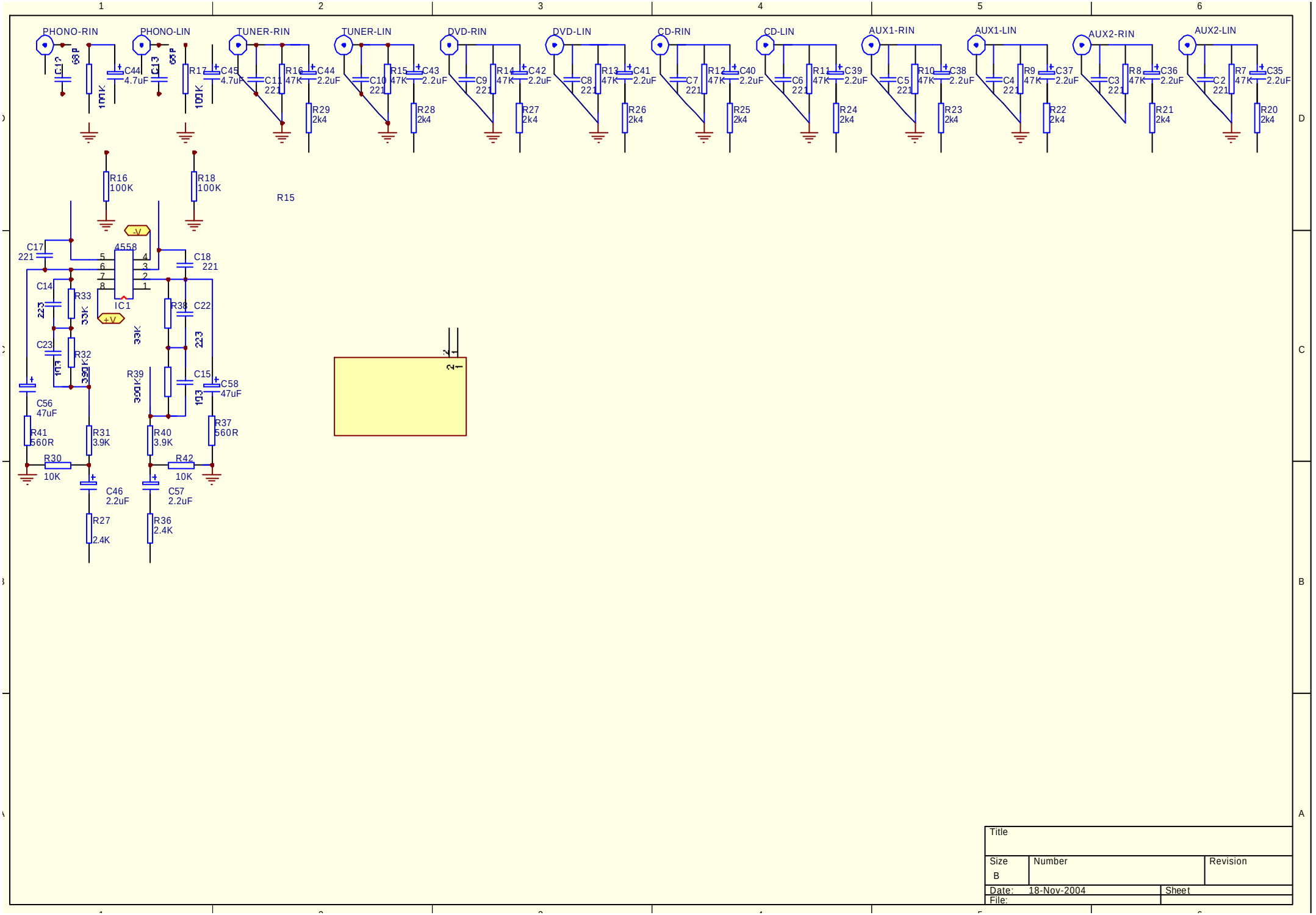
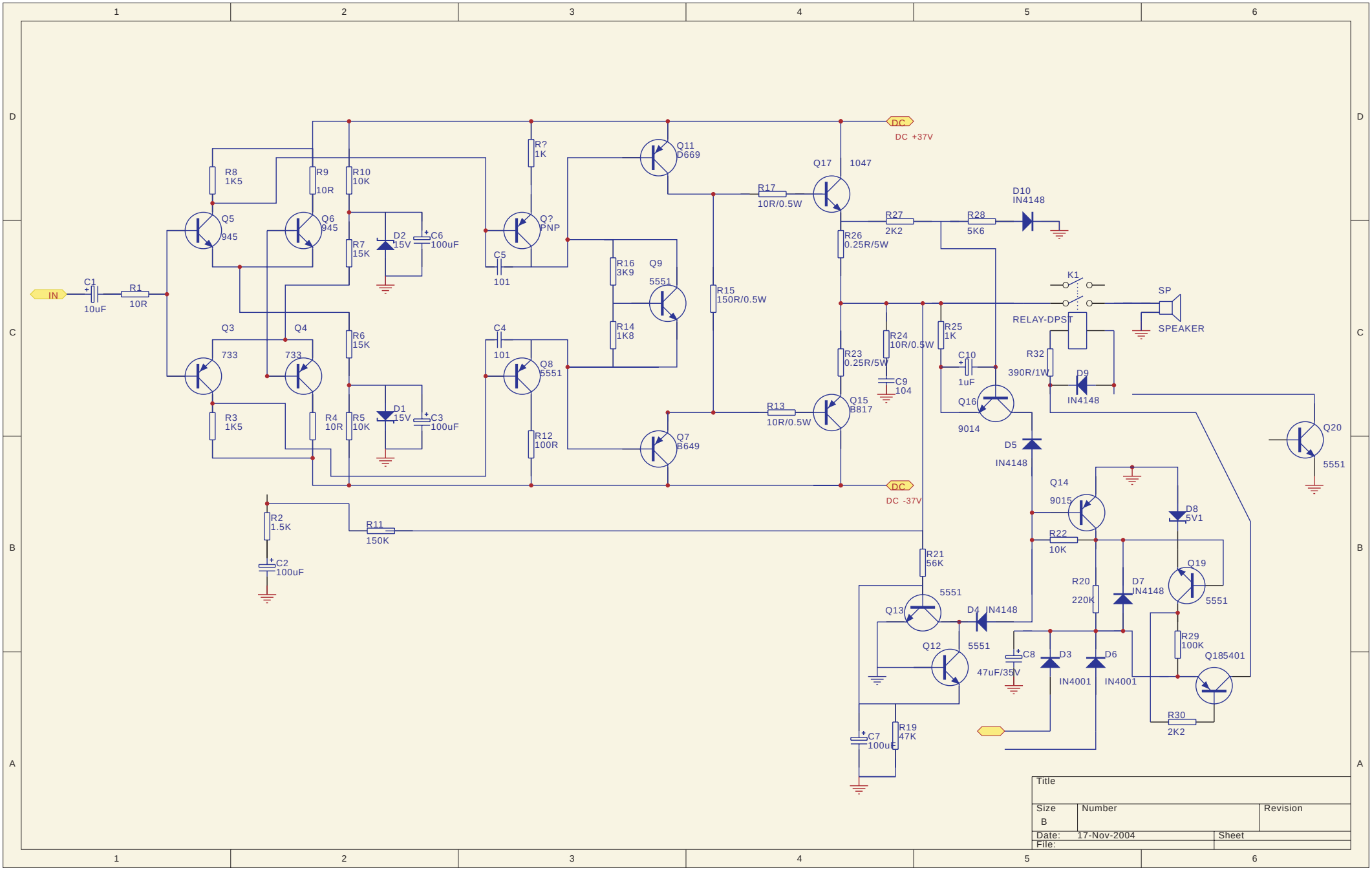
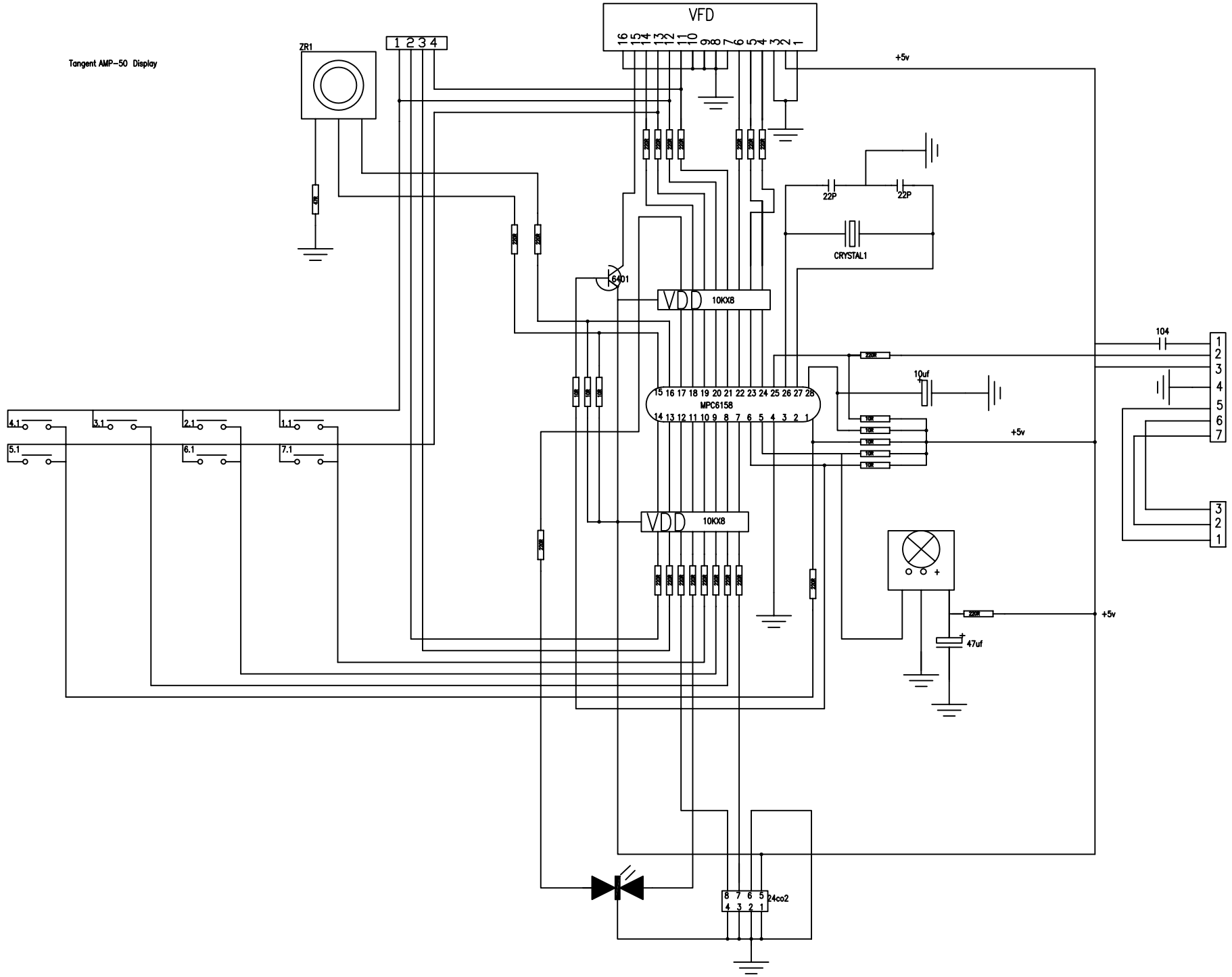

PHONO-RIN
PHONO-LIN
TUNER-RIN
TUNER-LIN
DVD-RIN
DVD-LIN
CD-RIN
CD-LIN
AUX1-RIN
AUX1-LIN
AUX2-RIN
AUX2-LIN
C12 68P
C13 68P
C44 4.7uF
C45 4.7uF
R17 100K
C11 221
C10 221
C9 221
C8 221
C7 221
C6 221
C5 221
C4 221
C3 221
C2 221
R16 47K
R15 47K
R14 47K
R13 47K
R12 47K
R11 47K
R10 47K
R9 47K
R8 47K
R7 47K
C44 2.2uF
C43 2.2uF
C42 2.2uF
C41 2.2uF
C40 2.2uF
C39 2.2uF
C38 2.2uF
C37 2.2uF
C36 2.2uF
C35 2.2uF
R29 2k4
R28 2k4
R27 2k4
R26 2k4
R25 2k4
R24 2k4
R23 2k4
R22 2k4
R21 2k4
R20 2k4
R16 100K
R18 100K
R15
-V
4558
IC1
+V
C17 221
C18 221
C14 223
R33 33K
R38 33K
C22 223
C23 103
R32 390K
R39 390K
C15 103
C58 47uF
C56 47uF
R41 560R
R31 3.9K
R40 3.9K
R37 560R
R30 10K
R42 10K
C46 2.2uF
C57 2.2uF
R27 2.4K
R36 2.4K
2
1
Title
Size
B
Number
Revision
Date: 18-Nov-2004
Sheet
File:


IN
C1
10uF
R1
10R
R8
1K5
R9
10R
R10
10K
Q5
945
Q6
945
R7
15K
D2
15V
C6
100uF
R?
1K
Q?
PNP
C5
101
Q11
D669
DC
DC +37V
Q17
1047
R17
10R/0.5W
R27
2K2
R28
5K6
D10
IN4148
R26
0.25R/5W
R16
3K9
Q9
5551
R14
1K8
R15
150R/0.5W
K1
SP
RELAY-DPST
SPEAKER
R32
390R/1W
D9
IN4148
Q3
733
Q4
733
R6
15K
C4
101
Q8
5551
R12
100R
Q7
B649
R24
10R/0.5W
R25
1K
C10
1uF
C9
104
R23
0.25R/5W
R13
10R/0.5W
Q15
B817
Q16
9014
D5
IN4148
Q20
5551
R3
1K5
R4
10R
R5
10K
D1
15V
C3
100uF
DC
DC -37V
R2
1.5K
C2
100uF
R11
150K
Q14
9015
D8
5V1
R22
10K
R21
56K
Q19
5551
R20
220K
D7
IN4148
Q13
5551
D4
IN4148
Q12
5551
C8
47uF/35V
D3
IN4001
D6
IN4001
R29
100K
Q185401
R30
2K2
C7
100uF
R19
47K
Title
Size
B
Number
Revision
Date:
17-Nov-2004
Sheet
File:


Tangent AMP-50 Display
VFD
16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
ZR1
1 2 3 4
+5v
22P
22P
CRYSTAL1
8401
VDD 10KX8
104
10uf
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
MPC6158
14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
+5v
4.1
3.1
2.1
1.1
5.1
6.1
7.1
VDD 10KX8
+5v
47uf
8 7 6 5
4 3 2 1
24co2