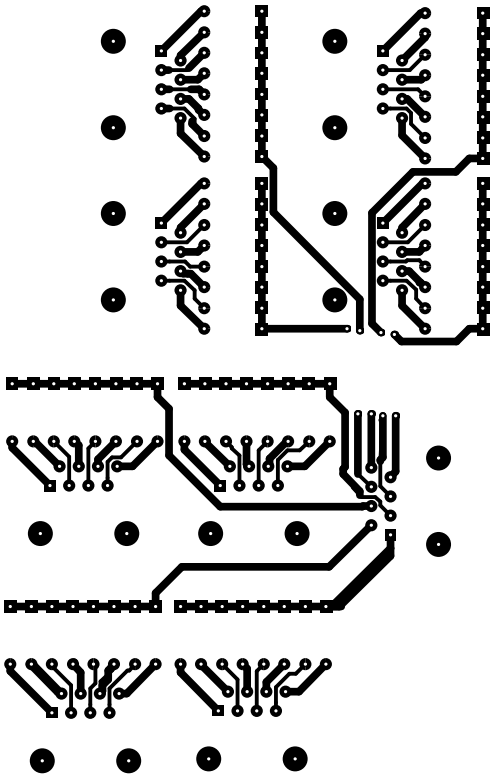
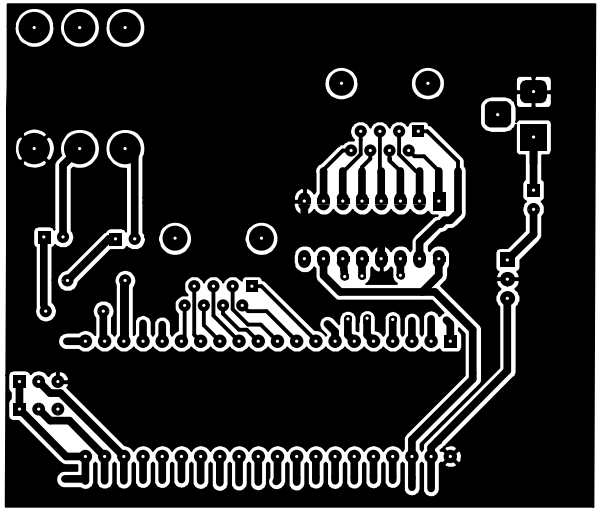
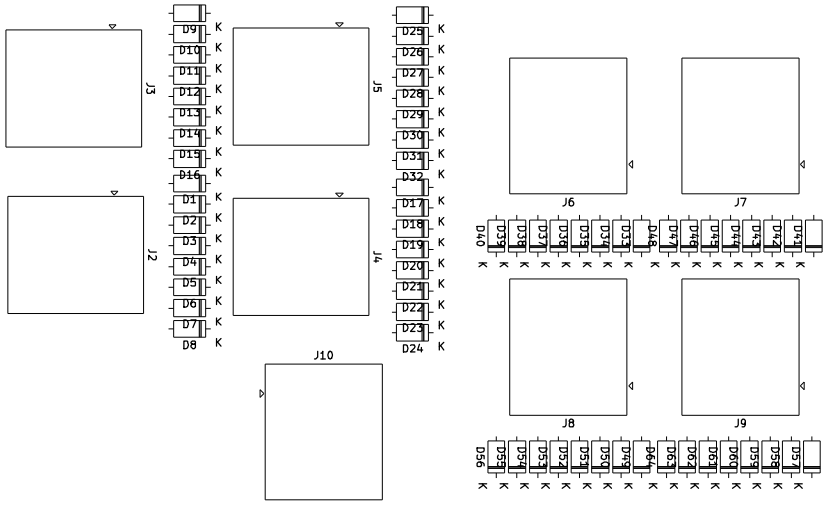
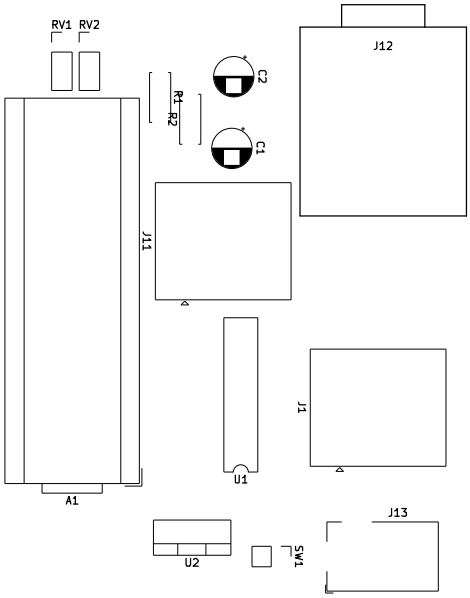





J3
J2
J5
J4
J10
J6
J7
J8
J9
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D11
D12
D13
D14
D15
D16
D17
D18
D19
D20
D21
D22
D23
D24
D25
D26
D27
D28
D29
D30
D31
D32
D33
D34
D35
D36
D37
D38
D39
D40
D41
D42
D43
D44
D45
D46
D47
D48
D49
D50
D51
D52
D53
D54
D55
D56
K


RV1
RV2
R1
R2
C1
C2
J12
J11
J1
U1
A1
U2
SW1
J13

fromPegsF
J7
fromPegsE
J6
fromPegsH
J9
fromPegsG
J8
1N4148
D41
D42
D43
D44
D45
D46
D47
D48
D37
D38
D39
D40
D67
D68
D69
D70
D71
D72
D73
D74
D49
D50
D51
D52
D53
D54
D55
D56
K
J5
fromPegsD
J4
fromPegsC
J10
mInJA
D32
D33
D34
D35
D36
D25
D26
D27
D28
D29
D30
D31
D18
D19
D20
D21
D22
D23
D24
D8
D9
D10
D11
D12
D13
D14
D15
D16
D17
J3
fromPegsB
J2
fromPegsA
Out
toPegMatrix
J1
J13
Barrel_Jack_Switch
SW1
POW_SW
LM7805_TO220
U2
U1
74HC595
mInJB
J11
C2
10uF
C1
10uF
100
R2
R1
100
RV2
RV1
VolTempo
A1