

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

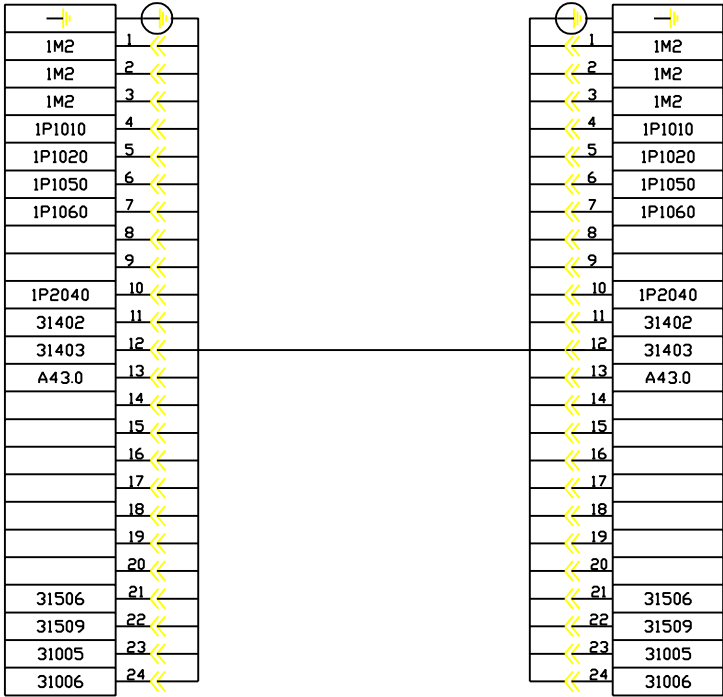
BENENNUNG							PLC-	BEMERKUNG
DENOMINAZIONE							STEuerung	
GRUPPE	FUNKTIONS-INHALT			ZEICHNUNGS-NR	BLATT-NR	BLATTANZ.		
GRUPPO	CONTENUTO-FUNZIONE			NUMERO DISEGNO	NUM.FOGL	INDIC.FOGL.		
	INHALTS UEBERSICHT:			31239.04819	001-003		4B	
	INDICE							
	STROMLAUFPLAN:							
N	SCHEMA DI CABLAGGIO							
	NETZ EINSPEISUNG				010			
	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							
	SI-AUTOMATEN UEBERWACHUNG				070			
	SORVEGLIANZA INTERRUTTORE AUTOMATICO							
1M2								
	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-ERWEIT.GERAET EG2 / VERSORGUNG				230			
	APPARECCHIO COMPLEMENTARE EG2 DI 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							
	WF 726 X-ACHSEN SOLLWERTE				270			
	VALORE RICHIESTO ASSI WF 726C							

FMA	DIS. N. : 31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453			ORDINE : 30.007629	INHALTS-UEBERSICHT		FOGLIO 001
	CAD : AUTOCAD 10	LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE			COMMESSA :			
	N. FILE : 4A1	DENOMINAZIONE : TRASFERTA			ESECUTORE :	INDICE	UNITA: 4A	SEGUE
	POS. ARCH.:	DATA : 01.03.1993	AGG. :					

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

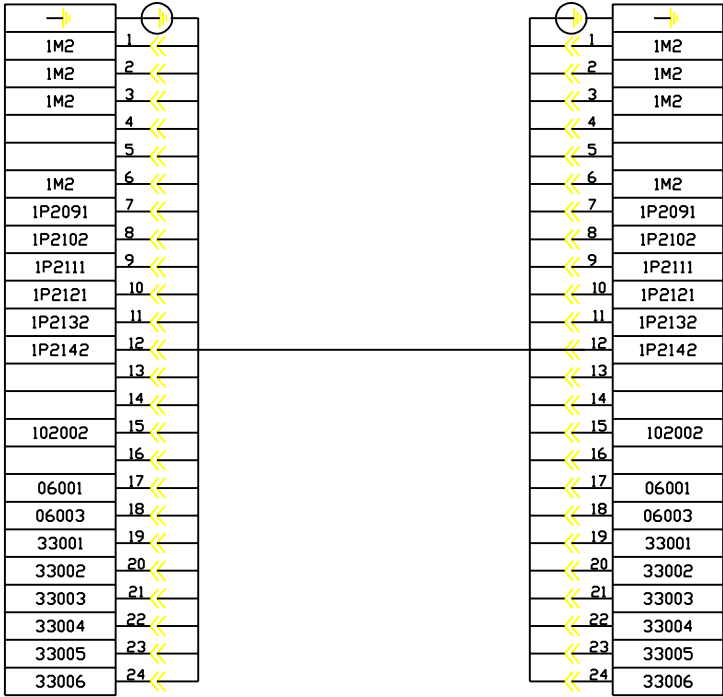
PR1/SP1 CONSOLLE
PR1/SP1 PULT

S1.1 PR1/SP1

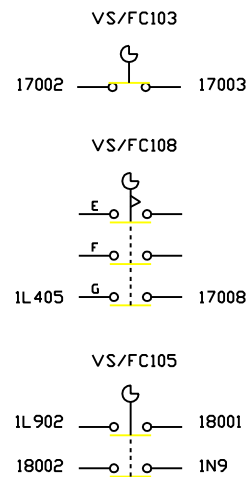
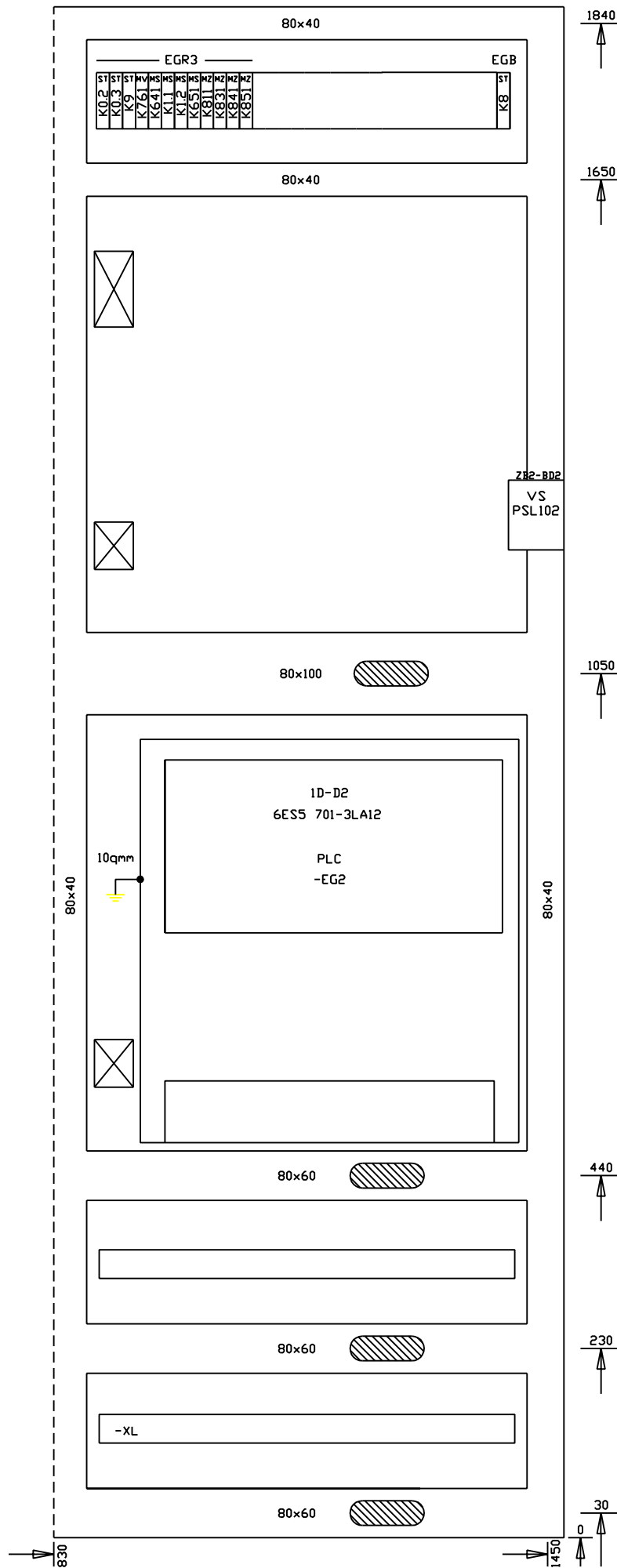


PR2/SP2

PR2/SP2



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



FMA	DIS. N.	31239.04835	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE :	30.007629	PIANO COSTRUT. AUFBAUPLAN ARMADIO 1.1	FOGLIO 1	
	CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE	COMMESSA :				
	N. FILE	:	4A1S	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA	ESECUTORE :			TP/BR
	POS. ARCH.:		DATA :	02.12.92	AGG. :	a	b			
								UNITA	SEGUE	
								4A		

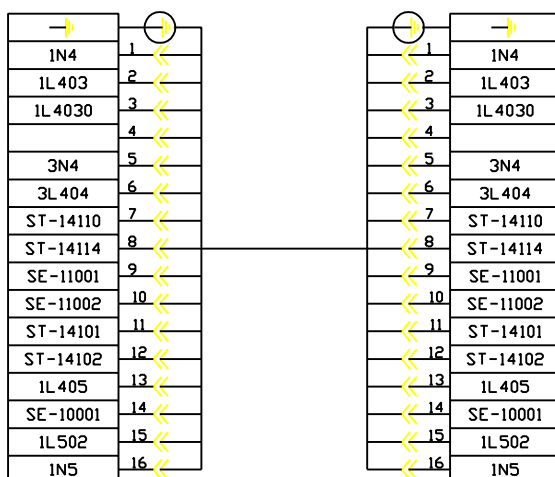
1
—
2
—
3
—
4
—
5
—
6
—
7
—
8
—
9
—
10
—
11
—
12
—
13
—
14
—
15
—
16
—
17
—
18

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	31239.04819	290			4B	
	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 FUNZIONAM.PREPARATORIO						
	SCHUTZTUEREN ENTRIEGELN		320				
	PORTE DI SICUREZZA SBLOCCARE						
MV	SCHUTZTUEREN UEBERWACHUNG		330				
	SORVEGLIANZA PORTE DI SICUREZZA						
MS	ANTRIEBE VERSORGUNG		450				
	ALIMENTAZIONE AZIONAMENTI		510				
MZ	SPINDEL		480				
	MANDRINO		490				
			500				
BP	Z-ACHSE		520				
	ASSE Z		540				
			550				
			560				
			570				
4A	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						
6A							
	PRUEFEINRICHTUNG		1045				
	DISPOSITIVO DI CONTROLLO						
	SCHMIERUNG / PLC-EINGAENGE		1050				
	LUBRIFICAZIONE / INGRESSI PLC						
	KUEHLMITTEL Z-ACHSE		1051				
	LIQUIDO REFRIGERANTE ASSE Z						
	PRUEFEINRICHTUNG		1053				
	DISPOSITIVO DI CONTROLLO						

FMA	DIS. N. : 31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453		ORDINE : 30.007629	INHALTS-UEBERSICHT		FOGLIO 002
	CAD : AUTOCAD 10	LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE		COMMESSA :			
	N. FILE : 4A2	DENOMINAZIONE : TRASFERTA		ESECUTORE :	INDICE	UNITA: 4A	SEGUE
	POS. ARCH.:	DATA : 01.03.1993	AGG. : ^a ^b				

4A-PR3/SP3

4A-PR3/SP3 S1.2



FMA

DIS. N. 31239.04868

CAD :Autocad 10

N. FILE : 4A2K

POS. ARCH.:

MACCHINA/IMPIANTO :

LAVORAZIONE :

DENOMINAZIONE :

DATA : 02.12.92

FMA 453

ALBERO MOTORE

TRASFERITA

AGG. :^a |^bORDINE :
30.007629

COMMESSA :

ESECUTORE :

TP/BR

SCHEMA DI
MORSE CONN.KLEMMEN/
STECKERPLAN

ARMADIO 1.2

FOGLIO

2

UNITA

4A

SEGUE

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

BENENNUNG						PLC-	BEMERKUNG
DENOMINAZIONE						STEUERUNG	
GRUPPE	FUNKTIONS-INHALT	ZEICHNUNGS-NR	BLATT-NR	BLATTANZ.			
GRUPPO	CONTENUTO-FUNZIONE	NUMERO DISEGNO	NUM.FOGL	INDIC.FOGL.			
	GERAETE-AUF BAUPLAN	SCHALTSCHRANK	31239.04835	1-6			
	PIANO COSTRUTTIVO	ARMADIO EL.					
	APPARECCHI	BEDIENPULT		7			
		CONSOLE DI COMANDO					
	KLEMMEN/STECKERPLAN		31239.04868	1-3			
	SCHEMA DI MORSETTI E CONNETTORI			5-13			

FMA	DIS. N. : 31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453		ORDINE : 30.007629	INHALTS-UEBERSICHT	FOGLIO 003
	CAD : AUTOCAD 10	LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE		COMMESSA :		
	N. FILE : 4A3	DENOMINAZIONE : TRASFERTA		ESECUTORE :	INDICE	UNITA: 4A
	POS. ARCH.:	DATA : 01.03.1993	AGG. : ^a ^b			

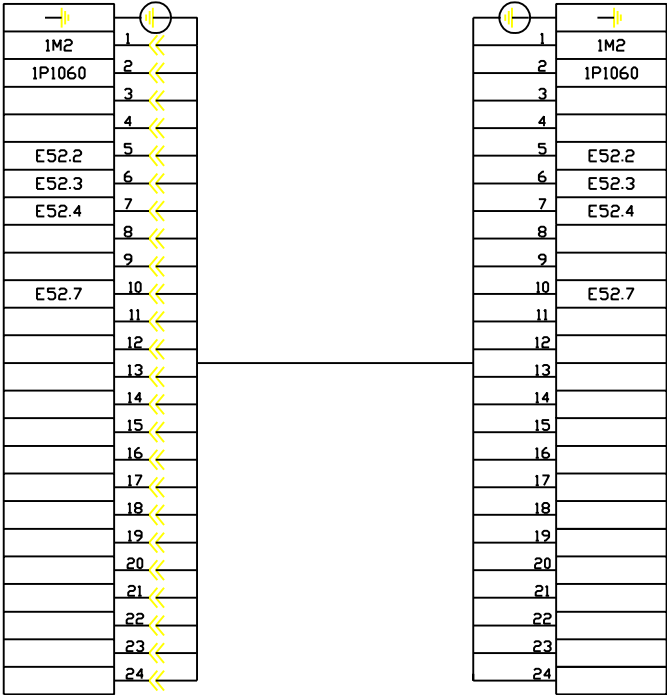
1
—
2
—
3
—
4
—
5
—
6
—
7
—
8
—
9
—
10
—
11
—
12
—
13
—
14
—
15
—
16
—
17
—
18

PR4/SP4 CONSOLLE

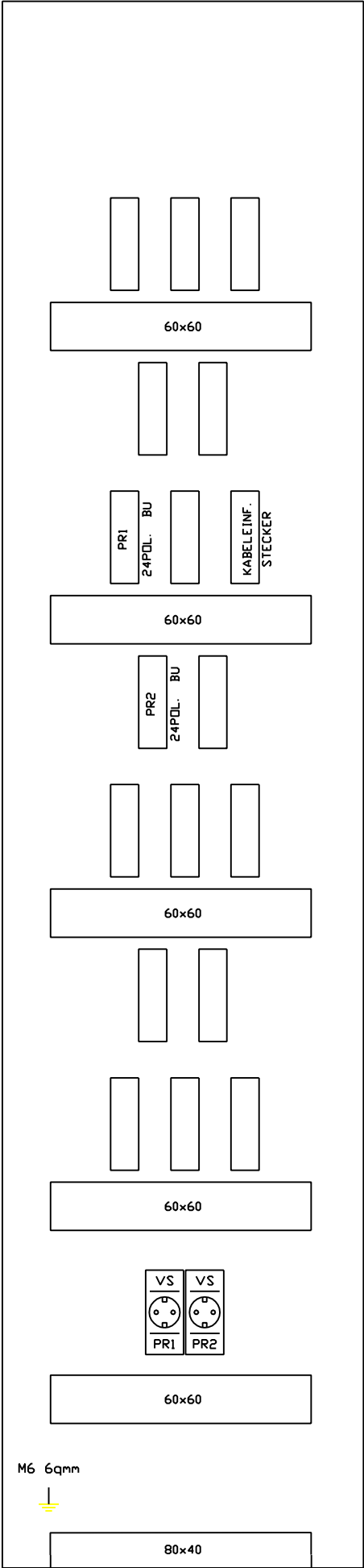
PR4/SP4 PULT

ZW-1K5S+6S

6A+6B

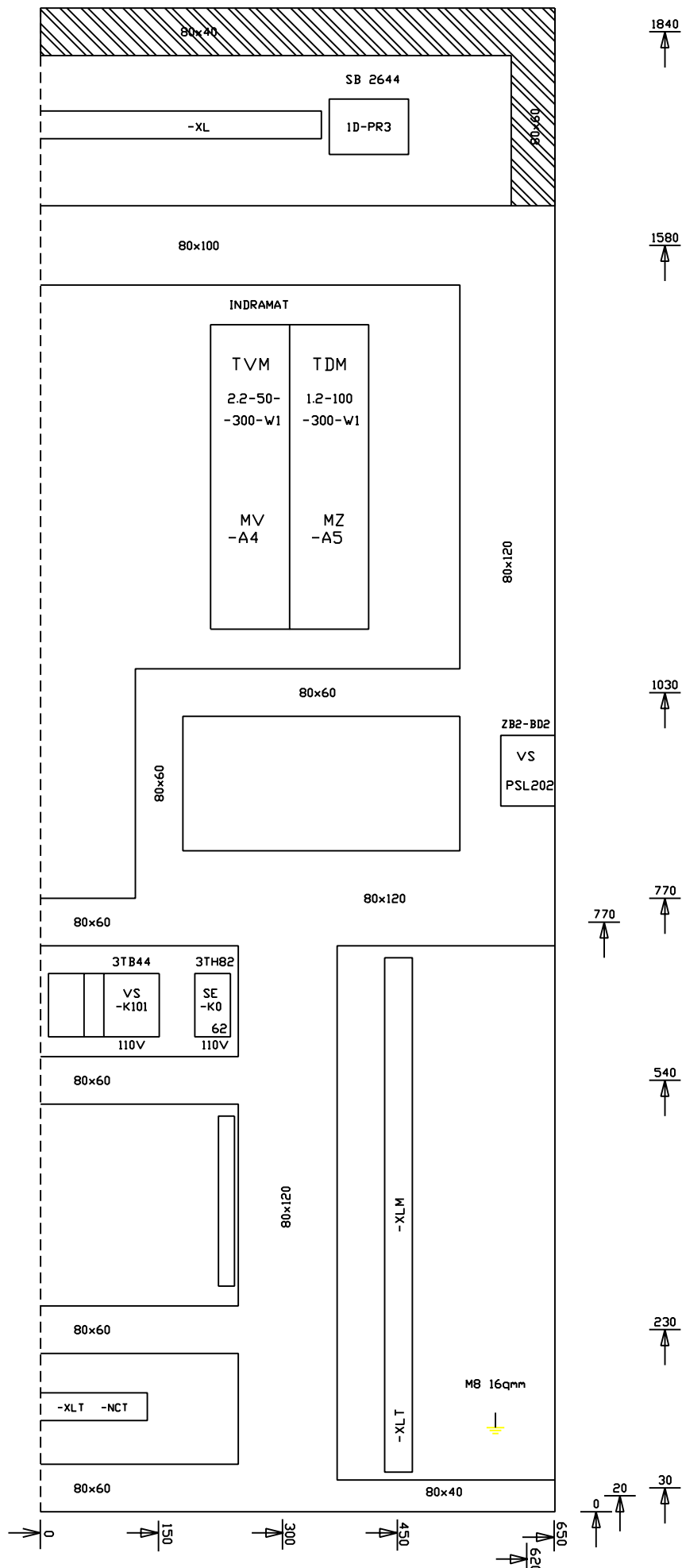
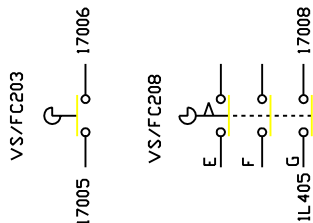
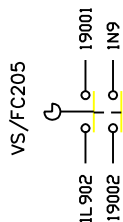
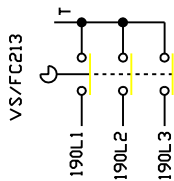
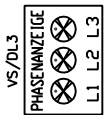


1
—
2
—
3
—
4
—
5
—
6
—
7
—
8
—
9
—
10
—
11
—
12
—
13
—
14
—
15
—
16
—
17
—
18



FMA	DIS. N. 31239.04835	MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453		ORDINE : 30.007629	PIANO COSTRUT. AUFBAUPLAN ARMADIO 1.1	FOGLIO 3
	CAD : Autocad 10	LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE		COMMESSA :		
	N. FILE : 4A3S	DENOMINAZIONE : TRASFERTA		ESECUTORE : TP/BR		
	POS. ARCH. :	DATA : 02.12.92	AGG. : a b			
					UNITA 4A	SEGUE

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



FMA

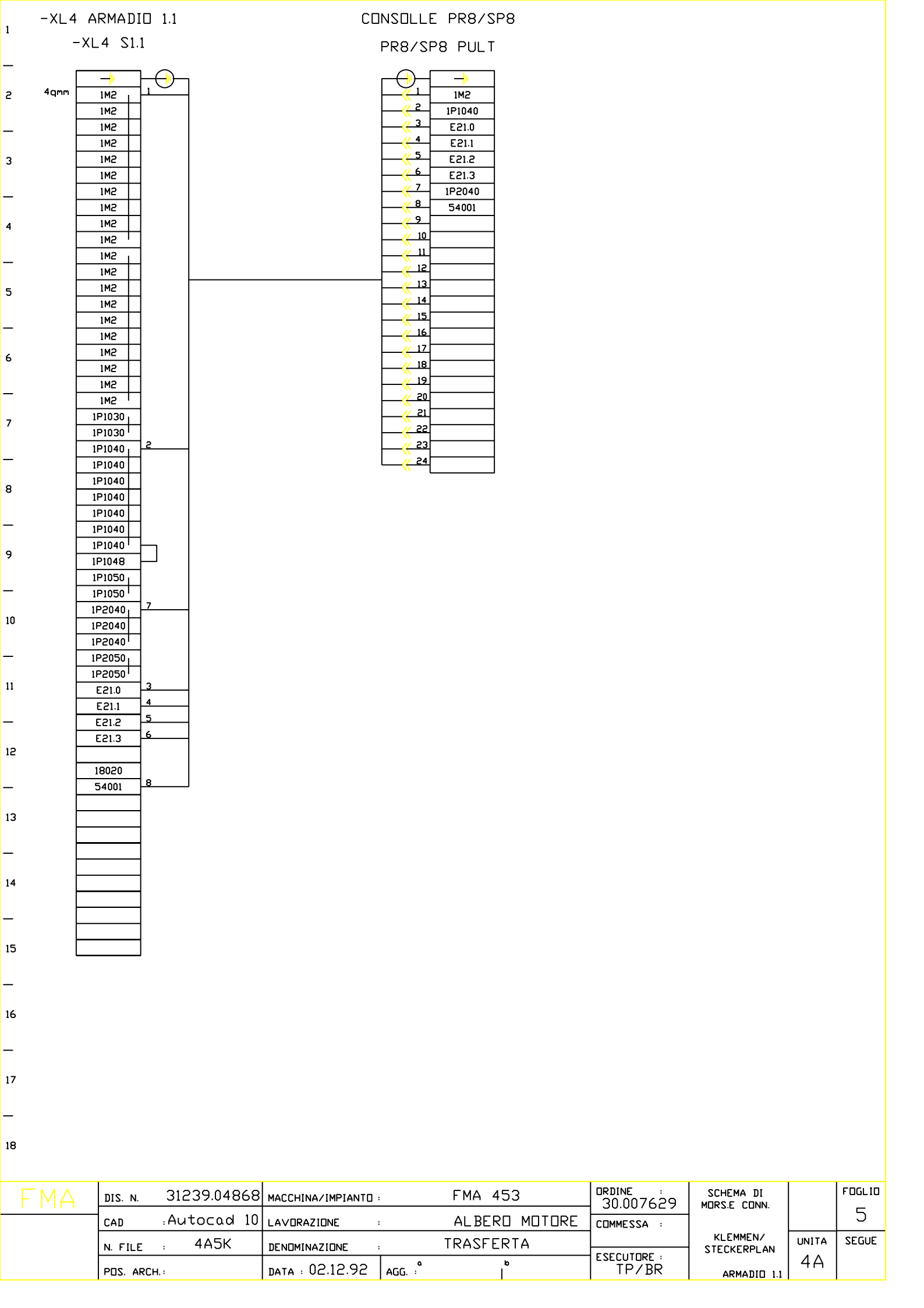
DIS. N. 31239.04835
CAD :Autocad 10
N. FILE : 4A4S
POS. ARCH. :

MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453
LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE
DENOMINAZIONE : TRASFERITA
DATA : 02.12.92
AGG. : a b

ORDINE : 30.007629
COMMESSA :
ESECUTORE : TP/BR

PIANO COSTRUT. AUFBAUPLAN
ARMADIO 1.2

UNITA 4A
FOGLIO 4
SEGUE



FMA	DIS. N.	31239.04835	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE :	30.007629	PIANO COSTRUTTO AUF BAUPLAN	UNITA 4A	FOGLIO 5 SEGUE
	CAD :	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE	COMMESSA :				
	N. FILE :	4A5S	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA		ESECUTORE :			
	POS. ARCH.:		DATA :	02.12.92	AGG. :	a b	TP/BR			
ARMADIO 1.2										

10qmm

[illegible]

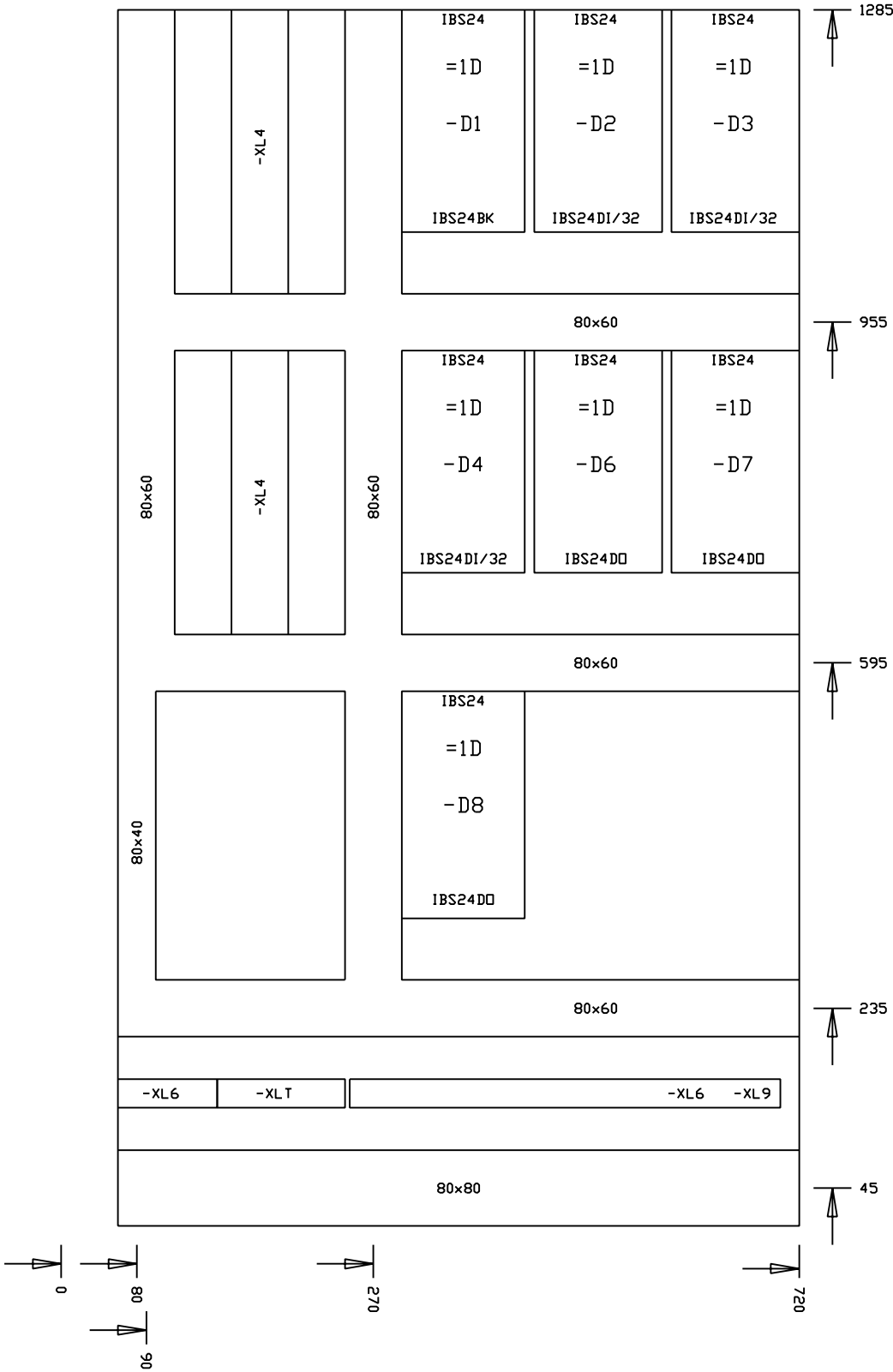
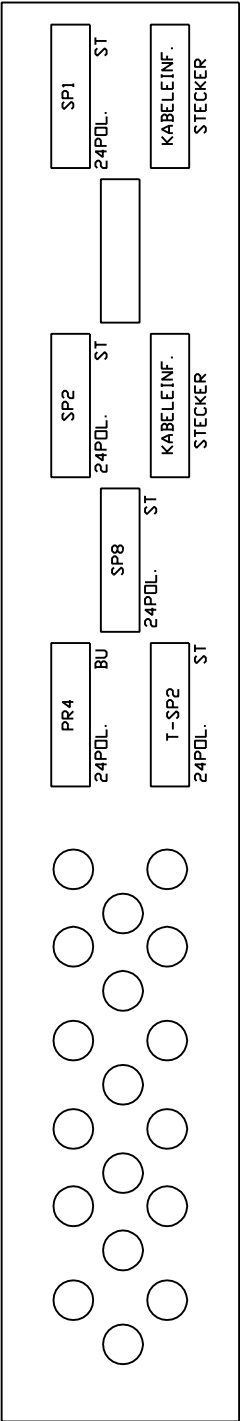
-XLT S1.1

6qmm

I

ARMADIO 1.1

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



FMA	DIS. N. 31239.04835		MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453			ORDINE : 30.007629		PIANO COSTRUT. AUF BAUPLAN BP	FOGLIO 7
	CAD :Autocad 10		LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE			COMMESSA :			
	N. FILE : 4A7S		DENOMINAZIONE : TRASFERTA			ESECUTORE : TP/BR			
	POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92		AGG. : a b				
								UNITA 4A	SEGUE

-XLM S1.2

16qmm

FMA	DIS. N. 31239.04868		MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453		ORDINE : 30.007629		SCHEMA DI MORSE CONN. KLEMMEN/STECKERPLAN ARMADIO 1.2	UNITA 4A	FOGLIO 8 SEGUE
	CAD : Autocad 10		LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE		COMMESSA :				
	N. FILE : 4A8K		DENOMINAZIONE : TRASFERTA		ESECUTORE : TP/BR				
	POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92 AGG. : a b						

-XLT S1.2

[illegible]

-XLNCT S1.2

[illegible]

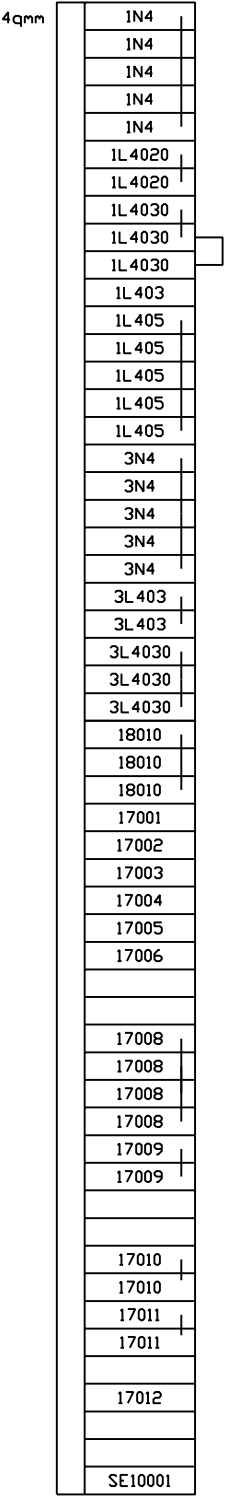
FMA	DIS. N. 31239.04868		MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453			ORDINE : 30.007629		SCHEMA DI MORSE CONN.		FOGLIO 9
	CAD :Autocad 10		LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE			COMMESSA :				
	N. FILE : 4A9K		DENOMINAZIONE : TRASFERTA			ESECUTORE : TP/BR		KLEMMEN/STECKERPLAN	UNITA 4A	SEGUE
	POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92	AGG. : °	b					

-XL5 ARMADIO 1.2
-XL5 S1.2

4qmm	1N5	
	1N5	
	1N5	
	1L5030	
	1L5030	
	1L5030	
	2N5	
	2N5	
	2L507	
	2L507	
	18006	
	19006	

FMA	DIS. N. 31239.04868		MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453			ORDINE : 30.007629		SCHEMA DI MORSE CONN.		FOGLIO 10
	CAD : Autocad 10		LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE			COMMESSA :				
	N. FILE : 4A10K		DENOMINAZIONE : TRASFERTA			ESECUTORE : TP/BR		KLEMMEN/STECKERPLAN	UNITA 4A	SEGUE
	POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92		AGG. : ^a ^b					
								ARMADIO 1.2		

-XL6 ARMADIO 1.2
-XL6 S1.2



FMA	DIS. N. 31239.04868	MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453		ORDINE : 30.007629	SCHEMA DI MORSE CONN.		FOGLIO 11
	CAD :Autocad 10	LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE		COMMESSA :			
	N. FILE : 4A11K	DENOMINAZIONE : TRASFERTA		ESECUTORE : TP/BR	KLEMMEN/STECKERPLAN	UNITA 4A	SEGUE
	POS. ARCH.:	DATA 03.03.1993	AGG. : ^a ^b				

ARMADIO 1.2

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

[illegible]

FMA	DIS. N.	31239.04868	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE :	30.007629	SCHEMA DI MORSE CONN.	UNITA 4A	FOGLIO 12 SEGUE
	CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE	COMMESSA :				
	N. FILE	: 4A12K	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA		ESECUTORE :			
	POS. ARCH.:		DATA 03.03.1993	AGG. :		TP/BR	ARMADIO 12			

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

CONSOLE
PUL T
-XL 6

4qmm	3N4
	18010

-XL 9

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

-XL T

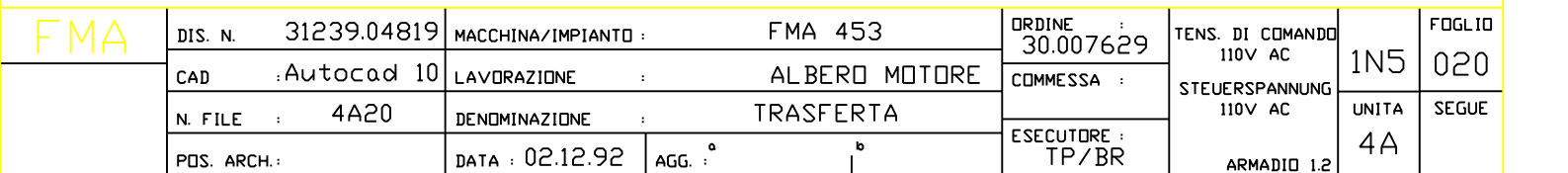
4qmm	T
	T
	T
	T
	T
	T
	T
	T
	T
	T

-XL 4

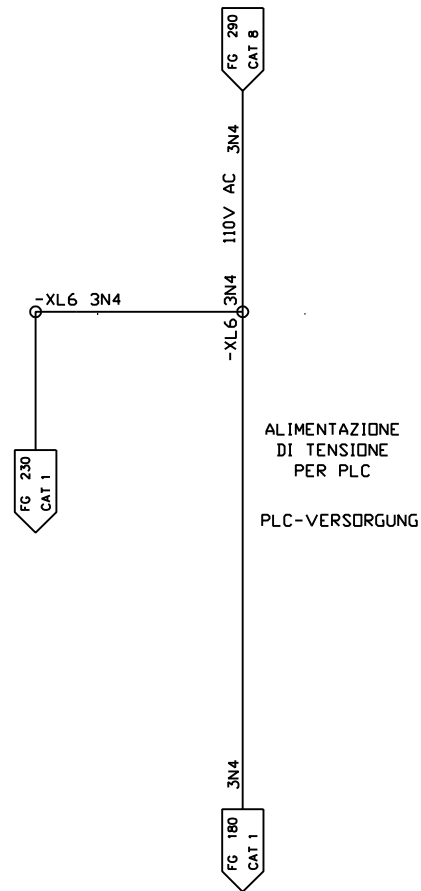
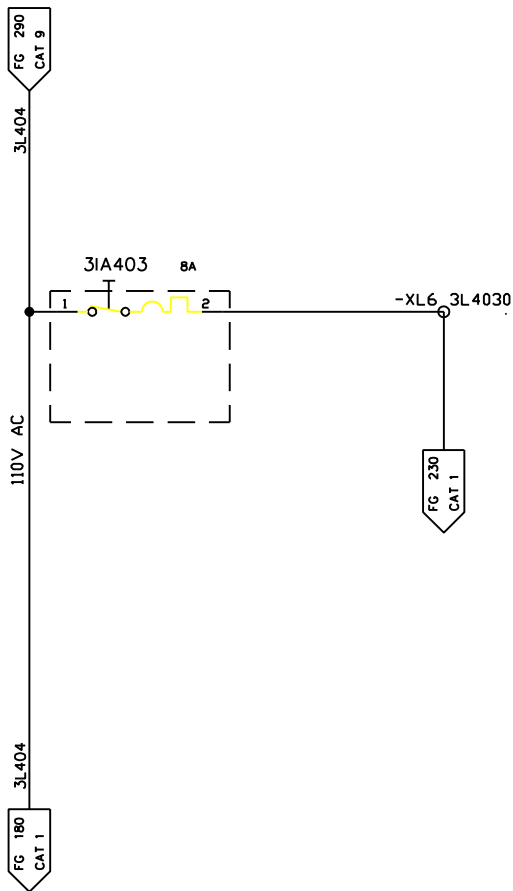
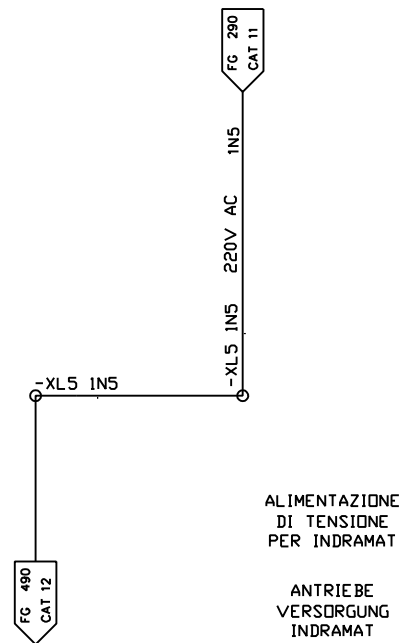
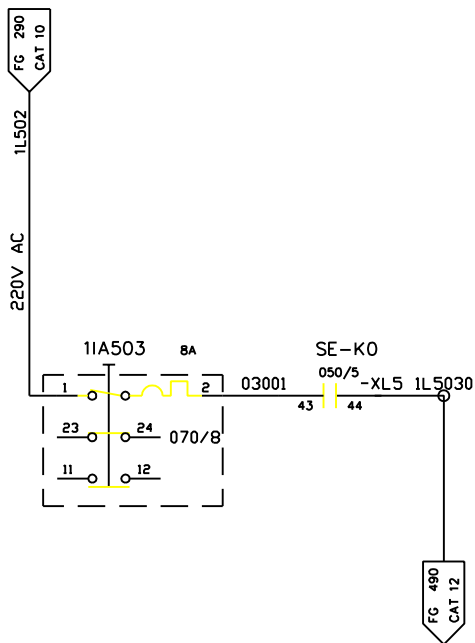
4qmm	1M2	
	1M2	
	1M2	
	1M2	
	1M2	
	1M2	
	1M2	
	1M2	
	1M2	
	1M2	
	1M2	
	1M2	
	1P1020	2
	1P1020	
	1P1050	
	1P1050	
	1P1050	
	1P1050	
	1P1050	
	1P1060	
	1P1060	
	1P1060	
	1P1060	
	1P1060	
	1P2040	
	1P2040	
	1M1	
	1M1	
	1M1	
	1P1030	
	1P1030	
	1P1030	
	RESERVA	
	S3	
	S3	
	S3	
	S3	
	CP51.1	
	CP48.6	

ZW-1K4A
-XL 4

1	1M2
	1M2
	1M2
	2
	1P1050
	1P1050
	1P1050
	3
	E48.0
	4
	E48.2
	CP48.0
	RISERVA
	T
	T
	T

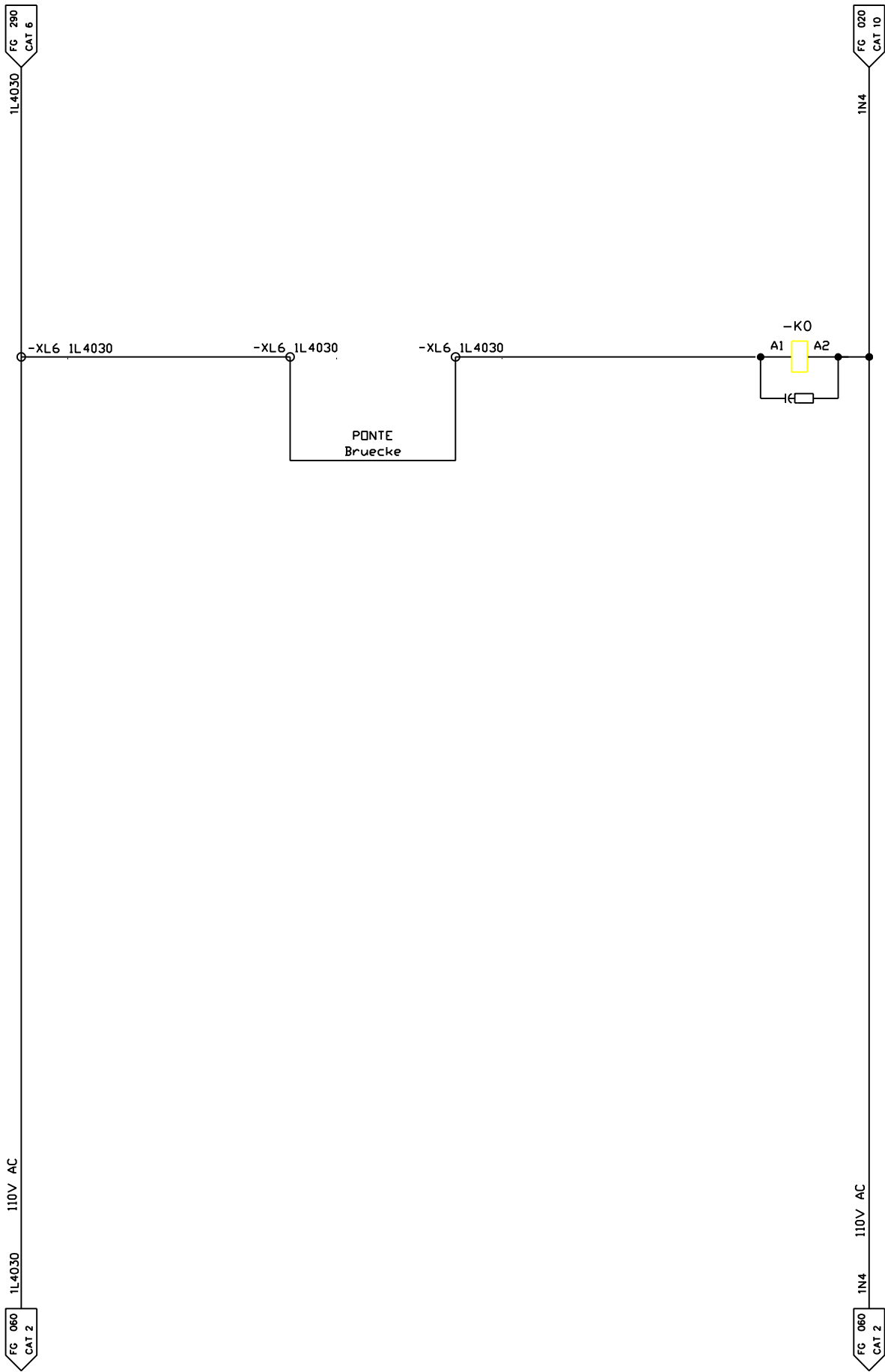


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18



FMA	DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453		ORDINE : 30.007629	TENS. DI COMANDO 220V AC/110V AC	1N5	030
	CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE		COMMESSA :	STEUERSpannung 220V AC/110V AC		
	N. FILE	: 4A30	DENOMINAZIONE : TRASFERITA		ESECUTORE : TP/BR	ARMADIO 1.2		
	POS. ARCH.		DATA : 02.12.92	AGG. : a b				

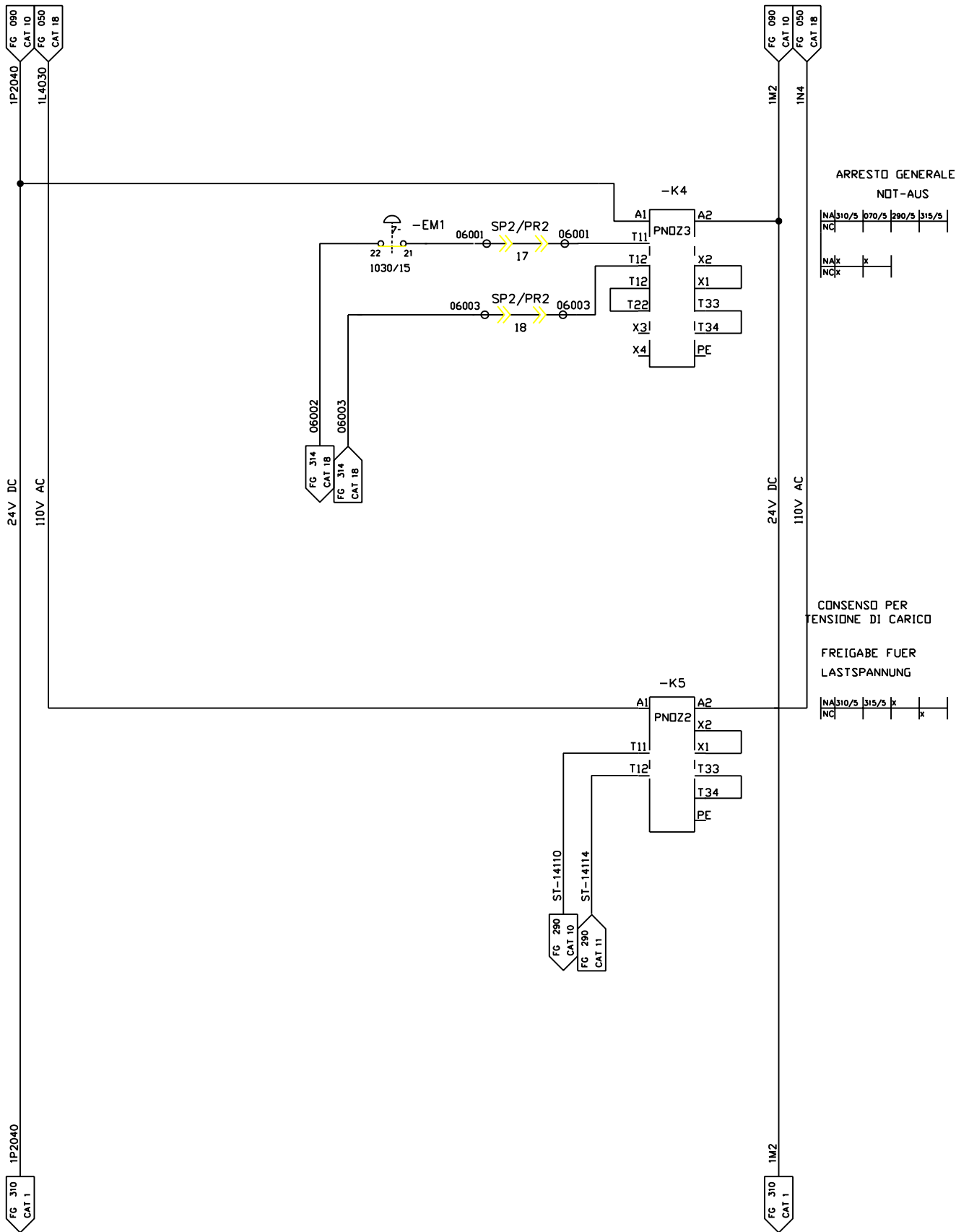
1
—
2
—
3
—
4
—
5
—
6
—
7
—
8
—
9
—
10
—
11
—
12
—
13
—
14
—
15
—
16
—
17
—
18



INSERIMENTO
TENSIONE COMANDO
STEUERSpannung EIN

NA	070/3	020/8	x	030/5
NC				
NA	x	x		
NC	x	x		

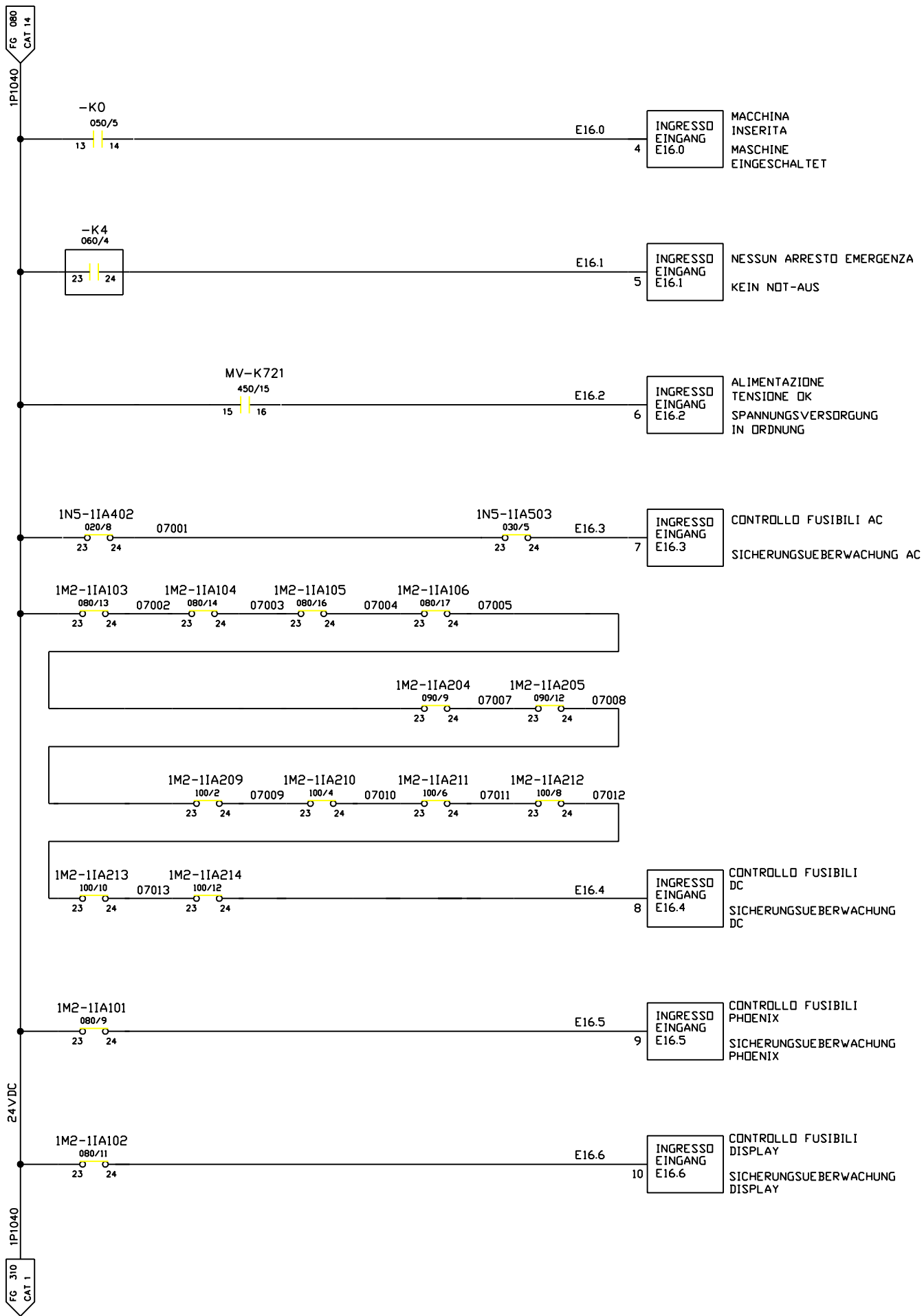
FMA	DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :			FMA 453	ORDINE :	30.007629	INS.TENSIONE COMANDO STEUERSpannung EIN ARMADIO 1.1	SE	FOGLIO 050
	CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :			ALBERO MOTORE	COMMESSA :				
	N. FILE	:	4A50	DENOMINAZIONE :			TRASFERTA			ESECUTORE : TP/BR	
	POS. ARCH.:			DATA :	02.12.92	AGG. :	a	b			



FMA

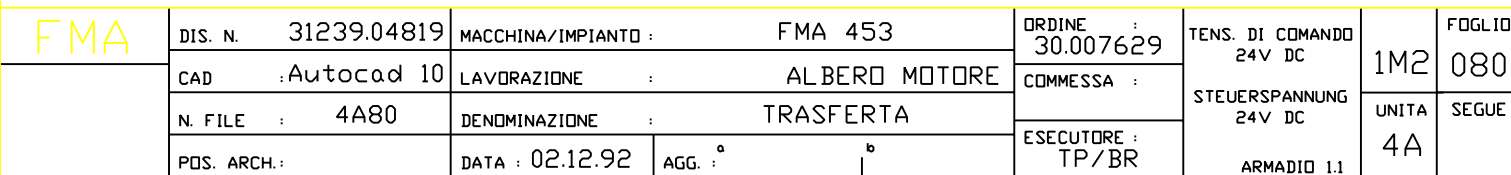
DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE :	30.007629	ARR.EMERG	INS.TENS.DI CARICO	SE	060
CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :		NOT-AUS	LASTSPANNUNG EIN	UNITA	SEGUE
N. FILE	: 4A60	DENOMINAZIONE :	TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR	ARMADIO 1.1		4A	
POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92	AGG. : ^a						

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

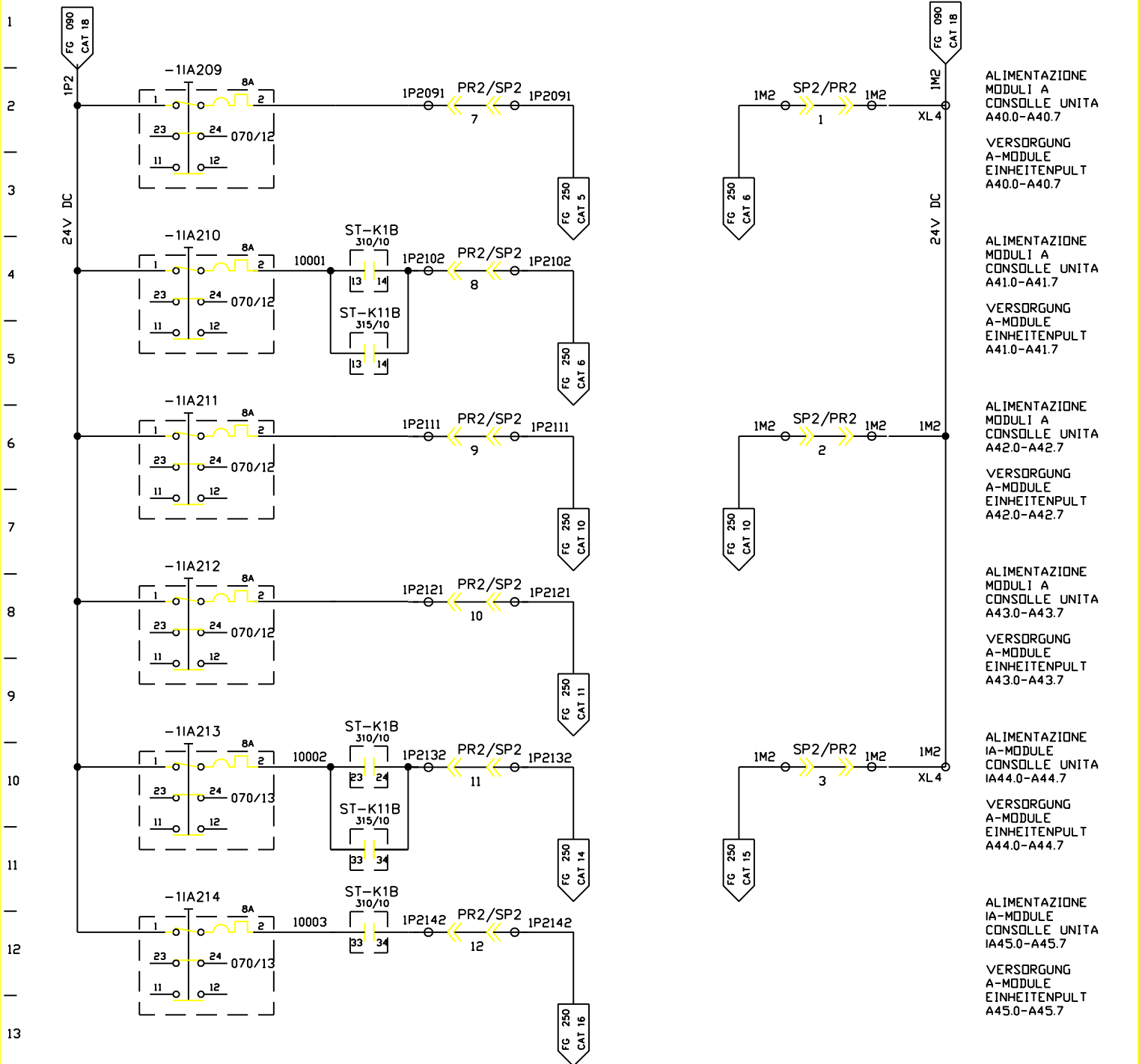


FMA

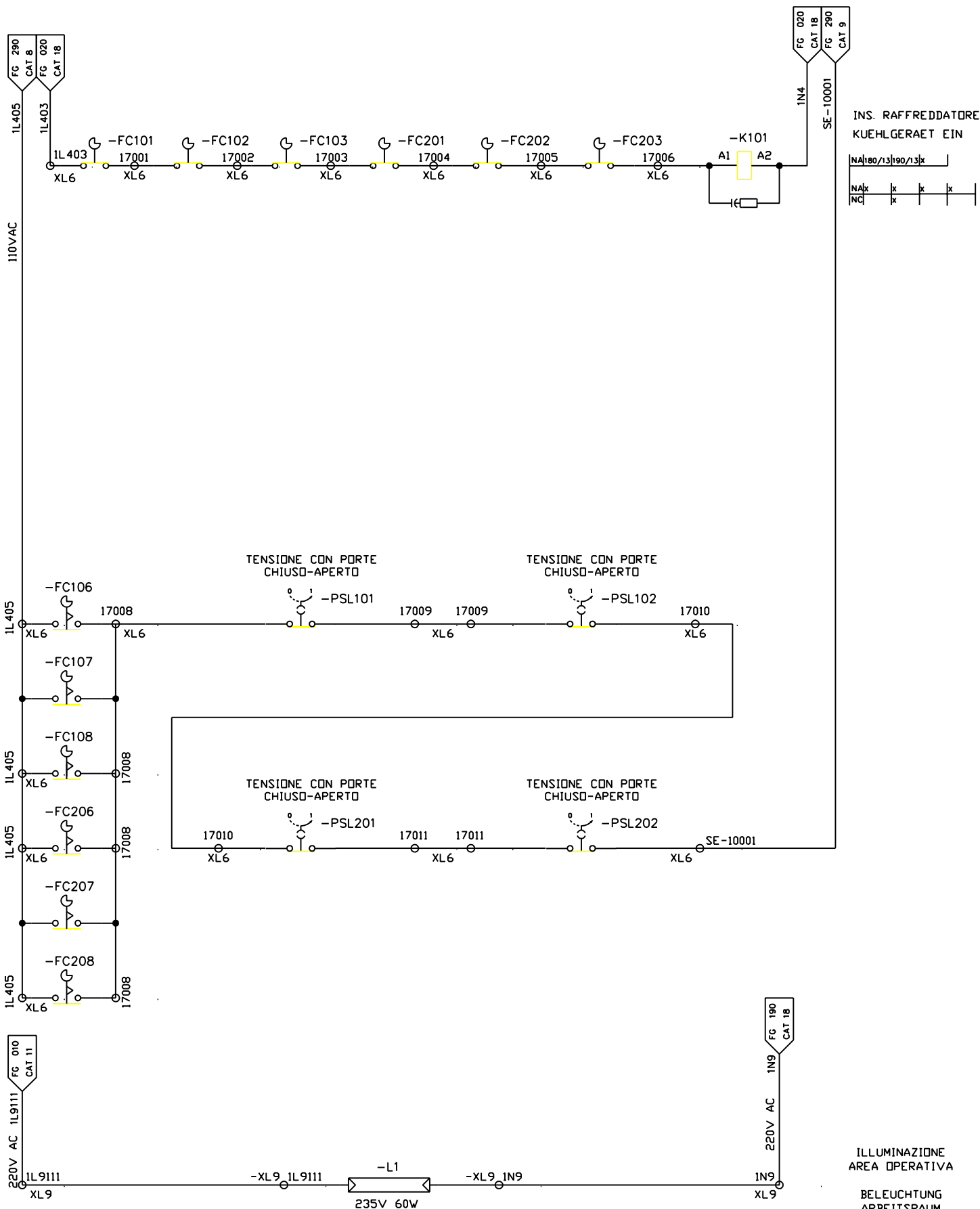
DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE :	30.007629	CONTROLLO INTERR. AUTOM.	SE	FOGLIO	070
CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :		SI-AUTOMATEN UEBERWACHUNG	UNITA	SEGUE	
N. FILE	: 4A70	DENOMINAZIONE :	TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR	ARMADIO 1.1	4A		
POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92	AGG. : ^a ^b						



DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE :	30.007629	TENS. DI COMANDO	1M2	FOGLIO 090
CAD :	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE	COMMESSA :		24V DC		
N. FILE :	4A90	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA	ESECUTORE :	TP/BR	STEUERSPANNUNG	UNITA	SEGUE
POS. ARCH.:		DATA :	02.12.92	AGG. :	a	b	24V DC	4A	
							ARMADIO 1.1		



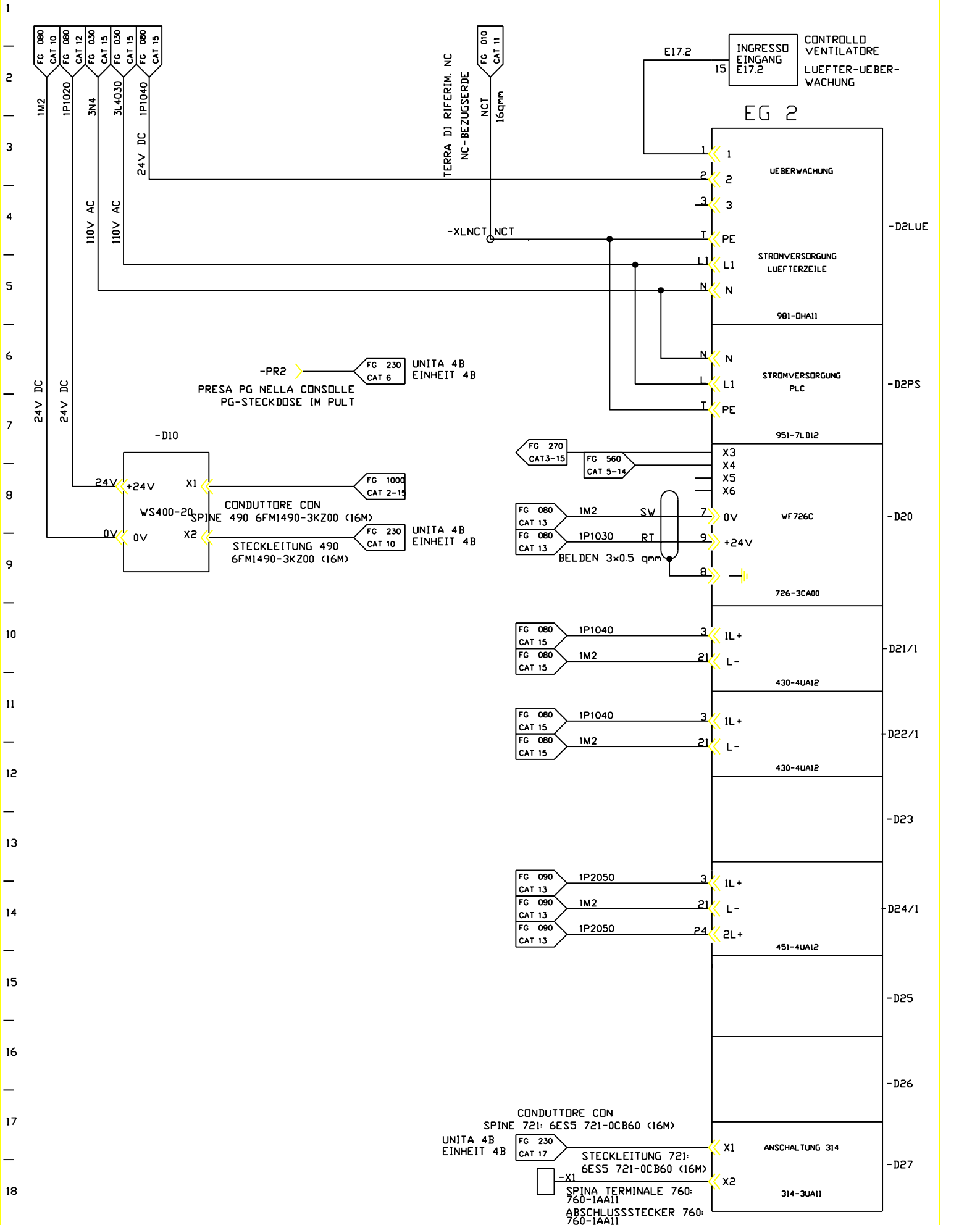
FMA	DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE :	30.007629	TENS. DI COMANDO	1M2	100
	CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE	COMMESSA :	STEUERSpannung			
	N. FILE	:	4A100	DENOMINAZIONE :		TRASFERTA	ESECUTORE :	24V DC	UNITA	SEGUE
	POS. ARCH.:		DATA :	02.12.92	AGG. :	a				



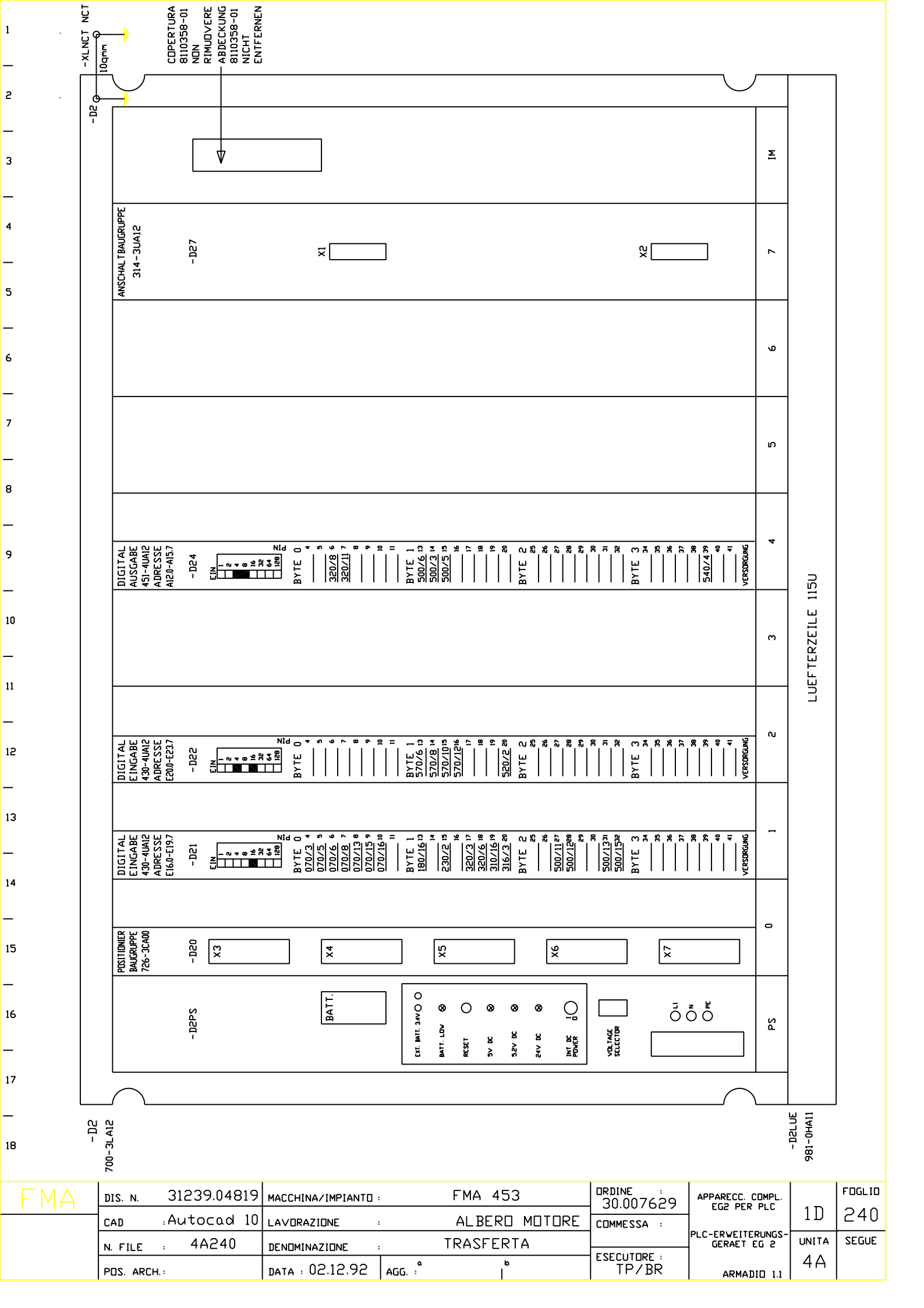
FMA

DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE :	30.007629	INTERBLOCCO DI SIC. PORTA ARMAD	VS	FOGLIO 170
CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :		SCHALTSCHRANK-TUERABSICHERUNG	UNITA 4A	SEGUE
N. FILE	4A170	DENOMINAZIONE :	TRASFERITA	ESECUTORE :	TP/BR	ARMADIO 1.2		
POS. ARCH.:		DATA	02.03.1993	AGG. :	a b			

DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE :	30.007629	ILLUMINAZIONE ARMADIO EL. / REFRIGERAZ.	VS	FOGLIO 190
CAD	Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE	COMMESSA :				
N. FILE	4A190	DENOMINAZIONE :		TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR	SCHALTSCHRANK- BELEUCHTUNG/ KUEHLUNG ARMADIO 12	UNITA 4A	SEGUE
POS. ARCH.:		DATA :02.12.92	AGG. :	a b					



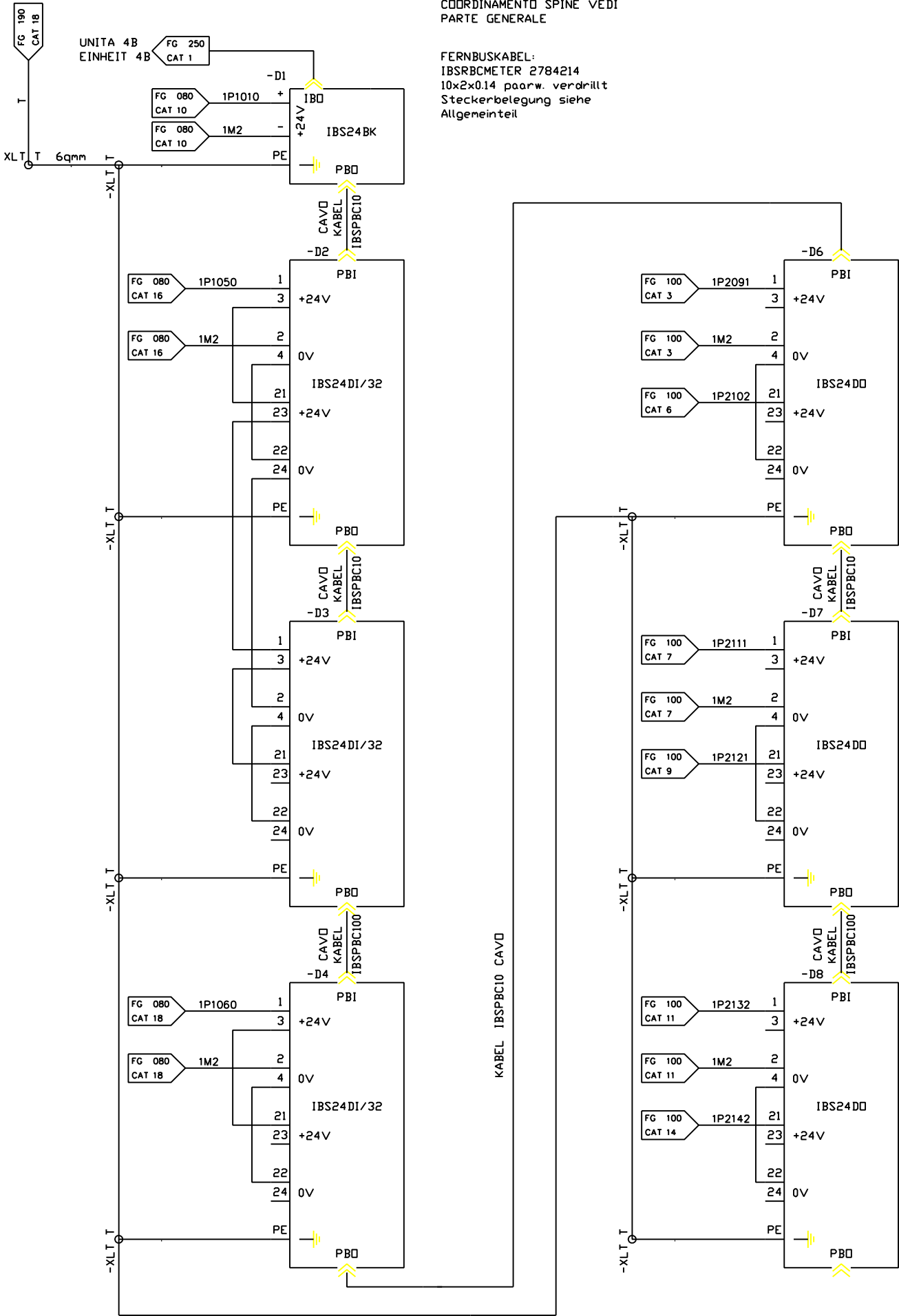
FMA	DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE :	30.007629	APPARECC. COMPL. EG2 PER PLC	1D	230
	CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE	COMMESSA :		PLC-ERWEITERUNGS-GERAET EG2		
	N. FILE	: 4A230	DENOMINAZIONE :		TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR	ARMADIO 1.1	UNITA 4A	SEGUE
	POS. ARCH.:		DATA	02.03.1993	AGG. :	a	b			



FMA	DIS. N. 31239.04819		MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453			ORDINE : 30.007629		APPARECC. COMPL. EG2 PER PLC	1D	FOGLIO 240
	CAD : Autocad 10		LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE			COMMESSA :				
	N. FILE : 4A240		DENOMINAZIONE : TRASFERTA			ESECUTORE : TP/BR		PLC-ERWEITERUNGS-GERAET EG 2	UNITA 4A	SEGUE
	POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92	AGG. : a b						
ARMADIO 1.1										

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

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



FMA

DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE :	30.007629	ALIMENTAZIONI INTERBUS S	1D	FOGLIO 250
CAD :	Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :		INTERBUS-S EINSPEISUNGEN	UNITA 4A	SEGUE
N. FILE :	4A250	DENOMINAZIONE :	TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR	BP		
POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92	AGG. : a b					

PROSPETTO DI COORDINAMENTO D
UEBERSICHT E/A-BELEGUNG DER INTERBUS-S MODULE

-D2

IMMISSIONE DIGITALE DIGITALEINGABE IBS24DI/32										INDIRIZZO ADRESSE E44.0-E47.7					ALIMENTAZIONE VERSORGUNG 250/5				
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
US+	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0	US+	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0		
BYTE0		1000/2		1000/14		1000/13		1000/11		1000/9		1000/7		1000/6		1000/4		1000/2	
										BYTE1			1010/14		1010/13		1010/11		1010/9
																	1010/7		1010/6
BYTE2										BYTE3									1010/4
US-	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0	US-	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0		
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40

-D3

IMMISSIONE DIGITALE DIGITALEINGABE IBS24DI/32										INDIRIZZO ADRESSE E48.0-E51.7					ALIMENTAZIONE VERSORGUNG 250/10				
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
US+	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0	US+	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0		
BYTE0			1050/14					1050/8		1050/4	BYTE1								
BYTE2											BYTE3							1051/6	1051/4
US-	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0	US-	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0		
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40

-D4

MODUL - NR.:

IMMISSIONE DIGITALE DIGITALEINGABE IBS24DI/32									INDIRIZZO ADRESSE E52.0-E55.7									ALIMENTAZIONE VERSORGUNG 250/14								
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39							
US+	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0	US+	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0									
BYTE0		1053/16			1053/10	1053/8	1053/6			BYTE1																
BYTE2										BYTE3																
US-	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0	US-	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0									
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40							

-D6

LONSEGNA DIGITALE DIGITALAUSGABE IBS24DD									INDIRIZZO ADRESSE A40.7-A41.7									ALIMENTAZIONE VERSORGUNG 250/5								
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39							
US+	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0	US+	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0									
BYTE0					1041/13					1041/4																
US-										US-																
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40							

-D7

LONSEGNA DIGITALE DIGITALAUSGABE IBS24DO										INDIRIZZO ADRESSE A42.0-A43.7					ALIMENTAZIONE VERSORGUNG 250/10				
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
US+	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0	US+	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0		
BYTE0		314/14		314/13		314/12		314/11		314/10		314/9		314/8					
														</					

-D8

MODUL-NR.:

LONSEGNA DIGITALE DIGITALAUSGABE IBS24DO									INDIRIZZO ADRESSE A44.0-A45.7									ALIMENTAZIONE VERSORGUNG 250/14								
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39							
US+	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0	US+	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0									
BYTE0			1045/15		1045/13		1045/11																			
US-									US-																	
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40							

FMA

DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE :	30.007629	COORDINAMENTO I/O INTERBUS S	1D	FOGLIO 260
CAD :	Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :		INTERBUS-S E/A-BELEGUNG	UNITA 4A	SEGUE
N. FILE :	4A260	DENOMINAZIONE :	TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR	BP		
POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92	AGG. : a b					

-D00

SP3/PR3

ASSE Z
Z-ACHSE

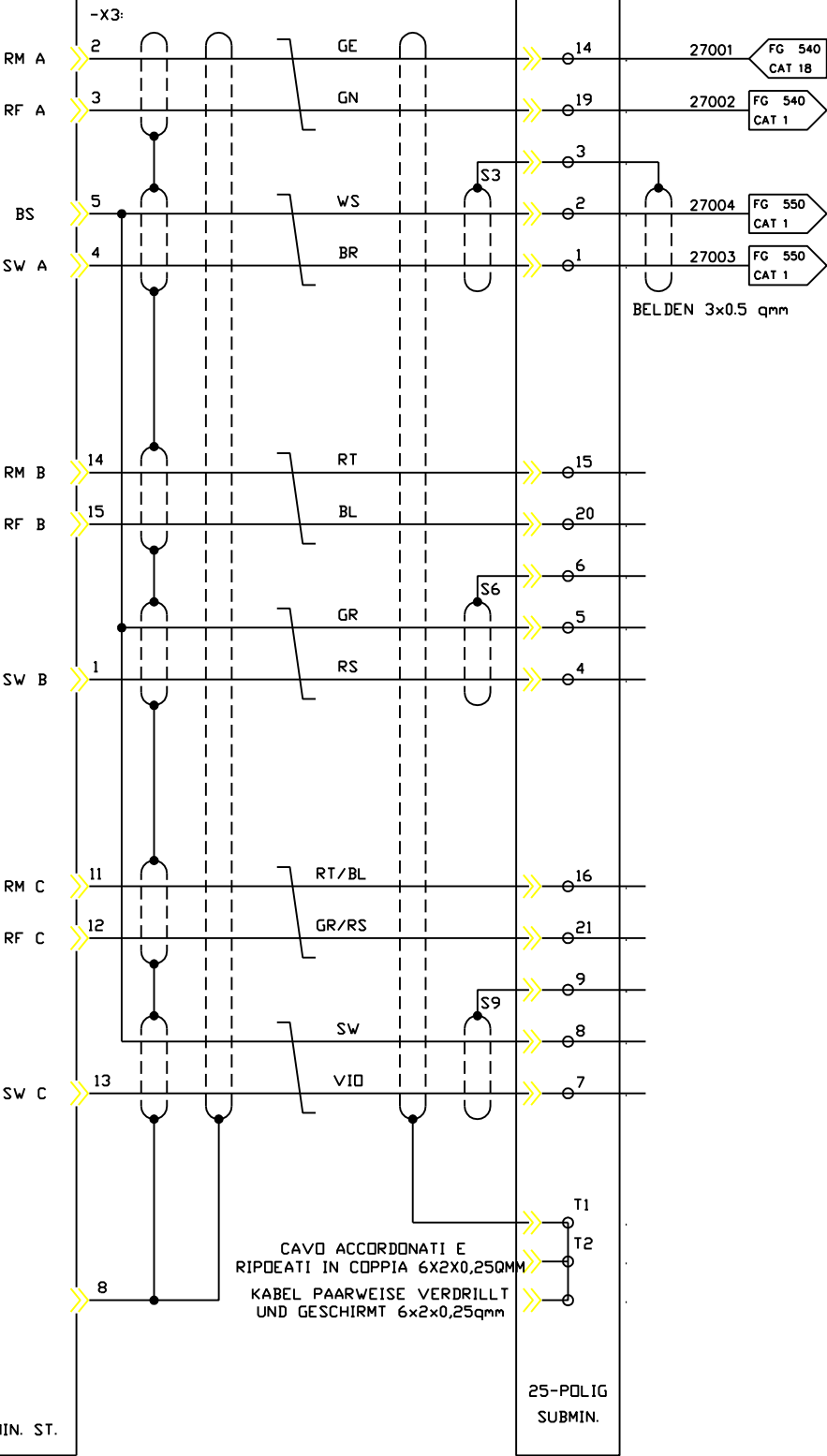
PRONTO PER FUNZION.
BETRIEBSBEREIT

CONSENSO REGOLAT.
REGLERFREIGABE

VALORE RICHIESTO -
SOLLWERT -

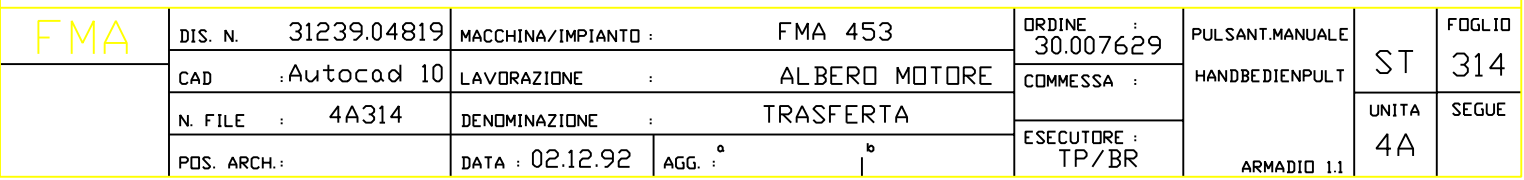
VALORE RICHIESTO +
SOLLWERT +

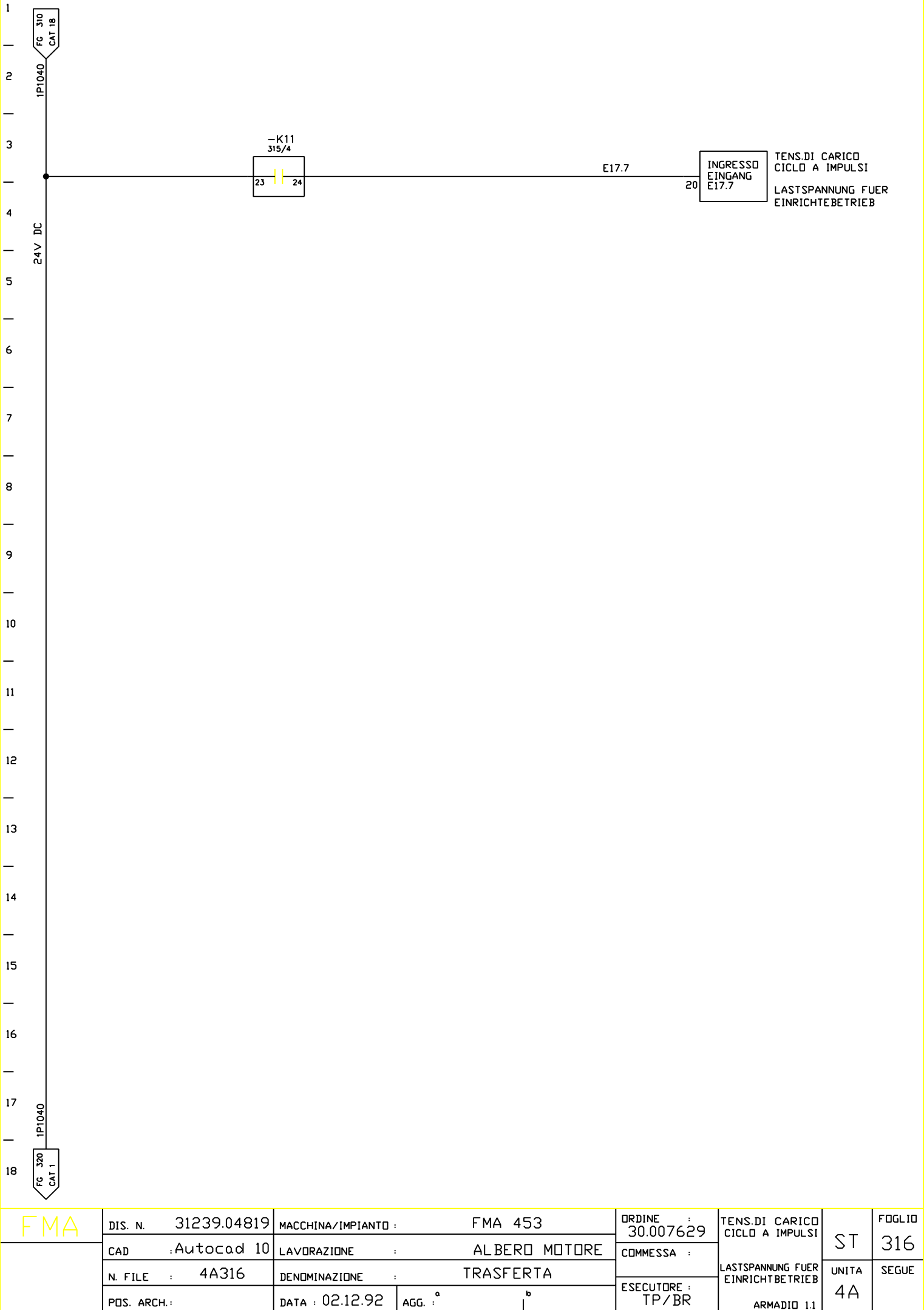
VF726C

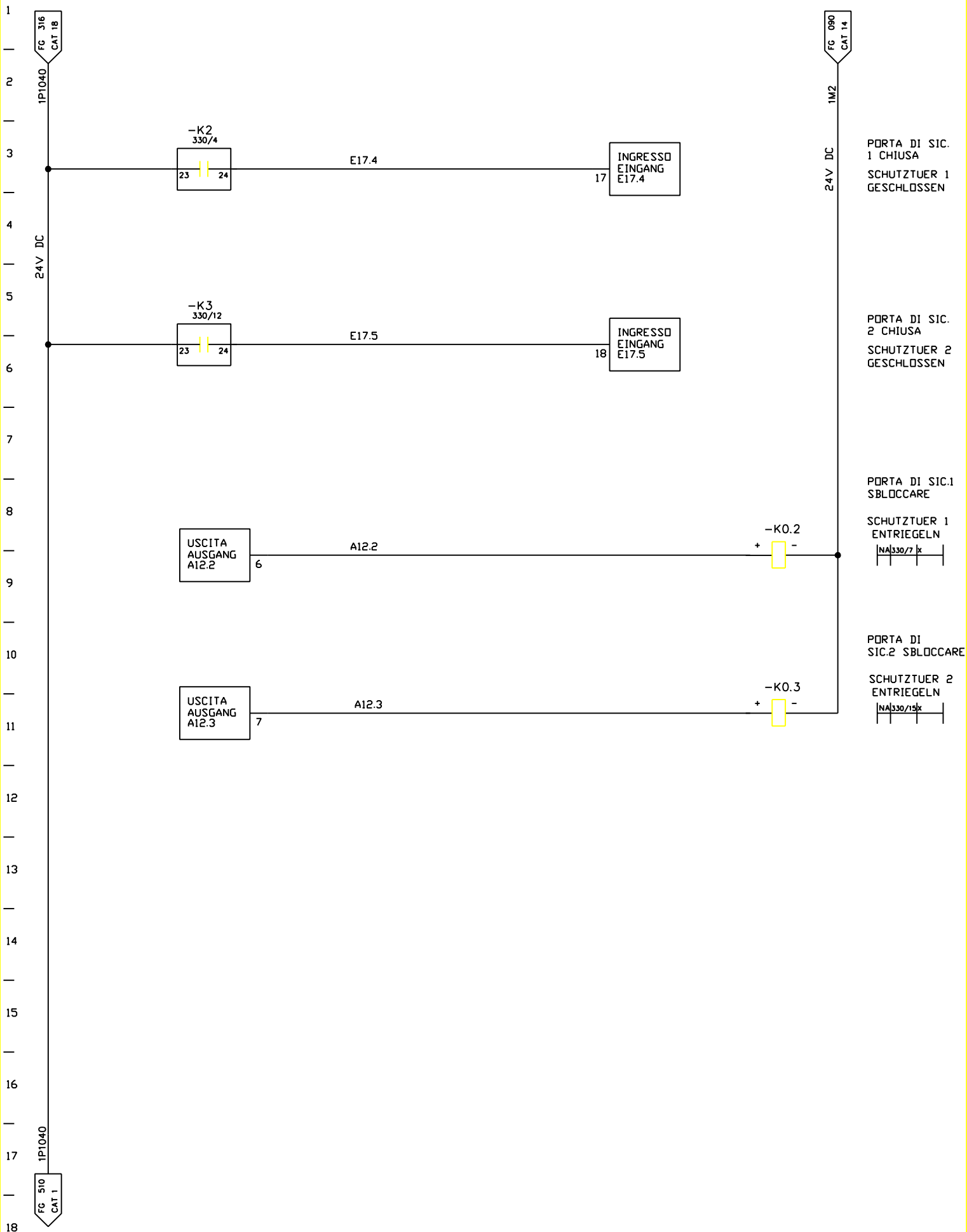


FMA

DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE :	30.007629	VALORE RICH. ASSE Z	1D	FOGLIO 270
CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :		SOLLWERT: Z-ACHSE	UNITA 4A	SEGUE
N. FILE	: 4A270	DENOMINAZIONE :	TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR	ARMADIO 1.1		
POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92	AGG. : ^a					

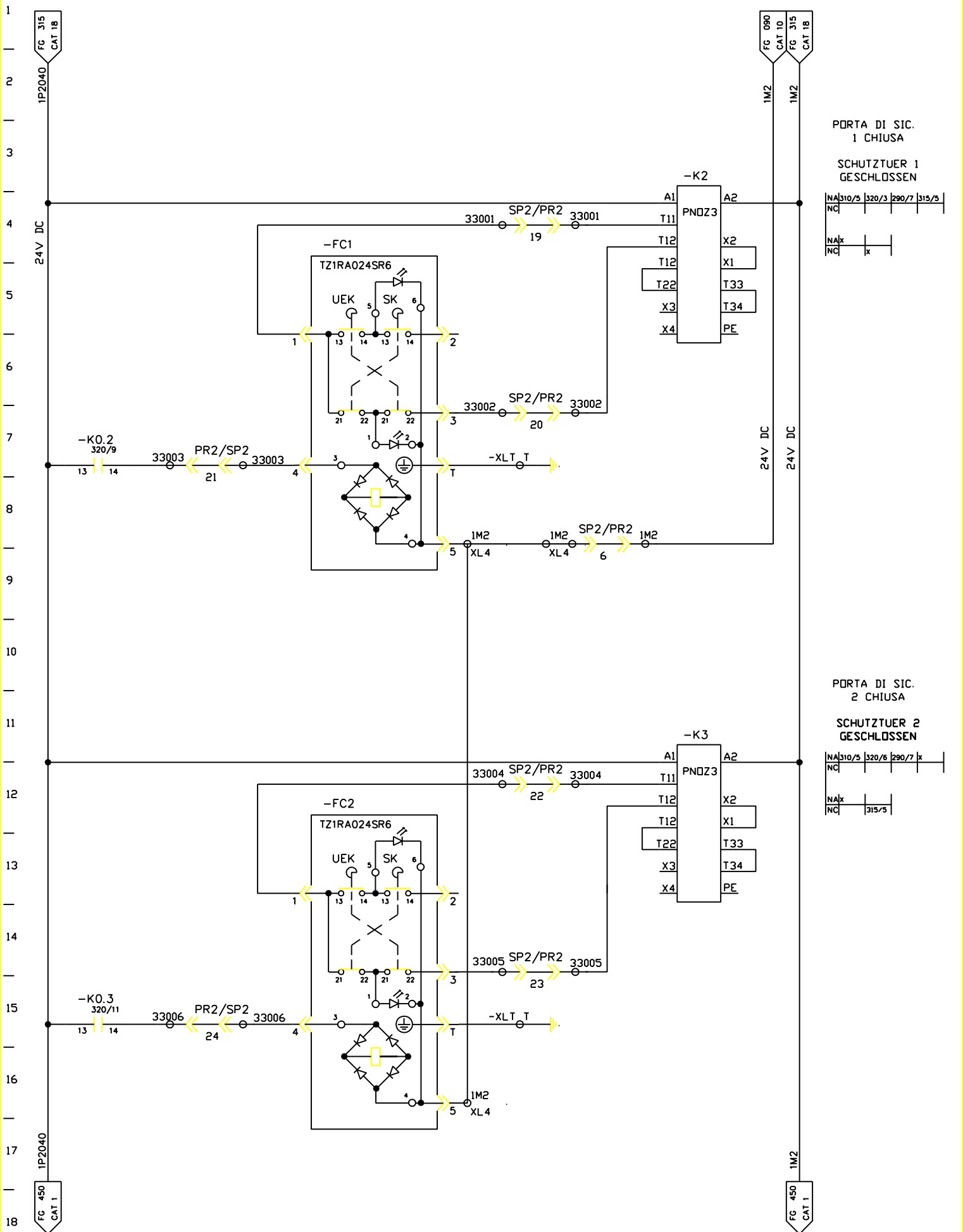






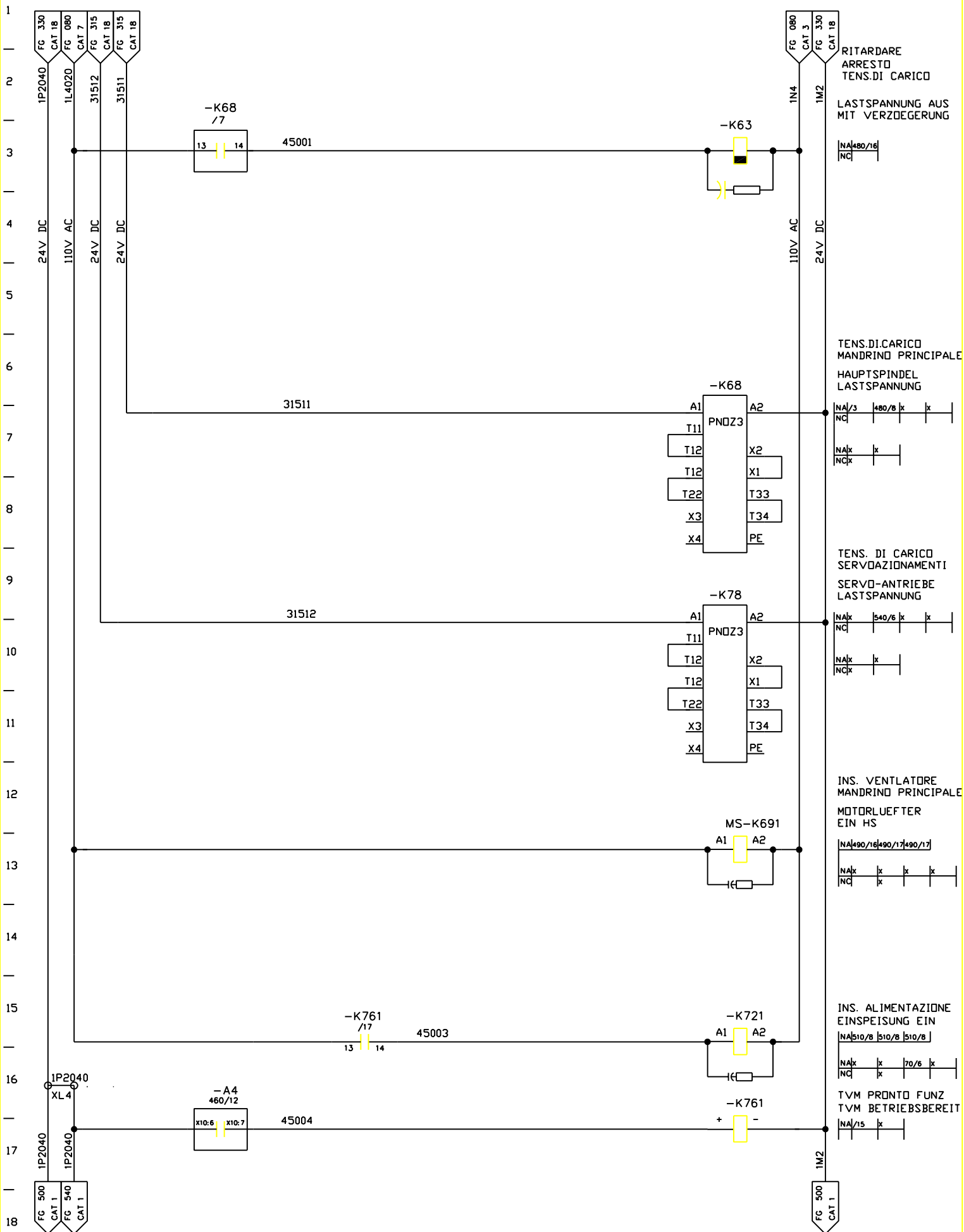
FMA

DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE :	30.007629	PORTE DI SIC.		FOGLIO
CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :		SCHUTZTUEREN	ST	320
N. FILE	: 4A320	DENOMINAZIONE :	TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR		UNITA	SEGUE
POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92	AGG. : ^a ^b			ARMADIO 1.1	4A	



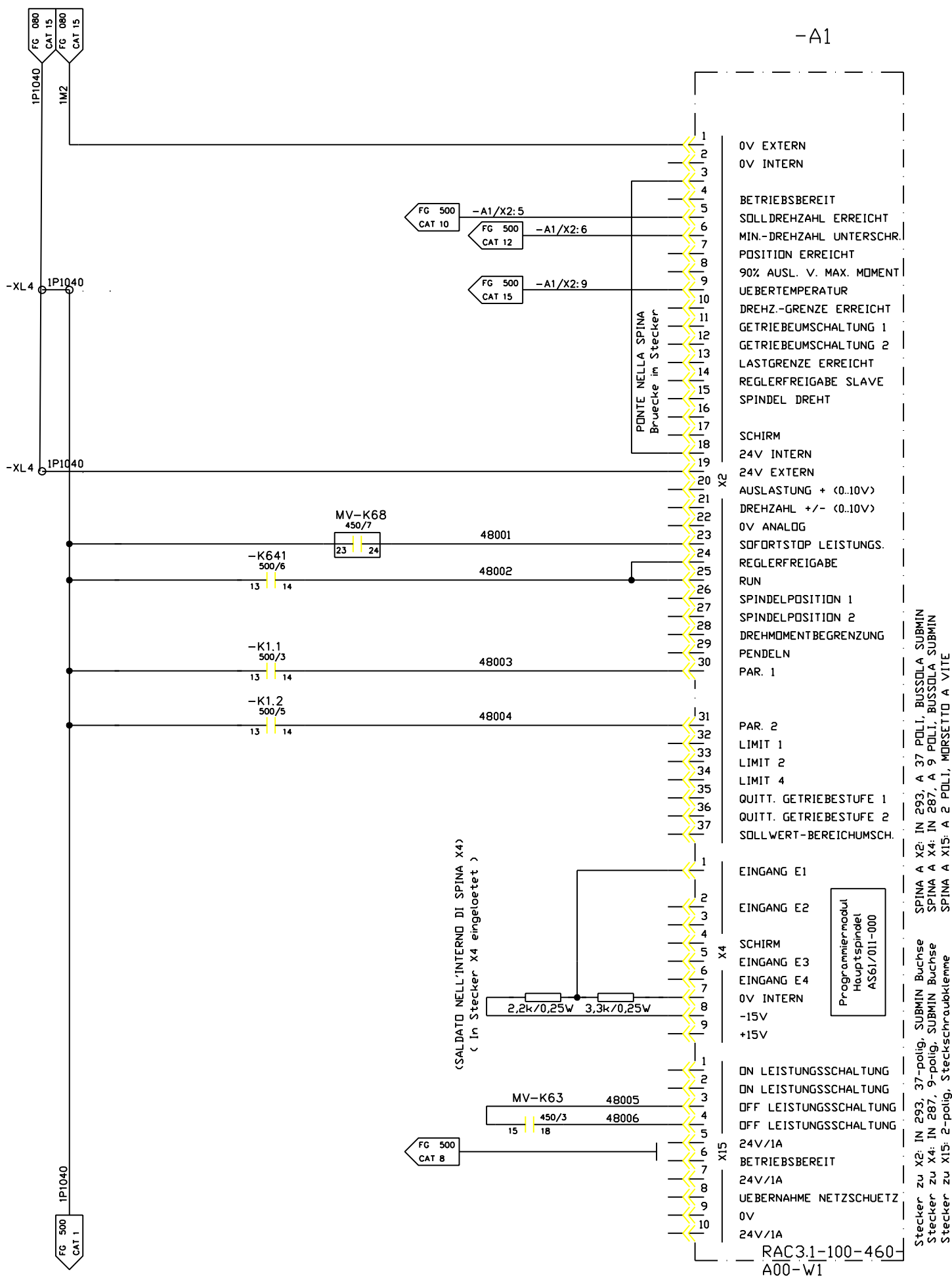
FMA

DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE :	30.007629	PORTE DI SIC.	ST	FOGLIO	330
CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :		SCHUTZTUEREN	UNITA	SEQUE	
N. FILE	: 4A330	DENOMINAZIONE :	TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR	ARMADIO 1.1	4A		
POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92	AGG. : ^a						



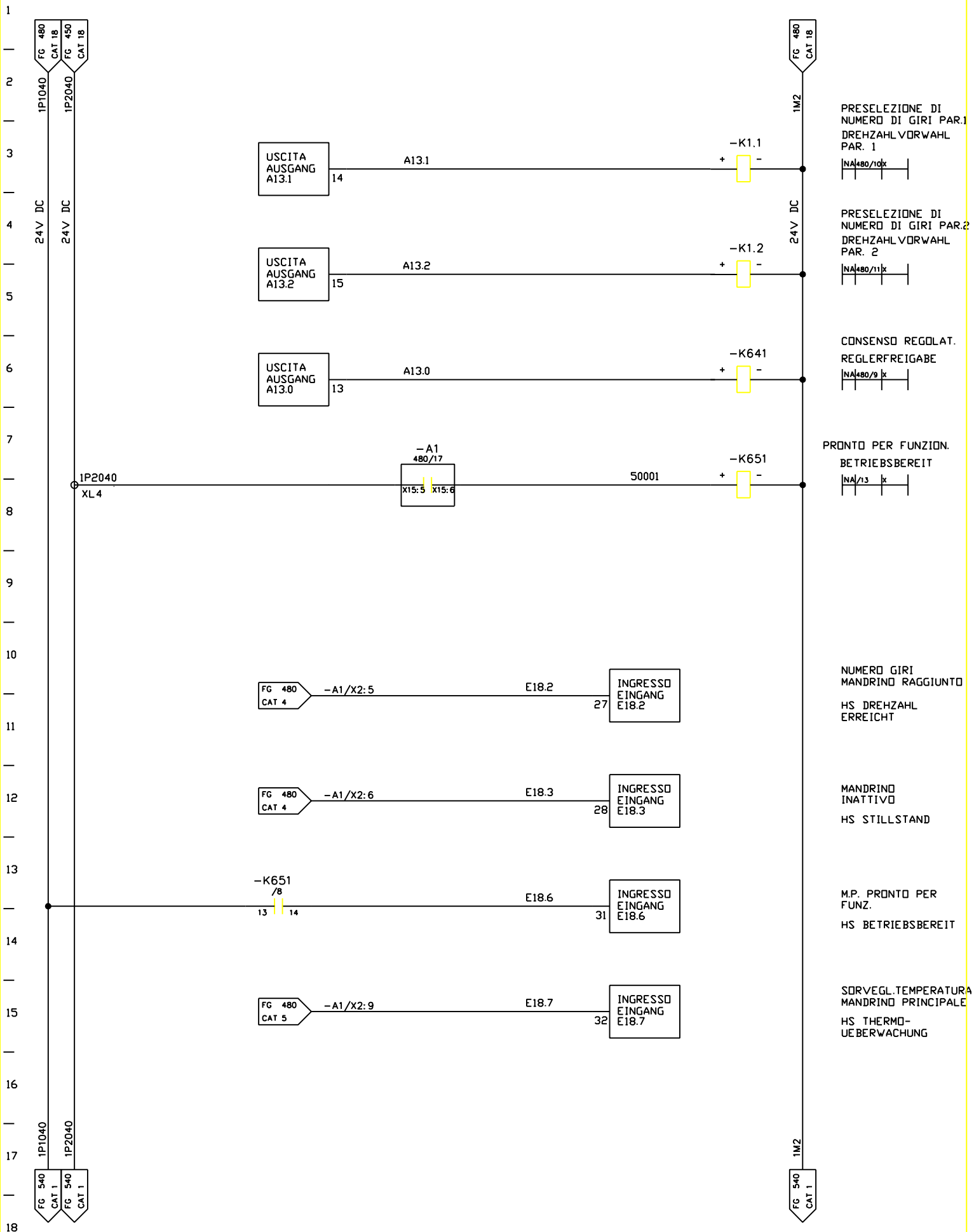
FMA	DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE :	30.007629	ALIMENTAZIONE AZIONAMENTI ANTRIEBE VERSORUNG ARMADIO 1.2	MV	450
	CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE	COMMESSA :				
	N. FILE	: 4A450	DENOMINAZIONE :		TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR			
	POS. ARCH.:		DATA	02.03.1993	AGG. :	a	b			
								UNITA	4A	SEGUE

-A1



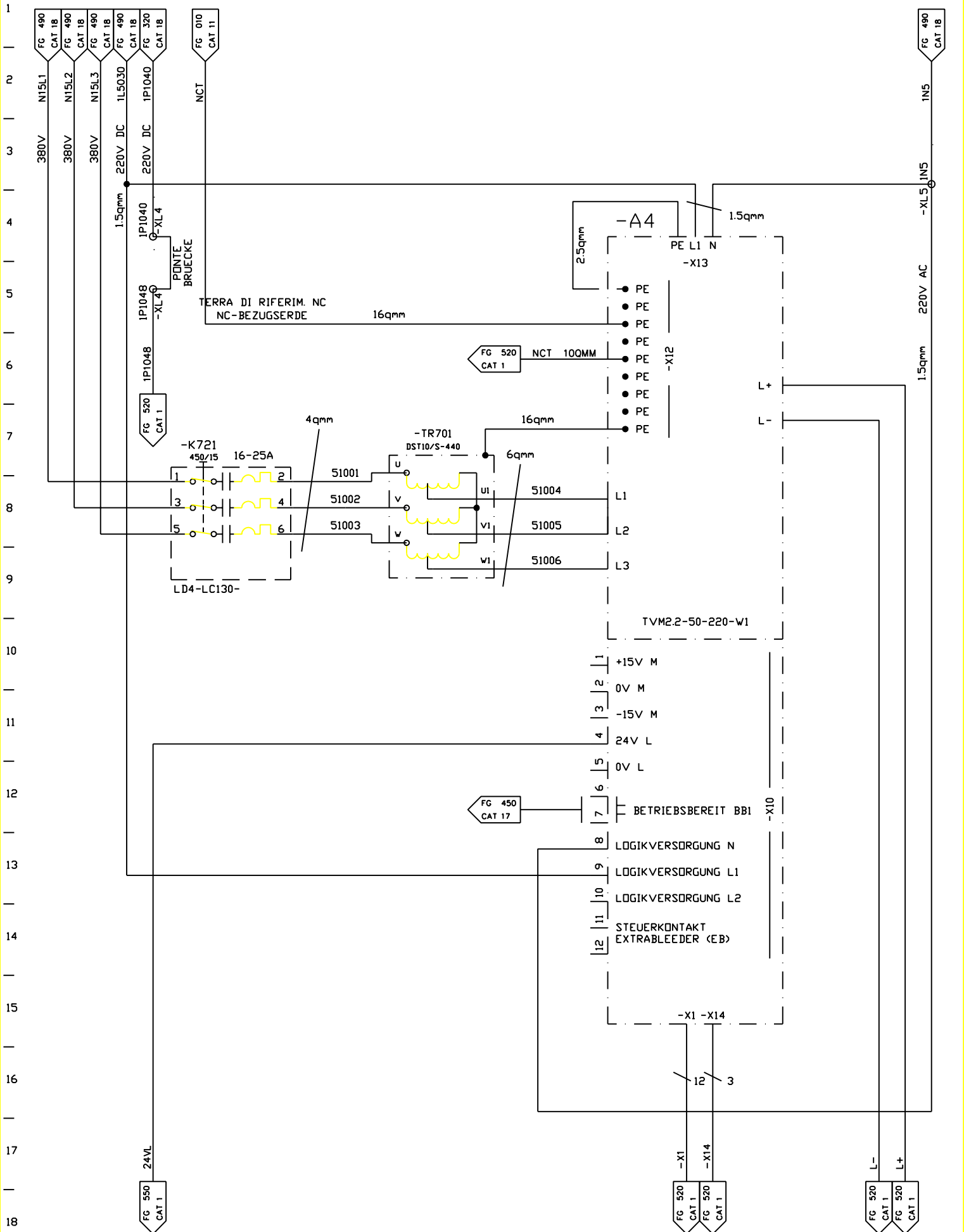
FMA

DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE :	30.007629	MANDRINO	SPINDEL	MS	FOGLIO
CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :					480
N. FILE	: 4A480	DENOMINAZIONE :	TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR			UNITA	SEGUE
POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92	AGG. : ^a ^b			ARMADIO 1.2		4A	

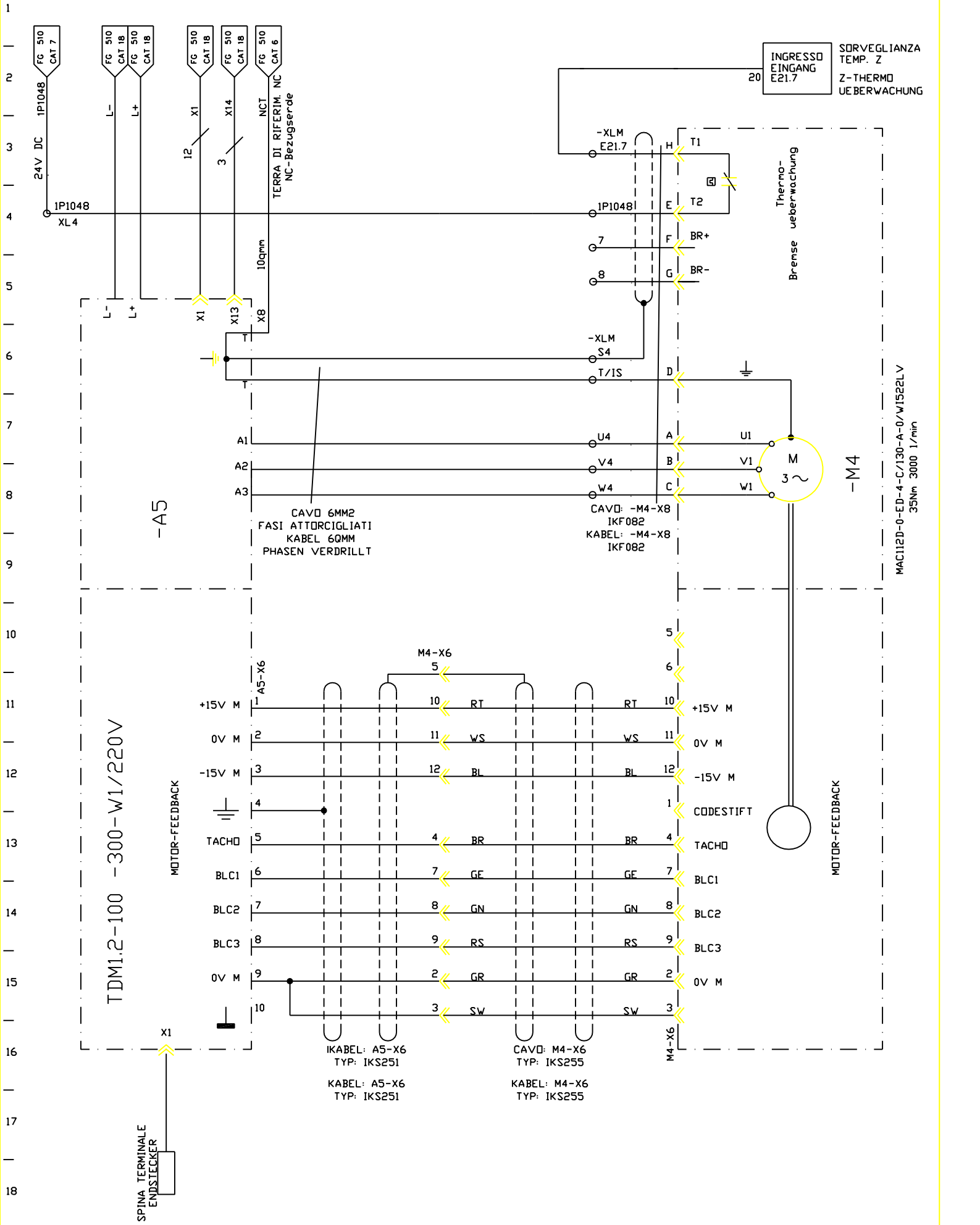


FMA

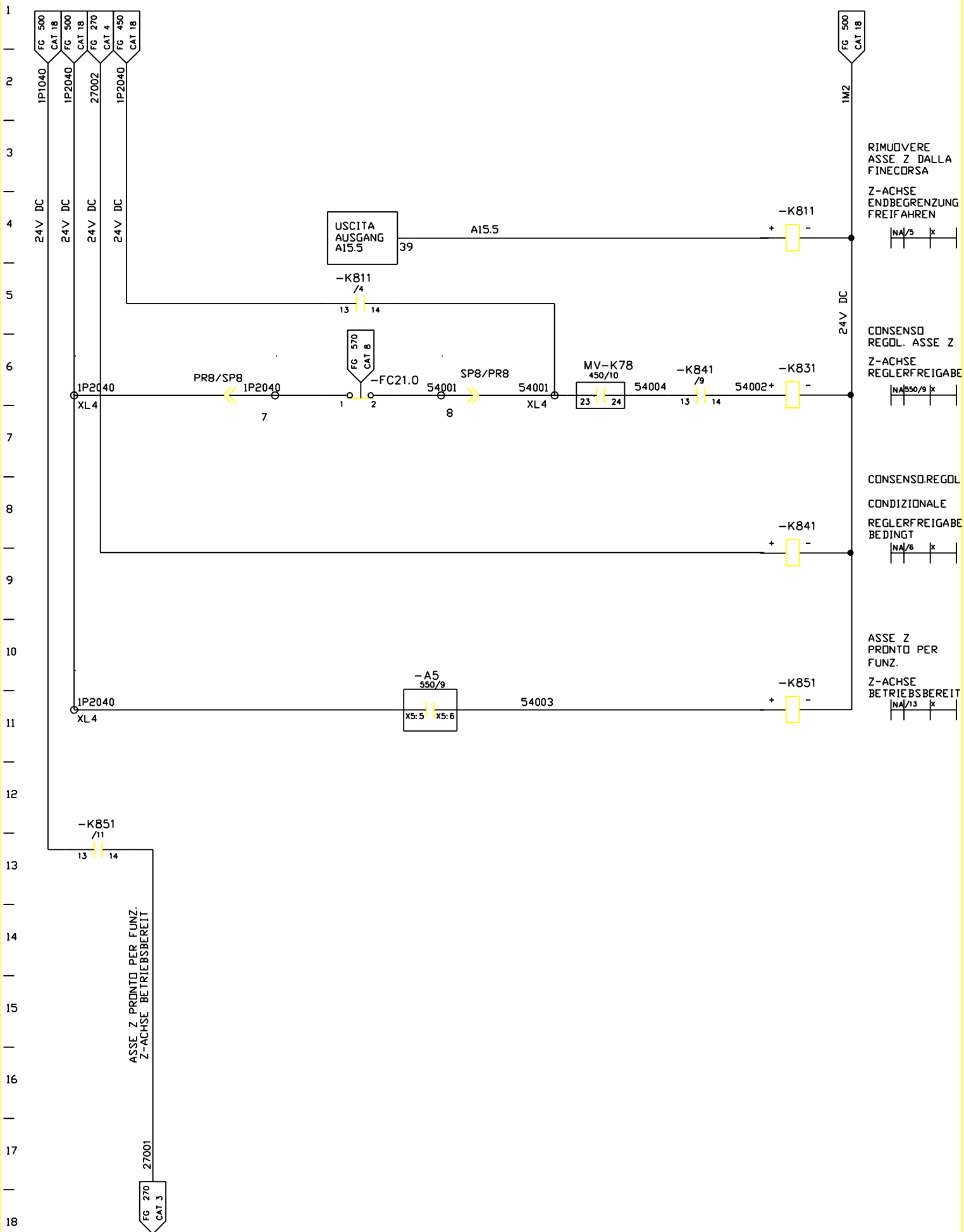
DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE :	30.007629	MANDRINO		FOGLIO	
CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :		SPINDEL	MS	500	
N. FILE	: 4A500	DENOMINAZIONE :	TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR	ARMADIO 1.1	UNITA	4A	SEGUE
POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92	AGG. : ^a ^b						



FMA	DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE :	30.007629	ALIMENTAZIONE AZIONAMENTI VERSORGUNG ANTRIEBE ARMADIO 1.2	MV	510
	CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE	COMMESSA :				
	N. FILE	: 4A510	DENOMINAZIONE :		TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR			
	POS. ARCH.:		DATA :	02.12.92	AGG. :	a	b			
								UNITA	4A	SEGUE



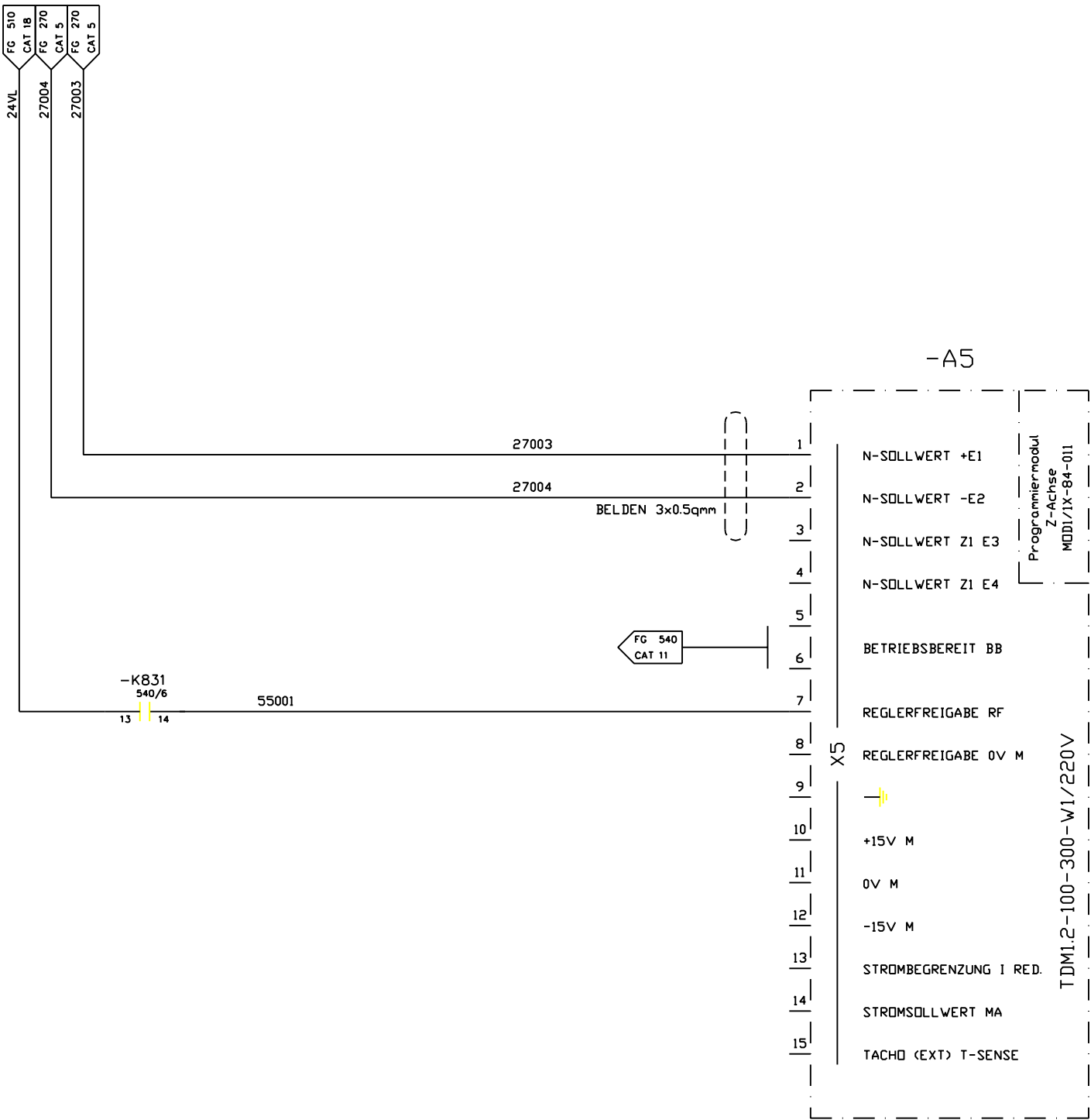
FMA	DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE :	30.007629	ASSE Z Z-ACHSE	MZ	520
	CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE	COMMESSA :				
	N. FILE	: 4A520	DENOMINAZIONE :		TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR	ARMADIO 1.2	UNITA	SEGUE
	POS. ARCH.		DATA	02.03.1993	AGG. :	a	b		4A	



FMA

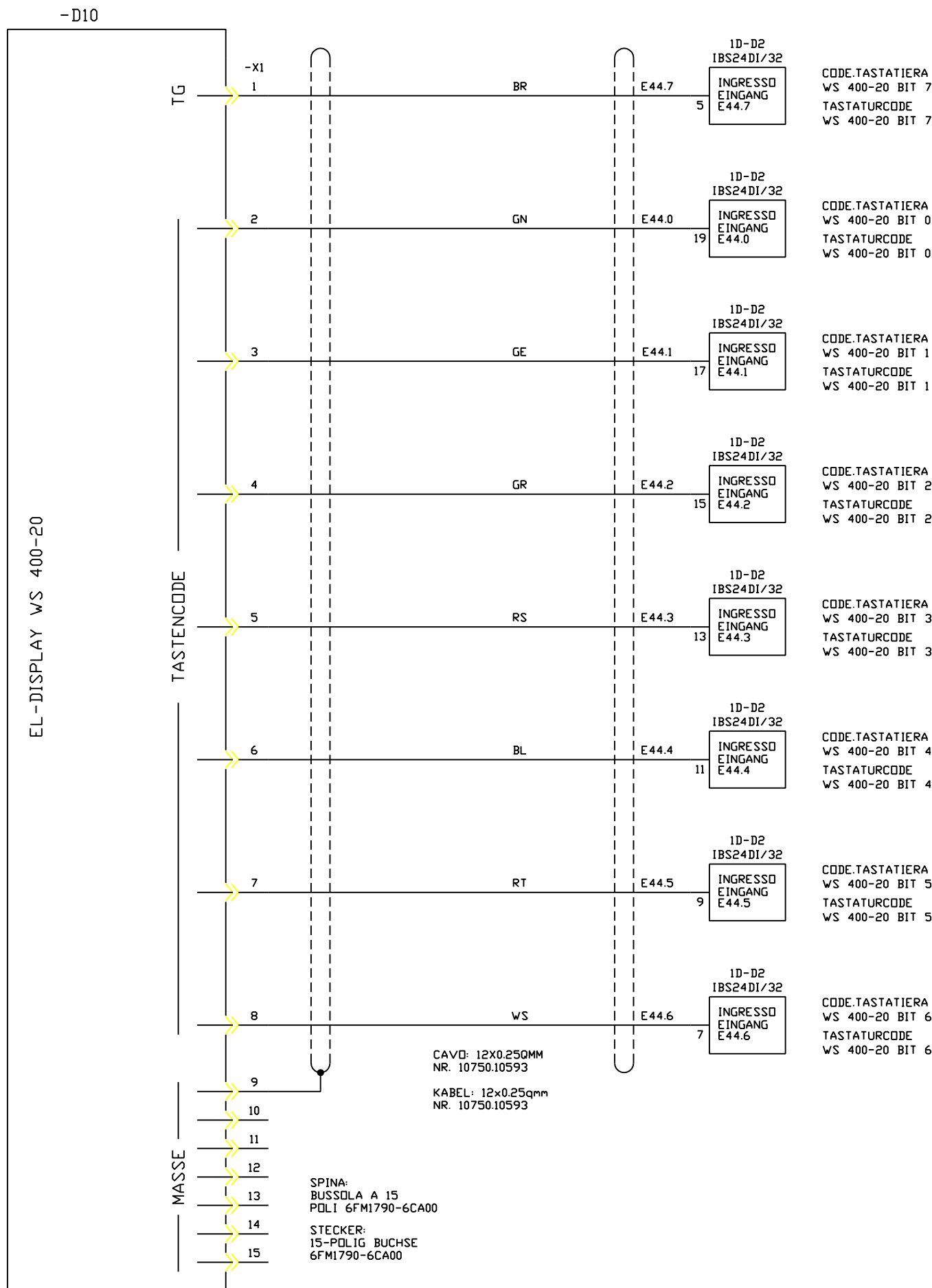
DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE :	30.007629	ASSE Z		FOGLIO	
CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :		Z-ACHSE	MZ	540	
N. FILE	: 4A540	DENOMINAZIONE :	TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR		UNITA	4A	SEGUE
POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92	AGG. : ^a ^b			ARMADIO 1.1			

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



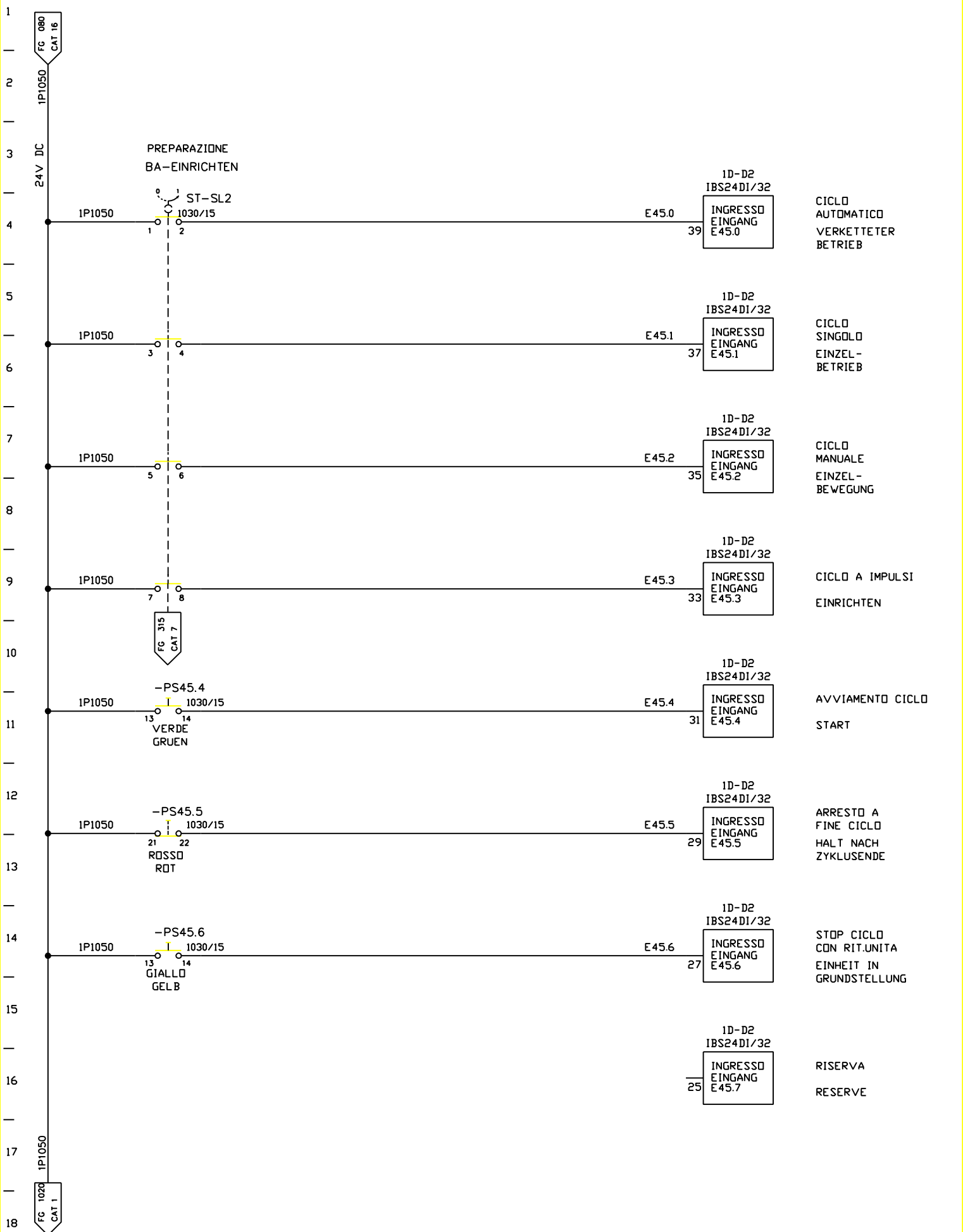
FMA	DIS. N. 31239.04819		MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453			ORDINE : 30.007629		ASSE Z Z-ACHSE ARMADIO 1.2	MZ	FOGLIO 550
	CAD :Autocad 10		LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE			COMMESSA :				
	N. FILE : 4A550		DENOMINAZIONE : TRASFERTA			ESECUTORE : TP/BR			UNITA 4A	SEGUE
	POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92		AGG. ^a ^b					

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

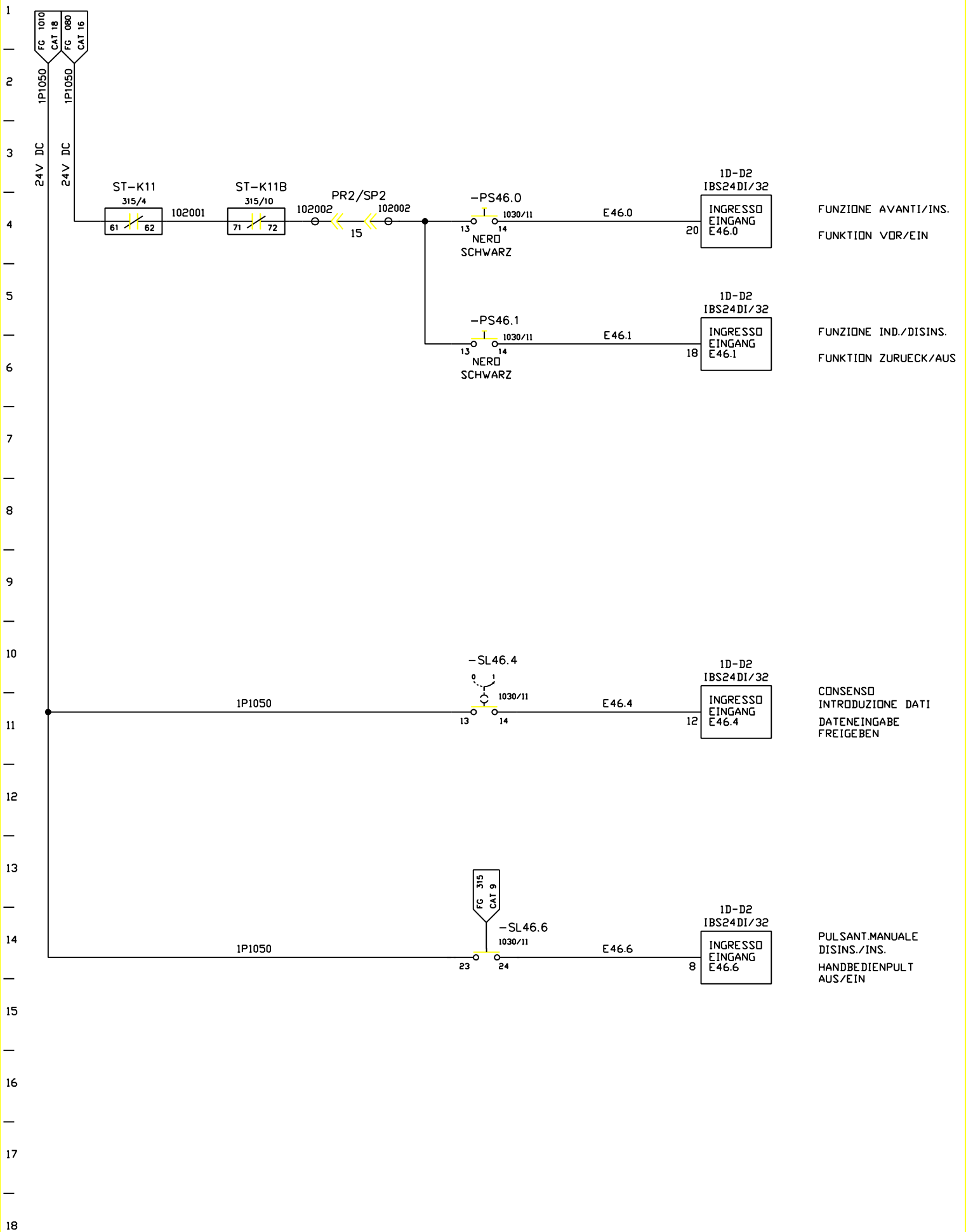


FMA

DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE :	30.007629	CONSOLLE UNITA		FOGLIO
CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :		BEDIENPULT	BP	1000
N. FILE	: 4A1000	DENOMINAZIONE :	TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR		UNITA	SEGUE
POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92	AGG. : ^a			BP	4A	



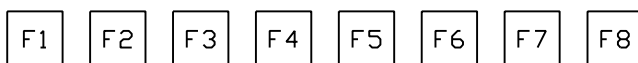
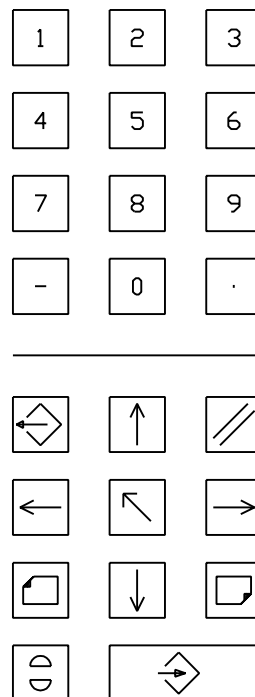
FMA	DIS. N. 31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453		ORDINE : 30.007629	CONSOLLE UNITA BEDIENPULT	BP	1010
	CAD : Autocad 10	LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE		COMMESSA :			
	N. FILE : 4A1010	DENOMINAZIONE : TRASFERITA		ESECUTORE : TP/BR		UNITA 4A	SEGUE
	POS. ARCH.:	DATA : 02.12.92	AGG. : ^a _b		BP		



FMA	DIS. N. 31239.04819		MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453			ORDINE : 30.007629		CONSOLLE UNITA BEDIENPULT BP	BP	FOGLIO 1020
	CAD :Autocad 10		LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE			COMMESSA :				
	N. FILE : 4A1020		DENOMINAZIONE : TRASFERTA			ESECUTORE : TP/BR				
	POS. ARCH.:		DATA : 02.12.92	AGG. : ^a	^b					
									UNITA 4A	SEGUE

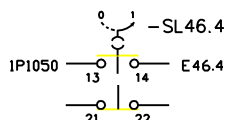
-D10
230/8

WS400-20



INTRODUZIONE
DATI ARRESTO/CONSENSO

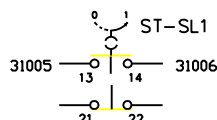
DATENEINGABE
SPERREN/FREIGEBEN



ZB2-BG2-FD22
NERO
SCHWARZ

TENSIONE.PRINCIPALE
DISINS.-INS.

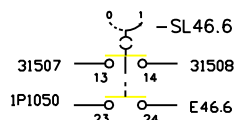
LASTSPANNUNG
AUS-EIN



ZB2-BG4-FD34
ROSSO
ROT

PULSANTIERA.MANUALE
DISINS./ INS.

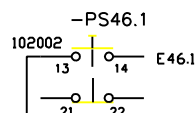
HANDBEDIENPUL T
AUS/EIN



ZB2-BG2-FD22
NERO
SCHWARZ

FUNZIONE
IND./DISINS.

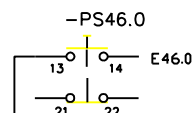
FUNKTION
ZURUECK/AUS



NERO
SCHWARZ

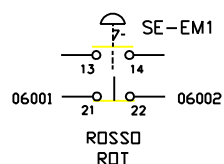
FUNZIONE
AVANTI/INS.

FUNKTION
VOR/EIN



NERO
SCHWARZ

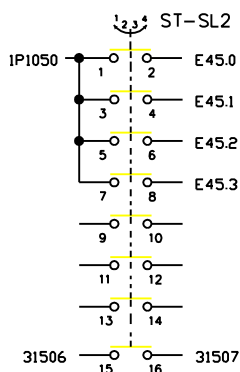
ARRESTO EMERG.
NOT-AUS



ROSSO
ROT

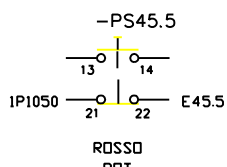
- 1 CICLO AUTOMATICO
- 2 CICLO SINGOLO
- 3 CICLO MANUALE
- 4 CICLO A IMPULSI

- 1 VERKETTETER BETRIEB
- 2 EINZELBETRIEB
- 3 EINZELBEWEGUNG
- 4 EINRICHTEN



JACK
Knebel
XBC-DI9116M12

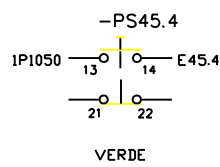
ARRESTO
A FINE CICLO
HALT
NACH ZYKLUSENDE



ROSSO
ROT

VS-PR3
110V AC

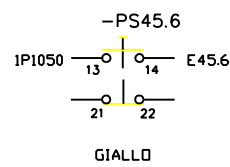
AVVIAMENTO CICLO
START



VERDE
GRUEN

ID-PR2

STOP CICLO
CON RIT.UNITA
EINHEIT IN
GRUNDSTELLUNG



GIALLO
GELB

FMA

DIS. N. 31239.04819

CAD :Autocad 10

N. FILE : 4A1030

POS. ARCH.:

MACCHINA/IMPIANTO :

LAVORAZIONE :

DENOMINAZIONE :

DATA : 02.12.92

FMA 453

ALBERO MOTORE

TRASFERTA

AGG. :^a

b

ORDINE : 30.007629

COMMESSA :

ESECUTORE : TP/BR

CONSOLLE UNITA
BEDIENPULT

BP

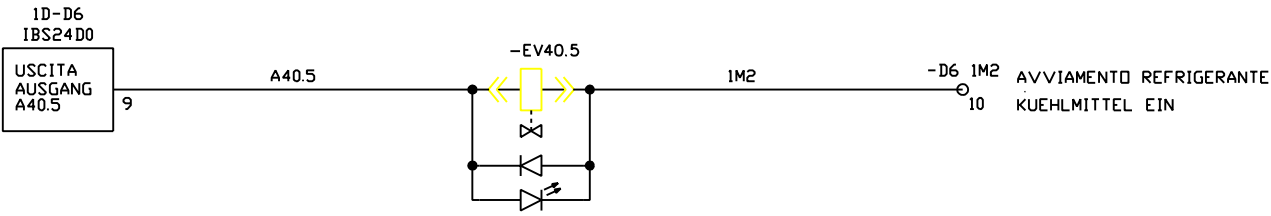
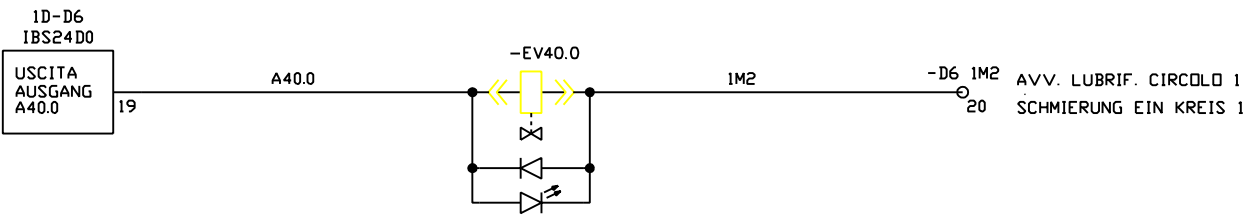
UNITA 4A

BP

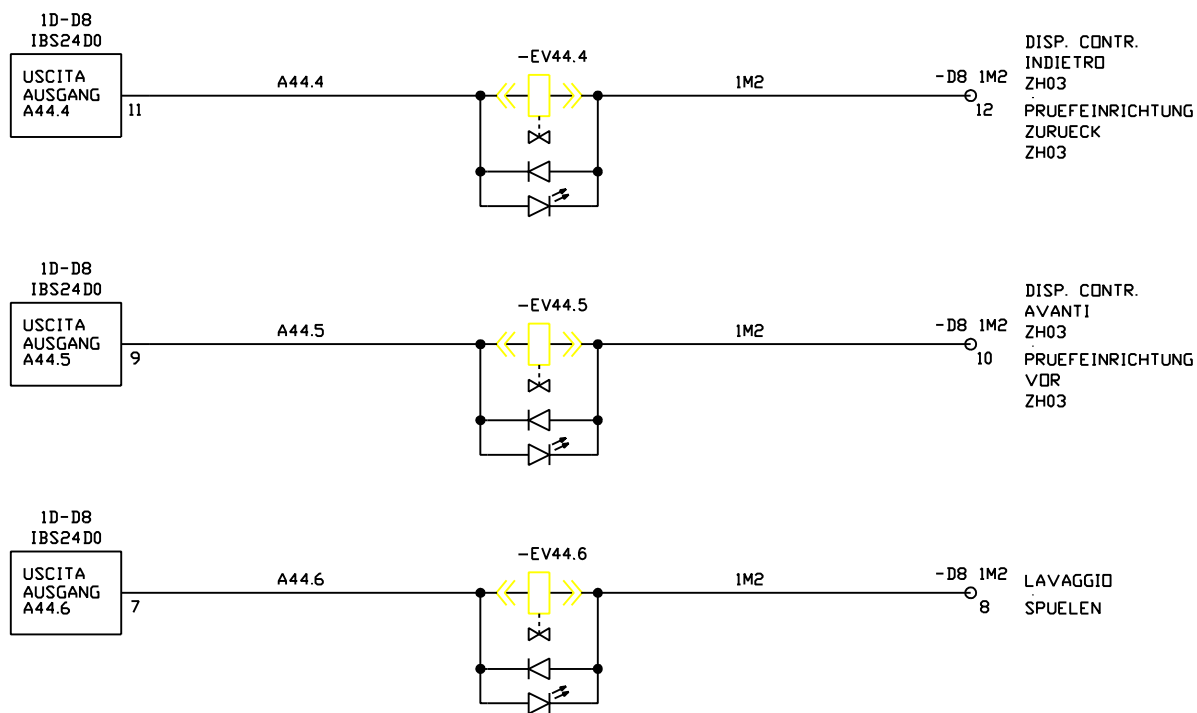
FOGLIO

1030

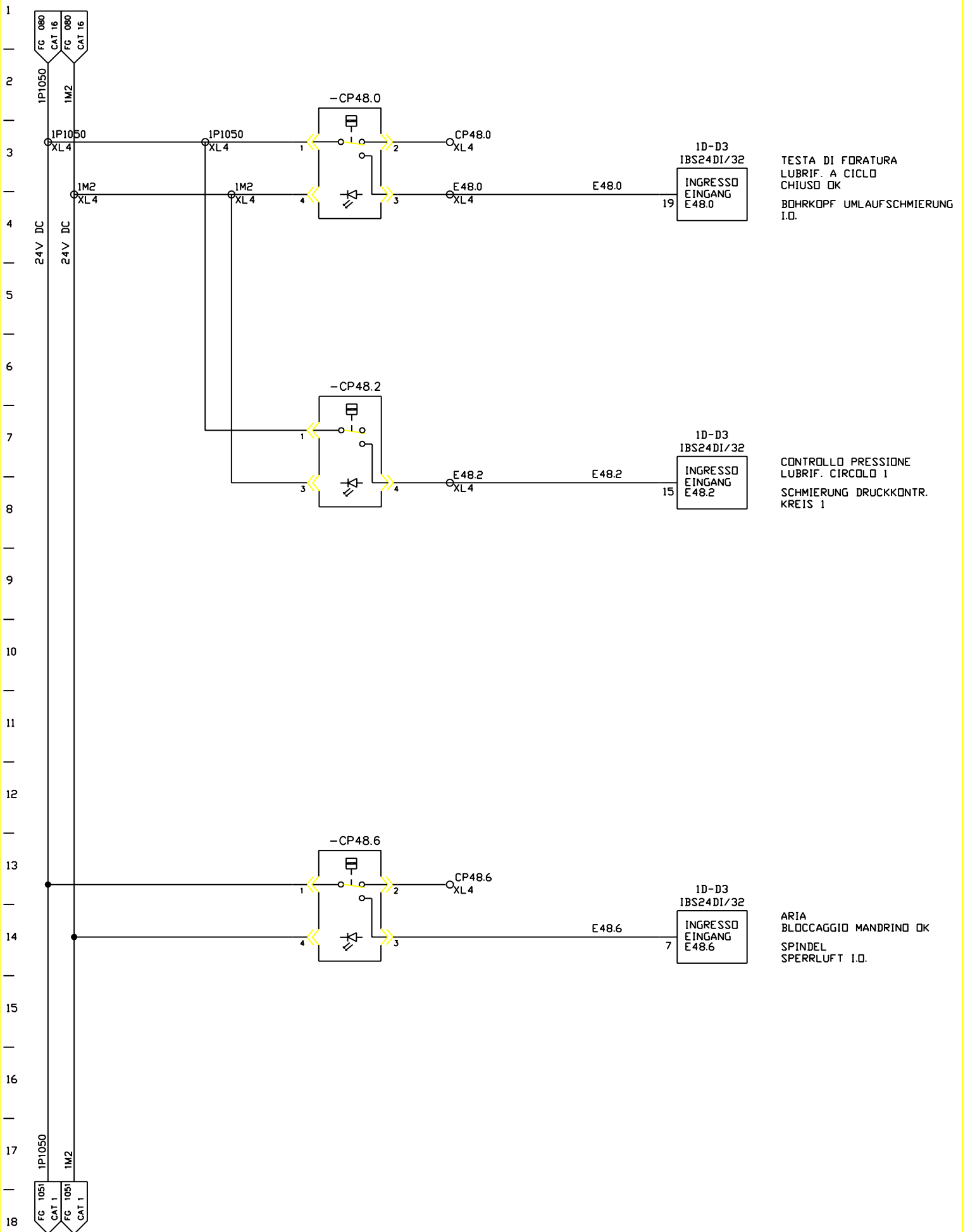
SEGUE



FMA	DIS. N. 31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453		ORDINE : 30.007629	LUBRIF. SCHMIERUNG BP	4A	FOGLIO 1041
	CAD : Autocad 10	LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE		COMMESSA :			
	N. FILE : 4A1041	DENOMINAZIONE : TRASFERTA		ESECUTORE : TP/BR		UNITA 4A	SEGUE
	POS. ARCH.:	DATA : 02.12.92	AGG. : a b				



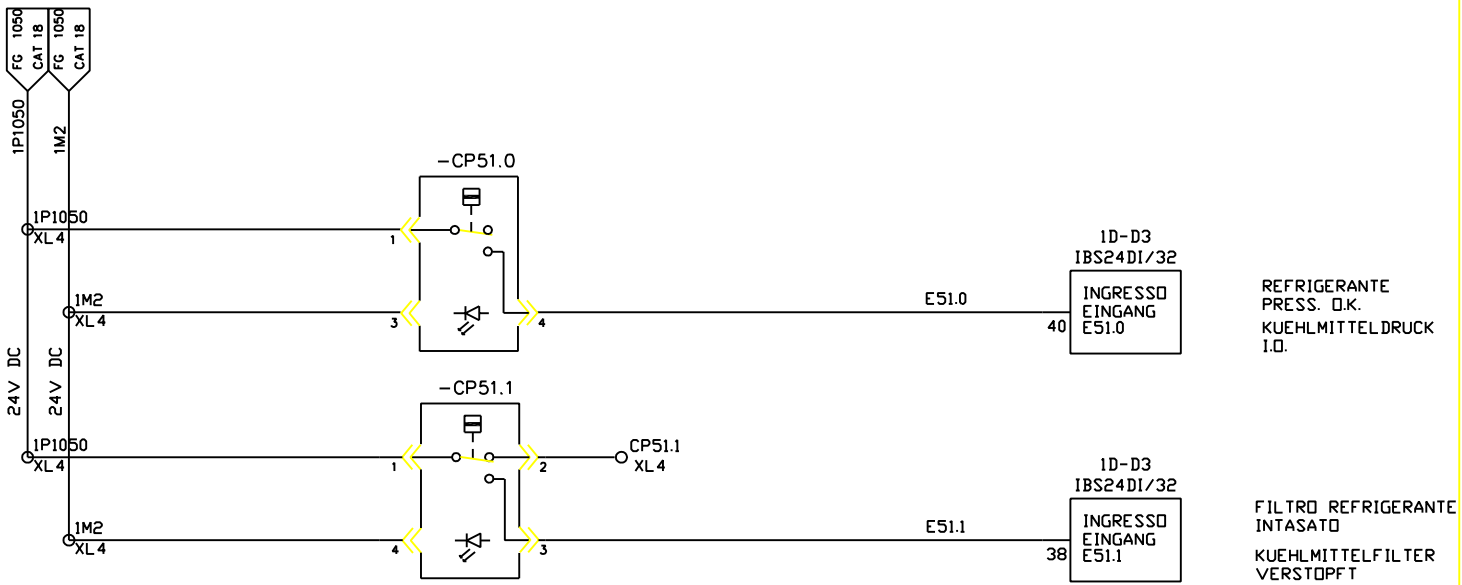
FMA	DIS. N. 31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453		ORDINE : 30.007629	DISPOSITIVO DI CONTROLLO PRUEF-EINRICHTUNG BP	4A	1045
	CAD : Autocad 10	LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE		COMMESSA :			
	N. FILE : 4A1045	DENOMINAZIONE : TRASFERTA		ESECUTORE : TP/BR		UNITA 4A	SEGUE
	POS. ARCH. :	DATA 02.03.1993	AGG. : a b				



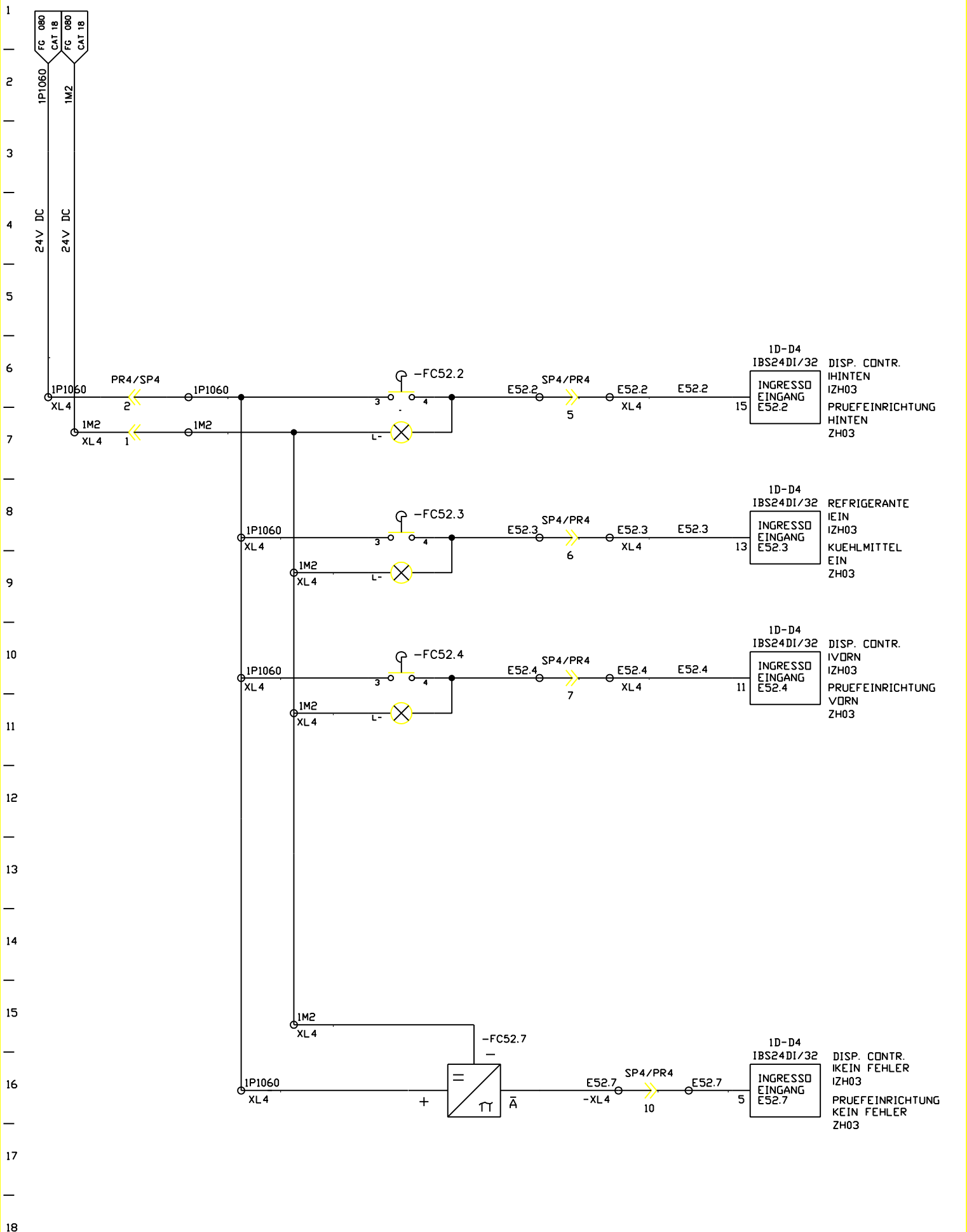
FMA

DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :	FMA 453	ORDINE :	30.007629	LUBRIF.		FOGLIO	
CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :	ALBERO MOTORE	COMMESSA :		SCHMIERUNG	4A	1050	
N. FILE	: 4A1050	DENOMINAZIONE :	TRASFERTA	ESECUTORE :	TP/BR		UNITA	SEGUE	
POS. ARCH.:		DATA : 25.10.00	AGG. : ^a ^b			BP	4A		

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



FMA	DIS. N.	31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO :		FMA 453	ORDINE :	30.007629	REFRIGERANTE ASSE Z KUEHLMITTEL Z-ACHSE BP	4A	1051
	CAD	:Autocad 10	LAVORAZIONE :		ALBERO MOTORE	COMMESSA :				
	N. FILE	: 4A1051	DENOMINAZIONE :		TRASFERITA	ESECUTORE :	TP/BR			
	POS. ARCH.:		DATA :	25.10.00	AGG. :	a	b		UNITA 4A	SEGUE



FMA	DIS. N. 31239.04819	MACCHINA/IMPIANTO : FMA 453		ORDINE : 30.007629	IPRUEF- EINRICHTUNG	6A	FOGLIO 1053
	CAD : Autocad 10	LAVORAZIONE : ALBERO MOTORE		COMMESSA :			
	N. FILE : 4A1053	DENOMINAZIONE : TRASFERTA		ESECUTORE : TP/BR	PRUEF- EINRICHTUNG	UNITA 4A	SEGUE
	POS. ARCH. :	DATA 02.03.1993	AGG. : a b				