

 <b>SPOHN &amp; BURKHARDT</b> D 89143 BLAUJEUEN TEL 07344/11-0	<b>BEZEICHNUNG:</b> Leitungsanschlußplan	<b>KUNDE:</b> LIEBHERR <b>ID-NR.:</b> 6125 555 01	<b>ZEICHNUNGS-NR.:</b> CSO TC 570	<b>VON:</b> 2
				<b>BLATT:</b> 2

1	2	3	4	5	6	7	8
SCHALTSCHRANK-TURMDREHKRAN							
SWITCH BOX-TOWER CRAN							
ARMOIRE ELECTRIQUE-GRUE A TOUR							
FORM 34K 50/60HZ MIT EDC+FU							
SCHALTPLAN NR.-CIRCUIT DIAGRAM NO.-SCHEMA ELECTRIQUE 4005-21820							
STÜCKLISTE NR.-PART LIST NO.-LISTE DE PIECES NO. 4005-62646							
GERÄTEPLAN NR.-EQUIPEMENT DIAGRAM NO.-PLAN DE POSITIONNEMENT DES APPAREILS NO. 4005-81913							
SACH.NR.-ORDER NO.-DE COMMANDE---938773101							
BLATT-PAGE-FEUILLE							
INHALTSVERZEICHNIS-LIST OF CONTENTS-SOMMAIRE 1							
EINSPEISUNG-SUPPLY-ALIMENTATION 2-3							
STEUERUNG-CONTROL SYSTEM-SYSTEME DE COMMANDE 4-5							
HORN-HORN-AVERTISSEUR ACOUSTIQUE 6							
DREHWERK-SLEWING GEAR-MEC.DE ORIENTATION 7-9							
FAHRWERK-TRAVELLING GEAR-MEC.DE TRANSLATION 10							
KATZFAHRWERK-TROLLEY TRAVEL GEAR-MEC.DE DISTRIBUTION 11-14							
HILFSHUBWERK-AUXILIARY HOISTING GEAR-MEC.DE LEVAGE AUXILIAIRE 15							
ÜBERLAST-OVERLOAD-SURCHARGE 16							
HUBWERK-HOISTING GEAR-MEC.DE LEVAGE 17-22							
EINTEILIGES STEUERPUULT-CONTROL PANEL-PUPITRE DE COMMANDE 23							
ZWEITEILIGES STEUERPUULT-SPLIT CONTROL DESK-PUPITRE DE COMMANDE 24							
STECKVORRICHTUNG-PLUG IN DEVICE-DISPOSITIF ENFICHABLE 25							
* KATZ-DREHBEGRENZUNG-TROLLEY TRAVEL GEAR-MEC.DE DISTRIBUTION 26							
* 10-NICHT SERIENMAESSIG							
NOT STANDARD							
PAS STANDARD							

3	Gez.	31.08.05	Meßstab	197-INHALTS-VERZEICHNIS	TYPE	F34K EDC+FU 50/60HZ	SI
2	Bearb.	SEPT. 99	KOENIG	LIST OF CONTENTS	Zeich-Nr.	4005-21820	Blatt 1+
1	Datum			SOMMAIRE	Ident. Nr.	938773101	



[illegible]





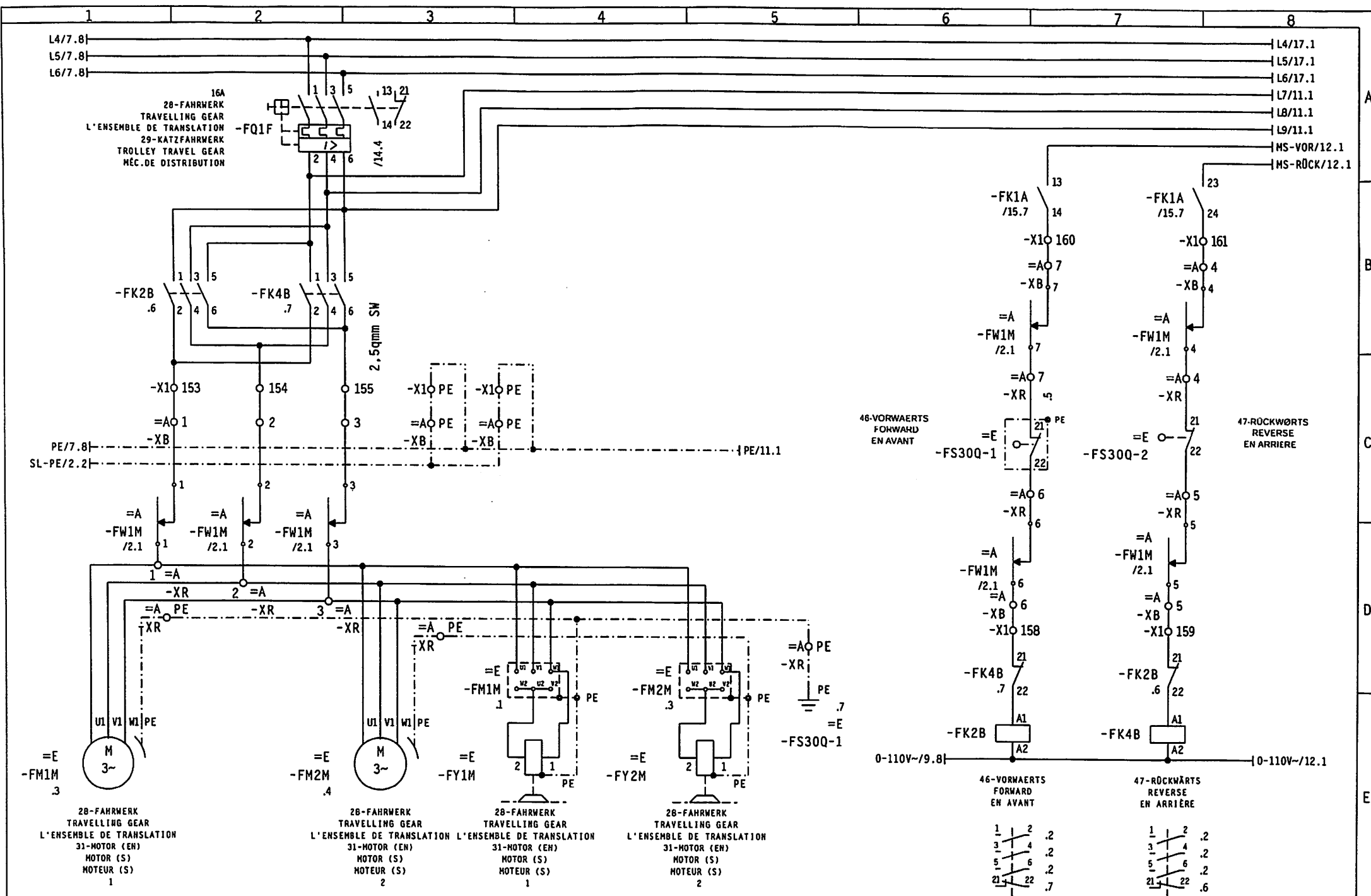




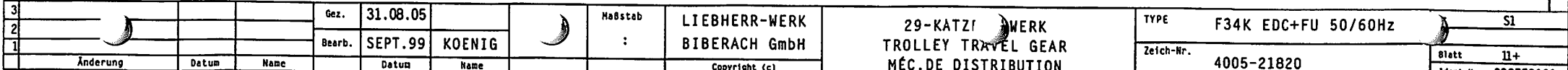


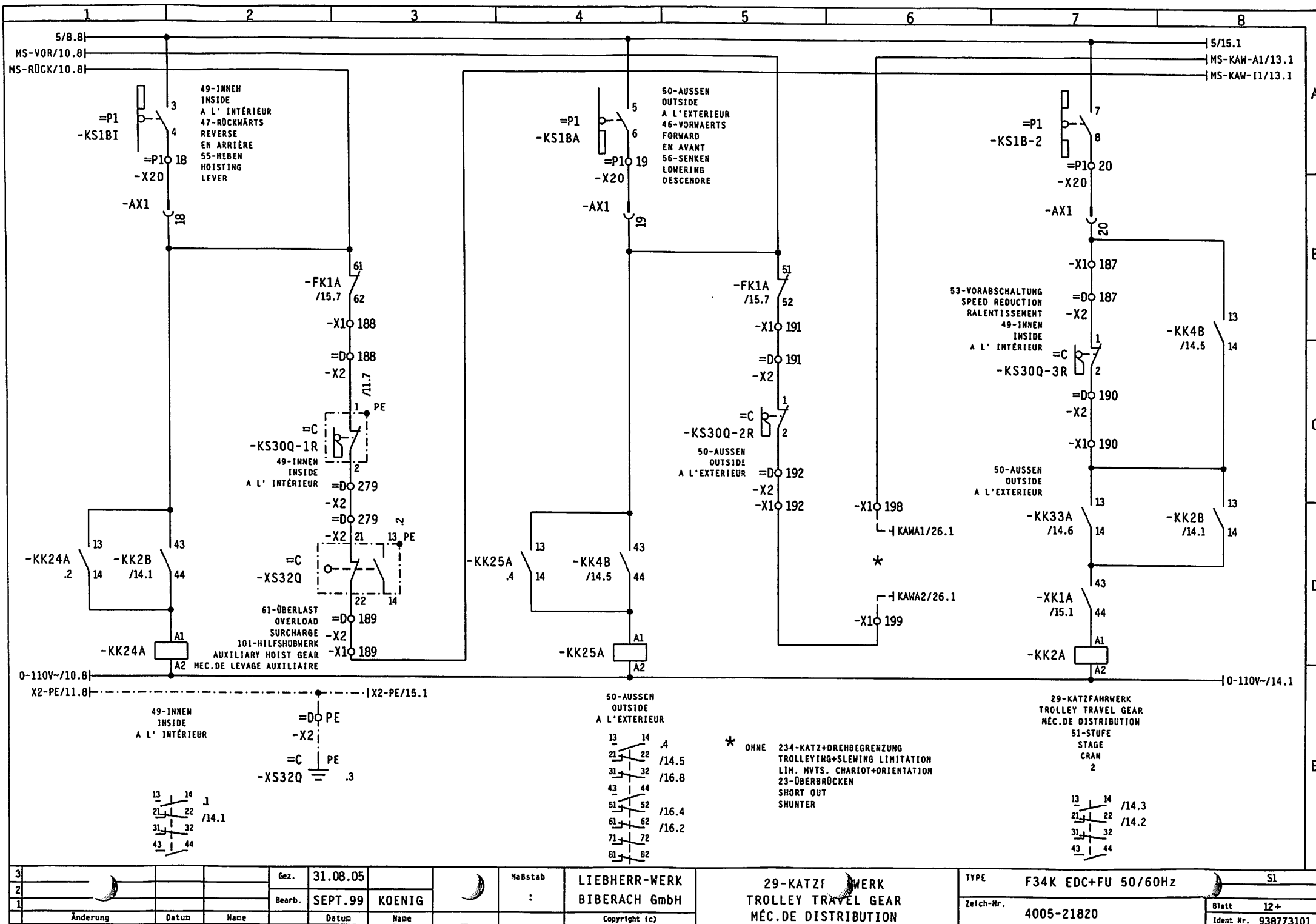






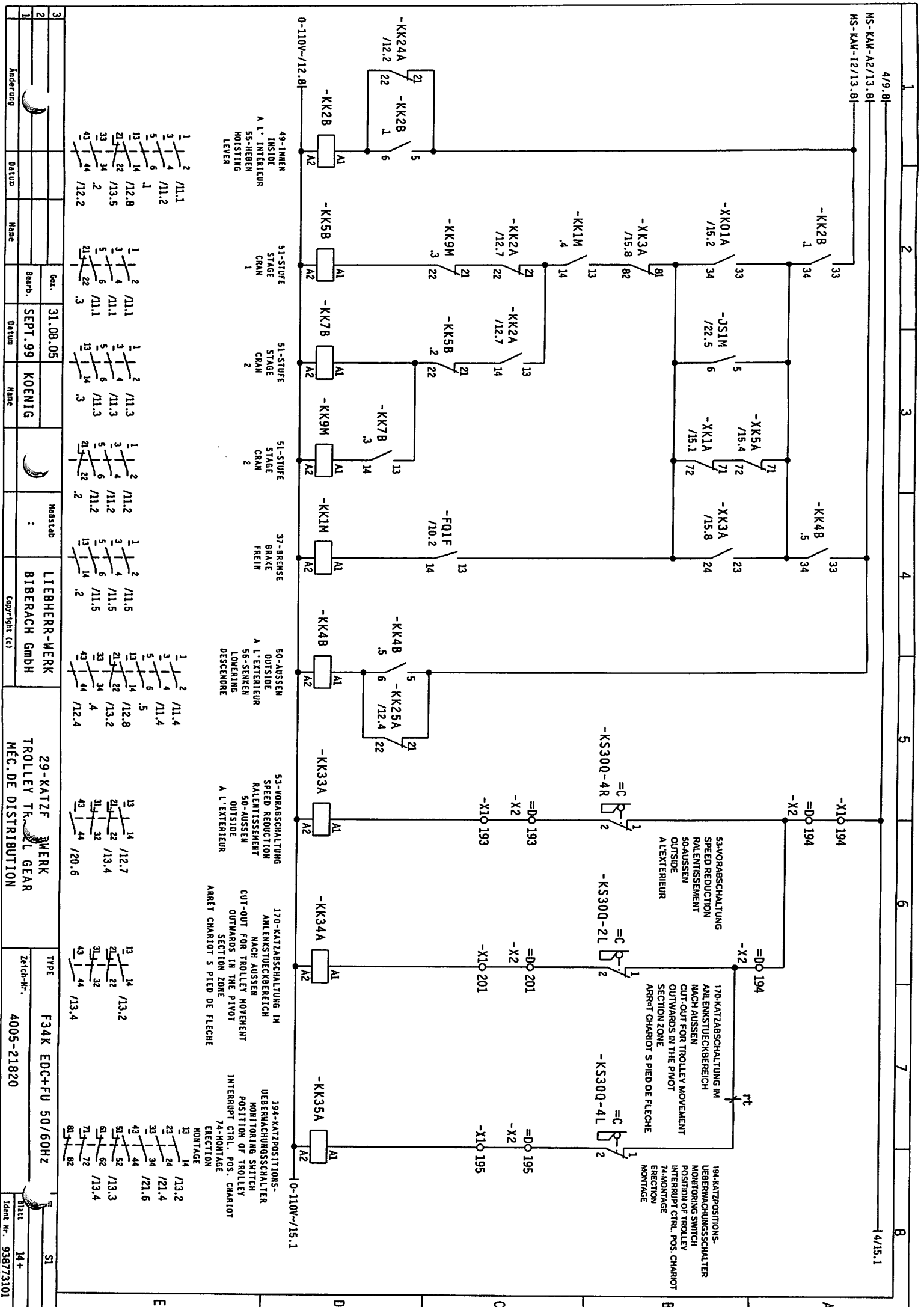
3			Gez.	31.08.05		Maßstab	LIEBHERR-WERK	28-FAHRWERK	TYPE	F34K EDC+FU 50/60Hz	S1
2			Bearb.	SEPT.99	KOENIG		BIBERACH GmbH	TRAVELLING GEAR	Zeich.-Nr.	4005-21820	Blatt 10+
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name	Copyright (c)		L'ENSEMBLE DE TRANSLATION		Ident. Nr.	938773101

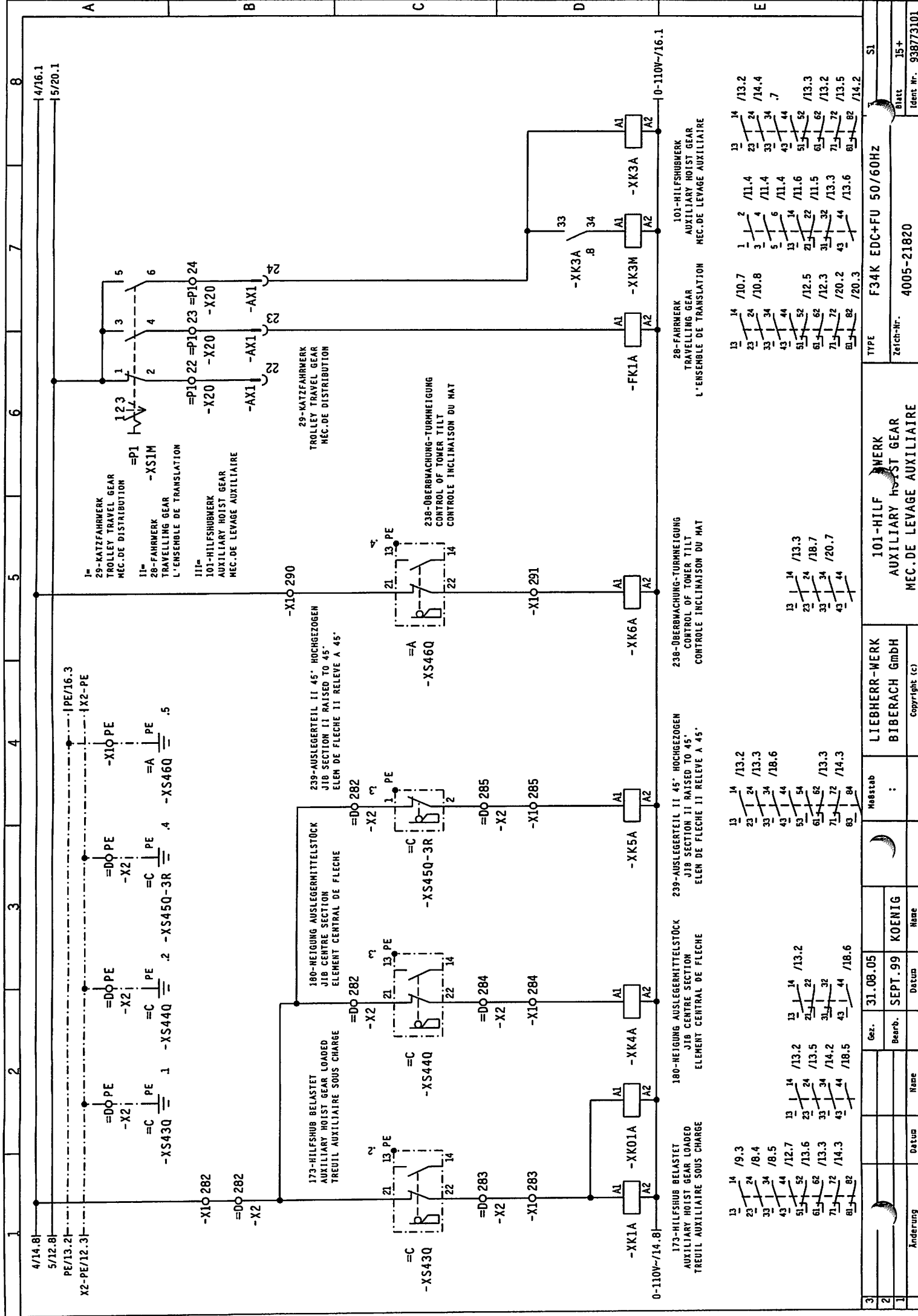






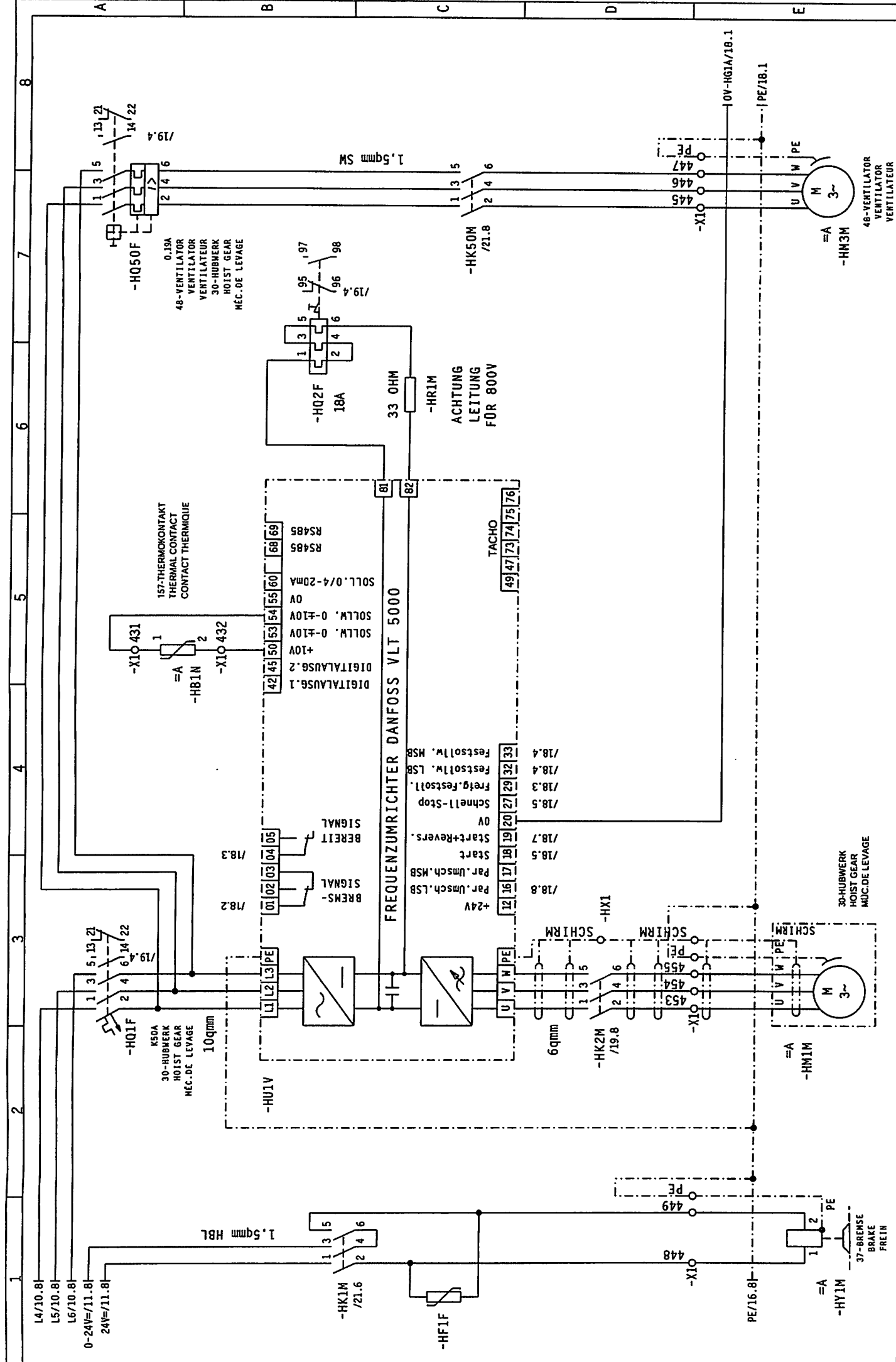






3	2	1	Gez.	31.08.05	Modstab	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	101-HILF WERK AUXILIARY HOIST GEAR MEC-DE LEVAGE AUXILIAIRE	TYPE	F34K EDC-FU 50/60Hz	SI
			Bearb.	SEPT.-99	KOENIG			Zeich-Nr.	4005-21820	Blatt 15+
			Datum		Name					Ident Nr. 938773101
			Änderung		Name					





3	Gez.	31.08.05	Name		Maßstab		LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	TYPE	F34K EDC-FU 50/60HZ	SI
2	Bearb.	SEPT. 99	Datum	KOENIG	:		30-HU HOIST GEAR	Zeich.-Nr.	4005-21820	Blatt
1	Änderung						MEC. DE LEVAGE	Ident. Nr.	938773101	17 +

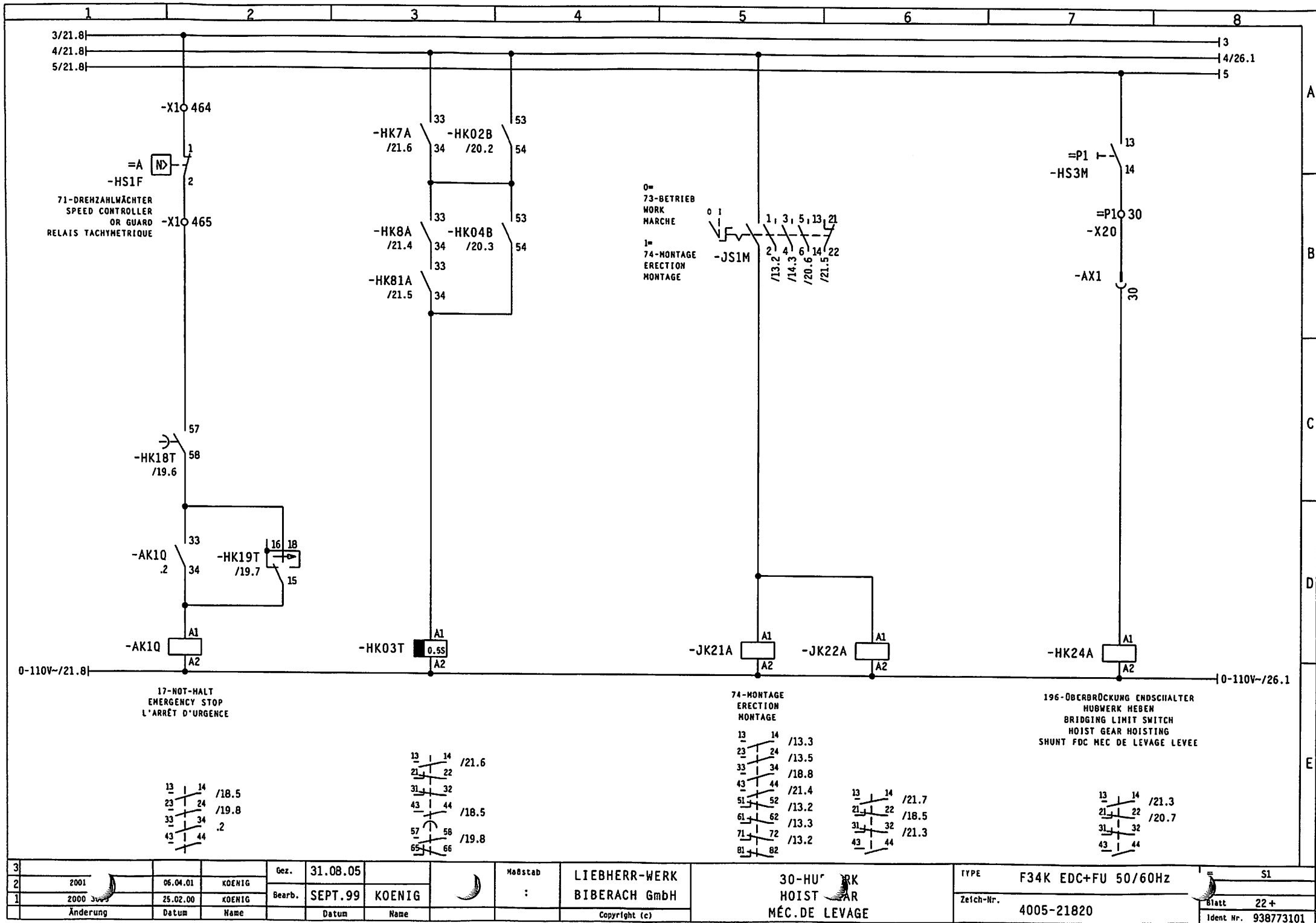










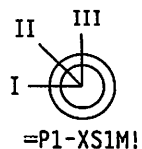


3			Gez.	31.08.05		Maßstab	LIEBHERR-WERK	30-HU	TYPE	F34K EDC+FU 50/60Hz	S1
2	2001	06.04.01	KOENIG			:	BIBERACH GmbH	HOIST	Zeich-Nr.	4005-21820	Blatt 22+
1	2000	25.02.00	KOENIG	SEPT.99	KOENIG			MÉC. DE LEVAGE			Ident. Nr. 938773101
	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)				

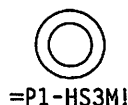
ST.I- 29-KATZFAHRWERK  
TROLLEY TRAVEL GEAR  
MÉC.DE DISTRIBUTION

ST.II- 28-FAHRWERK  
TRAVELLING GEAR  
L'ENSEMBLE DE TRANSLATION

ST.III- 101-HILFSHUBWERK  
AUXILIARY HOIST GEAR  
MEC.DE LEVAGE AUXILIAIRE



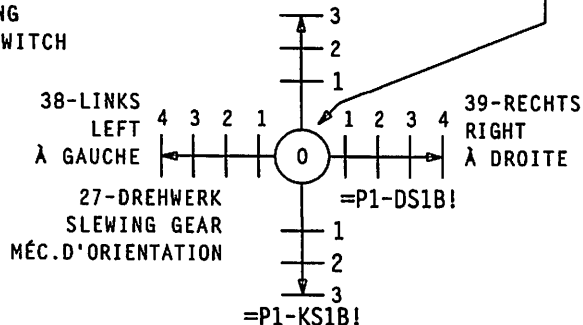
163-HUBENDSCHALTER ÜBERBRÜCKUNG  
BRIDGING OVER OF HOIST LIMIT SWITCH  
FIN DE COURSE LEVAGE PONTAGE



=P1-AS6K!  
13-HORN  
HORN  
KLAXON

27-DREHWERK 37-BREMSE  
SLEWING GEAR BRAKE =P1-DS36Q!  
MÉC.D'ORIENTATION FREIN

56-SENKEN 50-AUSSEN 46-VORWAERTS  
LOWERING OUTSIDE FORWARD  
DESCENDRE A L'EXTERIEUR AVANT



55-HEBEN 49-INNEN 47-RÜCKWÄRTS  
HOISTING INSIDE REVERSE  
LEVER A L'INTERIEUR ARRIERE

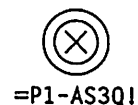
29-KATZFAHRWERK  
TROLLEY TRAVEL GEAR  
MÉC.DE DISTRIBUTION

28-FAHRWERK  
TRAVELLING GEAR  
L'ENSEMBLE DE TRANSLATION

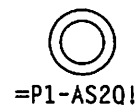
101-HILFSHUBWERK  
AUXILIARY HOIST GEAR  
MEC.DE LEVAGE AUXILIAIRE

P1

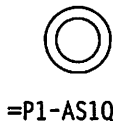
16-STEUERUNG 18-EIN  
CONTROL SYSTEM ON  
SYSTEME DE COMMANDE MARCHE



16-STEUERUNG 19-AUS  
CONTROL SYSTEM OFF  
SYSTEME DE COMMANDE ARRÊT

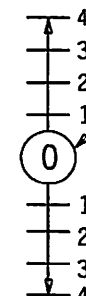


17-NOT-HALT  
EMERGENCY STOP  
L'ARRÊT D'URGENCE



24-TOTMANNSSCHALTER =P1-AS4Q!  
DEAD MAN SWITCH  
INTERRUPTEUR  
HOMME MORT

56-SENKEN  
LOWERING  
DESCENDRE



55-HEBEN  
HOISTING  
LEVER

30-HUBWERK  
HOIST GEAR  
MÉC.DE LEVAGE

3			Gez.	31.08.05		Maßstab		LIEBHERR-WERK
2			Bearb.	SEPT. 99	KOENIG	:		BIBERACH GmbH
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name	Copyright (c)		

EINTEILIGES FERNPULT  
CONTROL DESK

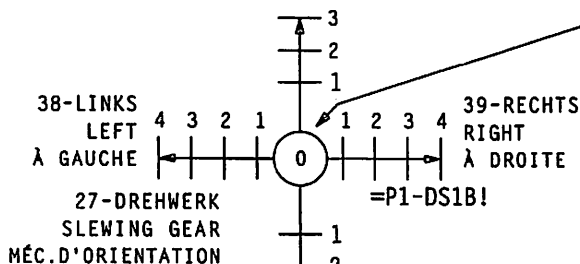
TYPE	F34K EDC+FU 50/60Hz	SI
Zeich-Nr.	4005-21820	Blatt 23 +
		Ident. Nr. 938773101

14-SCHALTSCHRANK  
SWITCHBOX  
ARMOIRE  
ELECTRIQUE

=P1  
-X20

27-DREHWERK  
SLEWING GEAR  
MÉC.D'ORIENTATION  
37-BREMSE  
BRAKE  
FREIN  
=P1-DS36Q!

56-SENKEN  
LOWERING  
DESCENDRE  
50-AUSSEN  
OUTSIDE  
A L'EXTERIEUR  
46-VORWAERTS  
FORWARD  
AVANT

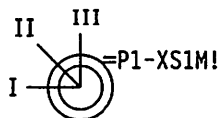


27-DREHWERK  
SLEWING GEAR  
MÉC.D'ORIENTATION  
55-HEBEN  
HOISTING  
LEVER  
49-INNEN  
INSIDE  
A L'INTERIEUR  
47-RÜCKWÄRTS  
REVERSE  
HINTER

ST.I- 29-KATZFAHRWERK  
TROLLEY TRAVEL GEAR  
MÉC.DE DISTRIBUTION  
ST.II- 28-FAHRWERK  
TRAVELLING GEAR  
L'ENSEMBLE DE TRANSLATION  
ST.III 101-HILFSHUBWERK  
AUXILIARY HOIST GEAR  
MEC.DE LEVAGE AUXILIAIRE

29-KATZFAHRWERK  
TROLLEY TRAVEL GEAR  
MÉC.DE DISTRIBUTION  
101-HILFSHUBWERK  
AUXILIARY HOIST GEAR  
MEC.DE LEVAGE AUXILIAIRE

28-FAHRWERK  
TRAVELLING GEAR  
L'ENSEMBLE DE TRANSLATION



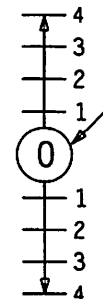
=P1-AH5H!  
224-VORWARNUNG  
PRE-WARNING  
PREALARME

163-HUBENDSCHALTER  
BRIDGING OVER OF HOIST LIMIT SWITCH  
FIN DE COURSE LEVAGE PONTAGE

13-HORN  
HORN  
KLAXON

24-TOTMANNSCHALTER =P1-AS4Q!  
DEAD MAN SWITCH  
INTERRUPTEUR  
HOMME MORT

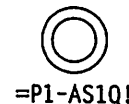
56-SENKEN  
LOWERING  
DESCENDRE



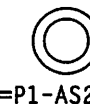
=P1-HS1B!  
55-HEBEN  
HOISTING  
LEVER

30-HUBWERK  
HOIST GEAR  
MÉC.DE LEVAGE

17-NOT-HALT  
EMERGENCY STOP  
L'ARRÊT D'URGENCE  
16-STEUERUNG 19-AUS  
CONTROL SYSTEM OFF  
SYSTEME DE COMMANDE ARRÊT  
16-STEUERUNG 18-EIN  
CONTROL SYSTEM ON  
SYSTEME DE COMMANDE MARCHÉ



=P1-AS1Q!



=P1-AS2Q!



=P1-AS3Q!

3			Gez.	31.08.05		Maßstab	LIEBHERR-WERK
2			Bearb.	SEPT.99	KOENIG	:	BIBERACH GmbH
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name	Copyright (c)	

ZWEITEILIGES FEUERPULT  
CONTROL DESK

TYPE F34K EDC+FU 50/60Hz  
Zeich-Nr. 4005-21820

Blatt 24 +  
Ident Nr. 938773101

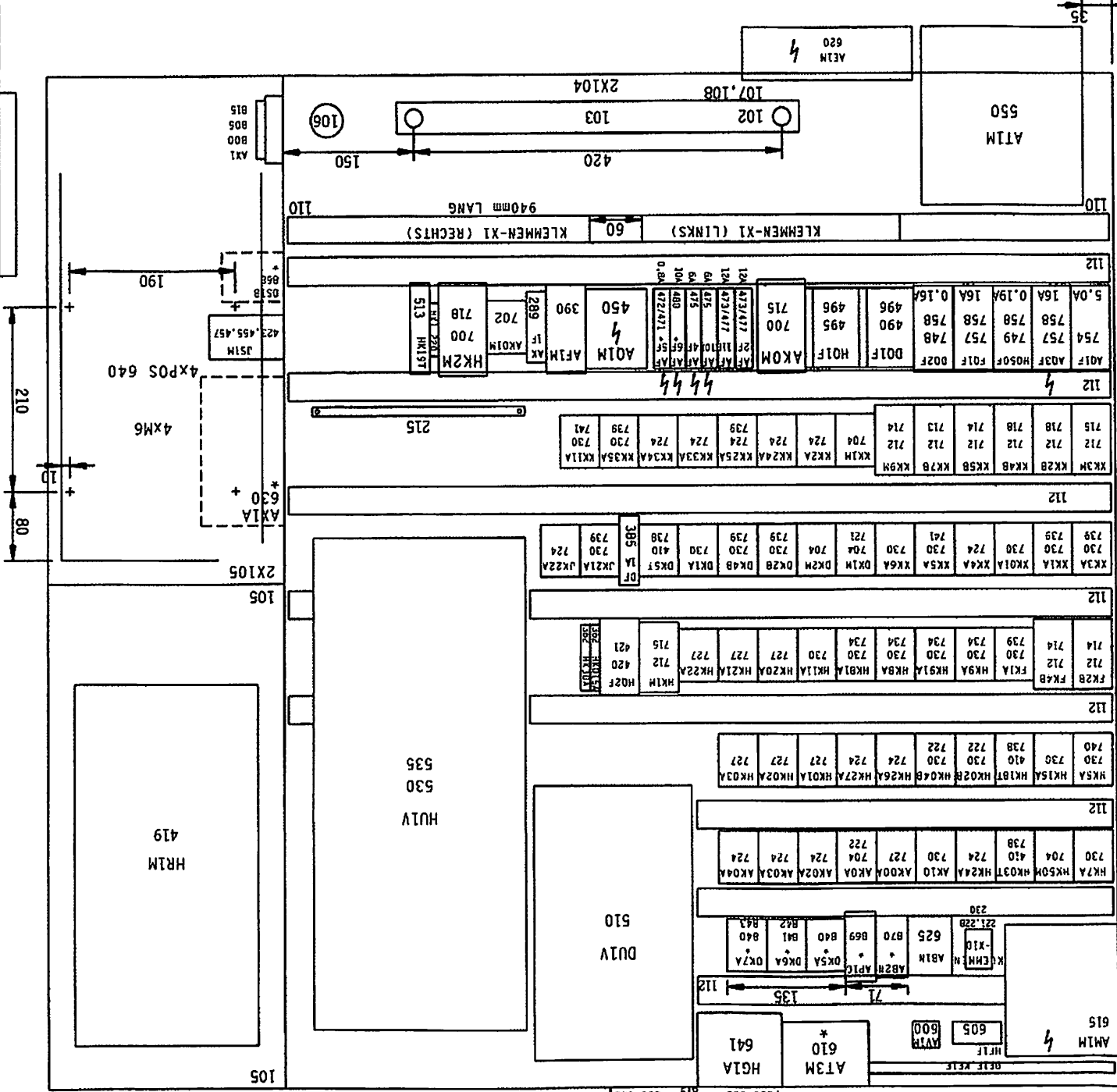




Gez.	04.11.02		MarsLab	:	BIBERACH GmbH
Barb.	SEPT.99				

4005-81913

115  
631



AXIA, DSIB UND JSIM WERDEN  
AN DER ZWISCHENWAND MONTIERT

\*10-NICHT SERIENMAESSIG  
NOT STANDARD  
PAS STANDARD

**HUTSCHIENEN  
ANSCHRAUBEN**

470

470

470

670

670

670

940



---

**KOENIG**



LIEBHERR-WERK

**BIBERACH GmbH**

GERÄTE. MIT

HITSCHTUFEN

TYPE

13102

F34K EDC+FU 50/60Hz

400E-97012



1	2	3	4	5	6	7	8
A							
SCHALTSCHRANK-TURMDREHKRAN							
SWITCH BOX-TOWER CRAN							
ARMOIRE ELECTRIQUE-GRUE A TOUR							
FORM 34K 50/60HZ MIT EDC PU							
B							
SCHALTPLAN NR.-CIRCUIT DIAGRAM NO.-SCHEMA ELECTRIQUE 4005-21836							
STÜCKLISTE NR.-PART LIST NO.-LISTE DE PIECES NO. 4005-62678							
GERÄTEPLAN NR.-EQUIPEMENT DIAGRAM NO.-PLAN DE POSITIONNEMENT DES APPAREILS NO. 4005-81930							
SACH.NR.-ORDER NO.-DE COMMANDE---938792001							
C							
D							
E							

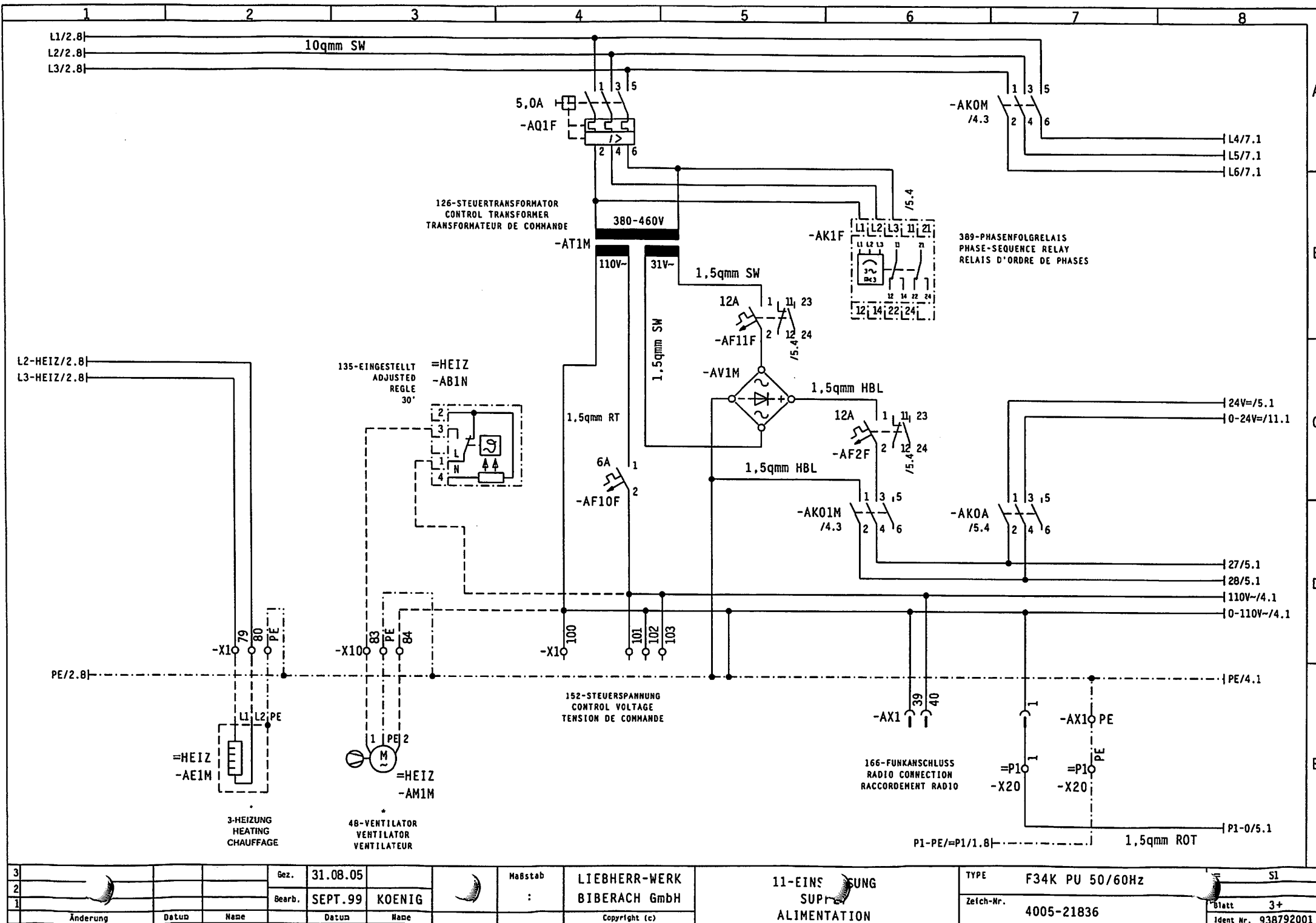
BLATT-PAGE-FEUILLE

INHALTSVERZEICHNIS-LIST OF CONTENTS-SOMMAIRE	1
EINSPEISUNG-SUPPLY-ALIMENTATION	2-3
STEUERUNG-CONTROL SYSTEM-SYSTEME DE COMMANDE	4-5
HORN-HORN-AVERTISSEUR ACOUSTIQUE	6
DREHWERK-SLEWING GEAR-MEC.DE ORIENTATION	7-9
FAHRWERK-TRAVELLING GEAR-MEC.DE TRANSLATION	10
KATZFAHRWERK-TROLLEY TRAVEL GEAR-MEC.DE DISTRIBUTION	11-14
HILFSHUBWERK-AUXILIARY HOISTING GEAR-MEC.DE LEVAGE AUXILIAIRE	15
ÜBERLAST-OVERLOAD-SURCHARGE	16
HUBWERK-HOISTING GEAR-MEC.DE LEVAGE	17-20
EINTEILIGES STEUERPULT-CONTROL PANEL-PUPITRE DE COMMANDE	21
ZWEITEILIGES STEUERPULT-SPLIT CONTROL DESK-PUPITRE DE COMMANDE	22
STECKVORRICHTUNG-PLUG IN DEVICE-DISPOSITIF ENFICHABLE	23
* KATZ+DREHBEGRENZUNG-TROLLEY TRAVEL GEAR-MEC.DE DISTRIBUTION	24

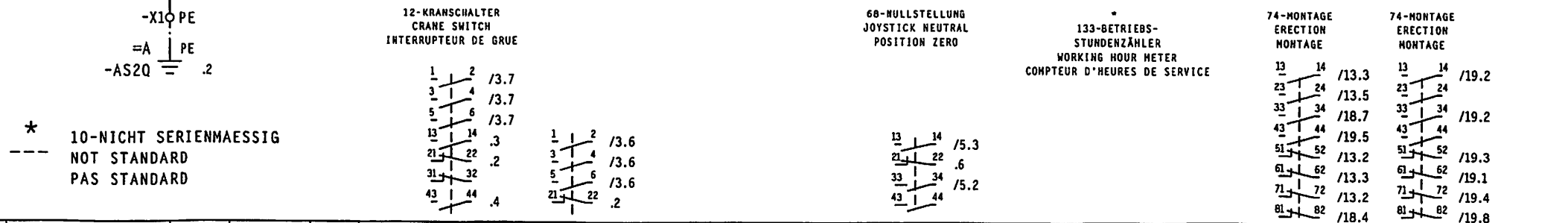
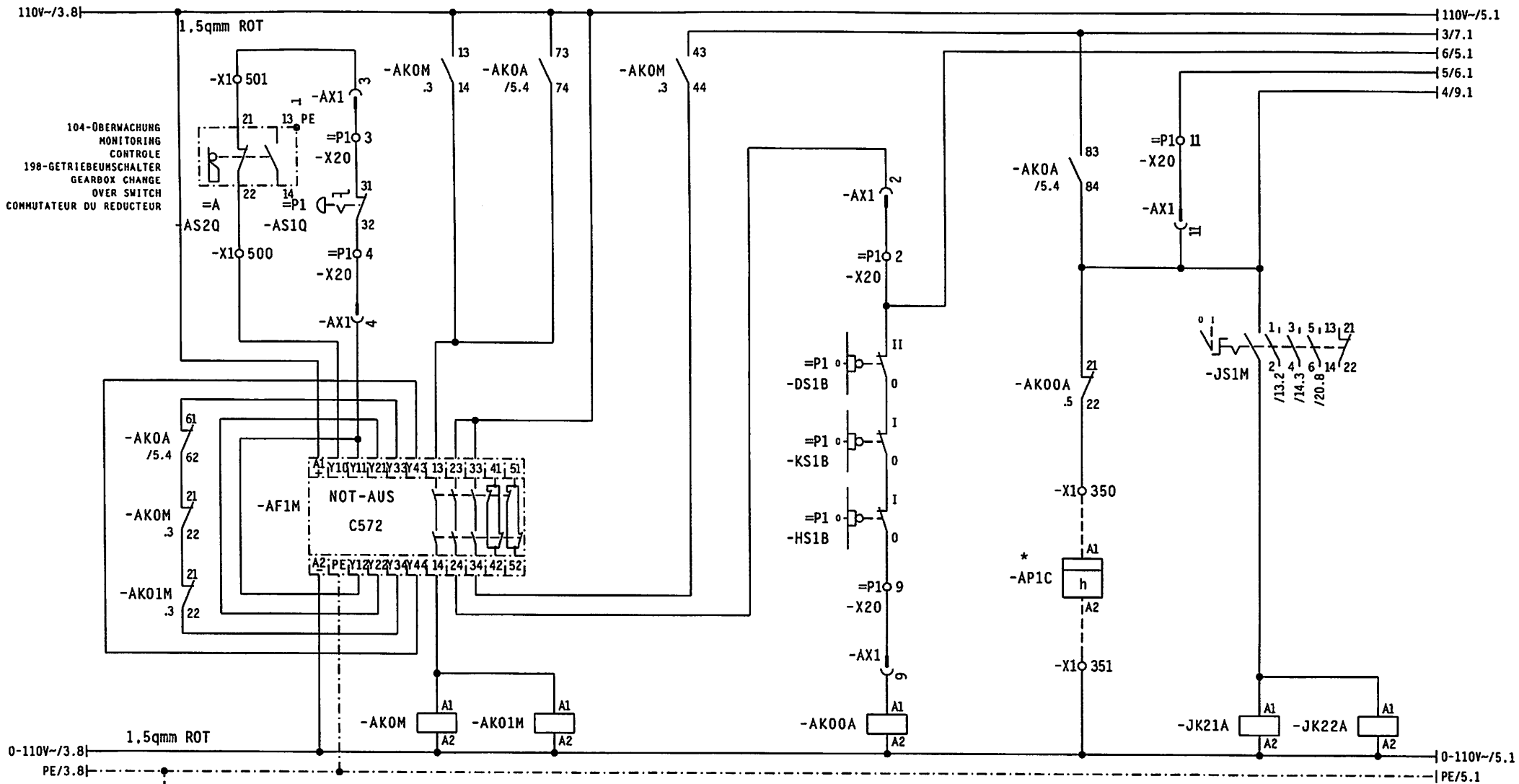
\* 10-NICHT SERIENMAESSIG  
NOT STANDARD  
PAS STANDARD

3		Gez.	31.08.05		Heßstab	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	197-INHALTS- LIST OF ITEMS	TYPE	F34K PU 50/60HZ	SI
2		Bearb.	SEPT.99	KOENIG	:			Zeich-Nr.	4005-21836	1+
1		Name	Datum	Name		Copyright (c)	SOMMAIRE			
	Änderung	Datum								





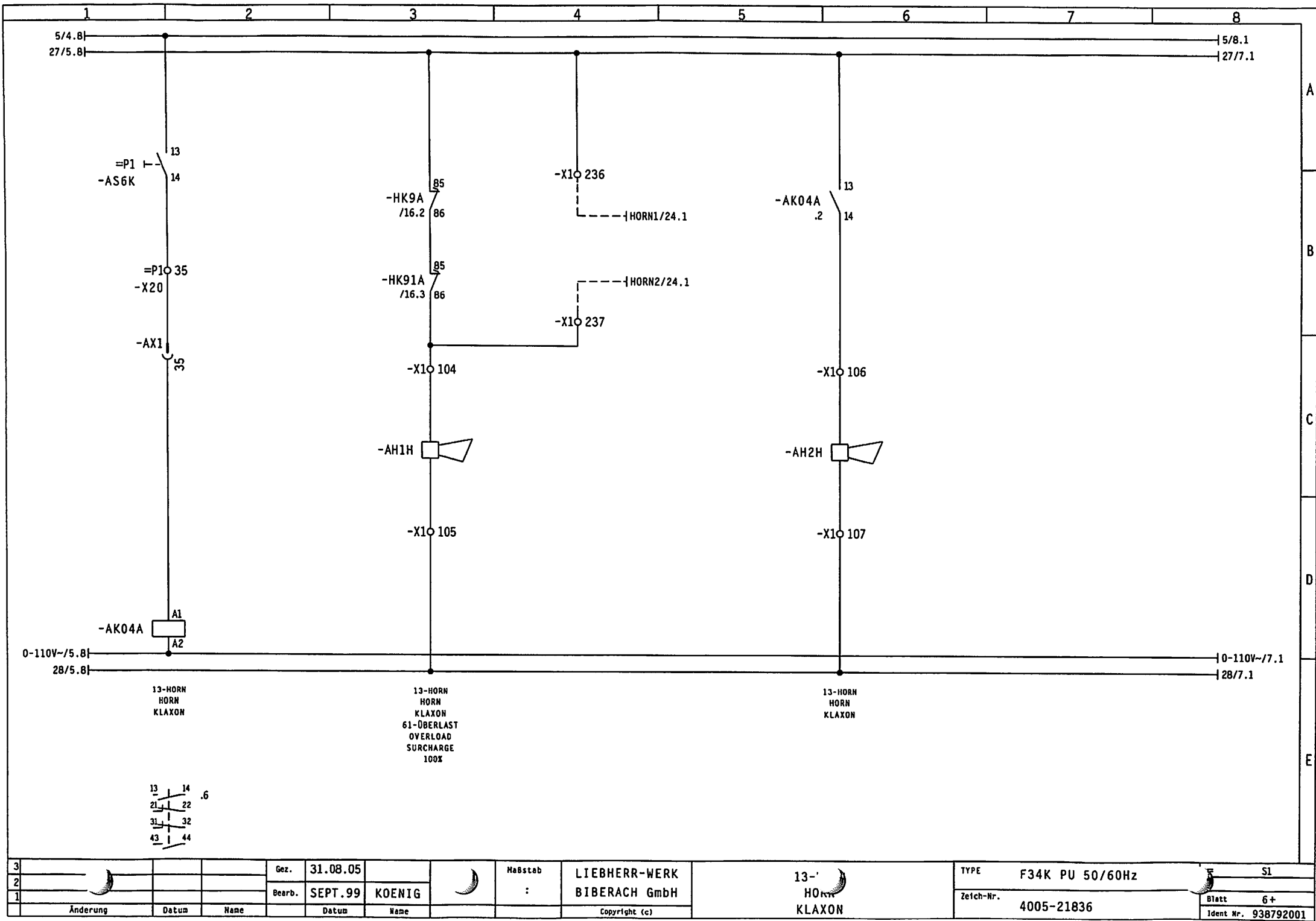
3			Gez.	31.08.05		Maßstab	LIEBHERR-WERK	11-EINS	TYPE	F34K PU 50/60Hz	S1
2			Bearb.	SEPT.99	KOENIG	:	BIBERACH GmbH	SUPPL	Zeich-Nr.	4005-21836	Blatt 3+
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)	ALIMENTATION			Ident. Nr. 938792001



\* 10-NICHT SERIENMAESSIG  
NOT STANDARD  
PAS STANDARD

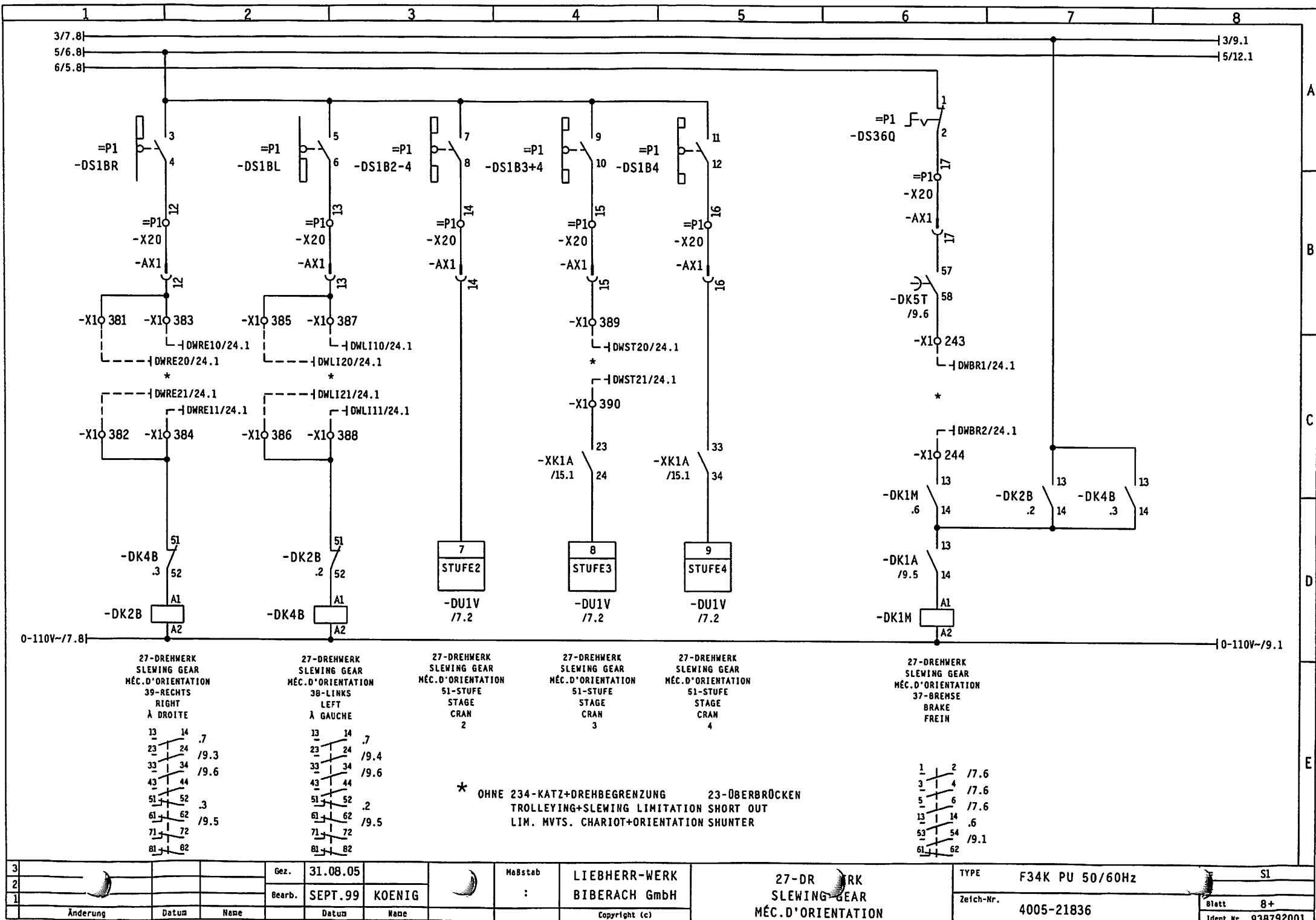
3			Gez.	31.08.05		Maßstab	LIEBHERR-WERK	16-STEuerung	TYPE	F34K PU 50/60Hz	S1
2			Bearb.	SEPT.99	KOENIG	:	BIBERACH GmbH	CONTROL SYSTEM	Zeich.-Nr.	4005-21836	Blatt 4+
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)	SYSTEME DE COMMANDE			Ident Nr. 938792001



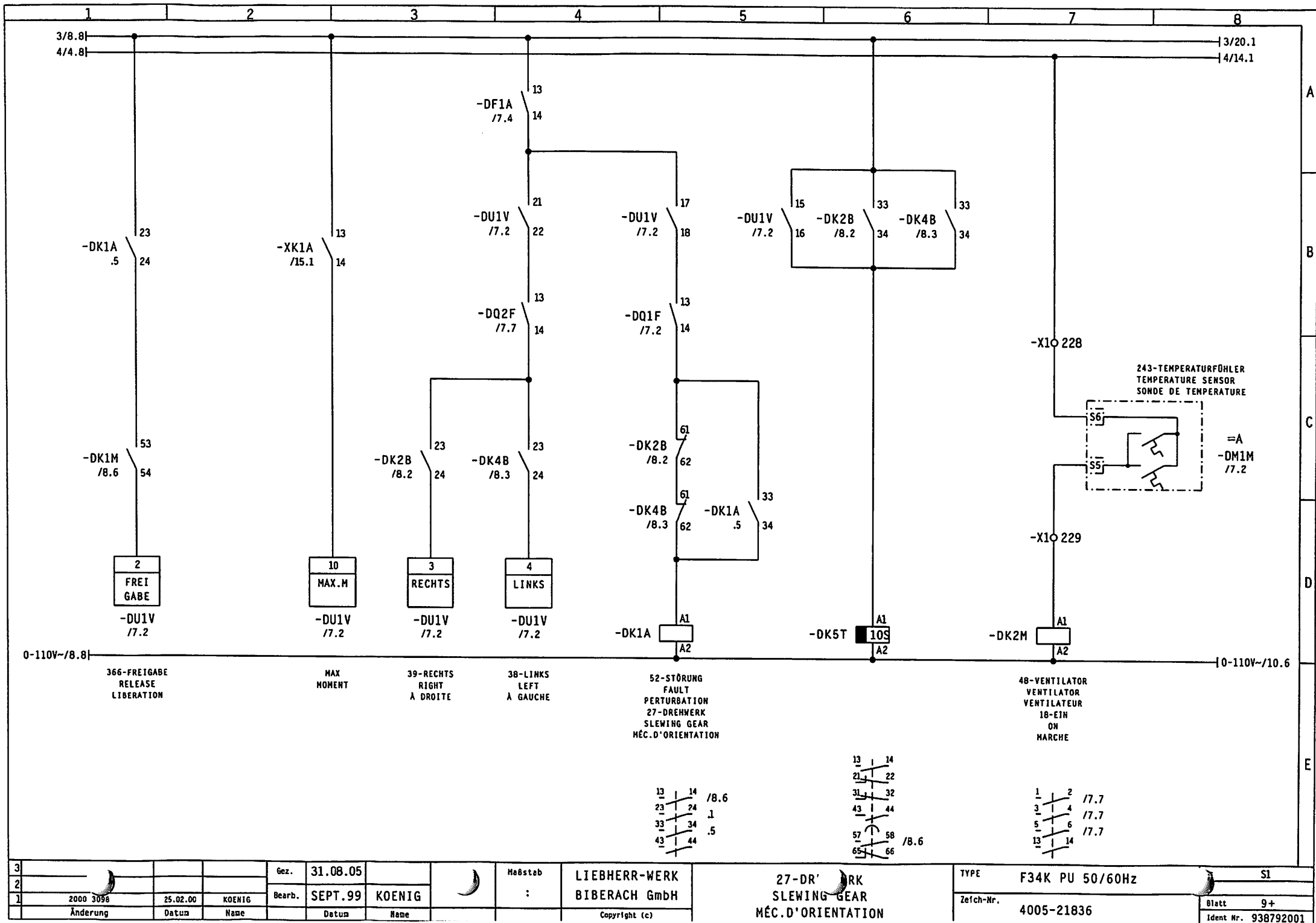


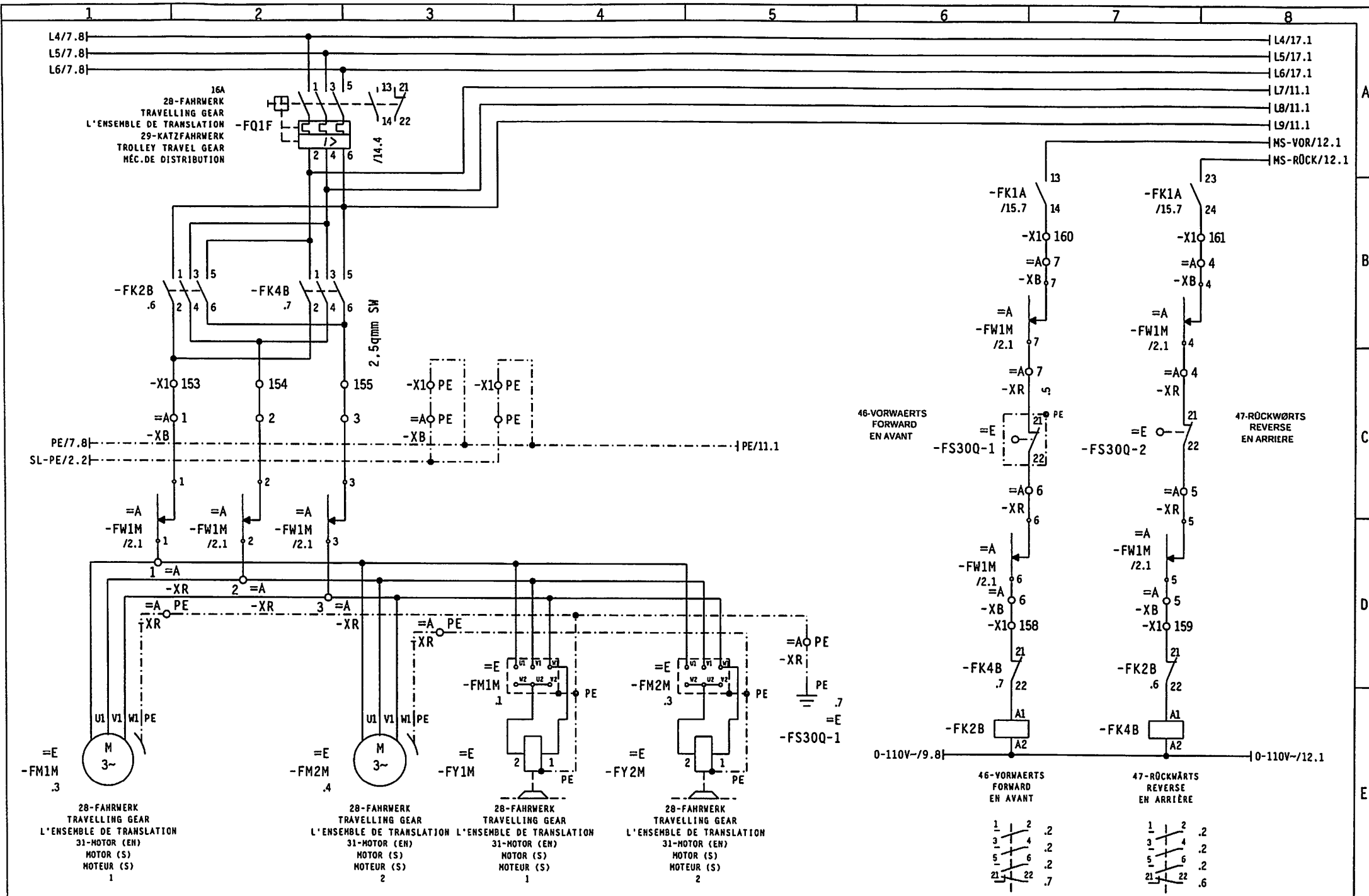
3			Gez.	31.08.05		Maßstab	LIEBHERR-WERK	13-'	TYPE	F34K PU 50/60Hz	S1
2			Bearb.	SEPT.99	KOENIG	:	BIBERACH GmbH	HORN	Zeich-Nr.	4005-21836	Blatt 6+
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)	KLAXON		Ident. Nr.	938792001



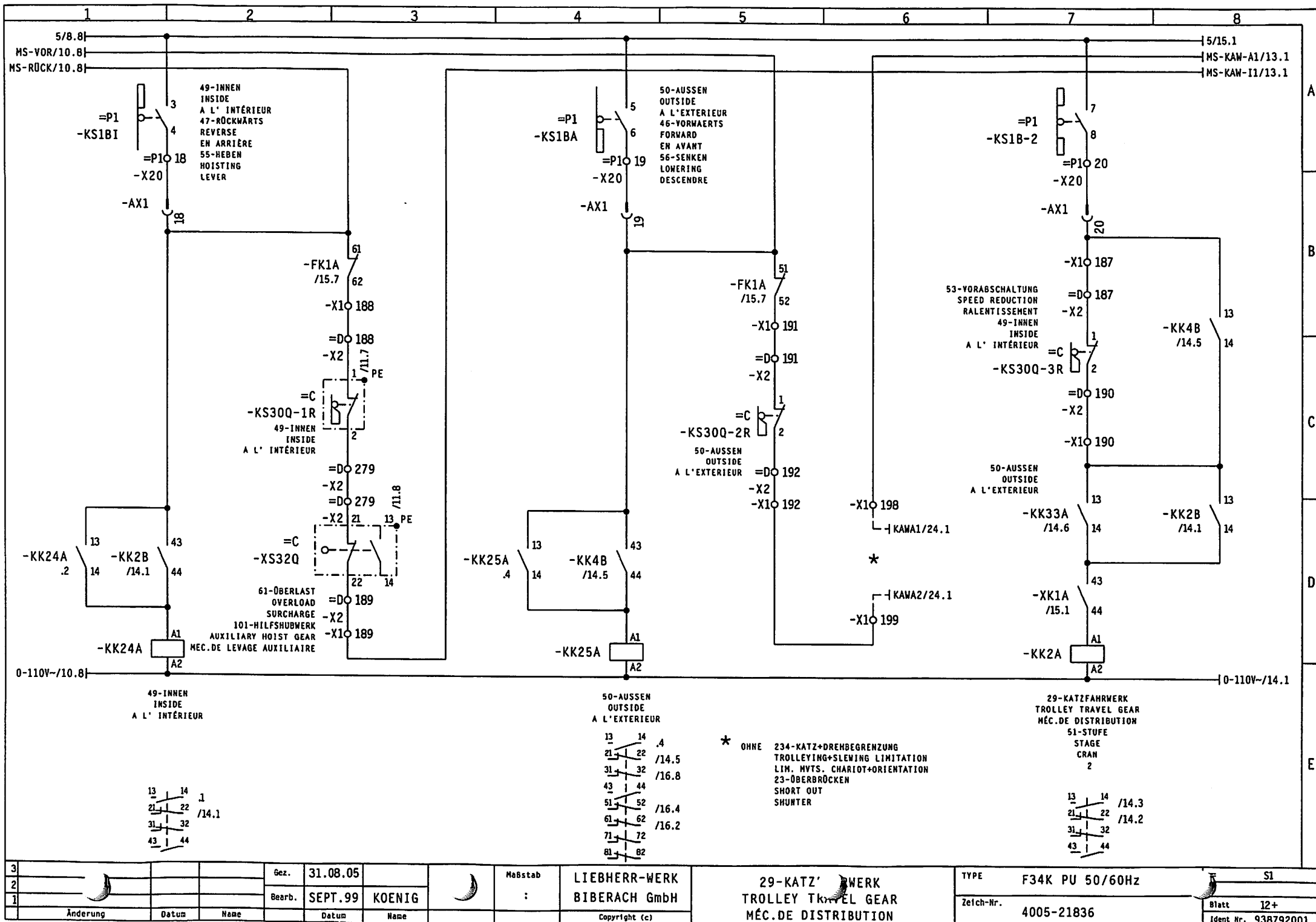


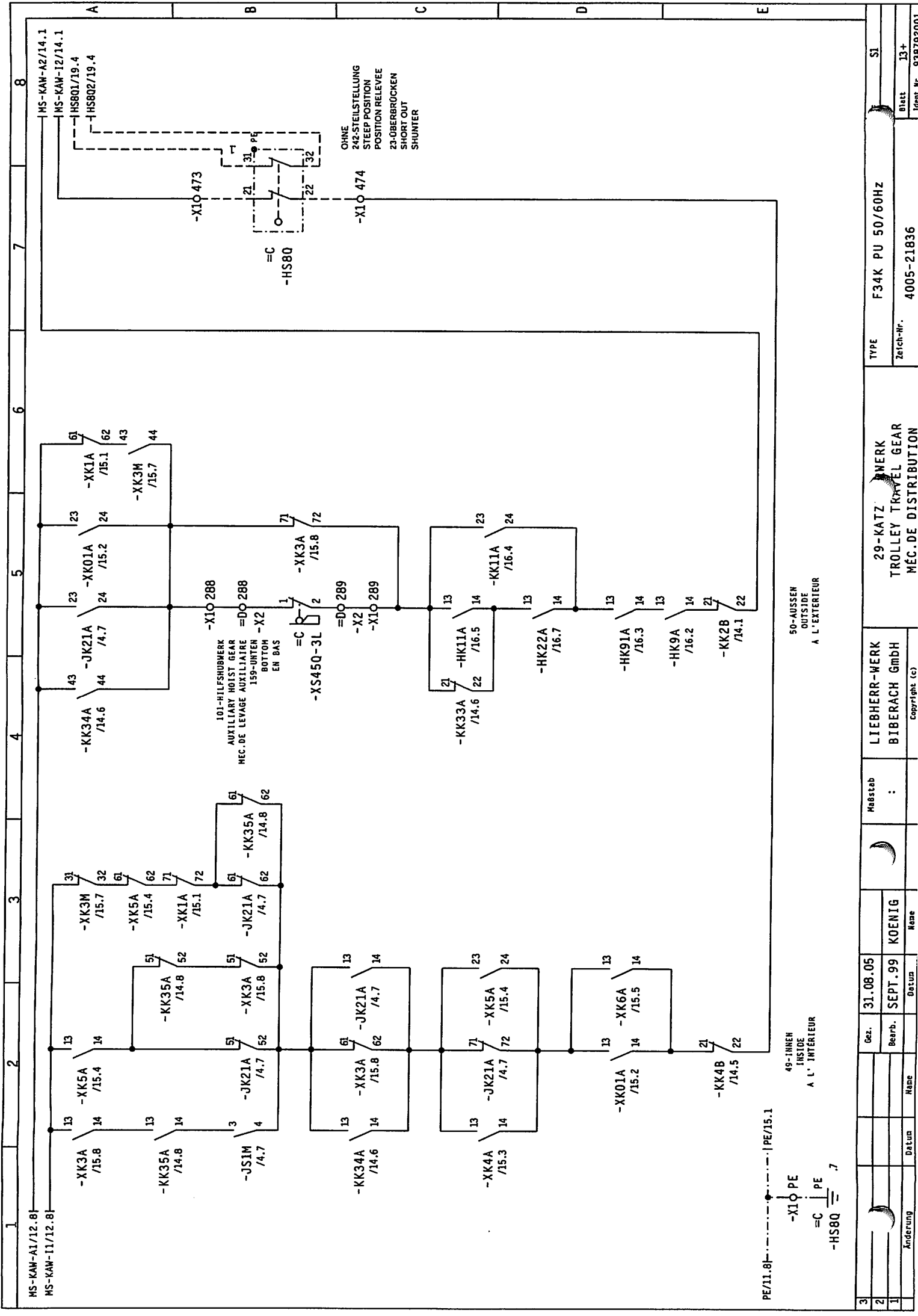












3	Gez.	31.08.05	Maßstab	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	TYPE	F34K PU 50/60Hz	SI
2	Bearb.	SEPT.99	:		Zeich.-Nr.	4005-21836	Blatt
1	Name	Datum					Trent Nr. 018709001
	Änderung	Datum					











3  
2  
1

Änderung

Datum

Name

Gez.

20.08.03

elo20

Bearb.

Datum

Name

Maßstab

:

LIEBHERR-WERK  
BIBERACH GmbH

Copyright (c)

=D-Y2

KLEMMLEISTENPLAN

TYPE

F34K PU 50/60Hz

Zeich-Nr.

4005-21836

= KPLAN

4+

Ident. Nr. 938792001

KLEMMLEISTE =D-X2													
NACH	Blatt Strompfad	Brücke	Draht- Brücke	Klemmen- Nr.	Sachnummer	phys. Kennz.	VON						
=C-KM1M:1U	=S1/11.1			170	636102601	1	=S1-X1:170						
=C-KM1M:1V	=S1/11.2			171	636102601	2	=S1-X1:171						
=C-KM1M:1W	=S1/11.2			172	636102601	3	=S1-X1:172						
=C-KM1M:2U	=S1/11.3			173	636102601	4	=S1-X1:173						
=C-KM1M:2V	=S1/11.3			174	636102601	5	=S1-X1:174						
=C-KM1M:2W	=S1/11.4			175	636102601	6	=S1-X1:175						
=C-KM1M:PE	=S1/11.2			PE	636102301	7	=S1-X1:PE						
=F-XM1M:U	=S1/11.4			202	636102601	8	=S1-X1:202						
=F-XM1M:V	=S1/11.4			203	636102601	9	=S1-X1:203						
=F-XM1M:W	=S1/11.4			204	636102601	10	=S1-X1:204						
=F-XM1M:PE	=S1/11.5		PE	PE	636102301	11							
=C-KY1M:1	=S1/11.5			185	636102601	12	=S1-X1:185						
=C-KY1M:2	=S1/11.6			186	636102601	13	=S1-X1:186						
=C-KY1M:PE	=S1/11.6			PE	636102301	14	=S1-X1:PE						
=F-XY1M:1	=S1/11.6			196	636102601	15	=S1-X1:196						
=F-XY1M:2	=S1/11.7			197	636102601	16	=S1-X1:197						
=F-XY1M:PE	=S1/11.7	PE	PE	PE	636102301	17							
=P1-X3:01	=P1/1.8			81	636102601	18	=S1-X1:81						
=P1-X3:02	=P1/1.7			82	636102601	19	=S1-X1:82						
=P1-X3:04	=P1/1.8			94	636102601	20	=S1-X1:94						
=P1-X3:05	=P1/1.7			95	636102601	21	=S1-X1:95						
=P1-X3:PE	=P1/1.8			PE	636102301	22							
=C-XS320:PE	=S1/11.8			PE	636105901	23							
=C-KS300-1R:PE	=S1/11.7			PE		23							
=C-KS300-1R:1	=S1/12.3			188	636102201	24	=S1-X1:188						
=C-XS320:21	=S1/12.3			279		24							
=C-KS300-1R:2	=S1/12.3			279	636102201	25							
=C-XS320:22	=S1/12.3			189		25	=S1-X1:189						
=C-KS300-2R:1	=S1/12.5			201	636102201	26	=S1-X1:191						
=C-XS430:22	=S1/15.1			203		26	=S1-X1:203						
=C-KS300-2R:2	=S1/12.5			192	636102201	27	=S1-X1:192						
=C-XS430:21	=S1/15.1			282		27	=S1-X1:282						
=C-KS300-3R:1	=S1/12.7			187	636102201	28	=S1-X1:187						
=C-XS450-3R:1	=S1/15.4	282	282	282		28							
=C-KS300-3R:2	=S1/12.7			190	636102201	29	=S1-X1:190						
=C-XS450-3R:2	=S1/15.4			205		29	=S1-X1:205						
=C-KS300-4R:2	=S1/14.6			193	636102201	30	=S1-X1:193						
=C-XS450-3L:1	=S1/13.5			288		30	=S1-X1:288						
=C-KS300-4R:1	=S1/14.6			194	636102201	31	=S1-X1:194						
=C-XS450-3L:2	=S1/13.5			289		31	=S1-X1:289						
=C-KS300-2L:1	=S1/14.6	194	194	194	636102201	32							
=C-XS440:21	=S1/15.3	282	282	282		32							
=C-KS300-2L:2	=S1/14.6			201	636102201	33	=S1-X1:201						
=C-XS440:22	=S1/15.3			284		33	=S1-X1:284						
=C-KS300-4L:2	=S1/14.8			195	636102201	34	=S1-X1:195						
				RES		34							
				PE	636105901	35							
=C-XS440:PE	=S1/15.3			PE		35							
=C-XS430:PE	=S1/15.2			PE	636105901	36	X2-PE						
=C-XS450-3R:PE	=S1/15.3			PE		36							
		</											

A

B

C

D

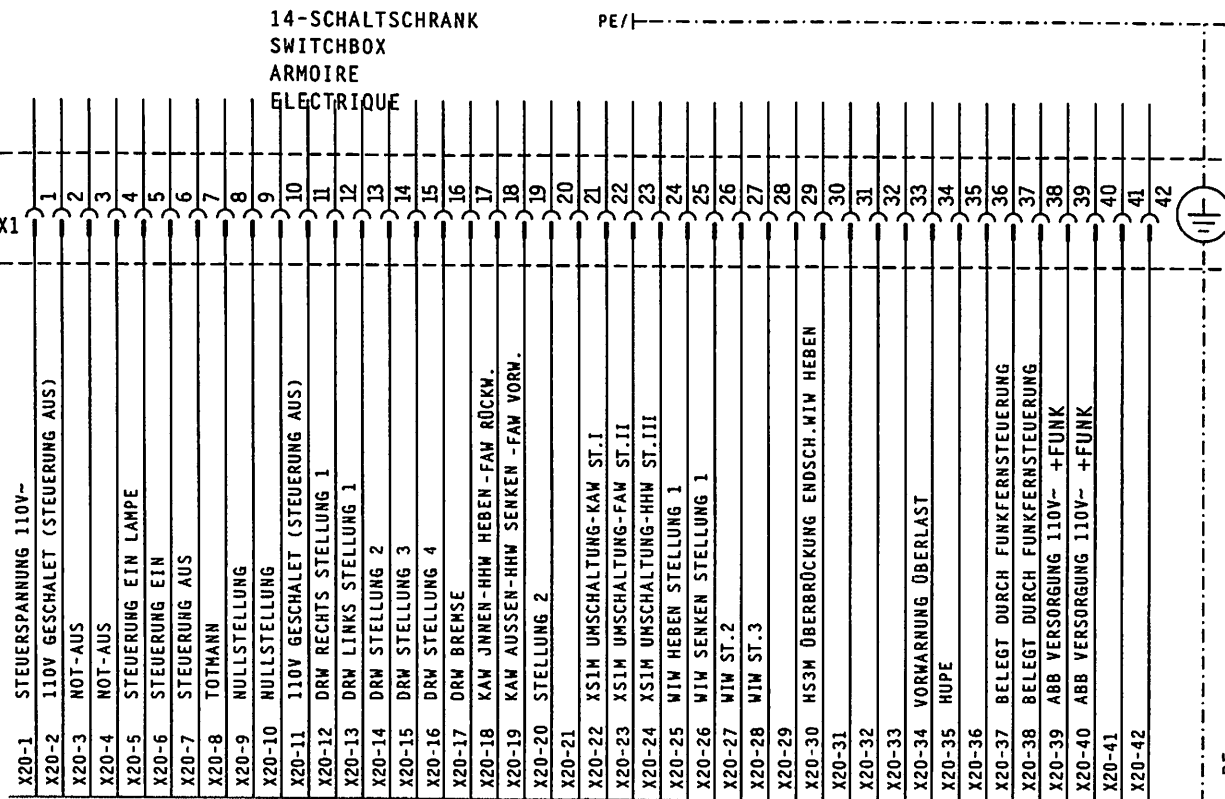
E











PE					
○	⊕	○			
36	29	22	15	8	1
37	30	23	16	9	2
38	31	24	17	10	3
39	32	25	18	11	4
40	33	26	19	12	5
41	34	27	20	13	6
42	35	28	21	14	7
○		○			

PE					
○	⊕	○			
1	8	15	22	29	36
2	9	16	23	30	37
3	10	17	24	31	38
4	11	18	25	32	39
5	12	19	26	33	40
6	13	20	27	34	41
7	14	21	28	35	42
○		○			

14-SCHALTSCHRANK  
SWITCHBOX  
ARMOIRE  
ELECTRIQUE

=P10  
-X20

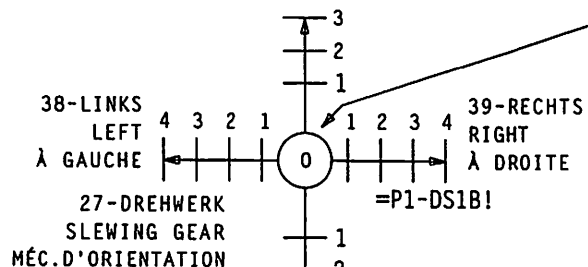
27-DREHWERK  
SLEWING GEAR  
MÉC.D'ORIENTATION

37-BREMSE  
BRAKE  
FREIN =P1-DS36Q!

56-SENKEN  
LOWERING  
DESCENDRE

50-AUSSEN  
OUTSIDE  
A L'EXTERIEUR

46-VORWAERTS  
FORWARD  
AVANT



=P1-KS1B!

55-HEBEN  
HOISTING  
LEVER

49-INNEN  
INSIDE  
A L'INTERIEUR

47-RÜCKWÄRTS  
REVERSE  
ARRIÈRE

ST.I- 29-KATZFAHRWERK  
TROLLEY TRAVEL GEAR  
MÉC.DE DISTRIBUTION

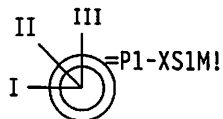
ST.II- 28-FAHRWERK  
TRAVELLING GEAR  
L'ENSEMBLE DE TRANSLATION

ST.III 101-HILFSHUBWERK  
AUXILIARY HOIST GEAR  
MEC.DE LEVAGE AUXILIAIRE

29-KATZFAHRWERK  
TROLLEY TRAVEL GEAR  
MÉC.DE DISTRIBUTION

101-HILFSHUBWERK  
AUXILIARY HOIST GEAR  
MEC.DE LEVAGE AUXILIAIRE

28-FAHRWERK  
TRAVELLING GEAR  
L'ENSEMBLE DE TRANSLATION



=P1-AH5H!  
224-VORWARNUNG  
PRE-WARNING  
PREALARME

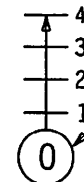
163-HUBENDSCHALTER  
BRIDGING OVER OF HOIST LIMIT SWITCH  
FIN DE COURSE LEVAGE PONTAGE

=P1-AS6K!

13-HORN  
HORN  
KLAXON

24-TOTMANNSCHALTER =P1-AS4Q!  
DEAD MAN SWITCH  
INTERRUPTEUR  
HOMME MORT

56-SENKEN  
LOWERING  
DESCENDRE

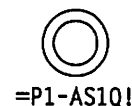


=P1-HS1B!

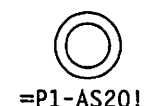
55-HEBEN  
HOISTING  
LEVER

30-HUBWERK  
HOIST GEAR  
MÉC.DE LEVAGE

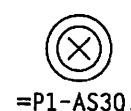
17-NOT-HALT  
EMERGENCY STOP  
L'ARRÊT D'URGENCE



16-STEUERUNG  
CONTROL SYSTEM OFF



16-STEUERUNG 18-EIN  
CONTROL SYSTEM ON  
ARRÊT SYSTEME DE COMMANDE MARCHÉ



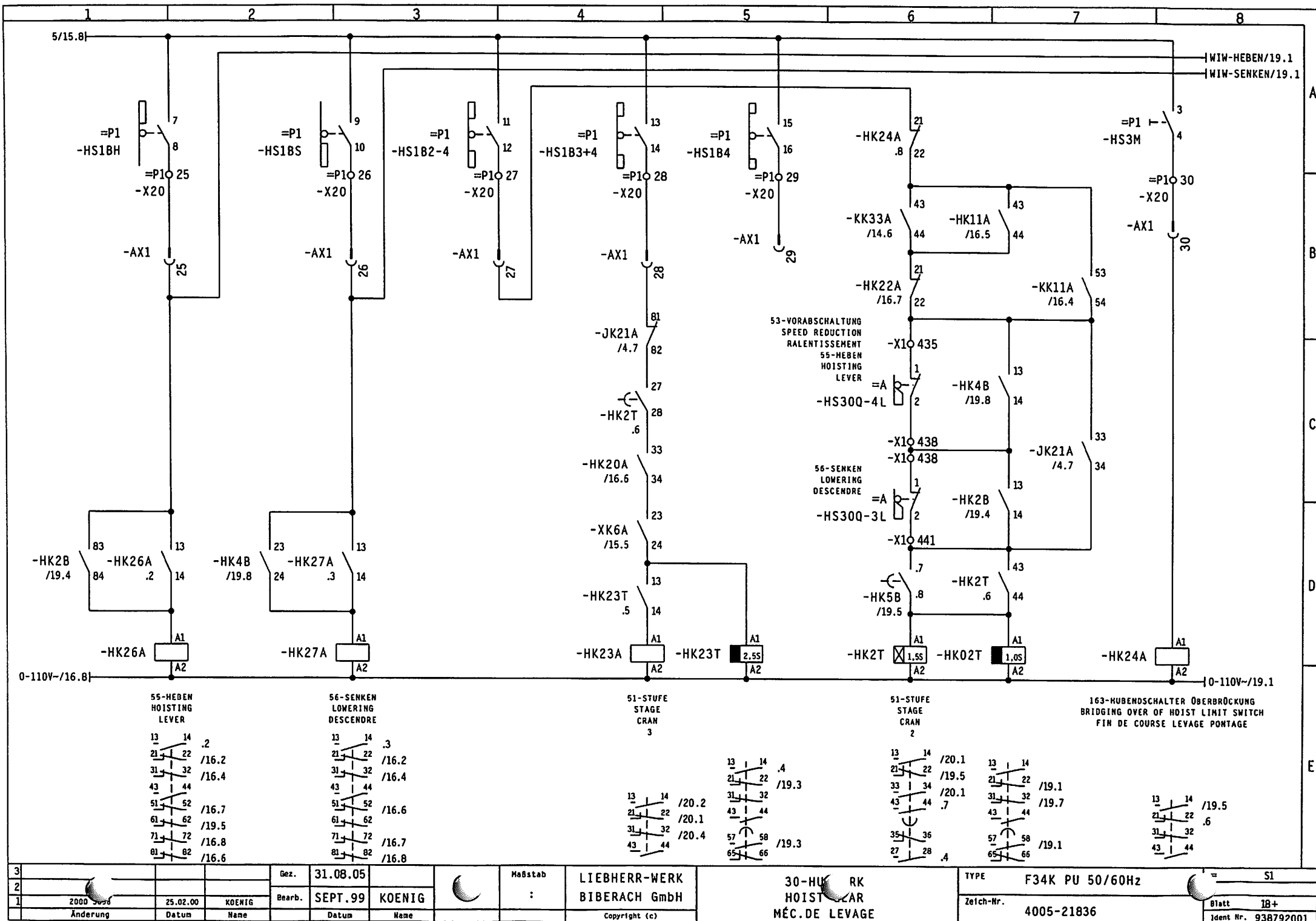


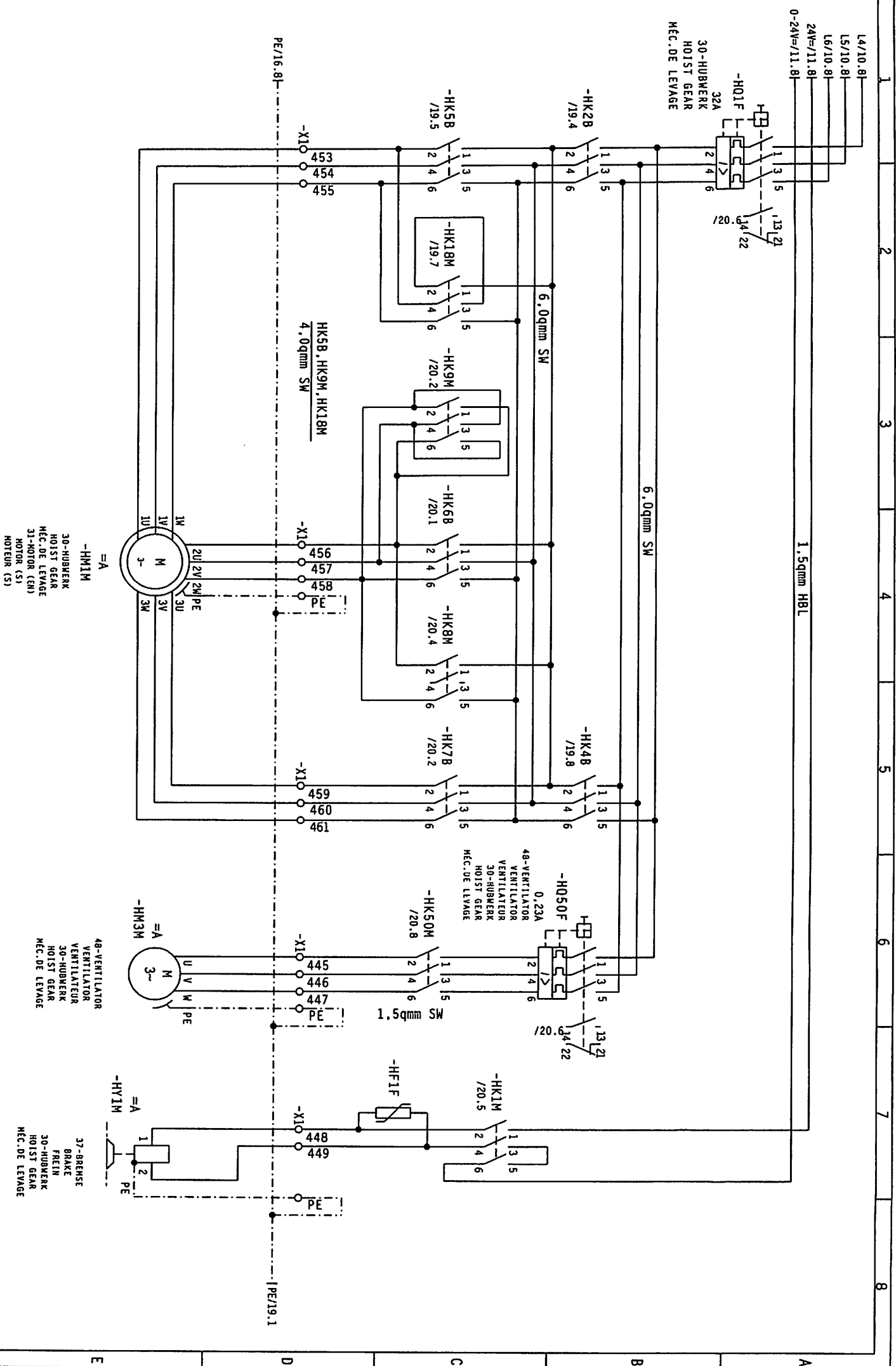


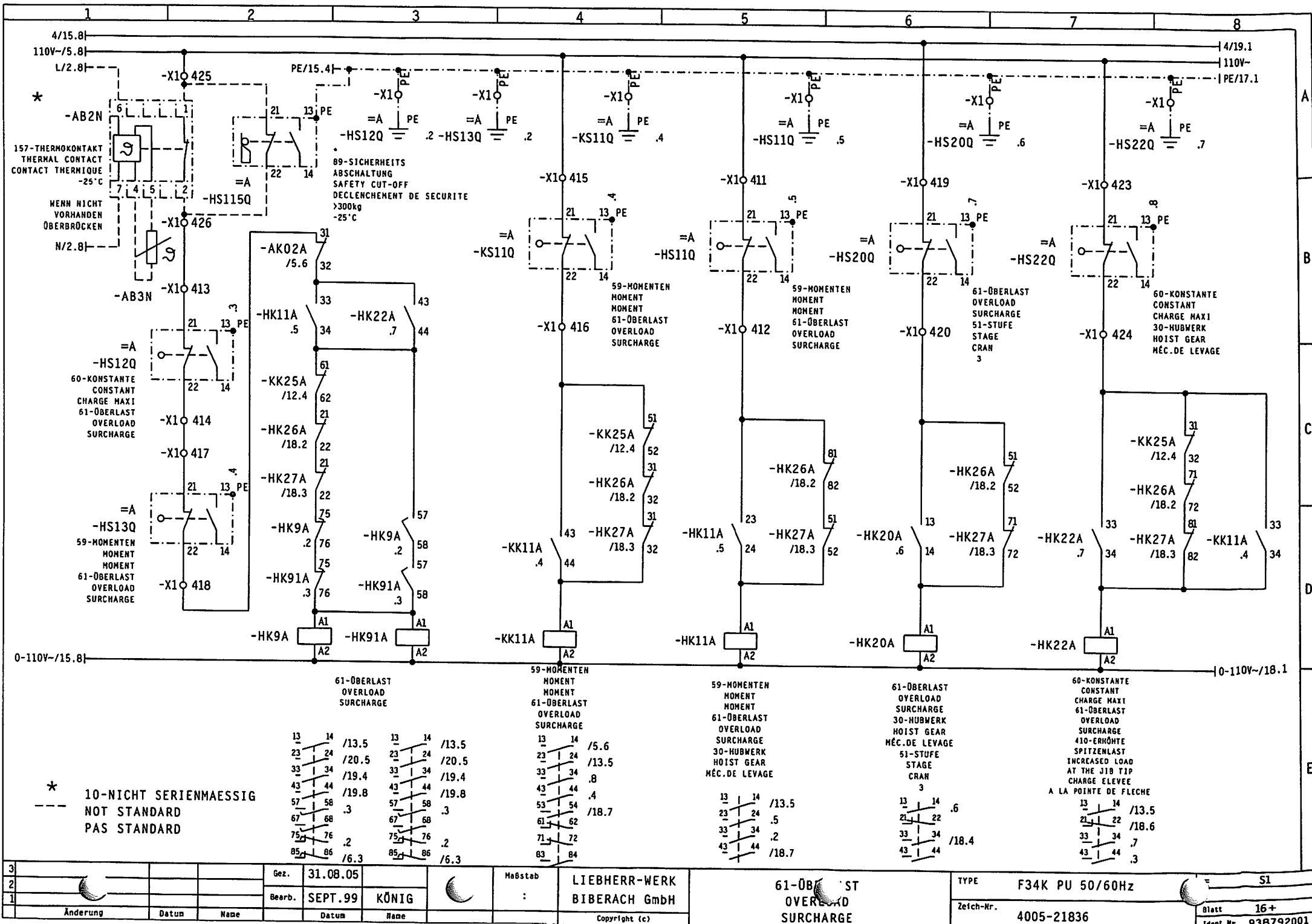
--	--	--	--	--

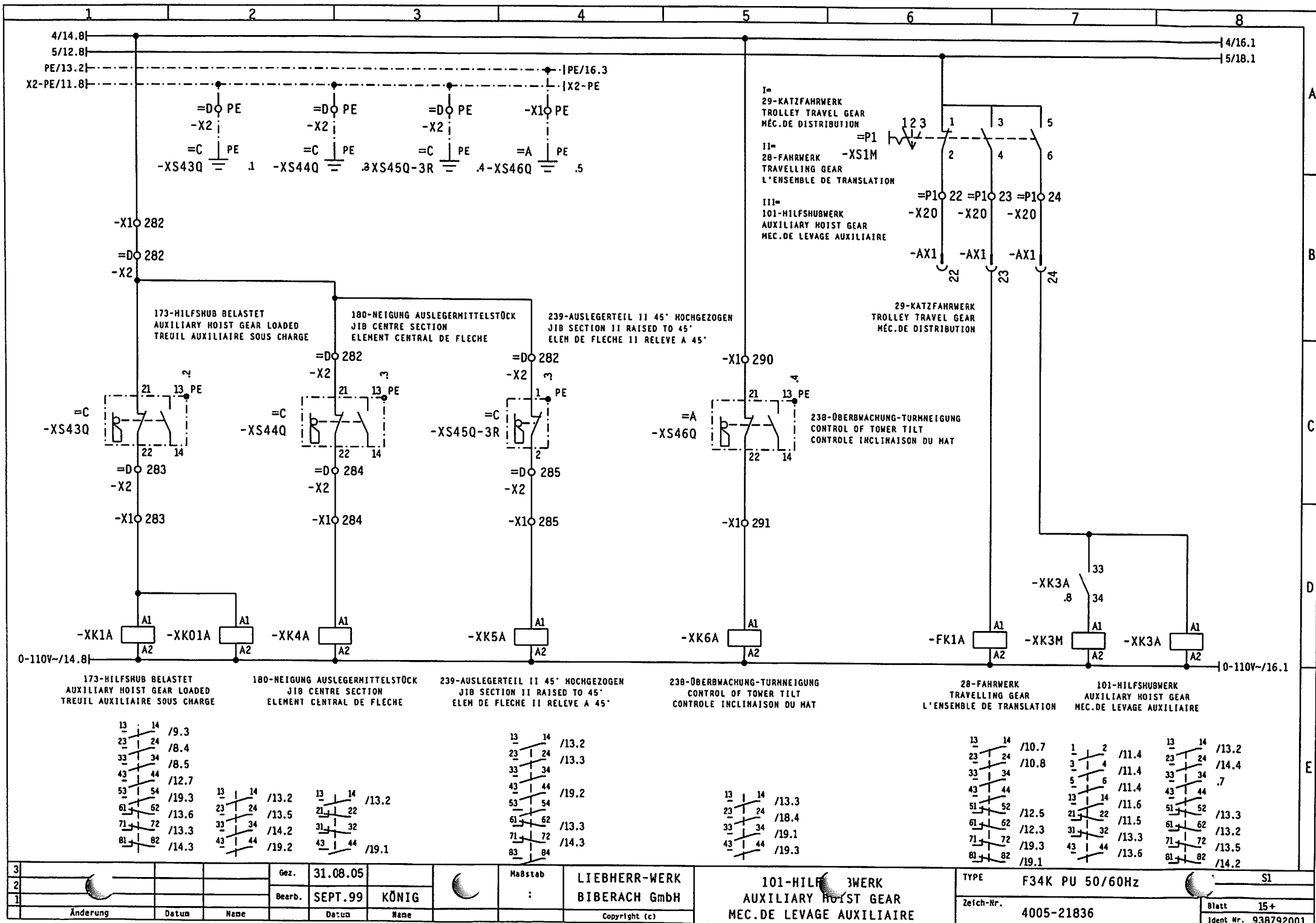






[illegible]



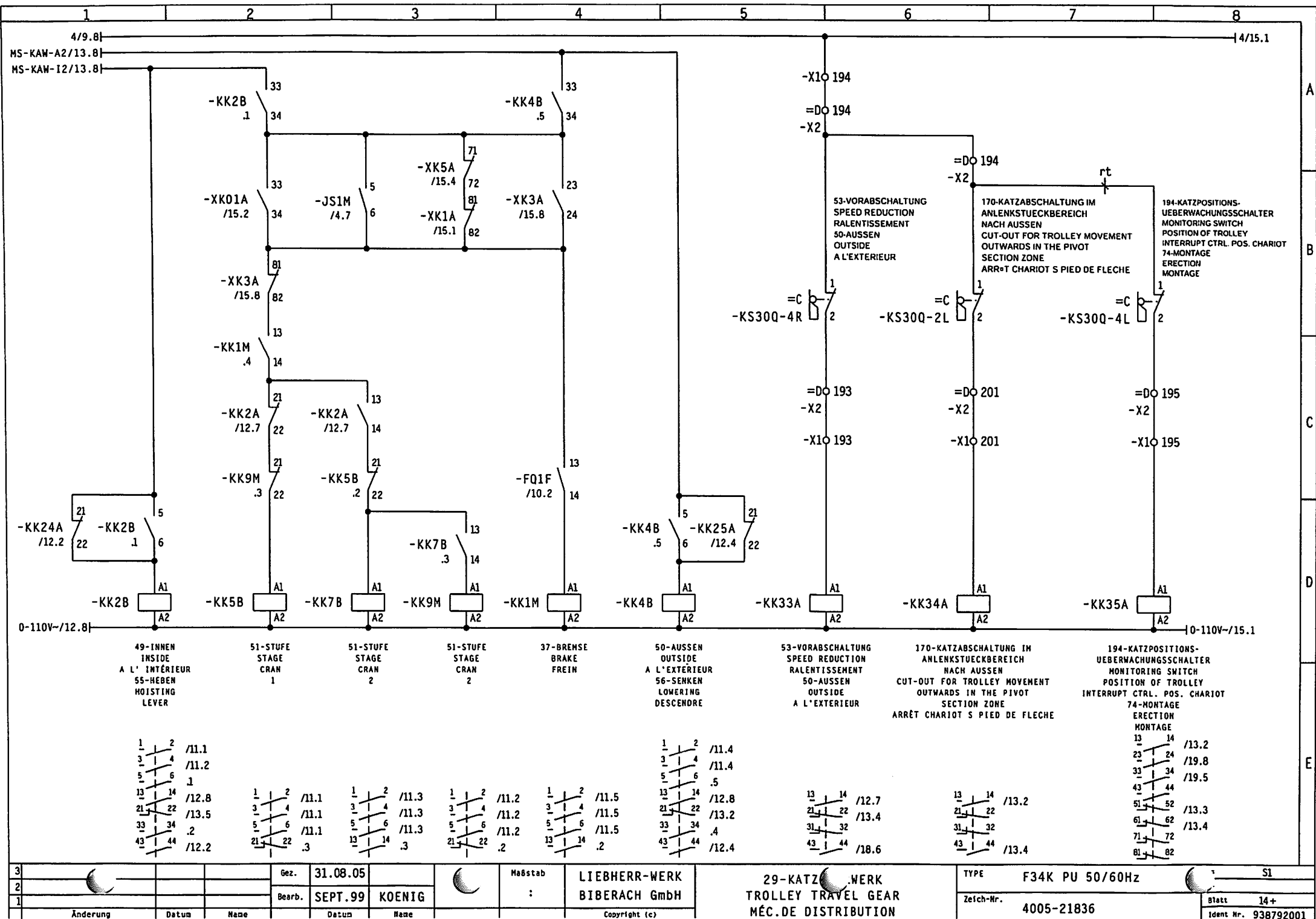


3			Gez.	31.08.05		Maßstab	LIEBHERR-WERK
2			Bearb.	SEPT.99	KÖNIG		BIBERACH GmbH
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)

101-HILFSHUBWERK  
AUXILIARY HOIST GEAR  
MEC.DE LEVAGE AUXILIAIRE

TYPE F34K PU 50/60Hz  
Zeich-Nr. 4005-21836

Blatt 15+  
Ident Nr. 938792001









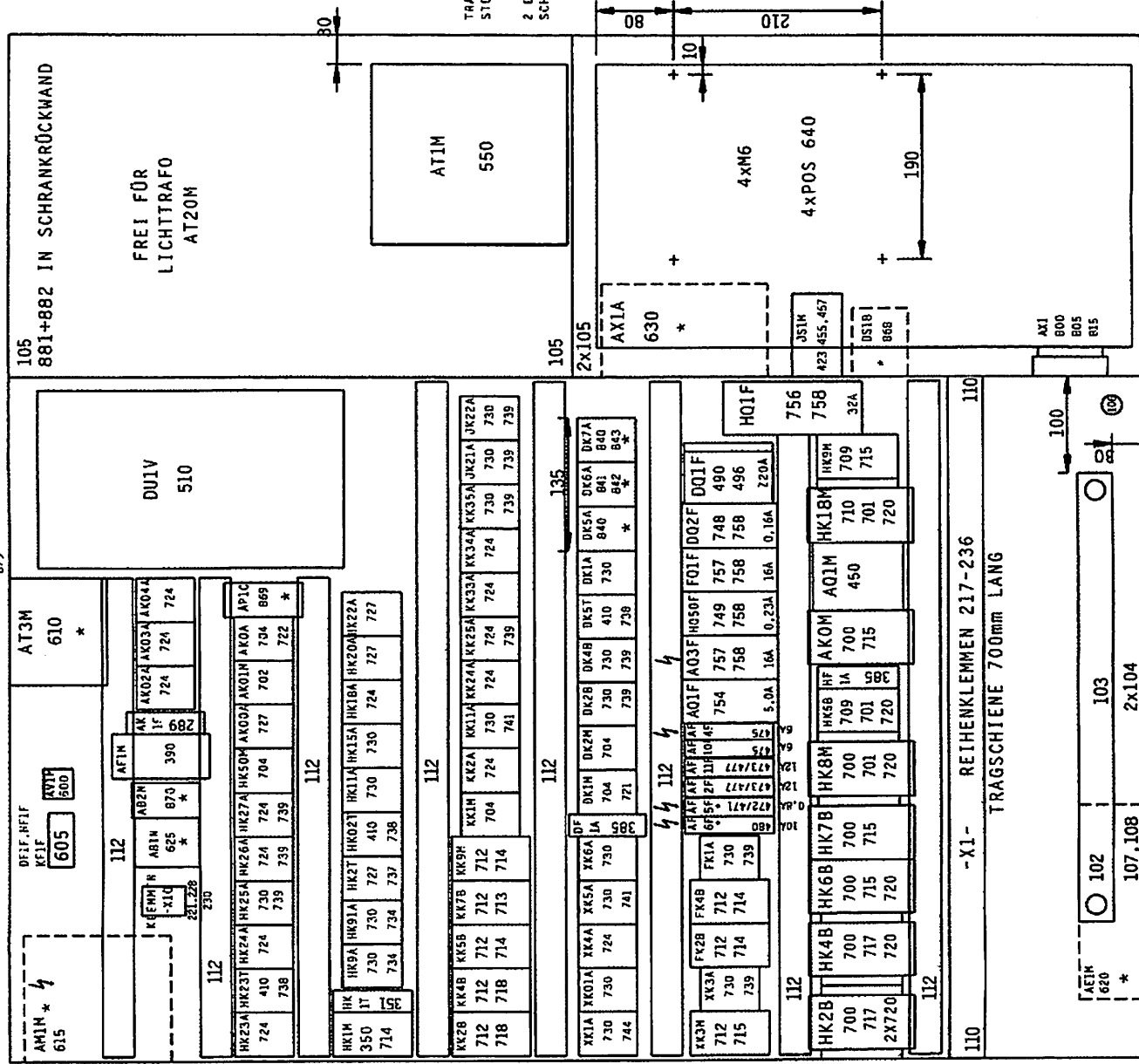
KLEMMLEISTE      = \$1-X10

3			Gez.	20.08.03	eTo20		Maßstab	LIEBHERR-WERK	=S1-Y10	TYPE	F34K PU 50/60Hz	=	KPLAN
2							:	BIBERACH GmbH					
1			Geobr.						KLEMMPLAN	Zeich-Nr.	4005-21836		9-
	Änderung	Datum	Name	Datum	Name			Copyright (c)					Ident. Nr. 938792001

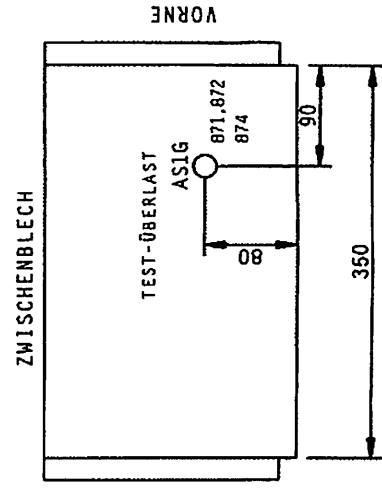
AUF DEM SCHRANK MONTIER!  
[AH3H 877 \* AH4H 878 \*]  
[880.883 880.883]  
879

\* 10-NICHT SERIENMAESSIG

631 \*  
101  
115



BLITZPFEIL 116



3	
2	20
1	2000 3098

			Gez.	04.11.02	
	05.09.01	KOENIG	Gearb.	SEPT.99	KOENIG
	25.02.00	KOENIG			

Herstell:  
: LIEBHERR-WERK  
: BIBERACH GmbH

GERÄTE  
RONUNG

TYPE  
F34K 50/60Hz PU

**4005-81930**

Zetch-Nr.