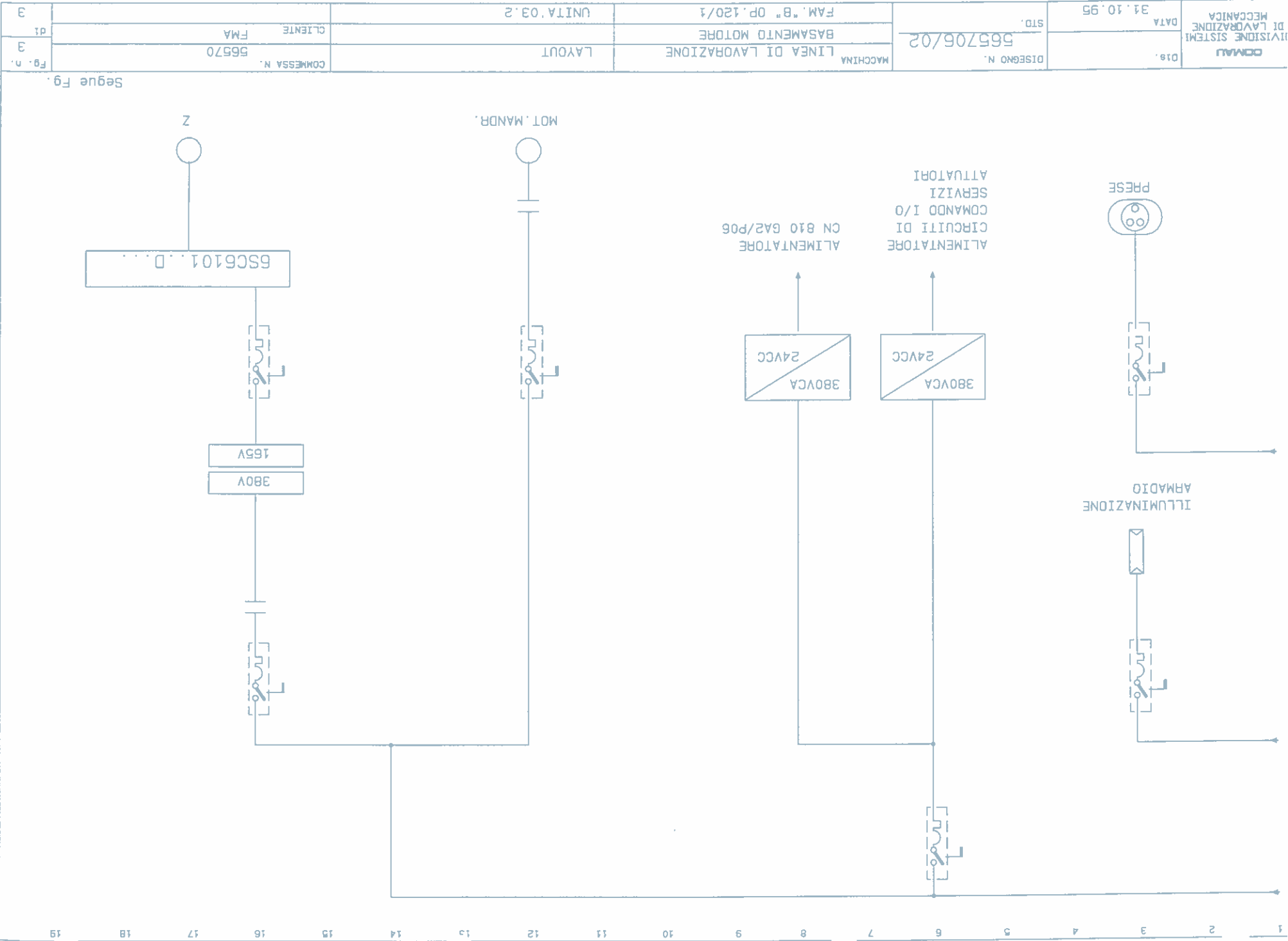


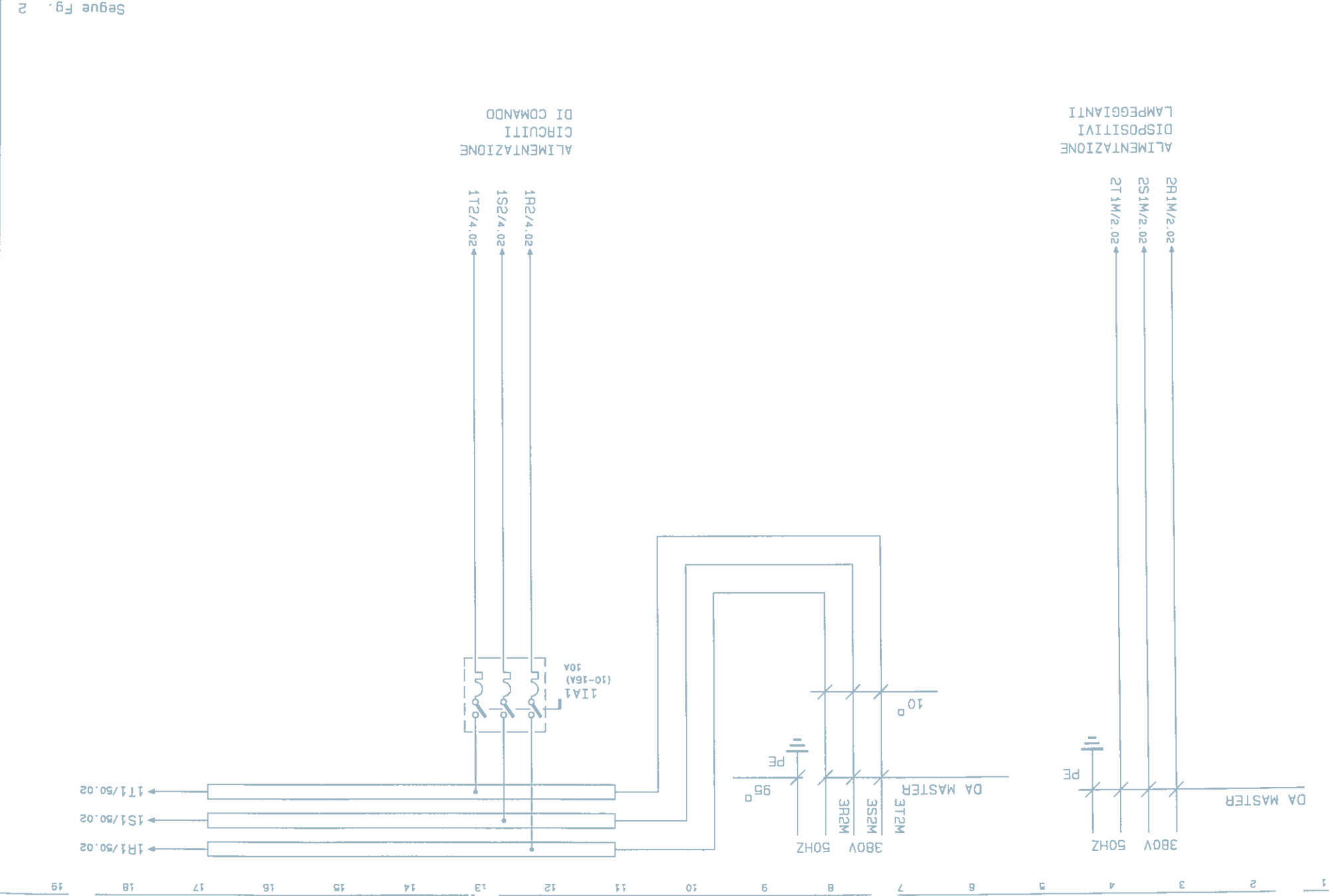
[illegible]

Segue Fig. 2

GRUPPO SCHEMI FUNZIONALI		PRIMO FOGLIO	ULTIMO FOGLIO	GRUPPO SCHEMI FUNZIONALI		PRIMO FOGLIO	ULTIMO FOGLIO
ALIMENTAZIONI POTENZE	1	1	INGRESSI 24V.	100	131		
DISPOSITIVI LAMPEGGIANTI	2	3	USCITE 24V.	132	147		
ALIMENTAZIONI CONDIZIONATORI	4	5	SISTEMAZIONE COMPONENTI	148	159		
ALIMENTAZIONI ILLUMINAZIONE ARMADI	6	7	COMPOSIZIONE LAYOUT CN	160	169		
ALIMENTAZIONI PRESE DI SERVIZIO	8	8	TABELLA SELETTORI	170	179		
ALIMENTAZIONI CN	9	11	TABELLA CONNETTORI	180	199		
ALIMENTAZIONI CIRCUITI GENERALI	12	13					
ALIMENTAZIONI SCHEDE I/O	14	14					
ALIMENTAZIONI ATTUATORI	15	16					
CIRCUITI DI CONTROLLO	17	18					
CIRCUITI SGANCIO INT. GEN.	19	19					
INTERCONNESSIONI DA MASTER	20	21					
INTERCONNESSIONI A MASTER	22	23					
CIRCUITI DI MESSA IN SERVIZIO	24	26					
CIRCUITO SICUREZZA MOVIMENTI	27	29					
CIRCUITO CONTROLLO RIPARI	30	31					
CIRCUITO CONTROLLO OLTRACORSA	32	34					
COMANDO POTENZA MOTORI	35	39					
COMANDO ATTUATORI	40	49					
POTENZA ALIMENTATORI	50	54					
ALIMENTATORE MOTORE ASSI	55	64					
ALIMENTATORE MOTORE MANDRINO	55	69					
CIRCUITI DI MISURA	70	74					
MOTORI ASINCRONI	75	79					
INTERFACCIA CON APPARECCHIATURE VARIE	80	99					



COMAU	DIVISIONE SISTEMI DI LAVAZIONE MECCANICA	DATA	31.10.95
		STO.	
DIS. N.	565706/02	MACCHINA	LINEA DI LAVAZIONE
			BASAMENTO MOTORE
			CLIENTE
			FMA
CONMESSA N.	56570		
ALIMENTAZIONE POTENZA			
UNITA' 03.2			
FAM."B" OP.120/1			
184			





COMAU		DISEGNO N.	565706/02		MACCHINA		LINEA DI LAVAZIONE		ALIMENTAZIONE PRESE		COMMESSA N.		56570		Fig. n.		8		184		
DIVISIONE SISTEMI DI LAVAZIONE MECCANICA		DATA		31.10.95		STD.		FAM."B" OP.120/1		UNITA' 03.2		CLIENTE		FMA		p1					

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

PRESA DI

SERVIZIO

ARMADIO

CUBICOLO

8PR1

801

802

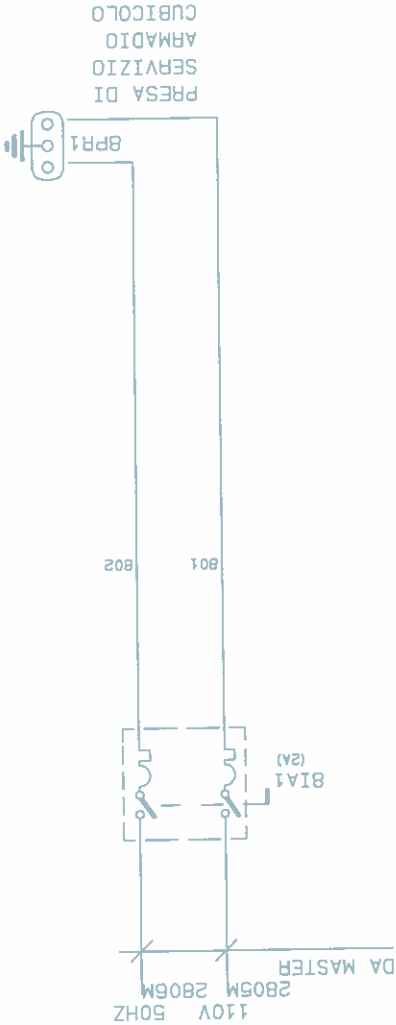
8IA1 (2A)

2805M 2806M

110V 50HZ

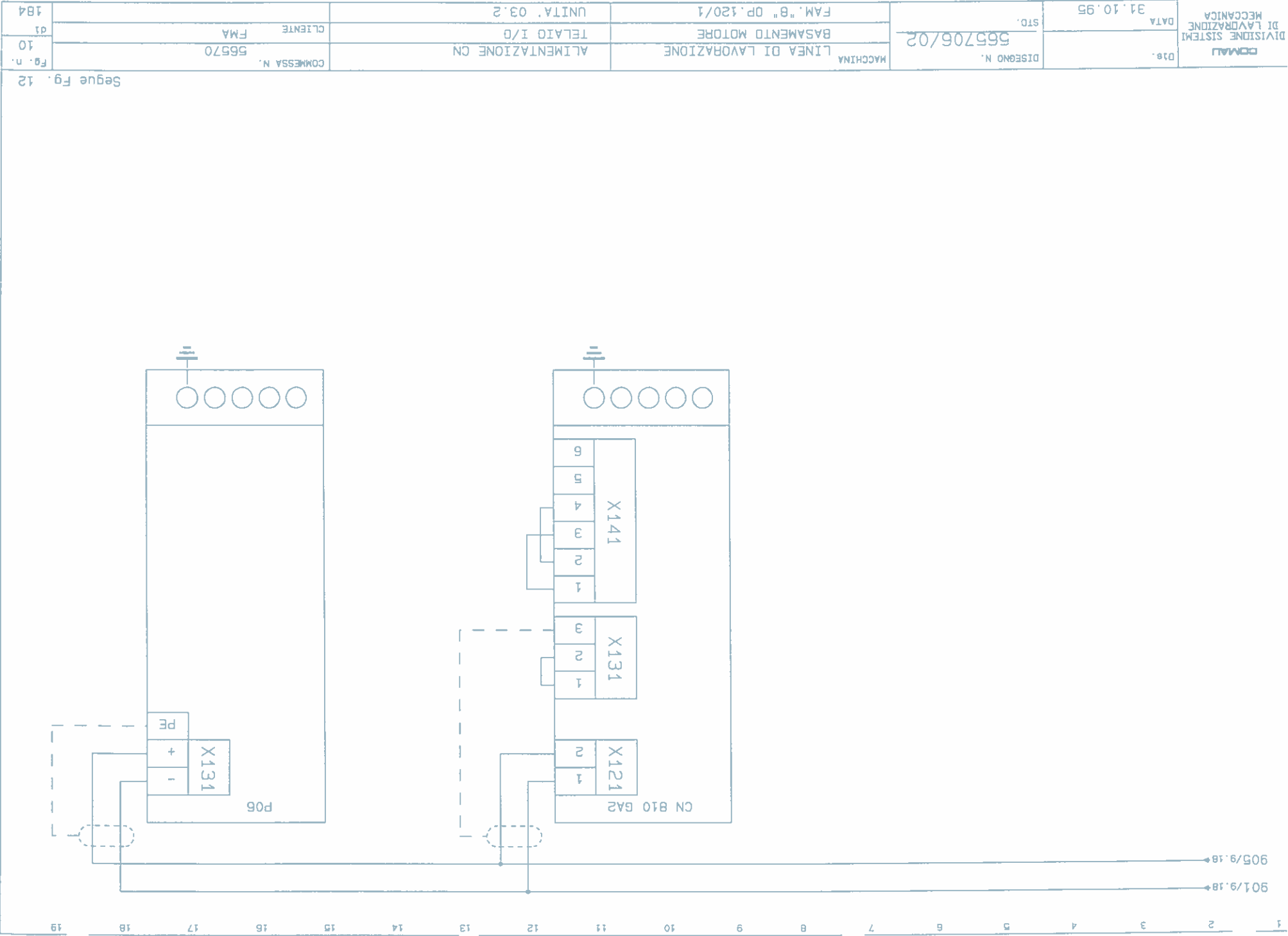
DA MASTER

Segue Fig. 9



Segue Fig. 9

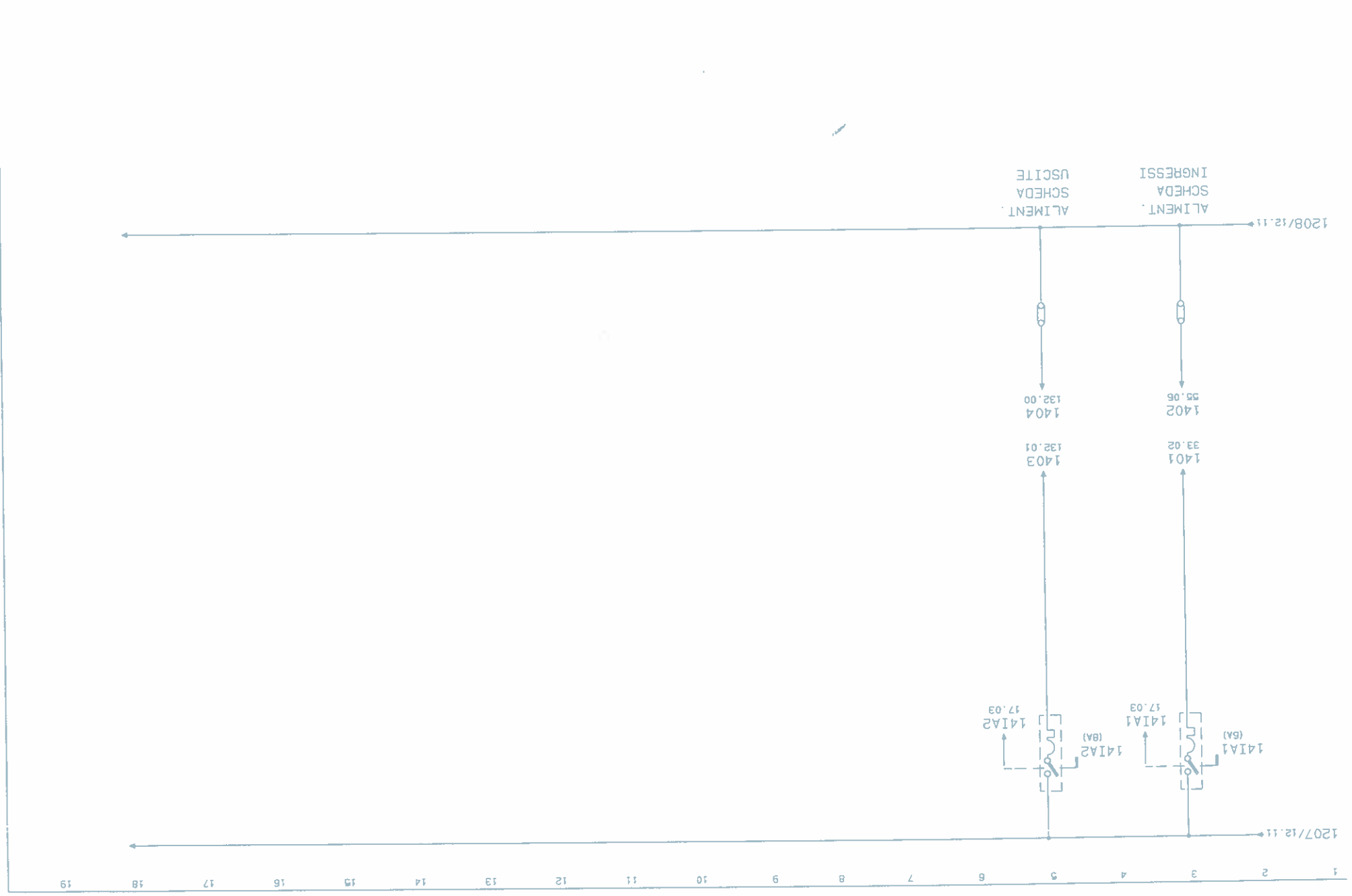


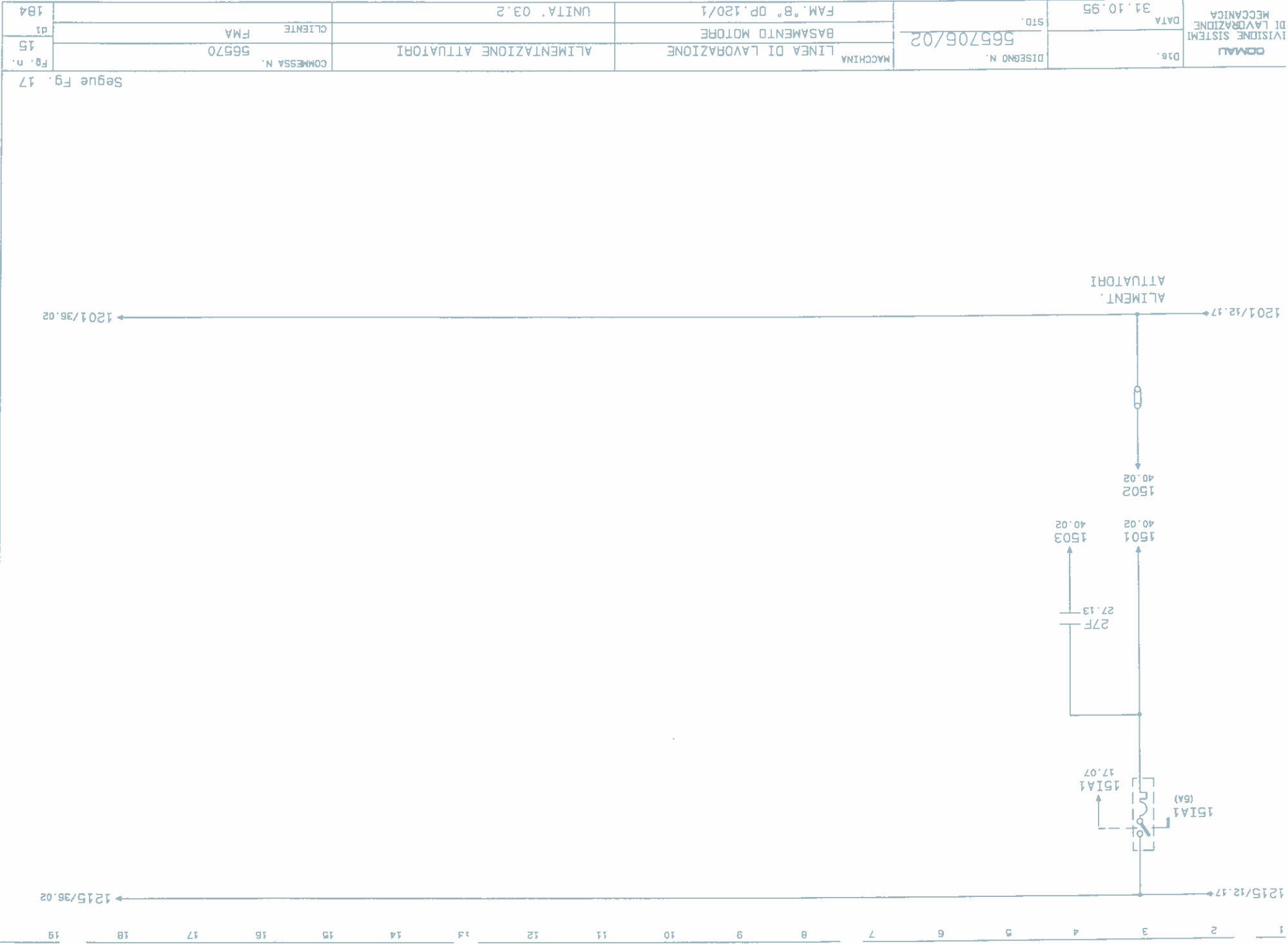




DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA		DATA	26.11.96
DISEGNO N. 565706/02		STO.	
MACCHINA LINEA DI LAVORAZIONE		FAM. B OP. 120/1	
USCITE ALIMENTAZIONE INGRESSI/		UNITA' 03.2	
COMMESSA N. 56570		CLIENTE FMA	
Fg. n. 14		d1 184	

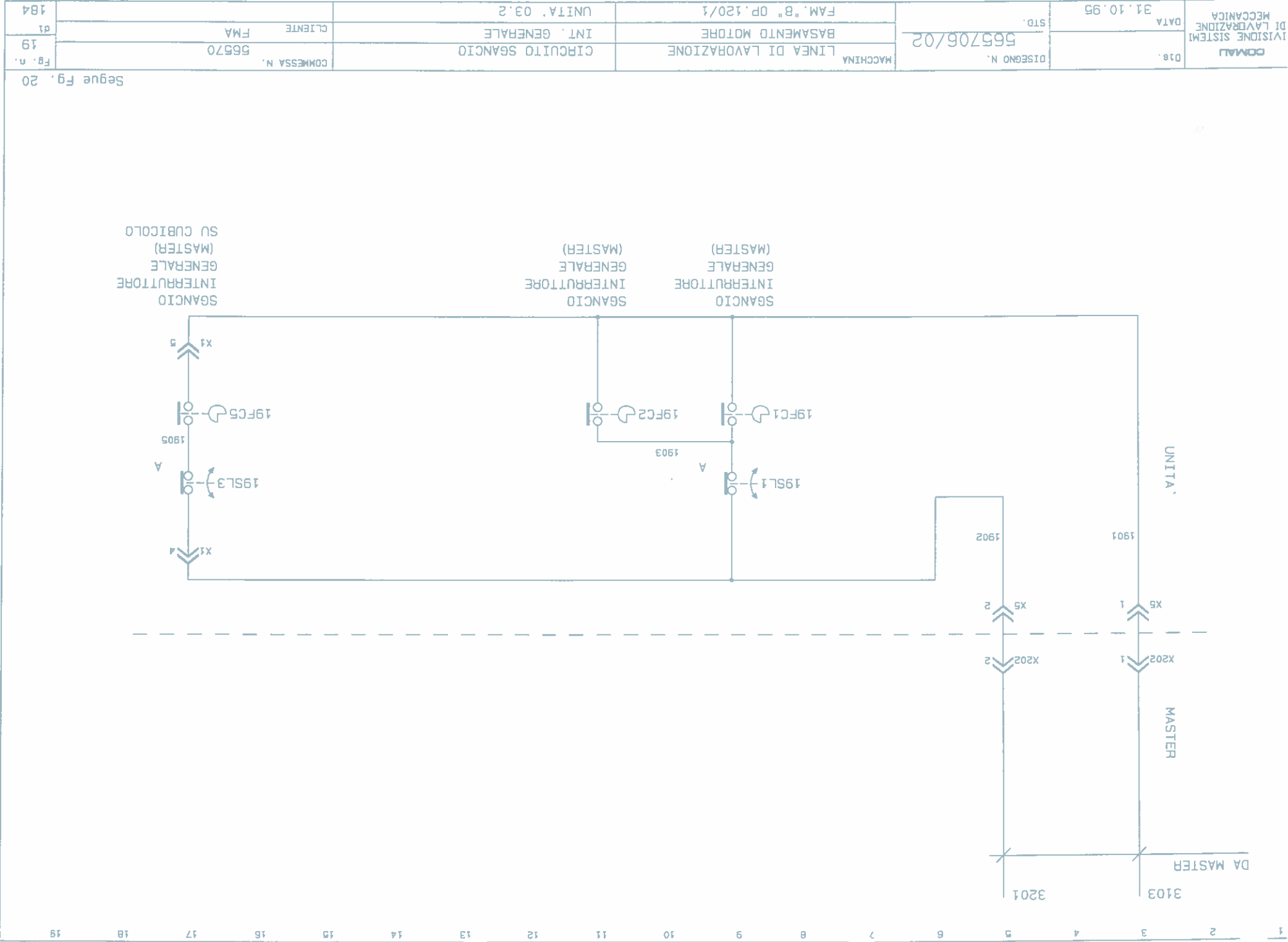
Segue Fg. 15

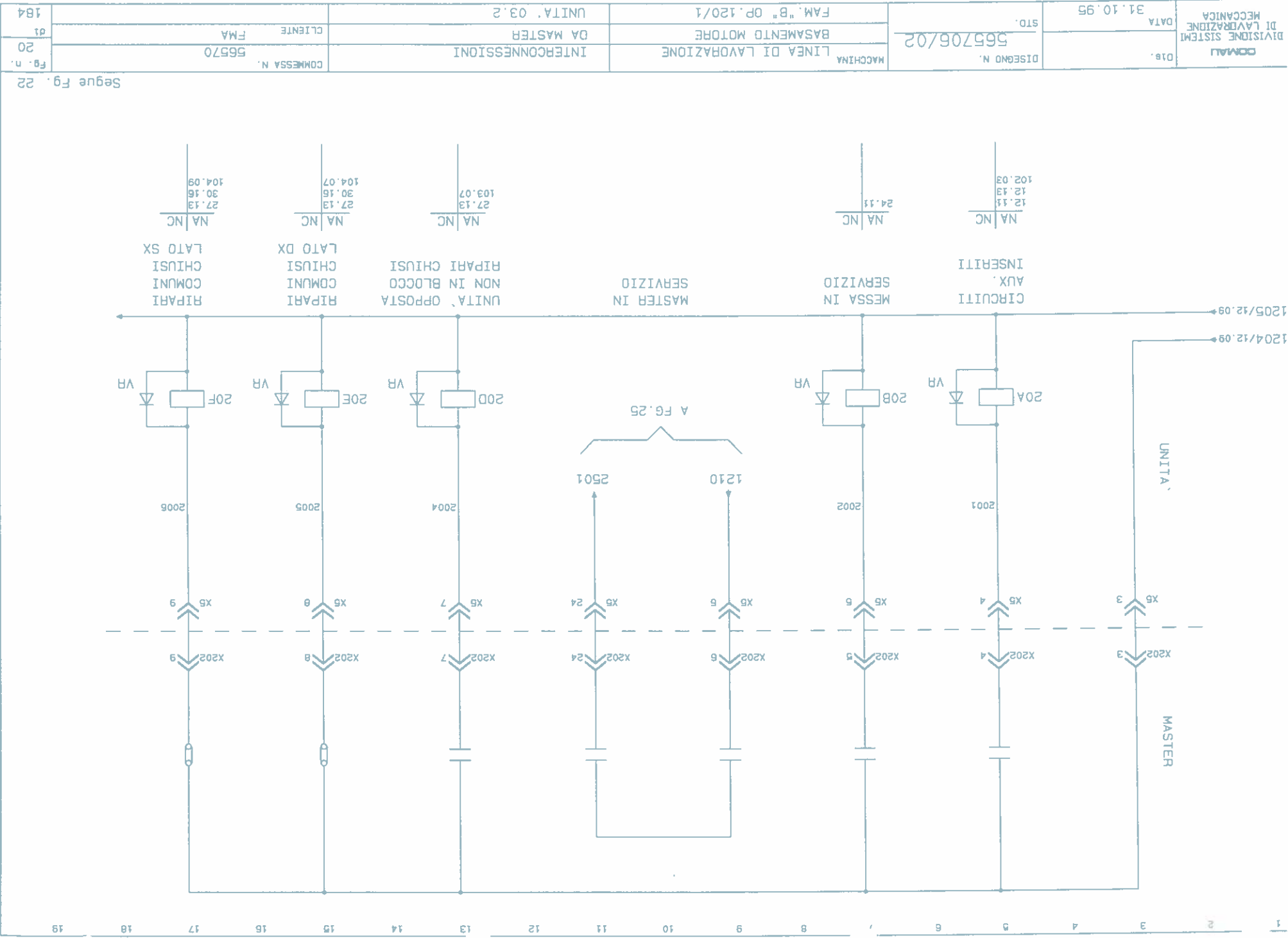




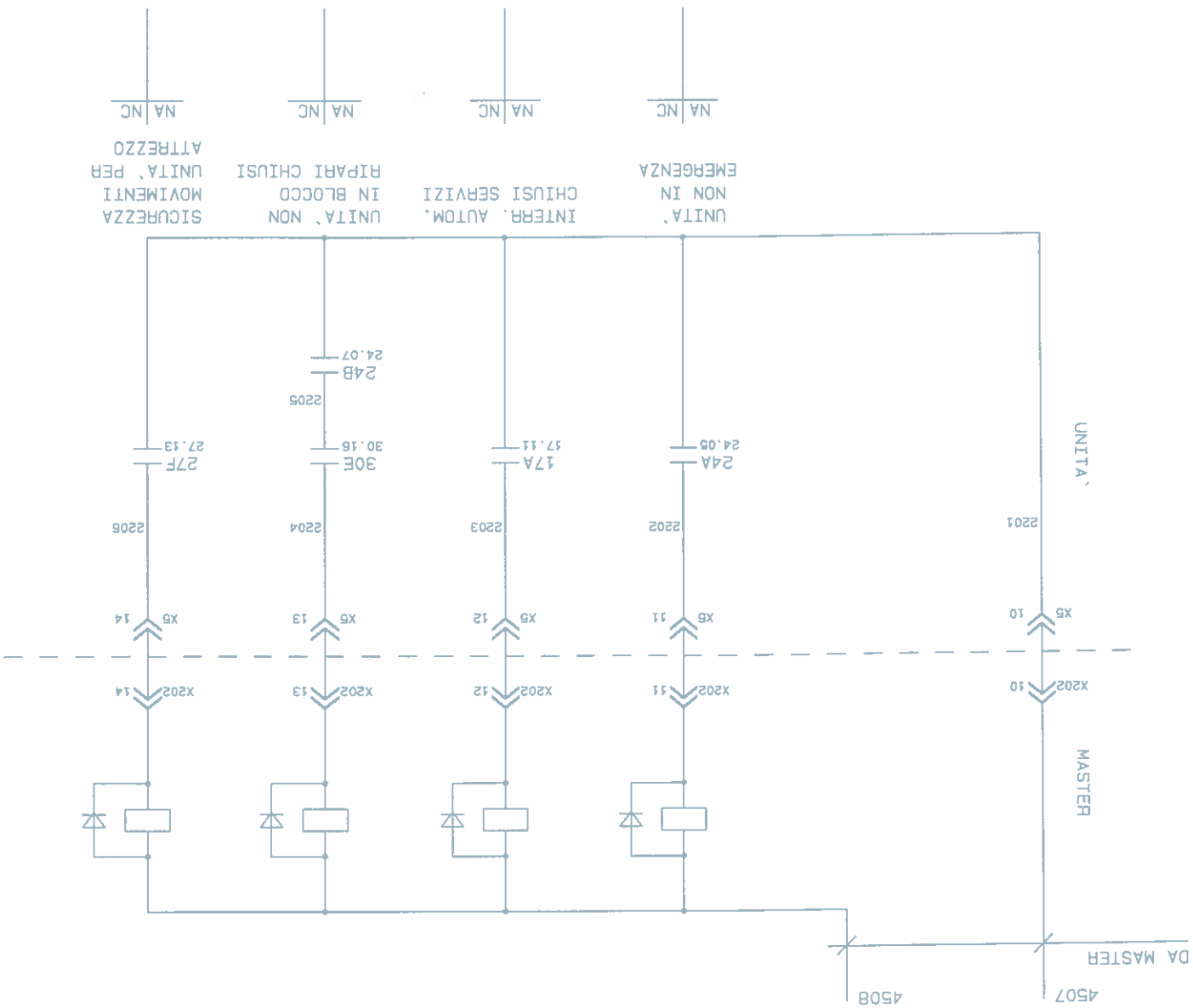
Segue Fg. 17

Segue Fig. 19

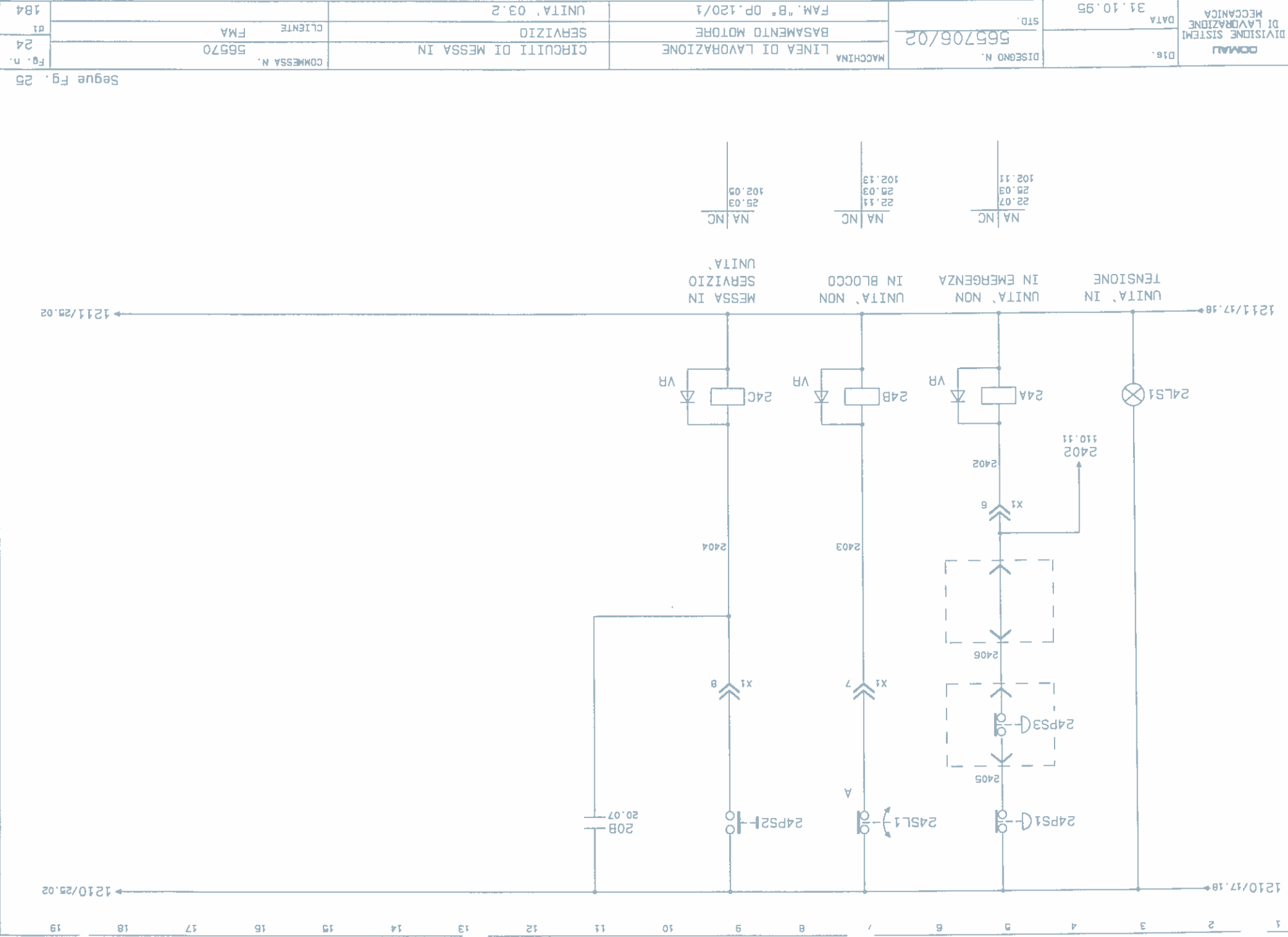




Segue Fig. 22

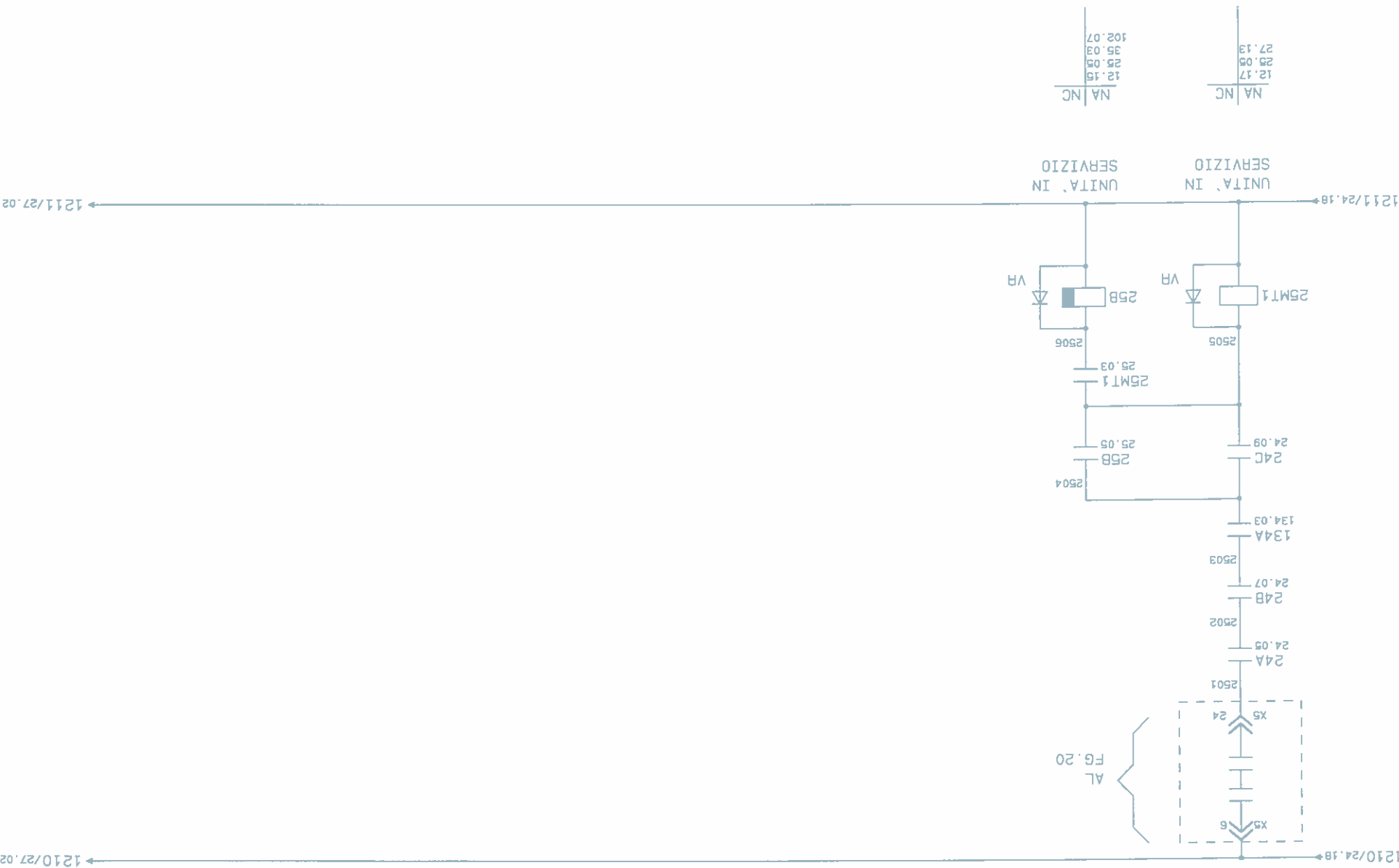


Segue Fig. 24

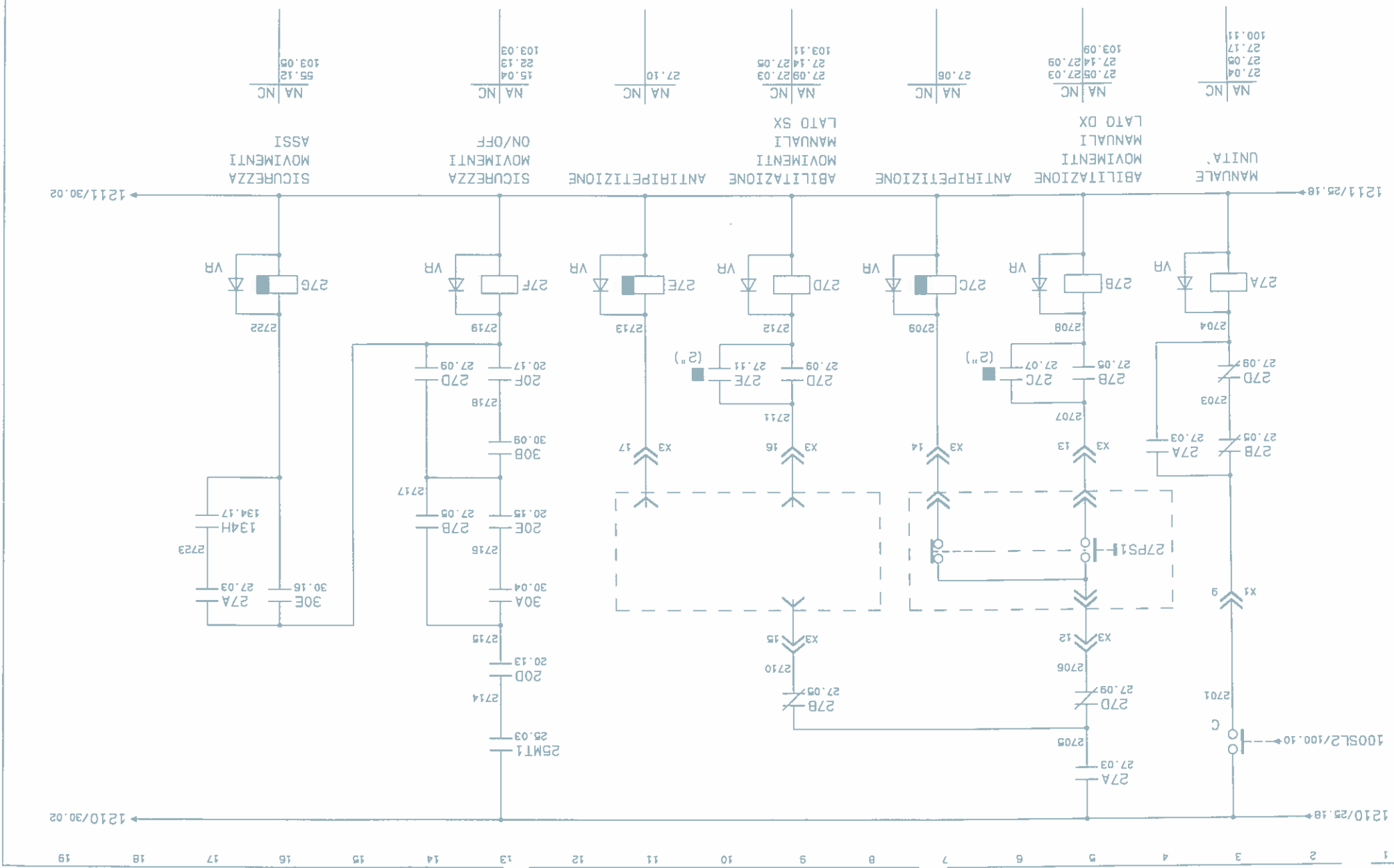


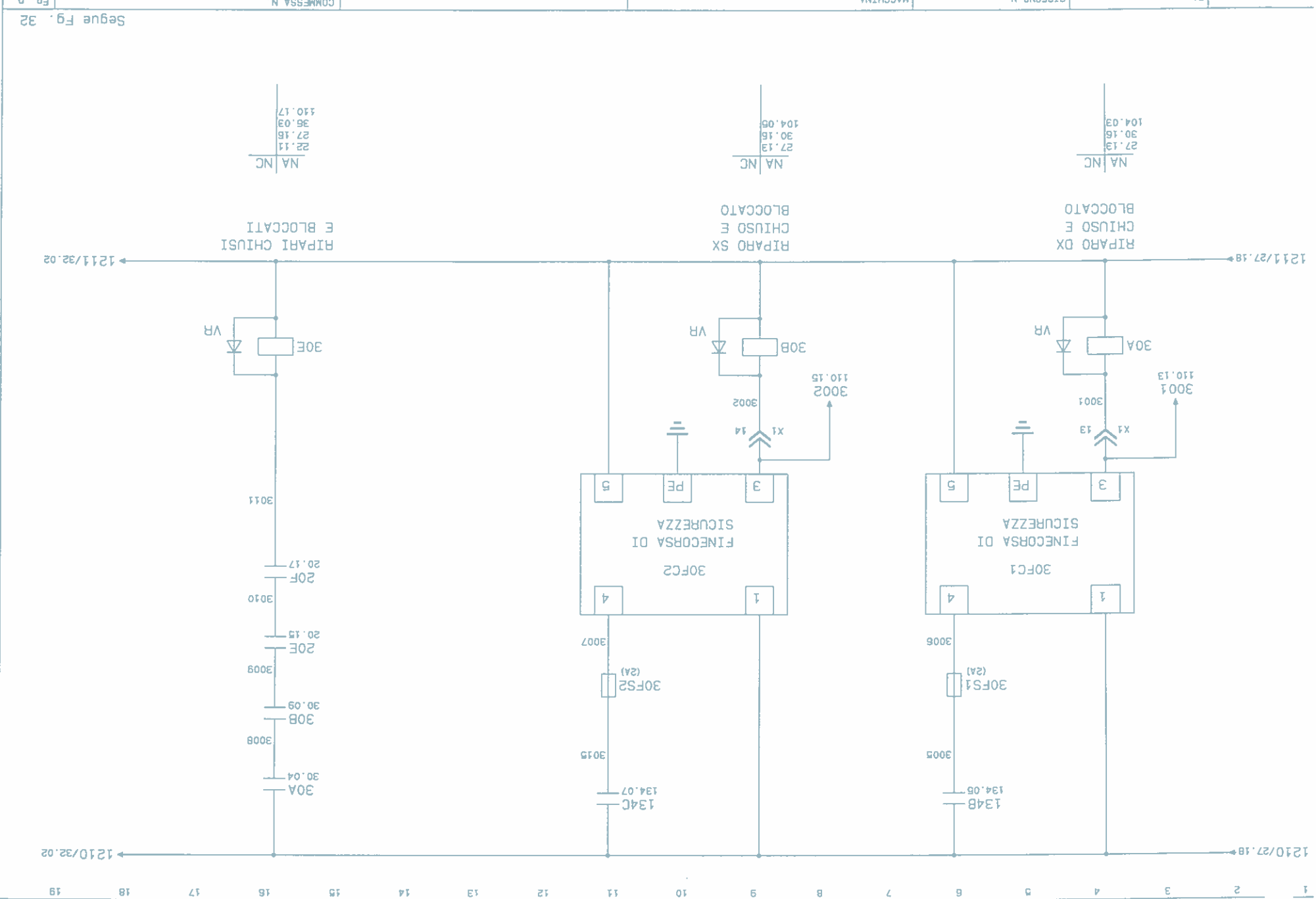
Segue Fig. 25

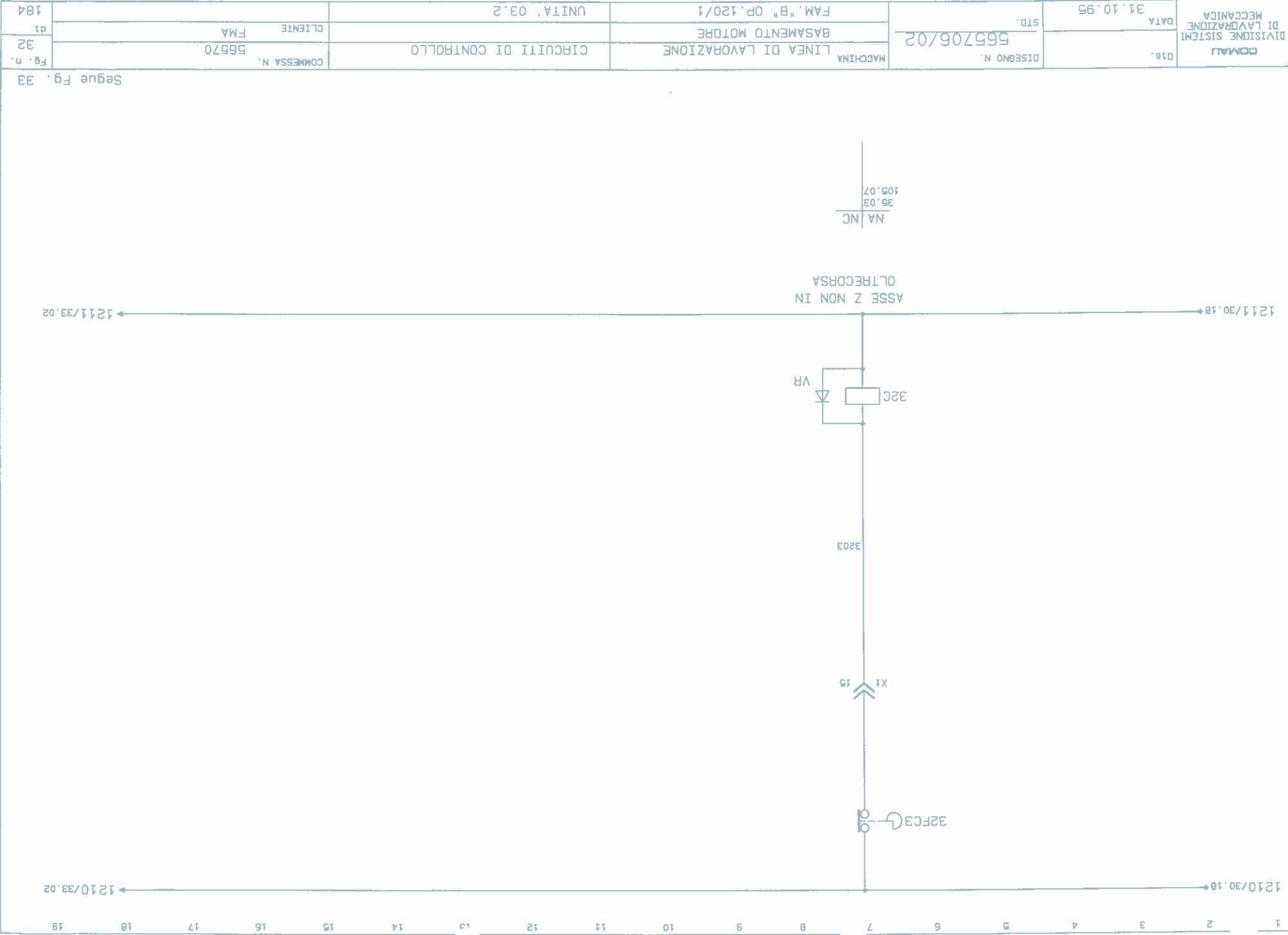
CONVAL		DIVISIONE SISTEMI DI LAVORAZIONE MECCANICA	
018.	DATA	31.10.95	
DISEGNO N.	STO.	565706/02	
MACCHINA	LINEA DI LAVORAZIONE		
BASAMENTO MOTORE		CIRCUITI DI SERVIZIO	
FAM. "B" OP.120/1		UNITA' 03.2	
COMMESSA N.		56570	
CLIENTE		FMA	
Fg. n.		25	
184			



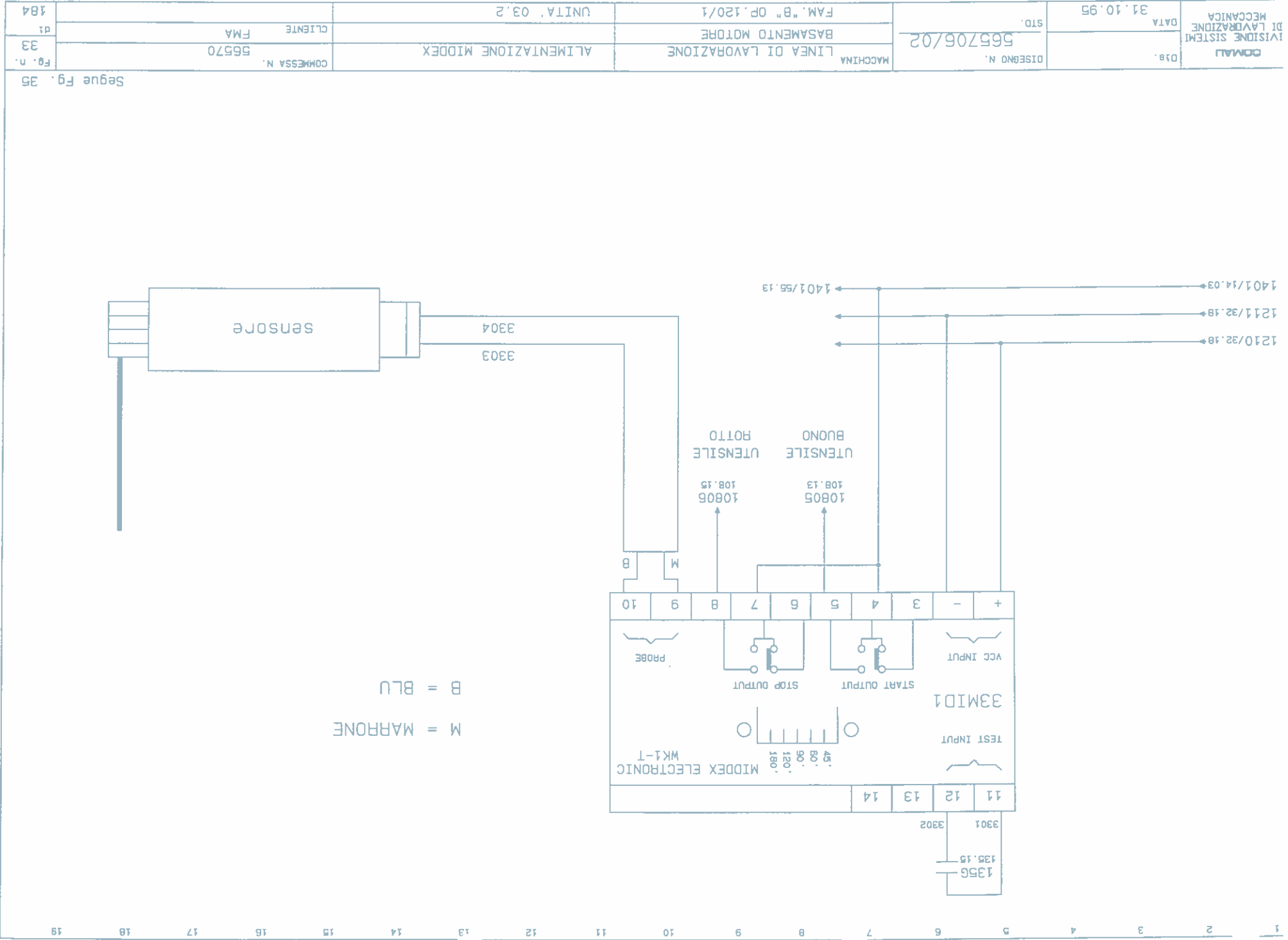
Segue Fig. 30

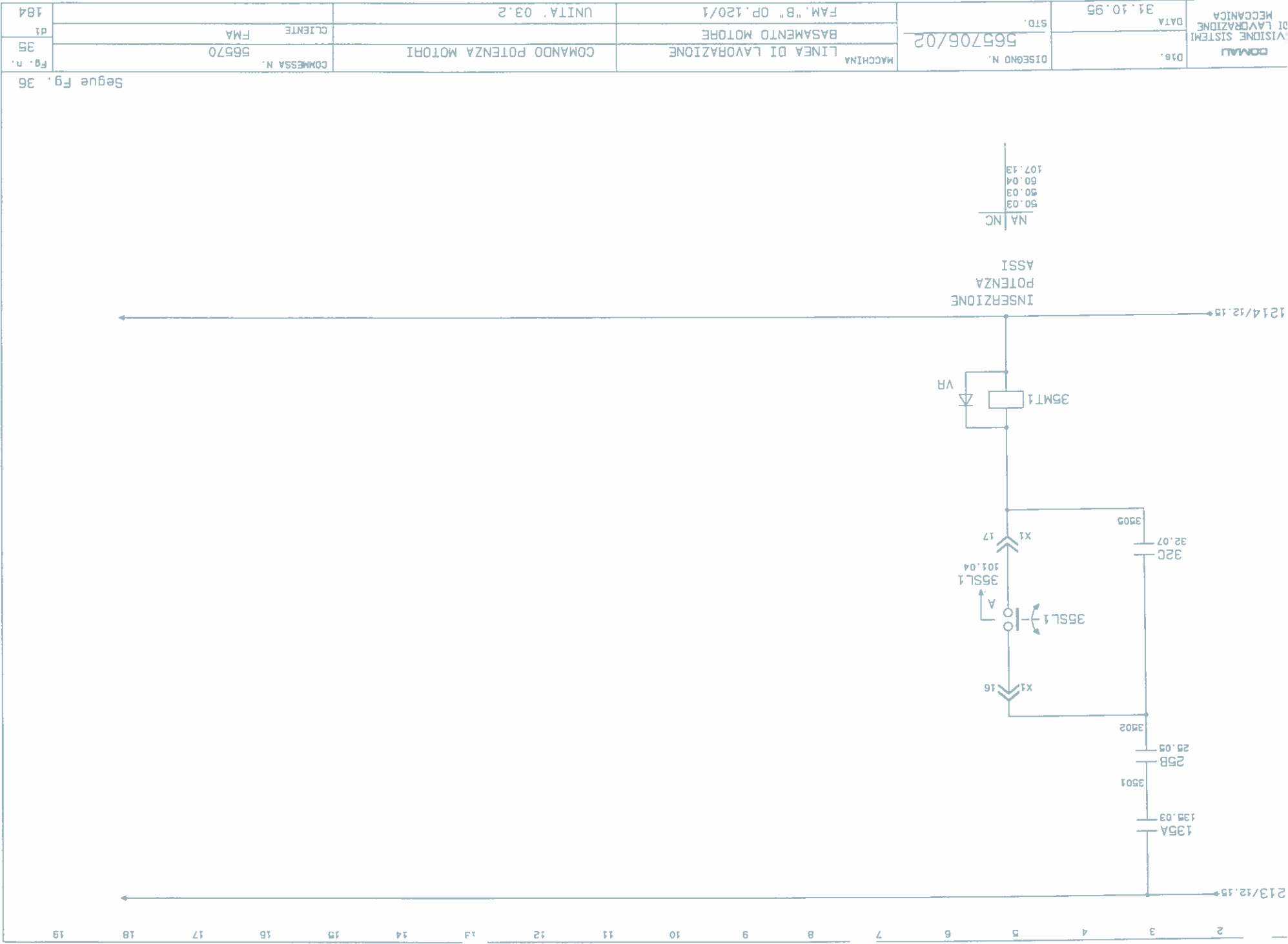


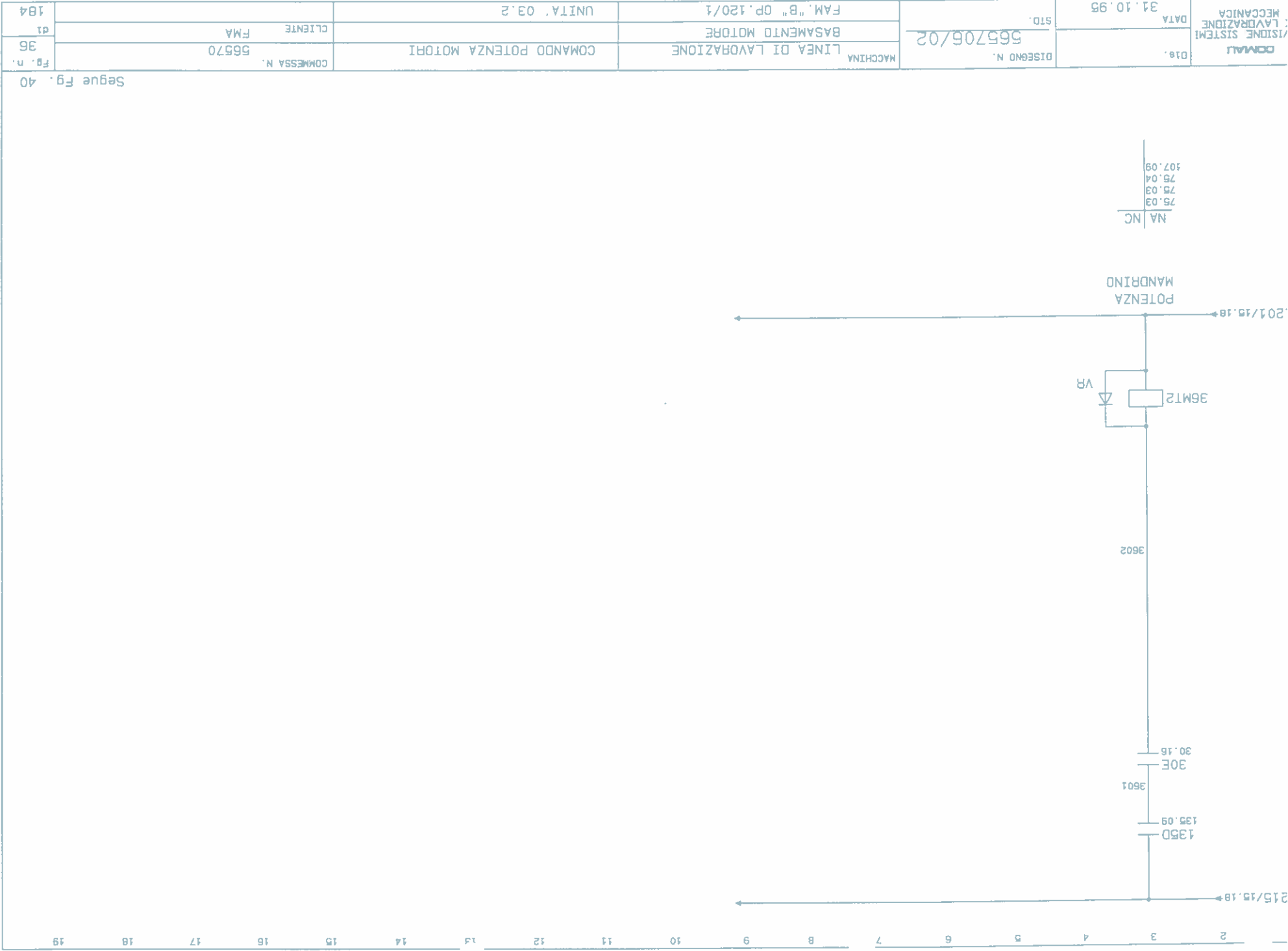




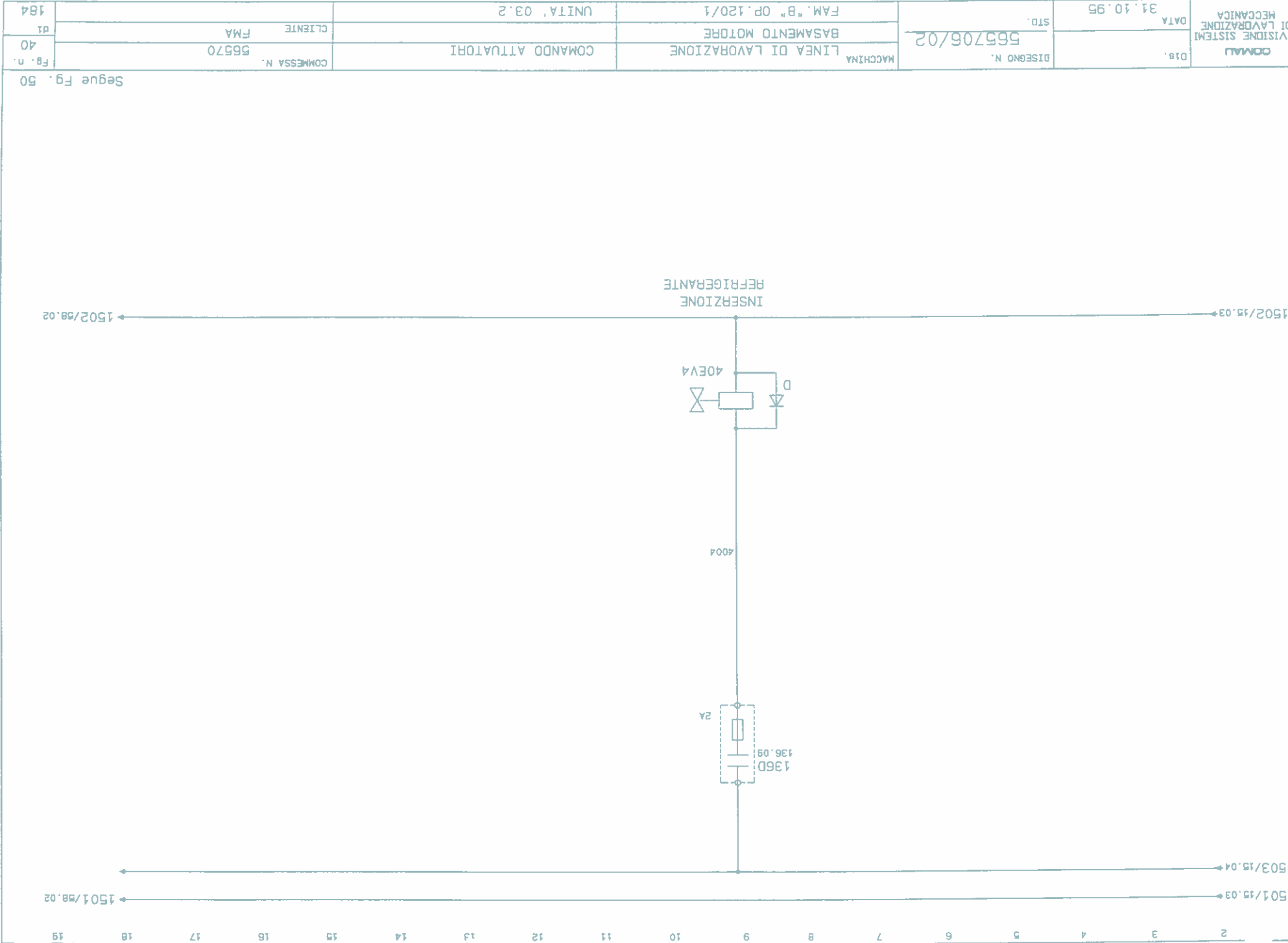
Segue Fg. 33







Segue Fg. 40



COMAU		D18.	DISEGNO N.	565706/02	MACHINA	LINEA DI LAVORAZIONE	COMANDO ATTUATORI	COMMESSA N.	56570	Fig. n.	40	D1	184
VISIONE SISTEMI DI LAVAZIONE MECCANICA													
DATA		31.10.95	STD.										

Segue Fig. 50

Segue Fig. 55

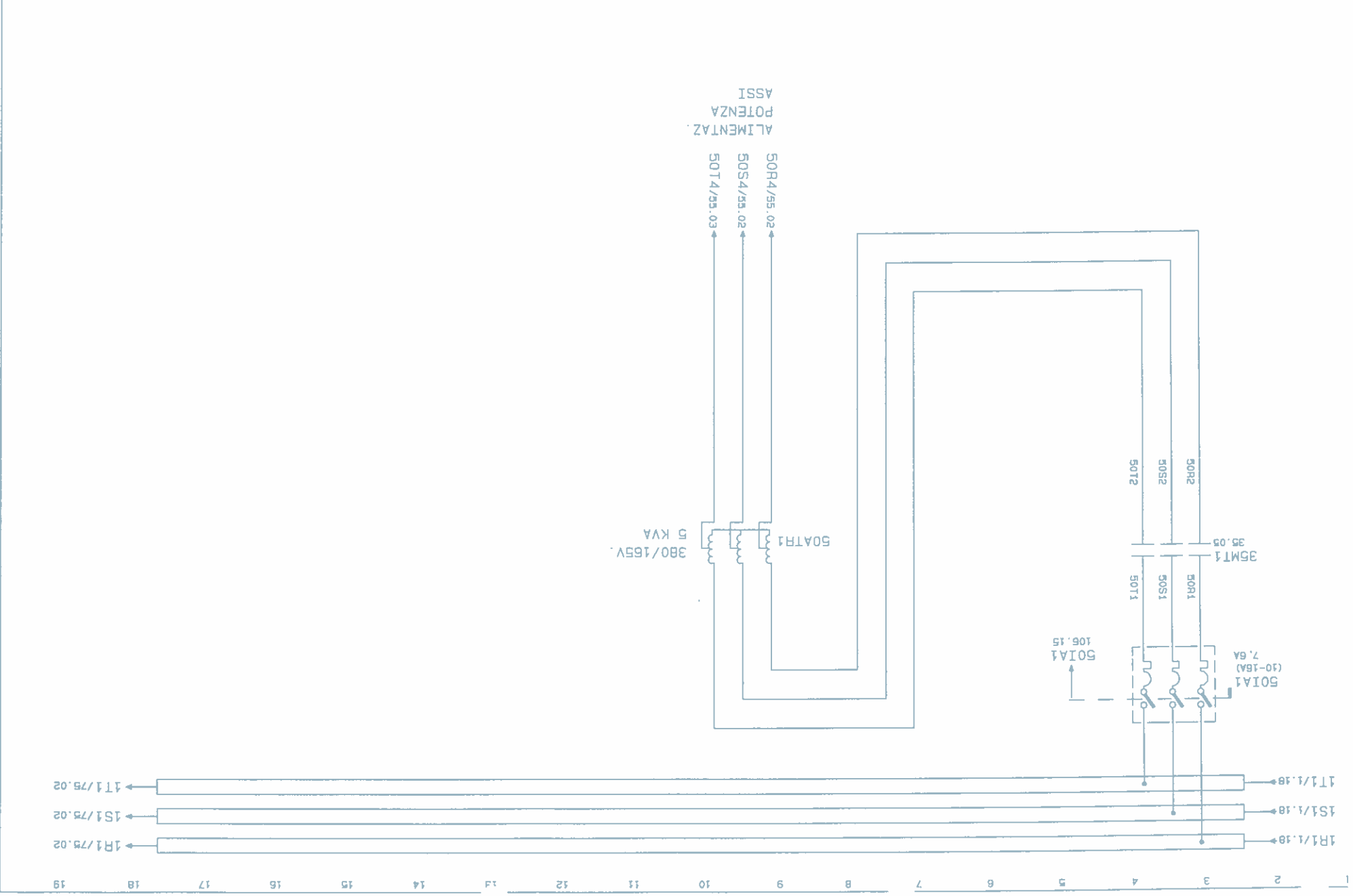
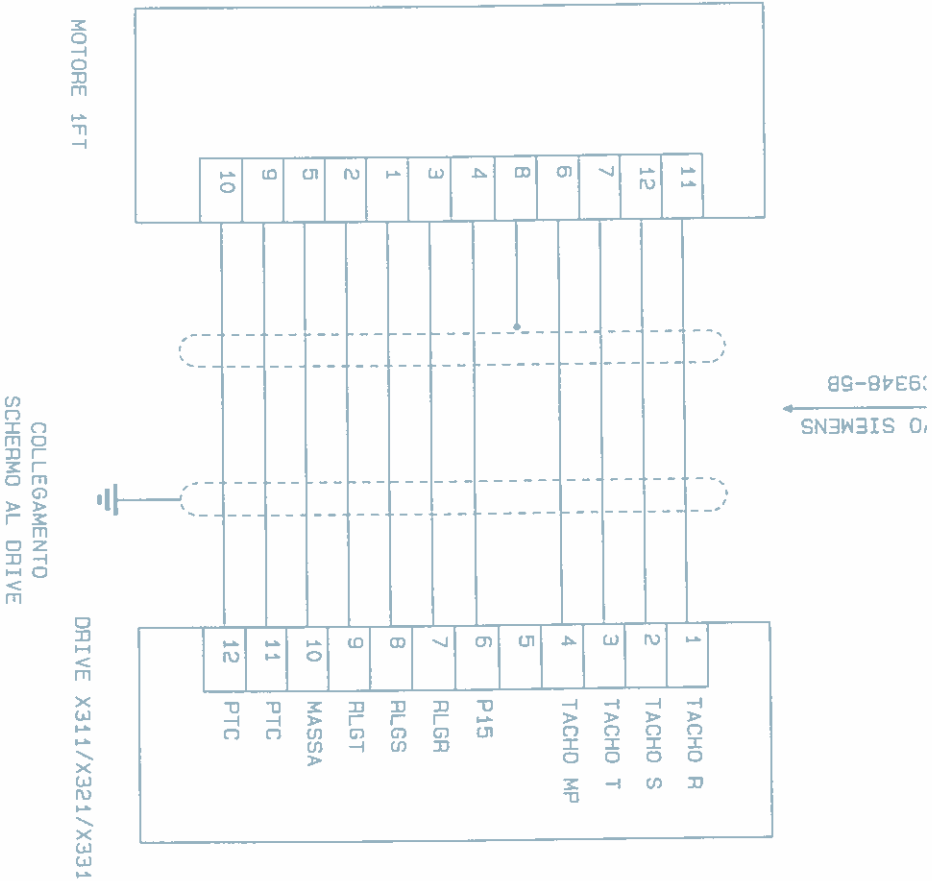
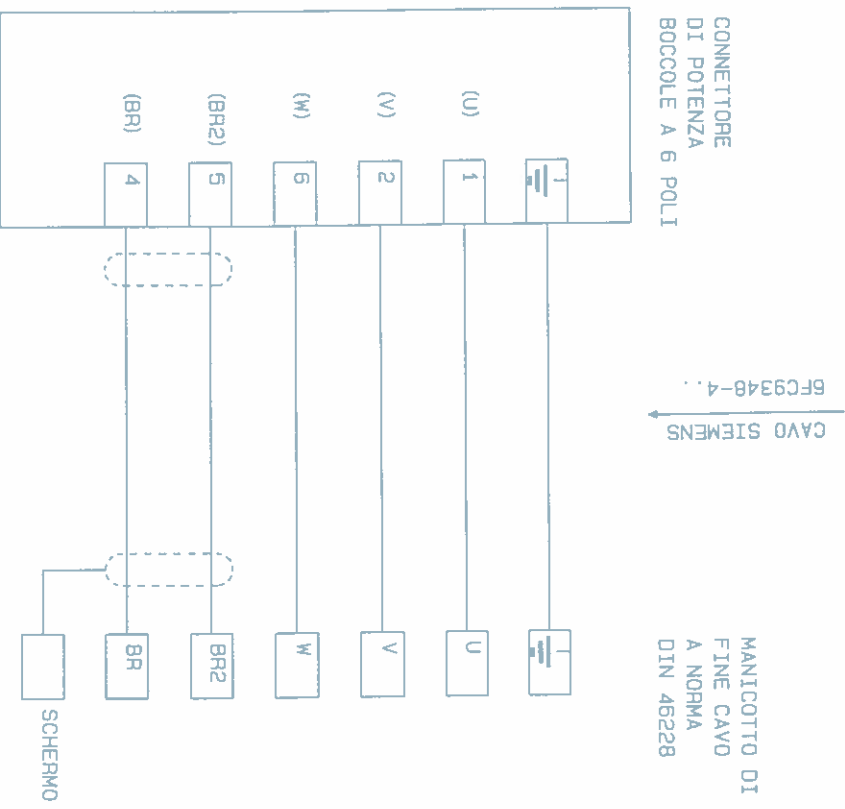


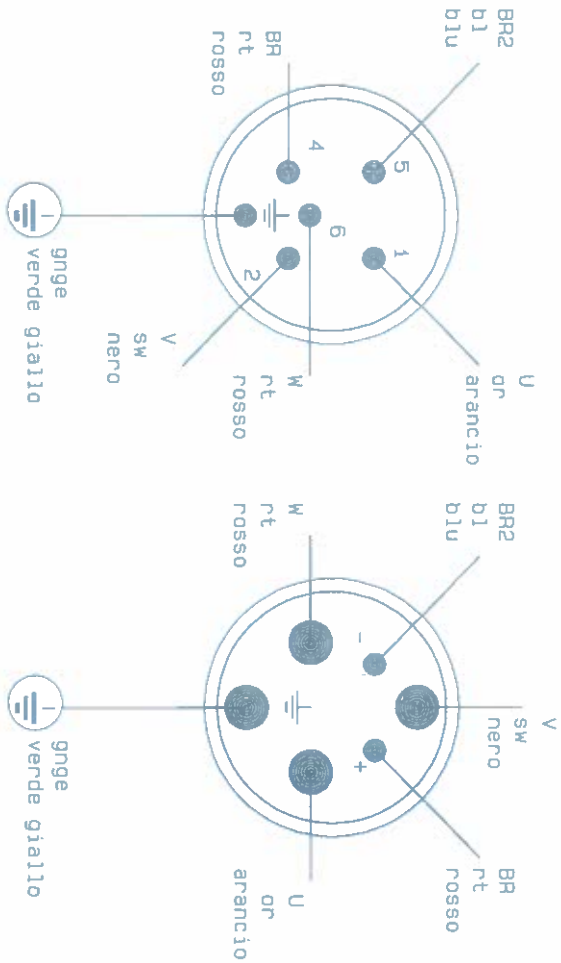
Figure 1

Segue Fig. 60





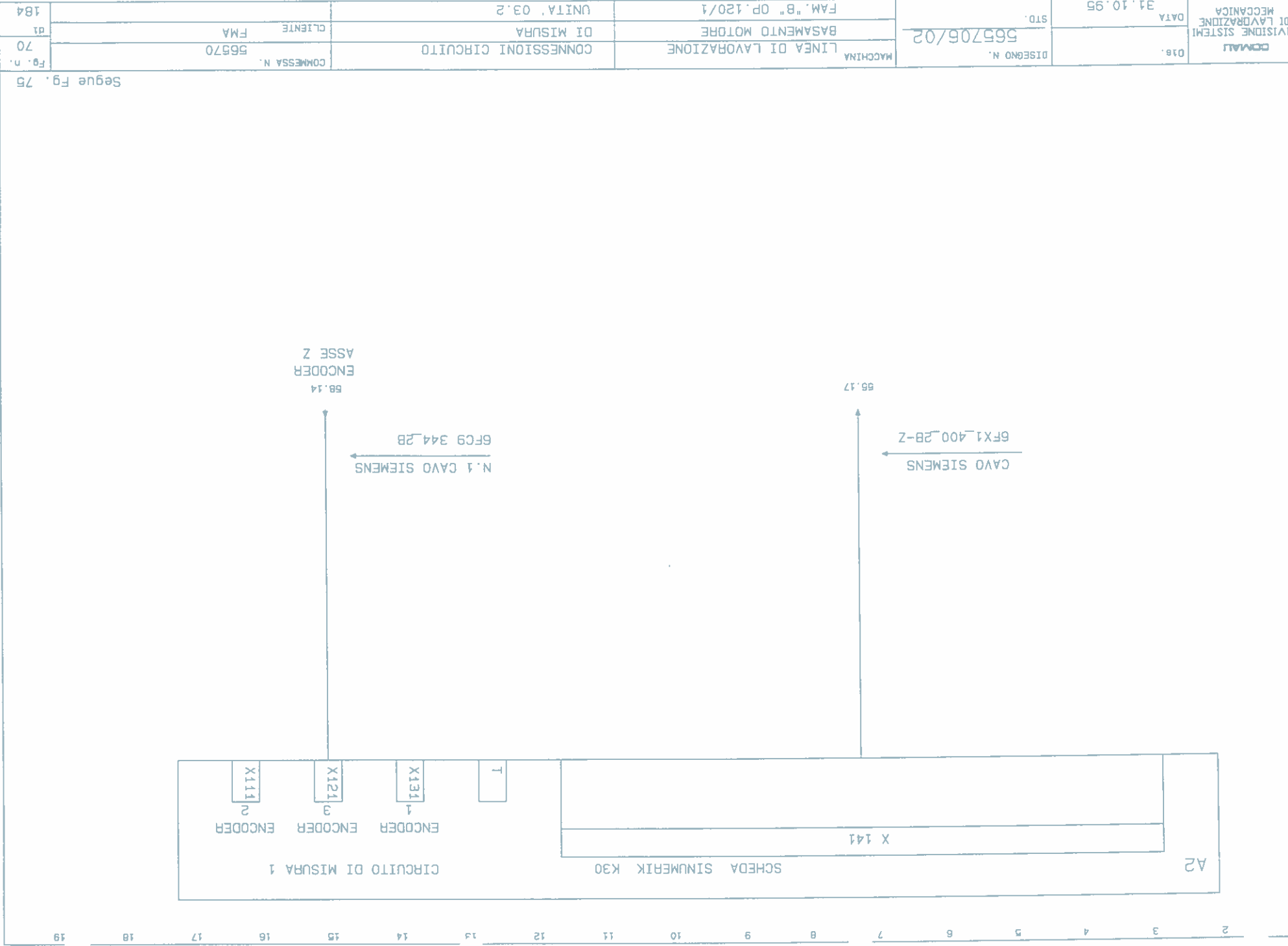
SERVOMOTORI DA 1FT502. A 1FT504. SERVOMOTORI DA 1FT506. A 1FT513.

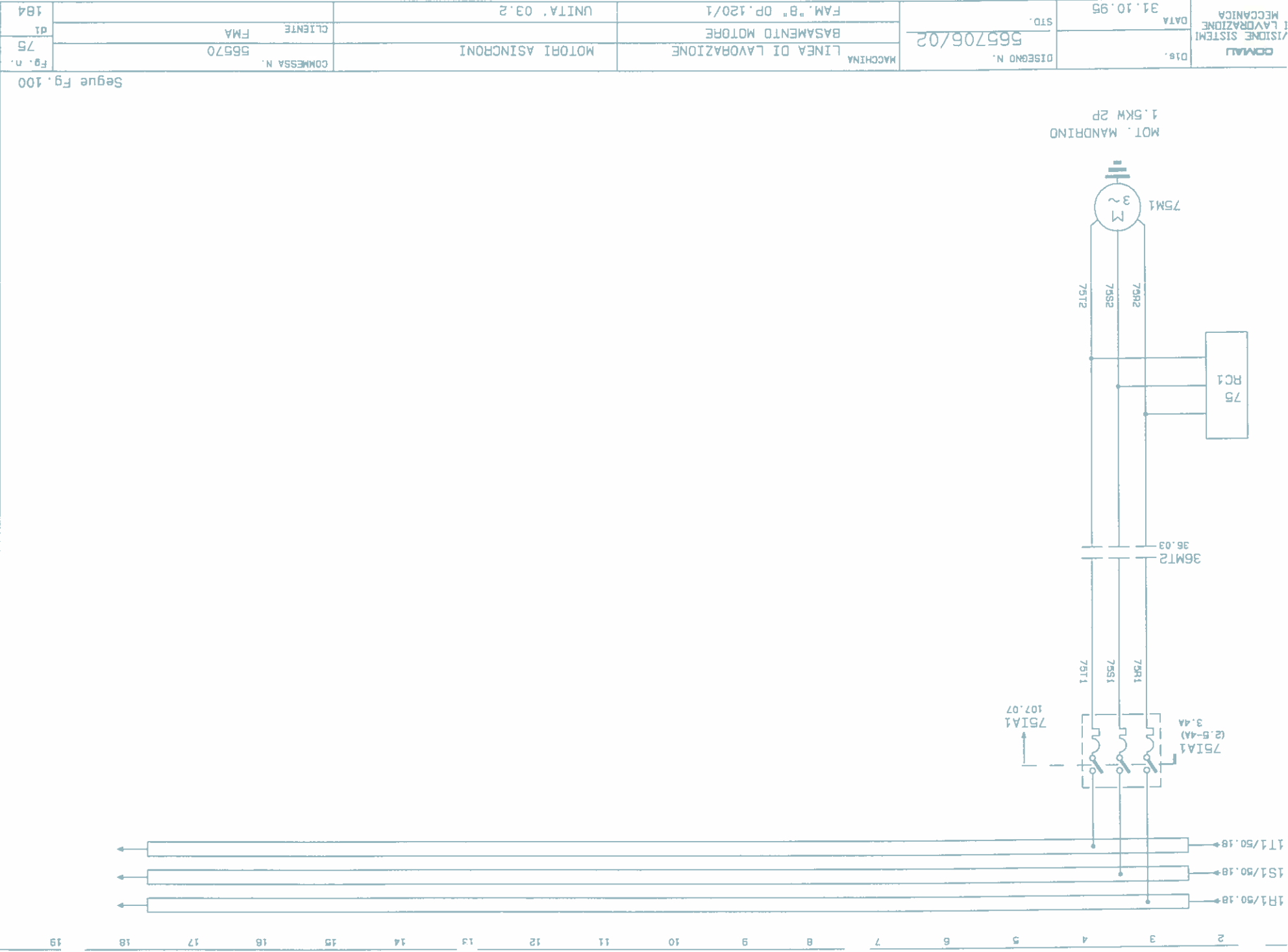


Controconnettore 6FC9348-7DA e 6FC9348-7DN Controconnettore 6FC9348-7DC e 6FC9348-7DM

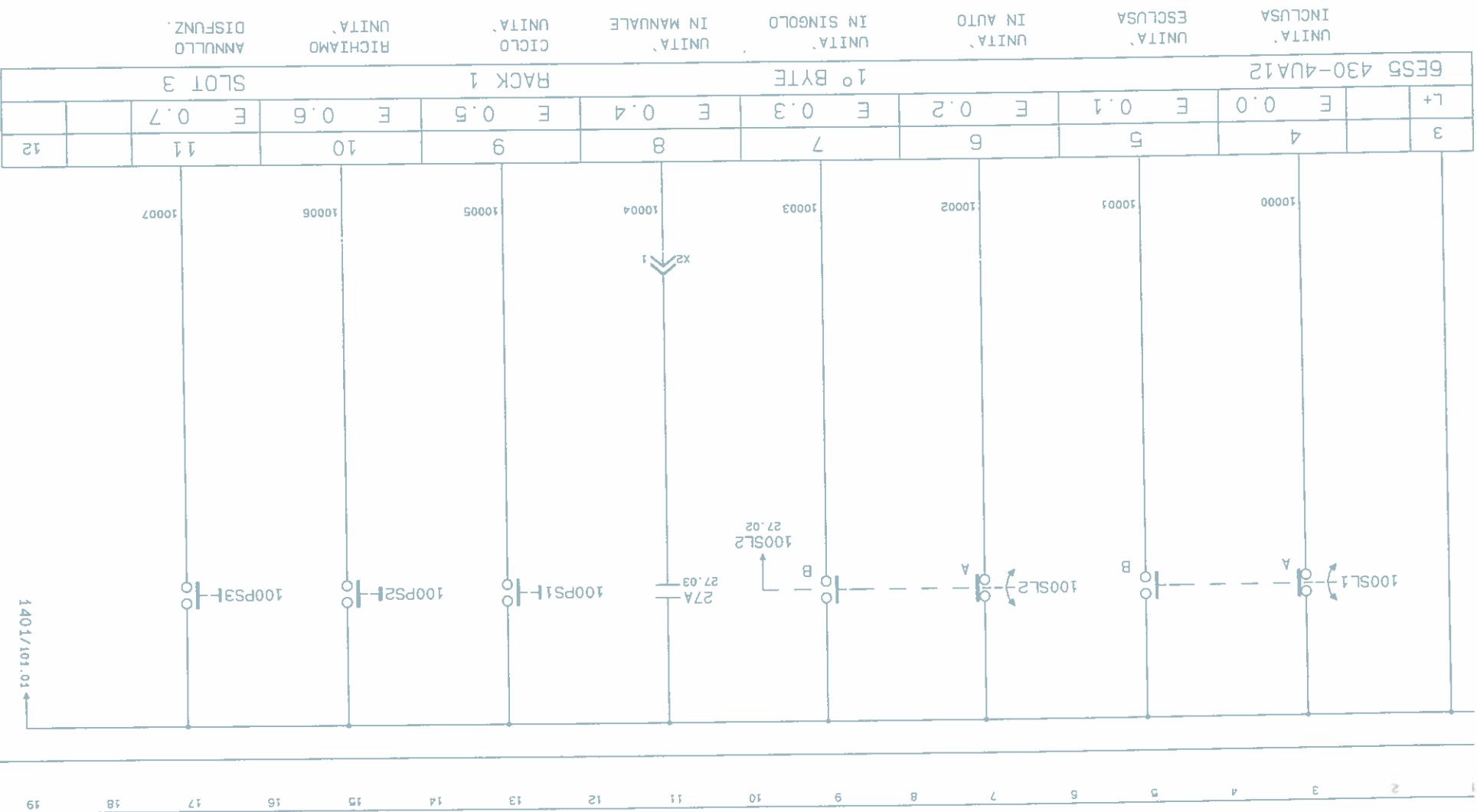
VISTA SUGLI SPINOTTI DEL CONNETTORE DELLA SCATOLA A FLANGIA SUL MOTORE

Segue Fig. 70

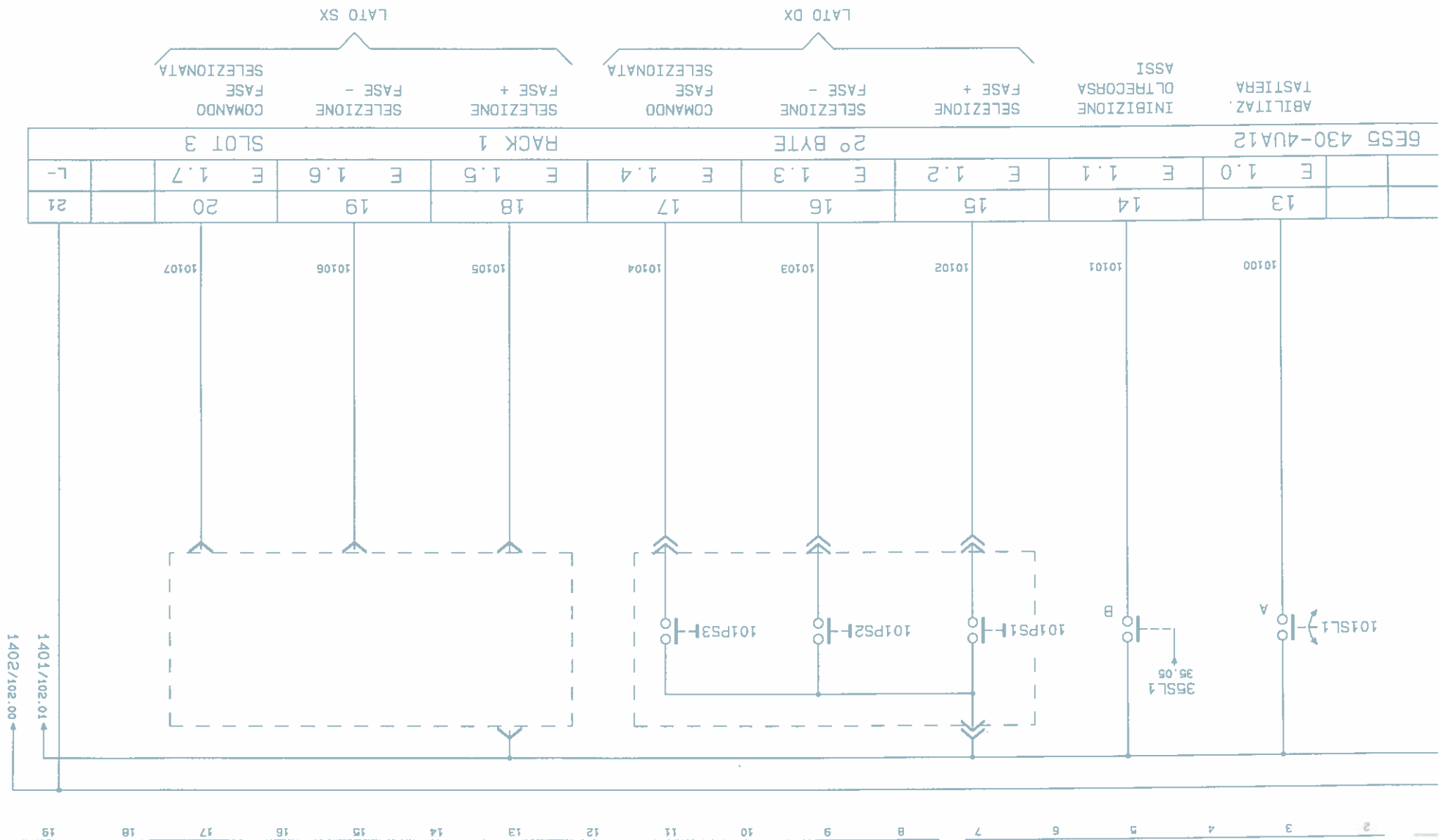




Segue Fig. 101

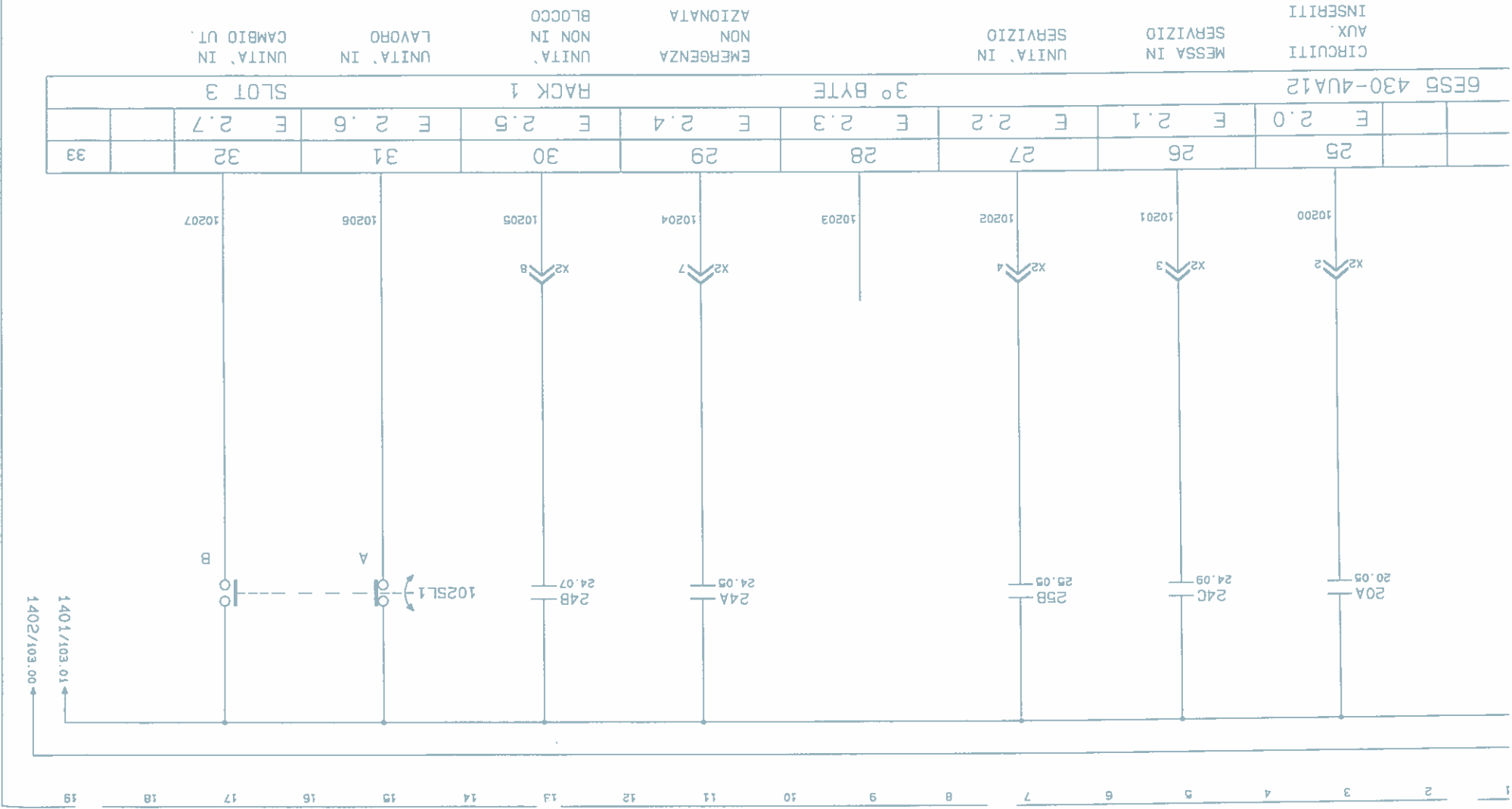


Segue Fig. 102

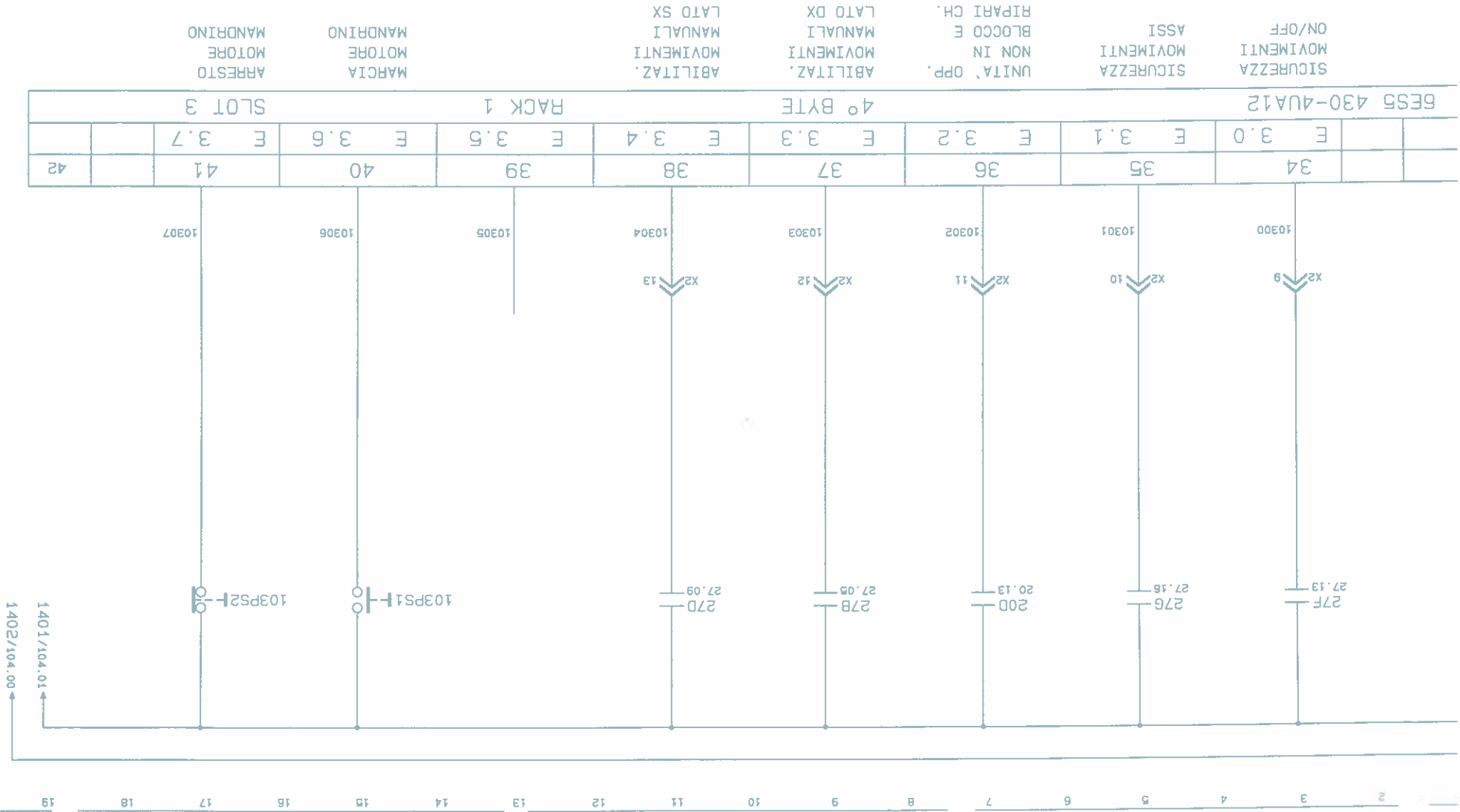


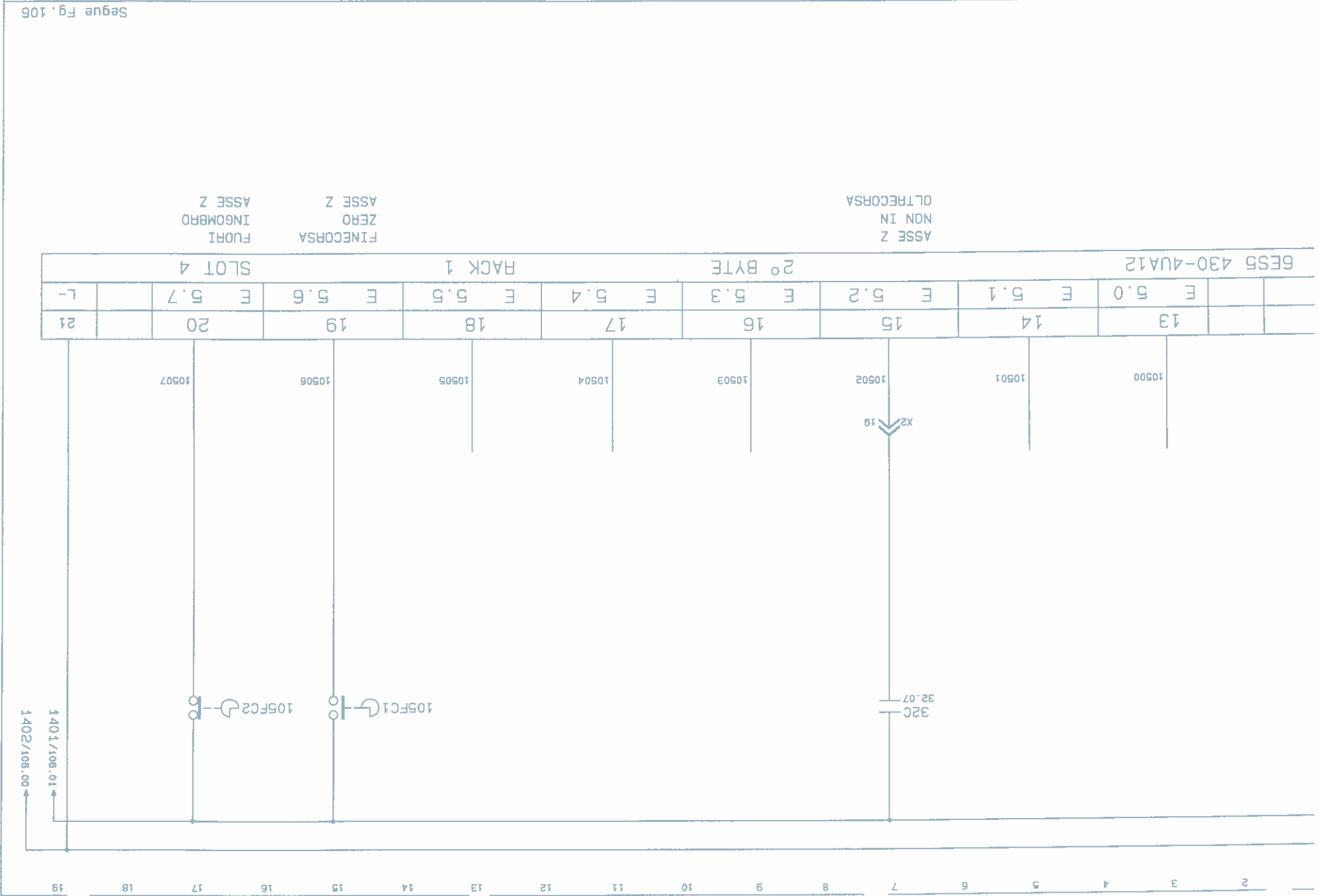
DIVISIONE SISTEMI DI LAVAZIONE MECCANICA		DATA 31.10.95		STO.		FAM. "B" OP. 120/1		UNITA' 03.2		184	
DISEGNO N. 565706/02		DISEGNO N.		MACCHINA		LINEA DI LAVORAZIONE		INGRESSI 24V.		102	
						BASAMENTO MOTORE				102	
								CLIENTE FMA		184	
								COMMESSA N. 56570			

Segue Fg. 103

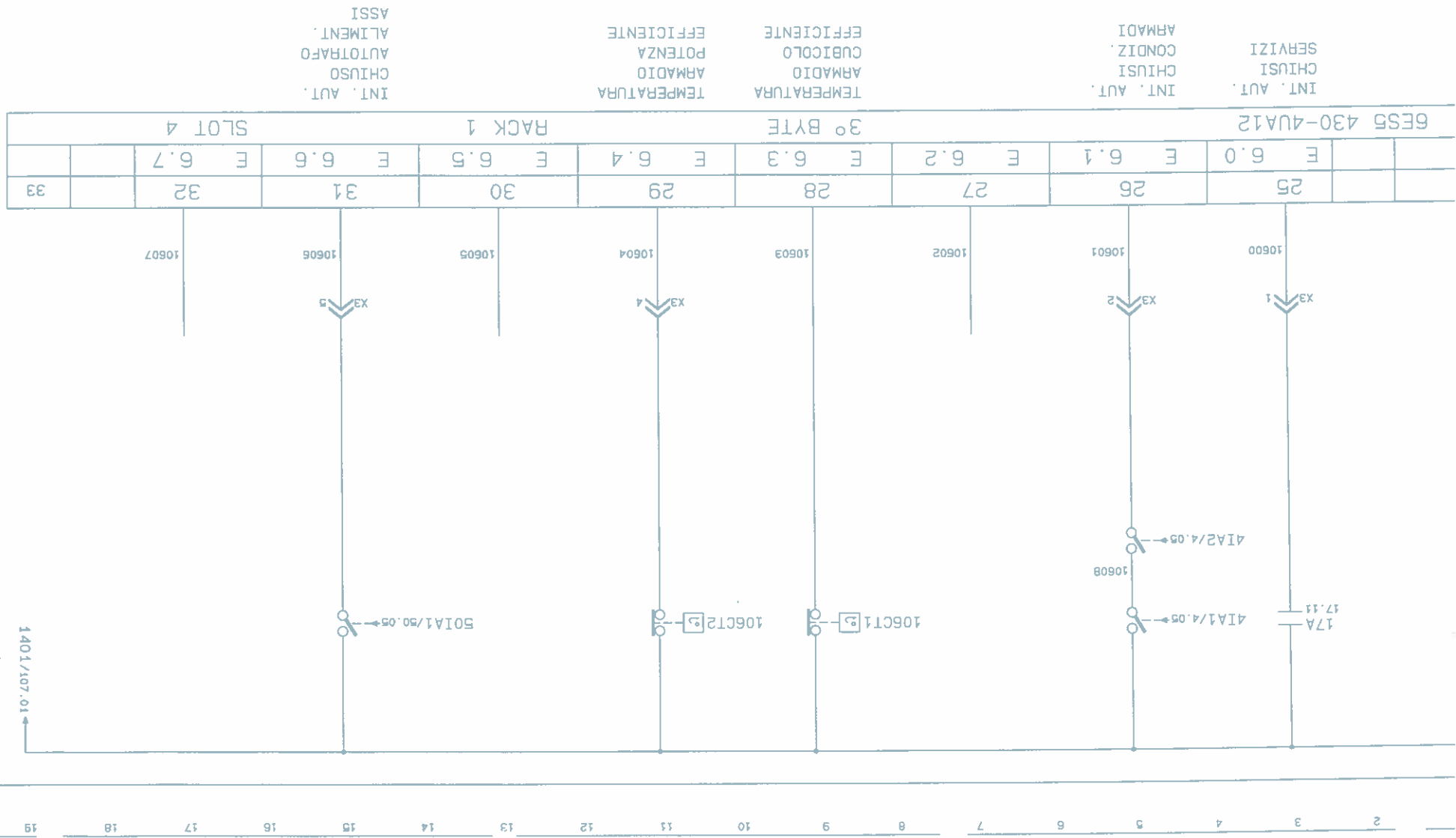


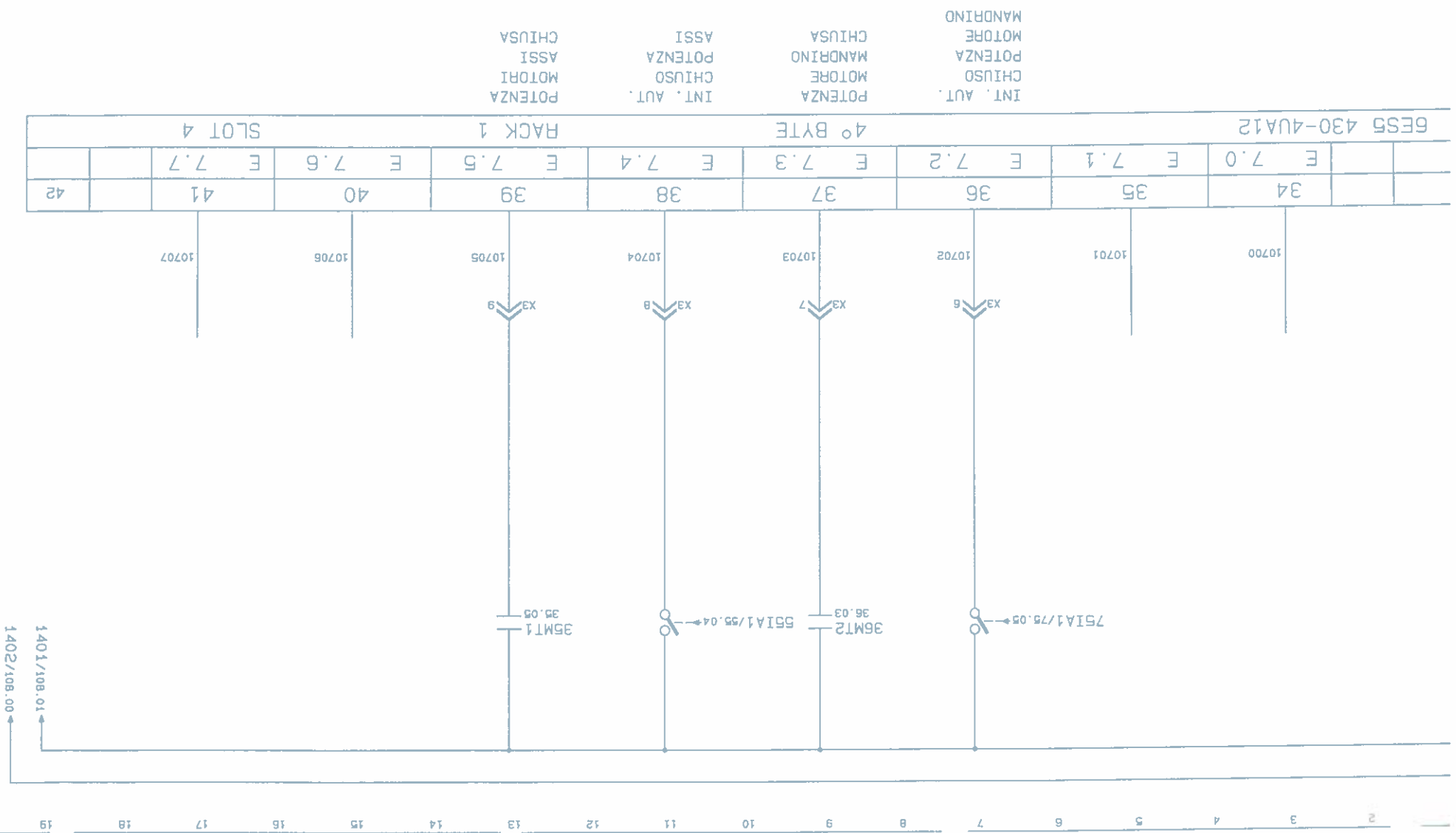
Segue Fig. 104





Segue Fg. 107





DATA

31.10.95

STD.

565706/02

DISEGNO N.

MACCHINA

LINEA DI LAVORAZIONE

BASAMENTO MOTORE

FAM."B" OP.120/1

INGRESSI 24V.

UNITA' 03.2

COMMESSA N.

56570

FMA

CLIENTE

Fig. n.

108

Fig. n.

184

Segue Fig. 109

6ES5 430-4UA12											
1° BYTE											
RACK 1											
SLOT 5											
L+	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

10800
10801
10802
10803
10804
10805
10806
10807

10805 33.08
10806 33.09
10807 55.15

1401/109.01
1402/109.00

DATA

31.10.95

STD.

565706/02

DISEGNO N.

MACCHINA

LINEA DI LAVAZIONE
BASAMENTO MOTORE

FAM."B" OP.120/1

UNITA' 03.2

COMMESSA N.

56570

CLIENTE

FMA

184

d1

Fg. n.
110

Segue Fg. 111

6ES5 430-4UA12

3° BYTE

RACK 1

SLOT 5

		E 10.0	E 10.1	E 10.2	E 10.3	E 10.4	E 10.5	E 10.6	E 10.7		
	25	26	27	28	29	30	31	32	33		

11000

11001

11002

11003

11004

11005

11006

11007

X2
24

2402

24.04

3001

30.03

3002

30.08

30E
30.15

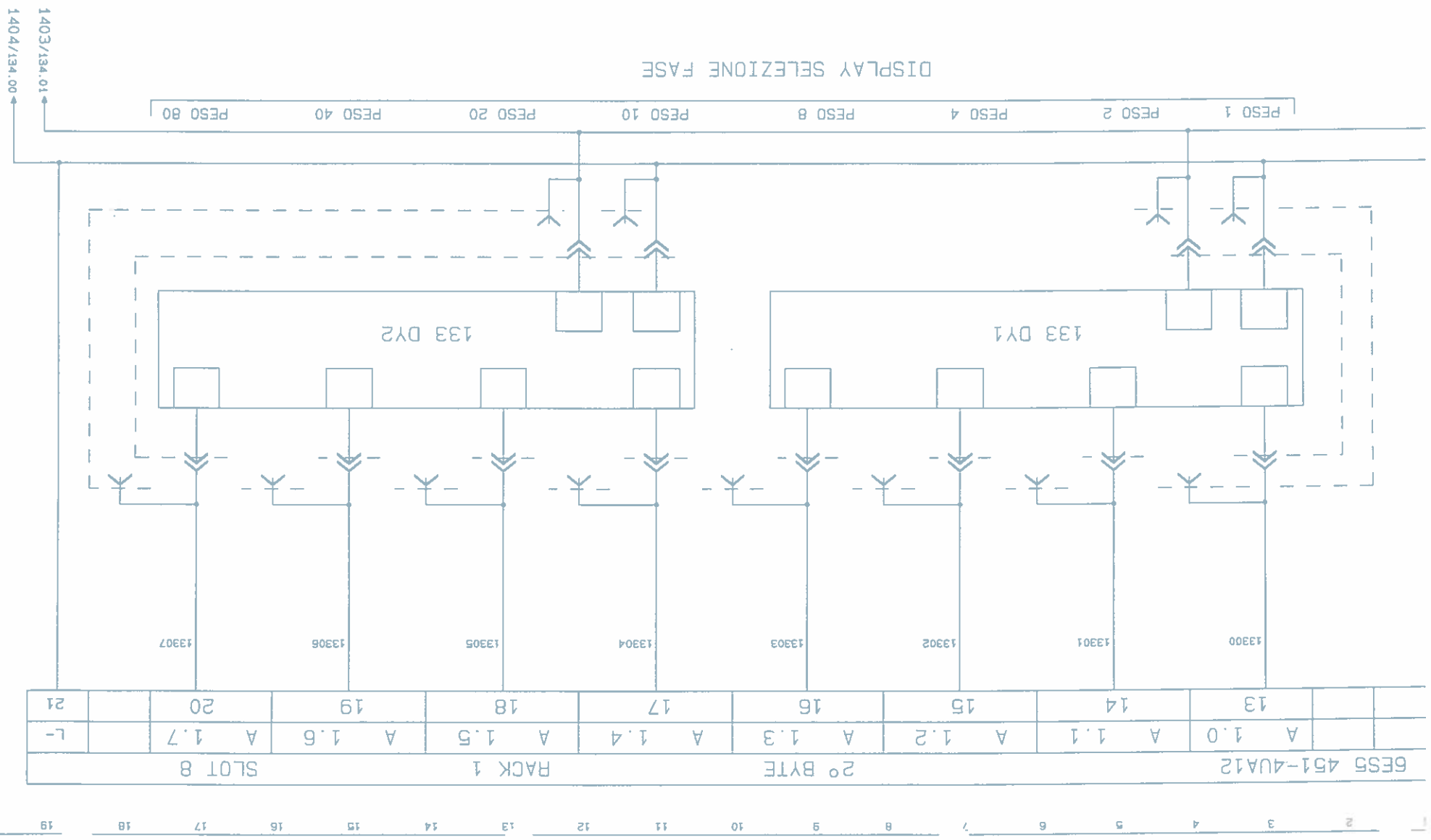
1401/111.01

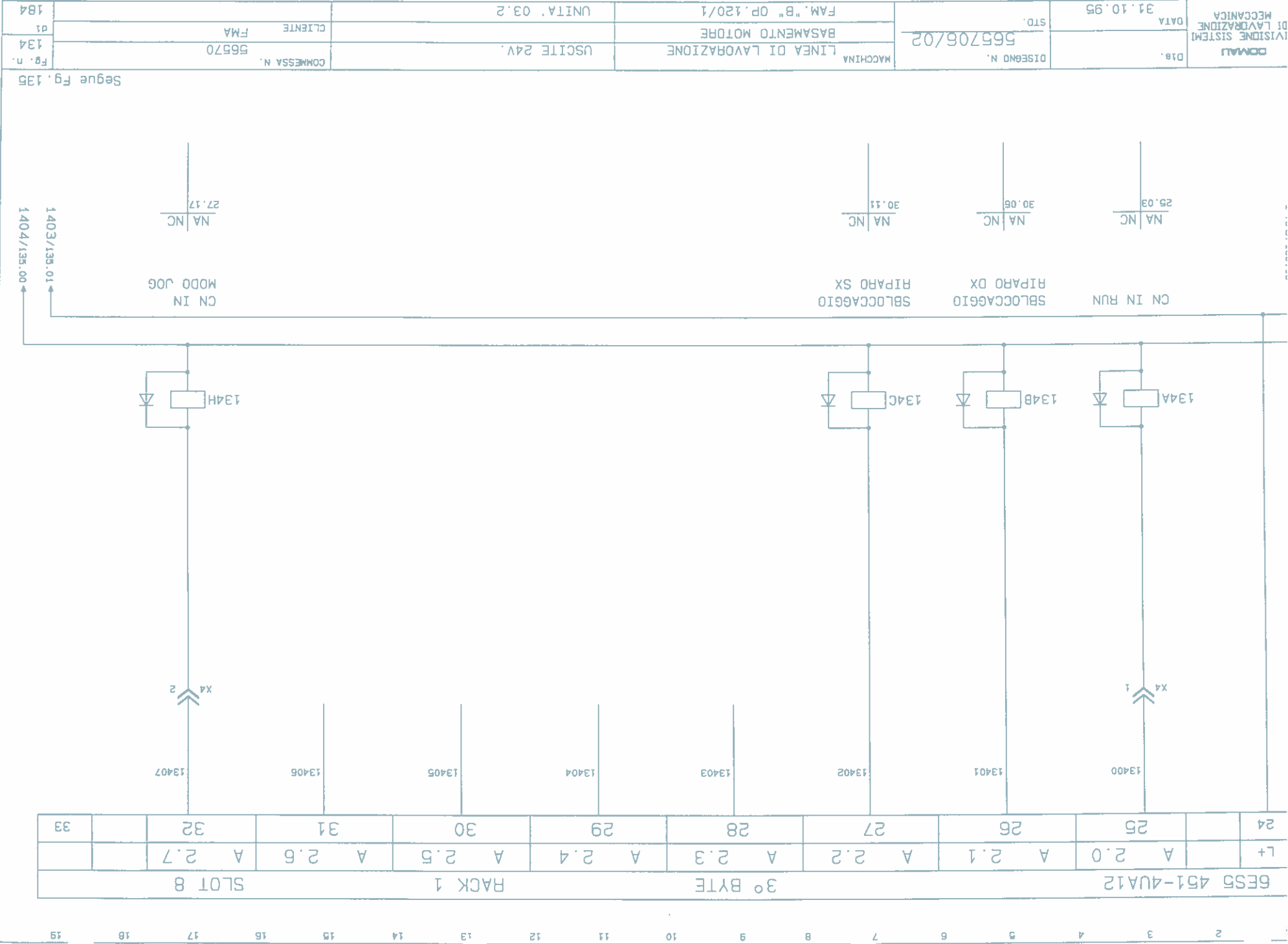
1402/111.00

Segue Fg. 132

6ES5 430-4UA12										RACK 1			SLOT 5		
		E 11.0	E 11.1	E 11.2	E 11.3	E 11.4	E 11.5	E 11.6	E 11.7						
	34		35	36	37	38	39	40	41						42
	11100	11101	11102	11103	11104	11105	11106	11107							

1403/133.01
1404/133.00





1404/137.00

DATA
31.10.95

016.
DISEGNO N.
555706/02

STD.

FAM."B" OP.120/1

UNITA' 03.2

CLIENTE
FMA

COMMESSA N.
55570

Fig. n.
136
184

Segue Fig. 137

COMANDO
INSERZIONE
REFRIGERANTE

NA/NC
40.09



6ES5 451-4UA12											
1° BYTE											
RACK 1						SLOT 9					
L+	A	4.0	A	4.1	A	4.2	A	4.3	A	4.4	A
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

13600 13601 13602 13603 13604 13605 13606 13607

1403/137.01
1404/137.00

MECCANICA

31.10.95

100

FAM, "B" OP, 120/1

UNITA. 03.2

17

184

6ESS 451-4UA12

30 BYTE

[BACK](#) 1

6 107S

	+7
--	----

A	6.0
---	-----

A 6.1

A 6.2

A	6.3
SS	

$$A = 5.4$$

$$\frac{A}{B} = 0.5$$

A 6.6

A	6.7
---	-----

13800

1086

13802

13803

7083

13805

13806

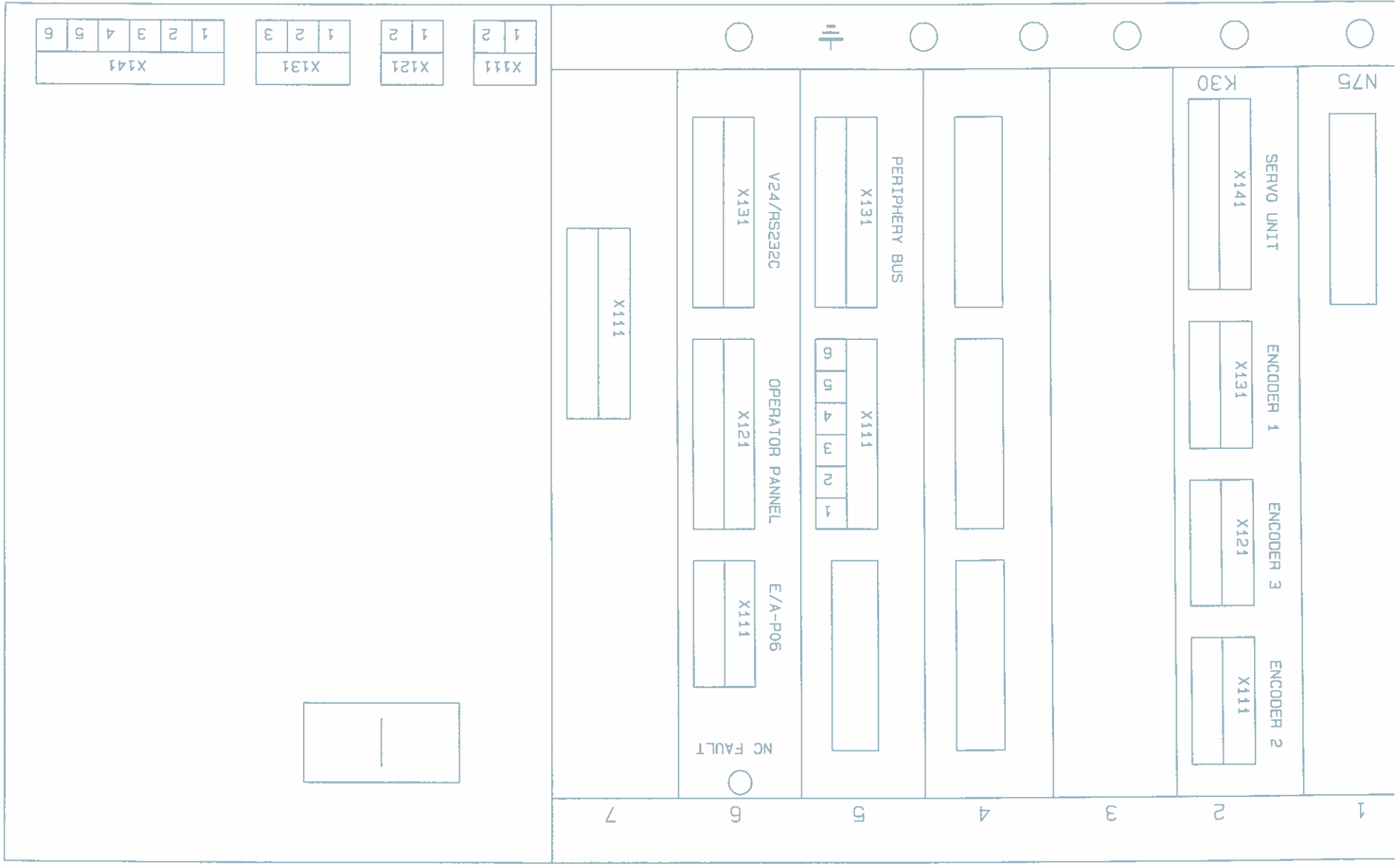
13807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

[illegible]

[illegible]

Segue Fg. 151



Segue Fg. 150

