

1

BENENNUNG						PLC--	BEMERKUNG
DENOMINAZIONE						STEUERUNG	
GRUPPE	FUNKTIONS-INHALT	ZEICHNUNGS-NR	BLATT-NR	BLATTANZ.			
GRUPPO	CONTENUTO-FUNZIONE	NUMERO	DISEGNO	NUM.FOGL	INDIC.FOGL.		
	INHALTS UEBERSICHT:	31239.12812		001--003		20B	
	INDICE						
	STROMLAUFPLAN:						
	SCHEMA DI CABLAGGIO						
	NETZ EINSPEISUNG			010			
N	ALIMENTAZIONE DALLA RETE						
1N5	STEUERSPANNUNG EIN	110VAC		020			
	TENSIONE DI COMANDO						
	SPANNUNGSVERSORGUNG INDRAMAT	220VAC		030			
	ALIMENTAZIONE DI TENSIONE PER INDRAMAT						
	PLC-SPANNUNGSVERSORGUNG	110VAC					
	ALIMENTAZIONE DI TENSIONE PER PLC						
SE	STEUERSPANNUNG EIN			050			
	INSERIMENTO TENSIONE DI COMANDO						
	NOT-AUS			060			
	ARRESTO EMERGENZA						
	LASTSPANNUNG EIN						
	INSERIMENTO TENSIONE DI CARICO						
1M2	SI-AUTOMATEN UEBERVACHUNG			070			
	SDRVEGLIANZA INTERRUTTORE AUTOMATICO						
	STEUERSPANNUNG-PLC EINGAENGE	24VDC		080			
	TENSIONE DI COMANDO-PLC INGRESSI						
	LASTSPANNUNG	24VDC		090			
	TENSIONE DI CARICO			100			
VS	EL-SCHALTSCHRANK TUERVERRIEGELUNG			170			
	INTERBLOCCO DI SICUREZZA PORTA ARMADIO EL						
	WARNBLINKANZEIGE/BELEUCHTUNG			180			
	LAMPEGGIATORE DI AVVERTIMENT/ILLUMINAZIONE			190			
	KUEHLGERAET						
	RAFFREDDATORE						
1D	PLC-ERWEITERUNGSGERAET / VERSORGUNG			230			
	APPARECCHIO COMPLEMENTARE EG PER PLC/ALIMENT.						
	PLC-GERAETE AUFBAU/E/A-BELEGUNG			240			
	COORDINAMENTO I/O PLC						
	VERSORGUNG E/A-MODULE-INTERBUS-S			250			
	ALIMENTAZIONI INTERBUS-S						
	E/A-BELEGUNG-INTERBUS-S			260			
	COORDINAMENTO I/O INTERBUS-S						

FMA

DIS. N. : 31239.12812 MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453

CAD : AUTOCAD 10 LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE

N. FILE : 20A1 DENOMINAZIONE : TRASFERTA

POS. ARCH.: DATA : 06.04.93 AGG. : b

INHALTS-
UEBERSICHT

INDICE

ORDINE :
30.007629

COMMESSA :

ESECUTORE :

FOGLIO

001

UNITA^A

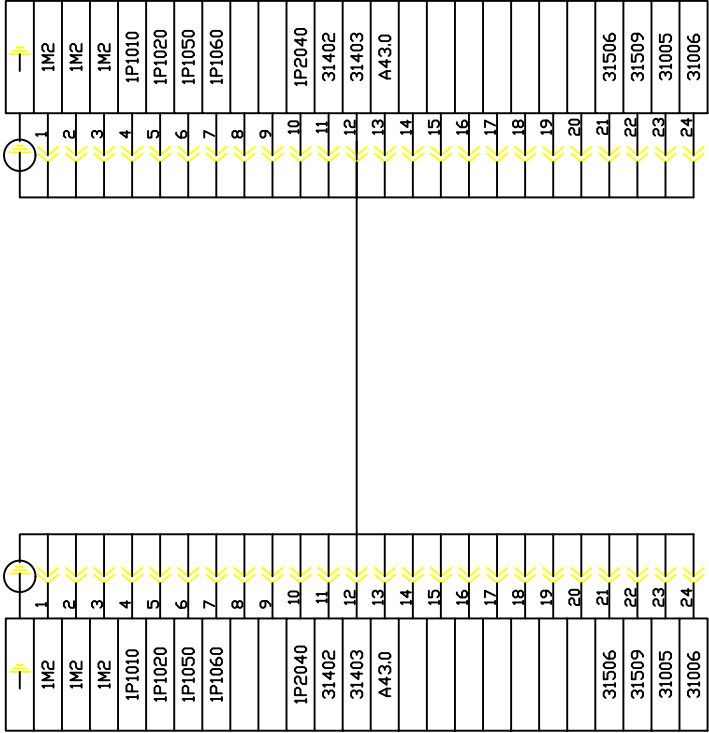
20A

SEGUE

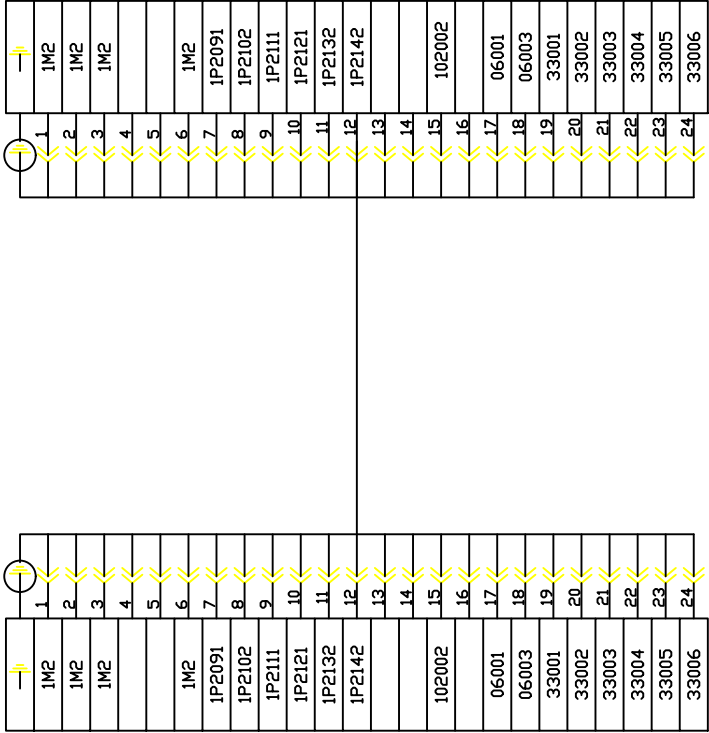
1

PR1/SP1 CONSOLE
PR1/SP1 PULT

S1.1 PR1/SP1



PR2/SP2



PR2/SP2

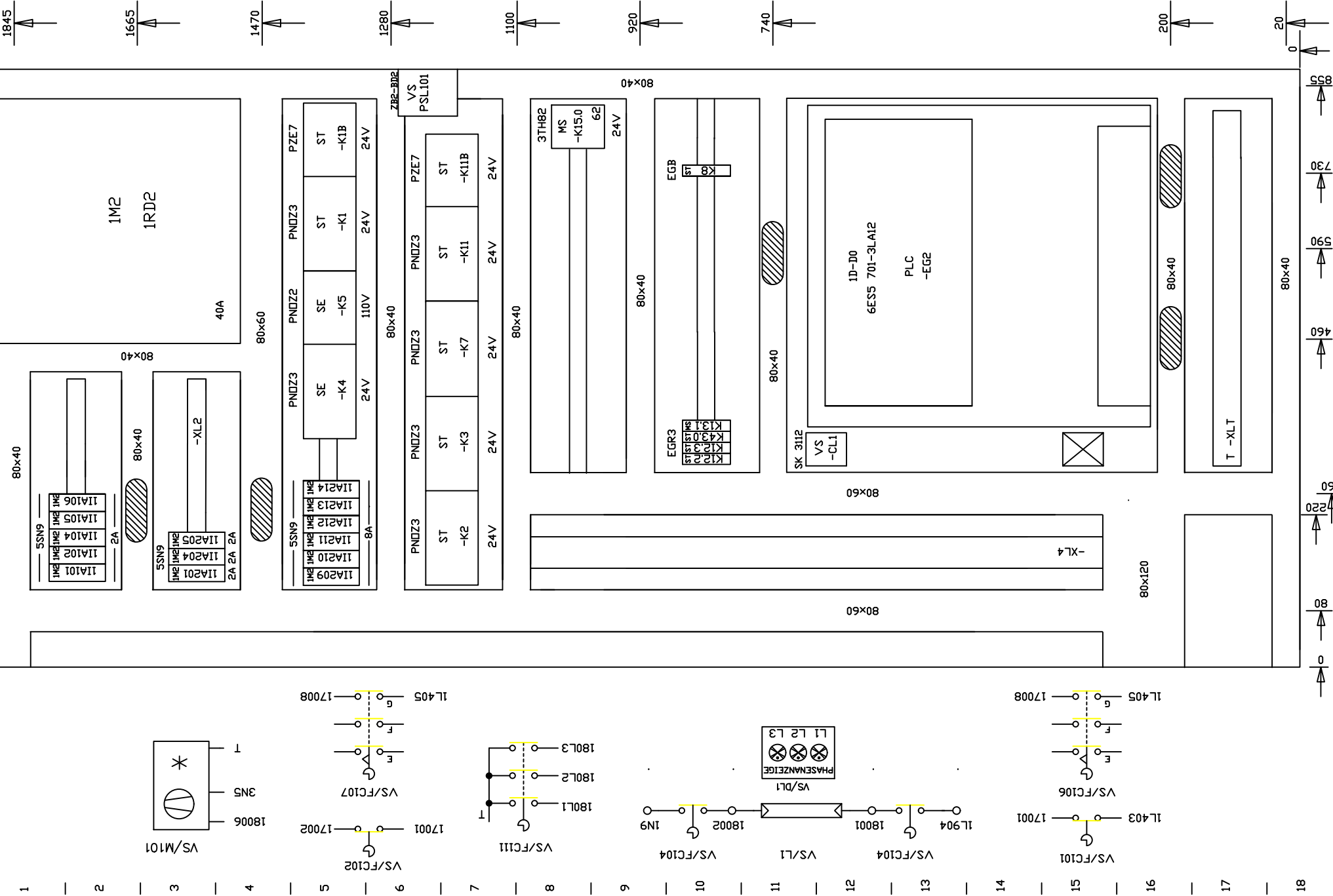
FMA

DIS. N.	31239.12861	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453
CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERTO MOTORE
N. FILE :	20A1K	DENOMINAZIONE :	TRASFERITA
POS. ARCH.:		DATA : 20.04.93	AGG. : ^a b

ORDINE :	30.007629
COMMESSA :	
ESECUTORE :	TP/BR

SCHEMA DI MURSE CONN.	
KLEMMEN/STECKERPLAN	
ARMADIO 1.1	

FUOLIO	1
UNITA	20A
SEGUE	



FMA	DIS. N.	31239,12838	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE :	PIANO COSTRUT.	FOGLIO
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERTO MOTORE	COMMESSA :	AUFBAUPLAN	1
	N. FILE :	20A1S	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA	ESECUTORE :	UNITA	20A
	POS. ARCH.:		DATA : 20.04.93		AGG. :	TP/BR	ARMADIO 1.1	SEGUE

1

BENENNUNG						PLC-	BEMERKUNG
DENOMINAZIONE						STEUERUNG	
GRUPPE	FUNKTIONS-INHALT	ZEICHNUNGS-NR	BLATT-NR	BLATTANZ.			
GRUPPO	CONTENUTO-FUNZIONE	NUMERO DISSEGNO	NUM.FOGL	INDIC.FOGL.			
ST	SIGNALE ZENTRALTEIL-EINHEIT	31239.12812	290		20B		
	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						
MZ	GEWINDESPINDEL		400-401				
	ASSE FILETTATO						
BP	Z-ACHSE		570-571				
	ASSE Z						
20A	BEDIENPULT/PULT-EINGAENGE		1000				
	CONSOLLE DI COMANDO /		1010				
	INGRESSI PLC		1020				
	BEDIENPULT/AUFBAU		1030				
	CONSOLLE DI COMANDO /						
	PIANO COSTRUTTIVO						
	SCHMIERUNG/PLC-AUSGAENGE		1041				
	LUBRIFICAZIONE/USCITE PLC						
	PRUEFEINRICHTUNG		1045				
	DISPOSITIVO DI CONTROLLO						
	SCHMIERUNG / PLC-EINGAENGE		1050				
	LUBRIFICAZIONE / INGRESSI PLC						
	GEWINDESPINDEL		1051				
	ASSE FILETTATO						
	PRUEFEINRICHTUNG		1052				
	DISPOSITIVO DI CONTROLLO						

FMA

DIS. N. : 31239.12812 MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453

CAD : AUTOCAD 10

LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE

N. FILE : 20A2

DENOMINAZIONE : TRASFERITA

POS. ARCH.: DATA : 06.04.93 AGG. : b

INHALTS-
UEBERSICHT

INDICE

FOGLIO
002

UNITA'
20A

SEGUE

1

—

2

—

3

—

4

—

5

—

6

—

7

—

8

—

9

—

10

—

11

—

12

—

13

—

14

—

15

—

16

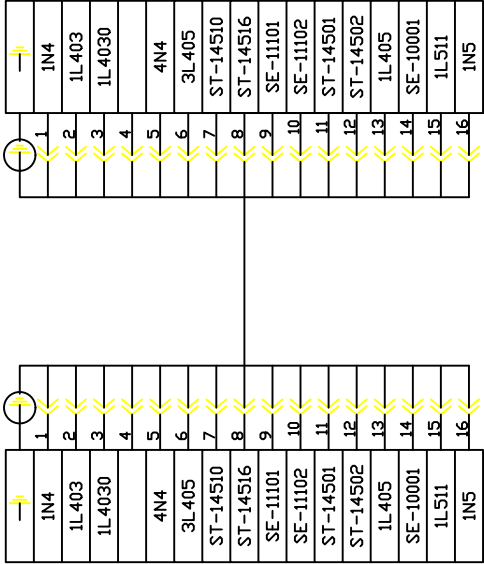
—

17

—

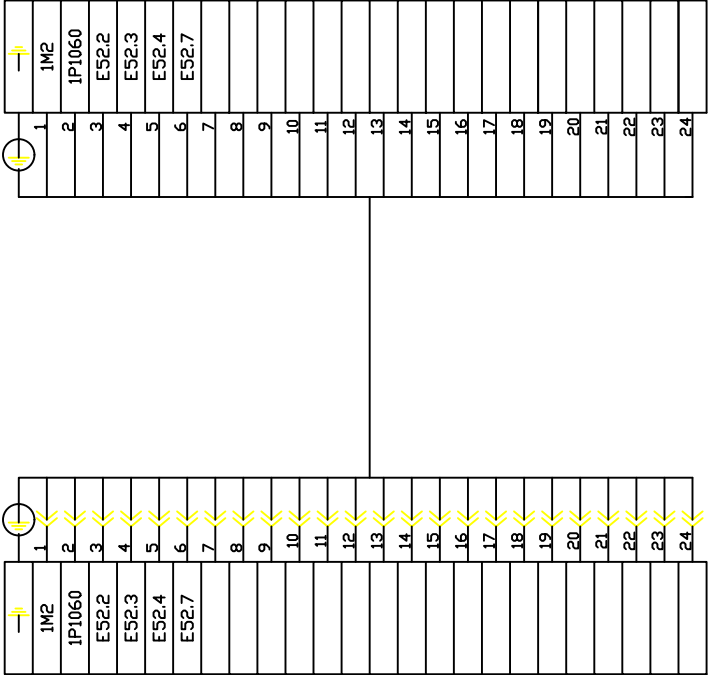
18

20A-PR3/SP3 S1.2



FMA

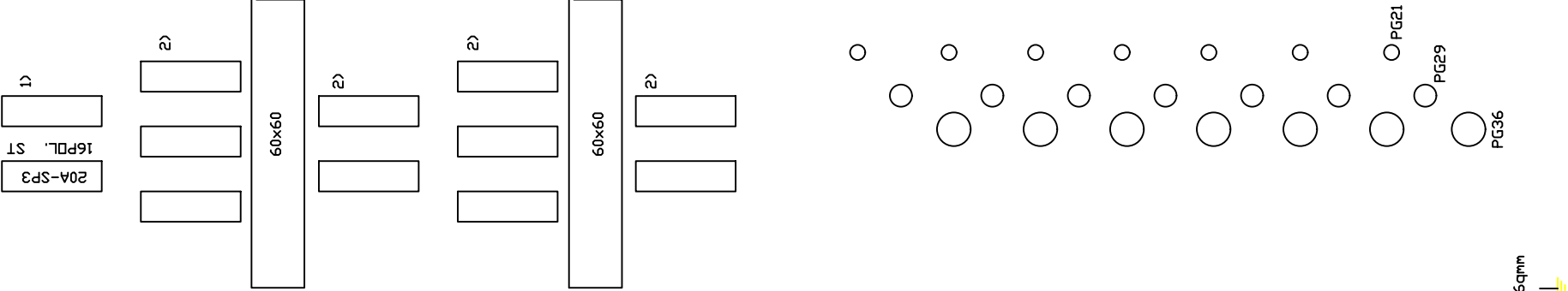
DIS. N.	31239.12861	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE : 30.007629 COMMESSA : ESECUTORE : TP/BR	SCHEMA DI MORSE CONN. KLEMMEN/ STECKERPLAN ARMADIO 1.2	UNITA 20A	FOLGIO 2 SEGUE
CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERTO MOTORE				
N. FILE	20A2K	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA				
POS. ARCH.:		DATA : 11.12.92		AGG. : p				



FMA	DIS. N.	31239.12861	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE : 30.007629	SCHEMA DI MORSE CONN.	FOLLIO 3
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE			
	N. FILE	20A3K	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA	ESECUTORE : TP/BR	KLEMMEN/ STECKERPLAN	UNITA 20A
	POS. ARCH.:		DATA : 20.04.93		AGG. : p			

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

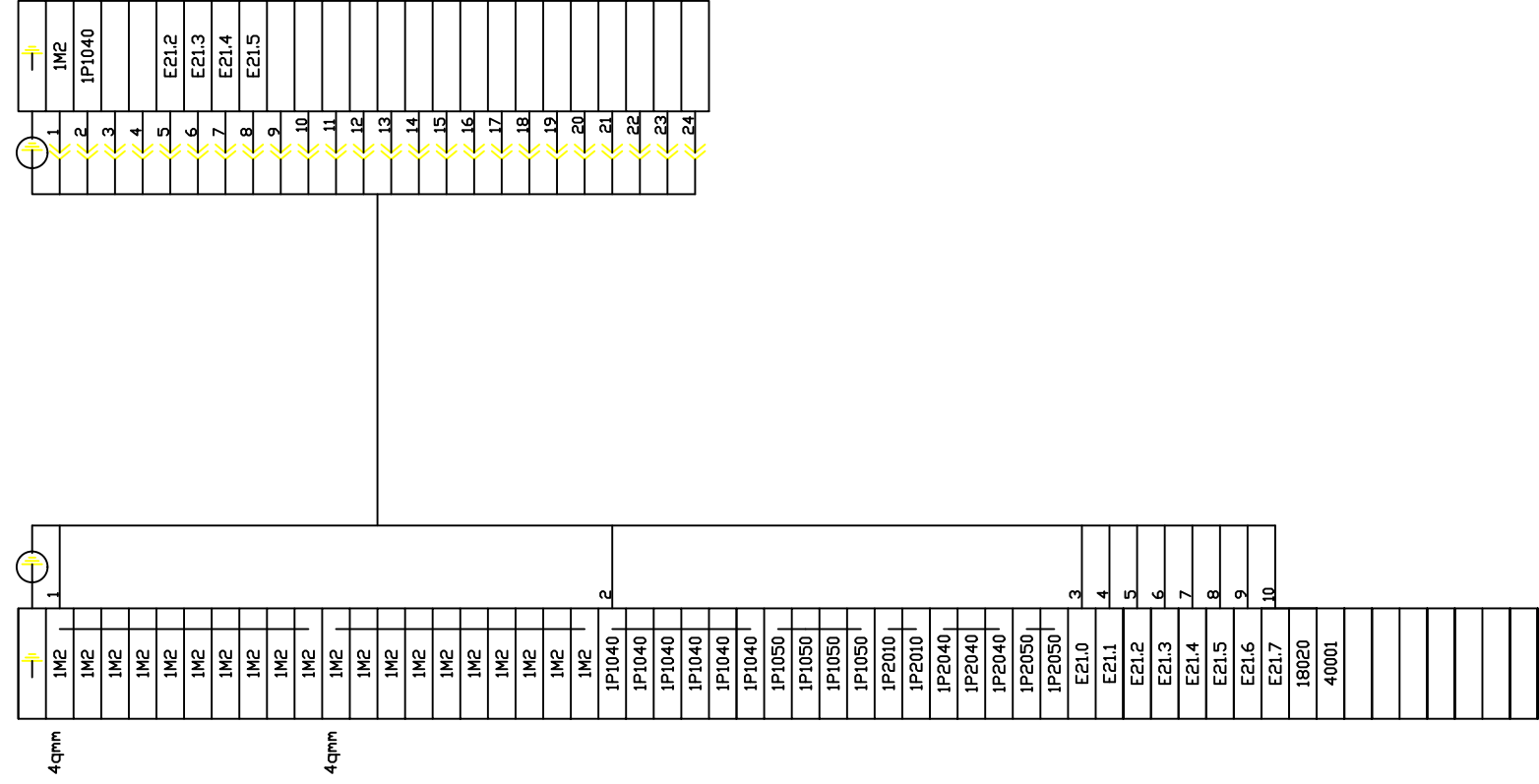
- 1) 16-POLIG
- 2) 24-POLIG



FMA	DIS. N.		31239,12838		MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453		ORDINE : 30.007629	PIANO COSTRUT. AUFBAUPLAN	FOLLIO 4	
	CAD		,Autocad 10		LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE					
	N. FILE		20A4S		DENOMINAZIONE :		TRASFERITA		COMMESSA :			
	POS. ARCH.				DATA : 11.12.92		AGG. : a					ESECUTORE : TP/BR
							b					
										UNITA 20A	SEGUE	ARMADIO 1.2

-XL4 ARMADIO 1.1
-XL4 S1.1

CONSOLE PR8/SP8
PR8/SP8 PULT



FMA	DIS. N.	31239.12861	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE : 30.007629 COMMESSA : ESECUTORE : TP/BR	SCHEMA DI MORSE CONN. KLEMMEN/ STECKERPLAN ARMADIO 1.1	FOLIO 5
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE			
	N. FILE	20A5K	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA			
	POS. ARCH.:		DATA : 20.04.93		AGG. : b		UNITA 20A	SEGUE

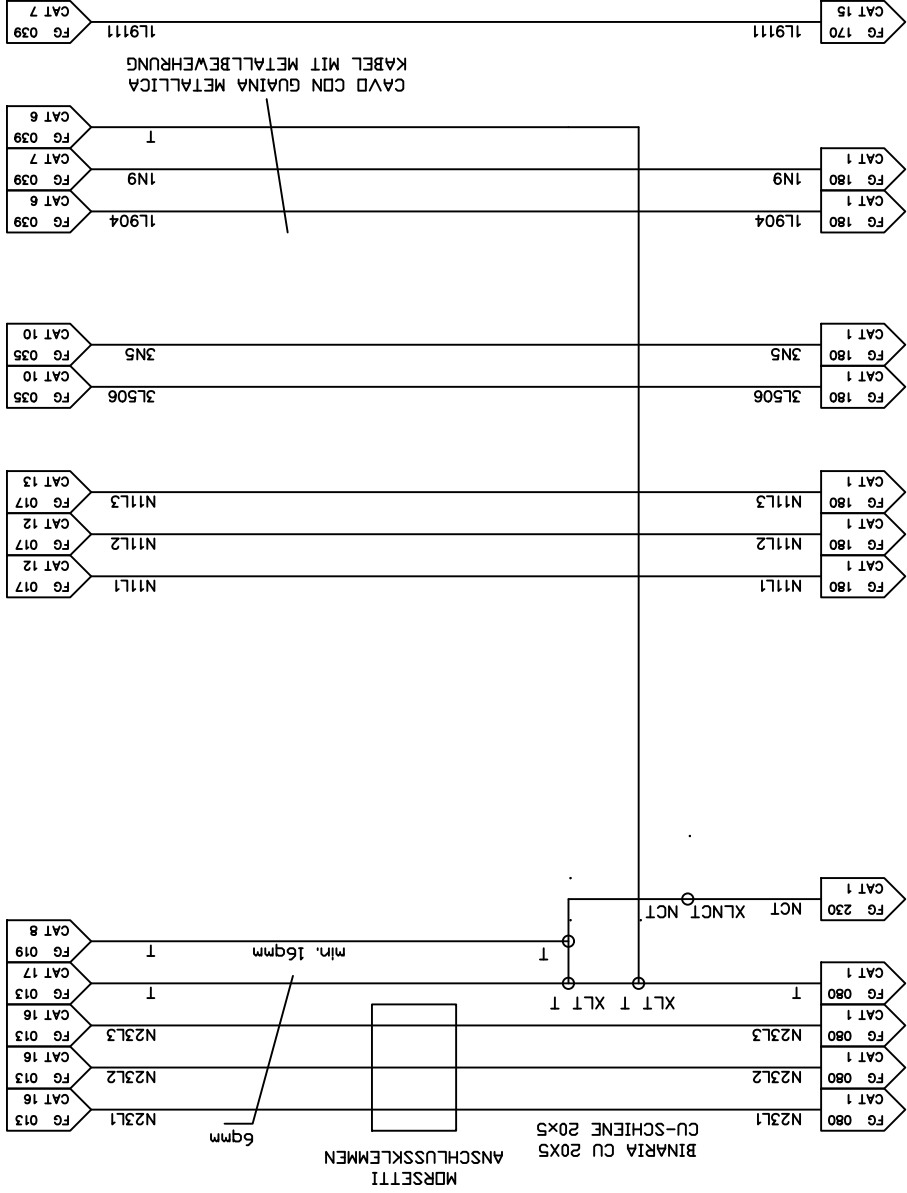
CIRC. DI COMANDO CENTRALE
ZENTRALER STEUERUNGSTEIL
DISEGNO-N. / ZEICHNUNGS-NR.:
31239.80017

ATTENZIONE
APPARECCHIATURE IN TENSIONE
CON INTERRUOTORE GENERALE APERTO

TARGETTA ANTINFORTUNISTICA
WARNSCHILD:

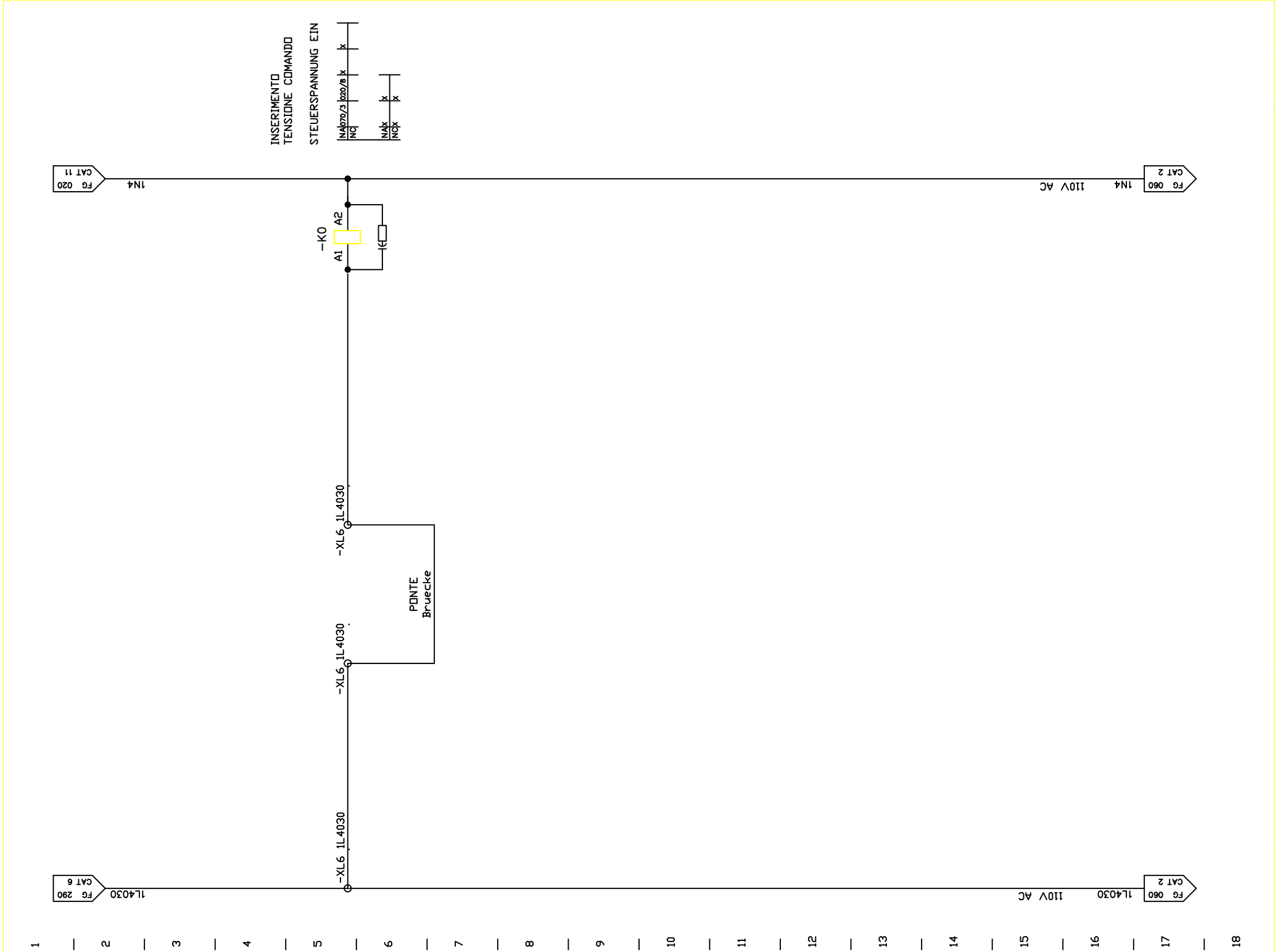
TENSIONE ESTERNA 220V AC
AC POSA DI CAVI SEPARATA
COPRIRE APPARECCHI

FREMDSPANNUNG 220V AC
GETRENNTE LEITUNGSVERLEGUNG
GERAETE ABDECKEN



11	AZIONAMENTI	ANTRIEBE	VISUAL. LAMP.	RAFFREDDATORI	ILLUMINAZIONE ARMADIO	ILLUMINAZIONE AREA OPERATIVA
12	TENSIONE DI SERVIZIO	BETRIEBSSPANNUNG	3x380V/50Hz			
	CARICO NEL CONDUTTORE	LEITUNGSBELASTUNG NACH:	VDE 0113 TAB. BII			
	POTENZA NOMINALE	NENNLEISTUNG	5 KVA			
13	CORRENTE NOMINALE	NENNSTROM	8 A			
	CONDUTTURE IN ARRIVO	ZULEITUNG	6 QMM			MINDESTQUERSCHNITT SCHRAK MASCHINE
	CORRENTE NOMINALE DI FUSTILE	SICHERUNG IN DER ZULEITUNG	25 A			SEZIONE DEI CONDUTTORI MIN. ARMADIO MACCHINA
	DENOMINAZIONE	BENENNUNG				
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
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				
16	TENSIONE DI COMANDO 24V DC	STEUERSPANNUNG 24V DC	AZZURRO	BLAU	1.0 QMM	1.0 QMM
	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				
	ALIMENTAZIONE DI TENSIONE PER PLC 110V AC	SPS-EINSPEISUNG 110V AC	ROSSO	ROT	1.5 QMM	
	ALIMENTAZIONE DI TENSIONE PER PRESE 110V AC	STECKDOSEN 110V AC	ROSSO	ROT	1.5 QMM	1.5 QMM
18	ALIMENTAZIONE DI TENSIONE PER REFRIG. 220V AC	KUEHLGERAETE 220V AC	ROSSO	ROT	1.5 QMM	1.5 QMM

FMA	DIS. N.	31239.12812	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE 30.007629	ALIMENTAZIONE		N	FOGLIO 010
	CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE		EINSPEISUNG			
	N. FILE	: 20A10	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA	COMMESSA :		UNITA	SEGUE	
	POS. ARCH.:		DATA : 11.12.92		AGG. :	ESECUTORE : TP/BR		20A		
							ARMADIO 1.2			



FMA		DIS. N.	31239.12812	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE : 30.007629	INS.TENSIONE COMANDO	SE	FUGLID 050
		CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE				
		N. FILE	20A50	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA	ESECUTORE : TP/BR	STEUIERSPANNUNG EIN	UNITA 20A	SEGUE
		POS. ARCH.:		DATA : 11.12.92		AGG. : p				
						ARMADIO 1.1				

1

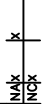


3

4



5



7

—

7

8



—

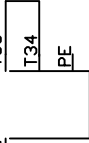
9

10

11



—

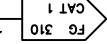
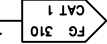
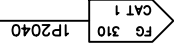


13

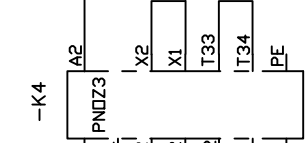
14

15

16



18



-K4



FMA

DIS. N.	31239.12812	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE :	30.007629	ARREMERG	FGUID
CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :		INS.TENS.DI CARICO	SE 060
N. FILE :	20A60	DENOMINAZIONE :	TRASFERITA	ESECUTORE :	TP/BR	NOT-AUS LASTSPANNUNG EIN	UNITA 20A
POS. ARCH.:		DATA :	11.12.92	AGG. :		ARMADIO 1.1	SEGUE

FGUID	060	SE	UNITA 20A	SEGUE
-------	-----	----	-----------	-------

1

—

2

—

3

—

4

—

5

—

6

—

7

—

8

—

9

—

10

—

11

—

12

—

13

—

14

—

15

—

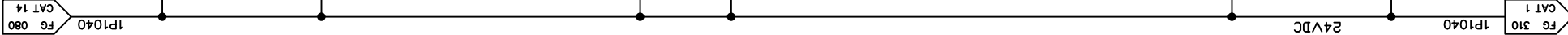
16

—

17

—

18



INGRESSO
EINGANG
E16.0

MACCHINA
INSERTA
MASCHINE
EINGESCHALTET

INGRESSO
EINGANG
E16.1

NESSUN ARRESTO EMERGENZA
KEIN NOT-AUS

INGRESSO
EINGANG
E16.3

CONTROLLO FUSIBILI AC
SICHERUNGSUEBERWACHUNG AC

INGRESSO
EINGANG
E16.4

CONTROLLO FUSIBILI
DC
SICHERUNGSUEBERWACHUNG
DC

INGRESSO
EINGANG
E16.5

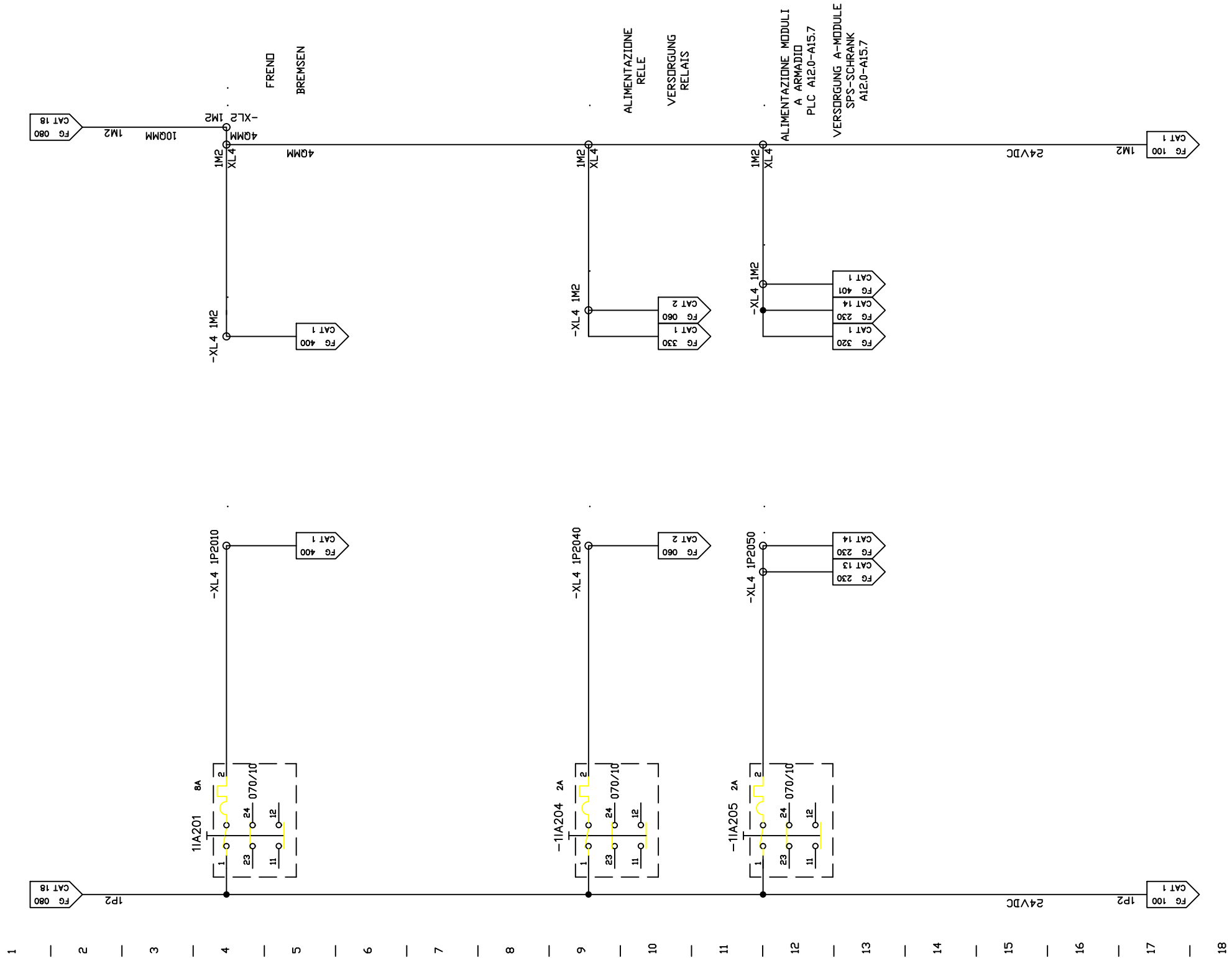
CONTROLLO FUSIBILI
PHENIX
SICHERUNGSUEBERWACHUNG
PHENIX

INGRESSO
EINGANG
E16.6

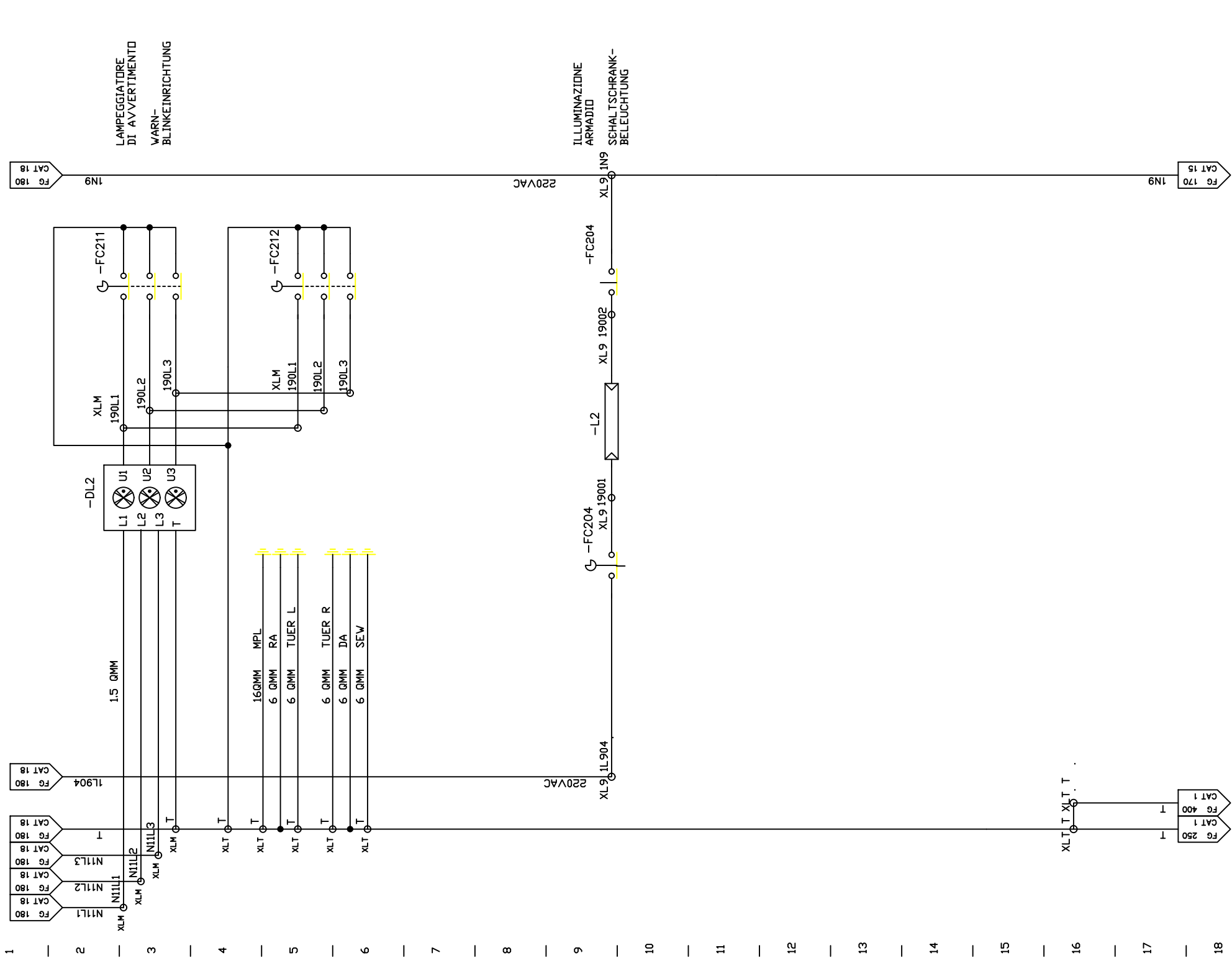
CONTROLLO FUSIBILI
DISPLAY
SICHERUNGSUEBERWACHUNG
DISPLAY

FMA

FMA		DIS. N.		31239,12812	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453		ORDINE : 30.007629	CONTROLLO INTER. AUTOM. SI-AUTOMATEN UEBERWACHUNG	FUGLID 070
		CAD		Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE				
		N. FILE :		20A70	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA		ESECUTORE : TP/BR	UNITA 20A	SEGUE
		POS. ARCH.:			DATA :		11.12.92	AGG. :			



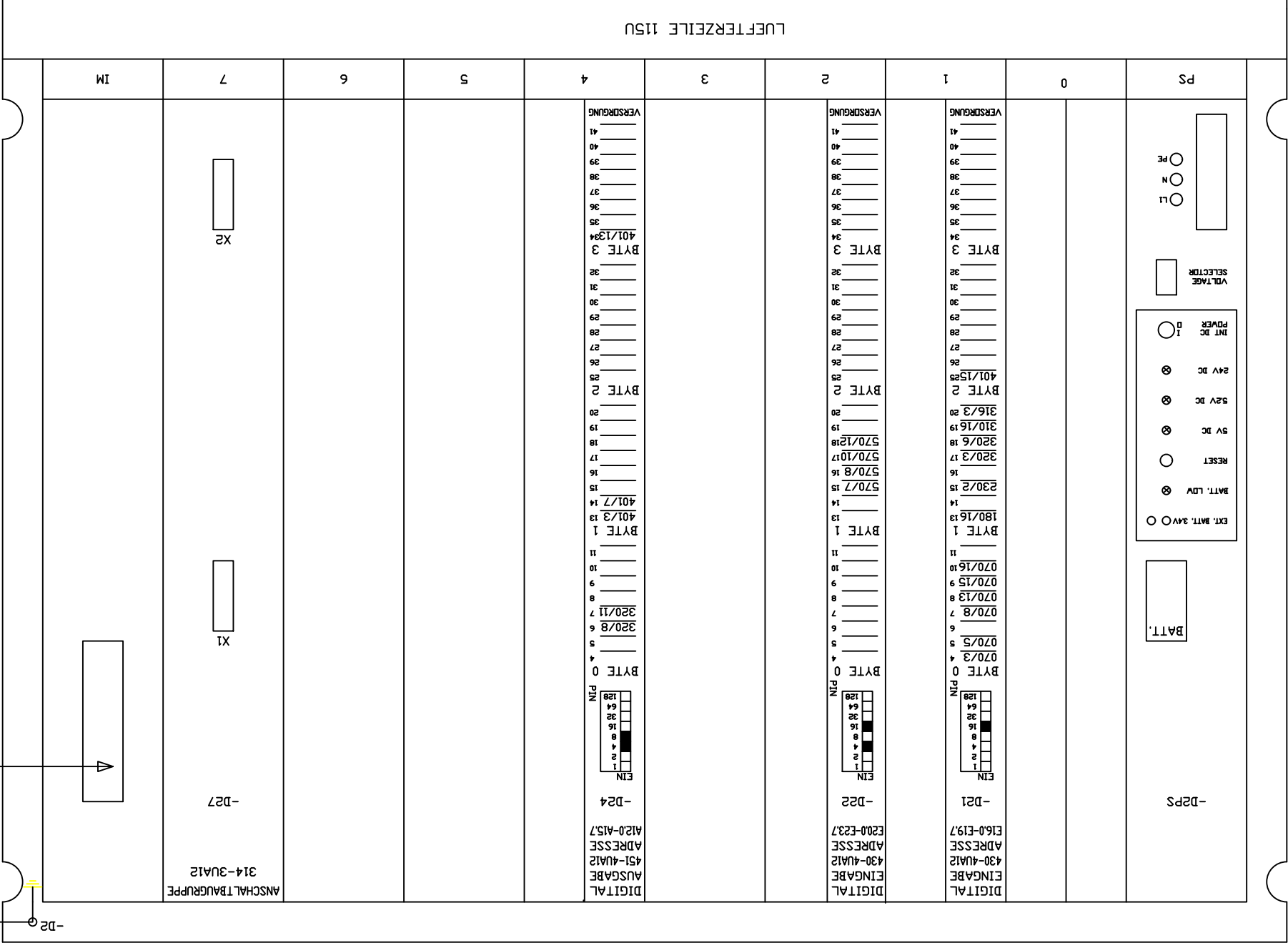
FMA	DIS. N.	31239.12812	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453		ORDINE : 30.007629 COMMESSA : ESECUTORE : TP/BR	TENS. DI COMANDO 24V DC	1M2	FG12.0-090
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE			STEUERSPANNUNG 24V DC	UNITA 20A	SEQUE
	N. FILE	20A90	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA					
	POS. ARCH.:		DATA : 11.12.92		AGG. : b					



FMA	DIS. N.	31239.12812	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE 30.007629	ILLUMINAZIONE ARMADIO EL. / REFRIGERAZ.	VS	FUGLID 190	
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE					
	N. FILE	20A190	DENOMINAZIONE :		TRASFERTA	ESECUTORE : TP/BR				
	POS. ARCH.:		DATA : 11.12.92		AGG. ^a					UNITA 20A

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

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



-D2
700-3LA12

-D2LUE
981-0HA11

FMA

DIS. N.	31239,12812	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453		ORDINE :	30.007629	APPRECC. COMPL. EG2 PER PLC	1D	FUGLID 240
CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE		COMMESSA :		PLC-ERWETERUNGS-GERAET EG2	UNITA 20A	SEGUE
N. FILE	20A240	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA		ESECUTORE :	TP/BR			
POS. ARCH.:		DATA : 20.04.93		AGG. :						ARMADIO 1.1

1 |

1

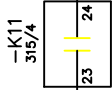
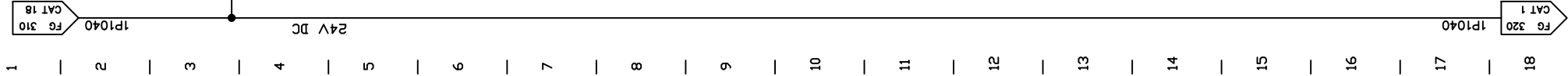
1

2

1



100



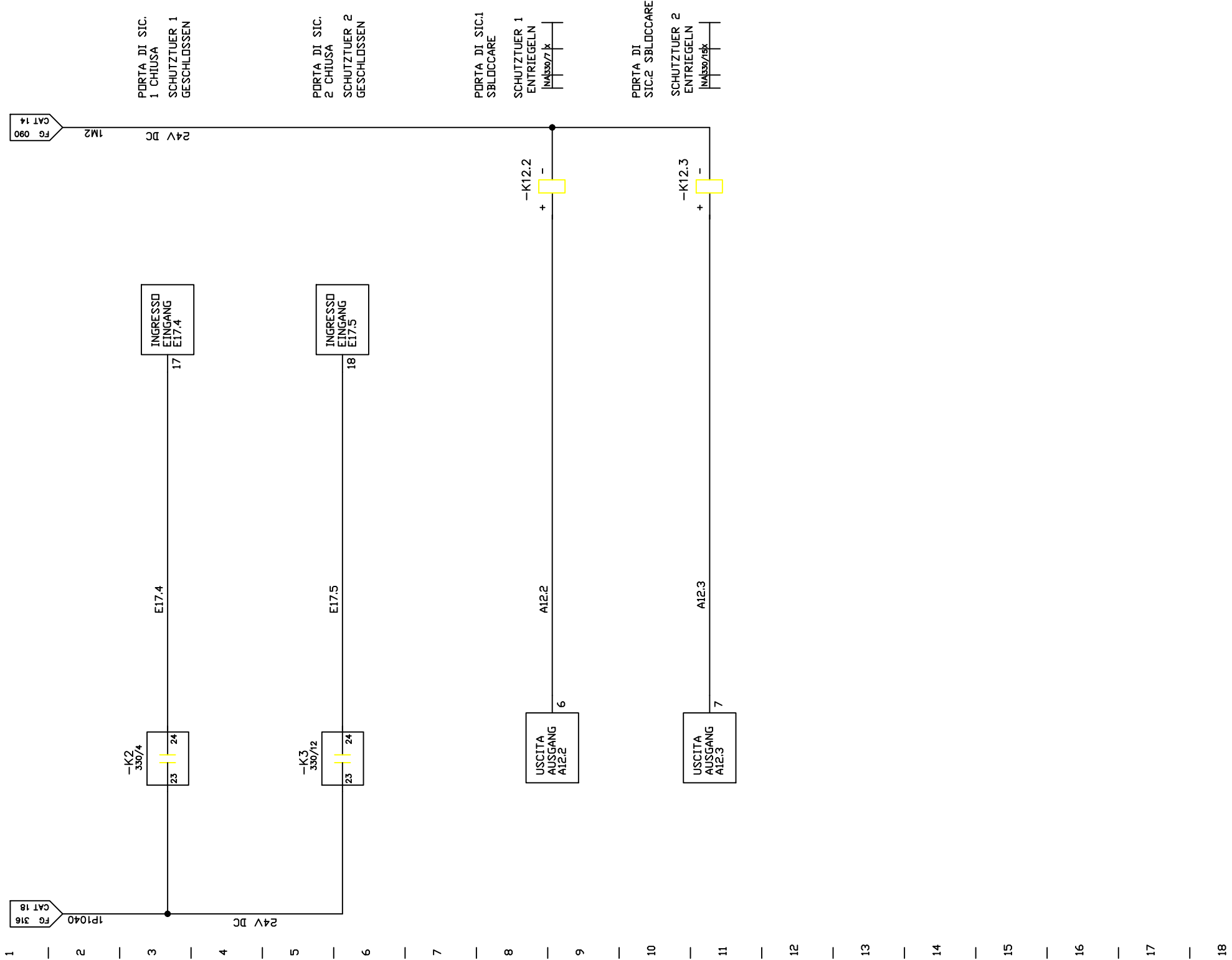
E17.7

20

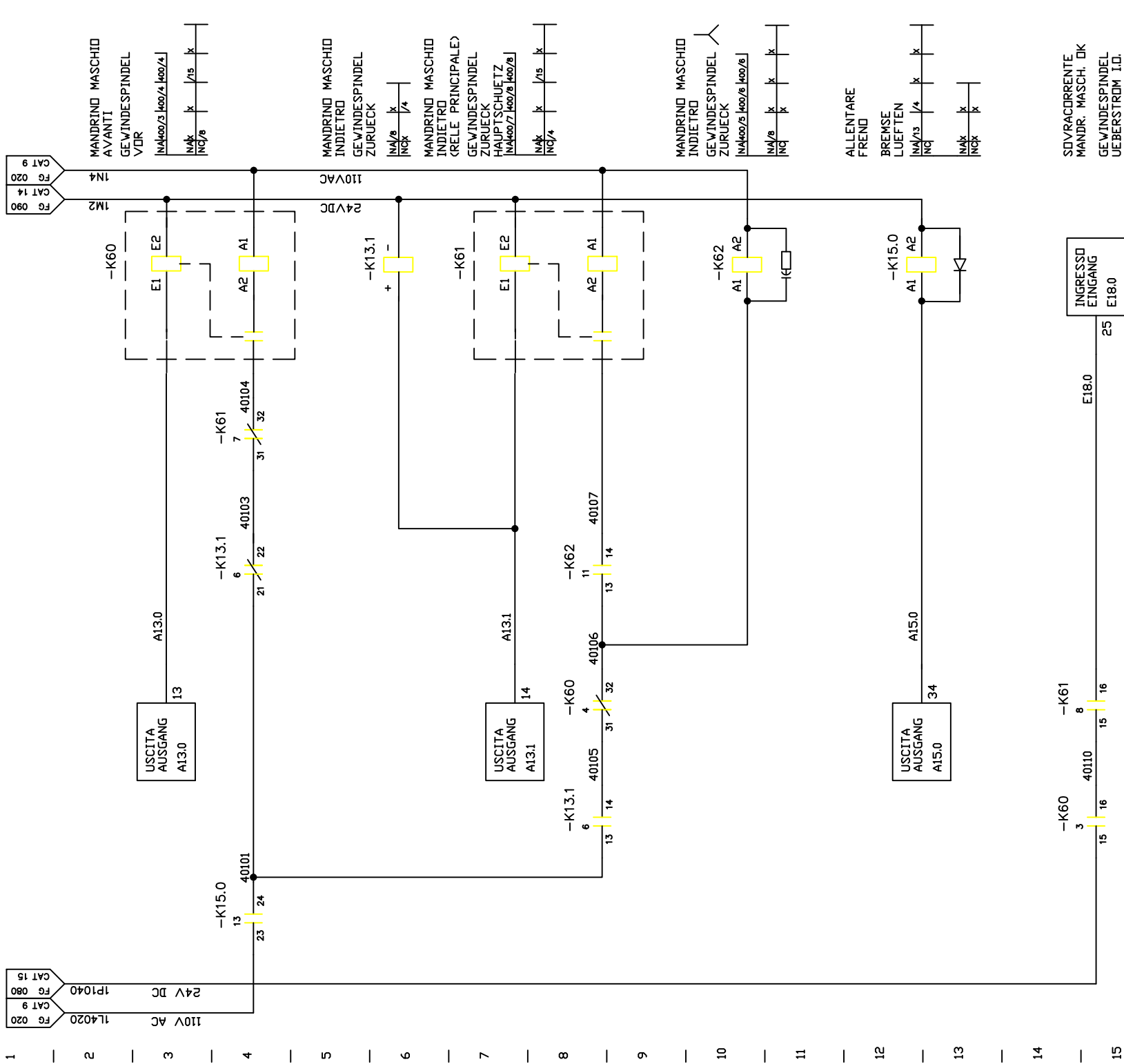
INGRESSO
EINGANG
E17.7

TENSIONE DI CARICO
CICLO A IMPULSI
LASTSPANNUNG FUER
EINRICHTEBETRIEB

FMA	DIS. N.	31239.12812	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	20A316	DENOMINAZIONE :		TRASFERTA	ESECUTORE : TP/BR	LASTSPANNUNG FUER EINRICHTBETRIEB	20A	SEGUE
	POS. ARCH.:		DATA : 11.12.92		AGG. : p		ARMADIO 1.1		



FMA	DIS. N.	31239.12812	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE : 30.007629	PORTE DI SIC. SCHUTZTUEREN		FIGLIO	320
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE		COMMESSA :		ST	UNITA
	N. FILE	20A320	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA	ESECUTORE : TP/BR		20A		SEGUE
	POS. ARCH.:		DATA : 11.12.92		AGG. :	ARMADIO 1.1				



INGRESSO
EINGANG
E18.0

SOVRACCORRENTE
MANDR. MASCH. DK
GEWINDESPINDEL
UEBERSTROM I.D.

FMA	DIS. N.	31239.12812	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE 30.007629	MANDRINO MASCHI GEWINDESPINDEL	MS	FUGLID 401		
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE						
	N. FILE	20A401	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA	ESECUTORE : TP/BR					
	POS. ARCH.:		DATA : 11.12.92		AGG. :						
										UNITA 20A	SEGUE

1

—

2

—

3

—

4

—

5

—

6

—

7

—

8

—

9

—

10

—

11

—

12

—

13

—

14

—

15

—

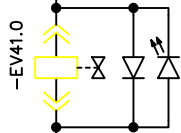
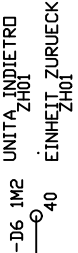
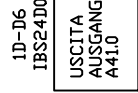
16

—

17

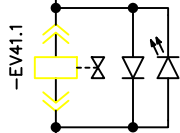
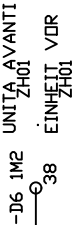
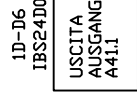
—

18



1M2

A41.0



1M2

A41.1

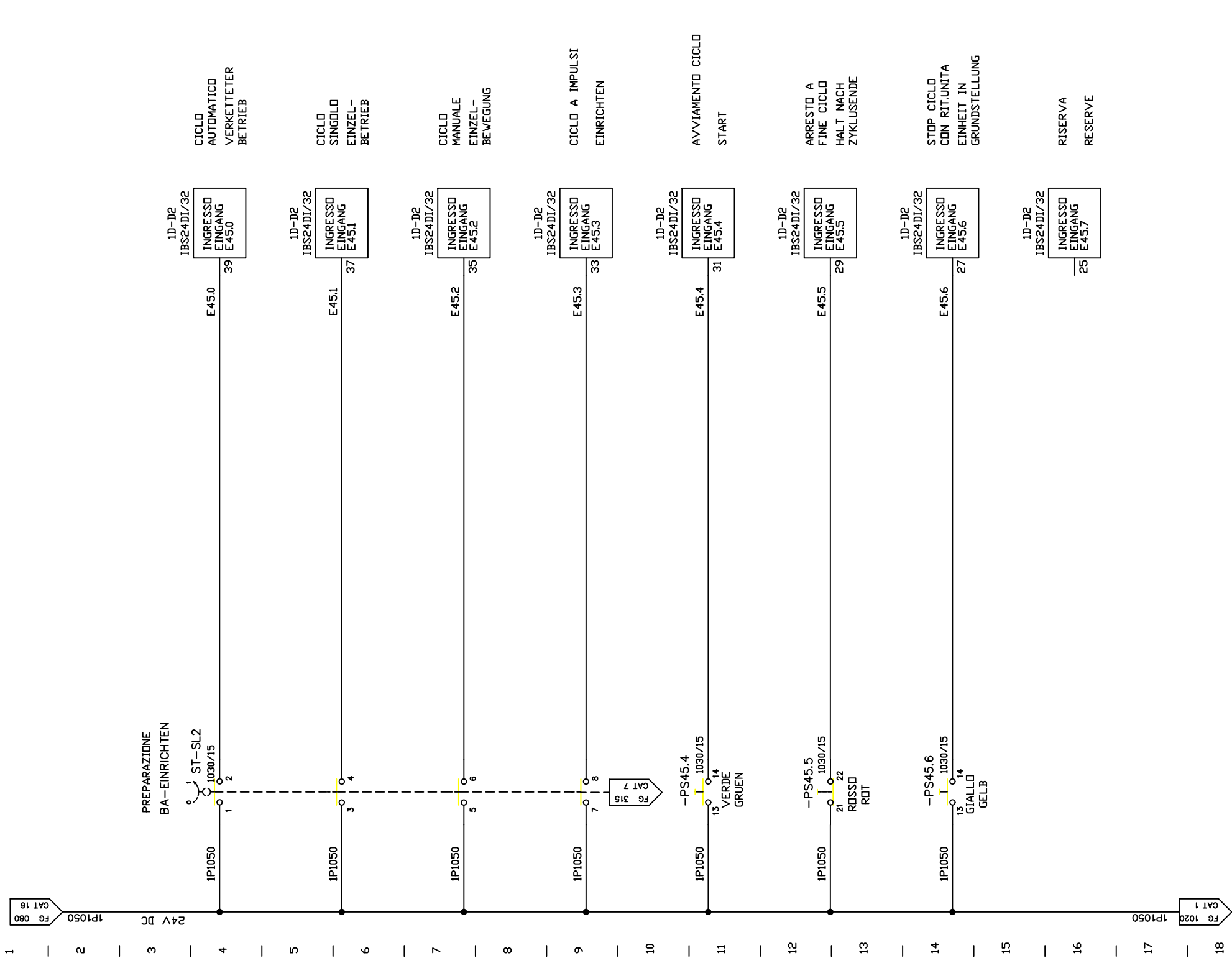
FMA

DIS. N.	31239.12812
CAD	Autocad 10
N. FILE	20A571
POS. ARCH.:	

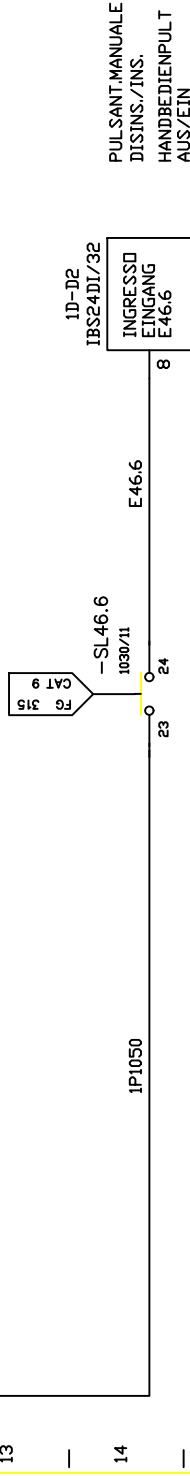
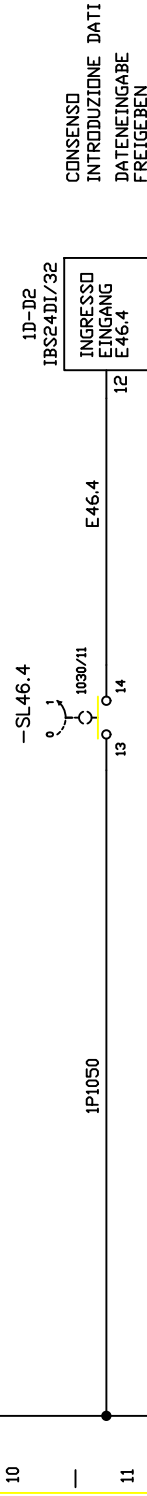
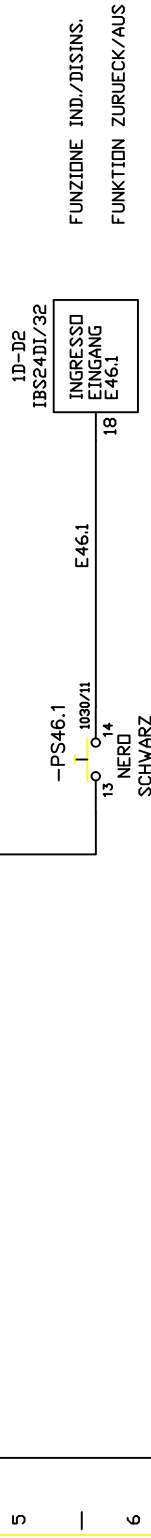
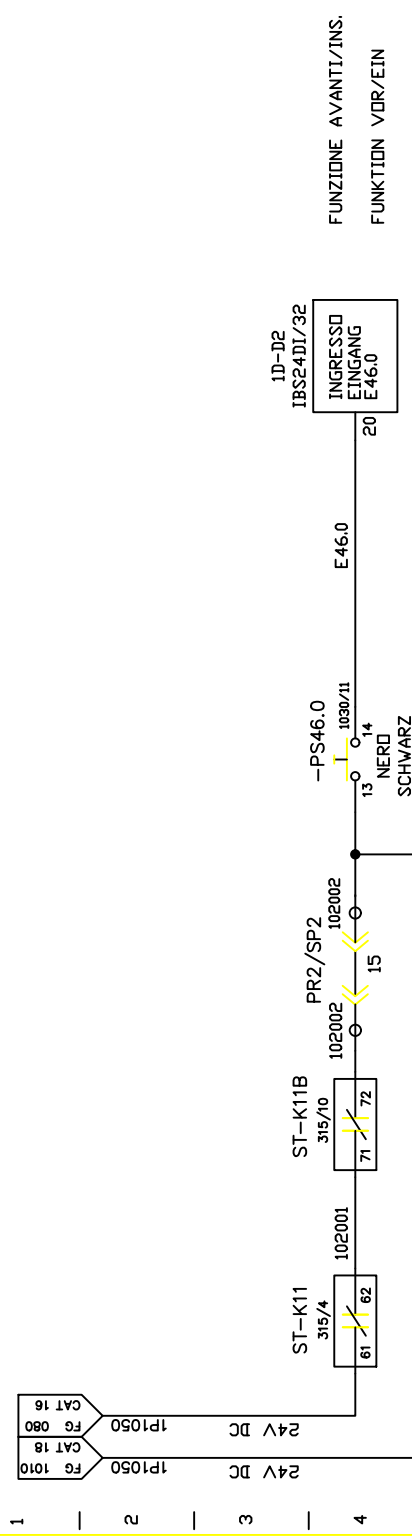
MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453
LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE
DENOMINAZIONE :	TRASFERTA
DATA : 11.12.92	AGG. : ^a ^b

ORDINE :	30.007629
COMMESSA :	
ESECUTORE :	TP/BR

ASSE Z Z-ACHSE	12S	FUOLID 571
	UNITA 20A	SEGUE
		BP



FMA	DIS. N.	31239.12812	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE 30.007629	CONSOLLE UNITA BEDIENPULT		BP	FIGLID 1010
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE		COMMESSA :		UNITA 20A	SEGUE
	N. FILE	20A1010	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA	ESECUTORE : TP/BR				
	POS. ARCH.:		DATA : 11.12.92		AGG. :		BP			



FMA		DIS. N.	31239.12812	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE 30.007629	CONSOLE UNITA BEDIENPULT	FOGLIO 1020
		CAD	: Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :		
		N. FILE	:	20A1020	DENOMINAZIONE :	ESECUTORE : TP/BR		BP
		POS. ARCH.:			DATA :	11.12.92		
					AGG. :	a		SEQUE 20A

1

—

2

—

3

—

4

—

5

—

6

—

7

—

8

—

9

—

10

—

11

—

12

—

13

—

14

—

15

—

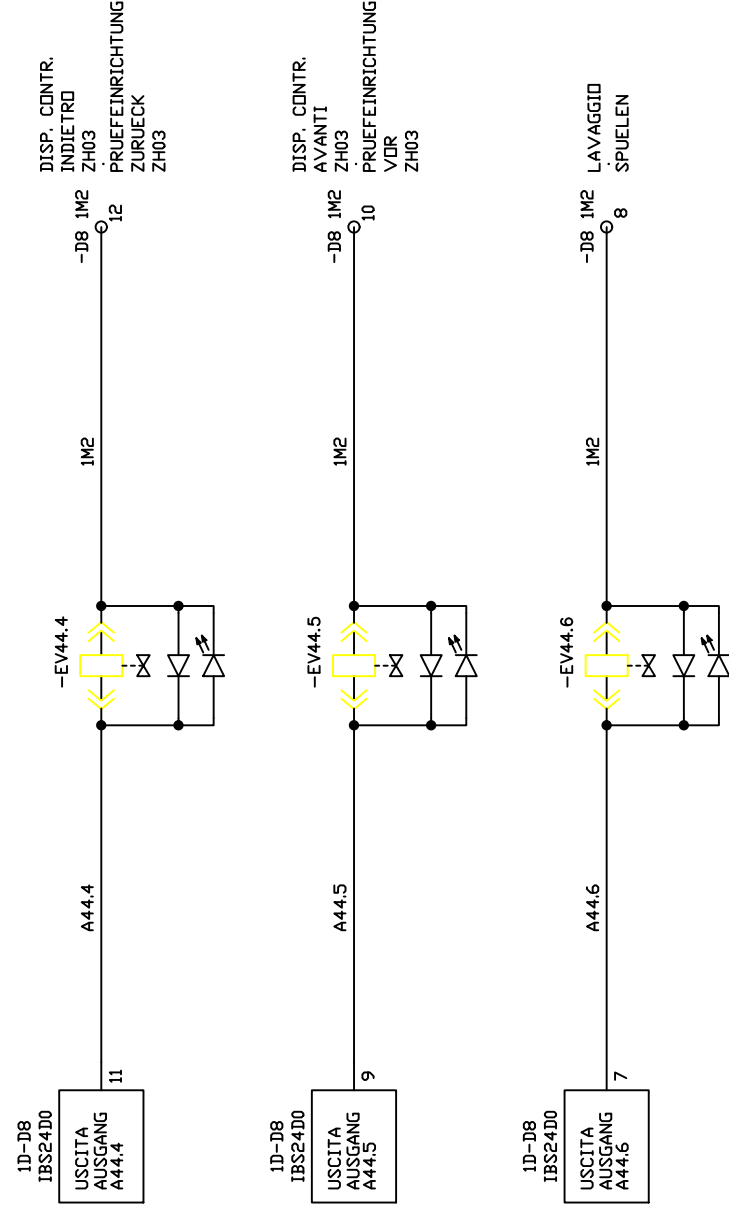
16

—

17

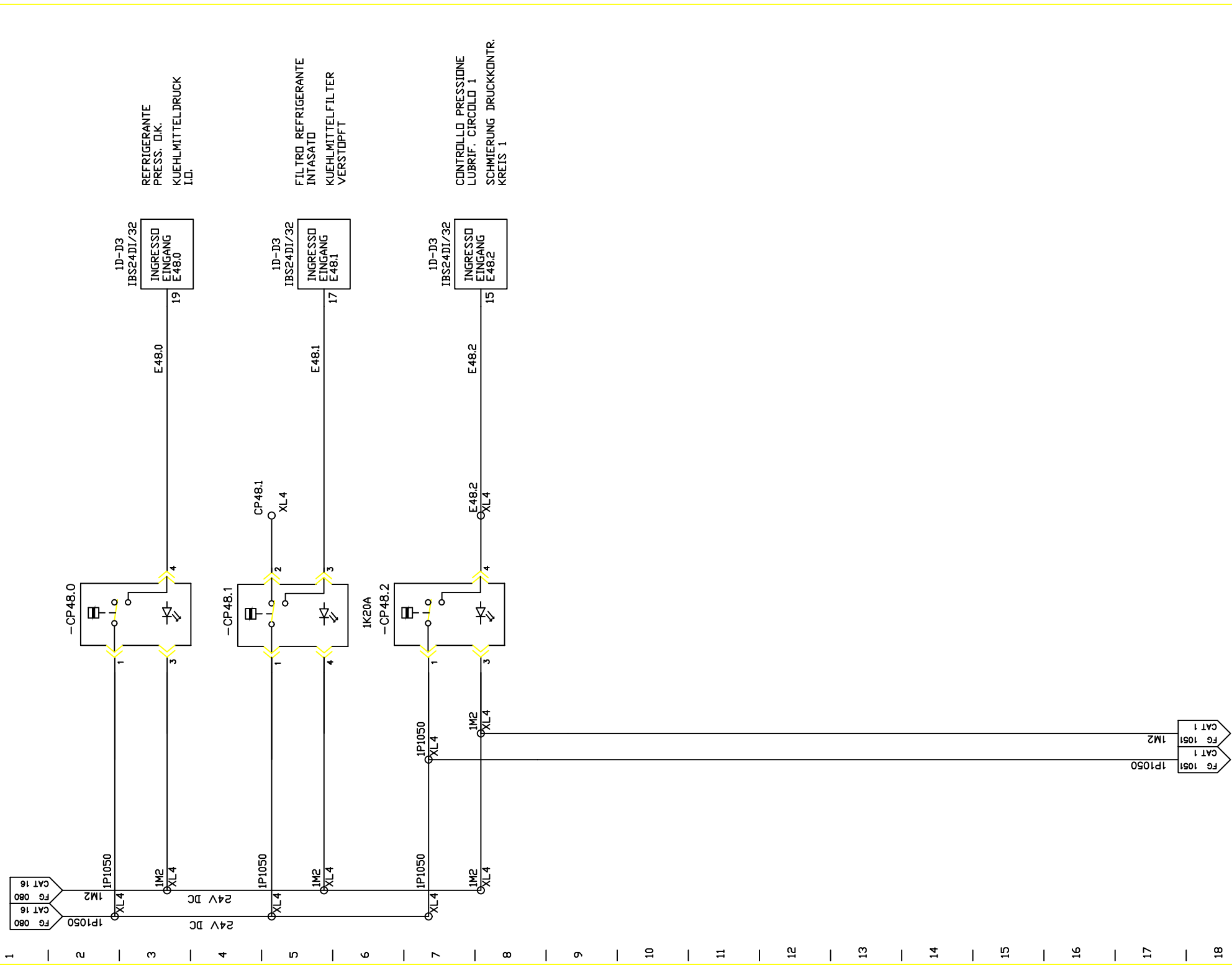
—

18



FMA

DIS. N.	31239.12812	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE :	30.007629	DISP. CONTR.	20A	FGLID
CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :		PRUEFEINRICHTUNG	UNITA	1045
N. FILE	20A1045	DENOMINAZIONE :	TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR		20A	SEGUE
POS. ARCH.:		DATA : 20.04.93	AGG. :			BP		



FMA	DIS. N.	31239.12812	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453		ORDINE :		30.007629		LUBRIF. :		20A		FUGLID	
	CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE		COMMESSA :				SCHMIERUNG		UNITA		1050	
	N. FILE	20A1050	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA								20A		SEGUE	
	POS. ARCH.:		DATA : 27.10.00		AGG. :		ESECUTORE :		TP/BR		BP					

