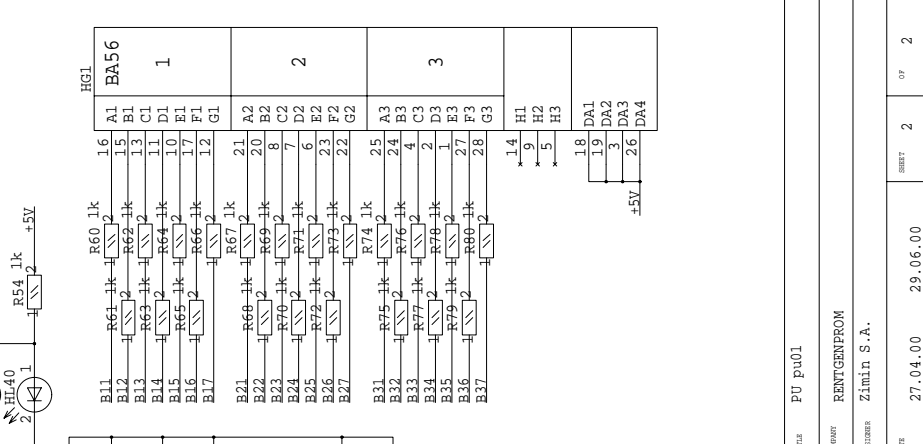
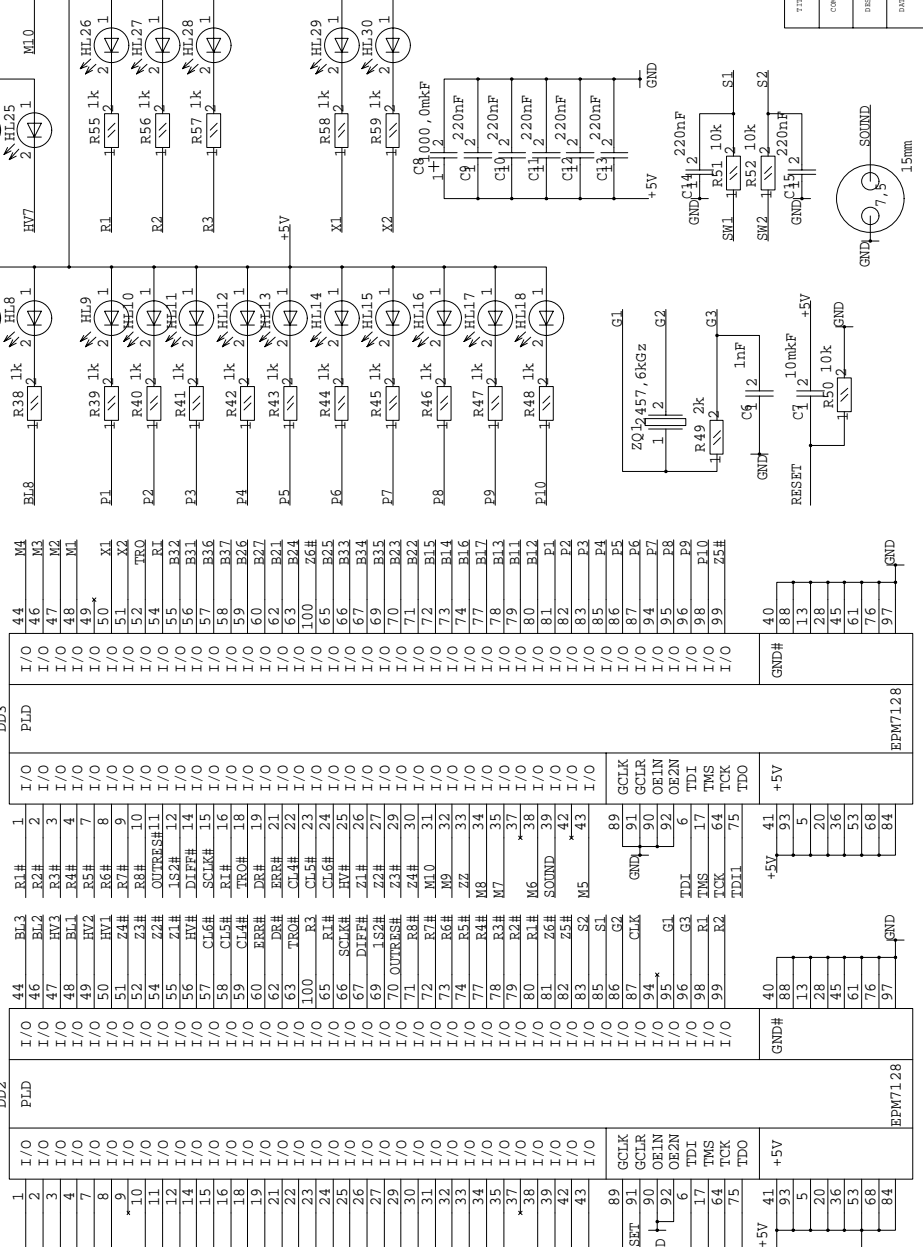


Pin	Signal	Direction	PLD	DD2	DD3
1	S00	I/O	44	BL3	R1H
2	S01	I/O	46	BL2	R2H
3	S02	I/O	47	HV3	R3H
4	S03	I/O	48	BL1	R4H
5	S04	I/O	49	HV2	R5H
6	S05	I/O	50	HV1	R6H
7	S10	I/O	51	Z4H	R7H
8	S11	I/O	52	Z3H	R8H
9	S12	I/O	54	Z2H	OUTRESH11
10	S13	I/O	55	Z1H	AS2H
11	S14	I/O	56	HVH	DIFEFH
12	S15	I/O	57	CL6H	SCLKH
13	S16	I/O	58	CL5H	R1H
14	S17	I/O	59	CL4H	TR0H
15	S18	I/O	60	ERRH	DRH
16	S19	I/O	62	DPH	ERRH
17	S20	I/O	63	TR0H	CL4H
18	S21	I/O	100	R1	CL5H
19	S22	I/O	65	R1H	CL6H
20	S23	I/O	66	SCKH	HVH
21	S24	I/O	67	DIFEFH	Z1H
22	S25	I/O	69	AS2H	Z2H
23	S26	I/O	70	OUTRESH	Z3H
24	S27	I/O	71	R8H	Z4H
25	S28	I/O	72	R7H	M10
26	S29	I/O	73	R6H	M9
27	S30	I/O	74	R5H	Z7
28	HV7	I/O	77	R4H	M8
29	HV6	I/O	78	R3H	M7
30	HV5	I/O	79	R2H	M6
31	HV4	I/O	80	R1H	SOUND
32	BL6	I/O	81	Z6H	SOUND
33	BL5	I/O	82	Z5H	CL2
34	BL4	I/O	83	Z5H	CL3
35	BL3	I/O	84	S2	M5
36	BL2	I/O	86	S1	M4
37	BL1	I/O	87	CLK	GND
38	HV5	I/O	91	GCLK	GND
39	HV4	I/O	92	OE1N	GND
40	HV3	I/O	93	OE2N	GND
41	HV2	I/O	94	OE1N	GND
42	HV1	I/O	95	OE2N	GND
43	TCK	I/O	96	G1	TDI
44	TDO	I/O	98	R1	TMS
45	VCC	I/O	99	R2	TCK
46	GND	I/O	75	TDI	TDI
47	GND	I/O	41	RES	RES
48	GND	I/O	88	RES	RES
49	GND	I/O	13	RES	RES
50	GND	I/O	28	RES	RES
51	GND	I/O	45	RES	RES
52	GND	I/O	61	RES	RES
53	GND	I/O	76	RES	RES
54	GND	I/O	84	RES	RES



Pin	Signal	Direction	PLD	DD2	DD3
16	A1	I/O	16	BL1	R60 1k
17	B1	I/O	15	BL2	R61 1k
18	C1	I/O	13	BL3	R62 1k
19	D1	I/O	11	BL4	R63 1k
20	E1	I/O	10	BL5	R64 1k
21	F1	I/O	10	BL6	R65 1k
22	G1	I/O	12	BL7	R66 1k
23	A2	I/O	21	BL8	R67 1k
24	B2	I/O	20	BL9	R68 1k
25	C2	I/O	8	BL10	R69 1k
26	D2	I/O	7	BL11	R70 1k
27	E2	I/O	6	BL12	R71 1k
28	F2	I/O	23	BL13	R72 1k
29	G2	I/O	22	BL14	R73 1k
30	A3	I/O	25	BL15	R74 1k
31	B3	I/O	24	BL16	R75 1k
32	C3	I/O	4	BL17	R76 1k
33	D3	I/O	2	BL18	R77 1k
34	E3	I/O	2	BL19	R78 1k
35	F3	I/O	1	BL20	R79 1k
36	G3	I/O	27	BL21	R80 1k
37	H1	I/O	14	BL22	R81 1k
38	H2	I/O	9	BL23	R82 1k
39	H3	I/O	5	BL24	R83 1k
40	DA1	I/O	18	BL25	R84 1k
41	DA2	I/O	19	BL26	R85 1k
42	DA3	I/O	3	BL27	R86 1k
43	DA4	I/O	26	BL28	R87 1k
44	+5V	I/O	2	BL29	R88 1k

Pin	Signal	Direction	PLD	DD2	DD3
40	GND#	I/O	40	RES	RES
41	GND#	I/O	88	RES	RES
42	GND#	I/O	13	RES	RES
43	GND#	I/O	28	RES	RES
44	GND#	I/O	45	RES	RES
45	GND#	I/O	61	RES	RES
46	GND#	I/O	76	RES	RES
47	GND#	I/O	84	RES	RES
48	GND#	I/O	40	RES	RES
49	GND#	I/O	88	RES	RES
50	GND#	I/O	13	RES	RES
51	GND#	I/O	28	RES	RES
52	GND#	I/O	45	RES	RES
53	GND#	I/O	61	RES	RES
54	GND#	I/O	76	RES	RES
55	GND#	I/O	84	RES	RES