

Projekt: 71 EC-B 14kW PU

STROMLAUFPLAN 4005-22028_12_0
ESQUEMA DE LOS CIRCUITOS AMPERIMETRICOS

GERÄTEANORDNUNG
DISPOSICION DE LOS DISPOSITIVOS

SACHNUMMER 968493001
NUMERO DE OBJETO

BETRIEBSSPANNUNG 400V/440V 50/60HZ
TENSION DE SERVICIO

STEUERSPANNUNG 115V 50/60HZ
TENSION DE MANDO 24V DC

		Gezeichnet	04.03.2005	Kugler		LIEBHERR - WERK BIBERACH GMBH	SCHALTSCHRANK ARMARIO ELCTRICO	Typo	71 EC-B 14kW PU	Anlage:	=S1
		Geprüft						Zeich.-Nr.	4005-22028_12_0	Ort:	
Änderung-Nr.	Stichtag	Name	Datum	Name	20090883			Index	12.0	Blatt	0 von 41

INHALTSVERZEICHNIS

71 EC-B 14kW PU

INDICE

Seite	Bezeichnung	erstellt	Name	Seite	Bezeichnung	erstellt	Name
/0	SCHALTSCHRANK ARMARIO EL CTRICO	04.03.2005		/13	DREHWERK MEC.DE GIRO	04.03.2005	
/1	INHALTSVERZEICHNIS INDICE	03.12.2008		/14	DREHWERK MEC.DE GIRO	04.03.2005	
/2	INHALTSVERZEICHNIS INDICE	03.12.2008		/15	WINDFREISTELLUNG PUESTA EN VELETA	04.03.2005	
/3	EINSPEISUNG ALIMENTACION	04.03.2005		/16	FAHRWERK MEC.DE GRUA	04.03.2005	
/4	EINSPEISUNG ALIMENTACION	03.12.2008		/17	FAHRWERK MEC.DE GRUA	04.03.2005	
/5	STEUERUNG COMMANDO	04.03.2005		/18	KATZFAHRWERK MEC.DE CARRO	04.03.2005	
/6	ZENTRALSCHMIERUNG LUBRIFICACION CENTRALIZADA	03.12.2008		/19	KATZFAHRWERK MEC.DE CARRO	04.03.2005	
/7	STEUERUNG COMMANDO	04.03.2005		/20	KATZFAHRWERK MEC.DE CARRO	04.03.2005	
/8	STEUERUNG COMMANDO	04.03.2005		/21	KATZFAHRWERK MEC.DE CARRO	04.03.2005	
/9	STROMKREIS CIRCUITO EL CTRICO	04.03.2005		/22	RESERVE RISERVA	04.03.2005	
/10	DREHWERK MEC.DE GIRO	04.03.2005		/23	ÜBERLAST SOBRECARGA	06.04.2005	
/11	DREHWERK MEC.DE GIRO	04.03.2005		/24	ÜBERLAST SOBRECARGA	06.04.2005	
/12	DREHWERK MEC.DE GIRO	04.03.2005		/25	HUBWERK MEC.DE ELEVACION	04.03.2005	

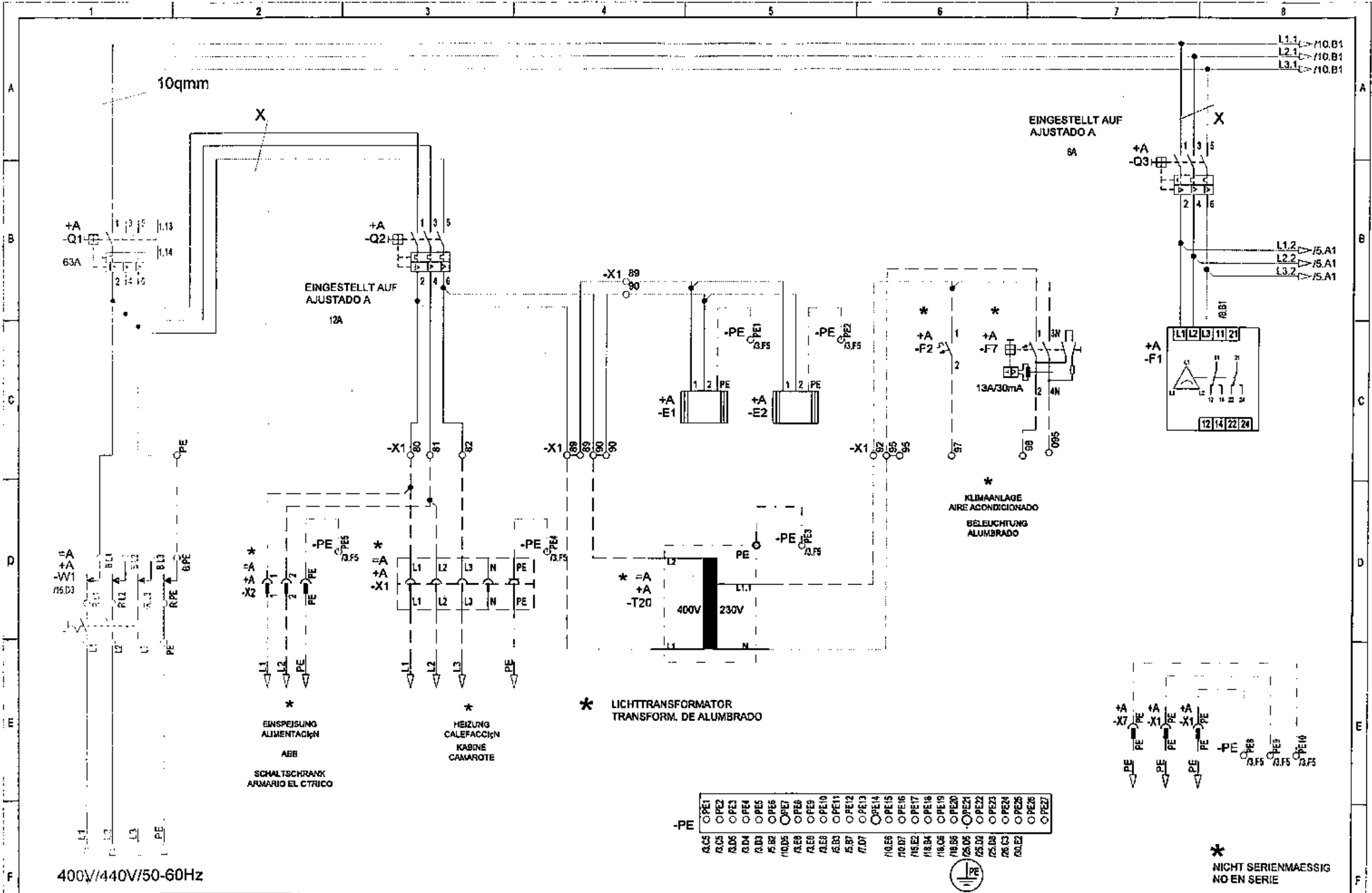
INHALTSVERZEICHNIS

71 EC-B 14kW PU

INDICE

Seite	Bezeichnung	erstellt	Name	Seite	Bezeichnung	erstellt	Name
/26	HUBWERK MEC.DE ELEVACIÓN	04.03.2005		/39	WINDWARNANLAGE SISTEMA DE AVISO DE VIENTO	27.02.2009	
/27	HUBWERK MEC.DE ELEVACIÓN	04.03.2005					
/28	HUBWERK MEC.DE ELEVACIÓN	22.03.2005					
/29	HUBWERK MEC.DE ELEVACIÓN	06.04.2005					
/30	KLIMAAANLAGE AIRE ACONDICIONADO	29.10.2007					
/31	EMS-MODUL	29.10.2007					
/32	WINDWARNANLAGE SISTEMA DE AVISO DE VIENTO	27.02.2009					
/33	EMS-MODUL	29.10.2007					
/34	STEUERSTAND PUERTO DE MANDO	05.08.2005					
/35	STEUERSTAND PUERTO DE MANDO	26.04.2005					
/36	GERÄTEANORDNUNG DISPOSICION DE LOS DISPOSITIVOS	05.08.2005					
/37	KLEMMENPLAN ESQUEMA DE BORNES	08.06.2005					
/38	STECKER ENCHUFE	10.06.2005					

Gezeichnet		27.02.2009	KUGLER		LIBNER - WERK BIBRACH GMBH	INHALTSVERZEICHNIS INDICE	Type		71 EC-B 14kW PU	Anlage:	=S1	
Geprüft							Zeich.-Nr.		4005-22026_12_0	Blatt		2 von 41
Freigegeben							Artikel-Code:		968493001			
Name	Datum	Name	20090883	Index 12.0	Copyright (c)							



400V/440V/50-60Hz

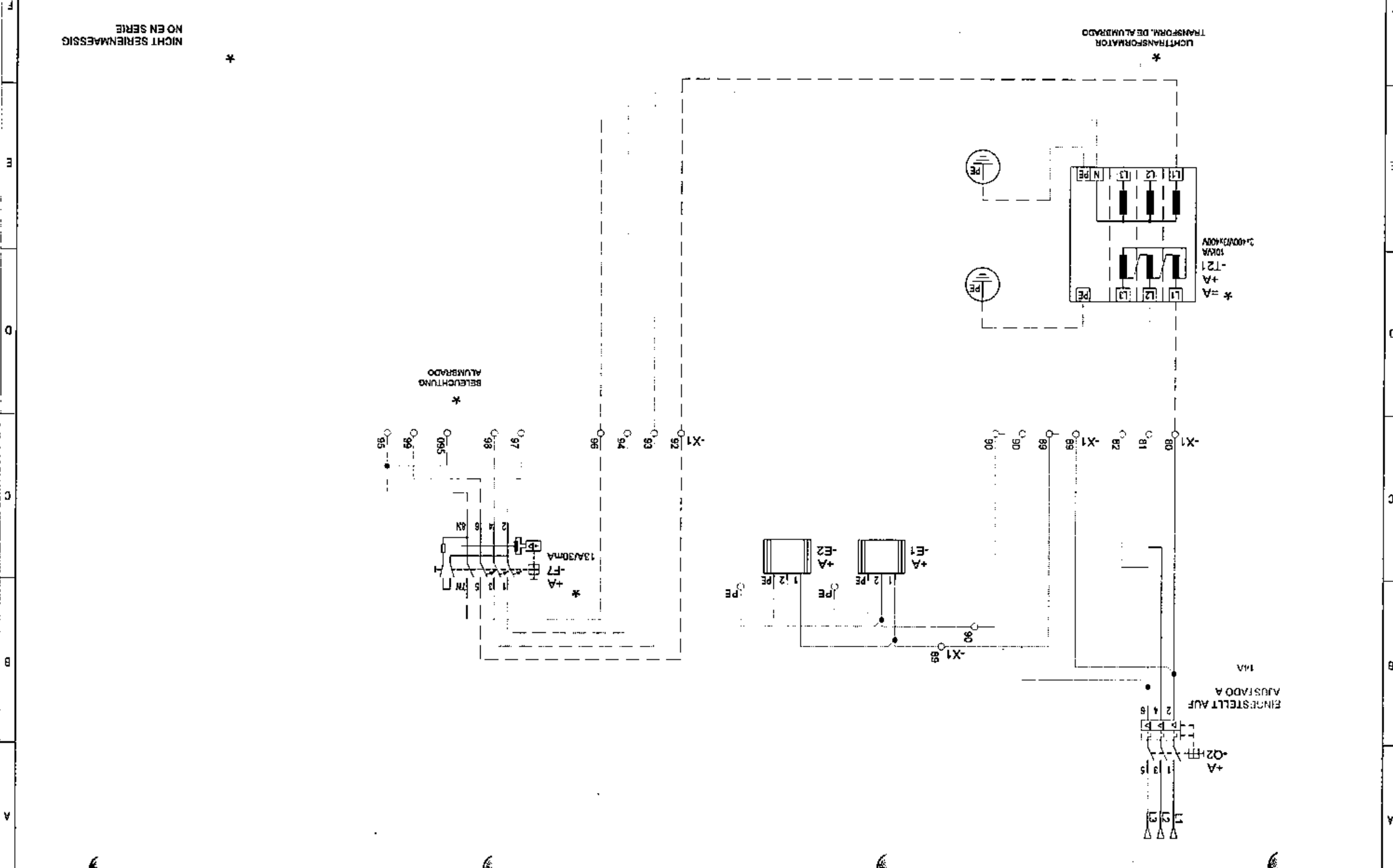
- PE
- 0 PE1
- 0 PE2
- 0 PE3
- 0 PE4
- 0 PE5
- 0 PE6
- 0 PE7
- 0 PE8
- 0 PE9
- 0 PE10
- 0 PE11
- 0 PE12
- 0 PE13
- 0 PE14
- 0 PE15
- 0 PE16
- 0 PE17
- 0 PE18
- 0 PE19
- 0 PE20
- 0 PE21
- 0 PE22
- 0 PE23
- 0 PE24
- 0 PE25
- 0 PE26
- 0 PE27



* NICHT SERIENMAESSIG
NO EN SERIE

20082252	1.17.2008	KUGLER	Gezeichnet	04.03.2006	KUGLER	LIBHERD - WERK ROBRACH GMBH	EINSPEISUNG ALIMENTACION	Type	71 EC-B 14KW PU	Anlage:	=S1
			Geprüft					Copyright (c)	Zeich.-Nr.	4005-22028_12_0	Ort:
Autoren-Nr.		Name	Datum	Name	20090883	Index: 12.0				Blatt	41
										Artikel-Cod.	968493001

Zust.: 25		03.12.2004		KUGLER		Gedrukt: 03.12.2008		Name		20090883		Index: 12.0		Copyright (c)		LEIBERH - WERK LEIBERHACH GMBH		EINSPEISUNG ALIMENTACION		Zeich.-Nr.: 4005-22028_12_0		Artikol-Code: 968493001	
03.12.2004		03.12.2008		KUGLER		Gedrukt: 03.12.2008		Name		20090883		Index: 12.0		Copyright (c)		LEIBERH - WERK LEIBERHACH GMBH		EINSPEISUNG ALIMENTACION		Zeich.-Nr.: 4005-22028_12_0		Artikol-Code: 968493001	
03.12.2004		03.12.2008		KUGLER		Gedrukt: 03.12.2008		Name		20090883		Index: 12.0		Copyright (c)		LEIBERH - WERK LEIBERHACH GMBH		EINSPEISUNG ALIMENTACION		Zeich.-Nr.: 4005-22028_12_0		Artikol-Code: 968493001	
03.12.2004		03.12.2008		KUGLER		Gedrukt: 03.12.2008		Name		20090883		Index: 12.0		Copyright (c)		LEIBERH - WERK LEIBERHACH GMBH		EINSPEISUNG ALIMENTACION		Zeich.-Nr.: 4005-22028_12_0		Artikol-Code: 968493001	



NICHT SERIENMÄSSIG
NO EN SERIE

*

ALUMBRADO
BELEUCHTUNG

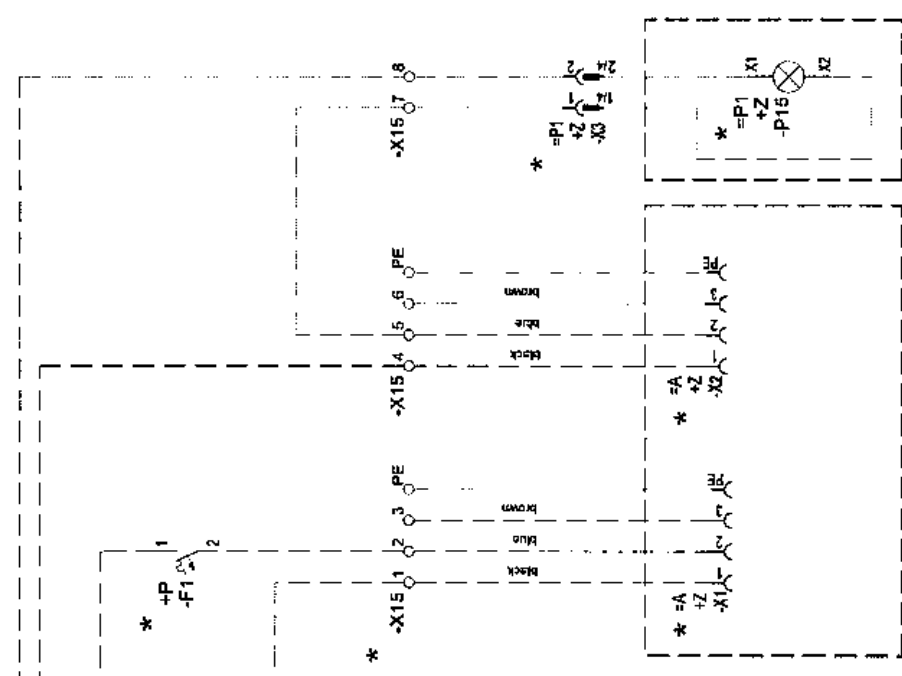
13A/30mA
-F7

LICHTTRANSFORMATOR
TRANSFORM. DE ALUMBRADO

* = A
+A
-12V
100VA
2400/0/400VA

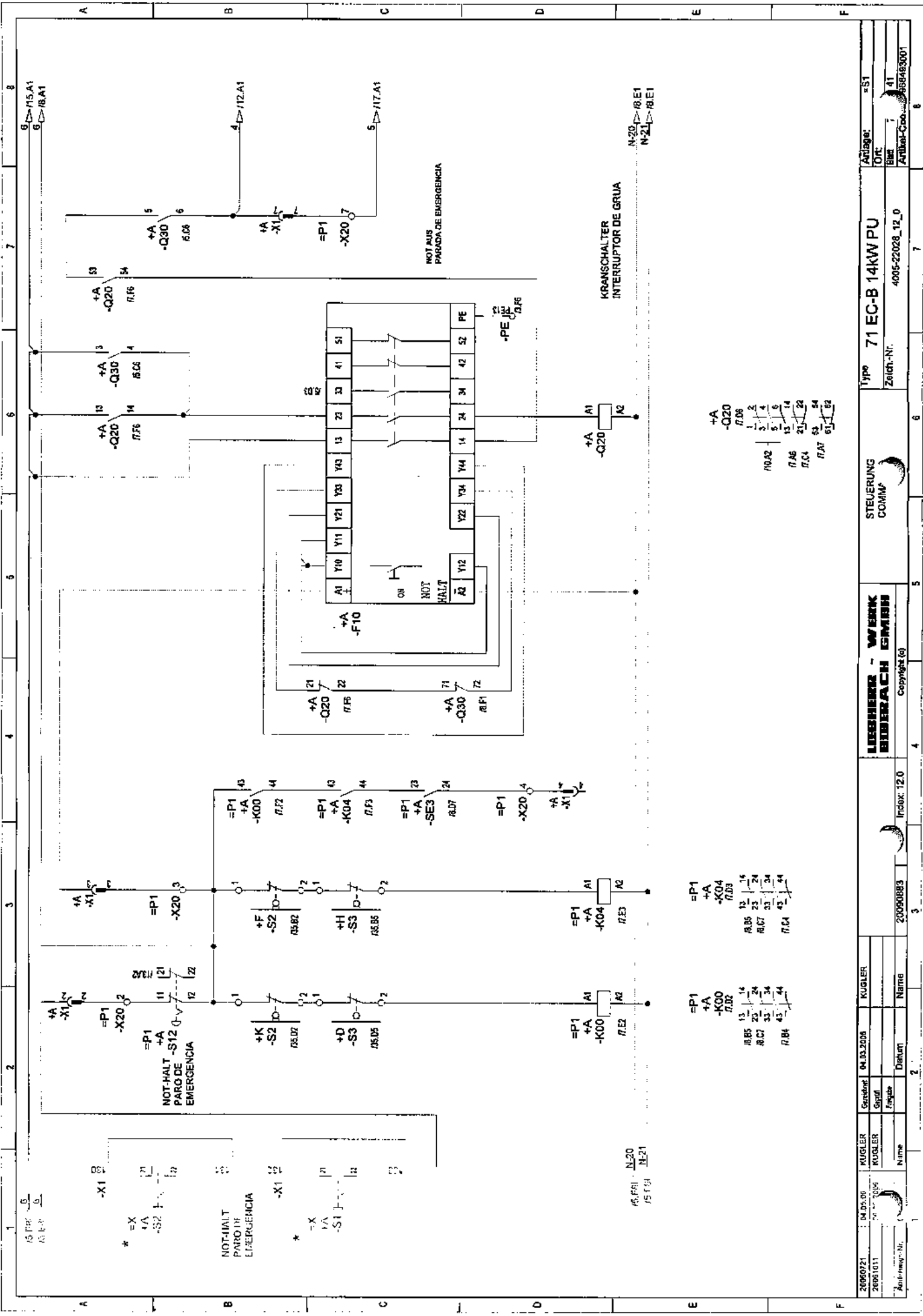
EINSTELLT AUF
AUSFADO A
1VA

/5.F8/ N.20
 /5.E8/ 6
 /5.G8/ 23
 /5.D8/ 25



*
 ZENTRALSCHMIERUNG
 LUBRIFICACION CENTRALIZADA

2005252	03.12.2008	KUGLER	03.12.2008	KUGLER	Index: 12.0	20090883	2	3	4	5	6	7	8
Anlagen: =S1		Type: 71 EC-B 14KW PU		ZENTRALSCHMIERUNG		ZENTRALSCHMIERUNG		LUBRIFICACION CENTRALIZADA		LUBRIFICACION CENTRALIZADA		Zent.-Nr. 4005-22028_12_0	
Ort:		Blatt: 6 von 41		Artikel-Code: 988493001		Copyright (c)		LIEBHERR - WEGE		BIBERACH GMBH		Copyright (c)	
Name:		Datum:		Name:		Datum:		Name:		Datum:		Name:	



Abt./Werk-Nr.	
20060721	
20061011	

Abt./Werk-Nr.	
20060721	
20061011	

Abt./Werk-Nr.	
20060721	
20061011	

Abt./Werk-Nr.	
20060721	
20061011	

Abt./Werk-Nr.	
20060721	
20061011	

Abt./Werk-Nr.	
20060721	
20061011	
Abt./Werk-Nr.	
20060721	
20061011	

Abt./Werk-Nr.	
20060721	
20061011	

NOT-HALT
PARO DE EMERGENCIA

NOT AUS
PARADA DE EMERGENCIA

KRANSCHALTER
INTERRUPTOR DE GRUA

+A
-Q20
R10A2
R10A3
R10A4
R10A5
R10A6
R10A7

+A
-Q20
R10A2
R10A3
R10A4
R10A5
R10A6
R10A7

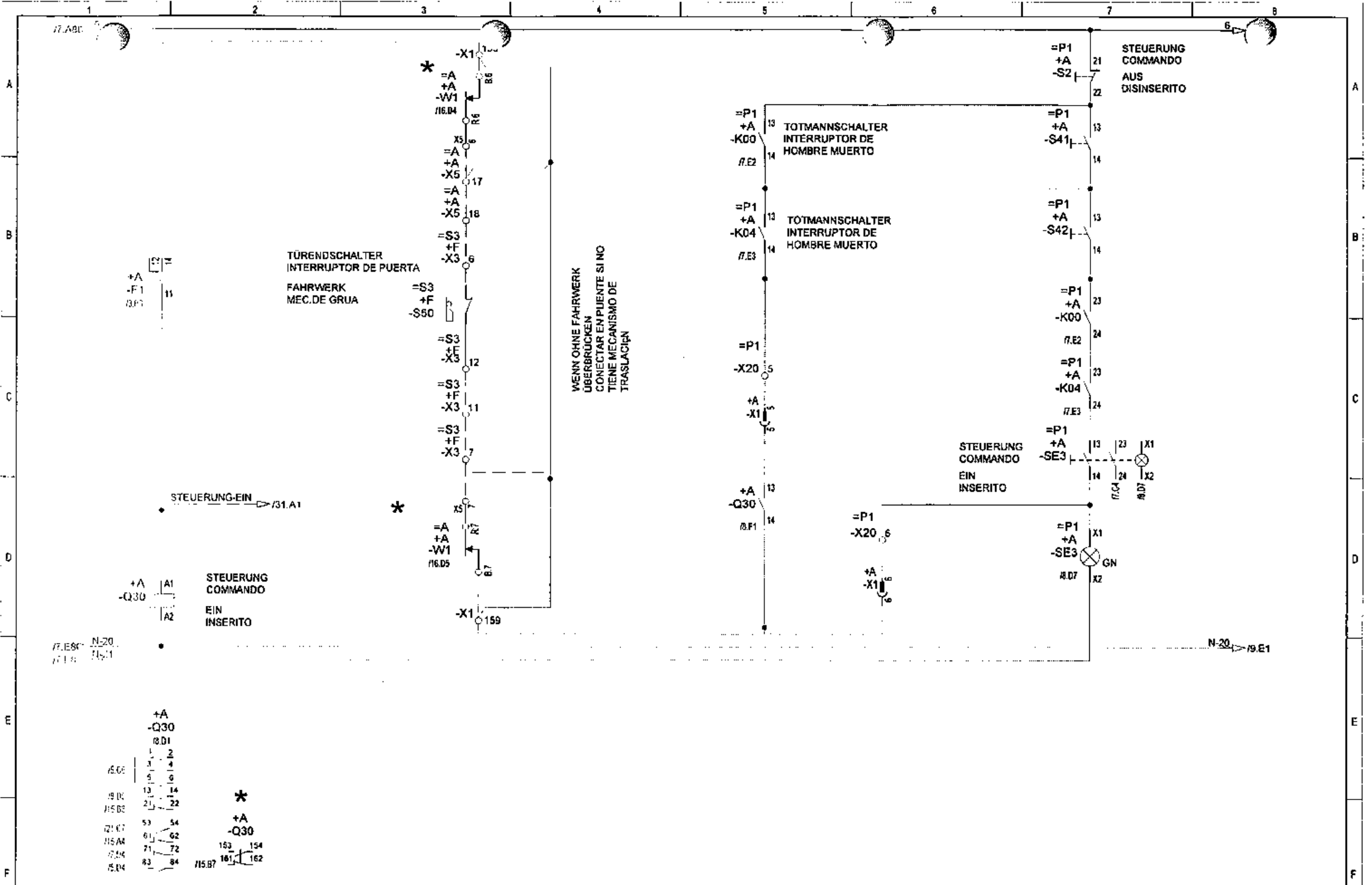
+A
-Q20
R10A2
R10A3
R10A4
R10A5
R10A6
R10A7

+A
-Q20
R10A2
R10A3
R10A4
R10A5
R10A6
R10A7

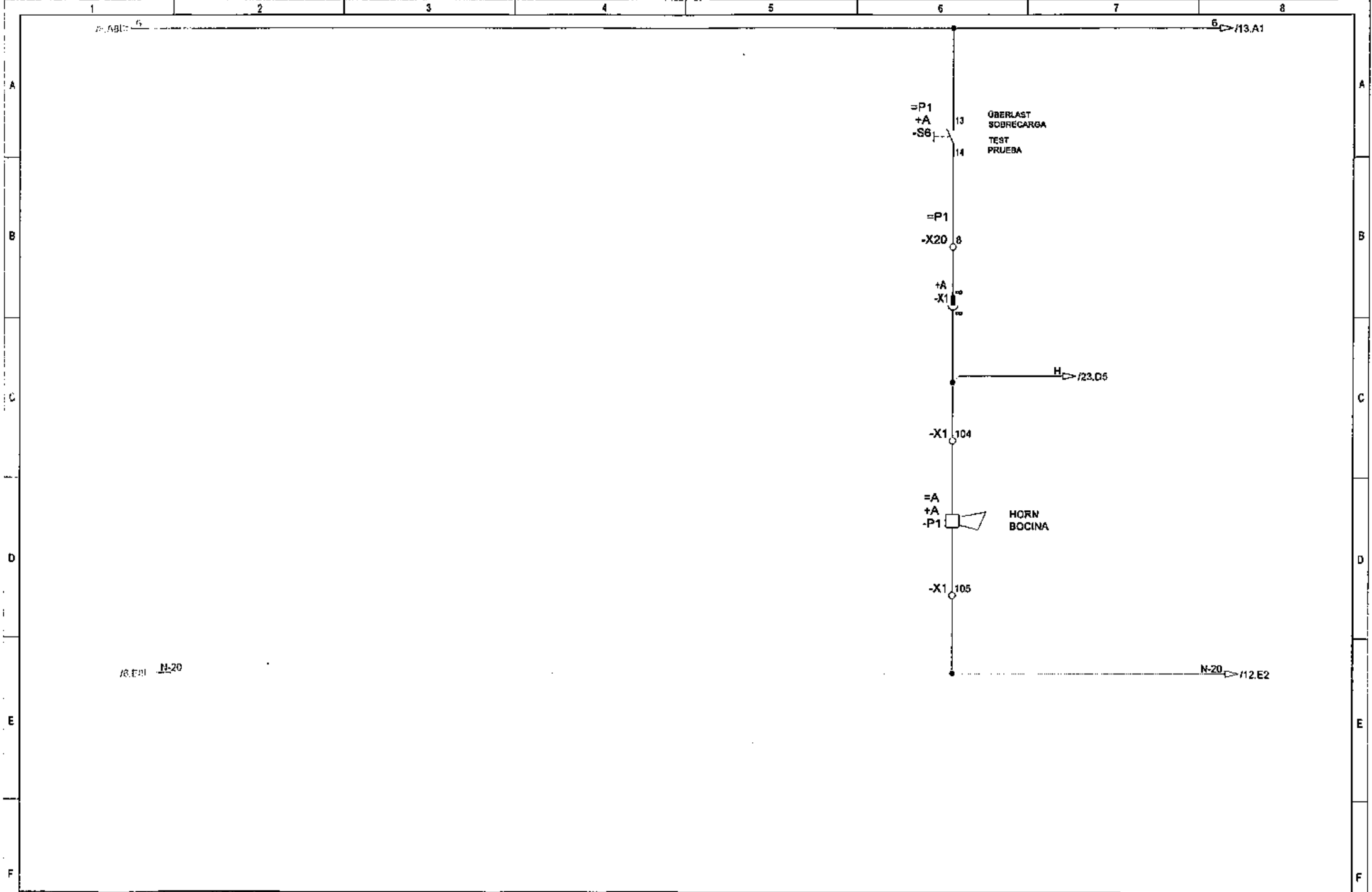
+A
-Q20
R10A2
R10A3
R10A4
R10A5
R10A6
R10A7

Abt./Werk-Nr. 41

Abt./Werk-Nr. 41

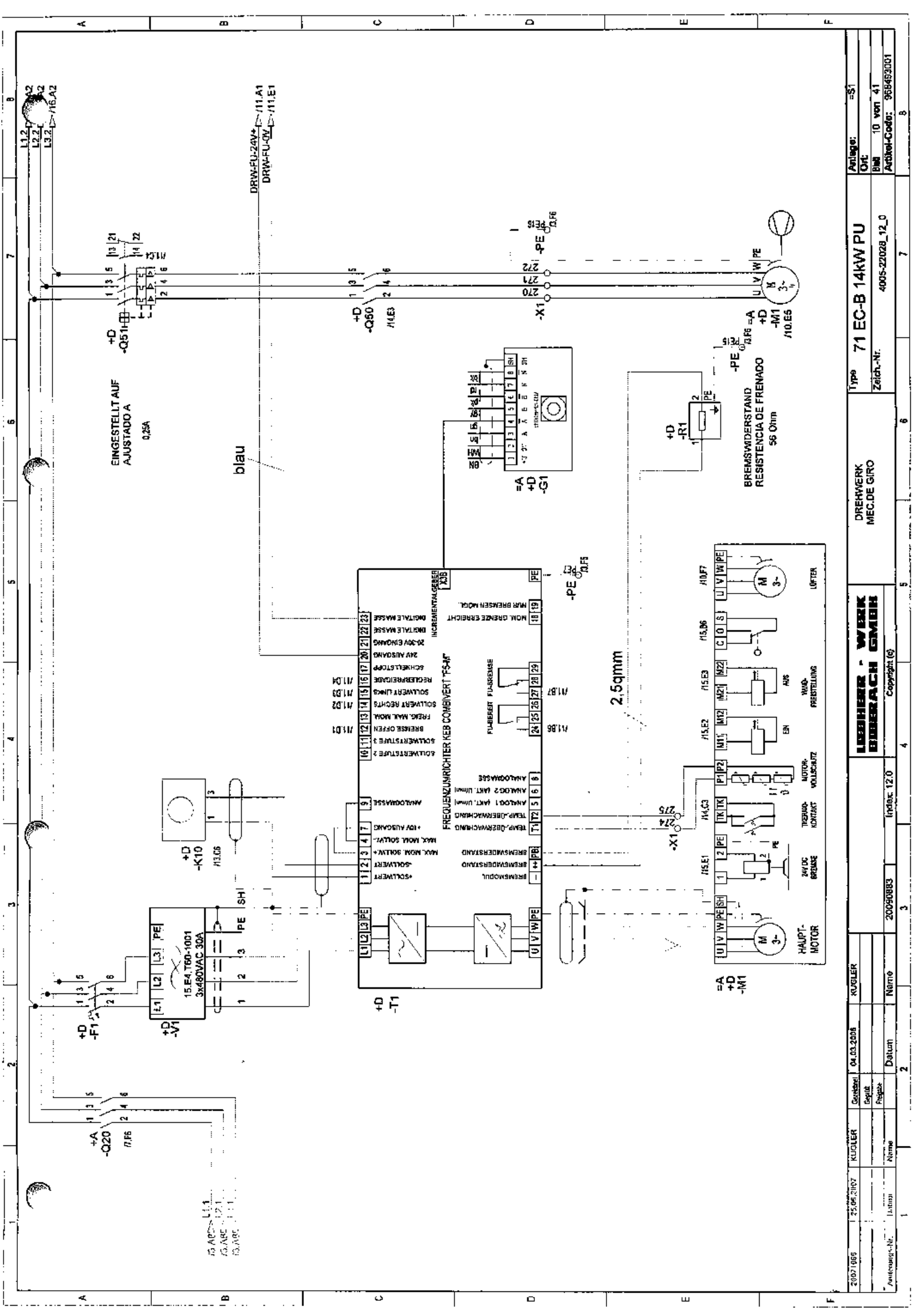


20061011	26.09.2006	KUGLER	Gezeichnet	04.03.2005	KUGLER	LEIBERER - WERK BIBBRACH GMBH	STEUERUNG COMMANDO	Type 71 EC-B 14kW PU	Anlage:	=S1		
20092252	02.12.2007	KUGLER	Geprüft						Zeich.-Nr.	4005-22028_12_0	Ort:	
Arbeits-Nr.	Datum	Name	Freigegeben	Datum	Nome				20090883	Index: 12.0	Copyright (c)	Blatt
									Artikel-Code:	956483001		

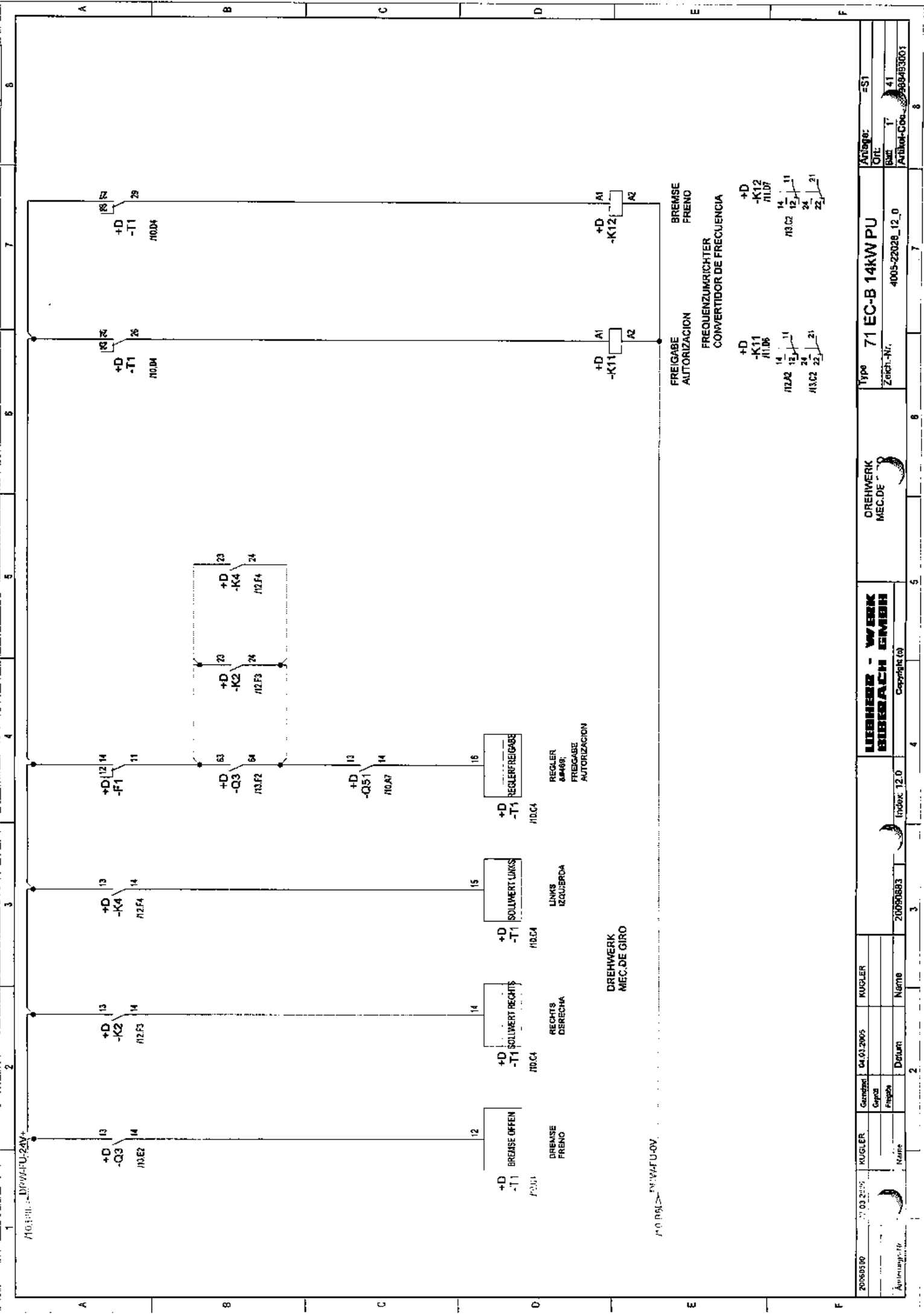


RE: N-20

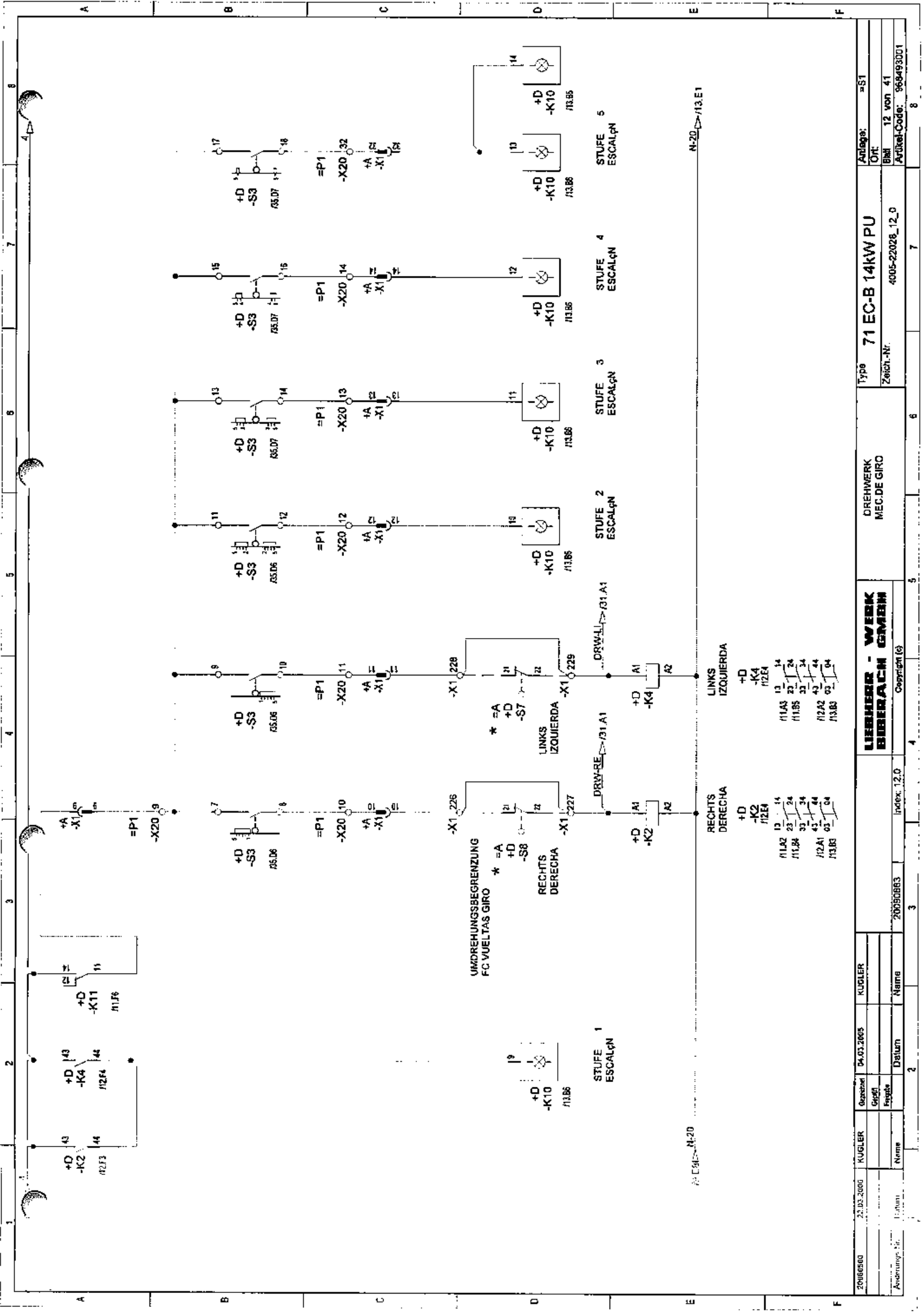
Name	Gezeichnet	04.03.2005	KUGLER	LEIBNER - WERK BIBRACH GMBH	STROMKREIS CIRCUITO ELECTRICO	Type	71 EC-B 14kW PU	Anlage:	=S1
	Datum	20090883	Index: 12.0			Copyright (c)	Zeich.-Nr.	4005-22028_12_0	Blatt



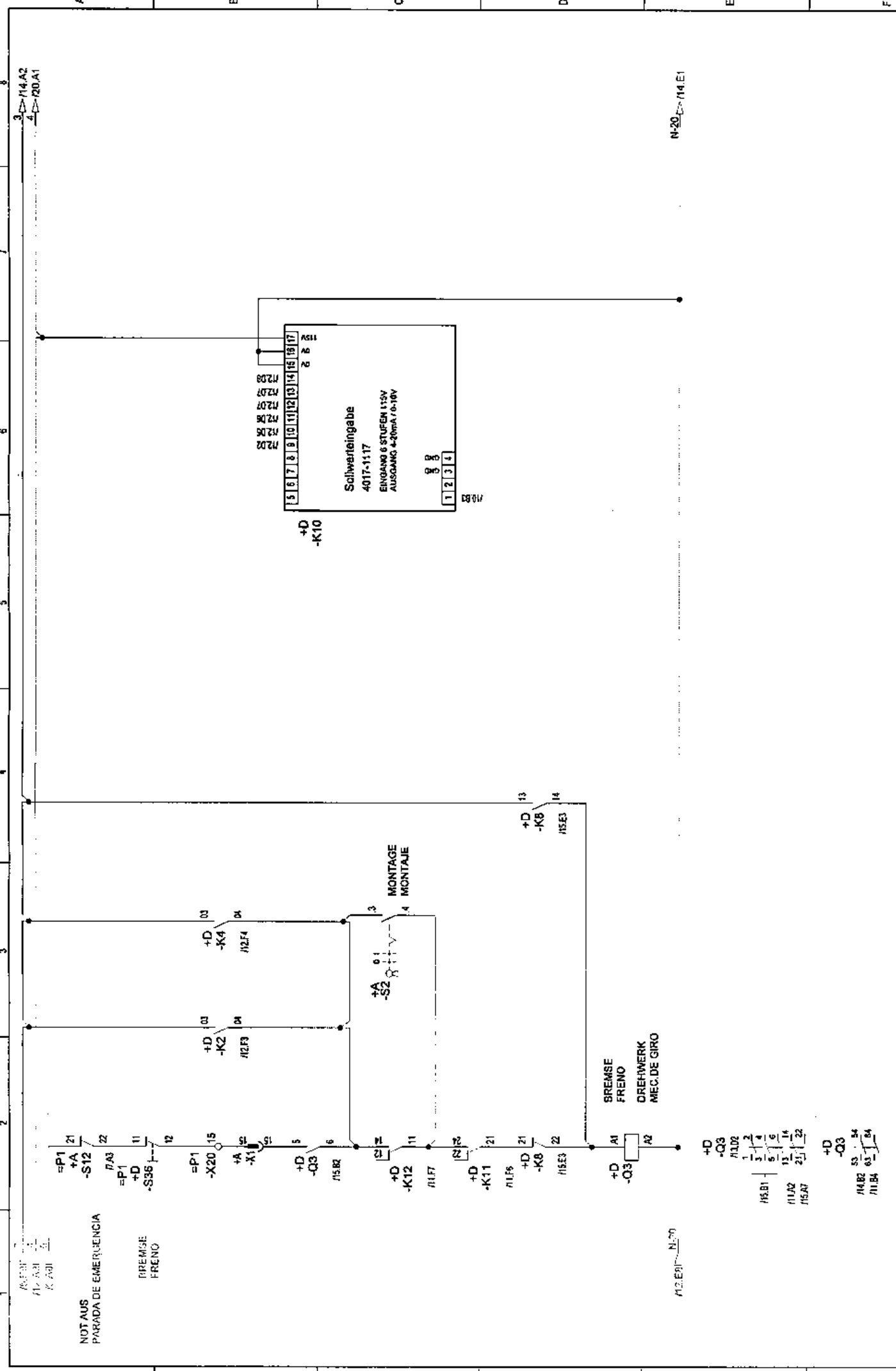
20071069	32.06.3107	KUGLER	04.03.2008	KUGLER	20090983	Index: 12.0	Copyright ©
Autoren-Nr.	Intnr	Name	Datum	Name			
Type: 71 EC-B 14kW PU				DREHWERK MEC-DE GIRO			
Zölich-Nr. 4005-22028_12_0				Anlage: =S1			
				Ort: 10 vor 41			
				Archiv-Cod: 968493001			
				8			



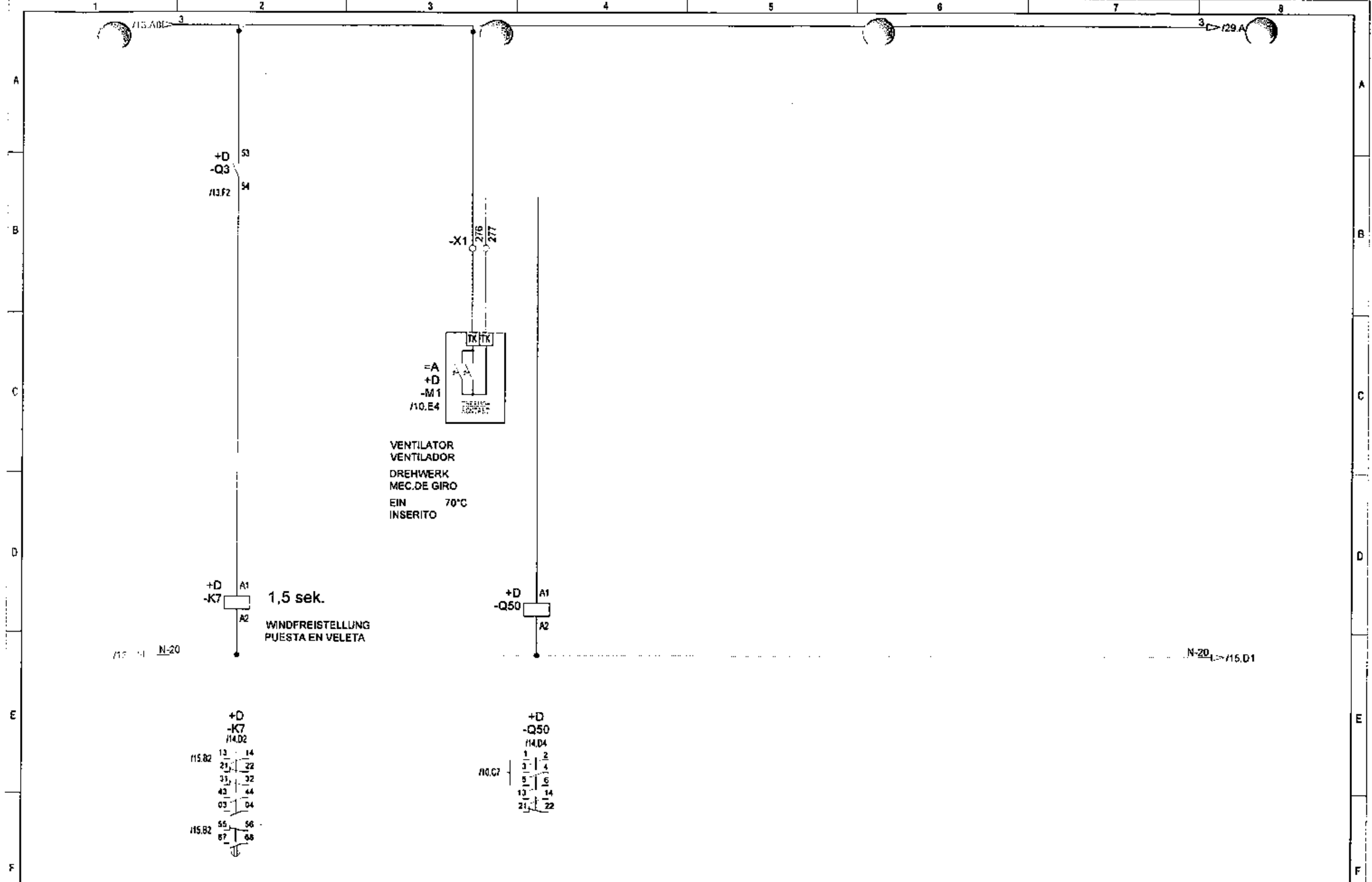
20090590	KUGLER	Gemäß: 01.03.2005	KUGLER	Anlage: =S1	
	Name	Gezeichnet		Ort:	
		Freigegeben		Blatt:	41
				Artikel-Cod:	99999453001
20090593			Type 71 EC-B 14KW PU		
Index: 12.0			Zeich.-Nr.: 4005-22028_12_0		
Copyright (c)			DREHWERK MEC. DE		
3			5		
4			7		
5			8		



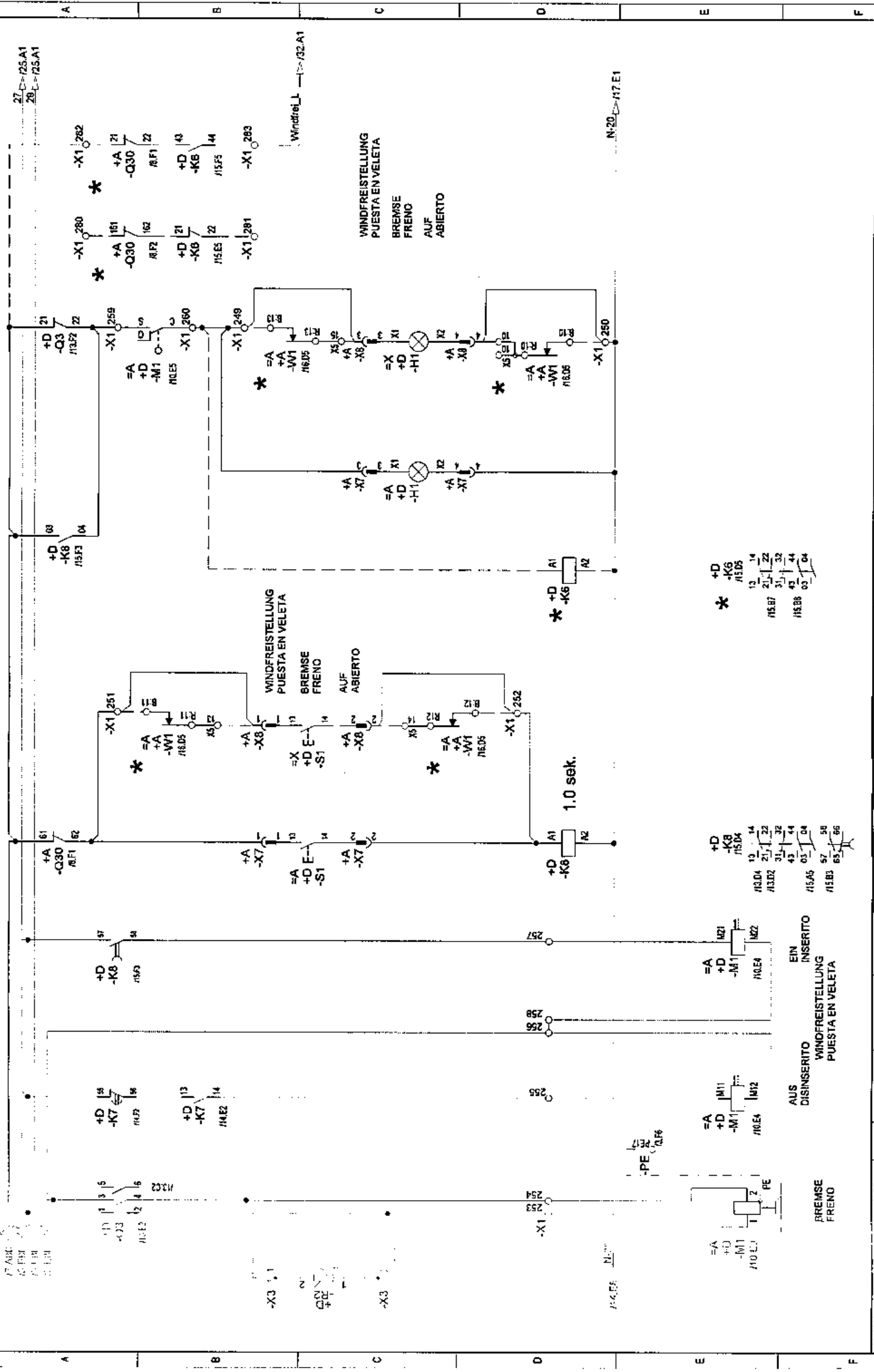
20180600	21.03.2005	KUGLER	04.03.2005	KUGLER	200500663	Index: 12.0	Copyright (c)	5	6	7	8
Autoren:	Edoardo	Nome	Datum	Nome	200500663	Index: 12.0	Copyright (c)	5	6	7	8
LIBERER - WERK BIERACH GmbH								DREHWERK MEC. DE GIRO			
71 EC-B 14kW PU								Type			
Anzahl: =ST								OR:			
Bil: 12 von 41								ArbeitsCode: 968493001			
Zeich.-Nr. 4005-22028_12_0								Blatt			



Auftrag-Nr.	KUGLER	KUGLER	LIEBHERR - WERK BIBERACH GmbH	DREHWERK MEC. DE	Typ 71 EC-B 14KW PU	Anlage: Ort: Blatt: Arbeits-Cd.
22 01 2000	04.03.2005	04.03.2005	20090863	Index: 12.0	4000-2202B_12_0	=S1
Name	Dalurn	Nalme	20090863	Index: 12.0	4000-2202B_12_0	41
2	3	4	5	6	7	8



Gezeichnet: 04.03.2005		KUGLER		LEIBNER - WERK BIBRACH GMBH	DREHWERK MEC.DE GIRO	Type	71 EC-B 14kW PU	Anlage:	=S1
Geprüft:						Zeich.-Nr.	4005-22028_12_0	Blatt	14 von 41
Freigegeben:						Artikel-Code:	988493001		
Anfertigungs-Nr.	Datum	Name	Datum	Name	20090883	Index:	12.0		



2009083	07.17.1905	KUGLER	04.01.2005	KUGLER	Index: 12.0	Copyright (c)	71 EC-B 14KW PU	4005-22020_12_D	81
Name	Datum	Name	Dateien		Druck	Farbe	Type		Anlage:
							WINDFREISTELLUNG PUESTA EN VELETA		Obj:
							AUS DISINSERITO WINDFREISTELLUNG PUESTA EN VELETA		Blatt
							EIN DISINSERITO INSERITO		17
							BREMSE FRENO		41
							WINDFREI L.		Arbeits-Co.
							N:20		80493001
							N:17		8

20082252 | 01.12.2008 | KUGLER | 04.03.2005 | KUGLER

Aut.: Draht Nr. Datum Name

Festgelegt Datum Name

Depot Freigelegt Datum Name

**EINGESTELLT AUF
AJUSTADO A
FAHRWERK
MEC. DE GRUA**

11.2
12.2
13.2
PE
25
18A1

11.2
12.2
13.2
PE
25
18A1

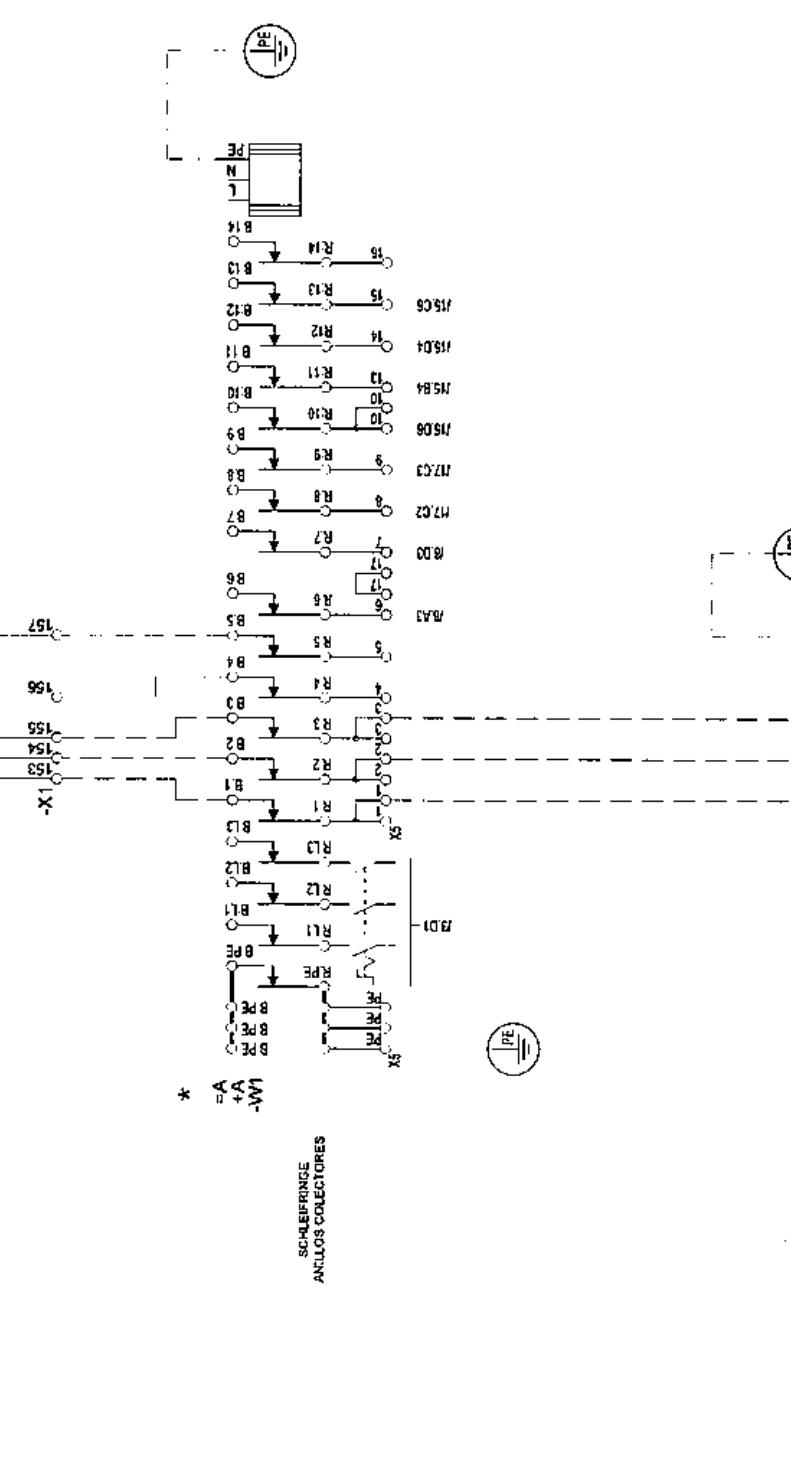
1 3 5 13 21
2 4 6
+F -Q11
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220

*
=A
+A
-W1

*
=F
+F
-X1

SOULEBRINSE
ARCILLOS COLECTORES



FAHRWERK
MEC. DE GRUA

LIEBHERR - WERK
BIBERACH GMBH
Copyright (c)

Type **71 EC-B 14KW PU**

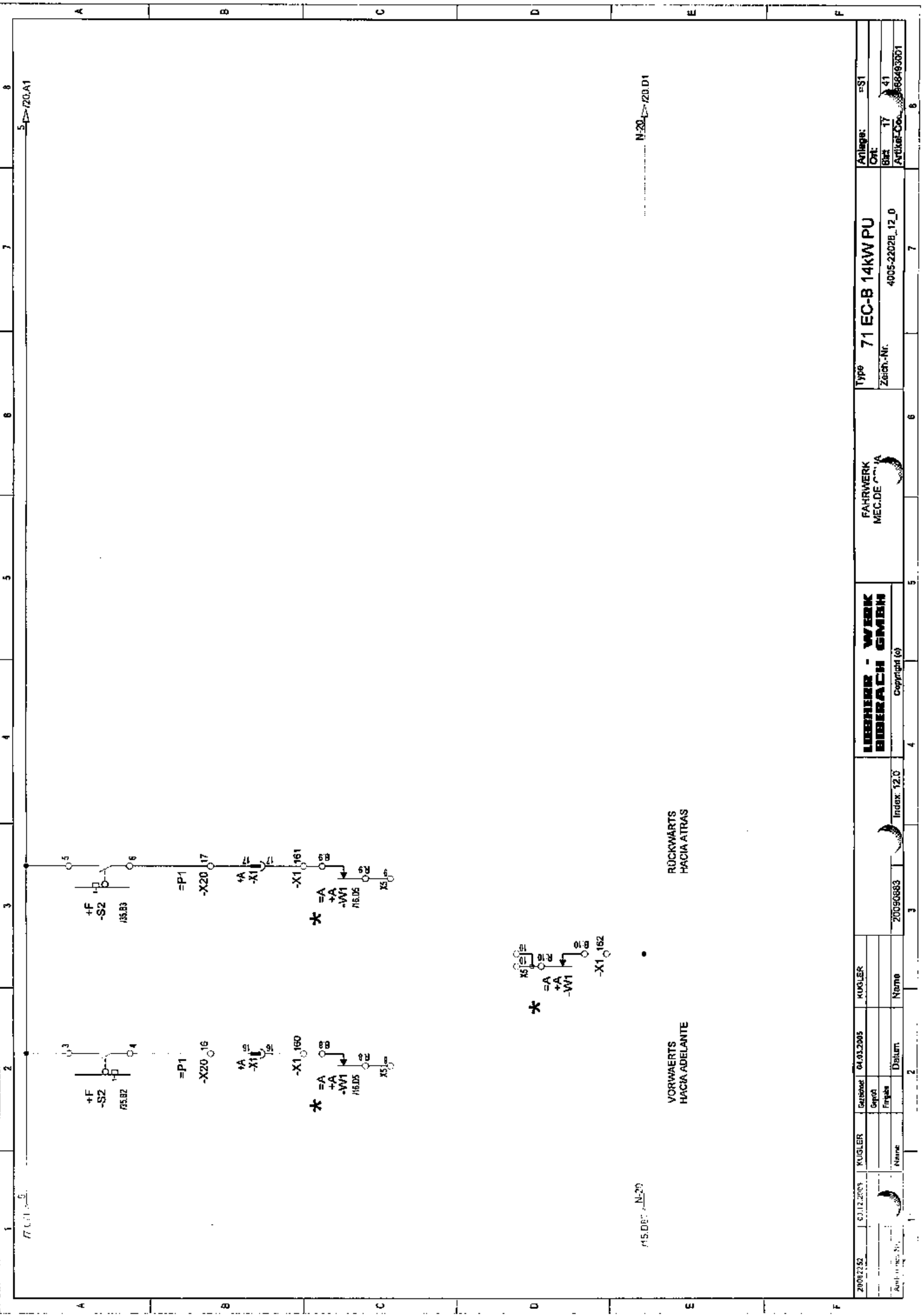
Anzahl: =81
Ort:
Blatt: 16 von 41
Artikel-Code: 998493001

Index: 12.0

20090893

Zeich.-Nr. 4005-22028_12_0

Ind.: 4 5 6 7 8

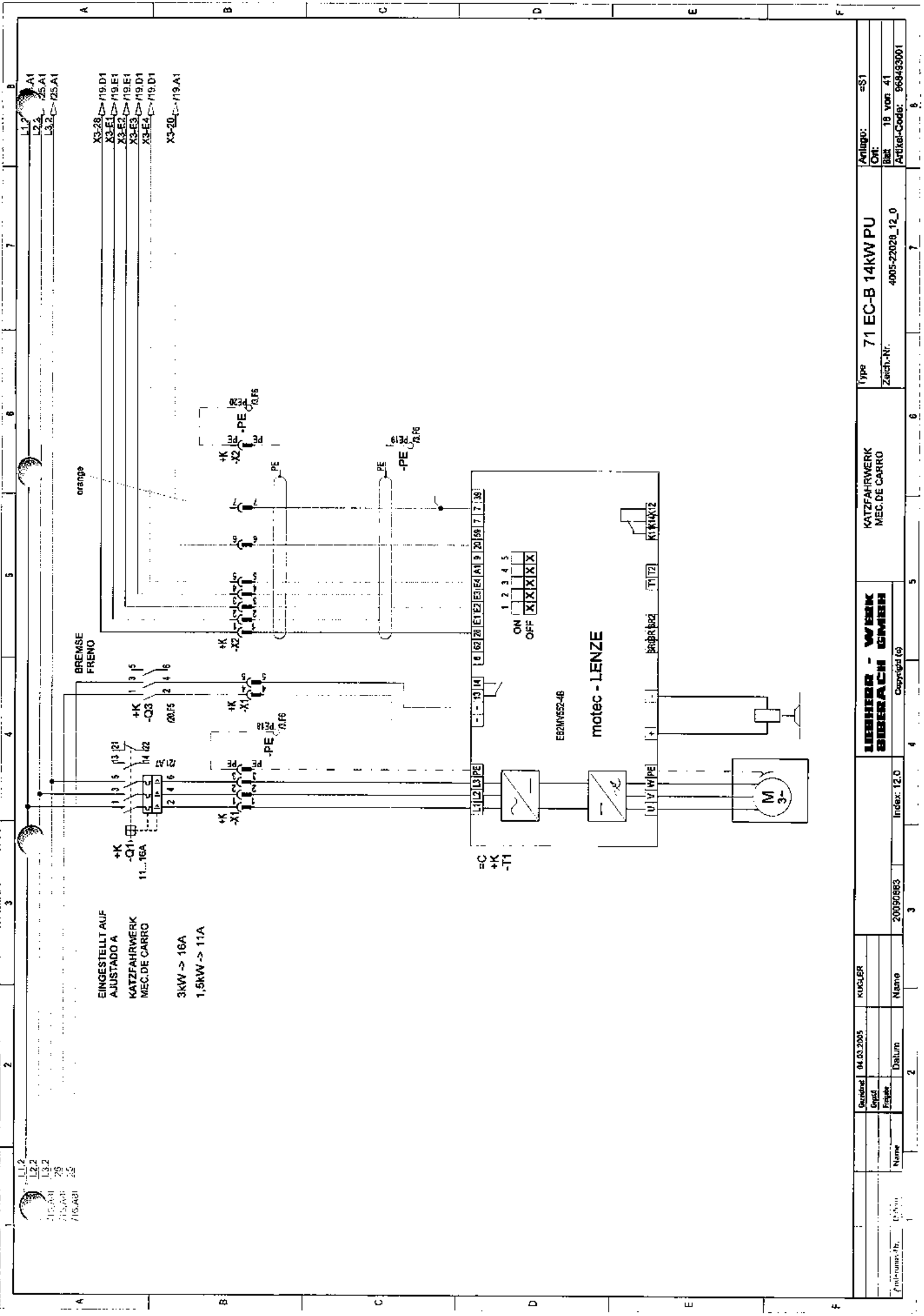


5 -> 220.A1

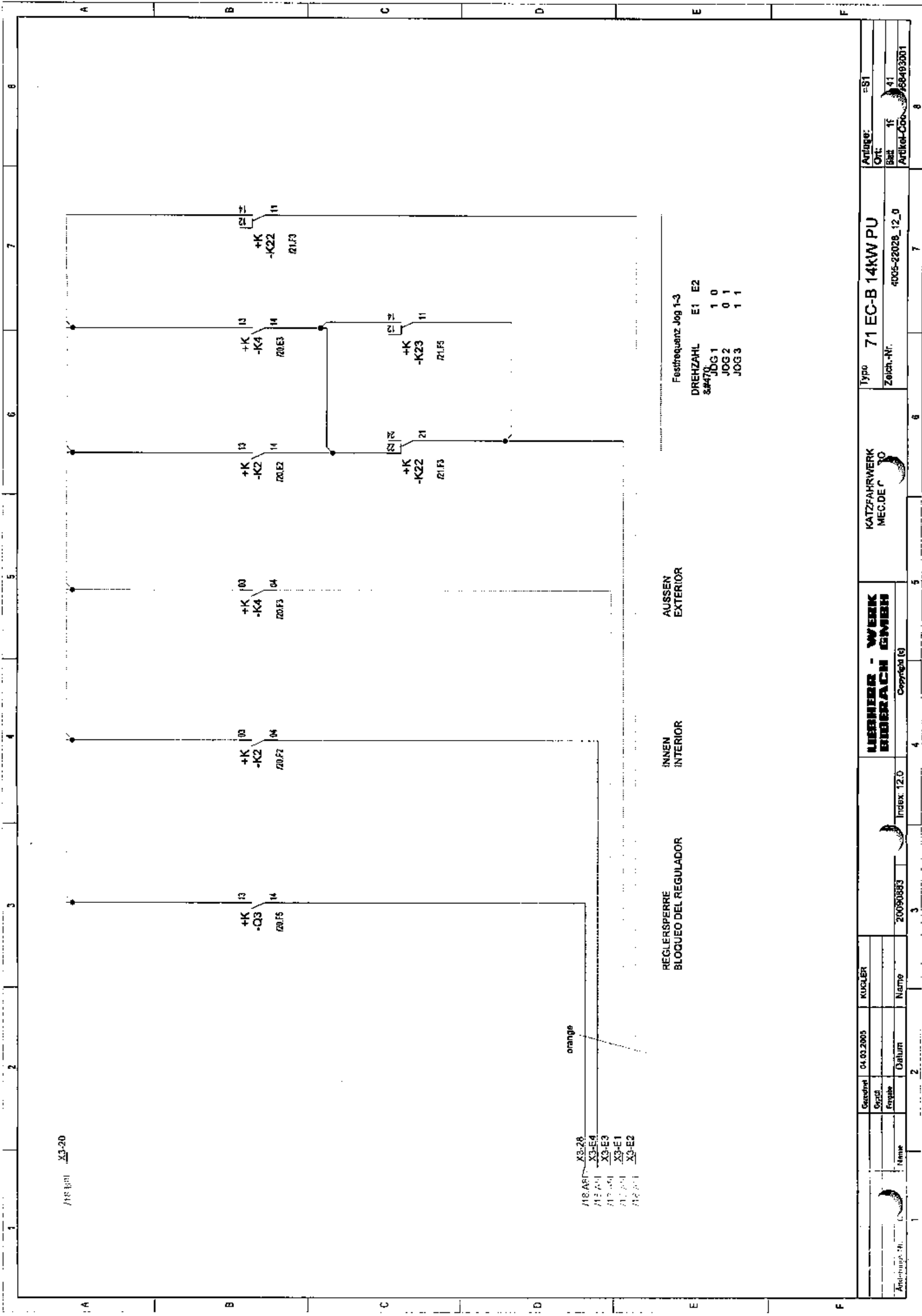
N:20 -> 120.D1

15.D1: N:20

20027352	03.12.2009	KÜBLER	Gesendet: 04.03.2005	KÜBLER	Index: 12.0	LIBERICH - WERK LIBERACH GMBH Copyright (c)	Type: 71 EC-B 14KW PU	Anlage: =S1
			Geprüft	Name	20090883	FAHRWERK MEC.DE	Zeich.-Nr. 4005-2202B_12_D	Ort:
			Frispha	Datum	3			Bez: 17
Aut. n. no. 3:					4			Artikelnr.: 88493001
					5			
					6			
					7			
					8			



Version:	04.03.2005	KUCLER	Index: 12.0	Copyright (c)	20090883	2	3	4	5	6	7	8
Gezeichnet:												
Geprüft:												
Freigegeben:												
Name:												
Unternehmens-Abt.:												
Date:												
Type:	71 EC-B 14KW PU				KATZFAHRWERK MEC.DE CARRO		LIBBERER - WERK SIEBACH GMBH		Anfangs: eS1			
Zeich.-Nr.:	4005-22028_12_0								Blatt 18 von 41			
Artikel-Codes:	969493001								Art.-Code: 969493001			



Festfrequenz Jog 1-3
 DREHZAHL E1 E2
 JOG 1 1 0
 JOG 2 0 1
 JOG 3 1 1

AUSSEN
 EXTERIOR

INNEN
 INTERIOR

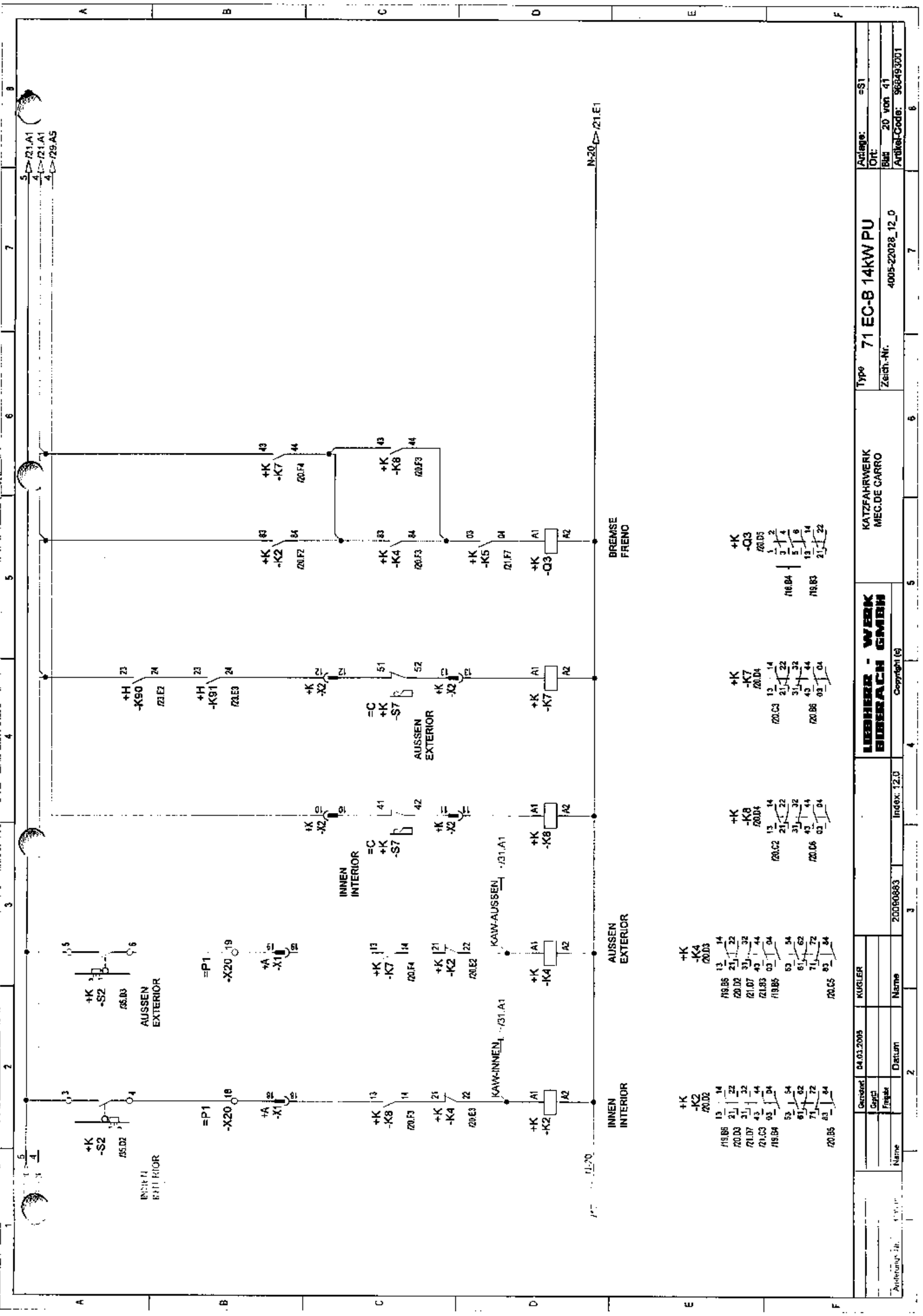
REGLERSPERRE
 BLOQUEO DEL REGULADOR

1/18 April 23-20

orange

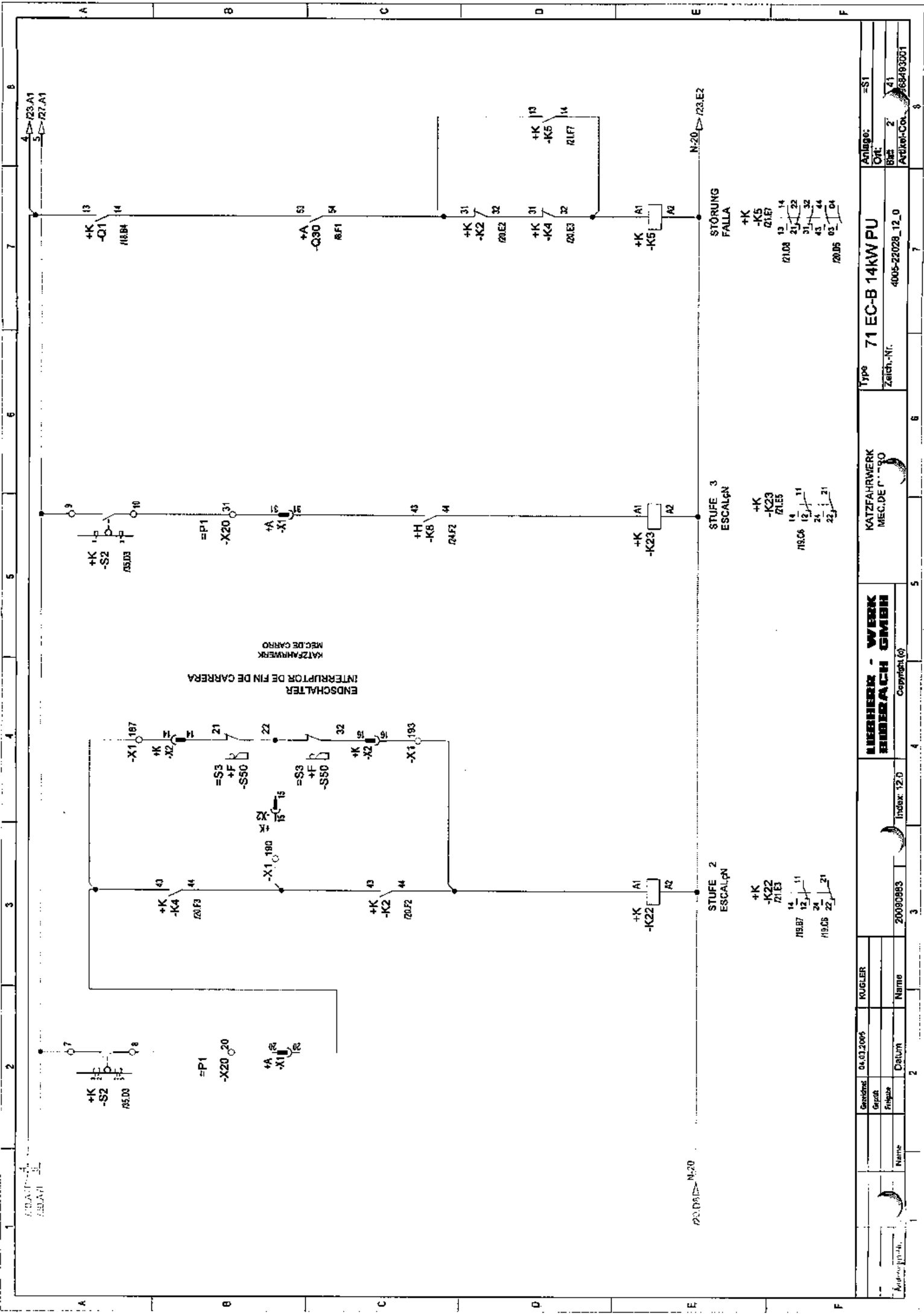
- 1/18 April X3-E4
- 1/18 April X3-E4
- 1/18 April X3-E3
- 1/18 April X3-E1
- 1/18 April X3-E2

Anschluß-Nr.	Name	Datum	Name	20090893	Index 12.0	LIBBERER - WERK BIBBRACH GMBH	KATZFAHRWERK MEC.DEC	Typo 71 EC-B 14KW PU	Artikele: =S1	
									Artikele-Nr. 4005-22028_12_0	Artikele-Code 89493001
				2	3	4	5	6	7	8



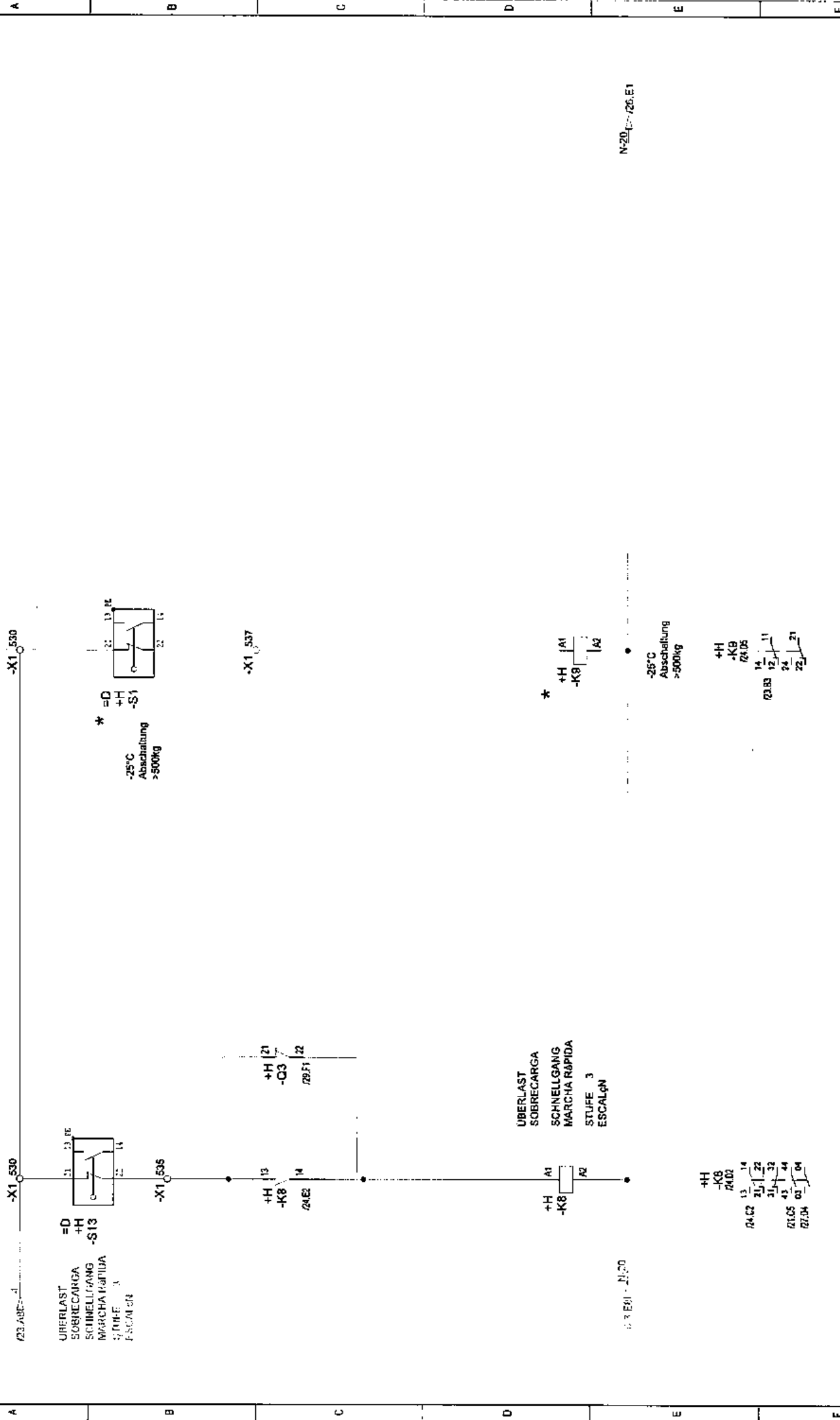
Type 71 EC-B 14KW PU Zeich.-Nr. 4005-22028_12_0		KATZFAHRWERK MEC. DE CARRO		Adlange: =S1 Ort: Blau 20 von 41 Artikel-Code: 968493001	
LIBBERER - WEBER BIEBERACH GMBH Copyright (c)		Index: 12.0		5	
20060893		Name		3	
Datum		Name		2	
04.03.2005		KUGLER		6	
Name		Datum		7	
19.06, 20.03, 21.14, 22.22		19.06, 20.03, 21.14, 22.22		6	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		7	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		8	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		9	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		10	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		11	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		12	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		13	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		14	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		15	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		16	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		17	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		18	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		19	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		20	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		21	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		22	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		23	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		24	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		25	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		26	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		27	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		28	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		29	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		30	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		31	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		32	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		33	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		34	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		35	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		36	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		37	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		38	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		39	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		40	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		41	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		42	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		43	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		44	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		45	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		46	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		47	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		48	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		49	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		50	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		51	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		52	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		53	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		54	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		55	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		56	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		57	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		58	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		59	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		60	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		61	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		62	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		63	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		64	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		65	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		66	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		67	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		68	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		69	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		70	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		71	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		72	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		73	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		74	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		75	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		76	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		77	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		78	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		79	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		80	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		81	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		82	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		83	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		84	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		85	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		86	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		87	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		88	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		89	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		90	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		91	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		92	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		93	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		94	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		95	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		96	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		97	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		98	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		99	
21.07, 22.32		21.07, 22.32		100	

720.DS1
720.DS2



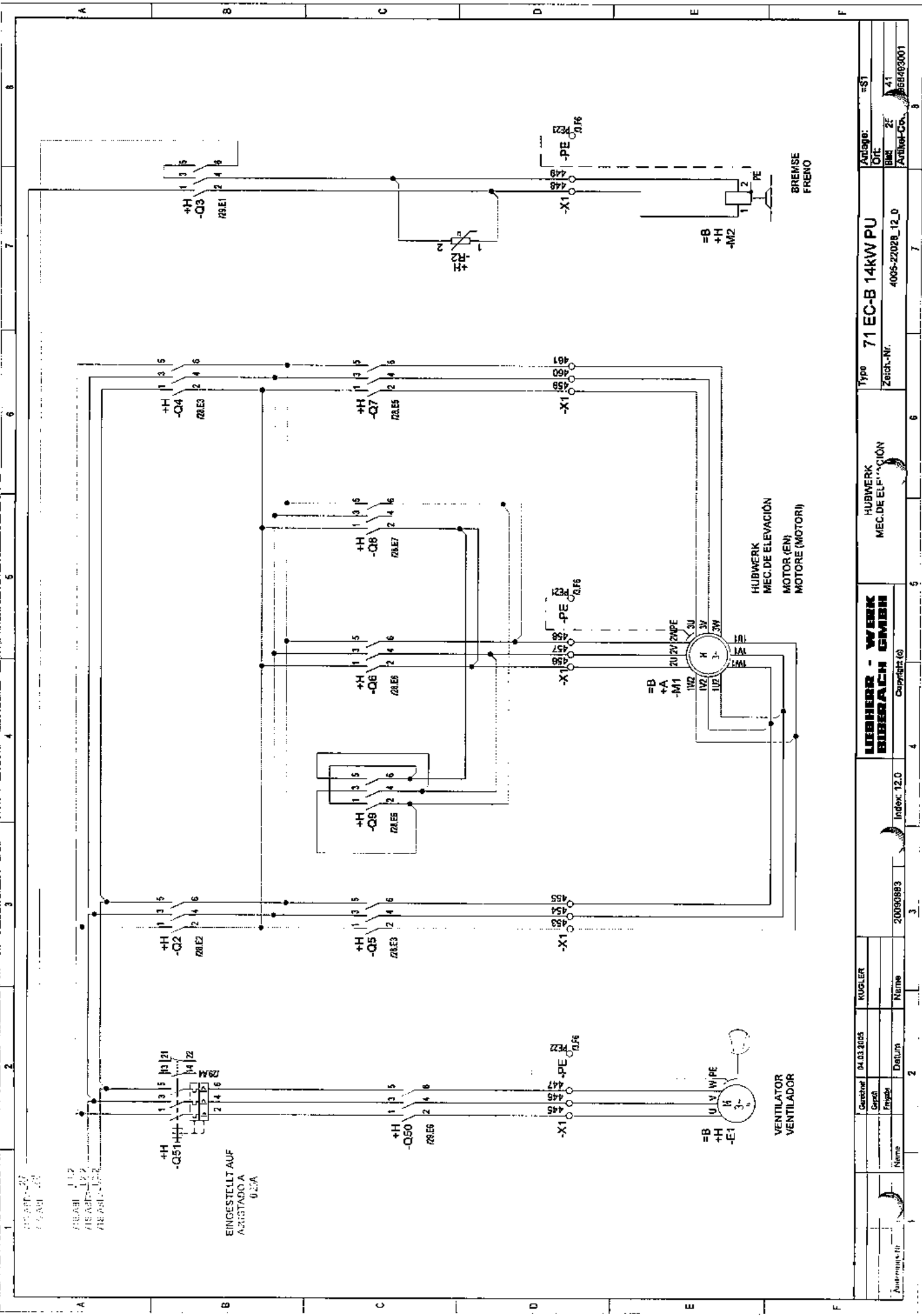
INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA
KATZFÄHRWERK
MEC. DE CARRO

Name		KUGLER	
Gezeichnet	04.03.2005		
Geprüft			
Freigegeben			
Name	20090983	Index: 12.0	
Copyright (c)			
NIEBERGER - WERK HILBERACH GMBH		KATZFÄHRWERK MEC. DE CARRO	
Type		71 EC-B 14KW PU	
Zeich.-Nr.		4005-22028_12_0	
Anlage:	=S1	Artikelnr.-Co.	168483001
Blatt	2	Blatt	41



Anlage: Ort:	Type 71 EC-B 14KW PU	UBERLAST SOBRE CARGA	LIBBERRER - WERK BIBERACH GMBH	Index: 12 D	20090883	3	4	5	6	7	8
					20090883	3	4	5	6	7	8
Anspruch-Nr.:			Datum:			Name:			RÜBLER		
Anspruch-Code: 968493001			Datum:			Name:			RÜBLER		
Blatt: 24 von 41			Datum:			Name:			RÜBLER		
Anlage: =S1			Datum:			Name:			RÜBLER		

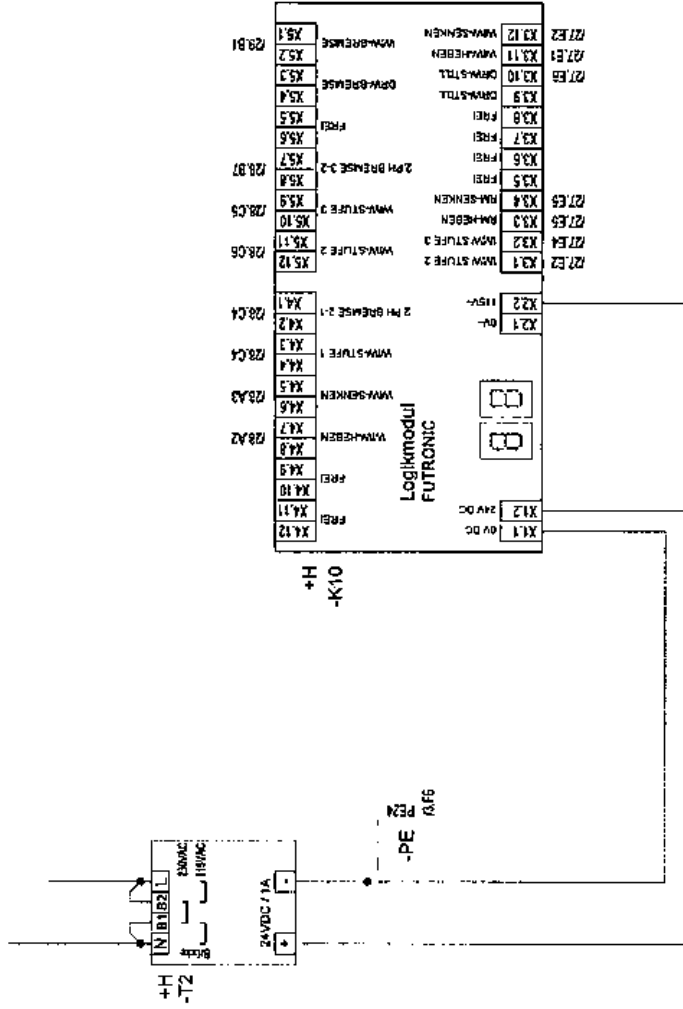
N=20, E=76.E1



71E-ABT-27
 71E-ABT-27
 71E-ABT-27
 71E-ABT-27
 71E-ABT-27

EINGESTELLT AUF
 ABGESTADT A
 0,25A

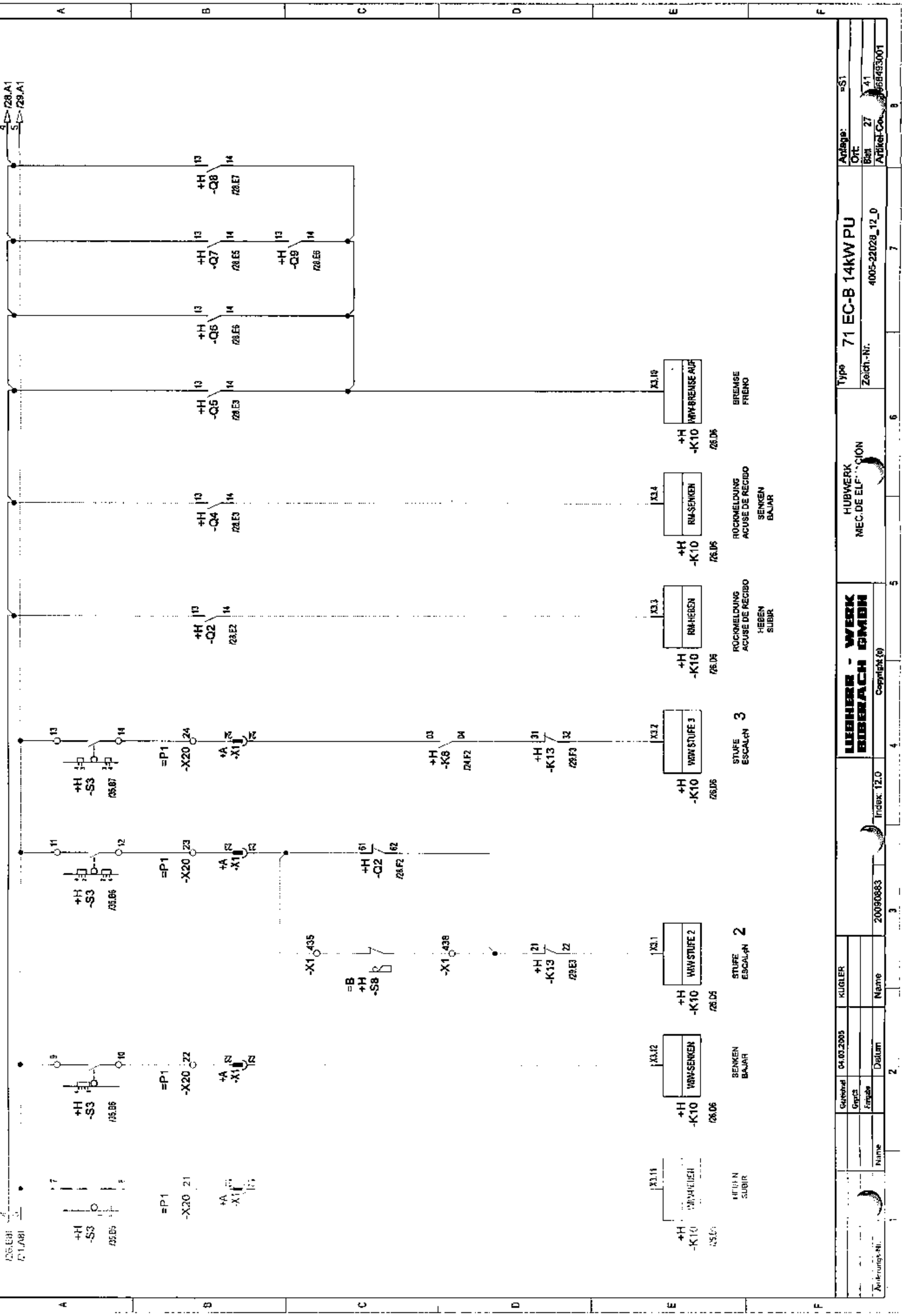
Gezeichnet	04.03.2005	KUGLER
Geprüft		
Freigegeben		
Name	20090893	
Datum		
Index	12.0	
Copyright (c)		
Huber - Brehm BIBBRACH GMBH		
Huberwerk MEC. DE ELEVACION		
Type	71 EC-B 14KW PU	
Zeich.-Nr.	4005-22028_12_D	
Autajaj:	-S1	
Ort:		
Bild	2 ^o	41
Arbeits-Cd.		BB483001



N:20_1 -126 E1
-1 -127 A1

1274 E01 - M:20
-1 -127 A1

Geräte-Nr.	04.03.2005	KÜTZLER	LUBBERER - WERK BIBBACH GMBH		HUBWERK MEC. DE ELEVACION		Type	71 EC-B 14KW PU	Anlage-Nr.	=81
Sperr-Nr.			Copyright (c)						Drt.	BW
Frage-Nr.	20050883	Name	Index: 12.0	20050883		4005-22028_12_0		Zeich.-Nr.	41	566493001
Leitung				4	5	6	7	8		



Zeich.-Nr.	4005-22028_12_0
Art/Nr.-Code	65848300T
Art/Nr.	S1
Ort	
Bau	27
Blatt	41

Typ	71 EC-B 14KW PU
Hubwerk	HUBWERK
Mech. de elf. acción	MEC. DE ELF. ACCIÓN
Zeich.-Nr.	4005-22028_12_0
Art/Nr.-Code	65848300T

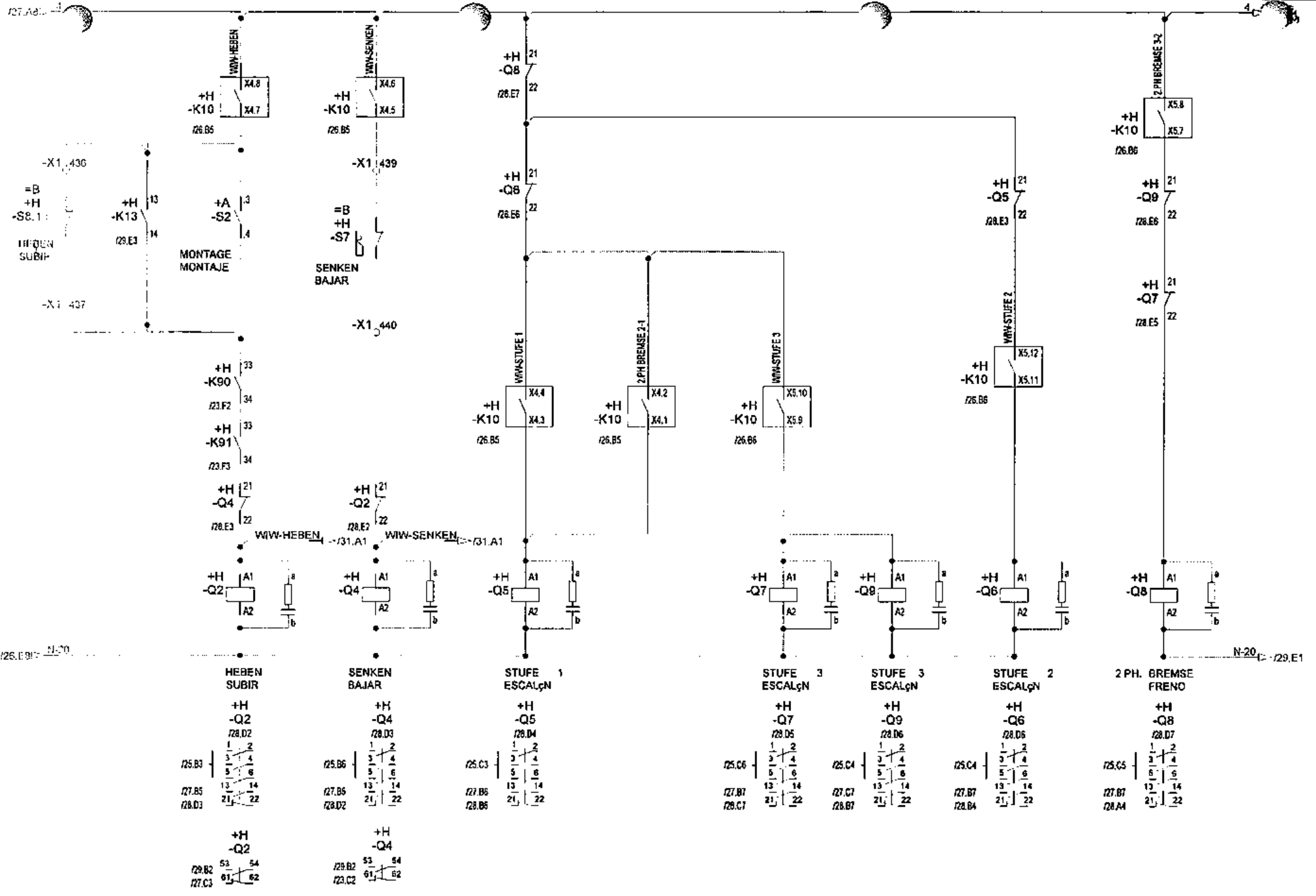
Hubwerk	HUBWERK
Mech. de elf. acción	MEC. DE ELF. ACCIÓN
Stufe	STUFE
Escalan	ESCALAN
Senken	SENKEN
Bauh	BAUH
Unter	UNTER
Brake	BRAKE

Hersteller	LUBBERG - WERK
Fabrik	FABRIK GMBH
Capitolat	Capitolat (S)
Index	12.0
20090883	

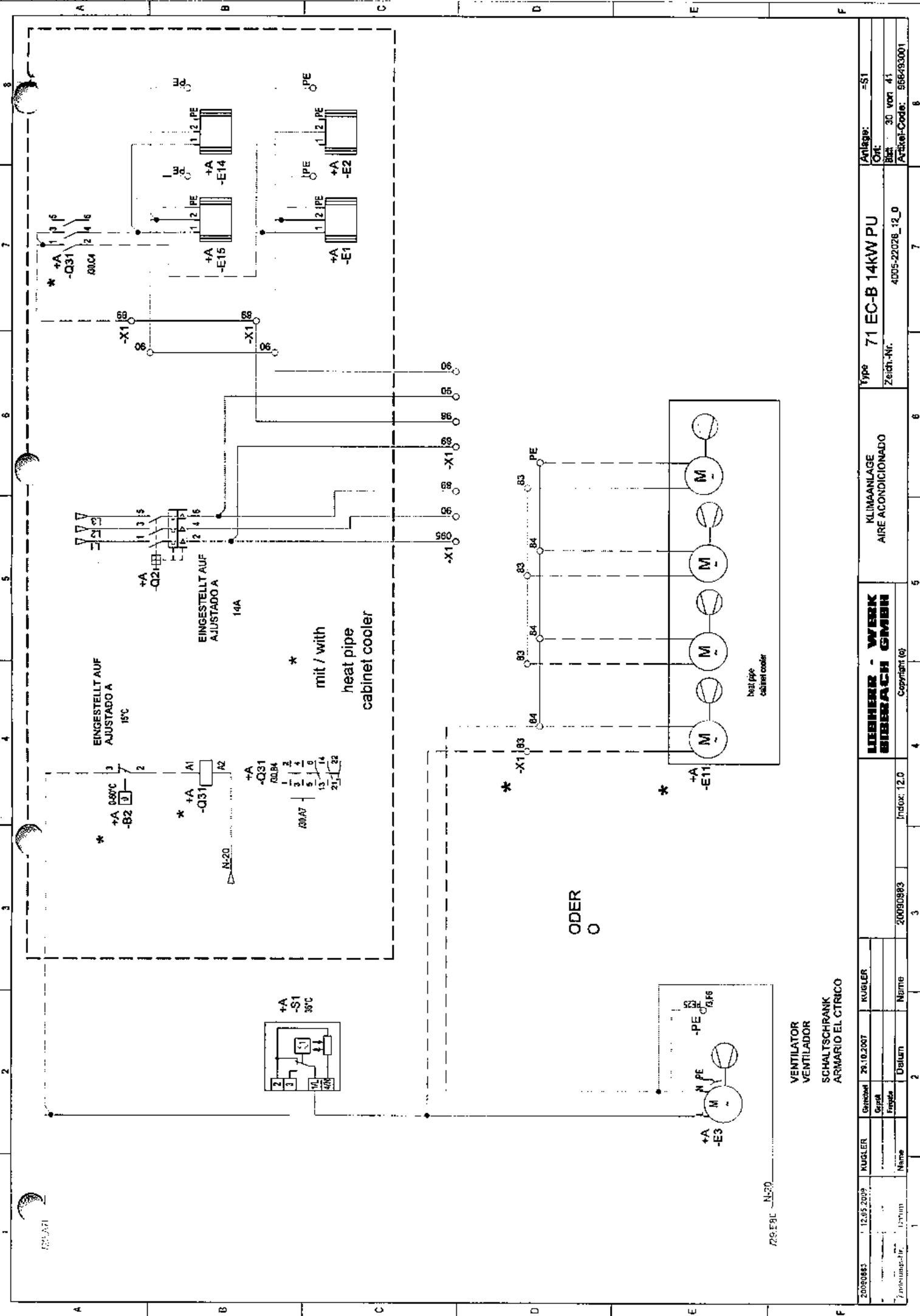
Index	12.0
20090883	
Name	
Datum	

04.03.2005	KUGLER
Größe	
Format	
Name	
Datum	

04.03.2005	KUGLER
Größe	
Format	
Name	
Datum	



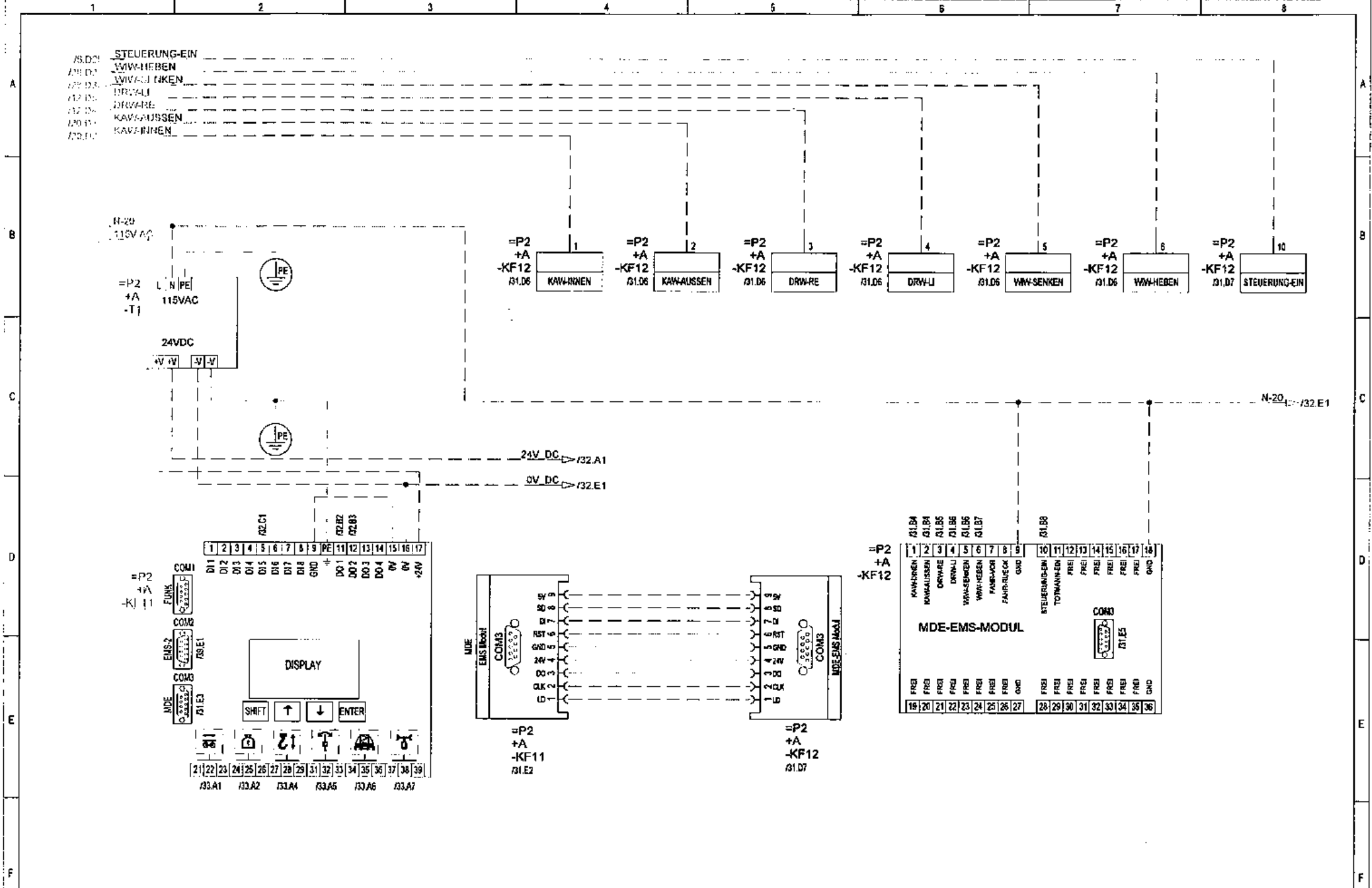
20090887	02.06.2009	KUGLER	Gezeichnet	22.03.2006	KUGLER	LIBHERR - WERK BIBERACH GMBH HUBWERK MEC. DE ELEVACION Type 71 EC-B 14kW PU Zeich.-Nr. 4005-22026_12_0	Anlage:	cS1
			Geprüft				Ort:	
			Freigegeben				Blatt	28 von 41
Artikel-Nr.	Datum	Name	Datum	Name	20090883	Index: 12.0	Artikel-Code: 968493001	



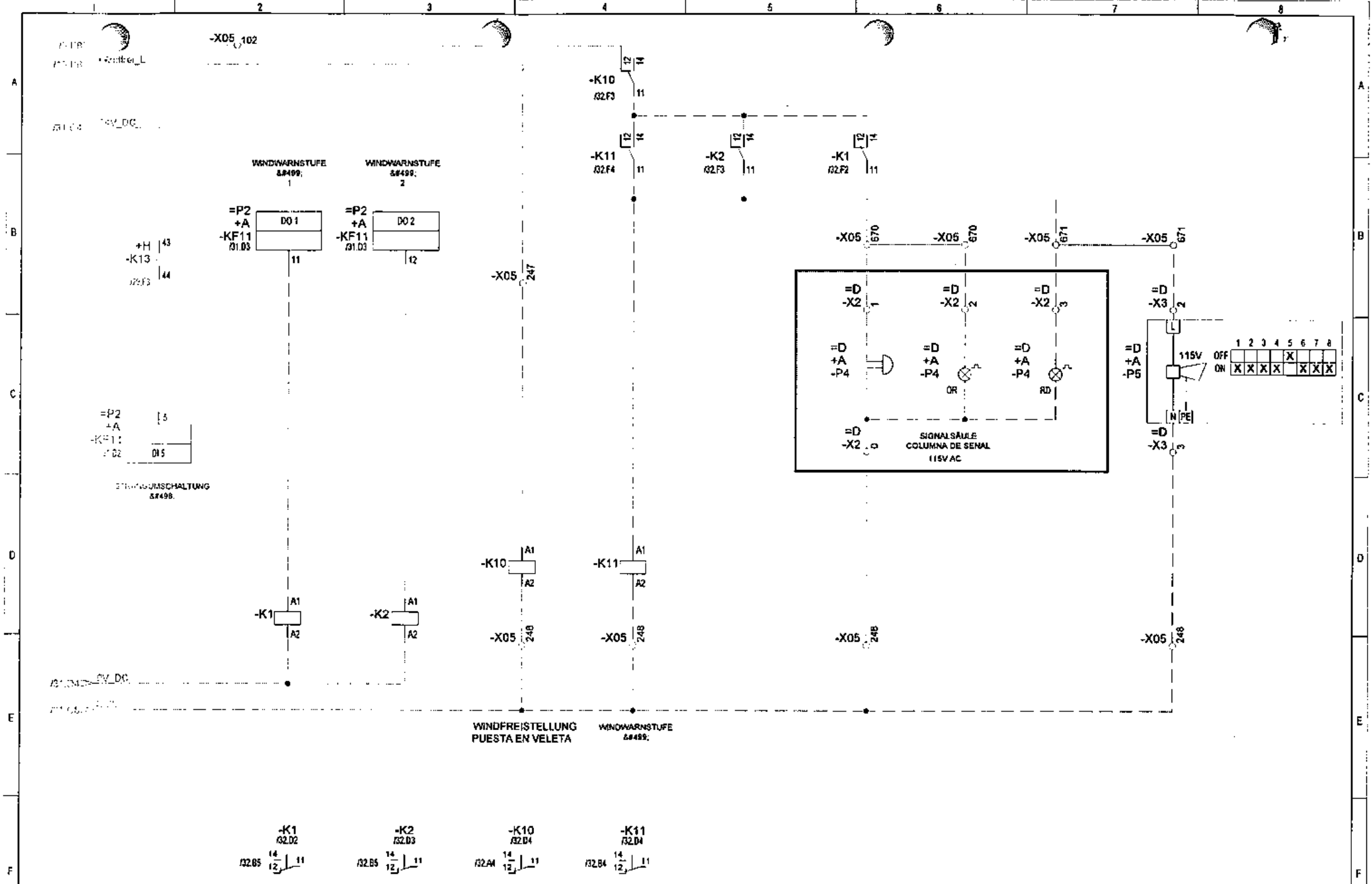
20090883	12.05.2009	NUGLER	29.10.2007	KUBLER	20090893	Index: 12.0	Copyright (c)	LIBBERR - WERK SIBBRACH GMBH	KLIMAANLAGE AIRE ACONDICIONADO	Type 71 EC-B 14kW PU	Anlage: -S1
Personen	Name	Datum	Name							Zeit-Nr. 4095-2202E_12_0	Ort
Projektleiter											Blatt 30 von 41
Zustimmend											Artikel-Code: 956493001

VENTILATOR
VENTILADOR
SCHALTSCHRANK
ARMARIO ELCTRICO

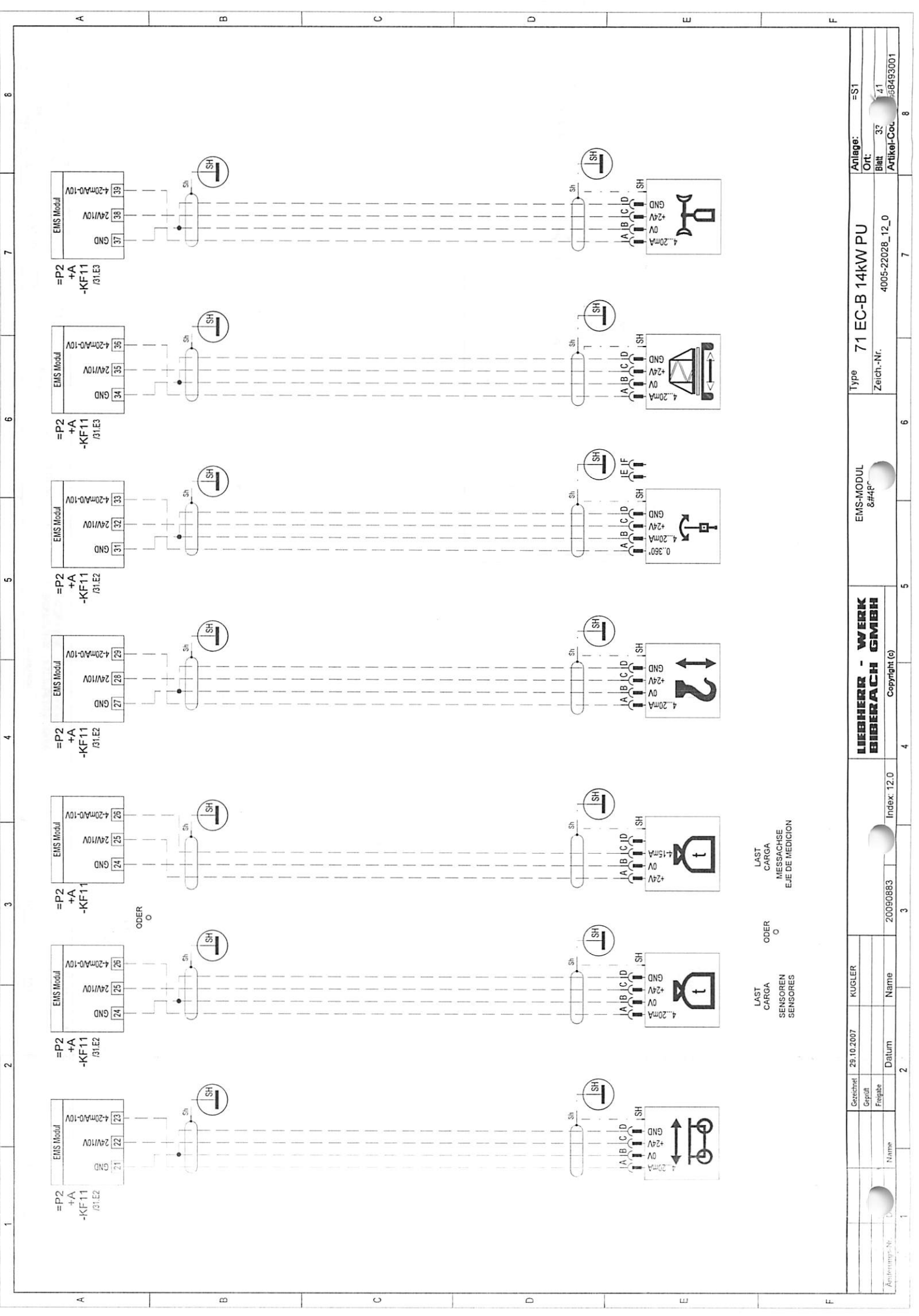
729.93E N520



20090175	27.02.2009	KUGLER	Gezeichnet	29.10.2007	KUGLER	LIBBERD - WERK BIBERACH GMBH	EMS-MODUL 8449	Type	71 EC-B 14kW PU	Anlage:	=S1
Arbeits-Nr.	Name	Datum	Name	20090883	Index: 12.0			Copyright (c)	Zeich.-Nr.	4005-22028_12_0	Blz
										Artikel-Co.	568493001



27.02.2009	KUGLER	Gezeichnet	27.02.2009	KUGLER	LIBHERG - WERK IBERRACH GMBH	WINDWARNANLAGE SISTEMA DE AVISO DE VIENTO	Type 71 EC-B 14kW PU	Anlage:	=S1
		Geprüft						Ort:	
		Freigebe						Blatt	32 von 41
		Name	Datum	Name	20090883	Index: 12.0	Copyright (c)	Zeich.-Nr.	4005-22028_12_0
								Artikel-Code:	968493001



Arbeits-Nr.:		28.10.2007		KUGLER		Index: 12.0		Copyright (c)		LIBHERR - WERK BIBERACH GMBH		EMS-MODUL 8#48		Type 71 EC-B 14kW PU		Anlage: =ST	
Gezeichnet:																Ort:	
Geprüft:																Blatt: 37	
Freigegeben:				Datum		Name		20090883		Index: 12.0		Copyright (c)		Zeich.-Nr. 4005-22028_12_0		Artikel-Cod. 68493001	

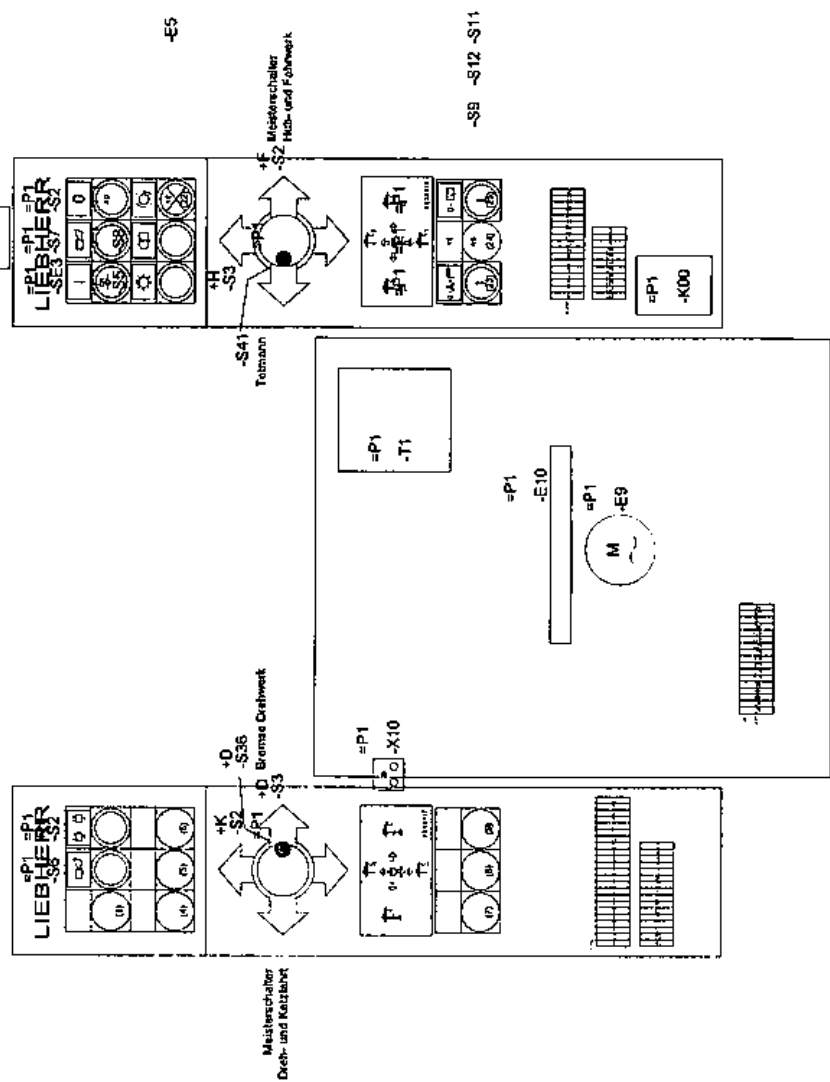
LAST CARGA
 ODER
 MESSACHSE
 EJE DE MEDICION

- 17 = Leuchtdiode (GfN) Steuerung Ein
- 18 = Tester Horn Überlast
- 19 = Tester Steuerung Aus

- 20 = Taster Licht
- 21 = Taster Maschinlage
- 22 = Lampe FU Bereich

- 23 = Knebeschalter Ventilator, Heizung
- 24 = Pilotaster Mot. - Hal
- 25 = Knebeschalter Scheinwerfer

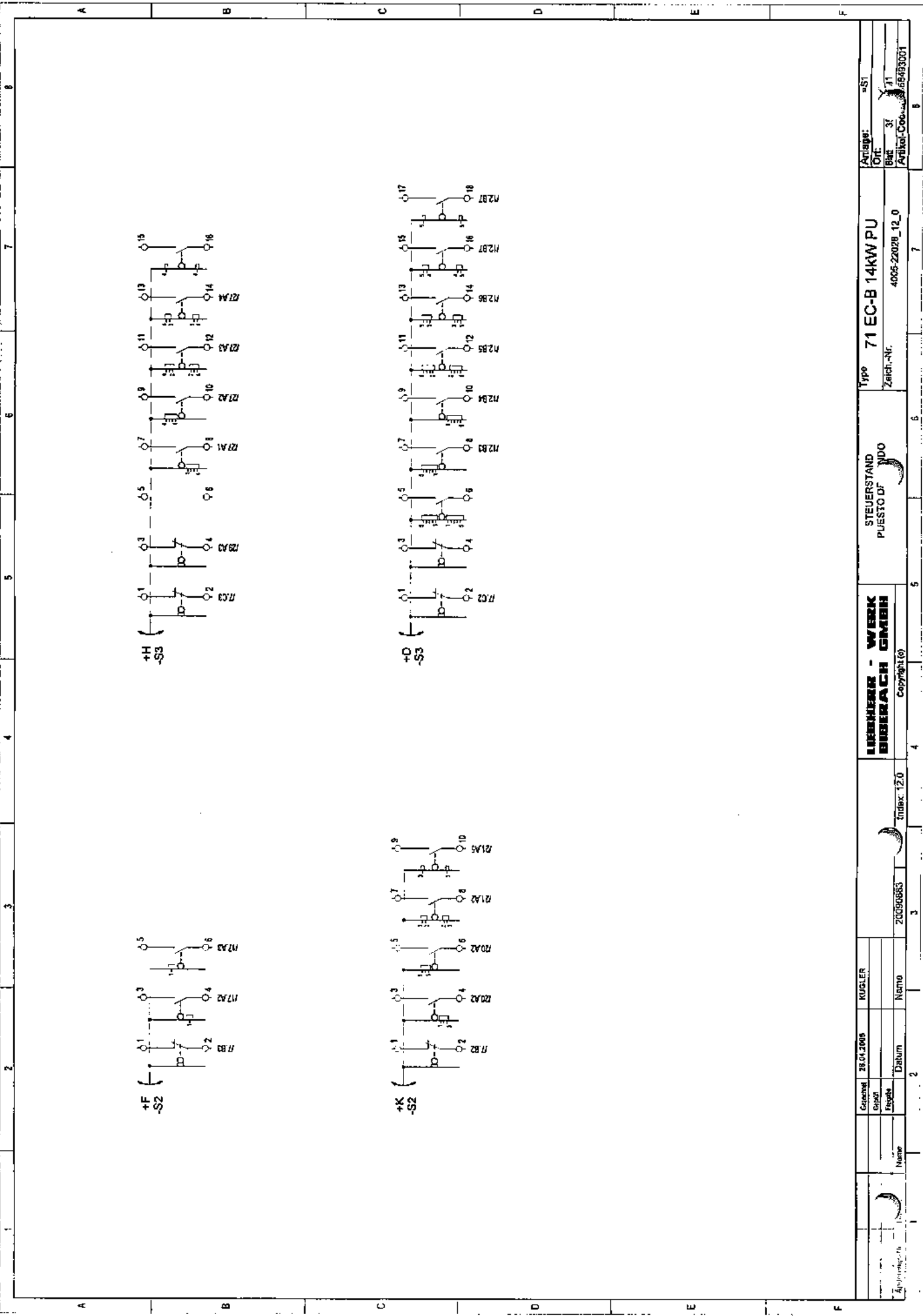
=P1
-A1
Steuerstand KST B6
10032650




- 1 = Blindverschraubung
- 2 = Tester Horn Überlast
- 3 = Tester Umschaltung

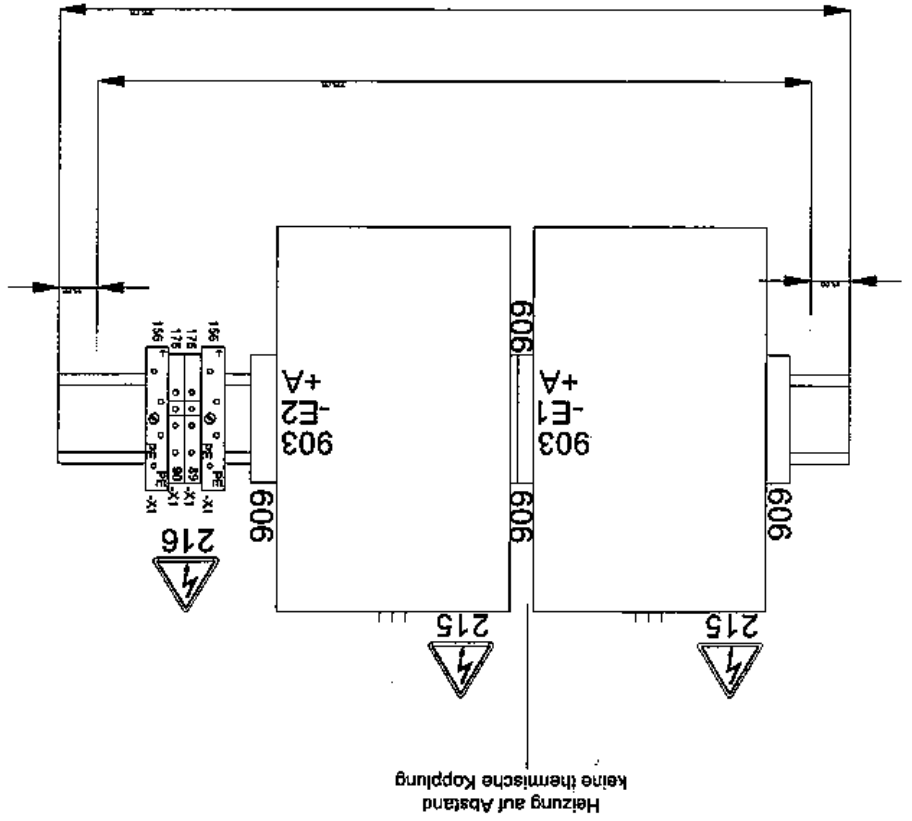
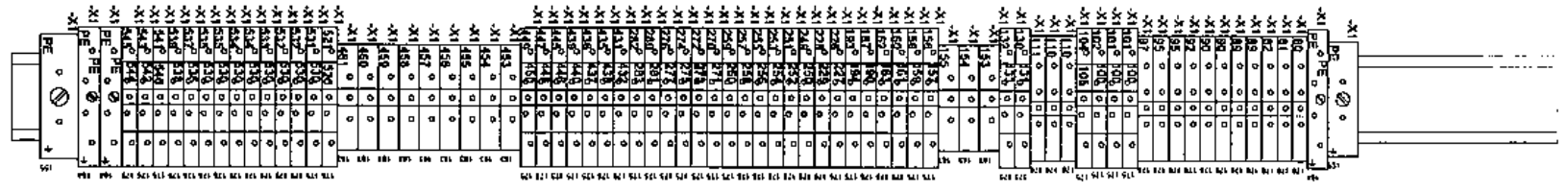
- 4 = Blindverschraubung
- 5 = Blindverschraubung
- 6 = Blindverschraubung

- 7 = Blindverschraubung
- 8 = Blindverschraubung
- 9 = Blindverschraubung

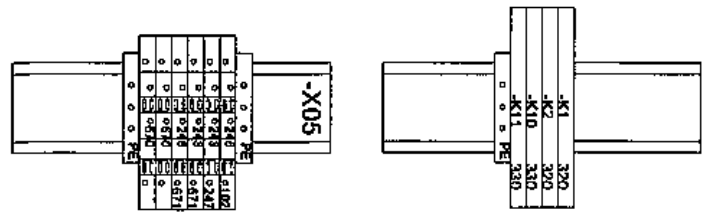


Gezeichnet		26.04.2005		KUGLER		LIEBHERR - WERK BIBERACH GMBH		STEUERSTAND PUJSTO DF		Type 71 EC-B 14KW PU		Anlage: =S1	
Ersucht								PUESTO DF		Zeich.-Nr. 4005-22028_12_0		Ort:	
Freigegeben				Name		Copyright (c)		INDO		Artik.-Code: 66493001		Blatt 3/11	
Datum		20050883		Index: 12.0									
Name													

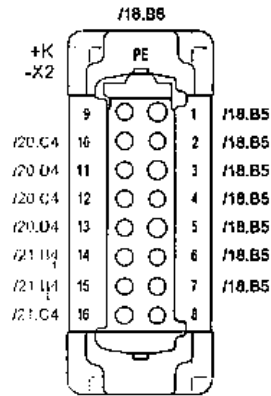
Pos. 215, 181, 182




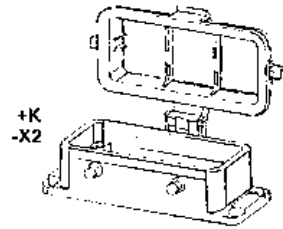
WINDWARNANLAGE
 SISTEMA DE AVISO DE VIENTO



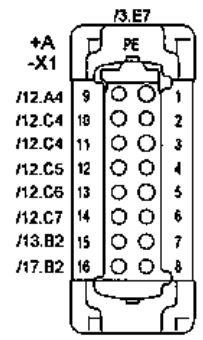
F
E
D
C
B
A



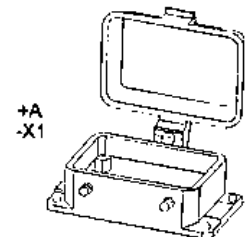
Buchseinsatz
09 33 016 2702



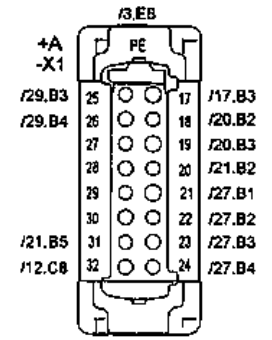
Anbaugehäuse
09 30 016 0302



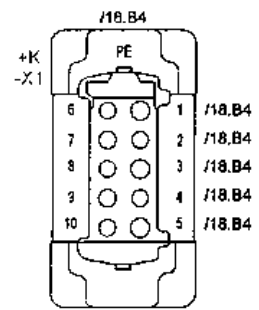
Buchseinsatz
09 20 016 3101



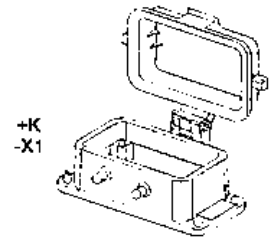
Anbaugehäuse
09 20 032 0302



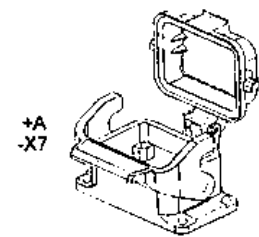
Buchseinsatz
09 20 018 3111



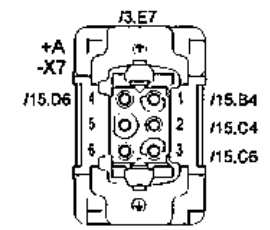
Buchseinsatz
09 33 010 2702



Anbaugehäuse
09 30 010 0302



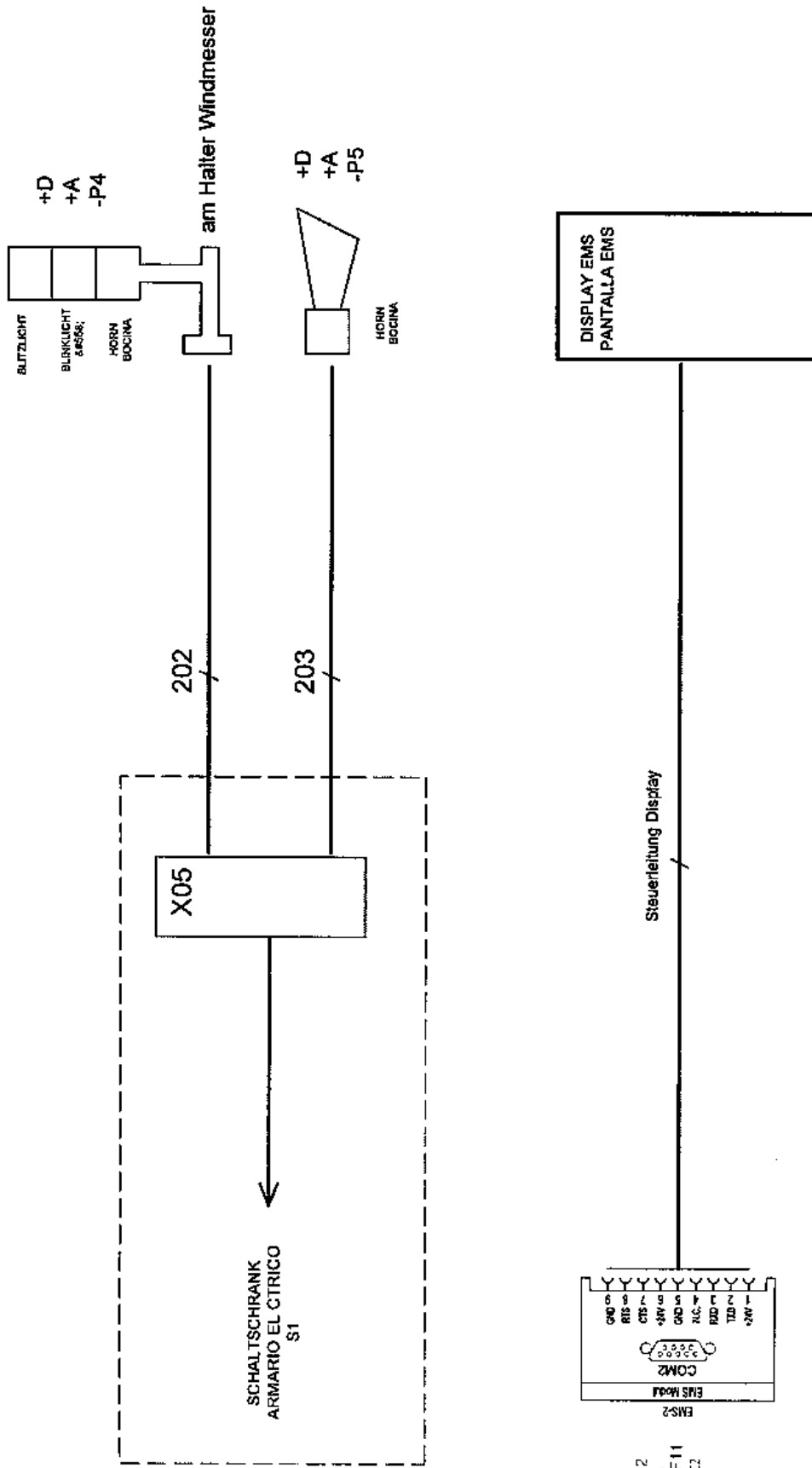
Anbaugehäuse
09 30 006 0302



Buchseinsatz
09 33 006 2702

Gezeichnet 10.06.2005		KUGLER		LEIBNER - WERK BIBRACH GMBH		Type 71 EC-B 14kW PU		Anlage: =S1			
Geprüft						STECKER ENCHUFE		Ort:			
Freigebe						20090883 Index: 12.0		Zeich.-Nr. 4005-22028_12_0		Blatt 38 von 41	
Datum		Name		Copyright (c)				Artikel-Codo: 968493001			

WINDWARNANLAGE SISTEMA DE AVISO DE VIENTO



20/09/75	27.02.2009	KUGLER	KUGLER	27.02.2009	KUGLER	Index: 12,0	Copyright (C)	WINDWARNANLAGE SISTEMA DE AVISO DE VIENTO	Typb 71 EC-B 14KW PU	Anlage: =ST
Autoren: Id.	Gezeichnet	Name	Name	Datum	Datum	Index: 12,0	Copyright (C)	Zeichn.-Nr. 4005-22028_12_0	Ort: 38	Blatt: 41
	Gezeichnet	Name	Name	Datum	Datum	Index: 12,0	Copyright (C)		Artikol-Co. 65485001	Blatt: 41

ÄNDERUNGSÜBERSICHT ÄNDERUNGSÜBERSICHT Ȍ

71 EC-B 14KW PU

Anderungs-Nr	Index	Datum	Name	Bleit	Kommentar
1	10.0	03.12.2008	Kugler Manfred		Optionen im Stromlaufplan
2	11.0	27.02.2009	Kugler Manfred		Windwananlage
3	12.0	12.05.2009	Kugler Manfred	30	Heizung/Heatpipe

Anlage: 71 EC-B 14KW PU	
Ort:	
Belt: A1 von 41	
Artikel-Code: 968495001	
Type	ÄNDERUNGSÜBERSICHT
Zeich.-Nr.	4005-23028_12_0
&#524;	
IBERBERG - WERK BIEBERACH GMBH	
Geprüftr (e)	
Index: 12.0	
20080883	
Name	
Datum	
12.05.2009	
Name	
Datum	

Projekt: 71 EC-B 22kW FU

STROMLAUFPLAN 4005-22030_8_0
 ESQUEMA DE LOS CIRCUITOS AMPERIMETRICOS

GERÄTEANORDNUNG
 DISPOSICION DE LOS DISPOSITIVOS

SACHNUMMER 968493201
 NUMERO DE OBJETO

BETRIEBSSPANNUNG 400V/440V 50/60HZ
 TENSION DE SERVICIO

STEUERSPANNUNG 115V 50/60HZ
 TENSION DE MANDO 24V DC

Zeichnungs-Nr.	Name	Gezeichnet	04.03.2009	Kugler	LEIBHERR - WERK BIBRACH GMBH	SCHALTSCHRANK ARMARIO ELECTRICO	Type	71 EC-B 22kW FU	Anlage:	=S1
		Geprüft	12.05.2009	Kugler			Zeich.-Nr.	4005-22030_8_0	Blatt	0 v
		Fertig			Index: 8.0	Copyright (c)		Artikel-Co	968493201	

INHALTSVERZEICHNIS INDICE

71 EC-B 22kW FU

Seite	Bezeichnung	erstellt	Name	Seite	Bezeichnung	erstellt	Name
/0	SCHALTSCHRANK ARMARIO EL CTRICO	04.03.2005		/13	DREHWERK MEC.DE GIRO	04.03.2005	
/1	INHALTSVERZEICHNIS INDICE	02.12.2008		/14	DREHWERK MEC.DE GIRO	04.03.2005	
/2	INHALTSVERZEICHNIS INDICE	02.12.2008		/15	WINDFREISTELLUNG PUESTA EN VELETA	04.03.2005	
/3	EINSPEISUNG ALIMENTACION	04.03.2005		/16	FAHRWERK MEC.DE GRUA	04.03.2005	
/4	EINSPEISUNG ALIMENTACION	02.12.2008		/17	FAHRWERK MEC.DE GRUA	04.03.2005	
/5	STEUERUNG COMMANDO	04.03.2005		/18	KATZFAHRWERK MEC.DE CARRO	04.03.2005	
/6	STEUERUNG COMMANDO	02.12.2008		/19	KATZFAHRWERK MEC.DE CARRO	04.03.2005	
/7	STEUERUNG COMMANDO	04.03.2005		/20	KATZFAHRWERK MEC.DE CARRO	04.03.2005	
/8	STEUERUNG COMMANDO	04.03.2005		/21	KATZFAHRWERK MEC.DE CARRO	04.03.2005	
/9	STROMKREIS CIRCUITO EL CTRICO	04.03.2005		/22	RESERVE RISERVA	04.03.2005	
/10	DREHWERK MEC.DE GIRO	04.03.2005		/23	ÜBERLAST SOBRECARGA	06.04.2005	
/11	DREHWERK MEC.DE GIRO	04.03.2005		/24	ÜBERLAST SOBRECARGA	06.04.2005	
/12	DREHWERK MEC.DE GIRO	04.03.2005		/25	HUBWERK MEC.DE ELEVACION	04.03.2005	

Gezeichnet		27.02.2009	KUGLER		LIBHER - WERK BIBRACH GMBH	INHALTSVERZEICHNIS INDICE	Type	71 EC-B 22kW FU		Anlage:	=S1			
Geprüft		12.05.2009	Kugler					Zeich.-Nr.	4005-22030_B_0	Ort:		Blatt		1 von 42
Freigegeben										Artikel-Code:		068493201		
Name	Datum	Name	20090883	Index: 8.0	Copyright (c)									

INHALTSVERZEICHNIS

INDICE

71 EC-B 22kW FU

Seite	Bezeichnung	erstellt	Name	Seite	Bezeichnung	erstellt	Name
/26	HUBWERK MEC.DE ELEVACIÓN	04.03.2005		/39	STECKER ENCHUFE	15.06.2005	
/27	HUBWERK MEC.DE ELEVACIÓN	03.05.2005		/40	WINDWARNANLAGE SISTEMA DE AVISO DE VIENTO	27.02.2009	
/28	HUBWERK MEC.DE ELEVACIÓN	04.03.2005					
/29	HUBWERK MEC.DE ELEVACIÓN	22.03.2005					
/30	HUBWERK MEC.DE ELEVACIÓN	06.04.2005					
/31	KLIMAAANLAGE AIRE ACONDICIONADO	29.10.2007					
/32	EMS-MODUL	29.10.2007					
/33	WINDWARNANLAGE SISTEMA DE AVISO DE VIENTO	27.02.2009					
/34	EMS-MODUL	29.10.2007					
/35	STEUERSTAND PUERTO DE MANDO	08.08.2005					
/36	STEUERSTAND PUERTO DE MANDO	26.04.2005					
/37	GERÄTEANORDNUNG DISPOSICION DE LOS DISPOSITIVOS	08.08.2005					
/38	KATZFAHRWERK MEC.DE CARRO	16.06.2005					

Gezeichnet	27.02.2009	RUGLER
Geprüft	12.05.2009	Kugler
Freigegeben		
Name	Datum	Name

20090803

Index: 8.0

LEIBNER - WERK
ROBBACH GMBH

Copyright (c)

INHALTSVERZEICHNIS
INDI

Type 71 EC-B 22kW FU

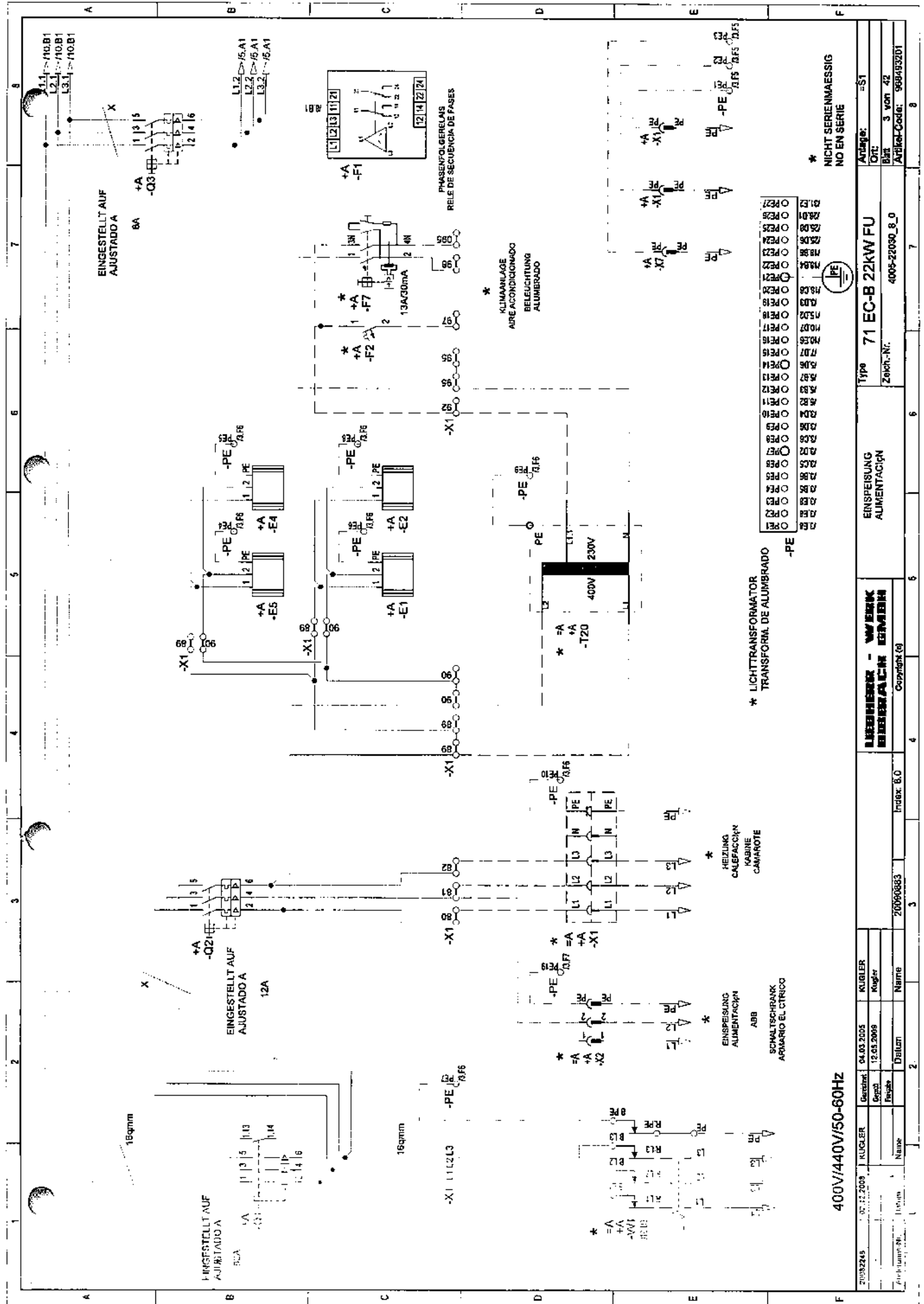
Zeich.-Nr. 4005-22030_8_0

Anlage: =S1

Ort:

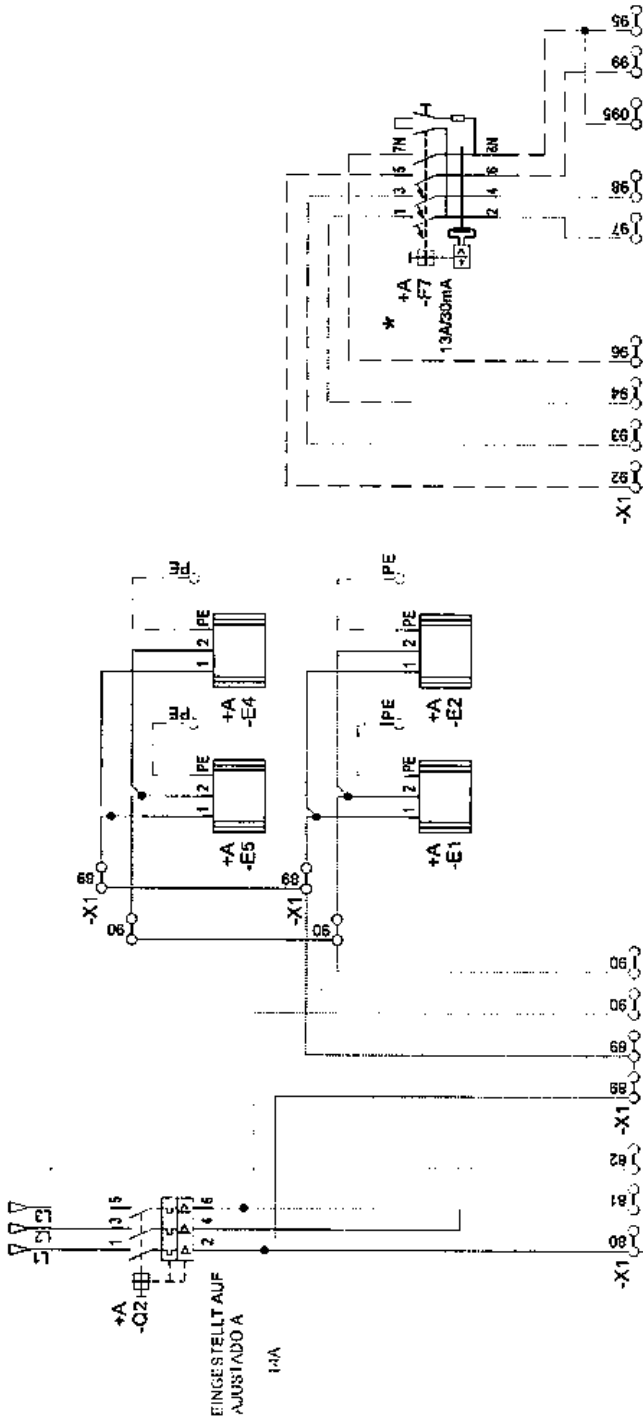
Blatt 42

Artikel-Code 958493201



400V/440V/50-60Hz

2008246	07.12.2009	KUGLER	04.03.2005	KUGLER	Index: 6.0	200600883	Cesposoft (S)	EINSPESUNG ALIMENTACION	Type 71 EC-B 22KW FU	4005-22090_8_0
	Genzeit: Copied	13.03.2009	Rogler	Genzeit: Copied						
Zeich.-Nr. 100mm Name										
Dalluri Name										
Zurück zur Seite 1										



EINGESTELLT AUF
AJUSTADO A

14VA

*
BELEUCHTUNG
ALUMBRADO

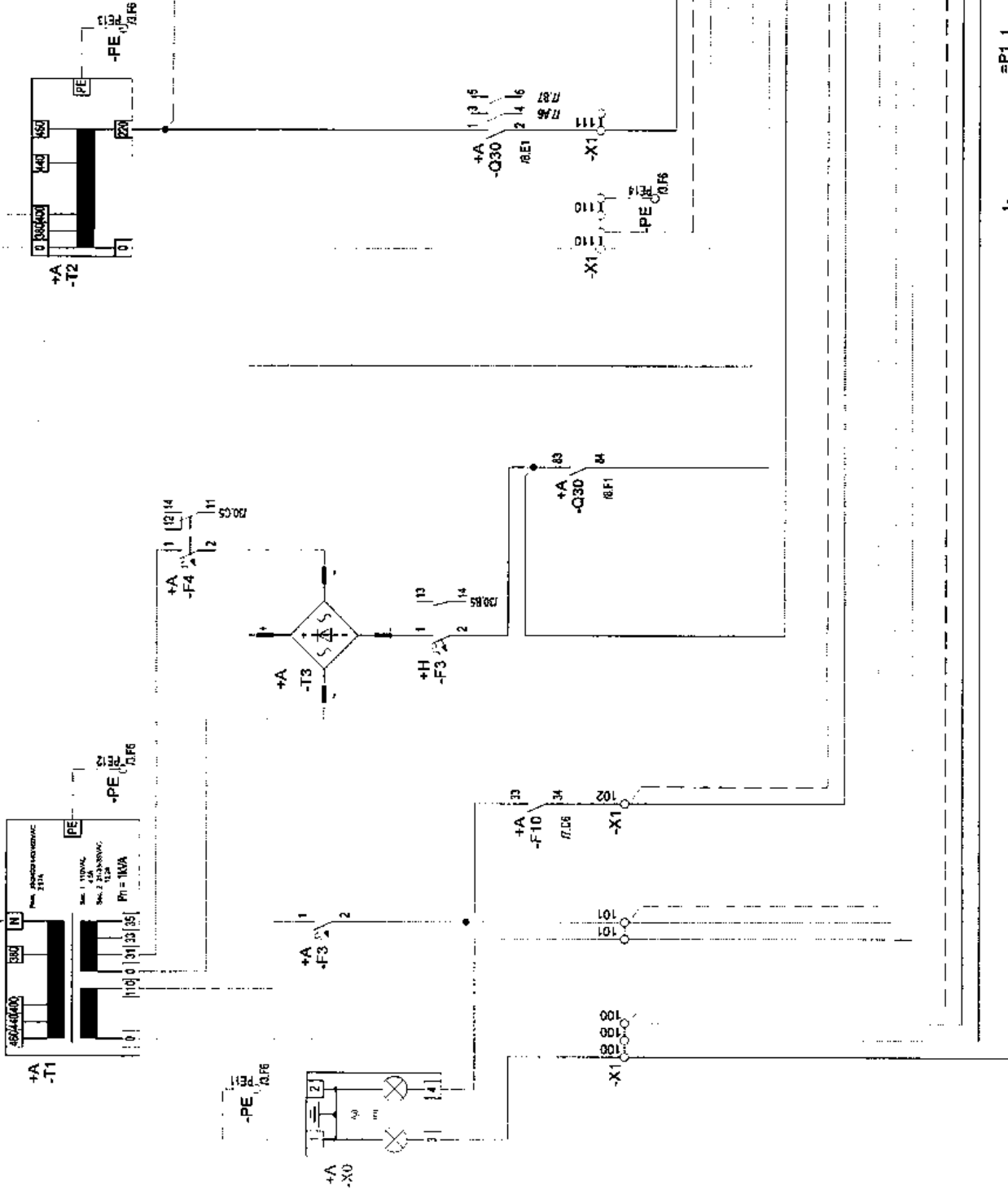
* = A
+A
-T21
10kVA
3x400V/3-400V

*
LICHTTRANSFORMATOR
TRANSFORM. DE ALUMBRADO

*
NICHT SERIENMÄSSIG
NO EN SERIE

2073748	02.12.2013	KUGLER	Gezeichnet	02.12.2008	KUGLER	Antepari:	=S1
			Geprüft	12.03.2008	Kugler	Ort:	
		Nenne	freige			Bilf:	Z
						Arbeits-Cod:	699493201
						Zeich.-Nr.	4005-22030_B_0
						Type	71 EC-B 22KW FU
						EINSPEISUNG ALIMENT	
						LIBBERER - WERK SIBBRACH GMBH	
						Copyright (c)	
						Indic: 8.0	
						20090683	
						3	
						4	
						5	
						6	
						7	
						8	

75.880
 75.881
 75.882

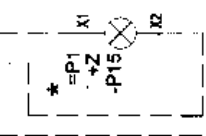
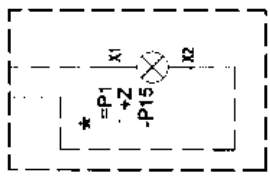
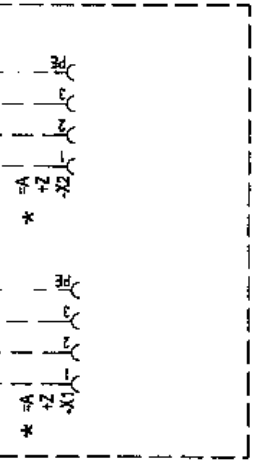
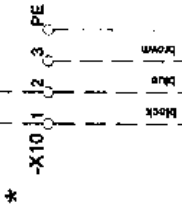
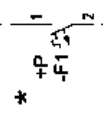


21199721	04.03.2005	KUGLER	04.03.2005	KUGLER	Index: 8.0	Copyright (c)	Type: 71 EC-B 22kW FU		Arbeits-Nr.: 4005-22030_8_0	Arbeits-Code: 968493201
21092248	12.05.2009	KUGLER	12.05.2009	KUGLER			STEUERUNG COMMANDO		Zeich-Nr.: 4005-22030_8_0	
	22.12.2005						LEIBNIZ - WERK BIBERACH GMBH			
		Name:		Nr./ID:						

AE.FB1 N-20
/S.EB1 1

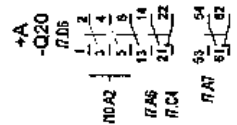
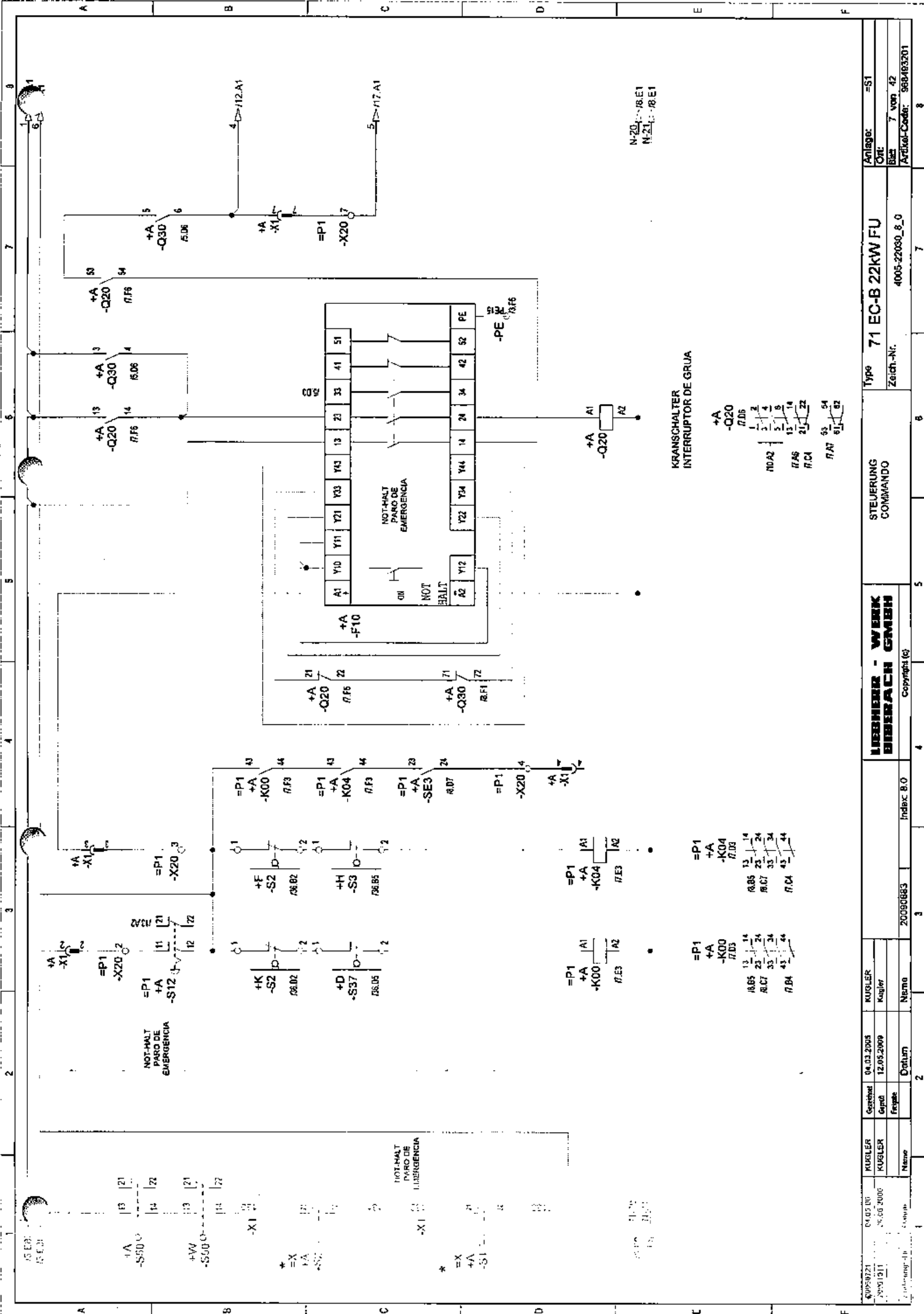
AS.BB1 23

AS.DB1 25



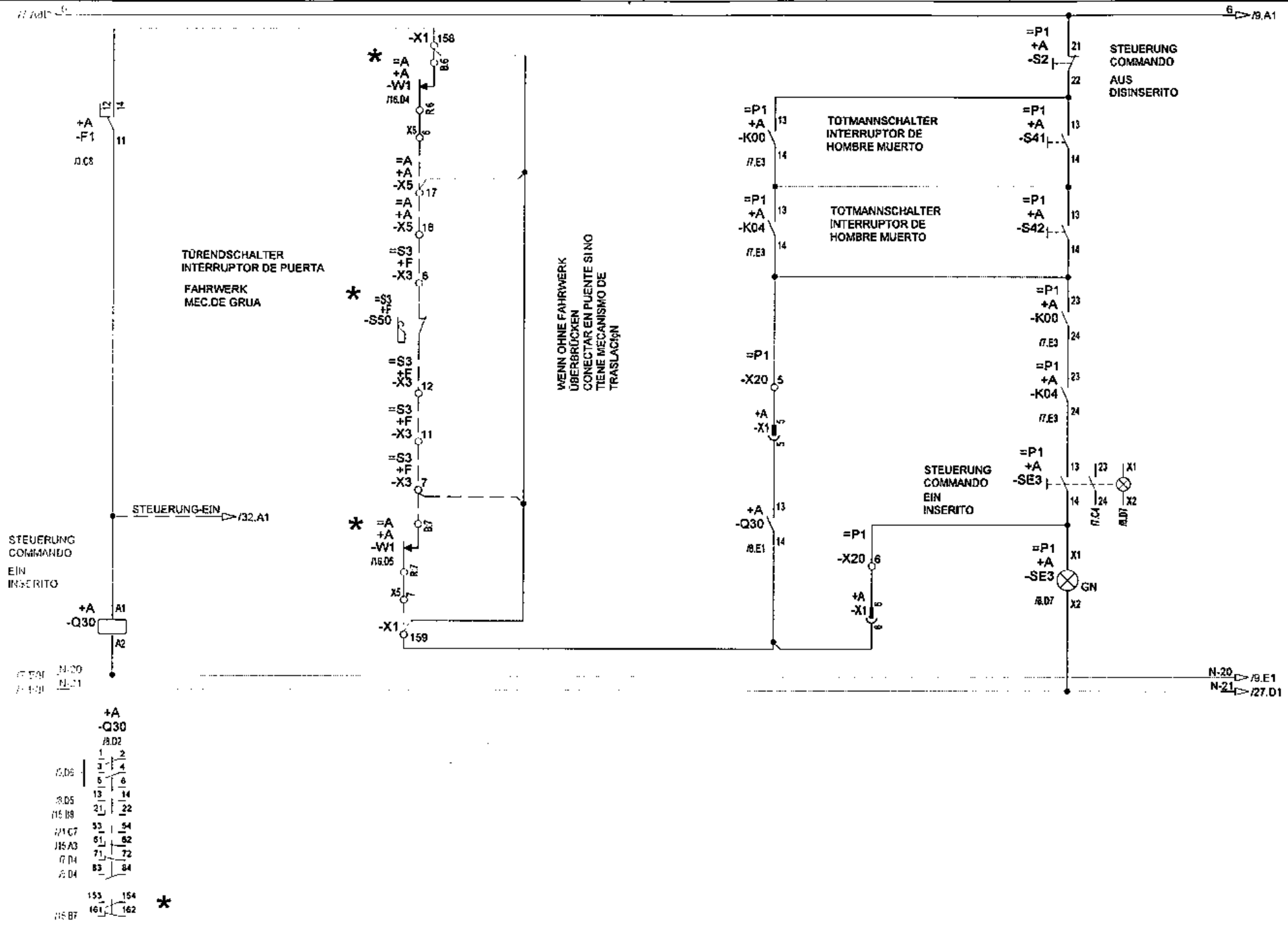
*
ZENTRALSCHMIERUNG
LUBRIFICACION CENTRALIZADA

02.12.2009 KUGLER Name	02.12.2008 KUGLER Datum	02.12.2008 KUGLER Name	20090883 Index: 8.0 Copyright (c)	LEIBERER - WERK BIBBRACH GMBH	STEUERUNG COMM	Type 71 EC-B 22KW FU Zeich.-Nr. 4005-22030_8_0	Anlage: Ort: Blatt: Artikel-Cod.: 568493201
	12.09.2009 Kugler Datum	Kugler Name					



KRANSCHALTER
INTERRUPTOR DE GRUA

40959721 N: 01/2005 N: 05/2005	KUGLER KUGLER Kugler	04.03.2005 12.05.2009	KUGLER KUGLER	20050883 Index B.0	LIBBERHEIM - WERK BIBBEACH GMBH	STEUERUNG COMMANDO	Type 71 EC-B 22KW FU	Anlage: ORT: Blatt: 7 von 42 Auftrags-Nr.: 868483201
04.03.05 N: 05/2005	KUGLER KUGLER	04.03.2005 12.05.2009	KUGLER KUGLER	20050883 Index B.0	LIBBERHEIM - WERK BIBBEACH GMBH	STEUERUNG COMMANDO	Type 71 EC-B 22KW FU	Anlage: ORT: Blatt: 7 von 42 Auftrags-Nr.: 868483201
04.03.05 N: 05/2005	KUGLER KUGLER	04.03.2005 12.05.2009	KUGLER KUGLER	20050883 Index B.0	LIBBERHEIM - WERK BIBBEACH GMBH	STEUERUNG COMMANDO	Type 71 EC-B 22KW FU	Anlage: ORT: Blatt: 7 von 42 Auftrags-Nr.: 868483201
04.03.05 N: 05/2005	KUGLER KUGLER	04.03.2005 12.05.2009	KUGLER KUGLER	20050883 Index B.0	LIBBERHEIM - WERK BIBBEACH GMBH	STEUERUNG COMMANDO	Type 71 EC-B 22KW FU	Anlage: ORT: Blatt: 7 von 42 Auftrags-Nr.: 868483201



WENN OHNE FAHRWERK
 ÜBERBRÜCKEN
 CONECTAR EN PUENTE SINO
 TIENE MECANISMO DE
 TRASLACION

TÜRENSCHALTER
 INTERRUPTOR DE PUERTA
 FAHRWERK
 MEC. DE GRUA

TOTMANNSSCHALTER
 INTERRUPTOR DE
 HOMBRE MUERTO

TOTMANNSSCHALTER
 INTERRUPTOR DE
 HOMBRE MUERTO

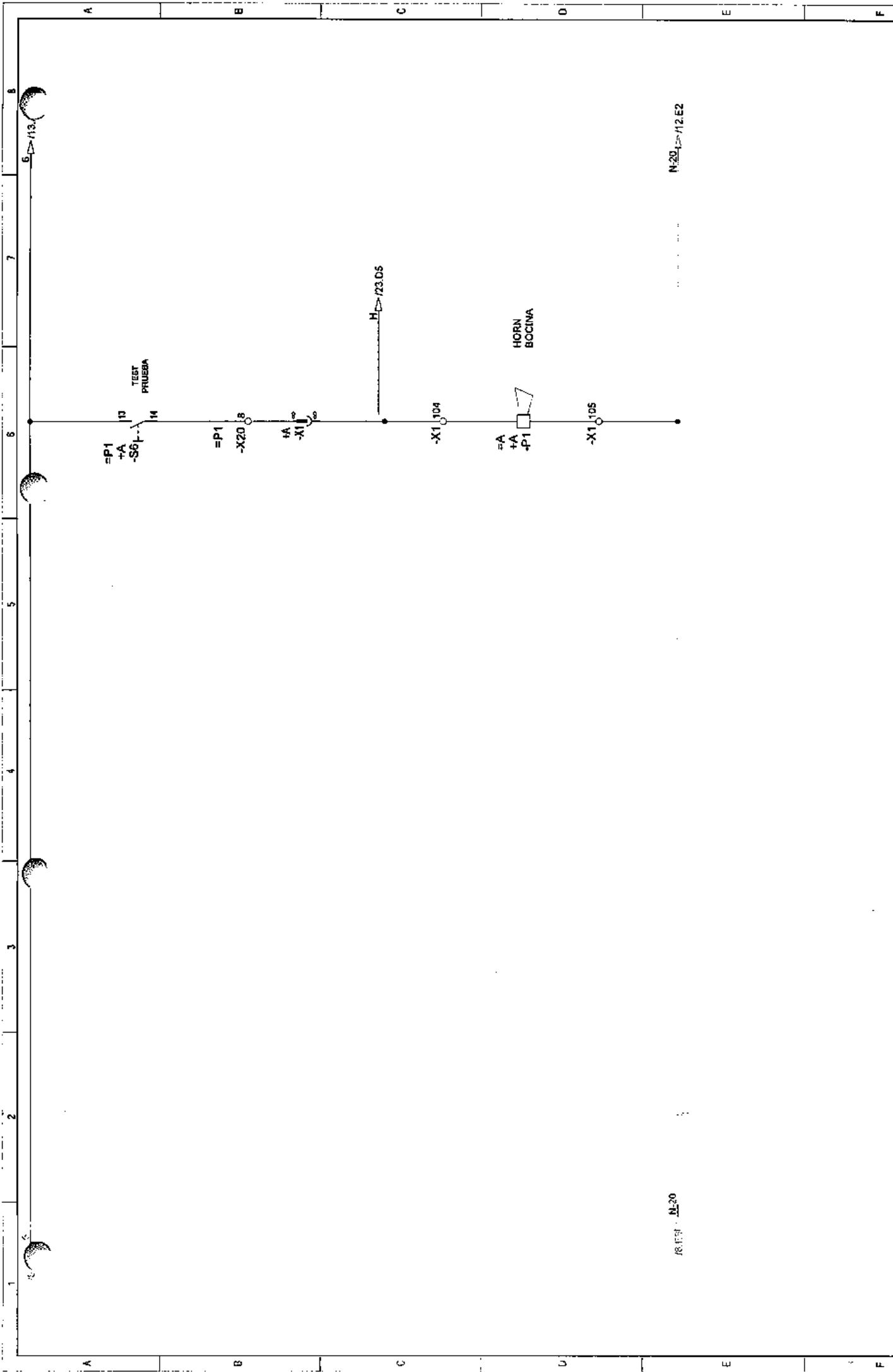
STEUERUNG
 COMMANDO
 EIN
 INSERITO

STEUERUNG
 COMMANDO
 AUS
 DISINSERITO

+A -Q30	
/B.D2	
1	2
3	4
5	6
13	14
21	22
33	34
41	42
51	52
61	62
71	72
83	84

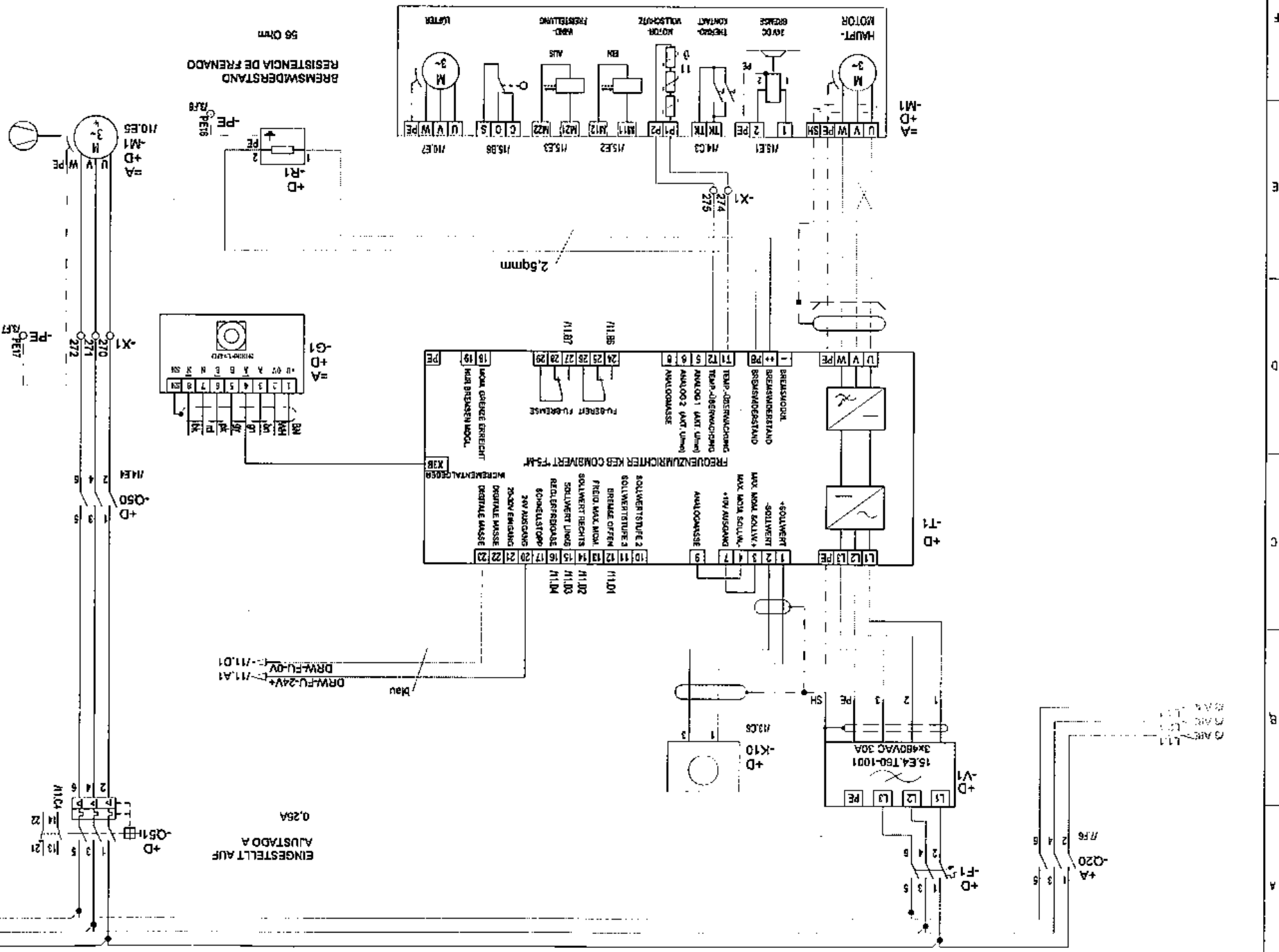
153	154	*
161	162	

20091011	25.05.2009	KUGLER	Gezeichnet	04.03.2005	KUGLER	LIBNER - WERK BIBRACH GMBH	STEUERUNG COMMANDO	Type 71 EC-B 22kW FU	Anlage: =S1
20091248	01.12.2009	KUGLER	Geprüft	12.05.2009	Kugler				
20090883		Name	Fertig	Datum	Name	20090883	Index: 8.0	Copyright (c)	
								Zeich.-Nr. 4005-22030_8_0	Artikel-Cod. 668493201



Name		KÜGLER		Index: 0,0		Copyright (c)		Type		Anläge: =S1	
Projekt		Kugler		Index: 0,0		Copyright (c)		71 EC-B 22kW FU		Ort:	
Datum		12.05.2008		Index: 0,0		Copyright (c)		Zeich.-Nr.		Blatt 9 von 42	
Gezeichnet		04.03.2006		Index: 0,0		Copyright (c)		4005-22090_L8_0		Arbeits-Coder: 968483201	
Gründ		12.05.2008		Index: 0,0		Copyright (c)		6		7	
Projekt		20090803		Index: 0,0		Copyright (c)		8		8	

20071056		25.08.2017		KUEBLER		04.01.2005		12.05.2008		Kuebler		Name		20090883		Index: B.D.		Copyright (c)		MEC. DE W.		Zsch.Nr.		4005-22030_B.D		42		Antrakt.-Cod. 986493201	
----------	--	------------	--	---------	--	------------	--	------------	--	---------	--	------	--	----------	--	-------------	--	---------------	--	------------	--	----------	--	----------------	--	----	--	-------------------------	--



71 EC-B 22KW FU
DREHWERK
 MEC. DE W.

BREMSUNRICHTER KEB COMVERT TS-M
FREQUENZUMRICHTER
 TEMP.-ÜBERWACHUNG
 TEMP.-ALARM 1 MIT UMW.
 ANALOG 2
 ANALOG 1
 ANALOG 3
 ANALOG 4
 ANALOG 5
 ANALOG 6

HAUPT-MOTOR
 3~
 BREMS- 200C
 THERMO-KONTAKT
 MOTOR-STOP-SCHWITZ
 VARIO-MOTOR
 NÄHER
 LEITER

EINGESTELLT AUF
AJUSTADO A
 0.25A

BREMSWERSTAND
RESISTENCIA DE FRENADO
 50 Ohm

-A
+D
 U
 V
 W
 PE

-D
+D
 U
 V
 W
 PE

-D
+D
 U
 V
 W
 PE

+A
+B
+C
 PE



-PE
PE/IS

-PE
PE/IS

-PE
PE/IS

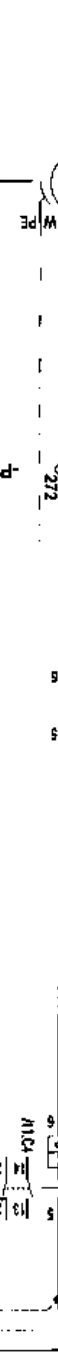
+A
+B
+C
-PE
PE/IS

-D
+D

-D
+D

-D
+D

+A
+B
+C
-PE
PE/IS



-PE
PE/IS

-PE
PE/IS

-PE
PE/IS

+A
+B
+C
-PE
PE/IS

-D
+D

-D
+D

-D
+D

+A
+B
+C
-PE
PE/IS

-PE
PE/IS

-PE
PE/IS

-PE
PE/IS

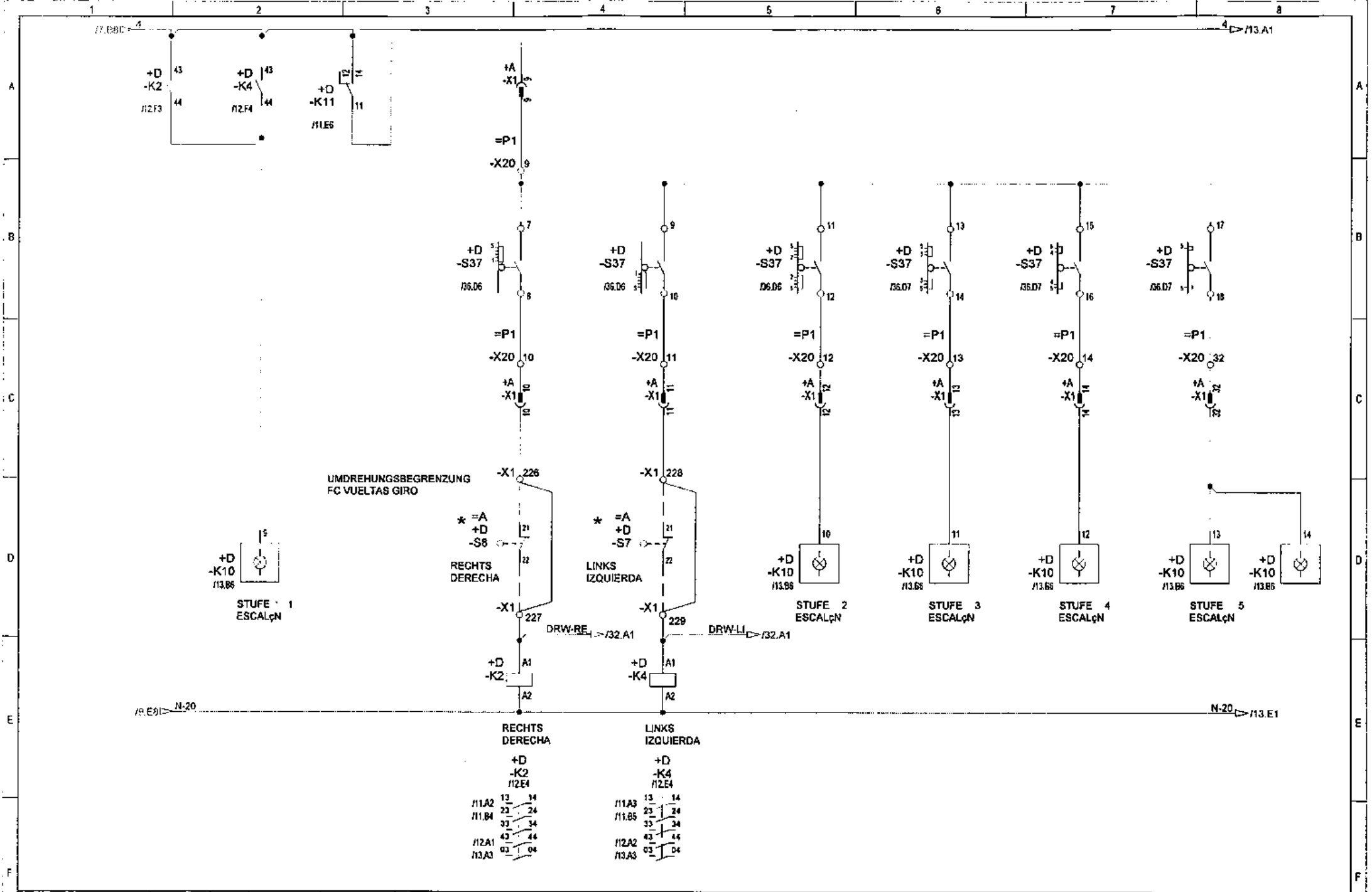
+A
+B
+C
-PE
PE/IS

-D
+D

-D
+D

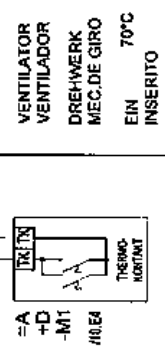
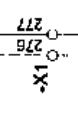
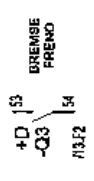
-D
+D

+A
+B
+C
-PE
PE/IS

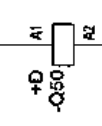
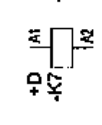


20050988	22.03.2006	KUGLER	Gezeichnet	04.03.2005	KUGLER	LIBBIERE - WERK BIBERACH GMBH	DREHWERK MEC.DE	Type 71 EC-B 22kW FU	Arbeits-Nr.	=S1
20052248	07.11.2005	KUGLER	Geprüft	12.05.2009	Kugler				Ort:	
Proj.-Nr.		Name	Freigebe	Datum	Name	20090883	Index: 8.0	Copyright (c)	Zeich.-Nr.	4005-22030_8_0
									Blatt	17 / 42
									Artikel-Cod.	968493201

3 → 25A1

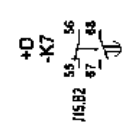
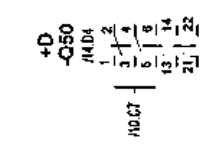
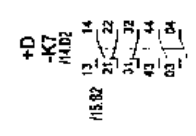


WINDREISTELLUNG
PUESTA EN VELETA

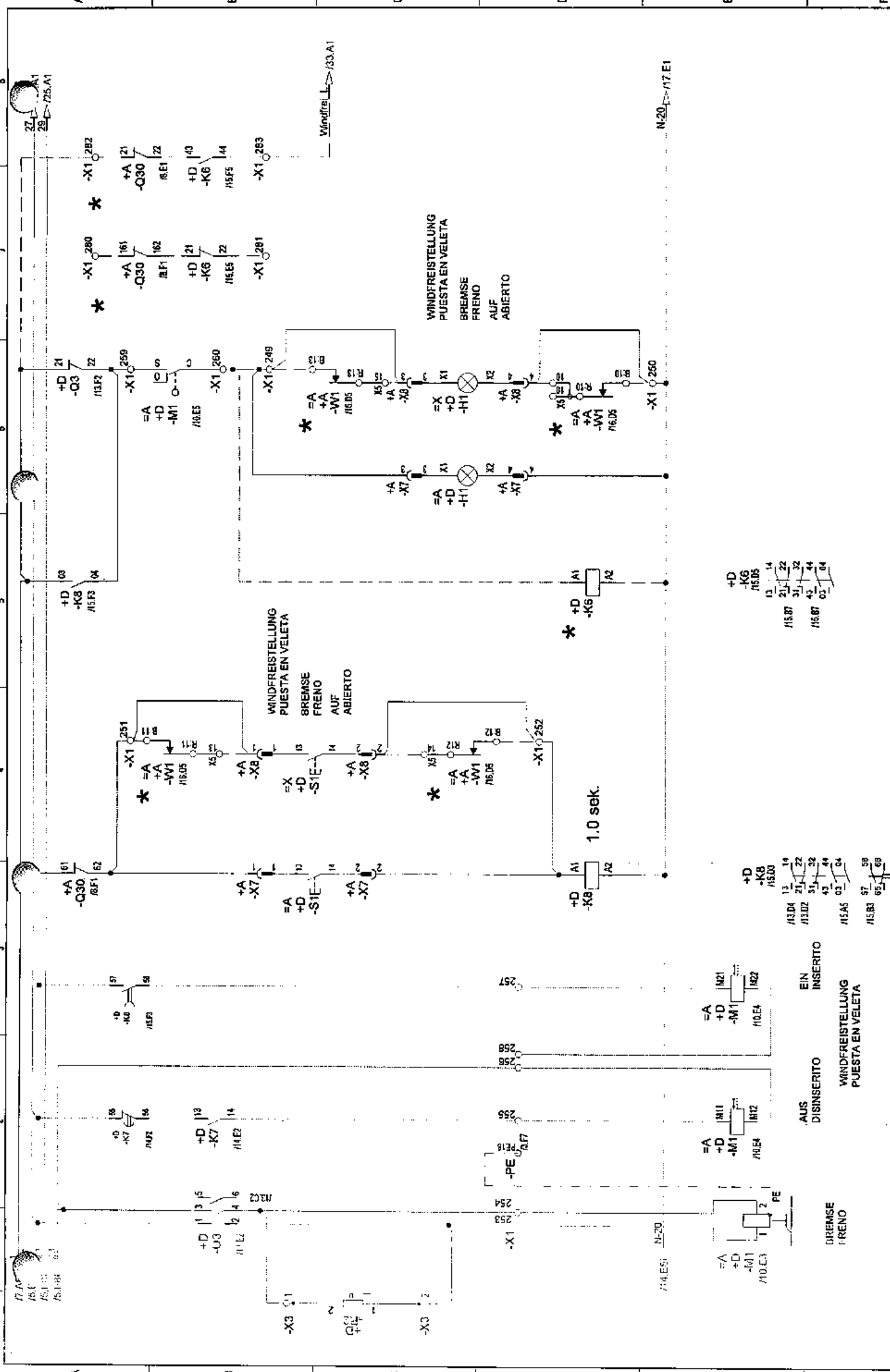


/13.F91 → N.20

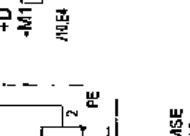
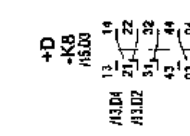
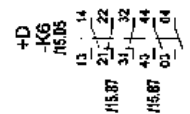
N.20 → /15.E1



Name		Datum		KUGLER Kugler		Index: 8.0		Copyright (c)		DREHWERK MEC.DE		Typo 71 EC-B 22KW FU		Anzahl: =S1	
Gezeichnet 04.03.2005		Geprüft 12.05.2005		Name		20090893		LIEBHERR - WERK BIBBRACH GMBH		Zeich.-Nr. 4005-22030_8_0		Ort: BMT 1/ 47		AUFTRAG-Nr. 55493201	
Name		Datum		Name		20090893		LIEBHERR - WERK BIBBRACH GMBH		Zeich.-Nr. 4005-22030_8_0		Ort: BMT 1/ 47		AUFTRAG-Nr. 55493201	



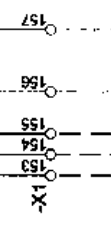
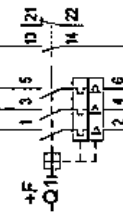
2008/216	02.12.2005	KUGLER	04.03.2005	KUGLER	20090883	3	4	5	6	7	8
Gezeichnet	Geprüft	Freigegeben	Gezeichnet	Geprüft	Datum	Name	WINDFREISTELLUNG PUESTA EN VELETA				
KUGLER	KUGLER	KUGLER	KUGLER	KUGLER	20090883	Name	WINDFREISTELLUNG PUESTA EN VELETA				
02.12.2005	12.05.2009				Datum	Name	WINDFREISTELLUNG PUESTA EN VELETA				
Type							71 EC-B 22KW FU				
Anlage:							=S1				
Zeil-Nr.							4005-22030_8_0				
Zeich.-Nr.							15 von 42				
Artikel-Code:							988493201				



AD. ABT
 11.2
 12.2
 13.2
 26
 25

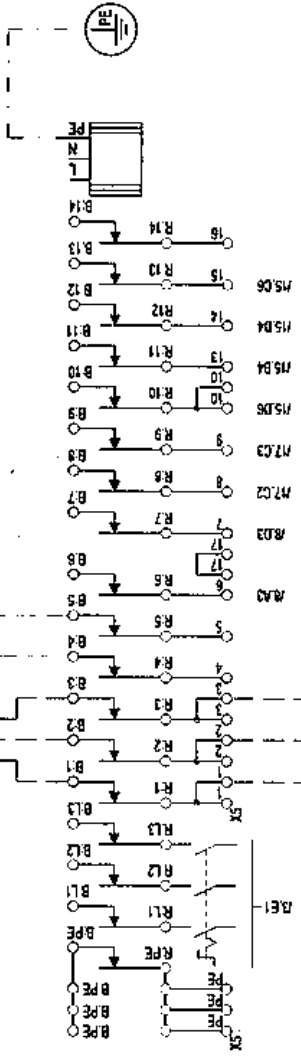
11.2 / 18.A1
 12.2 / 18.A1
 13.2 / 18.A1
 26 / 18.A1
 25 / 18.A1

INGESTELLT AUF
 AJUSTADO A
 FAHRWERK
 MEC. DE GRUA



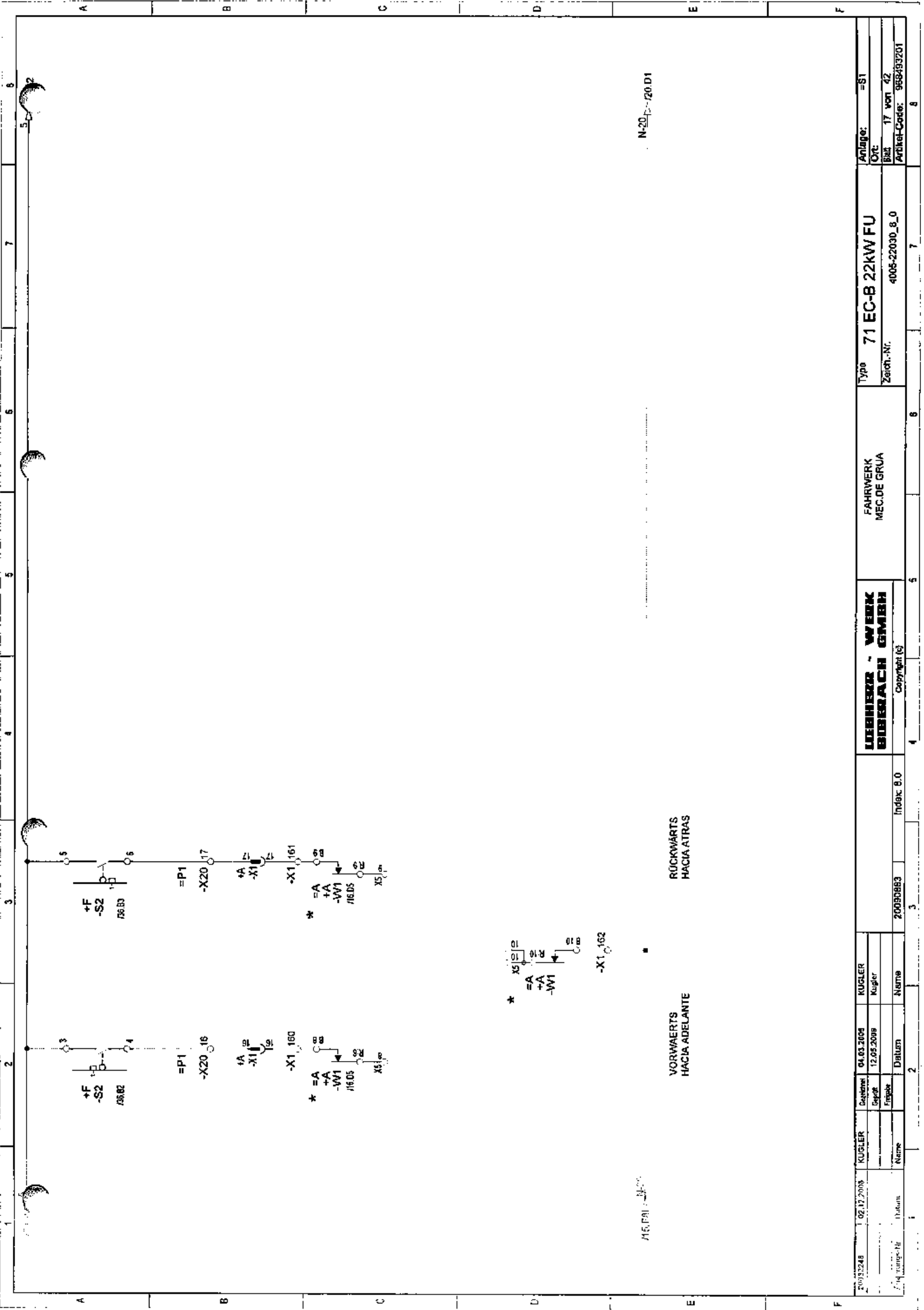
*
 = A
 + A
 - W1

SCHLEIFRINGE
 ANILLOS COLECTORES



*
 = F
 + F
 - X1

	DA. 03.2005 KUSLER Kugler	20090883 Index: B.0 Copyright (c)	FAHRWERK MEC. DE	Type 71 EC-B 22KW FU Zeich.-Nr. 4006-22030_B_0	Anlagengr.: = S1 Ort: Blatt: 1F 42 Anlagengr.-Cod.: 668483201
	Datum 12.06.2008				



N-20-1-20.D1

1/16 (P1) - 1/16 (P2)

20043248	1.02.12.2003	KUGLER	04.03.2005	KUGLER	Index: 8.0	20090983	3	4	5	6	7	8
			Begleitet	KUGLER						FABRIKWERK MEC. DE GRUA	Typo	71 EC-B 22kW FU
			Erstellt	Kugler							Zeich.-Nr.	4005-22030_8_0
			Freigelegt	Name	Datum	Name	20090983	Index: 8.0			Ort:	17 von 42
											Anlage:	=81
											Arbeits-Codes:	988-93201

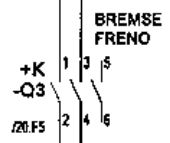
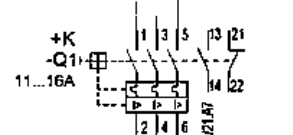
**LOEBBEZER WERK
BIBERACH GMBH**
Copyright ©

L1,2
L2,2
L3,2

L1,2 /25.A1
L2,2 /25.A1
L3,2 /25.A1

EINGESTELLT AUF
AJUSTADO A
KATZFAHRWERK
MEC.DE CARRO

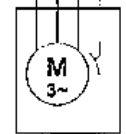
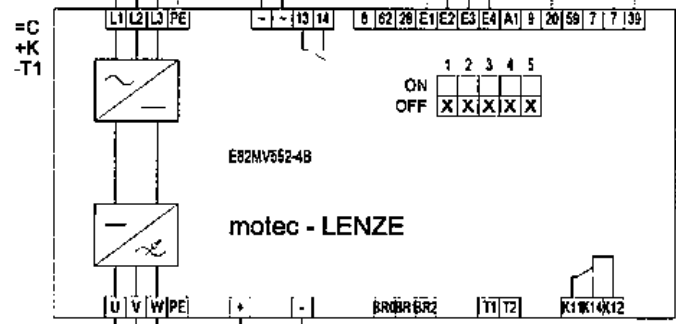
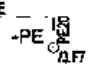
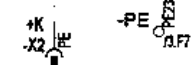
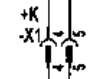
3kW → 16A
1,5kW → 11A



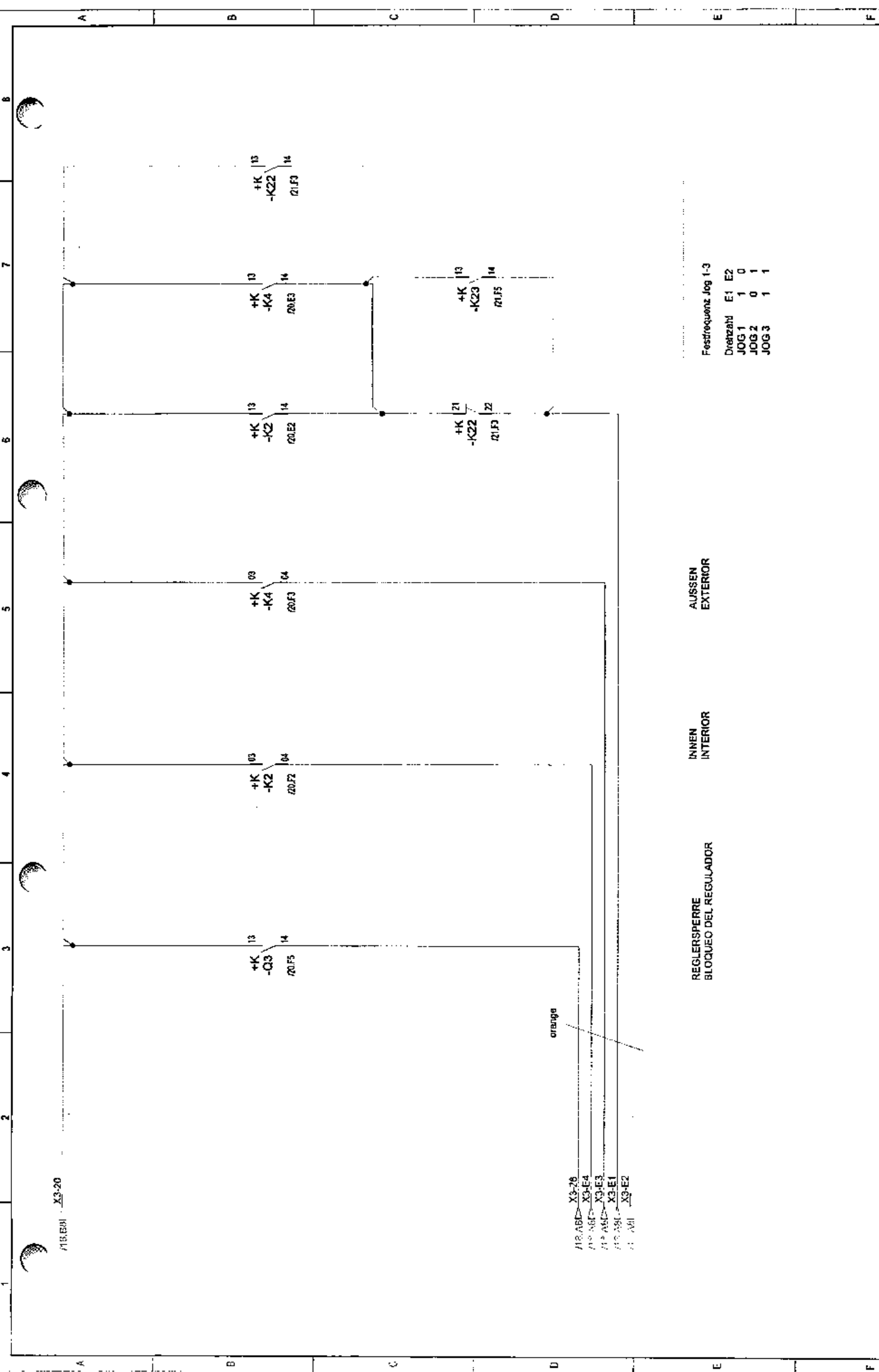
BREMSE
FRENO

orange

X3-26 /19.D2
X3-E1 /19.D2
X3-E2 /19.D2
X3-E3 /19.D2
X3-E4 /19.D2
X3-20 /19.A2



Gezeichnet	04.03.2006	KUGLER	LIBHERR - WERK BIBRACH GMBH	KATZFAHRWERK MEC.DE C	Type 71 EC-B 22kW FU	Anlage:	=S1
	Geprüft	12.05.2009				Kugler	Ort:
Name			20090883	Index: 8.0	Copyright (c)	Zeich.-Nr.	4005-22030_B_0
Datum						Blz	42
						Artikel-Code	368493201



Festfrequenz Jog 1-3

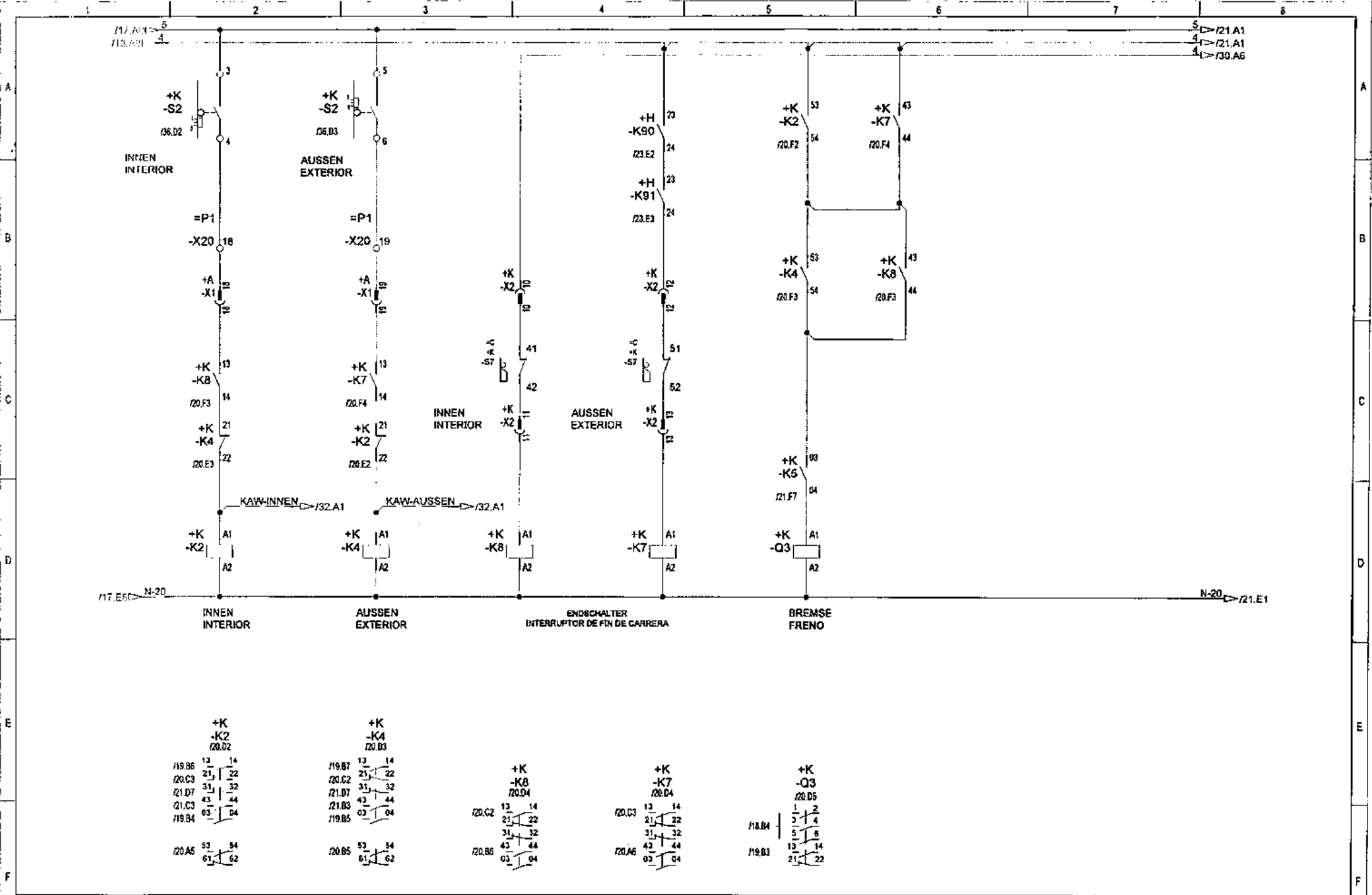
Drehzahl	E1	E2
JOG 1	1	0
JOG 2	0	1
JOG 3	1	1

AUSSEN
EXTERIOR

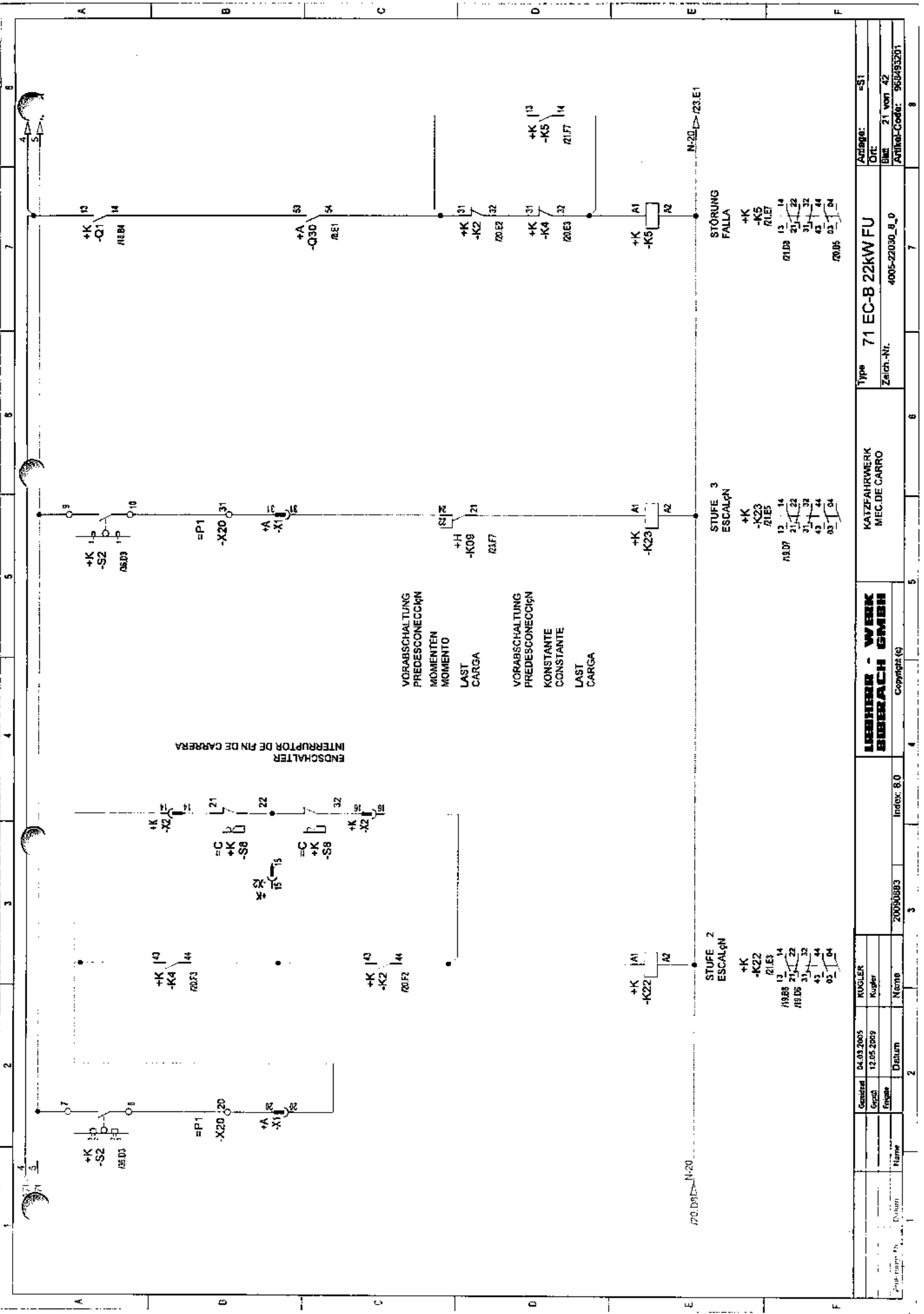
INNEN
INTERIOR

REGLERSPERRE
BLOQUEO DEL REGULADOR

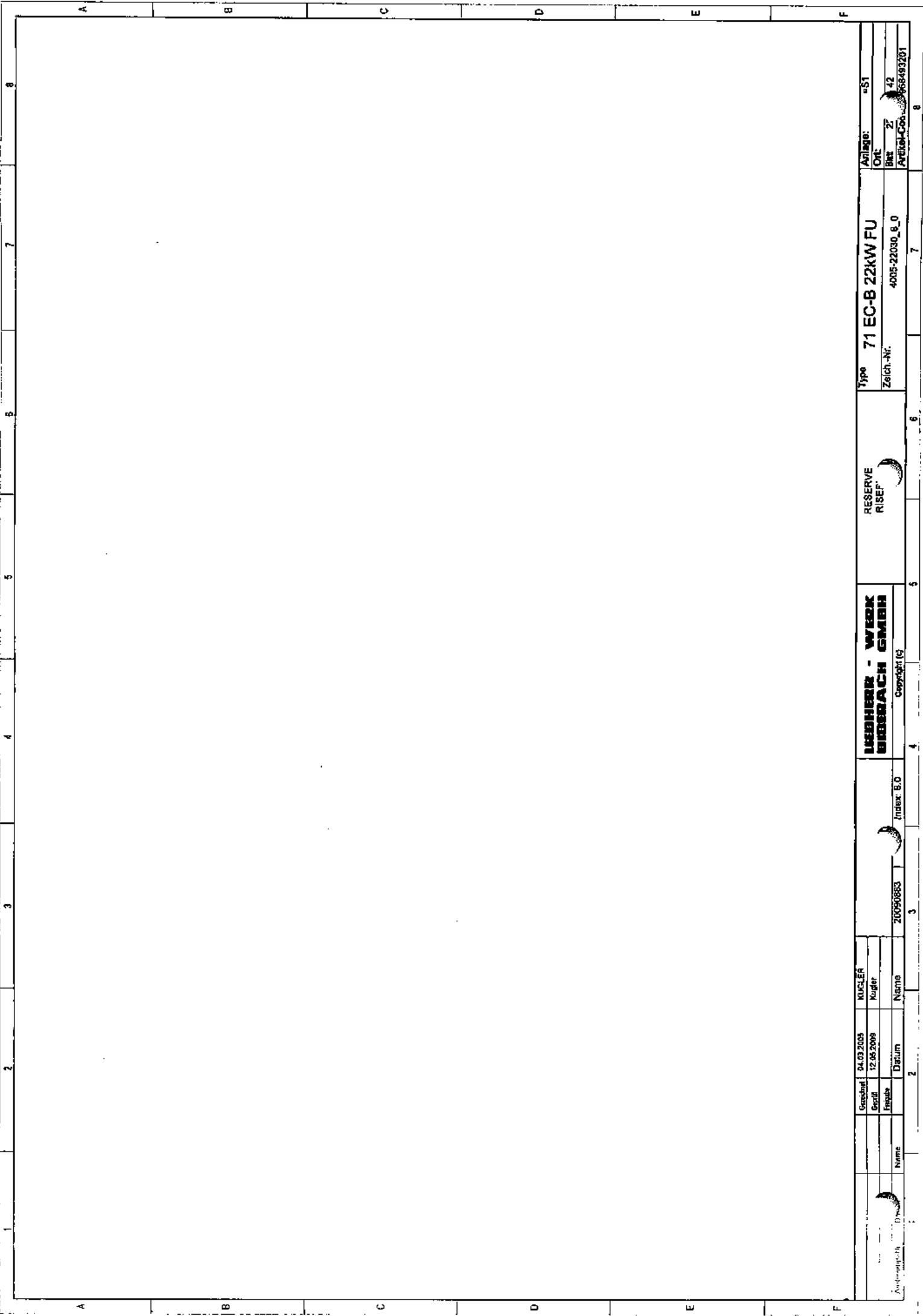
Anlage: -S1		Typo 71 EC-B 22kW FU		KATZFAHRWERK MEC.DE CARRO		Artike-Code: 95849301	
Ort:		Zeich.-Nr. 4005-22030_B_0		KUGLER Kugler		Index: B.0	
Blatt 19 von 42		Copyright (c)		20090883		3	
Artikel-Code: 95849301		Copyright (c)		20090883		2	
Name		Datum		Name		2	
Dateiname		Dateiname		Dateiname		Dateiname	



	Gerechnet	04.03.2005	KUGLER	LIBNER - WERK BIBBRACH GMBH	KATZFAHRWERK MEC.DE 01190	Type	71 EC-B 22kW FU	Anlage:	=S1
	Geprüft	12.05.2009	Kugler			Zeich.-Nr.	4005-22030_8_0	Ort:	Bld
Name	Datum	Name	20090883	Copyright (c)		Artikel-Co.	988493201		



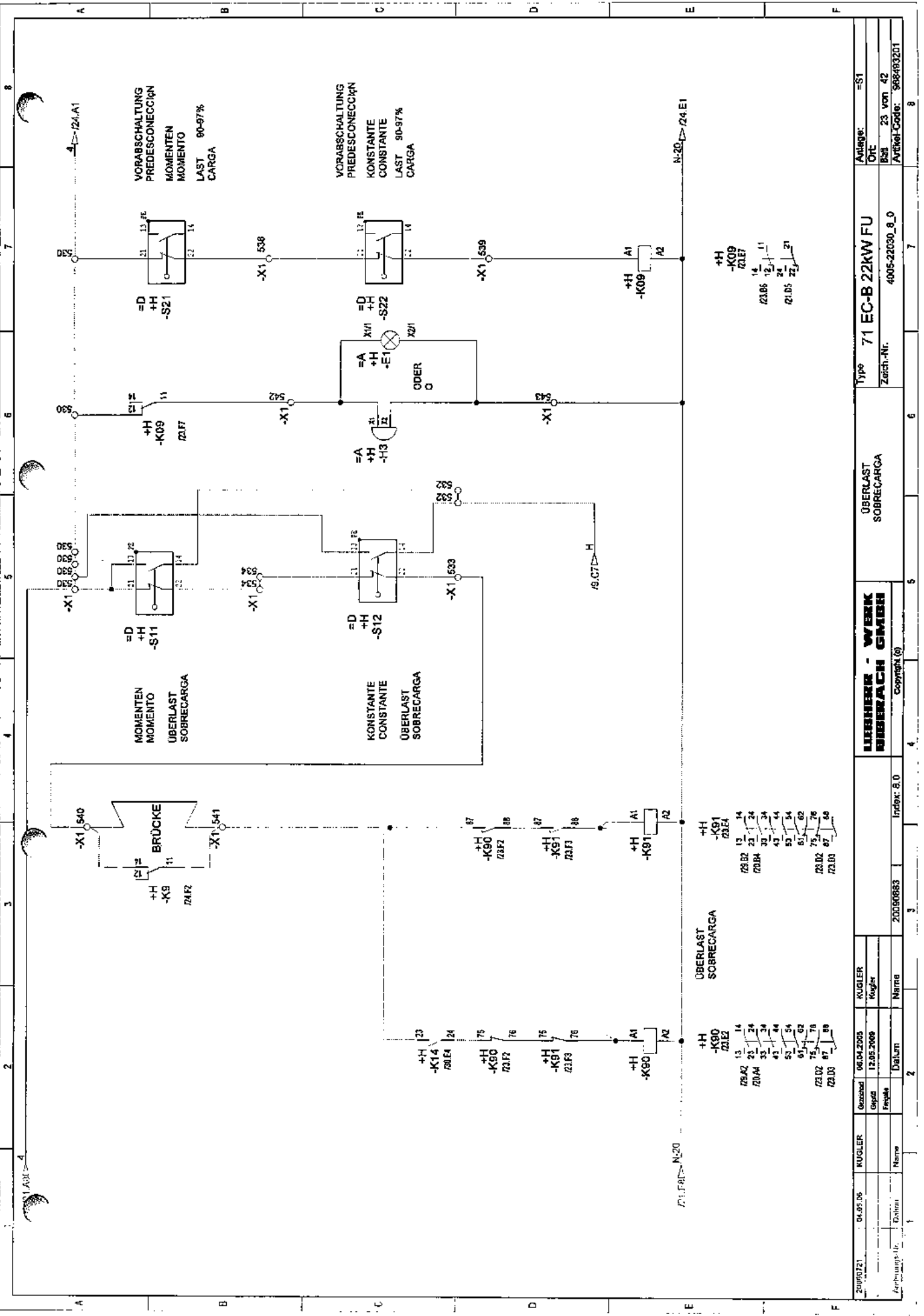
Gezeichnet 04.03.2005 RUGLER		20090893		Index: 8.0		IBBERICH - WERK IBBERACH GMBH		Type 71 EC-B 22kW FU		Anlage: =S1	
Geprüft 12.05.2009 Kugler		Name		Inhalt		KATZFAHRWERK MEC. DE CARRO		Zeich.-Nr. 4005-22090_8_0		Ort Butt 21 von 42	
Datum		20090893		Index: 8.0		Copyright (c)		Artitel-Code: 969493201		7	
Name		2		3		5		6		8	



A B C D E F

1 2 3 4 5 6 7 8

Ausfertigung	Name	Datum	Erstellt	Gezeichnet	KUCLER	Kugler	Index: 8.0	Copyright (c)	RESERVE RIEF	Type	71 EC-B 22KW FU	Anlage:	= 81



VORABSCHALTUNG
PREDESCONECCION
MOMENTEN
MOMENTO
LAST 90-97%
CARGA

VORABSCHALTUNG
PREDESCONECCION
KONSTANTE
CONSTANTE
LAST 90-97%
CARGA

MOMENTEN
MOMENTO
ÜBERLAST
SOBRE CARGA

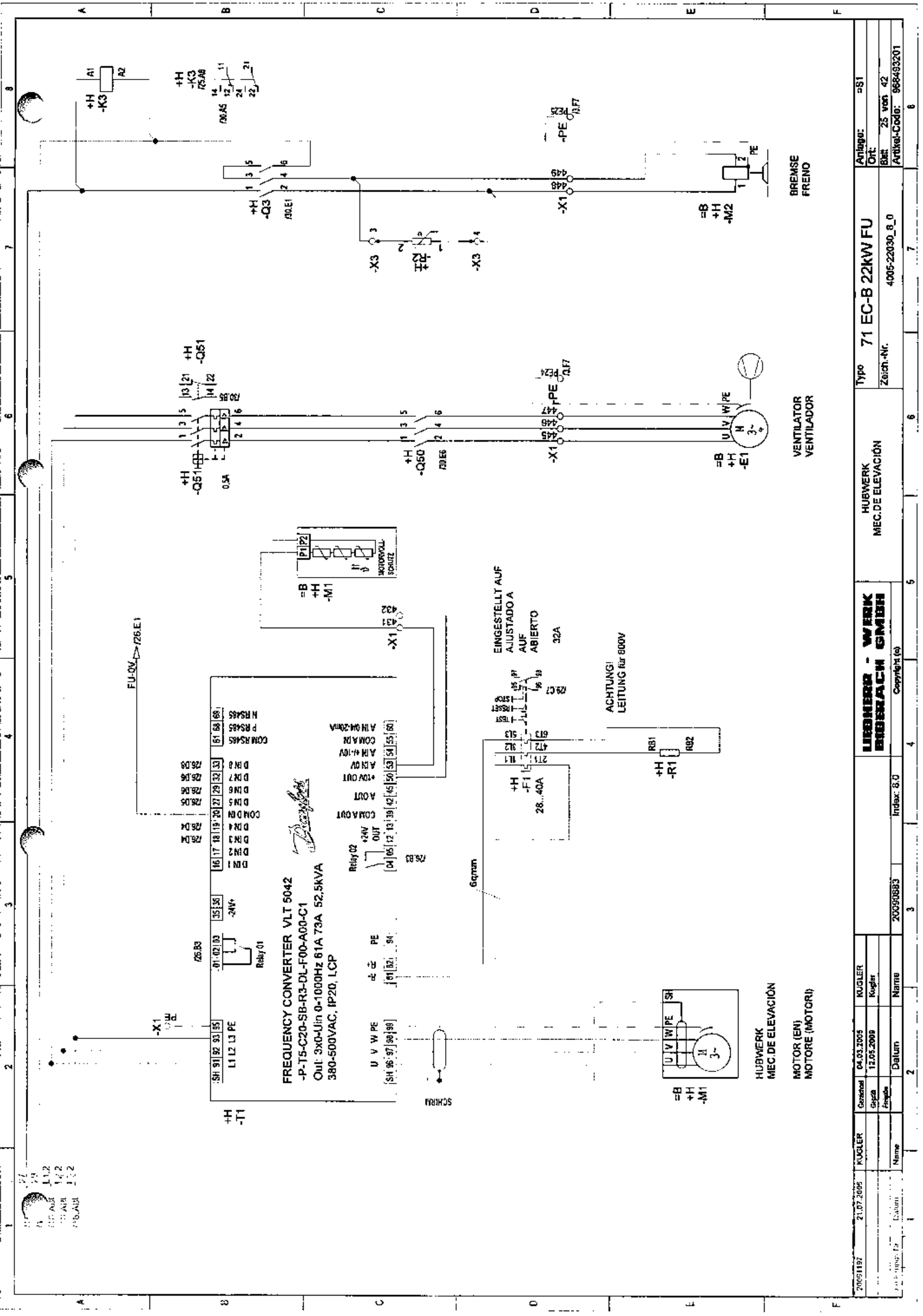
KONSTANTE
CONSTANTE
ÜBERLAST
SOBRE CARGA

ÜBERLAST
SOBRE CARGA

+H
-K09
723.EZ
13 14
23.B2 23 24
720.B4 31 34
43 44
53 54
61 62
73.02 75 76
72.00 87 88

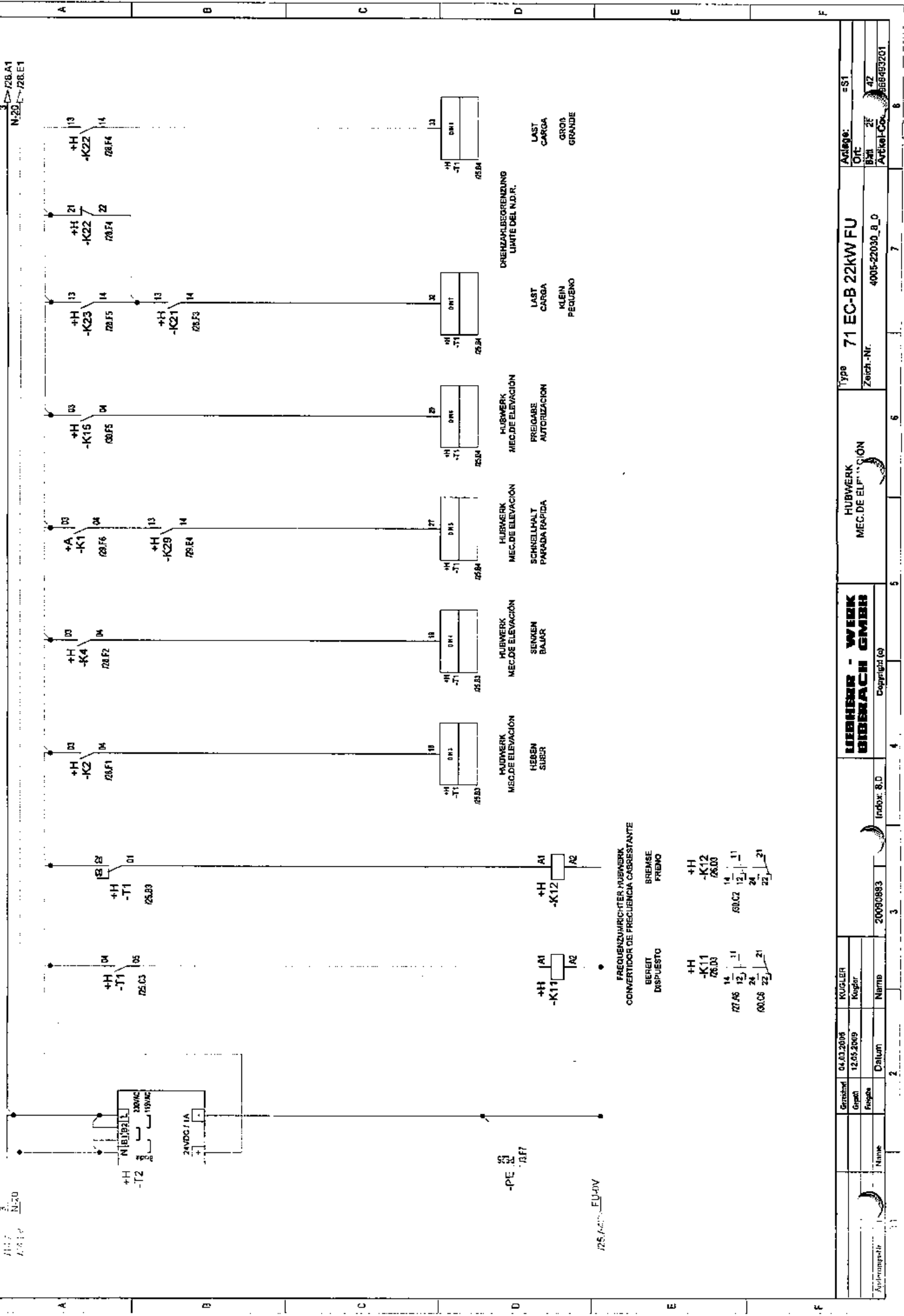
+H
-K91
723.EZ
13 14
23.B2 23 24
720.B4 31 34
43 44
53 54
61 62
73.02 75 76
72.00 87 88

2490721	04.95.06	KUGLER	06.04.2005	KUGLER	Index: 6.0	4	5	6	7	8	9
			12.05.2008	Kugler							
Arbeitsmappe Nr. 04.95.06				Name				Datum			
20090863				Name				20090863			
LIBBIERE - WERK BIERACH GmbH						ÜBERLAST SOBRE CARGA			Type 71 EC-B 22kW FU		
Arbeitsmappe Nr. 04.95.06						Zeich.-Nr. 4005-22030_8_0			Anlage: =S1		
						Artik.-Code: 986493201			Blatt 23 von 42		



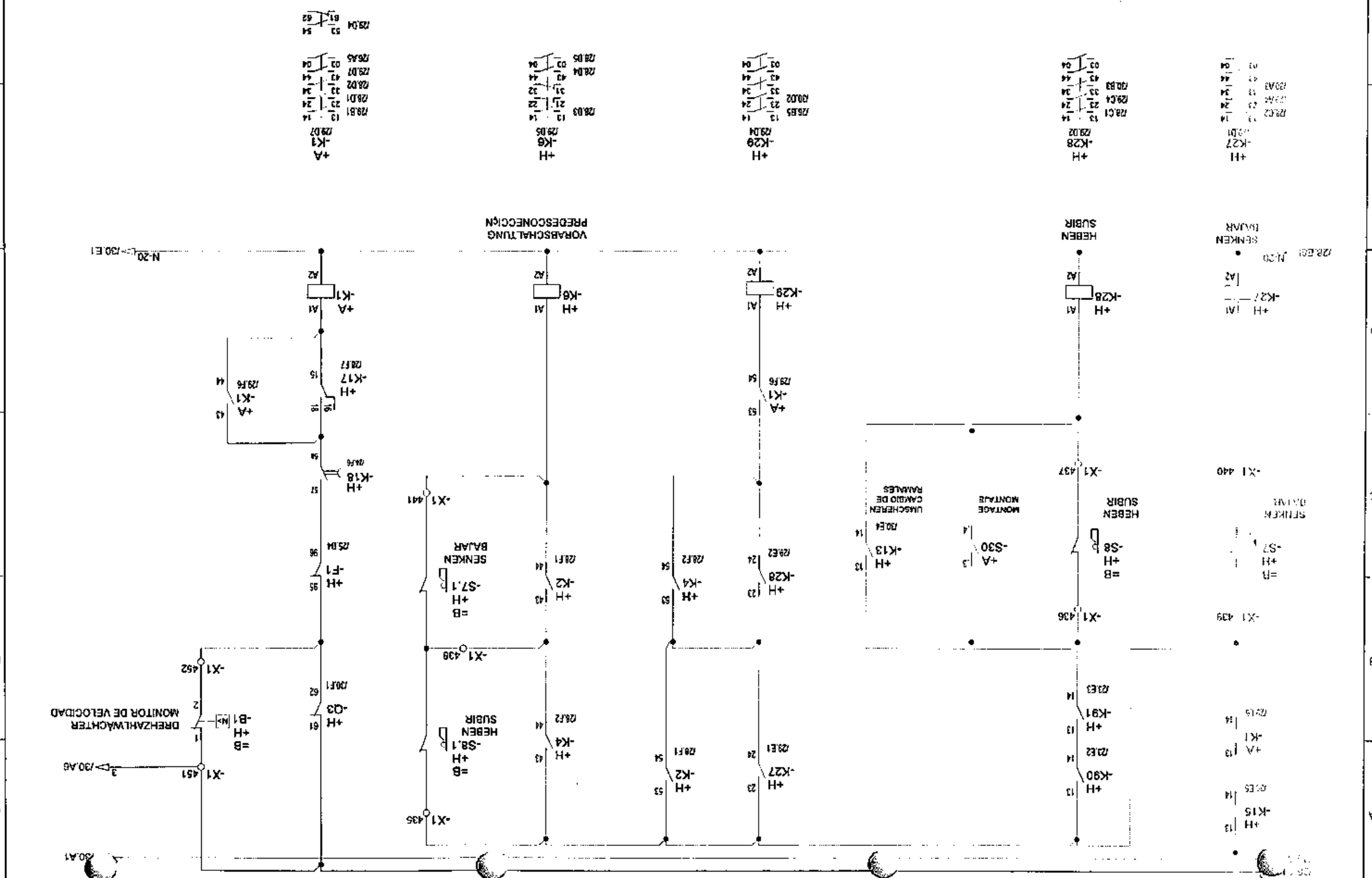
20091897	21.07.2009	KUGLER	04.03.2005	KUGLER	Index: 8.0	20090883	Copyright (c)	LIBBERER - WERK REIBBACH GMBH	HUBWERK MEC.DE ELEVACIÓN	Typo 71 EC-B 22KW FU	Anlage: =S1
1.0.0.0.0.0	1.0.0.0.0.0	1.0.0.0.0.0	1.0.0.0.0.0	1.0.0.0.0.0	1.0.0.0.0.0	1.0.0.0.0.0	1.0.0.0.0.0	4005-22030_8_0	Zsch-Nr.	Ort: 25 von 42	Artikl-Code: 968493201
1	2	3	4	5	6	7	8				

N.º 20 728 A1
728 E1

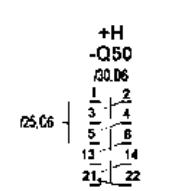
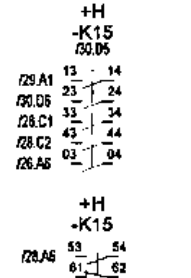
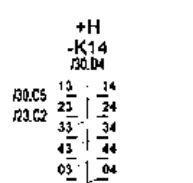
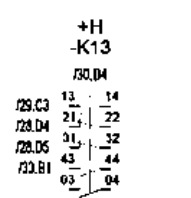
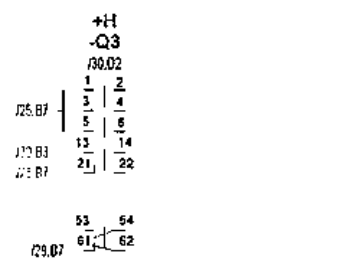
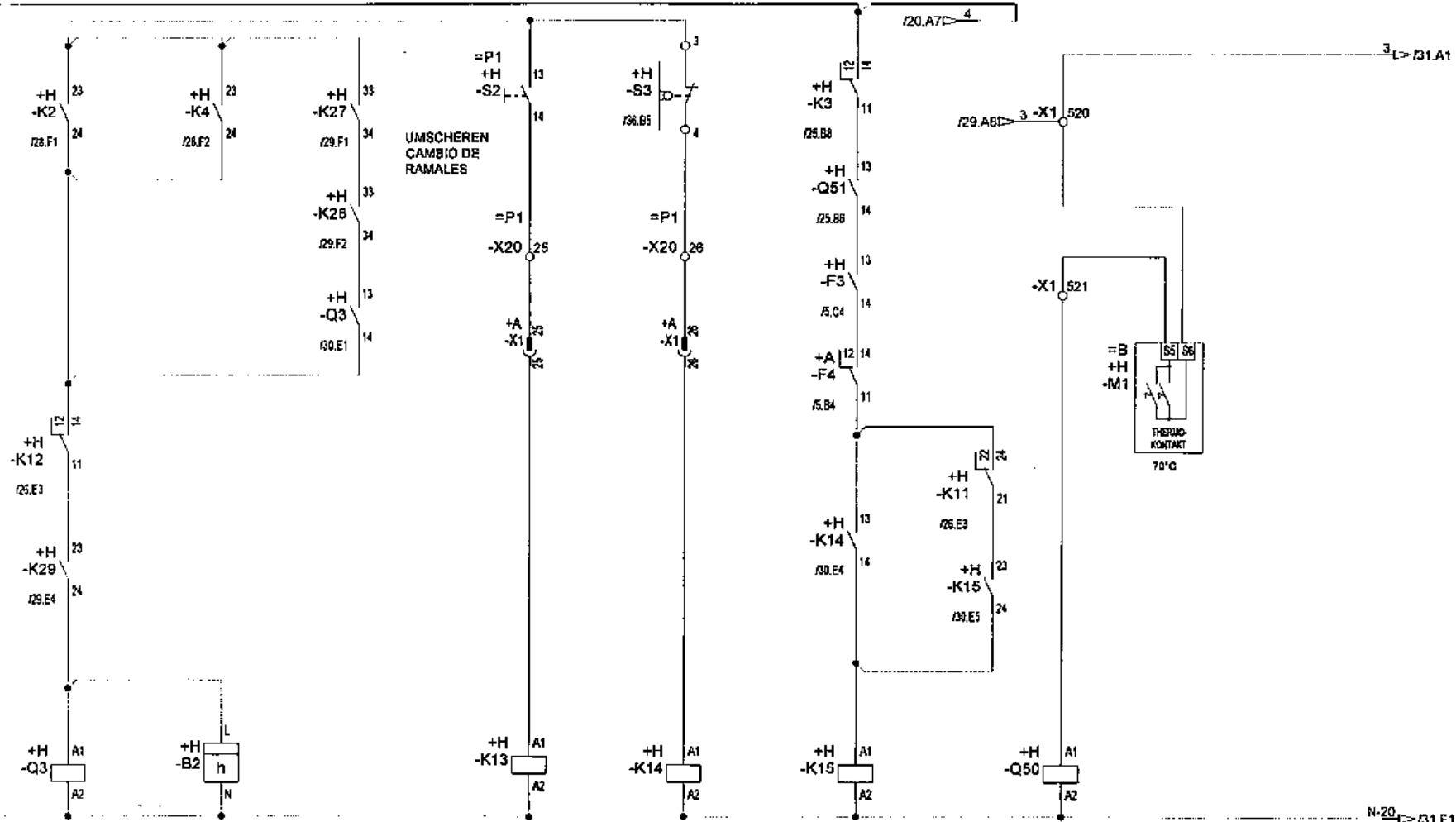


Avionpapeir Name Datum 04.03.2008 12.05.2009 KUGLER Kugler		20090883 Normo Index: S.D.		LEIBERER - WERK BIBBACH GMBH Copyright (c)		Type 71 EC-B 22KW FU Zeich.-Nr. 4005-22030_B_0		Avifoto: = S1 Out: 42 Blatt: 2F Artikel-Cod: 988483201	

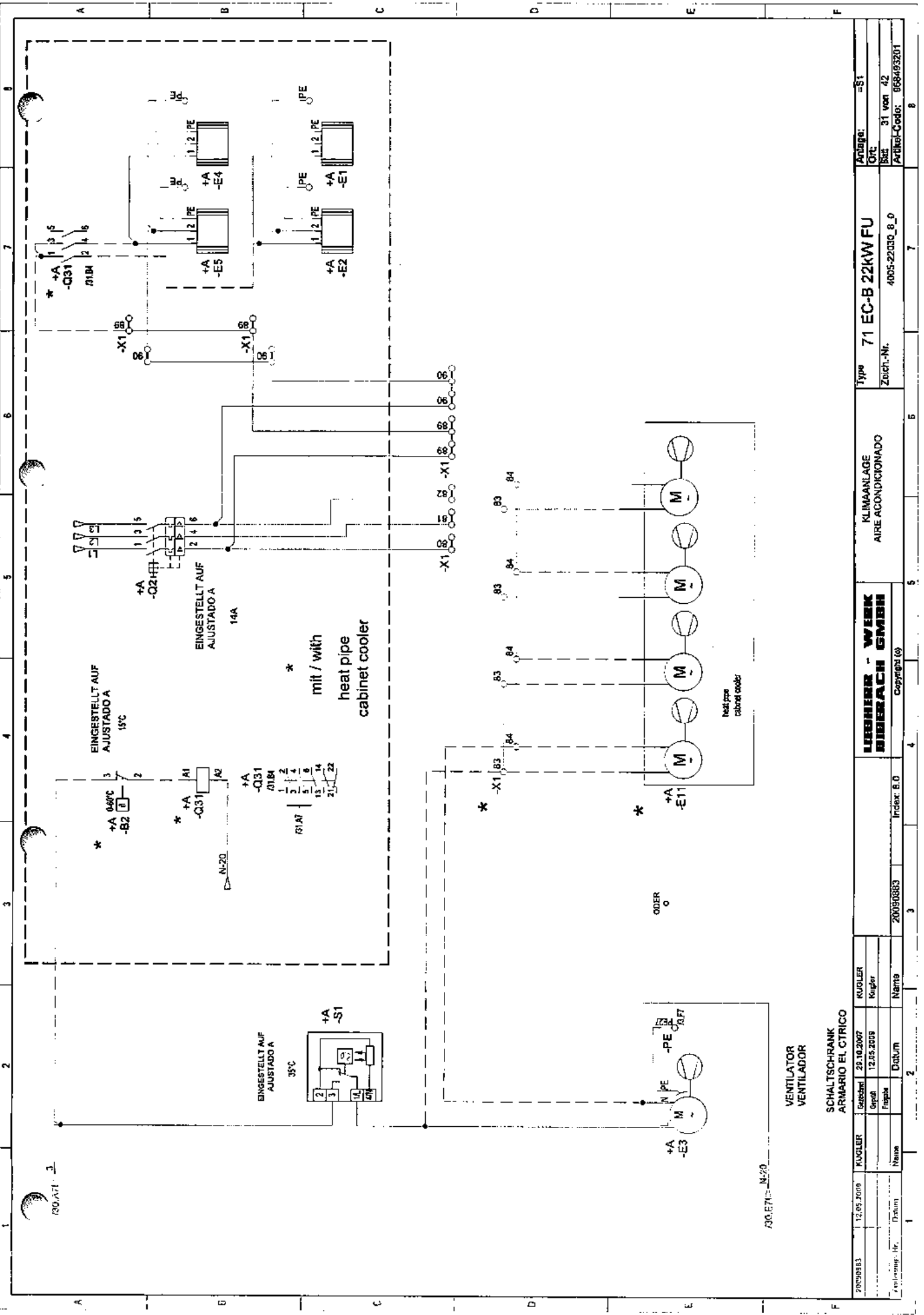
2009593	75.03.2006	KUGLER	Gezeichnet	22.03.2006	KUGLER	20090883	Index: 8.0	LEIBERER - WERK	HUBWERK	MED. DE ELEVACION	Zrich-Nr.	4005-22030_8.0	Artikel-Code: 998493201
			Gezeichnet	12.05.2006	Kugler			LEIBERER - WERK			Type	71 EC-B 22KW FU	
											Anlage:	=S1	



1
5
12



	Gezeichnet	09.04.2005	KUGLER	LIBHERR - WERK BRACH GMBH	HUBWERK MEC.DE EL. IÓN	Type	71 EC-B 22kW FU	Anlage:	=S1		
	Geprüft	12.05.2009	Kugler			20090883	Index: 8,0	Zeich.-Nr.	4005-22030_8_0	Ort:	37 42
	Name	Datum	Name			Copyright (c)	4	5	6	7	Artikel-Cod.



20090883	12.05.2009	KUGLER	20.10.2007	KUGLER	20090883	Index: 6.0	Copyright (c)	LIBERER - WEBK BIBERACH GMBH	KLIMAAANLAGE AIRE ACONDICIONADO	Type	71 EC-B 22kW FU	Anlage: =S1
	12.05.2009	KUGLER	12.05.2009	Kugler						Zeich.-Nr.	4005-22030_8_0	Grü: 31 von 42
Engineering: Mr. Datum		Name	Datum	Name	20090883							Artik.-Code: 959463201

VENTILADOR
VENTILADOR

SCHALTSCHRANK
ARMARIO ELCTRICO

30.071 N:20

75.EB
Windfr_L

-X05 102

37.D2 24V_DC

WINDWARNSTUFE
6499, 1

WINDWARNSTUFE
6499, 2

+H 43
-K13 44

=P2 +A D01
-KF11 32.D2

=P2 +A D02
-KF11 32.D3

-K10 33.F3

-K2 33.F3

-K1 33.F2

-X05 247

-X05 670

-X05 670

-X05 671

-X05 671

=P2 +A -KF11 32.D2 D15

STUFENUMSCHALTUNG
6498

-K10 A1 A2

-K11 A1 A2

-K1 A1 A2

-K2 A1 A2

-X05 248

-X05 248

-X05 248

-X05 248

32.D4 CV_DC

32.D5 H_20

WINDFREISTELLUNG
PUESTA EN VELETA

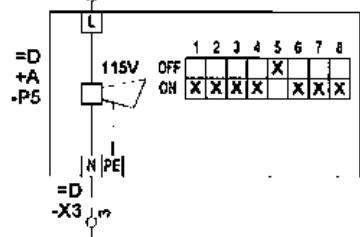
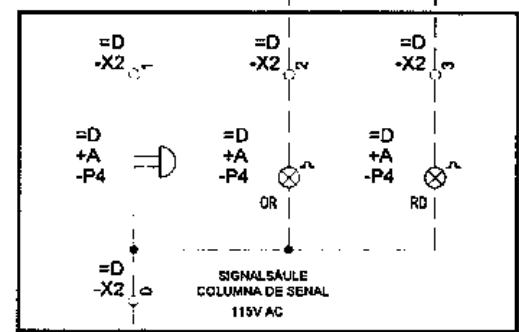
WINDWARNSTUFE
6499

-K1 33.D2 14 12 11

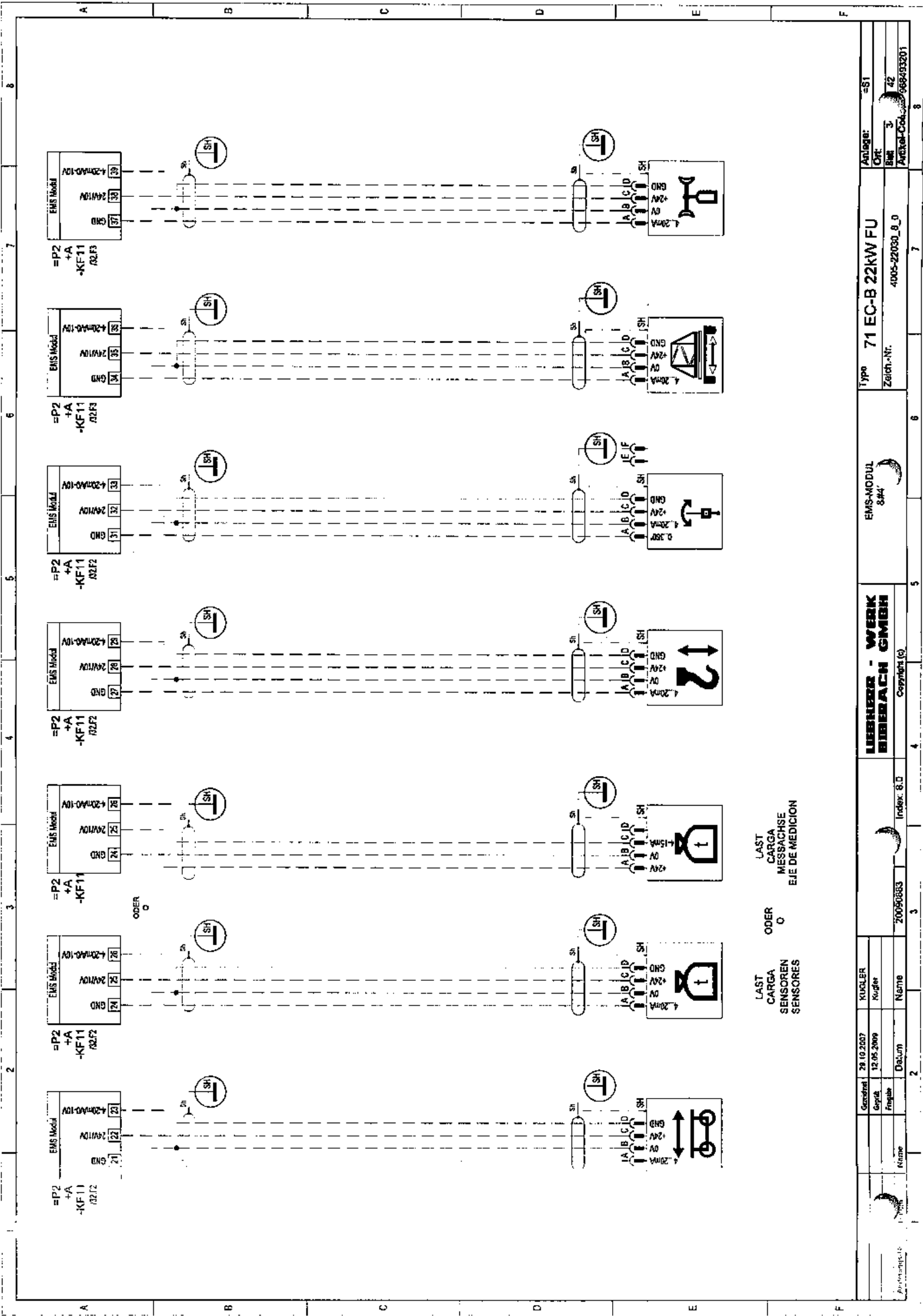
-K2 33.D3 14 12 11

-K10 33.D4 14 12 11

-K11 33.D4 14 12 11

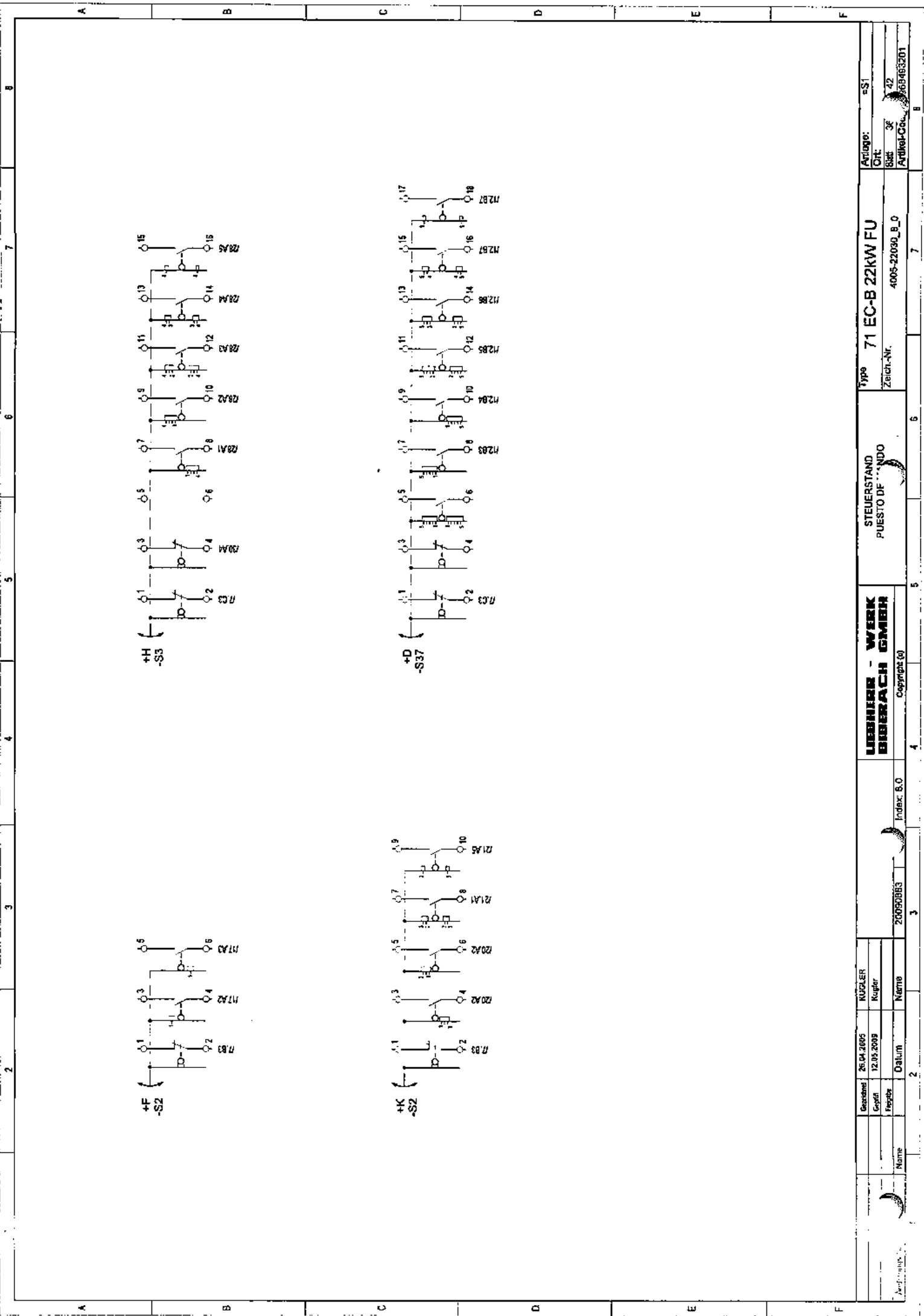


20090175	27.02.2009	KUGLER	Gezeichnet	27.02.2009	KUGLER	LIEBHERR - WINK BIBERACH GMBH	WINDWARNANLAGE SISTEMA DE AVISO DE VIENTO	Type 71 EC-B 22kW FU	Anlage:	=S1		
			Dessiné	12.05.2009	Kugler				Zeich.-Nr.	4005-22030_8_0	Ort:	
			Prüfung								Blatt	33 von 42
Art-Nr./Art. No.	Datum	Name	Datum	Name	20090883	Index: 8.0	Copyright (c)		Artikel-Code:	988493201		



Generat. 29.10.2007		KUGLER		Type 71 EC-B 22KW FU		Anlage: =S1	
Gepr. 12.05.2009		Kugler		Zeich.-Nr. 41005-22030_8_0		Ort:	
Frage		Name		Index: 8.D		Blatt 3	
Datum		20090883		Index: 8.D		Artikel-Cod. 999493201	
Name		2		Copyright (c)		8	
Name		3		LUBBERER - WERK BIBERACH GMBH		8	
Name		4		EMS-MODUL 8x4		8	
Name		5		Copyright (c)		8	
Name		6		Type 71 EC-B 22KW FU		8	
Name		7		Zeich.-Nr. 41005-22030_8_0		8	
Name		8		Anlage: =S1		8	

LAST CARGA SENSOREN
 LAST CARGA MESSSACHSE
 ODER EJE DE MEDICION

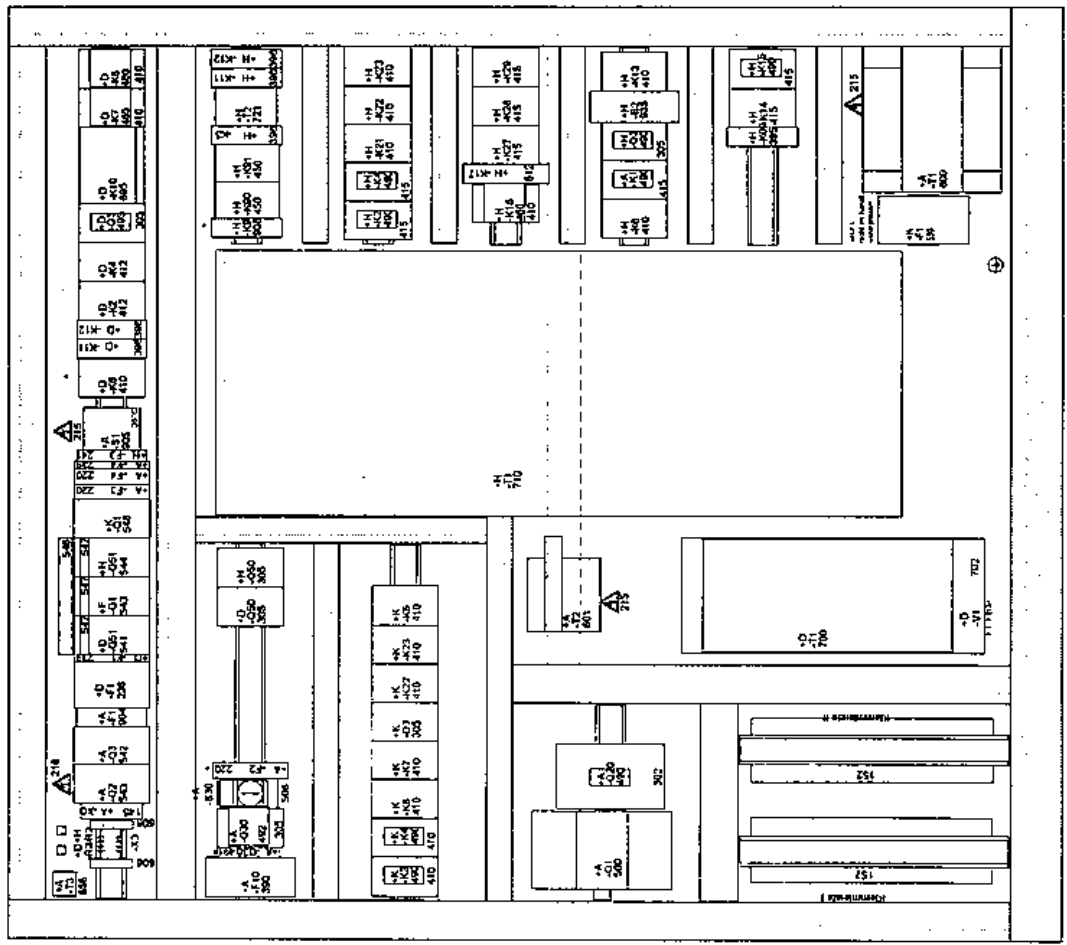
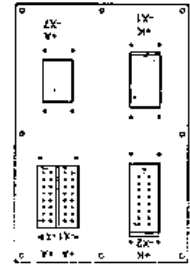


Gezeichnet: 26.04.2005		KÜGLER		Arbeits-Nr. = S1	
Geprüft: 12.05.2005		Kugler		Zeil-Nr. 36	
Freigegeben:		Name		Artikel-Code: 4005-22030_B_0	
Datum: 20050503		Index: 6.0		Typ: 71 EC-B 22kW FU	
Copyright ©		Copyright ©		Zeich-Nr. 4005-22030_B_0	
2		3		4	
5		6		7	
8		9		10	
11		12		13	
14		15		16	
17		18		19	
20		21		22	
23		24		25	
26		27		28	
29		30		31	
32		33		34	
35		36		37	
38		39		40	
41		42		43	
44		45		46	
47		48		49	
50		51		52	
53		54		55	
56		57		58	
59		60		61	
62		63		64	
65		66		67	
68		69		70	
71		72		73	
74		75		76	
77		78		79	
80		81		82	
83		84		85	
86		87		88	
89		90		91	
92		93		94	
95		96		97	
98		99		100	

- 7 1" Wandleuchte
- 35 2" 2 Spalten
- 40 2" 3 Spalten
- 45 2" 4 Spalten
- 50 2" 5 Spalten
- 55 2" 6 Spalten
- 60 2" 7 Spalten
- 65 2" 8 Spalten
- 70 2" 9 Spalten
- 75 2" 10 Spalten
- 80 2" 11 Spalten
- 85 2" 12 Spalten
- 90 2" 13 Spalten
- 95 2" 14 Spalten
- 100 2" 15 Spalten
- 105 2" 16 Spalten
- 110 2" 17 Spalten
- 115 2" 18 Spalten
- 120 2" 19 Spalten
- 125 2" 20 Spalten
- 130 2" 21 Spalten
- 135 2" 22 Spalten
- 140 2" 23 Spalten
- 145 2" 24 Spalten
- 150 2" 25 Spalten
- 155 2" 26 Spalten
- 160 2" 27 Spalten
- 165 2" 28 Spalten
- 170 2" 29 Spalten
- 175 2" 30 Spalten
- 180 2" 31 Spalten
- 185 2" 32 Spalten
- 190 2" 33 Spalten
- 195 2" 34 Spalten
- 200 2" 35 Spalten
- 205 2" 36 Spalten
- 210 2" 37 Spalten
- 215 2" 38 Spalten
- 220 2" 39 Spalten
- 225 2" 40 Spalten
- 230 2" 41 Spalten
- 235 2" 42 Spalten
- 240 2" 43 Spalten
- 245 2" 44 Spalten
- 250 2" 45 Spalten
- 255 2" 46 Spalten
- 260 2" 47 Spalten
- 265 2" 48 Spalten
- 270 2" 49 Spalten
- 275 2" 50 Spalten
- 280 2" 51 Spalten
- 285 2" 52 Spalten
- 290 2" 53 Spalten
- 295 2" 54 Spalten
- 300 2" 55 Spalten
- 305 2" 56 Spalten
- 310 2" 57 Spalten
- 315 2" 58 Spalten
- 320 2" 59 Spalten
- 325 2" 60 Spalten
- 330 2" 61 Spalten
- 335 2" 62 Spalten
- 340 2" 63 Spalten
- 345 2" 64 Spalten
- 350 2" 65 Spalten
- 355 2" 66 Spalten
- 360 2" 67 Spalten
- 365 2" 68 Spalten
- 370 2" 69 Spalten
- 375 2" 70 Spalten
- 380 2" 71 Spalten
- 385 2" 72 Spalten
- 390 2" 73 Spalten
- 395 2" 74 Spalten
- 400 2" 75 Spalten
- 405 2" 76 Spalten
- 410 2" 77 Spalten
- 415 2" 78 Spalten
- 420 2" 79 Spalten
- 425 2" 80 Spalten
- 430 2" 81 Spalten
- 435 2" 82 Spalten
- 440 2" 83 Spalten
- 445 2" 84 Spalten
- 450 2" 85 Spalten
- 455 2" 86 Spalten
- 460 2" 87 Spalten
- 465 2" 88 Spalten
- 470 2" 89 Spalten
- 475 2" 90 Spalten
- 480 2" 91 Spalten
- 485 2" 92 Spalten
- 490 2" 93 Spalten
- 495 2" 94 Spalten
- 500 2" 95 Spalten

Pos. 101
Abdeckblech
links Schrankseite mitte oben
montieren!

Hauptschalter
Betätigung
seitlich



Widerstand auf
Pos. 109
aufschrauben und
* montieren!
Widerstand
links
anbauen

Widerstände im Seitenfach montieren!

Widerstand
links
anbauen

Widerstand auf
Pos. 108
aufschrauben und
montieren!

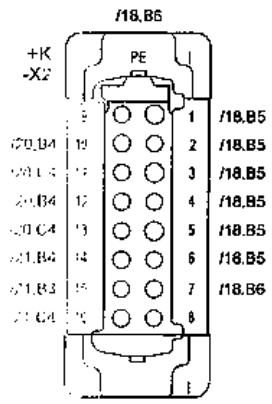
Pos. 125 412101701 4mmUter Polyamid
über Befestigungsschraube Montegepolplatte
zum Schutz im Kabelführl

Heizung auf Abstand
keine thermische Kopplung

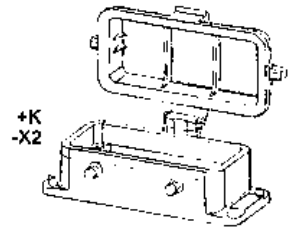
Heizung auf Abstand
keine thermische Kopplung

in Schrankseite montieren!

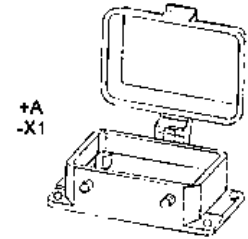
Proj. Nr.	712250	Proj. Datum	12.08.00	Proj. Blatt	1 von 1
Proj. Name	GEMÄSSIGUNG				
Proj. Art	A 1	Proj. Art	Techn. Zeichnung	Proj. Blatt	1 von 1
Proj. Status	Freigegeben	Proj. Status	Freigegeben	Proj. Blatt	1 von 1
Proj. Objekt	71 EC-B 21W FU				
Proj. Objekt	Verfahren bei Los-Prüfung				
Proj. Objekt	Datei-Nr. 4405-22039_3_0				
Proj. Objekt	Datei-Nr. 4405-22039_3_0				



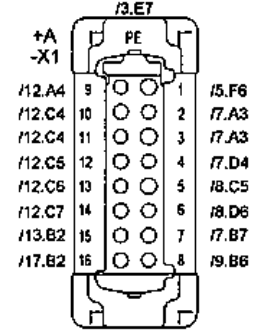
Buchseinsatz
09 33 016 2702



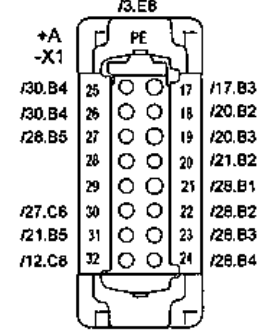
+K
-X2
Anbaugehäuse
09 30 016 0302



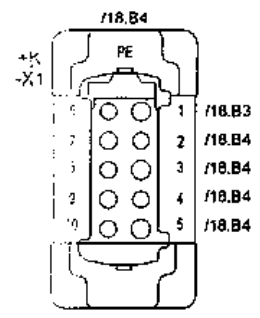
+A
-X1
Anbaugehäuse
09 20 032 0302



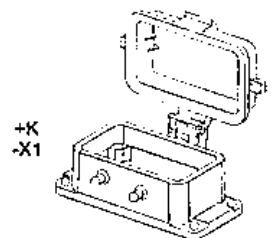
Buchseinsatz
09 20 016 3101



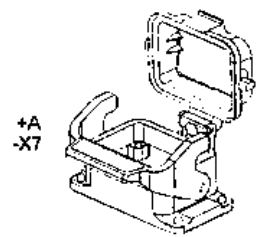
Buchseinsatz
09 20 016 3111



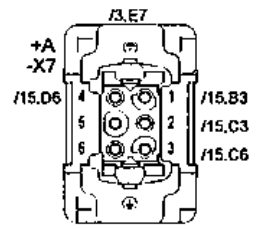
Buchseinsatz
09 33 010 2702



+K
-X1
Anbaugehäuse
09 30 010 0302



+A
-X7
Anbaugehäuse
09 30 006 0302



Buchseinsatz
09 33 006 2702

Anlagen-Nr.	C-Num	Name	Gezeichnet	15.06.2005	KUGLER	LIBHER - WERK BIBERACH GMBH	STECKER ENCHUFE	Type	71 EC-B 22KW FU	Anlage:	=S1
			Geprüft	12.05.2009	Kugler					Ort:	
			Freigegeben							Blatt	39 von 42
			Datum		Name	20090883	Index: 8,0	Zeich.-Nr.	4005-2203D_B_0	Artikel-Code:	988493201
			2		3		4		5		6

Projekt: FAW 50/63/71EC-B

STROMLAUFPLAN 4005-22074
 ESQUEMA DE LOS CIRCUITOS AMPERIMETRICOS

GERÄTEANORDNUNG
 DISPOSICION DE LOS DISPOSITIVOS

SACHNUMMER 969215501
 NUMERO DE OBJETO

BETRIEBSSPANNUNG 400V 50-60 HZ
 TENSION DE SERVICIO

STEUERSPANNUNG 115 V 50-60HZ
 TENSION DE MANDO

		Gez.	19.01.2006	KUGLER	LEIBERLE - WERK BIBERACH GMBH	SCHALTSCHRANK ARMARIO EL CTICO	Type	FAW 50/63/71EC-B	Anlage:	=53
		Besch.					Zeich.-Nr.	4005-22074	Blatt	1 von 11
		Gez.	21.06.2006 08:13				Artikel-Code:	969215501		
Produkt	Typ	Name	Datum	Name	Copyright (c)					

INHALTSVERZEICHNIS

INDICE

FAW 50/63/71EC-B

Seite	Bezeichnung	erstellt	Name	Seite	Bezeichnung	erstellt	Name
1	SCHALTSCHRANK ARMARIO EL CTRICO	19.01.2006	KUGLER				
2	INHALTSVERZEICHNIS INDICE	23.01.2006	KUGLER				
3	EINSPEISUNG ALIMENTACIÇN	19.01.2006	KUGLER				
4	EINSPEISUNG ALIMENTACIÇN	19.01.2006	KUGLER				
5	BREMSE FRENO	19.01.2006	KUGLER				
6	STEUERSTAND PUESTO DE MANDO	19.01.2006	KUGLER				
7	STEUERUNG COMMANDO	19.01.2006	KUGLER				
8	FREQUENZUMRICHTER CONVERTIDOR DE FRECUENCIA	19.01.2006	KUGLER				
9	FREQUENZUMRICHTER CONVERTIDOR DE FRECUENCIA	19.01.2006	KUGLER				
10	GERÄTEANORDNUNG DISPOSICION DE LOS DISPOSITIVOS	19.01.2006	KUGLER				
11	KLEMMENPLAN ESQUEMA DE BORNES	23.01.2006	KUGLER				

Gez.	23.01.2006	KUGLER
Bearb.		
Gez.	21.06.2006 08:13	
Datum		Name

LIEMER - WERK
BIBERACH GMBH

Copyright (c)

INHALTSVERZEICHNIS
INDICE

Type **FAW 50/63/71EC-B**

Zeich.-Nr. 4005-22074

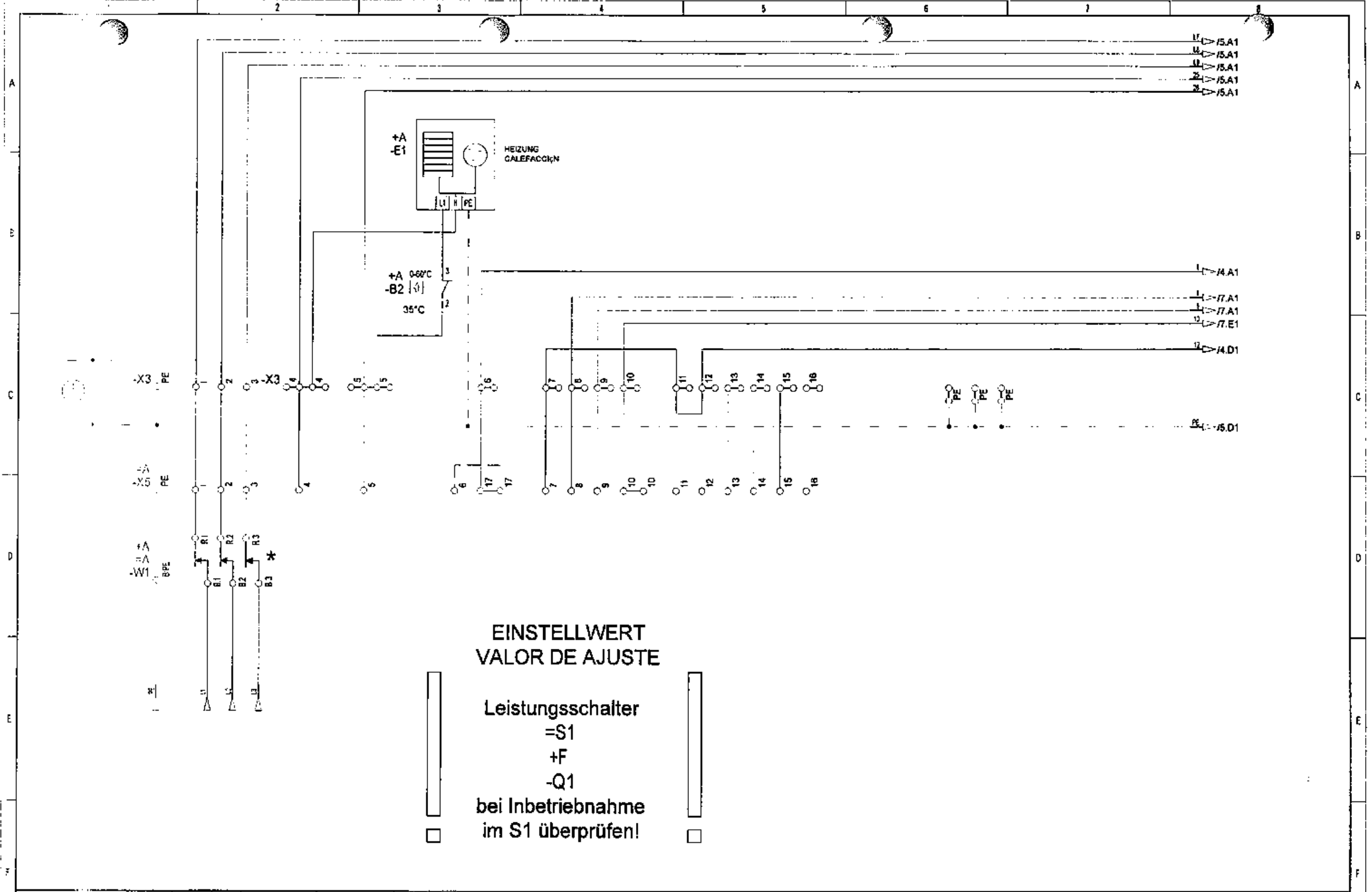
Anlage:

Ort:

Blatt 2

Artikel-Cod. 966215501

11

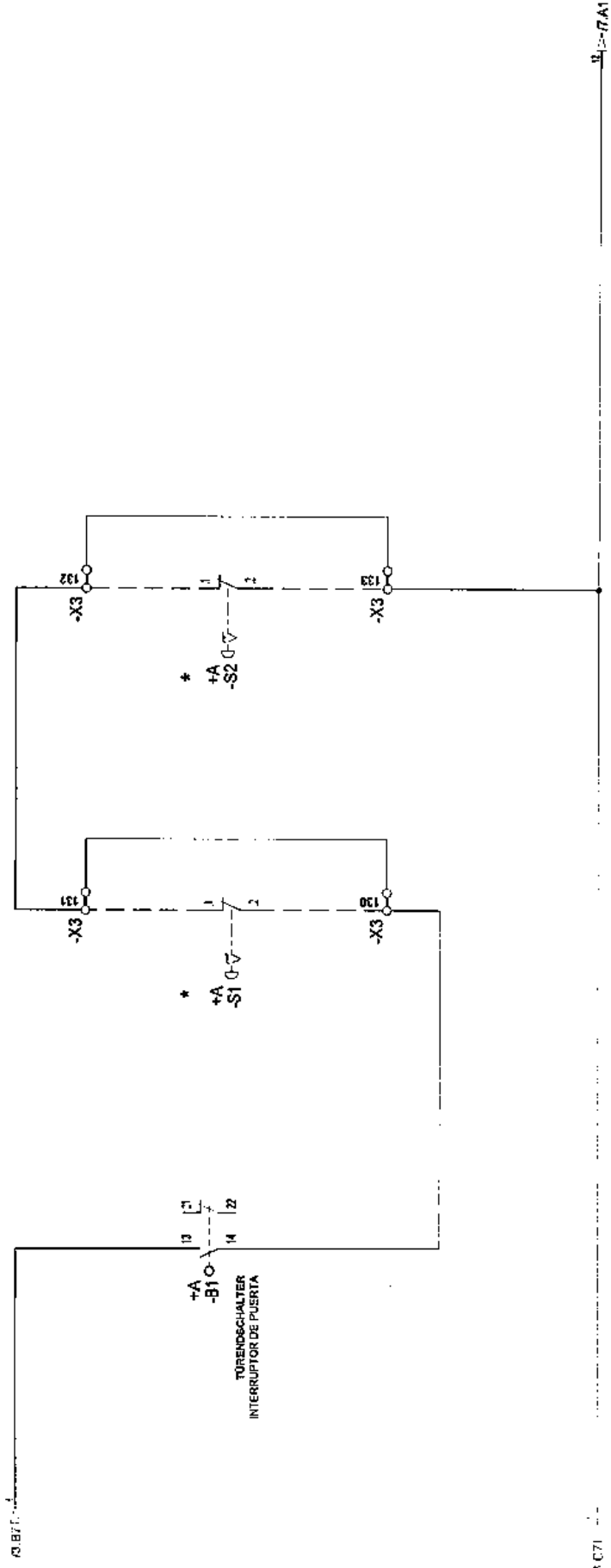


EINSTELLWERT
VALOR DE AJUSTE

Leistungsschalter
=S1
+F
-Q1

bei Inbetriebnahme
im S1 überprüfen!

Gez.	19.01.2006	KUGLER	LIEBHERR - WERK RIBERACH GMBH	EINSPEISUNG ALIMENTACIQN	Type	FAW 50/63/71EC-B	Anlage:	=S3		
Best.					Zeich.-Nr.	4005-22074	Blatt	3 von 11	Ort:	
Gepr.	21.06.2006 09:13				Copyright (c)		Artikel-Code:	989215501		



19.01.2006		KUGLER	
Ber.	21.05.2006 08:13		
Exp.	Dallm	Name	
19.01.2006		KUGLER	
21.05.2006 08:13			
Dallm		Name	
19.01.2006		KUGLER	
21.05.2006 08:13			
Dallm		Name	

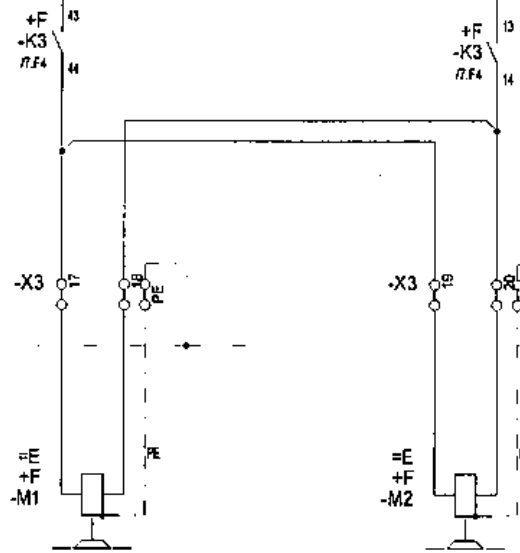
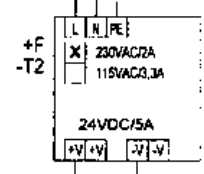
**LEIBERER - WERK
BIBBRACH GMBH**
Copyright (c)

EINSPEISUNG
ALIMENTATION

Type FAW 50/63/71EC-B
Zeich.-Nr. 4005-22074
Anlage: =S3
Ort: Bibb
Arbeits-Co. 11
90921501

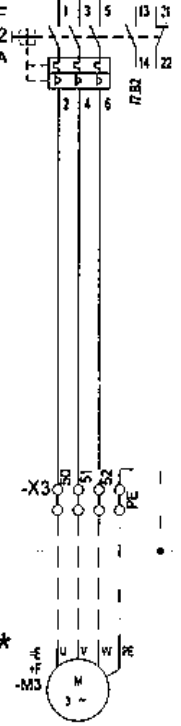
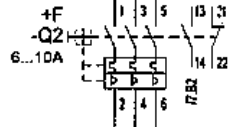
13 A71
13 A71
13 A71
13 A71
13 A71

17 /B.A1
18 /B.A1
19 /B.A1
20 /A.1
21 /E.1



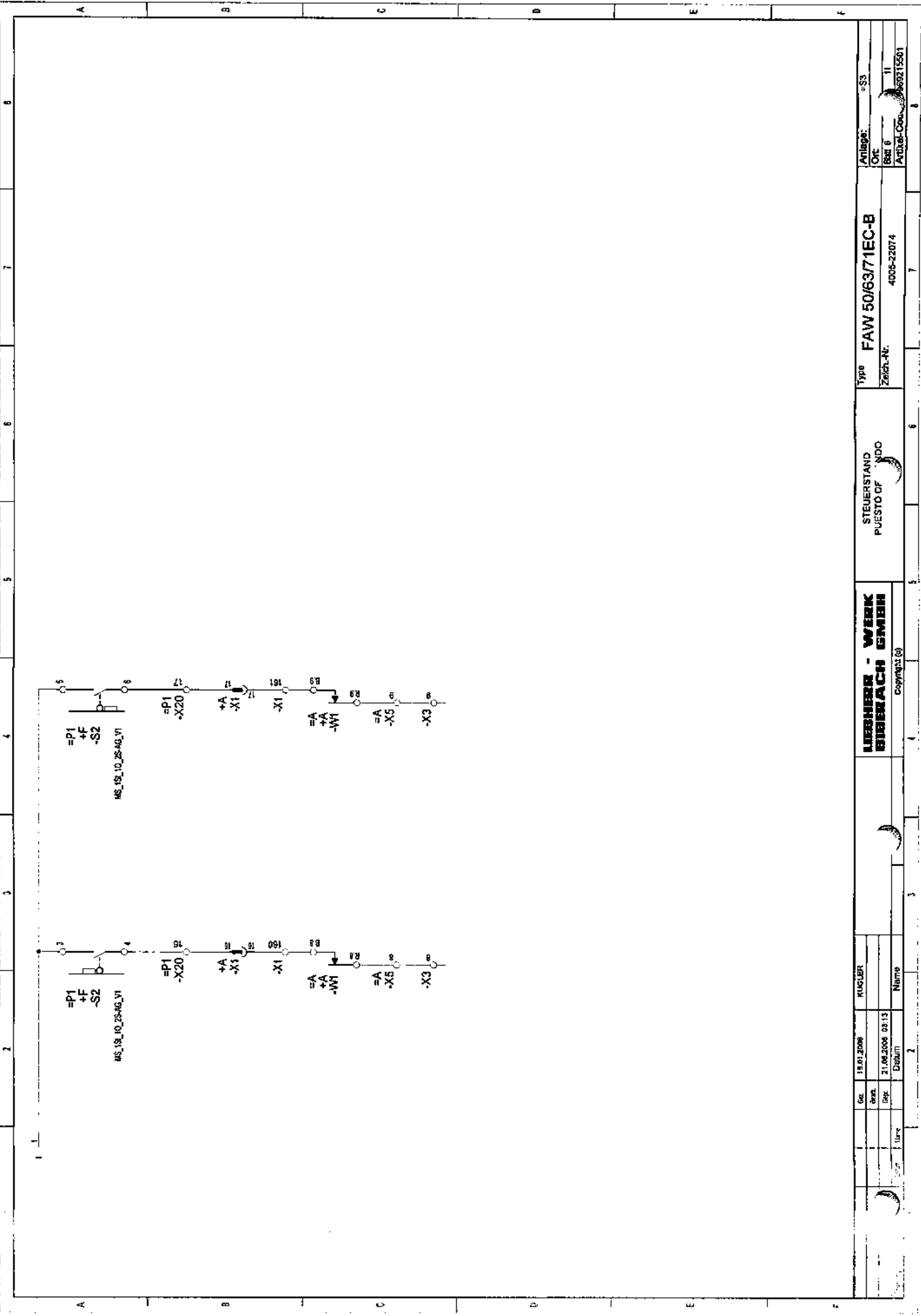
FAHRWERK
MEC.DE GRUA

BREMSE
FRENO

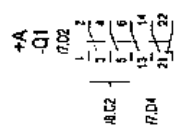
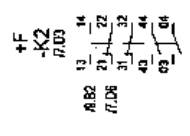
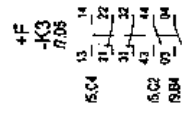
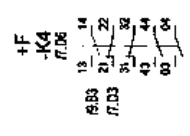
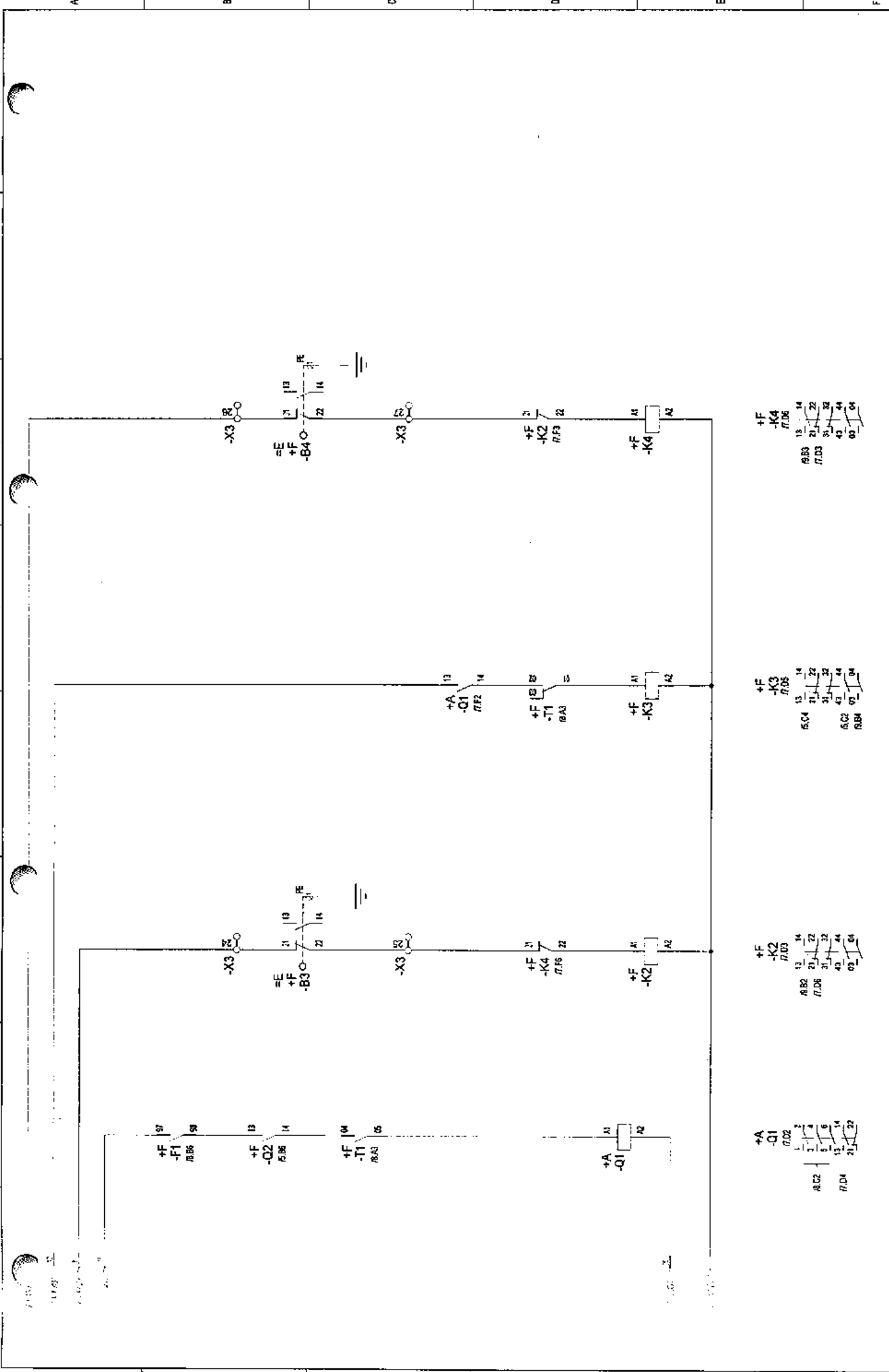


* LEITUNGSTROMMEL
TAMBOR DE CABLES

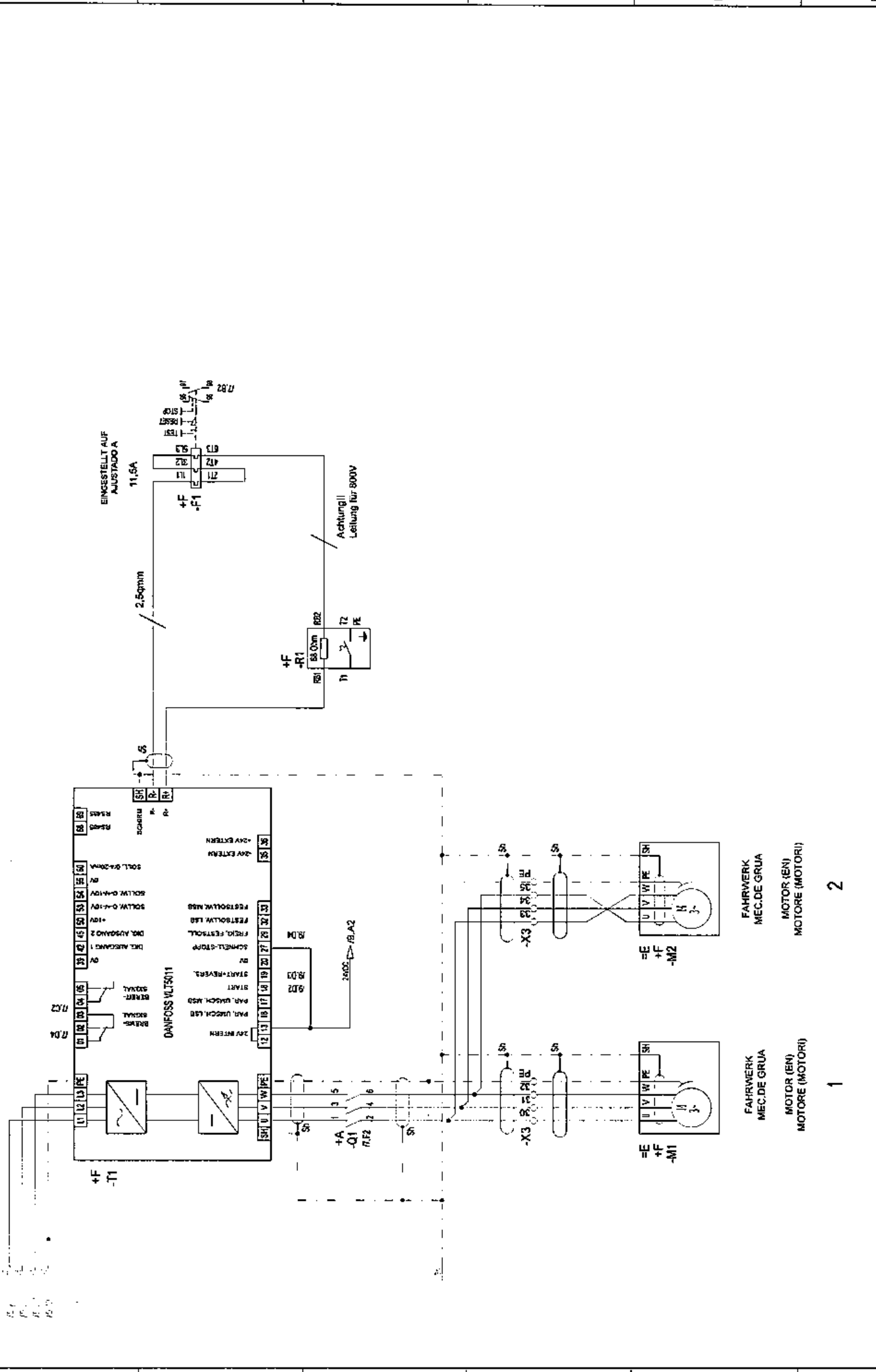
Grz	19.01.2008	KUGLER	LEIBHERR - WERK DIBBRACH GMBH	BREMSE FRENO	Type FAW 50/63/71EC-B	Anlage:	=53	
Gepr	21.06.2008 08 13					Zoich.-Nr.	4005-22074	Blatt 5 von 11
Datum		Name				Artikel-Codes:	968215501	



Gez.		19.01.2008		KUGLER		LIEBHERR - WERK BIBERACH GMBH		STEUERSTAND PUERTO CP		Type FAW 50/63/71EC-B		Anlage: =S3	
Rev.		21.08.2008 08:13						PUESTO CP		Zeich.-Nr. 4005-22074		Oct	
Datum		21.08.2008 08:13		Name		Copyright (c)		PUESTO CP		4005-22074		Blatt 6	
												Artikal-Cod. 999921901	



Type FAW 50/63/71EC-B Zeich.-Nr. 4005-22074		Art.Nr. 683 OK Blatt 7 von 11 Artikel-Code: 888215501	
STEUERUNG COMMANDO		LIBBECHER WERK BIBBRACH GMBH Copyright (c)	
Ser. 18.01.2008 Name KUGLER	Ser. 21.06.2008 08.13 Name	Ser. 21.06.2008 08.13 Name	Ser. 21.06.2008 08.13 Name

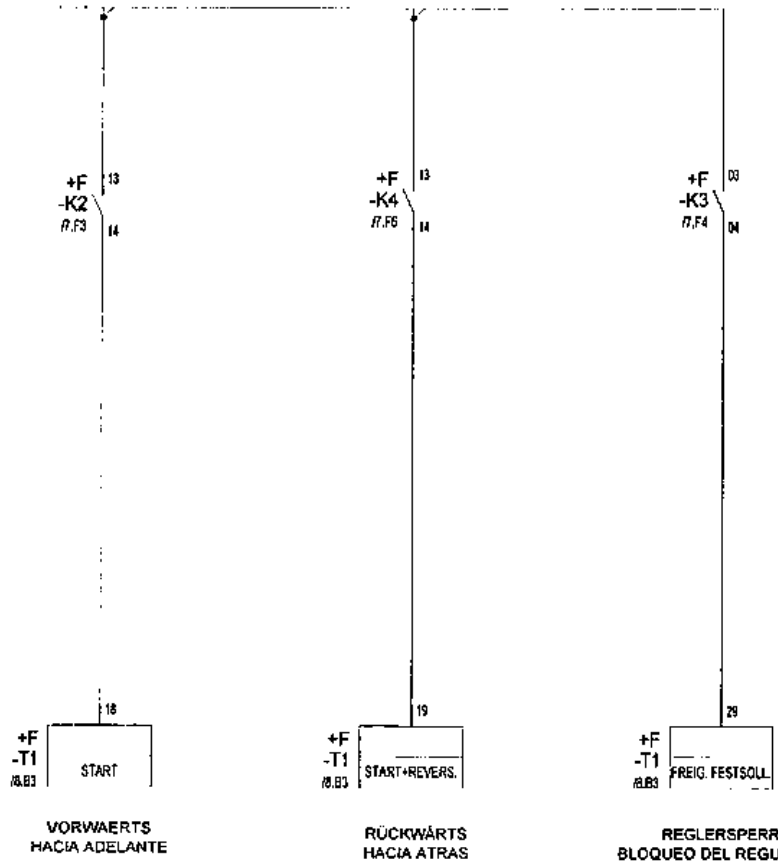


Grz	19.01.2006	KUGLER	Name	3	4	5	6	7	8	
Rev	21.02.2006	08.13								Dateum
Rev										
Type		FAW 50/63/71EC-B		FREQUENZUMRICHTER		CONVERTIDOR DE FRECUENCIA		Anlage: =S3		
Zeich.-Nr.		4005-22074		Copyright (c)		LOBBERER - WERK		BIBERACH GMBH		
Artikel-Code		95566215501						Motor (EN) MOTORE (MOTORI)		

1 2

FAHRWERK
MEC.DE GRUA
MOTOR (EN)
MOTORE (MOTORI)

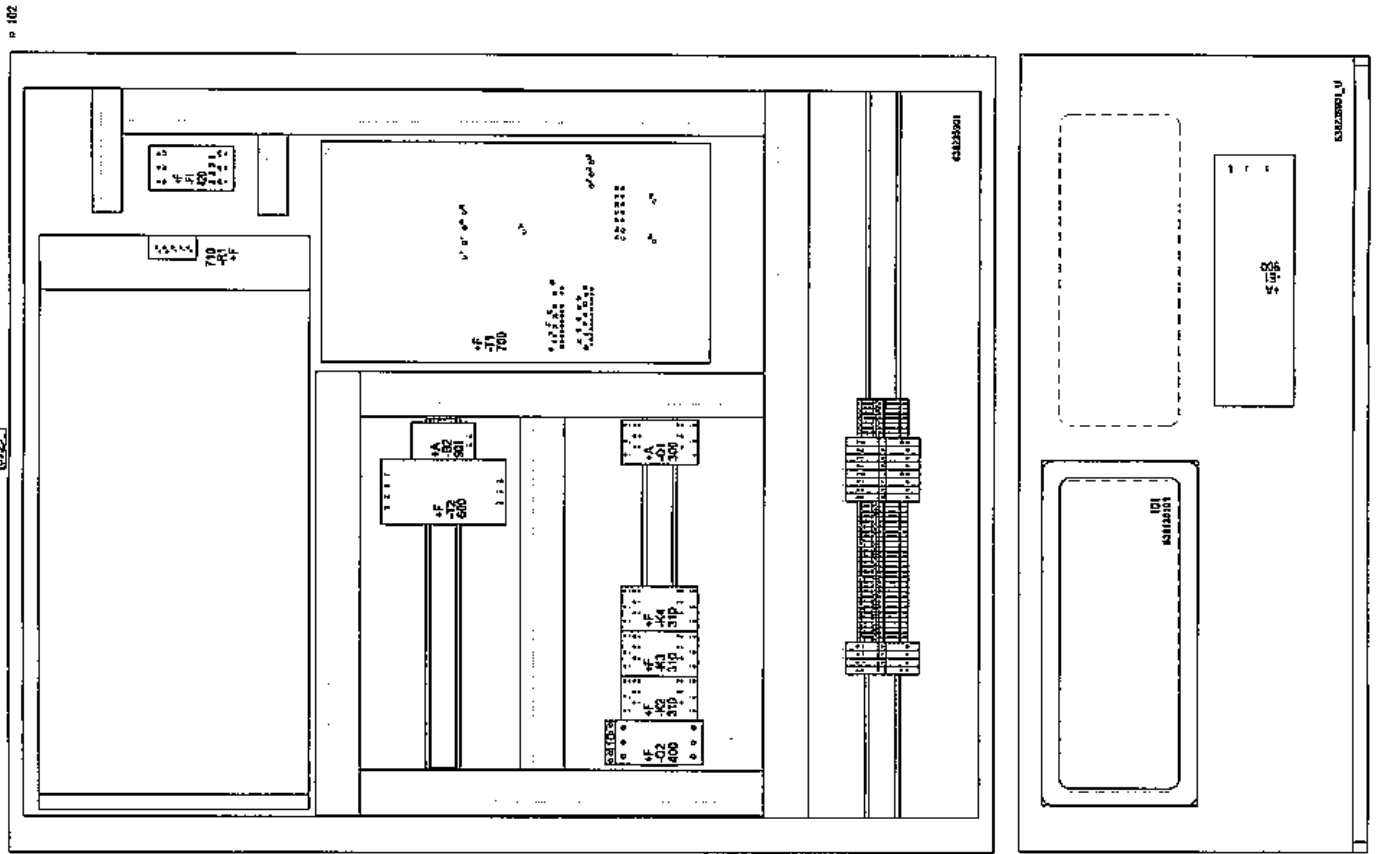
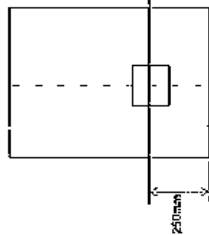
18.C31 2200



FREQUENZUMRICHTER
CONVERTIDOR DE FRECUENCIA

Gr2	18.01.2008	KUGLER	LEIBNER - WERK BIBRACH GMBH	FREQUENZUMRICHTER CONVERTIDOR DE FRECUENCIA	Type	FAW 50/63/71EC-B	Anlage:	=S3
Gr3	21.06.2008 DS 13				Zeich.-Nr.	4005-22074	Blatt 8	von 11
Gr4					Artikel-Code:	988215501		
Copyright (c)								

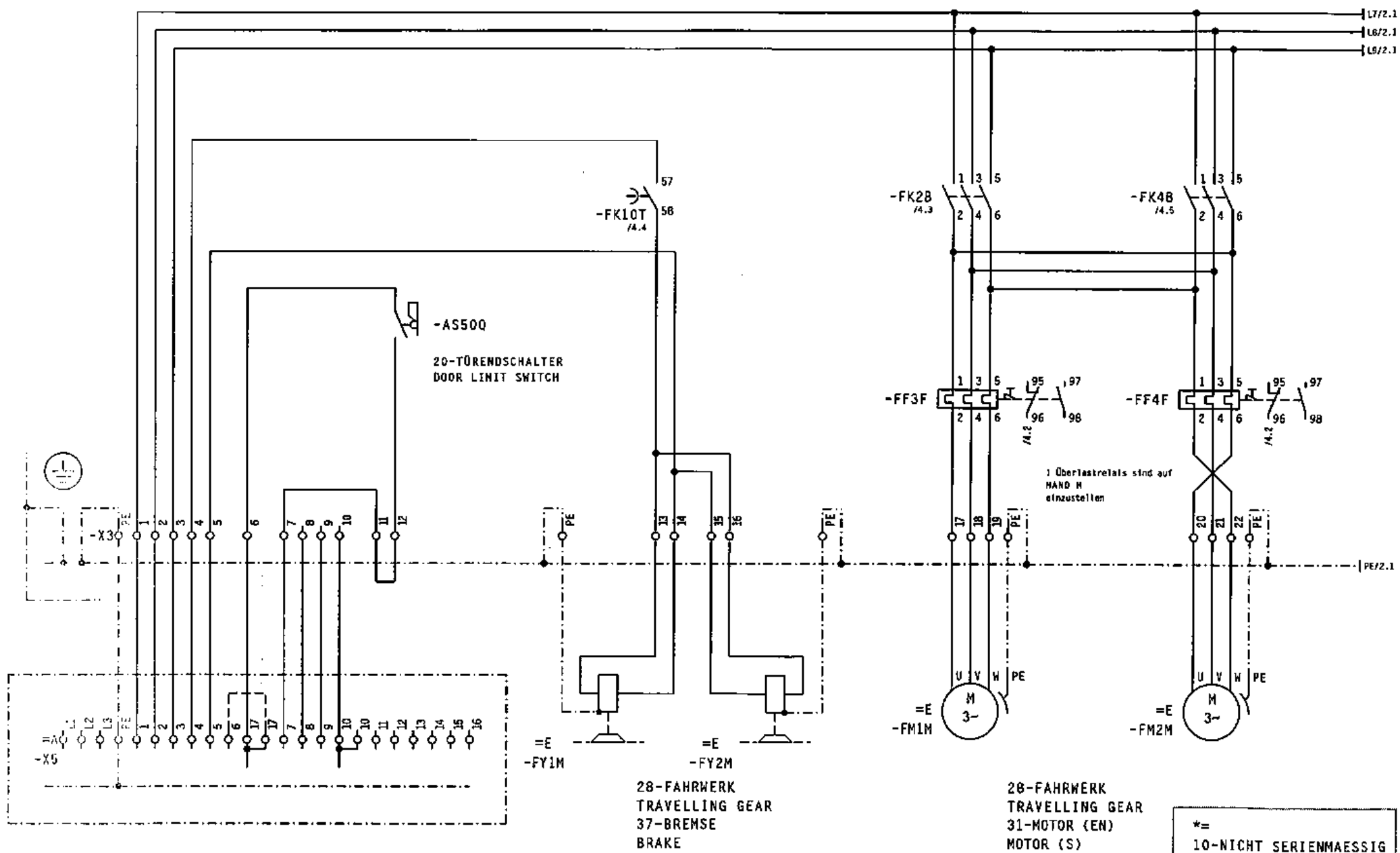
Pos. 902
 Austrittfilter
 in Tür
 montieren



p. 102

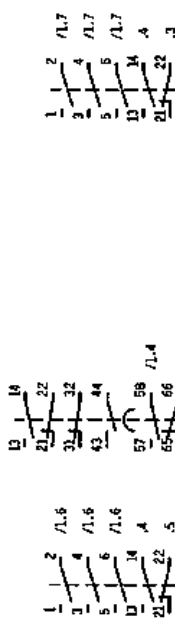
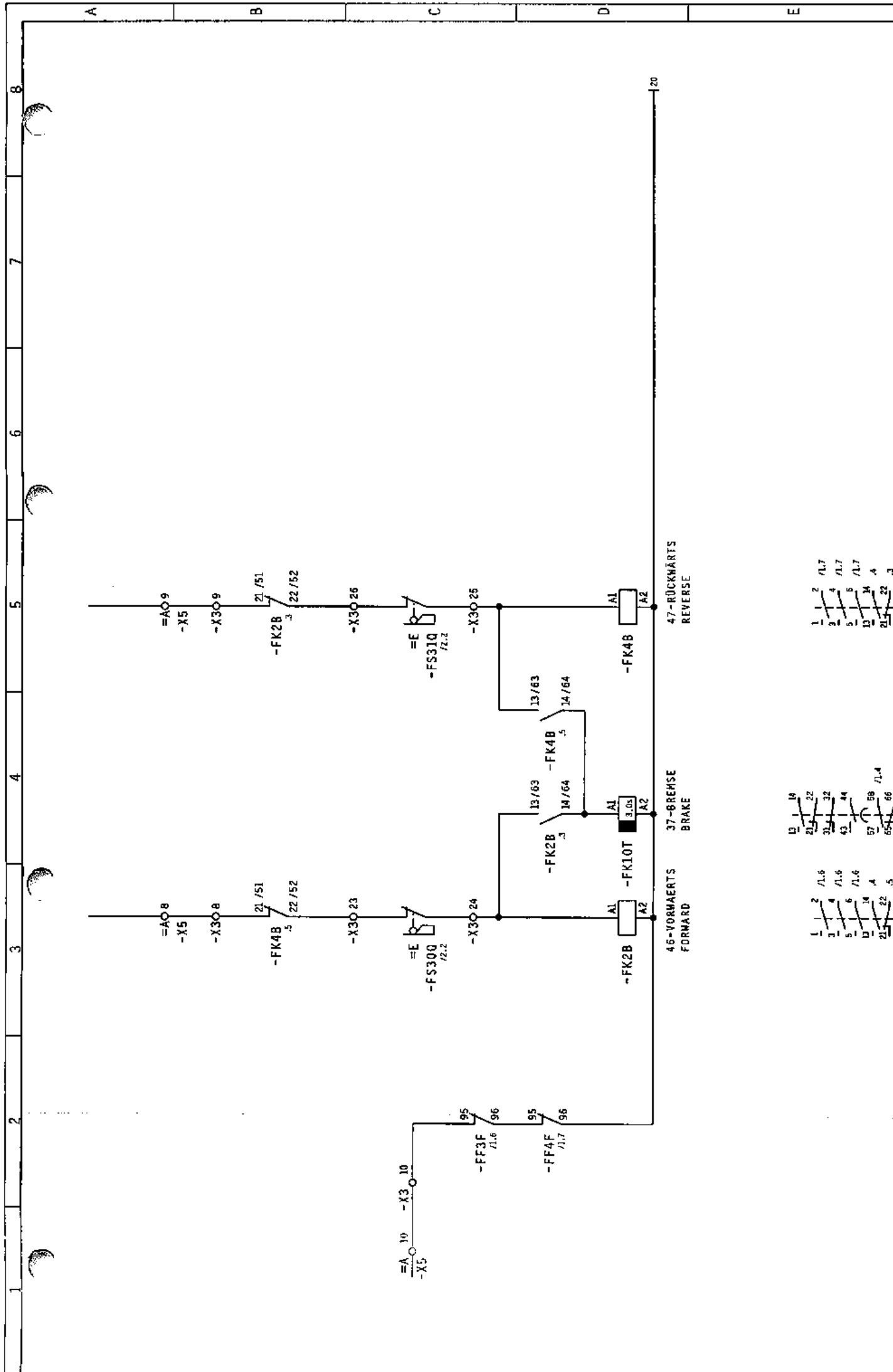
A		B		C		D		E																																																																																																									
8	7	6	5	4	3	2	1																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <td>VON</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sachnummer</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Klemmen-Nr.</td> <td>26</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druck-Resultat</td> <td>25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stichtempfad</td> <td>24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NACH</td> <td>23</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>E-FS300</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>E-FS300</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>E-FS310</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>E-FS310</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								VON										Sachnummer										Klemmen-Nr.	26									Druck-Resultat	25									Stichtempfad	24									NACH	23										E-FS300										E-FS300										E-FS310										E-FS310									=S3-X1 KLEMMEN		TYPE HC + EC-H + K Zeich-nr. 4005-21763		= KPLAN 5+ Zeich-nr. 611600601	
								VON																																																																																																									
Sachnummer																																																																																																																	
Klemmen-Nr.	26																																																																																																																
Druck-Resultat	25																																																																																																																
Stichtempfad	24																																																																																																																
NACH	23																																																																																																																
	E-FS300																																																																																																																
	E-FS300																																																																																																																
	E-FS310																																																																																																																
	E-FS310																																																																																																																
Liebherr-Werk Biberach GmbH Copyright (c)		Habstab :		30.09.04 KUGLER Name		Gez. : Bearb. : Datum :		Name : Datum :																																																																																																									

IX-05- 53-X1

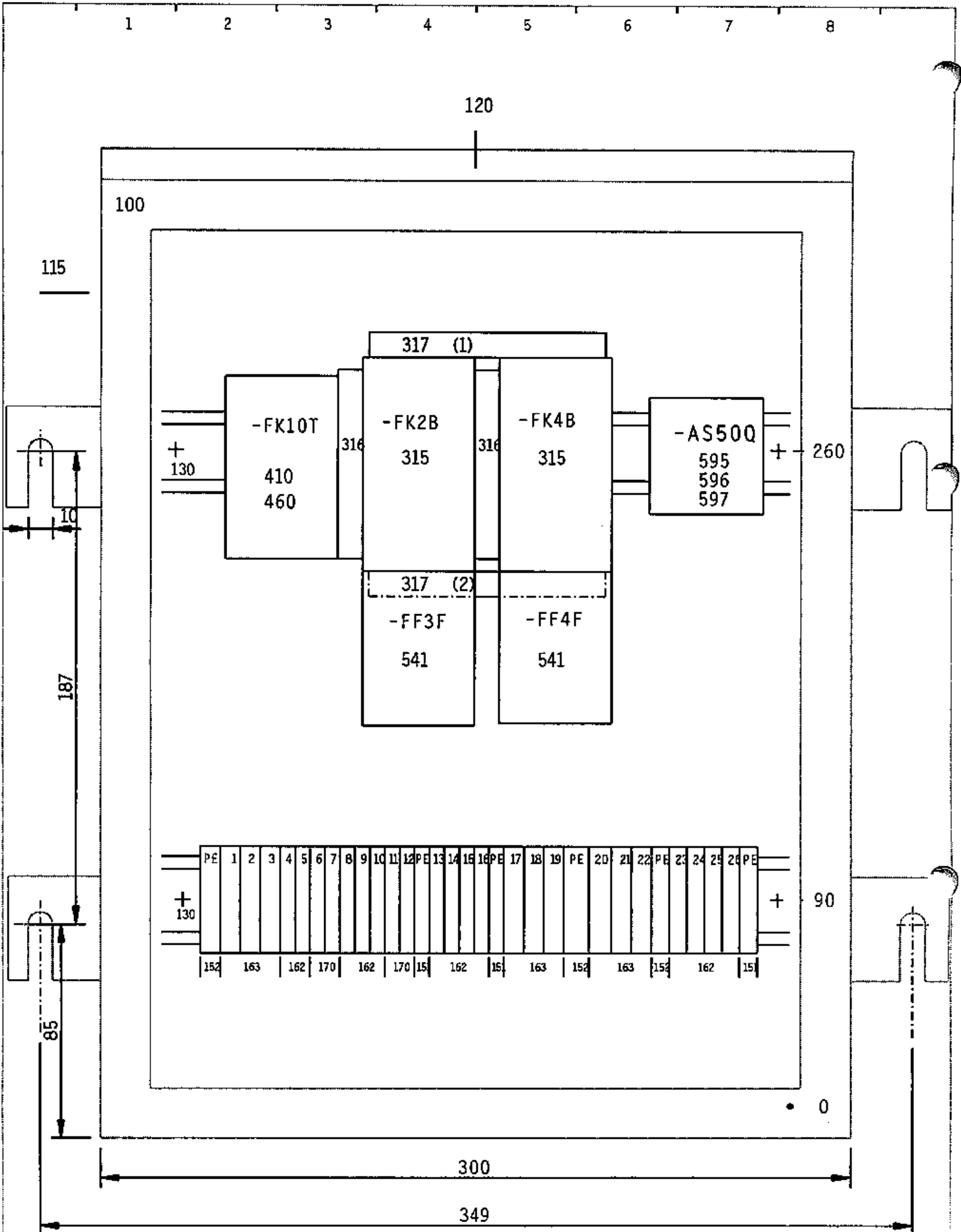


*=
10-NICHT SERIENMAESSIG
NOT STANDARD

3			Gez.	30.09.04		Nebstab	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	28-FAHRWERK TRAVELLIN	TYPE	HC + EC-H + K	=	S3	
2			Bearb.	13.02.98	KUGLER	:	Copyright (c)		Zeich-Nr.	4005-21763		I+	
1			Datum		Name							Ident. Nr.	611600601



3		Gez.	30.09.04	Modell	LIEBHERR-WERK	TYPE	HC + EC-H + K	Blatt	4-	S3
2		Bearb.	13.02.98		BIBERACH GmbH	Zeich.-Nr.	4005-21763			
1		Name								
		Datum								
Copyright (c)										
28-FAHRWERK TRAVELLING GEAR										
4005-21763										



Maßstab 1:2

Gez.	07.11.07	BIBERACH	BIBERACH
Bearb.	12.02.98	KUJLER	BIBERACH
		Name	Copyright (c)

138-GERÄTEANORDNUNG
LAYOUT OF EQUIPMENT

TYPE K/EC/EC-H = 5
 Zeich-Nr. +
 4005-61880 Blatt 1+
 Ident-Nr. 618500601

Biberach/Riß, 06.MAI 1998

MITTEILUNG

Umbau Drehwerksgetriebe 130 HC
Werk-Nr. 25638, 25619 und 25696 von
elektro-mechanischer auf elektro-hydraulischer Bremse

(Schaltplan Nr. 2697 bzw. 2545)

Die Bezeichnung ändert sich von

DW 50.01 AZ 03 Id.Nr. 9740 320 01 in

DW 50.02 AZ 03 Id.Nr. 9740 890 01

Zum Umbau auf elektrischer Seite werden benötigt:

1. 8 Klemmen UK5N Id.Nr. 6361 025 01
2. 2 Schütze CA2-DN22F7 TQ Id.Nr. 6313 150 01
3. 1 Zeitblock 0,1-30sek ABF LA3-DR2 Id.Nr. 6313 557 01

+ Verdrahtungsmaterial

weiterhin werden benötigt
1 beleuchteter Drucktaster und Leitungen

Der Schaltplan bzw. die Änderung wird bei Auftrag erstellt.

Gez.	07.11.07	XXXXXXXXXX
Bearb.		BIBERACH
Datum	07.11.07	Copyright (c)

TYPE K/EC/EC-H = S3
Zeich-Nr. +
4005-81850 Blatt 2-
Ident-Nr. 611600601