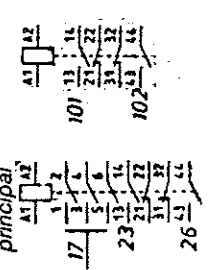
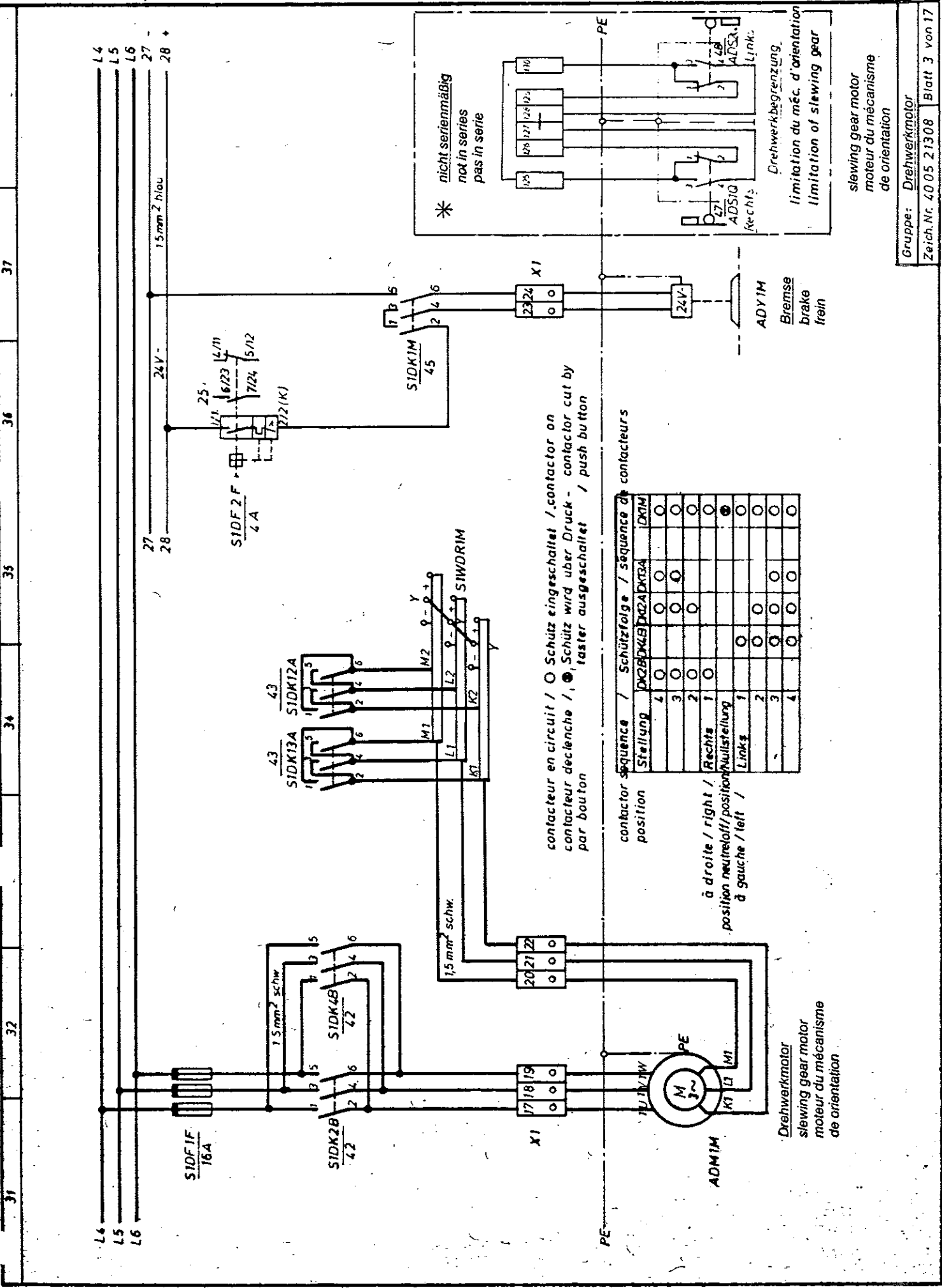
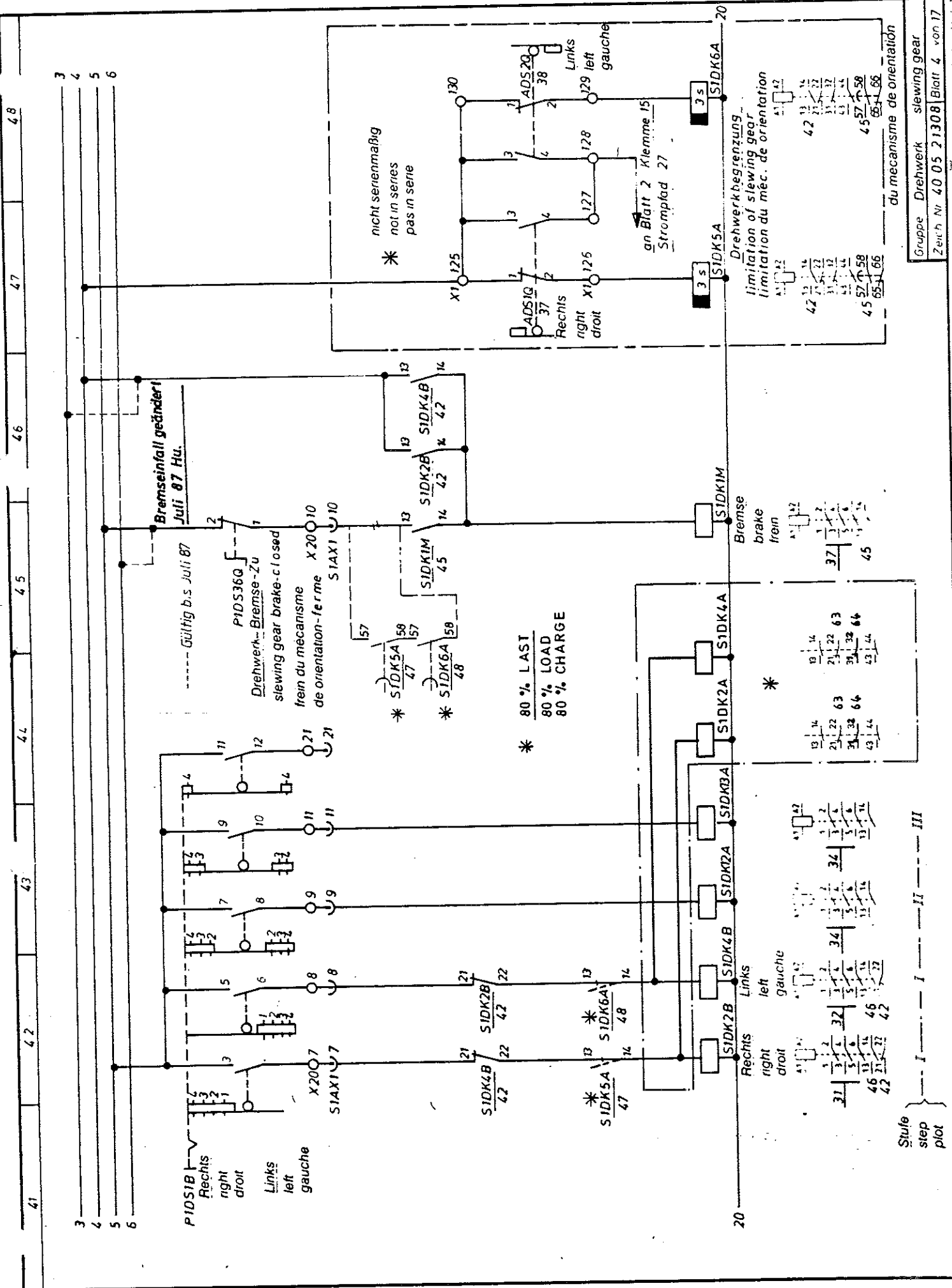


* nicht serienmäßig
not in series
pas in serie

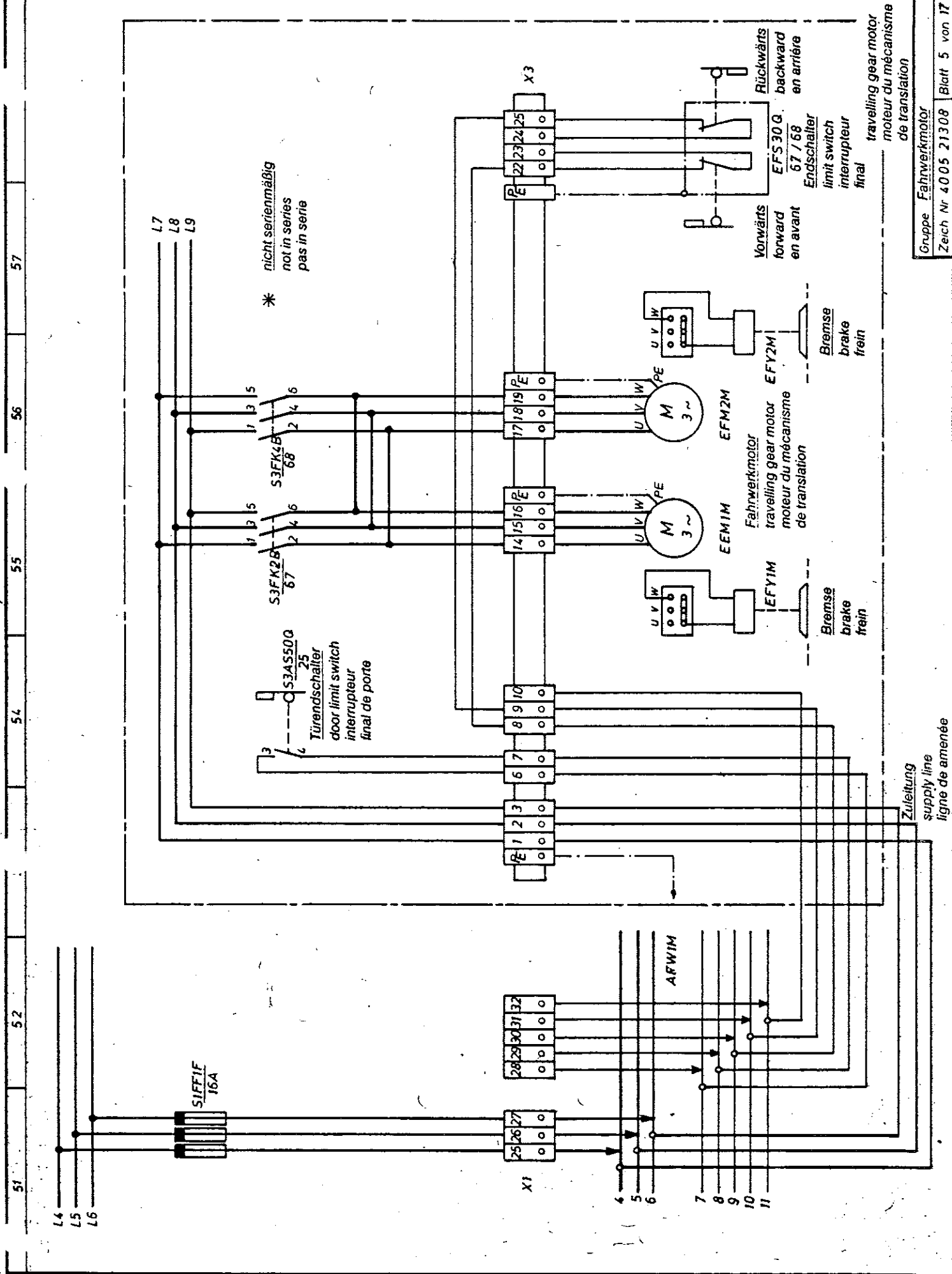




Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch verändert oder nach Entzügen abgemacht werden.
Änderungen müssen zu Schaden sein.
und sind bei Vorort Arbeit übergeben zu werden.
vom 9. 1965



Das in Zeichnung auf eine andere Darstellung umgewandelt werden.
Zusammenhänge nach Daten sorgfältig geprüft werden.
und sind bei Vorwärts einher Abtriebsgeräts vom 9 1965)



51

52

54

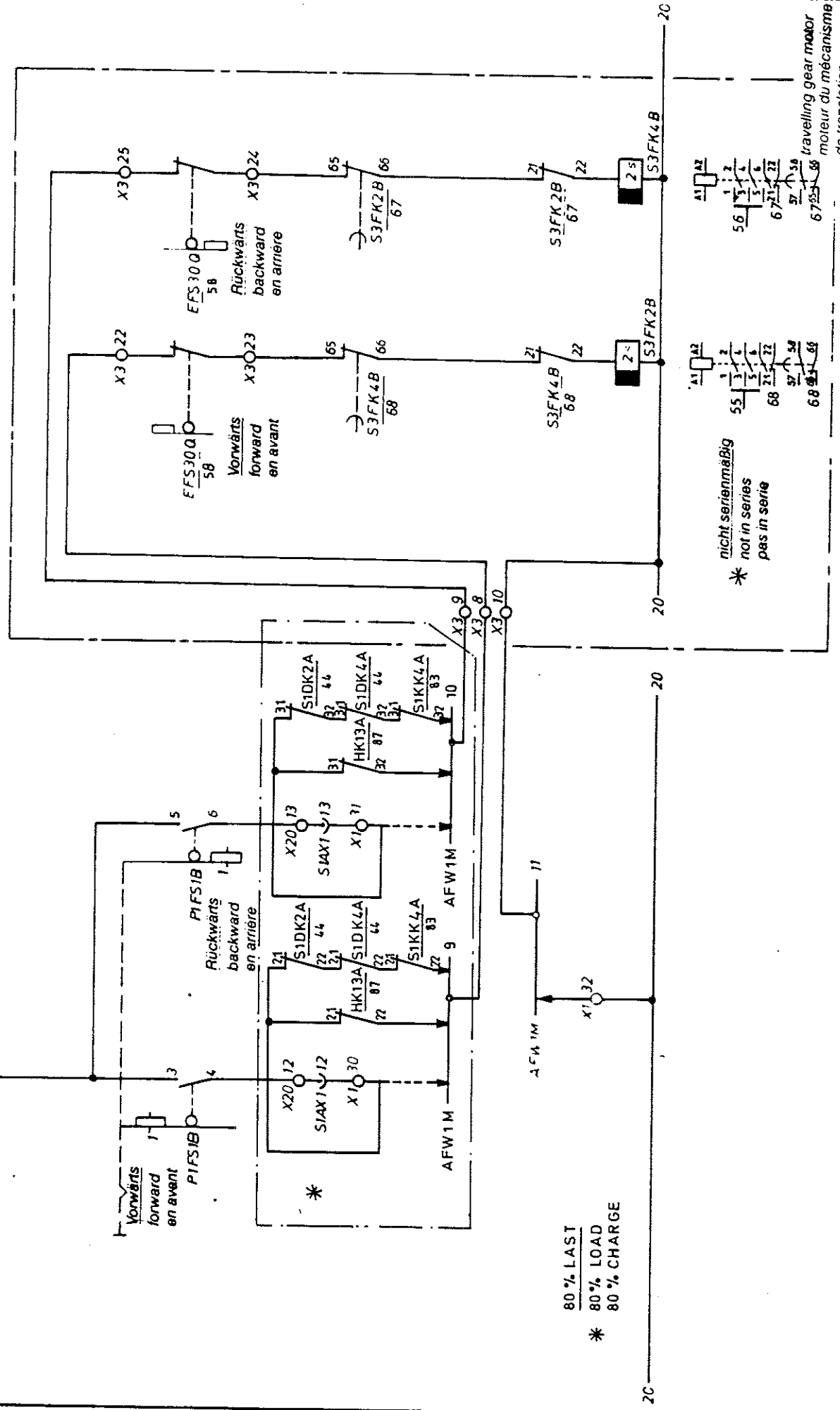
55

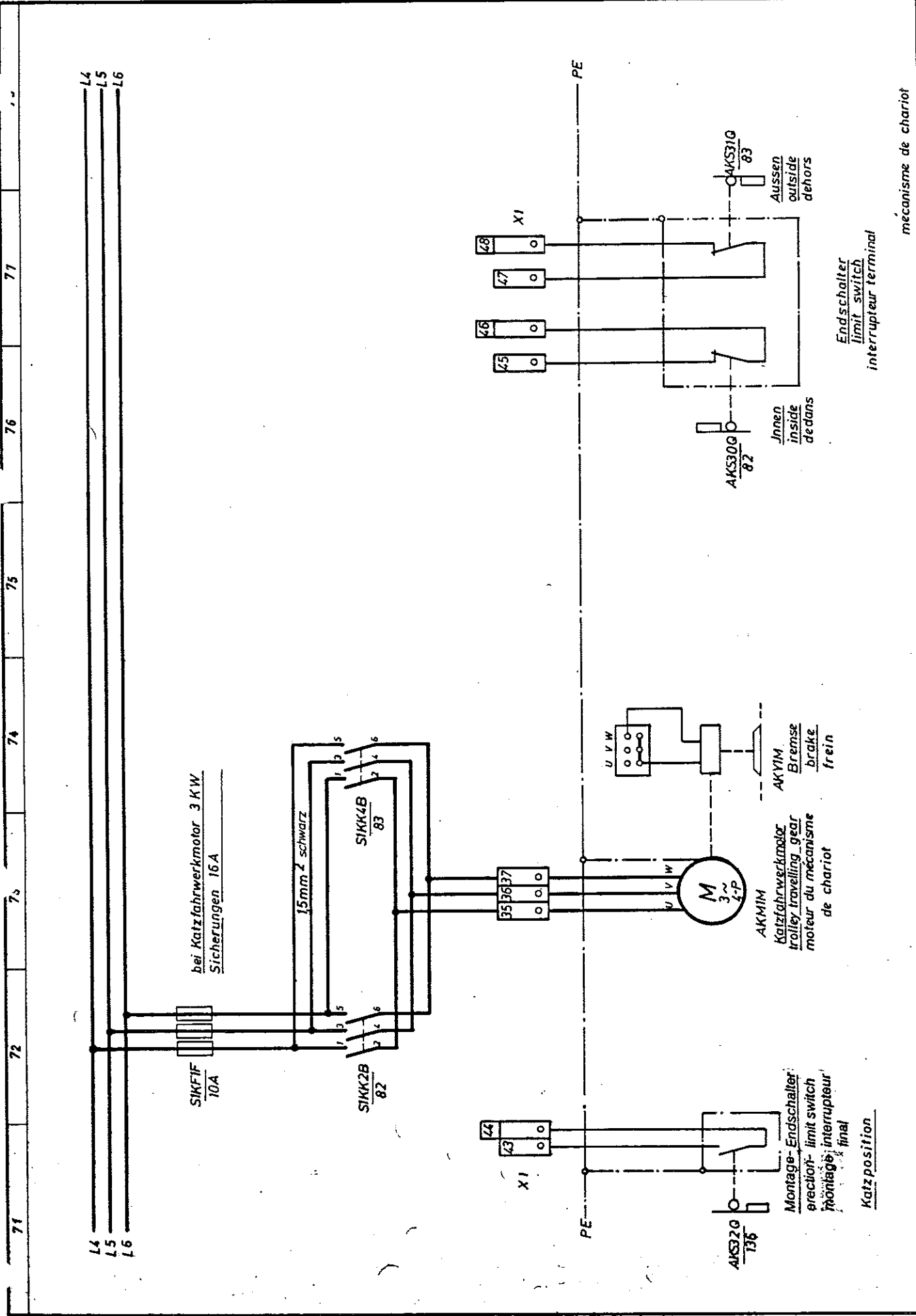
56

57

61 62 63 64 65 66 67

3
4
5
6





Endschalter
limit switch
interrupteur terminal

mecanisme de chariot

71 72 73 74 75 76 77

L4
L5
L6

bei Katzfahrwerkmotor 3 kW
Sicherungen 16A

15mm² schwarz

SIKK4B 83

SIKK2B 82

353637

AKMIM
Katzfahrwerkmotor
trolley travelling gear
moteur du mecanisme
de chariot

AKYIM
Brems
brake
frein

AKS20 136
Montage-Endschalter
erection- limit switch
montage interrupteur
final
Katzposition

AKS30G 82
Innen
inside
dedans

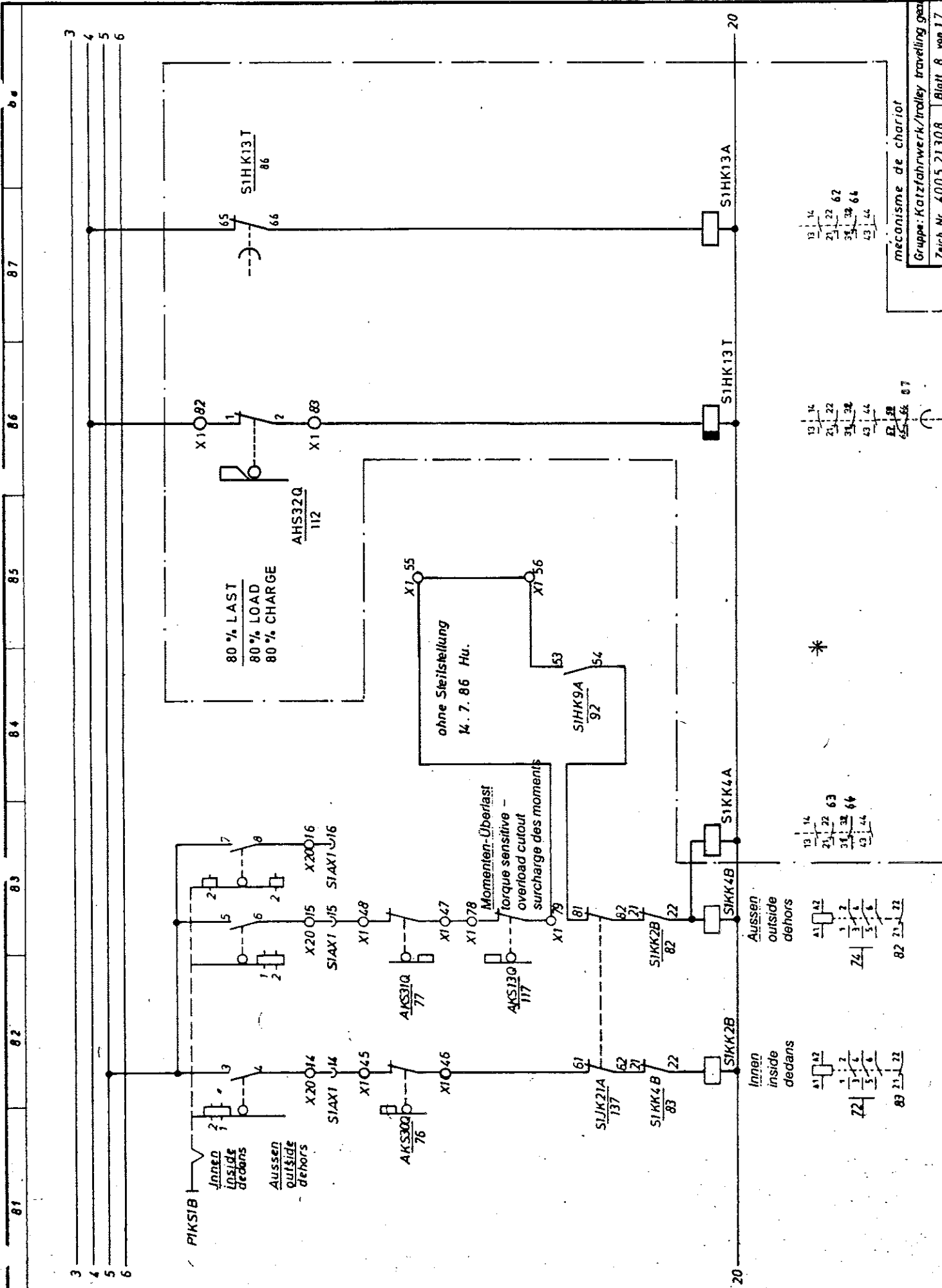
AKS31G 83
Aussen
outside
dehors

PE

PE

XI

45 46 47 48



meconisme de chariot
 Grappe: Kätzfahrwerk/trolley traveling gear
 Zeich. Nr. 4005 21308 Blatt 8 von 17

13 14
 21 22 62
 31 32 64
 43 44

13 14
 21 22 62
 31 32 64
 43 44
 53 54 67

13 14
 21 22 63
 31 32 64
 43 44

Innen
 inside
 dedans

A1 A2
 1 2
 3 4
 5 6

72

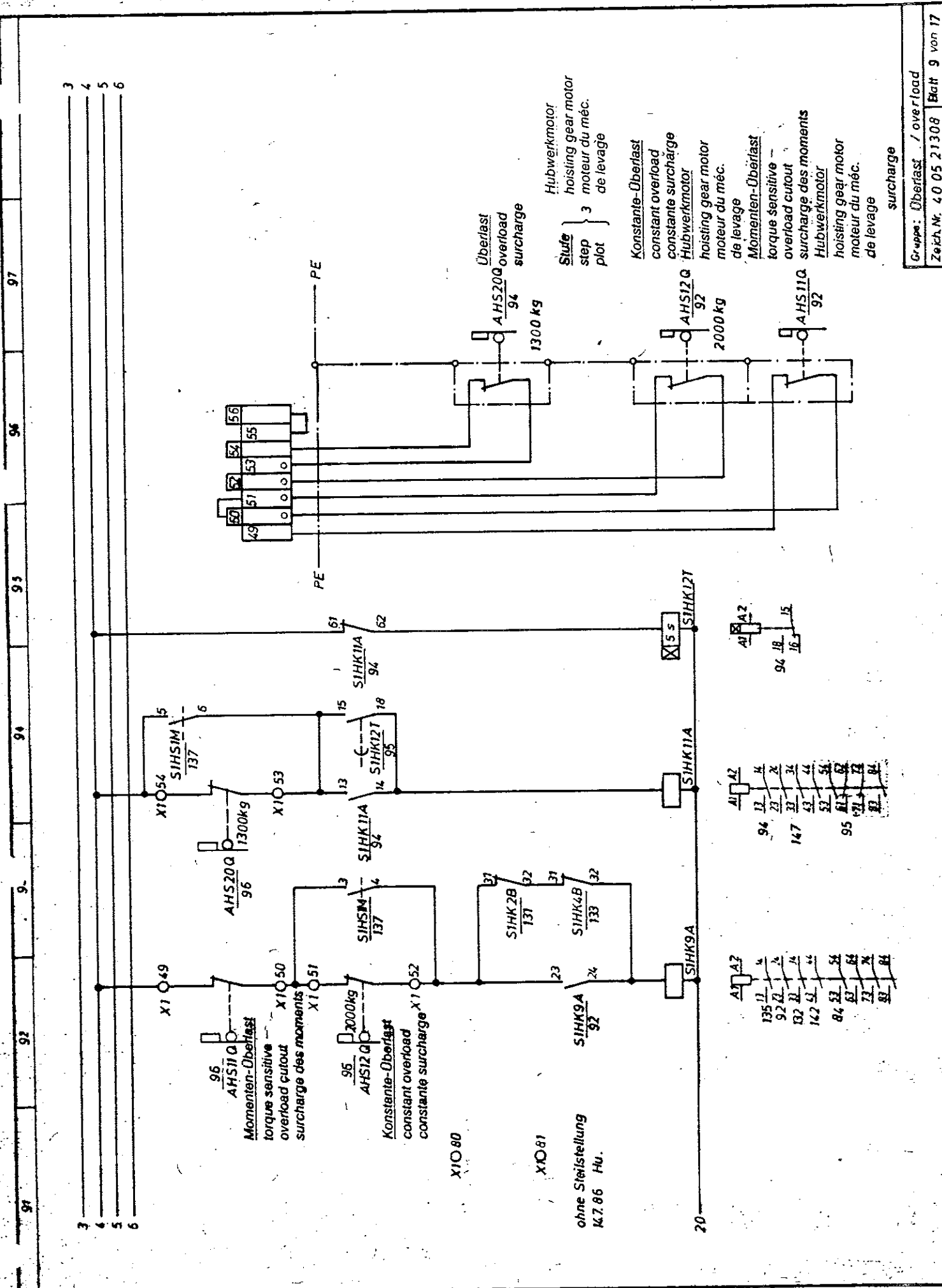
Aussen
 outside
 dehors

A1 A2
 1 2
 3 4
 5 6

74

83 21 22

82 21 22



97 96 95 94 93 92 91

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

3
4
5
6

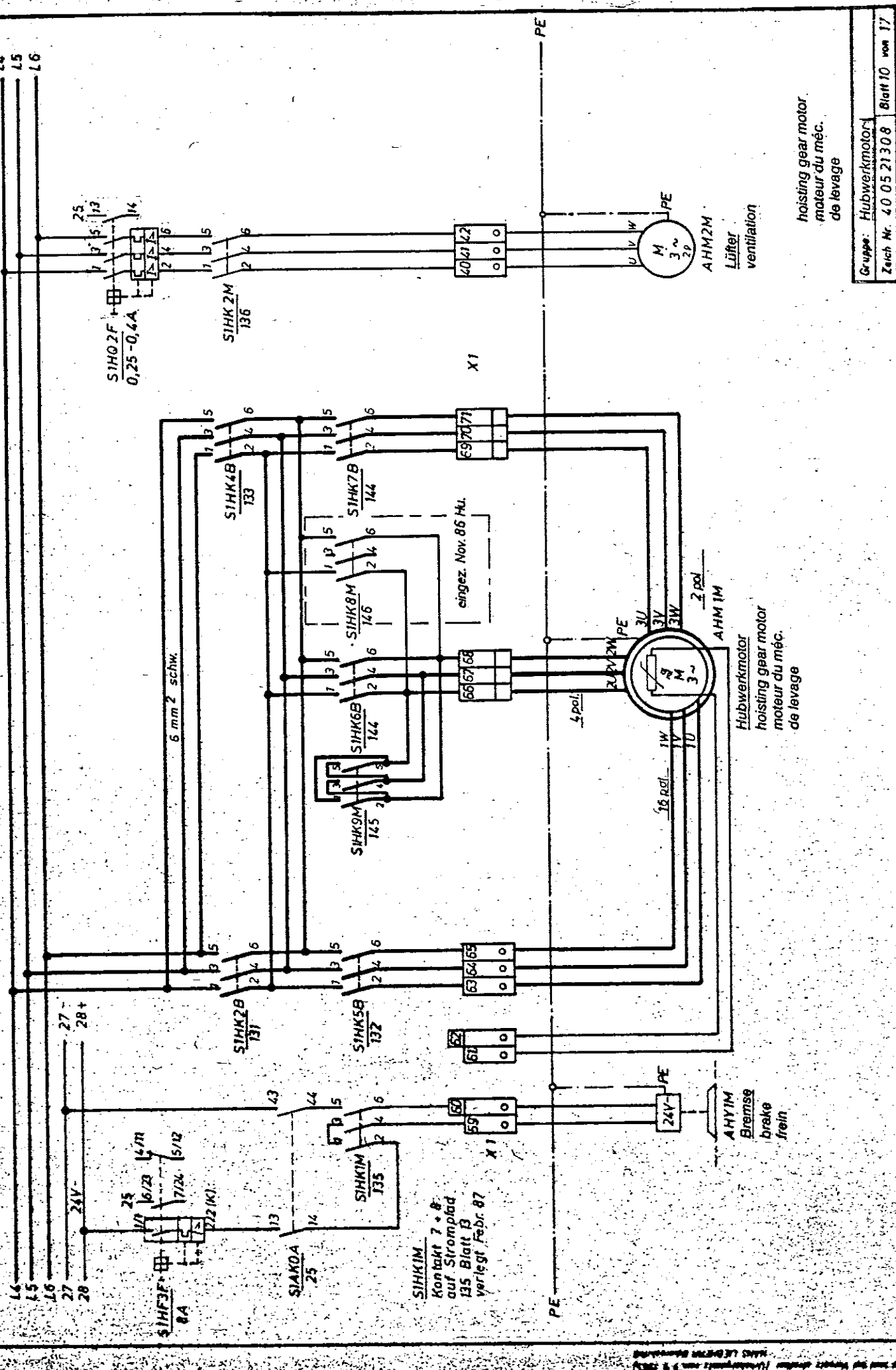
3
4
5
6

3
4
5
6

LEIBERL & CO.

Das Fräsen der Leiterbahnen erfolgt nach den Angaben in der Zeichnung. Die Leiterbahnen sind nach den Angaben in der Zeichnung zu fräsen. Die Leiterbahnen sind nach den Angaben in der Zeichnung zu fräsen.

LEISTUNGSGERÄTE



hoisting gear motor
moteur du méc.
de levage

Hubwerkmotor
hoisting gear motor
moteur du méc.
de levage

Lüfter
ventilation

SIHKIM
Kontakt 7 + 8
auf Stromplad
135 Blatt B
verlegt Fabr. 87

eingez. Nov. 86 Hu.

SIH02F
0,25-0,4A

SIHK2M
136

SIHK2B
133

SIHK8M
146

SIHK6B
144

SIHK9M
145

SIHK2B
131

SIHK5B
132

SIHKIM
135

SIJAKOA
25

SIHF3F
84

SIHYM
AHYM

Bremsse
frein

SIHYM
AHM1M

Hubwerkmotor
hoisting gear motor
moteur du méc.
de levage

SIHYM
AHM2M

Lüfter
ventilation

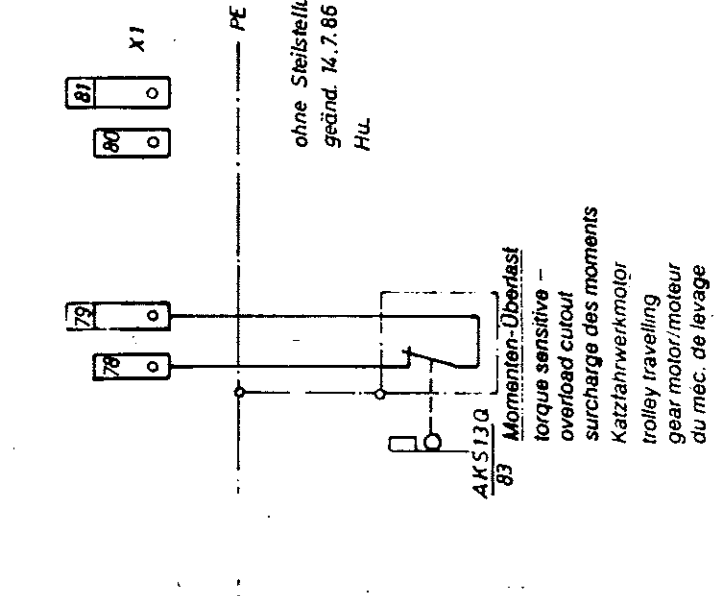
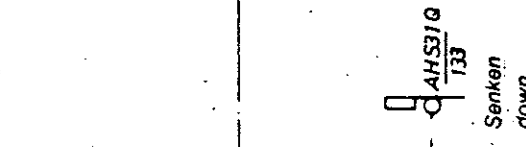
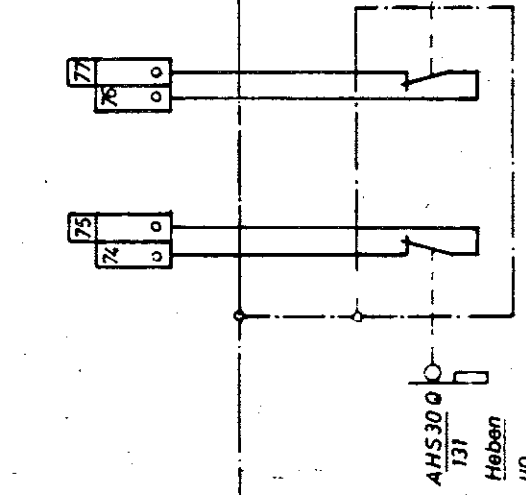
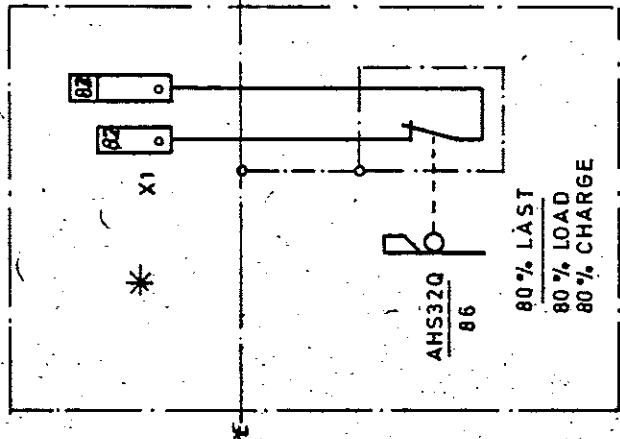
Gruppe: Hubwerkmotor
Zusch Nr. 40 05 21308 Blatt 10 von 17

Das Zeichnung ist eine Kopie der Originalzeichnung und kann von der Originalzeichnung abweichen. Die Originalzeichnung ist im Archiv des Herstellers zu finden. Die Originalzeichnung ist im Archiv des Herstellers zu finden. Die Originalzeichnung ist im Archiv des Herstellers zu finden.

Schützfolge / contactor / sequence		HK2B	HK4B	HK1M	HK5B	HK6B	HK8M	HK7B	HK9M
Stellung/pos.	3	○	○	○	○	○	○	○	○
Heben	1	○	○	○	○	○	○	○	○
Senken	2	○	○	○	○	○	○	○	○
	0	○	○	○	○	○	○	○	○
	1	○	○	○	○	○	○	○	○
	2	○	○	○	○	○	○	○	○
	3	○	○	○	○	○	○	○	○

lever — up —
baissier — down —

○ Schütz eingeschaltet contactor switched on contacteur mis en circuit
 ● Schütz schaltet verzögert ein contactor switches on with delay contacteur se met circuit avec retard
 ● Schütz schaltet von St. 3 auf 2 automat. ein und aus contactor switches on off with delay contacteur se met hors circuit avec retard

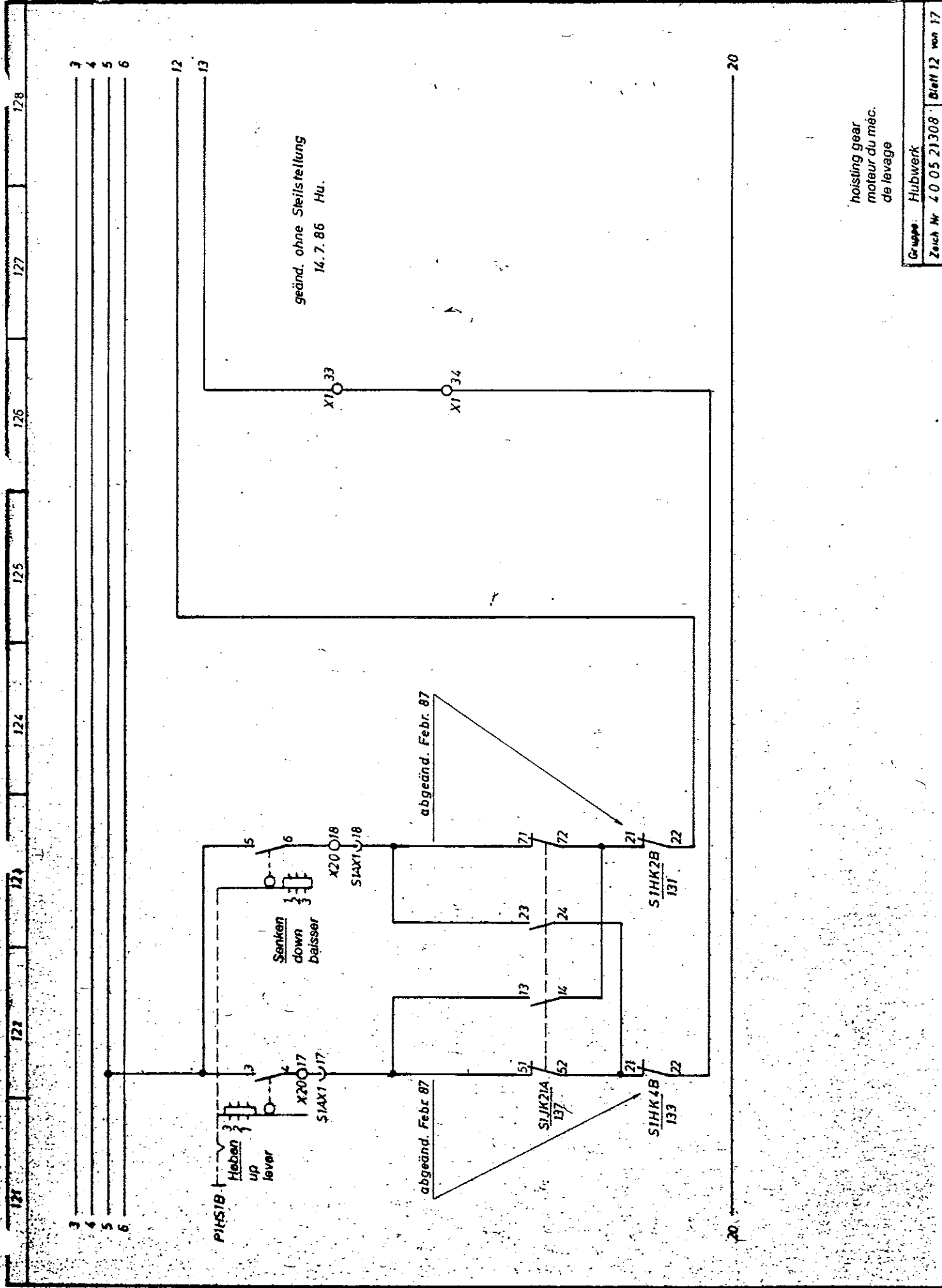


ohne Steilstellung
geänd. 14.7.86
Hu.

* nichtserienmäßig
not in series
pas en serie

limit switch
interrupteur
final

Gruppe Endschalter
Zusch Nr. 4.0.05.2.1308
Blatt 11 von 17



geänd. ohne Steilstellung
14. 7. 86 Hu.

abgeänd. Febr. 87

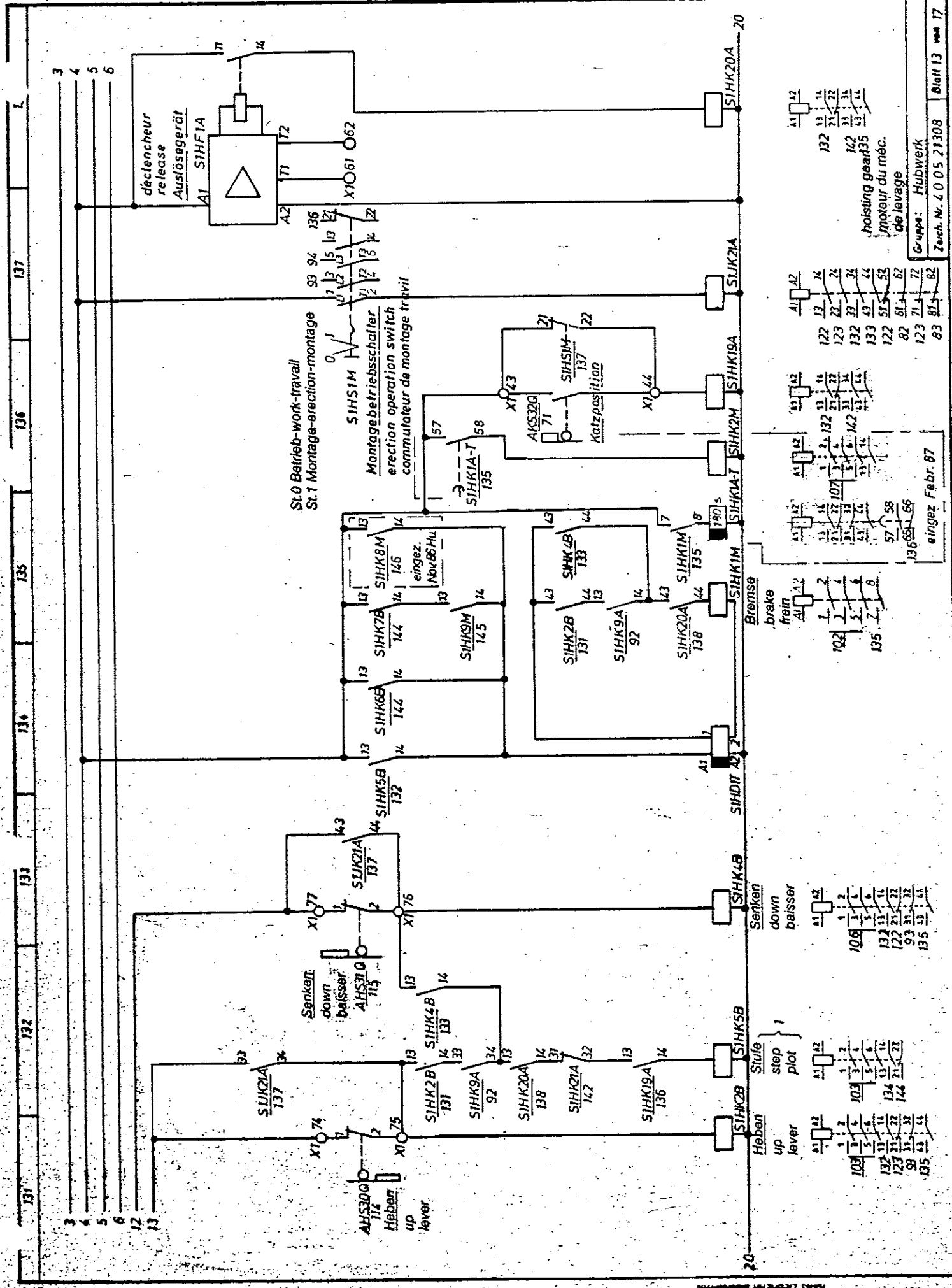
abgeänd. Febr. 87

hoisting gear
moteur du mec.
de levage

Gruppe: Hubwerk
Zeich. Nr. 4 0 05 21308
Blatt 12 von 17

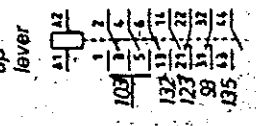
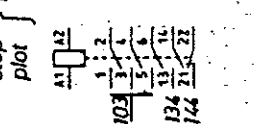
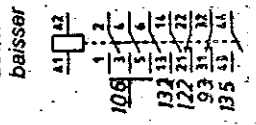
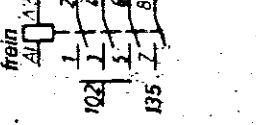
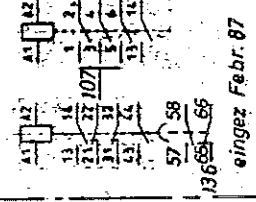
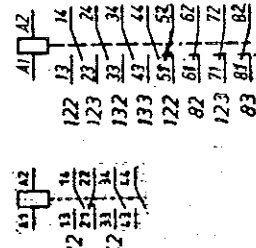
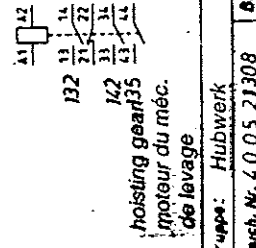
LEBENS-VERSICHERUNG
BERLIN-AM-STRASSE

Das Zeichnung ist eine Kopie der Originalzeichnung und ist nicht für den Zweck der Herstellung zu verwenden. Die Zeichnung ist eine Kopie der Originalzeichnung und ist nicht für den Zweck der Herstellung zu verwenden. Die Zeichnung ist eine Kopie der Originalzeichnung und ist nicht für den Zweck der Herstellung zu verwenden.



LEBERER-WERK
 BIERBACH-OWEN

Das Diagramm ist eine vereinfachte Darstellung des Schaltplans und enthält keine Angaben über die mechanische Ausführung der Bauteile.
 Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.
 Hans Liebert Maschinenbau



Gruppe: Hubwerk
 Zeich. Nr. 4 0 0 5 21308 Blatt 13 von 17

161 162 163 164 165 166 167 168