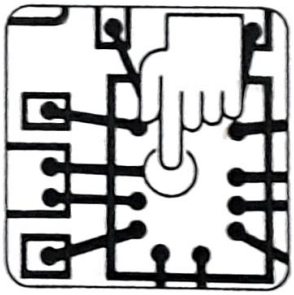
TRAUB

Schaltpläne

Sach-Nr. 642 319 – 11.89



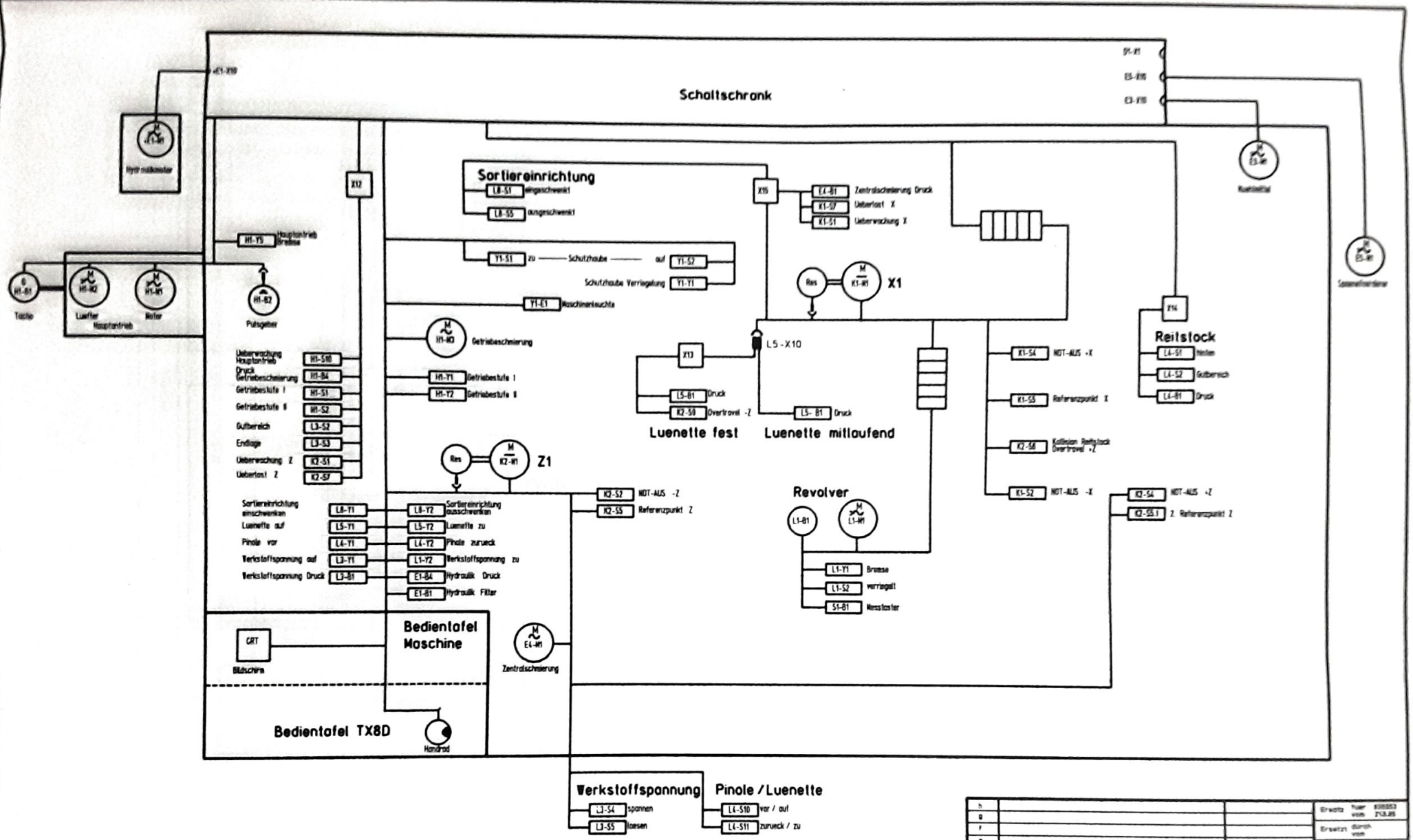
خدمات فنی مهندسی نظری

09125159577
www.iraniancnc.com

CNC-Drehmaschine TND 360

mit TX 8 D Steuerung

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach/Fils · Postfach 1180
Tel. (07153) 502-1 · Telex 7266823 · Telefax (07153) 502555



Weitergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdruecklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
a	S1.1 lt. AEA 150.22	20.02.88 Shu

Massstab im Original | Werkstoff | Rohteil Sach.-Nr

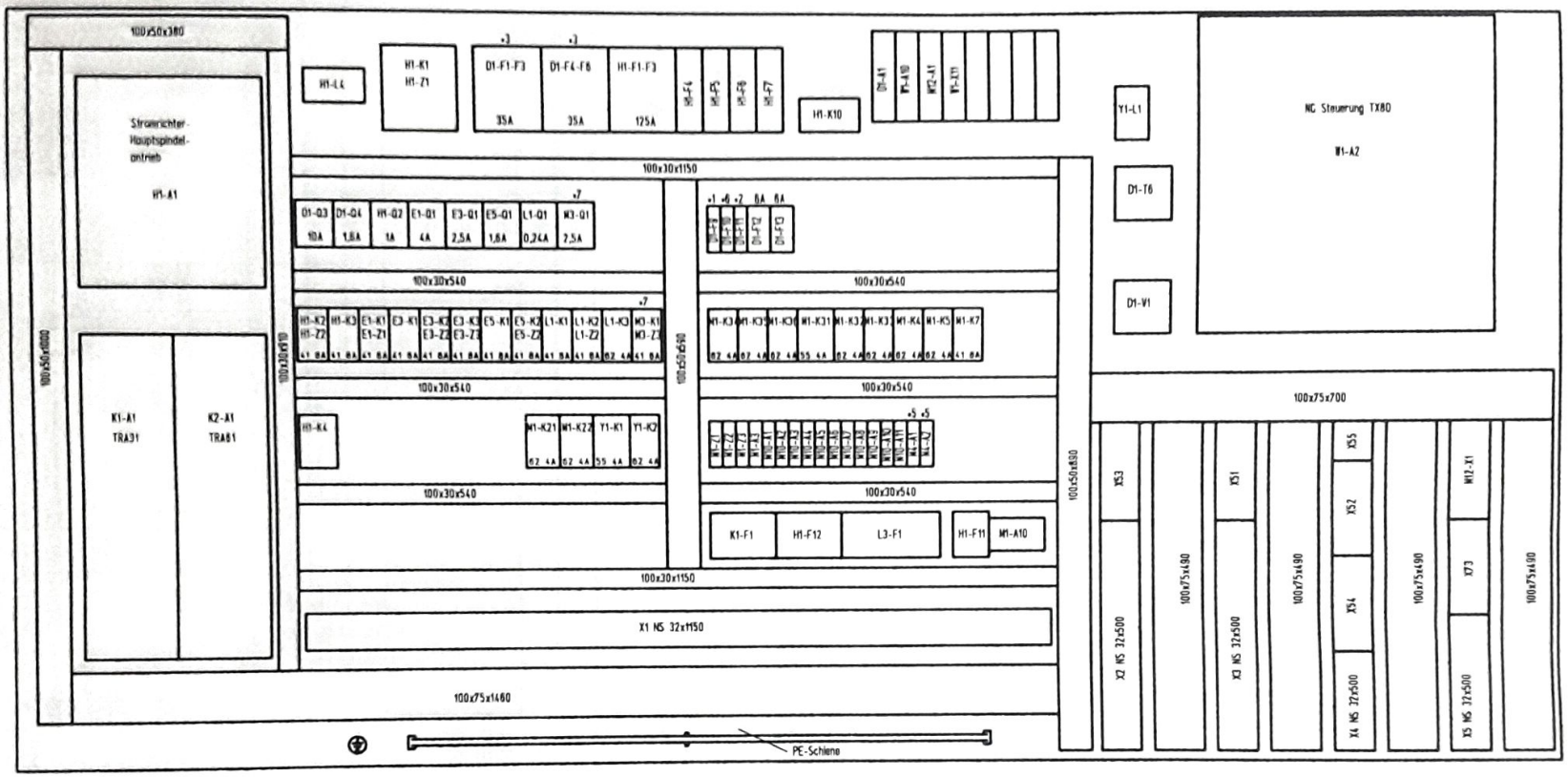
TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach

Benennung UVV El. Geraete

AufbPl TND360 TX8D

Sachnummer 637853

Blatt 1 Blatts 1



•1) Bei Steuerspannung 220V 6A
Bei Steuerspannung 110V 10A

•2) Steckdose Stanzer 220V 2A
Steckdose Stanzer 115V 3A

•3) Bei UL Ausfuehrung 20A

•5) Hydrovorschub •7

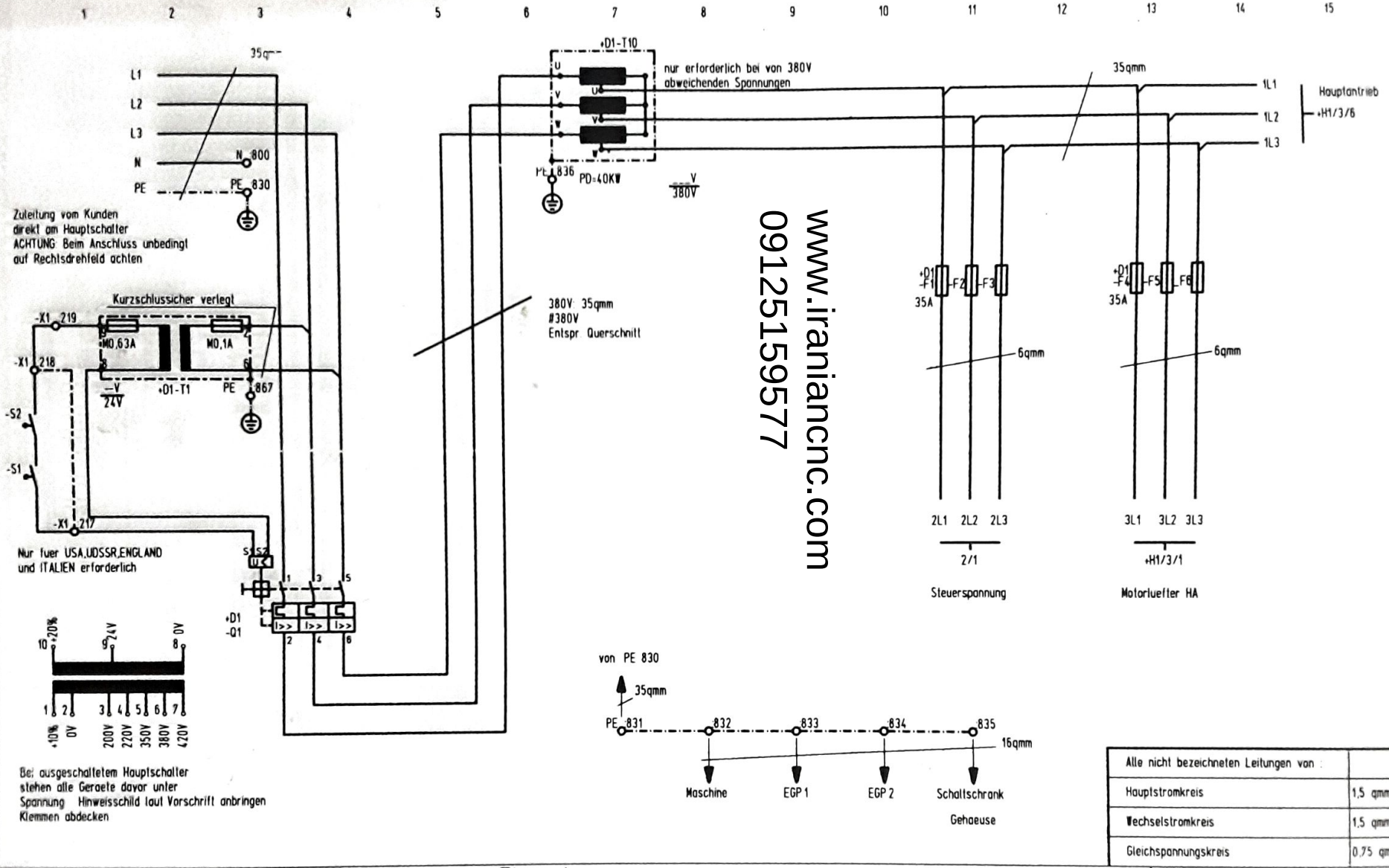
•6) Bei Steuerspannung 220V 10A
Bei Steuerspannung 110V 16A

•7) Option, Einbau nur bei Auftrag

Weitergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdruecklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

h			Ersetzt fuer vom
g			Ersetzt durch vom
f			gez 19.02.88 Martin
e			gepr 20.02.88 Stumm
d			
c			
b	geo. lt. AEA 15558	09.11.87 Stumm	RUPLAN
a	ST.1 lt. AEA 15022	20.02.88 Stu	
Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	hergtgepr

Massstab im Original 1:5	Werkstoff	Rohteil Sach.-Nr	TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach
Benennung TX8D UVV AufbPl EGP1 TND360		Sachnummer 637846	Blatt 1 Blattz 1



www.iraniancnc.com
09125159577

Alle nicht bezeichneten Leitungen von	
Hauptstromkreis	1,5 qmm schwarz
Wechselstromkreis	1,5 qmm rot
Gleichspannungskreis	0,75 qmm blau

Einspeisung

=TND360 +D1

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f	Bl.2,27,23 geo it AEA 16321	13.10.89 Stumm
e	geo it AEA 16041	15.6.89 Stumm
d	Bl.1,2,13,38,39,geo.it.AEA15558	10.11.88 Stumm
c	geo it AEA 15462	12.10.88 Stu
b	1-3,5,11,12,15-19,21-25,27-32,40,44,	
a	ST 1 it AEA 15022	25.02.88 Stu

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
m		
l		
k		
i		
h		
g		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
s		
r		
q		
p		
o		
n		

gez. 10.02.88 Martin — RUPLAN

gepr. Stumm — Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

SIfPI TX8D TND360

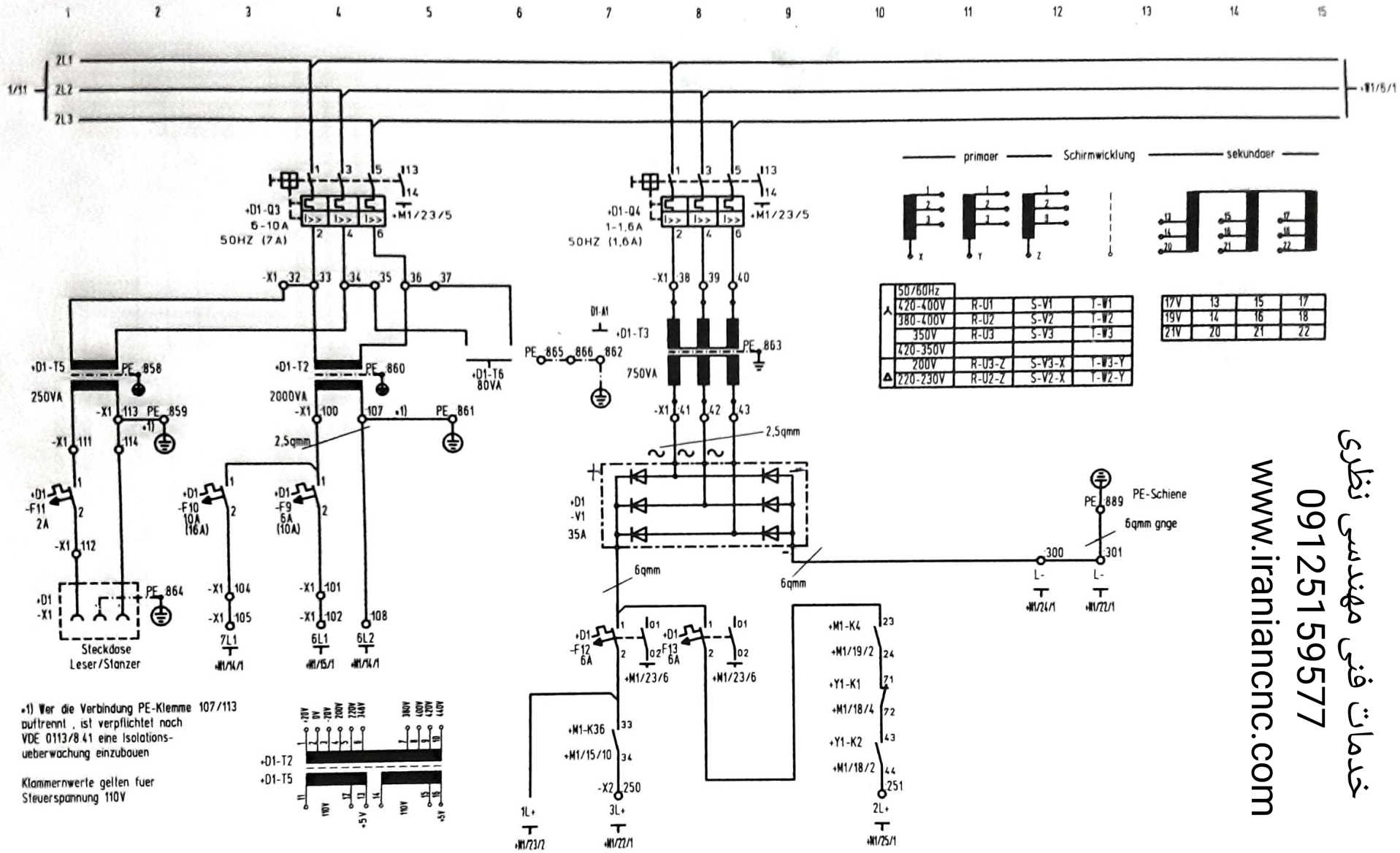
TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 1

Blattz 52

Ersatz fuer vom durch
Ersetzt vom



Einspeisung

=TND360 +D1

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f	gea lt AEA 16321	13.10.89 Stum
e	gea lt AEA 16041	15.6.89 Stumm
d	gea lt AEA 15558	10.11.88 Stum
c	gea lt AEA 15462	12.10.88 Stu
b		
a	ST.1 lt AEA 15022	25.02.88 Stu

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
m		
l		
k		
i		
h		
g		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
s		
r		
q		
p		
o		
n		

gez. 10.02.88 Martin
gepr. Stumm
RUPLAN
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

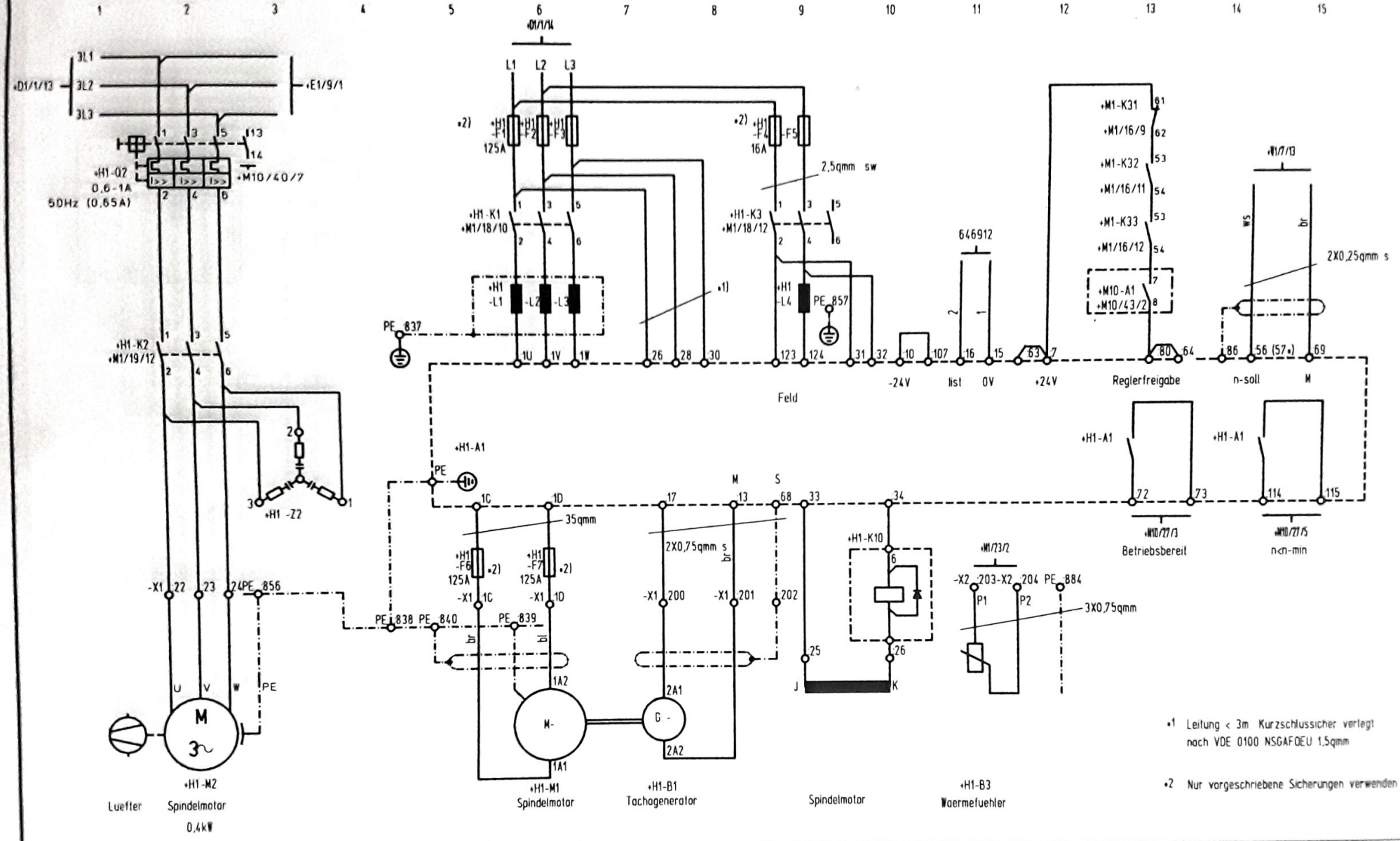
Benennung UVV
SIfPI TX8D TND360

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850
Blatt 2
Blattz 52

vom durch Ersatz vom

خدمات فنی مهندسی نظری
09125159577
www.iraniancnc.com



Hauptantrieb

=TND360 +H1

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f			m			s		
e			l			r		
d			k			q		
c	gem. lt. AEA 15462	12.10.88 Stu	i			p		
b			h			o		
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n		

Ersetzt durch / vom

gez. 10.02.88 Martin	RUPLAN
gepr. Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

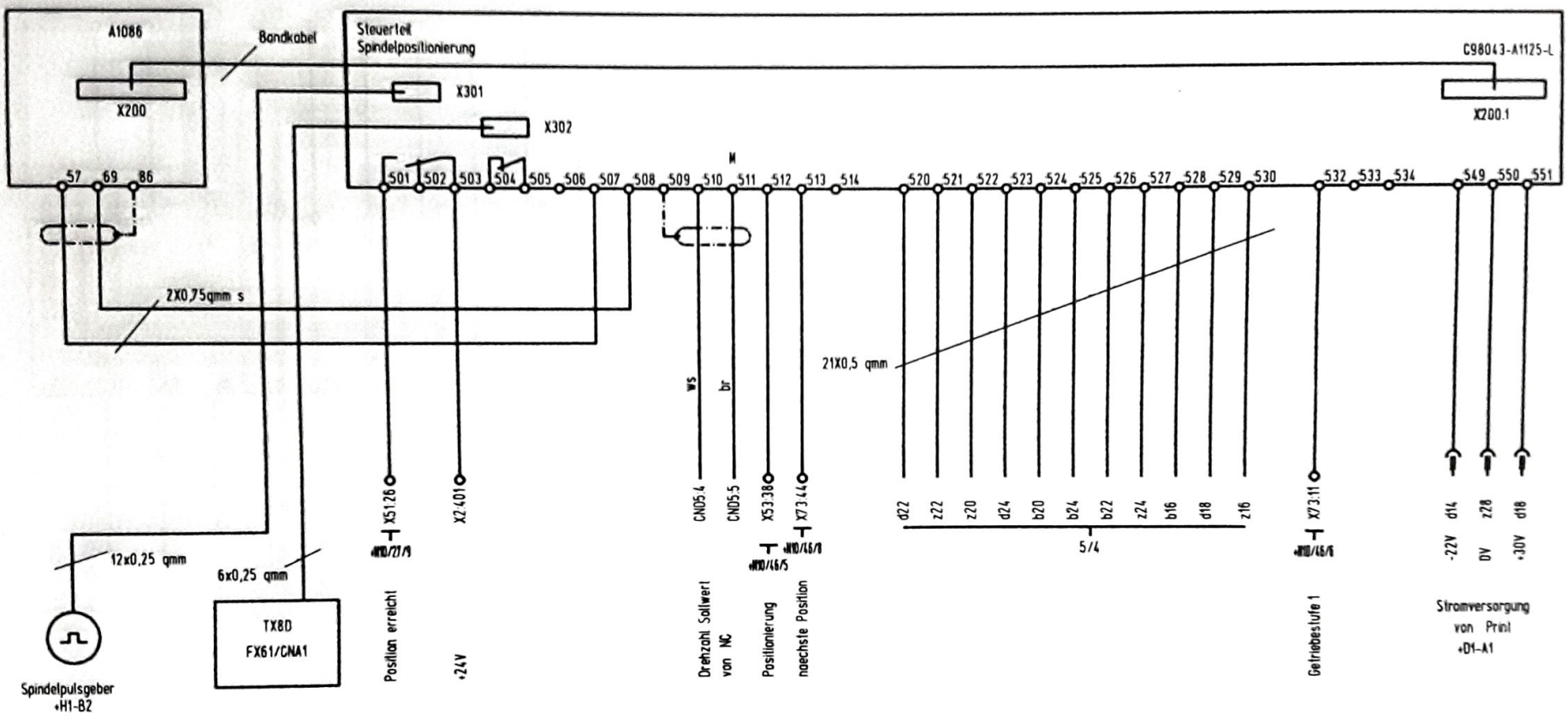
SIfPI TX8D TND360

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 3

Blattz 52

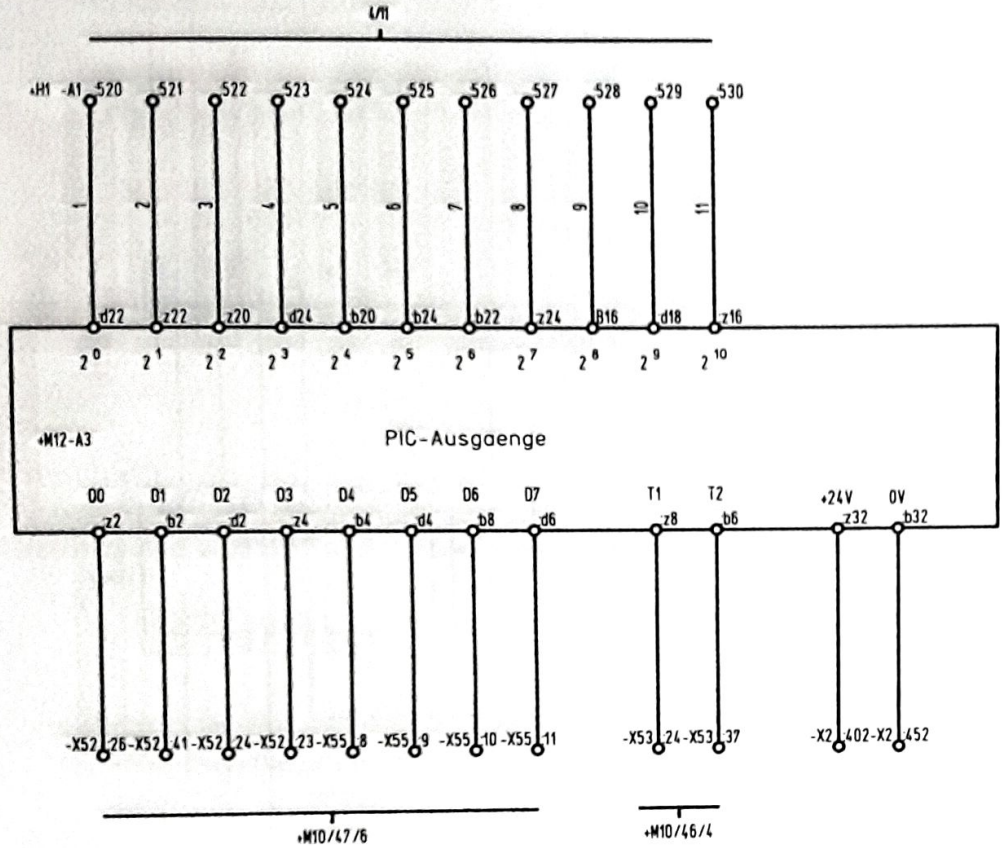


Spindelpositionierung Siemens

=TND360 +H1

f			m			s			gez. 10.02.88 Martin	RUPLAN	TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach
e			l			r			gepr. Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
d			k			q			Benennung UVV		Sachnummer 637850
c			i			p			SIfPl TX8D TND360		Blatt 4 Blattz. 52
b			h			o					
a	ST.1 II AEA 15022	15.01.88 Eng	g			n					
Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name			

Ersatz vom durch Ersetzt vom



Spindelpositionierung Siemens

=TND360 +H1

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f		
e		
d		
c	geo. lt. AEA 15462	12.10.88 Stu
b		
a	ST.1 lt. AEA 15022	15.01.88 Eng

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
m		
l		
k		
i		
h		
g		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
s		
r		
q		
p		
o		
n		

gez. 10.02.88 Martin | RUPLAN

gepr. Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

SIfPl TX8D TND360

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

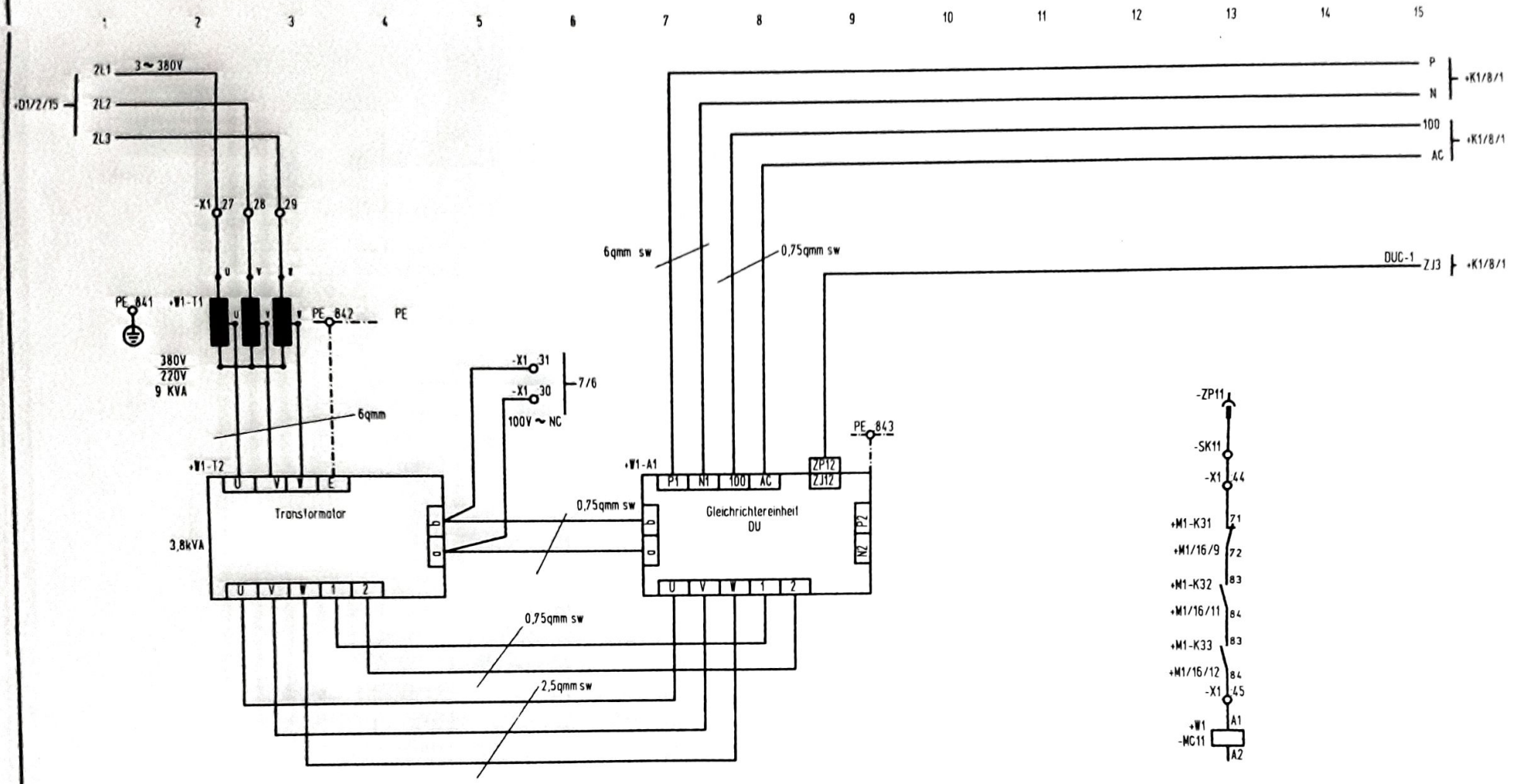
Sachnummer 637850

Blatt 5

Blattz 52

Ersetzt durch

Ersatz vom



Numerik Stromversorgung

Gleichrichtereinheit

Numerik-Stromversorgung

=TND360 +W1

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
a	ST 1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu
b		
c		
d		
e		
f		
g		
h		
i		
k		
l		
m		
n		
o		
p		
q		
r		
s		

gez 10.02.88 Martin

gepr Stumm

RUPLAN

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Benennung UVV

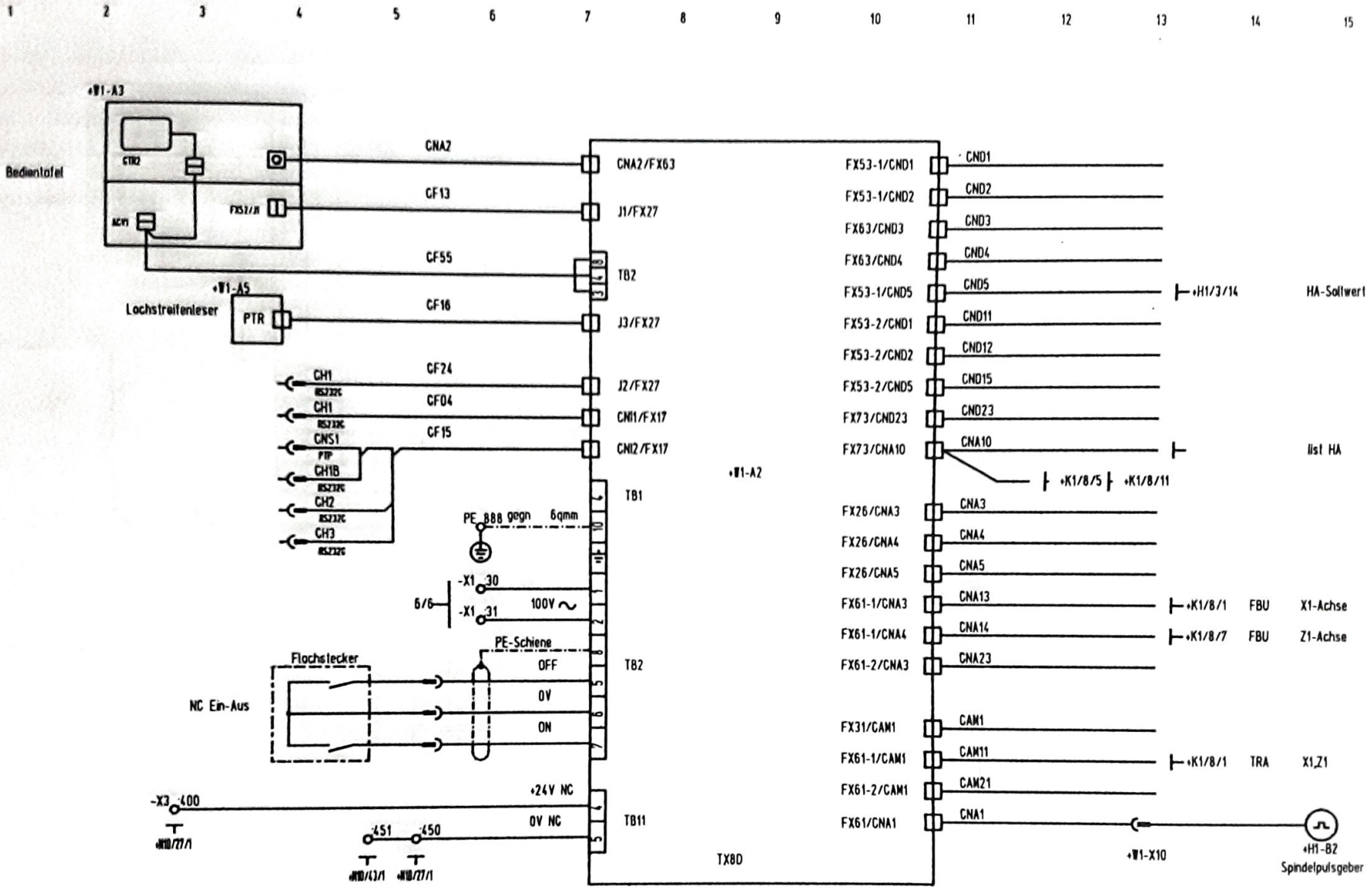
SIfPI TX8D TND360

Sachnummer 637850

Blatt 6

Blattz 52

Ersatz für vom
Ersetzt durch vom



Numerik

=TND360 +W1

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
o	ST.1 II. AEA 15022	25.02.88 Stu

gez. 10.02.88 Martin — RUPLAN

gepr. Stumm — Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

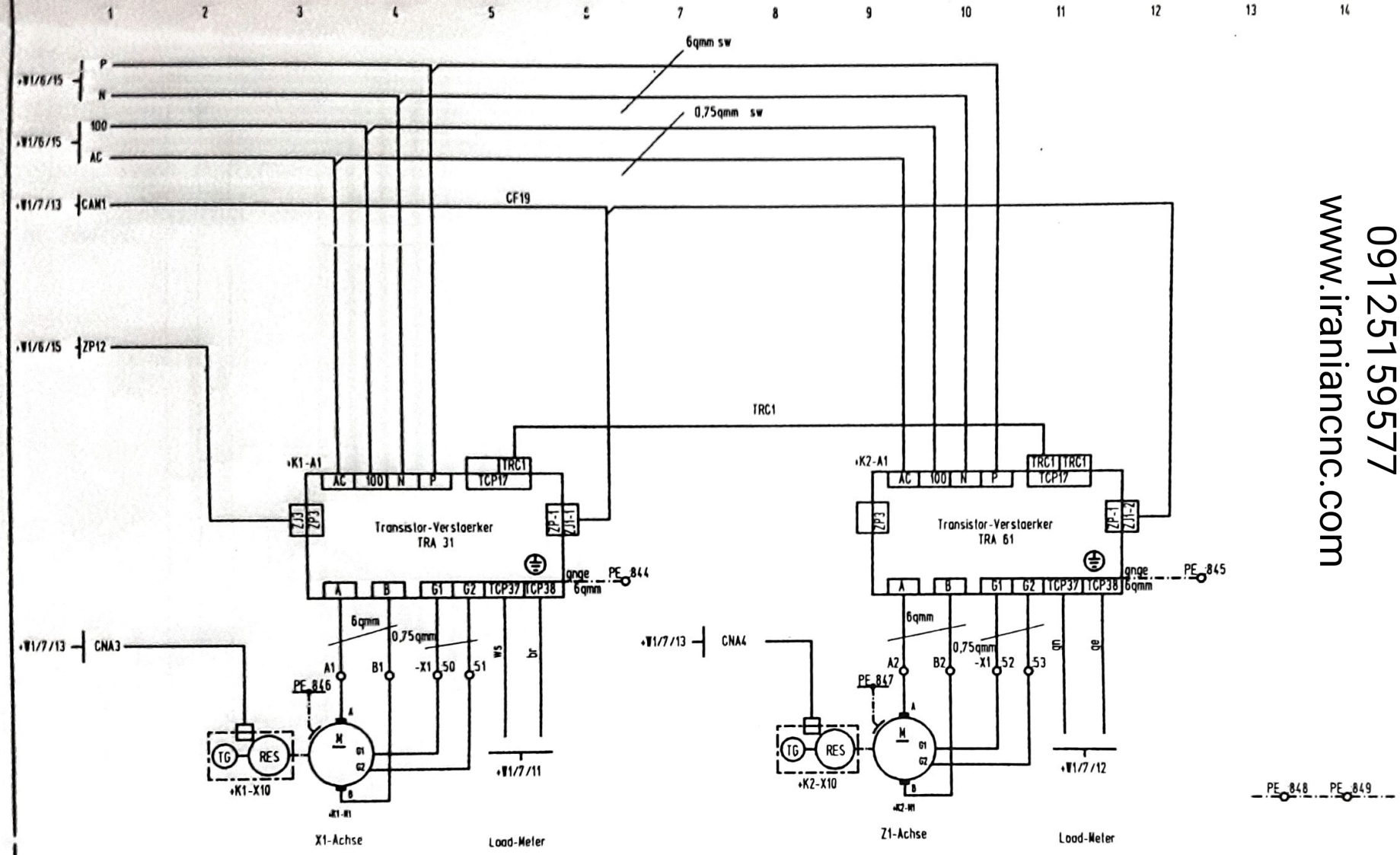
Benennung UVV

SIfPl TX8D TND360

Sachnummer 637850

Blatt 7

Blattz 52



خدمات فنی مهندسی نظری
09125159577
www.iraniancnc.com

Achsantrieb X1,Z1

=TND360 +K1

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f			m			s		
e			l			r		
d			k			q		
c			i			p		
b			h			o		
a	ST 1 it. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n		

gez. 10.02.88 Martin | RUPLAN

gepr. Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

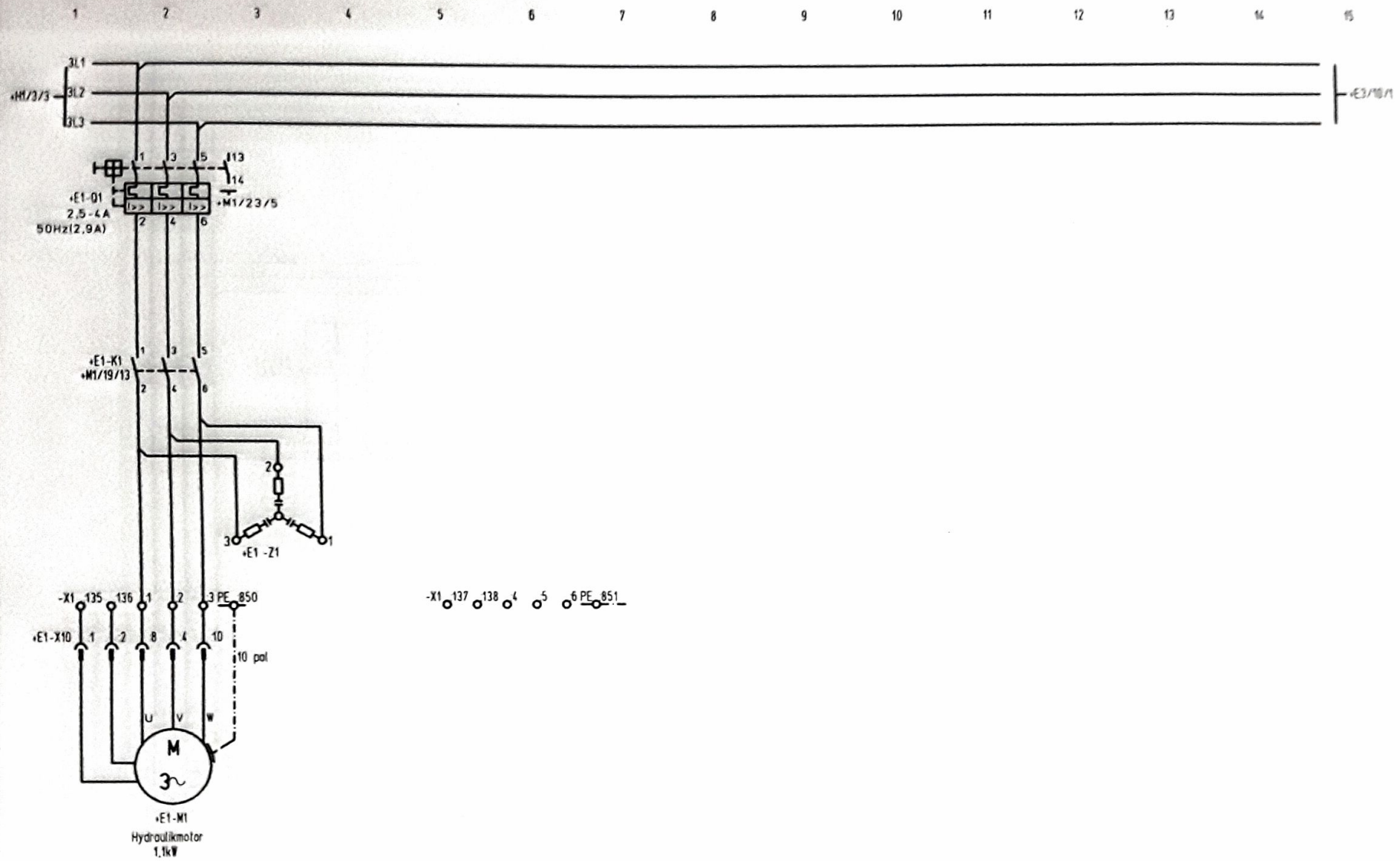
SIfPl TX8D TND360

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 8

Blattz 52



Hydraulik

=TND360 +E1

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f		
e		
d		
c		
b		
a	ST.1 H. AEA 15022	25.02.88 Stu

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
m		
l		
k		
j		
h		
g		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
s		
r		
q		
p		
o		
n		

gez 10.02.88 Martin — RUPLAN

gepr Stumm — Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Benennung UVV

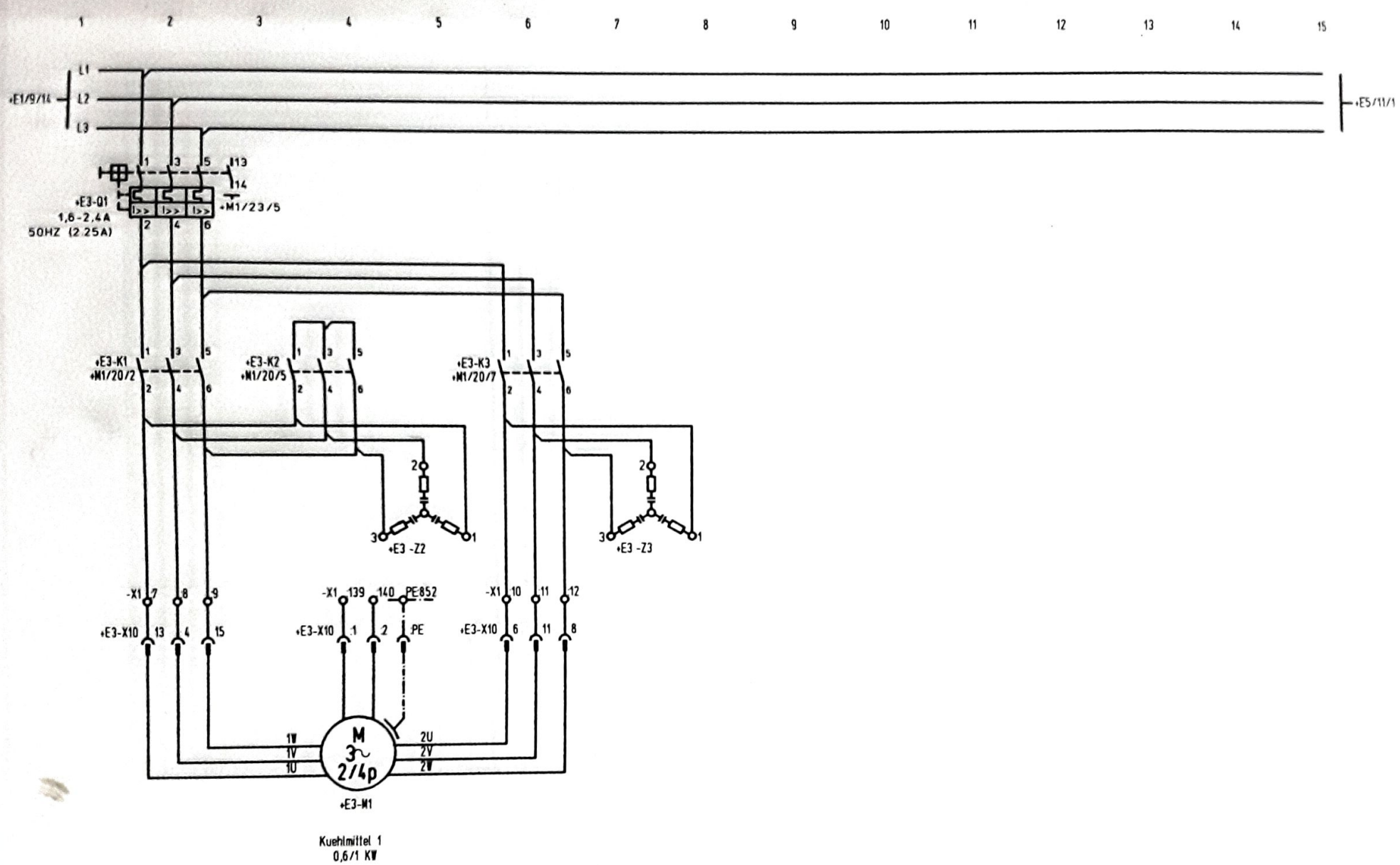
SIfPI TX8D TND360

Sachnummer 637850

Blatt 9

Blattz 52

Ersetzt durch vom



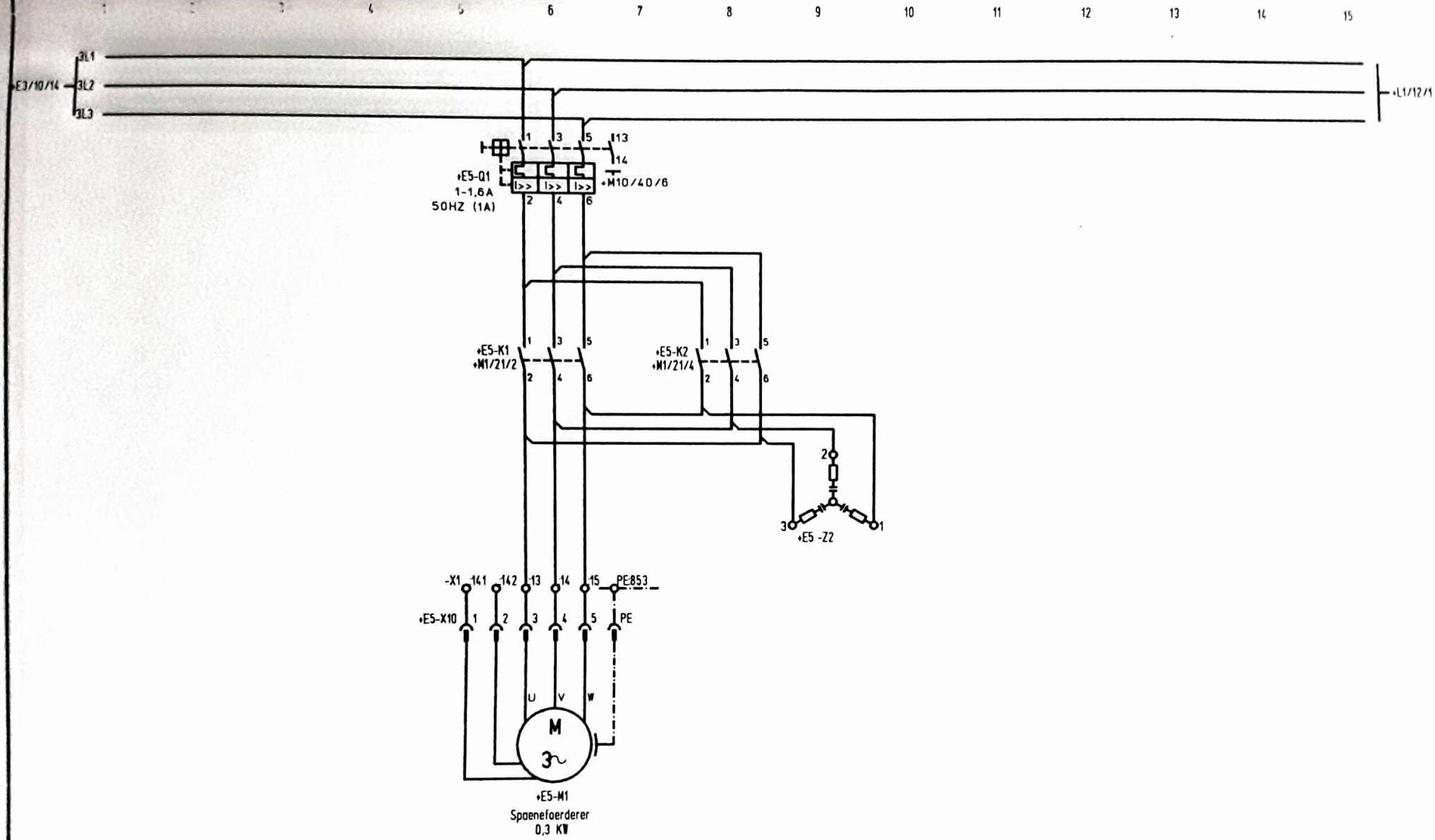
Kuehlmittel

=TND360 +E3

f				m				s															
e				l				r															
d				k				q															
c				i				p															
b				h				o															
a	ST.1 ll. AEA 15022	25.02.88 Stu		g				n															
Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name		Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name		Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name													

gez. 10.02.88 Martin	RUPLAN	TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach	
gepr. Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten		
Benennung UVV SlfPl TX8D TND360		Sachnummer 637850	Blatt 10 / Blattz 52

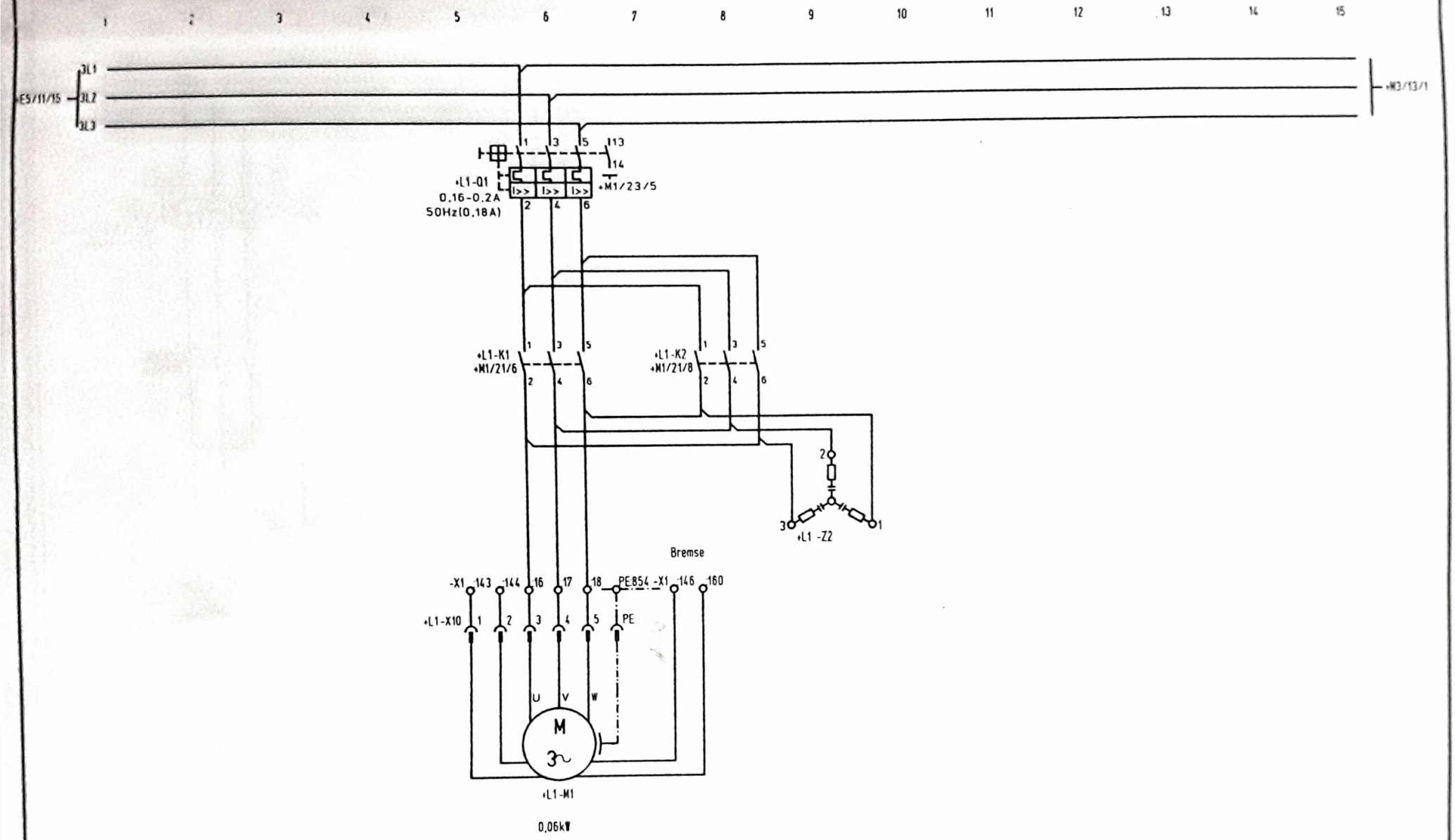
Ersetzt durch / Ersetzt vom



Spaenefoerderer

=TND360 +E5

f			m			s			gez. 10.02.88 Martin	RUPLAN	TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach
e			l			r					
d			k			q			gepr Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
c	geo. lt. AEA 15462	12.10.88 Stu	j			p			Benennung UVV		Sachnummer 637850
b			h			o			SIfPl TX8D TND360		Blatt 11 / Blattz 52
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n					
Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name			



Revolver

=TND360 +L1

f			m			s					
e			l			r					
d			k			q					
c	geä. lt. AEA 15482	12.10.88 Stu	i			p					
b			h			o					
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n					
Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name			

gez. 10.02.88 Martin | RUPLAN

gepr. Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

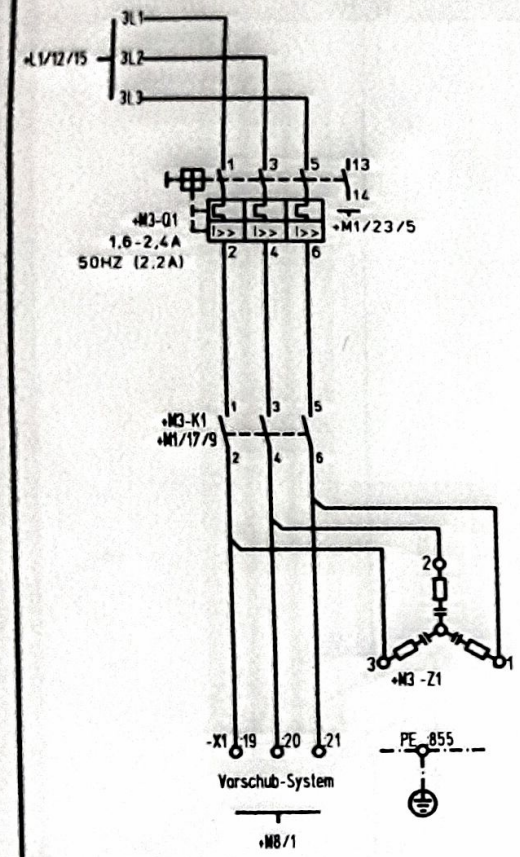
SIfPI TX8D TND360

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 12

Blattz 52

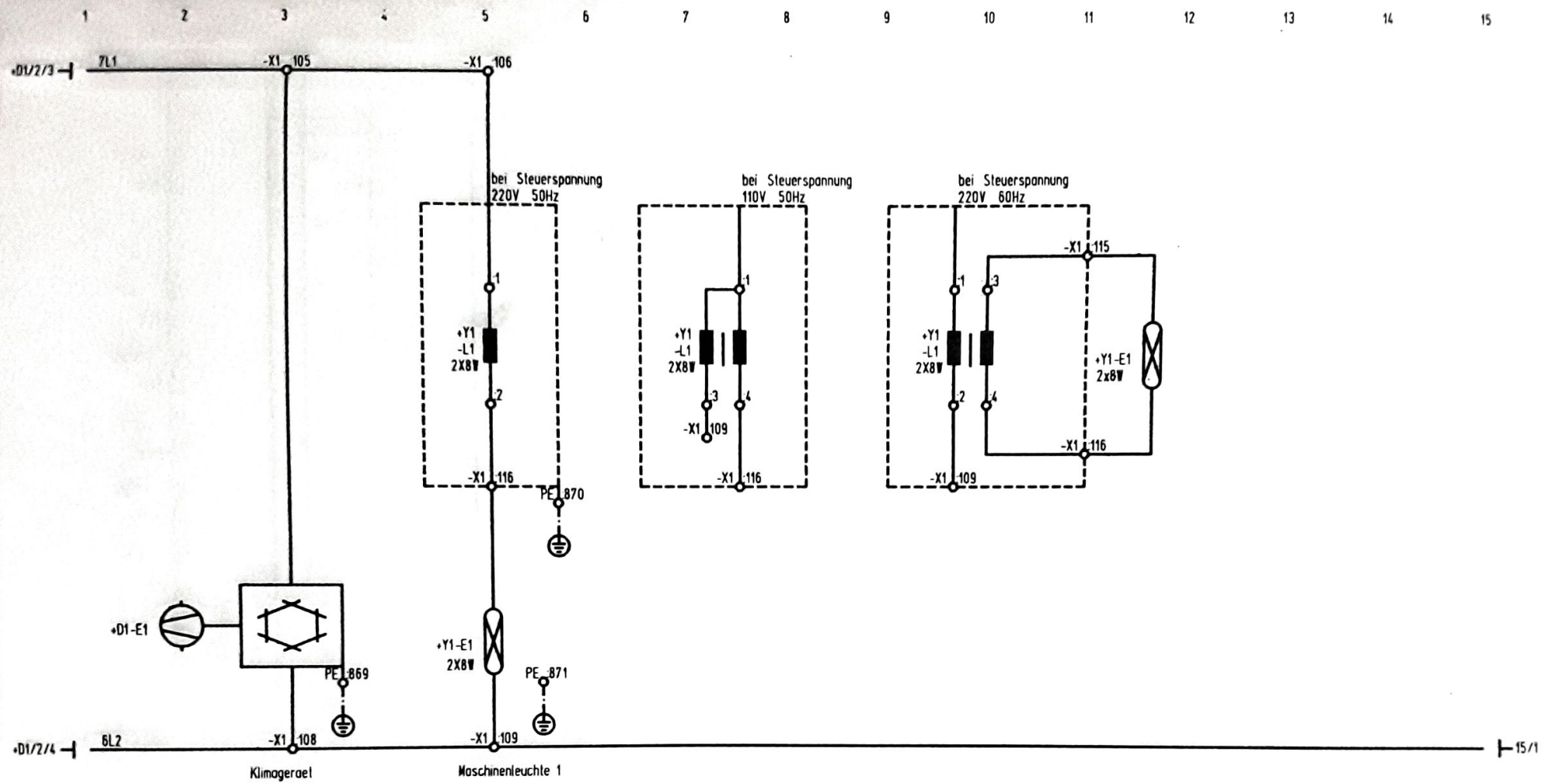


Vorschubsystem

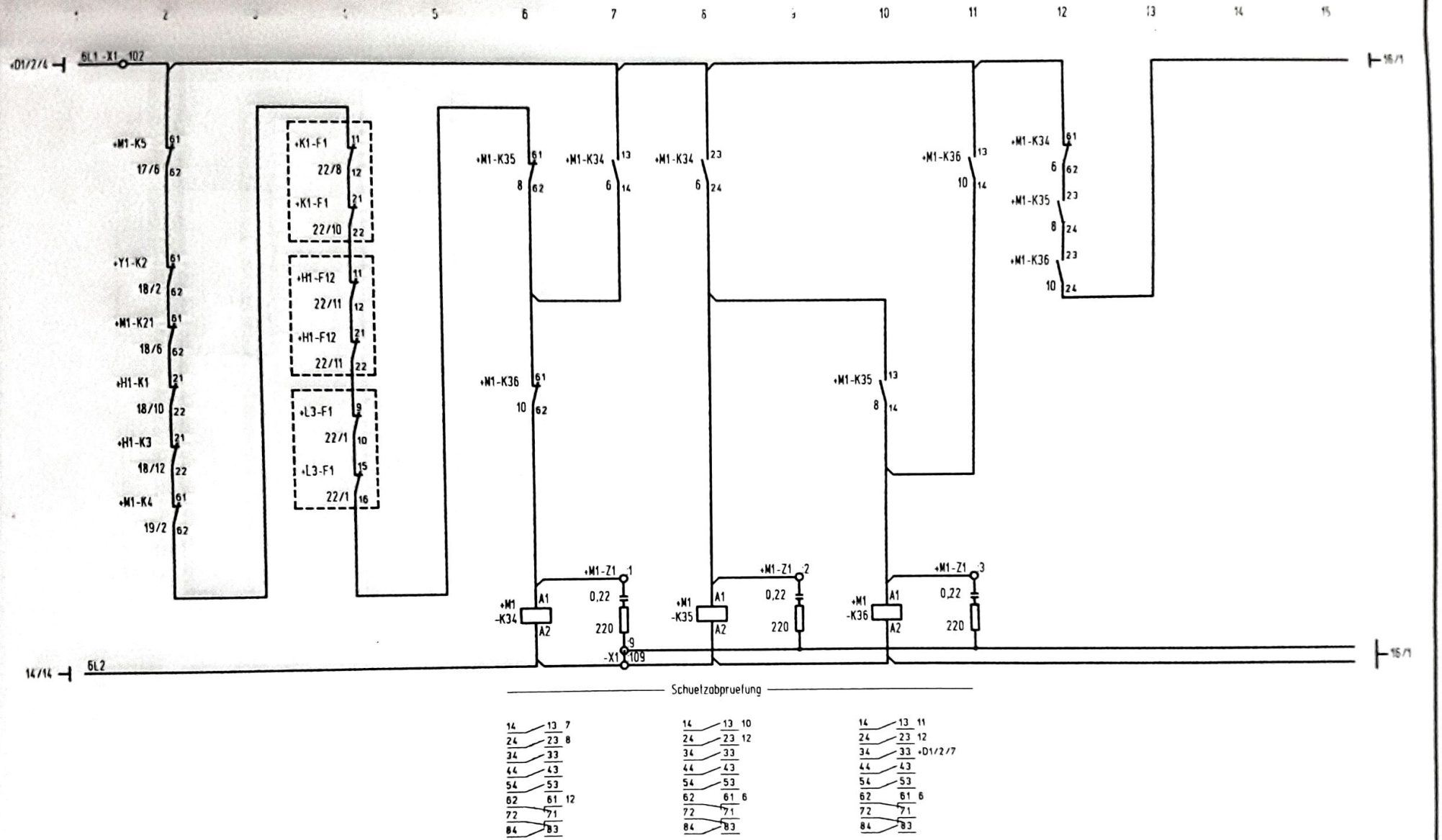
=TND360 +M3

f			m			s			gez. 10.02.88 Martin	RUPLAN	TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach
e			l			r					
d	geo. lt. AEA 15558	10.11.88 Stum	k			q			gepr. Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
c			j			p			Benennung UVV		Sachnummer 637850
b			h			o			SlfPl TX8D TND360		Blatt 13 Blattz. 52
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n					
Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name			

vom durch vom Ersetzt


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
+D1/2/3
7L1
-X1 105
-X1 106
bei Steuerspannung 220V 50Hz
bei Steuerspannung 110V 50Hz
bei Steuerspannung 220V 60Hz
+Y1 -L1 2X8W
-X1 115
+Y1-E1 2x8W
-X1 116
-X1 109
PE 870
+D1-E1
PE 869
+Y1-E1 2X8W
PE 871
+D1/2/4
6L2
-X1 108
-X1 109
15/1
Klimagerael
Maschinenleuchte 1

| | | |



=TND360 +M1

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f			m			s		
e			l			r		
d			k			q		
c	geä. lt. AEA 15462	12.10.88 Stu	i			p		
b			h			o		
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n		

gez. 10.02.88 Martin | RUPLAN

gepr Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

SIfPl TX8D TND360

TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach

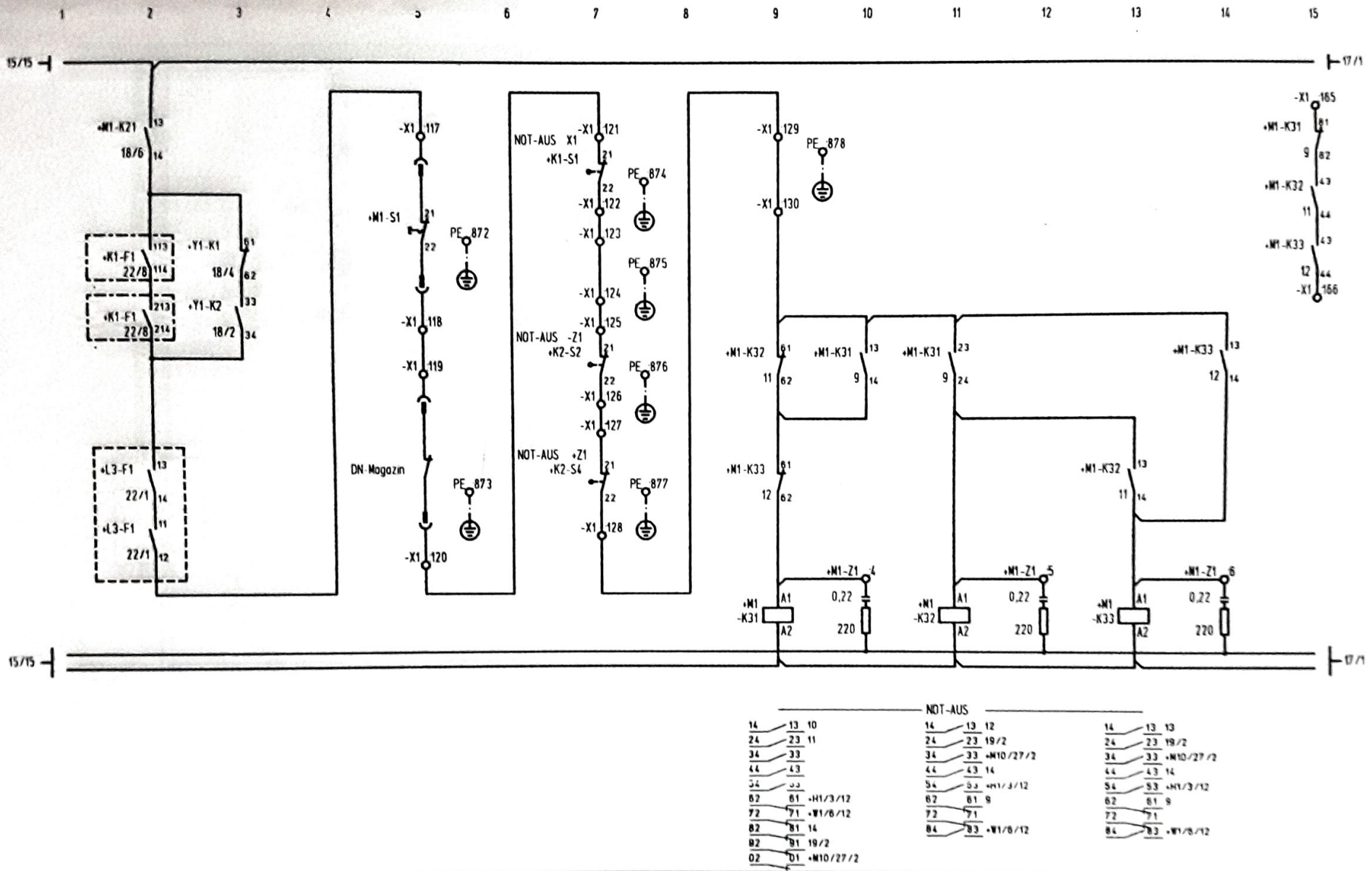
Sachnummer 637850

Blatt 15

Blattz 52

Ersetzt durch

Ersetzt vom



NOT-AUS

14 13 10	14 13 12	14 13 13
24 23 11	24 23 19/2	24 23 19/2
34 33	34 33 +M10/27/2	34 33 +M10/27/2
44 43	44 43 14	44 43 14
54 53	54 53 +M1/3/12	54 53 +M1/3/12
62 61 +M1/3/12	62 61 9	62 61 9
72 71 +M1/6/12	72 71	72 71
82 81 14	84 83 +M1/6/12	84 83 +M1/6/12
92 91 19/2		
02 01 +M10/27/2		

NOT-AUS

=TND360 +M1

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f		
e		
d		
c	gem. lt. AEA 15462	12.10.88 Stu
b		
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
m		
l		
k		
i		
h		
g		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
s		
r		
q		
p		
o		
n		

gez 10.02.88 Martin

gepr Stumm

RUPLAN

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

SIfPI TX8D TND360

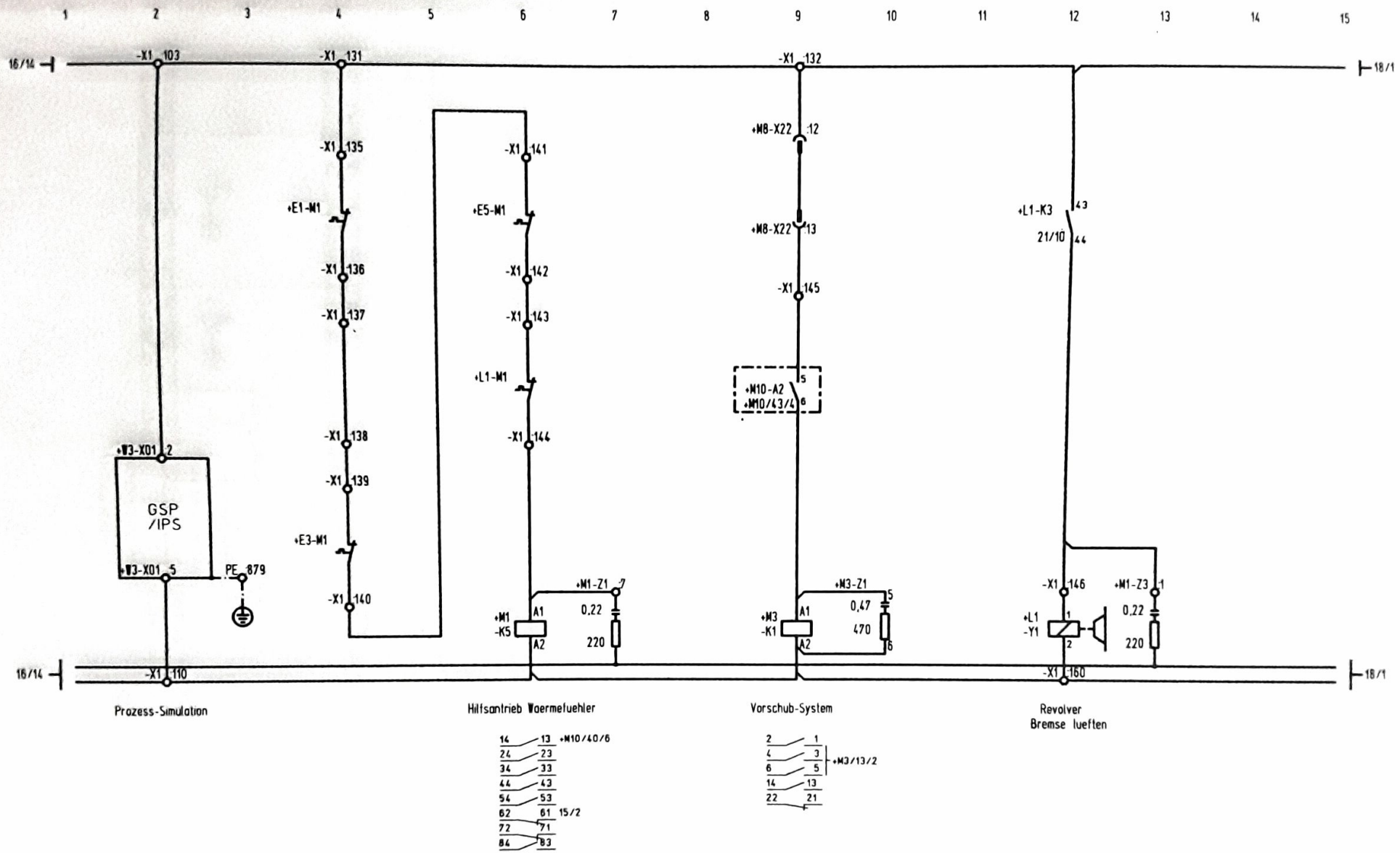
TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 16

Blattz 52

Ersatz durch vom



Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
c	geae 11 AEA 15462	12.10.88 Stu
a	ST 1 11 AEA 15022	25.02.88 Stu

=TND360 +M1

gez. 10.02.88 Martin | RUPLAN

gepr Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Benennung UVV

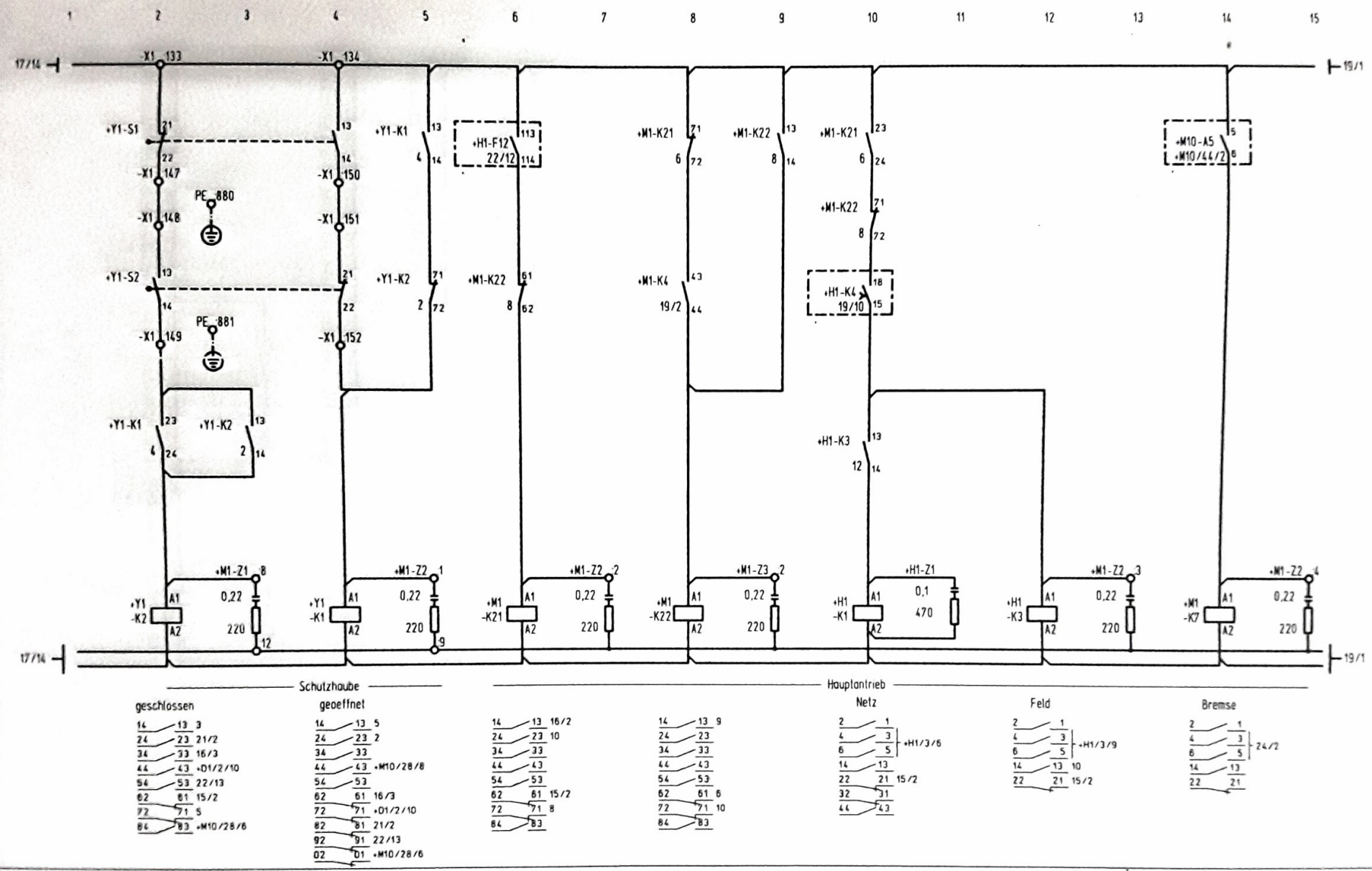
SIfPl TX8D TND360

Sachnummer 637850

Blatt 17

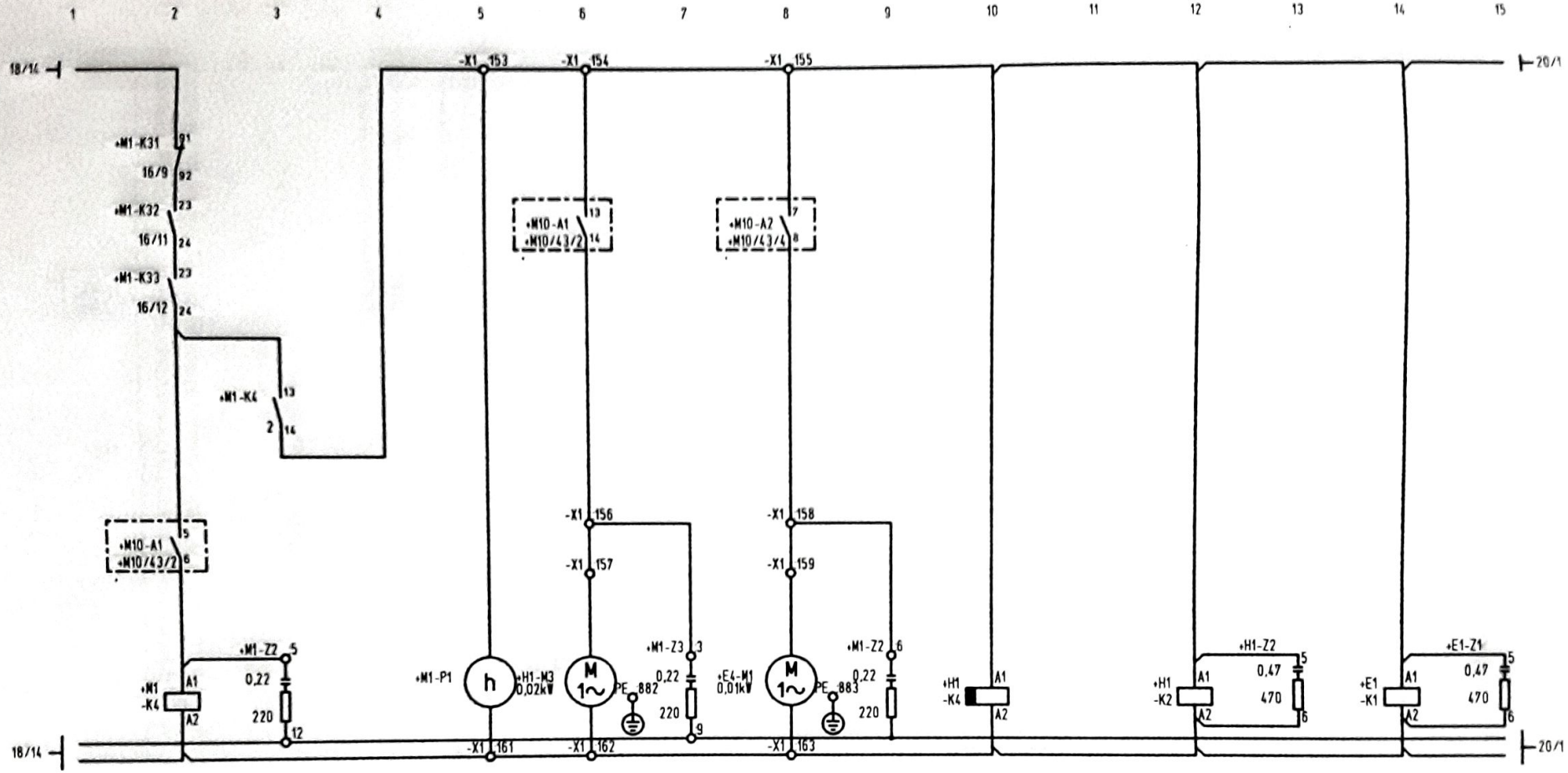
Blattz 52

Ersetzt vom



=TND360 +M1

f			m			s			gez 10.02.88 Martin	RUPLAN	TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach
e			i			r			gepr Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
d			k			q			Benennung UVV		Sachnummer 637850
c	geä. lt. AEA 15462	12.10.88 Stu	l			p			SIfPl TX8D TND360		Blatt 18
b			h			o					Blattz 52
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n					
Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name			



Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f			m			s		
e			l			r		
d			k			q		
c	gem. lt. AEA 15462	12.10.88 Stu	i			p		
b			h			o		
a	ST 1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n		

Ersatz für: vom
Ersatz durch: vom

=TND360 +M1

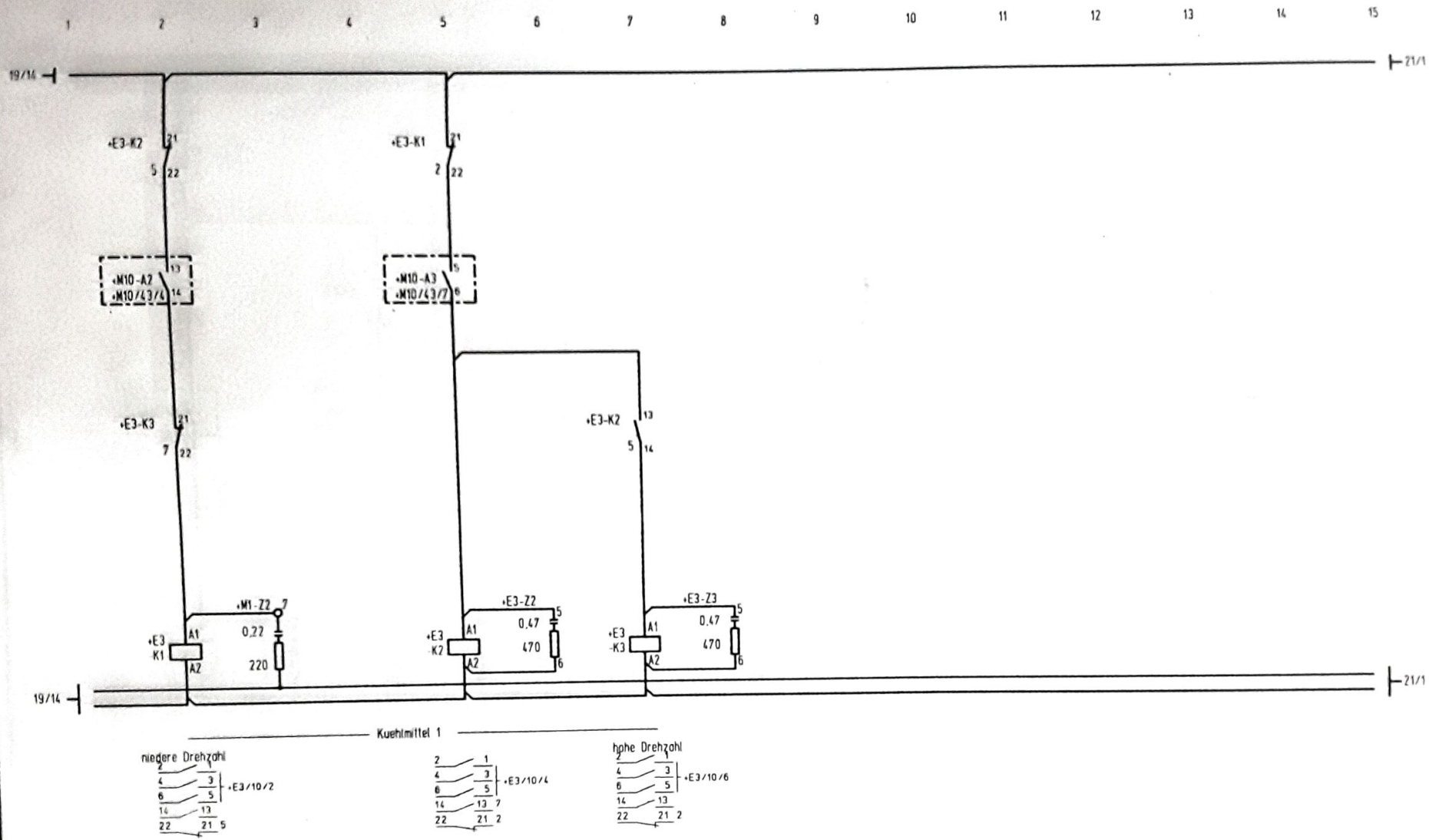
gez. 10.02.88 Martin | RUPLAN
gepr. Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV
SlfPl TX8D TND360

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 19
Blattz 52



Kuehlmittel

=TND360 +M1

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
a	ST 1 it. AEA 15022	25.02.88 Stu
b		
c		
d		
e		
f		
g		
h		
i		
k		
l		
m		
n		
o		
p		
q		
r		
s		

Ersatz für vom / Ersetzt durch vom

gez. 10.02.88 Martin | RUPLAN

gepr. Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

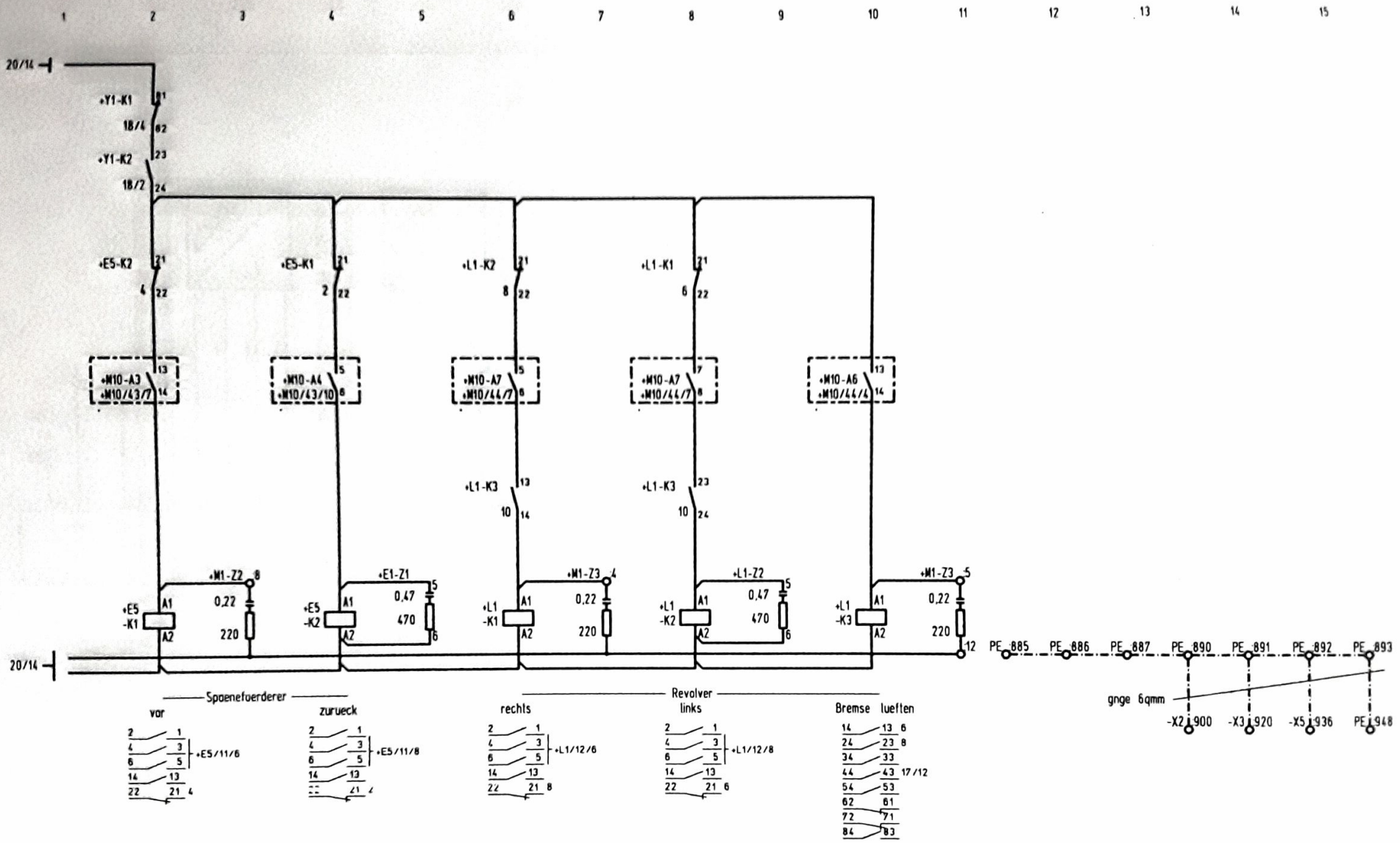
SIfPl TX8D TND360

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 20

Blattz 52



Spaenefoerderer / Revolver

=TND360 +M1

f				m				s			
e				l				r			
d				k				q			
c	geo. lt. AEA 15462	12.10.88 Stu		i				p			
b				h				o			
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu		g				n			
Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung		Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung		Tag/Name	

gez. 10.02.88 Martin	RUPLAN
gepr. Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

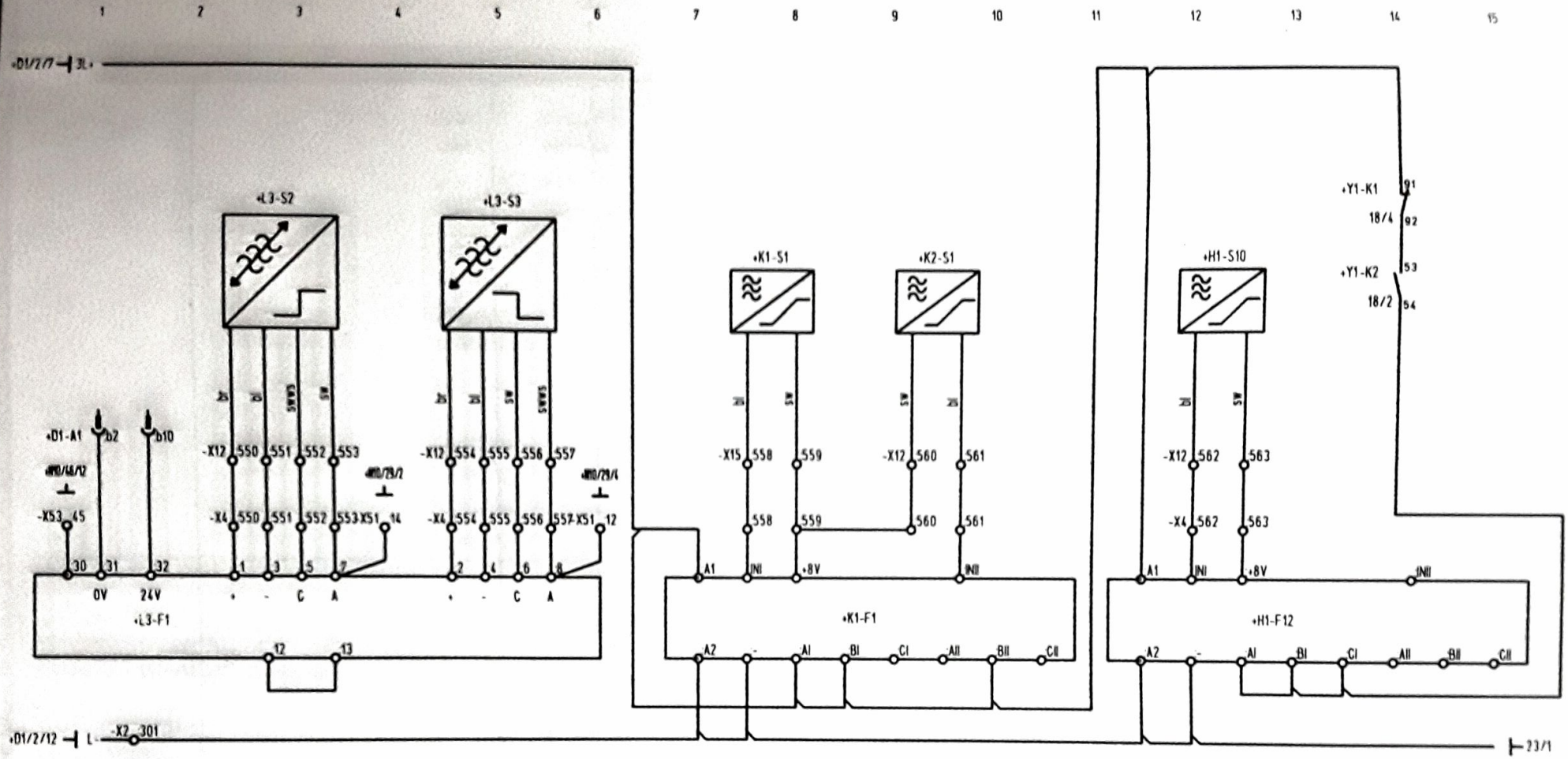
Benennung UVV

SIfPl TX8D TND360

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer	Blatt 21
637850	Blattz 52

Ersatz für vom durch Ersatzt vom



Ueberwachung

f	gea it AEA 15321	13.10.89 Stum	m				s			gez. 10.02.88 Martin	RUPLAN
e			l				r			gepr. Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
d			k				q				
c	gea it AEA 15462	12.10.88 Stu	i				p			Benennung UVV	
b			h				o			SIfPI TX8D TND360	
a	ST.1 it. AEA 15022	25.02.88 Stu	g				n				
Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung		Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name		

Ersetzt durch

Ersetzt von

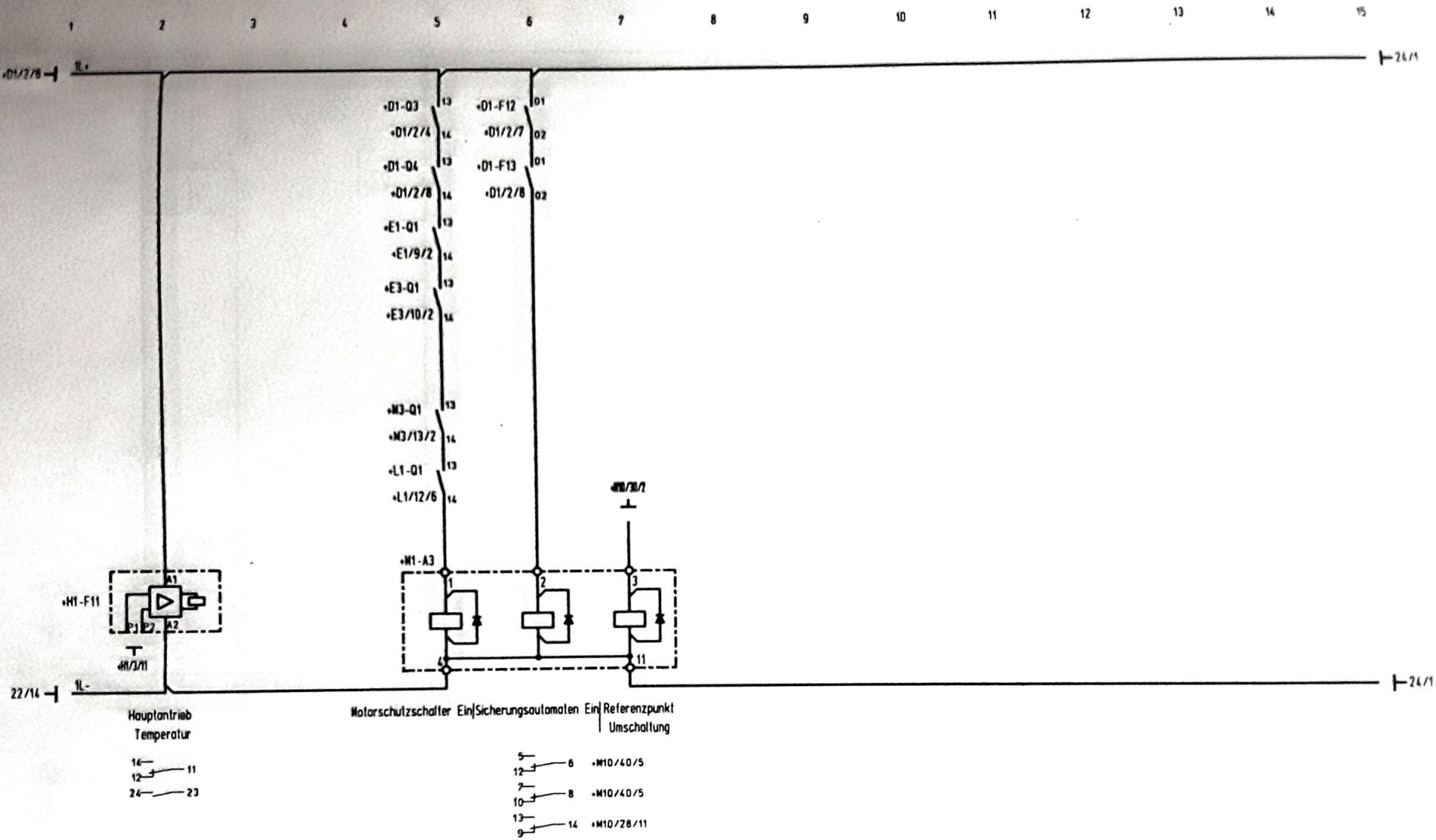
▪TND360 ▪M1

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 22

Blattz 52



=TND360 +M1

f	geo lt AEA 16321	13.10.89 Stum	m				s				
e			l				r				
d			k				q				
c	geo lt AEA 15482	12.10.88 Stu	i				p				
b			h				o				
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu	g				n				
Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung		Tag/Name	Buchstabe	Aenderung		Tag/Name	

gez. 10.02.88 Martin | RUPLAN

gepr. Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

SlfPl TX8D TND360

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

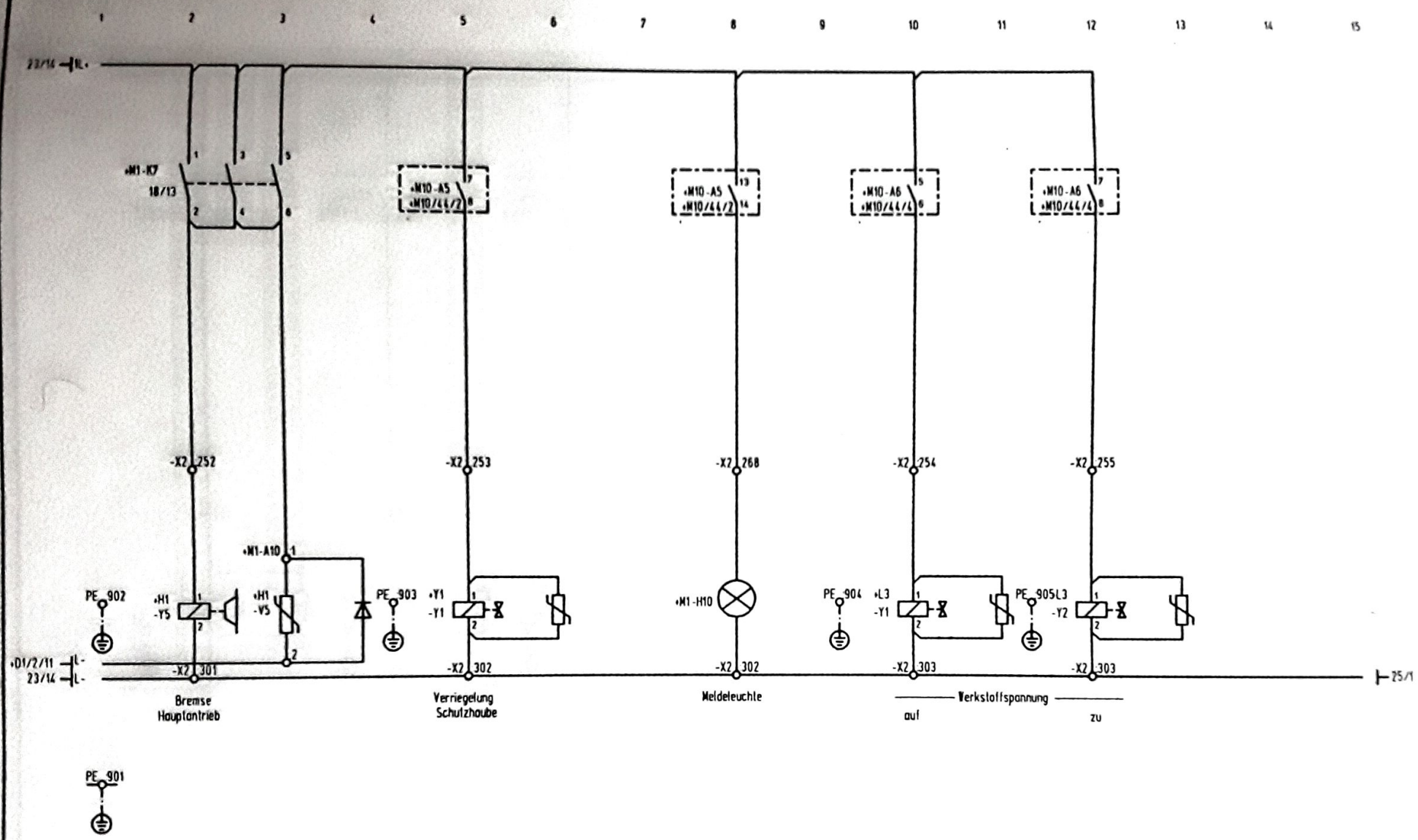
Sachnummer 637850

Blatt 23

Blattz 52

Ersetzt durch

Ersetzt vom



Ansteuerung Stellglieder

=TND360 +M1

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f		
e		
d		
c	geä. lt. AEA 15482	12.10.88 Stu
b		
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
m		
l		
k		
i		
h		
g		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
s		
r		
q		
p		
o		
n		

gez. 10.02.88 Martin — RUPLAN

gepr. Stumm — Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

SIfPl TX8D TND360

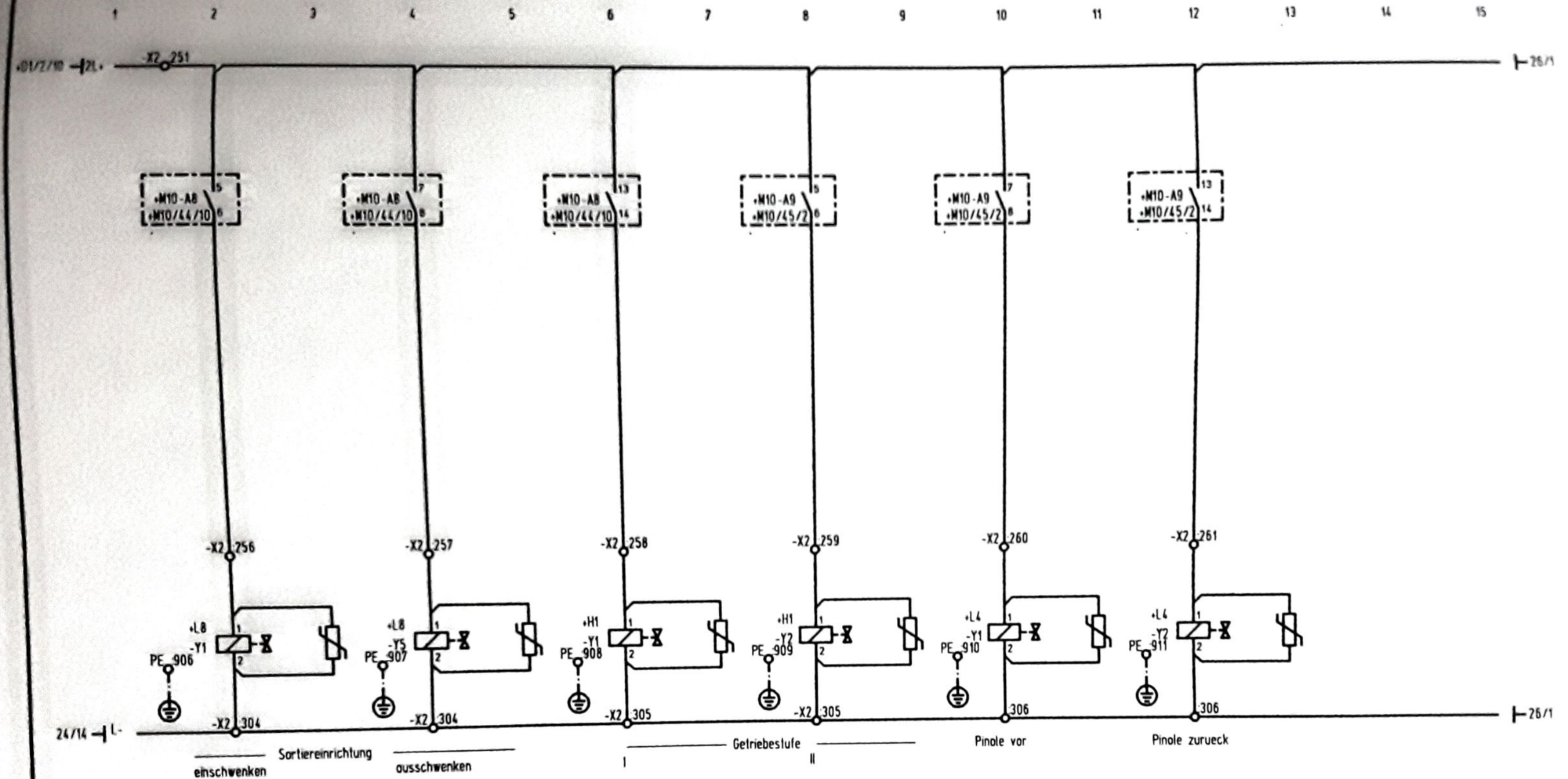
TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 24

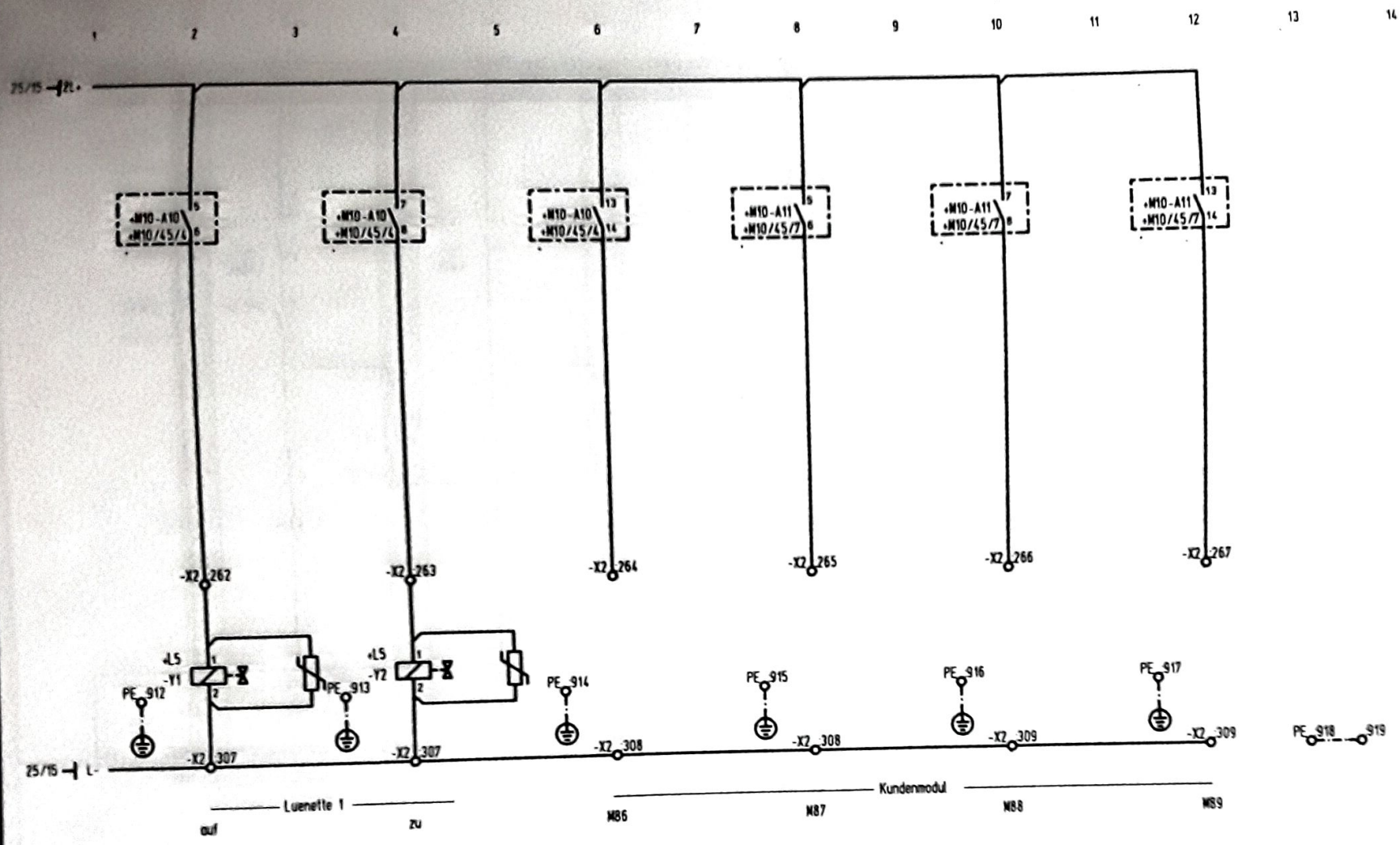
Blattz 52

Ersatz durch
Ersatz vom

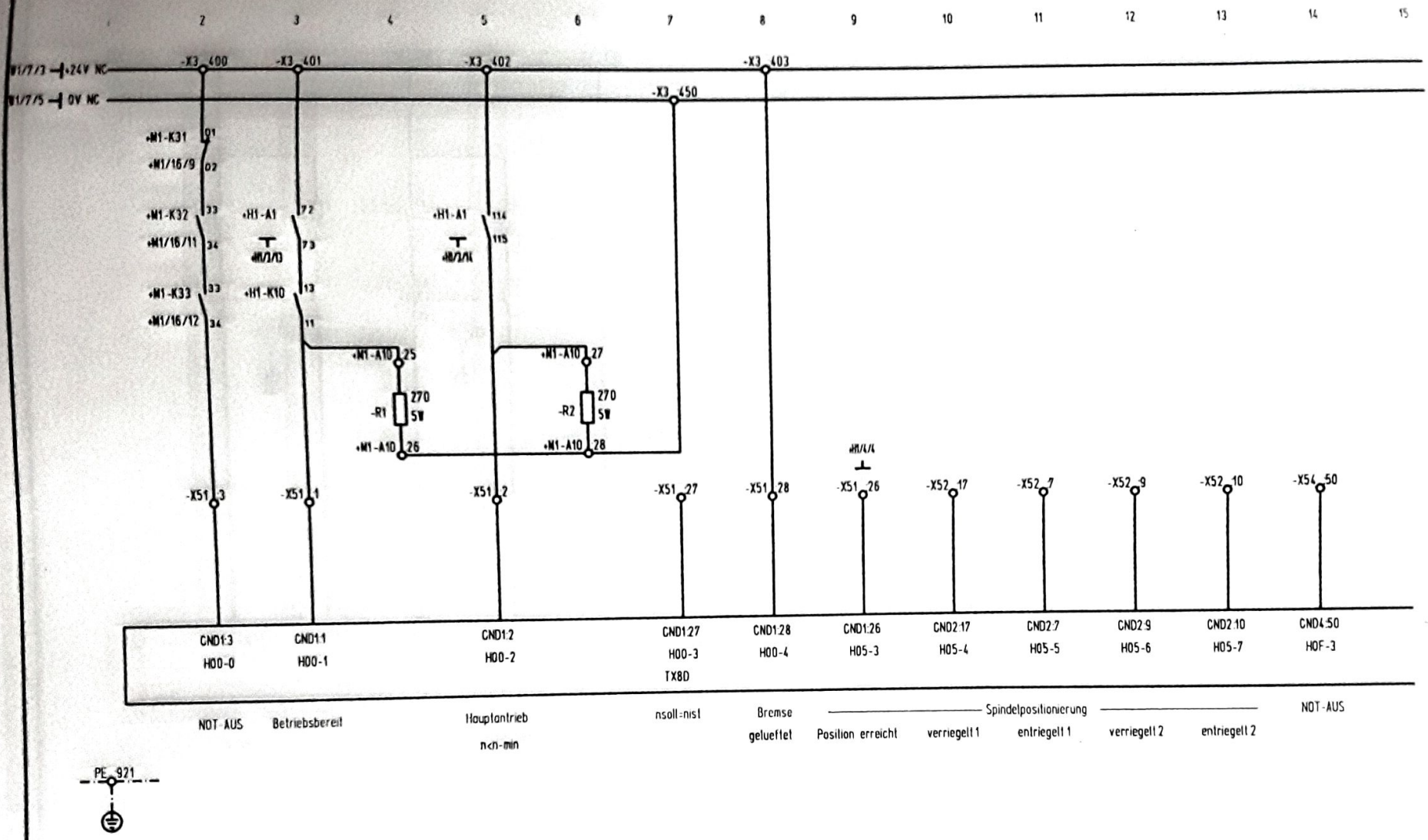


f				m				s				gez. 10.02.88 Martin	RUPLAN	=TND360	+M1				
e				l				r				gepr. Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	TRAUB	TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach				
d				k				q											
c	geo lt. AEA 15462	12.10.88 Stu		i				p				Benennung UVV		Sachnummer		Blatt	25		
b				h				o											
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu		g				n				SIfPl TX8D TND360		637850		Blattz	52		
Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name		Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name		Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name									

Ersetzt durch vom


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
25/15 L+
+M10-A10 +M10/45/4
+M10-A11 +M10/45/7
-X2 262
-X2 263
-X2 264
-X2 265
-X2 266
-X2 267
+L5 -Y1
+L5 -Y2
PE 912
PE 913
PE 914
PE 915
PE 916
PE 917
PE 918
PE 919
-X2 307
-X2 308
-X2 309
25/15 L-
Luenette 1
auf
zu
Kundenmodul
M86
M87
M88
M89

| | | |



PC-Eingaenge

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f		
e		
d		
c	gem. lt. AEA 15462	12.10.88 Stu
b		
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
m		
l		
k		
i		
h		
g		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
s		
r		
q		
p		
o		
n		

gez. 10.02.88 Martin | RUPLAN

gepr. Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

SIfPl TX8D TND360

TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach

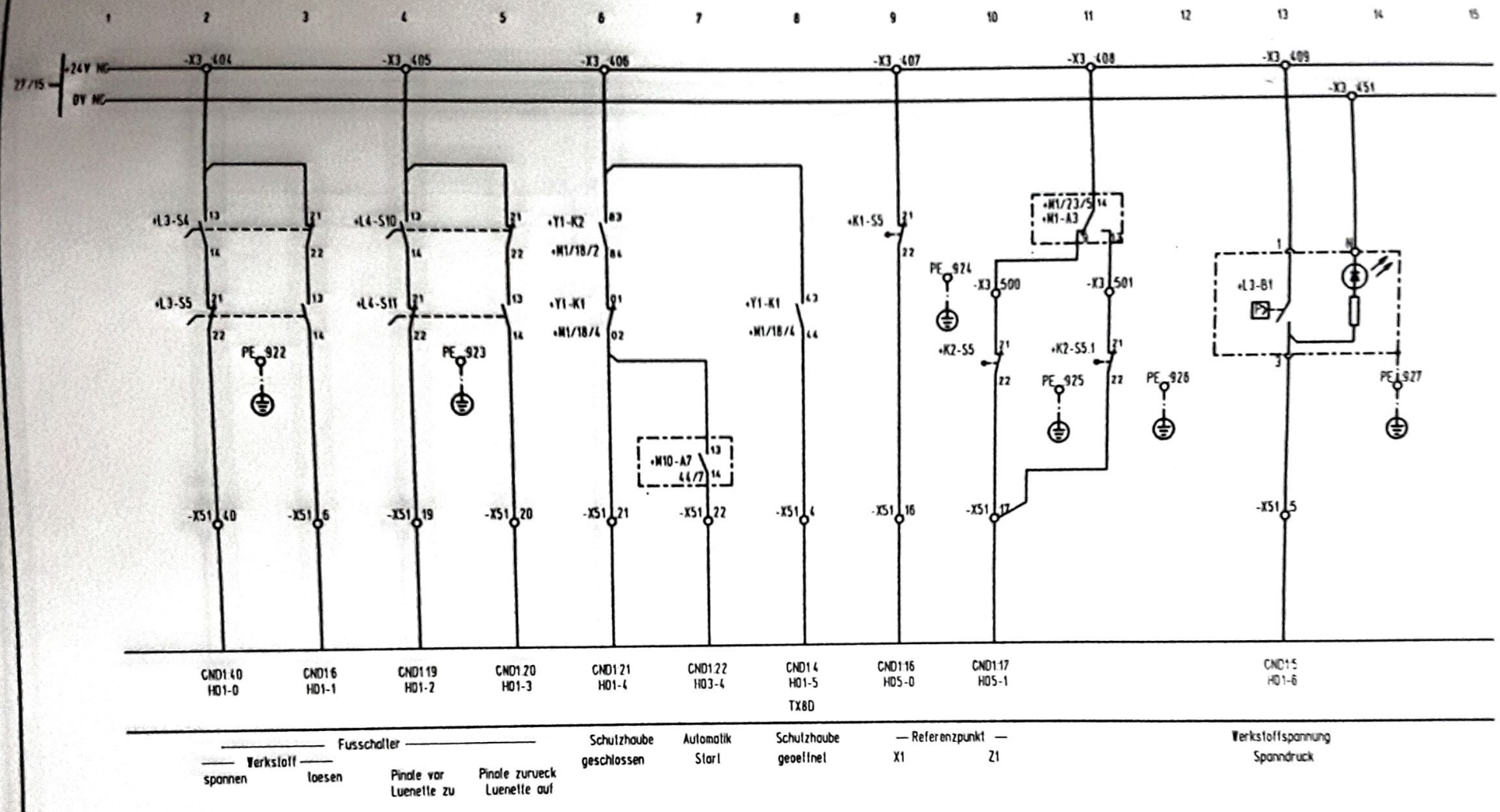
Sachnummer 637850

Blatt 27

Blattz 52

Ersatz fuer vom durch

Ersetzt vom



PC-Eingaenge

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f		
e		
d		
c	gem. lt. AEA 15462	12.10.88 Stu
b		
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
m		
l		
k		
i		
h		
g		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
s		
r		
q		
p		
o		
n		

gez. 10.02.88 Martin — RUPLAN

gepr. Stumm — Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Benennung UVV

SIfPI TX8D TND360

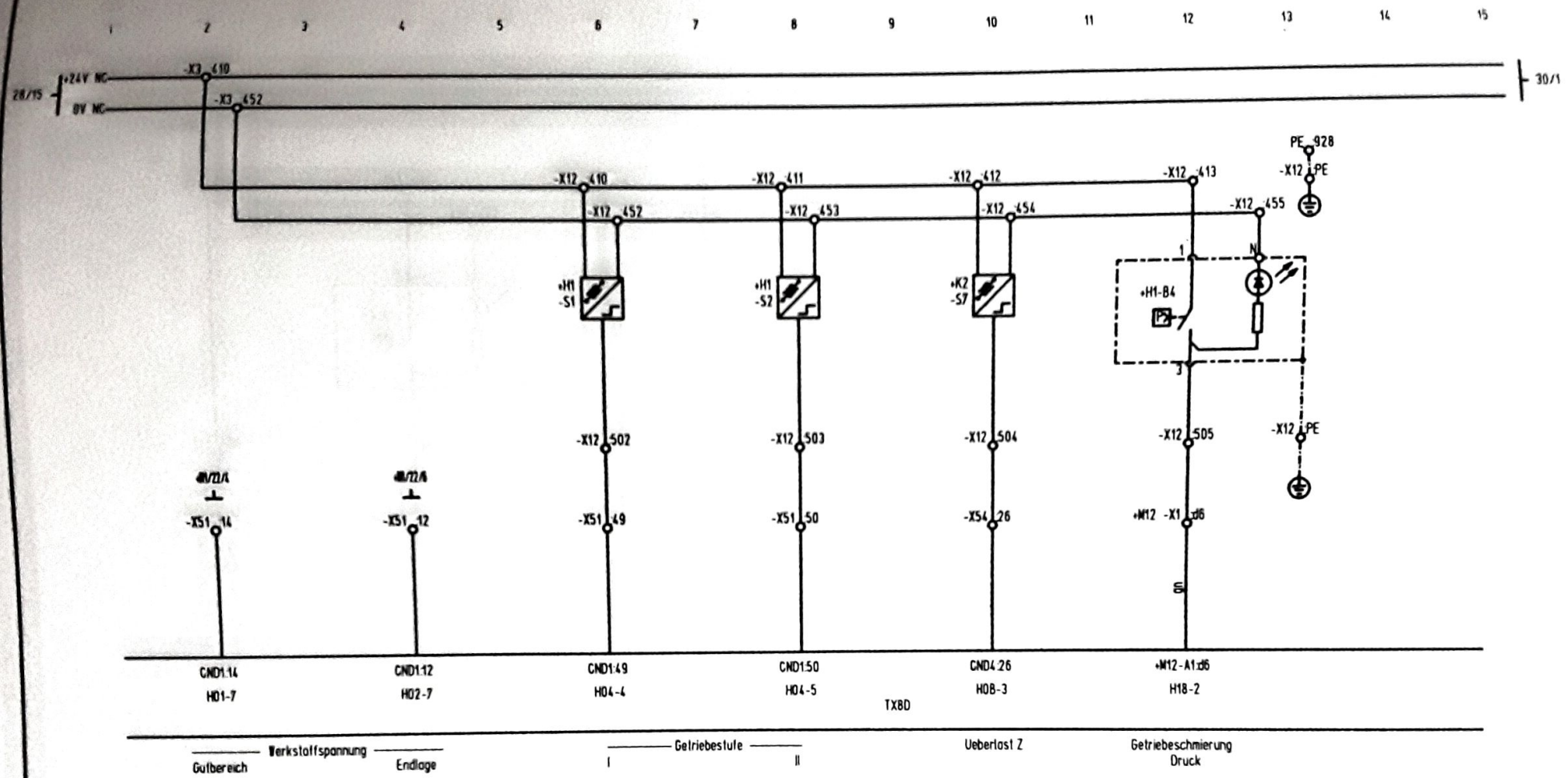
Sachnummer 637850

Blatt 28

Blattz 52

Ersatz fuer vom durch

Ersetzt vom



PC-Eingaenge

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f			m			s		
e			l			r		
d			k			q		
c	gem. it. AEA 15462	12.10.88 Stu	i			p		
b			h			o		
a	ST.1 it. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n		

gez. 10.02.88 Martin — RUPLAN

gepr Stumm — Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

SIfPl TX8D TND360

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

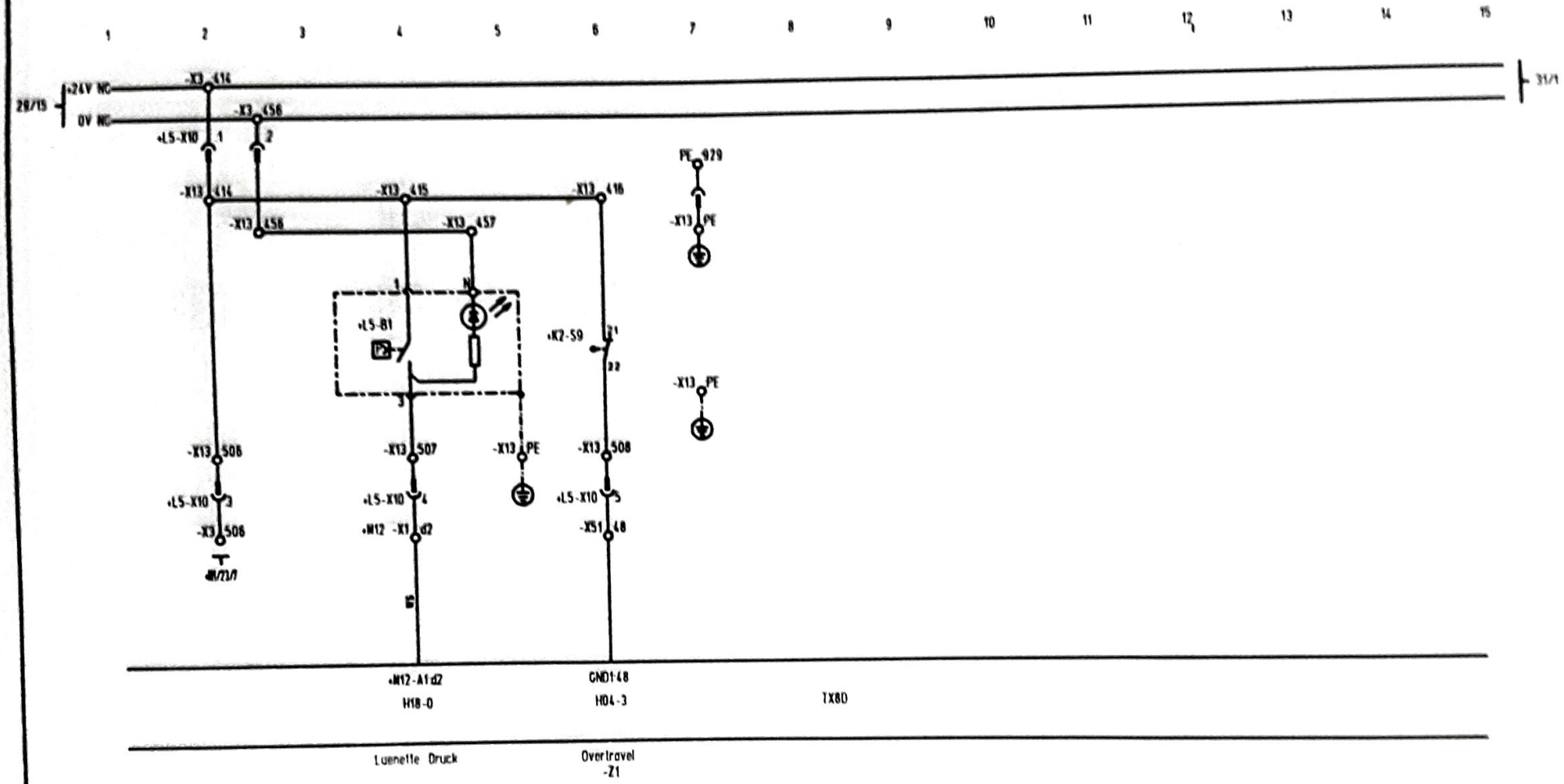
Sachnummer 637850

Blatt 29

Blatt 52

Ersetzt durch

Ersetzt von

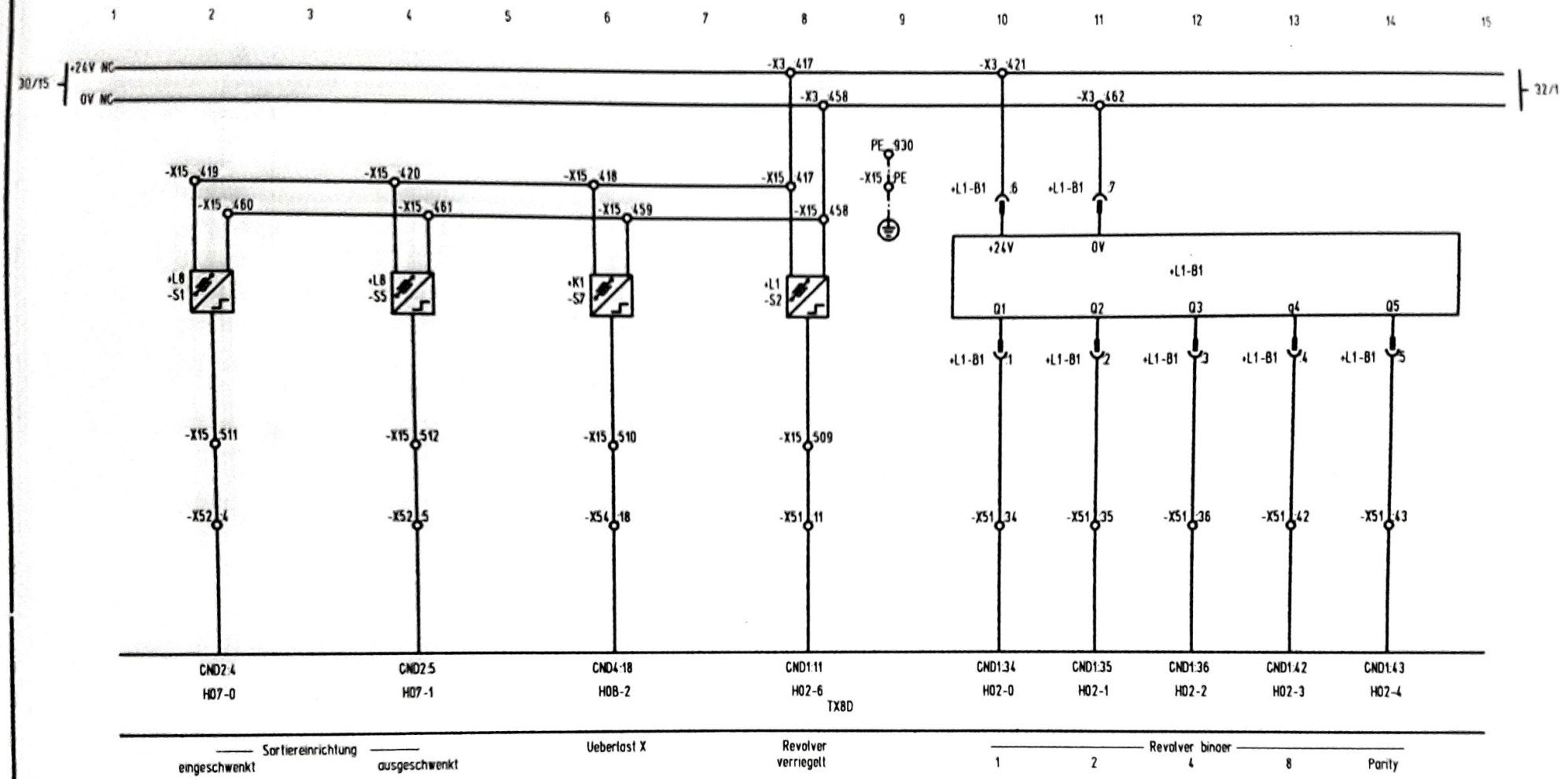


PC-Eingaenge

=TND360 +M10

f			m			s			goz 10 02 88 Martin	RUPLAN	
e			l			r			gepr Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
d			k			q					
c	geo 11 AEA 15462	12 10 88 Stu	j			p			Benennung UVV	TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach	
b			h			o			SIfPI TX8D TND360	Sachnummer 637850	Blatt 30
a	ST.1 it AEA 15022	25 02 88 Stu	g			n					Blatt: 52
Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name			

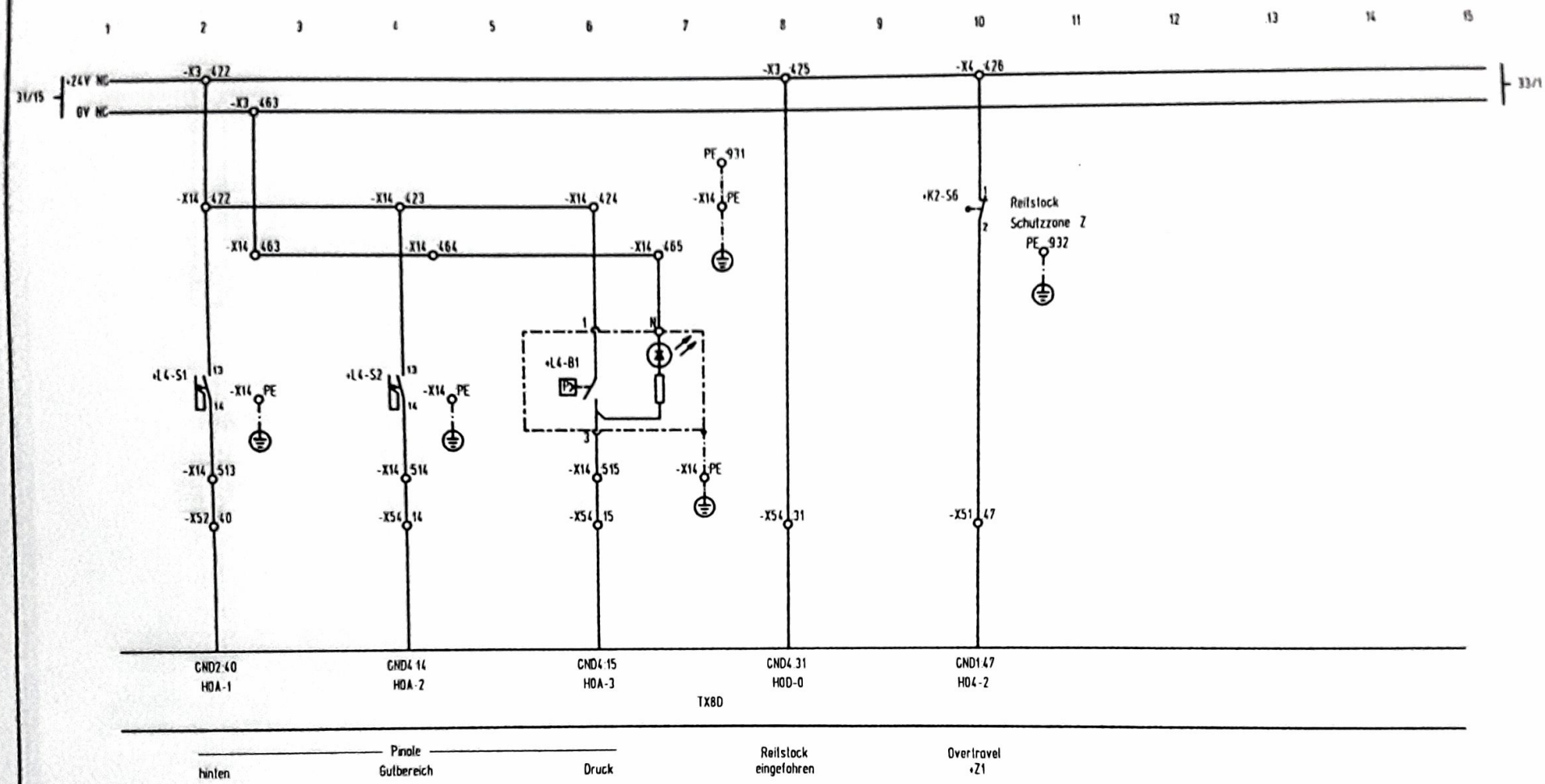
Ersatz für
Ersatz vom
Ersatz durch
Ersatzt vom



PC-Eingaenge

=TND360 +M10

f			m			s			gez. 10.02.88 Martin	RUPLAN	TRAUB Aktiengesellschaft
e			l			r					D-7313 Reichenbach
d			k			q			gepr. Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
c	geo. lt. AEA 15462	12.10.88 Stu	j			p			Benennung UVV		Sachnummer 637850
b			h			o			SlfPl TX8D TND360		Blatt 31
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n					Blattz 52
Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name			



PC-Eingaenge

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f		
e		
d		
c	geg. lt. AEA 15402	12.10.88 Stu
b		
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
m		
l		
k		
i		
h		
g		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
s		
r		
q		
p		
o		
n		

gez 10.02.88 Martin — RUPLAN

gepr. Stumm — Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

SIfPl TX8D TND360

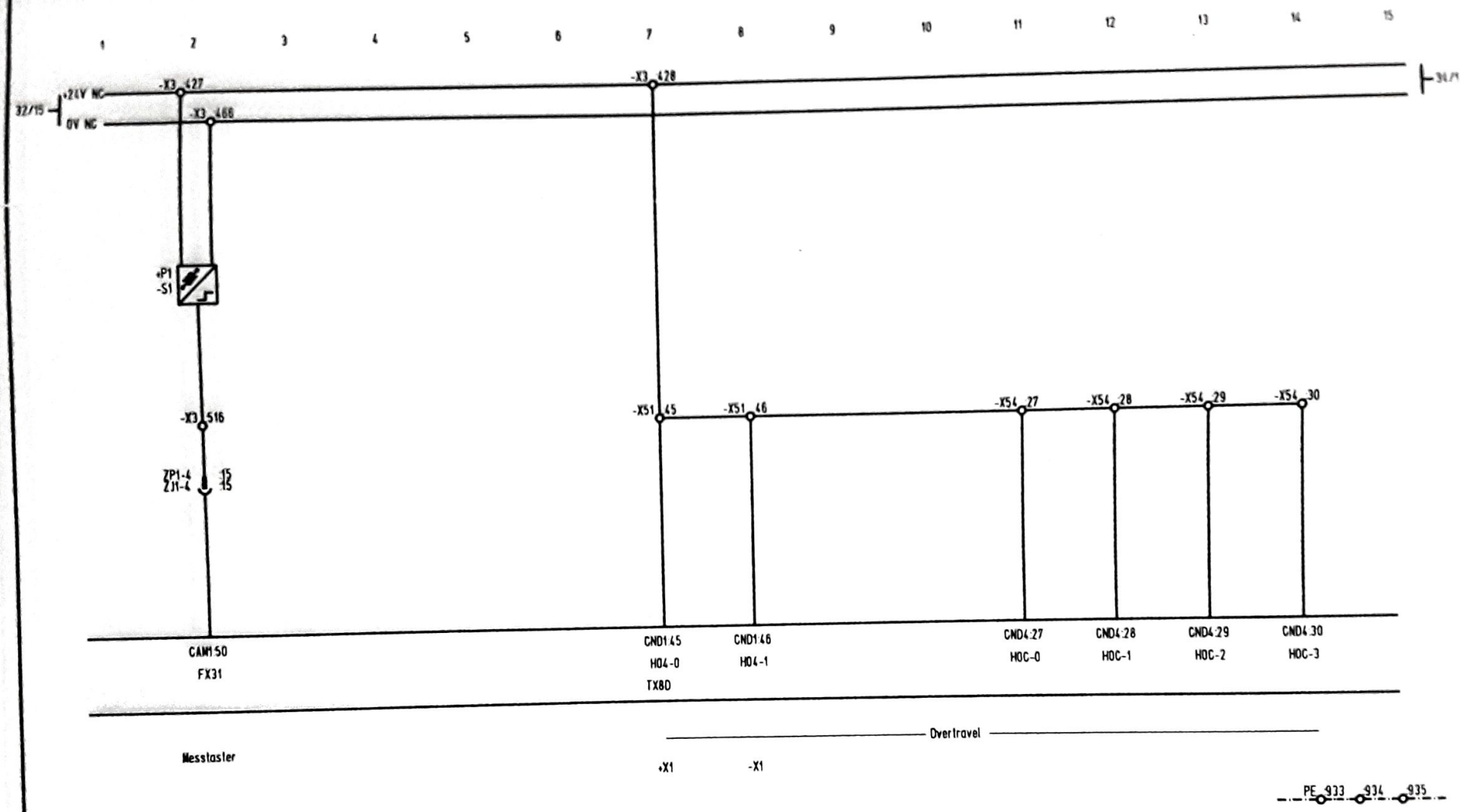
TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 32

Blattz 52

Ersatz fuer vom durch
Ersetzt vom



PC-Eingaenge

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f			m			s		
e			l			r		
d			k			q		
c			i			p		
b			h			o		
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n		

gez 10.02.88 Martin | RUPLAN

gepr. Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

SIfPl TX8D TND360

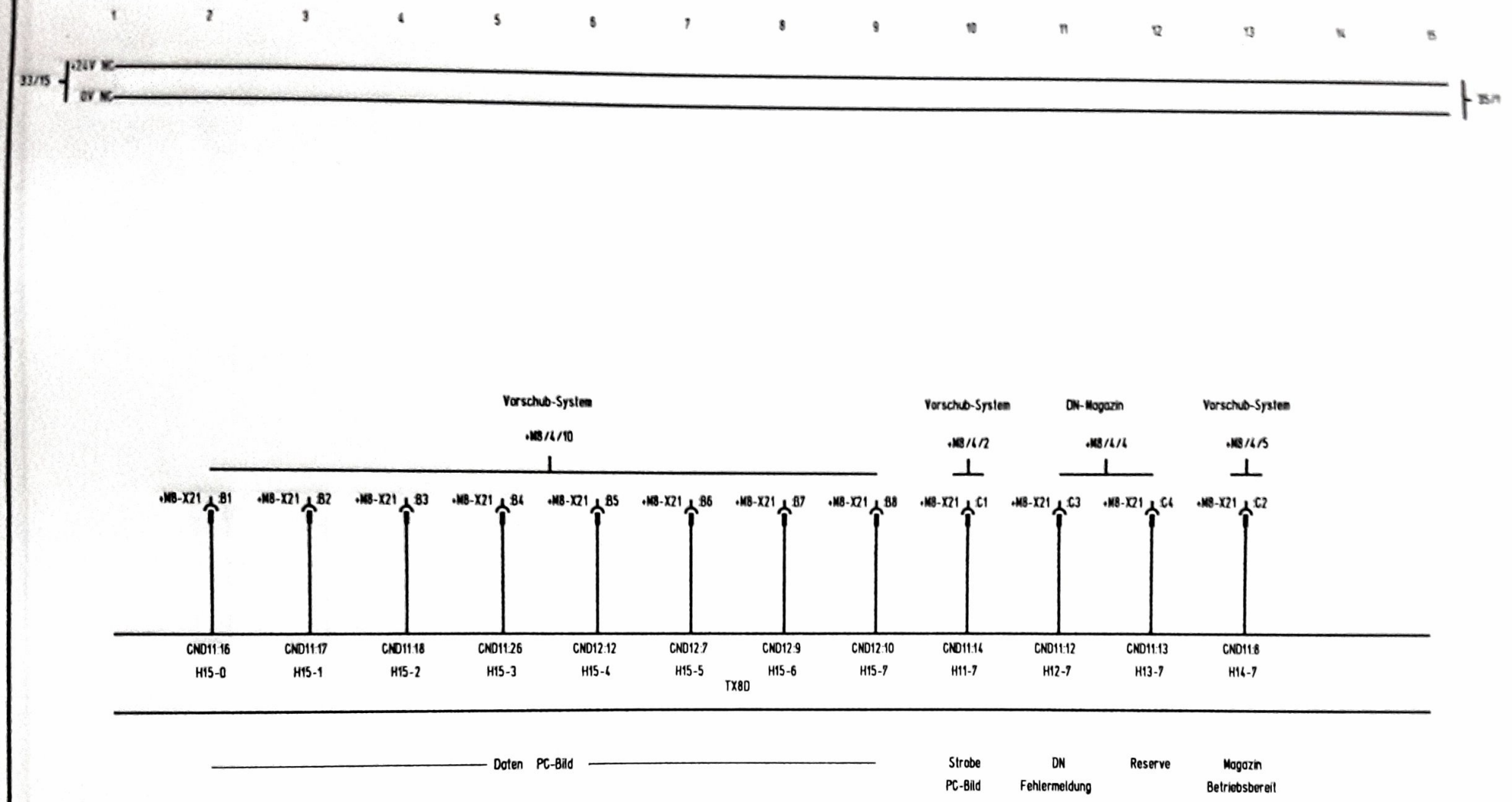
TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 33

Blattz 52

Ersatz für vom durch Ersetzt vom



PC-Eingaenge

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f			m			s		
e			l			r		
d			k			q		
c			i			p		
b			h			o		
a	ST 1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n		

gez. 10.02.88 Martin | RUPLAN

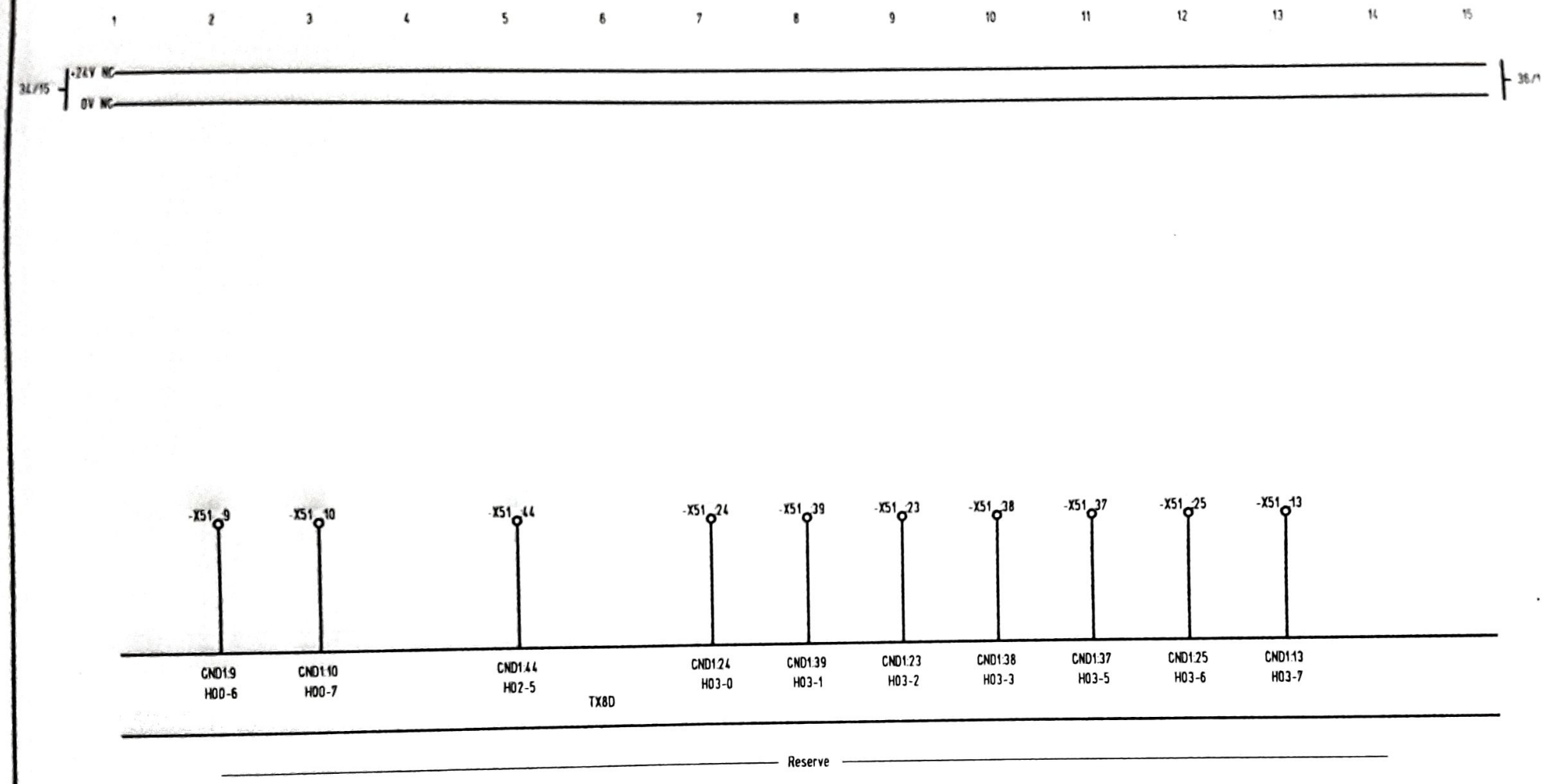
gepr. Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Benennung UVV
SIfPl TX8D TND360

Sachnummer 637850

Blatt 34
Blattz 52



PC-Eingaenge

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f		
e		
d		
c		
b		
a	ST 1 II. AEA 15022	25.02.88 Stu

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
m		
l		
k		
i		
h		
g		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
s		
r		
q		
p		
o		
n		

gez. 10.02.88 Martin | RUPLAN

gepr. Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

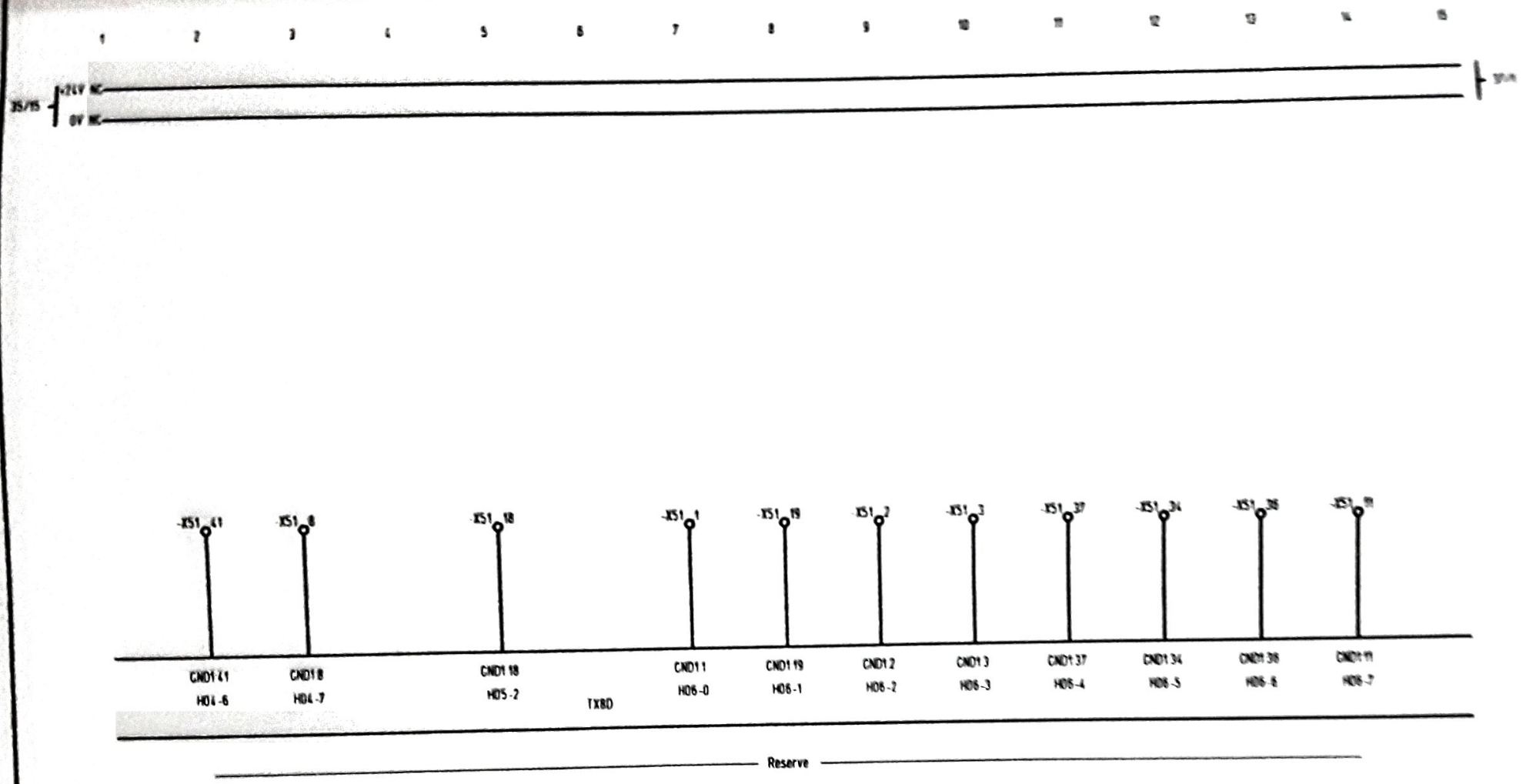
SIfPl TX8D TND360

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 35

Blattz 52



PC-Eingaenge

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f			m			s		
e			l			r		
d			k			q		
c			j			p		
b			h			o		
a	ST 1 II AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n		

gez 10.02.88 Martin | RUPLAN

gepr Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach

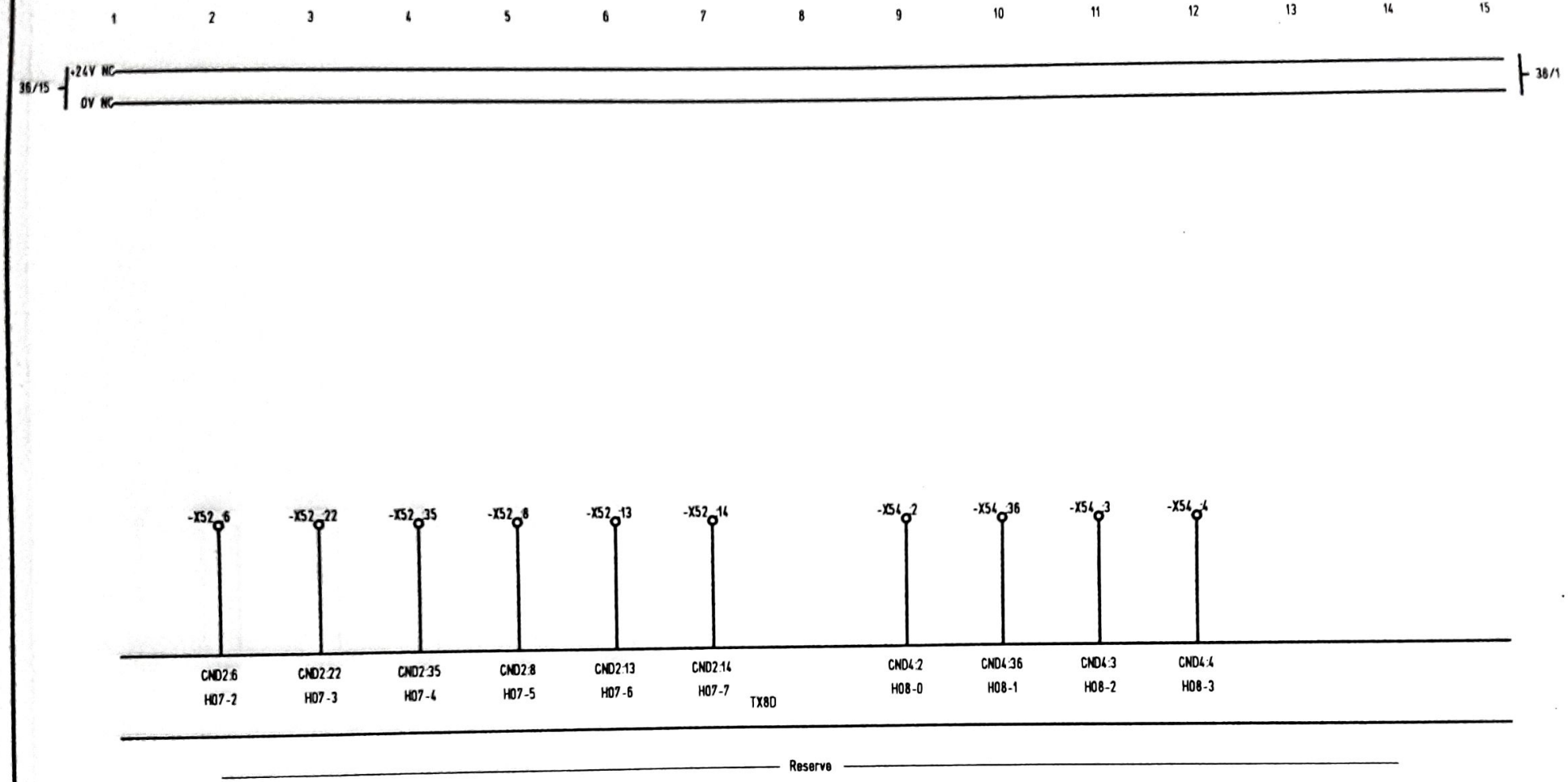
Benennung UVV

SIfPI TX8D TND360

Sachnummer 637850

Blatt 36

Blatt 52



PC-Eingaenge

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f		
e		
d		
c		
b		
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
m		
l		
k		
i		
h		
g		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
s		
r		
q		
p		
o		
n		

gez 10.02.88 Martin | RUPLAN

gepr. Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

SIfPI TX8D TND360

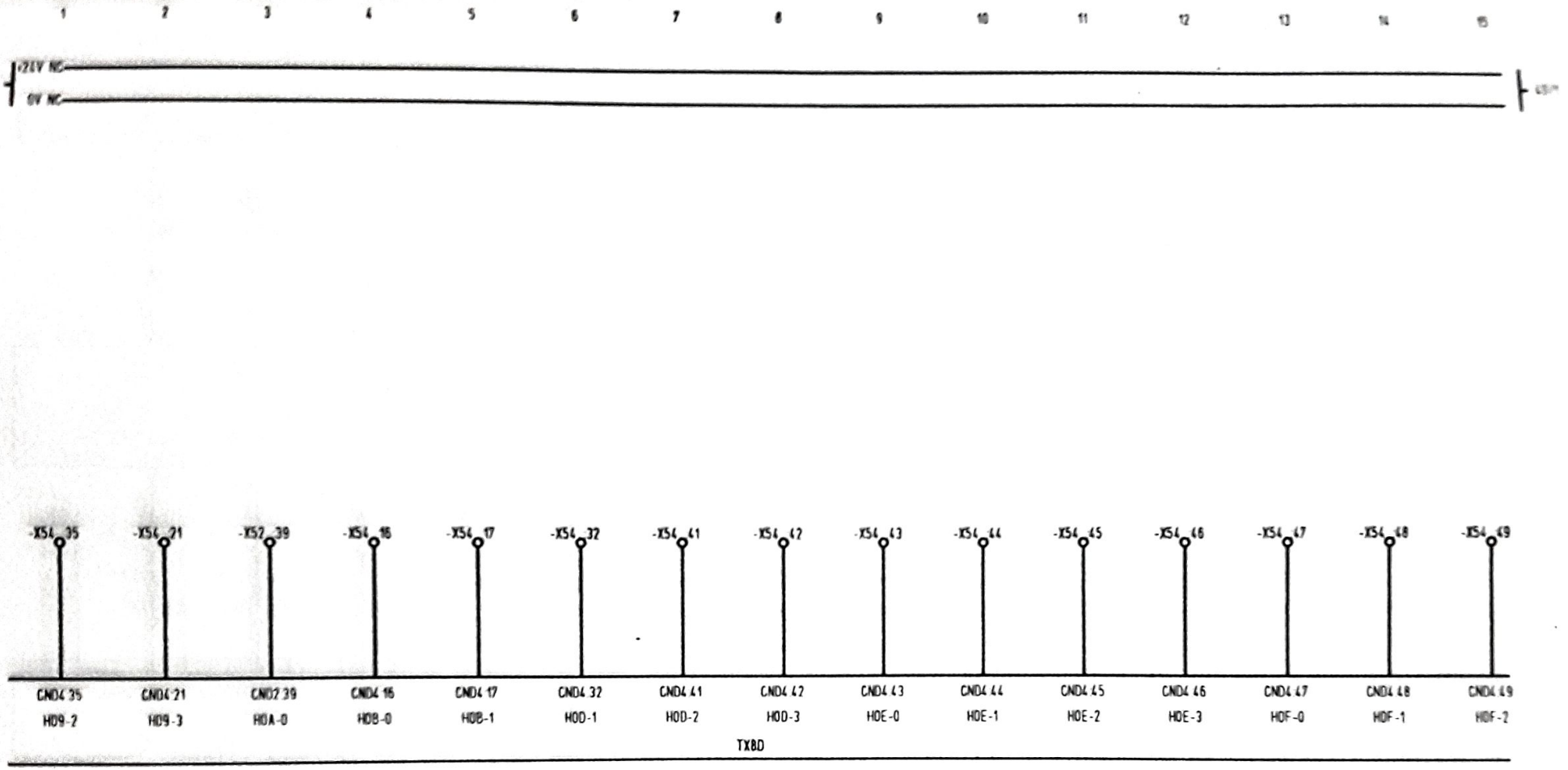
TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 37

Blattz 52

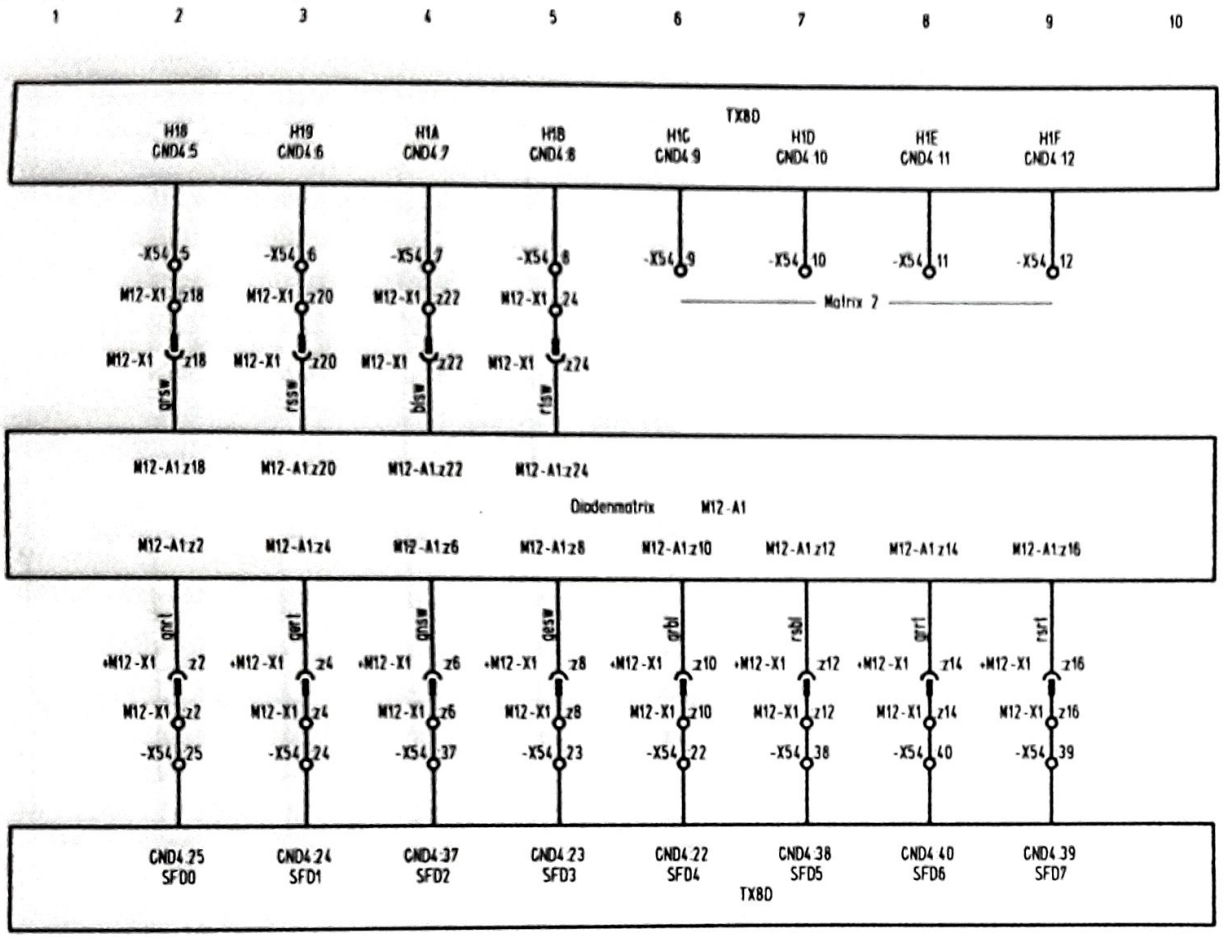
Ersatz für vom durch
Ersetzt vom



PC-Eingaenge

=TND360 +M10

f			m			s			gez 10.02.88 Martin	RUPLAN	TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach								
e			l			r													
d	gem. lt. AEA 15558	10.11.88 Stumm	k			q			gepr Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten									
c			i			p													
b			h			o			Benennung UVV		Sachnummer		Blatt 38						
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n			SIfPI TX8D TND360		637850		Blattz 52						
Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name											



Diodenmatrix PC-Eingaenge

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f		
e		
d	gem. lt. AEA 15558	10.11.88 Stum
c		
b		
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
m		
l		
k		
i		
h		
g		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
s		
r		
q		
p		
o		
n		

gez 10.02.88 Martin
gepr Stumm

RUPLAN

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

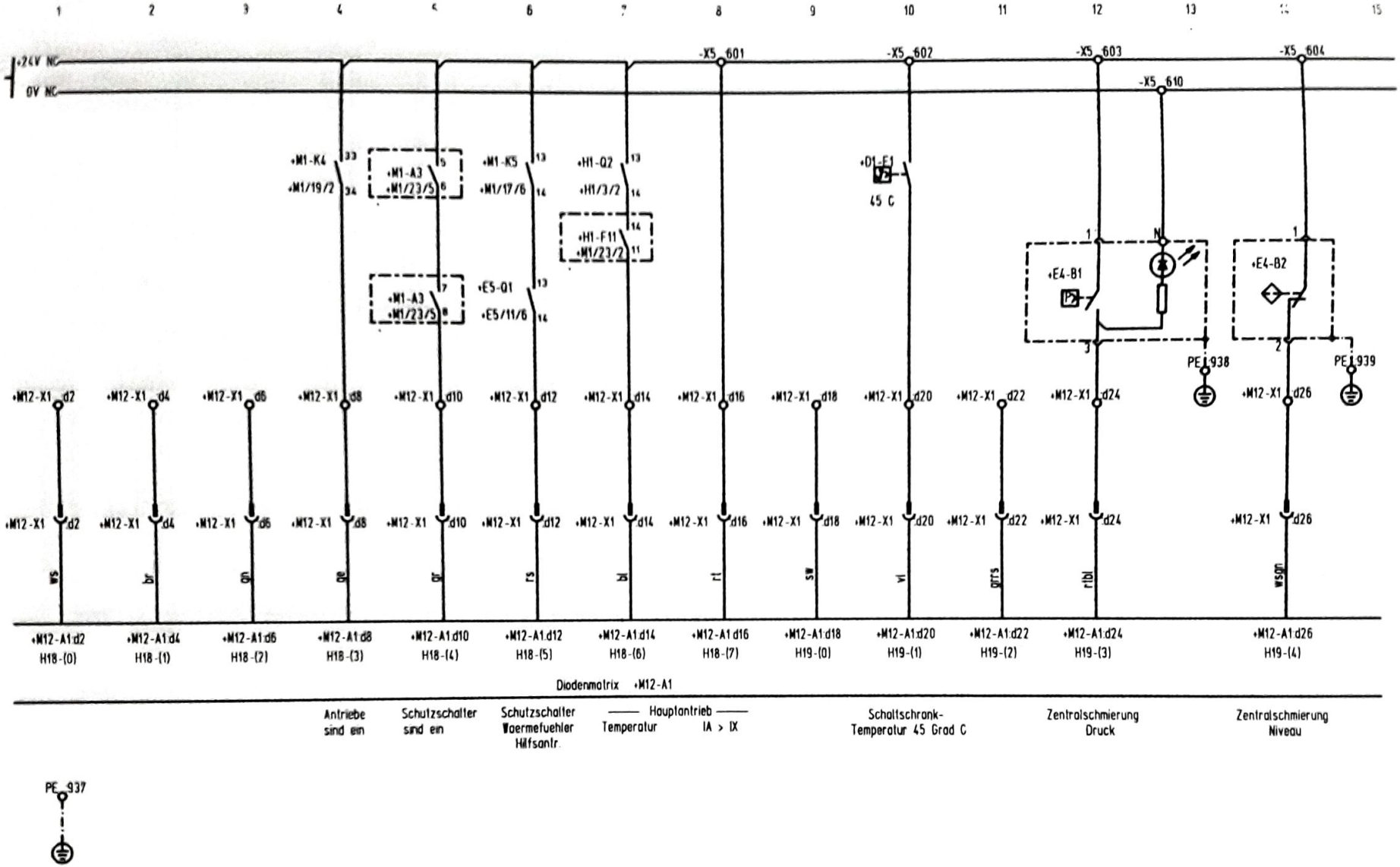
Benennung UVV

SIfPI TX8D TND360

Sachnummer 637850

Blatt 39

Blattz 52



Diodenmatrix

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f			m			s		
e			l			r		
d			k			q		
c	gez. II. AEA 15462	12.10.88 Stu	i			p		
b			h			o		
a	ST.1 II. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n		

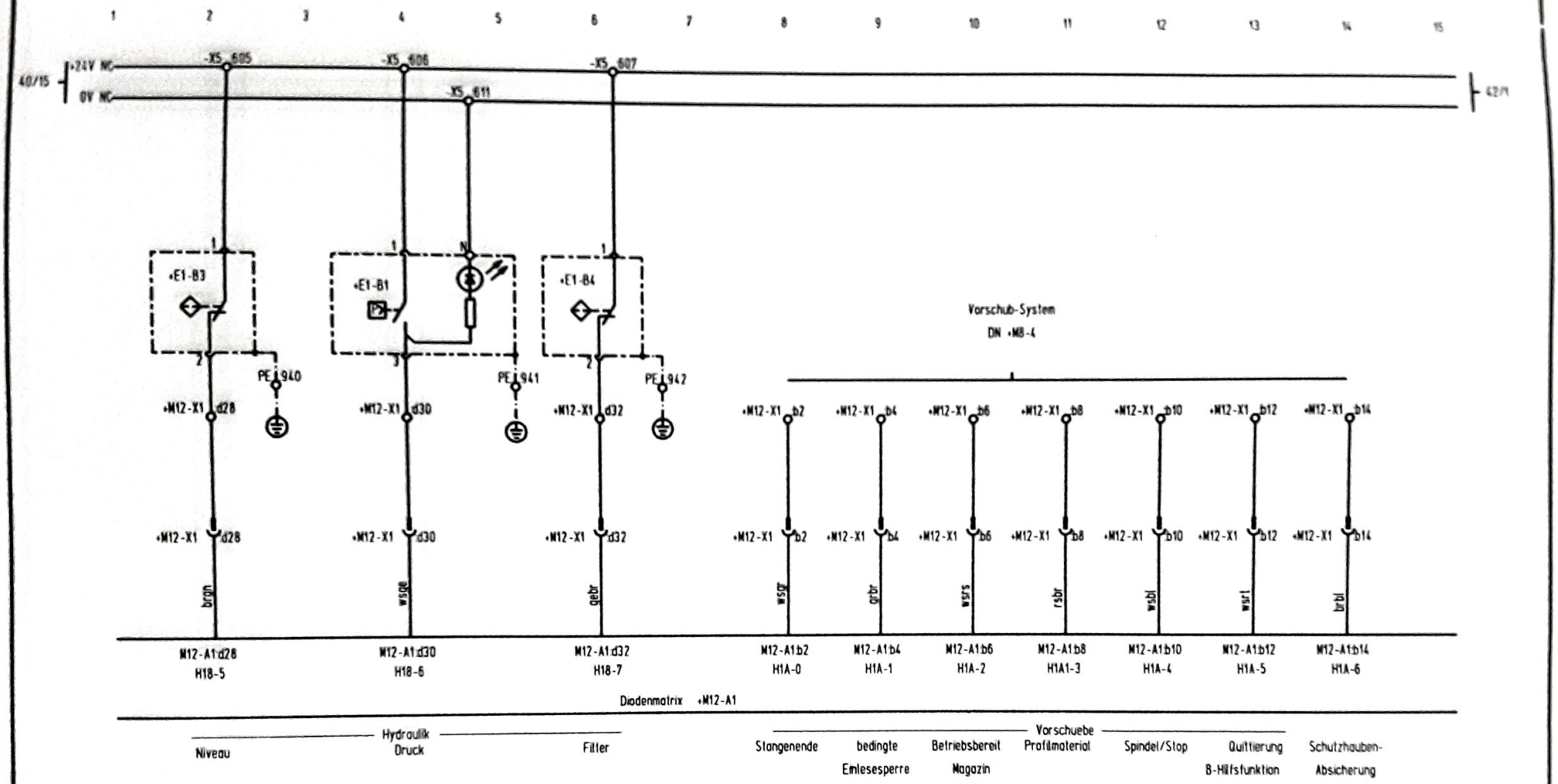
gez. 10.02.88 Martin
gepr. Stumm
RUPLAN
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV
SIfPl TX8D TND360

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 40
Blattz 52



Diodenmatrix

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
a	ST 1 11. AEA 15022	25.02.88 Stu
b		
c		
d		
e		
f		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
g		
h		
i		
k		
l		
m		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
n		
o		
p		
q		
r		
s		

gez. 10.02.88 Martin — RUPLAN

gepr. Stumm — Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

SlfPl TX8D TND360

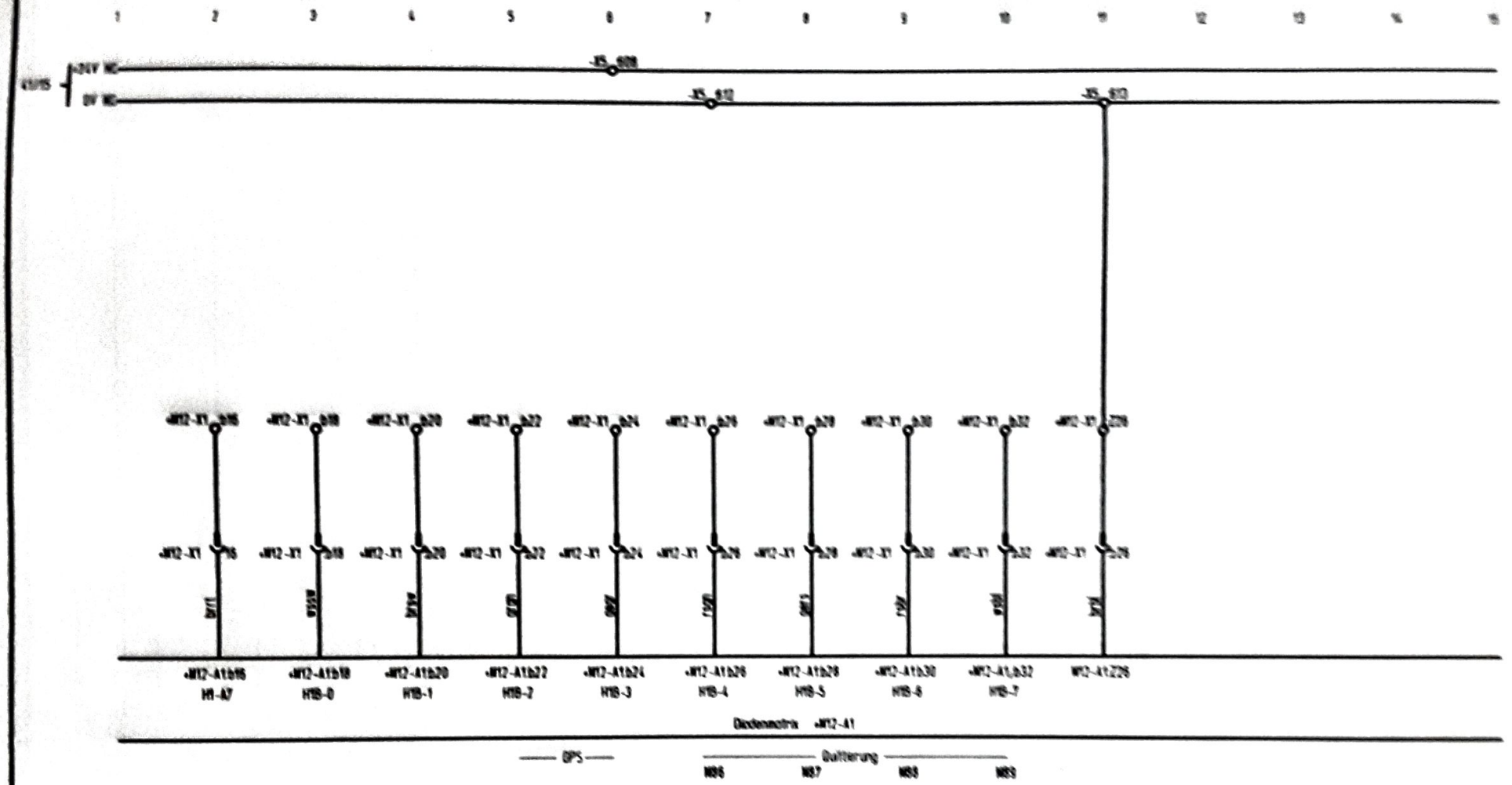
TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 41

Blattz 52

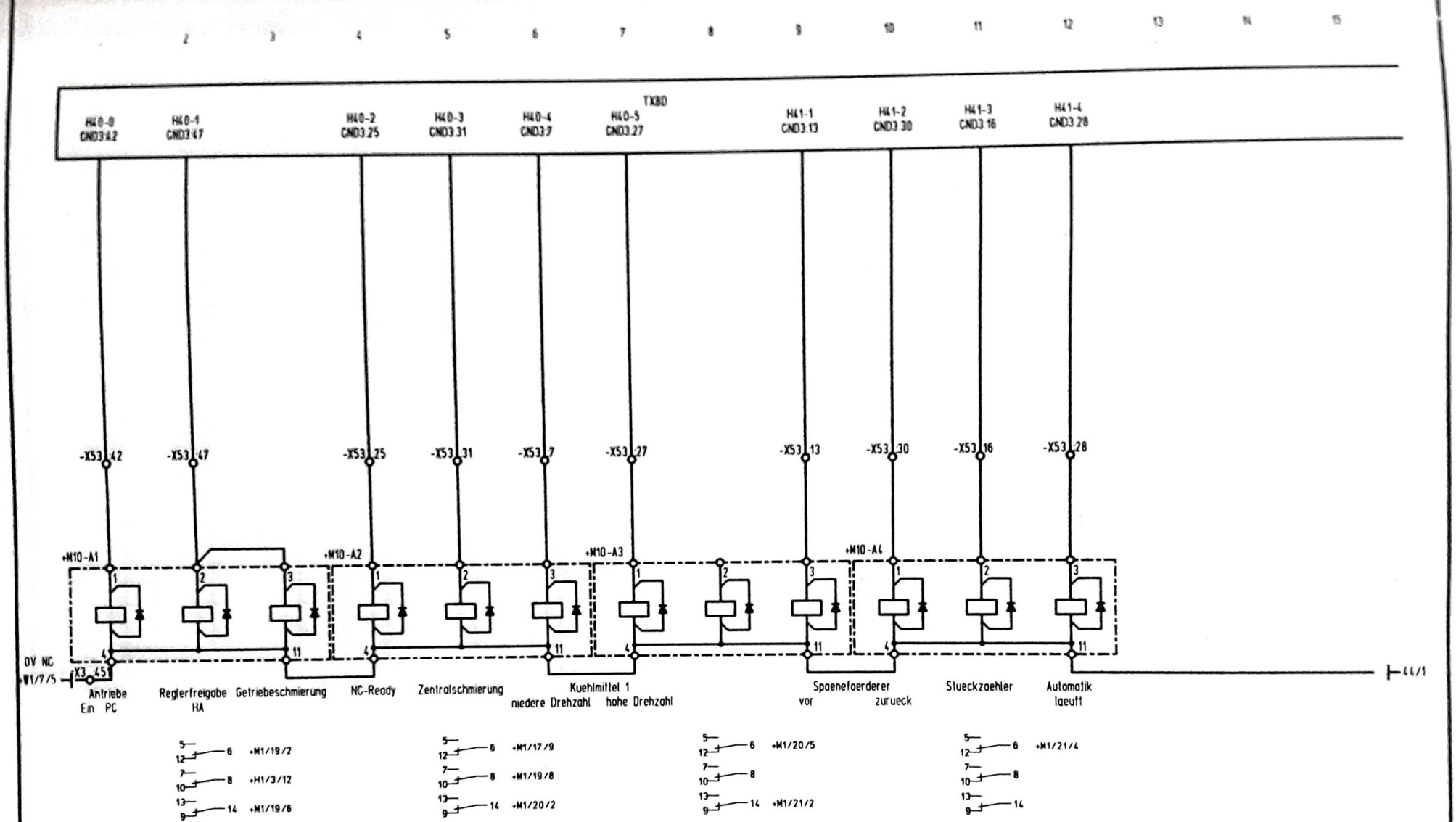
Ersetzt durch
Ersetzt vom



Diodenmatrix

-TND360 -M10

f			m			s			gez 10.02.88 Martin	RUPLAN	TRAUB Anlagenbau GmbH D-7313 Reichenbach
e			l			r			gepr Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
d			k			q			Benennung UVV		Sachnummer 637850
c			j			p			SlfPl TX8D TND360		Blatt 42 Blatt 52
b			h			o					
a	ST.1 11. AEA 15022		g			n					
Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name			



PC-Ausgaenge

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f			m			s		
e			l			r		
d			k			q		
c			i			p		
b			h			o		
a	ST 1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n		

gez. 10.02.88 Martin | RUPLAN

gepr. Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

SIfPl TX8D TND30/30D

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

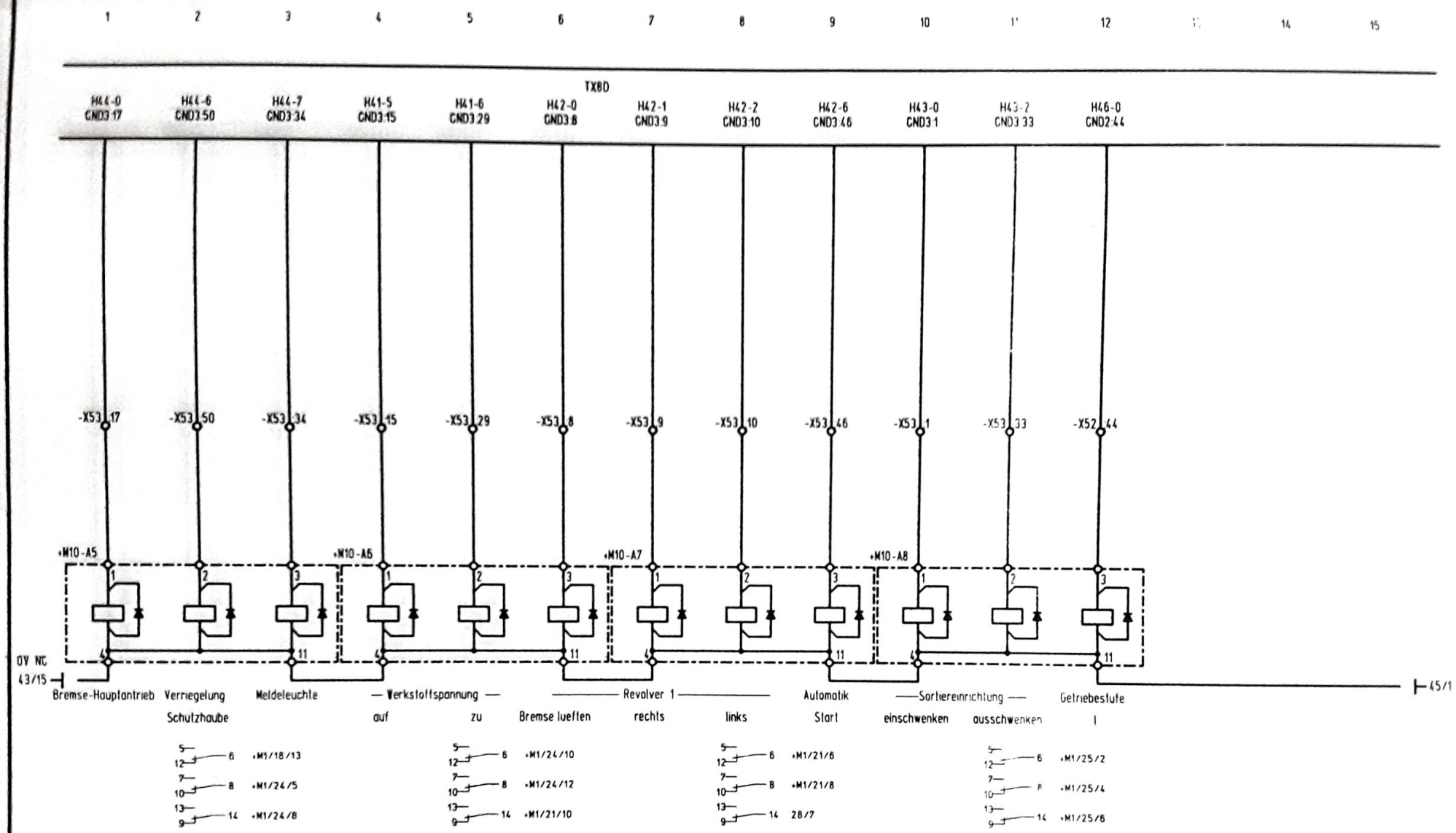
Sachnummer 637850

Blatt 43

Blattz 52

Ersetzt durch vom

Ersetzt vom



PC-Ausgaenge

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f			m			s		
e	gea. lt AEA 16041	15.6.89 Stumm	l			r		
d			k			q		
c	gea. lt AEA 15462	12.10.88 Stu	i			p		
b			h			o		
a	ST 1 lt AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n		

gez. 10.02.88 Martin | RUPLAN

gepr. Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

SIfPl TX8D TND360

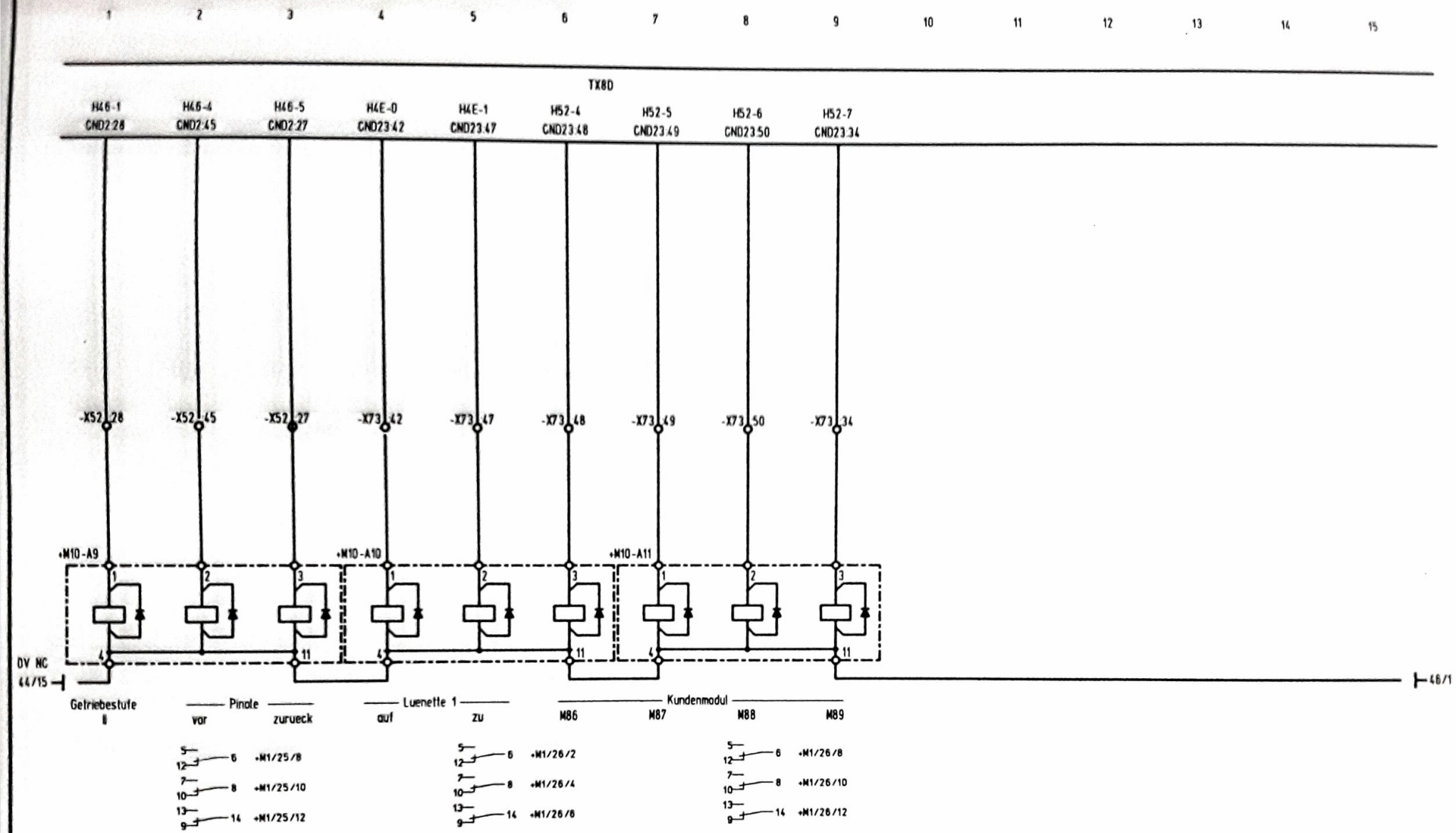
TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 44

Blattz 52

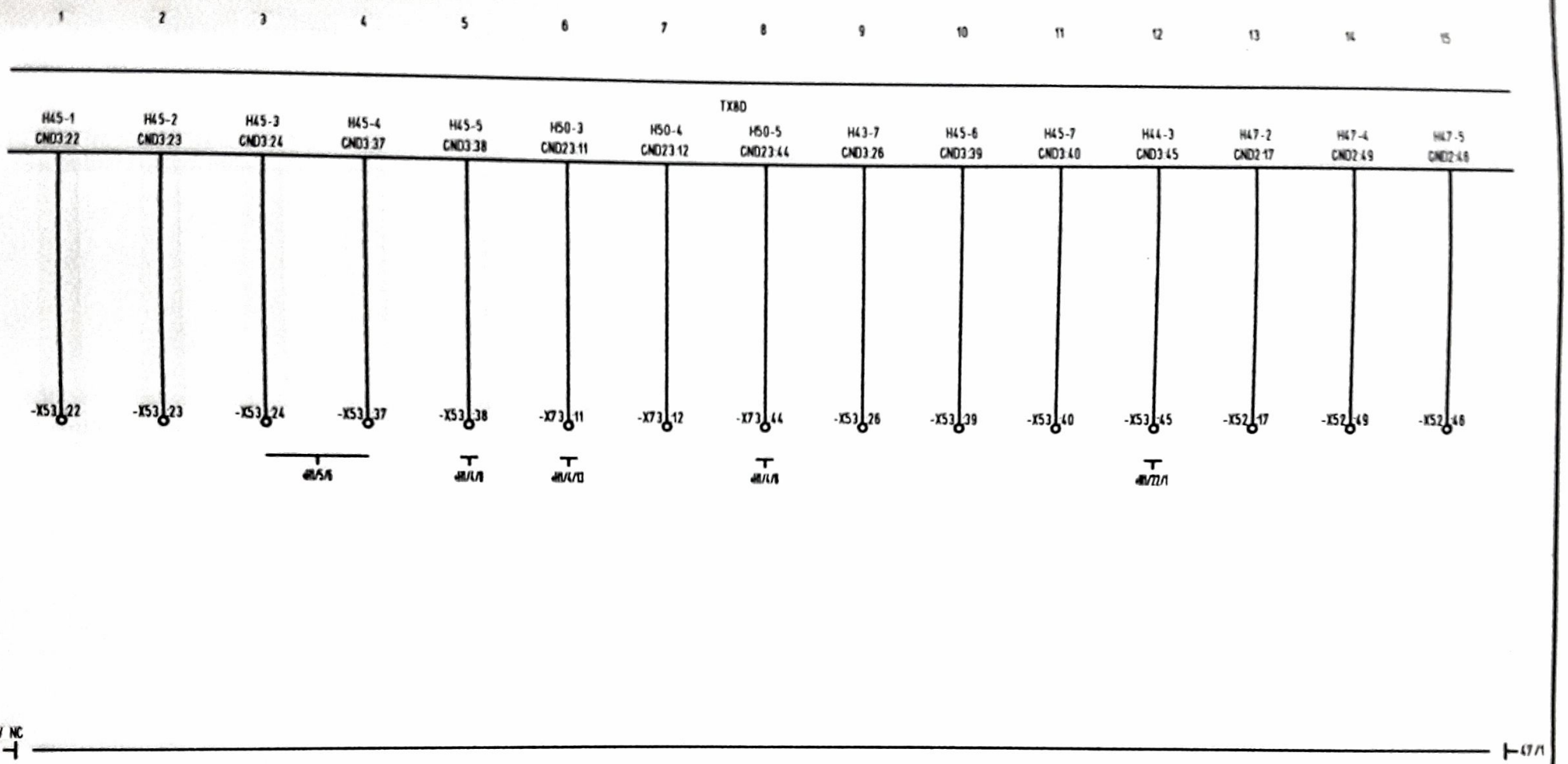
Ersetzt durch vom



PC-Ausgaenge

=TND360 +M10

f			m			s			gez. 10.02.88 Martin	RUPLAN	TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach								
e			l			r			gepr. Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten									
d			k			q			Benennung UVV		Sachnummer	Blatt 45							
c			j			p			SIfPl TX8D TND360		637850	Blattz 52							
b			h			o													
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n													
Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name											



PC-Ausgaenge

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
a	ST 1 II AEA 15022	25.02.88 Stu

gez 10.02.88 Martin — RUPLAN

gepr. Stumm — Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

SIfPI TX8D TND360

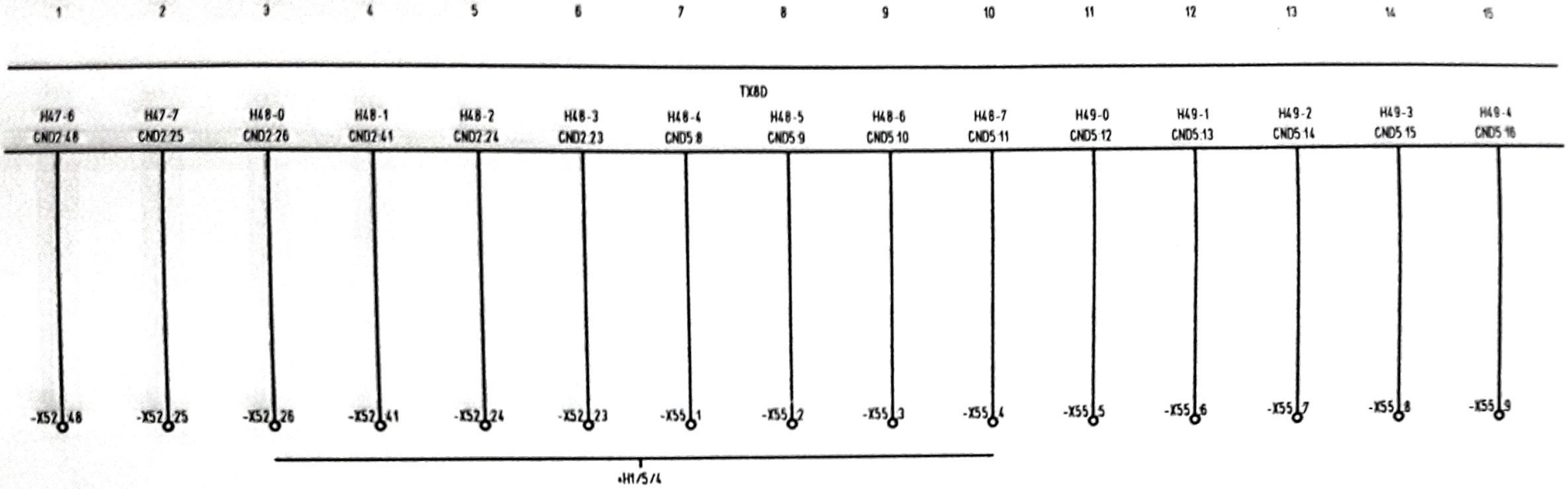
TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

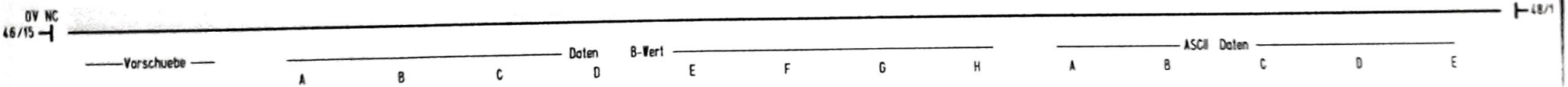
Sachnummer 637850

Blatt 46

Blattz 52

Ersetzt durch vom

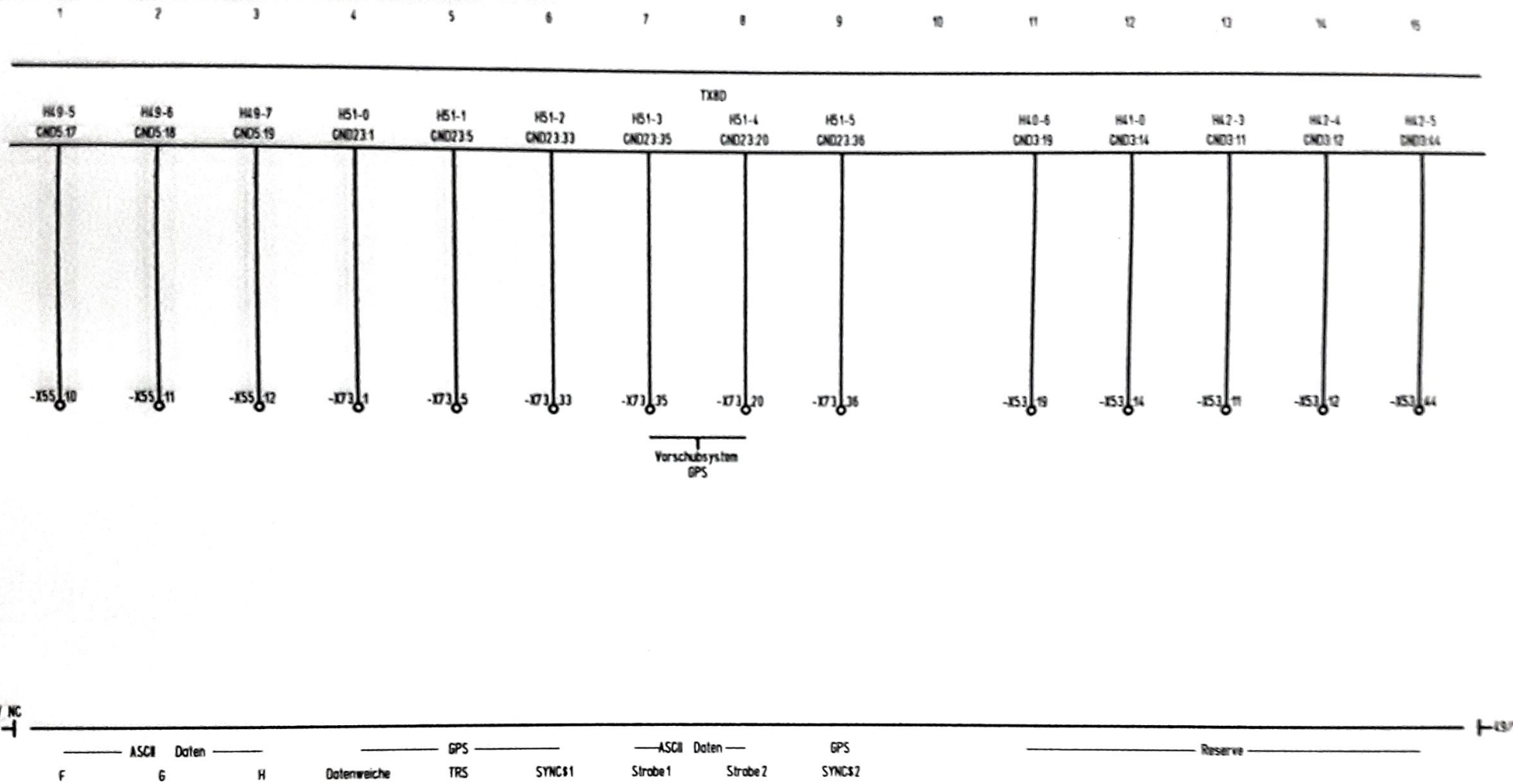




PC-Ausgaenge

=TND360 +M10

f			m			s			gez. 10.02.88 Martin	RUPLAN	TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach
e	geo it AEA 18041	15.8.89 Stumm	l			r			gepr. Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
d			k			q			Benennung UVV		Sachnummer 637850
c			j			p			SIfPI TX8D TND360		Blatt 47
b			h			o					Blattz 52
a	ST 1 it AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n					
Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name			



PC-Ausgaenge

f			m			s			gez. 10.02.88 Martin	RUPLAN	
e	geo it AEA 16041	15.6.89 Stumm	l			r			gepr. Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
d			k			q			Benennung UVV		
c			i			p			SIfPI TX8D TND360		
b			h			o					
a	ST.1 it AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n					
Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name			

▪TND360 ▪M10

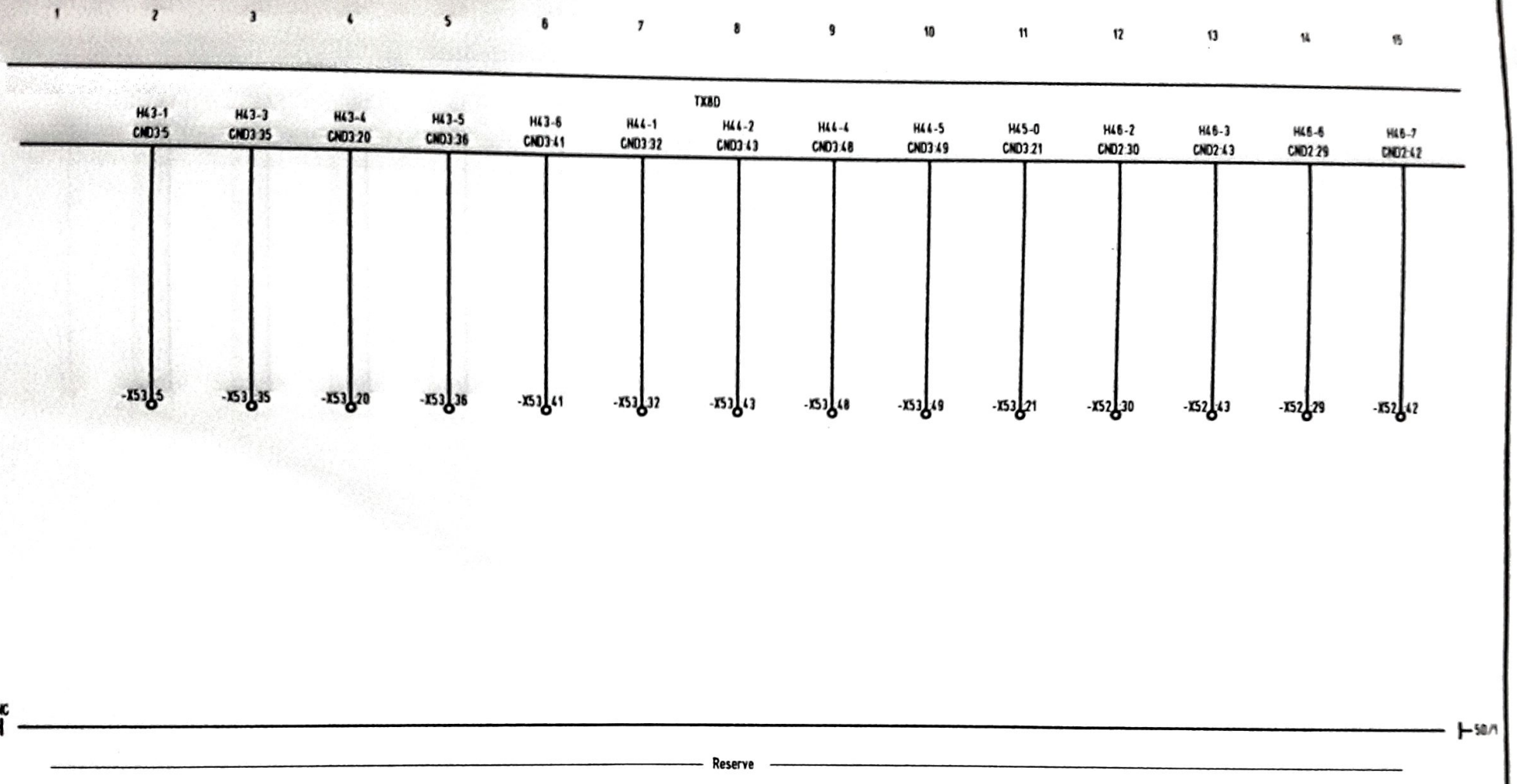
TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 48

Blattz 52

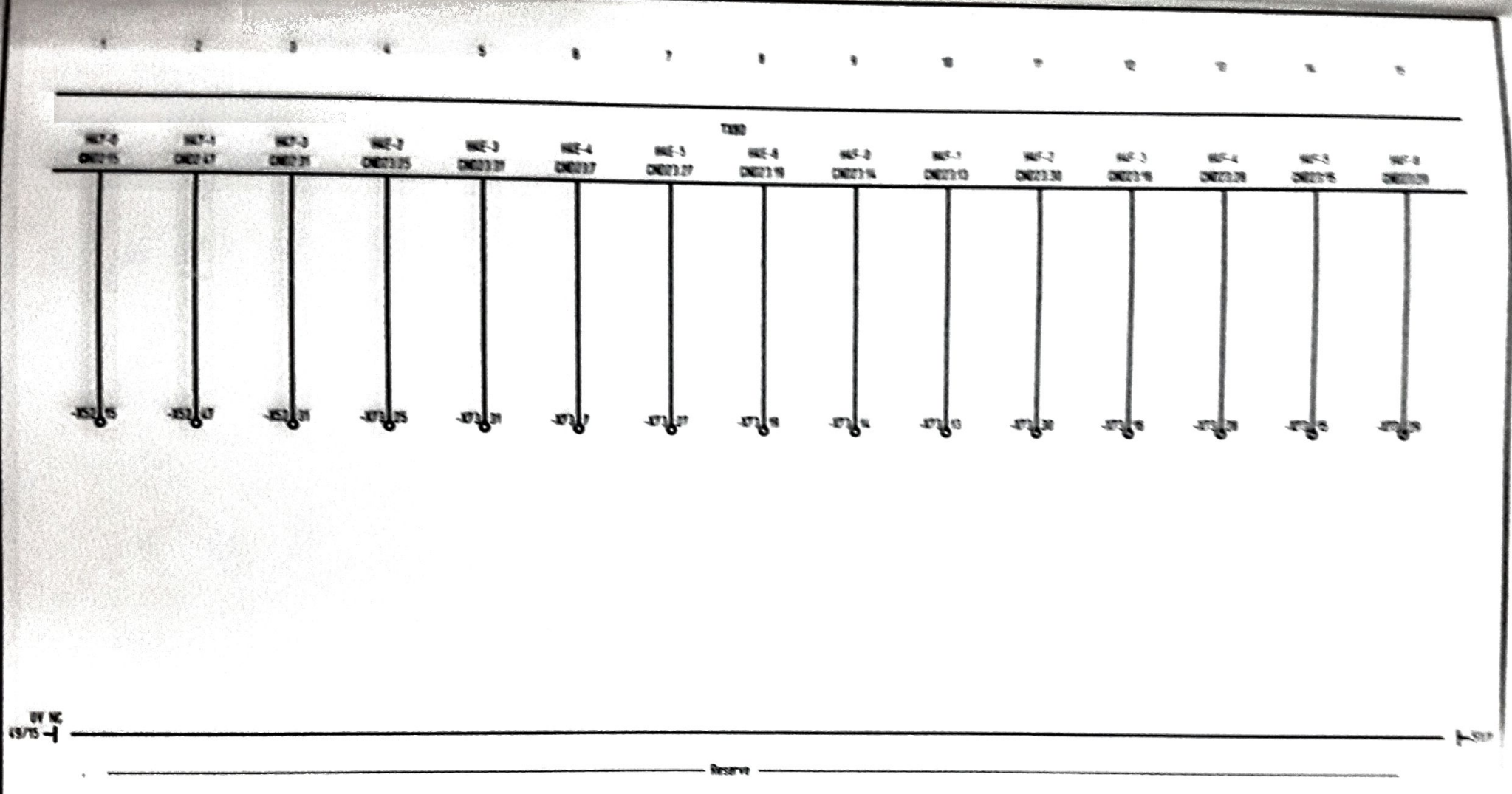
Ersetzt durch vom



PC-Ausgaenge

=TND360 +M10

| | | |



PC-Ausgaenge

=TND360 +M10

f			m			s					
e			l			r					
d			k			q					
c			j			p					
b			h			o					
a	ST 1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n					
Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name			

gez 10.02.88 Martin | RUPLAN

gepr Stumm | Schaltvermerk nach DIN 34 beachten

TRAUB Maschinenfabrik D-7313 Reichenbach

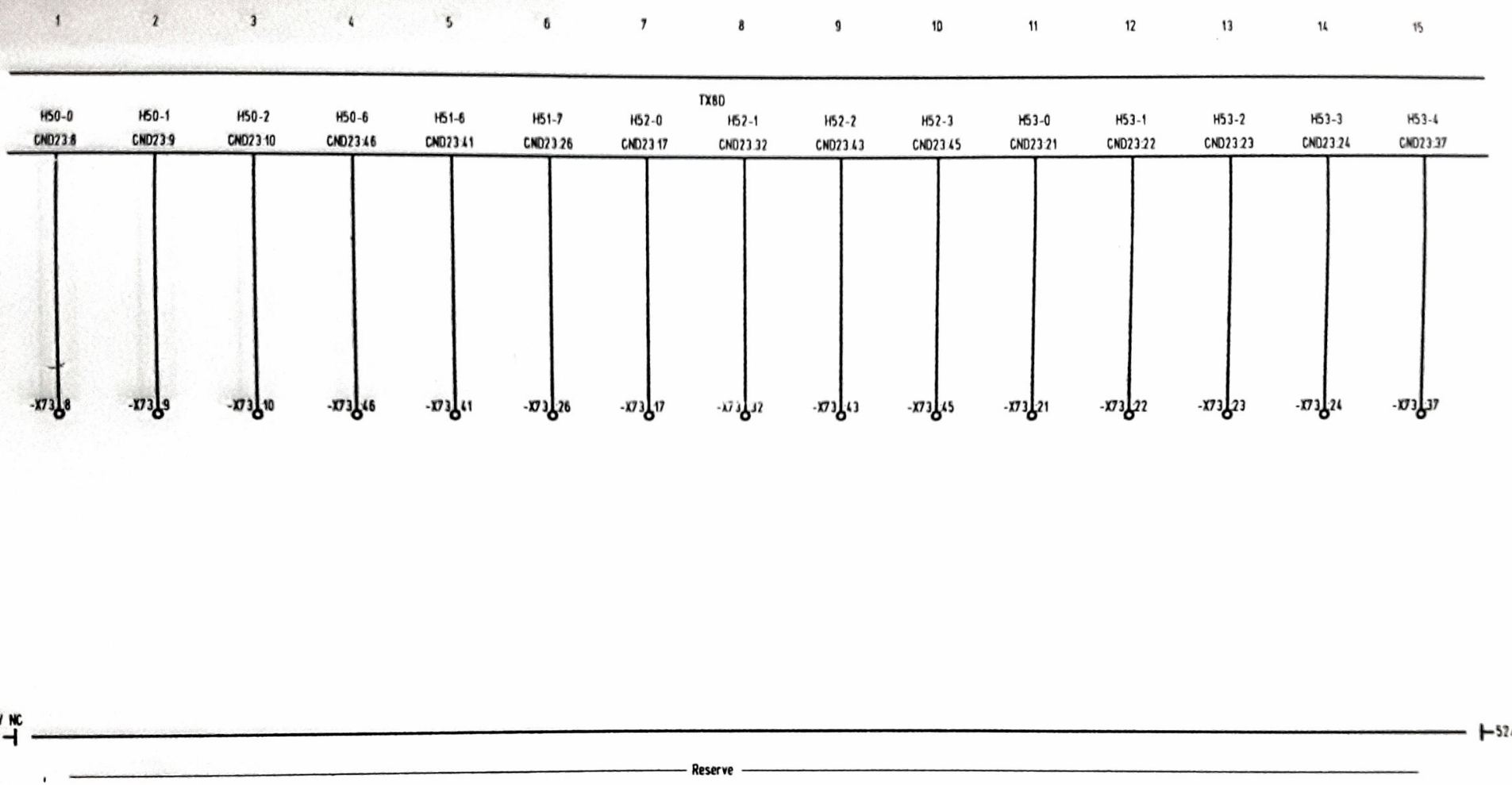
Benennung UVV

SIfPI TX8D TND360

Sachnummer 637850

Blatt 50

Blattz 52



PC-Ausgaenge

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f			m			s		
e			l			r		
d			k			q		
c			j			p		
b			h			o		
a	ST.1 II AEA 15022	25.02.88 Stu	g			n		

gez. 10.02.88 Martin | RUPLAN

gepr. Stumm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung UVV

SIfPI TX8D TND360

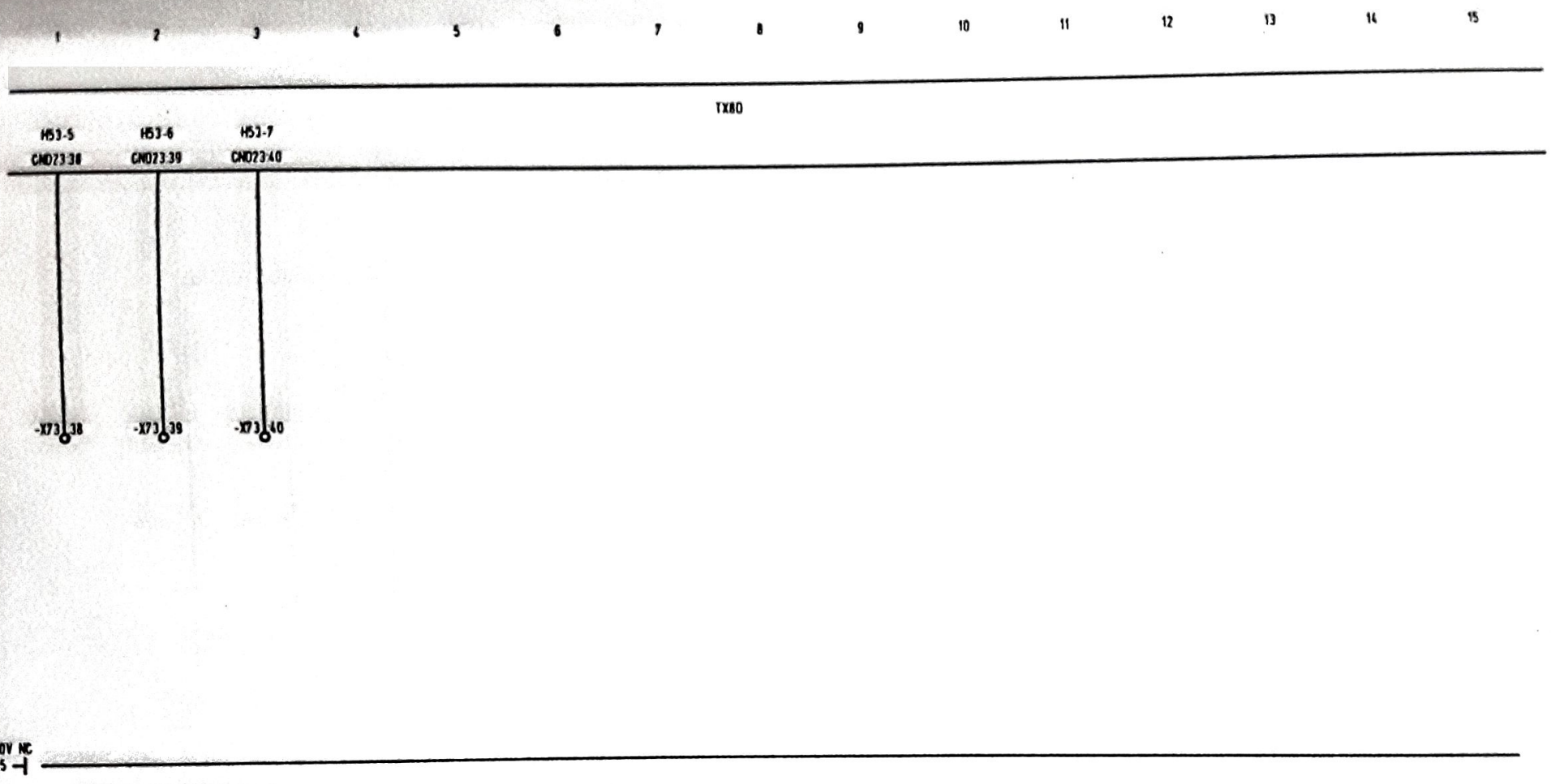
TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 51

Blattz 52

Ersetzt durch
Ersetzt von



PC-Ausgaenge

=TND360 +M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
a	ST.1 lt. AEA 15022	25.02.88 Stu

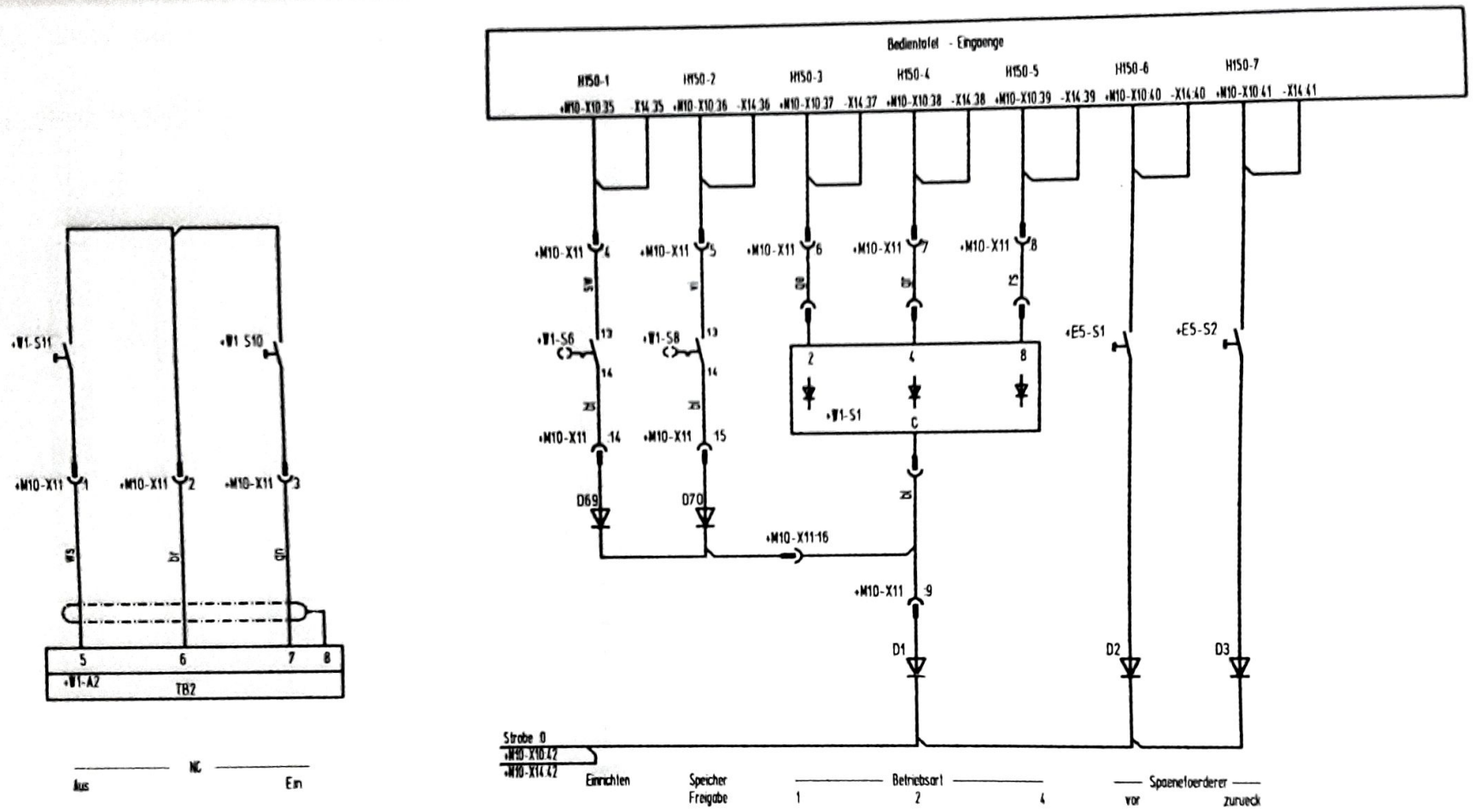
f				m			s			gez. 10.02.88 Martin	RUPLAN
e				l			r			gepr. Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
d				k			q			Benennung UVV	
c				j			p			SIfPI TX8D TND360	
b				h			o				
				g			n				

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637850

Blatt 52

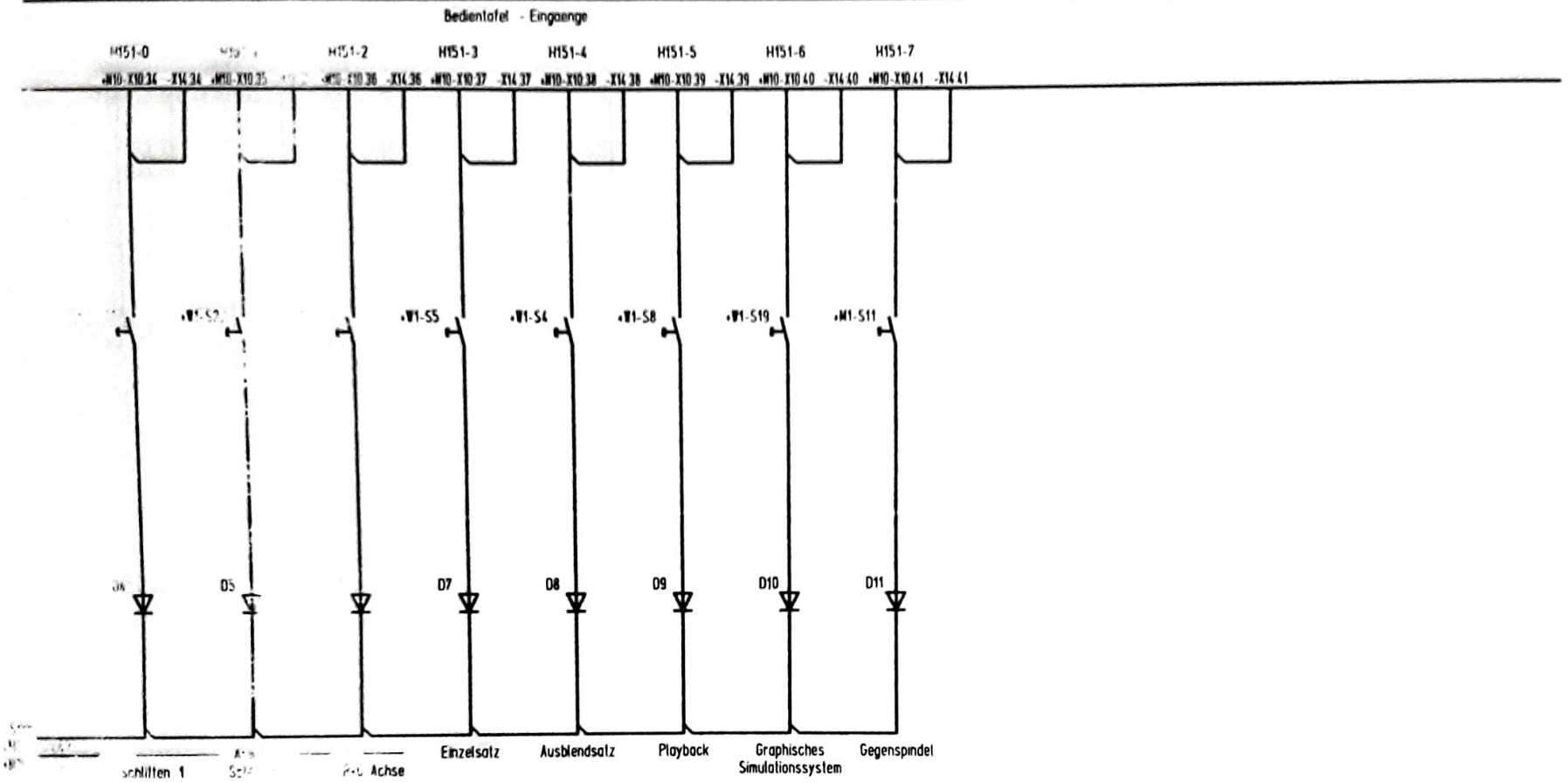
Blattz 52



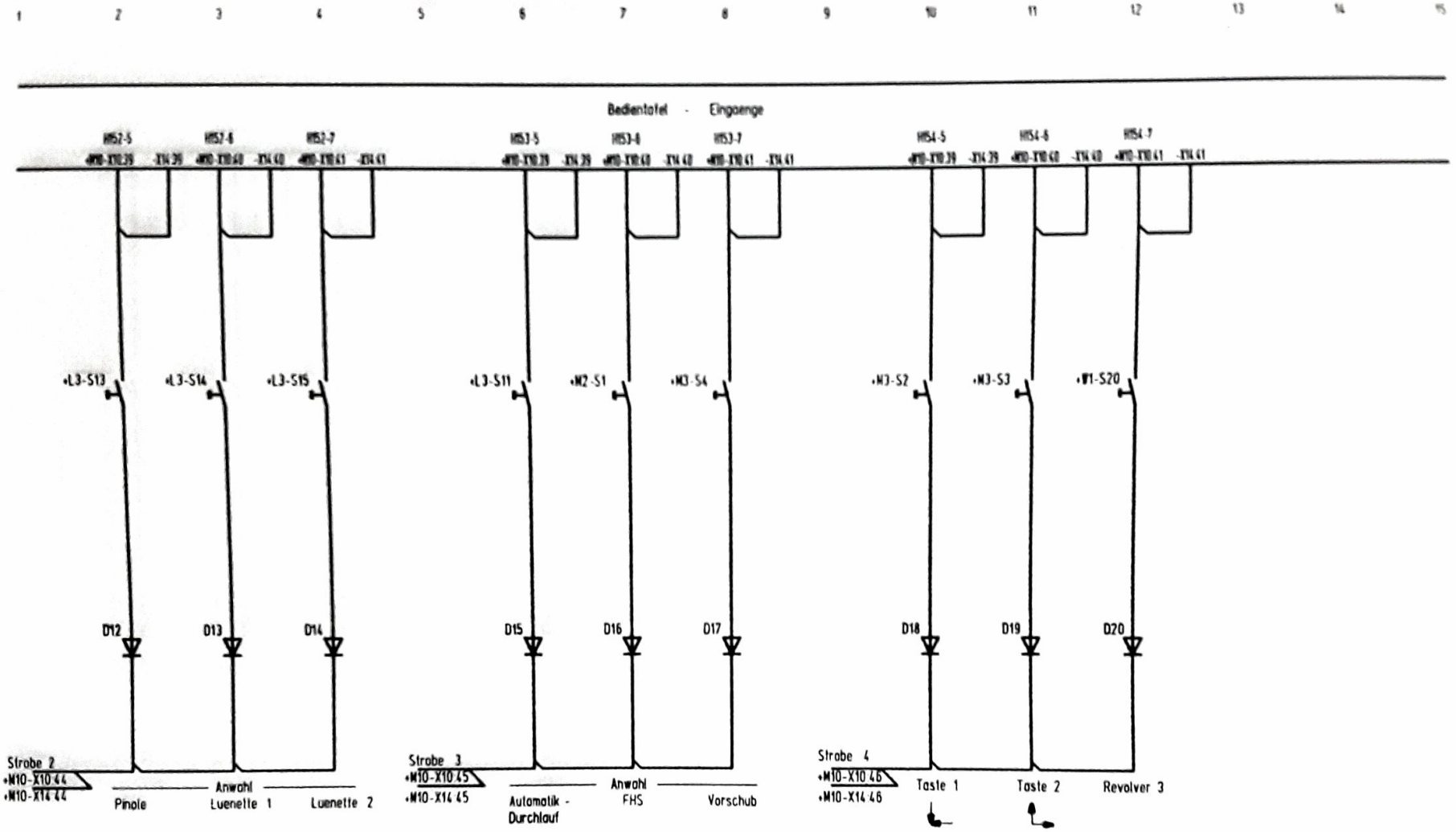
Bedientafel - Eingaenge

f				m				s			
e				l				r			
d				k				q			
c				j				p			
b				h				o			
a	Neu gez. II AEA T584	20.3.89	Stie	g				n			
Buchstabe	Aenderung	Tag/Name		Buchstabe	Aenderung	Tag/Name		Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	

gez 9.12.88 Schererr	RUPLAN	TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach	
gepr Stiebler	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten		
Benennung		Sachnummer	Blatt 1
SIfPl TX8D BTFL		646907	Blatts 10


Bedientafel - Eingaenge
H151-0
H151-2
H151-3
H151-4
H151-5
H151-6
H151-7
-X14.34
-X14.36
-X14.37
-X14.38
-X14.39
-X14.40
-X14.41
D5
D7
D8
D9
D10
D11
Einzelsatz
Ausblendsatz
Playback
Graphisches Simulationssystem
Gegenspindel

| | | |



Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f			m			s		
e			l			r		
d			k			q		
c			j			p		
b			h			o		
a	neu gez. lt. AEA 15847	20.3.89 Stie	g			n		

Bedientafel - Eingaenge — BTFL

gez. 9.12.88 Scherer | RUPLAN

gepr. Stiebler | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung

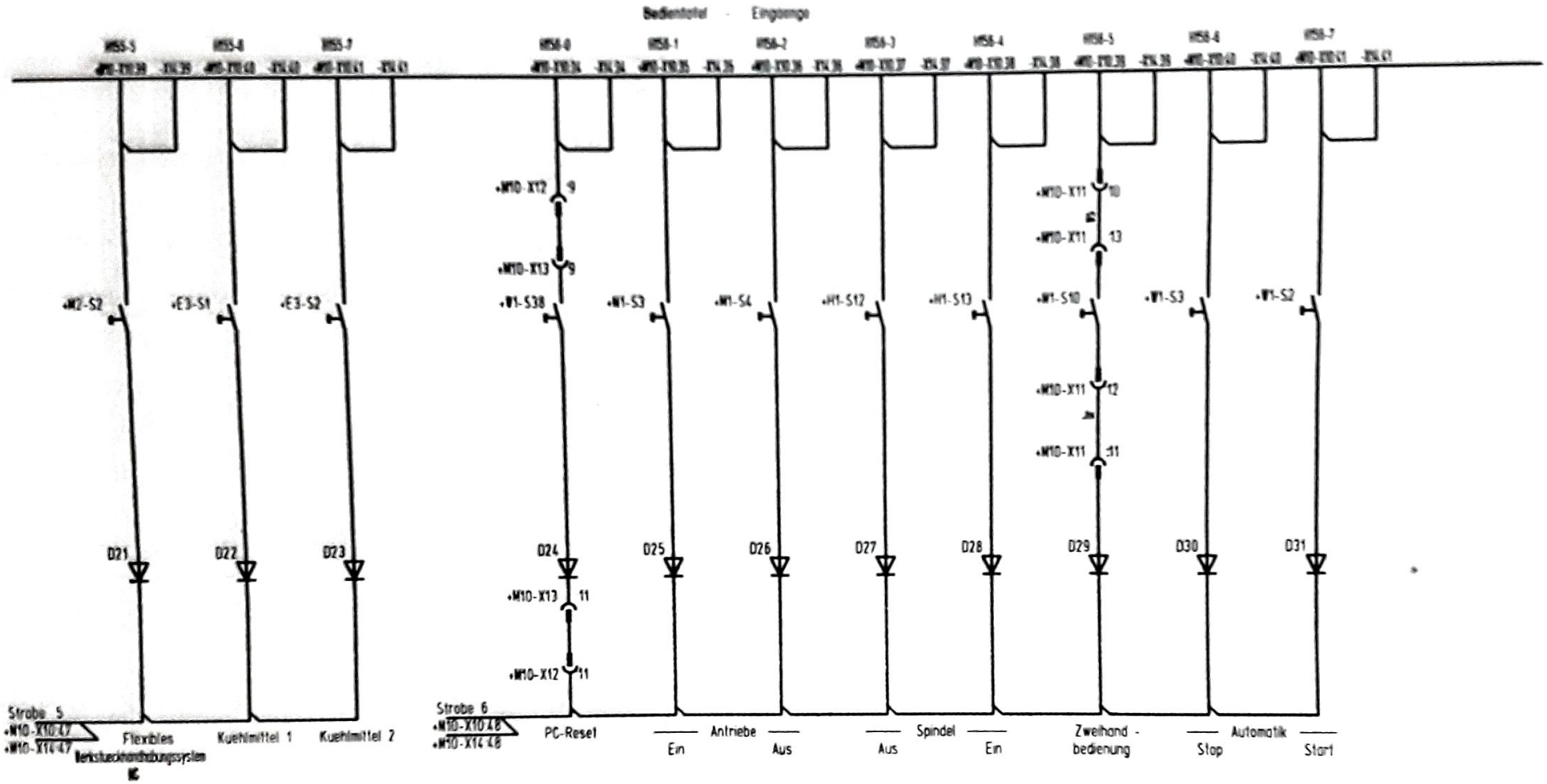
SIfPl TX8D BTFL

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 646907

Blatt 3

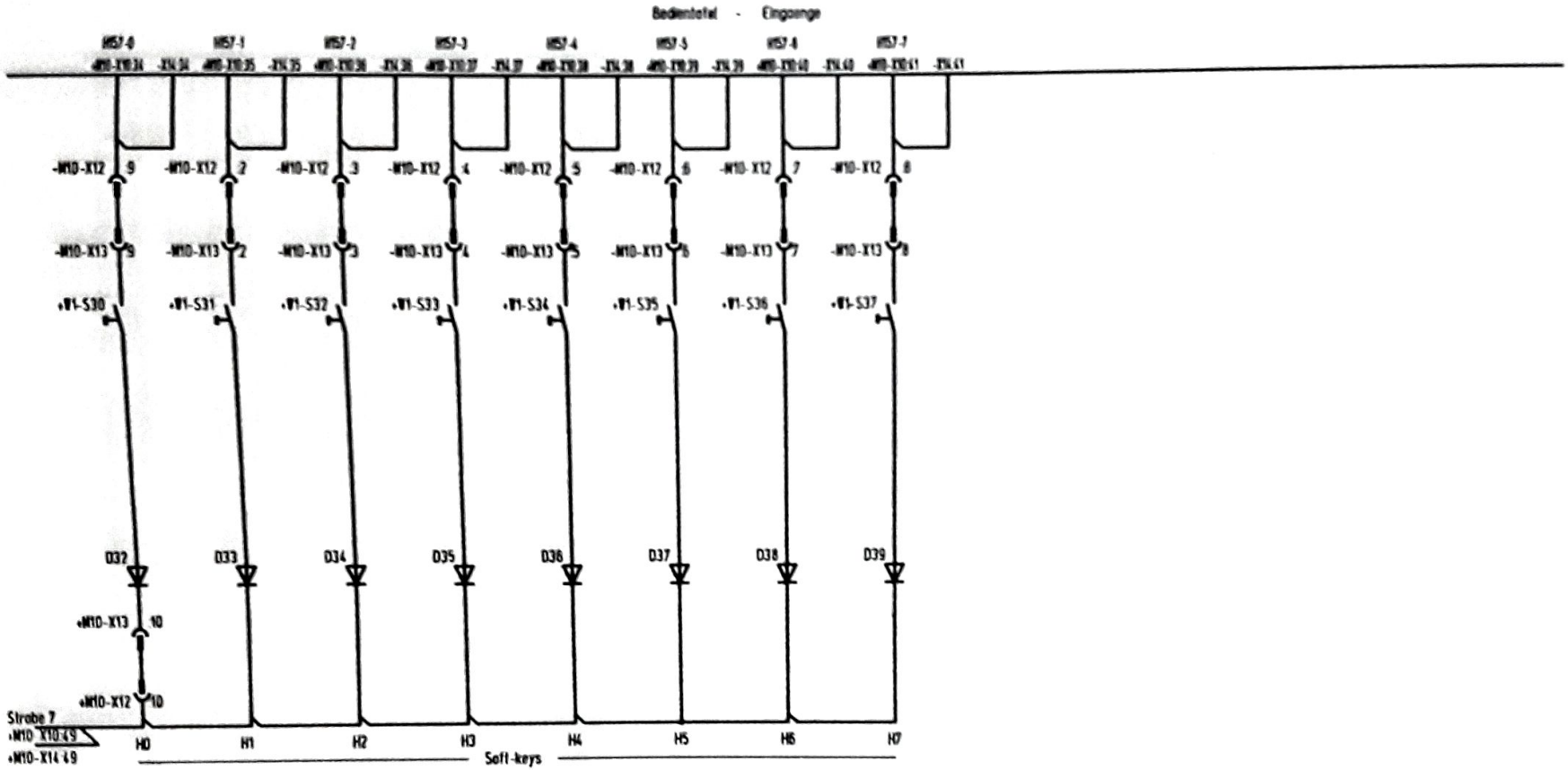
Blattz 10



Bedientafel - Eingaenge

BTFL

| | | |



Bedientafel - Eingaenge

BTFL

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
a	neu gez 11 AEA 15847 20.3.89 Stie	
b		
c		
d		
e		
f		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
h		
i		
k		
l		
m		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
n		
o		
p		
q		
r		
s		

gez 9.12.88 Scherer

gepr. Stiebler

RUPLAN

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung

SIfPI TX8D BTFL

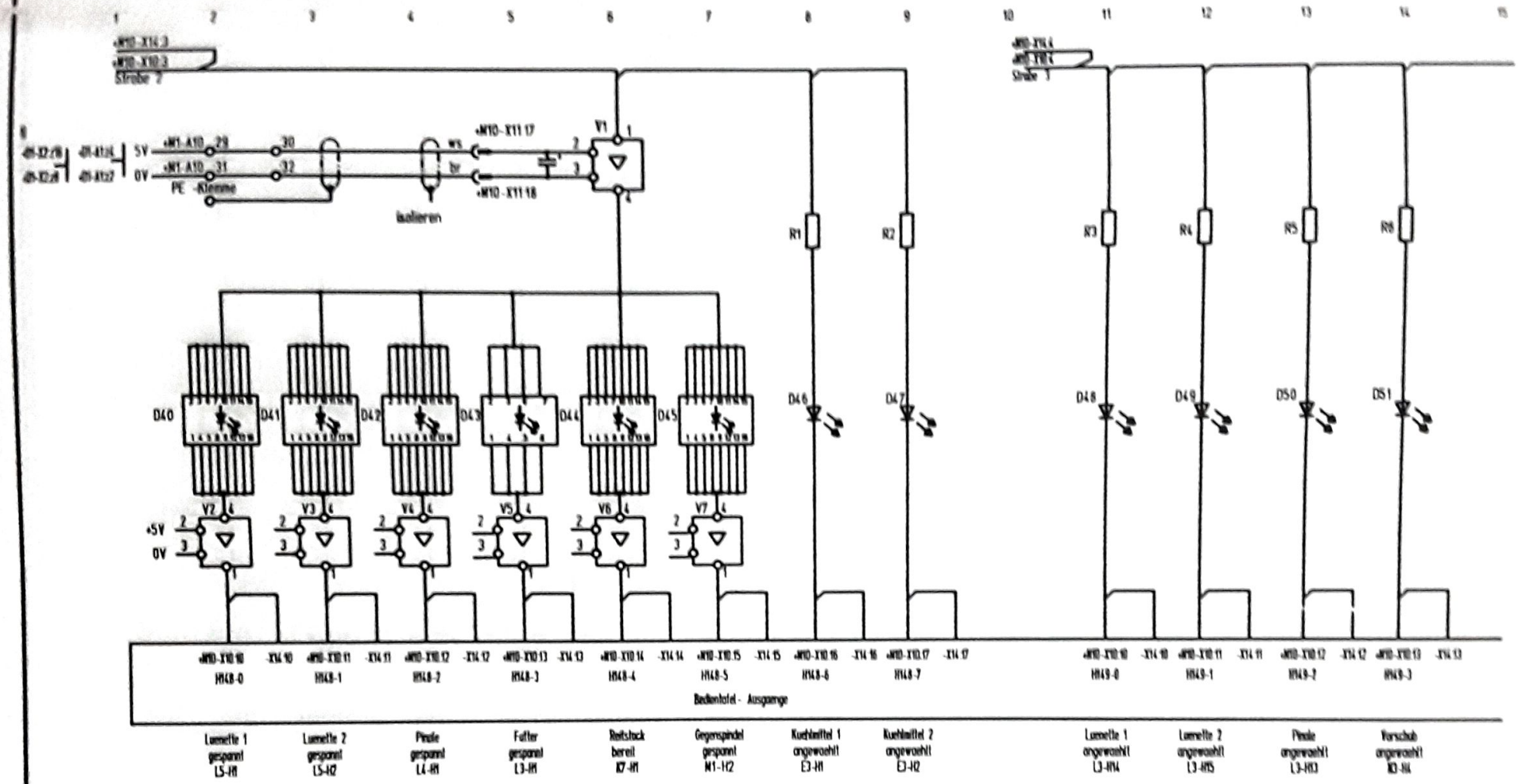
TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer

646907

Blatt 5

Blattz 10



1) TNS65

Bedientafel - Ausgaenge

BTFL

f				m				s			
e				l				r			
d				k				q			
c				i				p			
b				h				o			
a	neu gez it AEA 15847	20.3.89	Stie	g				n			
Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name		Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name		Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	

gez 9.12.88 Scherer — RUPLAN

gepr. Stiebler — Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung

SIfPl TX8D BTFL

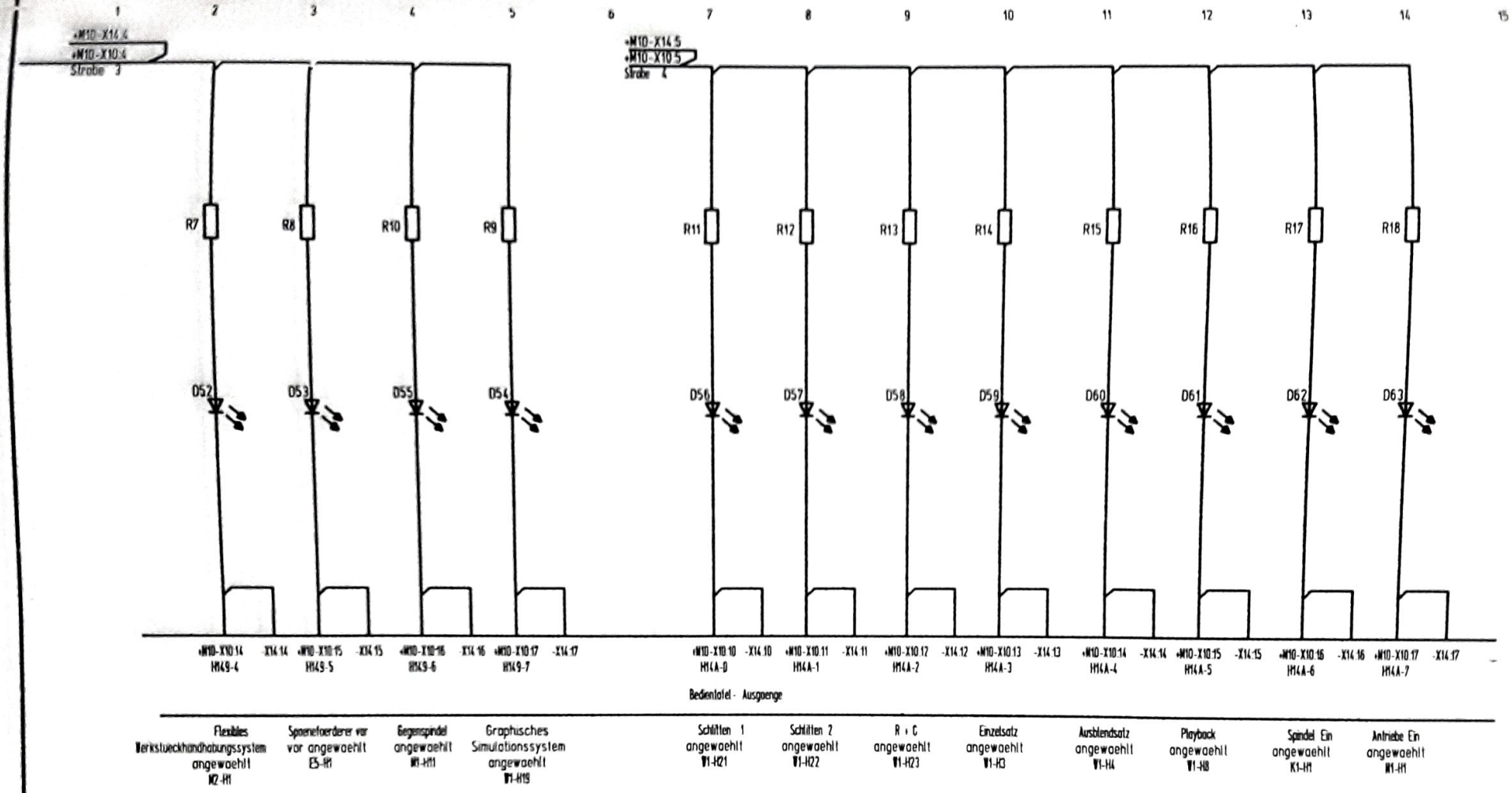
TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 646907

Blatt 6

Blattz 10

Ersetzt durch
Ersetzt von



Bedientafel - Ausgaenge

BTFL •M10

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
a	neu gez lt AEA 15847 20.3.89 Stie	
b		
c		
d		
e		
f		
g		
h		
i		
k		
l		
m		
n		
o		
p		
q		
r		
s		

gez. 9.12.88 Scherer — RUPLAN

gepr Stiebler — Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung

SIfPI TX8D BTFL

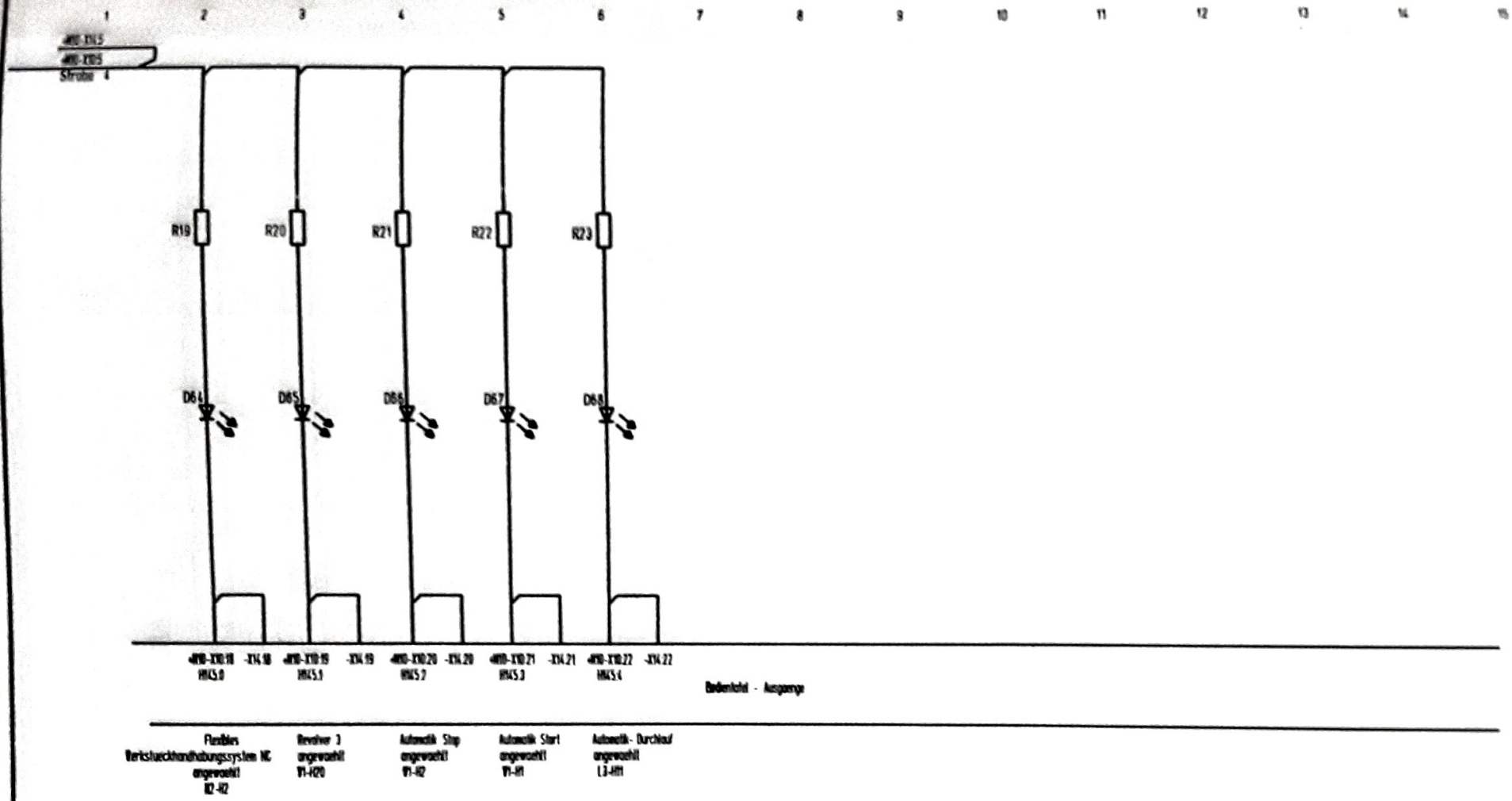
TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 646907

Blatt 7

Blattz 10

Ersatz vom



Bedientafel - Ausgange

BTFL •M10

f				m				s			
e				l				r			
d				k				q			
c				i				p			
b				h				o			
a	neu gez 1t AEA 15847	20.3.89	Stie	g				n			
Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name		Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name		Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	

gez 9.12.88 Scherer — RUPLAN

gepr Stiebler — Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

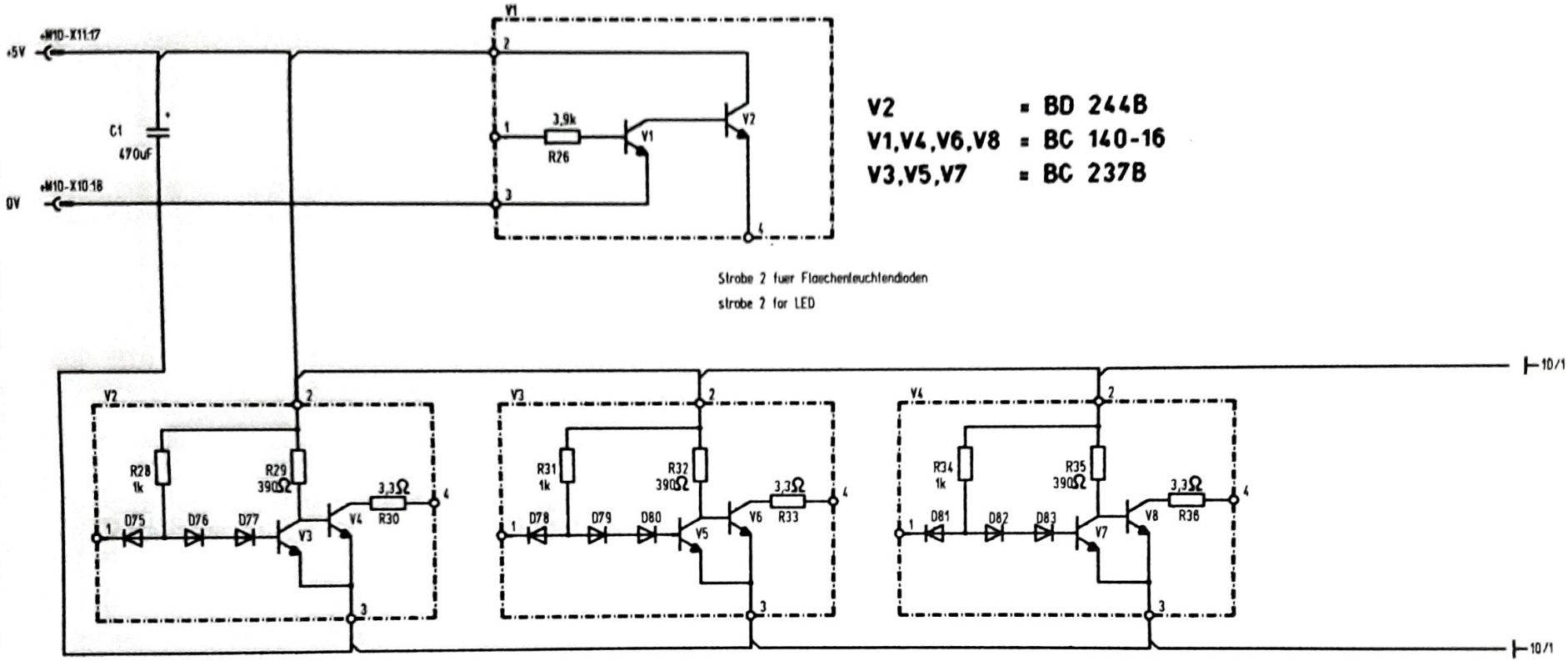
Benennung

SIfPl TX8D BTFL

Sachnummer 646907

Blatt 8

Blattz 10



Innenschaltung - Verstaerker schematic diagram amplifier

BTFL

f				m				s			
e				l				r			
d				k				q			
c				.				p			
b				h				o			
a	neu gez. II AEA 15847	20.3.89	Stie	g				n			
Buchstabe	Aenderung	Tag/Name		Buchstabe	Aenderung	Tag/Name		Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	

gez. 13.12.88 Scherer	RUPLAN
gepr. Sok.	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
Benennung	SlfPl TX8D BTFL

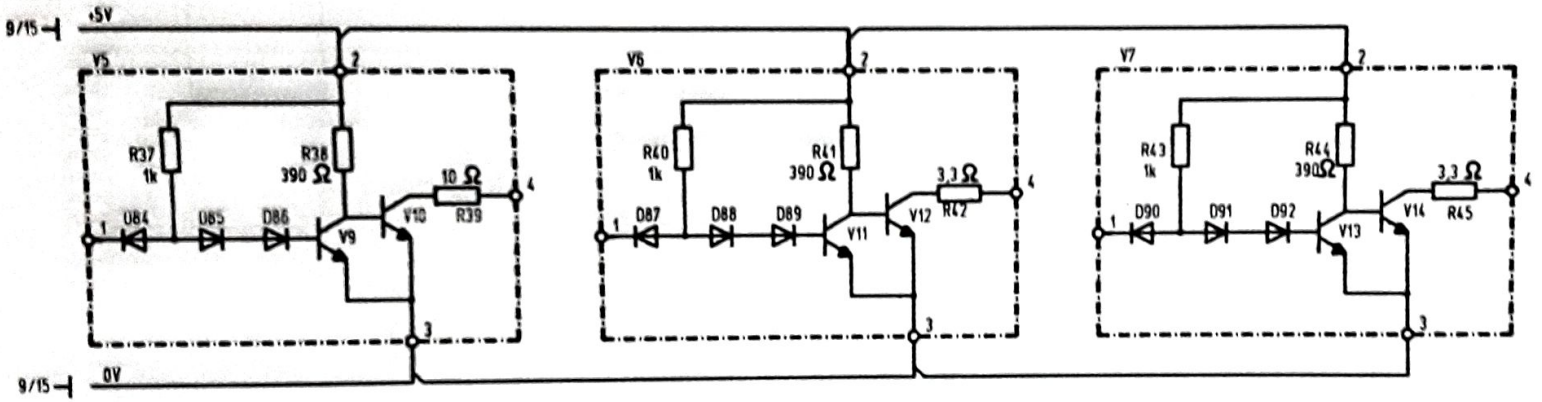
TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 646907

Blatt 9

Blattz 10

Ersatz für 646907 vom 21.12.83 durch
Ersatzt vom



V10,V12,V14 = BC140-16

V9 ,V11,V13 = BC237B

Innenschaltung - Verstaerker schematic diagram amplifier

BTFL

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f		
e		
d		
c		
b		
a	neu gez ((AEA 15847	20 3 89 Stie

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
m		
l		
k		
i		
h		
g		

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
s		
r		
q		
p		
o		
n		

gez 13 12 88 Scherer | RUPLAN

gepr Sok | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Benennung

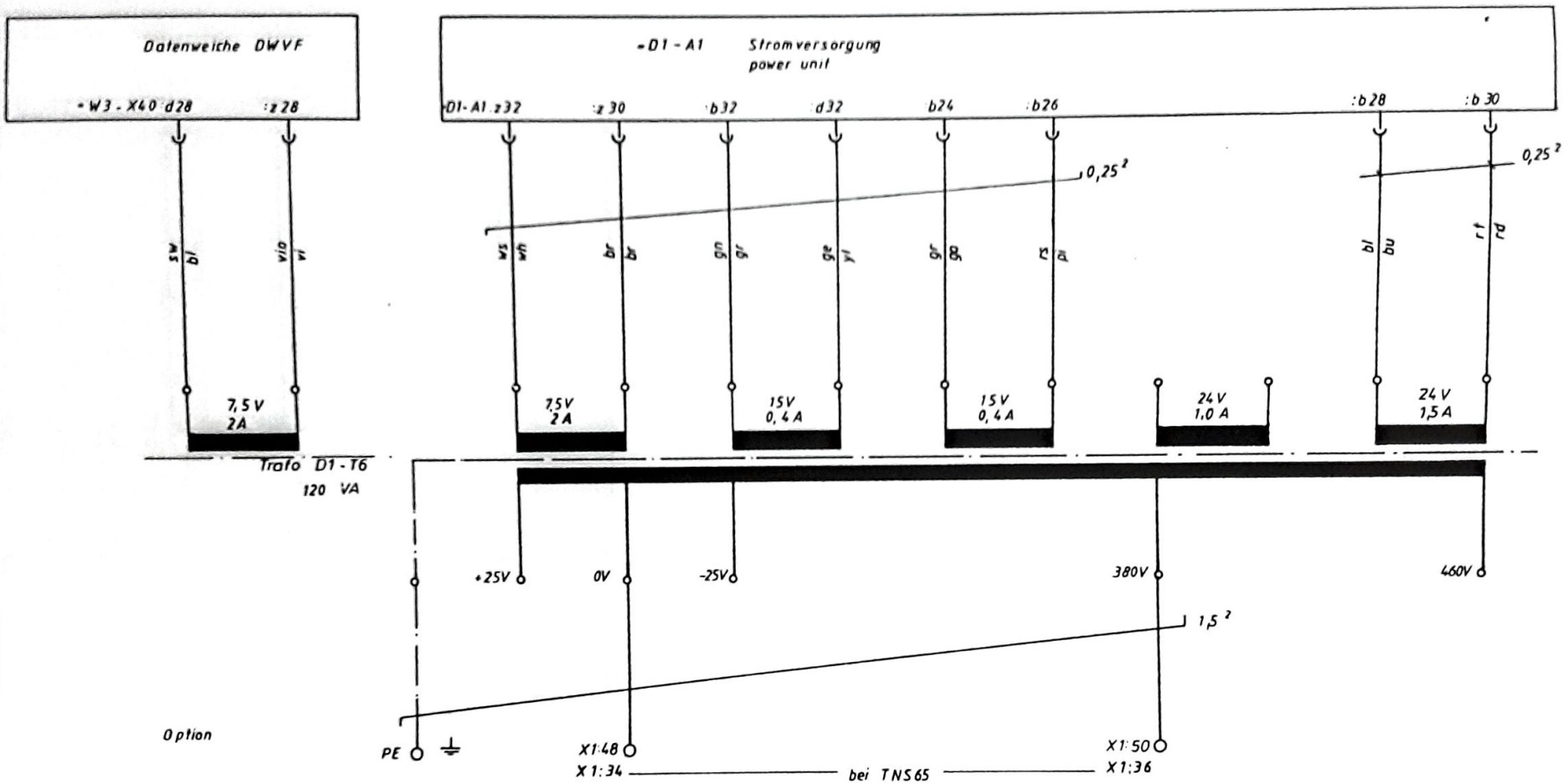
SIfPI TX8D BTFL

Sachnummer

646907

Blatt 10

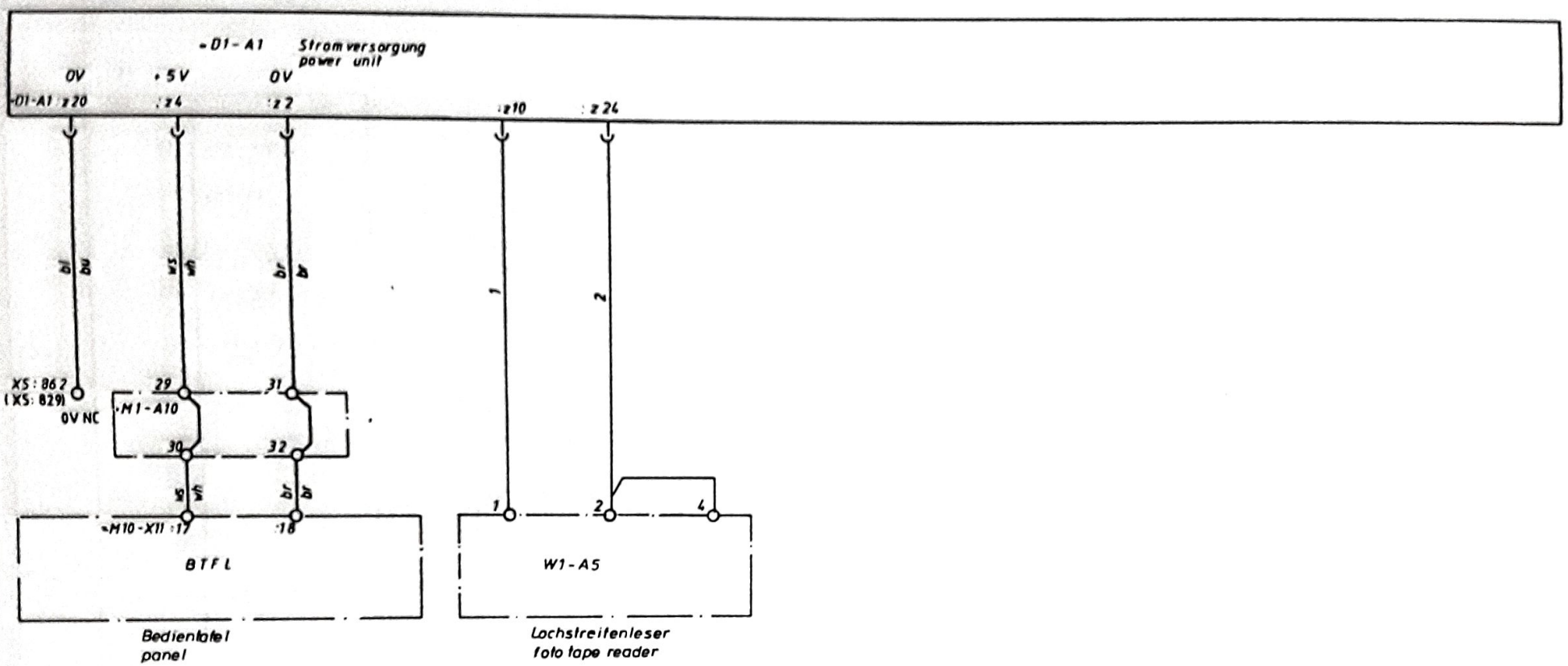
Blattz 10



Stromversorgung Rack power unit rack

j				m				s				gez. 20.7.84	GWA	HERMANN TRAUB GMBH & CO Maschinenfabrik 7313 Reichenbach / Fils					
i				l				r				gepr. 3.9.84 Rölli	normgepr.						
h				k				q				Benennung SIfPl Stromversorgung TX-8D Rack wiring diagram power unit rack TX-8D		Sachnummer 646 921		Blatt 1			
g				i				p								Blatts 3			
f				h				o											
e				g				n											
Buchstabe	Änderung	Tag/Name		Buchstabe	Änderung	Tag/Name		Buchstabe	Änderung	Tag/Name									

Erstellt durch ...



Stromversorgung Rack power unit rack

1				m				s									
a	geändert U. FAB 14547 3.8.84 Illes			l				r									
d				k				q									
c				j				p									
b				h				o									
a				g				n									
Buchstabe	Änderung	Tag/Name		Buchstabe	Änderung	Tag/Name		Buchstabe	Änderung	Tag/Name							

gez. 20.7.84 Schaes	GWA	TRAUB	HERMANN TRAUB GMBH & CO Maschinenfabrik 7313 Reichenbach / Fils
gepr. 3.9.84 Rölli	normgepr.		
Benennung SlfPl Stromversorgung TX-8D Rack wiring diagram power unit rack TX-8D		Sachnummer 646 921	Blatt 2 Blattz 3

Ersatz durch von

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

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

= D1 - A1 Stromversorgung
power unit

0V		24V		+ 12V		- 12V		+ 5V	
z2	=M1 - A10 : 31 / 2.3	z10	=W1 - A5 *3 / 2.5	z6		z8		z4	=M1 - A10 : 29 / 2.2
b2	=L3 - F1 / = *2	b10	=L3 - F1 / = *2	b6	=W1 - A13 : d30 *1 / = K6 - 3.11	b8	=W1 - A13 : b30 *1 / = K6 - 3.10	b4	
d2	=W1 - A10 : b32 / = K5 - 3.13	d10	=W1 - A10 : d32 / = K5 - 3.12	d6	=W1 - A10 : d30 / = K5 - 3.11	d8	=W1 - A10 : b30 / = K5 - 3.10	d4	
z20	=X5 : 862 (X5 : 829) 0V NC	z12	=K5 - A1 - ZJ1 - 6 : 13 / = K - 4.12						
b20	=K5 - A1 - ZJ1 - 6 : 21 / = K5 - 4.12	b12							
d20	=K5 - X10 : R / = K - 4.12	d12							
z22	=W1 - A13 : b32 *1 / = K6 - 3.13	z14	=W1 - A13 : d32 *1 / = K6 - 3.12						
b22		z16	=W1 - A12 : z24						
d22		b16							
z24	=W1 - A5 *3 / 2.6	d16							
z26	=W1 - A12 : z6								
z28									

*1 nur bei RA2

*2 bei TNS 30/42 = M1 - 10.8
bei TNS 42/60 = M1 - 8.1

*3 nicht bei TNS 30/42 u. TNS 42/60

Pinbelegung Stromversorgungskarte pin basying power supply

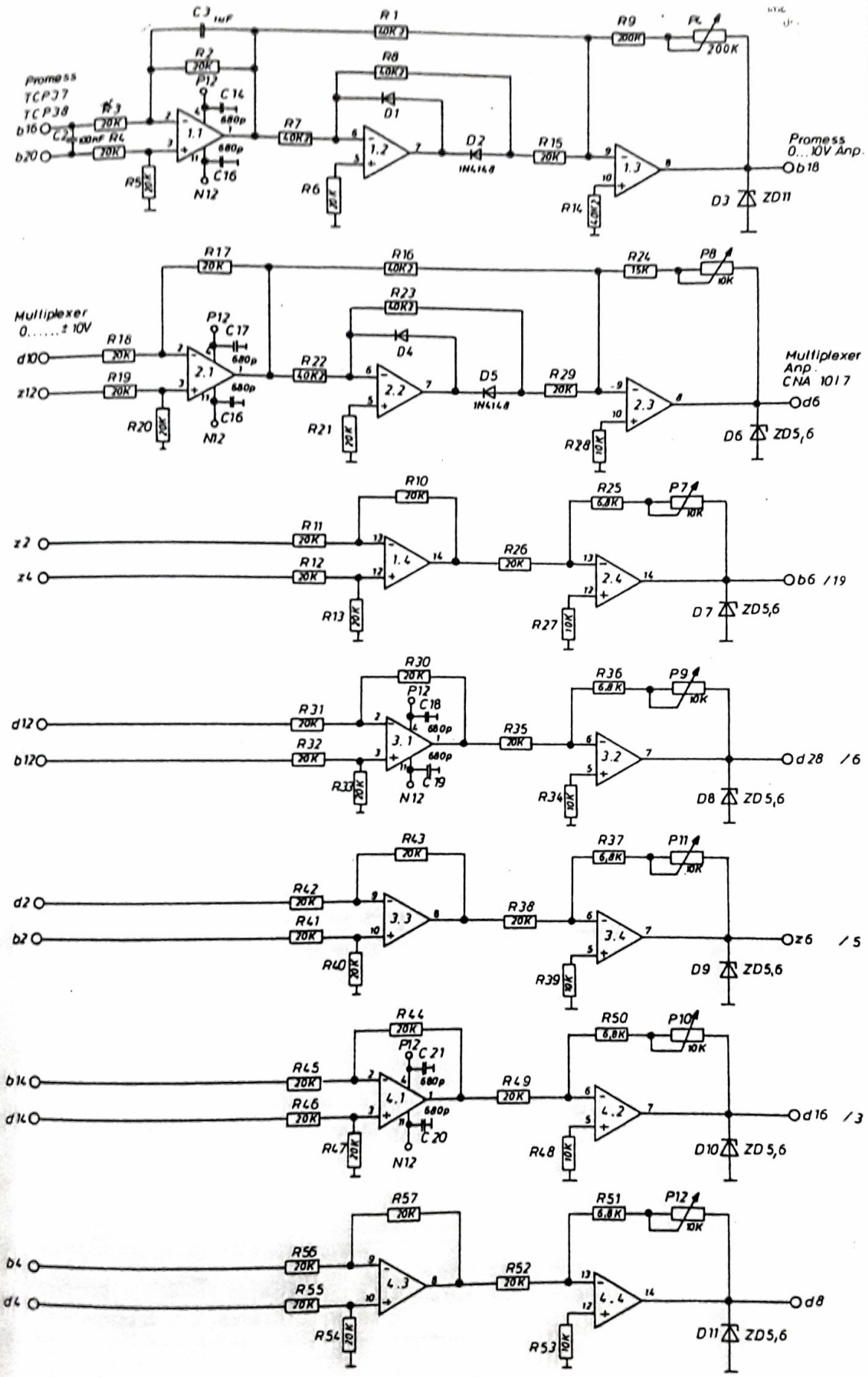
Index	Änderung	Tag/Name
f	Kondat U AA 1668	09.10.87
e	geändert in RA 14548	31.8.87
d	geändert in RA 13121	5.2.86 Sarl.
c		
b		
a		

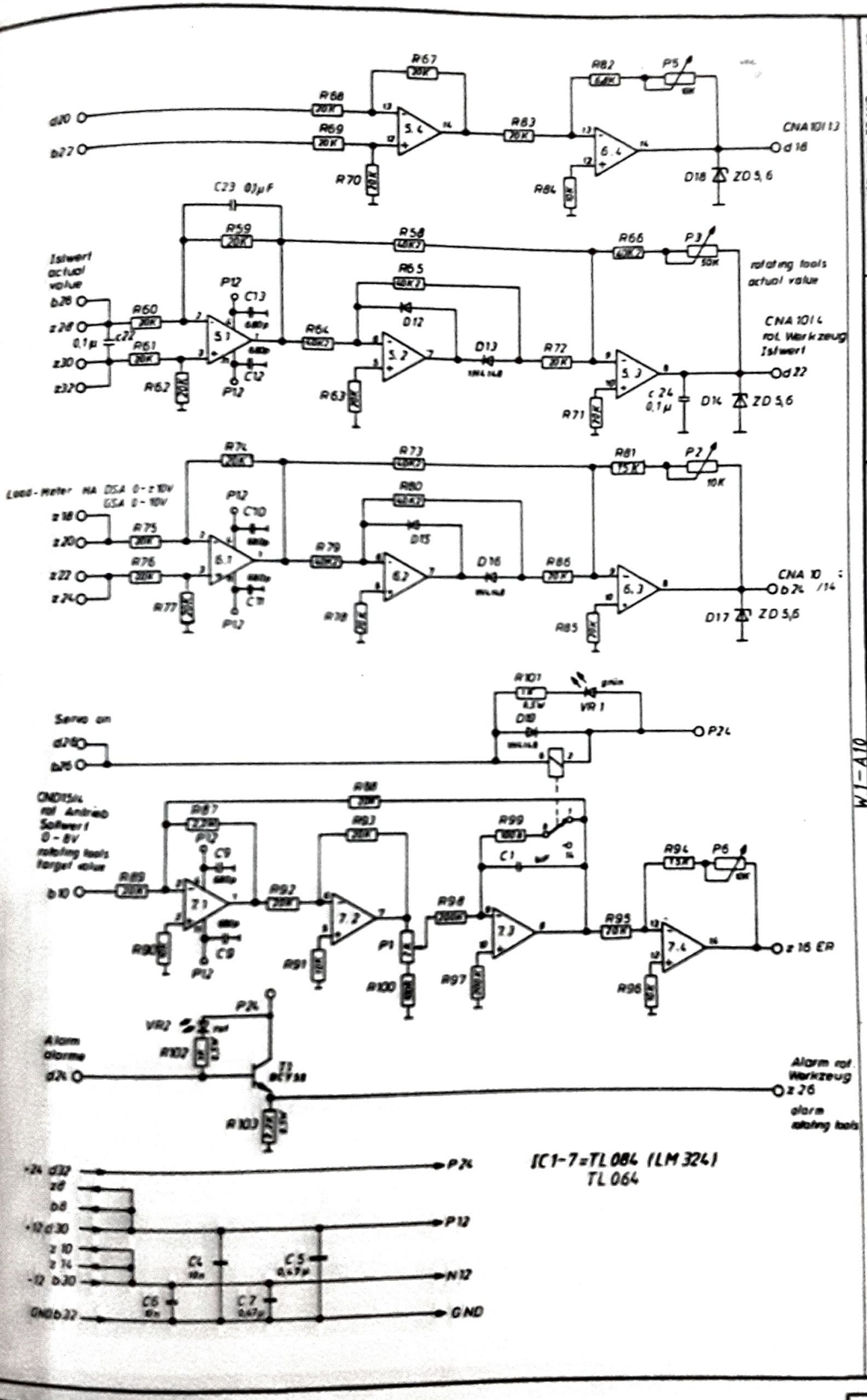
Buchstabe	Änderung	Tag/Name
m		
l		
k		
i		
h		
g		

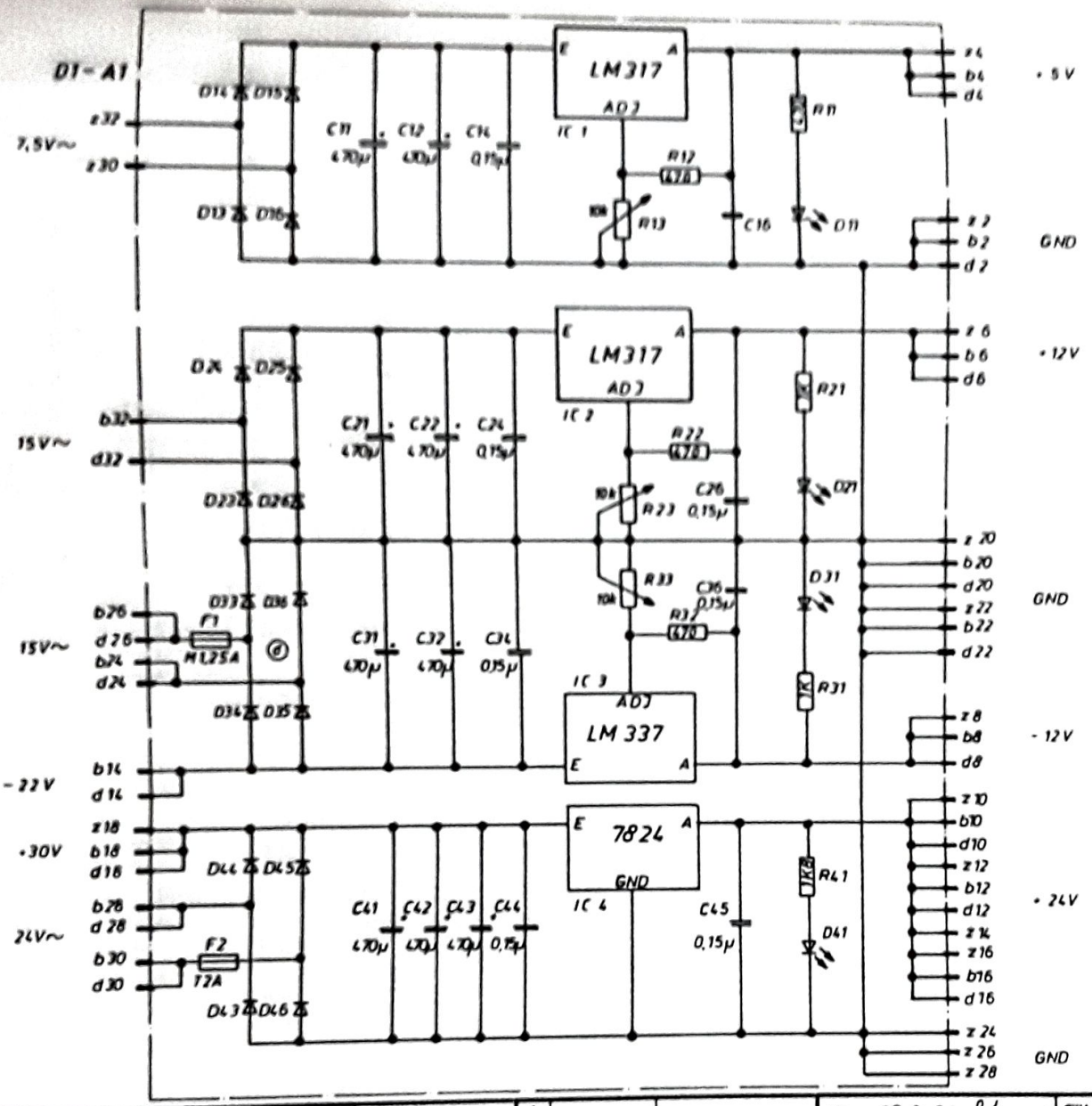
Buchstabe	Änderung	Tag/Name
s		
r		
q		
p		
o		
n		

gez. 30.8.84	GWA	HERMANN TRAUB GMBH & CO Maschinenfabrik 7313 Reichenbach / Fils
gepr. 3.9.84	normgepr.	
Benennung: SIfPI Stromversorgung TX-8D Rack wiring diagram power unit rack TX-8D	Sachnummer: 646 921	Blatt 3 / Blattz 3

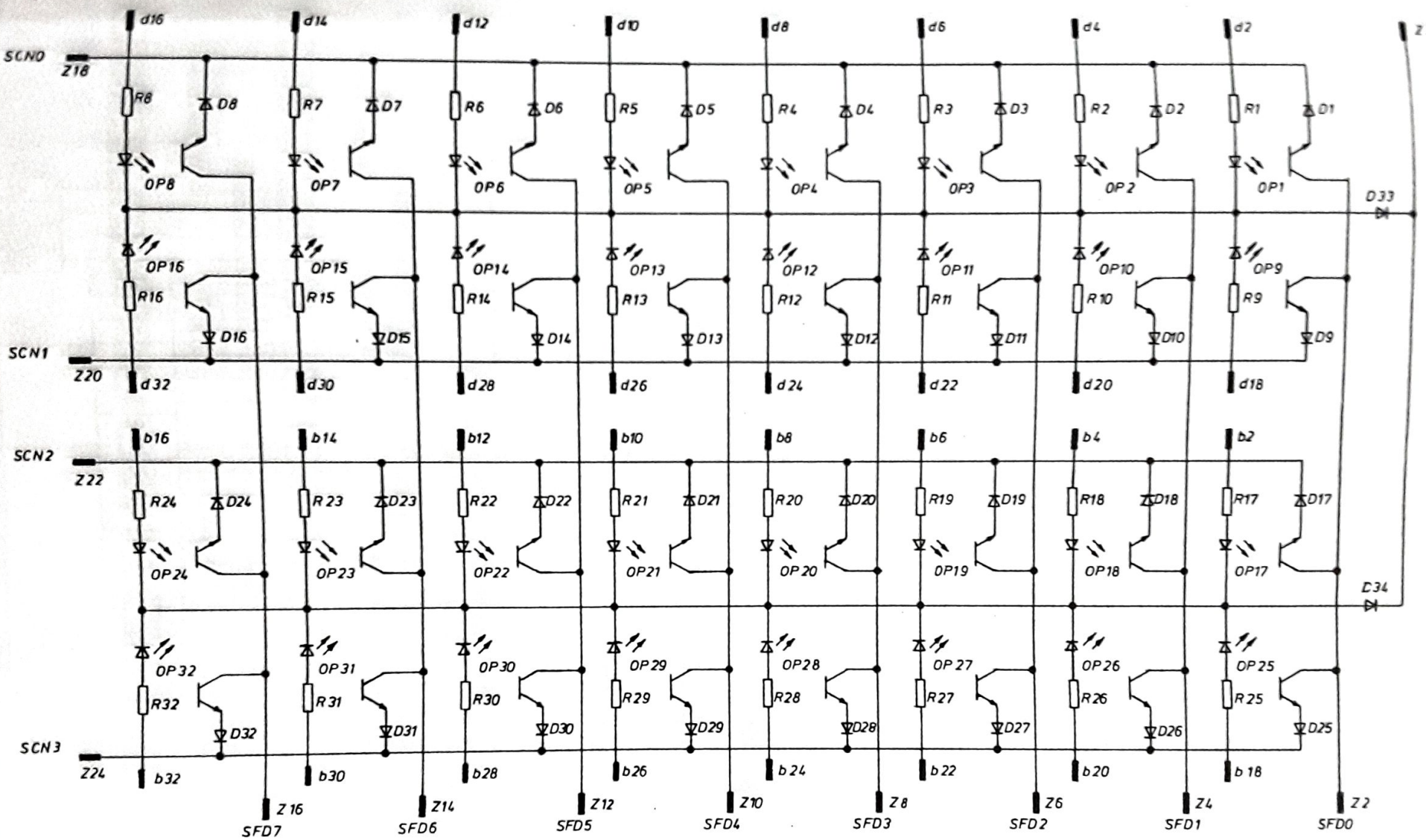
Ersatz für vom — Ersatz durch vom


Promess TCP37 TCP38
b16
b20
Promess 0...10V Anp.
b18
D3 ZD11
Multiplexer 0.....± 10V
d10
z12
Multiplexer Anp. CNA 1017
d6
D6 ZD5,6
z2
z4
b6 /19
D7 ZD5,6
d12
b12
d28 /6
D8 ZD5,6
d2
b2
z6 /5
D9 ZD5,6
b14
d14
d16 /3
D10 ZD5,6
b4
d4
d8
D11 ZD5,6
N12
1N4148
W1 - A10
HERMANN TRAUB GMBH & CO
Maschinenfabrik
7313 Reichenbach / Fils
646 912
SIFPI Print Analog TX-8D
Benennung wiring diagram print analog TX-8D
Sachnummer
Blatt 1
Blattz 2
ges. 30.3.84 Hch
gepr. Sark
GWA
Name
Tag/Name
Änderung
Buch-stabe


HERMANN TRAUB GMBH & CO
Maschinenfabrik
7313 Reichenbach / Fils
TRAUB
646 912
SIFPI Print Analog TX-8D
W1-A10
IC1-7=TL084 (LM324)
TL064
Servo on
Alarm
alarme
Alarm rot
Werkzeug
alarm
rotating tools
Istwert
actual
value
rotating tools
actual value
CNA 1011 3
CNA 1011 4
rot. Werkzeug
Istwert
Load-Meter HA DSA 0-±10V
GSA 0-10V
CNC 15VL
rot Antrieb
Sollwert
0-8V
rotating tools
target value
+24 d32
z8
b8
+12 d30
z10
z14
-12 b30
GND b22
P24
P12
N12
GND


D1 - A1
LM317
ADJ
IC 1
LM317
ADJ
IC 2
LM 337
ADJ
IC 3
7824
GND
IC 4
7,5V~
15V~
15V~
24V~
- 22 V
+30V
F1
M 1,25A
F2
7,2A
+ 5 V
GND
+ 12 V
GND
- 12 V
+ 24 V
GND

| | | |



M 12 - A 1

M 12 - A 2

Buchstabe	Änderung	Tag/Name
a		
b		
c		
d		
e	Änderung 7316 22.11.84 Wöhl	
f	84.A.U. AA 21029 16.5.84 Sork.	

Buchstabe	Änderung	Tag/Name
m		
l		
k		
i		
h		
g		

Buchstabe	Änderung	Tag/Name
s		
r		
q		
p		
o		
n		

gez. 11.5.84 Pa	GWA	
gepr. 11.5.84 Sork.	normgepr.	

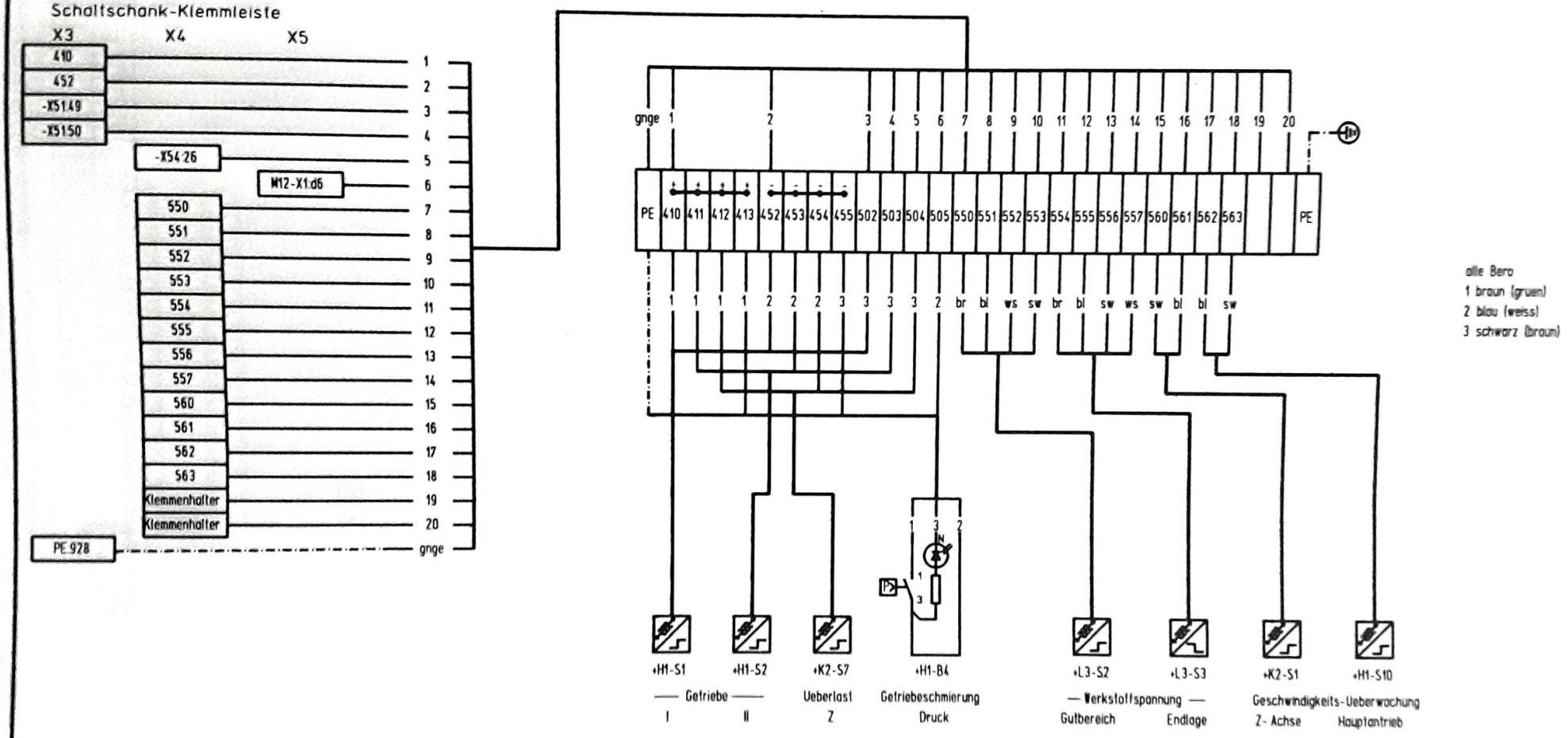
Benennung wiring diagram print matrix TX-8D

SIfPI Print Matrix TX-8D

HERMANN TRAUB GMBH & CO
Maschinenfabrik
7313 Reichenbach / Fils

Sachnummer 646 909

Blatt 1
Blattz 1



Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
b	gem. tl AEA 15482	12.10.88 Stu	h					
c	ST 1 tl AEA 15022	20.02.88 Stu	g					

gez 19.02.88 Martin
gepr 20.02.88 Stumm

RUPLAN

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

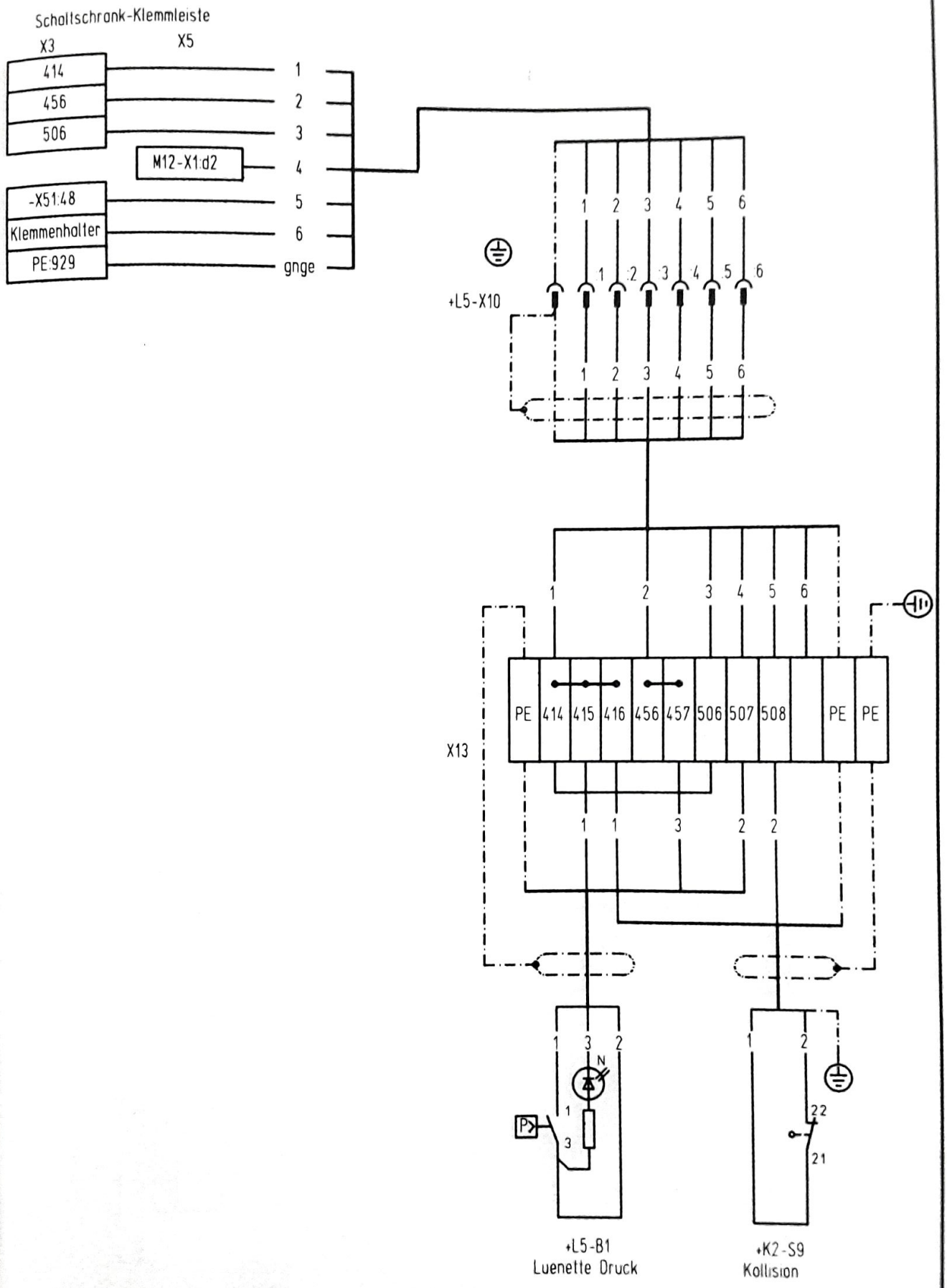
TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Benennung UVV

KlemPl X12 TX8D TND360

Sachnummer 637841

Blatt 1
Blattz 1



c	gea !! AEA 15462	12.10.88 Stu
b	ST1 !! AEA 15022	19.02.88 Stumm
a		

RUPLAN

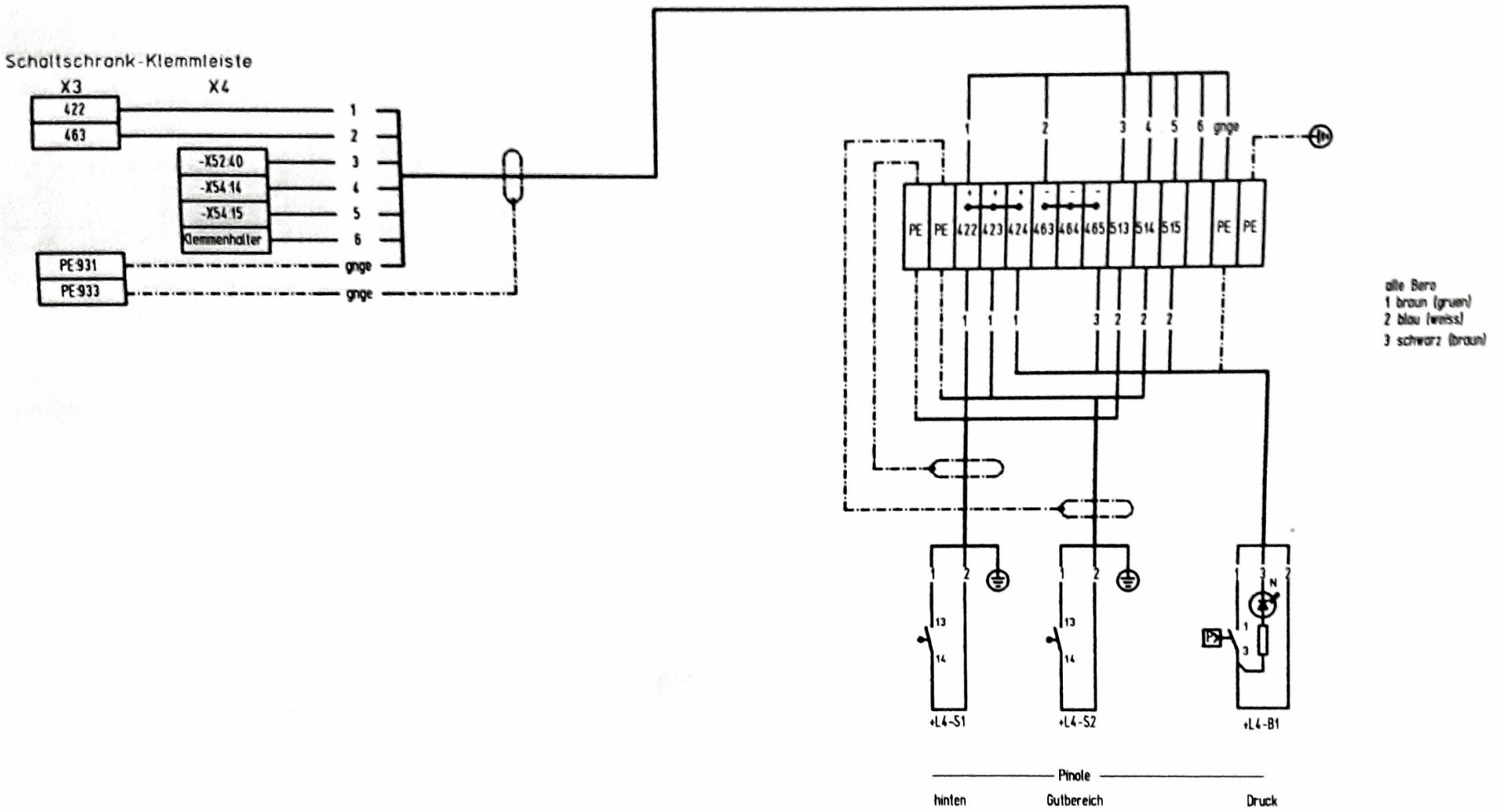
gez 18.02.88 Mart	Ersatz fuer vom	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
gepr Stumm	Ersetzt durch vom	

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Benennung
Luenette UVV
KlemPl X13 TX8D IND 360

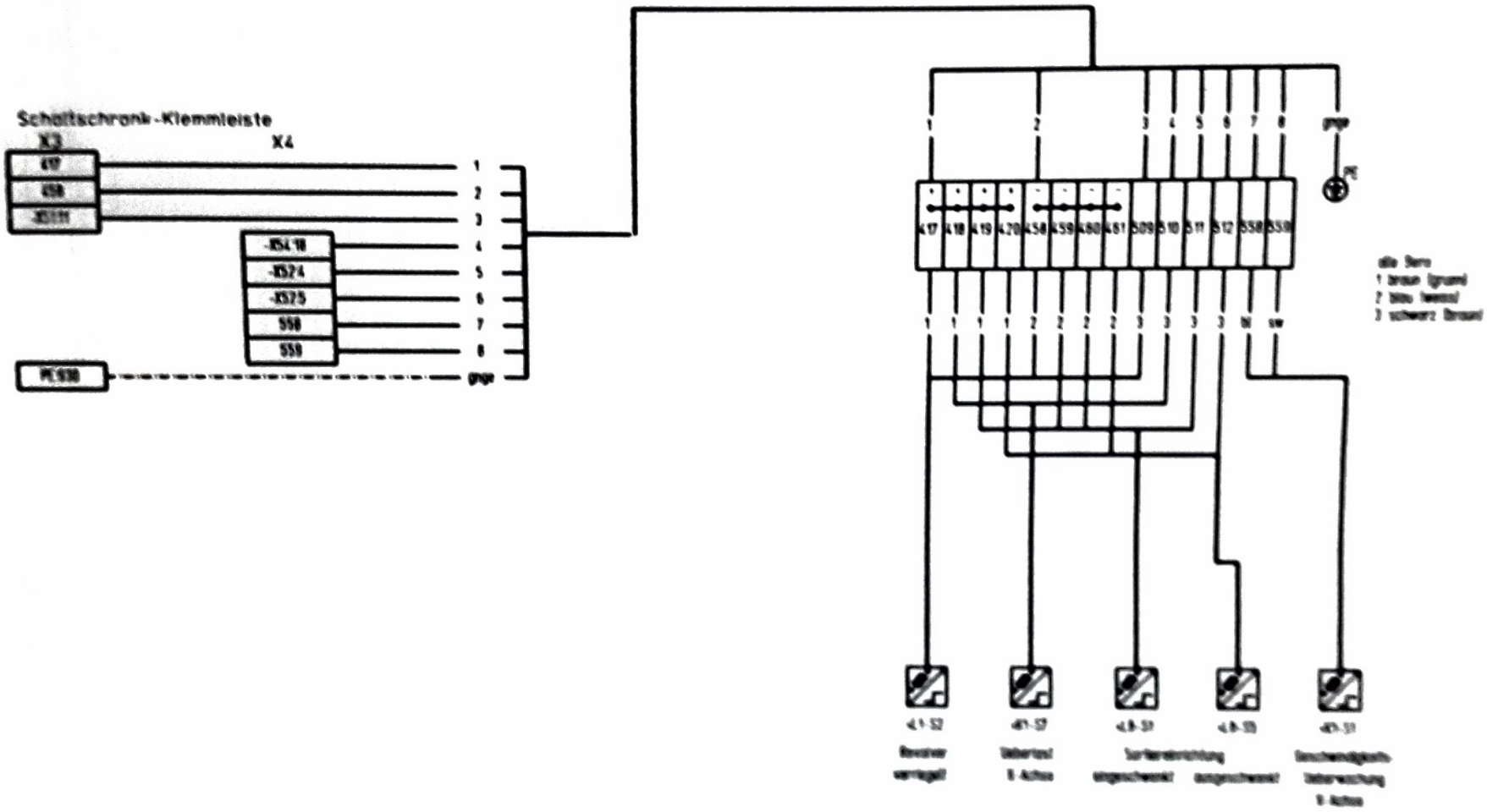
Sachnummer
637839

Blatt 1

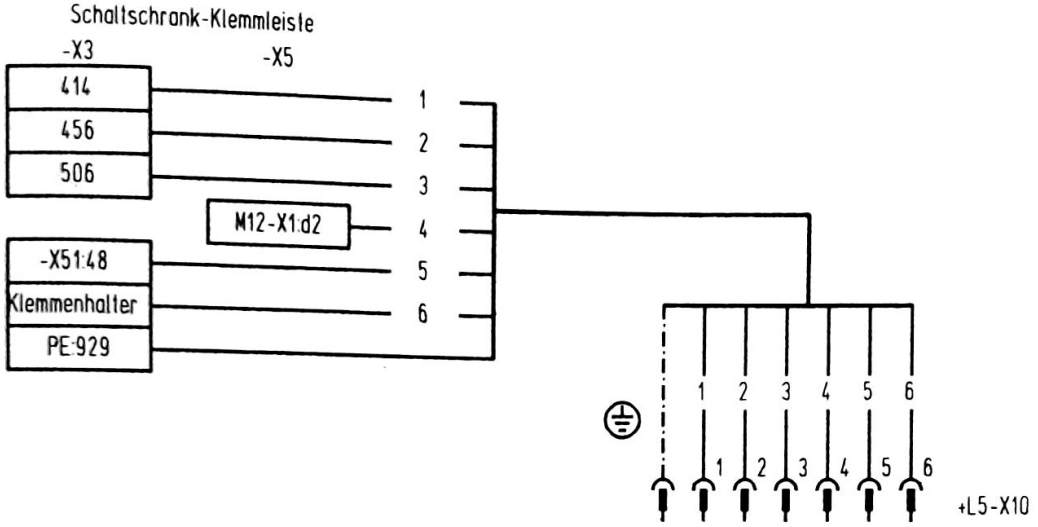


f			m			s			gez. 19.02.88 Martin	RUPLAN	TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach
e			l			r			gepr. 20.02.88 Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
d			k			q			Benennung UVV		Sachnummer 637837
c			i			p			KlemPl X14 TX8D TND360		Blatt 1
b	geä. lt. AEA 15482	12.10.88 Stu	h			o					Blattz 1
a	ST.1 lt. AEA 15022	20.02.88 Stu	g			n					
Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name			

Ersetzt vom durch vom


Schaltschrank-Klemmleiste
X3
X4
PE 930
pvp
1
2
3
4
5
6
7
8
alle Sens
1 braun (grün)
2 blau (weiß)
3 schwarz (braun)

| | | |



c			
b	geo II AEA 15462	12.10.88 Stu	
a	St II AEA 15022	19.02.88 Stumm	

RUPLAN

gez 19.02.88 Mart	Ersatz fuer vom	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach
gepr Stumm	Ersetzt durch vom		

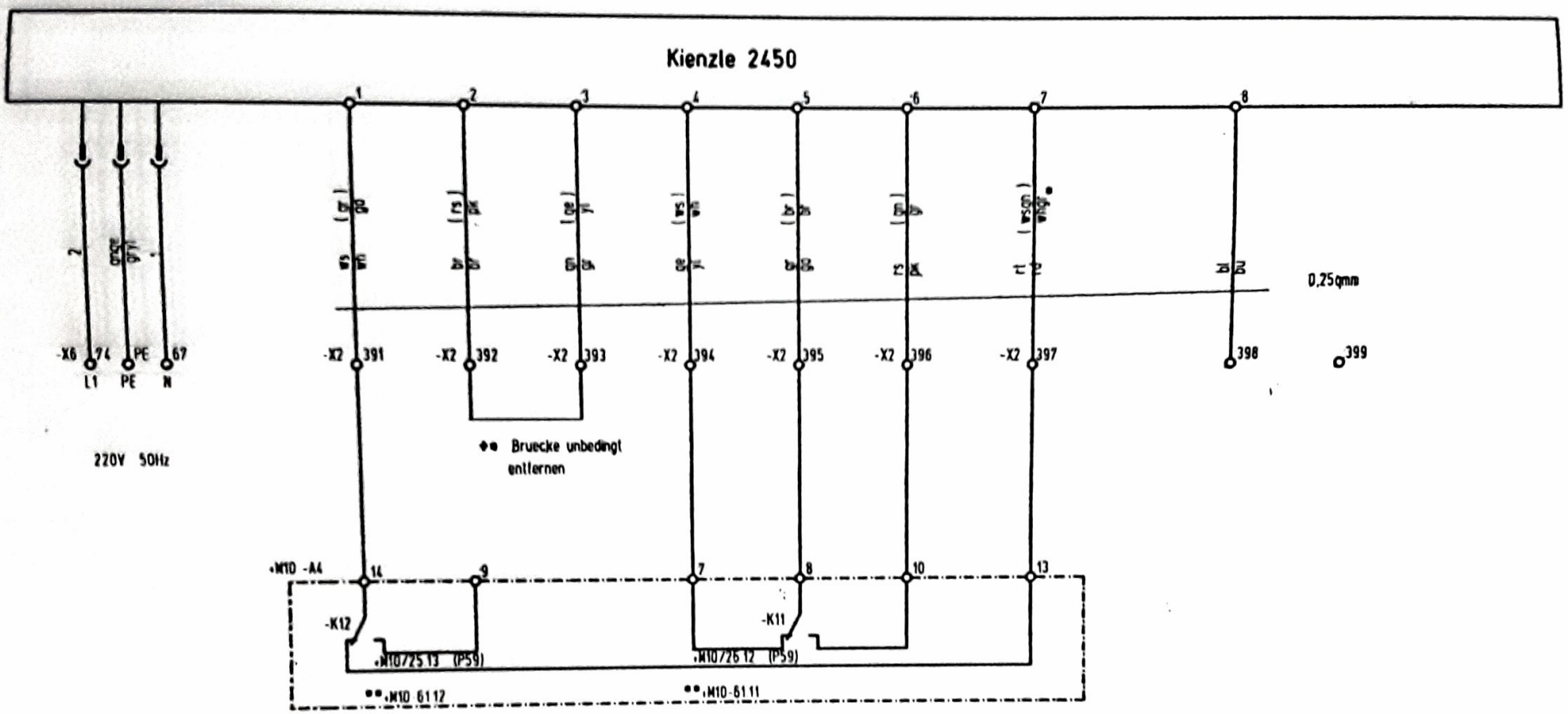
Benennung Luenette Steckd

VdrPl TX8D TND360 UVV

Sachnummer 637845

Blatt 1

Blattz 1

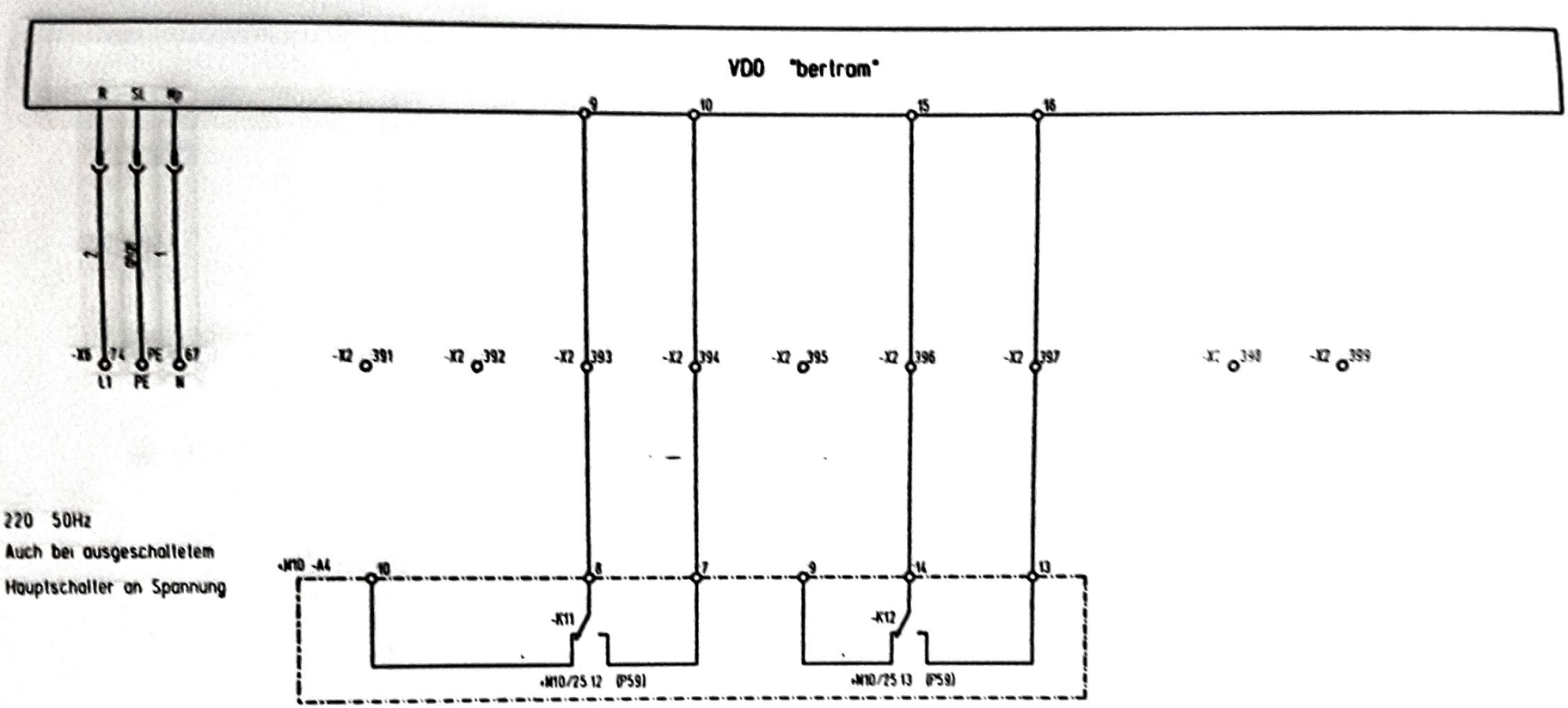


* Nur guetig fuer Typen 2450-07/08/09/12
only for 2450-07/08/09/12

** nur TNS30/300 UVV

Zeitschreiber time recorder

													gez 10 2 89 Scherer	RUPLAN	TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach
													gepr Roehm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
a	neu gez 11 AEA 1584	20 3 89 Roe	m			s							Benennung TN TX8D 2450		Sachnummer 646638 Blatt 1 Blattz 1
	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name					SlfPl Zeitschreiber		



Zeitschreiber time recorder

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
a	neu gez 11 AEA 15847	20 3 89 Rost

gez 15 2 89 Scherer — RUPLAN

gepr Roehm — Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

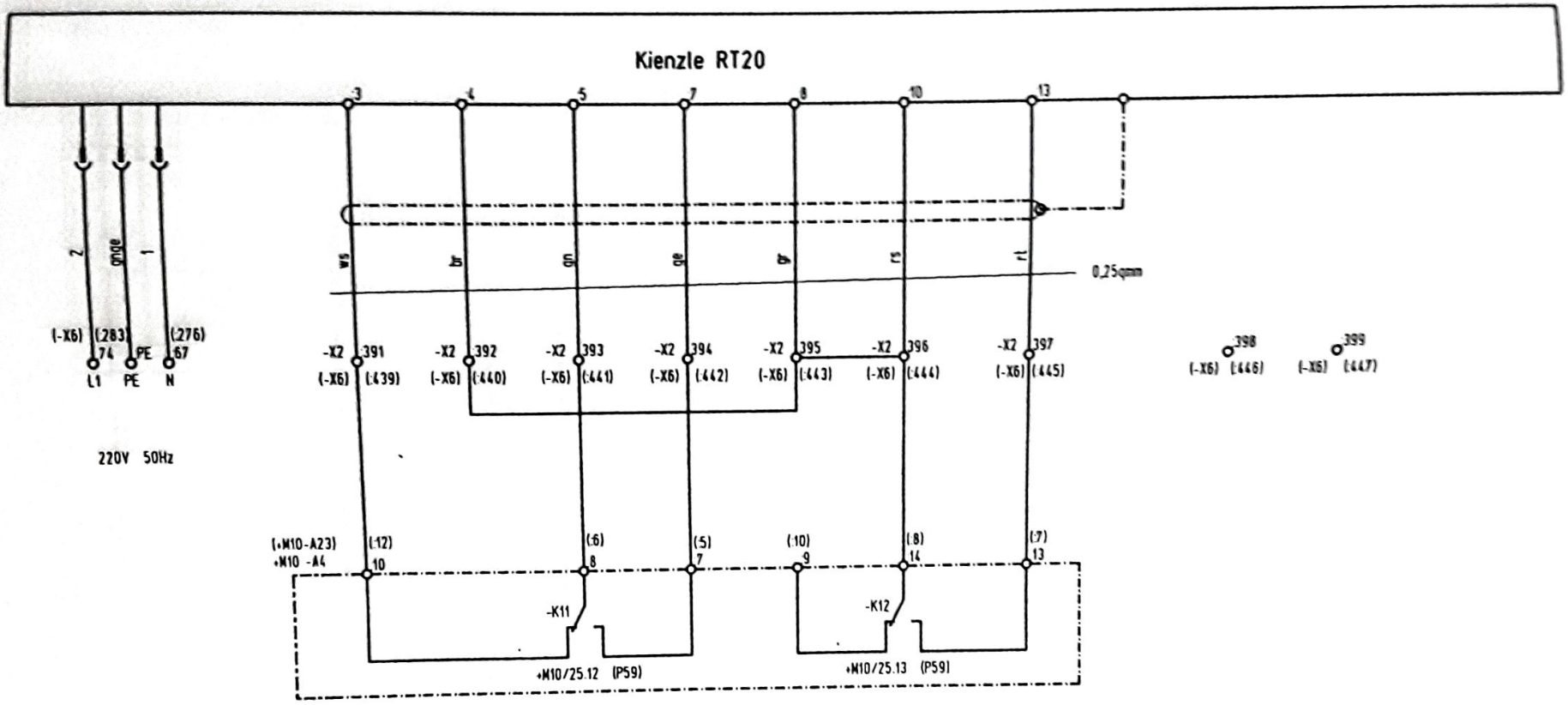
Benennung TX8D/VDO bertrom

SlfPl Zeitschreiber

RAUB Anlagenbautechnik D-7313 Reichenbach

Sachnummer 646639

Blatt 1 / Blatt 1



Zeitschreiber time recorder

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f			m			s		
e			l			r		
d			k			q		
c			j			p		
b			h			o		
a	neu gez 11 AEA 15847	20.3.89 Roehm	g			n		

gez. 10.2.89 Scherer | RUPLAN

gepr. Roehm | Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung **TN TX8D RT20**

SlfPl Zeitschreiber

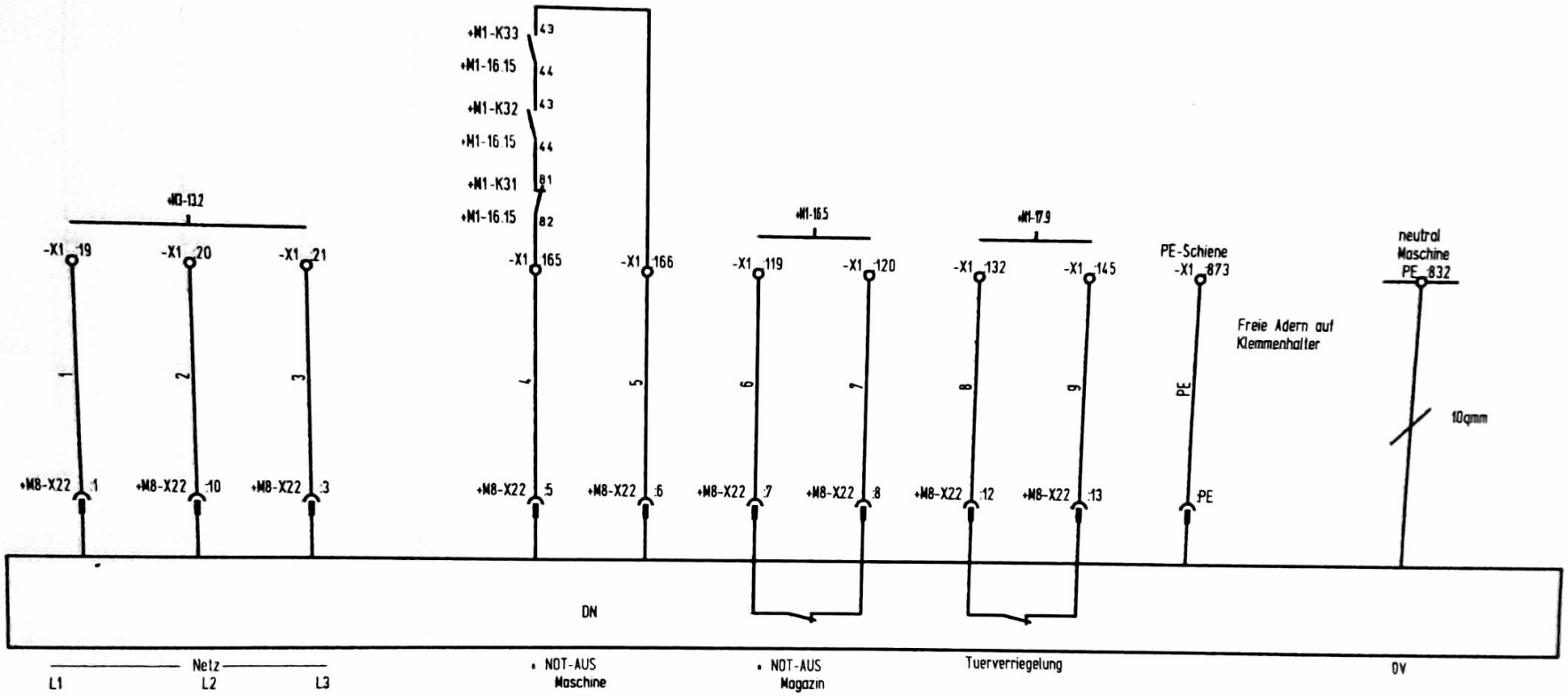
TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Sachnummer 646637

Blatt 1

Blattz 1

Ersetzt durch vom 28.8.84



Anpassung -DN

=TND360 +M8

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
f			m			s		
e			l			r		
d			k			q		
c			j			p		
b			h			o		
a	Status1 it AEA 15141	5.4-88 Stumm	g			n		

gez 5.4.88 Scherer — RUPLAN

gepr Stumm — Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

TRAUB Aktiengesellschaft
D-7313 Reichenbach

Benennung TND360 UVV

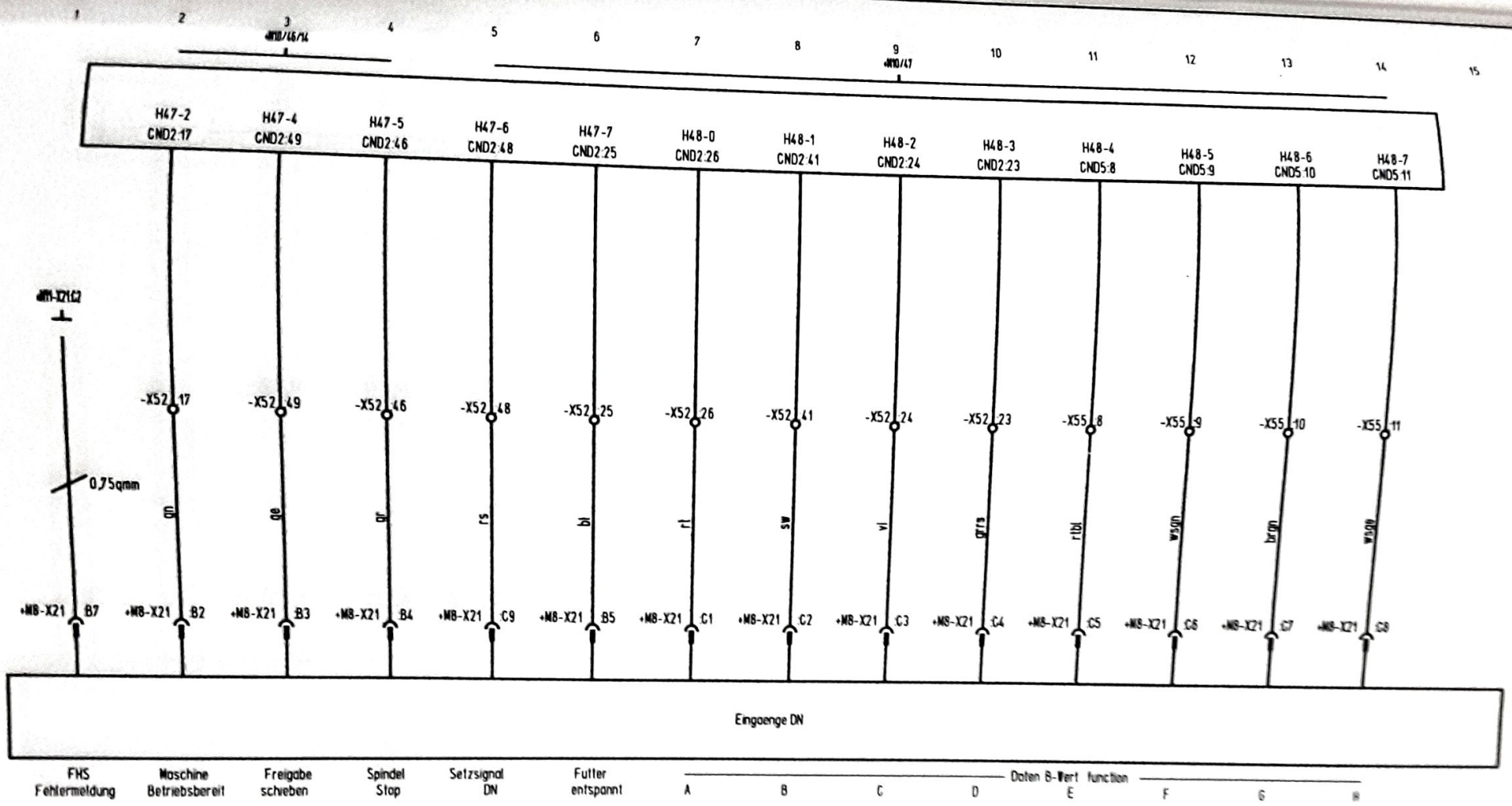
SIfPl Anp DN VDE TX8D

Sachnummer 637855

Blatt 1

Blattz 5

Ersetzt durch vom



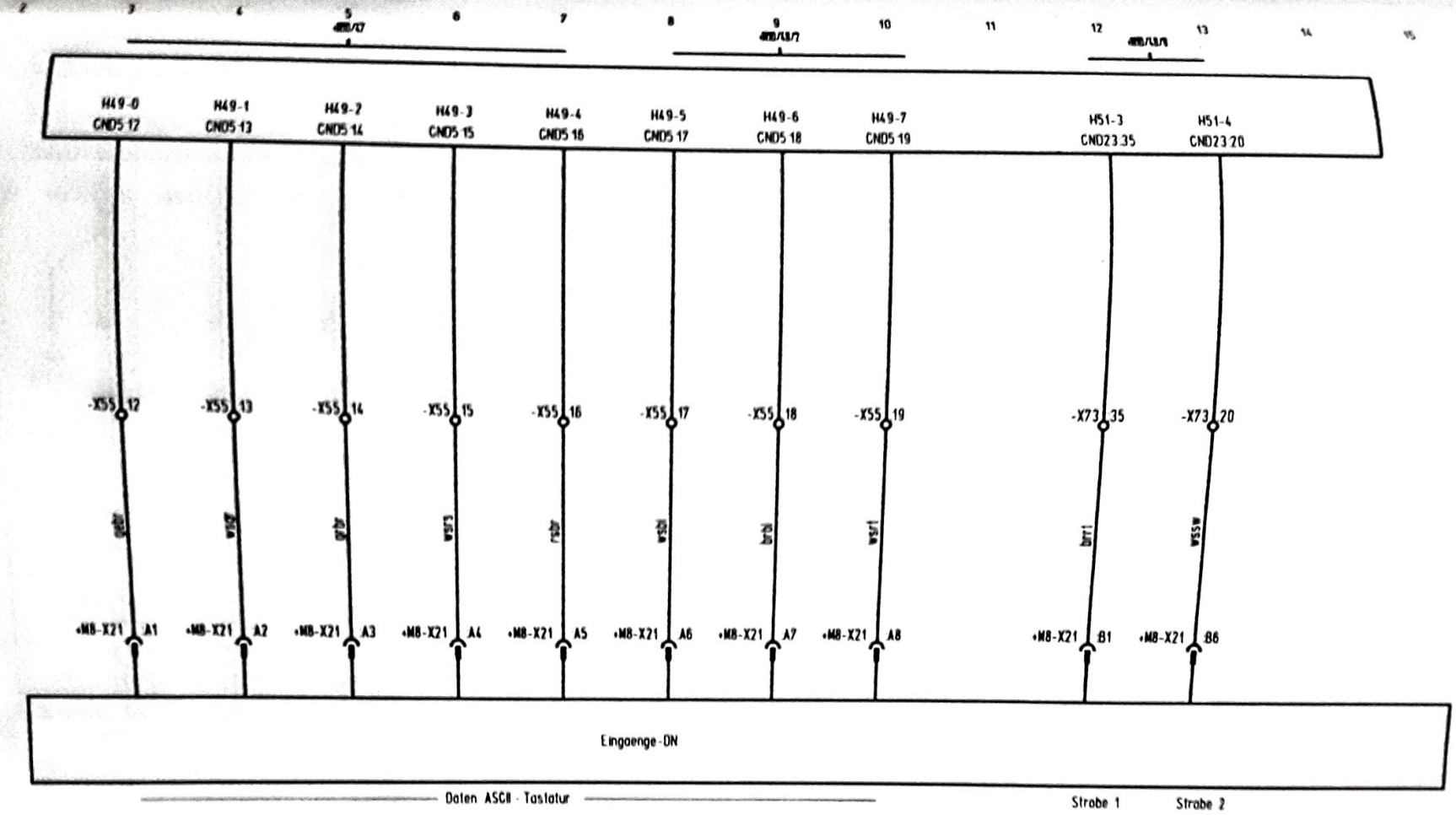
Anpassung -DN

=TND360 +MS

f			m			s			gez S 4 88 Scherer	RUPLAN	TRAUB Maschinenfabrik D-7313 Reichenbach		
e			l			r			gepr Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten			
d			k			q			Benennung TND360 UVV		Sachnummer	Blatt 2	
c			j			p			SIfPl Anp DN VDE TX8D		637855	Blatt 5	
b			h			o							
a	Status: lt AEA 15141	S 4 88 Stumm	g			n							
Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name					

Ersatz für: vom

ersetzt durch: vom

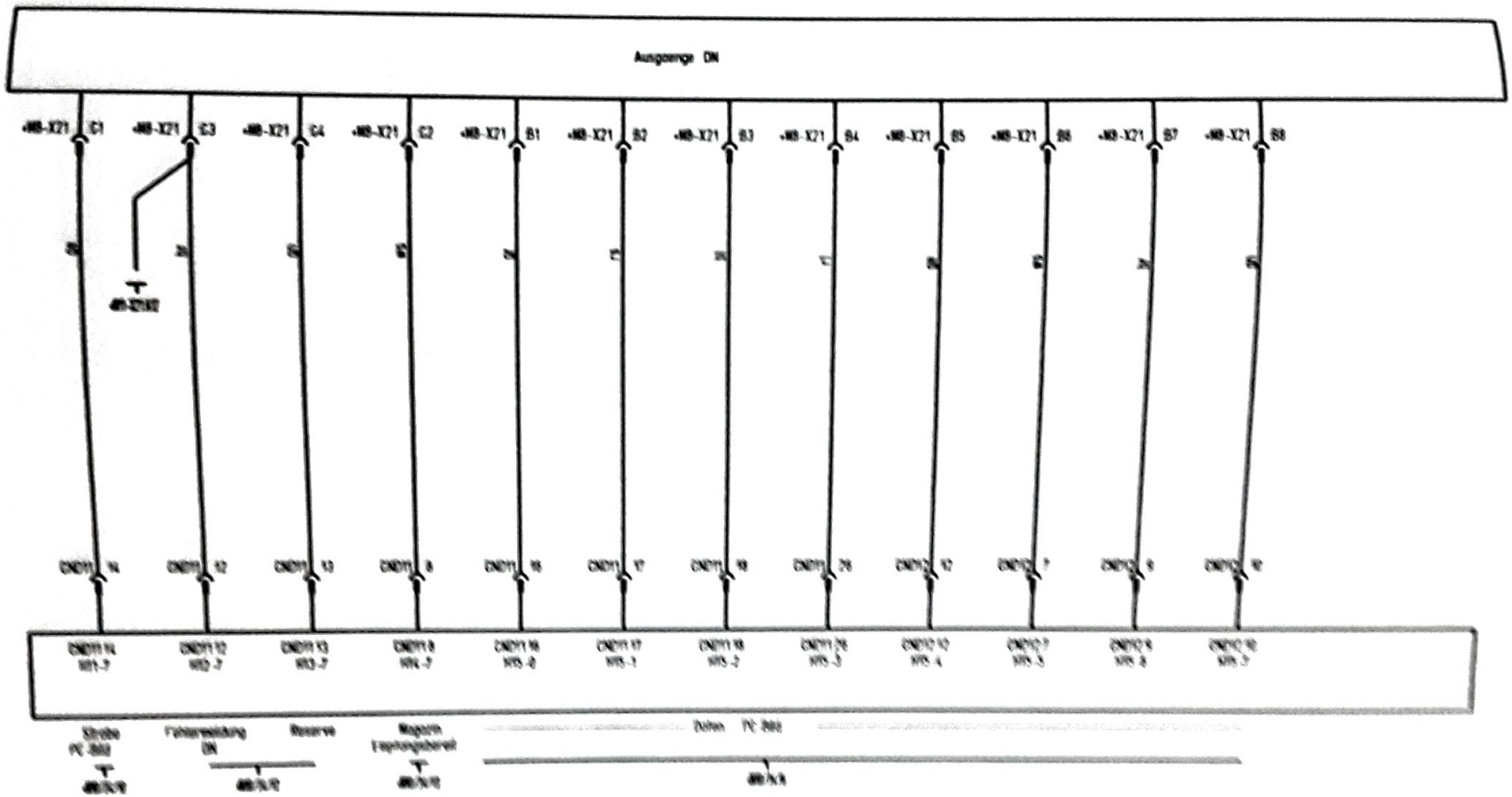


Anpassung -DN

•TND360 •M8

r			m			s			gez S.+B8 Scherer	RUPLAN	TRAUB Traub Maschinenbau GmbH D-7313 Reichenbach
d			l			r			gepr Stumm	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
c			k			q			Benennung TND360 UVV		Sachnummer 637855 Blatt 3
b			i			p			SlfPl Anp DN VDE TX8D		Blattz 5
a	Status: 11 ACA 15161	S.+B8 Stumm	h			o					
Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	g Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name	n Buch-stabe	Aenderung	Tag/Name			

Ersatz für: Ersatz durch:



Anpassung DN

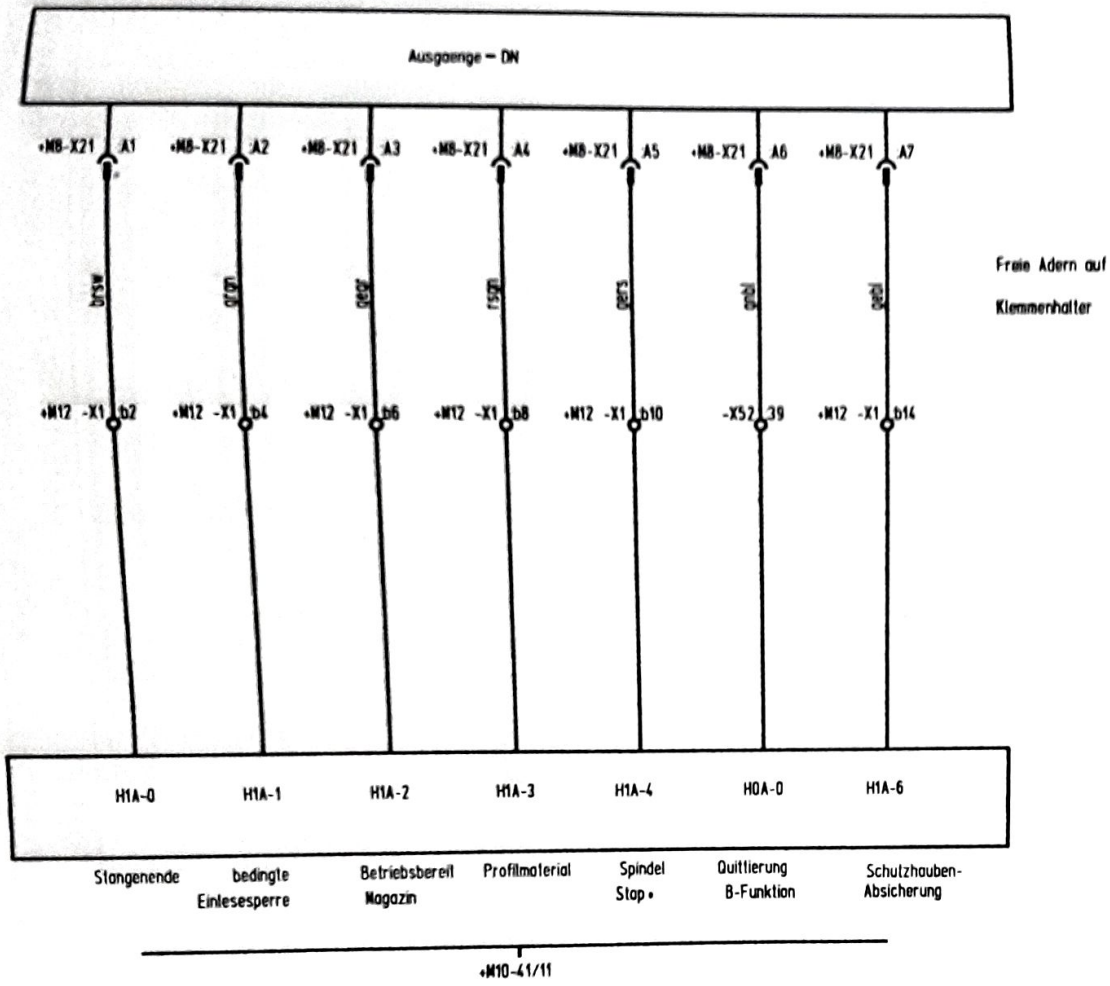
TND360

-M8

TND360 UVV

SIPPI Anp DN VDE TX80

637855



Freie Adern auf Klemmenhalter

Anpassung-DN

=TNS65 +M8

Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name	Buchstabe	Aenderung	Tag/Name
t			m			s		
e			l			r		
d			k			q		
c			l			p		
b			h			o		
a	Status1 lt AEA 15141	5.4.88 Stumm	g			n		

gez. 5.4.88 Scherer — RUPLAN

gepr. Stumm — Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Benennung TND360 UVV

SlfPl Anp DN VDE TX8D

TRAUB Aktiengesellschaft D-7313 Reichenbach

Sachnummer 637855

Blatt 5

Blattz 5

Ersatz vom durch

Ersetzt vom