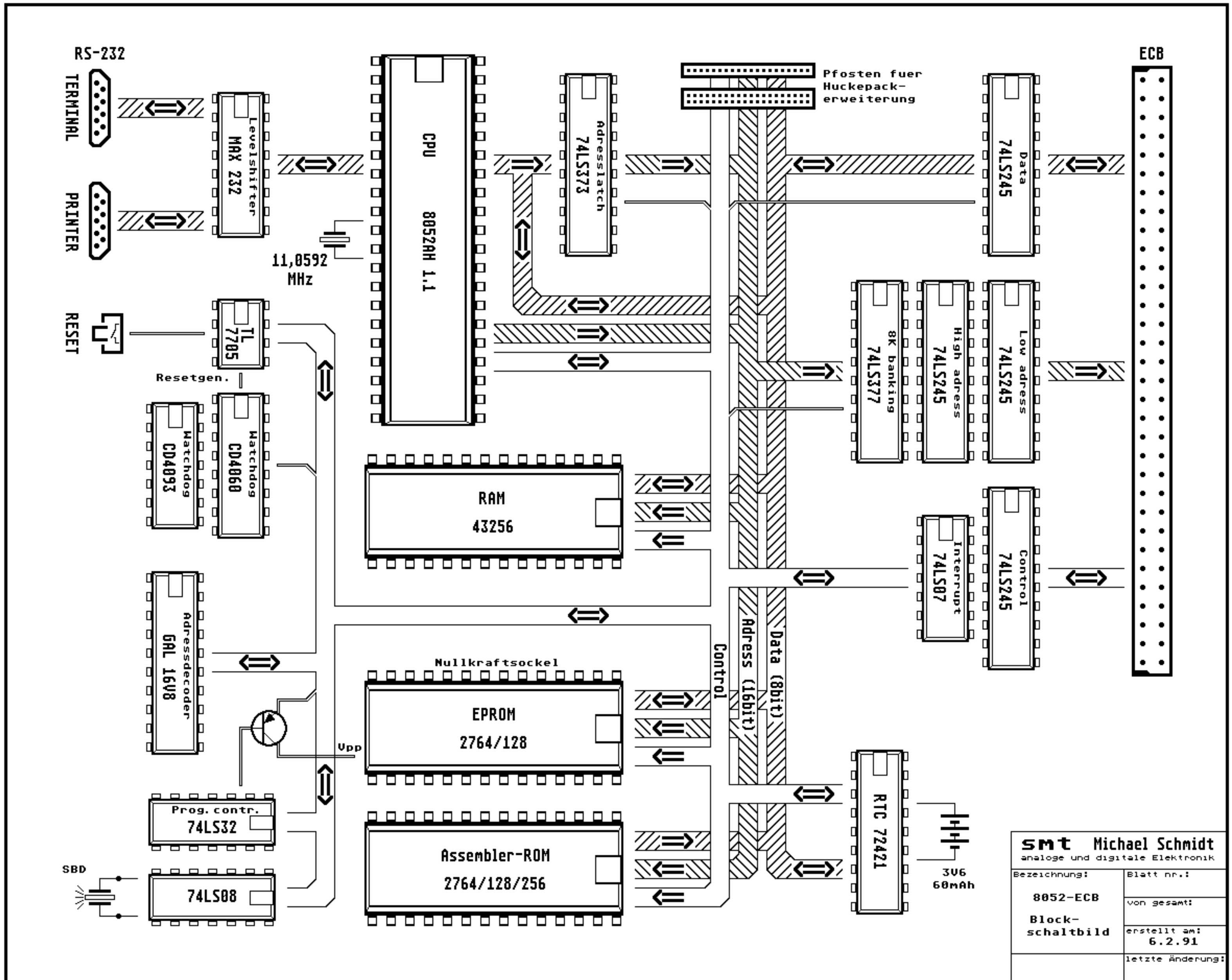
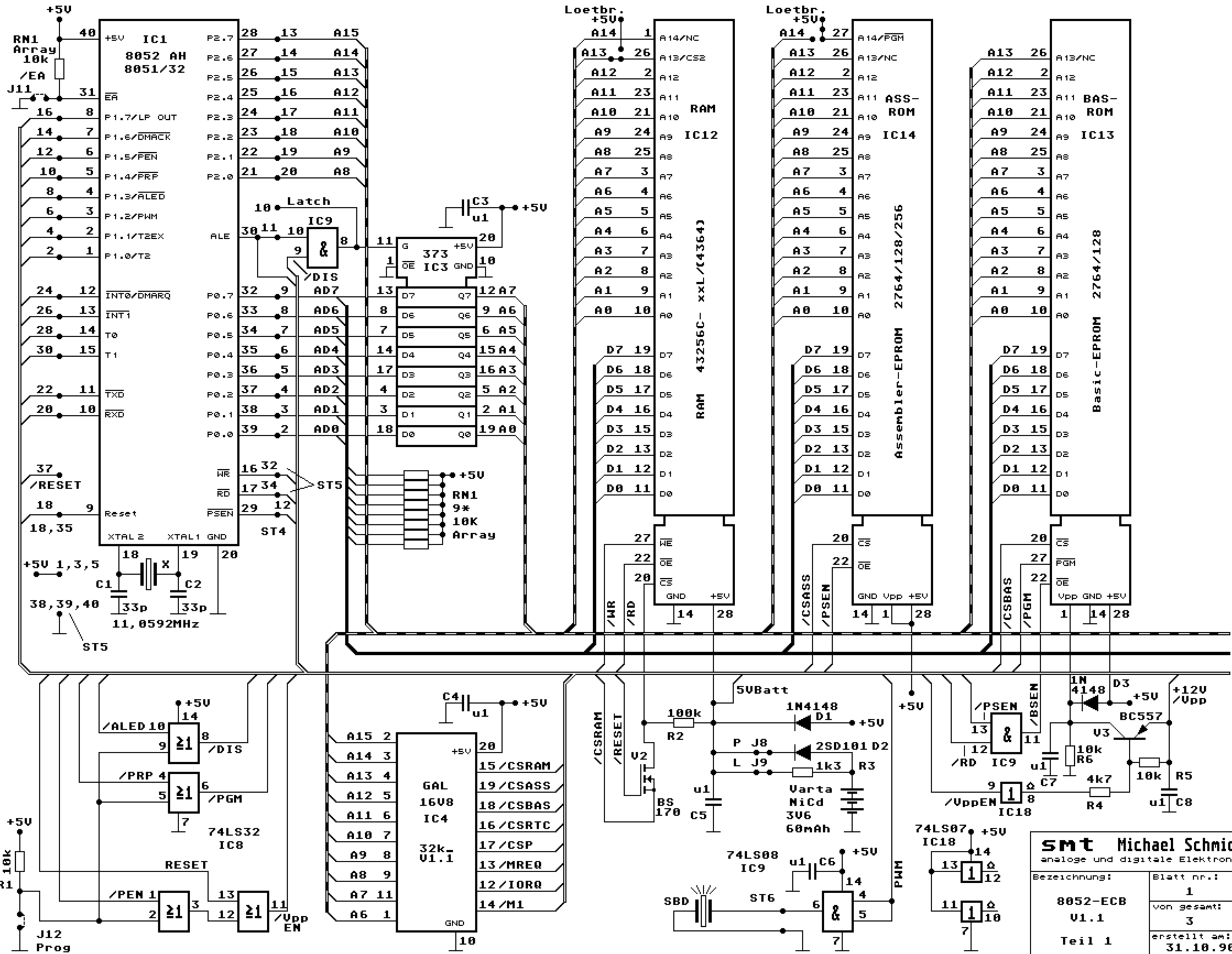


8052-ECB Blockschaltbild

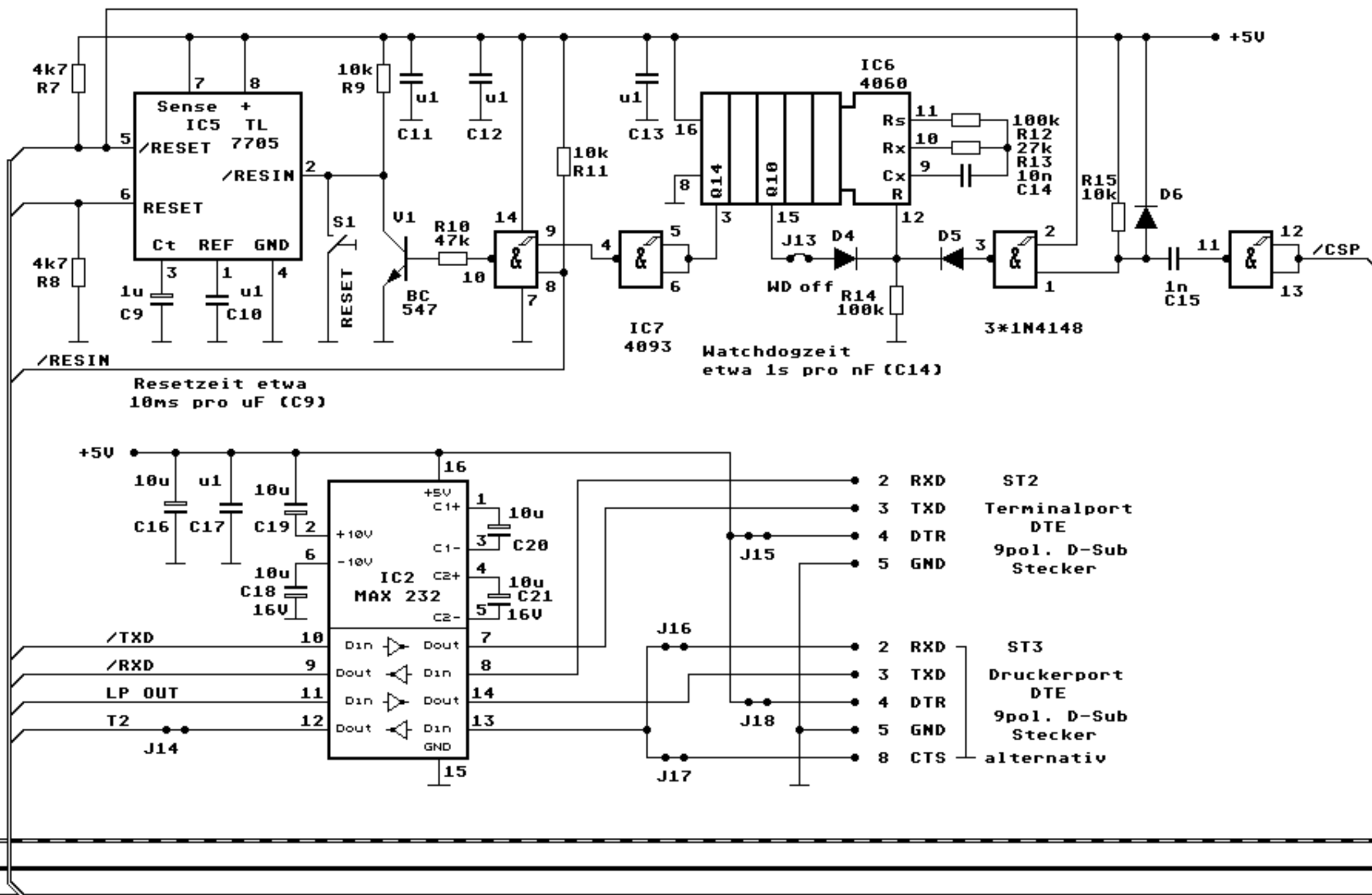


smt Michael Schmidt
analoge und digitale Elektronik

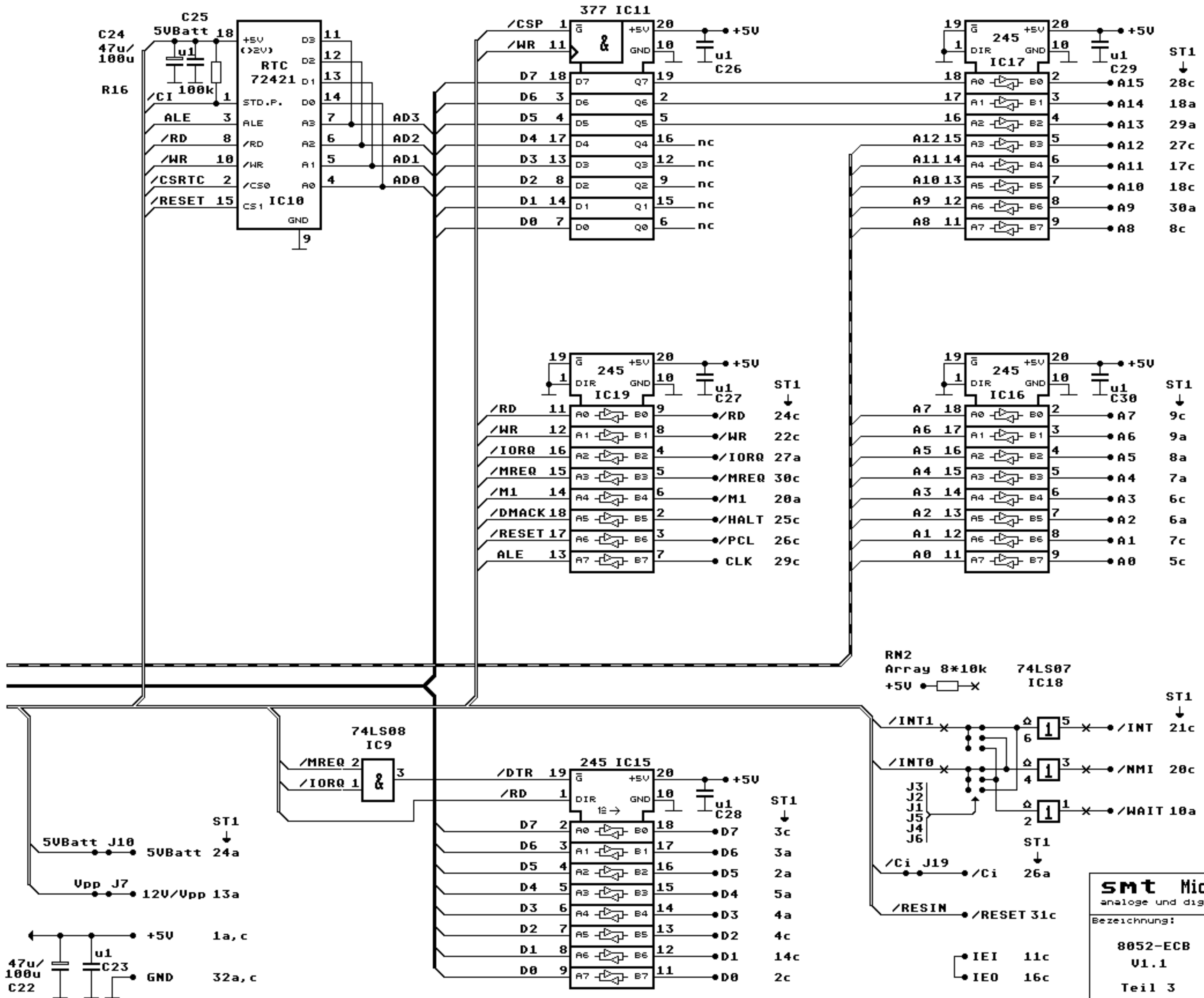
Bezeichnung:	Blatt nr.:
8052-ECB	von gesamt:
Block-schaltbild	erstellt am:
	6.2.91
	letzte Änderung:



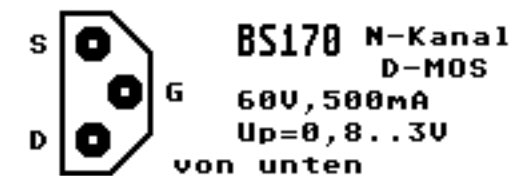
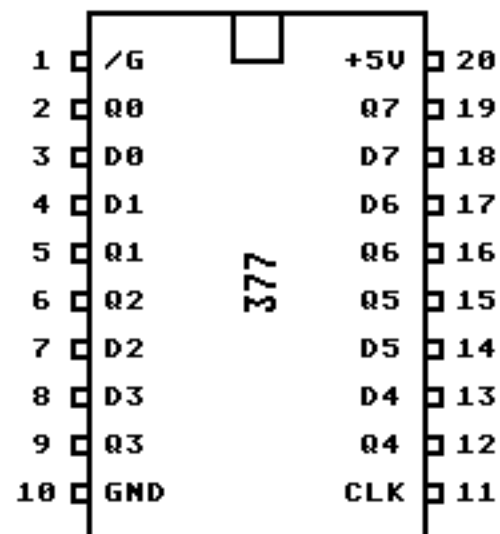
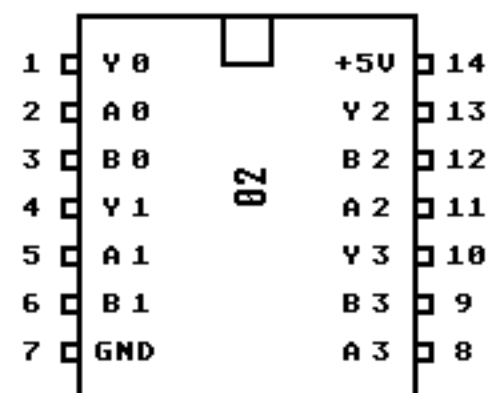
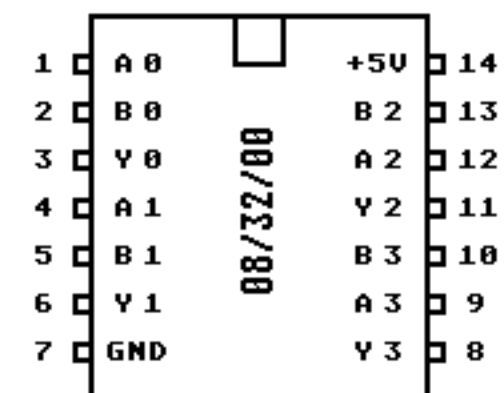
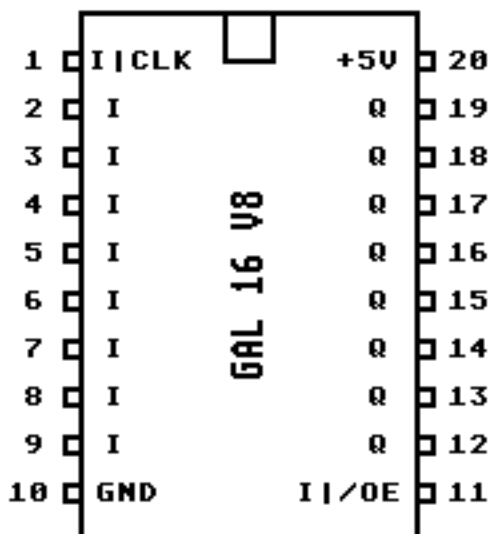
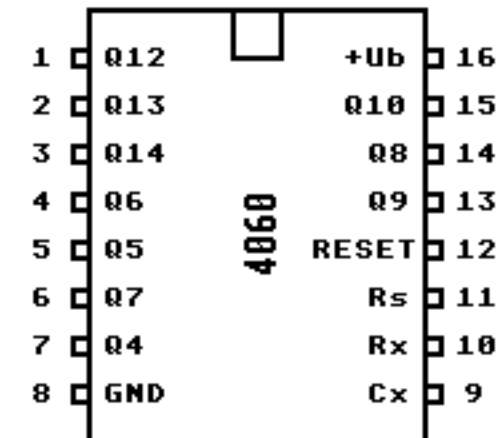
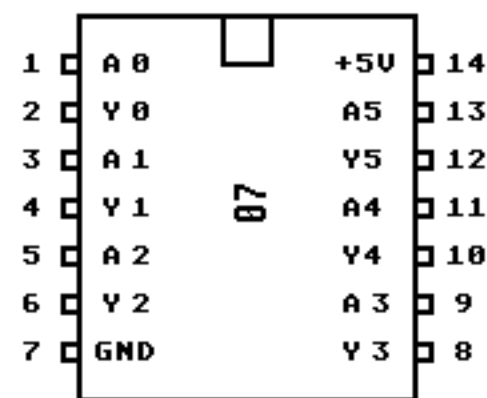
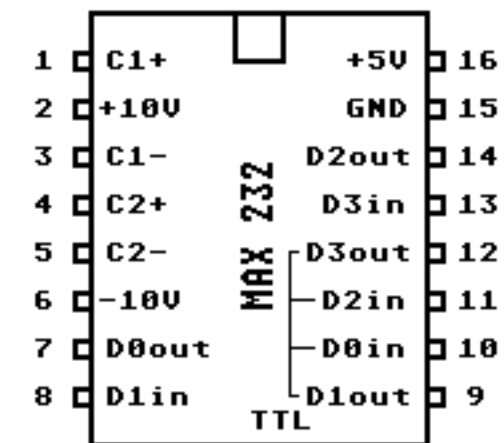
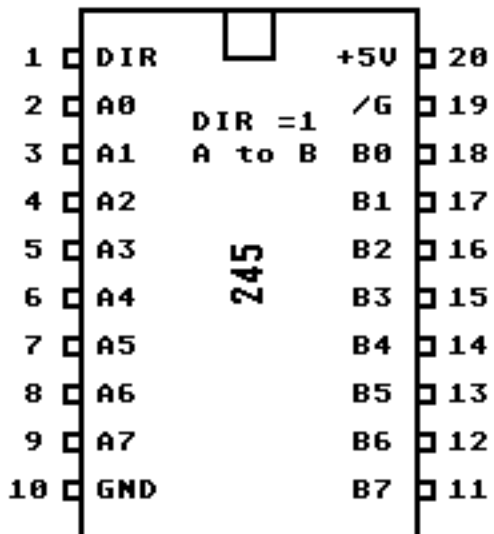
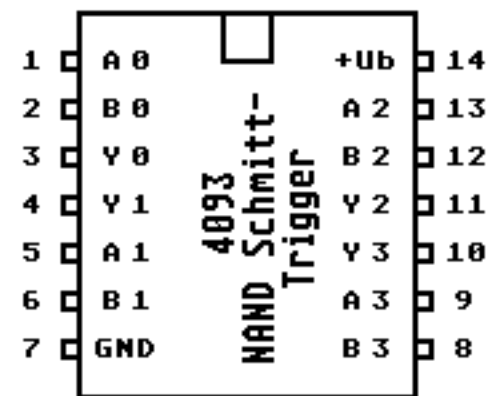
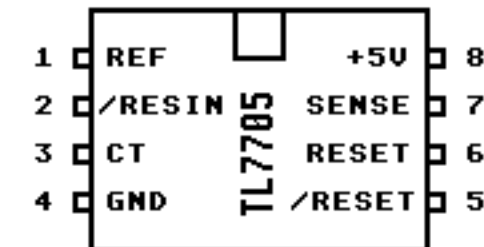
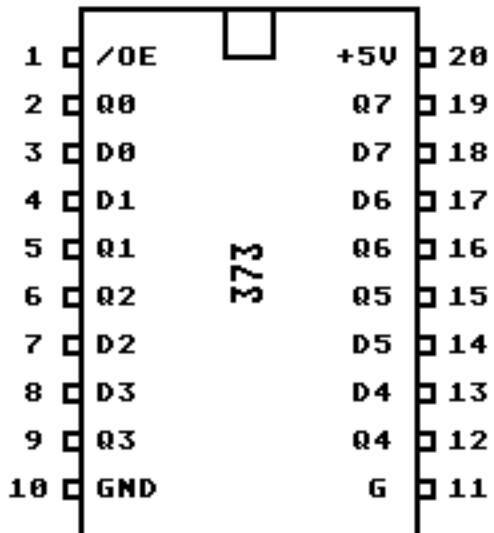
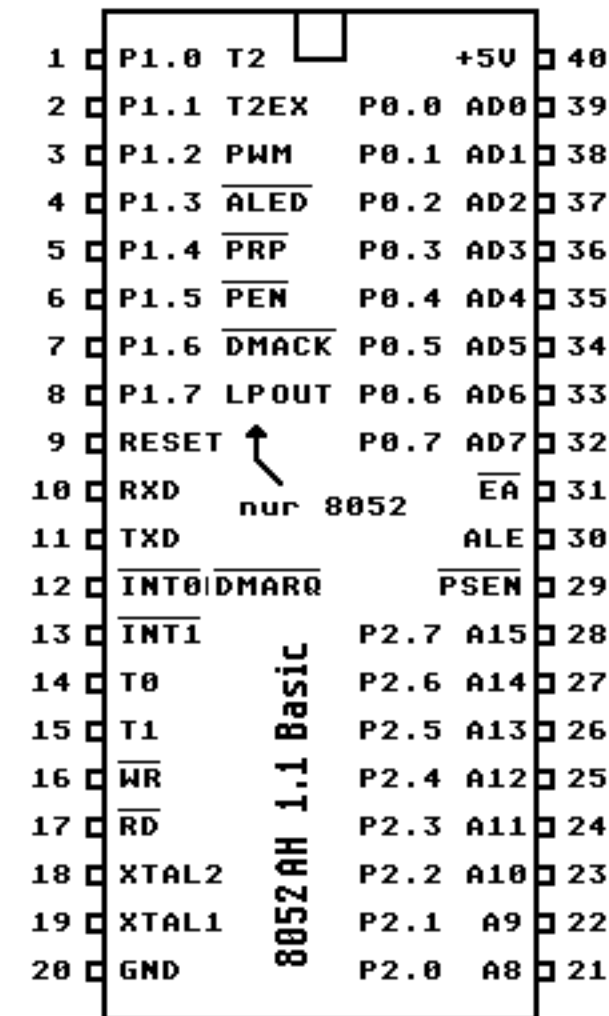
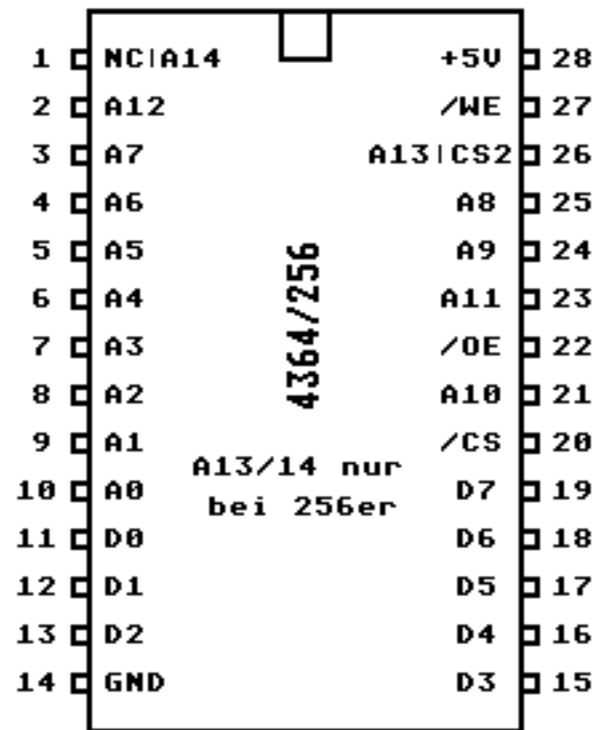
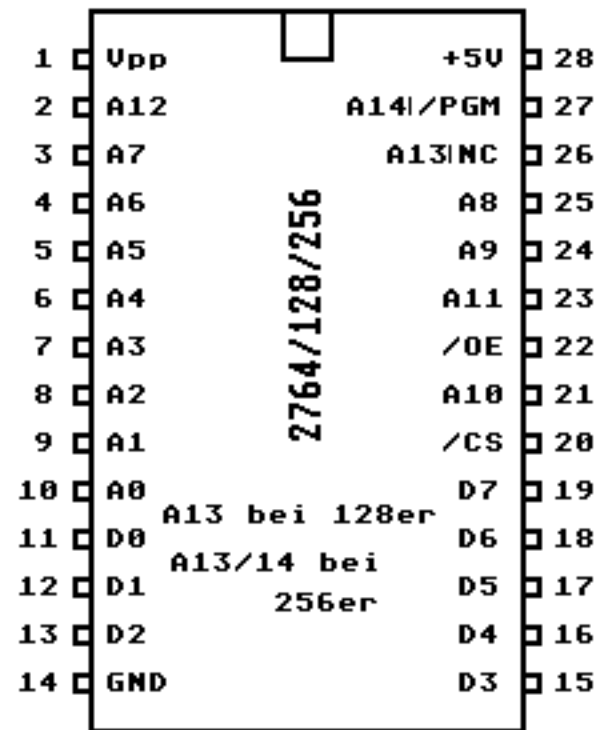
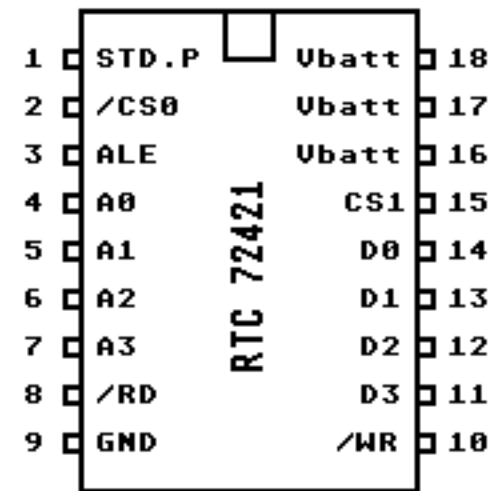
SMT Michael Schmidt analoge und digitale Elektronik	
Bezeichnung:	Blatt nr.:
8052-ECB	1
V1.1	von gesamt:
Teil 1	3
	erstellt am:
	31.10.90
	letzte Änderung:
	21.12.91



SMT Michael Schmidt analoge und digitale Elektronik	
Bezeichnung:	Blatt nr.:
8052-ECB V1.1 Teil 2	2
	von gesamt:
	3
	erstellt am:
	31.10.90
	letzte Änderung:
	21.12.91

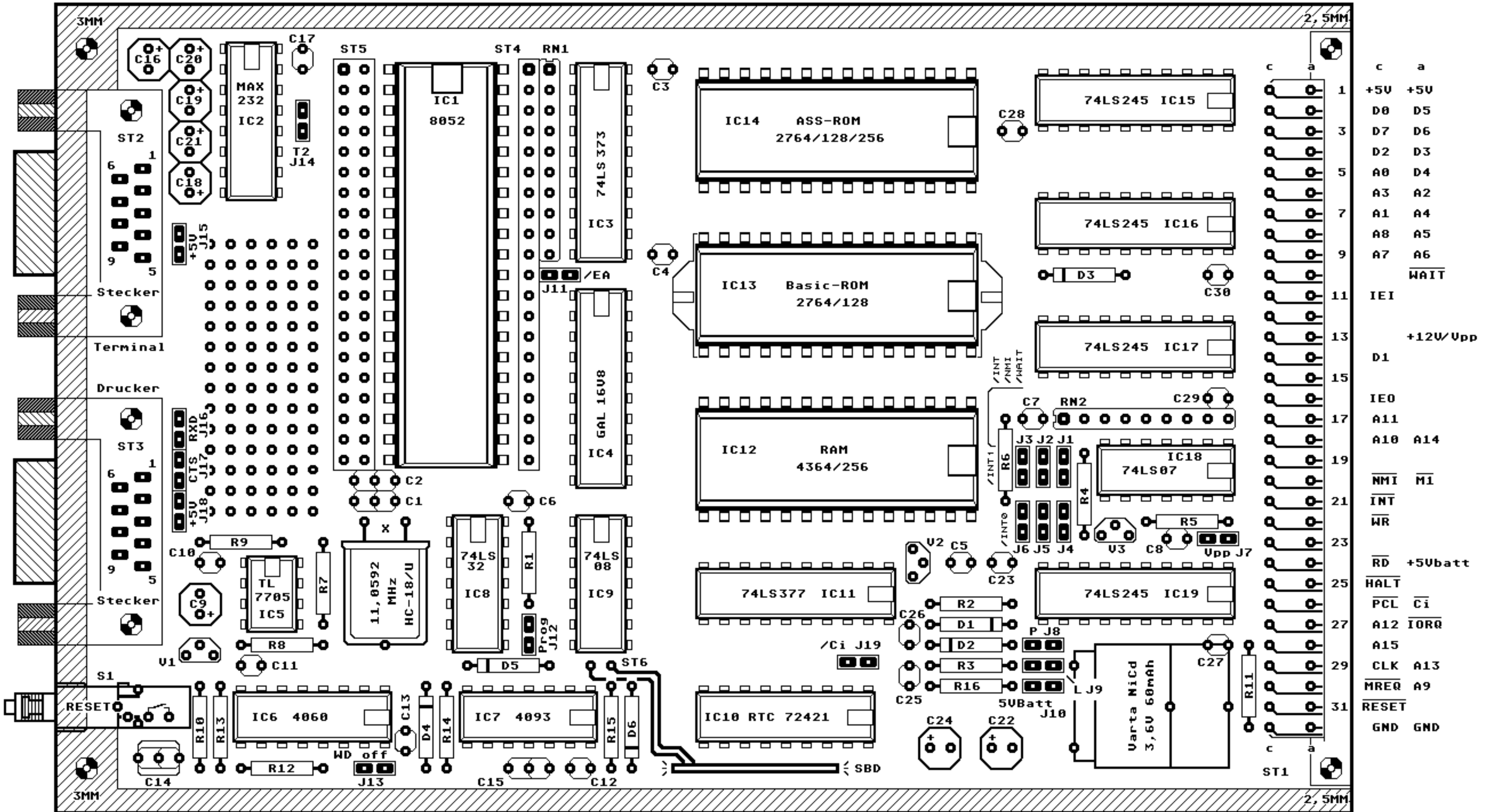


SMT Michael Schmidt analoge und digitale Elektronik	
Bezeichnung:	Blatt nr.:
8052-ECB V1.1	3
Teil 3	von gesamt: 3
	erstellt am: 31.10.90
	letzte Änderung: 21.12.91

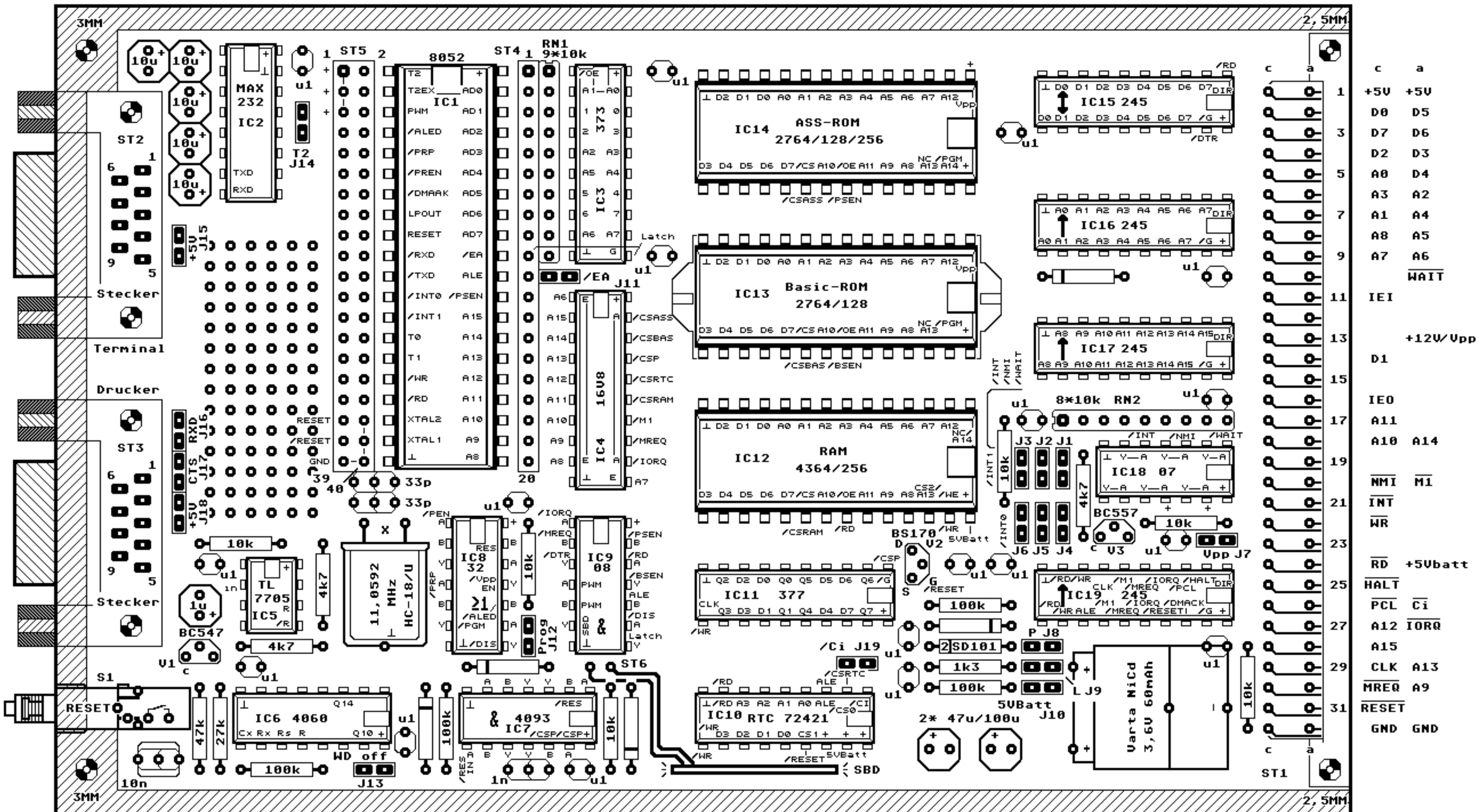


SMT Michael Schmidt analoge und digitale Elektronik	
Bezeichnung:	Blatt nr.:
	1
	von gesamt:
	1
	erstellt am:
	5.90
	letzte Änderung:

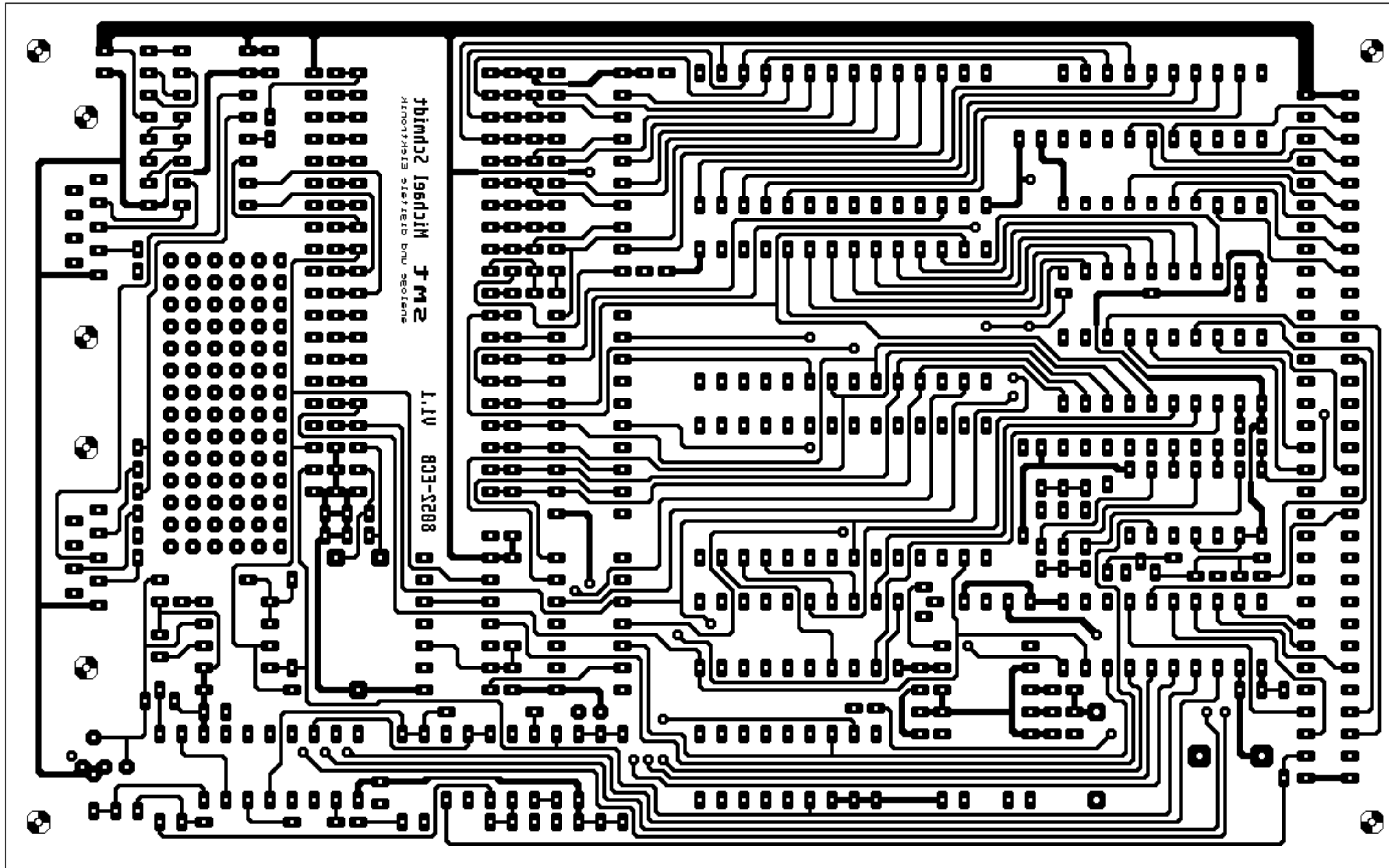
8052 ECB U1.1 Bestückungsplan



8052 ECB U1.1 Bestückungsplan und Signalbezeichnungen



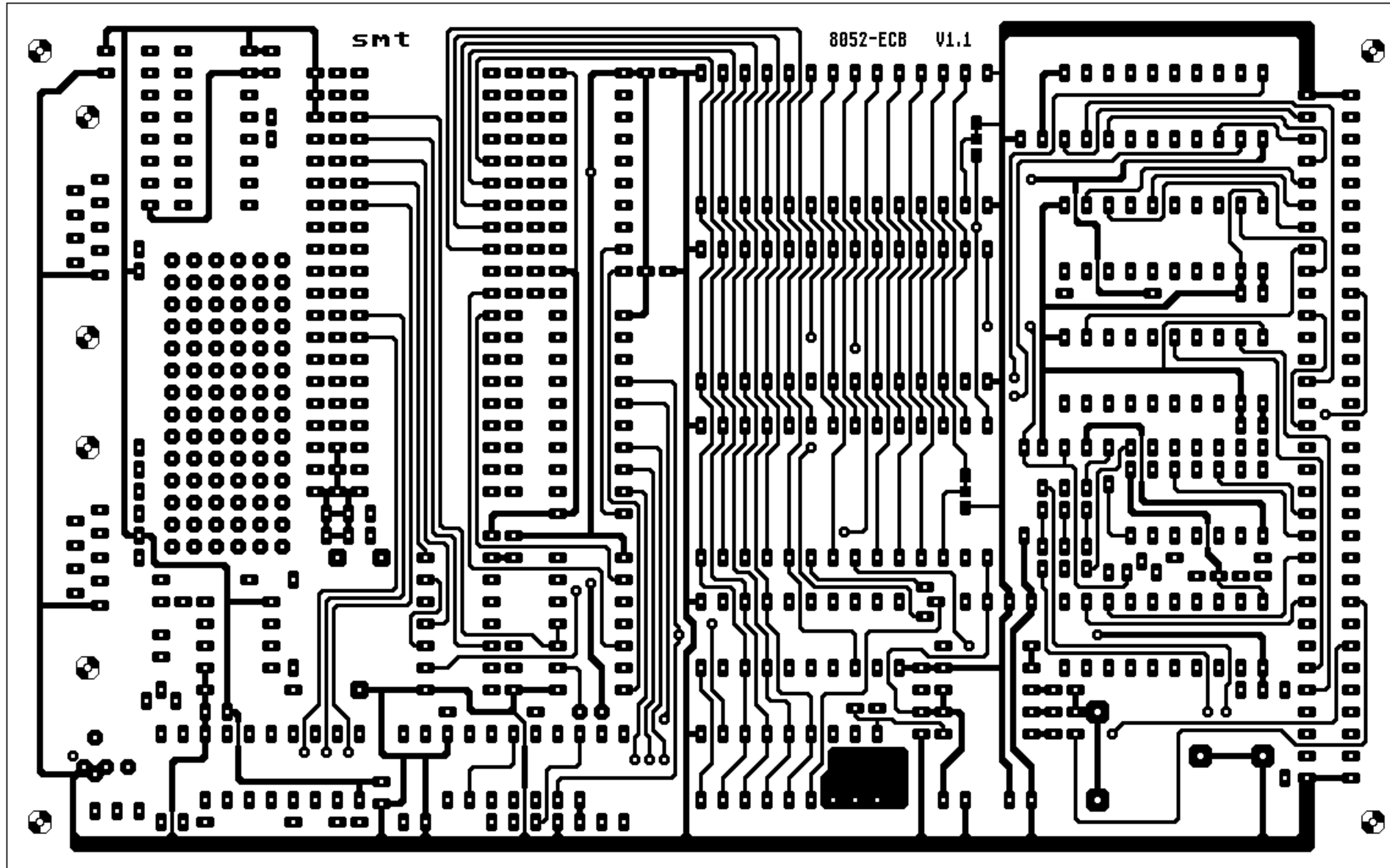
Pin	Signal	Signal
1	+5U	+5U
2	D0	D5
3	D7	D6
4	D2	D3
5	A0	D4
6	A3	A2
7	A1	A4
8	A8	A5
9	A7	A6
10		WAIT
11	IEI	
12		+12U/Upp
13	D1	
14		
15	IE0	
16	A11	
17	A10	A14
18		
19	NMI	M1
20	INT	
21	WR	
22		
23	RD	+5Uubatt
24	HALT	
25	PCL	Ci
26		
27	A12	IORQ
28		
29	CLK	A13
30	MREQ	A9
31	RESET	
	GND	GND



c	a
+5U	+5U
D8	D5
D7	D6
D2	D3
A8	D4
A3	A2
A1	A4
A8	A5
A7	A6
	WAIT
IEI	
	+12U/Upp
D1	
IE0	
A11	
A10	A14
NMI	M1
INT	
WR	
RD	+5Ubatt
HALT	
PCL	Ci
A12	IORQ
A15	
CLK	A13
MREQ	A9
RESET	
GND	GND

Ansicht von der Bestückungsseite

8052 ECB V1.1 Bestueckungsseite



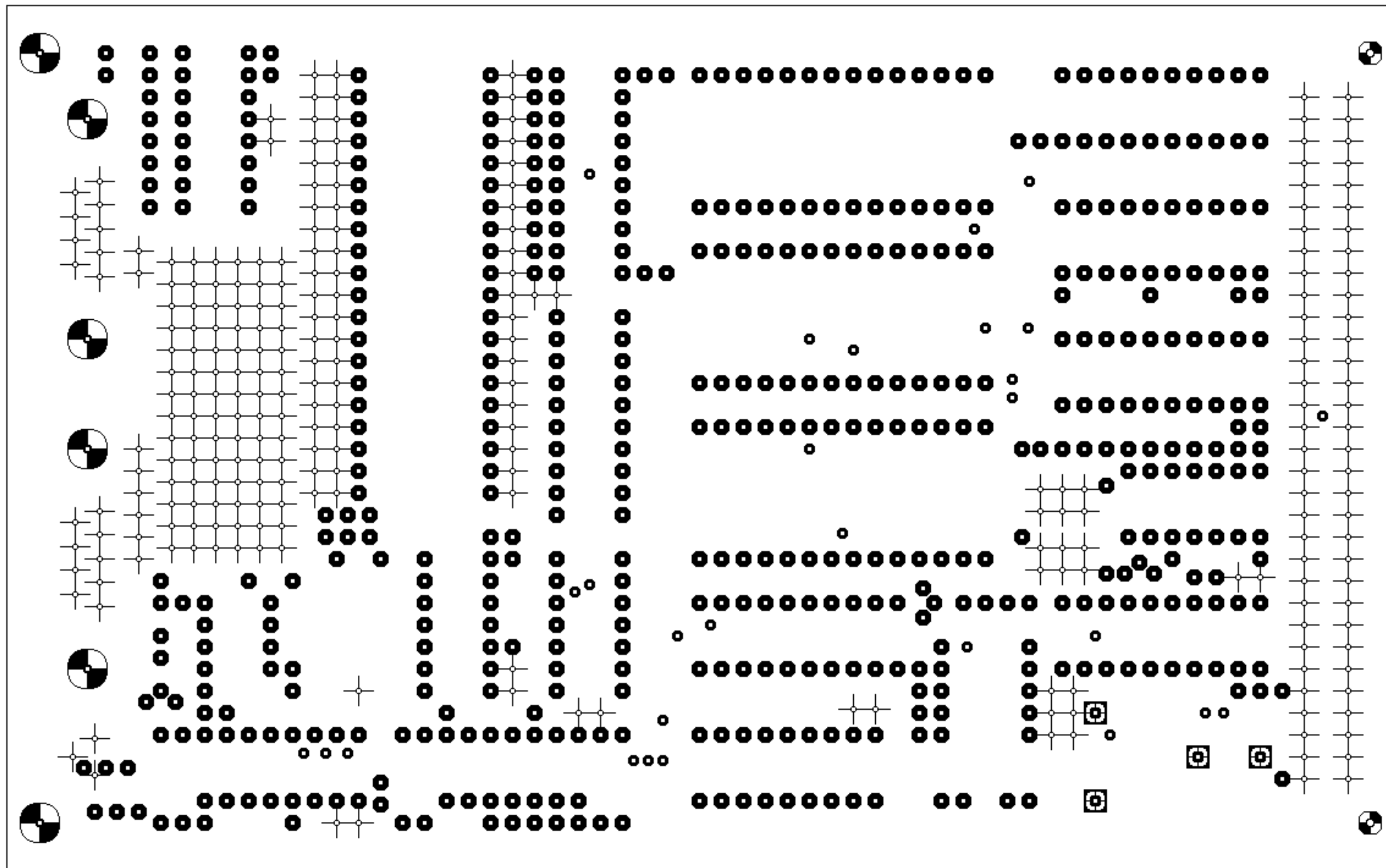
c	a
+5U	+5U
D8	D5
D7	D6
D2	D3
A8	D4
A3	A2
A1	A4
A8	A5
A7	A6
	<u>WAIT</u>
IEI	
	+12U/Upp
D1	
IE0	
A11	
A10	A14
<u>NMI</u>	<u>M1</u>
<u>INT</u>	
<u>WR</u>	
<u>RD</u>	+5Ubatt
<u>HALT</u>	
<u>PCL</u>	<u>Ci</u>
A12	<u>IORQ</u>
A15	
CLK	A13
<u>MREQ</u>	A9
<u>RESET</u>	
GND	GND

Ansicht von der Bestueckungsseite









Durchkontaktierungen nicht gekennzeichnet
Ansicht von der Bestückungsseite, invers

8052 ECB U1.1 Bohrplan



Ansicht von der Bestückungsseite

- | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | 2,6mm |  | 0,8mm |  | 1,3mm |
|  | 3,2mm |  | 1,0mm |  | Durchkontaktierungen
(0,6mm) |