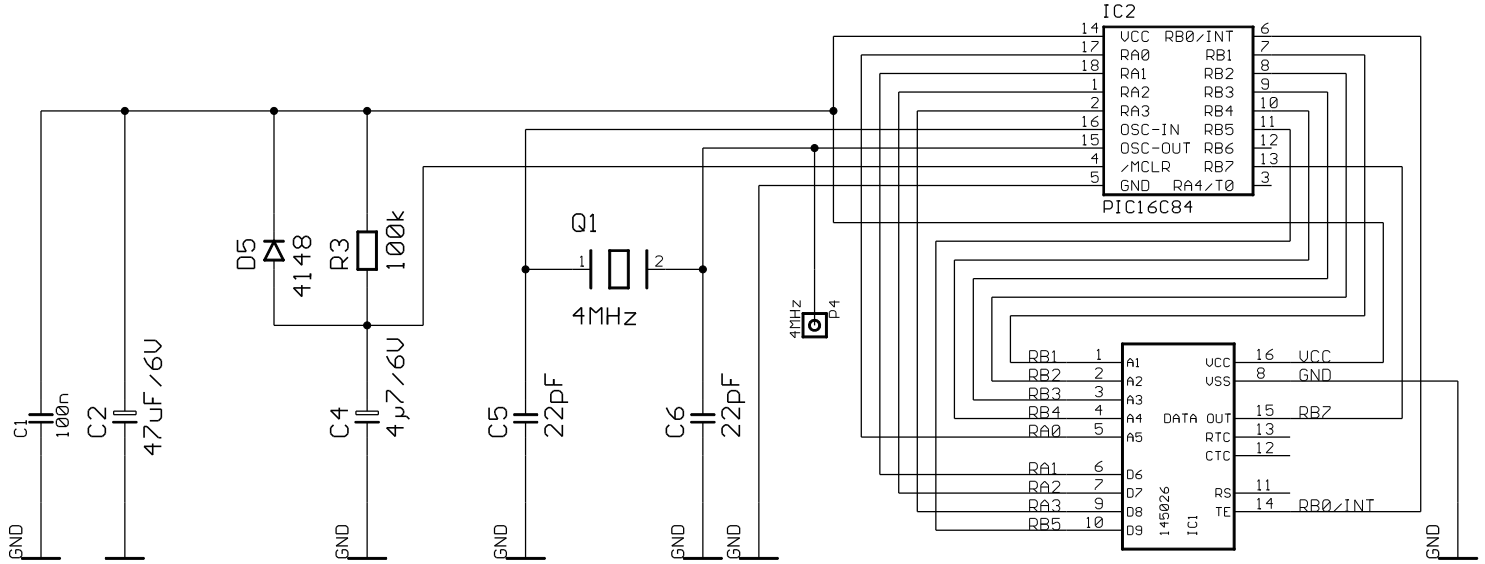
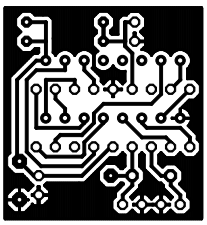


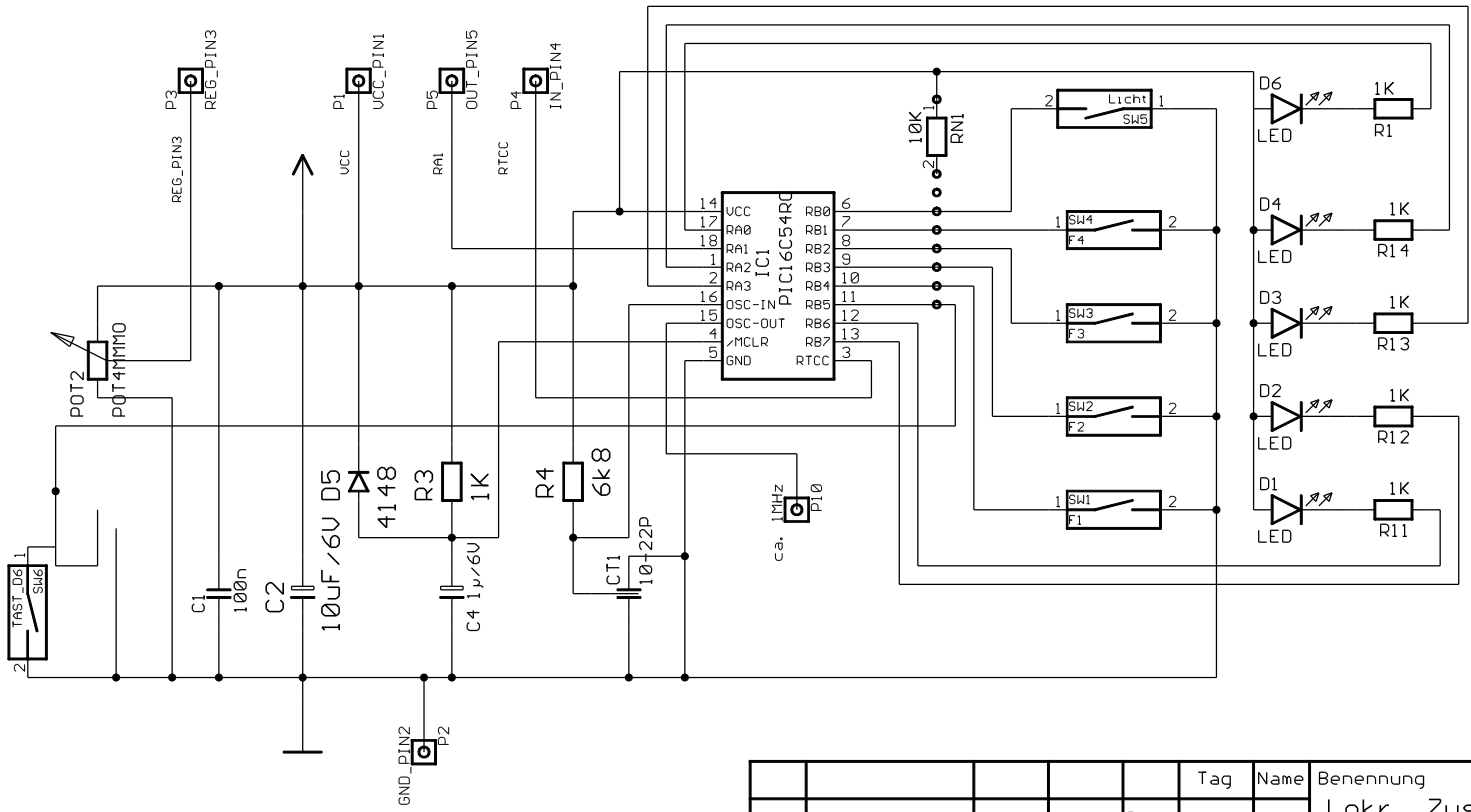
					Tag	Name	Benennung
				Bearb.			Max1 Neues Format
				Gepr.			Modellbahnsteuerung
				zu Gerät			E. Ju. Ra. T
							Max1_neu_Zusatz
				zu Anlage			Zeichnungs-Nr.
							Blatt 1/1
Rev	Änderungs-Nr.	Tag	Name				



R3
100k
D5
4148
C4
4,7/6V
DC1
16
9
1
IC2 PIC16C84
100n
C3
4,7uF/6V
4MHz
Q1
4MHz
P4
C6
22pF
C5 22pF

Part	Value	Device
C1	100n	CAP02
C2	47uF/6V	ELK01
C4	4µ7/6V	ELK01
C5	22pF	CAP01
C6	22pF	CAP01
D5	4148	DIO01
IC1	145026	145026 *
IC2	PIC16C84	PIC16C84
P4	4MHz	LöTPKT_K
Q1	4MHz	QUARZ
R3	100k	RES01

* 2x8 pol Stiftreihen, um die Adapterplatine auf die Hauptplatine anstelle des Bausteines 145026 zu stecken.



					Tag	Name	Benennung
				Bearb.			Lokr. Zusatzfunk. Modellbahnsteuerung
				Gepr.			E.Ju.Ra.T
				zu Gerät			Lokregler_Zs_k
				zu Anlage			Zeichnungs-Nr.
							Blatt 1/1
Rev	Änderungs-Nr.	Tag	Name				

Noch keine Platine geroutet (Aufbau bislang nur Lochrasterplatine)

Part	Value	Device
C1	100n	CAP02
C2	10uF/6V	ELK01
C4	1µ/6V	ELK01
CT1	10-22P	CAPTRIM1
D1	LED 3mm	LED
D2	LED 3mm	LED
D3	LED 3mm	LED
D4	LED 3mm	LED
D5	4148	DIO01
D6	LED	LED
IC1	PIC16C54RC	PIC16C54
P1	VCC_PIN1	LöTPKT_G
P2	GND_PIN2	LöTPKT_G
P3	REG_PIN3	LöTPKT_G
P4	IN_PIN4	LöTPKT_G
P5	OUT_PIN5	LöTPKT_G
P10	Messp. 1MHz	LöTPKT_K
POT2	POT410K	POT4MMMO
R1	1K	RES04
R3	1K	RES01
R4	6k8	RES01
R11	1K	RES04
R12	1K	RES04
R13	1K	RES04
R14	1K	RES04
RN1	10K	RN08K
SW1	F1	TAST_D6
SW2	F2	TAST_D6
SW3	F3	TAST_D6
SW4	F4	TAST_D6
SW5	Licht	TAST_D6
SW6	Richtung	TAST_D6