

خدمات فنی مهندسی DATE : SEPTEMBRE 1991

نظری

0912-5159577

MIT TX8F STEUERUNG

TN0200

CNC-DREHMASCHINE

NO : 747124

SCHALTPLANE

TRUB

خدمات فنی مهندسی

نظری

0912-5159577

Rainer Gebhardt

DESIGNATION			NUM.	GR.	FOL.	DATE	DESIGNATION			NUM.	GR.	FOL.	DATE
SCHALTPLAN VERORAK.			249802	+R1	01	30/04/91	AVANCE BARRE 1ENCA			249807	+H5	3	17/06/91
SCHALTPLAN			249802	+R2	01	17/09/91	MATERIEL MACHINE						
SCHALTSCHRAUK			249802	+R3	01	25/02/91	NOMENCLATURE			249805	NOMEN	01	17/06/91
STROMVERSORGUNG			249804	+D1	01	05/04/91	NOMENCLATURE			249805	NOMEN	02	17/09/91
STROMVERSORGUNG			249803	+D1	01R	05/04/91	NOMENCLATURE			249805	NOMEN	03	17/09/91
STROMVERSORGUNG			249805	+D1	02	13/09/91	NOMENCLATURE			249805	NOMEN	04	17/06/91
ANTRIEB SPINDEL			249805	+J1	04	16/05/91	NOMENCLATURE			249805	NOMEN	05	17/09/91
ANTRIEB			249805	+K12	06	17/09/91	NOMENCLATURE			249805	NOMEN	06	17/06/91
ROT. ANTRIEB			249805	+K5	05	03/05/91	NOMENCLATURE			249805	NOMEN	07	17/06/91
LEISTUNG			249805	+M1	07	05/04/91	EL. DRIEN			249800	PRRA	01	05/04/91
LEISTUNG			249805	+M1	08	05/04/91	NC			249805	+H1	03	02/05/91
BEDIENUNG 220V			249805	+M1	09	17/09/91	KLEINLEISTE X1			249805	X1	30	17/06/91
BEDIENUNG 24V			249805	+M1	10	17/06/91	KLEINLEISTE X2			249805	X2	31	05/04/91
BEDIENUNG 24V			249805	+M1	11	17/06/91							
BEDIENUNG 24V			249805	+M1	12	13/09/91							
BEDIENUNG 24V			209805	+M1	13	13/09/91							
BEDIENUNG 24V			249805	+M1	14	05/04/91							
BEDIENUNG 24V			249805	+M1	15	17/06/91							
RUSGRENCE AUTOMAT			249805	+M10	16	05/04/91							
RUSGRENCE AUTOMAT			249805	+M10	17	17/06/91							
RUSGRENCE AUTOMAT			249805	+M10	18	05/04/91							
RUSGRENCE AUTOMAT			249805	+M10	19	17/06/91							
RUSGRENCE AUTOMAT			249805	+M10	20	17/06/91							
RUSGRENCE AUTOMAT			249805	+M10	21	17/06/91							
RUSGRENCE AUTOMAT			249805	+M10	22	17/06/91							
EINGRENCE AUTOMAT			249805	+M10	23	05/04/91							
EINGRENCE AUTOMAT			249805	+M10	24	05/04/91							
EINGRENCE AUTOMAT			249805	+M10	25	01/05/91							
EINGRENCE AUTOMAT			249805	+M10	26	17/06/91							
EINGRENCE AUTOMAT			249805	+M10	27	29/07/91							
EINGRENCE AUTOMAT			249805	+M10	28	05/04/91							
EINGRENCE AUTOMAT			249805	+M10	29	17/06/91							
VORSCHUB LNS			249806	+H4	1	17/06/91							
VORSCHUB LNS			249806	+H4	2	17/06/91							
AVANCE BARRE LNS			249806	+H4	3	17/06/91							
STANGENLEISTUNG			249807	+H5	1	14/06/91							
STANGENLEISTUNG			249807	+H5	2	14/06/91							

خدمات فنی مهندسی
نظری

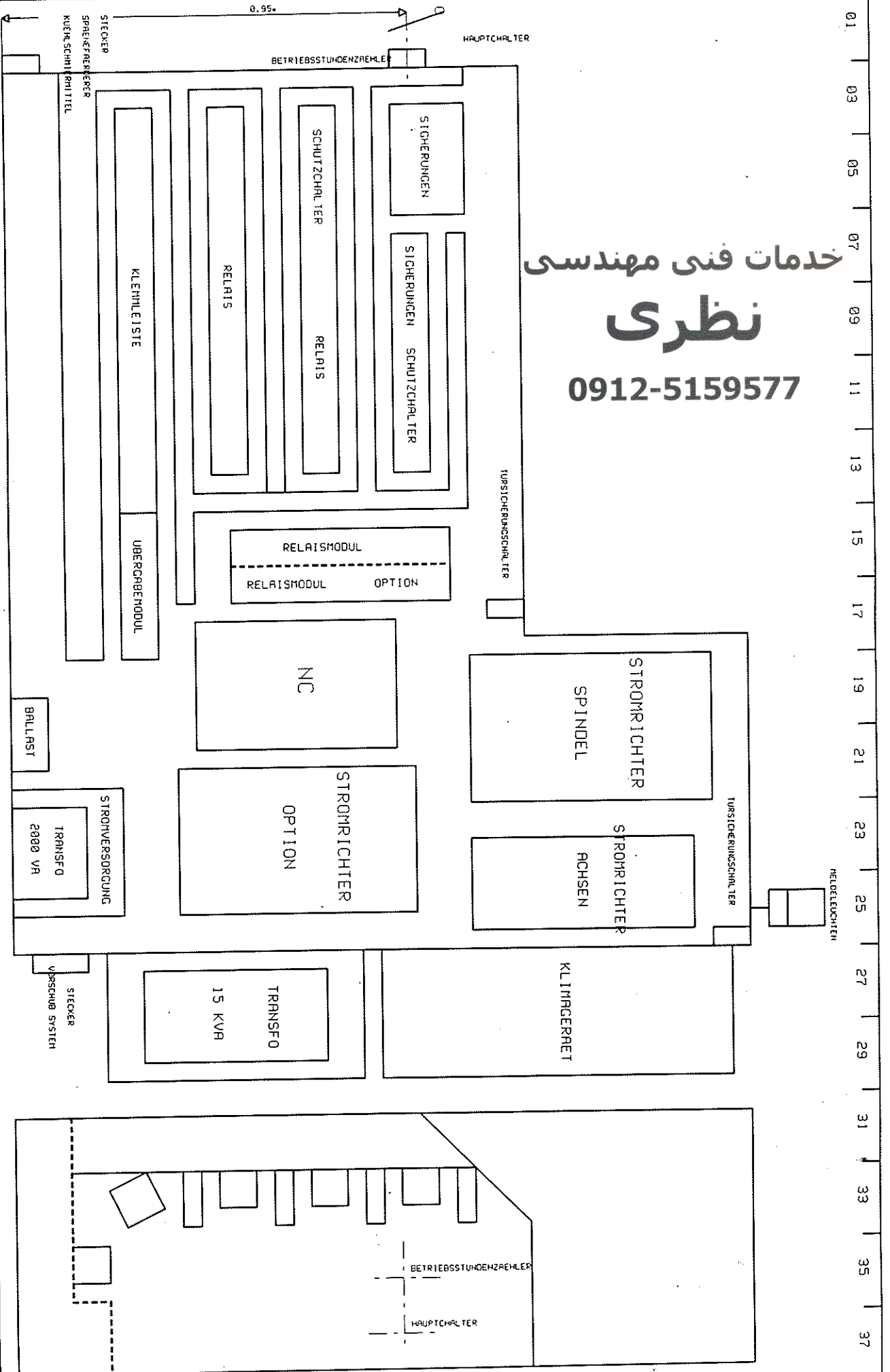
0912-5159577

SCHALTPLANLISTE			TRAUB-SOMIN			Groupe			Folio		
ELETRIK			16 AV. JEAN JURESS 77230 MORET / LOING FRANCE			+PG			01		
						Nb Groupe			Date		
						1			17/09/91		

TNO200 TX0F	TRAUS-S0N1N	16 AV. JERMY JARRES 77250 MORET / LOING FRANCE	PARA	Folio 01
EL. DATEN	279800	Nb Groupe 1	Date 05/04/91	

MACHINE-TYP		MACHINE-TYPE		MACHINE-TYPE		DATEN		DONNEES	
TND200									
NETZSPANNUNG (V)		380	220	500	420	440	200	230UL	460UL
BETRIEBSSPANNUNG (V) OPERATING VOLTAGE TENSION D'UTILISATION		380	UEBERVORTTRANSFORMATOR 380V VIO PILOT TRANSFORMER 380V VIA TRANSFORMATEUR DE 380V						
FREQUENZ FREQUENCY FREQUENCE		50 60	50 60	50	50	50	50	60	
STEUERSPANNUNG CONTROL VOLTAGE (V) TENSION DE COMMANDE			24 DC						
VENTIL/KUPLUNGS- (V) SPANNUNG VALVE/COUPLING VOLTAGE TENSION DES ELECTROVALVES			24 DC						
GESAMTNENNLEISTUNG TOTAL RATED CONSUMPTION (kVA)			20						
GESAMTNENNSTROM (A-) TOTAL RATED CURRENT COURANT NOMINAL TOTAL		30	52	23	28	26	58	50	25
MAX. VORSICHERUNG (A) MAX. INPUT FUSE FUSIBLE D'ENTREE		32	50	25	25	25	63	50	25
EMPFOHLENER QUERSCHNITT (qmm) RECOMMENDED CROSS SECTION SECTION DES CABLES		10	10	10	10	10	16	AWG 6	AWG 8
SCHALTPLAN - N° CIRCUIT DIAGRAM - N° NUMERO DE PLAN									

0912-5159577



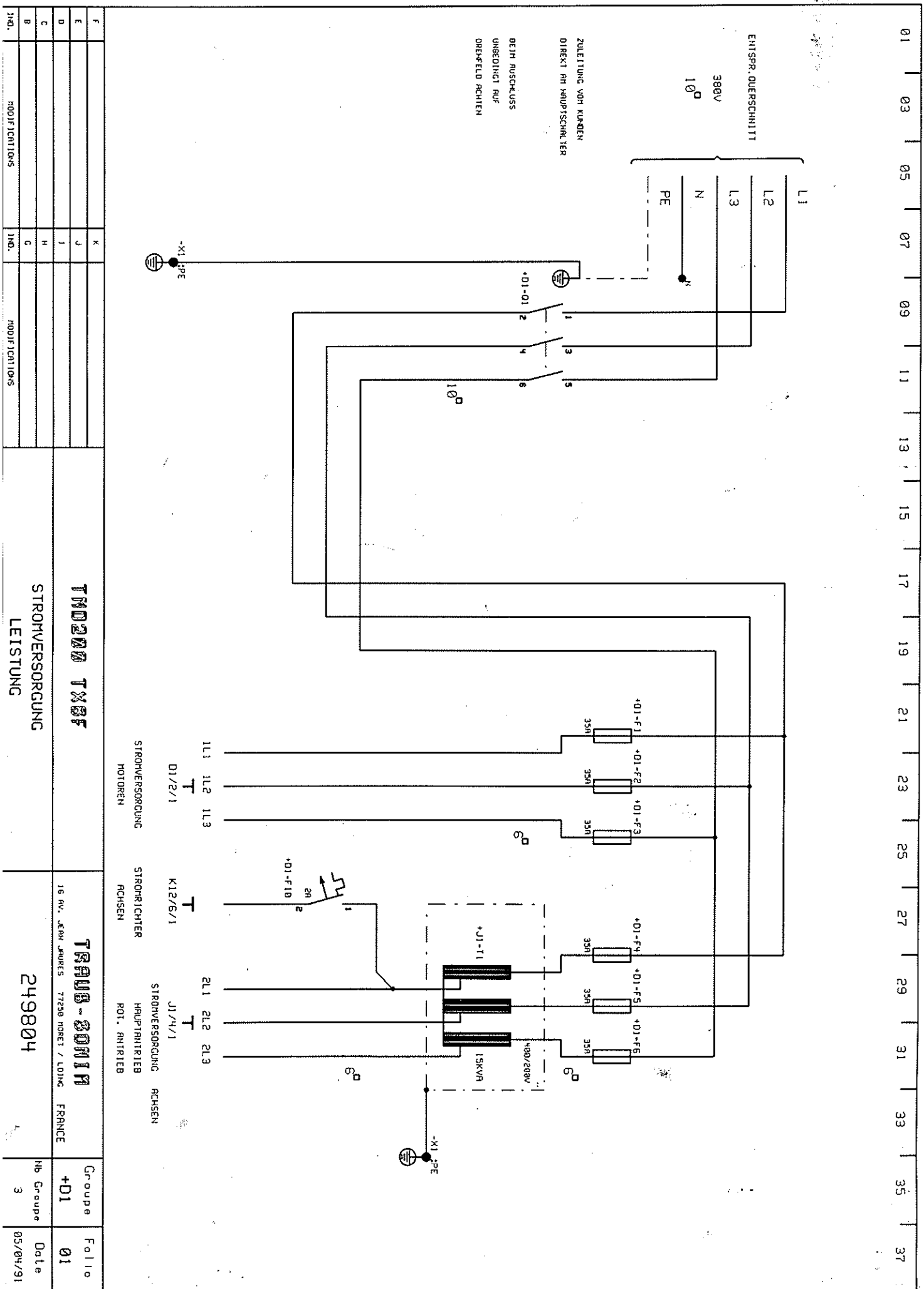
F		K	
E		J	
D		I	
C		H	
B		G	

SCHALTSCHRANK

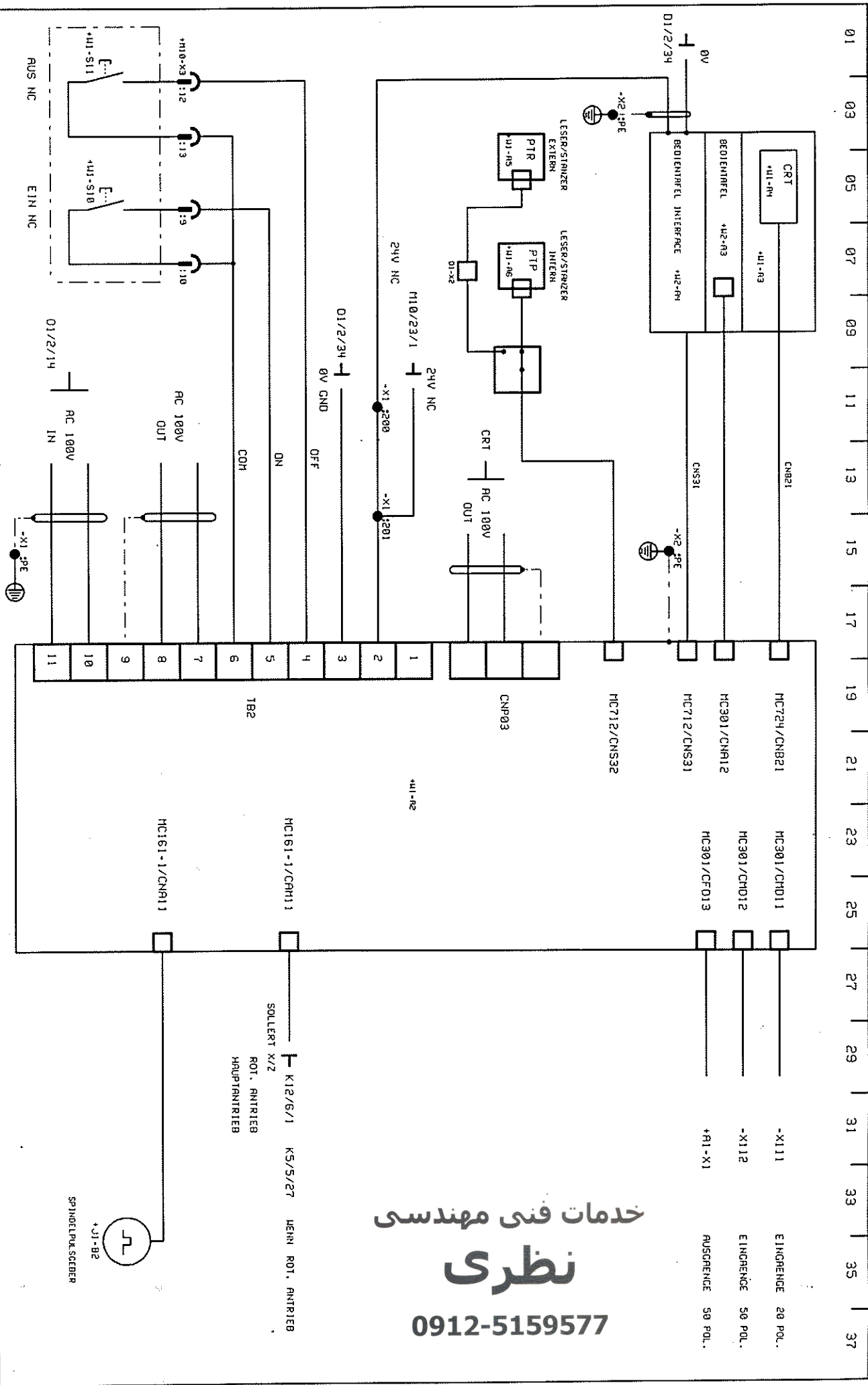
16 AV. JEAN JOURS 77250 MORET / LOING FRANCE

01
Folio

Date 25/02/91

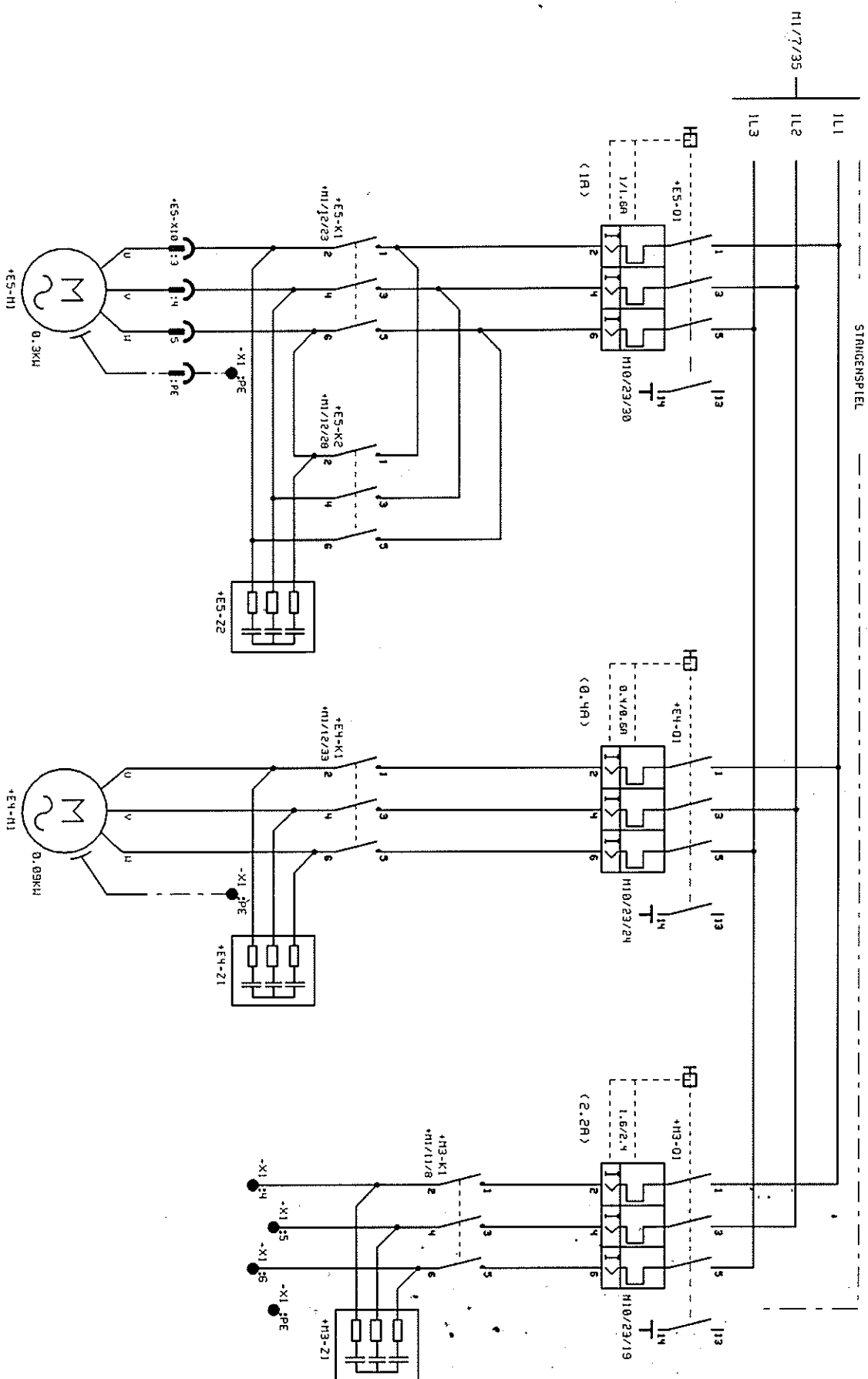


خدمات فنی مهندسی
نظری
0912-5159577



TMO200 TX8F		TMO200 TX8F	
NC		TMO200 TX8F	
16 AV. JERIN JAMES 77250 MORET / LOING FRANCE		TMO200 TX8F	
249805		TMO200 TX8F	
Nb Groupe		TMO200 TX8F	
1		TMO200 TX8F	
Date		TMO200 TX8F	
02/05/91		TMO200 TX8F	

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37



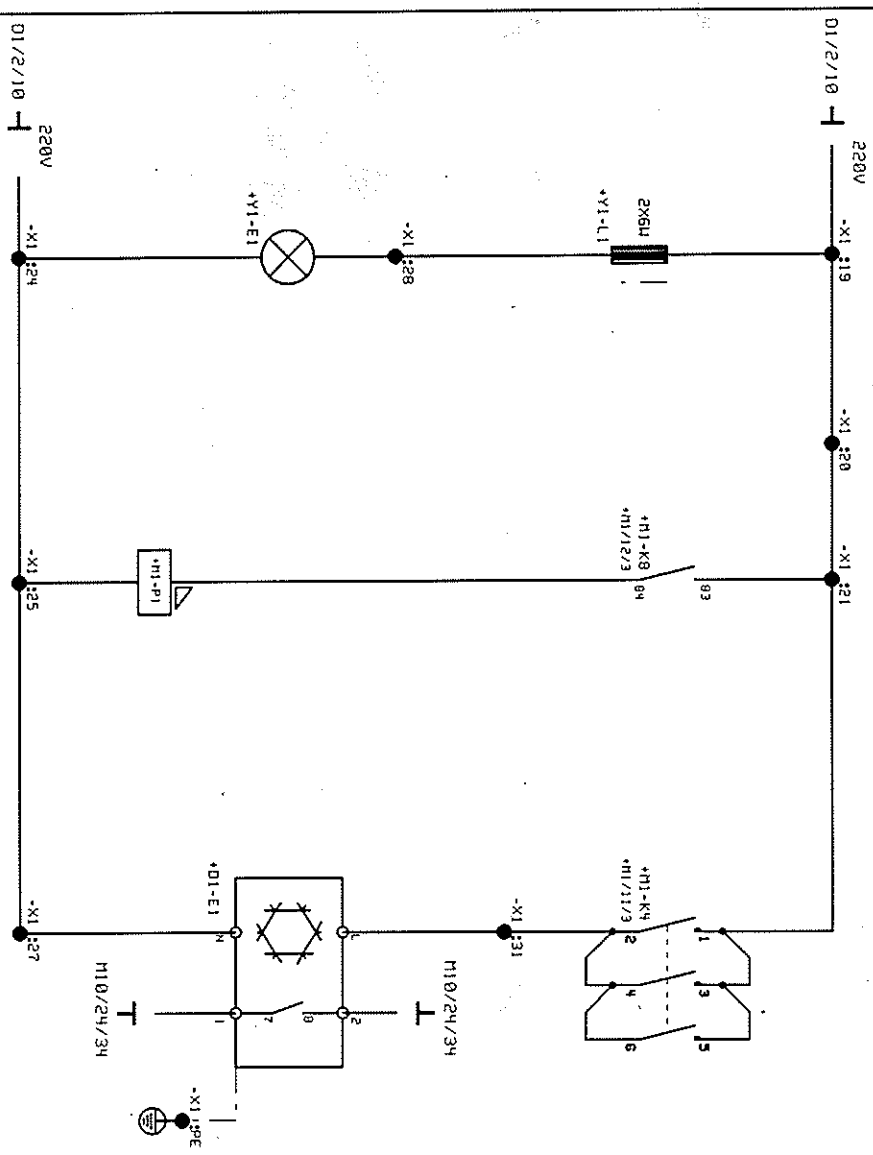
SPRENGFÖRDERER

ZENTRALSCHALTERUNG

VORSCHUB SYSTEM

F	K	TMO200 T80F		T800-30MIN		Groupe	Folio
E	J					+M1	08
O	I						
C	H						
B	G						
INO.	INO.						
MODIFICATIONS		LEISTUNG MOTOREN		16 RV. JERMI JAMES 77250 ROBERT / LOING FRANCE		nb Groupe	Date
						23	05/04/91

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37



MASCHINENLEUCHTE

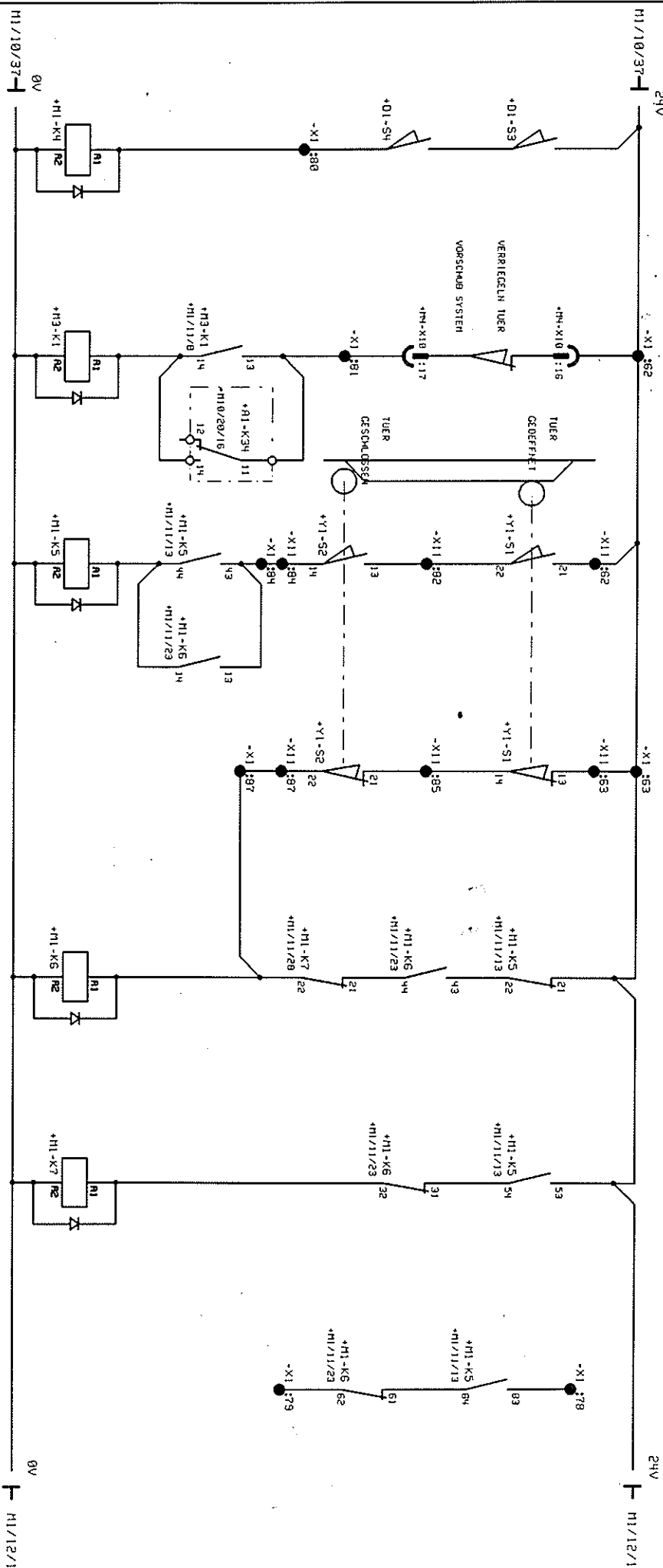
BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

KLIMAGERÄT

خدمات فنی مهندسی
نظری
0912-5159577

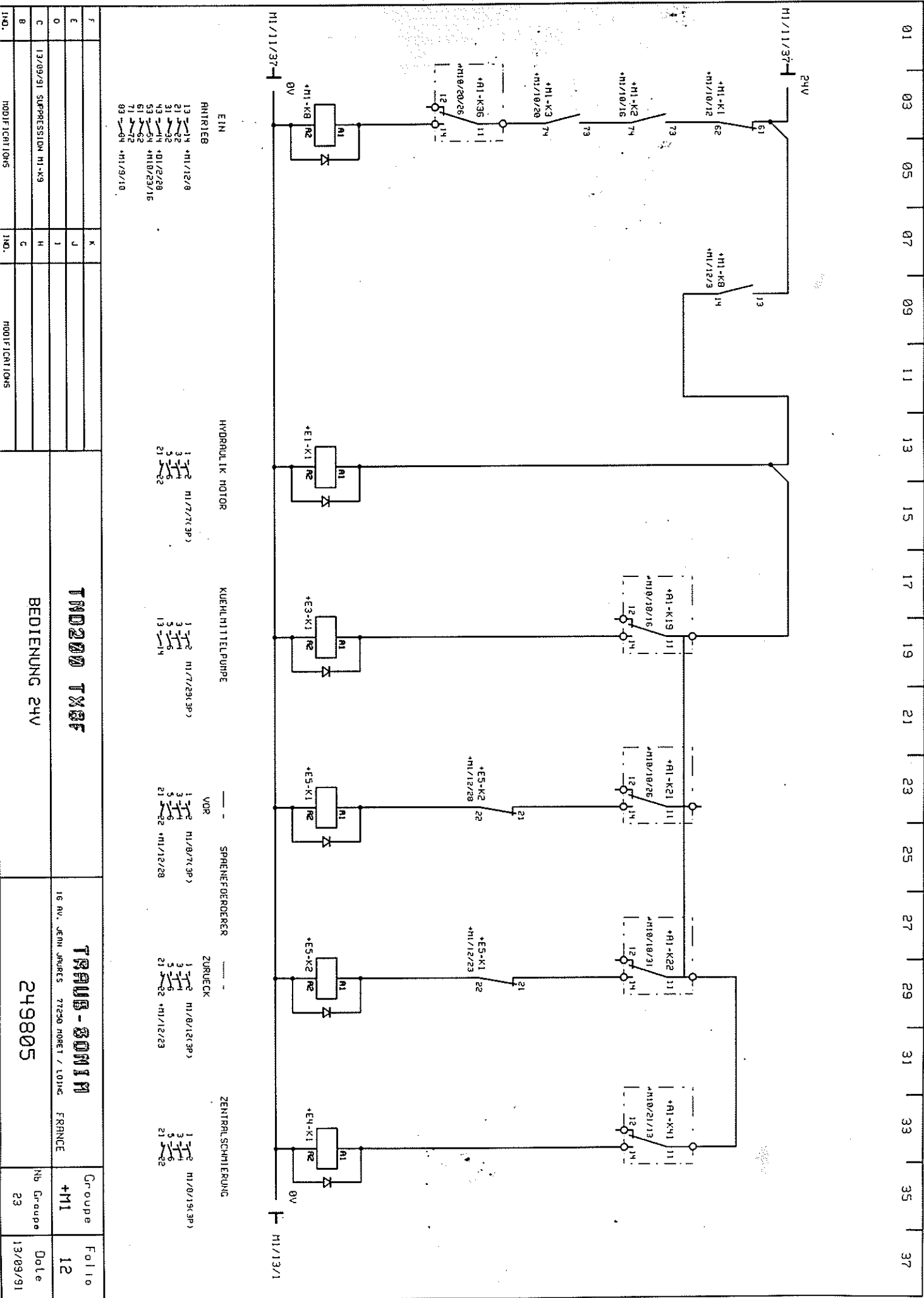
F		K		TMD200 TX8F	BEDIENUNG 220V KLIMAGERÄT	TRAUB-SOMIN 16 AV. JERN JURETS 77230 NOREY / LONC FRANCE	Groupe +M1	Folio 09
E		J						
D		I						
C		H						
B	17/09/91	COMPTEUR HORAIRES	C					
A	17/09/91	MODIFICATIONS						
17/09/91	MODIFICATIONS							

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37



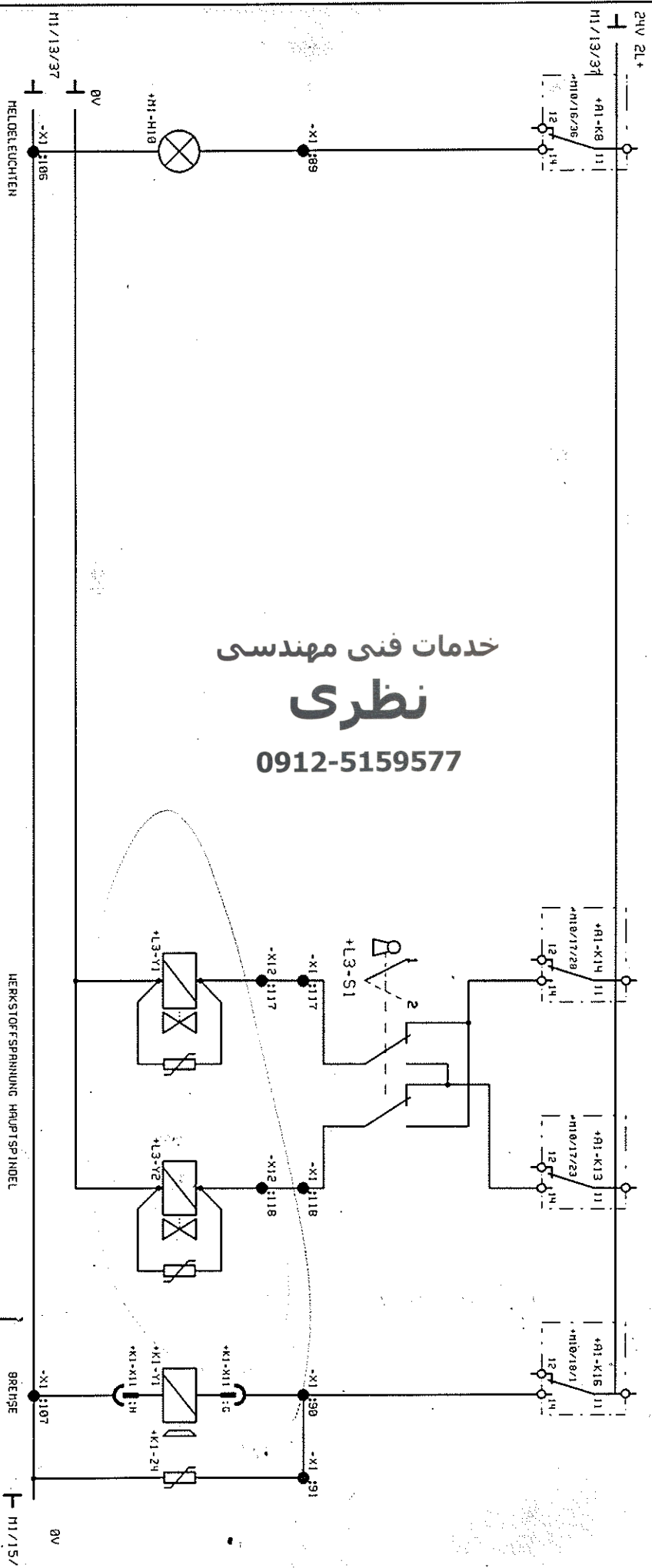
KLIMAGERÄT		VORSCHUB SYSTEM		SCHUTZHAUBE		KONTROLLE SCHUTZHAUBE		SCHUTZHAUBE GEÖFFNET	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37

F	K	TMO200 TX8F		T8AUB-80M1N		Gr-oupe	Folio
E	J	BEDIENTUNG 24V		16 AV. 56M JOURNÉES 77250 MORET / LOING FRANCE		+M1	11
D	I						
C	H						
B	C						
A							
MOD.	MOD.						
MODIFICATIONS	MODIFICATIONS						
17/06/91	17/06/91						
23	23						
17/06/91	17/06/91						



01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

11/1

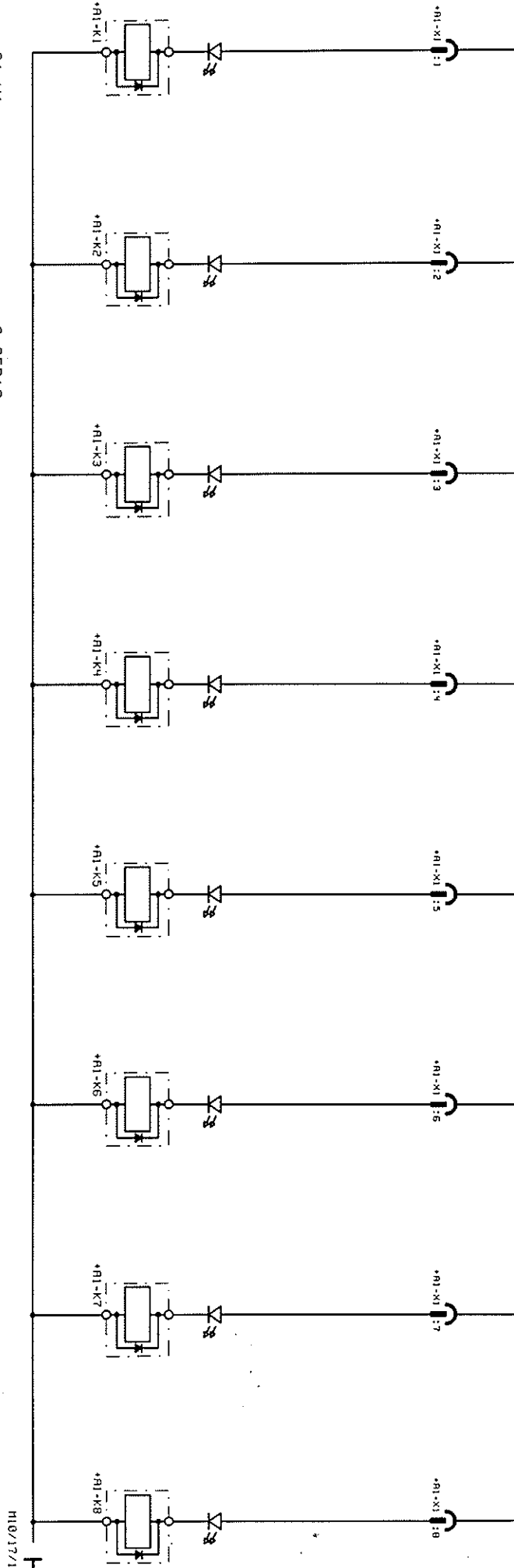


خدمات فنی مهندسی
نظری
0912-5159577

f	x				
e	j				
o	i				
c	h				
8	3				
110.					
MODIFICATIONS					
MODIFICATIONS					
TMO200 TMBF			TMAUS-300MIM		
BEDIENUNG 24V			16 RV. JEN JURECS 77250 HORET / LOINC FRANCE		
			249805		
			Groupe +M1		
			Folio 14		
			Nb Groupe 23		
			Date 05/04/91		

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

HC301	HC301	HC301	HC301	HC301	HC301	HC301	HC301
Y8	Y8	Y6	Y1	Y4	Y7	Y1R	Y1D
CFD13:1	CFD13:2	CFD13:3	CFD13:4	CFD13:5	CFD13:6	CFD13:7	CFD13:8



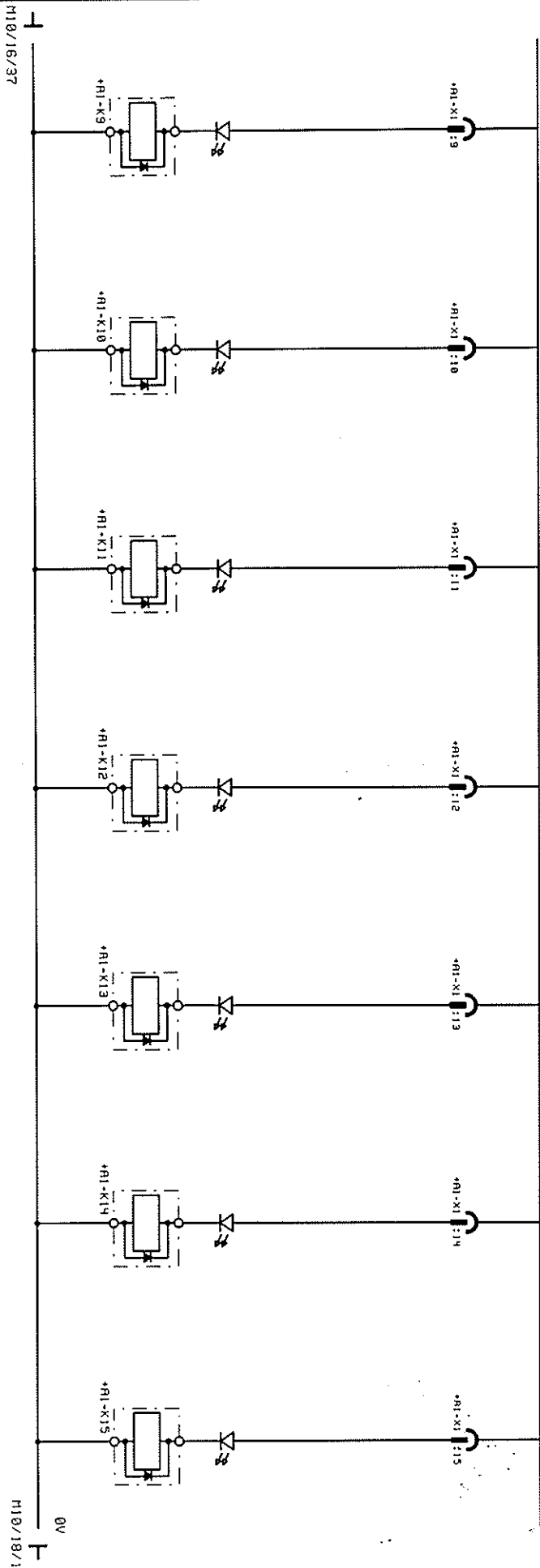
A1-X1
INTERFACE RELAIS
C:CFD13
LEITUNG PLAT 50 POL.

RECHTS REVOLVER LINKS VOR REITSTOCK ZURUECK VOR PINOLE ZURUECK SCHUTZRUHE VERRIEGELUNG FELDLEUCHTEN

F	K	TNO200 T88F		TRAUB-80M1N		Groupe	Folio
E	J			16 AV. GEN JOURES 77250 ROBERT / LOINC FRANCE		+M10	16
D	I						
C	H						
B	G						
A	F						
MODIFICATIONS	MODIFICATIONS	RUSCARENCE AUTOMAT		249805		Hb Groupe	Date
110.	110.					14	05/04/91

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

HC301	HC301	HC301	HC301	HC301	HC301	HC301
Y1F	Y12	Y15	Y28	Y28	Y2E	Y21
CFD13:9	CFD13:10	CFD13:11	CFD13:12	CFD13:13	CFD13:14	CFD13:15

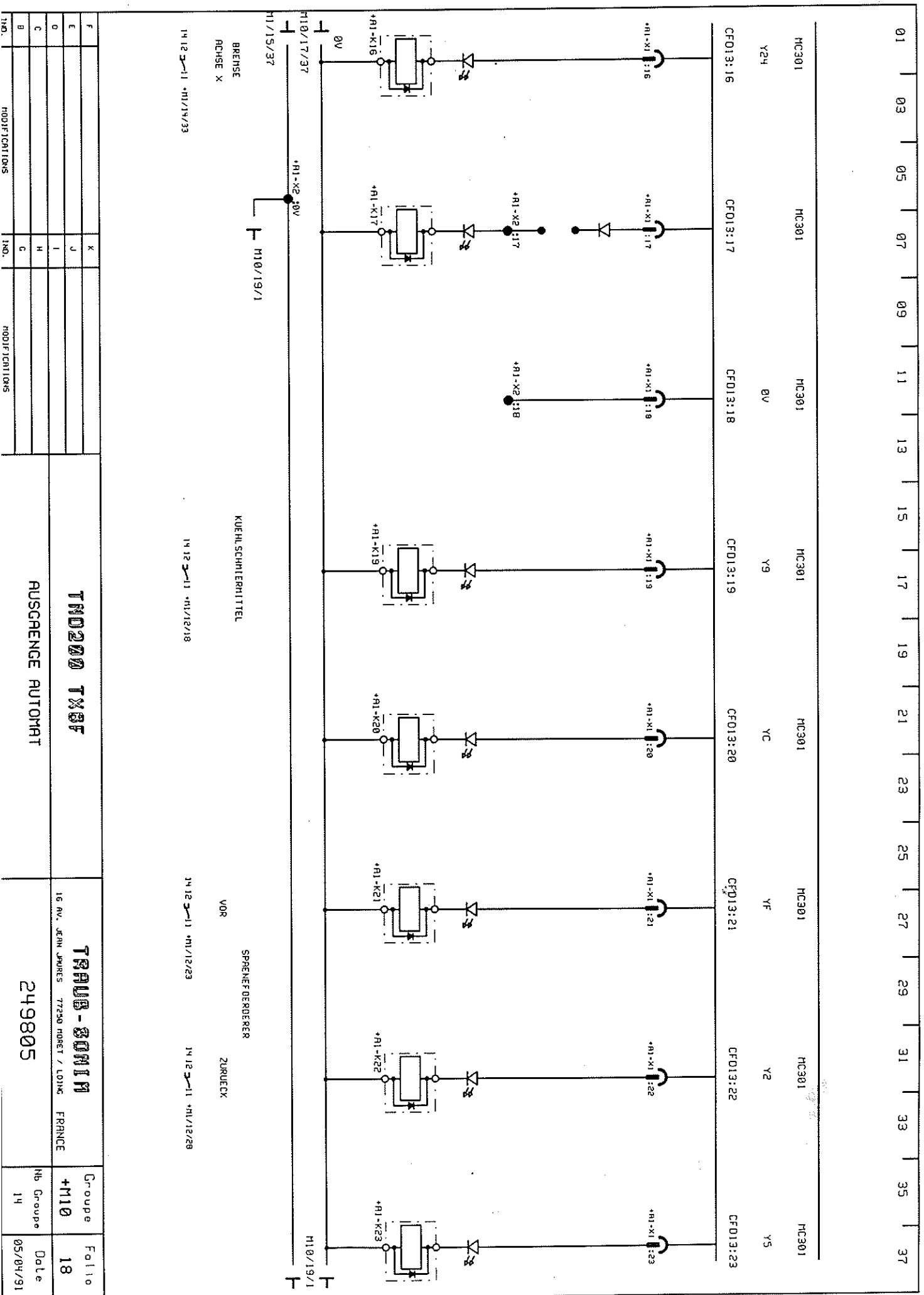


C RCHSE
HRL TEBREHSE
RUF

VORSCHUB SYSTEM
EINRICHTEBETRIEB

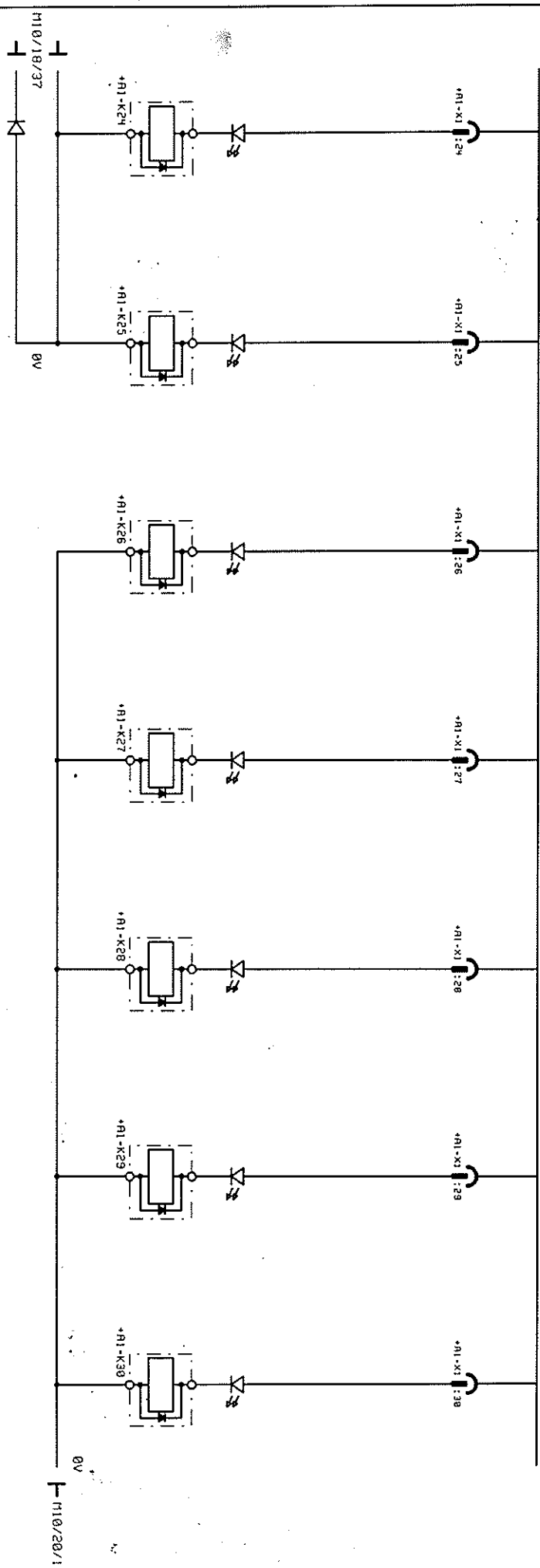
LEERSTOFFSPANNUNG HAUPTSPINDEL
SPANNEN
14 12 3 11 • M1/14/28 14 12 3 11 • M1/14/23

f	x	TMO200 TX8F	TRABUS-80N1M	16 AV. JEAN JURETS 77290 ROBERT / LOING FRANCE	Groupe	Folio
e	j				+M10	17
o	i					
c	h					
b	g					
S/N VS2 17/05/91		RUSGRENGE AUTOMAT	249805	Nb Groupe 14	Date 17/05/91	
MODIFICATIONS						
MODIFICATIONS						



01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

MC301	MC301	MC301	MC301	MC301	MC301
Y18	Y18	Y10	Y13	Y16	Y29
CFD13:24	CFD13:25	CFD13:26	CFD13:27	CFD13:28	CFD13:29
					CFD13:30



BREHSE REVOLVER
DREHAUTOMAT EIN
VORSCHUB SYSTEM
HERKSTOFFSPANNUNG OFFENEN
IN
SORTIEREINRICHTUNG
RUSCHENKEN
VOR

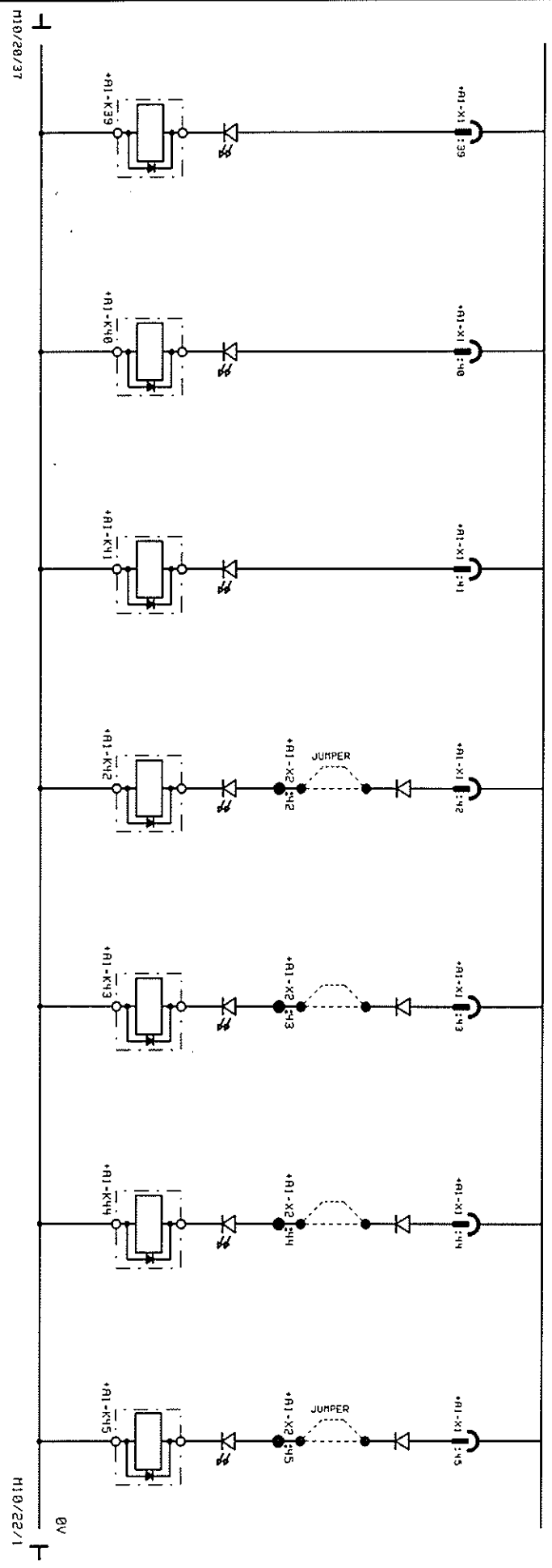
f	x				
e	j				
d	i				
c	h				
8	5/11 VCS 17/06/91				
NO.	MODIFICATIONS				

TMD200 TX8F		TRAUB-80N1M		Groupe	Folio
RUSCARENCE AUTOMAT		16 RV, JERN KOPRES 77250 ROBERT / LOING FRANCE		+M10	19
				Nb Groupe	Date
				14	17/06/91

[illegible]

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

HC301	HC301	HC301	HC301	HC301	HC301
Y19	Y1C	Y1E	Y11	Y14	Y17
CFD13:39	CFD13:40	CFD13:41	CFD13:42	CFD13:43	CFD13:44
					CFD13:45
					Y2R



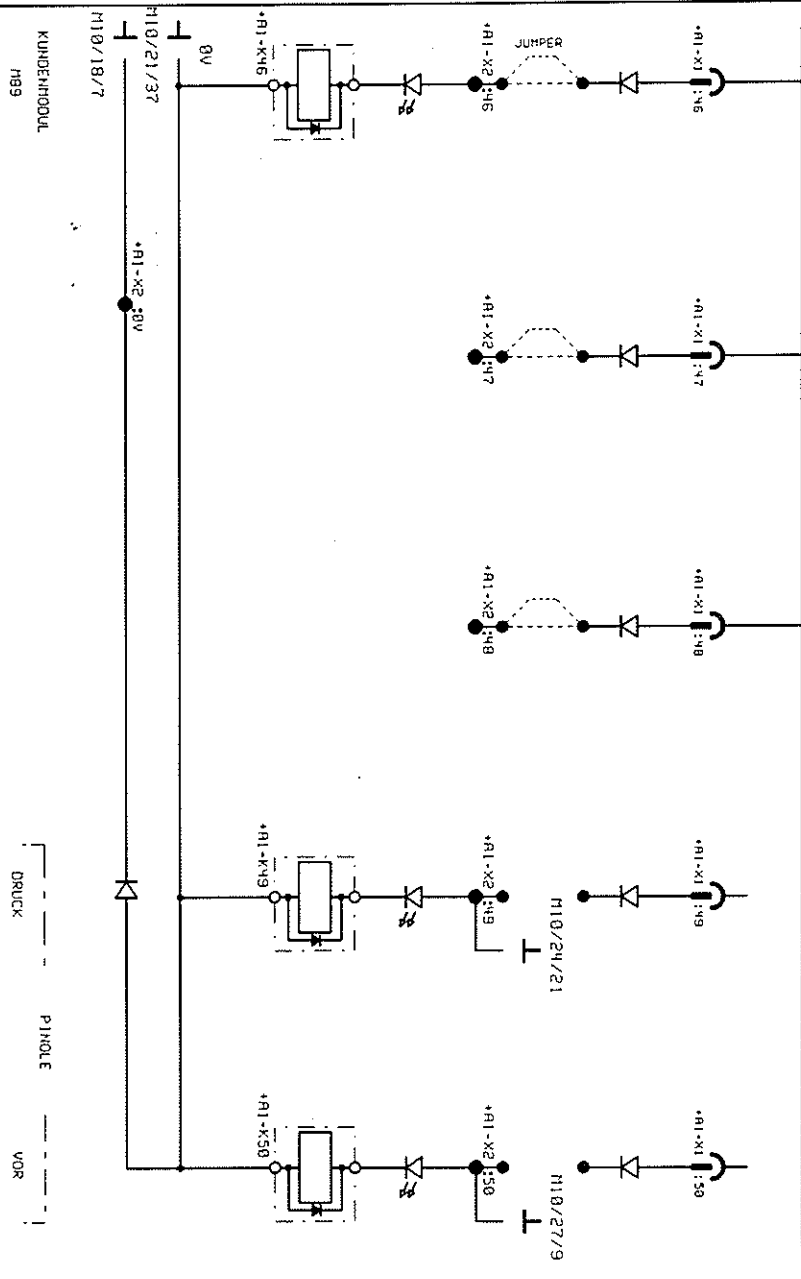
VORSCUB SYSTEM
HERKSTOFFSCHLEBER
VOR
ZURUECK
ZENTRALSCHWERTUNG
1412 1411 1412/33

VORSCUB SYSTEM
ZYKLUS ENDE
KUNDENMODUL
M86
KUNDENMODUL
M87
KUNDENMODUL
M89

f	k				
e	j				
d	i				
c	h				
b	g				
a	f				
TMD200 T80F					
RUSCARENCE AUTOMAT					
T800-80MIN					
16 RV, 48 RV, 77230 M087 / L01HC					
FRANCE					
249805					
Nb Groupe					
14					
Folio					
21					
Date					
17/06/91					

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

HC301	HC301	HC301
Y20	Y20	Y23
CFD13:46	CFD13:47	CFD13:48

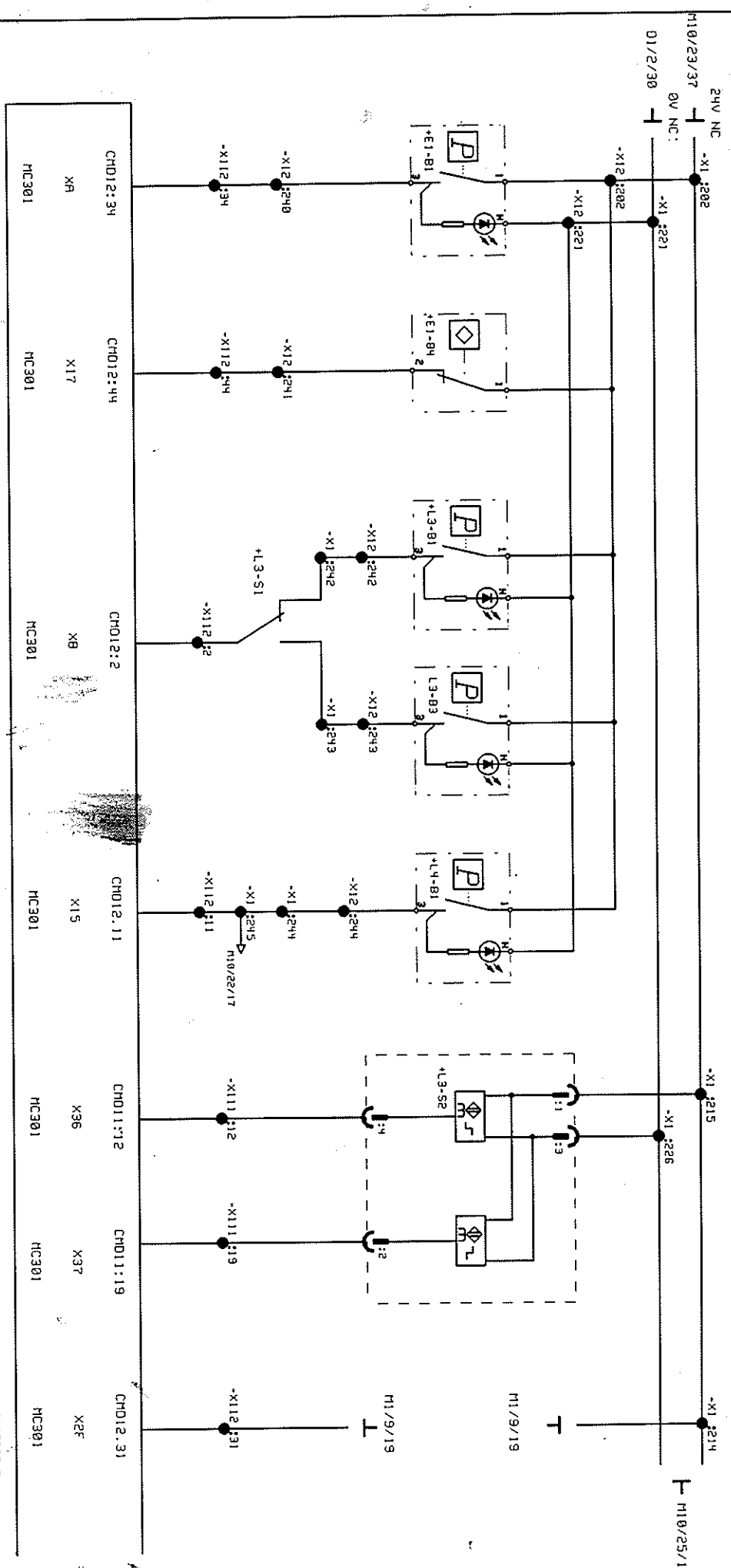


DRUCK PINOLE VOR

خدمات فنی مهندسی
نظری
0912-5159577

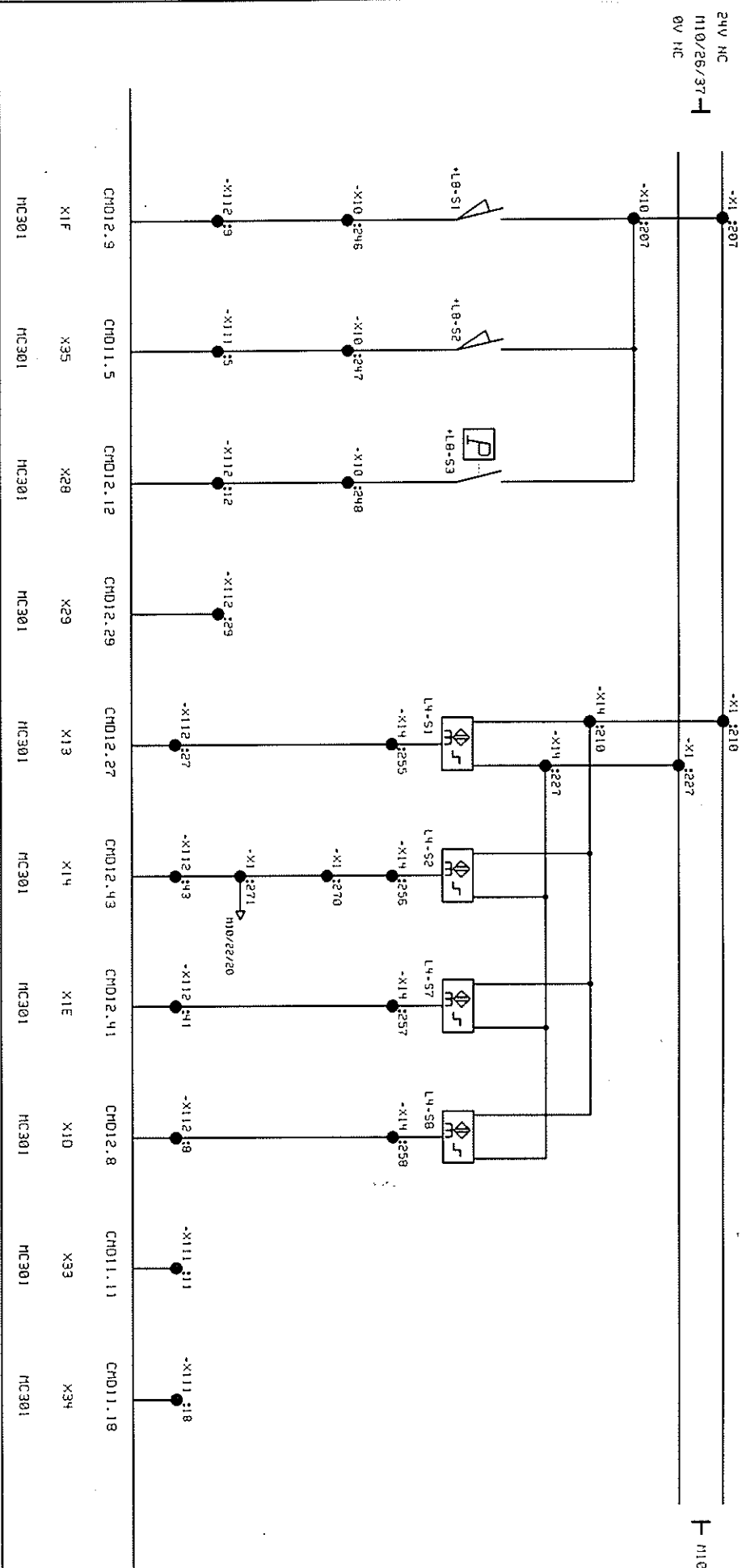
F	K				
E	J				
D	I				
C	H				
B	G				
A	F				
140.	MODIFICATIONS	140.	MODIFICATIONS		
TRAU0-30M1M					
16 AV. JEAN JARRES 77250 ROBERT / LOHIC FRANCE					
249805					
Groupe +M10					
Folio 22					
Date 17/06/91					

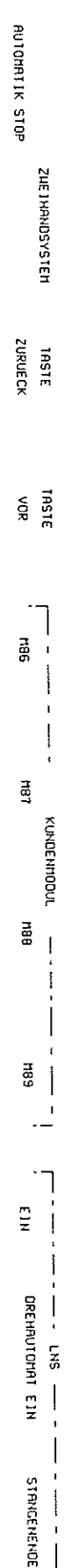
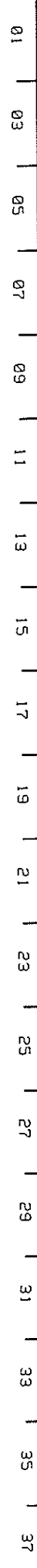
01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37



TMD200 TMB		TRAUS-SONIT	
EINGANG AUTOMAT		249805	
16 RV. JEON JUREUS 77250 ROBERT / LOING FRANCE		Groupe +M10	
Date 05/04/91		Folio 24	
HYDRAULIK		TEMPERATUR	
FILTER		SCHALTISCHRAUK	
HERKSTOFFSPANNUNG		AUF	
DRUCK		SPANNUNG	
PINOLE		RUF	
MODIFICATIONS		MODIFICATIONS	
TMD		TMD	

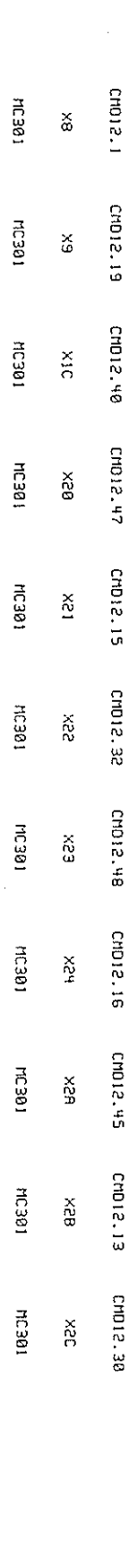
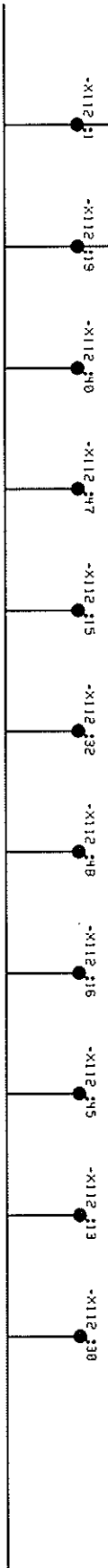
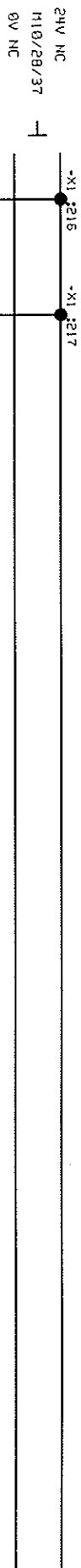
01 - 03 - 05 - 07 - 09 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 - 21 - 23 - 25 - 27 - 29 - 31 - 33 - 35 - 37

[illegible]



F	K				Groupe +M10	Folio 28
E	J					
D	I					
C	H				Nb Groupe 14	Date 29/07/91
B	G					
A	F					
MODIFICATIONS		IND.		MODIFICATIONS		
TMO200 TXBF				TRAUB-SONTIN		
EINGRENGE AUTOMAT				16 AV. JEAN JURETS 77200 MORET / LOIRE FRANCE		
249805						

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37



ZENTRALSCHALTUNG

DRUCK NIVEAU

RESERVE

F	X		
E	J		
D	I		
C	H		
B	G		
A	F		
MODIFICATIONS	IND.	MODIFICATIONS	
TMO220 TX8F			
EINGANG AUTOMAT			
TRAUB-SOMIN			
16 AV. JENI DURES 77230 NOREY / LOIRE FRANCE			
249805			
Groupe +M10			
Nb Groupe 14			
Folio 29			
Date 05/04/91			

01 | 03 | 05 | 07 | 09

KLEMMLEISTE

PE	4	5	6	PE	19	20
----	---	---	---	----	----	----

18 qmm

4 qmm

55	56	57	58	59	60	61
----	----	----	----	----	----	----

PE	100	101	102	103	104	105
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

4 qmm

221	222	223	226	227
-----	-----	-----	-----	-----

Industrie-Service GmbH • ISG • Industriestraße 56 • 75382 Althengstett

Wartung und Instandhaltung • Programmierung von Schweißsteuerungen • Vorrichtungs- und Maschinenbau • UVV Prüfungen für Stapler • Hebeanlagen • Leiharbeiter

☐ Telefon ☐ Telefax

☐ Besprechung ☐ Gesprächspartner

☐ Firma

☐ Betrifft Vergütung Weddler - Zeit

☐ Erledigt durch ☐ Datum

☐ Angebot ☐ Auftrag 11.580,- 7630,-



Tel. 070 51 / 44 15
Fax 070 51 / 7 75 51
Mobil 0171 / 5 75 63 57

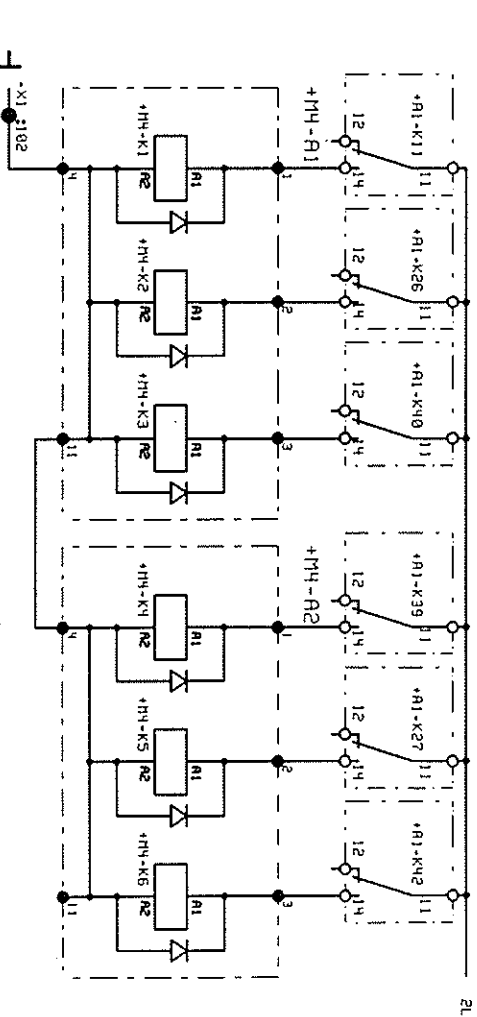
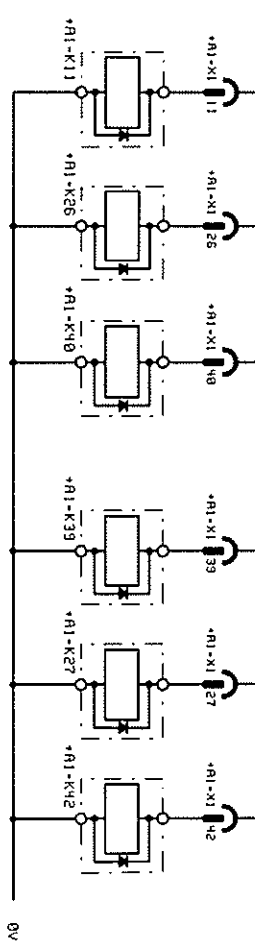
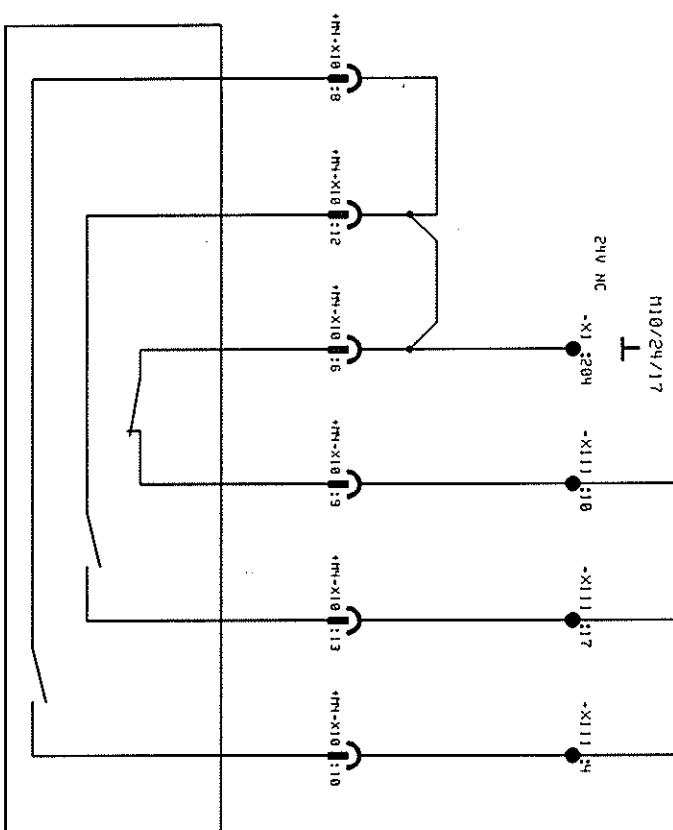
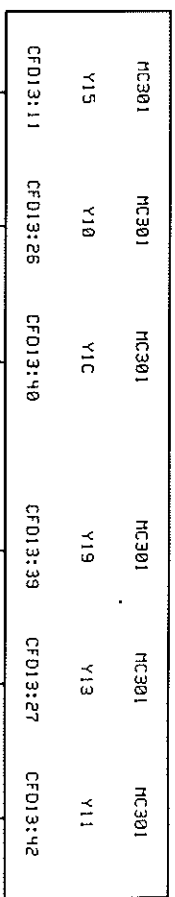
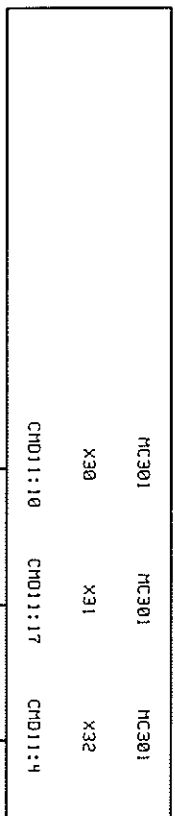
R L1-K1 L1-K2

K1 K2 K35

K15 oder K25

f		x	
e		j	
o		i	
c		h	
b	5/11 VSE 17/06/91	c	
h-o	HOIF 10111045	h-o	HOIF 10111045

IND 2200 TXBF	TRAUB-800111	Gruppe	Folio
KLEMMLEISTE X1	16 AV. 450H JAMES 77250 ROBERT / LOING FRANCE	X1	30
	249805	nb Groupe	Dale
		1	17/06/91



SCHALTSCHRANK LNS

24V NC

VORSCHUB SYSTEM
BEREIT FÜR

STANGEMEIDE

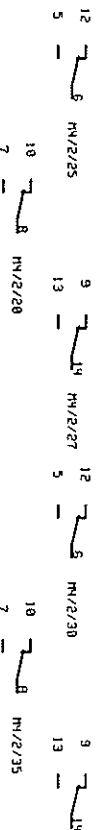
01/2/34
0V

ERHÄUTETER EINGETRAGENER BETRIEB

WERKSTOFFSCHIEBEL
ZURUECK

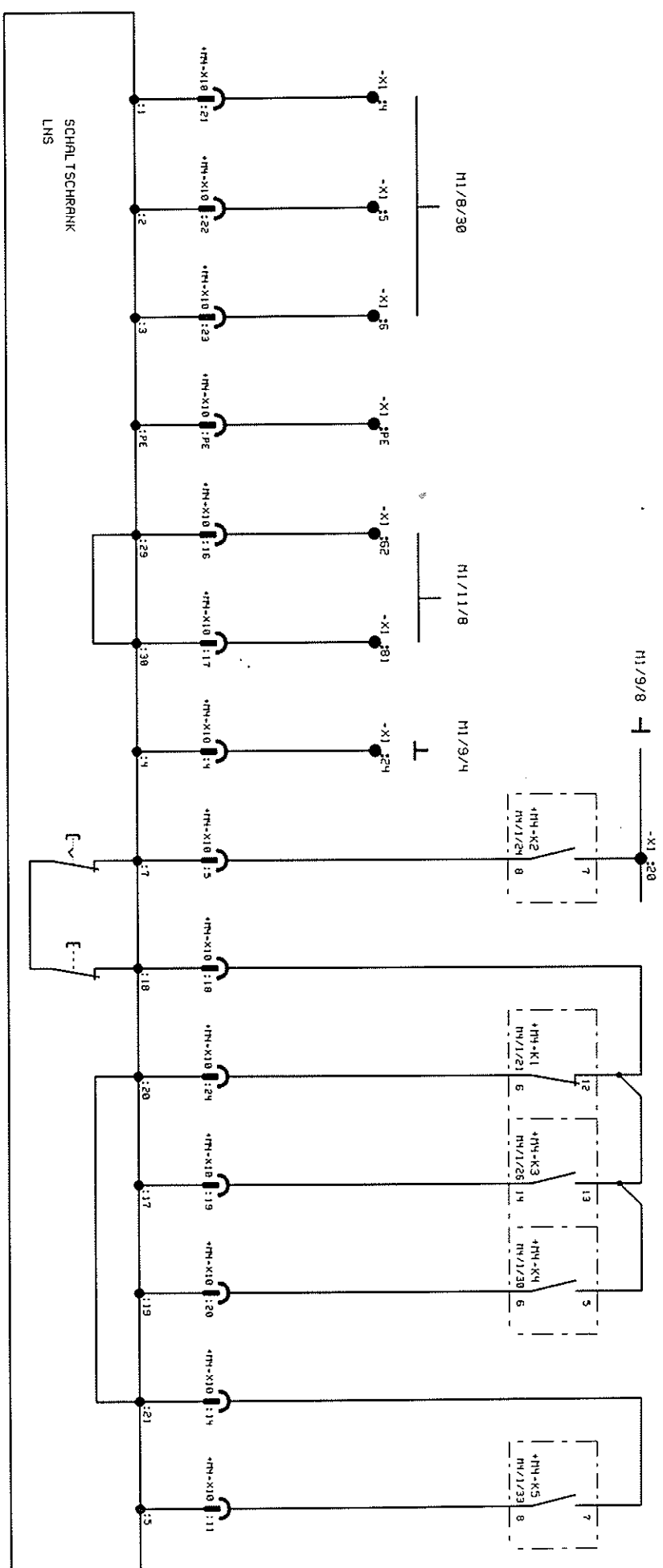
VOR
FREIGABE SCHIEßEN

—



F	X	TMO200 TX8F VORSCHUB LNS	TRAUB-SONN 16 AV. JEAN JAURES 77250 MORET / LOIRE FRANCE	Groupe	Folio
E	J			+M4	1
D	I				
C	H				
B	G				
5/11 VS2 17/06/91					
IMMO. PROTECTIONS				lib Groupe	Date
				3	17/06/91

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37



380/50HZ

TUERKONTROLLE

ØV DREHROTATION EIN

EINRICHTEBETRIEB

ZURUECK

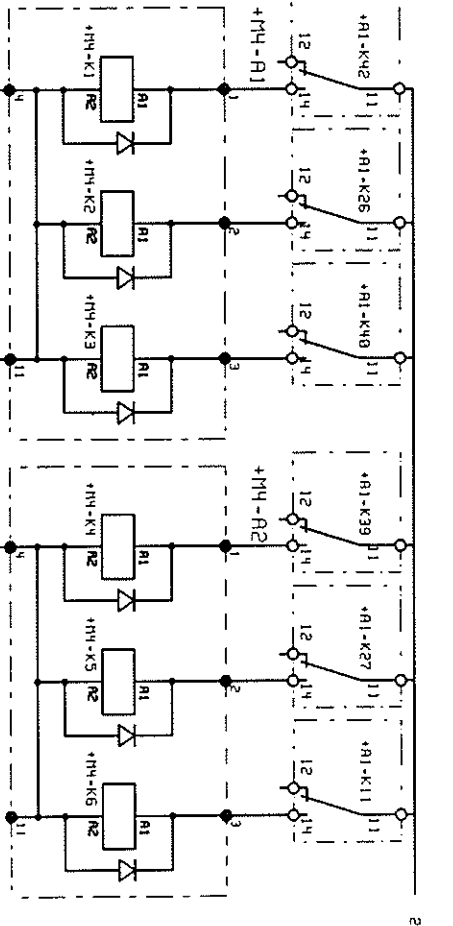
VOR

FREIGABE SCHLIEßEN

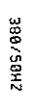
F	K	TMD200 TXB		TRUB-30M17	Groupe +M4	Folio 2
E	J	VORSCHUB LNS		16 BV, JERIN JURETS 77250 NOBET / LOING FRANCE	Nb Groupe 3	Date 17/05/91
D	1					
C	H					
B	E					
5/16 V22 17/05/91						
MONITEUR LNS						
MONITEUR LNS						

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

REPERE	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	CODE	REFERENCE FABRICANT	FABRICANT	OPT.	F	Q
+M4-X10	PRISE EMBASE	24 BROCHES	206370	09 30 024 0301	HARTING		1	1
+M4-X10	PRISE CONTACT FEMELLE	0.75/1 mm2 FEMELLE	206571	09 33 000 6205	HARTING		1	24
+M4-X10	PRISE CONNECTEUR	24 BROCHES 16A FEMELLE	205758	09 33 024 2702	HARTING		1	1
+A1-K11	RELAIS INTERFACE	24V 16A DC	220454	REL 28 A1 16A+594094 HF83	ERNI		1	
+A1-K26								
+A1-K27								
+A1-K39								
+A1-K42								
+A1-K40								
+M4-A1								
+M4-A2								
	MODULE 3 RELAIS	3 RELAIS 1 INVERSEUR 10A	208244	RM 3/1	MURELECTR		1	6
								2
F	X							
E	J							
D	I							
C	H							
B	G							
A	F							
MODIFICATIONS		MODIFICATIONS		MODIFICATIONS		MODIFICATIONS		
TMO200 TMOF		TMO200 TMOF		TMO200 TMOF		TMO200 TMOF		
AVANCE BARRE LNS		AVANCE BARRE LNS		AVANCE BARRE LNS		AVANCE BARRE LNS		
NOMENCLATURE		NOMENCLATURE		NOMENCLATURE		NOMENCLATURE		
16 AV. JEAN JARRES 37250 NORET / LOIR		16 AV. JEAN JARRES 37250 NORET / LOIR		16 AV. JEAN JARRES 37250 NORET / LOIR		16 AV. JEAN JARRES 37250 NORET / LOIR		
FRANCE		FRANCE		FRANCE		FRANCE		
249806		249806		249806		249806		
Hb Groupe		Hb Groupe		Hb Groupe		Hb Groupe		
3		3		3		3		
Folio		Folio		Folio		Folio		
3		3		3		3		
Dole		Dole		Dole		Dole		
17/06/91		17/06/91		17/06/91		17/06/91		



F	K			Groupe +M5	Folio 1
E	J				
D	I				
C	H			Nb Groupe	Date
B	G			3	14/06/91
A	F				
MODIFICATIONS	MODIFICATIONS				
IND.	IND.				
		TMO200 TX8F STANGENLADEMAGAZIN UNIVERSAL		TRABU-30N1M 16 AV. JEAN JURETS 77230 MONET / LOING FRANCE 249807	



NOT-AUS
STANGELADENAGZIN

NOT-AUS
DREHAUTOMAT

KONTROLLE SCHUTZHAUBE
DREHAUTOMAT

240

ZYKLUS ENDE

DREHAUTOMAT EIN

HERKSTOFFSCHIEBER
ZURUECK VOR

EINRICHT
WERKSTOFFSPANNUNG OFFEN

F	K			Groupes	Folio
E	J			+M5	2
D	I				
C	H			Nb Groupes	Date
B	G			3	14/06/91
A	F				
MODIFICATIONS		MODIFICATIONS			

01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37
REPERE		DESIGNATION		CARACTERISTIQUES		CODE	REFERENCE FABRICANT		FABRICANT	OPT.	F	Q						
+M4-X10		PRISE EMBASE		24 BROCHES		206370	09 30 024 0301		HARTING		1	1						
+M4-X10		PRISE CONTACT FEMELLE		0.75/1 mm2 FEMELLE		206571	09 33 000 6205		HARTING		1	24						
+M4-X10		PRISE CONNECTEUR		24 BROCHES 16A FEMELLE		205758	09 33 024 2702		HARTING		1	1						
+R1-K11		RELAIS INTERFACE		24V 16A DC		220454	REL 28 R1 16A+594094 HF83		ERNI		1							
+R1-K26																		
+R1-K27																		
+R1-K39																		
+R1-K42																		
+R1-K40																		
+M4-R1		MODULE 3 RELAIS		3 RELAIS 1 INVERSEUR 10A		208244	RM 3/1		MURRELECTR		1	6						
+M4-R2																		
		NB : REMPLACER +M3-01										2						
+M3-01		DISJONCTEUR MOTEUR - 3+10+1F		4/6A		249513	3VU1300-11K00		SIEMENS		08	1						
F		K																
E		J																
D		I																
C		H																
B		G																
A		F																
MODIFICATIONS		IND.		MODIFICATIONS														
				TMO200 TMBF				TMA00-20M1M				Groupe +M5	Folio 3					
				AVANCE BARRE IENCA NOMENCLATURE				16 AV. JEFFR. JURETS 77250 MORET / LOING FRANCE				Nb Groupe 3	Date 17/06/91					

37	
0	
5	

37	
0	
5	
01	
06/11	

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

REPERE	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	CODE	REFERENCE FABRICANT	FABRICANT	OPT.	F	Q
+L3-S1	BOUTON CORPS F+F							
+K2-A1	VARIATEUR ENTRAINEMENT MOTEUR AXE	Z:200/220V 30A X:200/220V 20A	2495508	2B2-B2103	TELEMECANI		14	1
+J1-A1	VARIATEUR ENTRAINEMENT MOT. BROCHE	3X200V 11kV	2206606	FR-SF-2-11K-T	HELCO		06	1
+M1-H10	LAMPE A CULOT	BA 150 24V/5W	209462	OL1 BR024	HELCO		04	1
+E5-X10	PRISE EMBASE	10 BROCHES	205672	09 30 010 0301	TELEMECANI		14	1
+01-F12	DISJONCTEUR UNIPOLAIRE	1X6A	205370	55X2.106-7	HARTING		08	1
+01-F13					SIEMENS		02	
+01-F14								
+01-F15								
+01-F16								
+01-F10	DISJONCTEUR UNIPOLAIRE	1X2A						5
+01-F11			205371	55X2.102-7	SIEMENS		02	2
+E5-01	DISJONCTEUR MOTEUR - 3+10+1F	1/1.6A	209015	3VU1300-1MC00	SIEMENS		08	1
+01-03	DISJONCTEUR MOTEUR - 3+10+1F	1.6/2.4A	209016	3VU1300-1MH00	SIEMENS		02	
+E1-01								
+M3-01								
+L1-01	DISJONCTEUR MOTEUR	2.4/4A		3VU1300-1JU00	SIEMENS			4
+E3-01								1
+01-02	DISJONCTEUR MOTEUR - 3+10+1F	6/10A	209017	3VU1300-1ML00			02	1
+M1-H10	BRJSE LUMINEUSE	1 COULEUR	209446	XVA L35/C01/C02/C06	TELEMECANI		14	1
+01-F1	PORTE-FUSIBLE 1 POLES NH 00	00-160A		3NH3.030 + 3NX2.023	SIEMENS		01	
+01-F2								
+01-F3								
+01-F4								
+01-F5								
+01-F6								6
+01-F1	FUSIBLE NH CALIBRE 00 35A	35A	207607	3NR3.814-6	SIEMENS		01	
+01-F2								
+01-F3								
+01-F4								
+01-F5								
+01-F6								

F		X		TMD200 TMBF	TMBUB-200M1N	16 AV. JERN JARRES 77250 ROBERT / LOING FRANCE	Groupe	Folio
E		J					NOMEN	02
D		I						
C		H						
B		G						
A		F		NOMENCLATURE	249805		Nb Groupe	Date
				ARMOIRE ELECTRIQUE			7	17/09/
MODIFICATIONS								
INO.								

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

REPERE	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	CODE	REFERENCE	FABRICANT	FABRICANT OPT.	F	Q
+M1-P1 +M1-K4 +M3-K1 +E3-K1 +E4-K1 +E1-K1 +E5-K1 +E5-K2 +L1-K1 +L1-K2 +K12-F1 +M1-K1 +M1-K2 +M1-K3 +M1-K5 +M1-K6 +M1-K7 +M1-K8	COMPTEUR HORAIRE CONTACTEUR CONTACTEUR RELAIS SECURITE CONTACTEUR AUXILIAIRE	220V - 7 CHIFFRES 3P + 1 N0 3P + 1 NF 24V DC 21V 28VX5 24V DC - 4A - 20+2F	207618 209983 249512 220857 209984	0891 405 31F20 10-0884 31F20 01-0884 EDSU 9 31H20 220884	HENGSTLER SIEMENS SIEMENS ELGE SIEMENS		09 11 12 10 10	1 3 6 1
+L4-K1 +L4-K2 +M1-K1 +M1-K5 +M1-K6 +M1-K8 +Y1-L1 +O1-O1 A1-X1 +O1-A3 +O1-T2	BLOC CONTACTS AUXILIAIRES BALLAST ECLAIRAGE MACHINE INTERUPTEUR PRINCIPAL CARTE SUPPORT RELAIS TRANSFORMATEUR-REDRESSEUR TRANSFORMATEUR	20-2F 220V/50Hz 380V/100A 48 RELAIS POUR INTERFACE TX8F TR1 380V-720W / 24V-30A DC P:380-440V S:110-220V 2000VA	209987 221015 709870 220357 208420	31X442-2A 309 029 030 P3-100/EA SVB-S4/UV 400X160 NG24/30 JEST 13	SIEMENS WALDMANN KLOCKNER-M JURA ELEKT LUTZE JURA ELEKT		10 09 01 16 02 02	9 4 1 1 1 1 1

F	K	TMD200 TX8F		TRAUB-SONIT		Groupe	Folio
E	J			16 RV, JEON JOURDES 77250 ROBERT / LOING FRANCE		NOMEN	03
D	I					Nb Groupe 7	Date 17/09/91
C	H						
B	C						
MODIFICATIONS		MODIFICATIONS					
140.		140.					

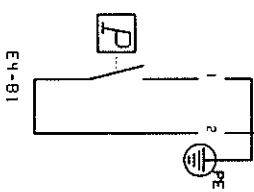
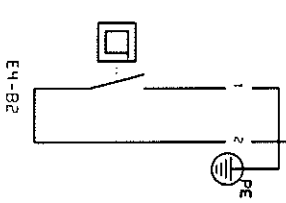
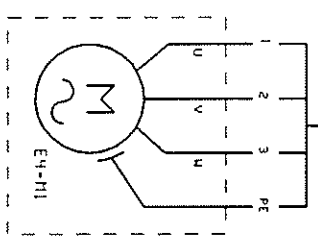
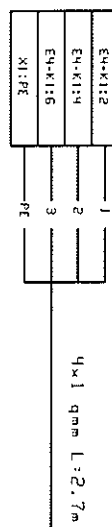
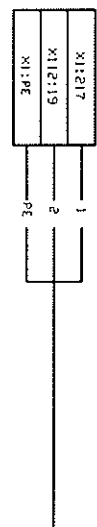
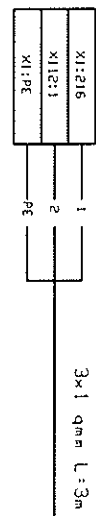
01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37
REPERE		DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	CODE	REFERENCE	FABRICANT	OPT.	F	Q									
*J1-T1	AUTO-TRANSFORMATEUR	P:380V S:220V 15KVA	220572					01	1									
*M10-X3	CARTE CONNECTEUR 20 POLES		220390	289-404	LMCO			03	2									
*X111	CARTE CONNECTEUR 50 POLES		220460	289-408	LMCO			26	1									
*X112	PRISE CONTACT FEMELLE	0.75/1 mm2 FEMELLE	206571	09 33 000 6205	HARTING			08	10									
*E5-X10	PRISE CONNECTEUR	10 BROCHES 16A FEMELLE	205756	09 33 010 2702	HARTING			08	1									
*E5-X10				RHS 1000	SCHROFF			09	1									
*D1-E1	CLIMATISEUR	220V - 1000W 35 Dg	220557	HRC 3/022-400	MURRELEKTR			07										
*E1-21	MODULE ANTIPARASITAGE NOIEUR	3-0.22 F+3-0.22 ohm 4W 380V				23 004												
*E3-21																		
*L1-21																		
*E4-21																		
*E5-22																		
*M3-21																		
*M1-K2	BLOC CONTROL AUXILLIAIRE	10-3F	249515	3124431-2A	SIEMENS			10	6									
*M1-K3									3									
*M1-K7																		
*D1-S3	CONTACT PORTE ARMOIRE	1P40 250V 10A	209137	DS3-CO	BURGESS			11	2									
*D1-S4																		
*E4-O1	DISJONCTEUR NOIEUR	0.4/0.6A		3VU 1300-1ME00	SIEMENS			08	1									
C:CF013	CABLE PLAT	50 POLES 1M	709850					16	1									
C:CF012	CABLE PLAT	50 POLES 1M	709848					20	1									
C:CF011	CABLE PLAT	20 POLES 1M	709847					22	1									
*A1-K11	RELAYS INTERFACE	24V 16A DC	220455	REL 28 A1 16A-594094 HF83	ERNI			18										
*A1-K20																		
*A1-K27																		
*A1-K34																		
*A1-K39																		
*A1-K40																		
*A1-K42																		
*A1-K28	RELAYS INTERFACE	24V 16A DC	220455	REL 28 A1 16A-594094 HF83	ERNI			3	7									
*A1-K29																		
*A1-K30																		
*A1-K31									4									
TMD200 TMB																		
NOMENCLATURE																		
ARMOIRE ELECTRIQUE																		
TRFUB-2001M																		
16 AV. JEAN JURETS 77230 ROBERT / LOING FRANCE																		
Groupe								Nb Groupe	Folio									
NOMEN								7	04									
</																		

REPERE	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	CODE	REFERENCE FABRICANT	FABRICANT	OPT.	F	O
+K5-A1 +A1-K10 +A1-K12 +A1-K15 +A1-K9 +A1-K17 +A1-K20 +A1-K23 +A1-K24 +A1-K37 +A1-K38	VARIATEUR ENTRAÎNEMENT MOT. BROCHE RELAIS INTERFACE	3X200V 7KVA 24V 16A DC	220601 220455	FR-SF-2-3.7K-T REL 28 A1 16A+594094 HF83	MELCO ERNI	7 NC	05 16	1
-X1 -X1 -X1 -X1 -X1 D1-X1 C:D1-X1 C:D1-X2 +L1-Z1 +L1-Z2 +K1-Z1	BORNE A RESSORT GRISE BORNE A RESSORT TERRE BORNE A RESSORT GRISE BORNE A RESSORT TERRE PRISE 220V 10/16A CABLE 3x1 mm SILFLEX N LIAISON RS232C MELCO CELLULE ANTIPARASITAGE VARISTANCE CELLULE ANTIPARASITAGE	0.14/4mm 0.20/4mm 0.20/5mm 0.20/10mm NORME FRANCO-ALLEMANDE 24VCC 24V DC	281-901 281-607 282-607 284-607 104831 209988	281-901 281-607 282-607 284-607 VG-A/24 31X4490.0C	LMCO LMCO LMCO LMCO LUTZE MURRELEK			10 83 18 4 4 1 1 1 3 19
+D1-D1 +D1-T1 +D1-S1 +D1-S2	NOTA : SI MACHINE POUR ITALIE URSS GB REMPLECEUR D1-D1 ET ROUTER D1-T1 SELON NOMENCLATURE CI-DESSOUS SECTIONNEUR DISJONCTEUR 40/63A TRANSFO 220-440V/24V 15VA CONTACT PORTE ARMOIRE	1440 250V 10A	207123 209137	N2MG-63/N2MG-63+R+2H+24V 50HZ+K25/1 DS3-CD	KLOCKNER BURCRESS		01 01 01A	1 1 2

F	K		TMD200 T88F	TRABUS-SOMIT	16 AV. JERMI JAURES 77250 MORET / LOING FRANCE	Groupe NOMEN	Folio 05						
E	J												
D	I												
C	H												
B	G												
MODIFICATIONS			MODIFICATIONS		NOMENCLATURE ARMOIRE ELECTRIQUE			249805		Nb Groupe 7		Date 17/09/91	

01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	
DESIGNATION										NUM.	GR.	FOL.	DATE	DESIGNATION		NUM.	GR.	FOL.	DATE
STECKDOSE										249808	+01	01	05/04/91						
ZENTRALSCHMIERUNG										249820	+E4	01	05/04/91						
SPINDEL MOTOR										249819	+J1	01	30/05/91						
SPINDELPUSSGEBER										249819	+J1	02	16/05/91						
MOTOREN RACHSEN X-Z										249818	+K12	01	05/04/91						
ROTATIVE ANTRIEB										249817	+K5	01	05/04/91						
VERBINDUNG REVOLVER										249816	+L1	01	28/05/91						
HERSTOFFSPANNUNG										249815	+L3	01	05/04/91						
PEDALEN										249814	+L34	01	05/04/91						
COMMANDE/HERKSTOFFSP										249888	+L34	03	02/05/91						
SORTIEREINRICHTUNG										249813	+X10	01	05/04/91						
HAUBE AUTOMATIK										249835	+X10A	01	10/07/91						
RACHSENEBERUCHUNG										249812	+X11	01	17/06/91						
RACHSENEBERUCHUNG										249811	+X11	02	05/04/91						
HYDRAULIKAGREGAT										249812	+X12	01	05/04/91						
HYDRAULIKAGREGAT										249811	+X12	02	05/04/91						
CONVOYEUR A COPEFLUX										249810	+X13	01	05/04/91						
BAC A ERU										249821	+X13A	01	02/07/91						
REITSTOCK										249809	+X14	01	05/04/91						
F			X														Groupe	Folio	
E			J															01	
D			I																
C			H																
B	RESCAPE ABSOLUE		C														11b Groupe	Date	
A	MODIFICATIONS		IND.														1	17/06/91	
IND. MODIFICATIONS																			
TMO220 TMBF										TRAUB-SOMM									
SCHALTPANELISTE										16 MV. 400V JOURNES 77230 MORET / LOING FRANCE									
DREHAUTOMAT																			

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37



SCHMIERUNG MOTOR

NIVERU

DRUCK

f	k			
e	j			
d	i			
c	h			
b	g			
Modifications	Modifications			
Modifications	Modifications			

MOD200 TMBF

TRAU0-2001M

16 AV, 250N JOURS 77250 ROBERT / LOING FRANCE

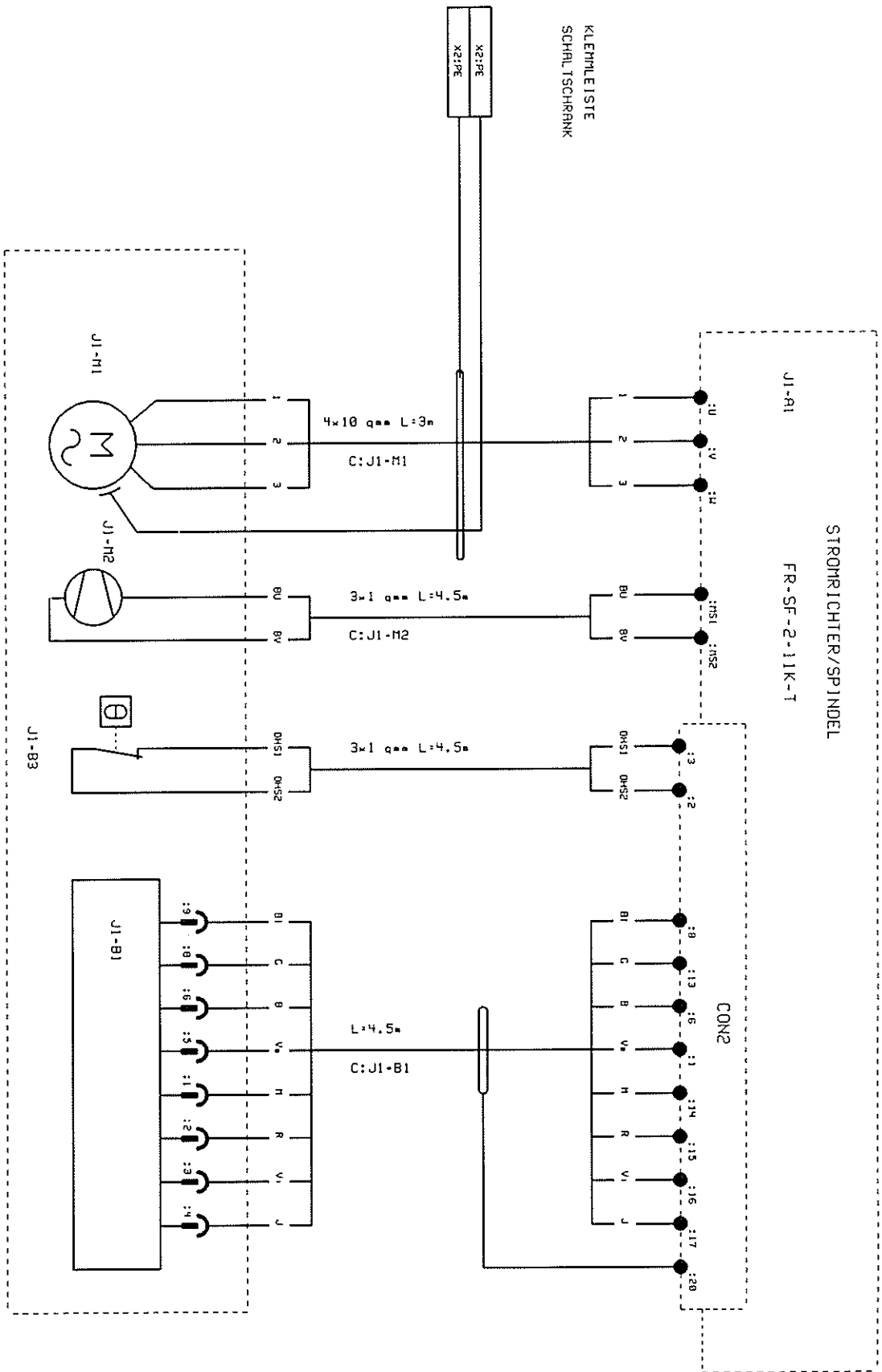
ZENTRALSCHMIERUNG

2498220

Groupe	Folio
+E4	01
Hb Groupe	
I	
Dole	
05/04/91	

خدمات فنی مهندسی
نظری
0912-5159577

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

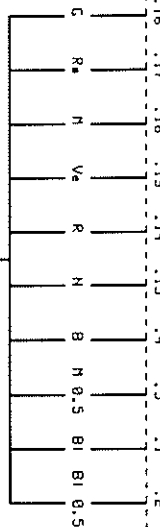


MOTOR LUEFTER HAUPTANTRIEB
LUEFTERUEHLER ENCODER

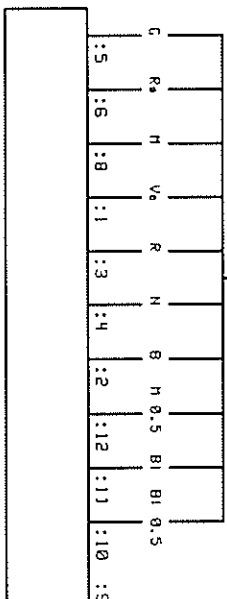
f	k				
e	j				
d	i				
c	h				
b	g				
a					
MODIFICATIONS	MODIFICATIONS				
TMO200 TXBF			TRAUB-SONIT		
SPINDEL MOTOR			16 AV. JERIN SALES 77230 MORET / LOING FRANCE		
MITSUBISHI			249819		
			Nb Groupe		
			2		
			Date		
			30/05/91		

J1-R3
KARTE OPTION RCHSE C
SF-TL

CONB



C: J1-B2/A

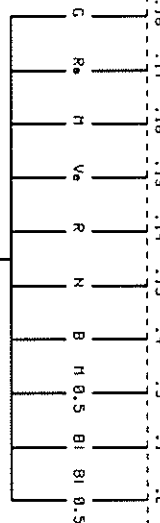


J1-B2

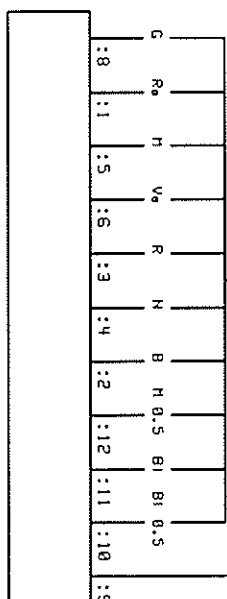
ENCODER SPINDEL 9000PTS
OPTION RCHSE C

J1-R2
MCP2
M616-1
MC161-1

CNR11



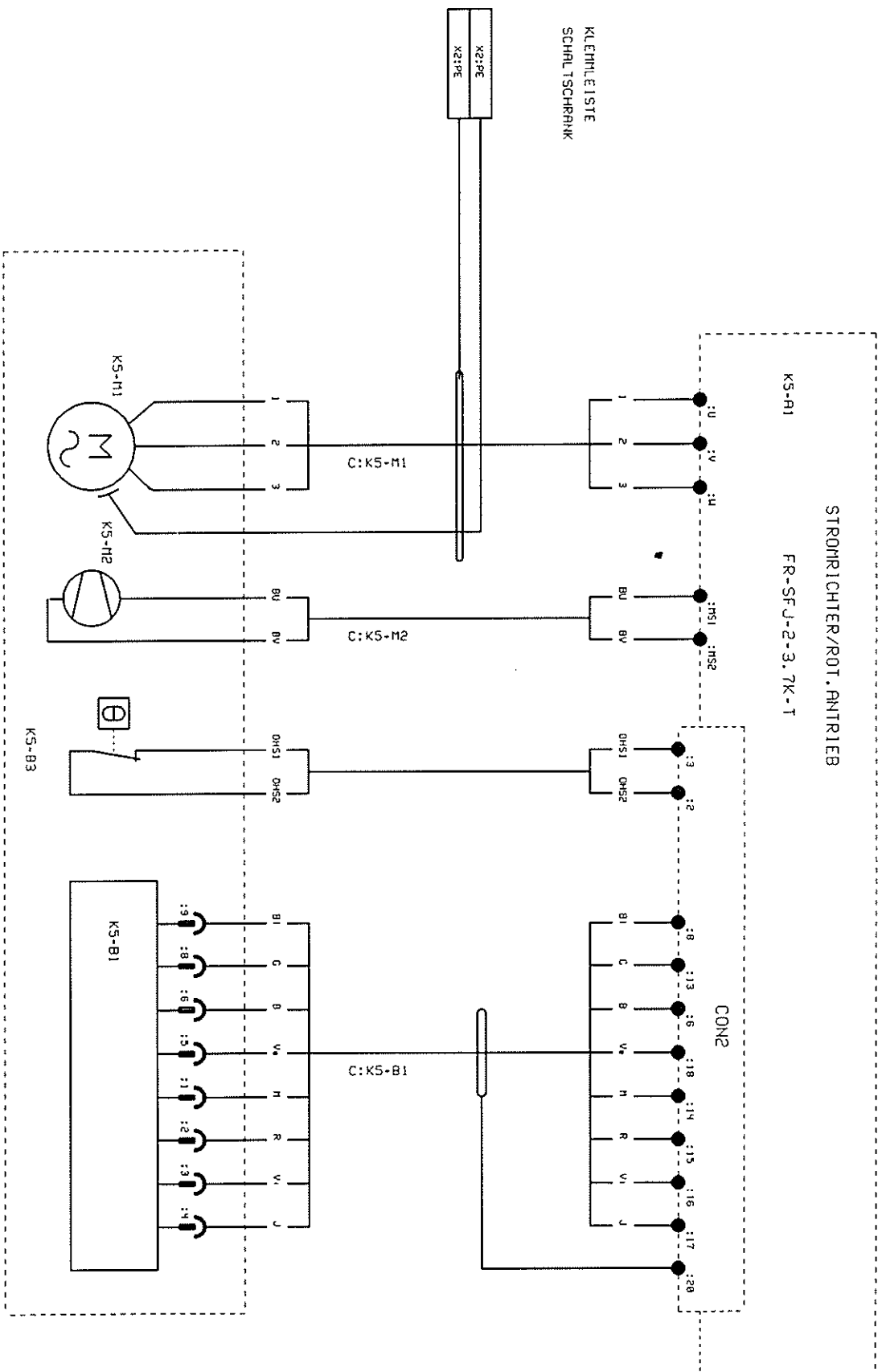
C: J1-B2



J1-B2

ENCODER SPINDEL 1024PTS

f	k	TND220 T88F SPINDELPULSGEBER UND RCHSE C		TRAUB-80M11 16 AV. JERN. MOURES 77250 NORET / LOING FRANCE		Groupe +J1	Folio 02
e	j						
0	i						
c	h						
g	g						
IND.	IND.	MODIFICATIONS		MODIFICATIONS			



F		K			Groupe	Folio
E		J			+K5	01
D		I				
C		H			Hb Groupe	Date
B		G			1	05/04/91
INO.	MODIFICATIONS	INO.	MODIFICATIONS			
TMD200 TX8F				TREUBS-20M1M		
ROTATIVE ANTRIEB				16 AV. JERIN SAURES 77230 MORET / LOINC FRANCE		
MITSUBISHI				249817		

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

KLEINLEISTE
SCHALTSCHRANK

X111:14	BRAUN
X111:1	ROT
X111:8	ROSA
X111:15	GELB
X111:9	GRÜN
X111:2	BLAU
X11:203	VIOLETT
X1:222	GRÜN
X111:16	WEISS
X111:3	SCHWARZ
X1:92	1
X1:108	2
X1:93	3
X1:94	4
X1:97	5
X1:110	6
L1-X1:2	7
L1-X1:6	8
L1-X1:4	9
X1:PE	PE

C:X10/R 12 x 0.25 qm L:4m

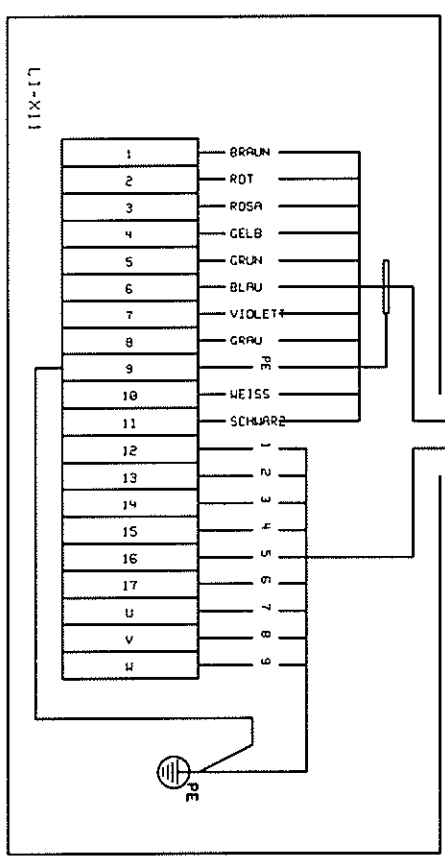
C:X10/B 12 x 1 qm L:4m

LEITUNG C:L1-X10/R ./B ./C ./D

DRHT	SPRHT	STECKER
BRAUN	(1)	17
ROT	(2)	18
ROSA	(3)	19
GELB	(4)	20
GRÜN	(5)	23
BLAU	(6)	22
VIOLETT	(7)	10
GRÜN	(8)	14
WEISS	(9)	25
SCHWARZ	(10)	26
	1	7
	2	8
	3	27
	4	20
	5	5
	6	6
	7	1
	8	2
	9	3
	PE	PE

BIT 1
BIT 2
BIT 4
BIT 8
PARITY
STROBE
+24V
BV
BERO/VORINDEXIERUNG
BERO/BLOCKIERUNG
CORNHIDE/VORINDEXIERUNG
BV
LERNFUEHLER
LERNFUEHLER
BREINSE
BV
U
V
W
PE

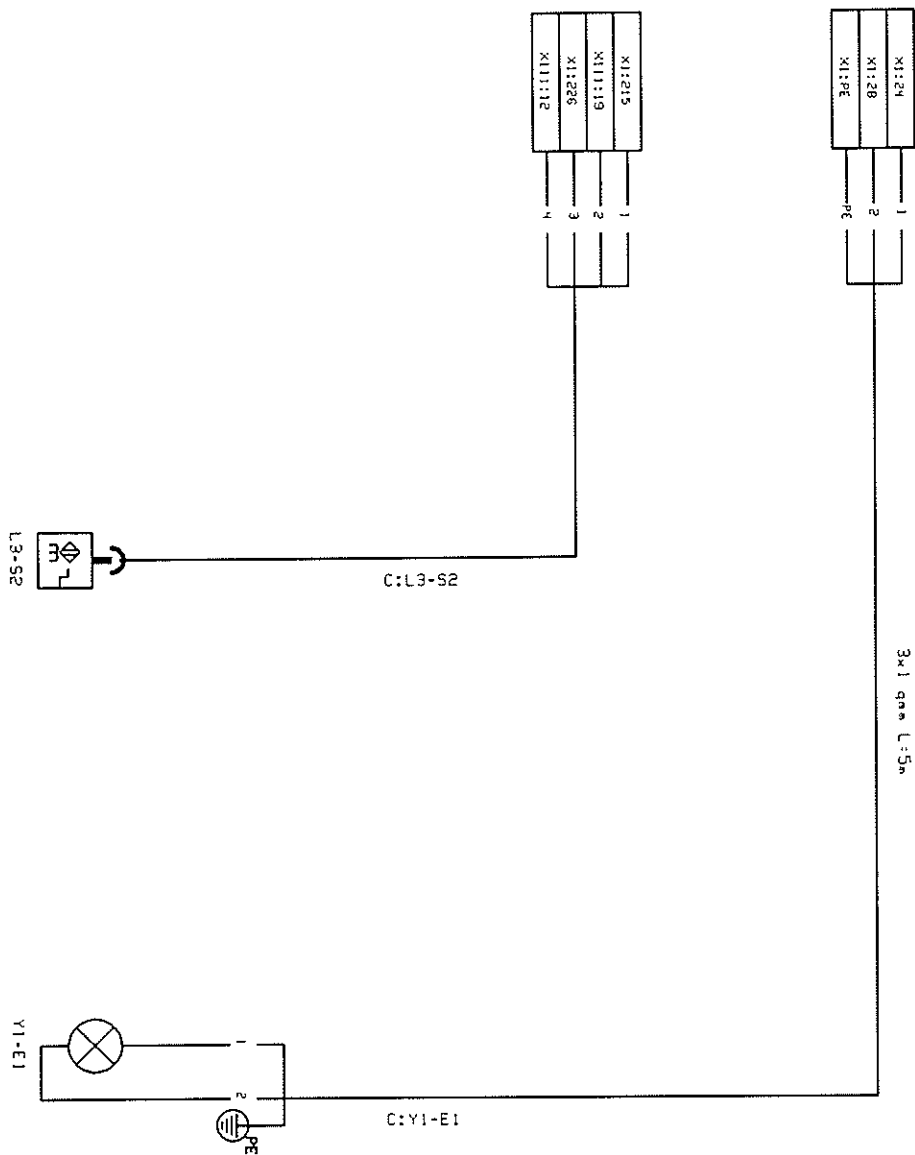
C:L1-X10/D 10 x 0.34 L:1.6m
C:L1-X10/C 12 x 1 L:1.6m



REVOLVER BARUFFALDI

F		K		TM200 TX8F	TRAB-80M1M 16 AV. JERIN JAMES 77250 MORET / LOING FRANCE	Groupe +L1	Folio 01
E		J					
D		I					
C		H					
B		G					
IND.	MODIFICATIONS	IND.	MODIFICATIONS	VERBINDUNG REVOLVER BARUFFALDI	249816	Nb Groupe 1	Date 28/05/91

01 | 03 | 05 | 07 | 09 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 33 | 35 | 37



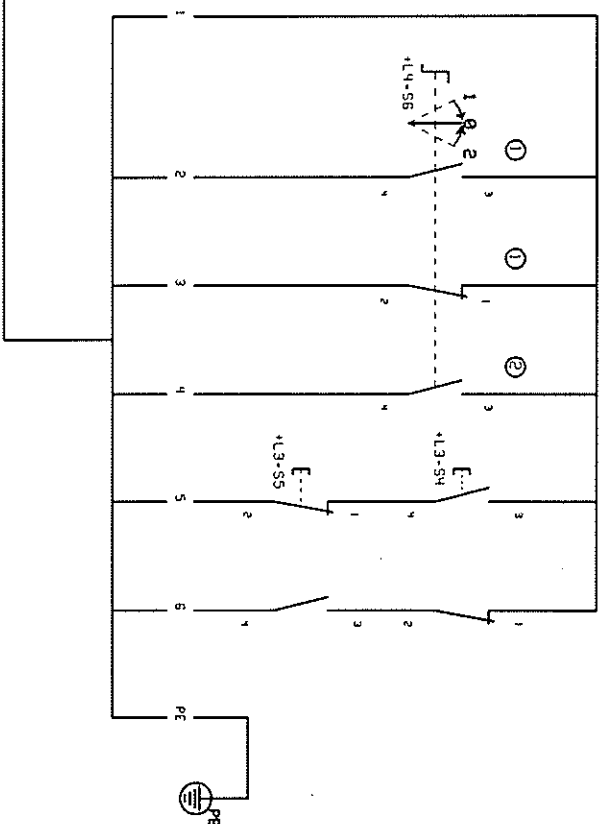
خدمات فنی مهندسی
نظری
0912-5159577

F	K	TMO200 T88F TRF008-3001M 16 AV. JEAN JAURES 77250 MORET / LOING FRANCE	Groupe	Folio
E	J		+L3	01
D	I			
C	M			
B	C			
A				
MODIFICATIONS			Nb Groupe	Date
110.	110.		3	05/04/91



2X] 978

C:L34-54/5/6

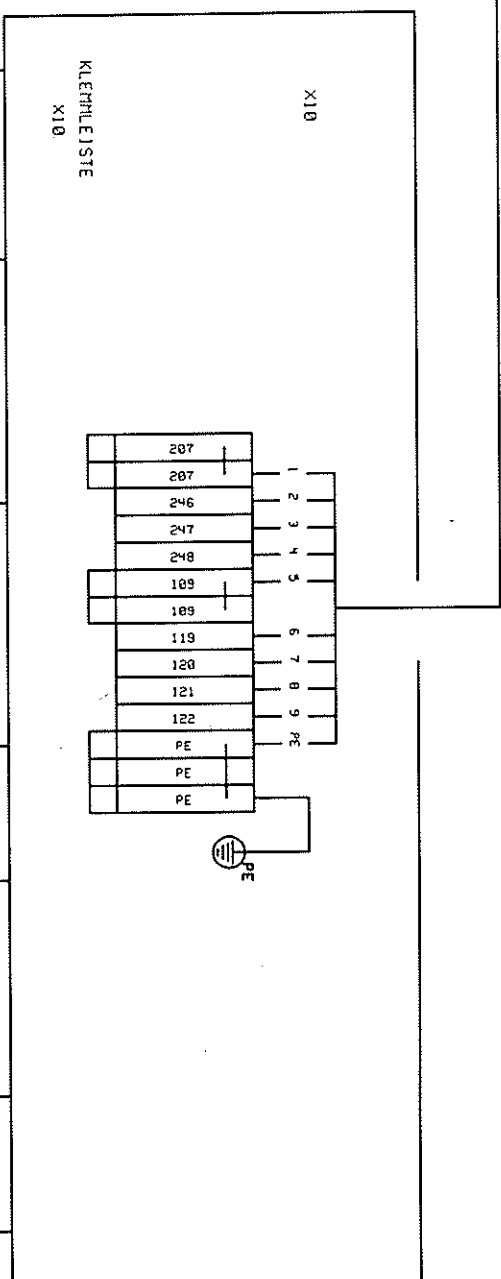


PINOLE	TASTEN	HERKSTOFFSPANNUNG	TASTEN
VOR	ZURUECK	SPANNEN	OEFFNEN

01
03
05
07
09
11
13
15
17
19
21
23
25
27
29
31
33
35
37

KLEHLEISTE
SCHALTSCHRANK

1	X1:207
2	X1:2:9
3	X1:1:5
4	X1:2:12
5	X1:109
6	R1-K20:14
7	R1-K20:14
8	R1-K30:14
9	R1-K31:14
PE	PE



CRN#	LENGTH
1	207
2	246
PE	PE

DOĞRUT	K. E. MM
1	207
2	247
PE	PE

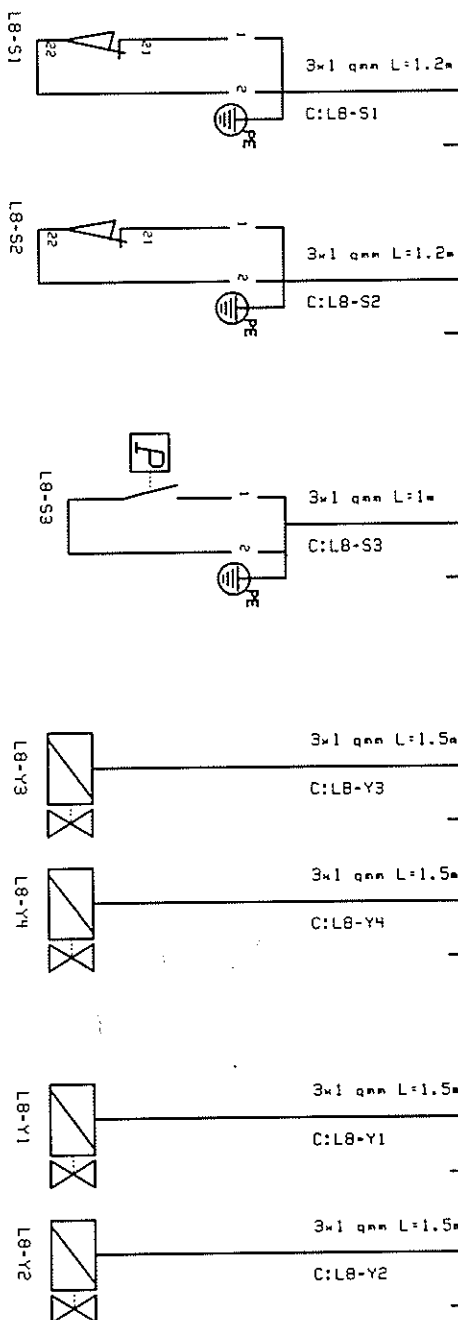
DRUG	CLIENT
1	207
2	249
PE	PE

GRABT	KLEIN
1	119
2	109
PE	PE

ORFHT	KLENN
1	120
2	103
PE	PE

DRAHT		EXLENTH
1	121	
2	109	
PC	PE	

DRIFT	KELETS
1	122
2	109
PE	PE



EINGESCHWENKT

AUSGESCHWENKT

PNEUM. DRUCK

IN
AUSCHENKEN

vor

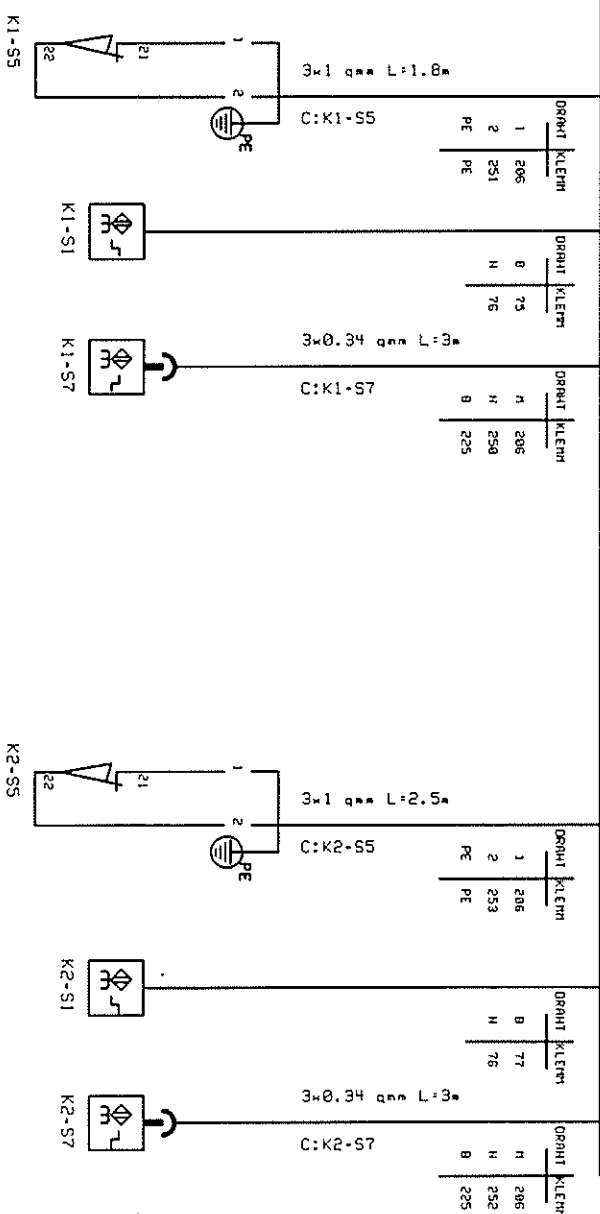
ZURÜCK

NAME	MODIFICATION	NO.	MODIFICATION
f		k	
e		j	
d		i	
c		h	
b		g	

TNO200 T80f SORTIEREINRICHTUNG
--

TRAUB-SOMIT	Gr. Groupe	Folio
16 RV. JEPH JABRES 77230 MORET / LOIRE FRANCE	*X10	01.
249813	Nb Groupe 2	Date 05/04/91

18 X 1 quaa L: 44

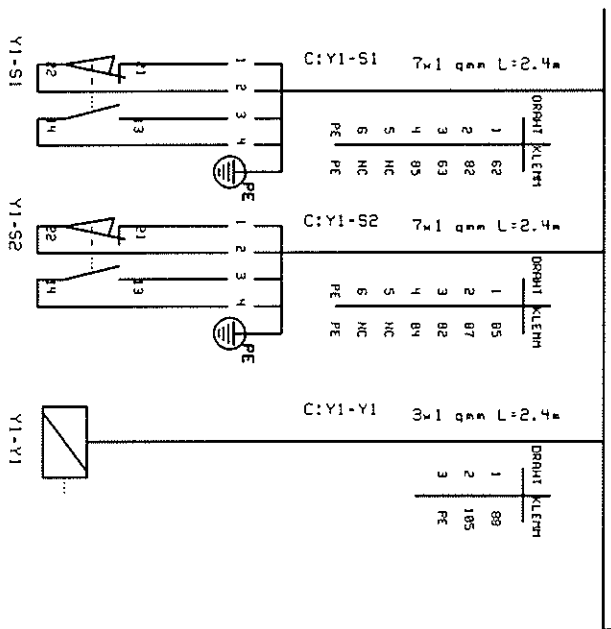


ACHSE	2	---	---	---	---
REFERENZPUNKT	UEBERDREHZAHL	UEBERLAST			

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

KRSTEN

X11

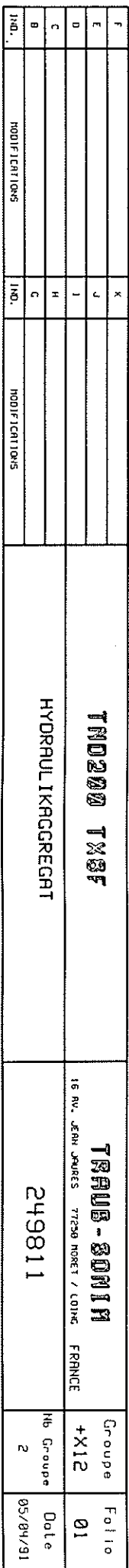
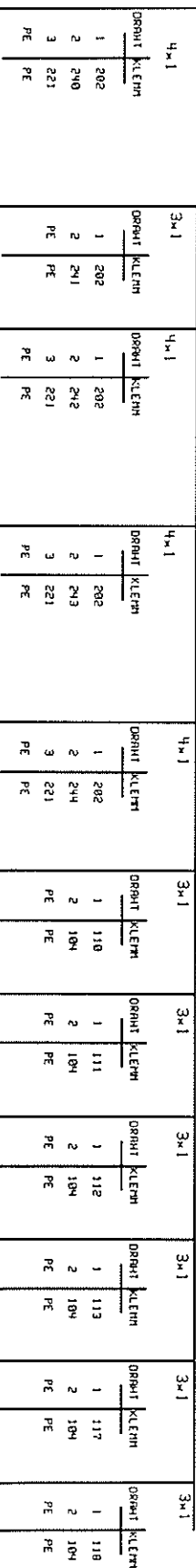


خدمات فنی مهندسی
نظری
0912-5159577

GESCHLOSSEN
SCHUTZHAUBE
VERriegeln

F		X	
E		J	
D		I	
C		H	
B		G	
INO.	MODIFICATIONS	INO.	MODIFICATIONS
TMO200 TX8F			
ACHSENUEBERACHUNG			
VERSCHIEDEN			
TMO200-80M1N		16 BV. JERN JAKRES 77250 MORET / LOING FRANCE	
Groupe		Nb Groupe	
+X11		2	
Folio		Date	
02		05/04/91	

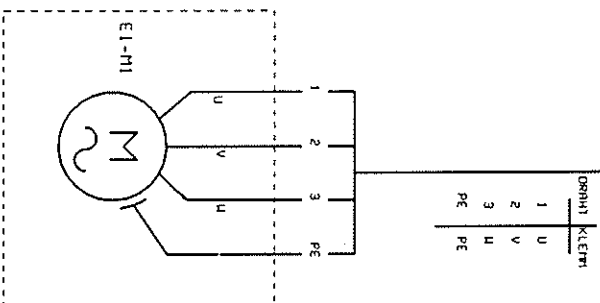
1	X1:202
2	X1:221
3	X1:2:34
4	X1:2:44
5	X1:242
6	X1:243
7	X1:244
8	X1:104
9	A1:X3:14
10	A1:X4:14
11	X1:232
12	A1:X6:14
13	X1:117
14	X1:118
15	E1:X1:2
16	E1:X1:6
17	E1:X1:4
18	X1:PE



01 | 03 | 05 | 07 | 09 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 33 | 35 | 37

KRSTEN

KLEMMLEISTE X12

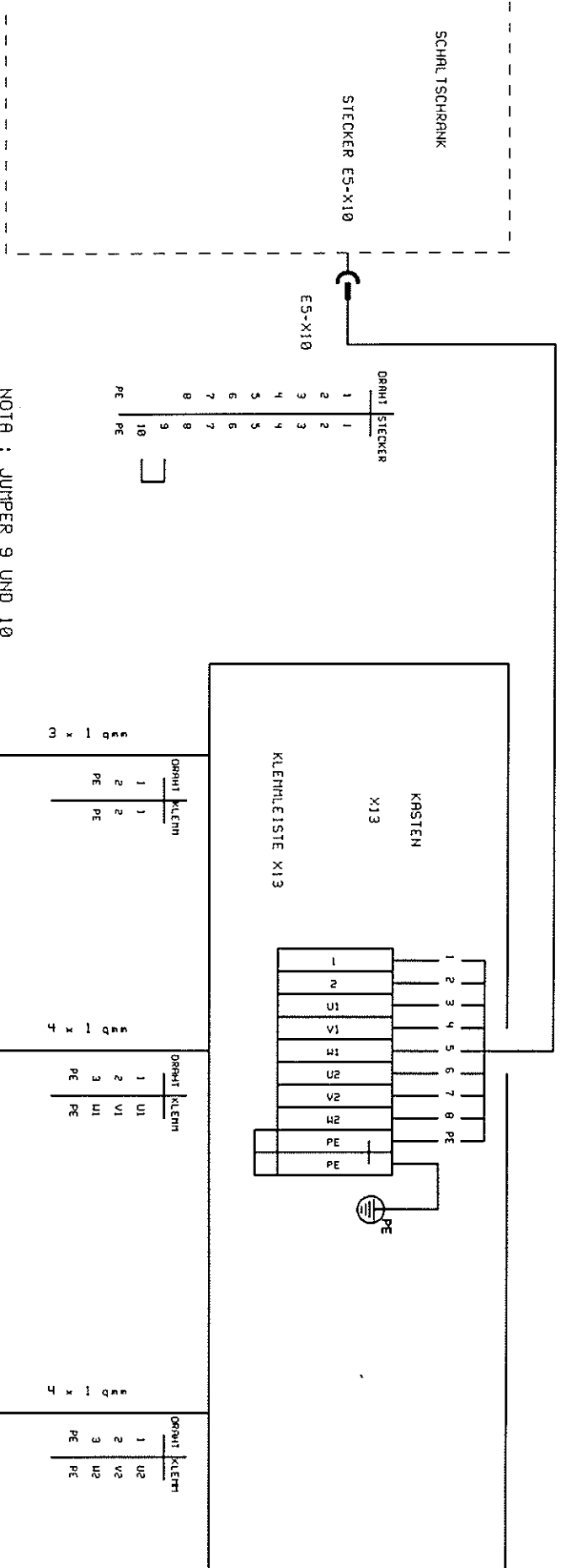


HYDRAULIKAGGREGAT

F	K		TNO200 TX8F TRAU8-80M1M 16 AV. JEAN LAFAYE 77250 MOREY / LODON FRANCE	Groupe +X12	Folio 02
E	J				
D	I				
C	H				
B	G				
A	F		HYDRAULIKAGGREGAT 249811	Nb Groupe 2	Date 05/04/91
MODIFICATIONS	MODIFICATIONS				

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

C:X13 12 X 1 gmm L:3a



NOTA : JUMPER 9 UND 10

SCHUTZ SPARENFOERDERER

SPARENFOERDERER

KUEHLMITTELPUMPE

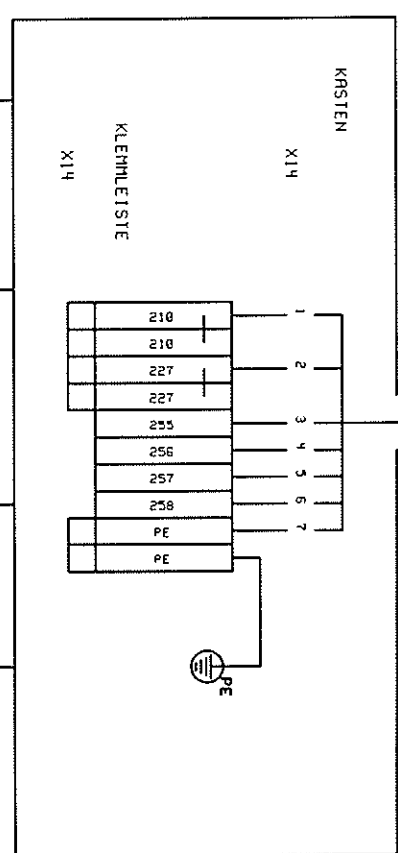
F	K			
E	J			
D	I			
C	H			
B	G			
A	F			
MODIFICATIONS	MODIFICATIONS			
TND200 T X0F		TRAUB-SONN		
SPARENFOERDERER		16 AV. JEAN JAURES 77250 MORET / LOING FRANCE		
		249810		
		Nb Groupe		
		2		
		Date		
		05/04/91		

01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

KLEINLEISTE
SCHALTSCHRANK

X1:210	1
X1:227	2
X12:27	3
X1:270	4
X12:41	5
X12:8	6
X1:PE	7

C: X14 7 X 1 qm L: 4,5m



DRUH	KLEIN	DRUH	KLEIN	DRUH	KLEIN	DRUH	KLEIN
n	210	n	210	n	210	n	210
N	255	N	255	N	257	N	258
B	227	BE	227	B	227	B	227



ZURUECK PINOLE VOR ZURUECK REITSTOCK VOR

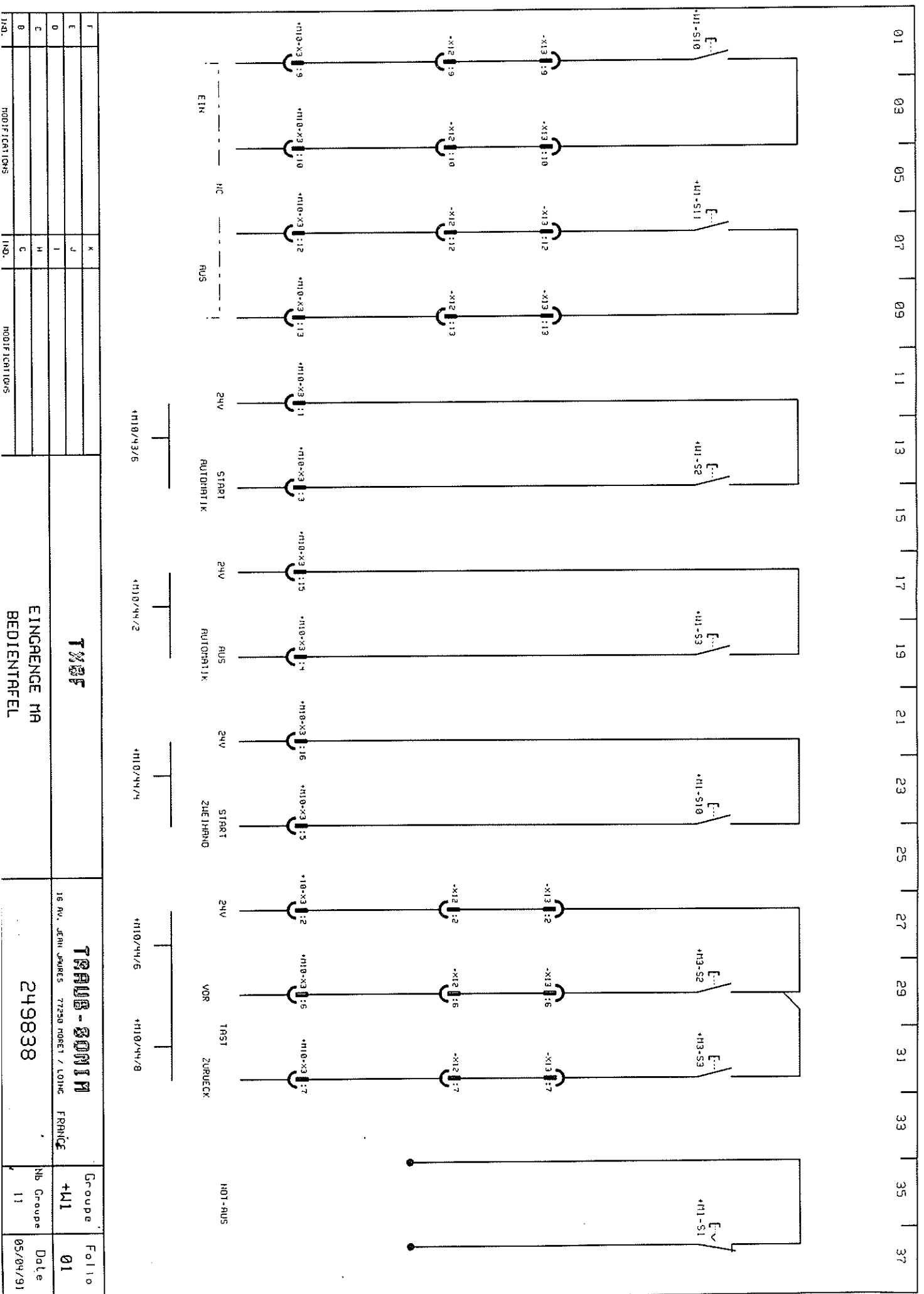
F	X	
E	J	
D	-1	
C	H	
B	G	
A		

MODIFICATIONS	MODIFICATIONS
1) NO.	1) NO.

TRM2000 TX8F	REITSTOCK	TRM2000 TX8F	16 AV. JERIN JARDIN 77230 MORET / LOING FRANCE	Groupe +X14	Folio 01
REITSTOCK		249809		Nb Groupe 1	Date 05/04/91

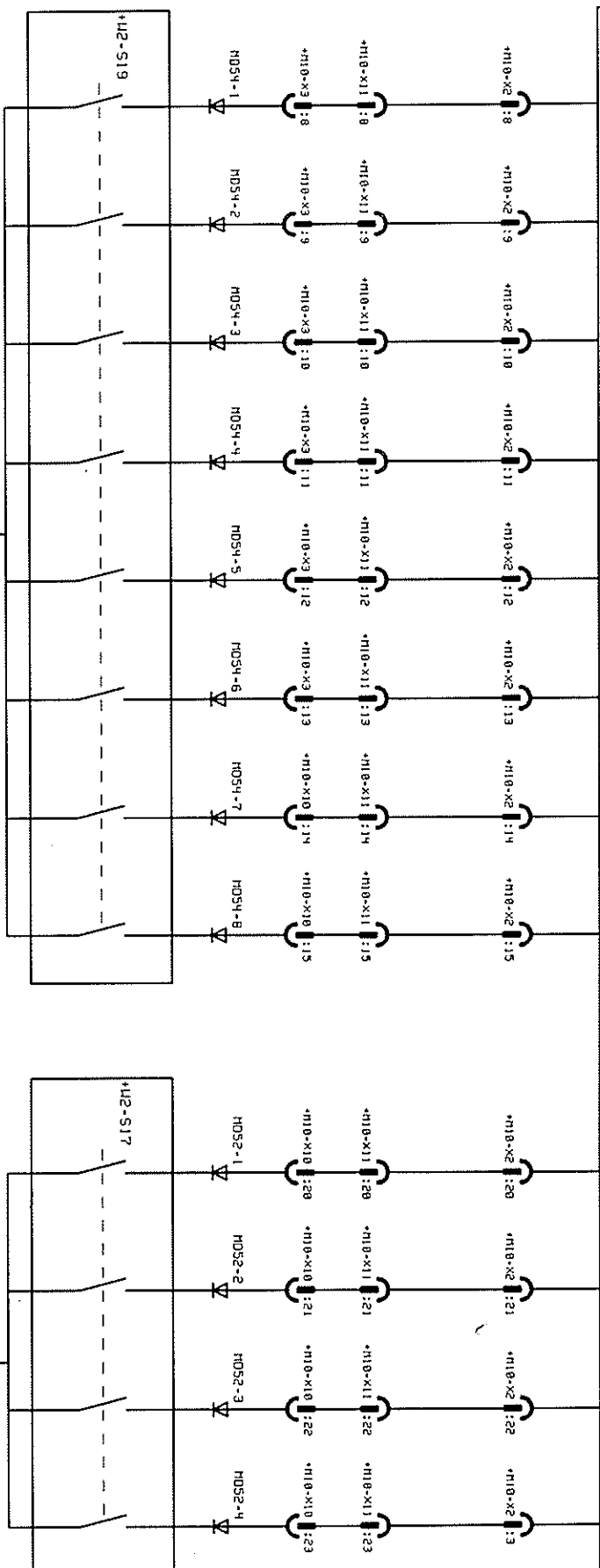
خدمات فنی مهندسی
نظری
0912-5159577

[illegible]



01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

EINGANGS BEDIENTAFEL



STROBE TRS

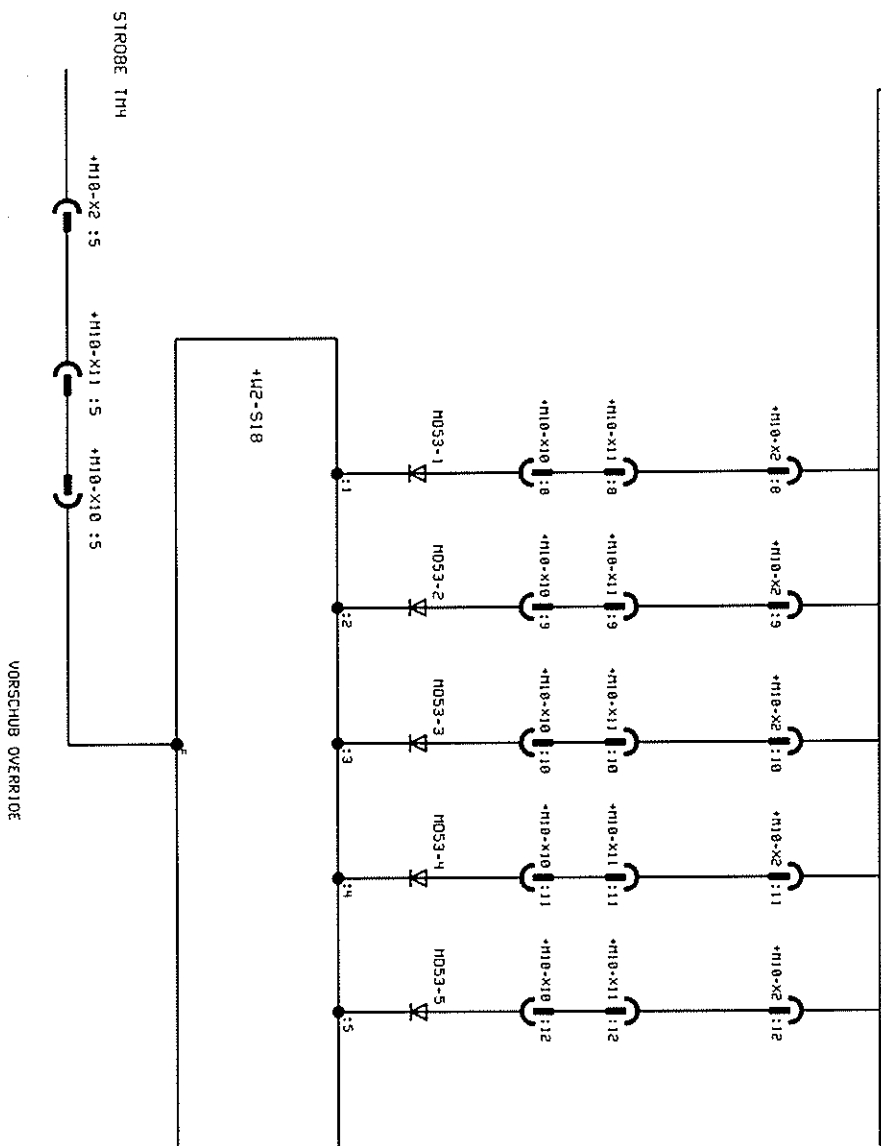
+M0-X2 : 6 +M0-X1 : 6 +M0-X10 : 6

SPINDEL OVERRIDE

VORSCHUB OVERRIDE

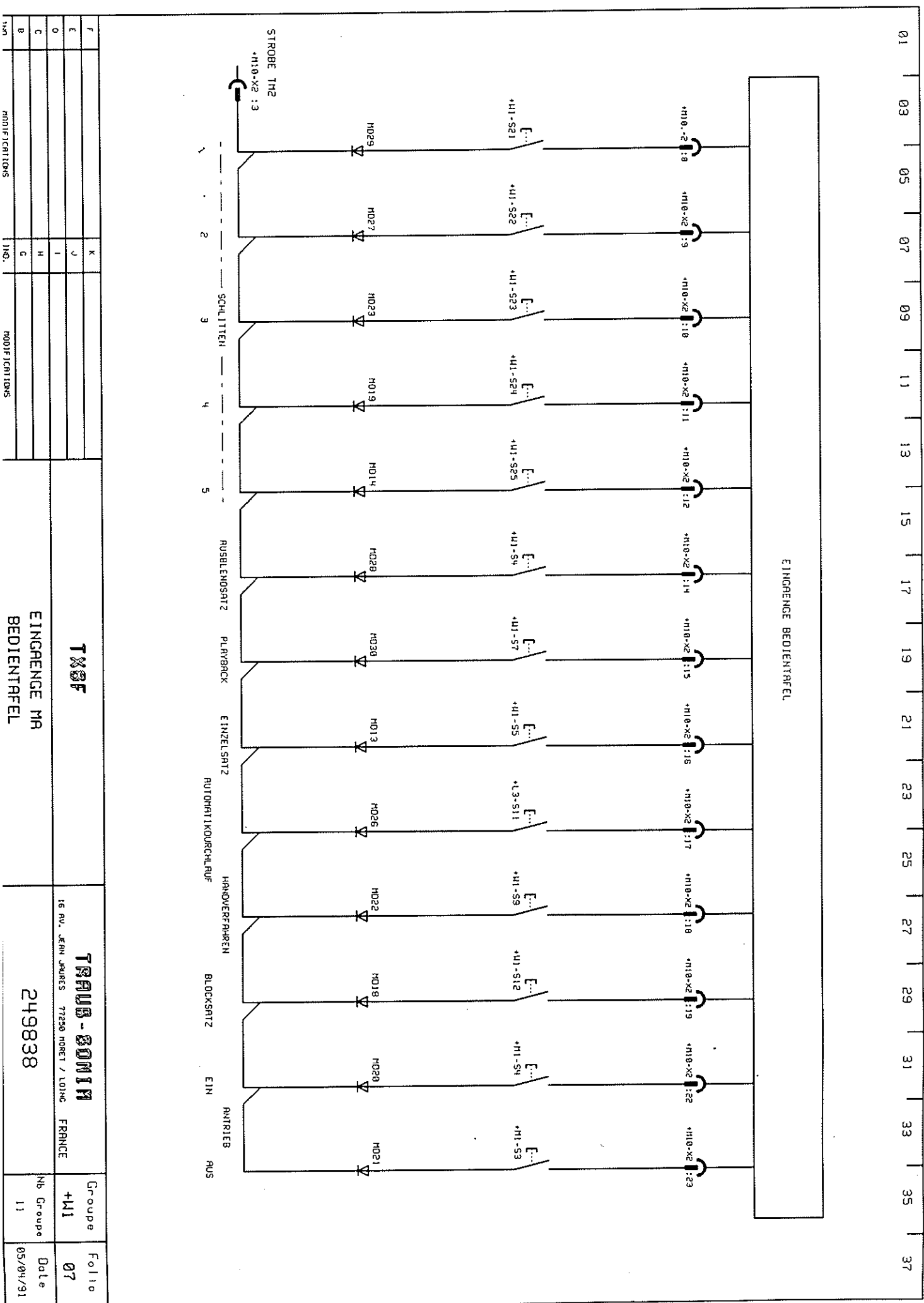
f	k	TX8F		TREAUB-80N1M		Groupe	Folio
e	j			16 AV. JEAN JAURES 77250 RORET / LOING FRANCE		+M1	02
d	i						
c	h						
b	g						
a							
MODIFICATIONS		EINGANGS MA		249838		nb Groupe	Date
MODIFICATIONS		BEDIENTAFEL				11	05/04/91

EINGANGS-LEDENKREIS



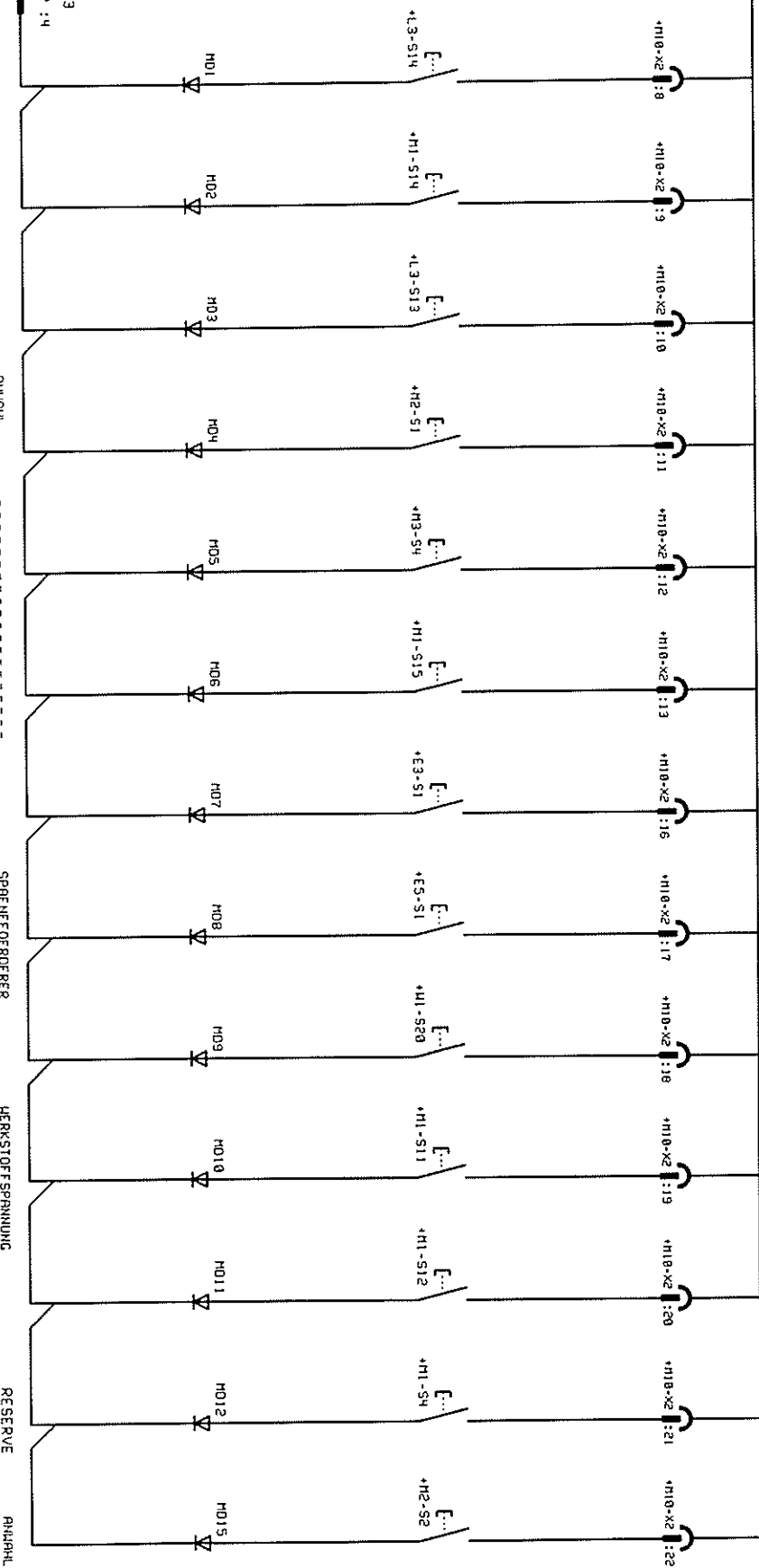
F	X		T80F	T80UB-80M1M 16 RV, 400V, 77250 MODEL / LOINC, FRANCE	Groupe +M1	Folio 03
E	J					
O	I					
C	H					
B	G					
NO.	NO.	NO.	EINGANGS-LEDENKREIS	249838	11	Date 05/05/91

The diagram illustrates the electrical connections for the EINGANGS BEDIENTAFEL. It features a central vertical bus labeled 'EINGANGS BEDIENTAFEL'. Six horizontal lines connect this bus to a series of components on the left. Each connection is labeled with a terminal number (e.g., *M0-X2:17, *M0-X2:18, *M0-X2:19, *M0-X2:20, *M0-X2:21, *M0-X2:22, *M0-X2:23) and a component identifier (e.g., *M0-S42, *M0-S41, *M0-S44, *M0-S43, *M0-S45, *M0-S39, *M0-S40). Below these connections, a series of components are listed: *M0-S42, *M0-S41, *M0-S44, *M0-S43, *M0-S45, *M0-S39, *M0-S40. These are further connected to a series of components labeled *M0-S42, *M0-S41, *M0-S44, *M0-S43, *M0-S45, *M0-S39, *M0-S40. The diagram also shows connections to a 'STROBE TM1' and a 'FUNKTIONSCURSOP' (Function Cursor) via 'LINKS' and 'RECHTS' (Left and Right) terminals. A 'CURSOR TAST' (Cursor Key) is also indicated. The diagram is labeled 'EINGANGS BEDIENTAFEL' at the top.



01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

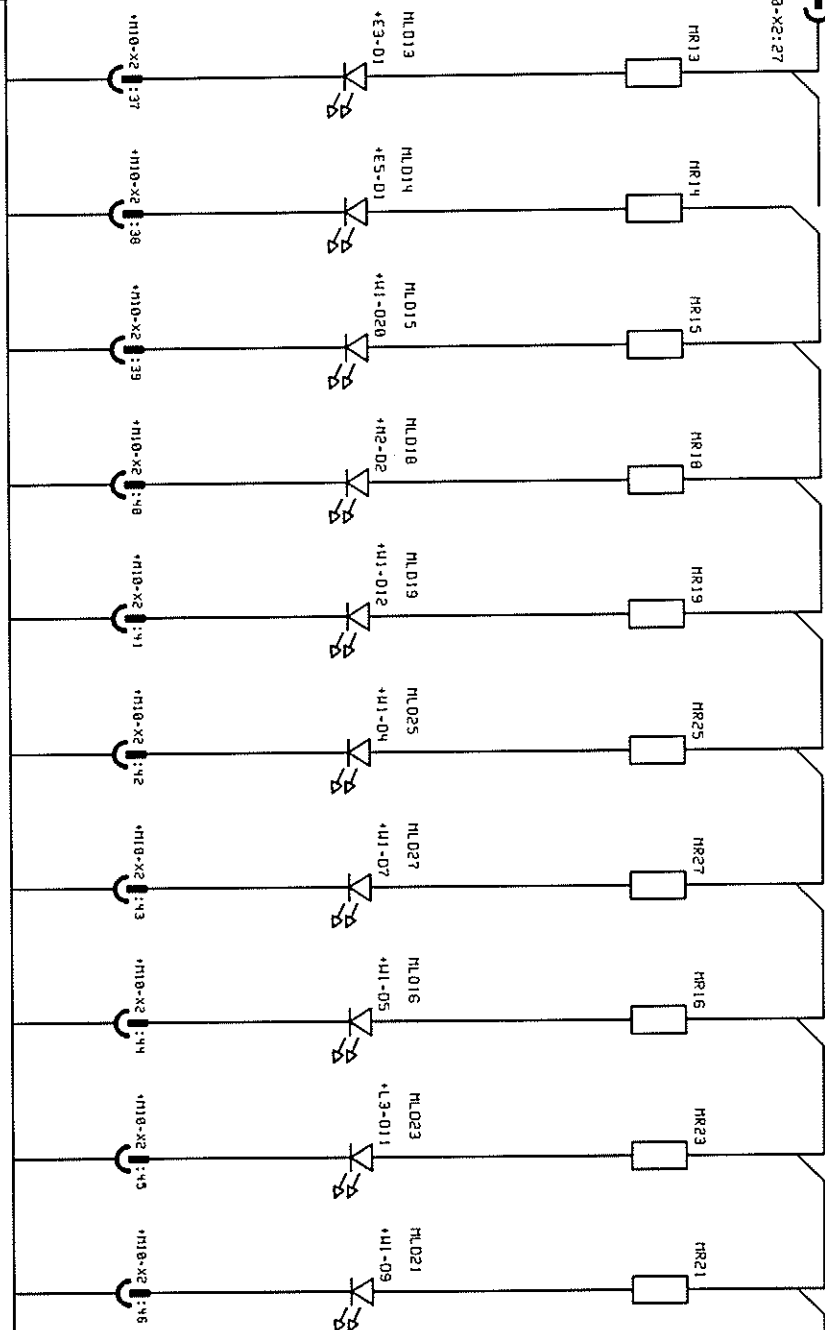
EINGANGS BEDIENTAFEL



T 88F		T 88F - 800111		Groupe +M1		Folio 08	
EINGANGS MA BEDIENTAFEL		16 AV. JEAN JURES 77250 MORET / LOING FRANCE		Nb Groupe 11		Date 05/04/91	
MODIFICATIONS		MODIFICATIONS		MODIFICATIONS		MODIFICATIONS	
JNO.		JNO.		JNO.		JNO.	
C		C		C		C	
H		H		H		H	
1		1		1		1	
J		J		J		J	
K		K		K		K	
F		F		F		F	

STROBE LM

4M10-X2:27



خدمات فنی مهندسی
نظری
0912-5159577

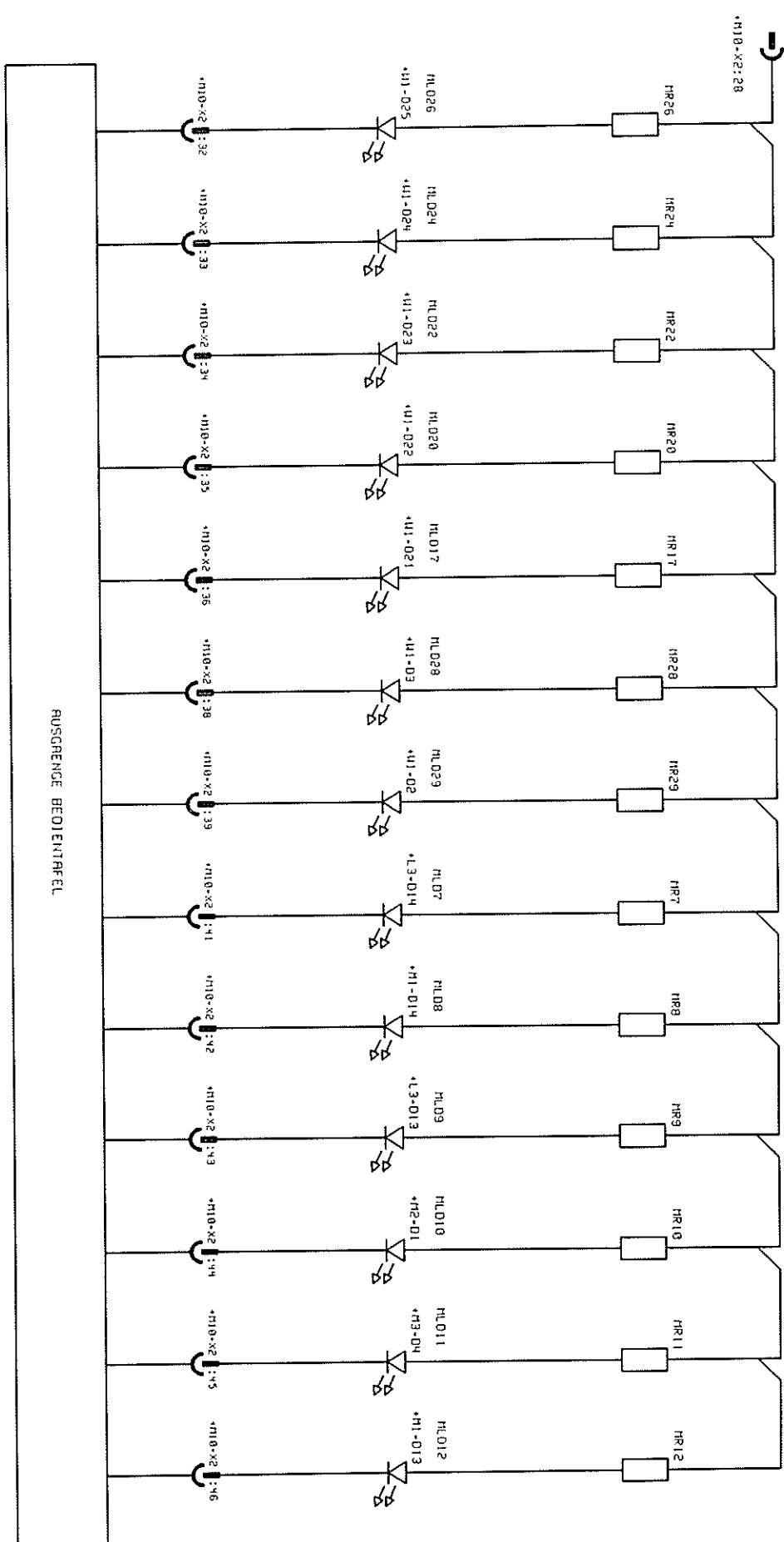
AUSGRENZE BEDIENTAFEL

KUEHLSCHMERMITTEL	MACHENBERG/TUOMING	NC-FHS	BLOCKSATZ	AUSLENDERSATZ	PLAYBACK	EINZELSATZ	HANDVERFAHREN
SPEICHERORDNER							AUTOMATIKOHRCHLUF

F	K		TX88F TRAUBS - 80MM 16 RV. JERMI JOKRES 77258 MORET / LOINC FRANCE	Groupes	Folio
E	J			+M1	10
D	I				
C	H			Hb Groupe	Date
B	G			11	05/04/93
MODIFICATIONS		JNO.	MODIFICATIONS		
AUSCENGENCE MA BEDIENTAFEL					

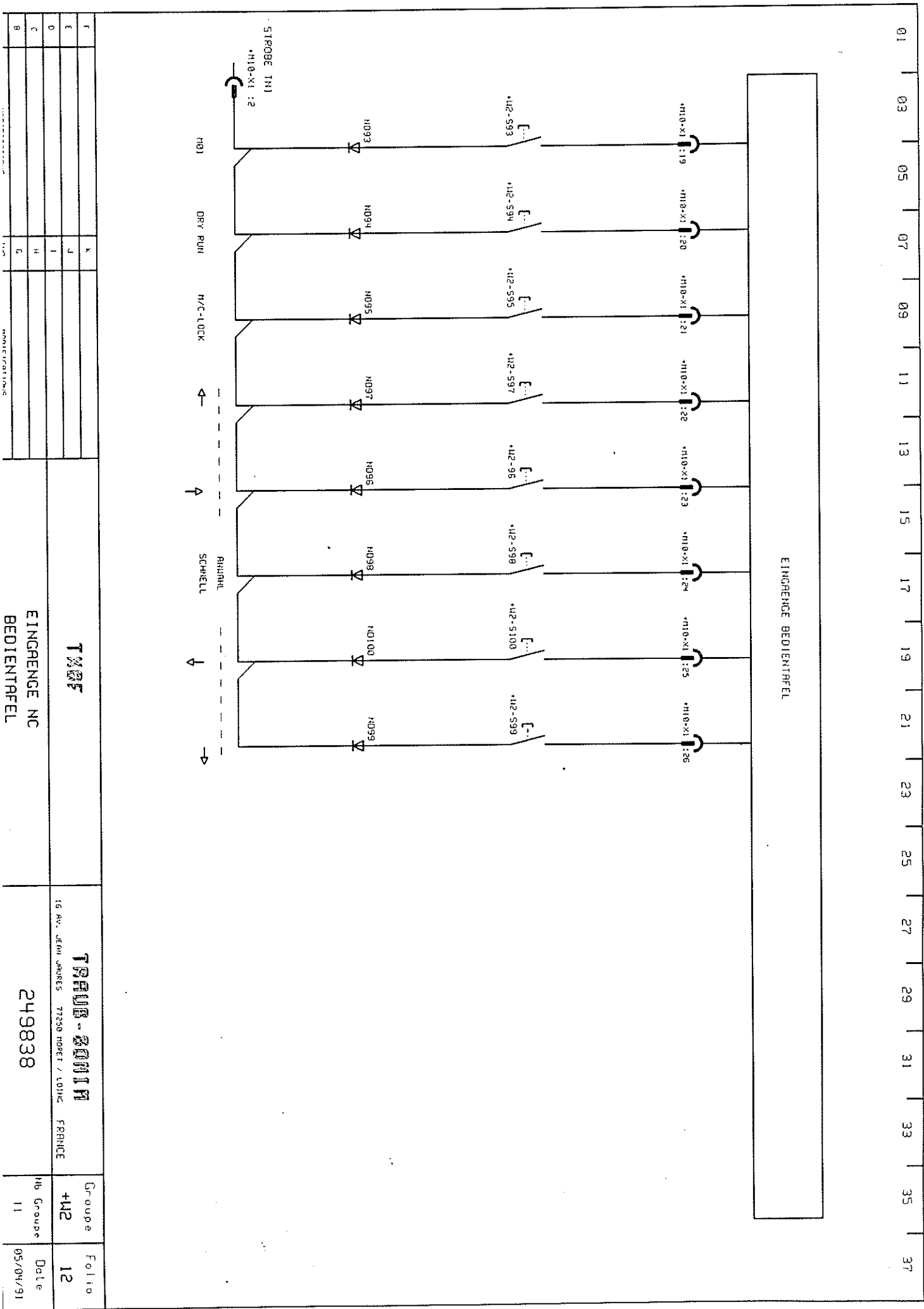
01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

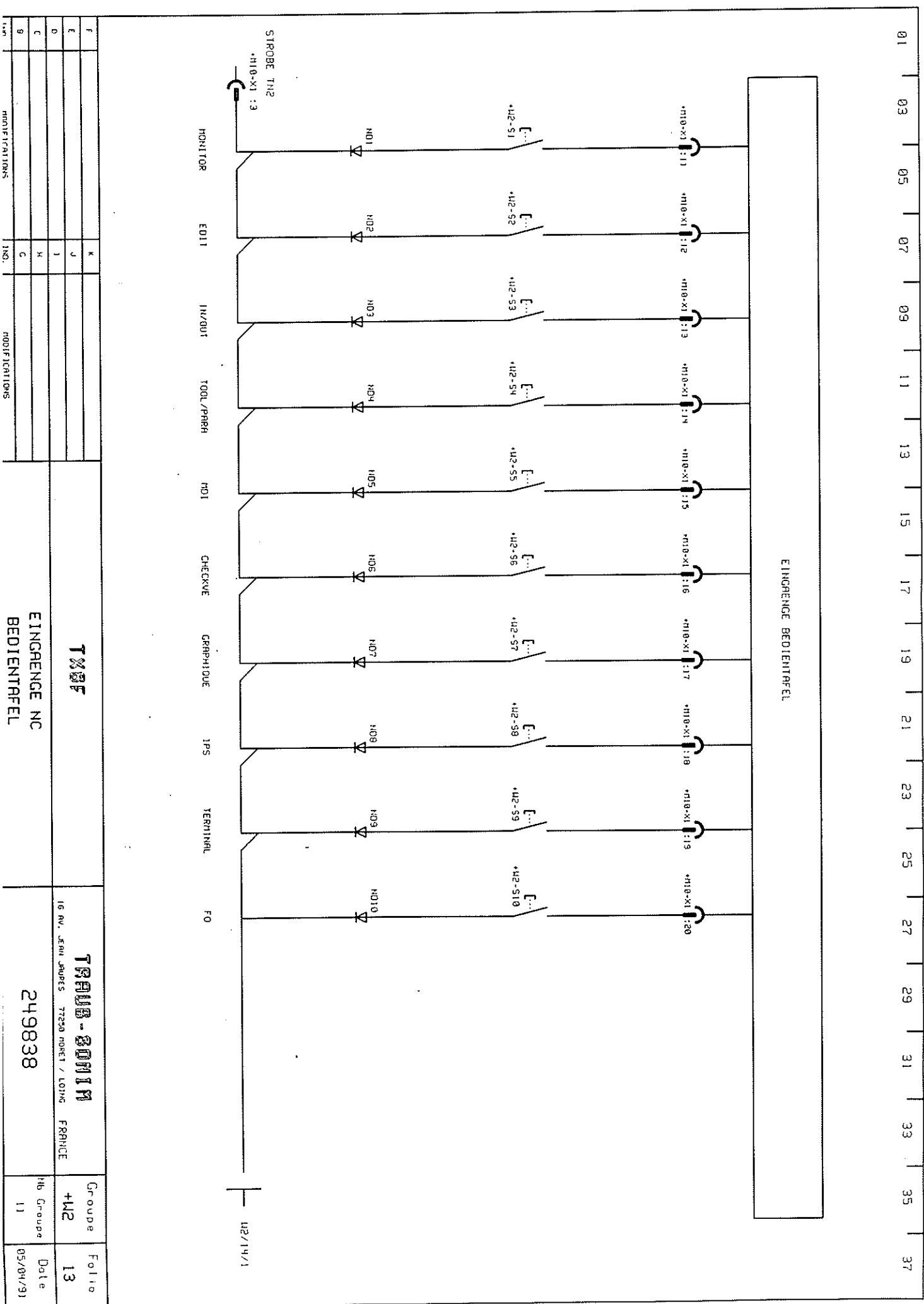
STROBE LM2



1 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

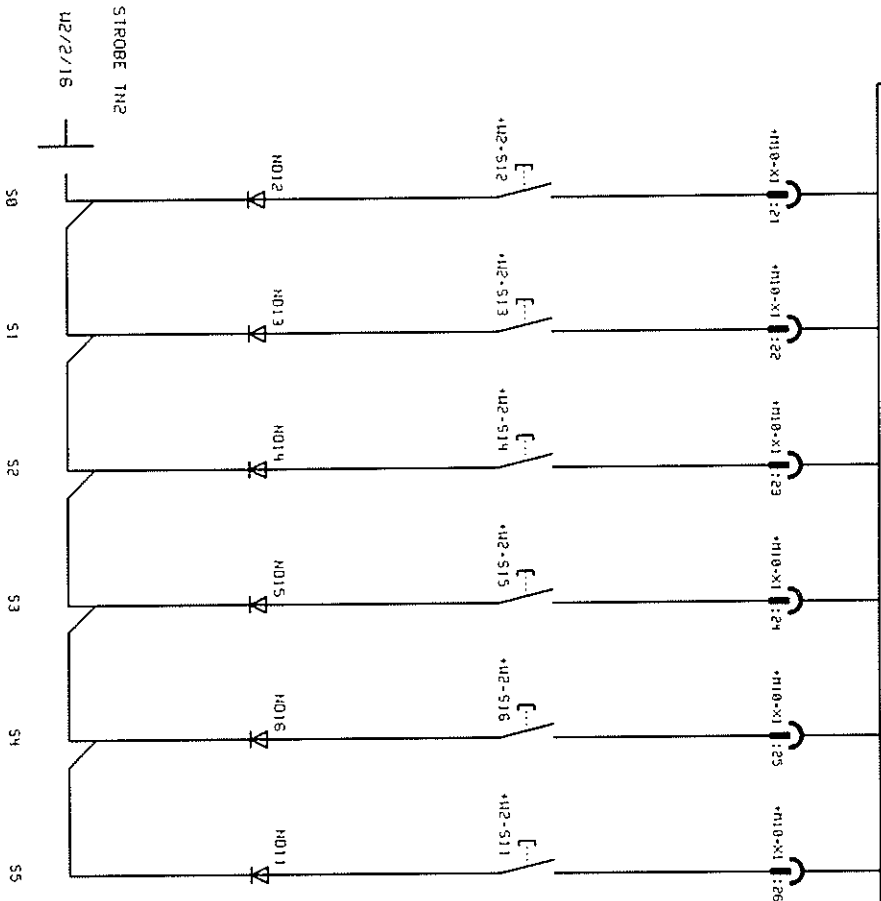
F	K	TMSF	TRAUBS - 300111 16 AV. JEAN JURETS 77250 MORET / LOING FRANCE	Groupe	Folio
E	J			+M1	11
D	I				
C	H				
B	G				
A	F				
MODIFICATIONS				Nb Groupe	Date
110		AUSCENCE MA BEDIENTAFEL	249838	11	05/04/91





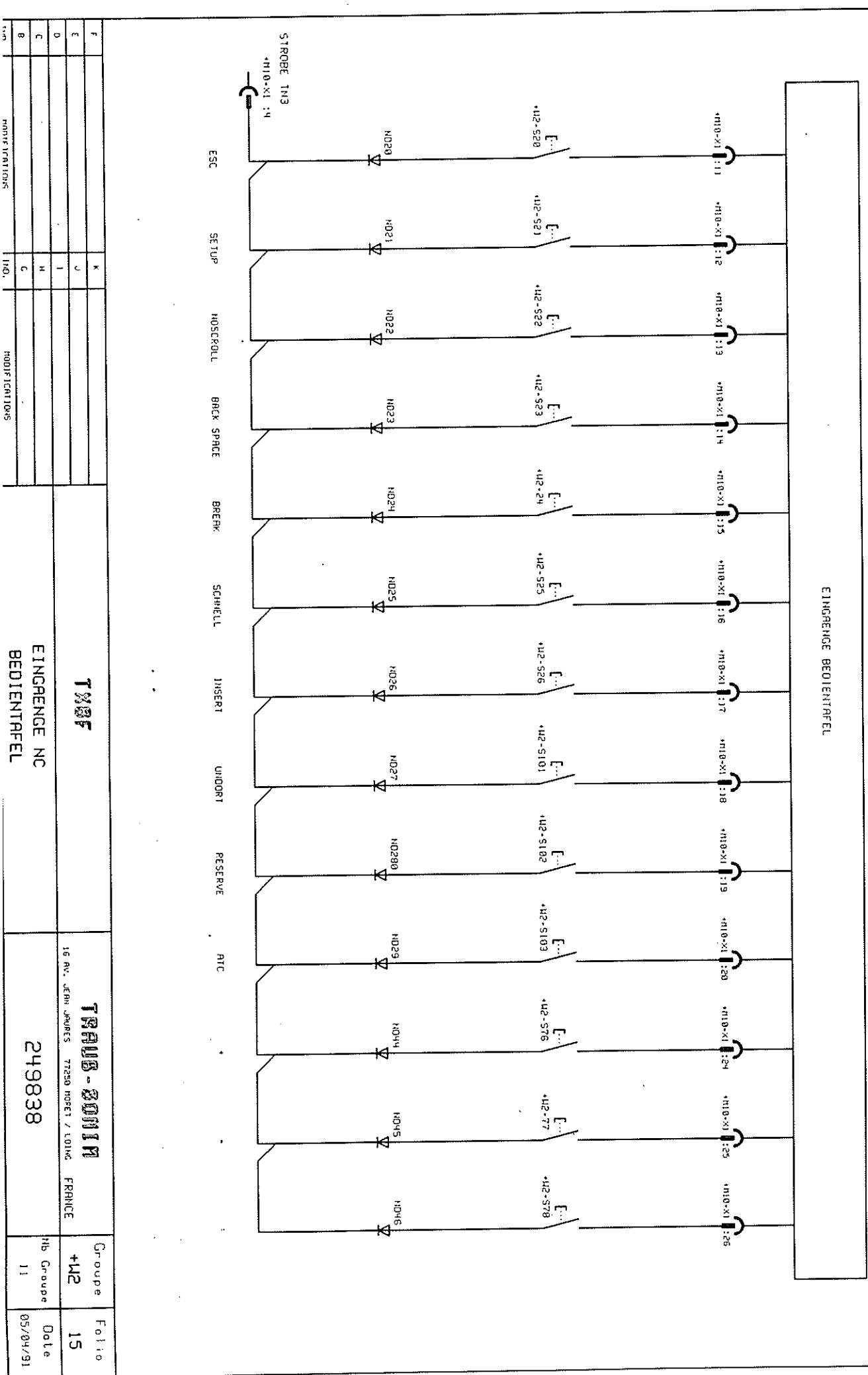
01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

EINGANGS BEDIENTAFEL

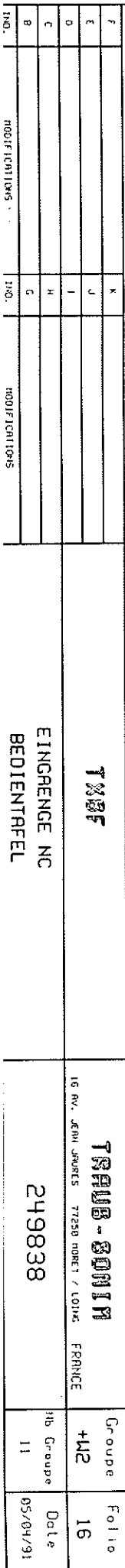


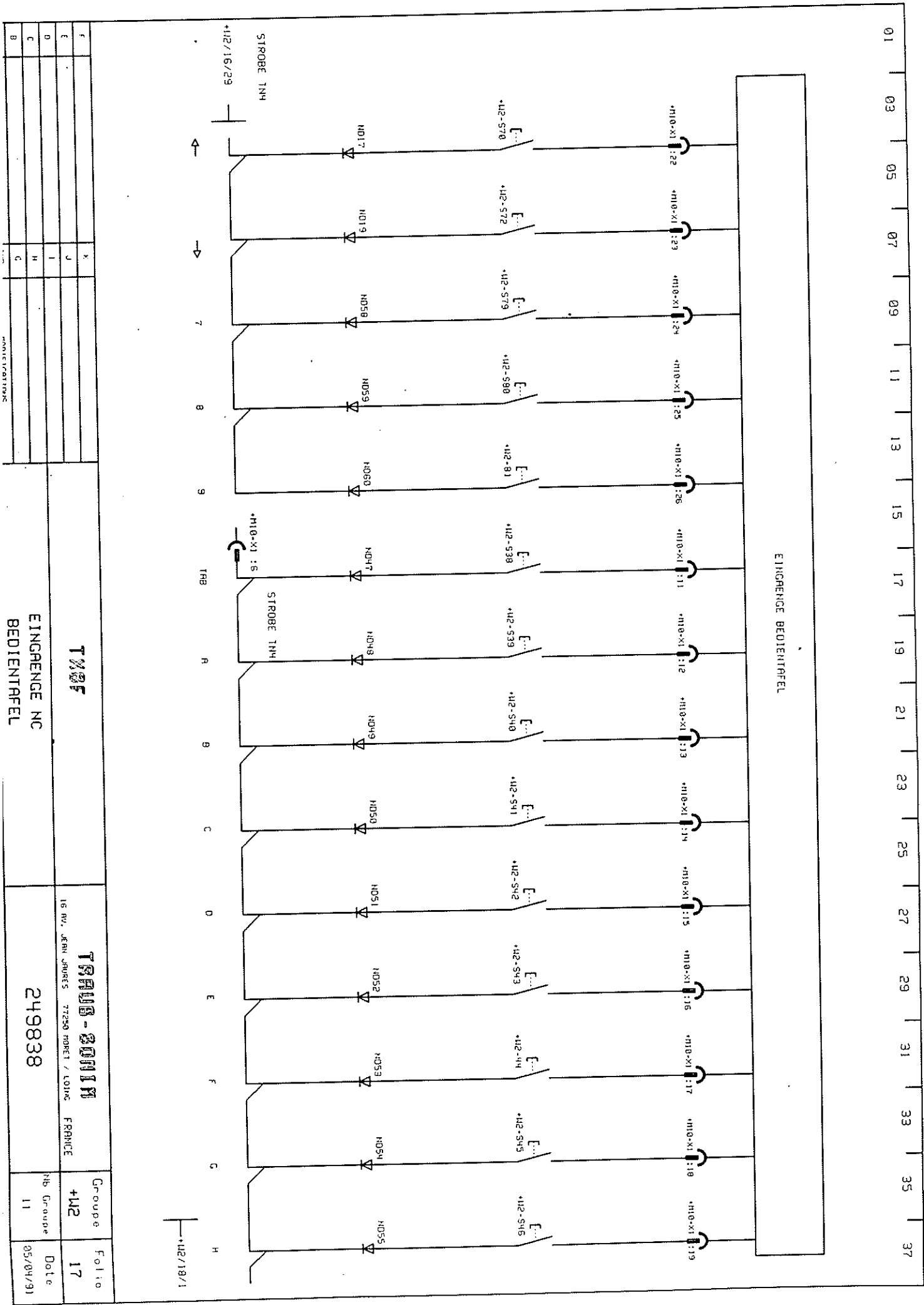
F	K			
E	J			
D	I			
C	H			
B	G			
A	F			
MODIFICATIONS		MODIFICATIONS		
TAFEL		EINGANGS NC BEDIENTAFEL		
TAFEL - 2011 M		16 AV. JERON JOURDES 77250 MOET / LOING FRANCE		
249838		Groupe +M2		
Date 05/04/91		Folio 14		

01 | 03 | 05 | 07 | 09 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 33 | 35 | 37



EINGANGSGE BEDIENSTAFEL

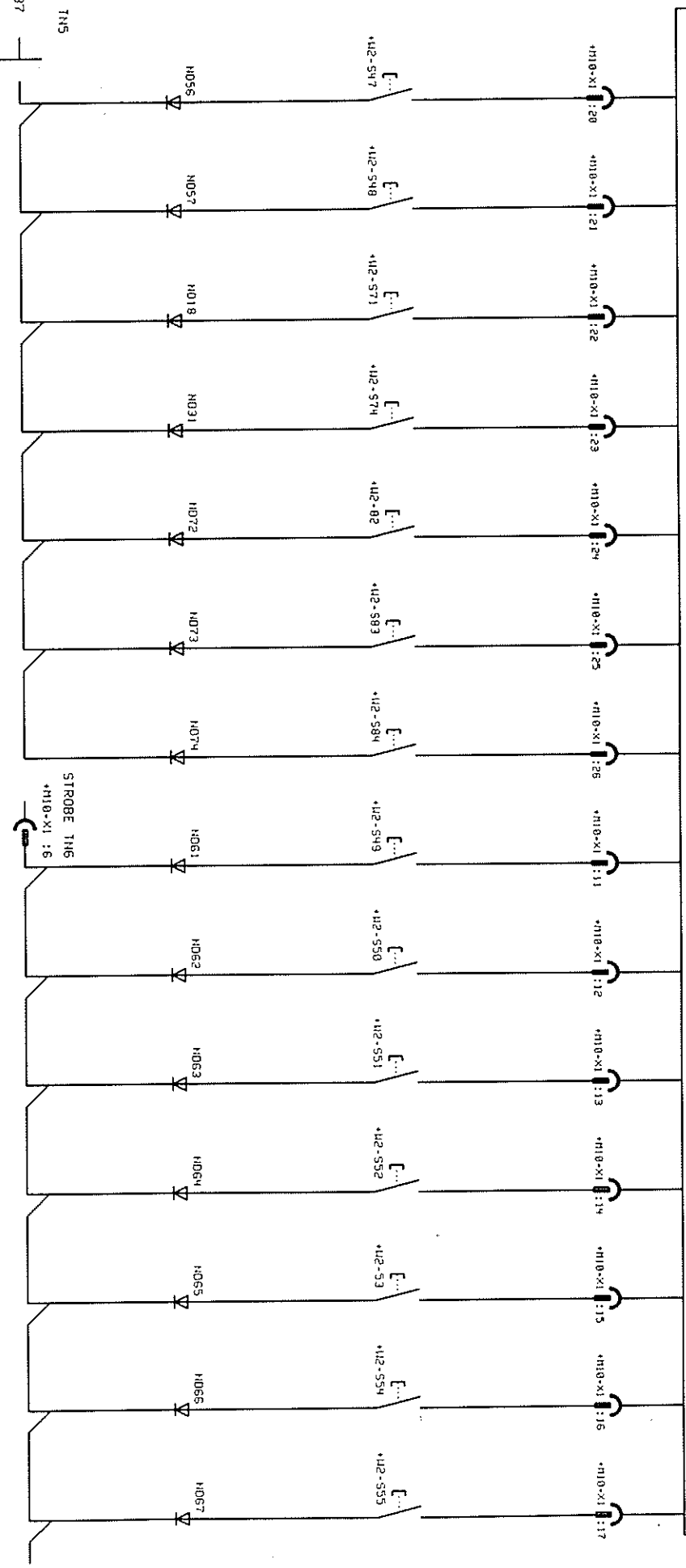




EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	
EINGANGSCE BEDIENTAFEL		T202F		T2040-2011M		Groupe +M2		Folio 17	

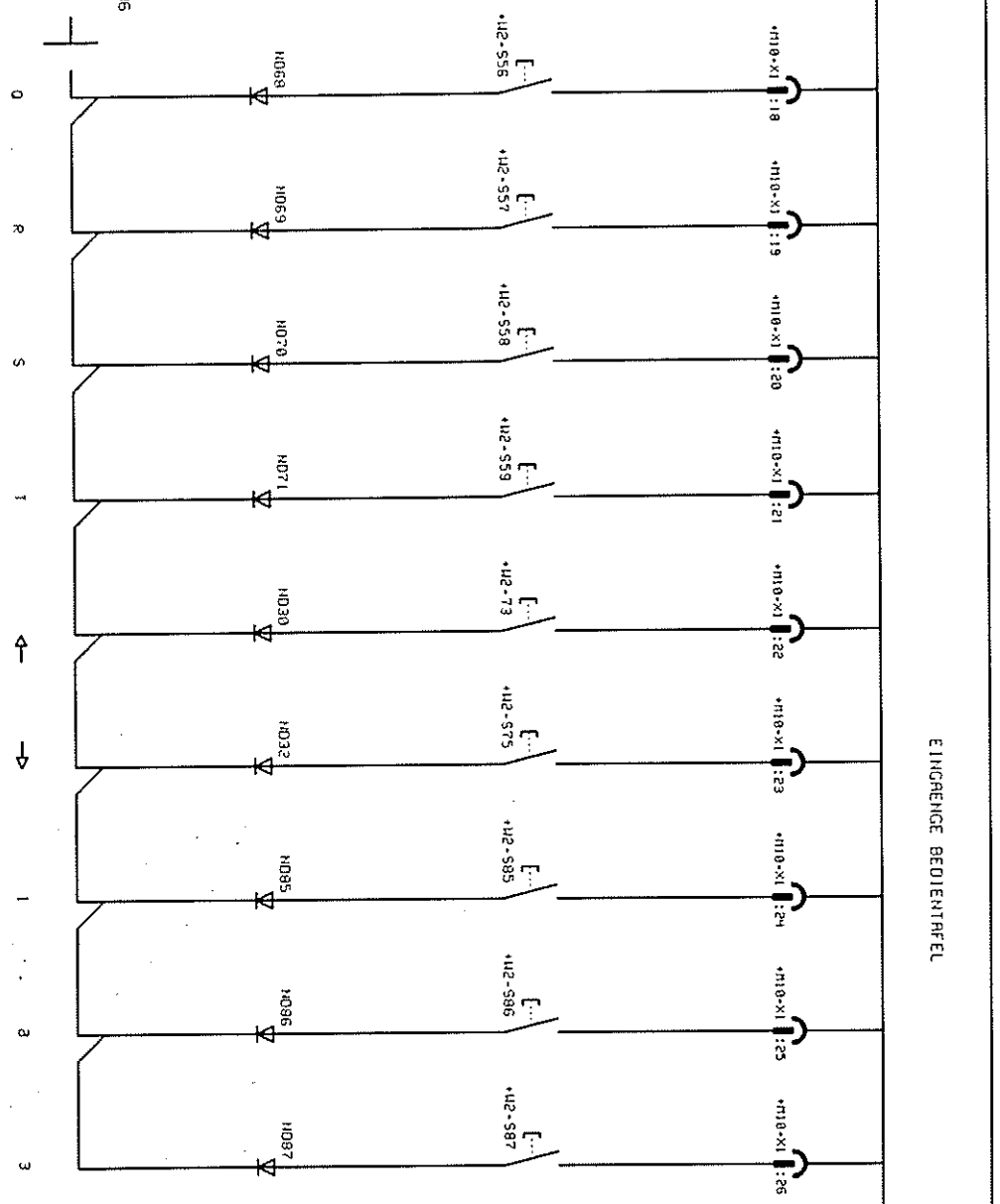
01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

EINGANGS BEZUGSTAFEL

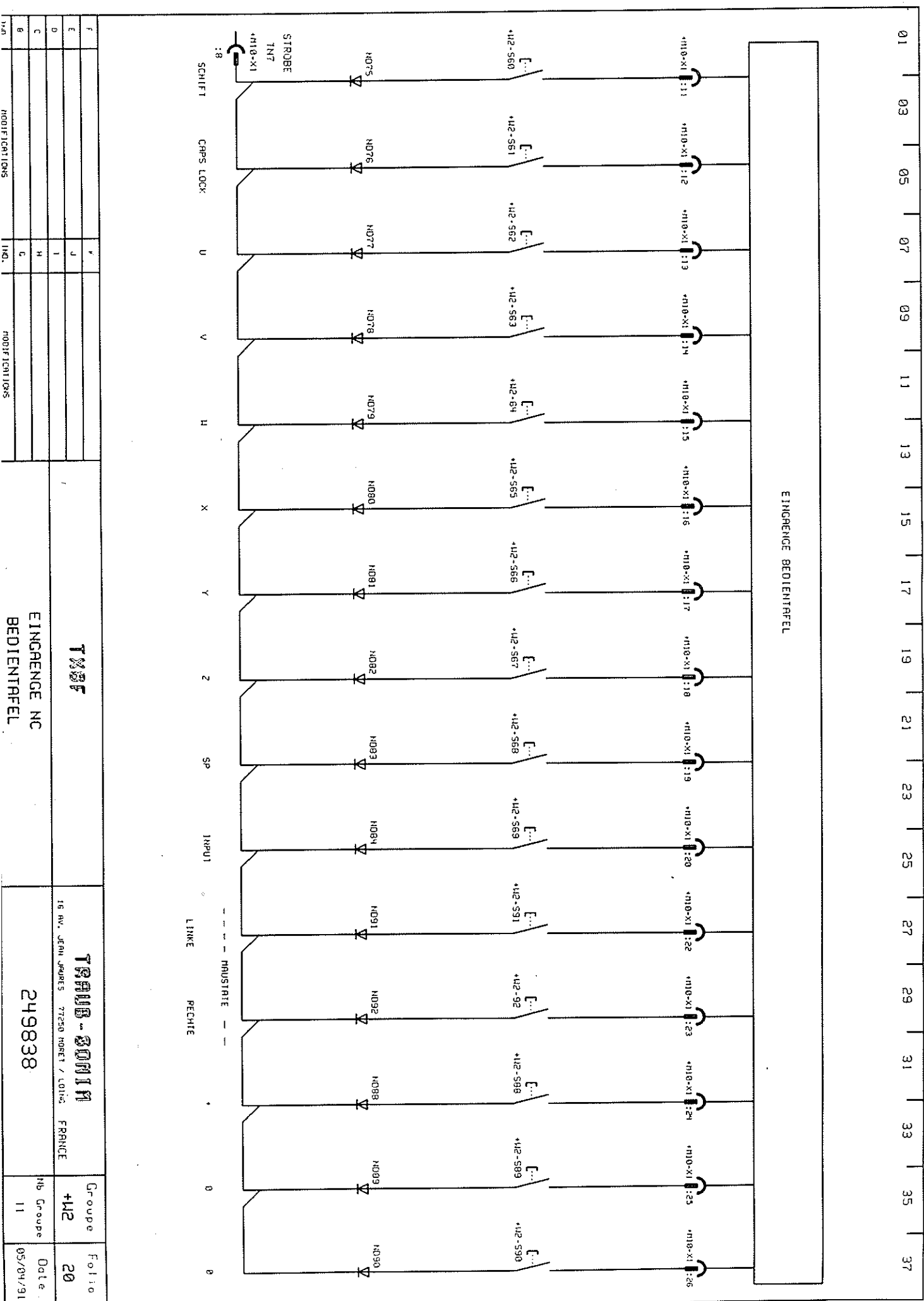


F	K	T 1234		T 1234-2011		Groupe	Folio
E	J	EINGANGS NC		16 AV. JENI JONES 71250 ROSEY / LOING FRANCE		+U2	18
D	I	BEZUGSTAFEL		249838		11	Date
C	H						05/04/91
B	G						
A	F						

01 | 03 | 05 | 07 | 09 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 33 | 35 | 37

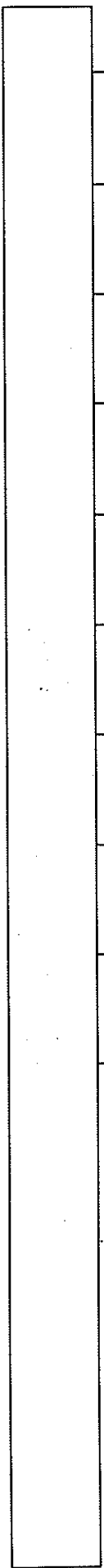
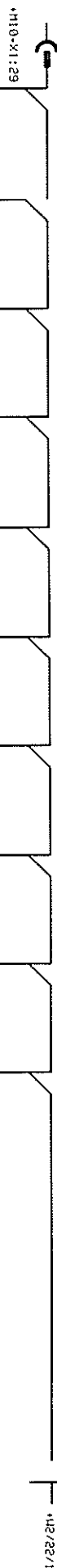


f	x		TRUFF - 200117 16 AV. JEFFR. DUPRES 77250 ROBERT / LOHIC FRANCE	Groupe	Folio
e	y			+42	19
0	1				
c	h			4th Groupe	Date
8	c			11	05/04/91
MONTE TROUSME			MONTE TROUSME		
140					



01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37

STROBE LNB

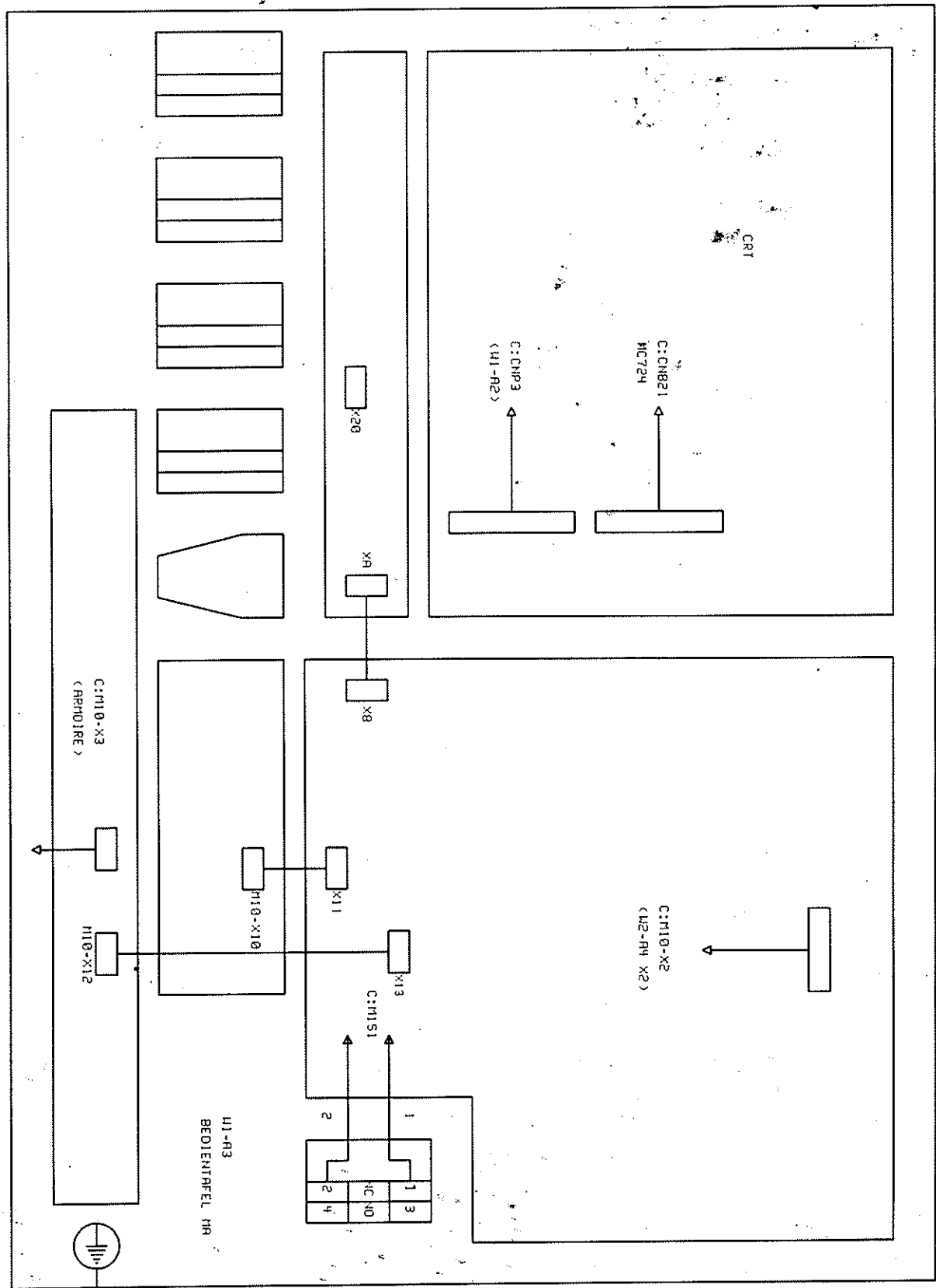


MONITOR EDIT IN/OUT TOOL/PARA MOD CHECK GRAPHIQUE IPS TERMINAL FO

RUSCENCE BEDIENTAFEL

F									
E		J							
D		1							
C		M							
B		C							
A									

TMSF		TRAUB-30M1N	
RUSCENCE NC		16 AV. JEAN JURETS 77230 RORET / LOING FRANCE	
BEDIENTAFEL		249838	
GROUP		+M2	
Folio		21	
Date		05/04/91	



T236		T236-2011		Groupe 4M3	Folio 23
BEDIENSTAFEL MA		16 AV. DES JARDINS 77230 NORET / LOHIC FRANCE			
NO. 1		NO. 1		Nb Groupe 2	Date 05/04/91
MODIFICATIONS		MODIFICATIONS			
F	K				
E	J				
D	I				
C	H				
B	G				
A	F				

