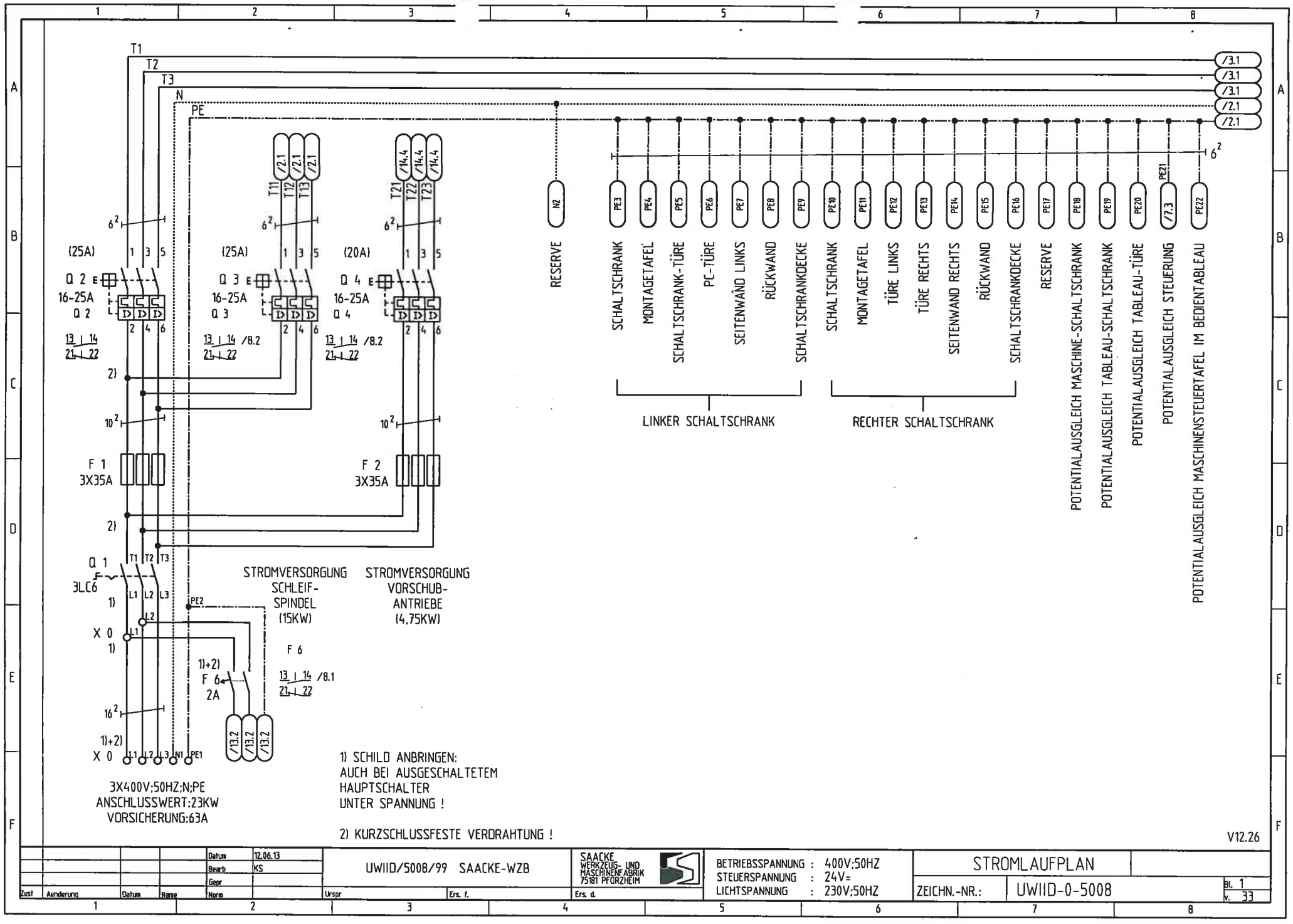
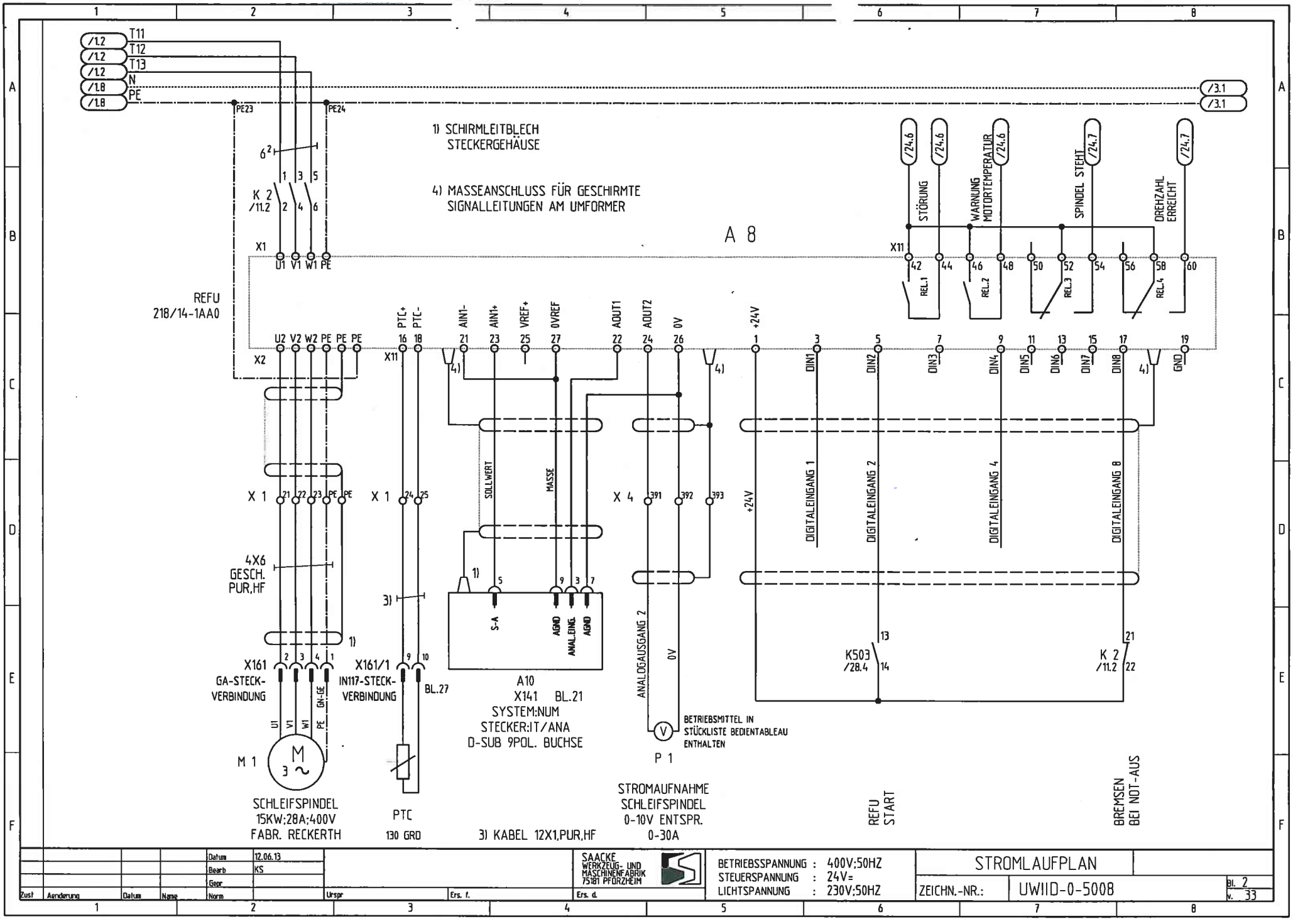
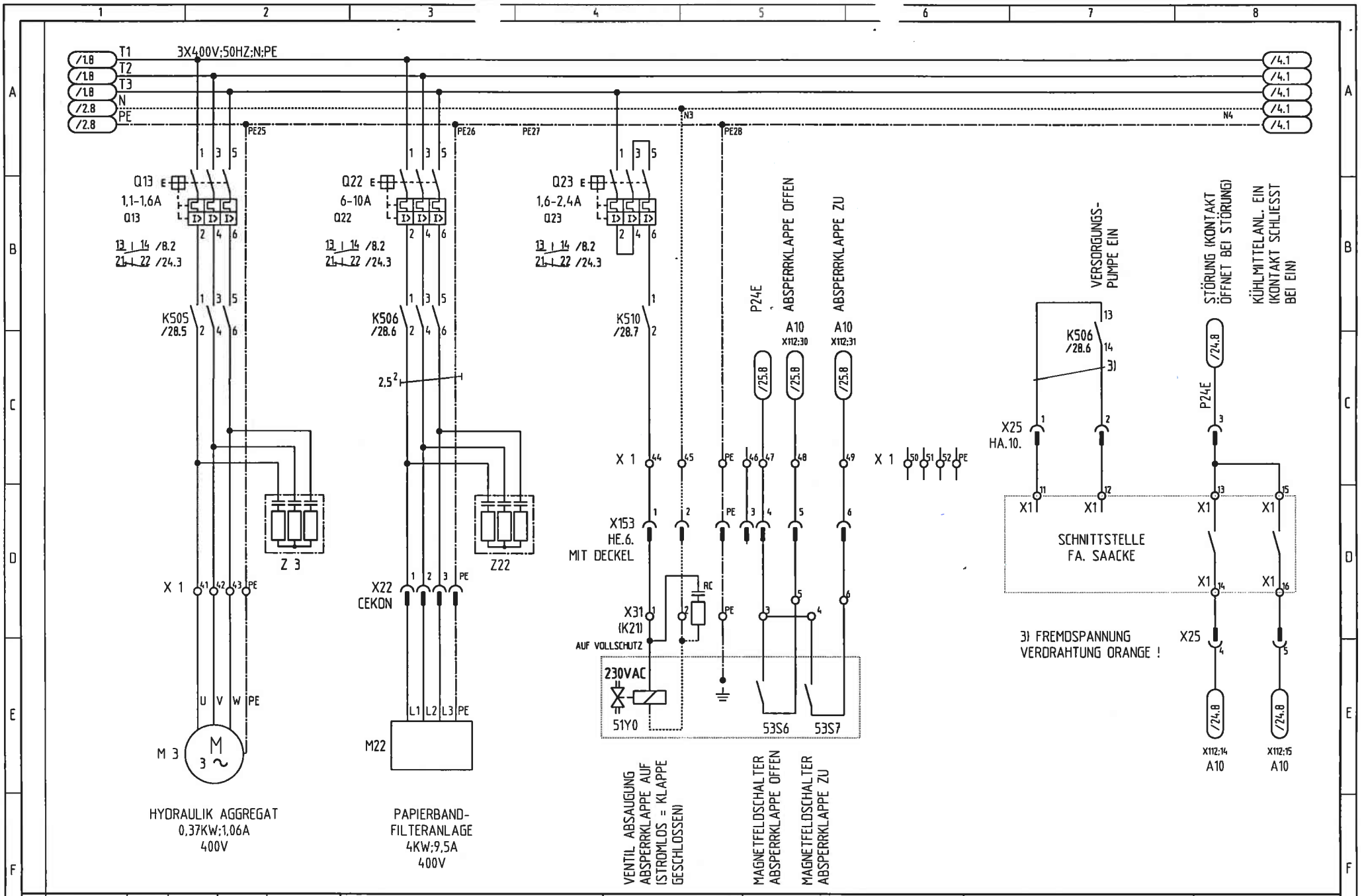

T1
T2
T3
N
PE
/3.1
/3.1
/3.1
/2.1
/2.1
6²
(25A)
Q 2 E
16-25A
Q 2
13 | 14
21 | 22
(25A)
Q 3 E
16-25A
Q 3
13 | 14 /8.2
21 | 22
(20A)
Q 4 E
16-25A
Q 4
13 | 14 /8.2
21 | 22
T11 T12 T13 /2.1 /2.1 /2.1
T21 T22 T23 /14.4 /14.4 /14.4
2)
10²
F 1
3X35A
F 2
3X35A
Q 1
3LC6
T1 T2 T3
L1 L2 L3
1)
PE2
X 0
1)+2)
F 6
2A
F 6
13 | 14 /8.1
21 | 22
16²
/13.2 /13.2 /13.2
L1 L2 L3 N1 PE1
3X400V;50HZ;N;PE
ANSCHLUSSWERT:23KW
VORSICHERUNG:63A
STROMVERSORGUNG SCHLEIF-SPINDEL (15KW)
STROMVERSORGUNG VORSCHUB-ANTRIEBE (4,75KW)
N2
RESERVE
PE3 SCHALTSCHRANK
PE4 MONTAGETAFEL
PE5 SCHALTSCHRANK-TÜRE
PE6 PC-TÜRE
PE7 SEITENWAND LINKS
PE8 RÜCKWAND
PE9 SCHALTSCHRANKDECKE
PE10 SCHALTSCHRANK
PE11 MONTAGETAFEL
PE12 TÜRE LINKS
PE13 TÜRE RECHTS
PE14 SEITENWAND RECHTS
PE15 RÜCKWAND
PE16 SCHALTSCHRANKDECKE
PE17 RESERVE
PE18 POTENTIALAUSGLEICH MASCHINE-SCHALTSCHRANK
PE19 POTENTIALAUSGLEICH TABLEAU-SCHALTSCHRANK
PE20 POTENTIALAUSGLEICH TABLEAU-TÜRE
PE21 /7.3 POTENTIALAUSGLEICH STEUERUNG
PE22 POTENTIALAUSGLEICH MASCHINENSTEUERTAFEL IM BEDIENTABLEAU
LINKER SCHALTSCHRANK
RECHTER SCHALTSCHRANK
1) SCHILD ANBRINGEN:
AUCH BEI AUSGESCHALTETEM
HAUPTSCHALTER
UNTER SPANNUNG !
2) KURZSCHLUSSFESTE VERDRAHTUNG !
V12.26
Datum 12.06.13
Bearb KS
Gepr
Norm
Zust Aenderung Datum Name
UWIID/5008/99 SAACKE-WZB
Urspr Ers. f. Ers. d.
SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM
BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ
STROMLAUFPLAN
ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008
Bl. 1
v. 33


/1.2 T11
/1.2 T12
/1.2 T13
/1.8 N
/1.8 PE
PE23
PE24
/3.1
/3.1
1) SCHIRMLEITBLECH STECKERGEHÄUSE
4) MASSEANSCHLUSS FÜR GESCHIRMTE SIGNALLEITUNGEN AM UMFORMER
A 8
K 2 /11.2
X1 U1 V1 W1 PE
REFU 218/14-1AA0
X2 U2 V2 W2 PE PE PE
X11 PTC+ PTC- AIN1- AIN1+ VREF+ 0VREF AOUT1 AOUT2 0V +24V
DIN1 DIN2 DIN3 DIN4 DIN5 DIN6 DIN7 DIN8 GND
/24.6 STÖRUNG
/24.6 WARNUNG MOTORTEMPERATUR
/24.7 SPINDEL STEHT
/24.7 DREHZAHL ERREICHT
X11 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60
REL.1 REL.2 REL.3 REL.4
X 1 21 22 23 PE PE
4X6 GESCH. PUR,HF
X161 GA-STECK-VERBINDUNG
U1 V1 W1 PE GN-GE
M 1
SCHLEIFSPINDEL 15KW;28A;400V FABR. RECKERTH
X 1 24 25
3)
X161/1 IN117-STECK-VERBINDUNG
BL.27
PTC 130 GRD
SOLLWERT
MASSE
S-A AGND ANAL.EING. AGND
A10 X141 BL.21 SYSTEM:NUM STECKER:IT/ANA D-SUB 9POL. BUCHSE
X 4 391 392 393
ANALOGAUSGANG 2
0V
P 1
BETRIEBSMITTEL IN STÜCKLISTE BEDIENTABLEAU ENTHALTEN
STROMAUFNAHME SCHLEIFSPINDEL 0-10V ENTSPR. 0-30A
3) KABEL 12X1,PUR,HF
+24V
DIGITALEINGANG 1
DIGITALEINGANG 2
DIGITALEINGANG 4
DIGITALEINGANG 8
K503 /28.4
K 2 /11.2
REFU START
BREMSEN BEI NOT-AUS
Datum 12.06.13
Bearb KS
Gepr
Norm
Zust Aenderung Datum Name
Ursprung Ers. f. Ers. d.
SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM
BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ
STROMLAUFPLAN
ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008
Bl. 2
v. 33



1	UMZUG	20.08.13	KS	Datum	12.06.13
				Bearb	KS
				Gepr	
Zust	Aenderung	Datum	Name	Norm	

Urspr | Ers. f. | Ers. d.

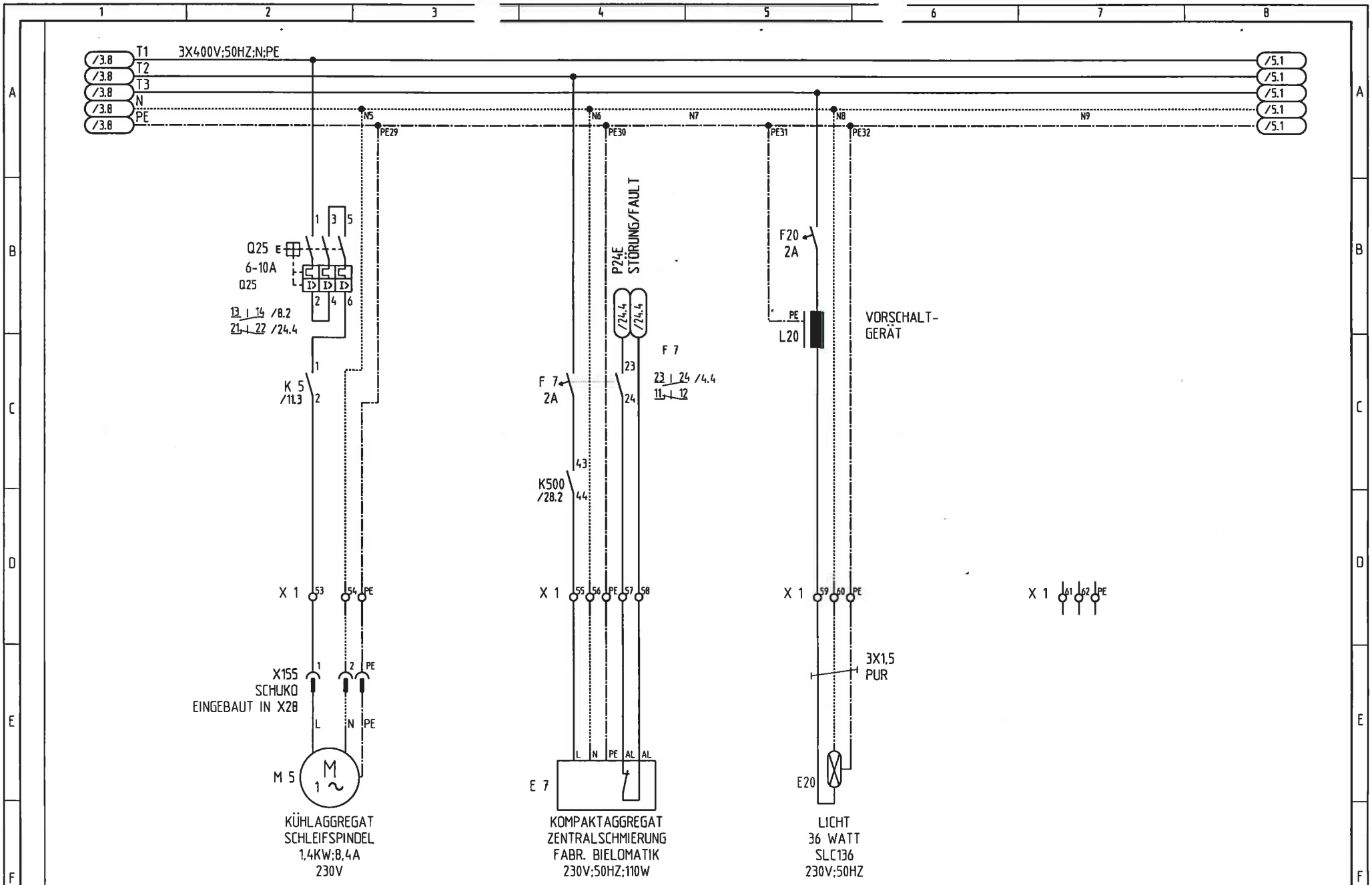
SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM

BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ

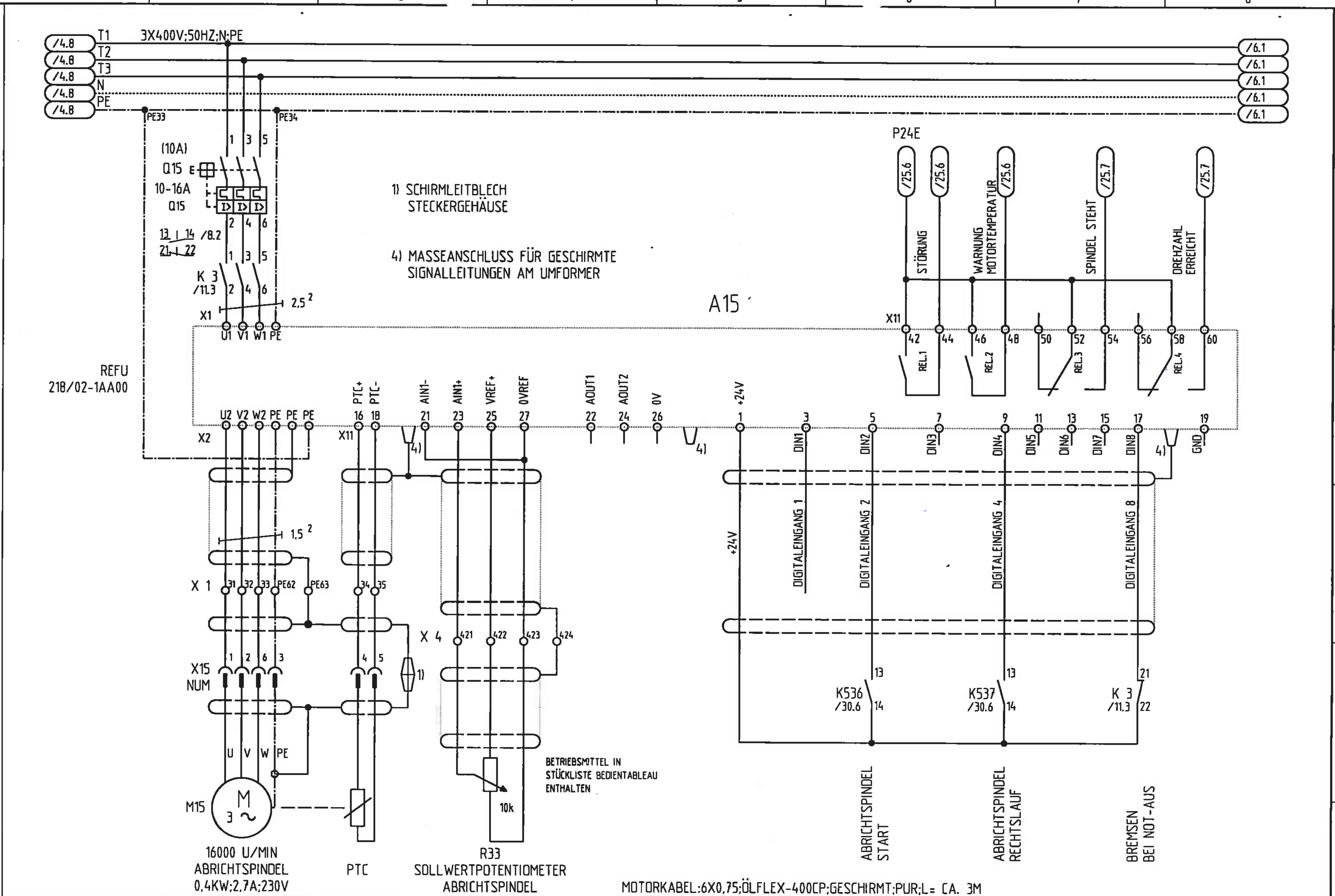
STROMLAUFPLAN

ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008

Bl. 3
v. 33



				Datum	12.06.13		SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM	BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ STEUERSPANNUNG : 24V= LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ	STROMLAUFPLAN		
				Bearb	KS						
				Gepr					ZEICHN.-NR.:	UWIID-0-5008	Bl. 4 v. 33
Zust	Aenderung	Datum	Name	Norm		Urspr	Ers. f.	Ers. d.			



MOTORKABEL:6X0,75;ÖLFLEX-400CP;GESCHIRMT;PUR;L= CA. 3M

Datum	12.06.13
Bearb	KS
Gepr	
Norm	

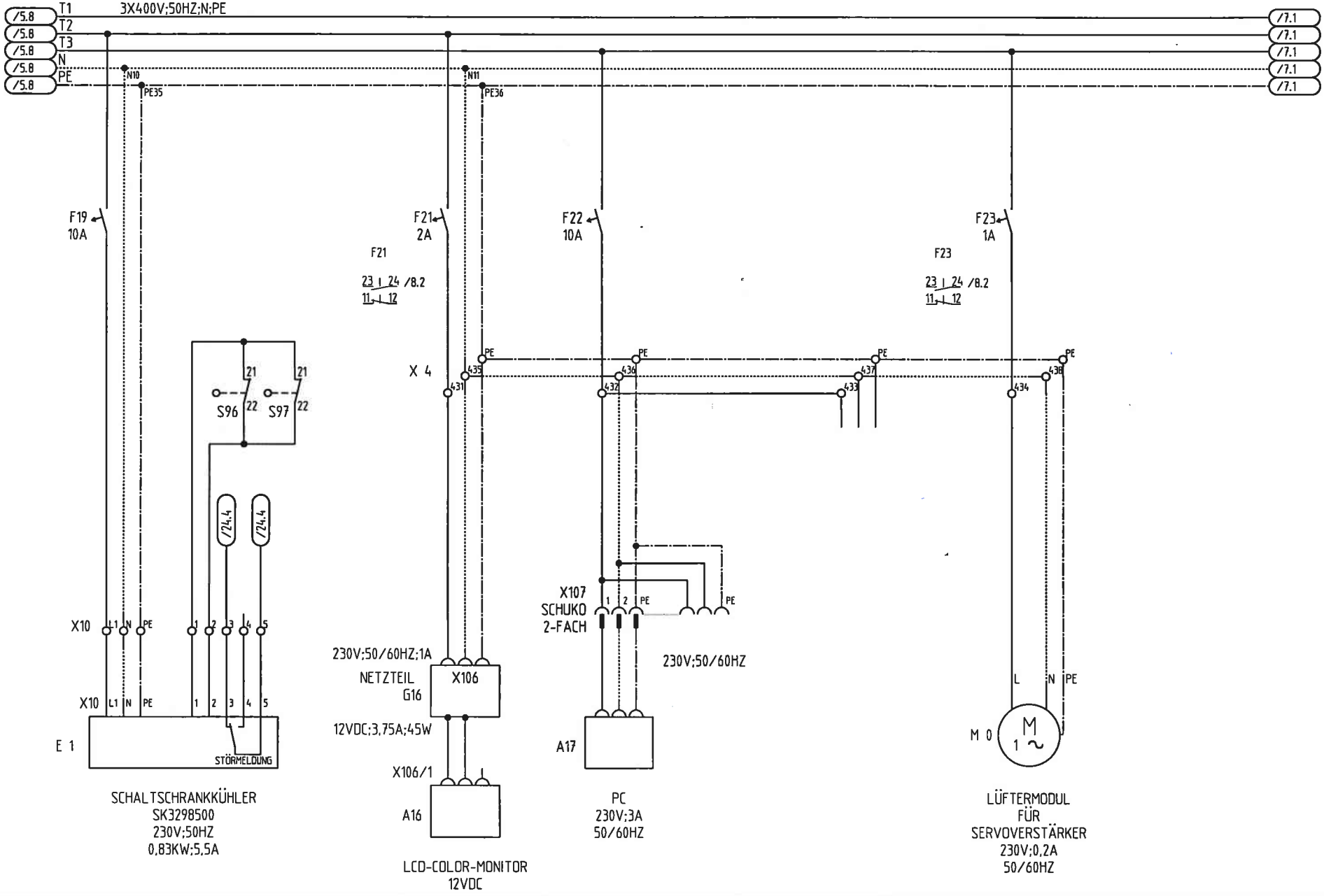
SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM

BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ

STROMLAUFPLAN

ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008

BL. 5
v. 33



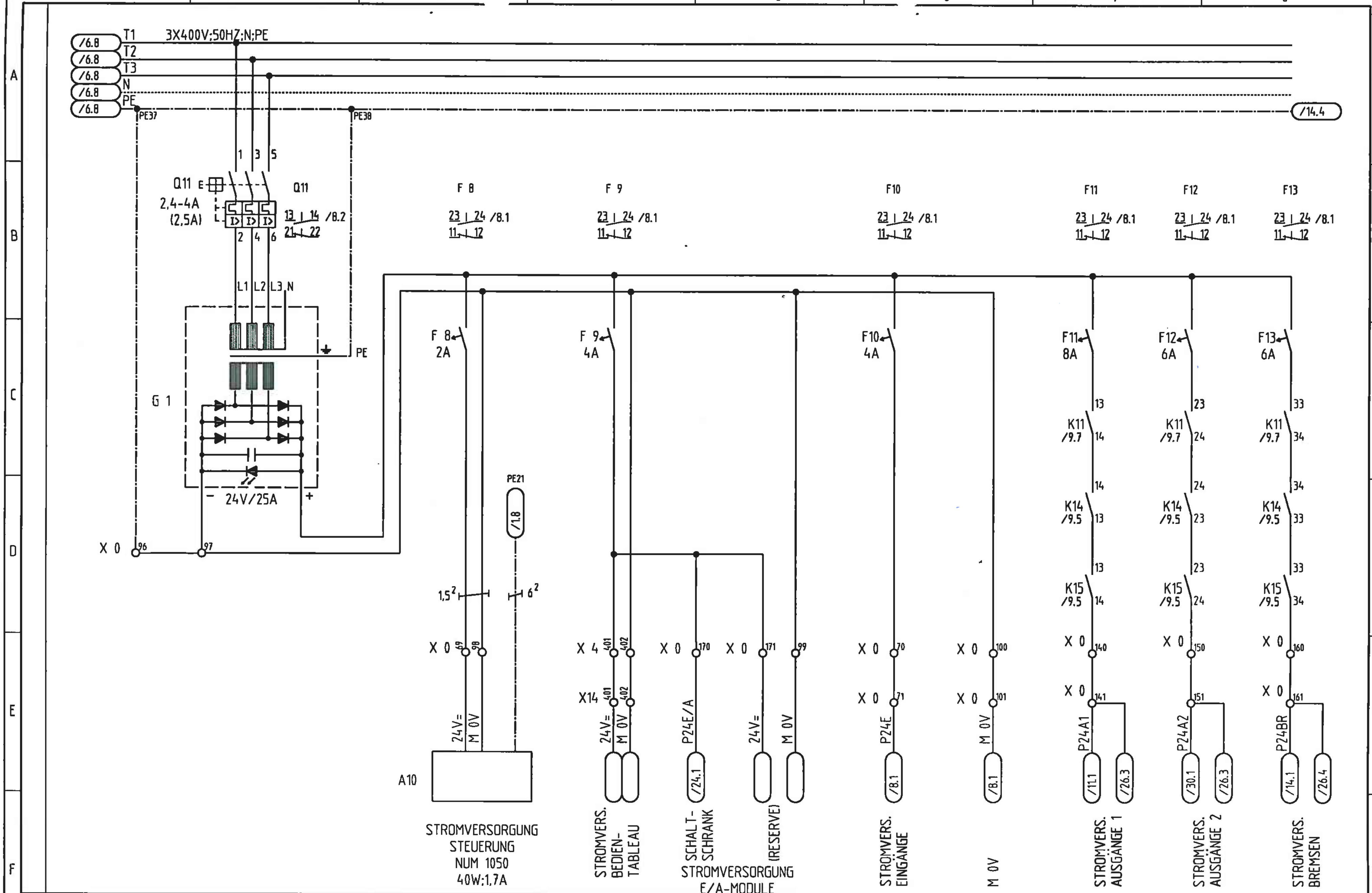
SCHALTSCHRANKKÜHLER
SK3298500
230V;50HZ
0,83KW;5,5A

LCD-COLOR-MONITOR
12VDC

PC
230V;3A
50/60HZ

LÜFTERMODUL
FÜR
SERVOVERSTÄRKER
230V;0,2A
50/60HZ

				Datum	12.06.13		SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM	BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ STEUERSPANNUNG : 24V= LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ	STROMLAUFPLAN		
				Bearb	KS				ZEICHN.-NR.:	UWIID-0-5008	Bl. 6 v. 33
				Gepr							
Zust	Aenderung	Datum	Name	Norm		Ursp	Ers. f.	Ers. d.			



Datum	12.06.13			
Bearb	KS			
Gepr				
Zust	Aenderung	Datum	Name	Norm

Urspr | Ers. f. | Ers. d.

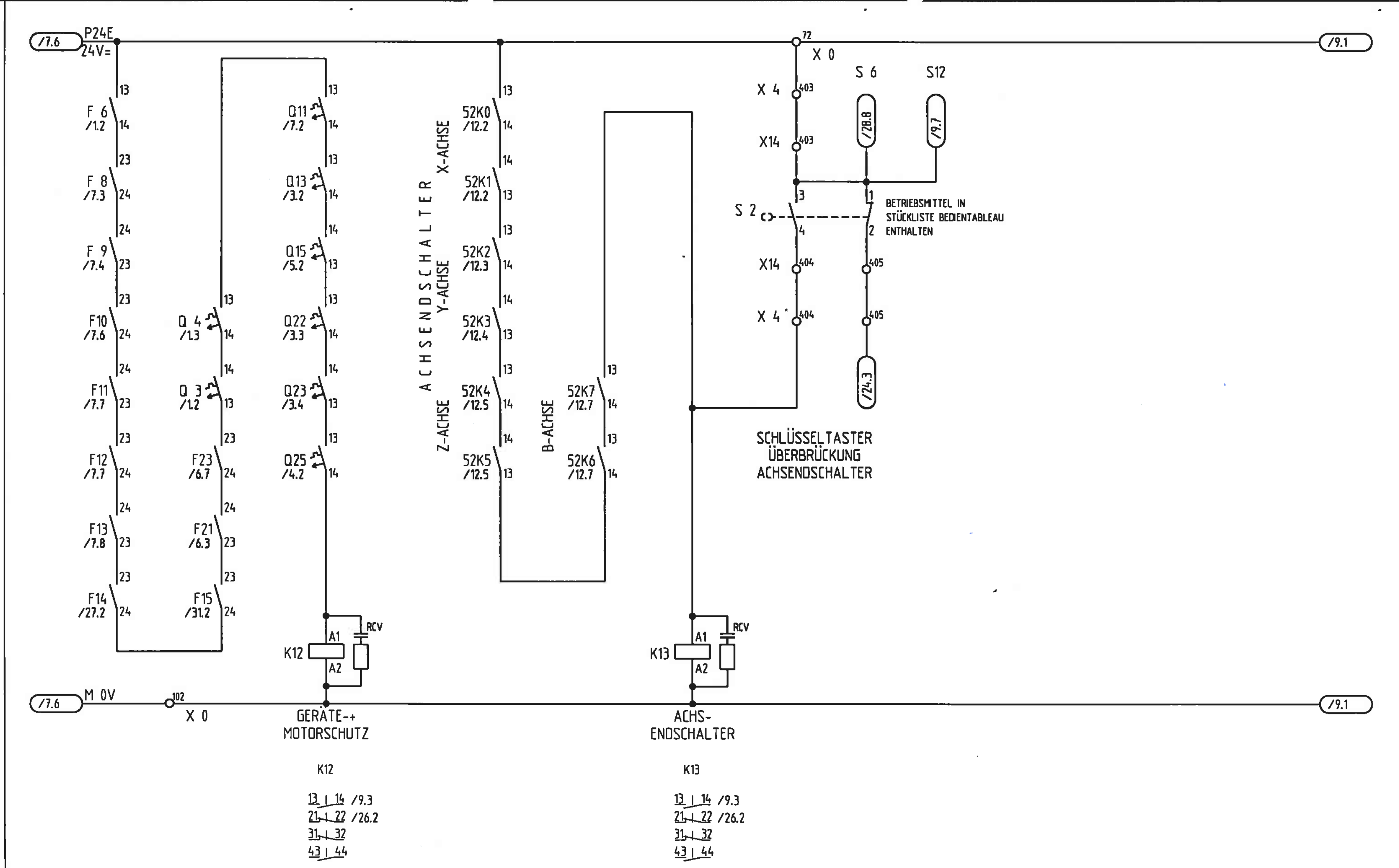
SAACKE
WERKZEUG- UND
MASCHINENFABRIK
75161 PFORZHEIM

BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ

STROMLAUFPLAN

ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008

Bl. 7
v. 33



Zust | Aenderung | Datum | Name | Datum 12.06.13 | Bearb KS | Gepr | Norm | Urspr | Ers. f. | Ers. d.

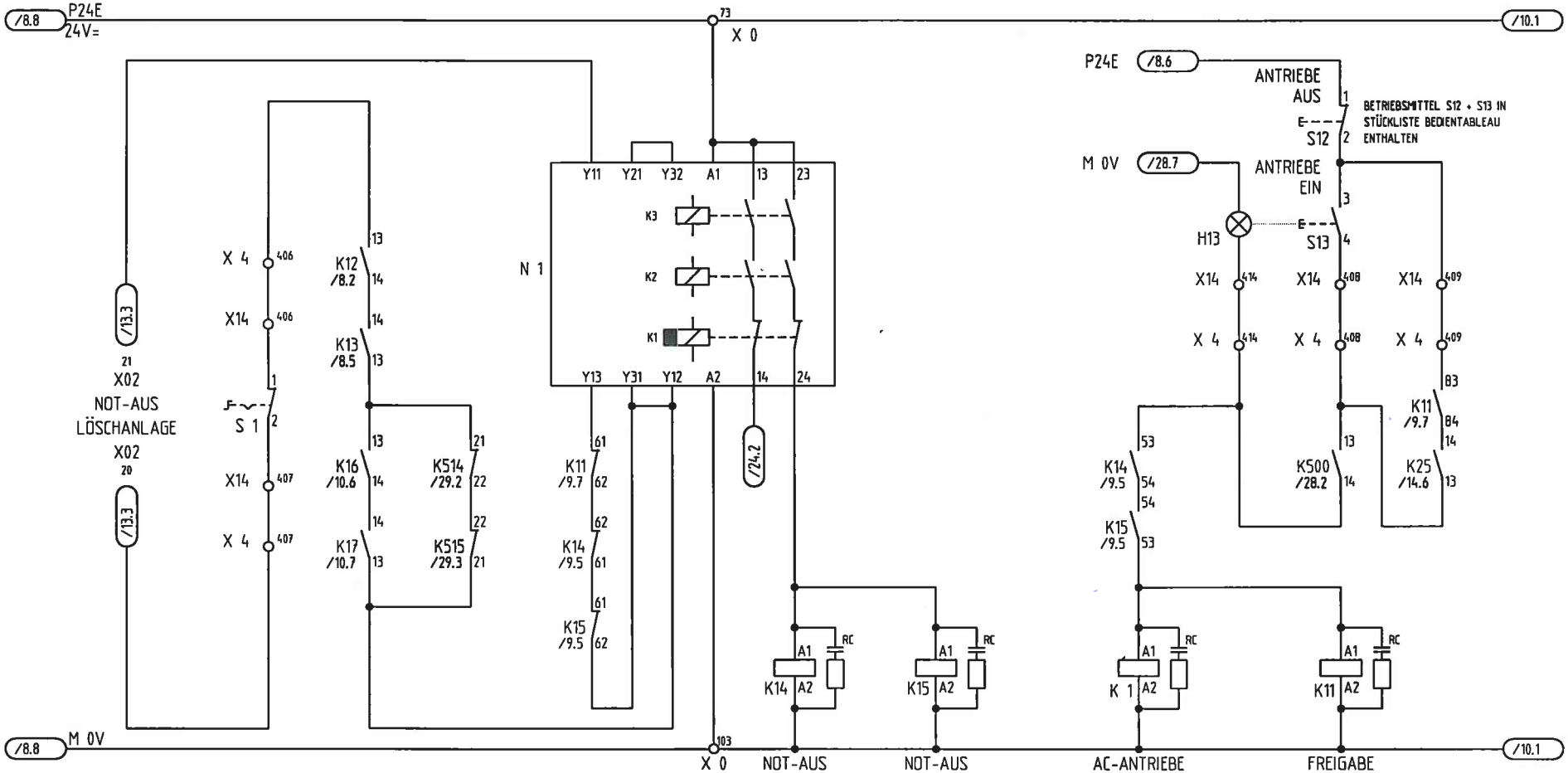
SAACKE
WERKZEUG- UND
MASCHINENFABRIK
75181 PFORZHEIM

BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ

STROMLAUFPLAN

ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008

Bl. 8
v. 33



K14	K15	K 1	K11
13 | 14 /7.7	13 | 14 /7.7	1 | 2 /14.4	13 | 14 /7.7
23 | 24 /7.7	23 | 24 /7.7	3 | 4 /14.4	23 | 24 /7.7
33 | 34 /7.8	33 | 34 /7.8	5 | 6 /14.4	33 | 34 /7.8
43 | 44	43 | 44	13 | 14 /14.6	43 | 44 /11.2
53 | 54 /9.6	53 | 54 /9.6	21 | 22	53 | 54 /29.4
61 | 62 /9.4	61 | 62 /9.4	31 | 32	61 | 62 /9.4
71 | 72	71 | 72	43 | 44 /29.4	71 | 72 /26.4
83 | 84	83 | 84		83 | 84 /9.8

				Datum	12.06.13				
				Bearb	KS				
				Gepr					
Zust	Aenderung	Datum	Name	Norm		Urspr	Ers. f.	Ers. d.	

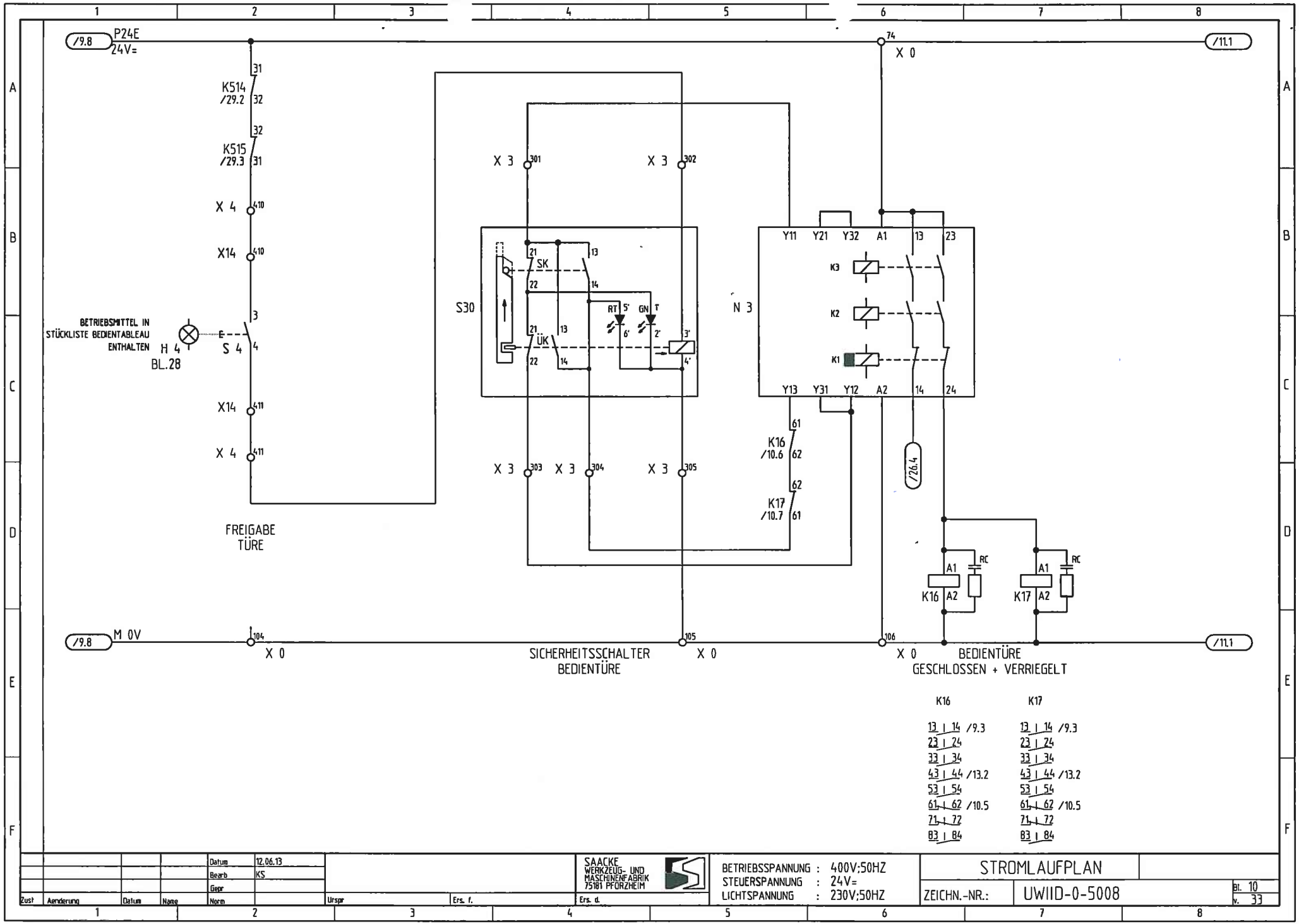
SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM

BETRIEBSSPANNUNG	:	400V;50HZ
STEUERSPANNUNG	:	24V=
LICHTSPANNUNG	:	230V;50HZ

STROMLAUFPLAN

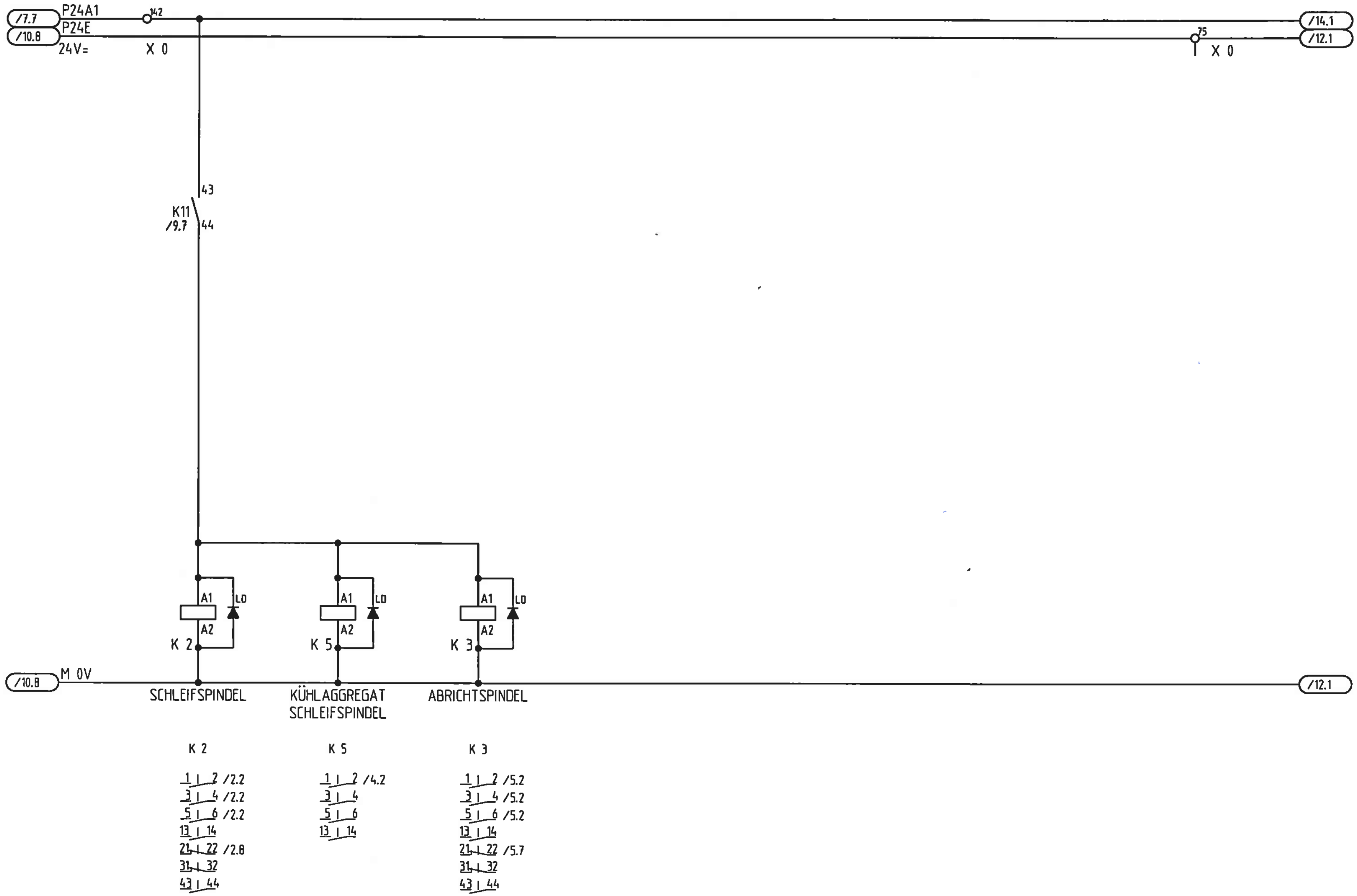
ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008

Bl. 9 v. 33



K16	K17
13 | 14 /9.3	13 | 14 /9.3
23 | 24	23 | 24
33 | 34	33 | 34
43 | 44 /13.2	43 | 44 /13.2
53 | 54	53 | 54
61 | 62 /10.5	61 | 62 /10.5
71 | 72	71 | 72
83 | 84	83 | 84

				Datum	12.06.13		SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM	BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ STEUERSPANNUNG : 24V= LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ	STROMLAUFPLAN
				Bearb	KS				ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008
				Gepr					Bl. 10 v. 33
Zust	Aenderung	Datum	Name	Norm		Urspr	Ers. f.	Ers. d.	



Zust	Aenderung	Datum	Name	Datum 12.06.13 / Bearb KS / Gepr / Norm	Urspr	Ers. f.	Ers. d.

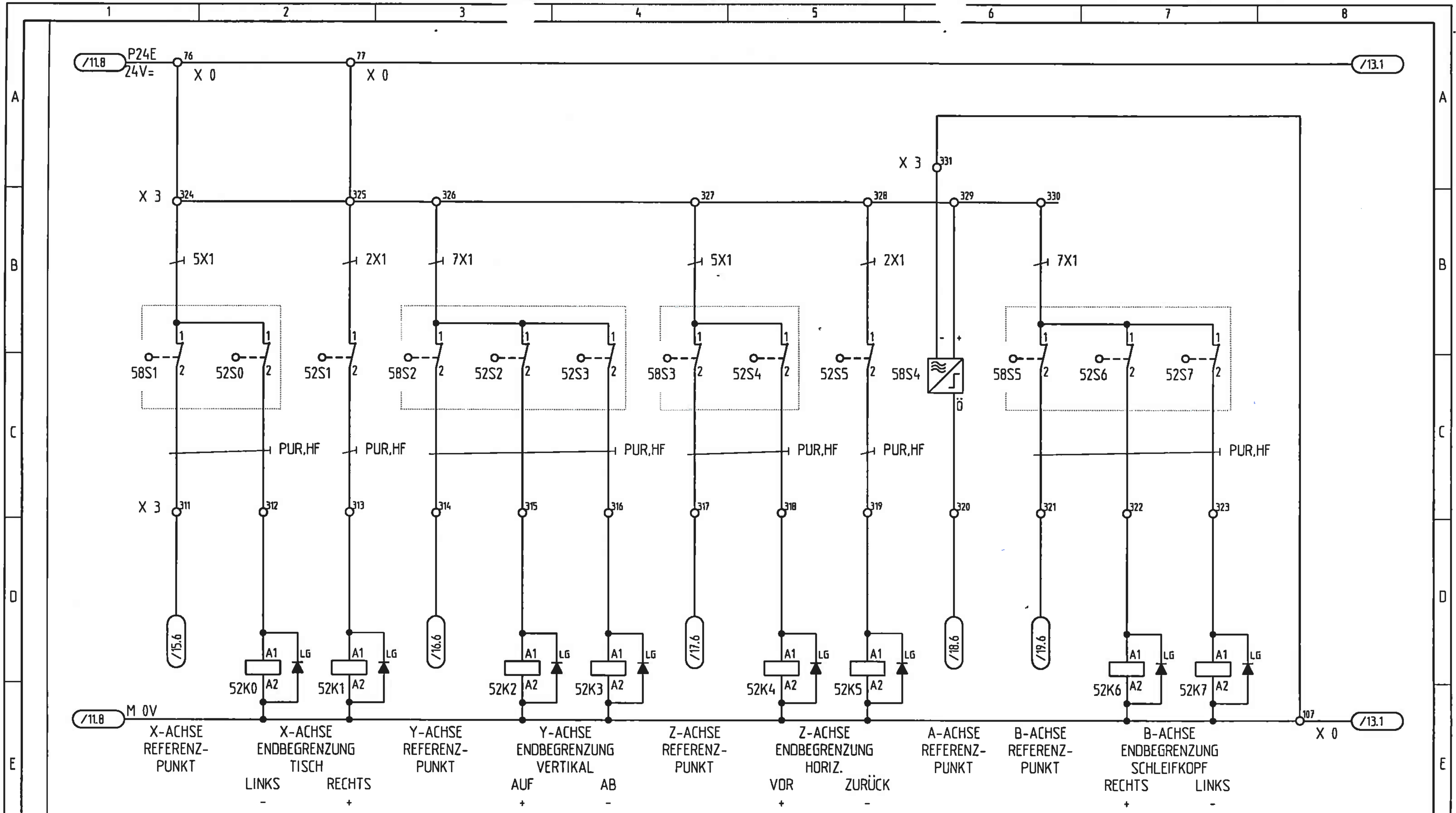
SAACKE
WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK
75181 PFORZHEIM

BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ

STROMLAUFPLAN

ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008

BL. 11
v. 33



52K0	52K1	52K2	52K3	52K4	52K5	52K6	52K7
13 14 /8.3	13 14 /8.3	13 14 /8.3	13 14 /8.3	13 14 /8.3	13 14 /8.3	13 14 /8.4	13 14 /8.4
21 22	21 22	21 22	21 22	21 22	21 22	21 22	21 22
31 32	31 32	31 32	31 32	31 32	31 32	31 32	31 32
43 44 /25.2	43 44 /25.2	43 44 /25.3	43 44 /25.3	43 44 /25.4	43 44 /25.4	43 44 /25.4	43 44 /25.5

Zust	Aenderung	Datum	Name	Datum 12.06.13 / Bearb KS / Gepr / Norm	Urspr	Ers. f.	Ers. d.

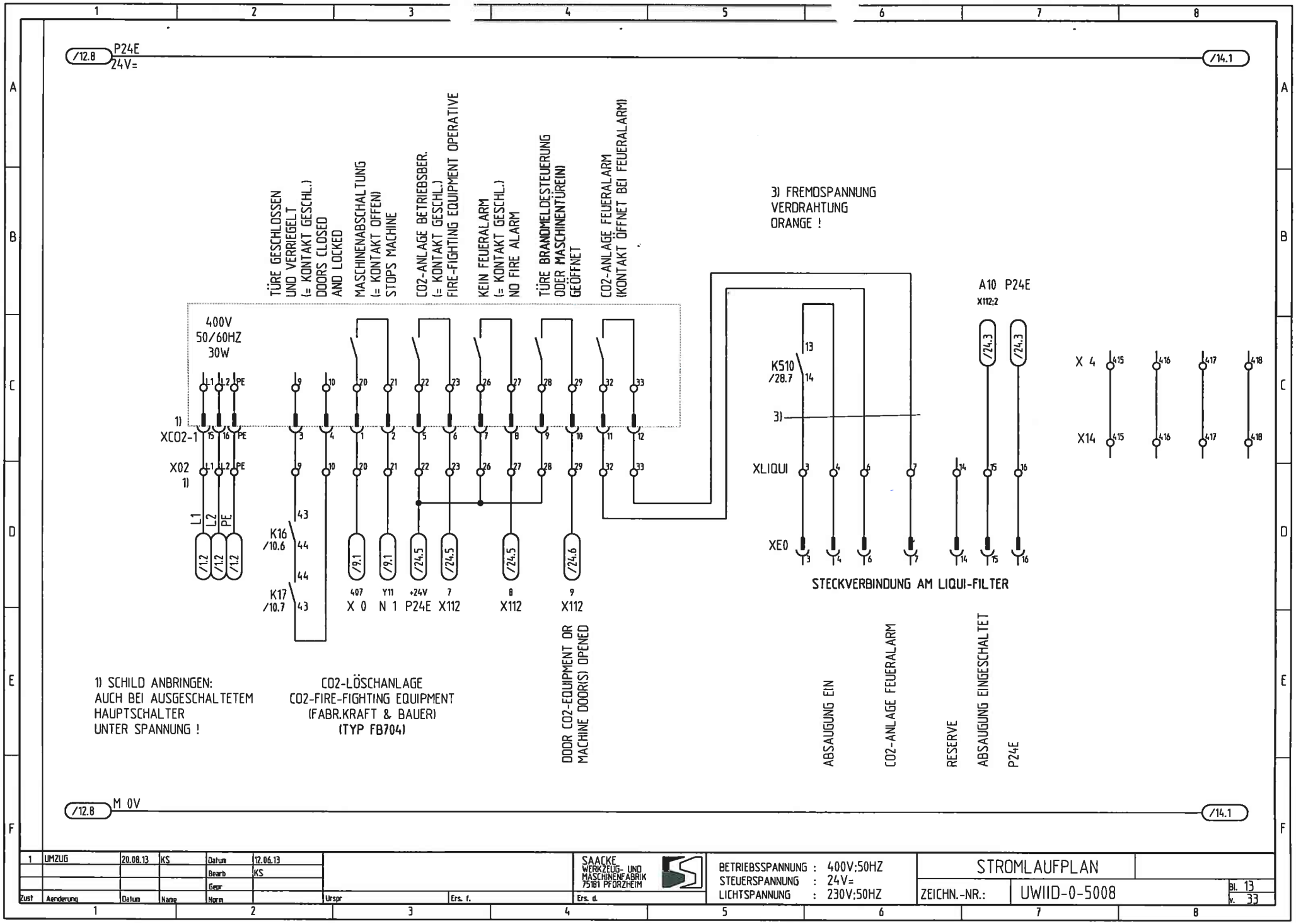
SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM

BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ

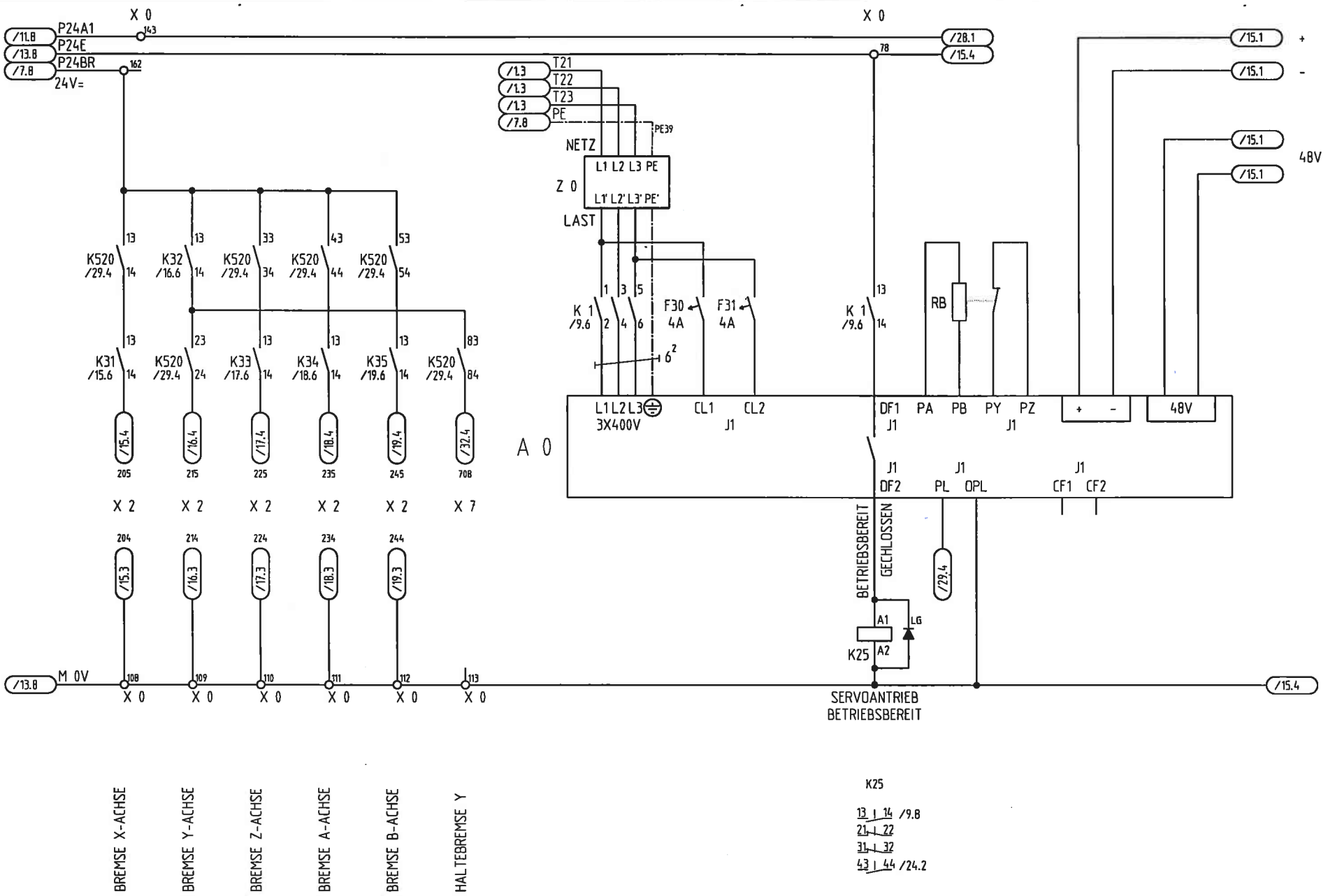
STROMLAUFPLAN

ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008

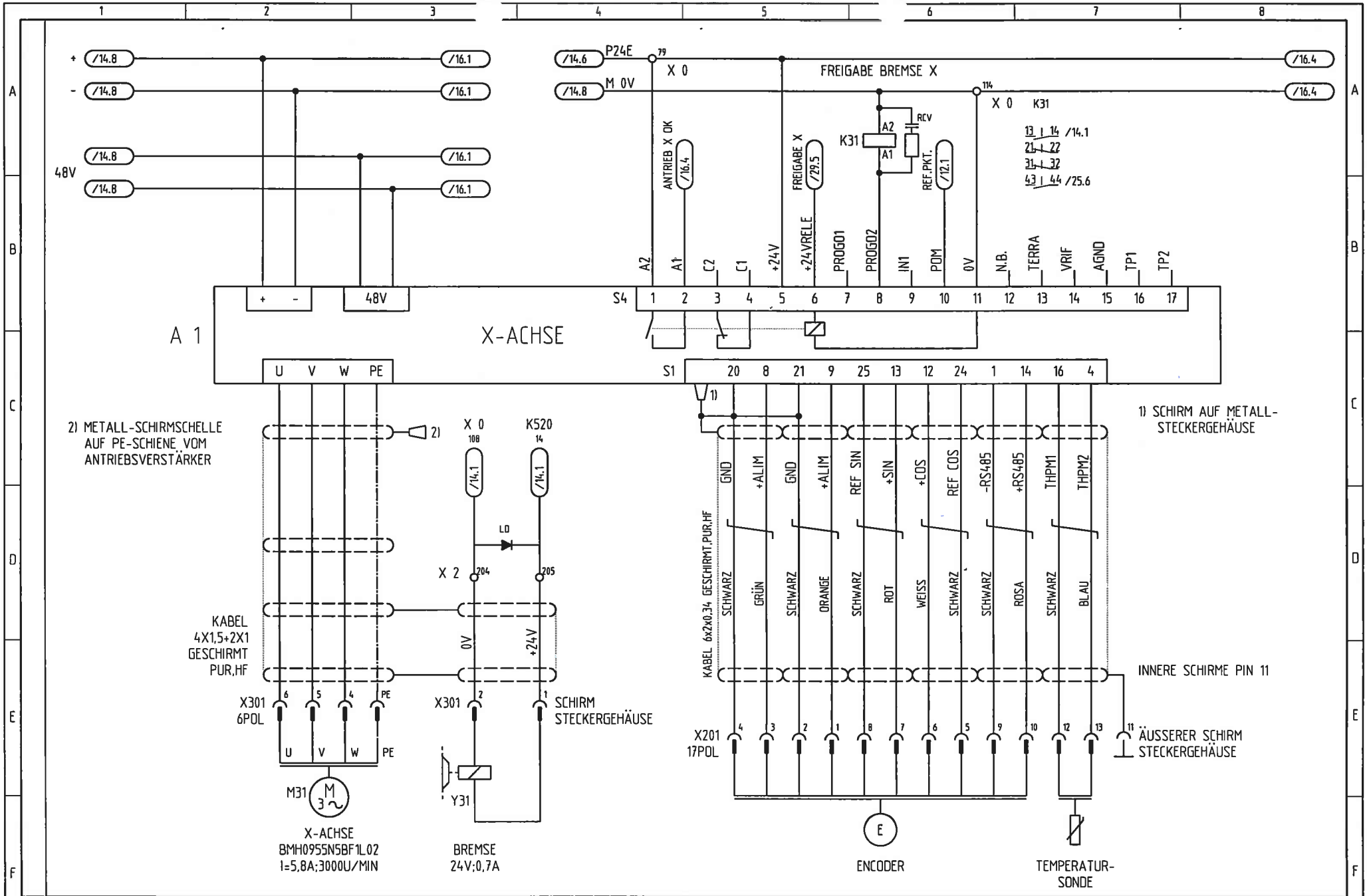
Bl. 12
v. 33



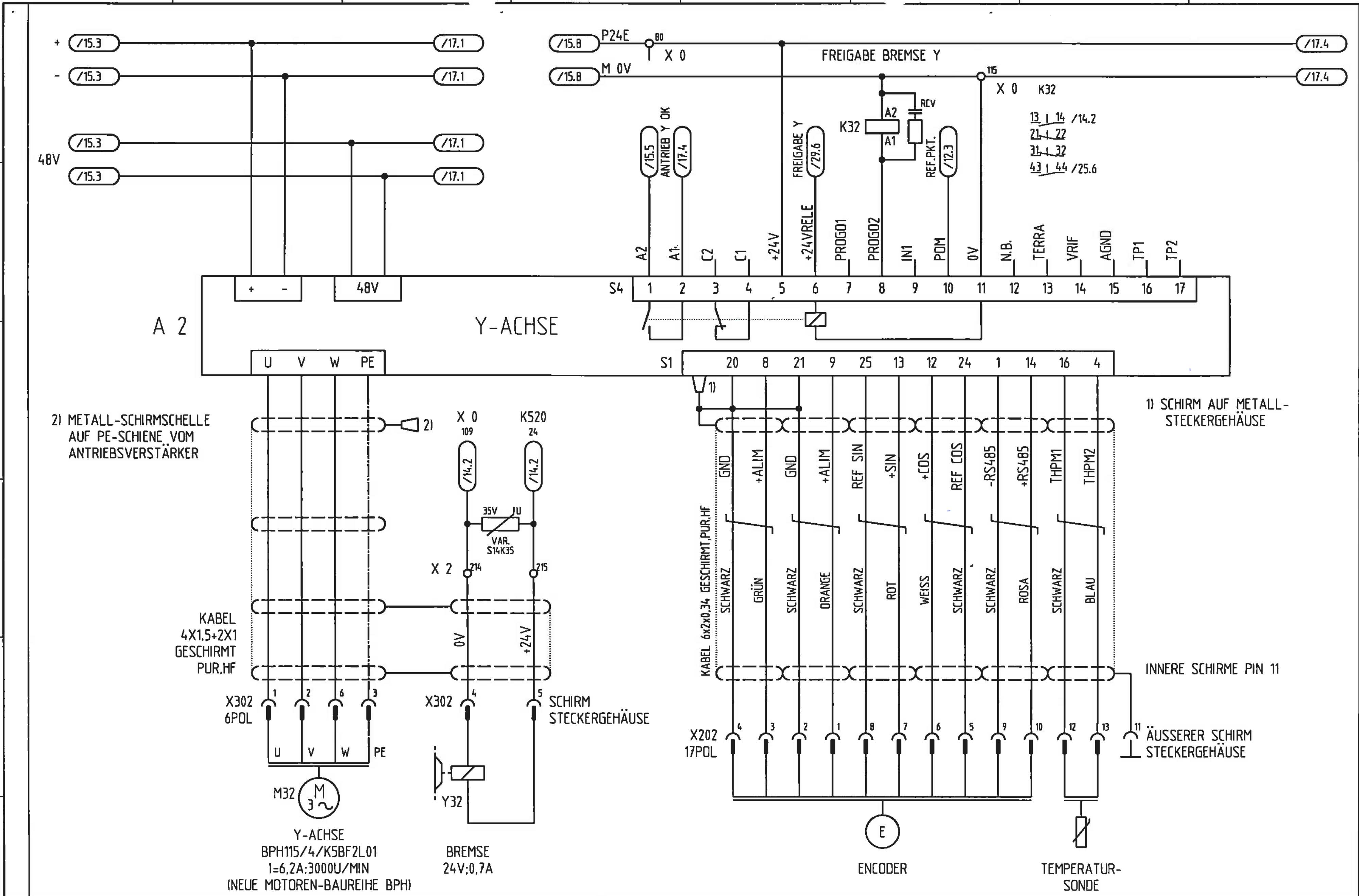
1	UMZUG	20.08.13	KS	Datum	12.06.13	SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM	BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ STEUERSPANNUNG : 24V= LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ	STROMLAUFPLAN	
				Bearb	KS			ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008	Bl. 13 v. 33
				Gepr					
Zust	Aenderung	Datum	Name	Norm		Urspr	Ers. f.	Ers. d.	



Zust	Aenderung	Datum	Name	Datum	12.06.13	Ursprung	Ersatz f.	SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM	BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ STEUERSPANNUNG : 24V= LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ	STROMLAUFPLAN
				Bearb	KS			Ersatz d.		ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008
				Gepr						Bl. 14 v. 33
				Norm						



				Datum	12.06.13		SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM		BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ STEUERSPANNUNG : 24V= LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ	STROMLAUFPLAN				
				Bearb	KS					ZEICHN.-NR.:	UWIID-0-5008		Bl. 15	
				Gepr									v. 33	
Zust	Aenderung	Datum	Name	Norm		Urspr	Ers. f.	Ers. d.						



Zust	Aenderung	Datum	Name	Datum 12.06.13	Bearb KS	Gepr	Norm	Urspr	Ers. f.	Ers. d.

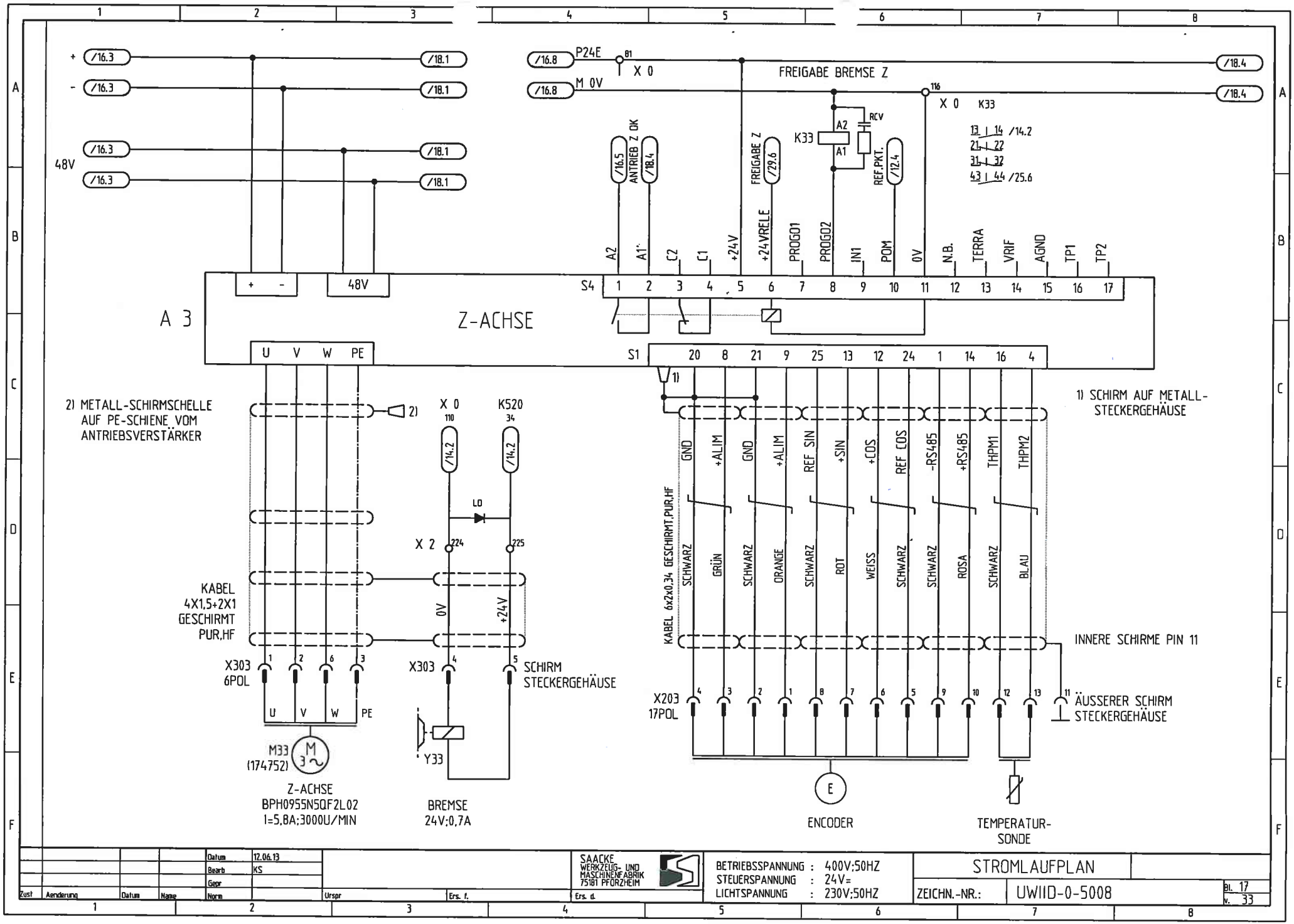
SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM

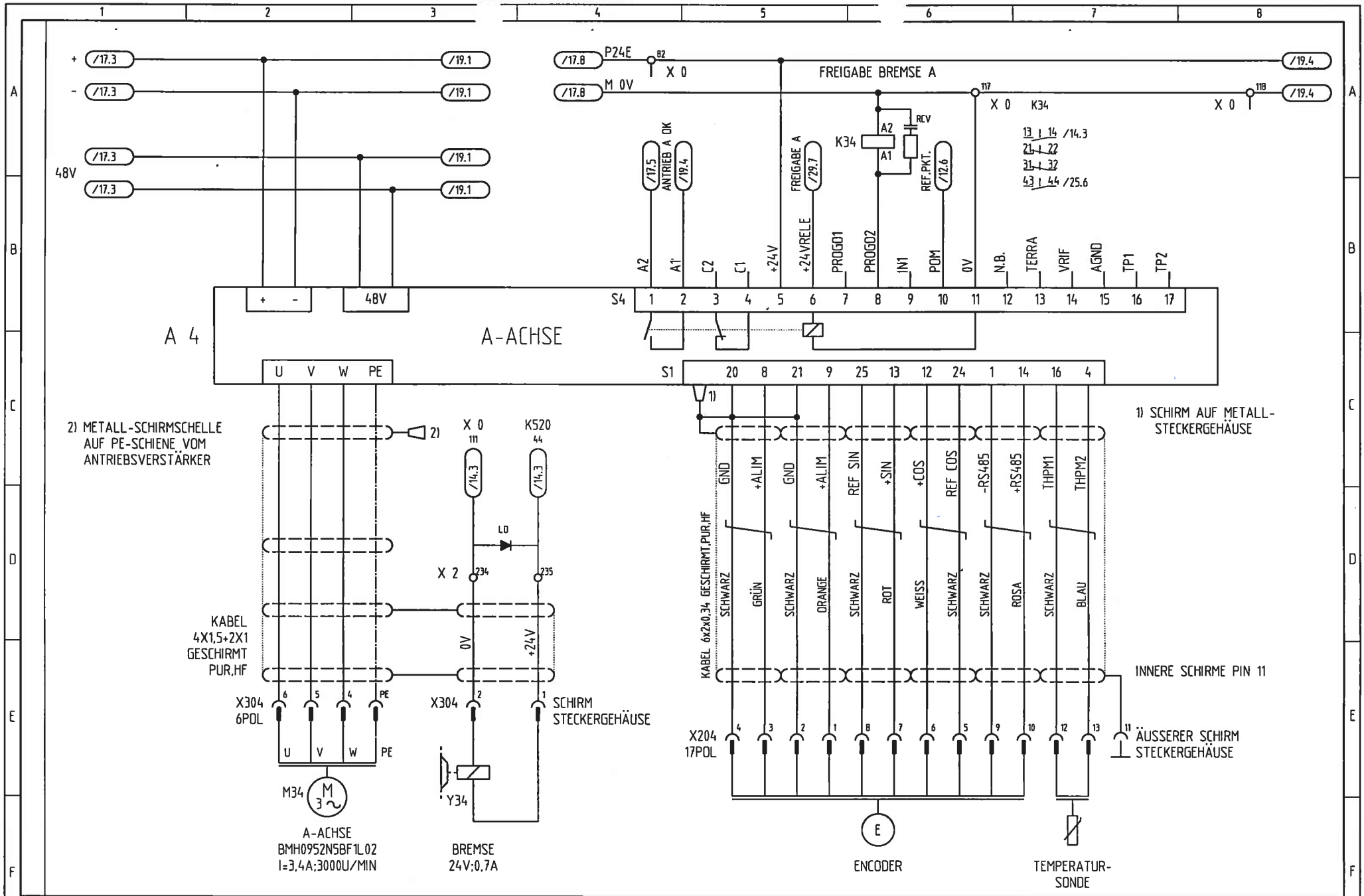
BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ

STROMLAUFPLAN

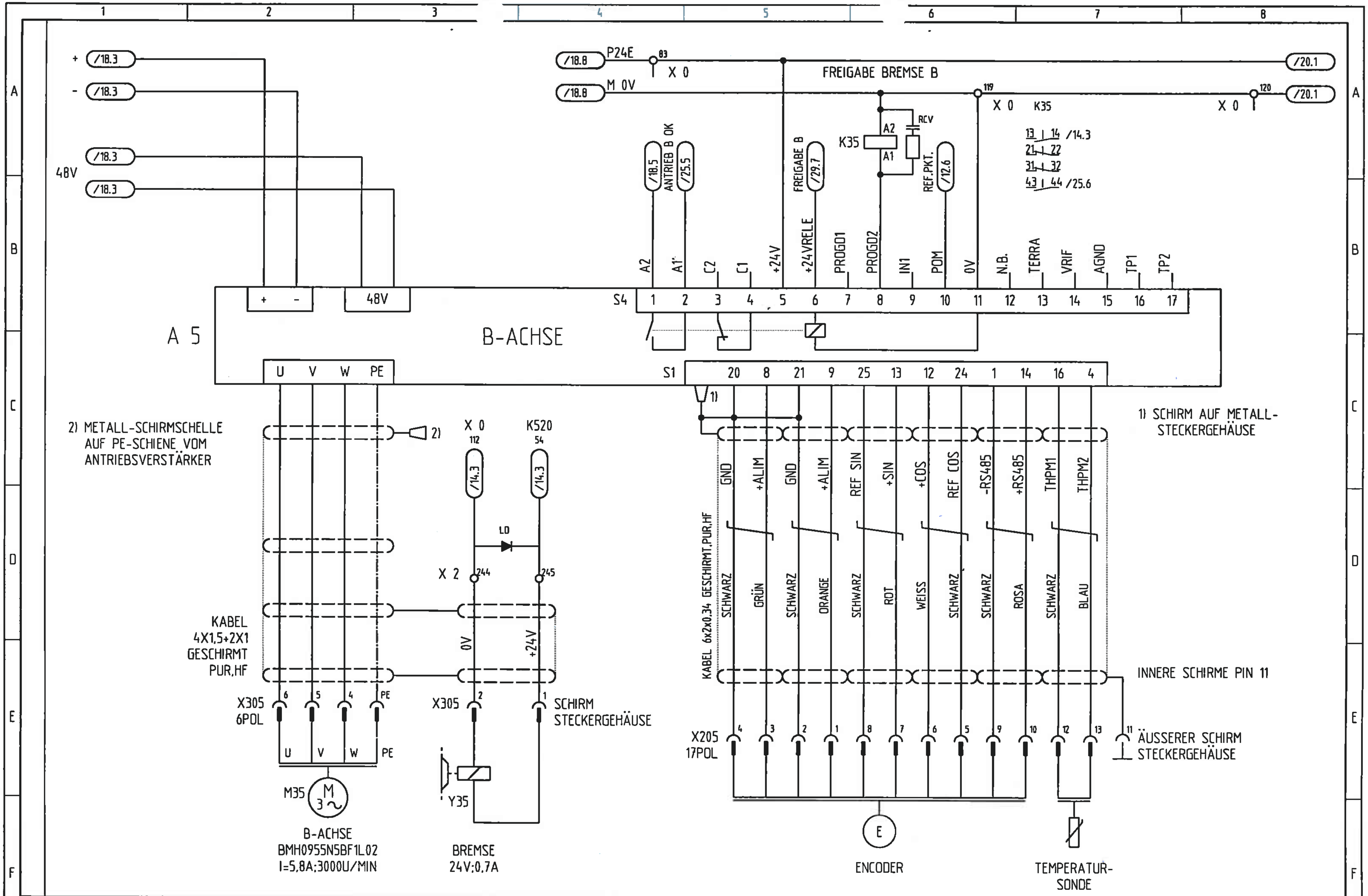
ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008

Bl. 16
v. 33


+ /16.3
- /16.3
48V
/16.3
/16.3
/18.1
/18.1
/18.1
/18.1
/16.8 P24E
/16.8 M 0V
X 0
FREIGABE BREMSE Z
/18.4
/18.4
X 0 K33
K33
A2
A1
RCV
REF.PKT.
/12.4
FREIGABE Z
/29.6
/16.5 ANTRIEB Z OK
/18.4
13 | 14 /14.2
21 | 22
31 | 32
43 | 44 /25.6
A2 A1 C2 C1 +24V +24VRELE PROG01 PROG02 IN1 POM 0V N.B. TERRA VRIF AGND TP1 TP2
+ -
48V
S4 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
A 3
Z-ACHSE
U V W PE
S1 20 8 21 9 25 13 12 24 1 14 16 4
1)
2) METALL-SCHIRMSCHELLE AUF PE-SCHIENE VOM ANTRIEBSVERSTÄRKER
2)
X 0 110
K520 34
/14.2
/14.2
LD
X 2 224 225
KABEL 4X1,5+2X1 GESCHIRMT PUR,HF
0V
+24V
X303 6POL
1 2 6 3
U V W PE
M33 (174752)
Z-ACHSE
BPH0955N5QF2L02
1=5,8A;3000U/MIN
X303 4 5
SCHIRM STECKERGEHÄUSE
Y33
BREMSE
24V;0,7A
1) SCHIRM AUF METALL-STECKERGEHÄUSE
KABEL 6x2x0,34 GESCHIRMT,PUR,HF
GND +ALIM GND +ALIM REF SIN +SIN +COS REF COS -RS485 +RS485 THPM1 THPM2
SCHWARZ GRÜN SCHWARZ ORANGE SCHWARZ ROT WEISS SCHWARZ SCHWARZ ROSA SCHWARZ BLAU
INNERE SCHIRME PIN 11
X203 17POL
4 3 2 1 8 7 6 5 9 10 12 13 11
ÄUSSERER SCHIRM STECKERGEHÄUSE
E
ENCODER
TEMPERATUR-SONDE
Datum 12.06.13
Bearb KS
Gepr
Norm
Zust Aenderung Datum Name
Ursprung Ers. f. Ers. d.
SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM
BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ
STROMLAUFPLAN
ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008
Bl. 17
v. 33



				Datum	12.06.13		SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM	BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ	STROMLAUFPLAN		
				Bearb	KS			STEUERSPANNUNG : 24V=			
				Gepr				LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ	ZEICHN.-NR.:	UWIID-0-5008	Bl. 18 v. 33
Zust	Aenderung	Datum	Name	Norm	Ursp	Ers. f.	Ers. d.				



Zust	Aenderung	Datum	Name	Datum 12.06.13 / Bearb KS / Gepr / Norm	Urspr	Ers. f.	Ers. d.

SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM

BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ

STROMLAUFPLAN

ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008

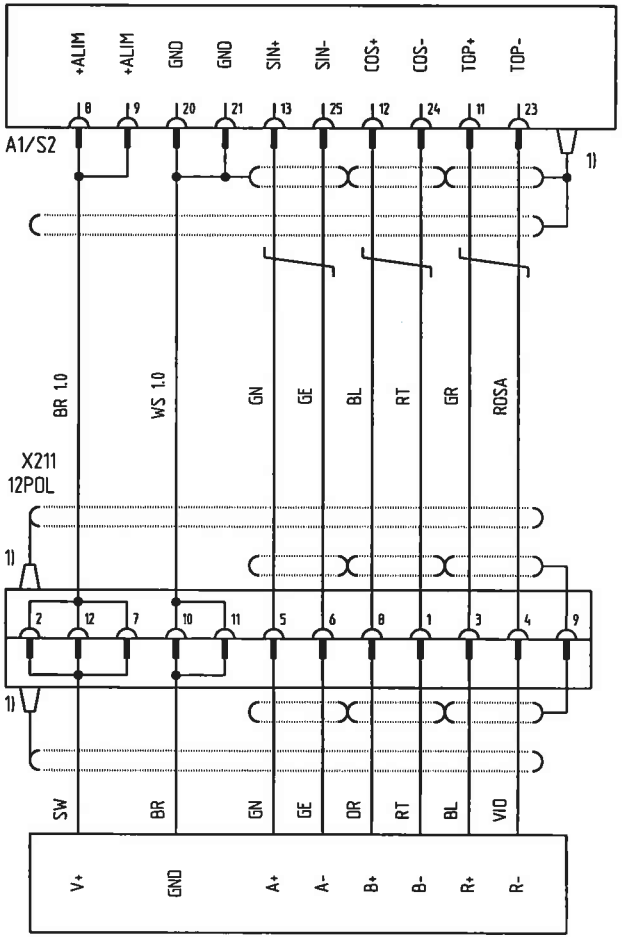
BL. 19
v. 33

/19.8 P24E — 84 X 0 — /21.1

/19.8 M 0V — 121 X 0 — 122 X 0 — /21.1

A 1
ANTRIEBSVERSTÄRKER
STECKER S2: D-SUB 25 POL. STIFTE

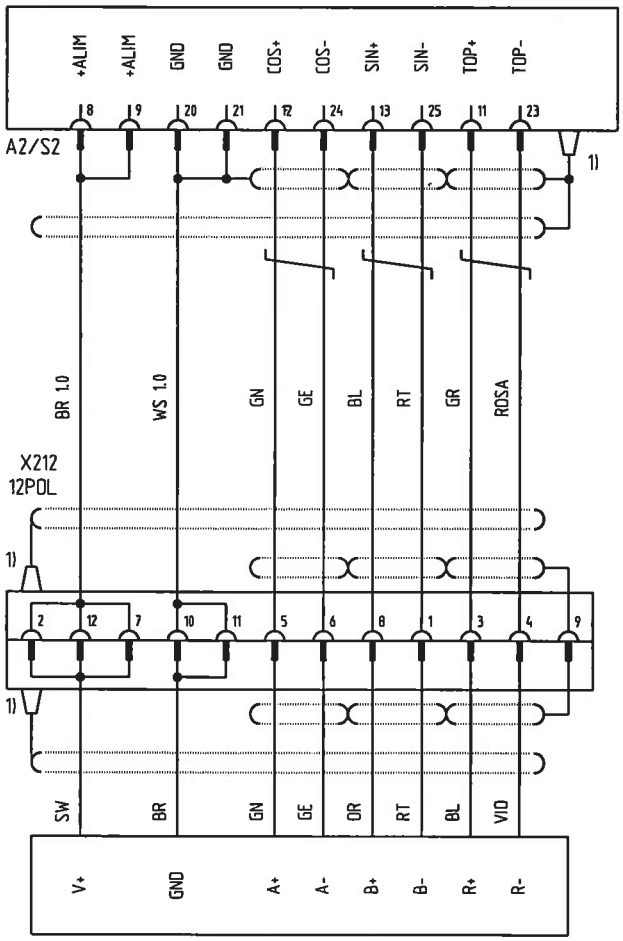
1) SCHIRM AUF METALL-STECKERGEHÄUSE



B31 MAßSTAB X-ACHSE
MSA 6800-2
MEßLÄNGE 720MM

A 2
ANTRIEBSVERSTÄRKER
STECKER S2: D-SUB 25 POL. STIFTE

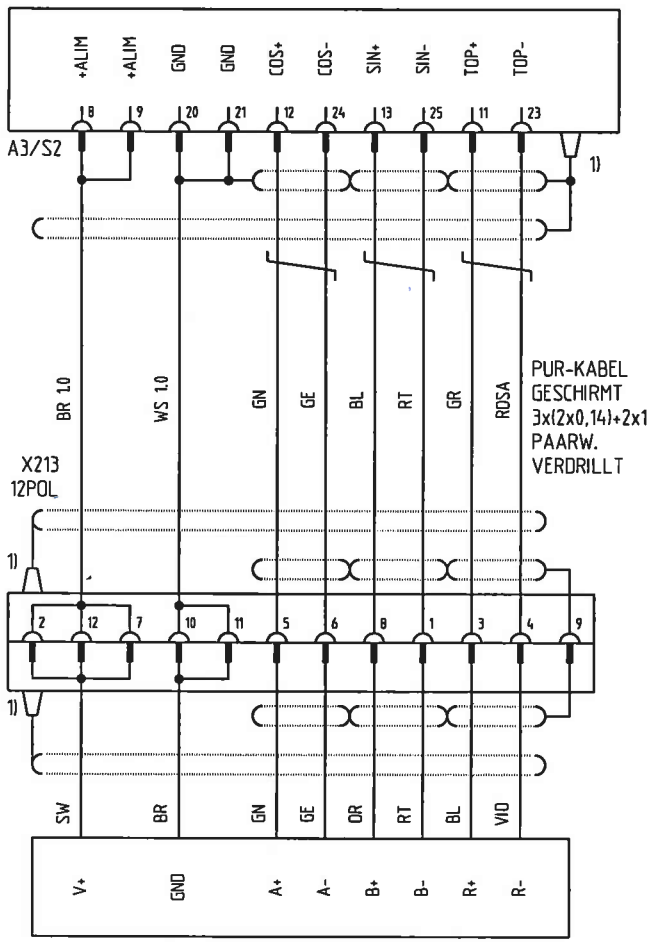
1) SCHIRM AUF METALL-STECKERGEHÄUSE



B32 MAßSTAB Y-ACHSE
MSA 6800-2
MEßLÄNGE 420MM

A 3
ANTRIEBSVERSTÄRKER
STECKER S2: D-SUB 25 POL. STIFTE

1) SCHIRM AUF METALL-STECKERGEHÄUSE



B33 MAßSTAB Z-ACHSE
MSA 6800-2
MEßLÄNGE 370MM

Zust	Aenderung	Datum	Name	Datum	12.06.13
				Bearb	KS
				Gepr	
				Norm	

BEI Y-UND Z-ACHSE A+B GEDREHT
WEGEN REF. PKT FAHREN

Ursprung | Ers. f. | Ers. d.

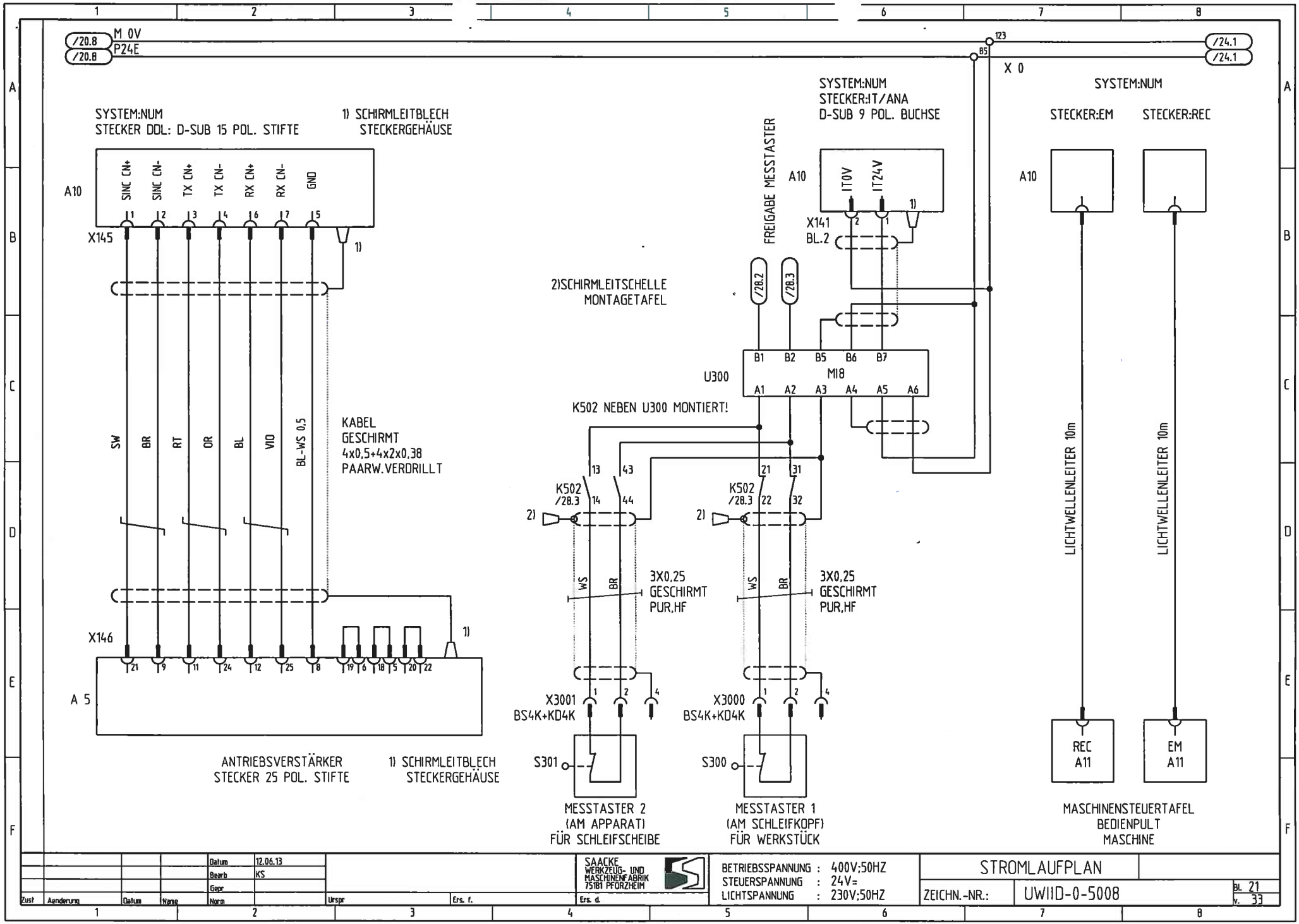
SAACKE
WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK
75181 PFORZHEIM

BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ

STROMLAUFPLAN

ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008

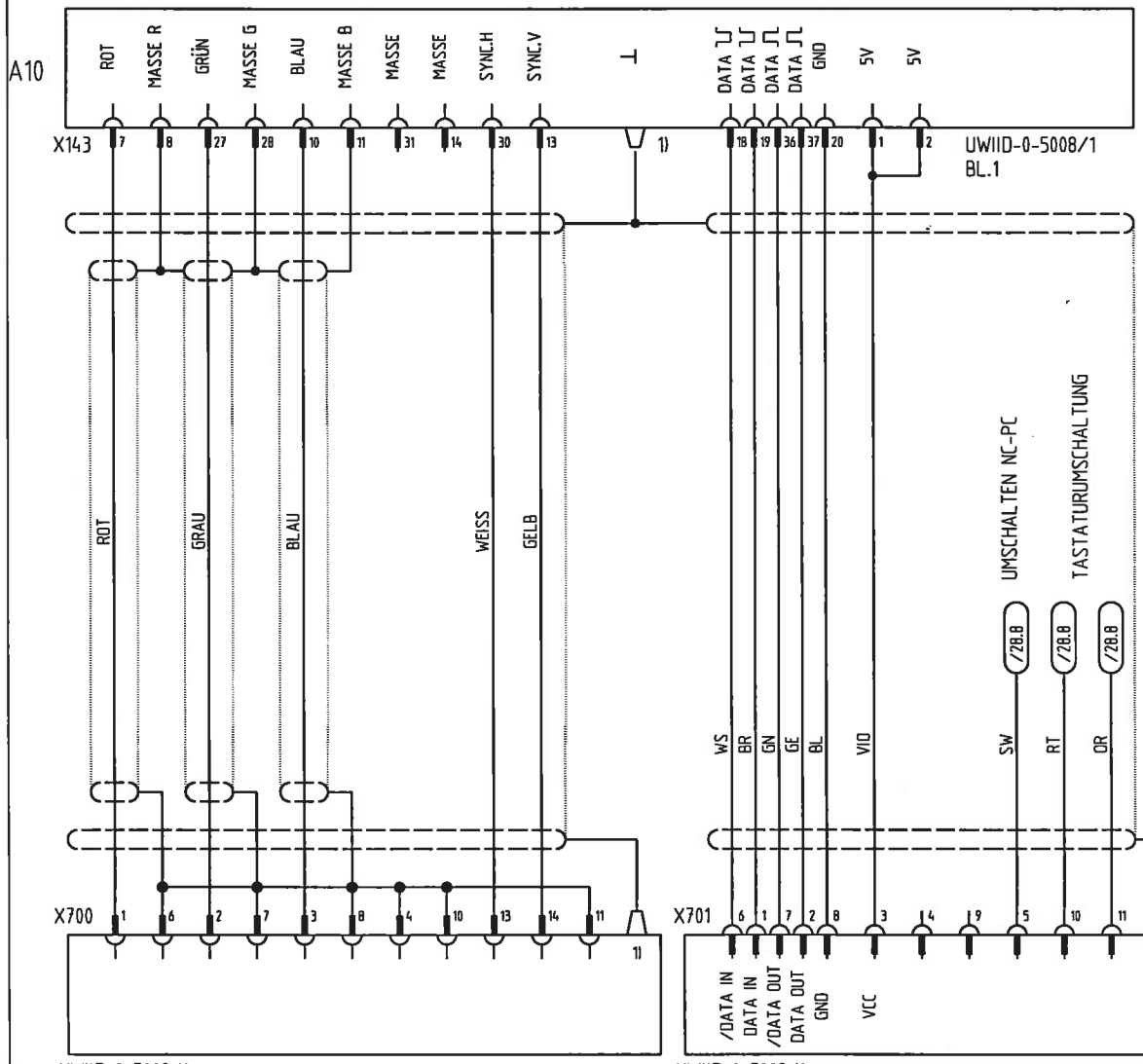
Bl. 20
v. 33


/20.8 M 0V
/20.8 P24E
123
85
/24.1
/24.1
X 0
SYSTEM:NUM
STECKER DDL: D-SUB 15 POL. STIFTE
1) SCHIRMLEITBLECH STECKERGEHÄUSE
A10
SINC CN+
SINC CN-
TX CN+
TX CN-
RX CN+
RX CN-
GND
X145
1)
SW
BR
RT
OR
BL
VIO
BL-WS 0,5
KABEL
GESCHIRMT
4x0,5+4x2x0,38
PAARW.VERDRILLT
X146
A 5
ANTRIEBSVERSTÄRKER
STECKER 25 POL. STIFTE
1) SCHIRMLEITBLECH STECKERGEHÄUSE
SYSTEM:NUM
STECKER:IT/ANA
D-SUB 9 POL. BUCHSE
FREIGABE MESSTASTER
A10
IT0V
IT24V
X141
BL.2
2)SCHIRMLEITSCHELLE MONTAGETAFEL
/28.2
/28.3
U300
M18
K502 NEBEN U300 MONTIERT!
K502 /28.3
3X0,25 GESCHIRMT PUR,HF
X3001 BS4K+KD4K
X3000 BS4K+KD4K
S301
S300
MESSTASTER 2 (AM APPARAT) FÜR SCHLEIFSCHEIBE
MESSTASTER 1 (AM SCHLEIFKOPF) FÜR WERKSTÜCK
SYSTEM:NUM
STECKER:EM
STECKER:REC
A10
LICHTWELLENLEITER 10m
REC A11
EM A11
MASCHINENSTEUERTAFEL BEDIENPULT MASCHINE
Datum 12.06.13
Bearb KS
Gepr
Norm
Zust Aenderung Datum Name
Ursprung
Ers. f.
Ers. d.
SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM
BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ
STROMLAUFPLAN
ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008
Bl. 21
v. 33

SYSTEM:NUM BAUGRUPPE:PROC.GRAPH

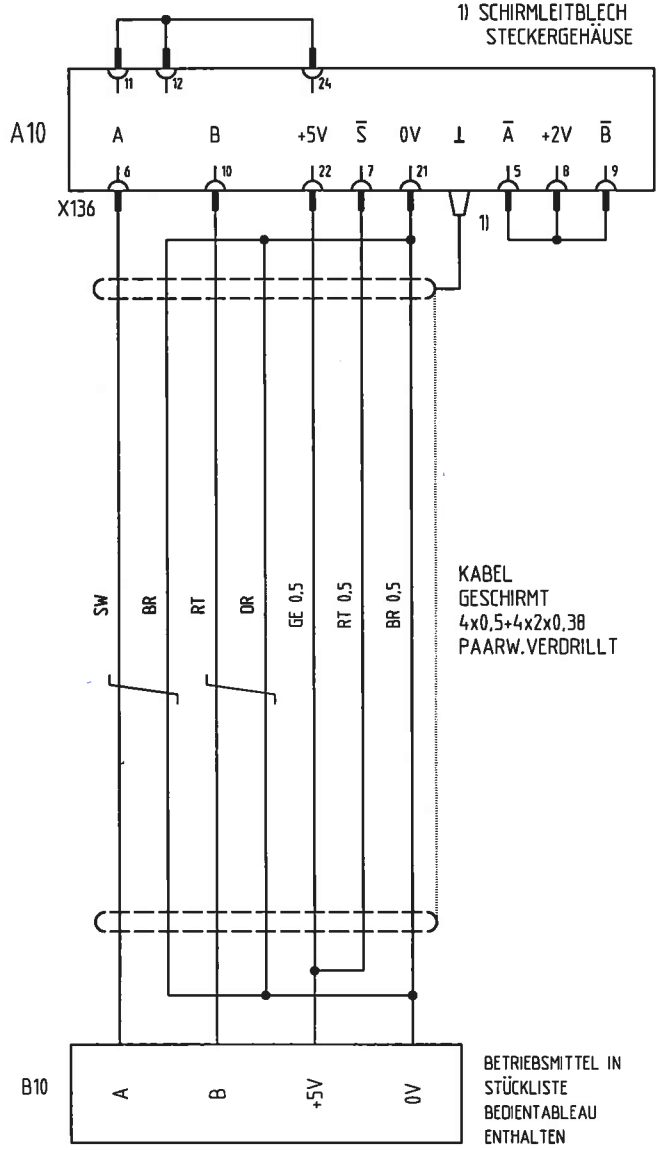
STECKER: LIAISON/PUPITRE D-SUB 37 POL. STIFTE

1) SCHIRM
STECKERGEHÄUSE



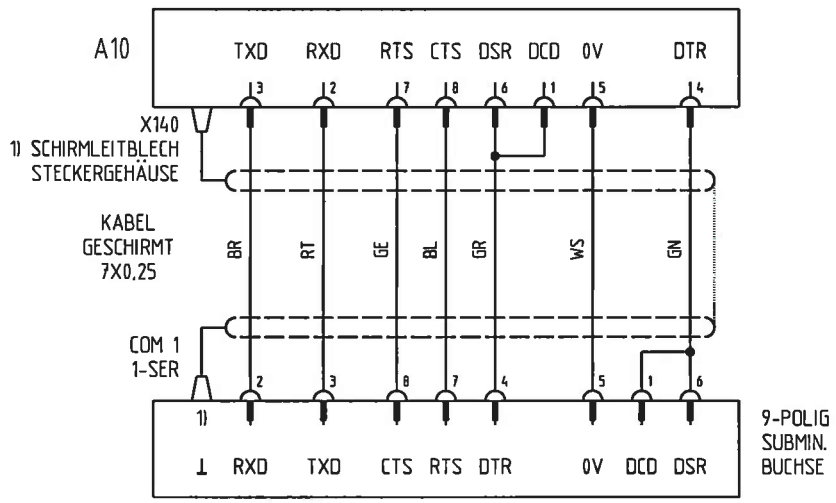
SYSTEM:NUM
STECKER: D-SUB 25 POL. STIFTE

1) SCHIRMLEITBLECH
STECKERGEHÄUSE

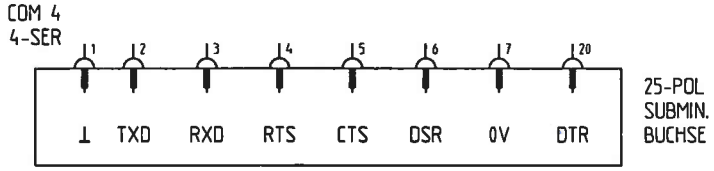


| | | |

SYSTEM:NUM
STECKER COM 1 D-SUB 9 POL STIFTE

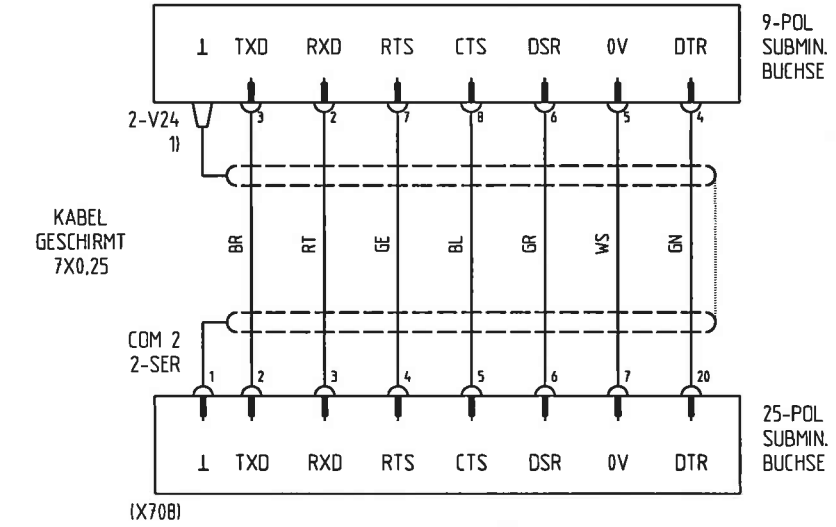


ERSTE V24-SCHNITTSTELLE (PC)

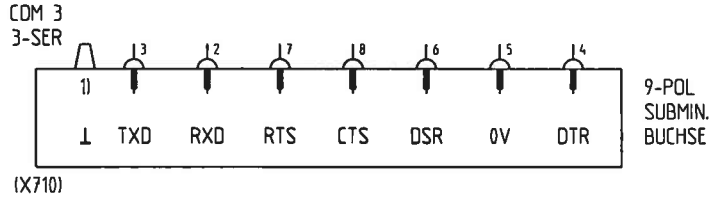


VIERTE V24-SCHNITTSTELLE (PC)

ZWEITE V24-SCHNITTSTELLE (MAUS PC-TASTATUR)

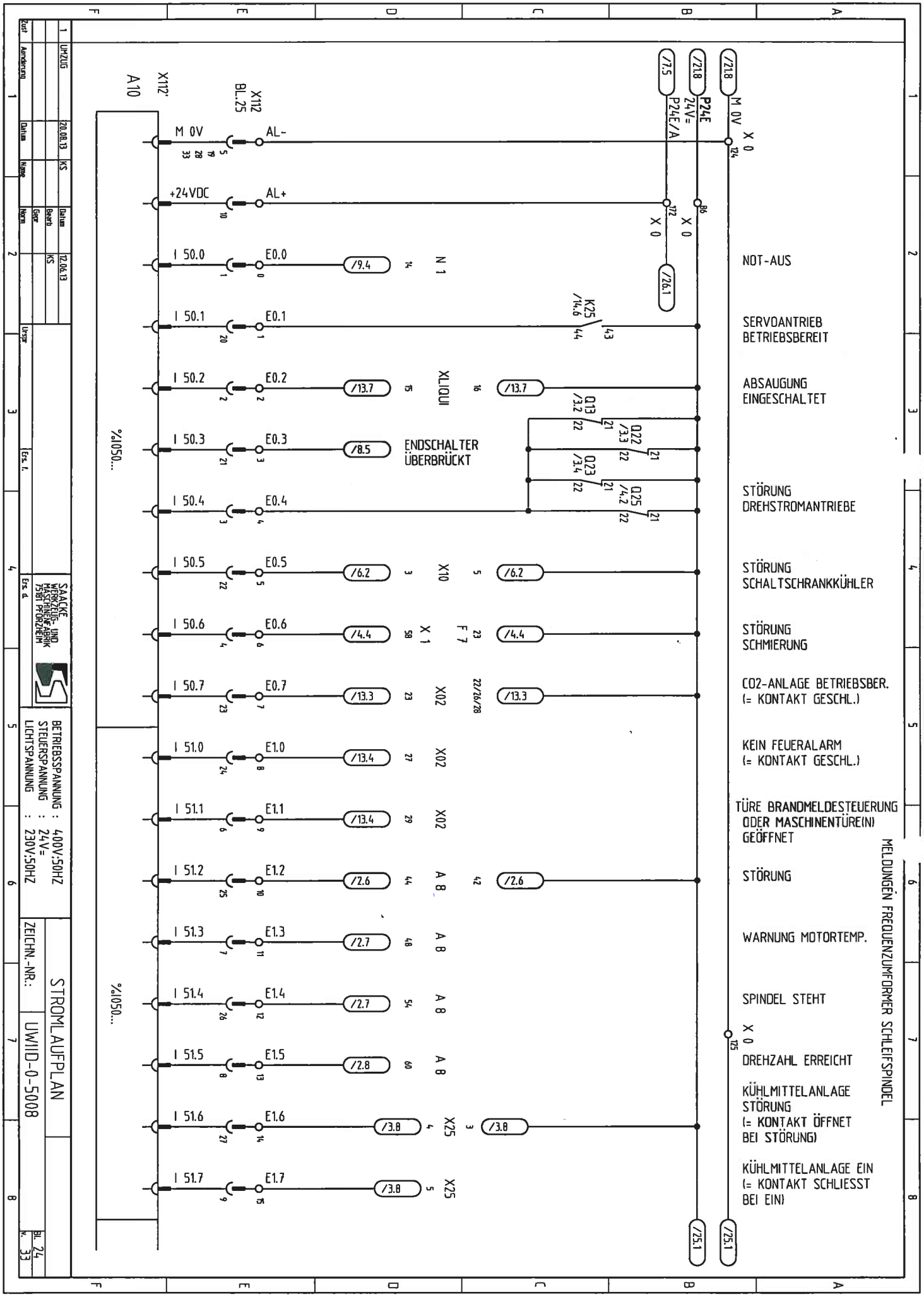


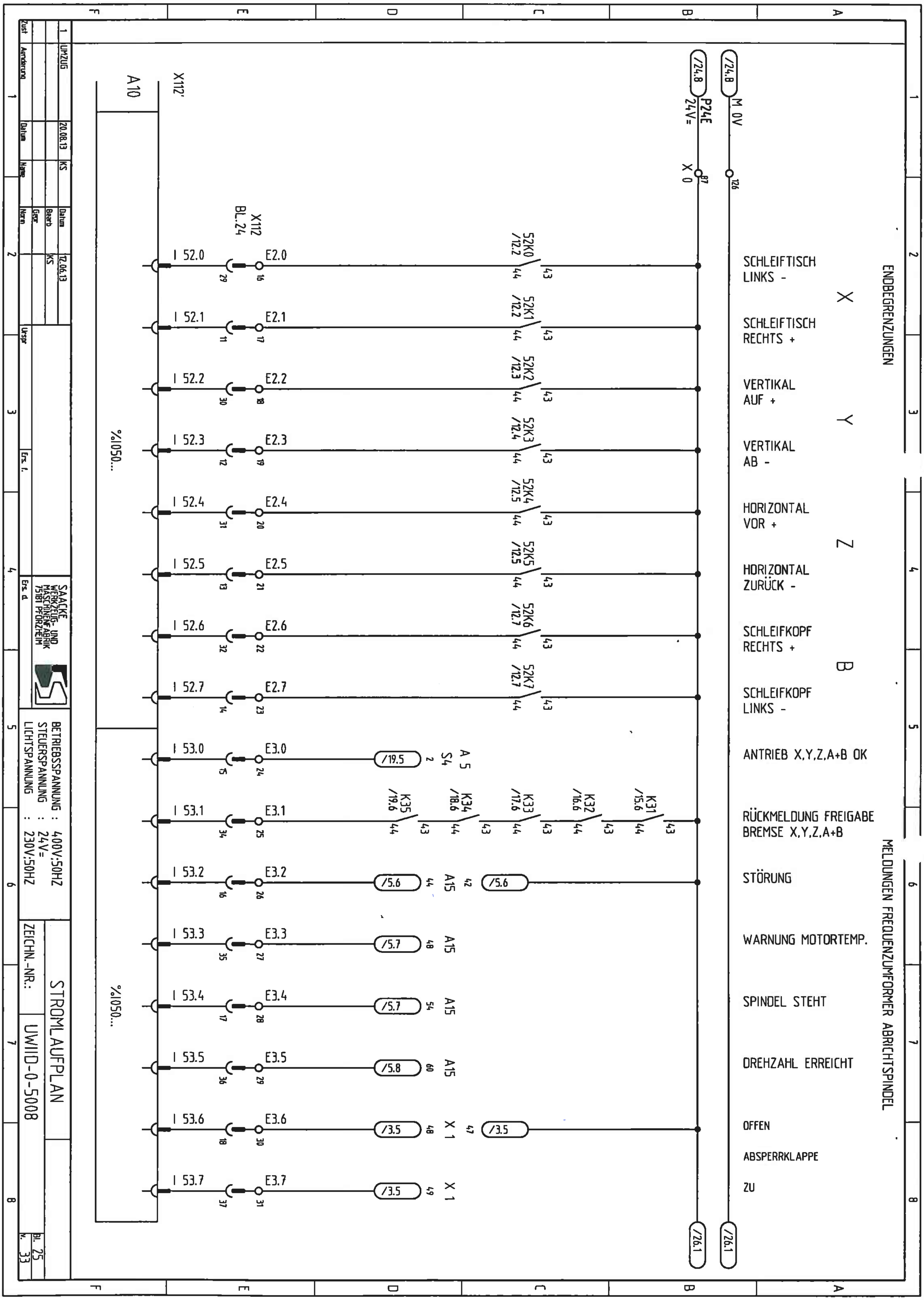
ZWEITE V24-SCHNITTSTELLE (PC)



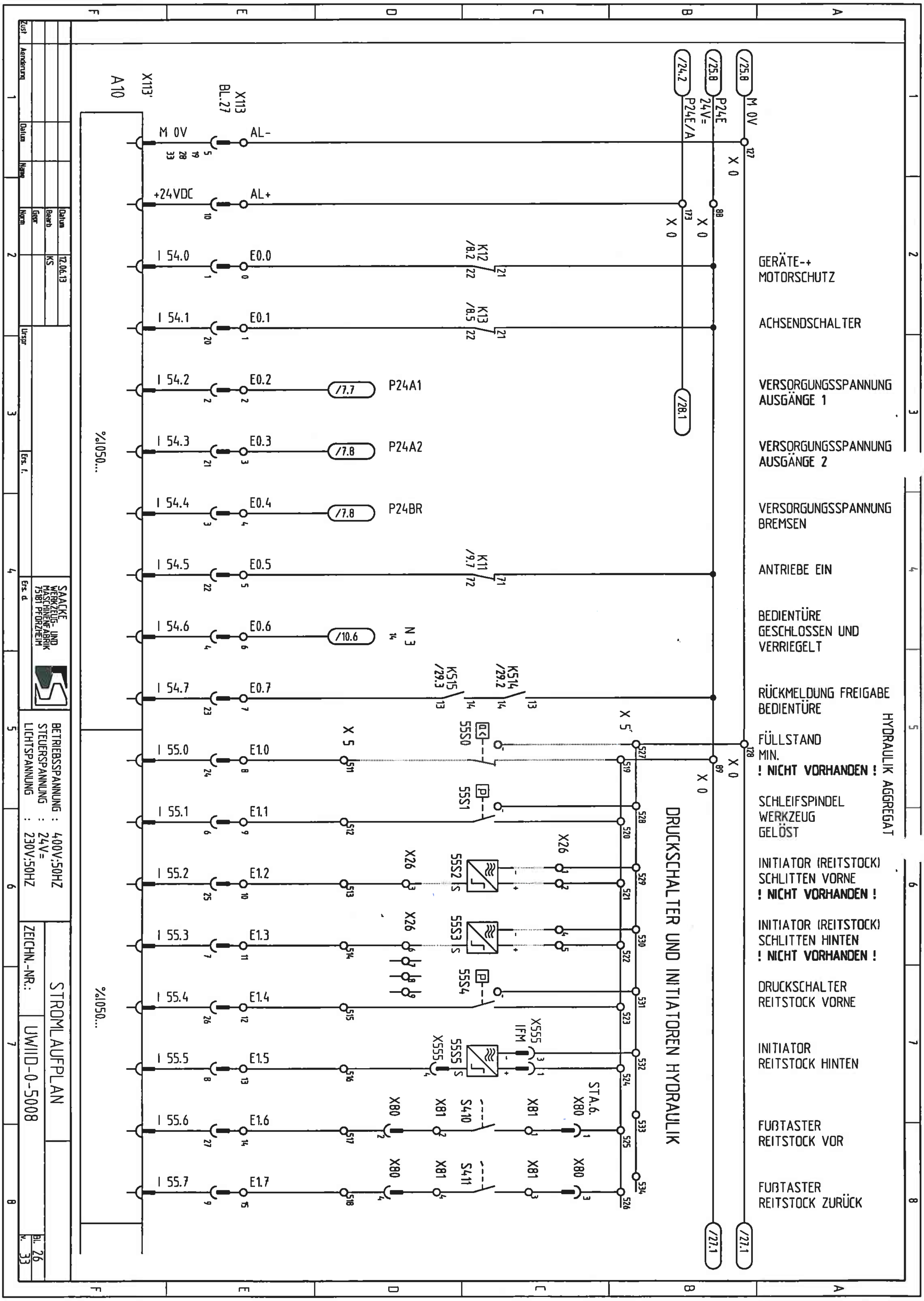
DRITTE V24-SCHNITTSTELLE (PC)

				Datum	12.06.13		SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM	BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ	STROMLAUFPLAN		
				Bearb	KS			STEUERSPANNUNG : 24V=			
				Gepr				LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ	ZEICHN.-NR.:	UWIID-0-5008	Bl. 23 v. 33
Zust	Aenderung	Datum	Name	Norm		Urspr	Ers. f.	Ers. d.			


MELDUNGEN FREQUENZUMFORMER SCHLEIFSPINDEL
NOT-AUS
SERVOANTRIEB BETRIEBSBEREIT
ABSAUGUNG EINGESCHALTET
STÖRUNG DREHSTROMANTRIEBE
STÖRUNG SCHALTSCHRANKKÜHLER
STÖRUNG SCHMIERUNG
CO2-ANLAGE BETRIEBSBER. (= KONTAKT GESCHL.)
KEIN FEUERALARM (= KONTAKT GESCHL.)
TÜRE BRANDMELDESTEUERUNG ODER MASCHINENTÜRE(N) GEÖFFNET
STÖRUNG
WARNUNG MOTORTEMP.
SPINDEL STEHT
DREHZAHL ERREICHT
KÜHLMITTELANLAGE STÖRUNG (= KONTAKT ÖFFNET BEI STÖRUNG)
KÜHLMITTELANLAGE EIN (= KONTAKT SCHLIESST BEI EIN)
STROMLAUFPLAN
UWIID-0-5008
SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM
BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ

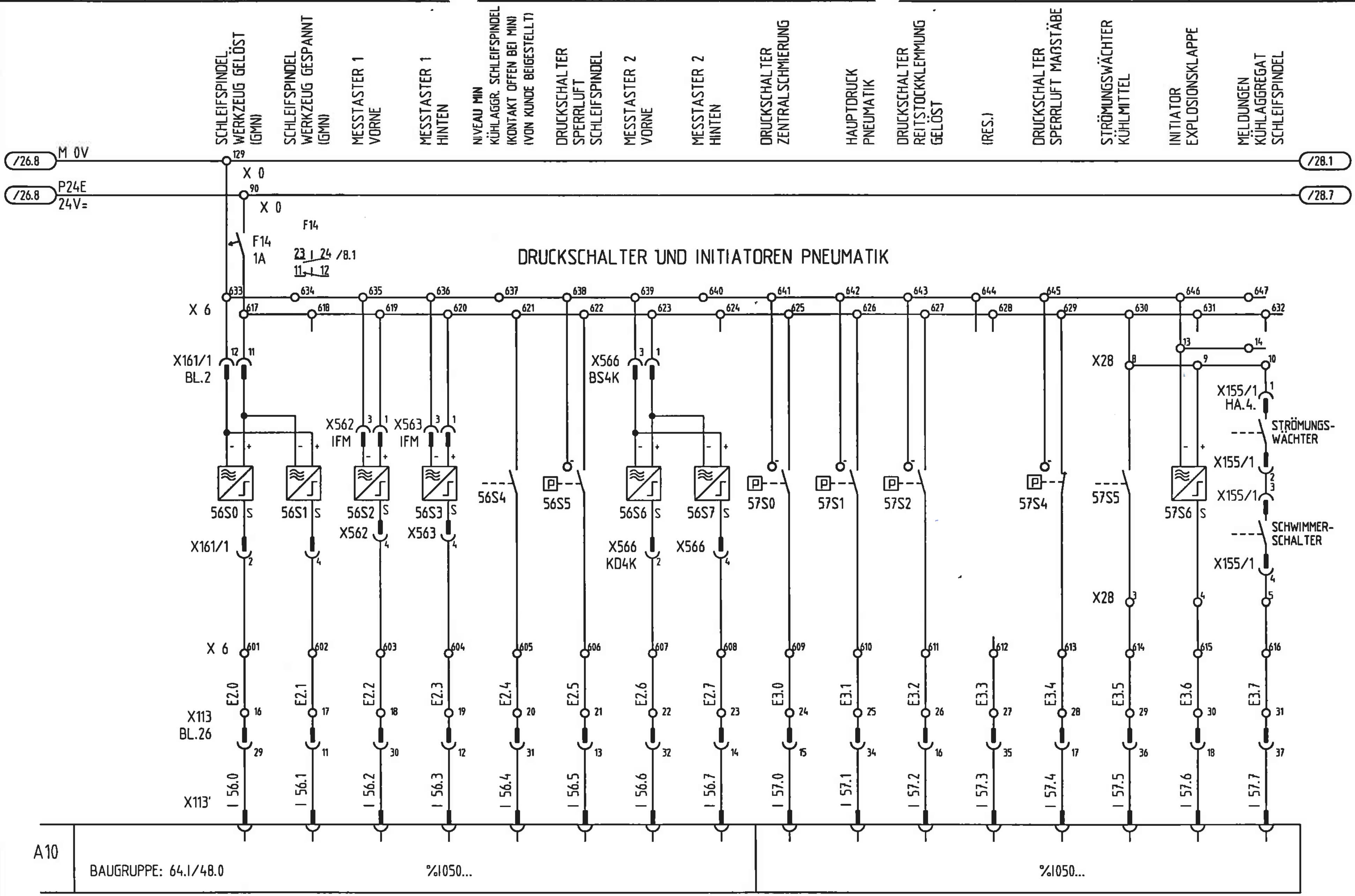


ENDBEGRENZUNGEN
MELDUNGEN FREQUENZUMFORMER ABRICHTSPINDEL
M 0V
P24E
24V=
X 0
X112'
A 10
X112
BL.24
I 52.0
E2.0
I 52.1
E2.1
I 52.2
E2.2
I 52.3
E2.3
I 52.4
E2.4
I 52.5
E2.5
I 52.6
E2.6
I 52.7
E2.7
I 53.0
E3.0
I 53.1
E3.1
I 53.2
E3.2
I 53.3
E3.3
I 53.4
E3.4
I 53.5
E3.5
I 53.6
E3.6
I 53.7
E3.7
%I050...
52K0 /12.2
52K1 /12.2
52K2 /12.3
52K3 /12.4
52K4 /12.5
52K5 /12.5
52K6 /12.7
52K7 /12.7
K31 /15.6
K32 /16.6
K33 /17.6
K34 /18.6
K35 /19.6
A 5
S4
A15
X 1
SCHLEIFTISCH LINKS -
SCHLEIFTISCH RECHTS +
X
VERTIKAL AUF +
VERTIKAL AB -
Y
HORIZONTAL VOR +
HORIZONTAL ZURÜCK -
Z
SCHLEIFKOPF RECHTS +
SCHLEIFKOPF LINKS -
B
ANTRIEB X,Y,Z,A+B OK
RÜCKMELDUNG FREIGABE BREMSE X,Y,Z,A+B
STÖRUNG
WARNUNG MOTORTEMP.
SPINDEL STEHT
DREHZAHL ERREICHT
OFFEN
ABSPERRKLAPPE
ZU
1 UMZUG 20.08.13 KS
Zust Aenderung Datum Name
Datum 12.06.13
Bearb KS
Gepr
Norm
SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM
BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ
STROMLAUFPLAN
ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008
BL. 25
v. 33



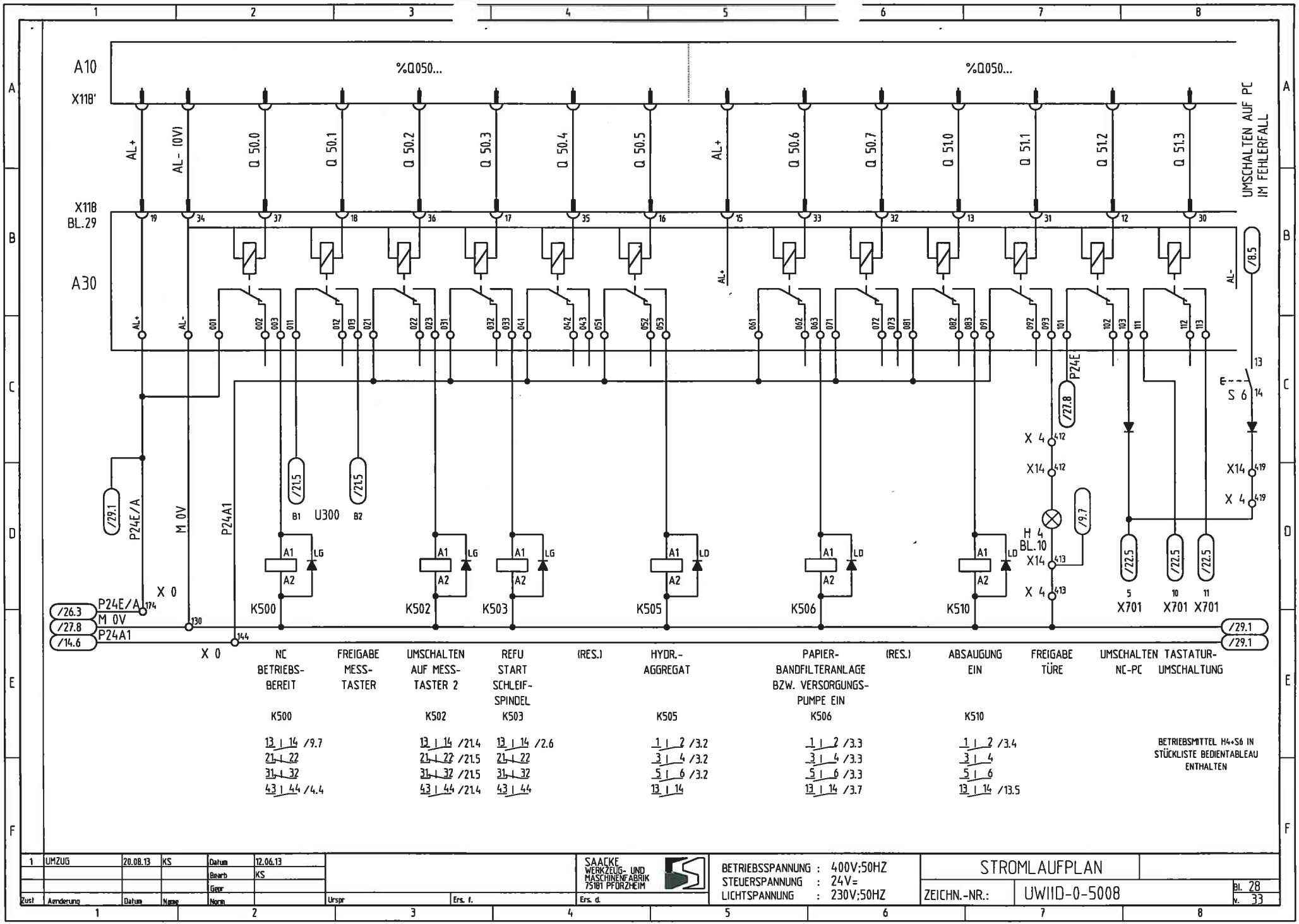
A10
X113'
X113 BL.27
M 0V
AL-
+24VDC
AL+
I 54.0
E0.0
I 54.1
E0.1
I 54.2
E0.2
P24A1
I 54.3
E0.3
P24A2
I 54.4
E0.4
P24BR
I 54.5
E0.5
I 54.6
E0.6
N 3
I 54.7
E0.7
I 55.0
E1.0
I 55.1
E1.1
I 55.2
E1.2
I 55.3
E1.3
I 55.4
E1.4
I 55.5
E1.5
I 55.6
E1.6
I 55.7
E1.7
%I050...
K12 /8.2
K13 /8.5
K11 /9.7
K515 /29.3
K514 /29.2
55S0
55S1
55S2
55S3
55S4
55S5
X26
X555
IFM
S410
S411
X80
X81
STA.6.
X 5
X 0
/25.8
/24.2
P24E
24V=
P24E/A
M 0V
/28.1
/27.1
DRUCKSCHALTER UND INITIATOREN HYDRAULIK
GERÄTE-+ MOTORSCHUTZ
ACHSENDSCHALTER
VERSORGUNGSSPANNUNG AUSGÄNGE 1
VERSORGUNGSSPANNUNG AUSGÄNGE 2
VERSORGUNGSSPANNUNG BREMSEN
ANTRIEBE EIN
BEDIENTÜRE GESCHLOSSEN UND VERRIEGELT
RÜCKMELDUNG FREIGABE BEDIENTÜRE
HYDRAULIK AGGREGAT
FÜLLSTAND MIN.
! NICHT VORHANDEN !
SCHLEIFSPINDEL WERKZEUG GELÖST
INITIATOR (REITSTOCK) SCHLITTEN VORNE
! NICHT VORHANDEN !
INITIATOR (REITSTOCK) SCHLITTEN HINTEN
! NICHT VORHANDEN !
DRUCKSCHALTER REITSTOCK VORNE
INITIATOR REITSTOCK HINTEN
FUßTASTER REITSTOCK VOR
FUßTASTER REITSTOCK ZURÜCK
Zust. Aenderung Datum Name
Datum 12.06.13
Bearb. KS
Gepr.
Norm
Urspr.
Ers. f.
Ers. d.
SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM
BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ
STROMLAUFPLAN
ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008
Bl. 26
v. 33

DRUCKSCHALTER UND INITIATOREN PNEUMATIK



Datum	12.06.13	SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM	BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ	STROMLAUFPLAN	
Bearb	KS		STEUERSPANNUNG : 24V=		
Gepr			LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ	ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008	BL 27 v. 33
Norm					

Zust | Aenderung | Datum | Name | Urspr | Ers. f. | Ers. d.



Zust	Aenderung	Datum	Name
1	UMZUG	20.08.13	KS

Datum 12.06.13
Bearb KS
Gepr
Norm
Urspr
Ers. f.
Ers. d.

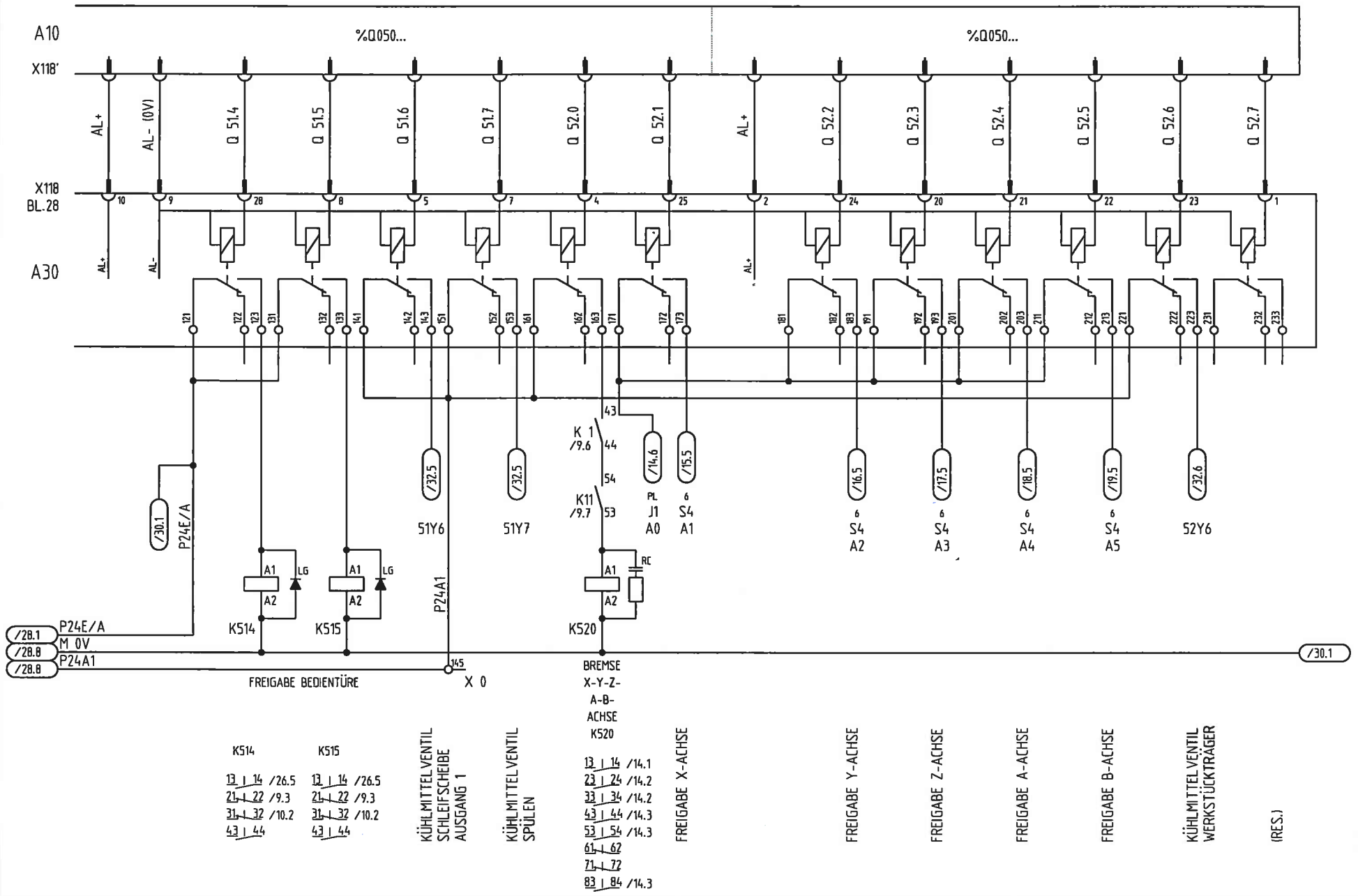
SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM

BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ

STROMLAUFPLAN

ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008

Bl. 28
v. 33



Zust	Aenderung	Datum	Name
		Datum	12.06.13
		Bearb	KS
		Gepr	
		Norm	

Ursprung | Ers. f. | Ers. d.

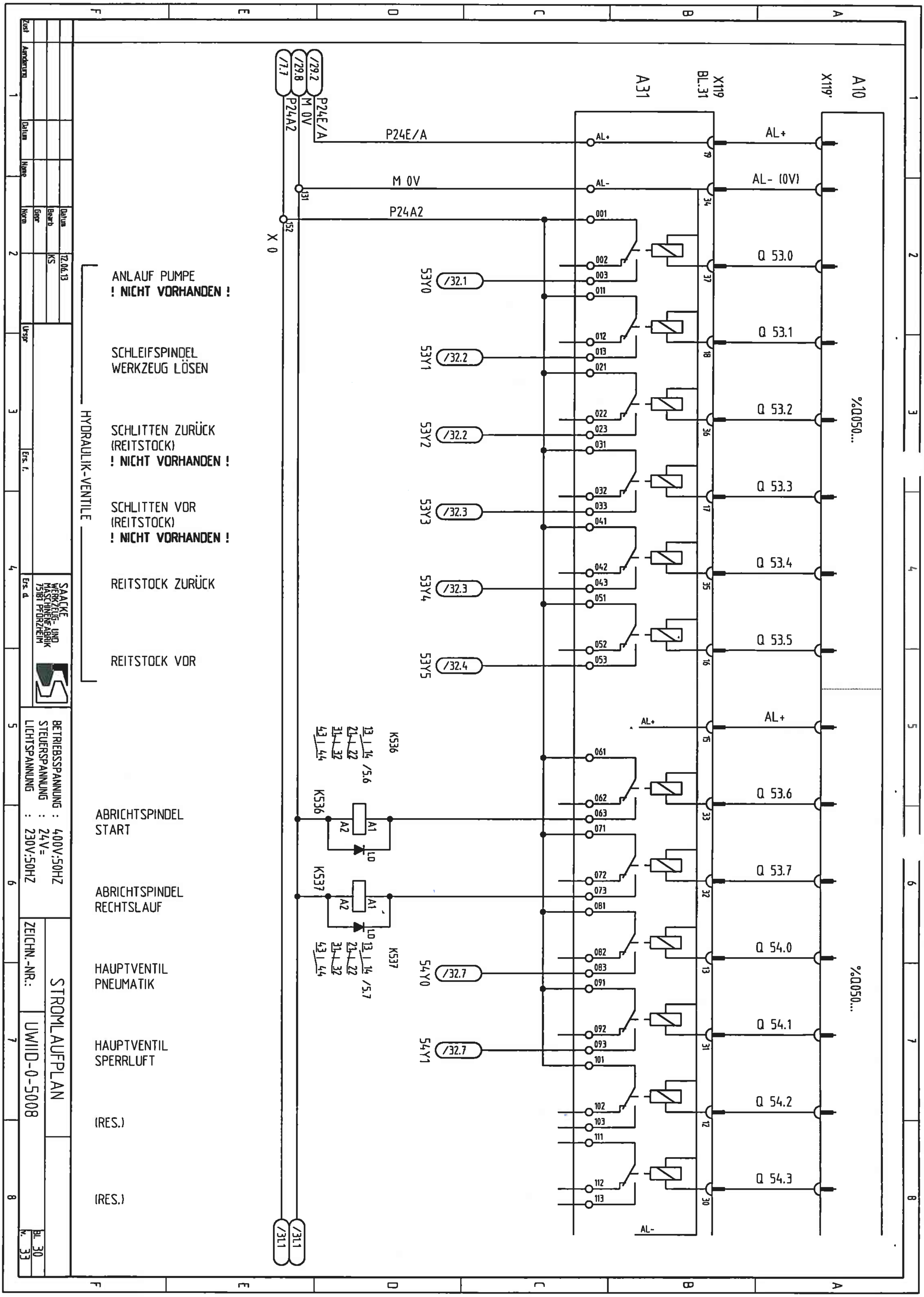
SAACKE
WERKZEUG- UND
MASCHINENFABRIK
75181 PFORZHEIM

BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ

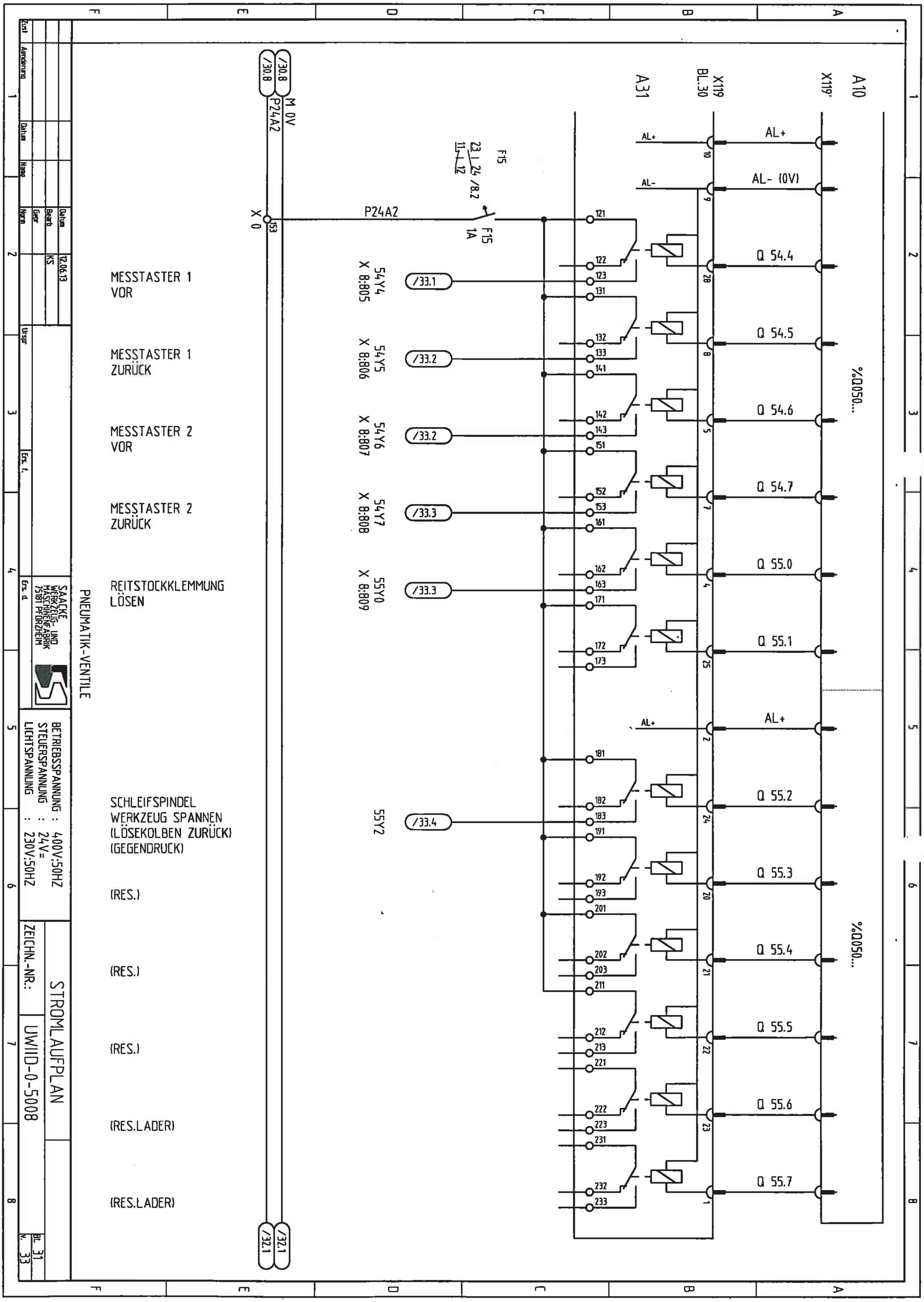
STROMLAUFPLAN

ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008

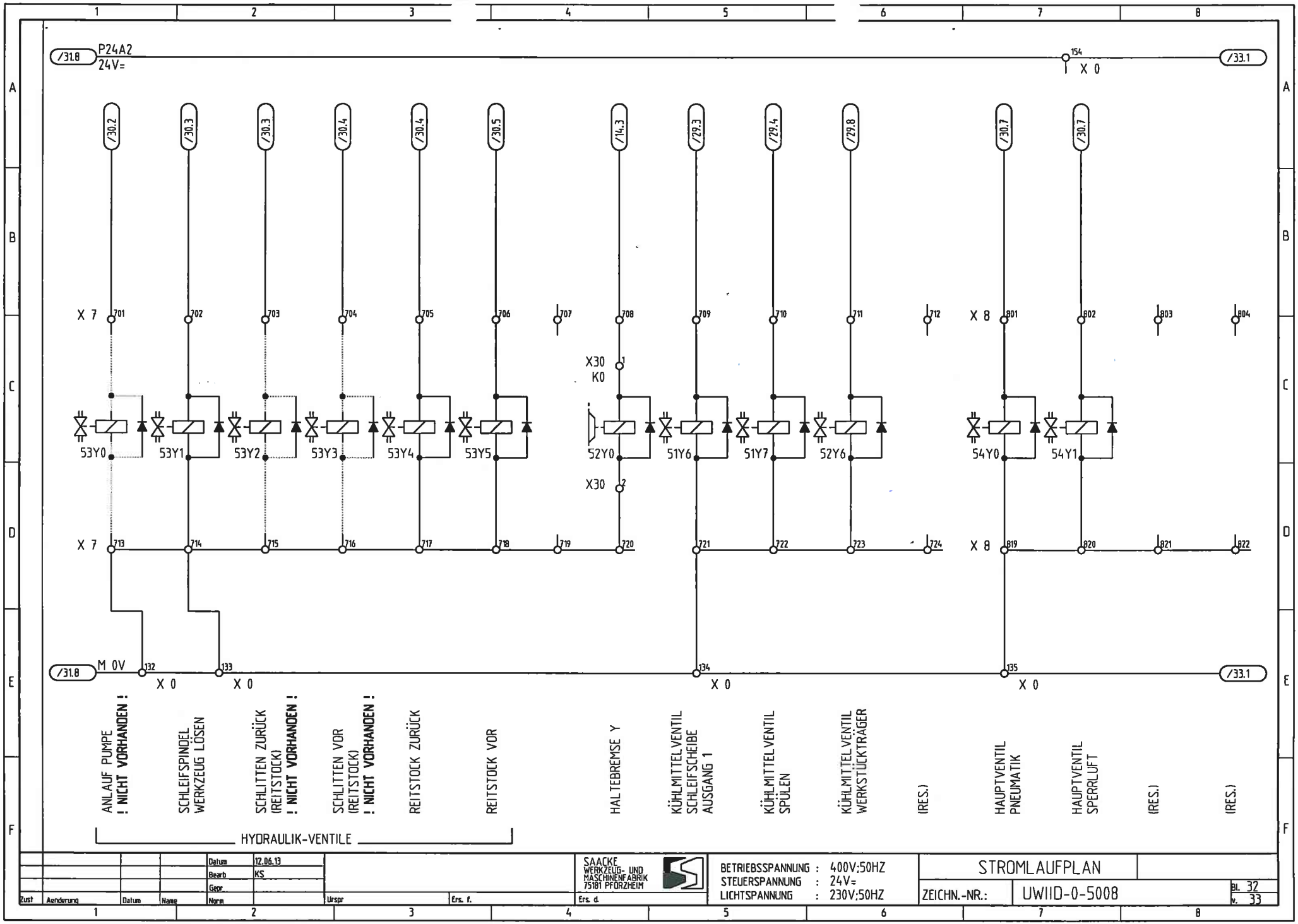
Bl. 29
v. 33

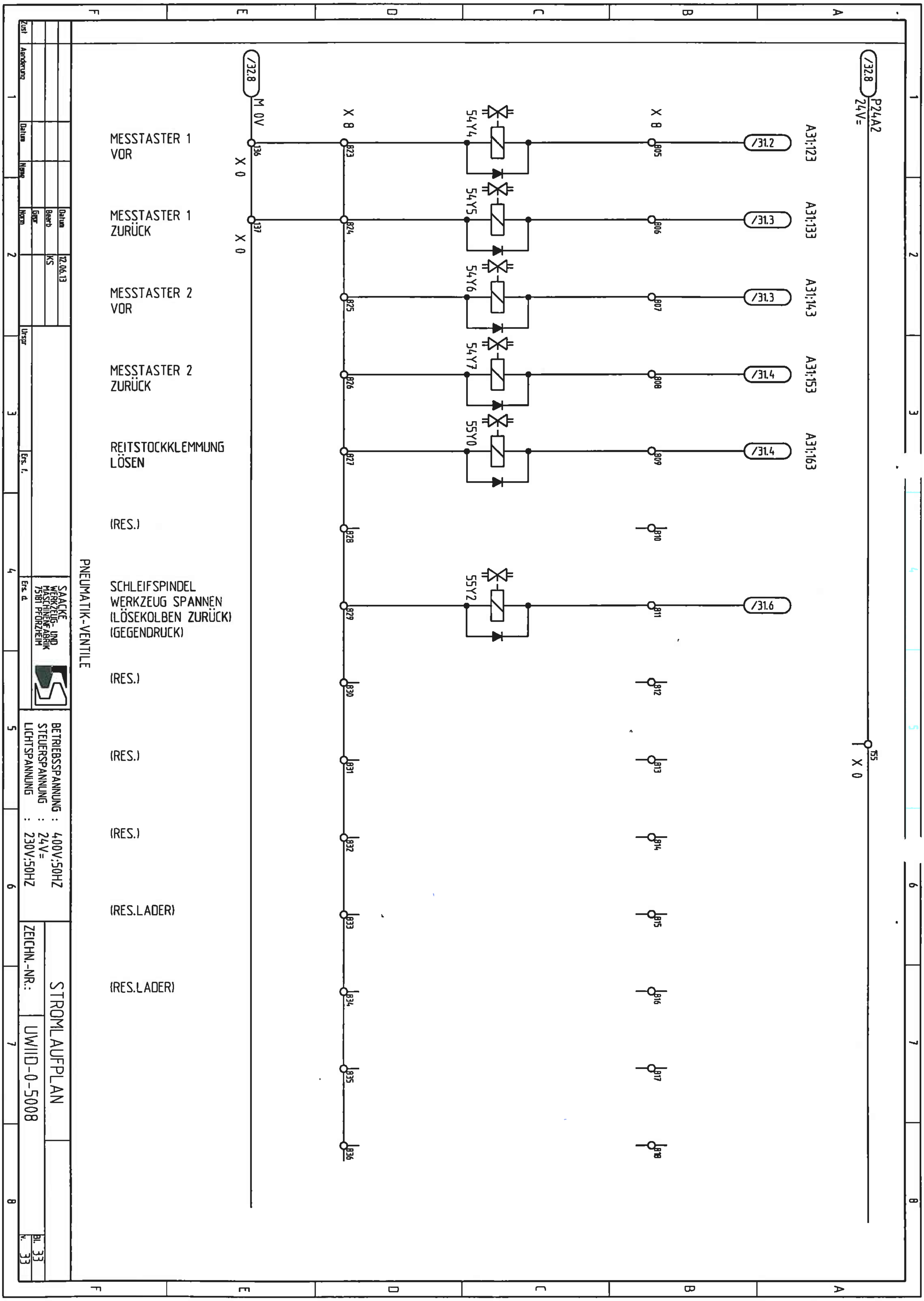


A31
X119 BL.31
X119'
A10
P24E/A
M 0V
P24A2
/29.2
/29.8
/7.7
X 0
AL+
AL- (0V)
Q 53.0
Q 53.1
Q 53.2
Q 53.3
Q 53.4
Q 53.5
Q 53.6
Q 53.7
Q 54.0
Q 54.1
Q 54.2
Q 54.3
%Q050...
HYDRAULIK-VENTILE
ANLAUF PUMPE
! NICHT VORHANDEN !
SCHLEIFSPINDEL
WERKZEUG LÖSEN
SCHLITTEN ZURÜCK
(REITSTOCK)
! NICHT VORHANDEN !
SCHLITTEN VOR
(REITSTOCK)
! NICHT VORHANDEN !
REITSTOCK ZURÜCK
REITSTOCK VOR
53Y0 /32.1
53Y1 /32.2
53Y2 /32.2
53Y3 /32.3
53Y4 /32.3
53Y5 /32.4
ABRICHTSPINDEL
START
K536
ABRICHTSPINDEL
RECHTSLAUF
K537
HAUPTVENTIL
PNEUMATIK
54Y0 /32.7
HAUPTVENTIL
SPERRLUFT
54Y1 /32.7
(RES.)
(RES.)
/31.1
/31.1
STROMLAUFPLAN
ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008
BL. 30
v. 33
BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ
SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM
12.06.13
KS



A10
X119'
X119
BL.30
A31
M 0V
P24A2
/30.8
/30.8
AL+
AL- (0V)
F15
23 24 /8.2
11 12
P24A2
F15
1A
X 0
Q 54.4
Q 54.5
Q 54.6
Q 54.7
Q 55.0
Q 55.1
AL+
Q 55.2
Q 55.3
Q 55.4
Q 55.5
Q 55.6
Q 55.7
%QQ50...
%QQ50...
MESSTASTER 1
VOR
54Y4
X 8:805
/33.1
MESSTASTER 1
ZURÜCK
54Y5
X 8:806
/33.2
MESSTASTER 2
VOR
54Y6
X 8:807
/33.2
MESSTASTER 2
ZURÜCK
54Y7
X 8:808
/33.3
REITSTOCKKLEMMUNG
LÖSEN
55Y0
X 8:809
/33.3
SCHLEIFSPINDEL
WERKZEUG SPANNEN
(LÖSEKOLBEN ZURÜCK)
(GEGENDRUCK)
55Y2
/33.4
(RES.)
(RES.)
(RES.)
(RES.LADER)
(RES.LADER)
/32.1
/32.1
PNEUMATIK-VENTILE
SAACKE
WERKZEUG- UND
MASCHINENFABRIK
75181 PFORZHEIM
BETRIEBSSPANNUNG : 400V:50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V:50HZ
STROMLAUFPLAN
ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008
Datum 12.06.13
Bearb. KS
BL. 31
v. 33


/31.8 P24A2 24V=
154
X 0
/33.1
/30.2
/30.3
/30.3
/30.4
/30.4
/30.5
/14.3
/29.3
/29.4
/29.8
/30.7
/30.7
X 7
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
X 8
801
802
803
804
X30
K0
1
2
53Y0
53Y1
53Y2
53Y3
53Y4
53Y5
52Y0
51Y6
51Y7
52Y6
54Y0
54Y1
X 7
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
X 8
819
820
821
822
/31.8 M 0V
132
133
134
135
/33.1
X 0
X 0
X 0
X 0
ANLAUF PUMPE
! NICHT VORHANDEN !
SCHLEIFSPINDEL
WERKZEUG LÖSEN
SCHLITTEN ZURÜCK
(REITSTOCK)
! NICHT VORHANDEN !
SCHLITTEN VOR
(REITSTOCK)
! NICHT VORHANDEN !
REITSTOCK ZURÜCK
REITSTOCK VOR
HALTEBREMSE Y
KÜHLMITTELVENTIL
SCHLEIFSCHEIBE
AUSGANG 1
KÜHLMITTELVENTIL
SPÜLEN
KÜHLMITTELVENTIL
WERKSTÜCKTRÄGER
(RES.)
HAUPTVENTIL
PNEUMATIK
HAUPTVENTIL
SPERRLUFT
(RES.)
(RES.)
HYDRAULIK-VENTILE
Datum 12.06.13
Bearb KS
Gepr.
Norm
Zust Aenderung Datum Name
Urspr
Ers. f.
Ers. d.
SAACKE
WERKZEUG- UND
MASCHINENFABRIK
75181 PFORZHEIM
BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ
STROMLAUFPLAN
ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008
Bl. 32
v. 33


/32.8
M 0V
/32.8
P24A2
24V=
MESSTASTER 1
VOR
MESSTASTER 1
ZURÜCK
MESSTASTER 2
VOR
MESSTASTER 2
ZURÜCK
REITSTOCKKLEMMUNG
LÖSEN
(RES.)
SCHLEIFSPINDEL
WERKZEUG SPANNEN
(LÖSEKOLBEN ZURÜCK)
(GEGENDRUCK)
(RES.)
(RES.)
(RES.)
(RES.LADER)
(RES.LADER)
X 0
X 8
X 8
54Y4
54Y5
54Y6
54Y7
55Y0
55Y2
/31.2
/31.3
/31.3
/31.4
/31.4
/31.6
A31:12.3
A31:13.3
A31:14.3
A31:15.3
A31:16.3
PNEUMATIK-VENTILE
SAACKE
WERKZEUG- UND
MASCHINENFABRIK
75181 PFORZHEIM
BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ
STROMLAUFPLAN
ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008
Bl. 33
v. 33
Datum 12.06.13
Bearb KS

STRUKTURSTÜCKLISTE

Projekt : UWIID-0-5008 Planungsstand : 12. 6.13 Blatt Nr. 1

Bearbeiter : KS Druckdatum : 4.11.14

Anlage : Druckzeit : 13.21:50

Ort :

Projektinformationen

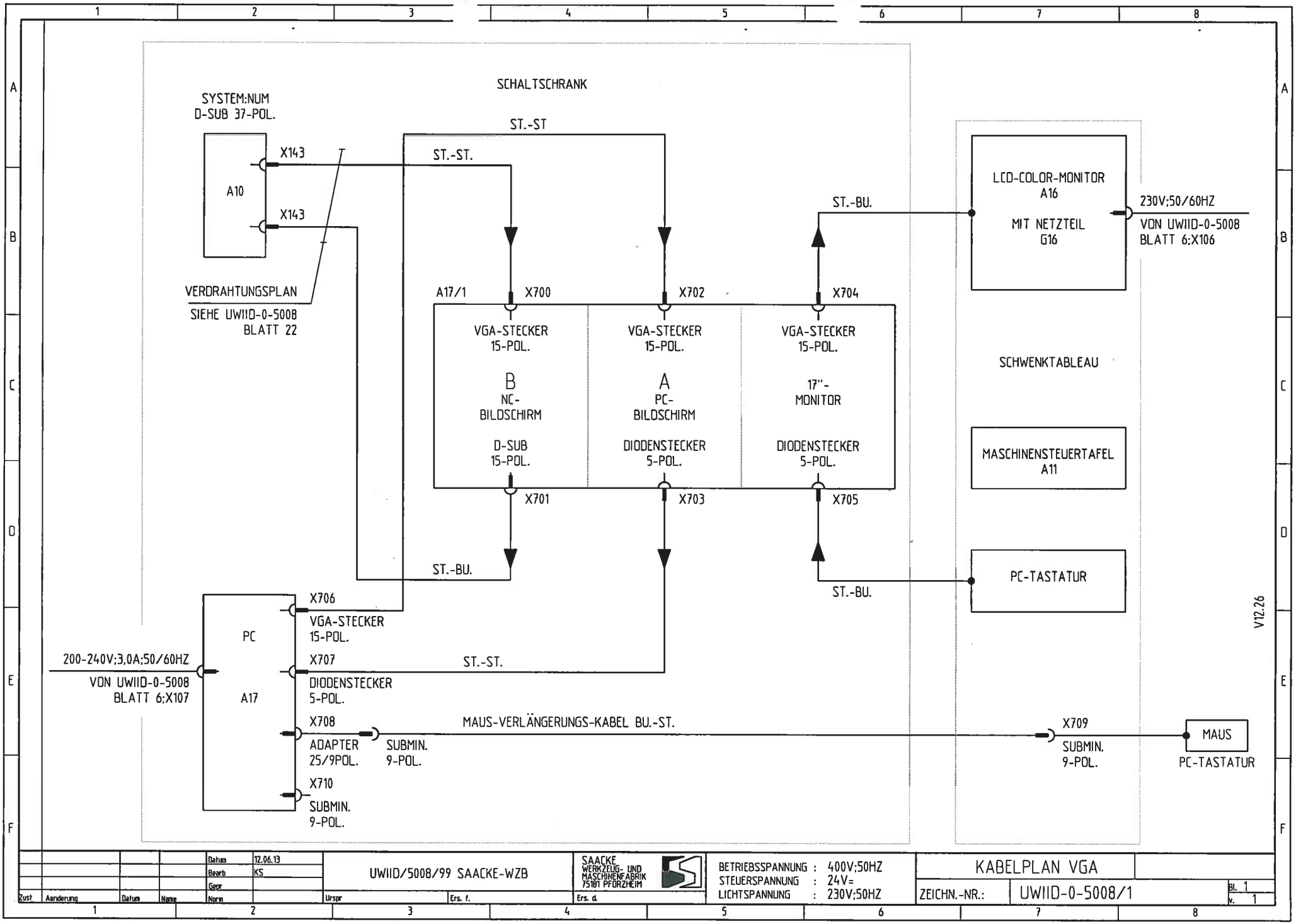
Ersteller des Projektes : KS
Hauptindex des Projektes : 1
Kurzdokumentation des Projektes : UWIID

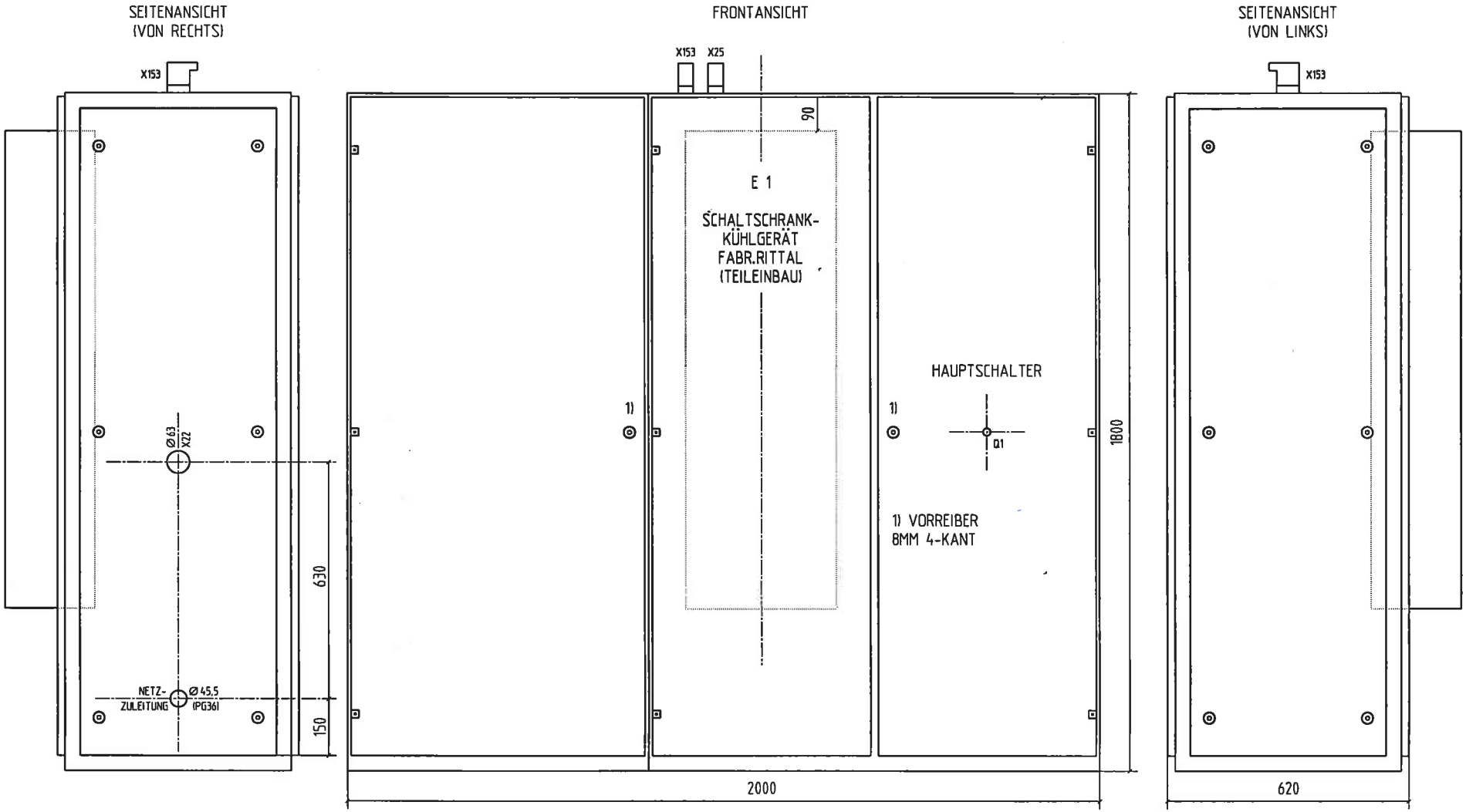
Anz.	Benennung	Kennzeichen	Hersteller	Identnummer	Bestellnummer
1	BUCHSENLEISTE	1-SER	ERNI	TMC-S-09L004617	TMC-S-09L004617
1	STECKER-GEHAUSE 9 POL		RUFENACH	D-2809	D-2809
1	BUCHSENLEISTE 25 POL	2-SER	ERNI	TMC-S-25L004613	TMC-S-25L004613
1	STECKER-GEHAUSE 25 POL		RUFENACH	D-2825	D-2825
1	SCHÜTZ	52K0	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	52K1	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	52K2	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	52K3	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	52K4	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	52K5	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	52K6	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	52K7	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	VERSORGUNGSMODUL 12KW	A 0	NUM	161687	MDLL2015Q
1	ANTRIEBSVERSTÄRKER 21A	A 1	NUM	123320	MDLU1021Q
1	ANTRIEBSVERSTÄRKER 21A	A 2	NUM	123320	MDLU1021Q
1	ANTRIEBSVERSTÄRKER 21A	A 3	NUM	123320	MDLU1021Q
1	ANTRIEBSVERSTÄRKER 14A	A 4	NUM	123301	MDLU1014Q
1	ANTRIEBSVERSTÄRKER 21A	A 5	NUM	123320	MDLU1021Q
1	FREQUENZUMFORMER	A 8	REFU	117657	218/14-1AA00
1	STECKER,SUBD,25POL,STIF	A1/S2	NUM	131079	AEOCON001
1	CNC-STEUERUNG NUM1050	A10	NUM	124963	124963
2	LWL-VERBINDUNG 10m		NUM	123324	160056
1	E/A-KARTE 64E/48A		NUM	123325	38636
2	KABEL 1m 32 EINGANGE		NUM	123329	80090
2	KABEL 1m 24 AUSGANGE		NUM	123330	80092
1	ANSCHALTUNG FÜR ELEKTR. HANDRAD		NUM	125791	38209
1	FREQUENZUMFORMER	A15	REFU	124945	218/02-1AA00
1	STECKER,SUBD,25POL,STIF	A2/S2	NUM	131079	AEOCON001
1	STECKER,SUBD,25POL,STIF	A3/S2	NUM	131079	AEOCON001
1	AUSGANGSMODUL M.REL. 24A	A30	NUM	123328	80084
1	AUSGANGSMODUL M.REL. 24A	A31	NUM	123328	80084
1	SCHALTSCHRANKKÜHLER	E 1	RITTAL	119710	SK3298500
1	MASCHINENLICHT	E20	WALDMANN	SLC136	SLC136
2	HALTER FÜR DWD+SLC		WALDMANN	00002486	SK995
1	SICHERUNGSELEMENT	F 1	SIEMENS	3X63A E33	3X63A E33
3	SCHMELZEINSATZ		SIEMENS	35A DIAZED	35A DIAZED
3	SCHRAUBKAPPE		SIEMENS	63A E33	63A E33

Projekt : UWIID-0-5008					Blatt Nr. 2
Anz.	Benennung	Kennzeichen	Hersteller	Identnummer	Bestellnummer
1	SICHERUNGSELEMENT	F 2	SIEMENS	3X63A E33	3X63A E33
3	SCHMELZEINSATZ		SIEMENS	35A DIAZED	35A DIAZED
3	SCHRAUBKAPPE		SIEMENS	63A E33	63A E33
1	SICHERUNGSAUTOMAT 2-POLIG	F 6	SIEMENS	220594	5SY4202-7
1	HILFSSTROMSCHALTER 1S+1Ö		SIEMENS	210761	5ST3010
1	SICHERUNGSAUTOMAT	F 7	SIEMENS	5SX2102-7	5SX2102-7
1	HILFSSCHALTER 1S+1Ö		SIEMENS	5SX9100	5SX9100
1	SICHERUNGSAUTOMAT	F 8	SIEMENS	5SX2102-7	5SX2102-7
1	HILFSSCHALTER 1S+1Ö		SIEMENS	5SX9100	5SX9100
1	SICHERUNGSAUTOMAT	F 9	SIEMENS	5SX2104-7	5SX2104-7
1	HILFSSCHALTER 1S+1Ö		SIEMENS	5SX9100	5SX9100
1	SICHERUNGSAUTOMAT	F10	SIEMENS	5SX2104-7	5SX2104-7
1	HILFSSCHALTER 1S+1Ö		SIEMENS	5SX9100	5SX9100
1	SICHERUNGSAUTOMAT	F11	SIEMENS	5SX2108-7	5SX2108-7
1	HILFSSCHALTER 1S+1Ö		SIEMENS	5SX9100	5SX9100
1	SICHERUNGSAUTOMAT	F12	SIEMENS	5SX2106-7	5SX2106-7
1	HILFSSCHALTER 1S+1Ö		SIEMENS	5SX9100	5SX9100
1	SICHERUNGSAUTOMAT	F13	SIEMENS	5SX2106-7	5SX2106-7
1	HILFSSCHALTER 1S+1Ö		SIEMENS	5SX9100	5SX9100
1	SICHERUNGSAUTOMAT	F14	SIEMENS	5SX2101-7	5SX2101-7
1	HILFSSCHALTER 1S+1Ö		SIEMENS	5SX9100	5SX9100
1	SICHERUNGSAUTOMAT	F15	SIEMENS	5SX2101-7	5SX2101-7
1	HILFSSCHALTER 1S+1Ö		SIEMENS	5SX9100	5SX9100
1	SICHERUNGSAUTOMAT	F19	BBC	S271K10A	S271K10A
1	SICHERUNGSAUTOMAT	F20	BBC	S271K2A	S271K2A
1	SICHERUNGSAUTOMAT	F21	SIEMENS	5SX2102-7	5SX2102-7
1	HILFSSCHALTER 1S+1Ö		SIEMENS	5SX9100	5SX9100
1	SICHERUNGSAUTOMAT	F22	BBC	S271K10A	S271K10A
1	SICHERUNGSAUTOMAT	F23	SIEMENS	5SX2101-7	5SX2101-7
1	HILFSSCHALTER 1S+1Ö		SIEMENS	5SX9100	5SX9100
1	SICHERUNGSAUTOMAT	F30	BBC	S271K4A	S271K4A
1	SICHERUNGSAUTOMAT	F31	BBC	S271K4A	S271K4A
1	NETZGERÄT	G 1	MURR	MDN25-400/24	MDN25-400/24
1	SCHÜTZ	K 1	SIEMENS	3TF4422-0BB4	3TF4422-0BB4
1	SCHÜTZ	K 2	SIEMENS	3TF4422-0BB4	3TF4422-0BB4
1	SCHÜTZ	K 3	SIEMENS	3TF4022-0BB4	3TF4022-0BB4
1	SCHÜTZ	K 5	SIEMENS	3TF4010-0BB4	3TF4010-0BB4
1	SCHÜTZ	K11	SIEMENS	3TH4262-0BB4	3TH4262-0BB4
1	SCHÜTZ	K12	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	K13	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	K14	SIEMENS	3TH4262-0BB4	3TH4262-0BB4
1	SCHÜTZ	K15	SIEMENS	3TH4262-0BB4	3TH4262-0BB4
1	SCHÜTZ	K16	SIEMENS	3TH4262-0BB4	3TH4262-0BB4
1	SCHÜTZ	K17	SIEMENS	3TH4262-0BB4	3TH4262-0BB4
1	SCHÜTZ	K25	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	K31	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	K32	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	K33	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	K34	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	K35	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	K500	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	K502	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	K503	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	K505	SIEMENS	3TF4010-0BB4	3TF4010-0BB4
1	SCHÜTZ	K506	SIEMENS	3TF4010-0BB4	3TF4010-0BB4
1	SCHÜTZ	K510	SIEMENS	3TF4010-0BB4	3TF4010-0BB4
1	SCHÜTZ	K514	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	K515	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	K520	SIEMENS	3TH4262-0BB4	3TH4262-0BB4
1	SCHÜTZ	K536	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	SCHÜTZ	K537	SIEMENS	3TH2022-0BB4	3TH2022-0BB4
1	VORSCHALTGERÄT	L20	BBC	40/230/50	40/230/50
12	LÖSCHDIODEN	LD	MURR	LG-S01	LG-S01
14	LÖSCHDIODEN	LG	MURR	LG-3TF	LG-3TF
1	LÜFTERMODUL	M 0	NUM	123299	30.203070
1	AC-SERVOMOTOR	M31	NUM	130786	BMH0955N5BF1L02

Projekt : UWIID-0-5008					Blatt Nr. 3
Anz.	Benennung	Kennzeichen	Hersteller	Identnummer	Bestellnummer
1	AC-SERVOMOTOR	M32	NUM	161655	BPH115/4/K5BF2L0
1	AC-SERVOMOTOR	M33	NUM	174752	BPH0955N5QF2L02
1	AC-SERVOMOTOR	M34	NUM	129602	BMH0952N5BF1L02
1	AC-SERVOMOTOR	M35	NUM	130786	BMH0955N5BF1L02
1	NOT-AUS-RELAIS	N 1	SCHLEICHER	110599	SNO2001-17-24
1	NOT-AUS-RELAIS	N 3	SCHLEICHER	110599	SNO2001-17-24
1	HAUPTSCHALTER	Q 1	SIEMENS	3LC6047-1TB53	3LC6047-1TB53
1	MOTORSCHUTZSCHALTER	Q 2	SIEMENS	3VU1600-1MN00	3VU1600-1MN00
1	MOTORSCHUTZSCHALTER	Q 3	SIEMENS	3VU1600-1MN00	3VU1600-1MN00
1	MOTORSCHUTZSCHALTER	Q 4	SIEMENS	3VU1600-1MN00	3VU1600-1MN00
1	MOTORSCHUTZSCHALTER	Q11	SIEMENS	3VU1300-1MJ00	3VU1300-1MJ00
1	MOTORSCHUTZSCHALTER 1,10-1,60A	Q13	SIEMENS	102094	3RV1021-1AA15
1	MOTORSCHUTZSCHALTER	Q15	SIEMENS	3VU1300-1MM00	3VU1300-1MM00
1	MOTORSCHUTZSCHALTER	Q22	SIEMENS	3VU1300-1ML00	3VU1300-1ML00
1	MOTORSCHUTZSCHALTER	Q23	SIEMENS	3VU1300-1MH00	3VU1300-1MH00
1	MOTORSCHUTZSCHALTER	Q25	SIEMENS	3VU1300-1ML00	3VU1300-1ML00
1	BREMSWIDERSTAND 480W	RB	NUM	123303	MDLLQ115
8	RC-GLIEDER	RC	MURR	103240	RC-S01/264
7	RC-GLIEDER	RCV	MURR	RCV-3TF/24	RCV-3TF/24
1	FUSSTASTER (EINPEDALIG)	S410	SIEMENS	3SE3902-0AA	3SE3902-0AA
1	FUSSTASTER (EINPEDALIG)	S411	SIEMENS	3SE3902-0AA	3SE3902-0AA
1	TÜRENDSCHALTER	S96	HAWA	3080-0041-61-00	3080-0041-61-00
1	BEFESTIGUNGSLASCHE		HAWA	3080-7006-05-03	3080-7006-05-03
1	TÜRENDSCHALTER	S97	HAWA	3080-0041-61-00	3080-0041-61-00
1	BEFESTIGUNGSLASCHE		HAWA	3080-7006-05-03	3080-7006-05-03
1	INTERFACE	U300	RENISHAW	MI8	MI8
99	KLEMMEN	X 0	SIEMENS	8WA1	8WA1
43	KLEMMEN	X 1	SIEMENS	8WA1	8WA1
10	KLEMMEN	X 2	SIEMENS	8WA1	8WA1
26	KLEMMEN	X 3	SIEMENS	8WA1	8WA1
38	KLEMMEN	X 4	SIEMENS	8WA1	8WA1
16	KLEMMEN	X 5	SIEMENS	8WA1	8WA1
47	KLEMMEN	X 6	SIEMENS	8WA1	8WA1
24	KLEMMEN	X 7	SIEMENS	8WA1	8WA1
36	KLEMMEN	X 8	SIEMENS	8WA1	8WA1
15	KLEMMEN	X02	SIEMENS	8WA1	8WA1
1	STECKDOSE 'SCHUKO' 2-FACH	X107	JUNG	622A/80761200	622/80761200
1	SCHNITTSTELLENMODUL 32E	X112	NUM	123326	80080
1	SCHNITTSTELLENMODUL 32E	X113	NUM	123326	80080
1	LEISTUNGSSTECKER,6POL, BUCHSE	X15	NUM	129603	AMOCON004D
1	KABELKUPPLUNG,6POL,STI		NUM	175360	30.310806
1	BUCHSENEINSATZ HE.6.	X153	HTS	43.22.06.40	43.22.06.40
1	ANBAU-GEHÄUSE HB.6.DECKEL		HTS	42.52.06.00	42.52.06.00
1	STIFTEINSATZ HE.6.		HTS	43.12.06.40	43.12.06.40
1	STECKER-GEHÄUSE HB.6.SEITL.KABEL		HTS	42.32.06.79	42.32.06.79
1	STECKDOSE 'SCHUKO'	X155	STECKER-TECHNIK	0510.00R	0510.00R
1	GEBERSTECKER,17POL,BU	X201	NUM	129604	AMOCON002D
1	GEBERSTECKER,17POL,BU	X202	NUM	129604	AMOCON002D
1	GEBERSTECKER,17POL,BU	X203	NUM	129604	AMOCON002D
1	GEBERSTECKER,17POL,BU	X204	NUM	129604	AMOCON002D
1	GEBERSTECKER,17POL,BU	X205	NUM	129604	AMOCON002D
1	KUPPLUNG (BUCHSE) 12POLIG	X211	HEIDENHAIN	102930	29169802
1	KUPPLUNG (BUCHSE) 12POLIG	X212	HEIDENHAIN	102930	29169802
1	KUPPLUNG (BUCHSE) 12POLIG	X213	HEIDENHAIN	102930	29169802
1	ANBAUSTECKDOSE CEE	X22	MENNEKES	1467	1467
1	BUCHSENEINSATZ HA.10.	X25	HTS	102791	41.20.10.00
1	ANBAU-GEHÄUSE HA.10.		HTS	102803	41.50.10.00
1	STIFTEINSATZ HA.10.		HTS	102788	41.10.10.00
1	STECKER-GEHÄUSE HA.10.		HTS	102794	41.30.10.79

Projekt : UWIID-0-5008					Blatt Nr. 4
Anz.	Benennung	Kennzeichen	Hersteller	Identnummer	Bestellnummer
1	KLEMMENKASTEN	X26	WEIDMÜLLER	K21	K21
1	KLEMMENKASTEN	X28	WEIDMÜLLER	K31	K31
1	KLEMMENKASTEN	X30	WEIDMÜLLER	K0	K0
1	BUCHSENSTECKER	X3000	EUCHNER	103218	BS4K (BUCHSE)
1	KUPPLUNGSDOSE		EUCHNER	103219	KD4K (STIFT)
1	BUCHSENSTECKER	X3001	EUCHNER	103218	BS4K (BUCHSE)
1	KUPPLUNGSDOSE		EUCHNER	103219	KD4K (STIFT)
1	LEISTUNGSSTECKER,6POL, BUCHSE	X301	NUM	129603	AMOCON004D
1	LEISTUNGSSTECKER,6POL, BUCHSE	X302	NUM	129603	AMOCON004D
1	LEISTUNGSSTECKER,6POL, BUCHSE	X303	NUM	129603	AMOCON004D
1	LEISTUNGSSTECKER,6POL, BUCHSE	X304	NUM	129603	AMOCON004D
1	LEISTUNGSSTECKER,6POL, BUCHSE	X305	NUM	129603	AMOCON004D
1	KLEMMENKASTEN	X31	WEIDMÜLLER	114427	K21
1	BUCHSENSTECKER	X566	EUCHNER	103218	BS4K (BUCHSE)
1	KUPPLUNGSDOSE		EUCHNER	103219	KD4K (STIFT)
1	BUCHSENEINSATZ STA.6.	X80	HTS	41.47.06.00	41.47.06.00
1	SOCKEL-GEHÄUSE HA.3.		HTS	41.55.03.77	41.55.03.77
1	STIFTEINSATZ STA.6.		HTS	41.48.06.00	41.48.06.00
1	STECKER-GEHÄUSE HA.3.		HTS	41.30.03.77	41.30.03.77
1	KLEMMENKASTEN	X81	WEIDMÜLLER	K21	K21
7	KLEMMEN	XLIQUI	SIEMENS	8WA1	8WA1
1	NETZFILTER	Z 0	NUM	123305	AGOFIL 003A/024A
1	MOTORFILTER	Z 3	MURR	RC3/022-400BU	RC3/022-400BU
1	AUFSCHNAPPADAPTER		MURR	ASA	ASA
1	MOTORFILTER	Z22	MURR	RC3/022-400BU	RC3/022-400BU
1	AUFSCHNAPPADAPTER		MURR	ASA	ASA


SCHALTSCHRANK
SYSTEM:NUM
D-SUB 37-POL.
A10
X143
X143
ST.-ST.
ST.-ST
VERDRAHTUNGSPLAN
SIEHE UWIID-0-5008
BLATT 22
A17/1
X700
X702
X704
VGA-STECKER
15-POL.
B
NC-
BILDSCHIRM
D-SUB
15-POL.
VGA-STECKER
15-POL.
A
PC-
BILDSCHIRM
DIODENSTECKER
5-POL.
VGA-STECKER
15-POL.
17"-
MONITOR
DIODENSTECKER
5-POL.
X701
X703
X705
ST.-BU.
ST.-BU.
ST.-BU.
LCD-COLOR-MONITOR
A16
MIT NETZTEIL
G16
230V;50/60HZ
VON UWIID-0-5008
BLATT 6;X106
SCHWENKTABLEAU
MASCHINENSTEUERTAFEL
A11
PC-TASTATUR
V12.26
PC
A17
200-240V;3,0A;50/60HZ
VON UWIID-0-5008
BLATT 6;X107
X706
VGA-STECKER
15-POL.
X707
DIODENSTECKER
5-POL.
ST.-ST.
X708
ADAPTER
25/9POL.
SUBMIN.
9-POL.
MAUS-VERLÄNGERUNGS-KABEL BU.-ST.
X709
SUBMIN.
9-POL.
MAUS
PC-TASTATUR
X710
SUBMIN.
9-POL.
Datum 12.06.13
Bearb KS
Gepr
Norm
UWIID/5008/99 SAACKE-WZB
SAACKE
WERKZEUG- UND
MASCHINENFABRIK
75181 PFORZHEIM
BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ
KABELPLAN VGA
ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008/1
Bl. 1
v. 1



ALLE BEFESTIGUNGSBOHRUNGEN NACH BOHRSCHABLONE BZW. GERÄT GEBOHRT !

V12.26

Zust	Aenderung	Datum	Name
1	UMZUG	20.08.13	KS

Datum	12.06.13	
Bearb	KS	
Gepr		
Norm		

UWIID/5008/99 SAACKE-WZB

Ursp | Ers. f. | Ers. d.

SAACKE
WERKZEUG- UND
MASCHINENFABRIK
75181 PFORZHEIM

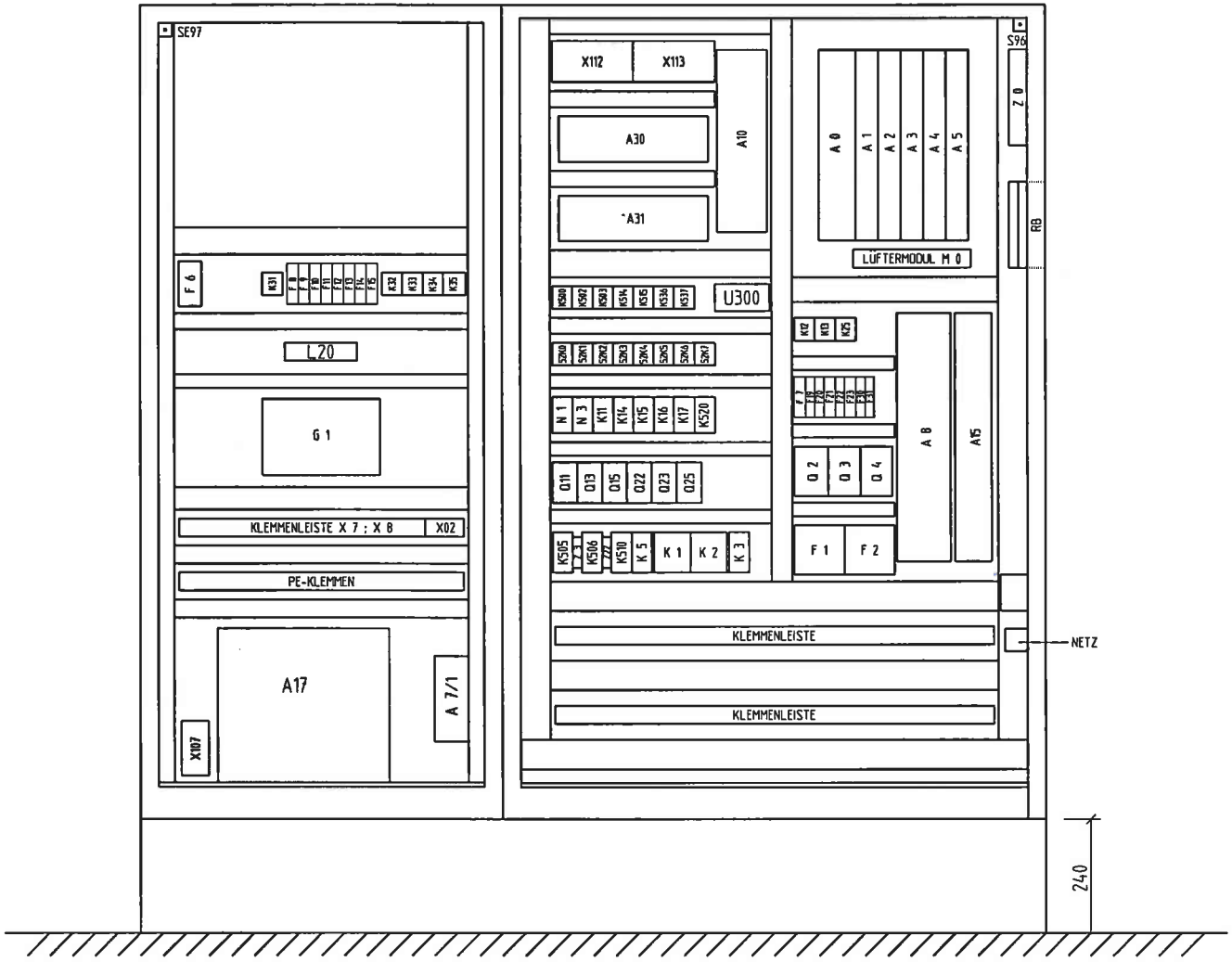
BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ
STEUERSPANNUNG : 24V=
LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ

SCHALTSCHRANK

ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008/2

Bl. 1
v. 1

INNENANSICHT



KLEMMENLEISTE X10 AUF DER INNENSEITE DER
LINKEN TÜRE,UNTERHALB VON SCHALTSCHRANKKÜHLER MONTIERT !

V12.26

				Datum	12.06.13	UWIID/5008/99 SAACKE-WZB	SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM	BETRIEBSSPANNUNG : 400V;50HZ STEUERSPANNUNG : 24V= LICHTSPANNUNG : 230V;50HZ	SCHRANKAUFBAU
				Bearb	KS				
				Gepr					ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008/3
Zust	Aenderung	Datum	Name	Norm		Urspr	Ers. f.	Ers. d.	Bl. 1 v. 1

TASTERPLATTE UWIID
MASCHINE

1	2	3	4	5	6	7	8
n.b.	FREI	AC-REGELUNG 0/1	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
n.b.	n.b.	FREI	FREI	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
9	10	11	12	13	14	15	16

17	18	19	20	21	25	26	27
SCHLEIFSP. WERKZEUG LÖSEN	SCHLEIFSP. WERKZEUG SPANNEN	SCHLEIFSP. LEER SPANNEN	MESS-TASTER 1 VOR	MESS-TASTER 1 ZURÜCK	ABRICHT-SPINDEL STOP	ABRICHT-SPINDEL LINKSL.	ABRICHT-SPINDEL RECHTSL.
n.b.	n.b.	n.b.	MESS-TASTER 2 VOR	MESS-TASTER 2 ZURÜCK	LAMPEN-TEST	UMSCH.AUF PC IM FEHLERF.	FREI
22	23	24	28	29	30	31	32

n.b.= nicht belegt = mit Blindplatte verschlossen!
Frei = Reservetaster!

TASTER-/LAMPEN-NUMMERN:

1: 110S0/110H0
2: 110S1/110H1
3: 110S2/110H2 (GELB)
4: 110S3/110H3
5: 110S4/110H4
6: 110S5/110H5
7: 110S6/110H6
8: 110S7/110H7

9: 111S0/111H0
10: 111S1/111H1
11: 111S2/111H2
12: 111S3/111H3
13: 111S4/111H4
14: 111S5/111H5
15: 111S6/111H6
16: 111S7/111H7

17: 112S0/112H0 (ROT)
18: 112S1/112H1 (GRÜN)
19: 112S2/112H2 (GRÜN)
20: 112S3/112H3 (GRÜN)
21: 112S4/112H4 (GRÜN)
22: 112S5/112H5
23: 112S6/112H6
24: 112S7/112H7

25: 113S0 (ROT)
26: 113S1 (GRÜN)
27: 113S2 (GRÜN)
28: 113S3/112H5 (GRÜN)
29: 113S4/112H6 (GRÜN)
30: 113S5 (GELB)
31: S6 (GELB)
32: 113S7

V12.26

Zust	Aenderung	Datum	Name
		Datum	12.06.13
		Bearb	KS
		Gepr	
		Norm	

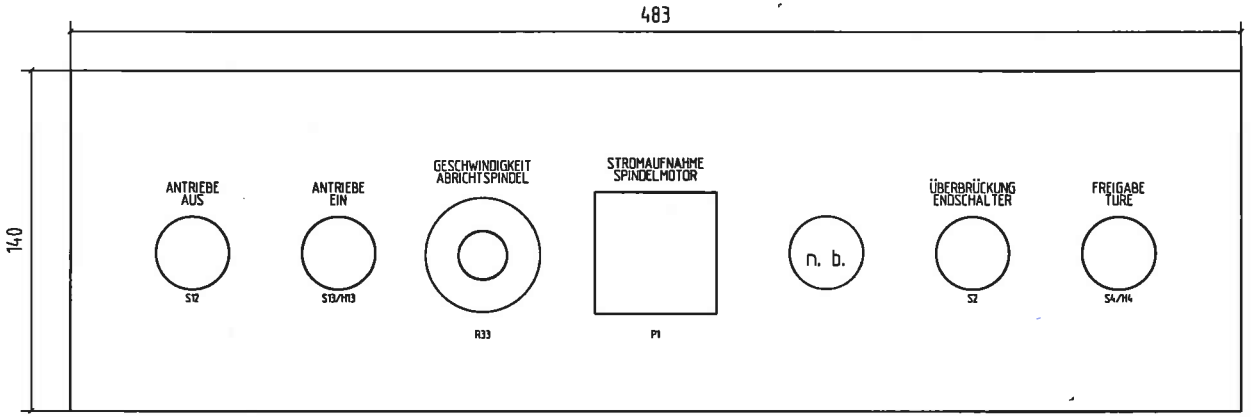
UWIID/5008/99 SAACKE-WZB
Urspr | Ers. f. | Ers. d.

SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM

BETRIEBSSPANNUNG :
STEUERSPANNUNG :
LICHTSPANNUNG :

SCHALTERPLATTE
ZEICHN.-NR.: UWIID-0-5008/4
Bl. 1
v. 2

SCHALTERPLATTE UWIID
MASCHINE



V12.26

				Datum	12.06.13			SAACKE WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK 75181 PFORZHEIM		BETRIEBSSPANNUNG :	SCHALTERPLATTE		
				Bearb	KS					STEUERSPANNUNG :			
				Gepr						LICHTSPANNUNG :	ZEICHN.-NR.:	UWIID-0-5008/4	Bl. 2 v. 2
Zust	Aenderung	Datum	Name	Norm		Urspr	Ers. f.	Ers. d.					