

1

—

2

—

3

—

4

—

5

—

6

—

7

—

8

—

9

—

10

—

11

—

12

—

13

—

14

—

15

—

16

—

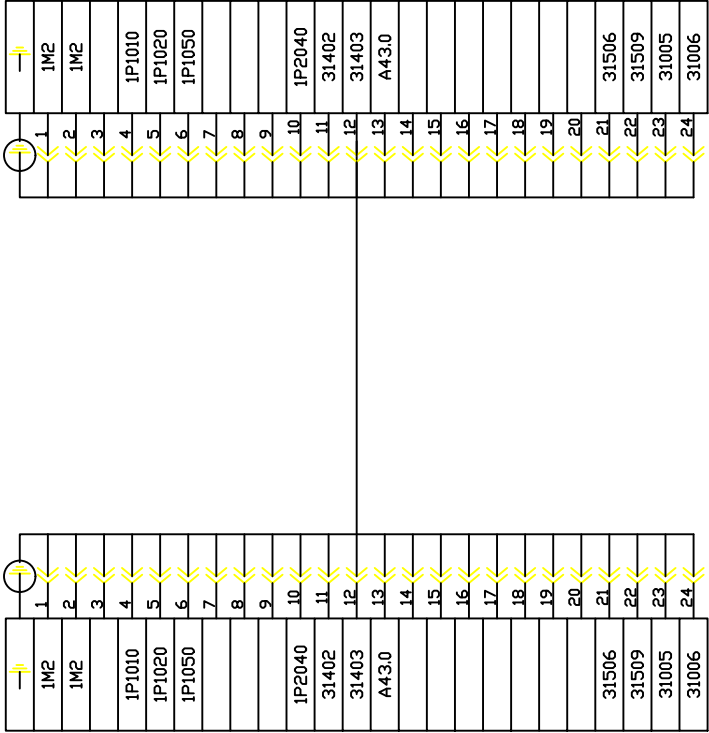
17

—

18

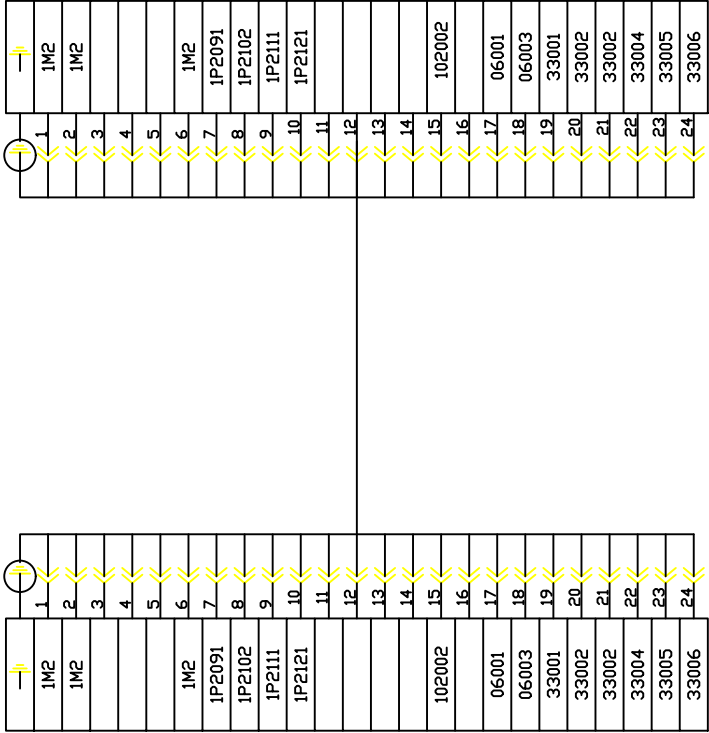
PR1/SP1 CONSOLE
PR1/SP1 PULT

S1.1 PR1/SP1



PR2/SP2

PR2/SP2



FMA

DIS. N.	31239,08869
CAD	Autocad 10
N. FILE	12A1K
POS. ARCH.:	

MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453
LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE
DENOMINAZIONE :	TRASFERITA
DATA : 28.04.93	AGG. : ^a b

ORDINE :	30.007629
COMMESSA :	
ESECUTORE :	TP/BR

SCHEMA DI MURSE CONN.	
KLEMMEN/STECKERPLAN	
ARMADIO 1.1	

FUGLID	1
UNITA	12A
SEQUE	

1

BENENNUNG						PLC-	BEMERKUNG
DENOMINAZIONE						STEUERUNG	
GRUPPE	FUNKTIONS-INHALT	ZEICHNUNGS-NR	BLATT-NR	BLATTANZ.			
GRUPPO	CONTENUTO-FUNZIONE	NUMERO DISEGNO	NUM.FOGL	INDIC.FOGL.			
ST	SIGNALE ZENTRALTEIL-EINHEIT	31239.08810	290		12B		
	SEGNALI UNITA PARTE CENTRALE-UNITA						
	LASTSPANNUNG EIN		310				
	INSERIMENTO TENSIONE DI CARICO						
	HANDBEDIENPULT		314				
	CONSOLLE DI COMANDO MANUALE						
	LASTSPANNUNG EIN-EINRICHTBETRIEB		315-316				
	TENSIONE DI CARICO PER FUNZIONAMPREPARATORIO						
	SCHUTZTUEREN ENTRIEGELN		320				
	PORTE DI SICUREZZA SBLOCCARE						
MS	SCHUTZTUEREN UEBERWACHUNG		330				
	SORVEGLIANZA PORTE DI SICUREZZA						
	SPINDEL 1 -RIEMENBRUCHKONTROLLE		351				
	MANDRINO 1-CONTROLLO ROTTURA CINGHIA						
	ANTRIEB- UND SPINDELVERSORGUNG		450				
	ALIMENTAZIONE AZIONAMENTI, MANDRINO		460				
			510				
MV			480				
	SPINDEL		490				
	MANDRINO		500				
MZ	Z-ACHSE		520				
	ASSE Z		540				
			550				
			560				
			570				
BP							
	BEDIENPULT/PLC-EINGAENGE		1000				
	CONSOLLE DI COMANDO /		1010				
	INGRESSI PLC		1020				
	BEDIENPULT/AUFBAU		1030				
	CONSOLLE DI COMANDO /						
	PIANO COSTRUTTIVO						
	SCHMIERUNG/PLC-AUSGAENGE		1041				
	LUBRIFICAZIONE/USCITE PLC						
12A							
12A	SCHMIERUNG / PLC-EINGAENGE		1050				
	LUBRIFICAZIONE / INGRESSI PLC						
	Z-ACHSE / PLC-EINGAENGE		1051				
	ASSE Z / INGRESSI PLC						

FMA

DIS. N.	31239.08810	MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453	
CAD	AUTOCAD 10	LAVORAZIONE	ALBERO MOTORE
N. FILE	12A2	DENOMINAZIONE	TRASFERITA
POS. ARCH.:		DATA : 16.03.93	AGG. : ^a ^b

INHALTS- UEBERSICHT		
	INDICE	

FOGLIO	002	UNITA ^A 12A	SEGUE

1

—

2

—

3

—

4

—

5

—

6

—

7

—

8

—

9

—

10

—

11

—

12

—

13

—

14

—

15

—

16

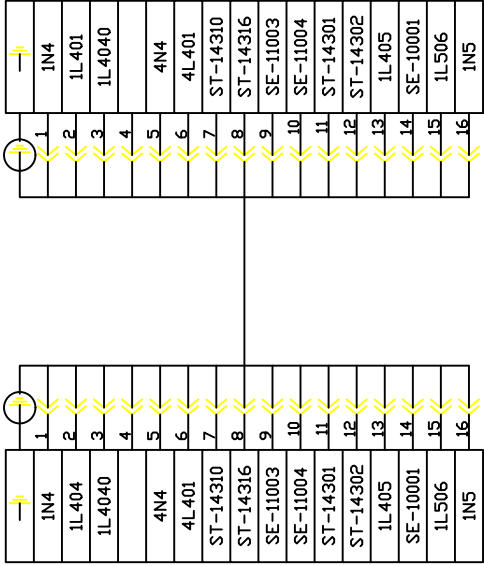
—

17

—

18

12A-PR3/SP3 S1.2



FMA

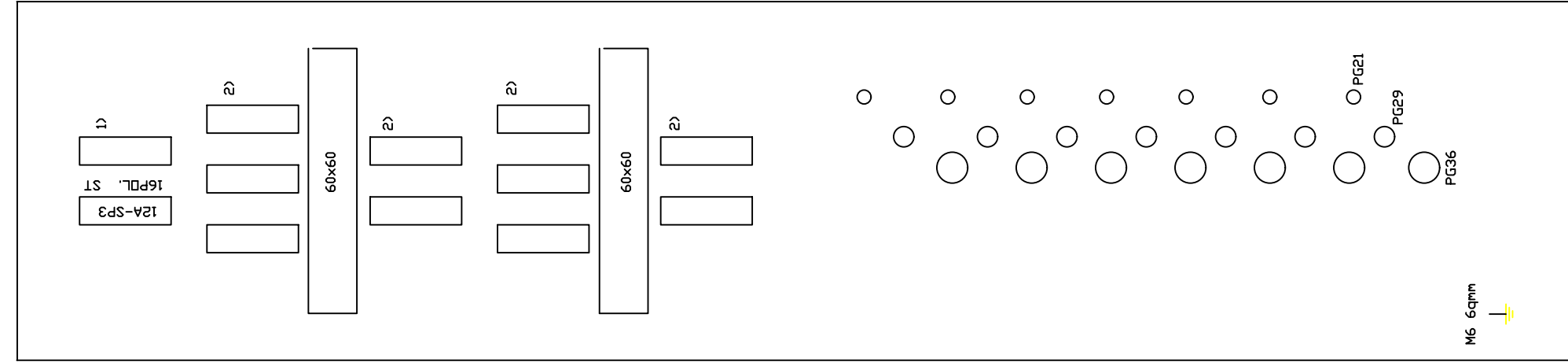
DIS. N.	31239,08869
CAD	,Autocad 10
N. FILE	: 12A2K
POS. ARCH.:	

MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453
LAVORAZIONE :	ALBERTO MOTORE
DENOMINAZIONE :	TRASFERITA
DATA : 07.12.92	AGG. : ^a ^b

ORDINE :	30.007629
COMMESSA :	
ESECUTORE :	TP/BR
SCHEMA DI MORSE CONN.	KLEMMEN/STECKERPLAN
ARMADIO	1.2

FOLGIO	2
UNITA	12A
SEGUE	

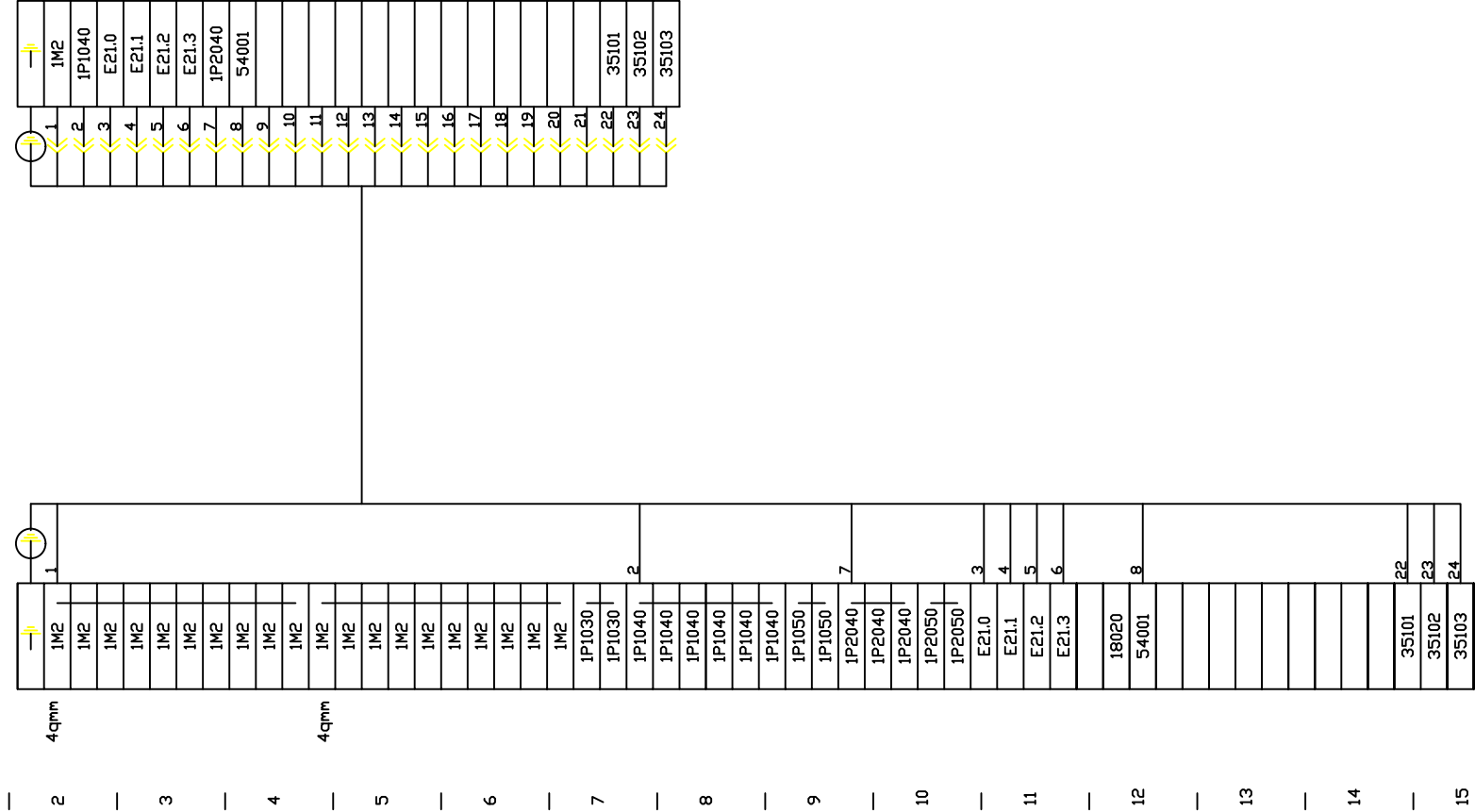
1) 16-POLIG
2) 24-POLIG



FMA	DIS. N.	31239,08836	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE 30.007629	PIANO COSTRUT. AUFBAUPLAN	UNITA 12A	FUGLIO 4
	CAD	,Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERTO MOTORE				
	N. FILE	12A4S	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA	ESECUTORE : TP/BR			
	POS. ARCH.:		DATA : 07.12.92		AGG. : b				
ARMADIO 1.2									

-XL4 ARMADIO 1.1
-XL4 S1.1

CONSOLE PR8/SP8
PR8/SP8 PULT



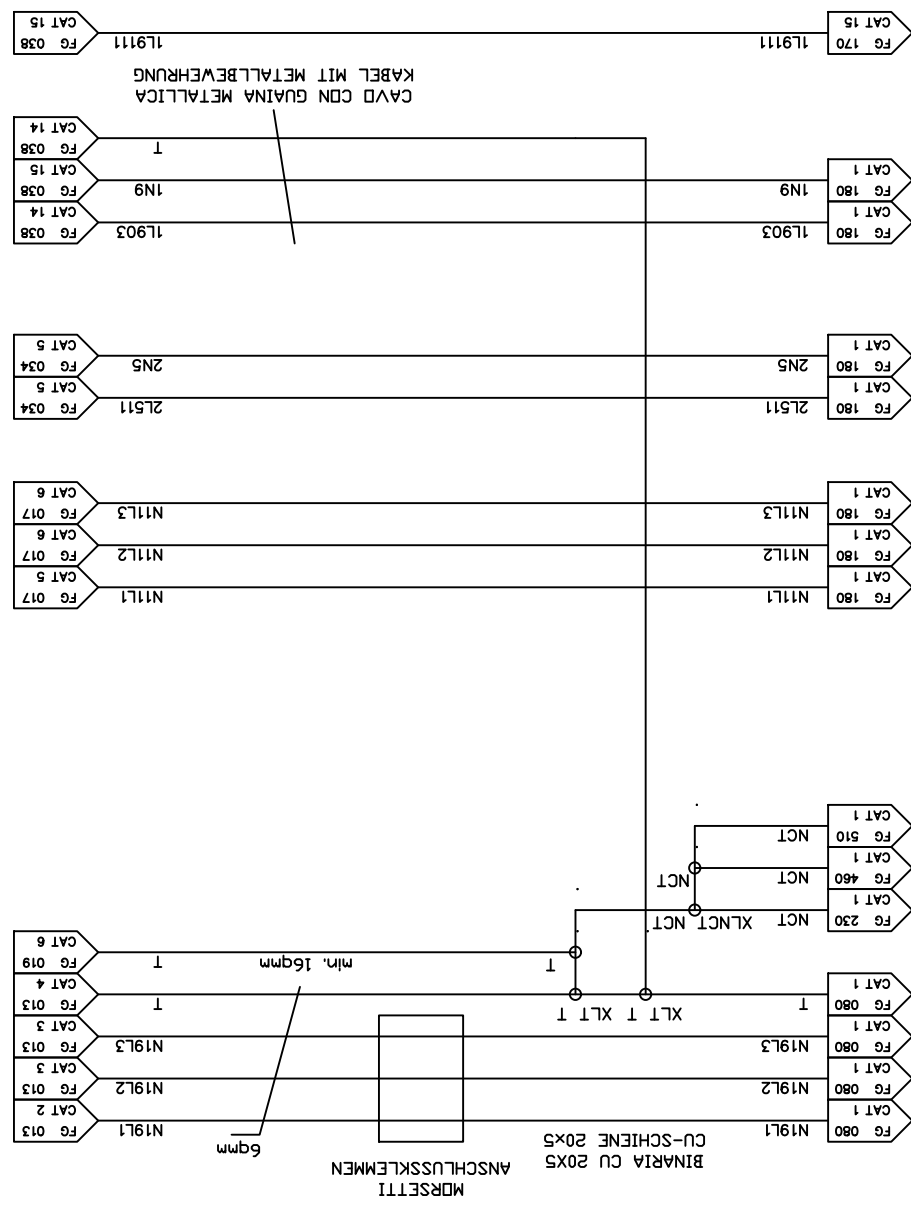
FMA	DIS. N.	31239,08869	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453		ORDINE : 30.007629	SCHEMA DI MORSE CONN.	UNITA 12A	FOLGIO 5	
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE						COMMESSA :
	N. FILE	12A5K	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA		ESECUTORE : TP/BR				
	POS. ARCH.:		DATA : 07.12.92		AGG. :	a					ARMADIO 1.1
						b					

CIRC. DI COMANDO CENTRALE
ZENTRALER STEUERUNGSTEIL
DISEGNO-N. / ZEICHNUNGS-NR.:
31239.80017

TARGHETTA ANTINFORTUNISTICA
WARNSCHILD®

ATTENZIONE
APPARECCHIATURE IN TENSIONE
CON INTERRUZIONE GENERALE APERTA

CON INTERRUOTTORE GENERALE APERTO



VISUAL. LAMP.	RAFFREDDATORI	ILLUMINAZIONE ARMADIO	ILLUMINAZIONE AREA OPERATIVA

BLINKANZEIGE	KUEHLGERAETE	SCHRANK- BELEUCHTUNG	ARBEITSRAUM- BELEUCHTUNG
--------------	--------------	-------------------------	-----------------------------

12	TENSIONE DI SERVIZIO	BETRIEBSSPANNUNG	3x380V/50Hz
	CARICO NEL CONDUTTORE	LEITUNGSBELASTUNG NACH:	VDE 0113 TAB. BII
-	POTENZA NOMINALE	NENNLEISTUNG	16,5 KVA
	CORRENTE NOMINALE	NENNSTROM	20 A
13	CONDUTTURE IN ARRIVO	ZULEITUNG	6 QMM
	CORRENTE NOMINALE DI FUSIBILE	SICHERUNG IN DER ZULEITUNG	25 A
-	DENOMINAZIONE	BENENNING	COLORE IL CONDUTTORE DRAHTFARBE
14	IL CIRCUITO PRINCIPALE AC/DC	HAUPTSTROMKREIS-WECHSEL ODER GLEICHSTROM	NERO SCHWARZ 1,5 QMM 1,5 QMM
-	CONDUTTORI DI PROTEZIONE	SCHUTZLEITER	VERDE/GIALLO GR/GE 1,5 QMM 1,0 QMM
15	TENSIONE DI COMANDO 110V AC	STEUERSTROMKREISE WECHSELSTROM 110V AC	ROSSO ROT 1,0 QMM 1,0 QMM
	TENSIONE DI COMANDO PUNTO DI UNIONE	STEUERSTROMKREISE WECHSELSTROM FUSSPUNKT	ROSSO ROT 1,0 QMM 1,0 QMM
-	TENSIONE DI COMANDO DC	STEUERSTROMKREISE GLEICHSTROM	
	TENSIONE DI COMANDO 24V DC	STEUERSPANNUNG 24V DC	AZZURRO BLAU 1,0 QMM 1,0 QMM
16	32-CARTA D'INGRESSO/USCITA 24V DC	32 EIN-AUSGANGSKARTEN	AZZURRO BLAU 0,5 QMM
-	TENSIONE DI LAMPADE 24V DC	LAMPENSPANNUNG 24V DC	AZZURRO BLAU 1,0 QMM 1,0 QMM
	TENSIONE DI SOTTO CARICO 24V DC	LASTSPANNUNG 24V DC	AZZURRO BLAU 1,0 QMM 1,0 QMM
-	VALVOLE ELETTROMAGNETICHE, FRENI	MAGNETVENTILE, BREMSEN	
17	TENSIONE DI COMANDE DC PUNTO DI UNIONE	STEUERSTROMKREISE GLEICHSTROM FUSSPUNKT	AZZURRO BLAU 1,0 QMM 1,0 QMM
	TENSIONE ESTERNA: CAVO IN TUBO FL. METAL. ILLUM. 220V AC	FREMDSPANNUNG: KABEL IN METALLSCHLAUCH	
-	TENSIONE CONCATENAMENTO	VERKETTUNGSSPANNUNG	RANCIATA ORANGE 1,0 QMM 1,0 QMM
	ALIMENTAZIONE DI TENSIONE PER PLC 110V AC	SPS-EINSPEISUNG 110V AC	ROSSO ROT 1,5 QMM
18	ALIMENTAZIONE DI TENSIONE PER PRESE 110V AC	STECKDOSEN 110V AC	ROSSO ROT 1,5 QMM 1,5 QMM
	ALIMENTAZIONE DI TENSIONE PER REFRIG. 220V AC	KUEHLGERAETE 220V AC	ROSSO ROT 1,5 QMM

FMA	DIS. N.	31239.08810	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE : 30.007629 COMMESSA : ESECUTORE : TP/BR	ALIMENTAZIONE EINSPESUNG	N	FOGLIO	
	CAD	:AutoCad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE					O10	
	N. FILE	: 12A10	DENOMINAZIONE :	TRASFERITA				UNITA	12A	SEGUE
	POS. ARCH:		DATA :	07.12.92	AGG. : b					

-XL6 ARMADIO 1.2
-XL6 S1.2

4qmm	1N4	
	1N4	
	1N4	
	1N4	
	1N4	
	1L 4020	
	1L 4020	
	1L 4040	
	1L 4040	
	1L 4040	
	1L 404	
	1L 405	
	1L 405	
	4N4	
	4N4	
	4N4	
	4N4	
	4N4	
	4L 401	
	4L 401	
	3L 4030	
	3L 4030	
	3L 4030	
	18010	
	18010	
	18010	
	17001	
	17002	
	17004	
	17005	
	17008	
	17008	
	17009	
	17009	
	17009	
	SE-10001	

FMA	DIS. N.	31239.08869	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE : 30.007629	SCHEMA DI MORSE CONN.	FOGLIO 11
	CAD	,Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE			
	N. FILE	: 12A11K	DENOMINAZIONE :		TRASFERTA	COMMESSA :	KLEMMEN/ STECKERPLAN	UNITA 12A
	POS. ARCH.:		DATA : 28.04.93		AGG. : b			
						ESECUTORE : TP/BR	ARMADIO 1.2	

CONSOLLE
PUL.T

-XL6

4qmm	3N4
	18010

-XL9

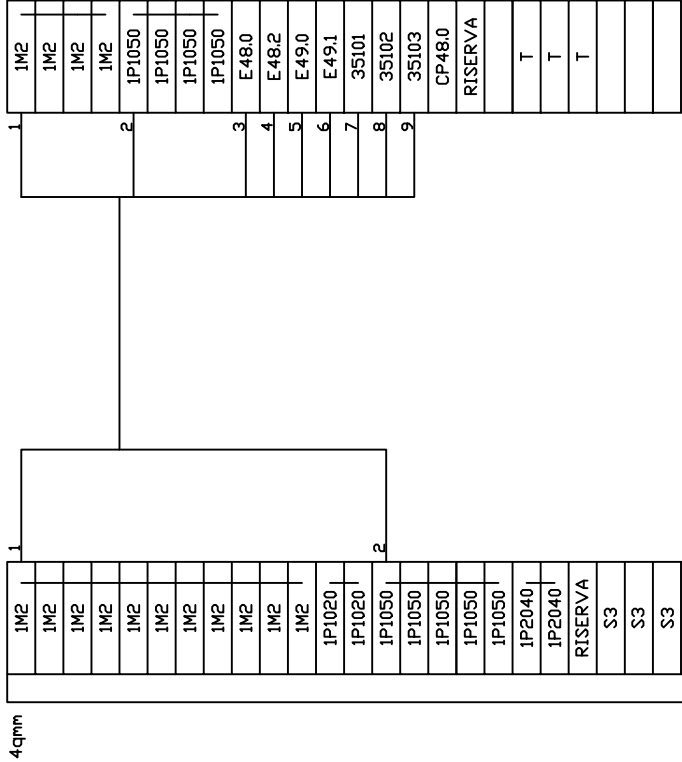
4qmm	1L911
	1LP11
	1N9
	1N9
	T
	T

-XL.T

4qmm	T
	T
	T
	T
	T
	T
	T
	T
	T

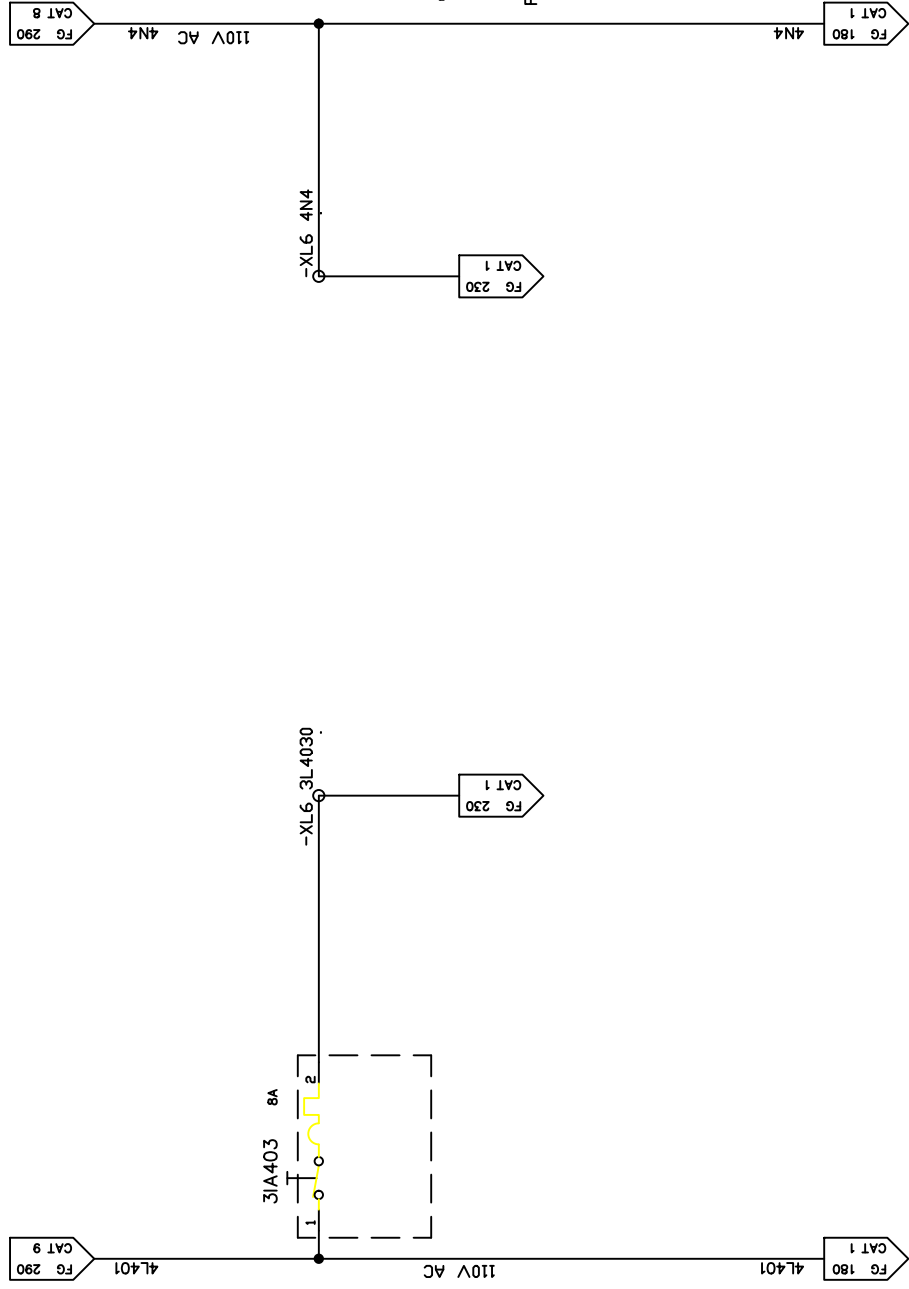
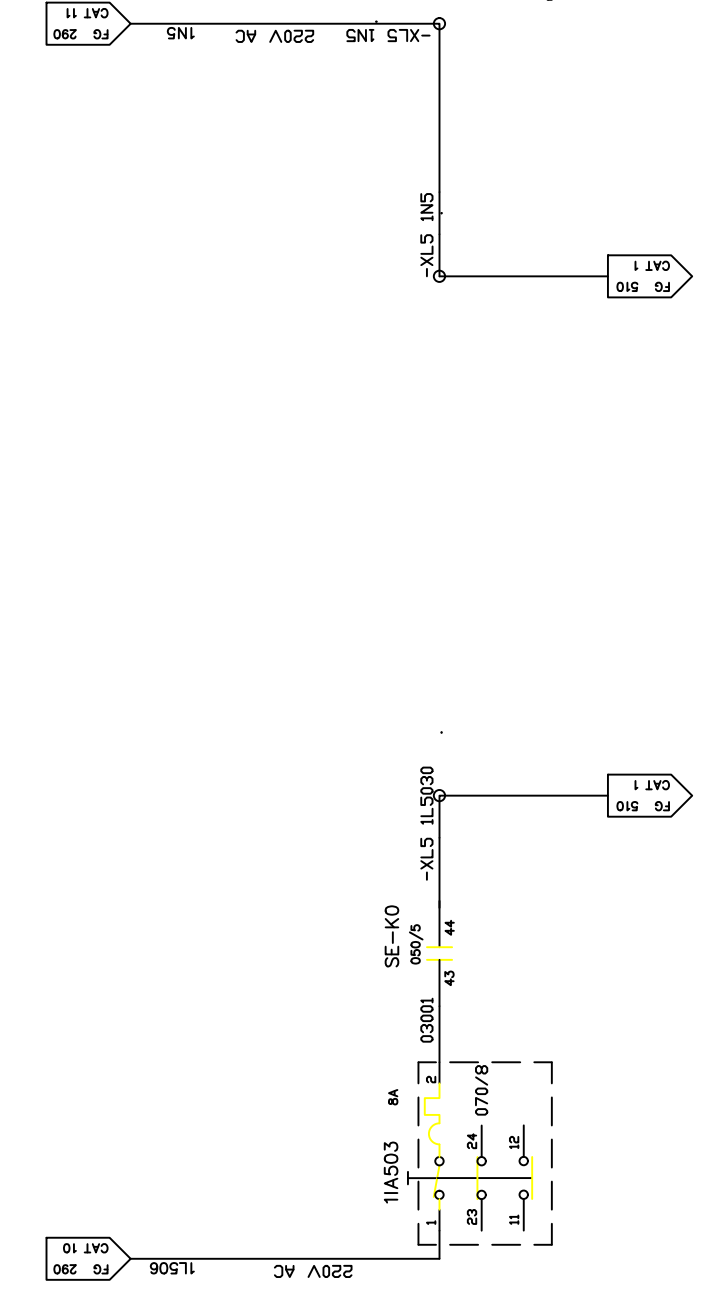
ZW-1K12A
-XL4

-XL4



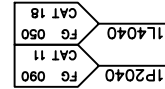
FMA

DIS. N.	31239,08869	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE :	30.007629	SCHEMA DI MORSE CONN.	FUGLID
CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :		KLEMMEN/STECKERPLAN	UNITA
N. FILE	12A13K	DENOMINAZIONE :	TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR		12A
POS. ARCH.:		DATA :	26.10.00	AGG. :		BP	SEGUE



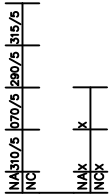
FMA	DIS. N. 31239.08810		MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453		ORDINE 30,007629 COMMESSA : ESECUTORE : TP/BR	TENS. DI COMANDO 220V AC/110V AC STEUERSPANNUNG 220V AC/110V AC ARMADIO 1,2	FOGLIO 030	
	CAD Autocad 10		LAV/DRAZIONE :		ALBERO MOTORE					
	N. FILE : 12A30		DENOMINAZIONE :		TRASFERITA					
	POS. ARCH. :		DATA : 07.12.92		AGG. : a b					
								UNITA	12A	SEGUE

1

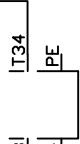


3

4



5



6

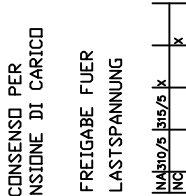
7



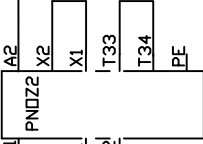
8



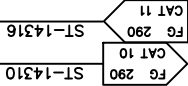
10



11



12

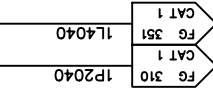


13



14

15



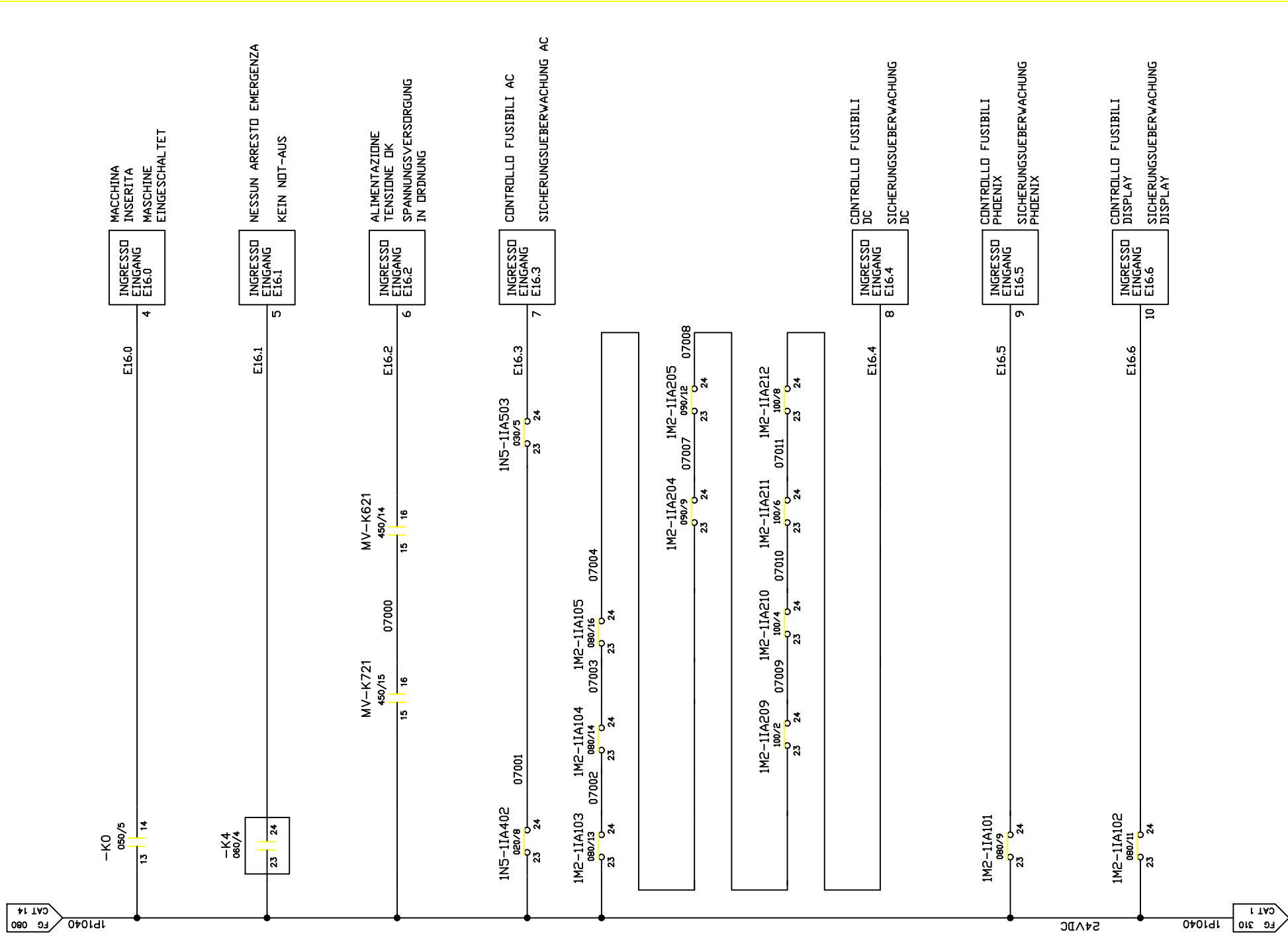
16

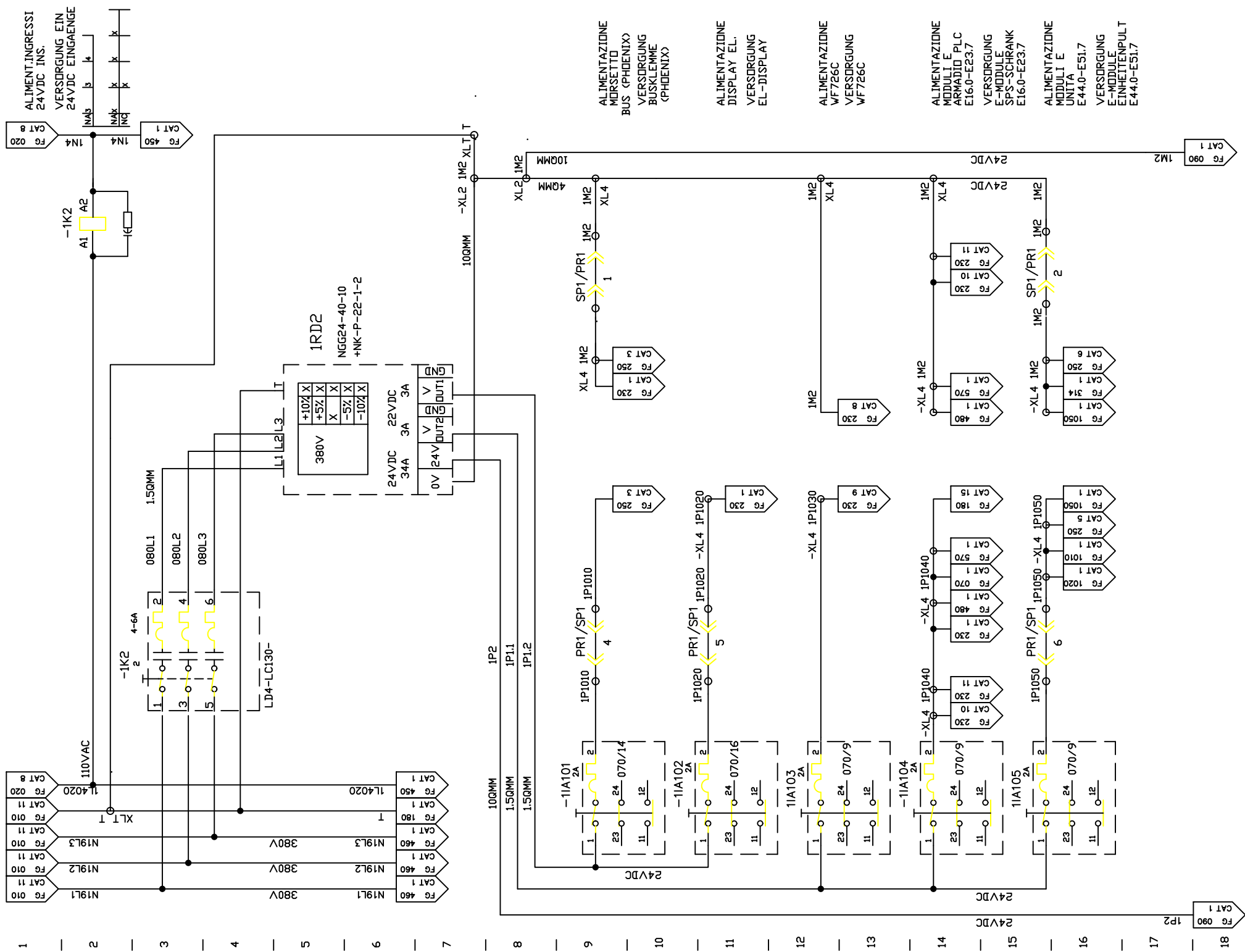


17

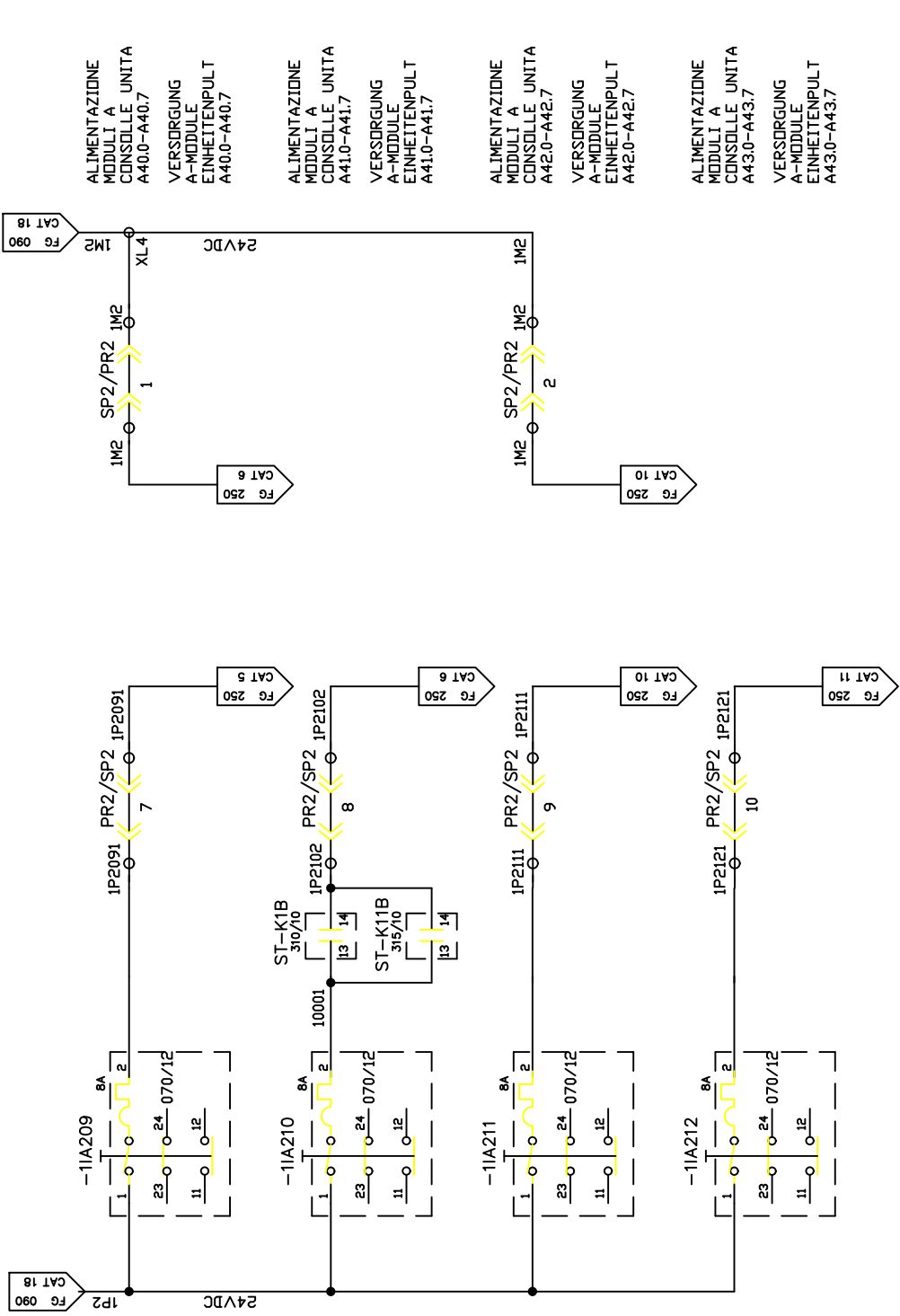
18

FMA	DIS. N.	31239,08810	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE :	ARREMERG	FOGLIO
	CAD	'Autocad 10	LAVORAZIONE	:	ALBERO MOTORE	30.007629	INS.TENS.DI CARICO	060
	N. FILE	: 12A60	DENOMINAZIONE	:	TRASFERITA	COMMESSA :	NOT-AUS LASTSPANNUNG EIN	SE
	POS. ARCH.:		DATA : 07.12.92	AGG. :		ESECUTORE : TP/BR	ARMADIO 1.1	12A
								UNITA
								SEQUE

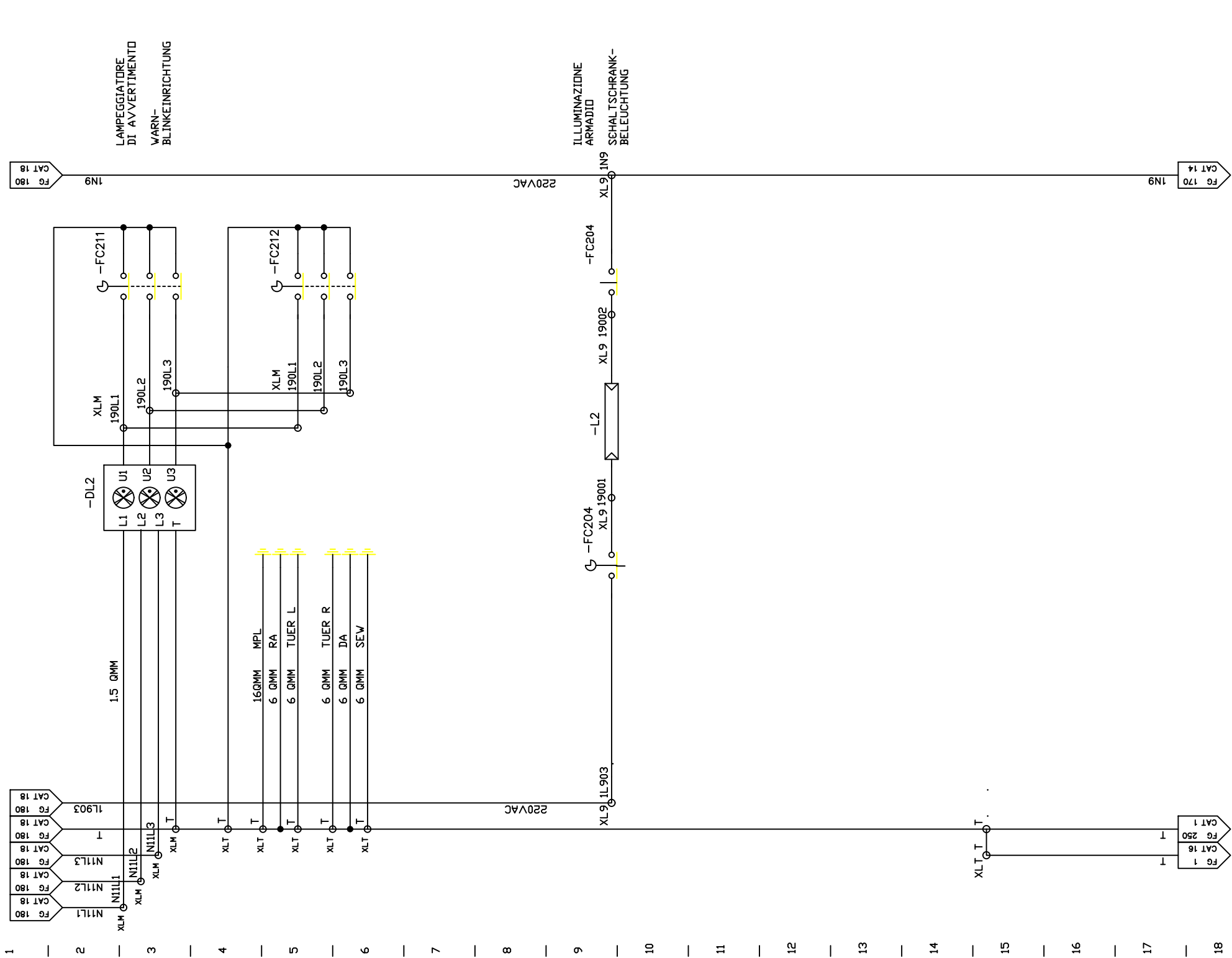




FMA	DIS. N.	31239,08810	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453		ORDINE :	30.007629	TENS. DI COMANDO	24V DC	FUGLID	080
	CAD	'Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE		COMMESSA :		STEUERSPANNUNG		UNITA	12A
	N. FILE	: 12A80	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA		ESECUTORE :		24V DC		SEGUE	
	POS. ARCH.:		DATA :		07.12.92		AGG. :		ARMADIO 1.1			



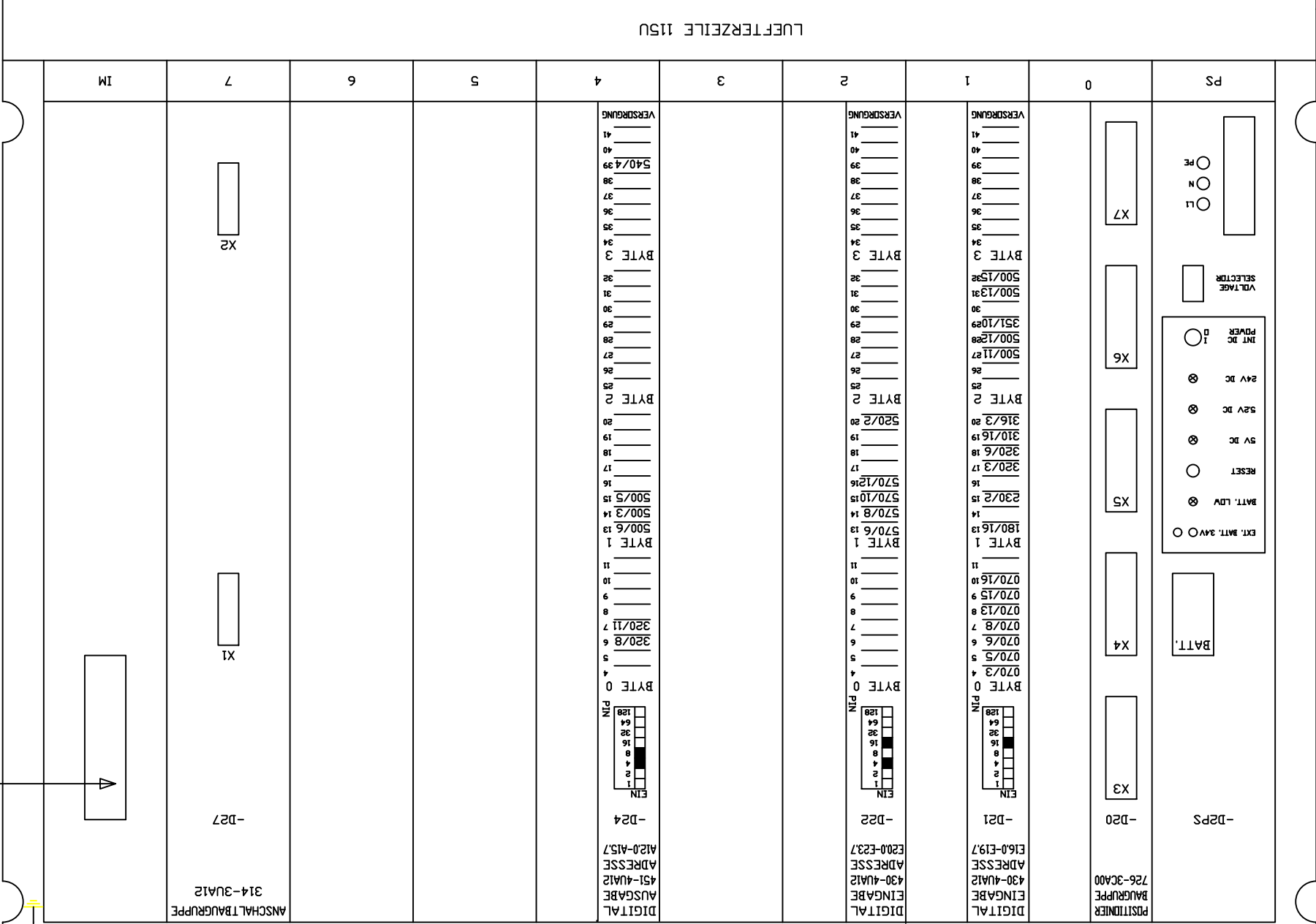
FMA	DIS. N.	31239,08810	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453		ORDINE 30.007629 COMMESSA : ESECUTORE : TP/BR	TENS. DI COMANDO 24V DC STEUERSPANNUNG 24V DC ARMADIO 1.1	FOLGIO 100 UNITA 12A SEGUE
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE				
	N. FILE	12A100	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA				
	POS. ARCH.:		DATA : 29.03.93		AGG. ^a b				



FMA	DIS. N.	31239.08810	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE : 30.007629	ILLUMINAZIONE ARMADIO EL. / REFFRIGERAZ.	VS	FOGLIO 190
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE				
	N. FILE	12A190	DENOMINAZIONE :		TRASFERTA	ESECUTORE : TP/BR	SCHALTTSCHRANK- BELEUCHTUNG/ KUEHLUNG	UNITA 12A	SEGUE
	POS. ARCH.		DATA : 07.12.92		AGG. : b				

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

-XLNCT NCT
-D2
10qmm
COPERTURA
8110358-01
NDN
RIMUOVERE
ABDECKUNG
8110358-01
NICHT
ENTFERNEN



FMA

DIS. N.	31239,08810	MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453		ORDINE	30.007629	APPARECC.COMPL. EG2 PER PLC	1D	FUGLID 240
CAD	'Autocad 10	LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE		COMMESSA		PLC-ERWERTERUNGS-GERAET EG2	UNITA 12A	SEGUE
N. FILE	: 12A240	DENOMINAZIONE : TRASFERTA		ESECUTORE	TP/BR			
POS. ARCH.:		DATA : 30.03.93		AGG. :				ARMADIO 1.1

1

—

2

—

3

—

4

—

5

—

6

—

7

—

8

—

9

—

10

—

11

—

12

—

13

—

14

—

15

—

16

—

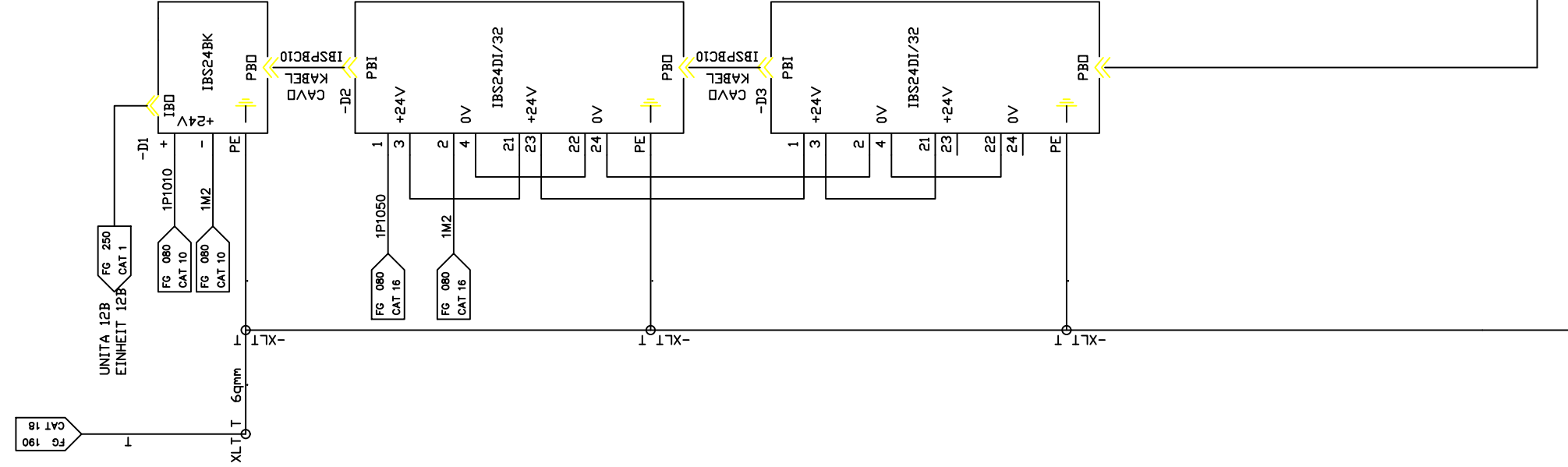
17

—

18

CAVO BUS A DISTANZA:
IBSRBCMETER 2784214?
10X2X0.14 ATTORCIGLIATO A COPPIE
COORDINAMENTO SPINE VEDI
PARTE GENERALE

FERNBUSKABEL:
IBSRBCMETER 2784214
10x2x0.14 paarw. verdrillt
Steckerbelegung siehe
Allgemeinteil



FMA

DIS. N. 31239,08810
CAD Autocad 10
N. FILE 12A250
POS. ARCH.:

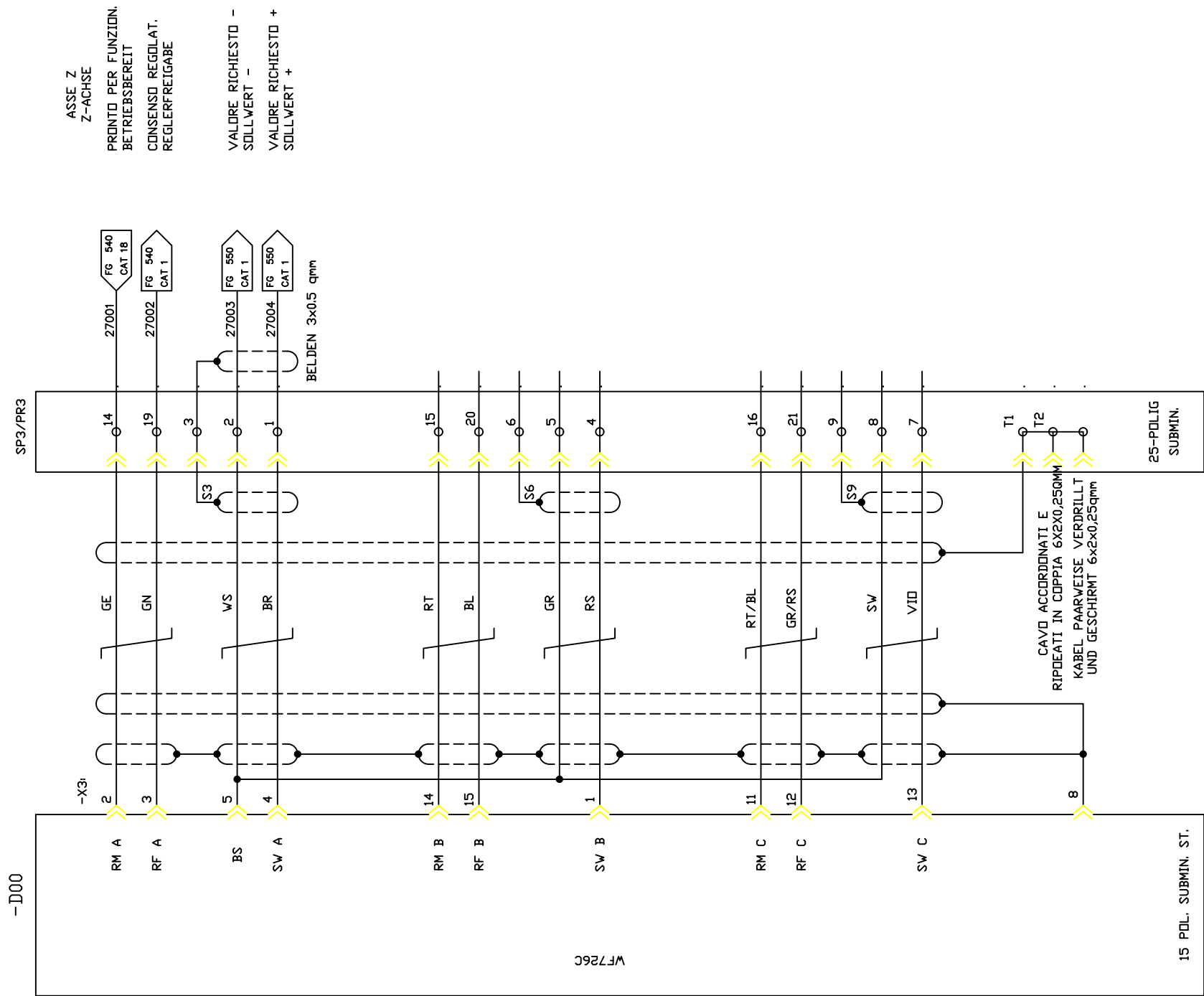
MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453
LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE
DENOMINAZIONE : TRASFERTA
DATA 22.04.1993 AGG. :

ORDINE : 30.007629
COMMESSA :
ESECUTORE : TP/BR

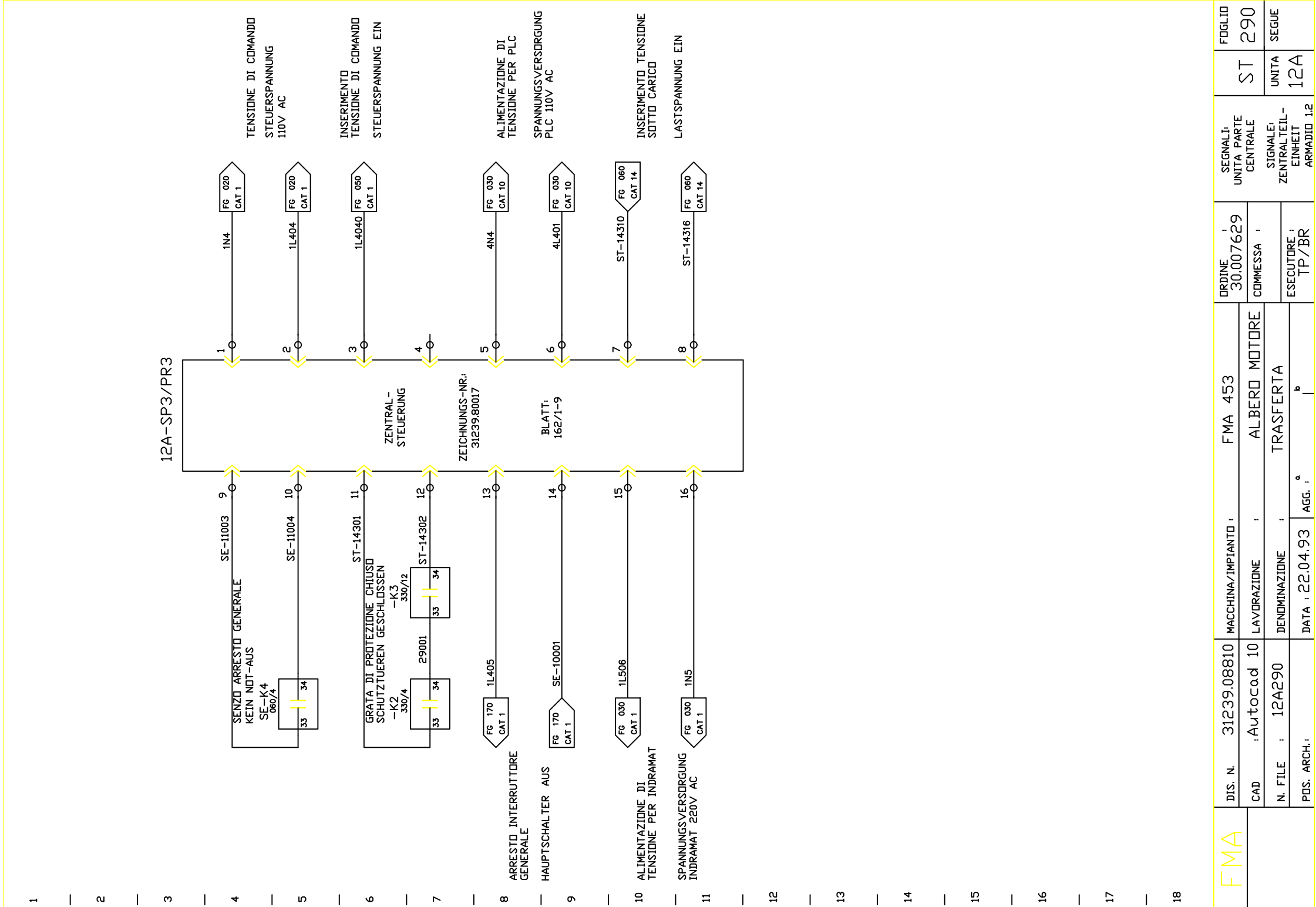
ALIMENTAZIONI INTERBUS S
INTERBUS-S EINSPEISUNGEN
BP

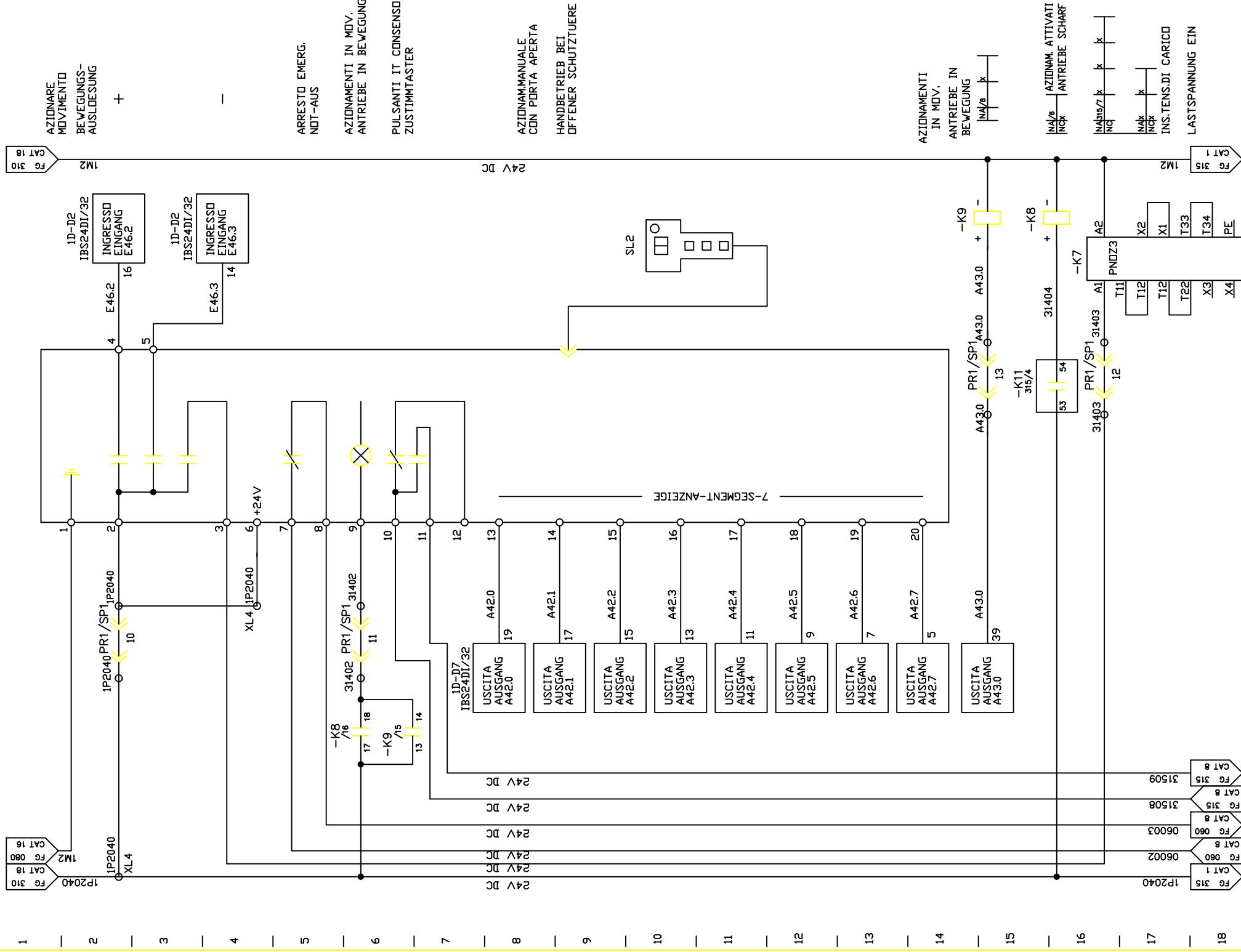
1D UNITA 12A

FOGLIO 250
SEGUE

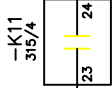
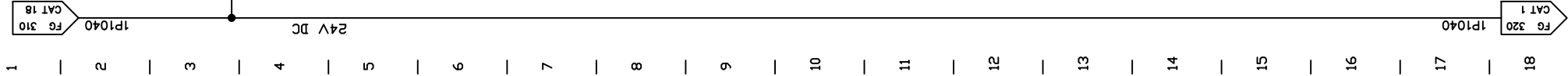


FMA	DIS. N.	31239.08810	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE 30.007629	VALORE RICH ASSE Z	1D	FUGLIO 270
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE				
	N. FILE	12A270	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA	ESECUTORE : TP/BR			
	POS. ARCH.:		DATA : 07.12.92		AGG. : b			UNITA 12A	





FMA	DIS. N.	31239.08810	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE 30.007629	PUL.SANT.MANUALE HANDBEDIENPULT	FOGLIO 314
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE			
	N. FILE	12A314	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA	COMMESSA :		
	POS. ARCH.:		DATA : 07.12.92		AGG. :			
				AGG. :				



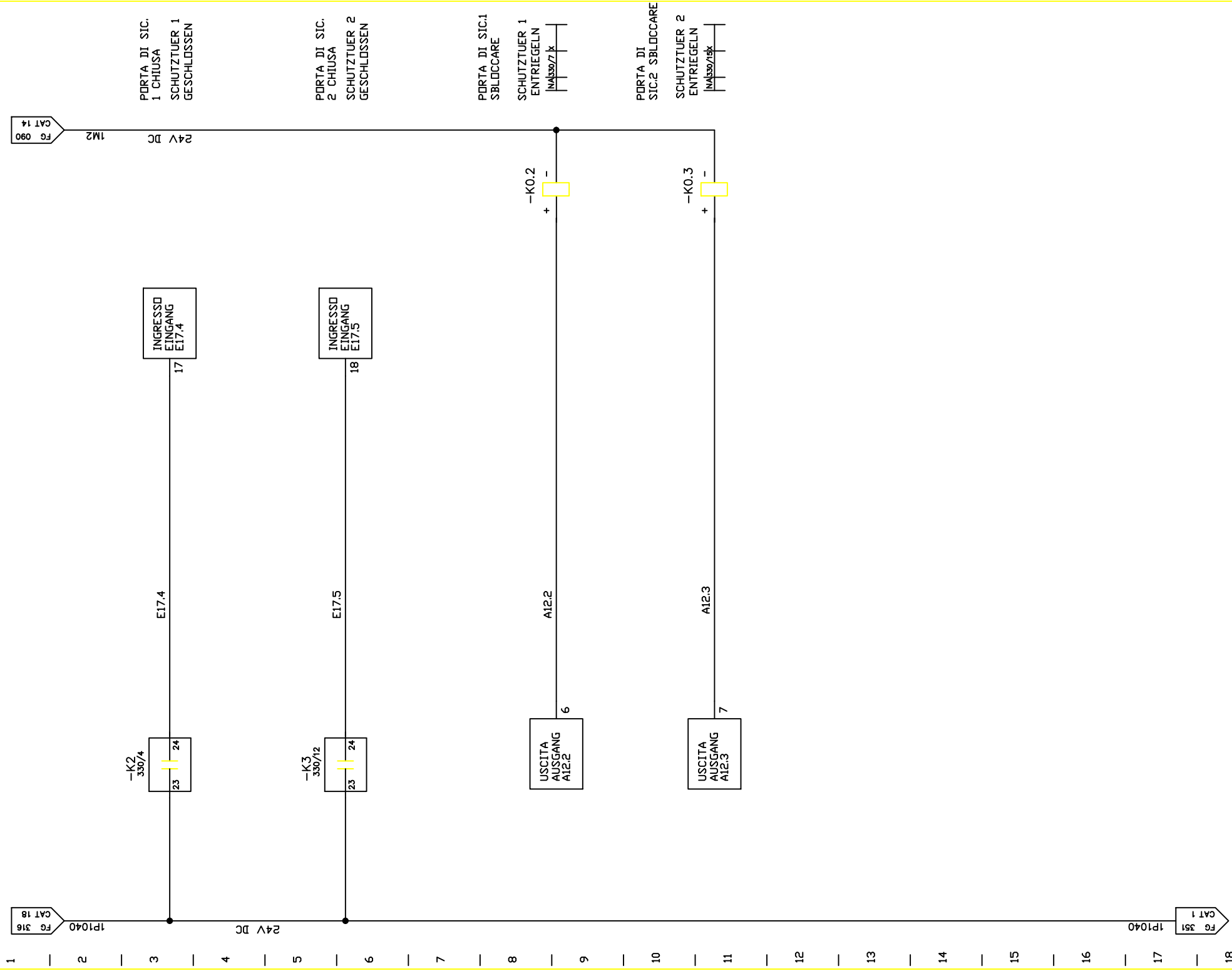
INGRESSO
EINGANG
EI17.7

EI17.7

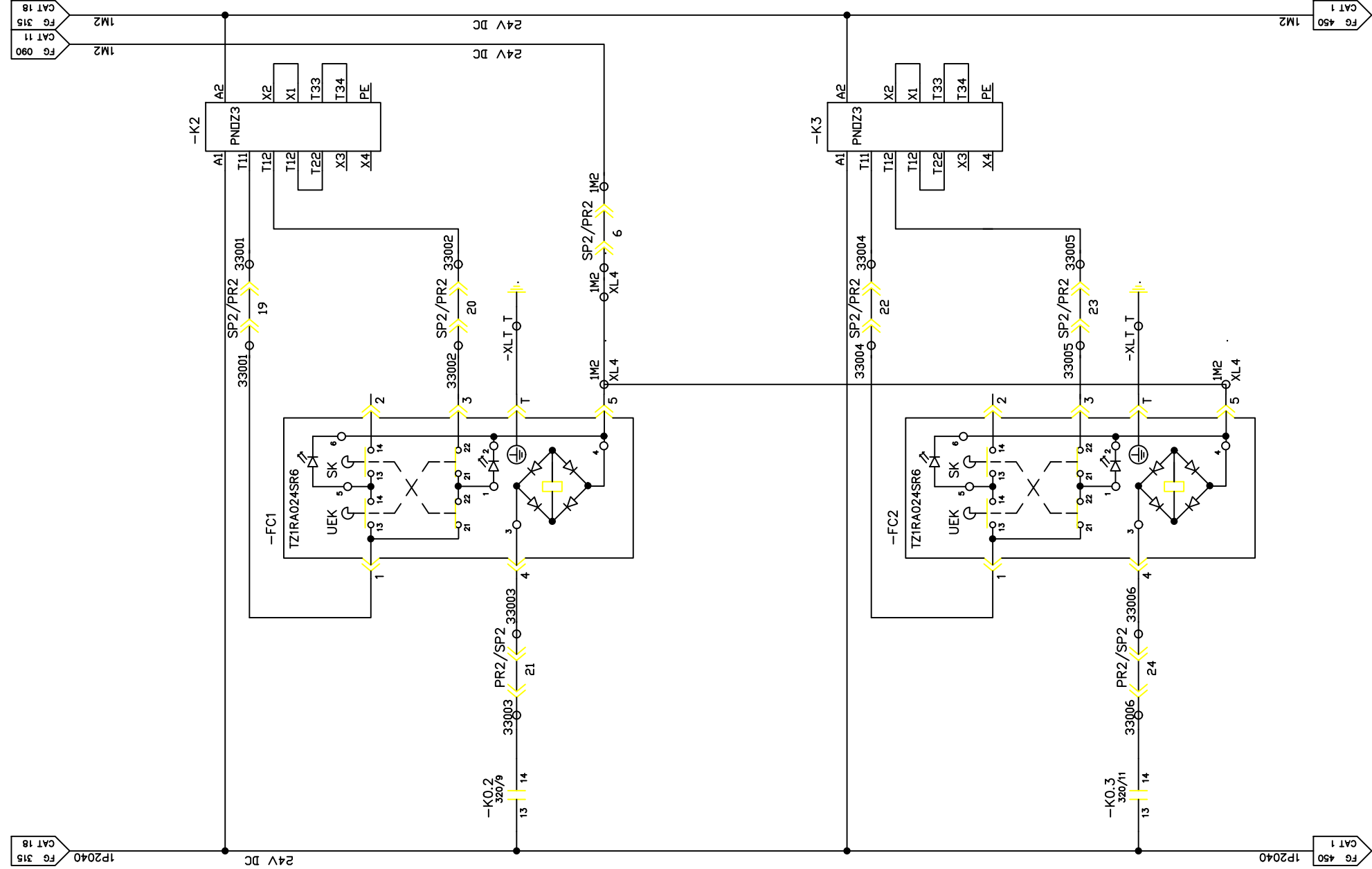
20

TENSIONE DI CARICO
CICLO A IMPULSI
LASTSPANNUNG FUER
EINRICHTEBETRIEB

FMA	DIS. N.	31239.08810	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE : 30.007629	TENSIONE DI CARICO CICLO A IMPULSI	ST	FOLIO
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE		COMMESSA :	UNITA	316
	N. FILE	12A316	DENOMINAZIONE :		TRASFERTA	ESECUTORE : TP/BR	LASTSPANNUNG FUER EINRICHTBETRIEB	12A	SEGUE
	POS. ARCH.:		DATA : 07.12.92		AGG. : p		ARMADIO 1.1		



FMA	DIS. N. 31239.08810		MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453		ORDINE 30.007629 COMMESSA : ESECUTORE : TP/BR	PORTE DI SIC. SCHUTZTUEREN	FOGLIO 320
	CAD ,Autocad 10		LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE				
	N. FILE : 12A320		DENOMINAZIONE :		TRASFERTA				
	POS. ARCH. :		DATA : 07.12.92		AGG. : a b				
								UNITA 12A	SEGUE



PORTA DI SIC.
1 CHIUSA

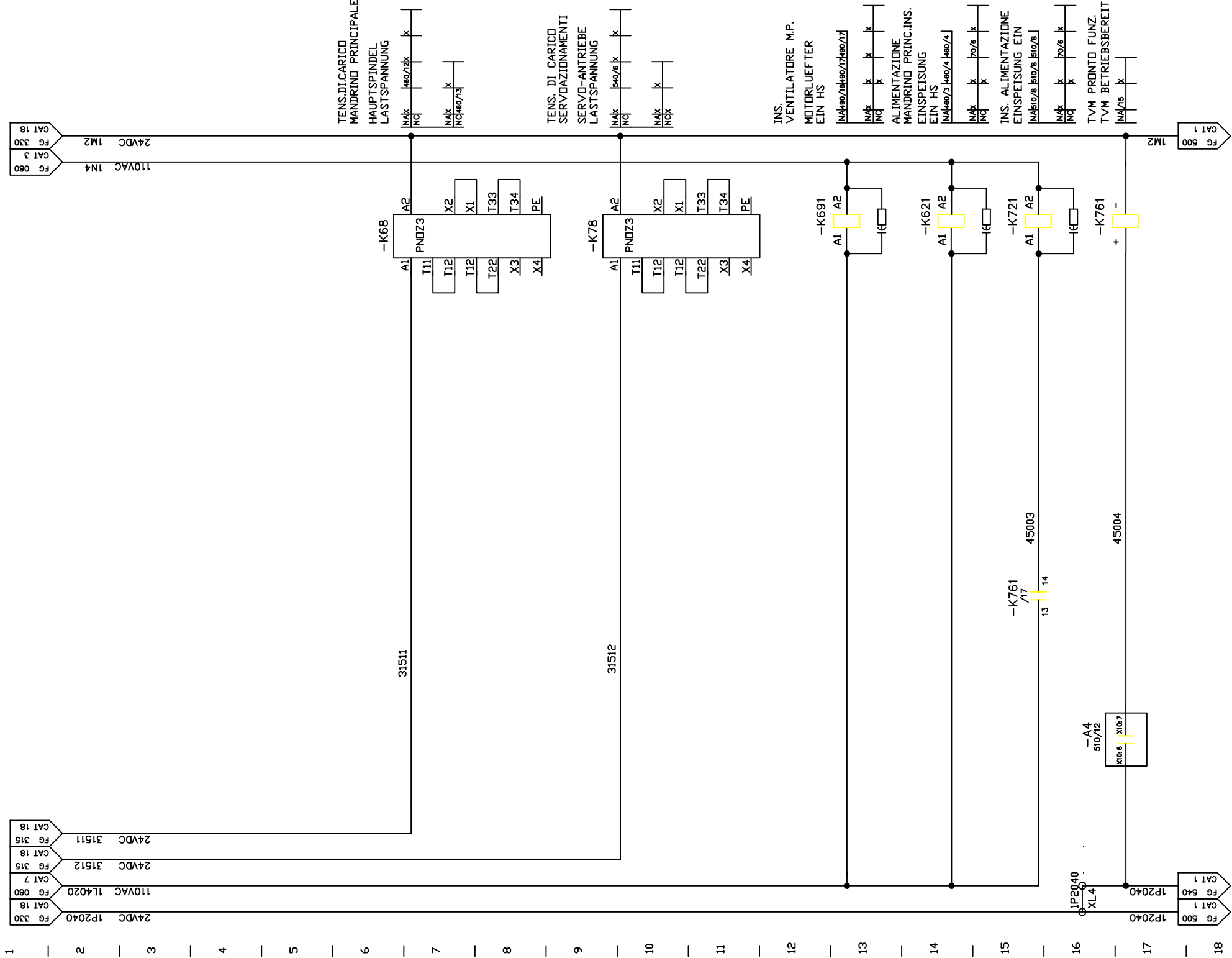
SCHUTZTUER 1
GESCHLOSSEN

PORTA DI SIC.
2 CHIUSA

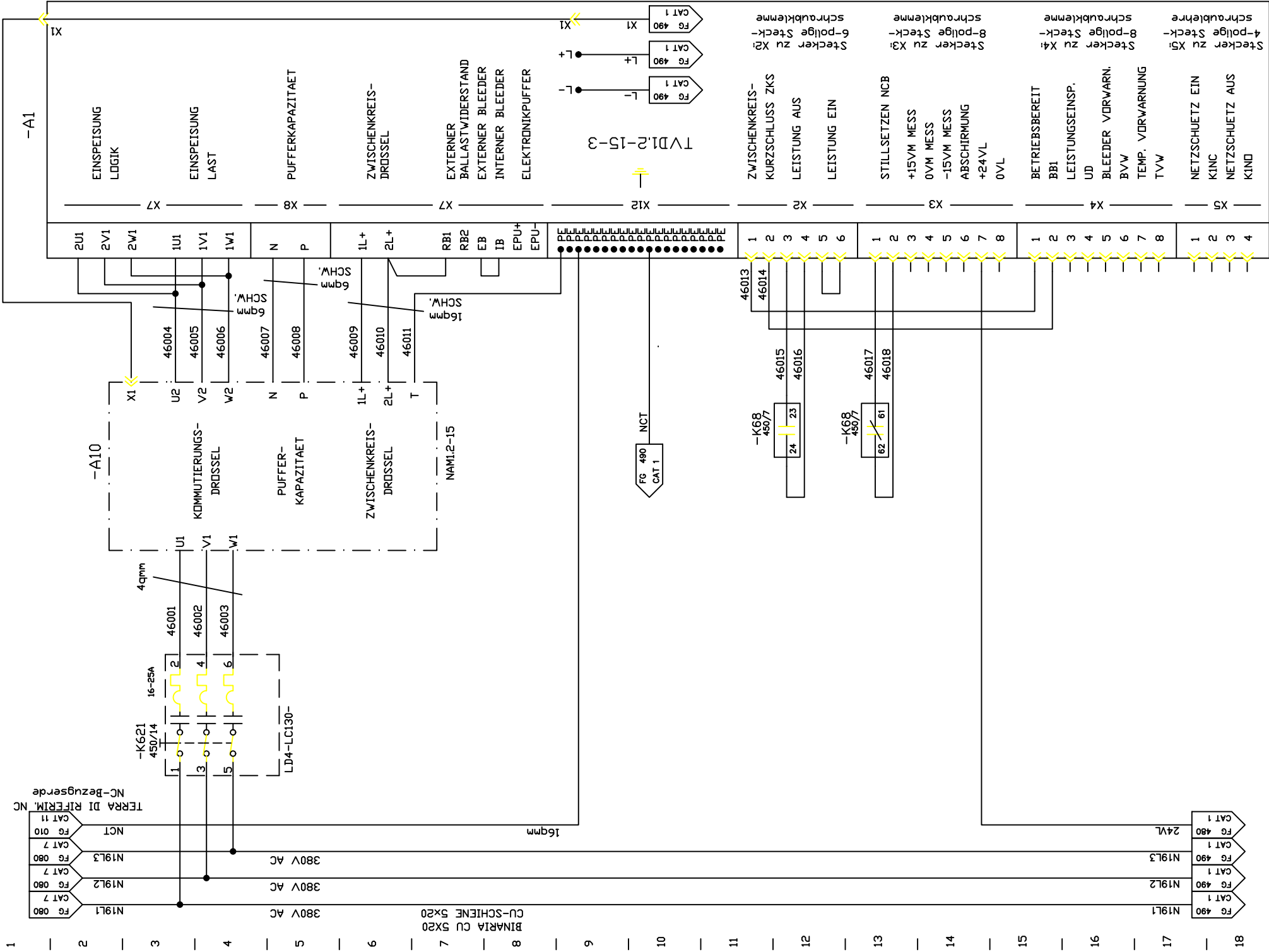
SCHUTZTUER 2
GESCHLOSSEN

FMA

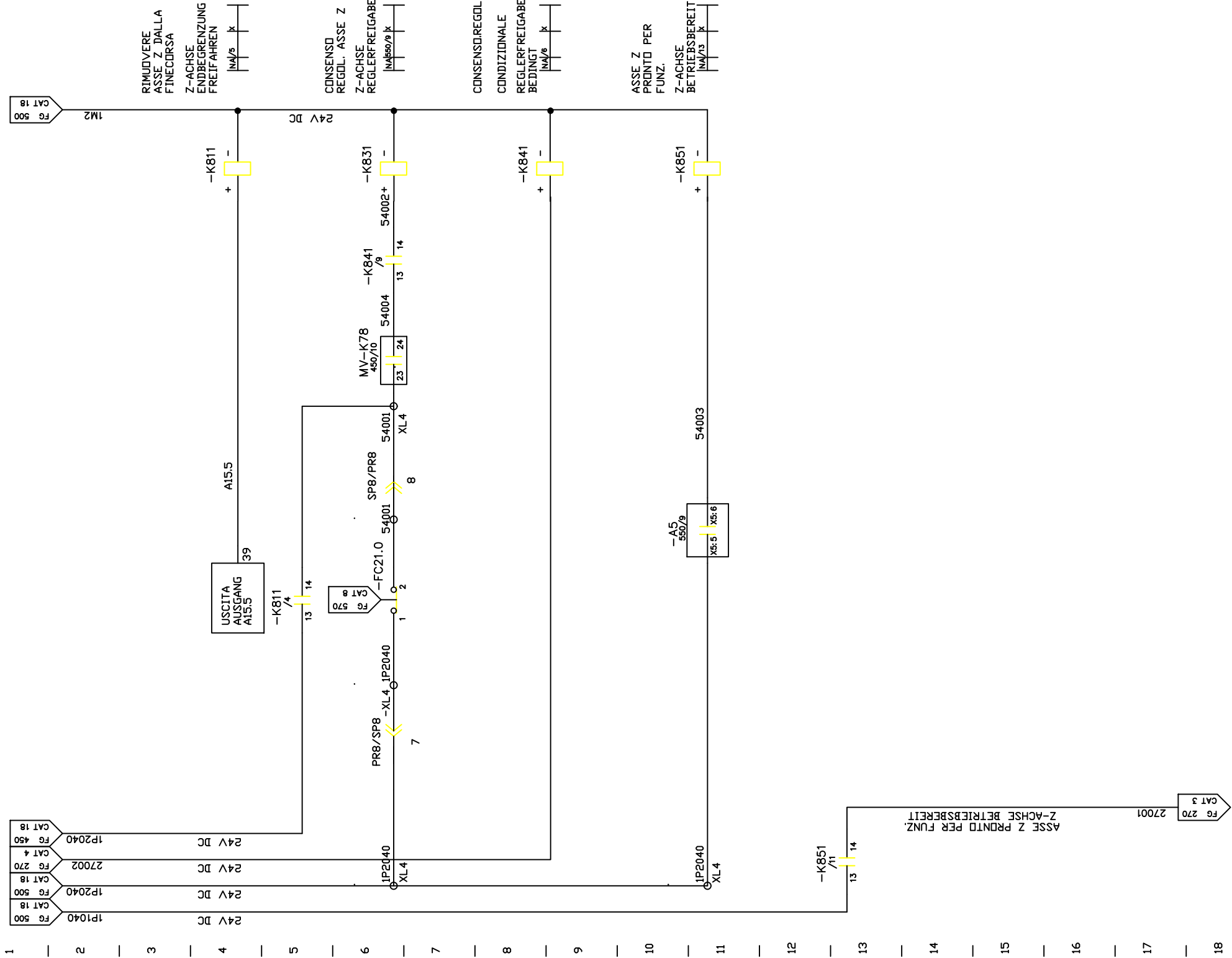
FMA		DIS. N.		31239.08810	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453		ORDINE : 30.007629		PORTE DI SIC.		FUGLID	
		CAD		Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE		COMMESSA :		SCHUTZTUEREN		330	
		N. FILE		12A330	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA		ESECUTORE :		UNITA		ST	
		POS. ARCH.:			DATA : 23.04.93		AGG. : a b		TP/BR		ARMADIO 1.1		12A	
													SEGUE	



FMA	DIS. N.	31239,08810	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE :	30.007629	ALIMENTAZIONE AZIONAMENTI		MV	FUGLID	450
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE	COMMESSA :		ANTRIEBE VERSORUNG		UNITA	SEGUE	
	N. FILE	12A450	DENOMINAZIONE :		TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR			12A		
	POS. ARCH.:		DATA : 23.04.93		AGG. :						ARMADIO 1.2	



FMA	DIS. N. 31239,08810		MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453		ORDINE : 30.007629		ALIMENTAZIONE MANDRINO		FUGLID 460	
	CAD Autocad 10		LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE		COMMESSA :		SPINDEL-VORSORUNG		MV	
	N. FILE : 12A460		DENOMINAZIONE : TRASFERTA		ESECUTORE : TP/BR		ARMADIO 1.2		UNITA 12A	
	POS. ARCH.:		DATA : 07.12.92		AGG. :					



FMA	DIS. N.	31239.08810	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE : 30.007629	ASSE Z	MZ	FUGLIO 540
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE				
	N. FILE	12A540	DENOMINAZIONE :		TRASFERTA	ESECUTORE : TP/BR			
	POS. ARCH.:		DATA : 27.04.93		AGG. : b		ARMADIO 1.1	UNITA 12A	SEQUE

1

FG 510
CAT 18

FG 270
CAT 5

FG 270
CAT 5

24VL

27003

27004

-K831
540/6

13 14

55001

27004

27003

BELDEN 3x0.5qmm

FG 540
CAT 11

-A5

N-SOLLWERT +E1

N-SOLLWERT -E2

N-SOLLWERT Z1 E3

N-SOLLWERT Z1 E4

BETRIEBSBEREIT BB

REGLERFREIGABE RF

REGLERFREIGABE 0V M

+15V M

0V M

-15V M

STROMBEGRENZUNG I RED.

STROMSOLLWERT MA

TACHO <EXT> T-SENSE

Programmiermodul
Z-Achse
MDI/1X-077-008

TDM1,2-100-300-W1/220V

FMA

DIS. N. 31239,08810

MACCHINA/IMPIANTO :

FMA 453

ORDINE :

30.007629

ASSE Z

MZ

FUGLID

CAD Autocad 10

LAVORAZIONE :

ALBERO MOTORE

COMMESSA :

Z-ACHSE

UNITA

550

N. FILE : 12A550

DENOMINAZIONE :

TRASFERITA

ESECUTORE :

TP/BR

12A

SEGUE

POS. ARCH.:

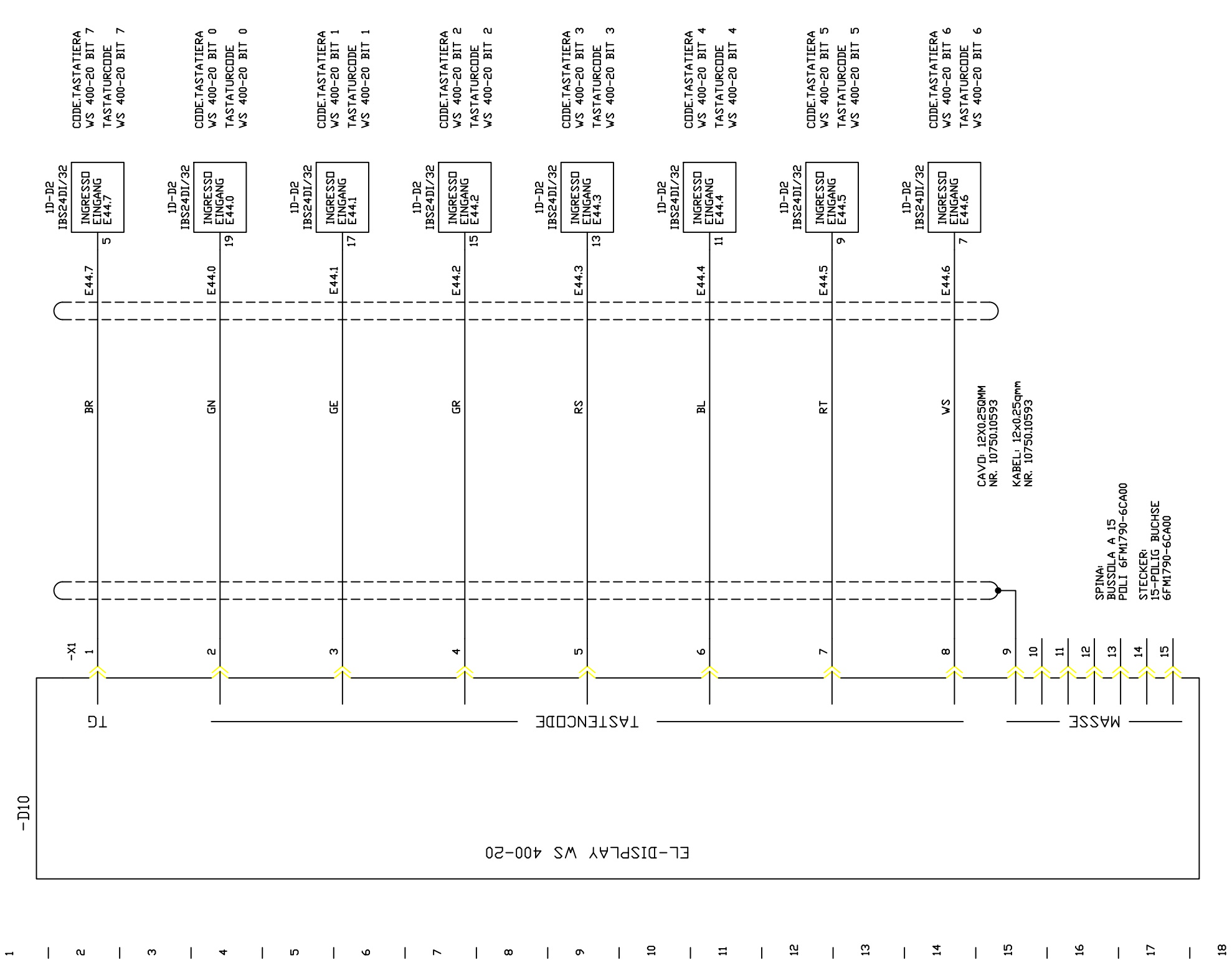
DATA : 07.12.92

AGG. :

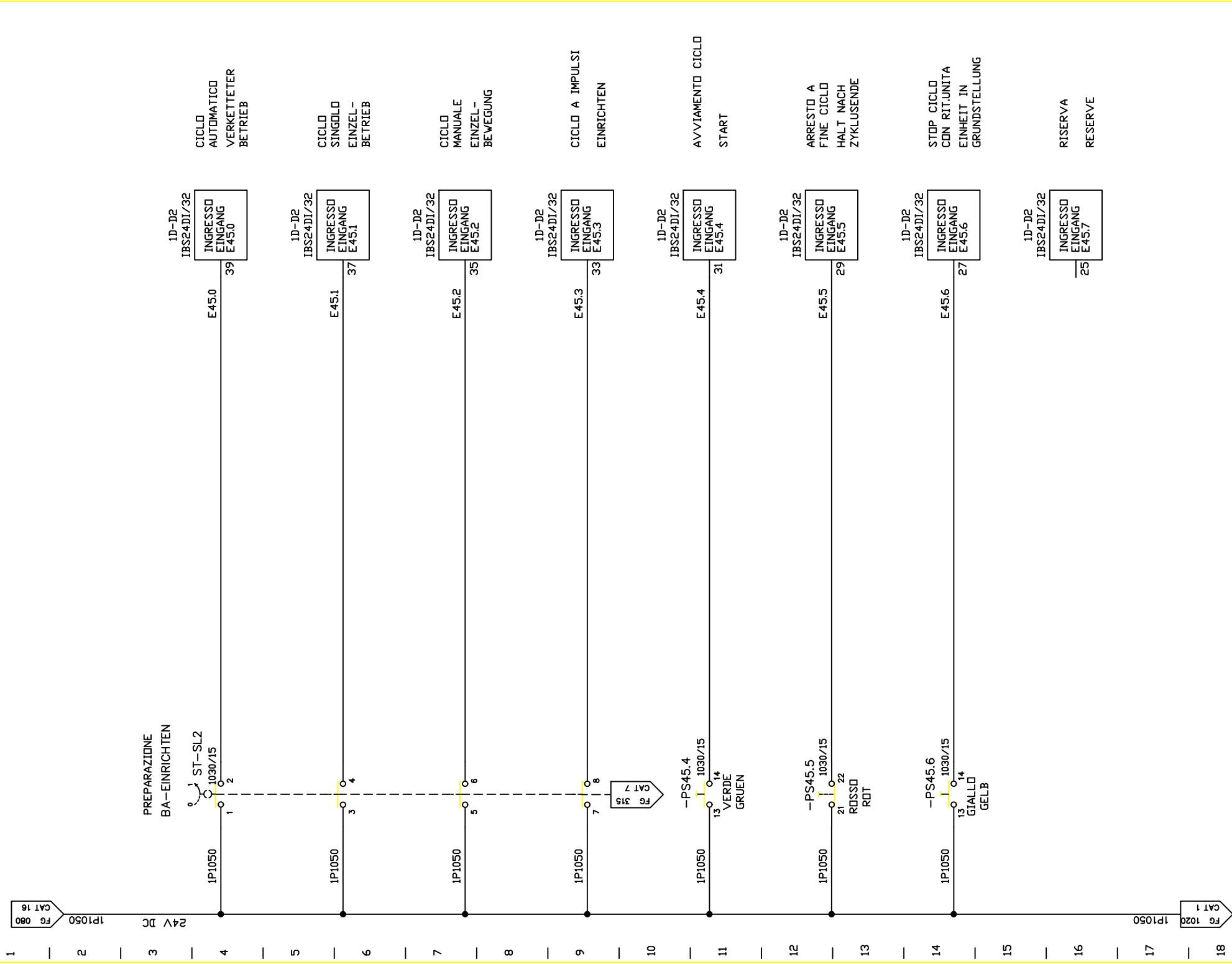
ARMADIO 1,2

12A

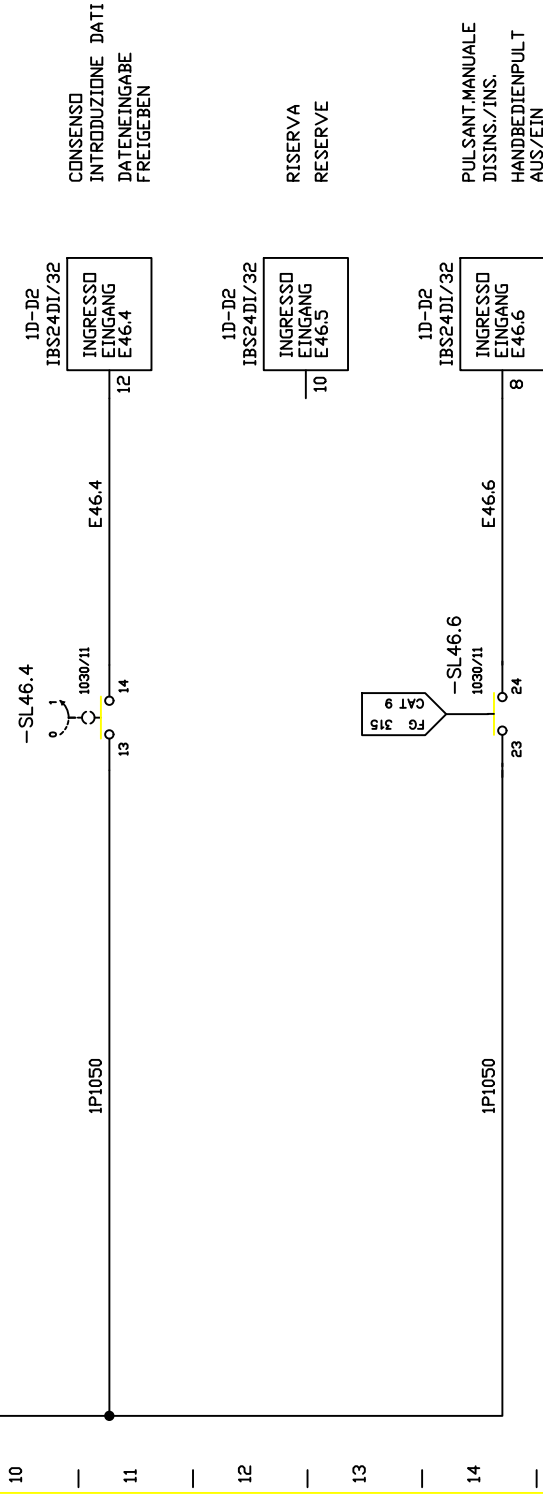
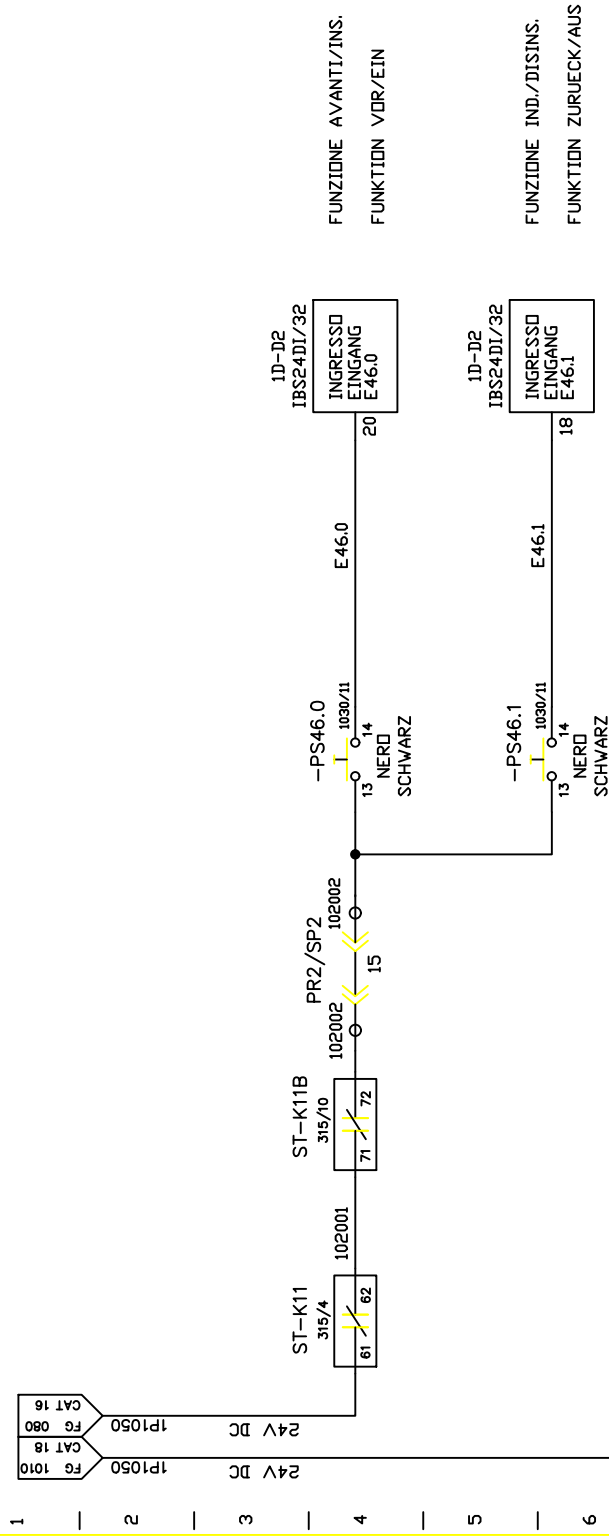
1,2



FMA	DIS. N.	31239.08810	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453		ORDINE : 30.007629	CONSOLLE UNITA BEDIENPULT	FUGLID 1000
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERTO MOTORE				
	N. FILE	12A1000	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA		ESECUTORE : TP/BR	UNITA 12A	SEGUE
	POS. ARCH.:		DATA : 07.12.92		AGG. : b				



FMA	DIS. N. 31239,08810		MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453		ORDINE 30.007629 COMMESSA : ESECUTORE : TP/BR	CONSOLLE UNITA BEDIENPULT BP	FOGLIO 1010
	CAD ,Autocad 10		LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE				
	N. FILE : 12A1010		DENOMINAZIONE :		TRASFERTA				
	POS. ARCH. :		DATA : 07.12.92		AGG. : b				
								UNITA 12A	SEGUE



FMA	DIS. N.	31239.08810	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE 30.007629	CONSOLLE UNITA BEDIENPULT	BP	FOGLIO 10200	
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE					COMMESSA :
	N. FILE	12A1020	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA	ESECUTORE : TP/BR				
	POS. ARCH. :		DATA : 07.12.92		AGG. : a b					UNITA 12A
						BP				

1

—

2

—

3

—

4

—

5

—

6

—

7

—

8

—

9

—

10

—

11

—

12

—

13

—

14

—

15

—

16

—

17

—

18

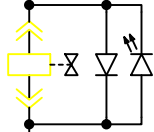
1D-D6
IBS24D0

USCITA
AUSGANG
A400.0

19

A400.0

-EV40.0



1M2

-D6 1M2

20

AVV. LUBRIF. CIRCOLO 1
SCHMIERUNG EIN KREIS 1

FMA

DIS. N. 31239.08810

CAD ,Autocad 10

N. FILE : 12A1041

POS. ARCH.:

MACCHINA/IMPIANTO :

LAVORAZIONE :

DENOMINAZIONE :

DATA : 07.12.92

AGG. :

FMA 453

ALBERO MOTORE

TRASFERTA

ORDINE :
30.007629

COMMESSA :

ESECUTORE :
TP/BR

LUBRIF.
SCHMIERUNG

12A

UNITA

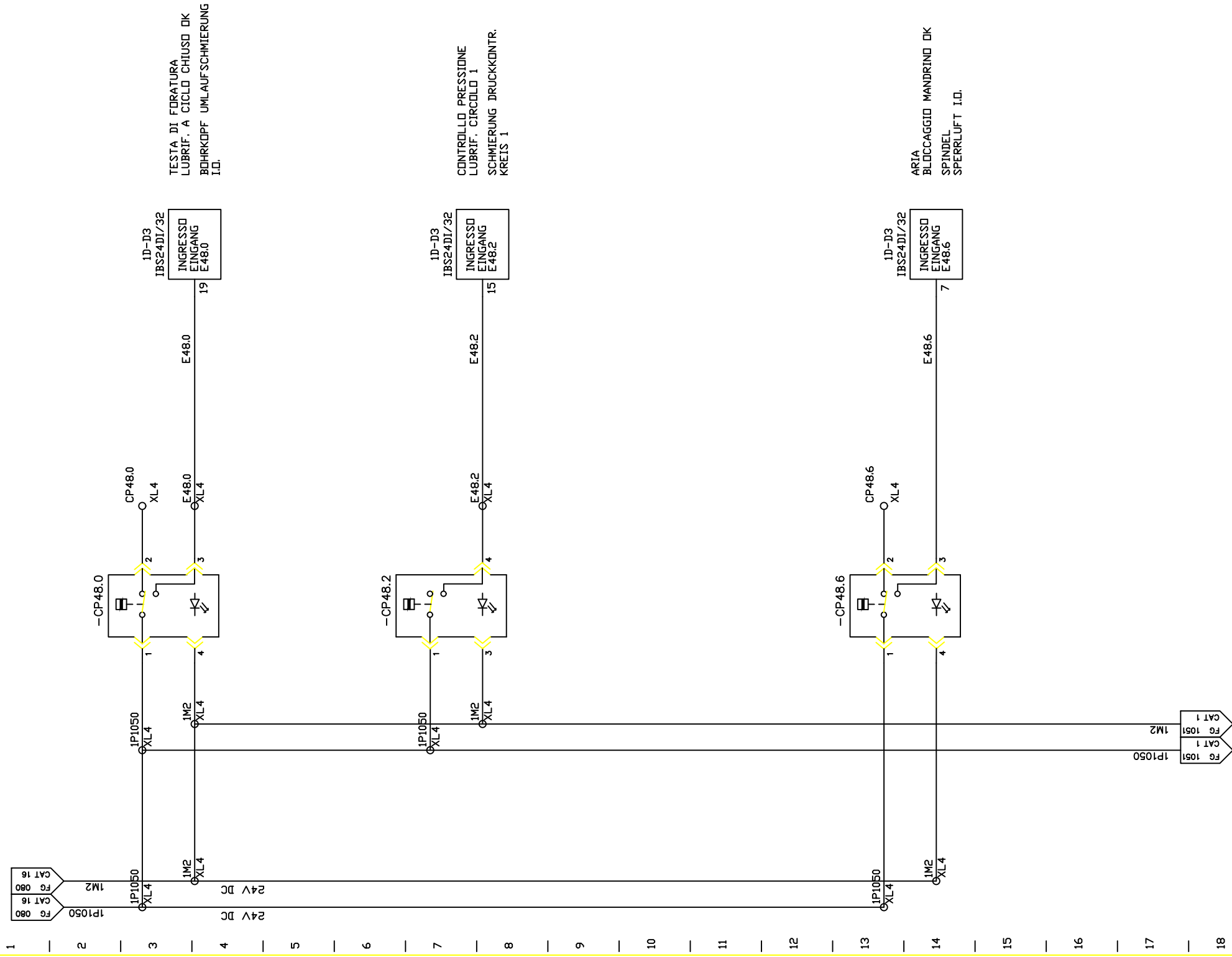
12A

BP

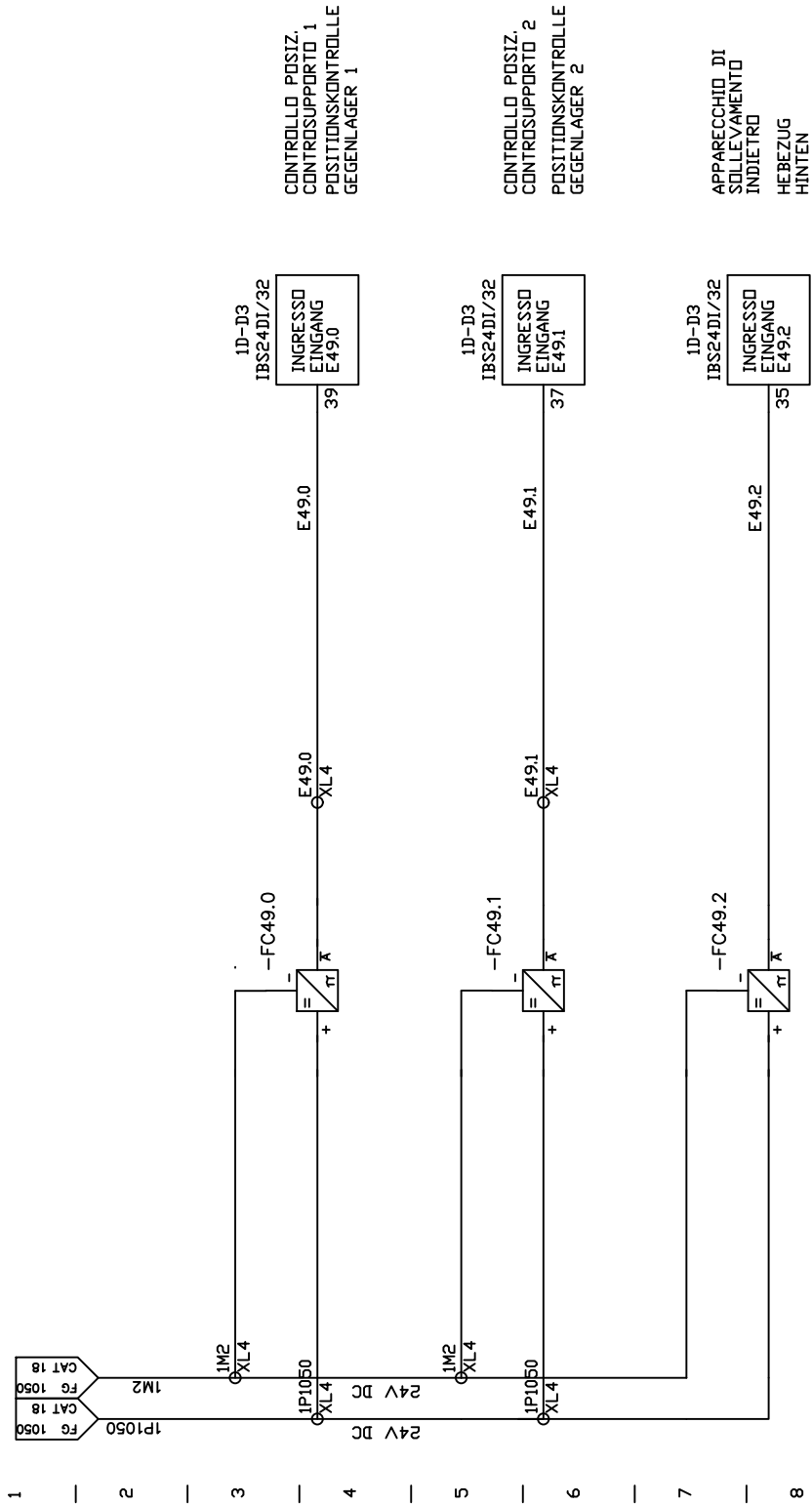
FUGLID

1041

SEGUE



FMA	DIS. N.	31239.08810	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE 30.007629 COMMESSA :	LUBRIF. SCHMIERUNG	FOGLIO 1050
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE			
	N. FILE	12A1050	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA	ESECUTORE :	UNITA	SEGUE 12A
	POS. ARCH. :		DATA :		26.10.00	AGG. :	BP	



CONTROLLO POSIZ.
CONTROSUPORTO 1
POSITIONSKONTROLLE
GEGENLAGER 1

CONTROLLO POSIZ.
CONTROSUPORTO 2
POSITIONSKONTROLLE
GEGENLAGER 2

APPARECCHIO DI
SOLLEVAMENTO
INDIETRO
HEBEZUG
HINTEN

FMA	DIS. N.	31239.08810	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453		ORDINE 30.007629	ASSE Z Z-ACHSE	12A	FUGLIO 1051
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE					
	N. FILE	12A1051	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA		ESECUTORE : TP/BR			
	POS. ARCH.:		DATA : 27.04.93		AGG. : p					
									BP	
								UNITA 12A	SEGUE	