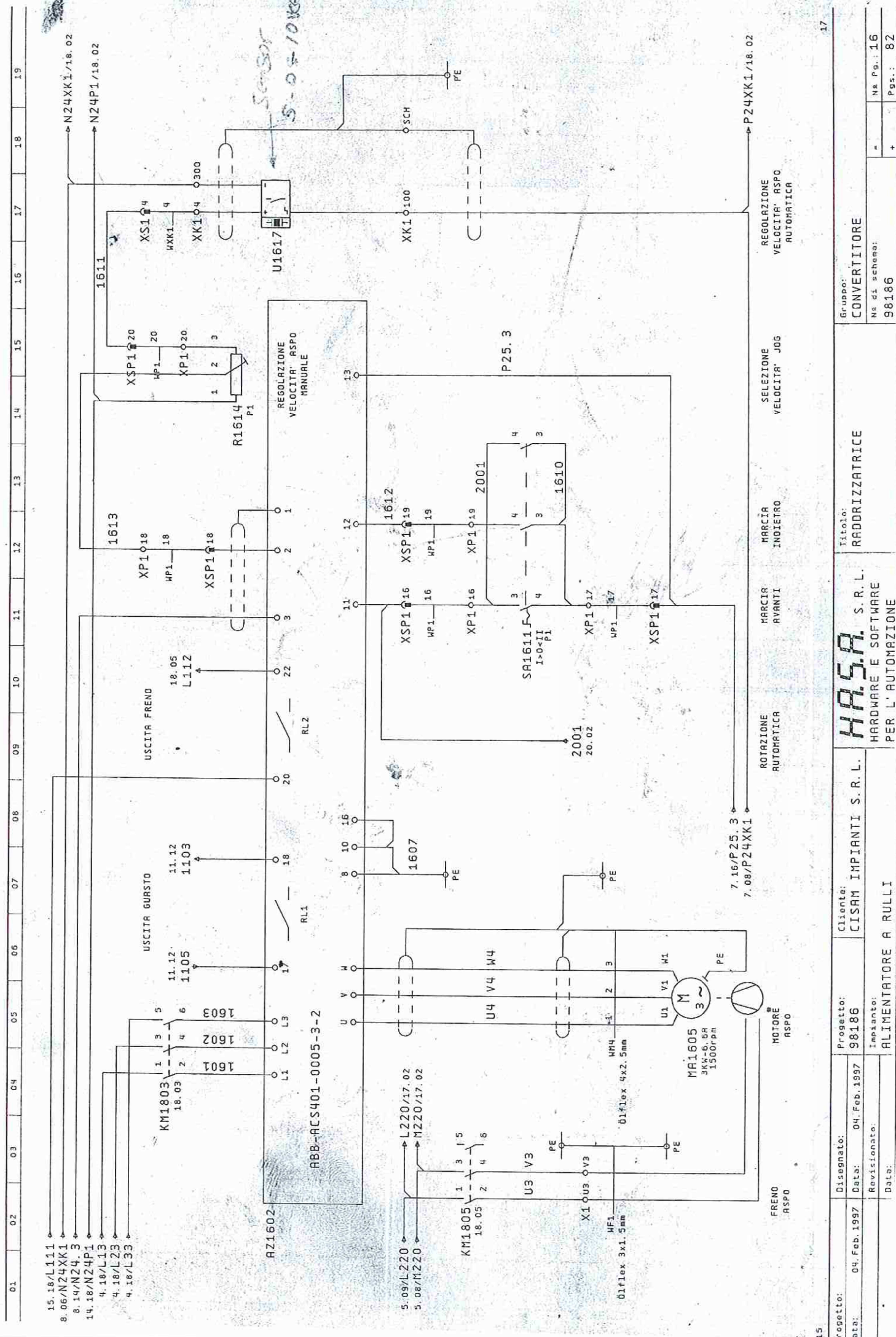
CONTATTI
DA LINEA

SERIE CATENA
EMERGENZA DA LINEA

SERIE CATENA
EMERGENZA DA LINEA

SERIE CATENA
EMERGENZA DA LINEA

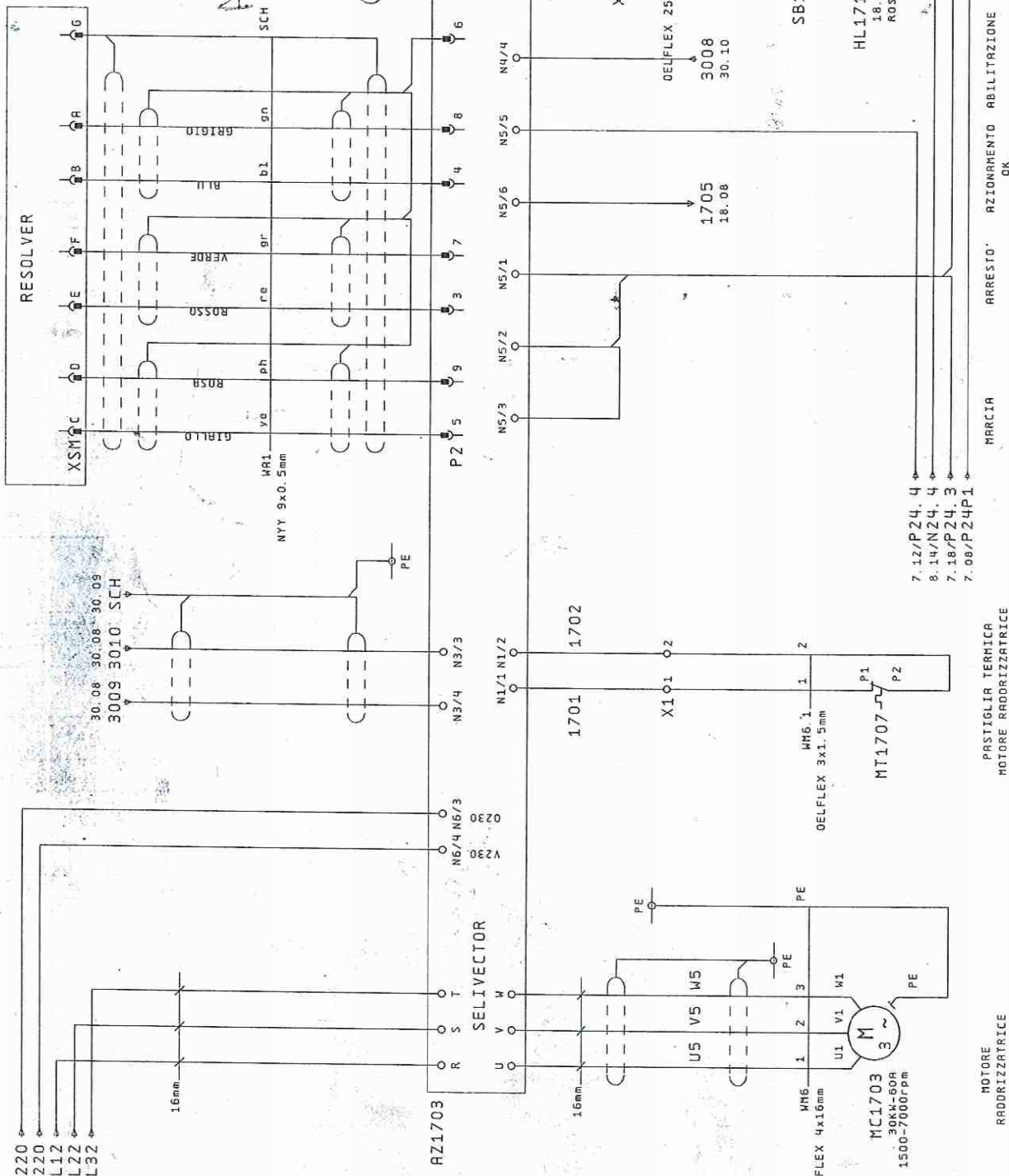
Progetto:	Disegnato:	Cliente:	Gruppo:
Data: 04. Feb. 1997	Data: 04. Feb. 1997	CISAM IMPIANTI S.R.L.	EMERGENZA
Revisionato:	Impianto:	ALIMENTATORE A RULLI	Ne di schema: 13
Data:			Pgs.: 82



0800 014 9333

20000 m2
55 m2 5507 P022 HTJ7
Sore m2 3369
3500-6000 rpm 30 kW

ABB Selivector
AC Spindle Drive
CNA75 0447
Sera 54 2374



P24.3/18.02
P24P1/19.02

COMUNE
0V DC

RESET
ALLARMI

AZIONAMENTO
OK

ARRESTO

ARRESTO

ARRESTO

ARRESTO

ARRESTO

ARRESTO

ARRESTO

ARRESTO

ARRESTO

ARRESTO

ARRESTO

ARRESTO

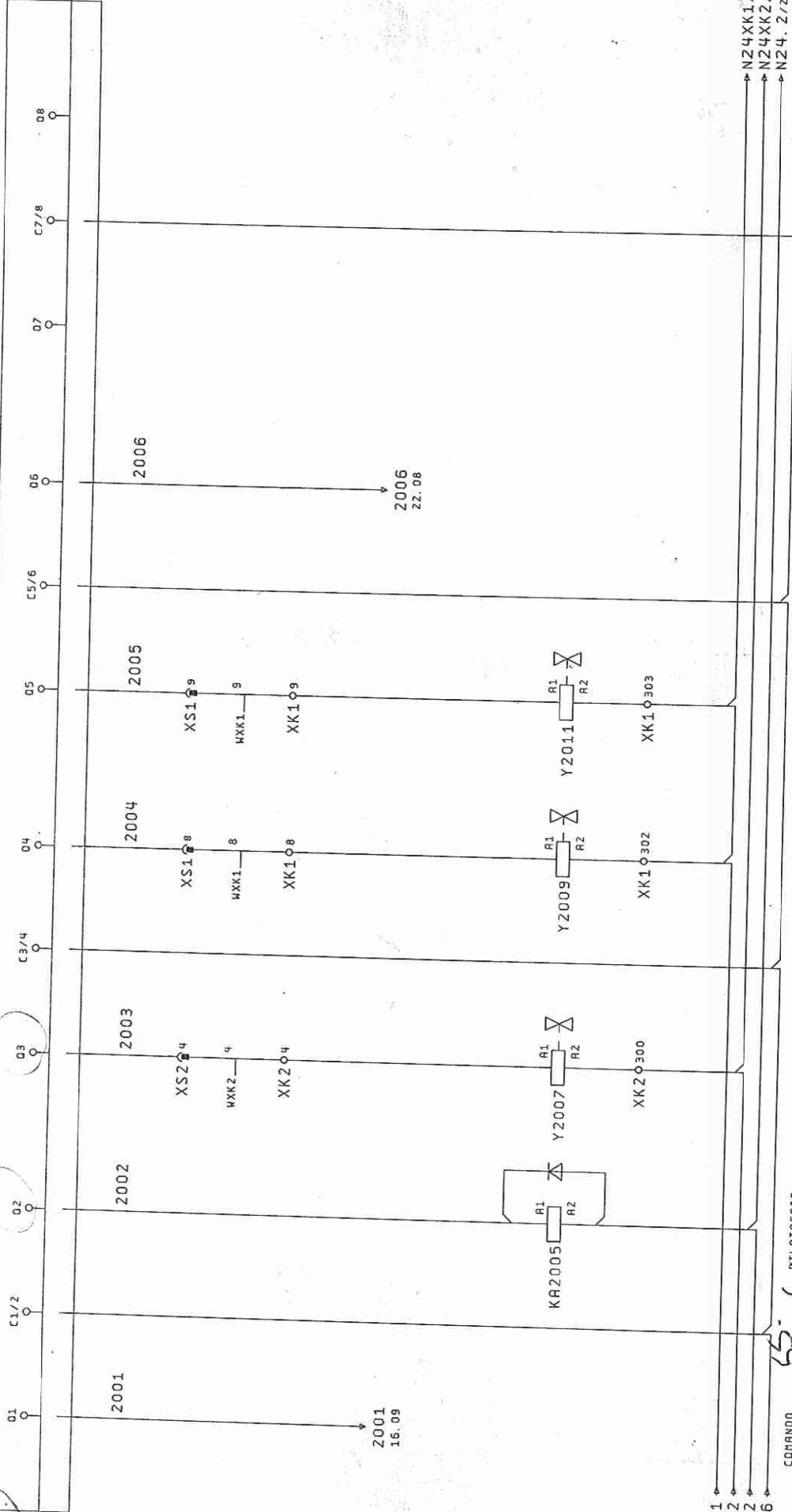
ARRESTO

ARRESTO

Progetto: 04. Feb. 1997		Disegnato: 04. Feb. 1997		Progetto: 98186		Cliente: CISAM IMPIANTI S.R.L.		Titolo: RADDRIZZATRICE		Gruppo: AZIONAMENTO TDE	
Data: 04. Feb. 1997		Data: 04. Feb. 1997		Data: 04. Feb. 1997		Data: 04. Feb. 1997		Data: 04. Feb. 1997		Data: 04. Feb. 1997	
Revisionato:		Revisionato:		Revisionato:		Revisionato:		Revisionato:		Revisionato:	
Data:		Data:		Data:		Data:		Data:		Data:	
Alimentatore a Rulli		Alimentatore a Rulli		Alimentatore a Rulli		Alimentatore a Rulli		Alimentatore a Rulli		Alimentatore a Rulli	
98186		98186		98186		98186		98186		98186	
Pg. 17		Pg. 17		Pg. 17		Pg. 17		Pg. 17		Pg. 17	
Pg. 82		Pg. 82		Pg. 82		Pg. 82		Pg. 82		Pg. 82	

Indirizzo: Santos 303689283
Ba. ABB.com

LOGO1902
19.02



18.17/N24XK1
8.06/N24XK2
18.17/N24.2
7.12/P24.6

COBANOO
ROTAZIONE
HANDRINO

PILOTAGGIO
RULLI
ALIMENTATORI

RADDRIZZATRICE
CHIUDERE/APRE

EL. ASPQ
AVANTI

EL. ASPQ
INDIETRO

IMPULSO LINEA
IN AUTOMATICO

RISERVA

RISERVA

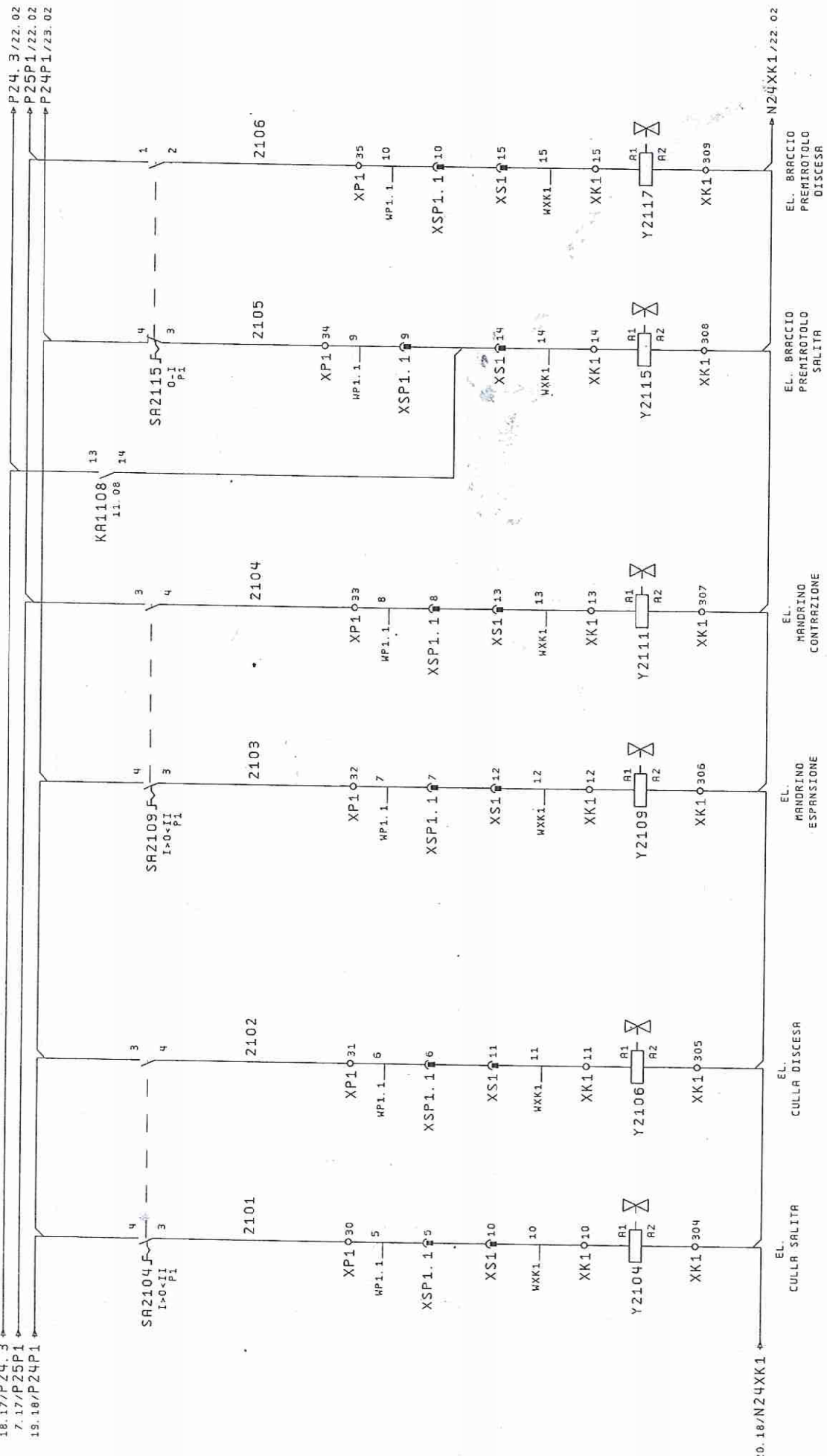
RISERVA

N24XK1/21.02
N24XK2/23.02
N24.2/22.02

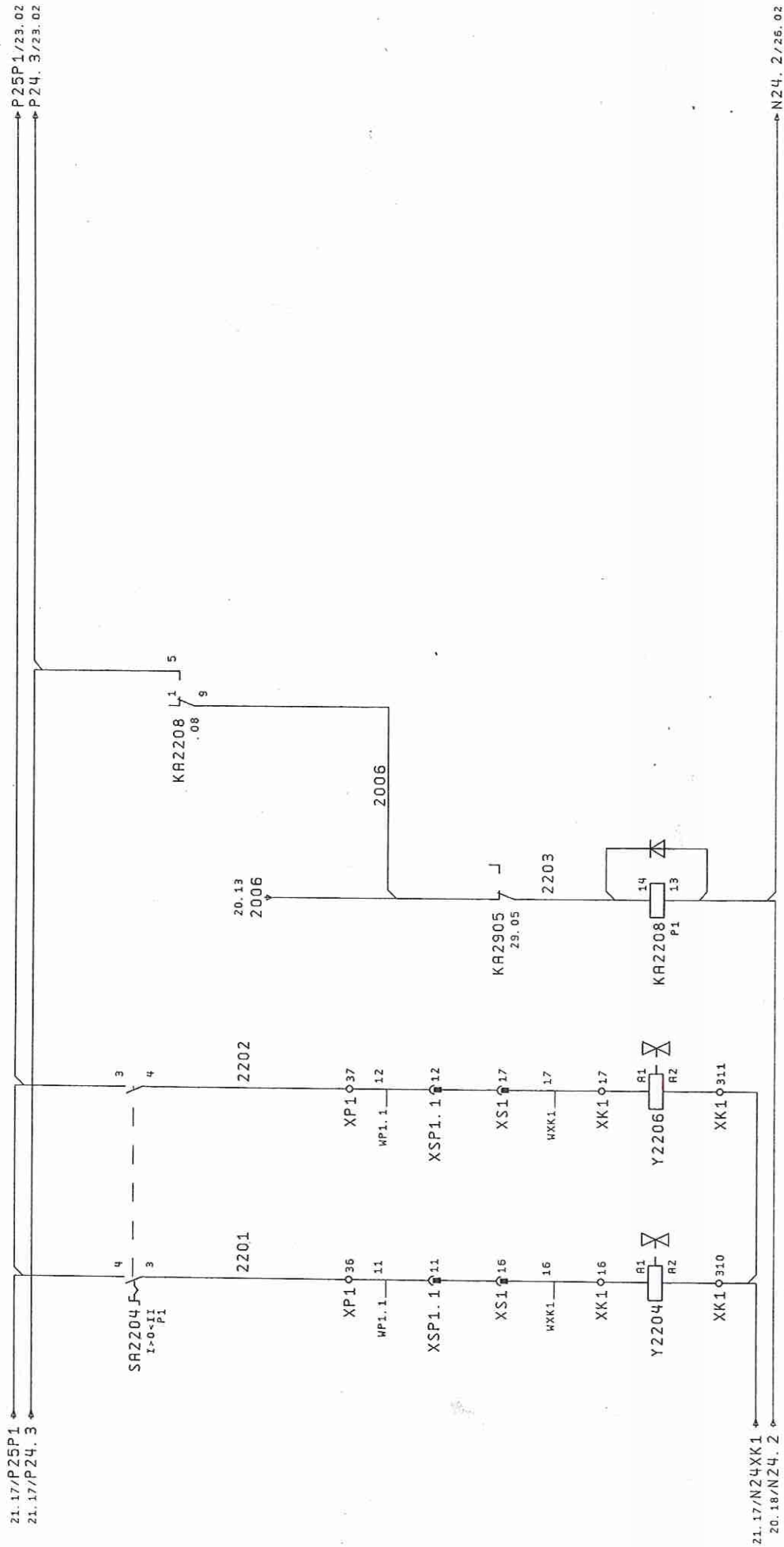
Avanzata
tira
accorato
bottoni
pavone

18.17/P24.3
7.17/P25P1
19.18/P24P1

P24.3/22.02
P25P1/22.02
P24P1/23.02

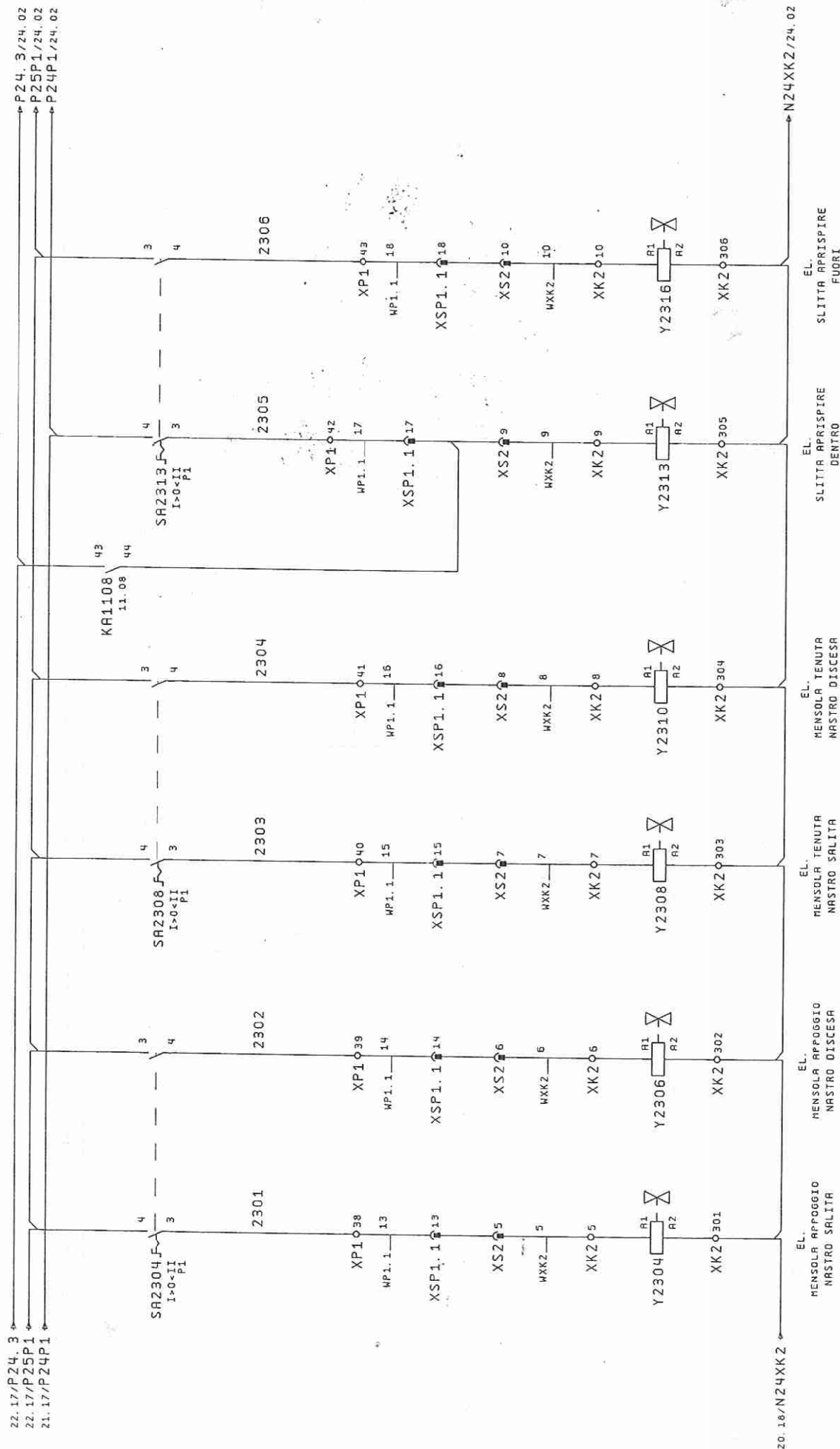


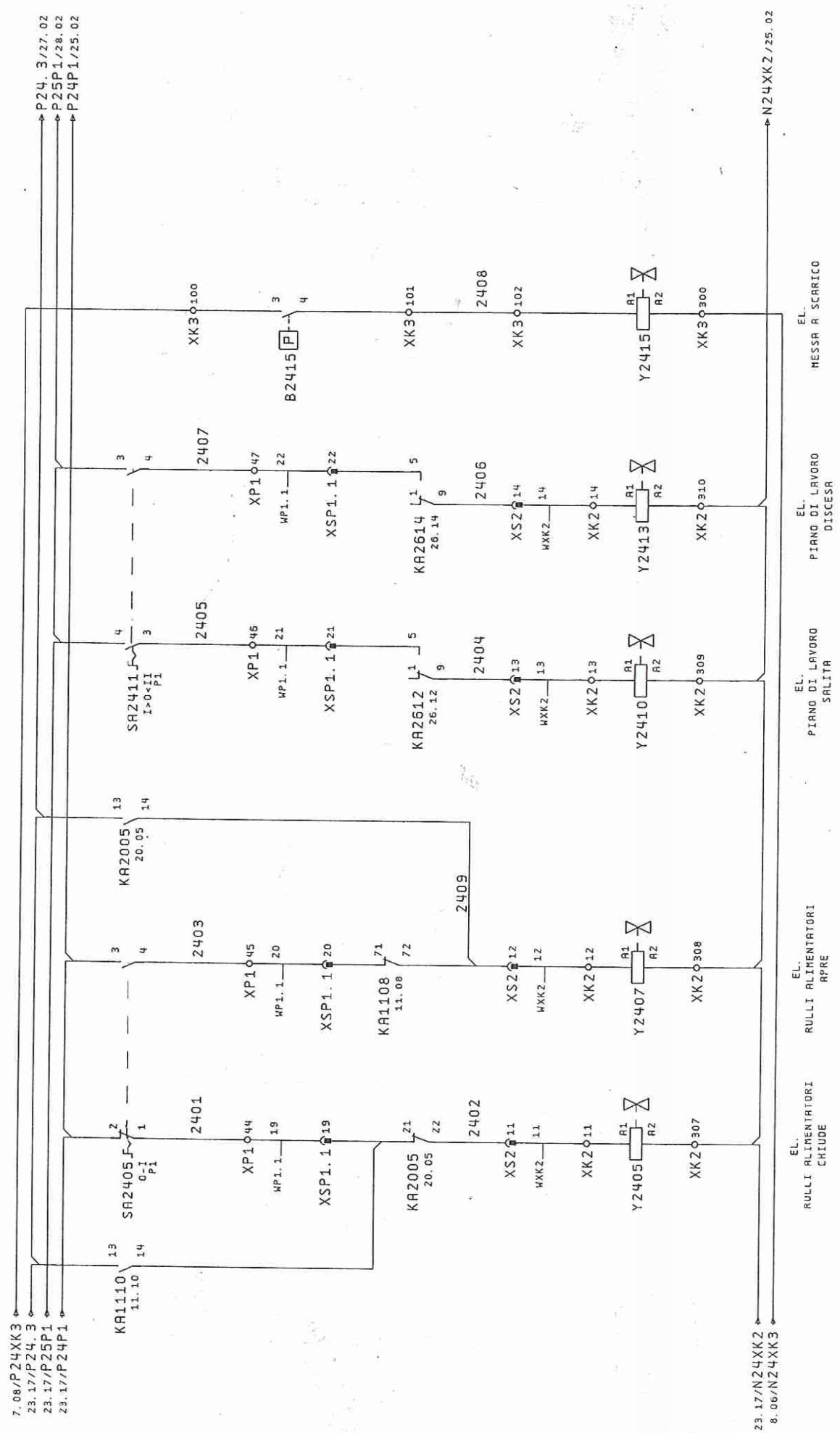
01		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



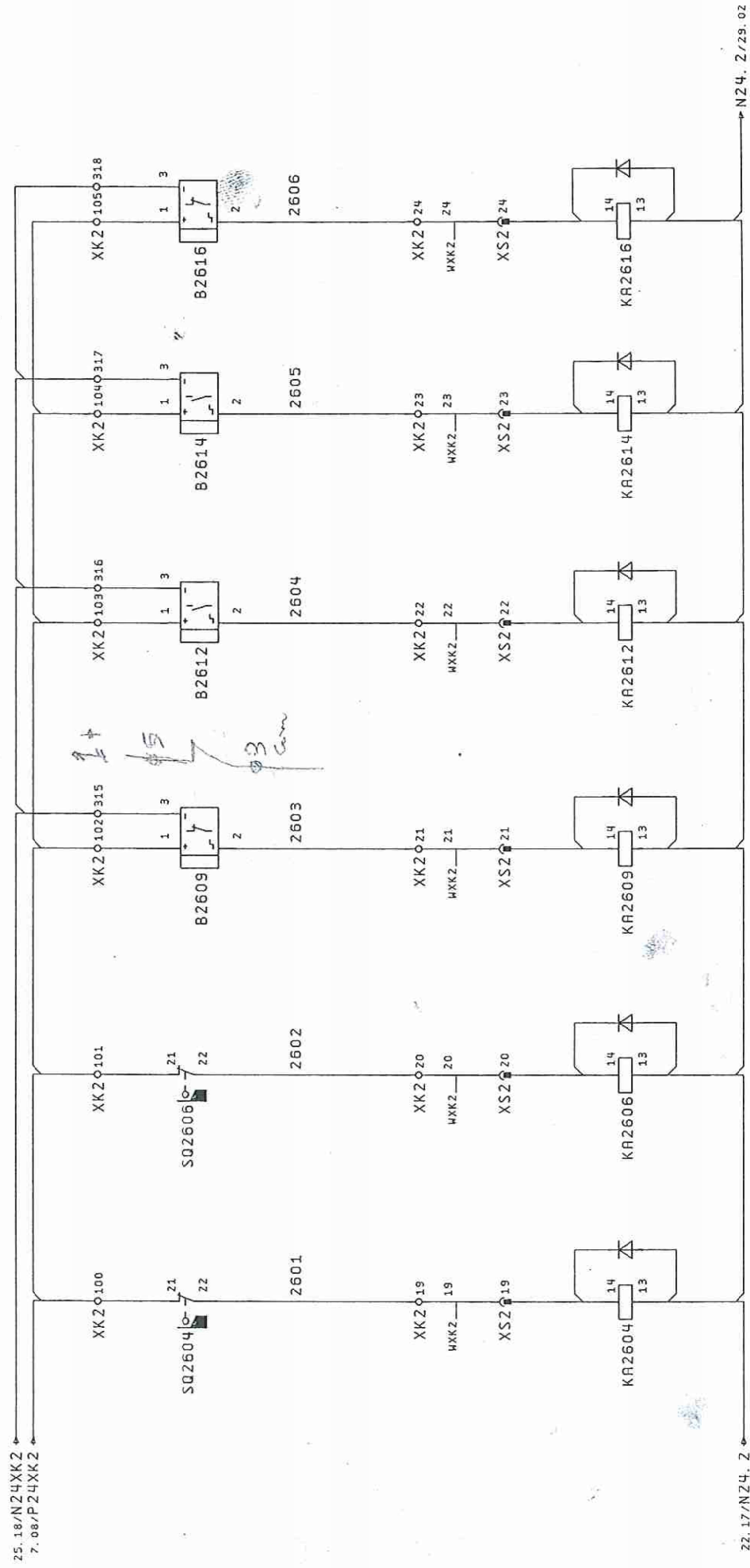
Progetto:		Disegnato:		Progetto:		Cliente:		HA.S.A. S. R. L. HARDWARE E SOFTWARE PER L' AUTOMAZIONE	Titolo: ELETTROVALVOLE	Gruppo: ELETTROVALVOLE
Data: 04. Feb. 1997		Data: 04. Feb. 1997		98186		CISAM IMPIANTI S. R. L.				
Revisionato:		Revisionato:		Impianto:		ALIMENTATORE A RULLI				
Data:		Data:							№ di schema: 98186	№ Pg.: 22 Pgs.: 82

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

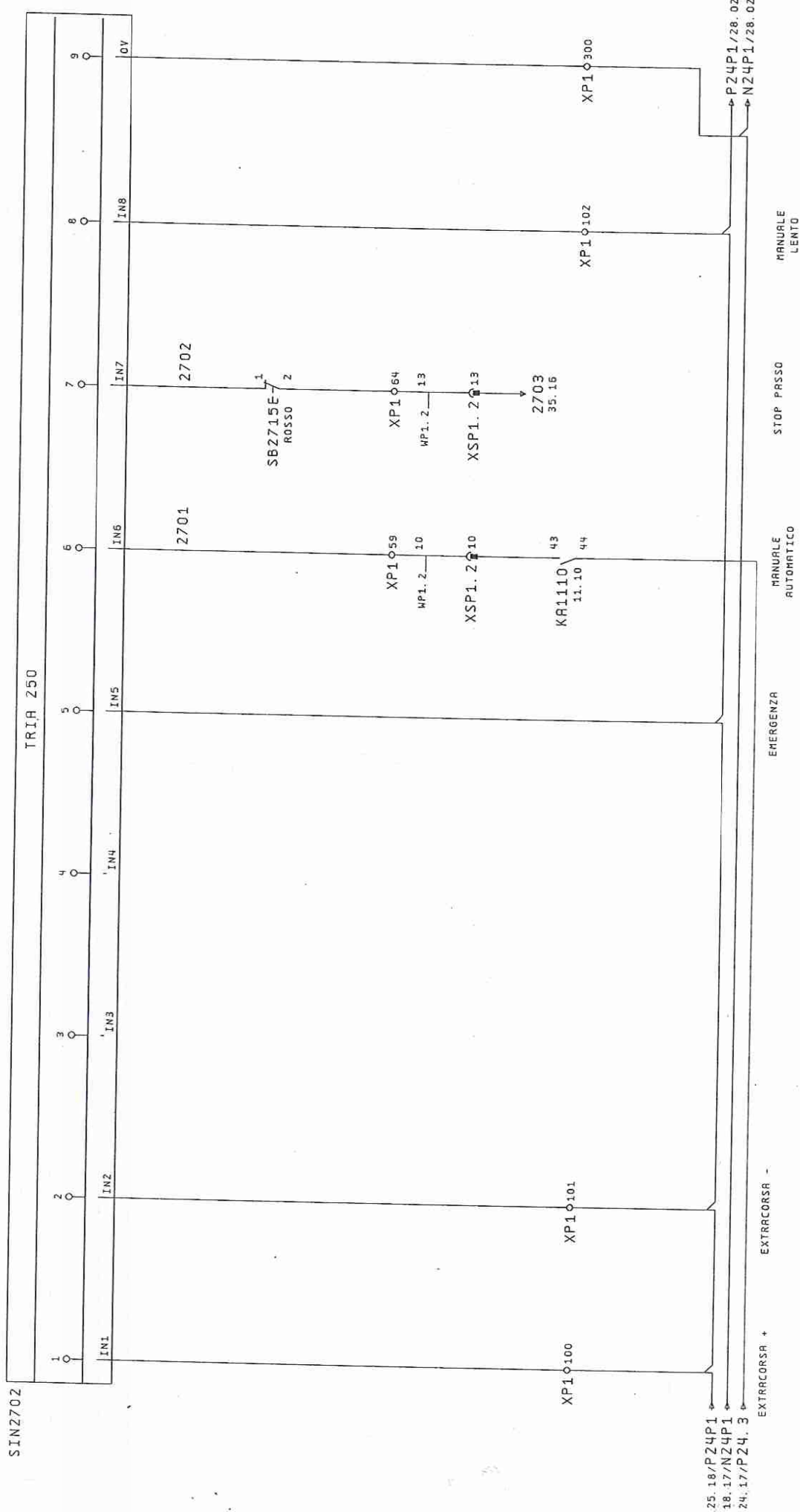
[illegible]



Progetto:	Disegnato:	Cliente:	Progetto:	Gruppo:				
Data: 04. Feb. 1997	Data: 04. Feb. 1997	CISAM IMPIANTI S.R.L.	98186	ELETTROVALVOLE				
	Revisionato:	Impianto:		Nz di schema:				
	Data:	ALIMENTATORE A RULLI		98186				
				TITOLO: ELETTROVALVOLE				
				Nz Pg.: 24				
				Pg.: 82				

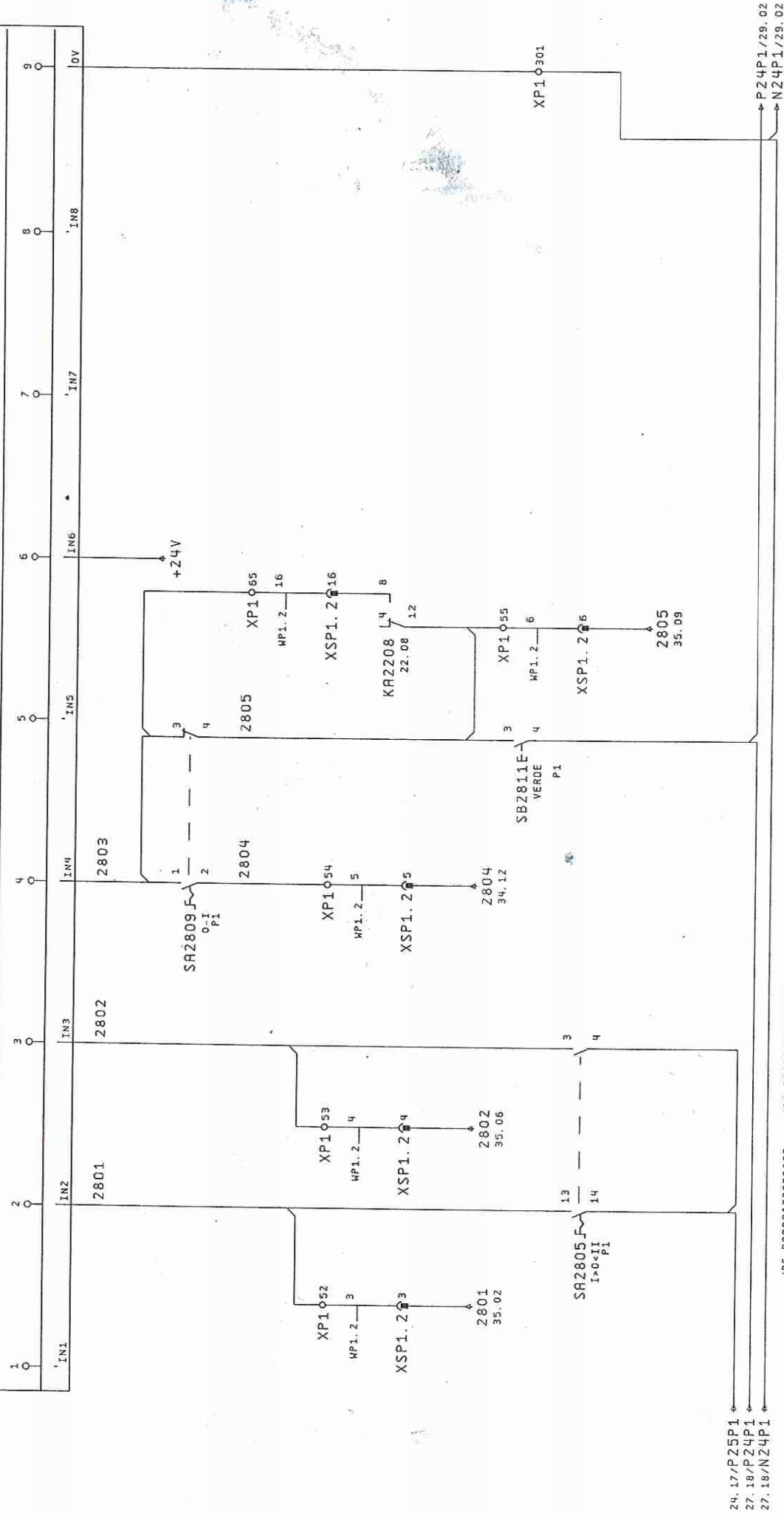


MAX SFASAMENTO DX	MAX SFASAMENTO SX	FINE LAMIERA	EXTRACORSA PIANO DI LAVORO ALTO	EXTRACORSA PIANO DI LAVORO BASSO	PIANO RADDRIZZATRICE ALTO
MY2N-24V DC	MY2N-24V DC	MY2N-24V DC	MY2N-24V DC	MY2N-24V DC	MY2N-24V DC
5 1 8 4	5 1 8 4	5 1 8 4	5 1 8 4	5 1 8 4	5 1 8 4
9 25.04	9 25.06	9 18.15	9 24.10	9 24.13	9 15.11
12 25.10	12 25.08	12	12	12	12

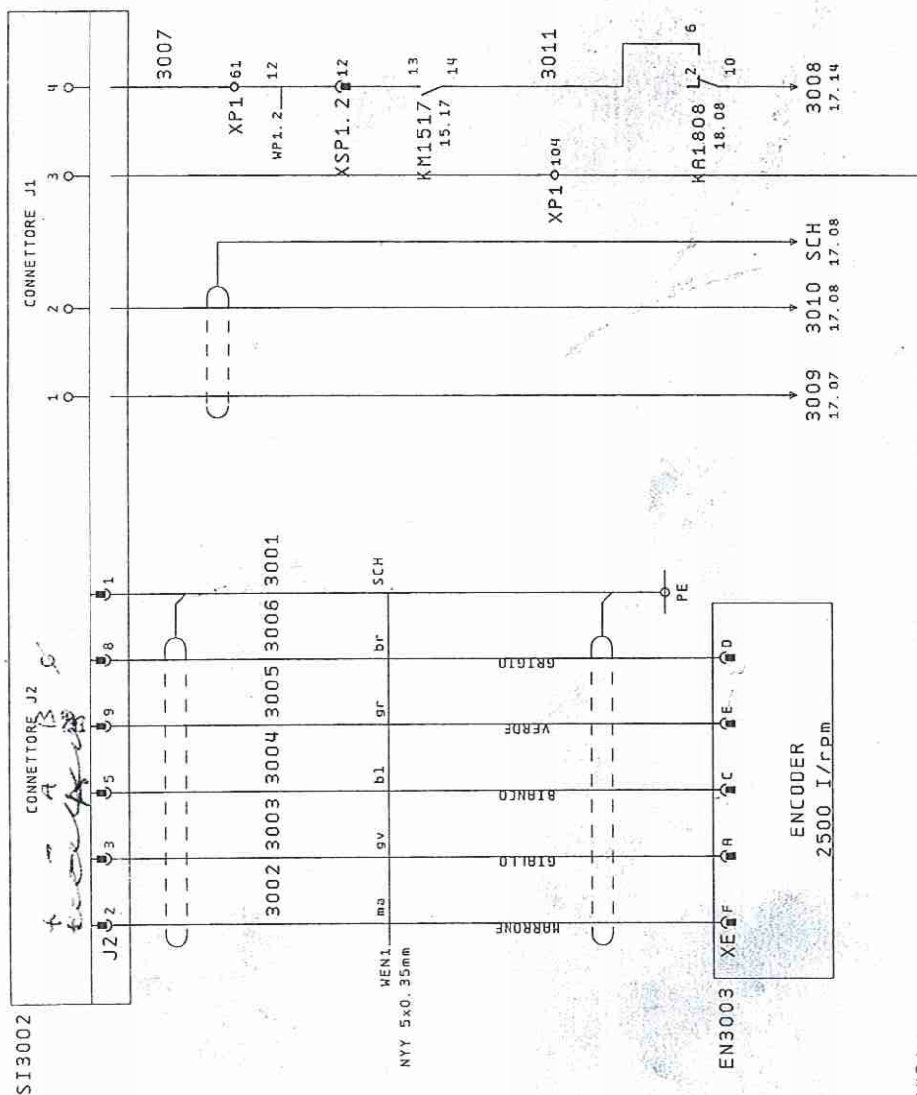


SIN2802

TRIA 250



TRIA 250



29.18/P24P1

USCITA
RANALOGICA

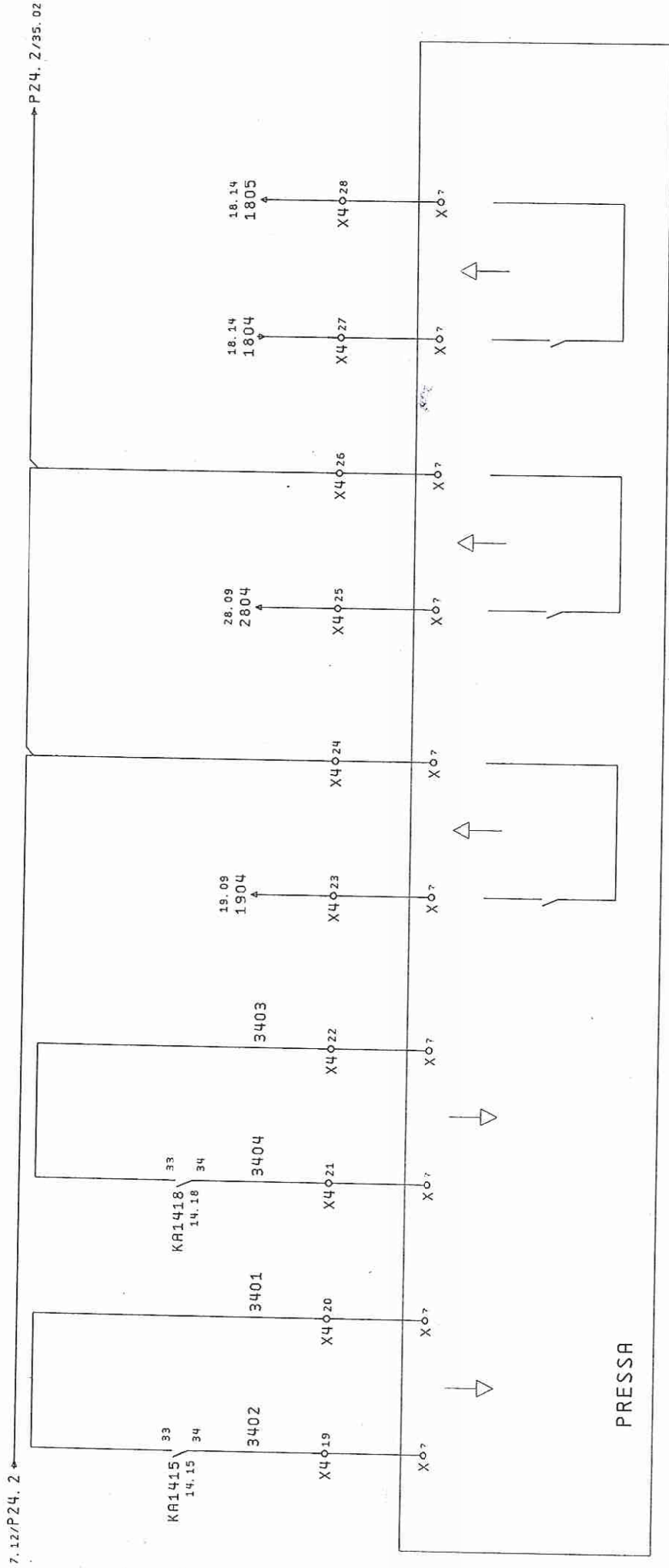
ABILITAZIONE
AZIONAMENTO

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	H.R.S.A. S. R. L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: PASSO AVANZAMENTO	Gruppo: TRIA 250	N° di schema: 98186	N° Pg.: 30	Pg.: 82
Data:	Data:	98186	CISAM IMPIANTI S. R. L.						
	Revisionato:	Impianto:	ALIMENTATORE A RULLI						

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

LINEA



CANCELLI
RIPRISTINATI

CANCELLI
RIPRISTINATI

PILOTAGGIO
DA PRESSA

START PASSO
DA PRESSA

CONTROLLO PASSO
DA PRESSA

PRESSA

Progetto:	Disegnato:	Progetto:	Cliente:	Gruppo:	
04. Feb. 1997	04. Feb. 1997	98186	CISAM IMPIANTI S.R.L.	INTERFACCIAMENTO	
Data:	Data:			Titolo:	
Revisionato:	Revisionato:			INTERFACCIAMENTO	
Data:	Data:			CON PRESSA	
				N° di schema:	
				98186	
				N° Pg.:	
				34	
				Pg.:	
				82	

LINEA

34. 18/P24. 2 4
7. 15/P25. 2 4

28.03
2801

28.05
280228. 12
280511. 08
1107

27.15
2703

X4025

X4030

X4031

YUON 327

VIII 33

—

$$\begin{array}{c} \text{X} \\ \text{O} \\ \text{---} \end{array}$$

XOX

XO?

VO₂

○

1

[illegible][illegible]

+

1

1

—

—

PRESSA

JOG RADDRIZZATRICE
AVANTI

JOG RADDORIZZATRICE
INDIETRO

START PASSO
MANUALE

LINEA	MAN	AUT
1	1	1
2	1	1
3	1	1
4	1	1
5	1	1
6	1	1
7	1	1
8	1	1
9	1	1
10	1	1
11	1	1
12	1	1
13	1	1
14	1	1
15	1	1
16	1	1
17	1	1
18	1	1
19	1	1
20	1	1
21	1	1
22	1	1
23	1	1
24	1	1
25	1	1
26	1	1
27	1	1
28	1	1
29	1	1
30	1	1
31	1	1
32	1	1
33	1	1
34	1	1
35	1	1
36	1	1
37	1	1
38	1	1
39	1	1
40	1	1
41	1	1
42	1	1
43	1	1
44	1	1
45	1	1
46	1	1
47	1	1
48	1	1
49	1	1
50	1	1
51	1	1
52	1	1
53	1	1
54	1	1
55	1	1
56	1	1
57	1	1
58	1	1
59	1	1
60	1	1
61	1	1
62	1	1
63	1	1
64	1	1
65	1	1
66	1	1
67	1	1
68	1	1
69	1	1
70	1	1
71	1	1
72	1	1
73	1	1
74	1	1
75	1	1
76	1	1
77	1	1
78	1	1
79	1	1
80	1	1
81	1	1
82	1	1
83	1	1
84	1	1
85	1	1
86	1	1
87	1	1
88	1	1
89	1	1
90	1	1
91	1	1
92	1	1
93	1	1
94	1	1
95	1	1
96	1	1
97	1	1
98	1	1
99	1	1
100	1	1

STOP
PASSO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

CEB AS2025Z PN2012 PZ2012 PL2050	

Progetto:	Disegnato:	Progetto:	H.R.S.P. S.R.L. HARDWARE E SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE	Titolo: LAYOUT ARMADIO CP	Gruppo: LAYOUT ARMADIO CP		
Data: 04. Feb. 1997	Data: 04. Feb. 1997	98186				Nr di schemi: 98186	N2 Pg.: 36 Pg5.: 82
	Revisionato:	Impianto: ALIMENTATORE A RULLI					
	Data:						

LISTA MORSETTIERE

X0 =MORSETTIERA X0 INGRESSO LINEA	XSP1.3 =CONNETTORE XSP1.3 PULSANTIERA P1	
X1 =MORSETTIERA X1 MOTORI C.A.	XP1 =MORSETTIERA XP1 PULSANTIERA P1	
X2 =MORSETTIERA X2 SICUREZZE ESTERNE	XP1.1 =MORSETTIERA XP1.1 PULSANTIERA P1	
X3 =MORSETTIERA X3 COMUNI	XK1 =MORSETTIERA XK1 SCATOLA CULLA E ASPO	
X4 =MORSETTIERA X4 INTERFACCIAMENTO CON PRESSA	XK2 =MORSETTIERA XK2 SCATOLA RADDRIZZATRICE	
XS1 =CONNETTORE XS1 CULLA E ASPO	XK3 =MORSETTIERA XK3 SCATOLA CENTRALINA IDRAULICA	
XS2 =CONNETTORE XS2 RADDRIZZATRICE		
XS2.1 =CONNETTORE XS2.1 RISERVA		
XS3 =CONNETTORE XS3 CENTRALINA IDRAULICA		
XSP1 =CONNETTORE XSP1 PULSANTIERA P1		
XSP1.1 =CONNETTORE XSP1.1 PULSANTIERA P1		
XSP1.2 =CONNETTORE XSP1.2 PULSANTIERA P1		