

Wenn kein TX dann Q10 in ED stabilisiert wo D8 mit R42 verbunden ca. 7 Volt bruch Volt
 Q11 R_x-E = 8,6V
 TX-C = 8,6V
 B = 8V

stabo
 Hobbyfunk

XF 4012n SCHALTPLAN

XF 4012n SCHALTPLAN

stabo
 Hobbyfunk

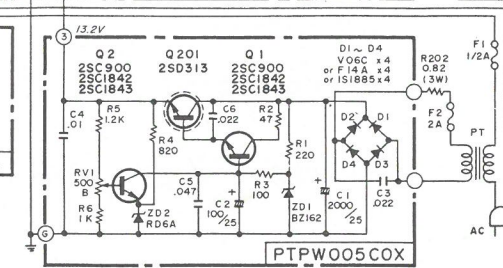
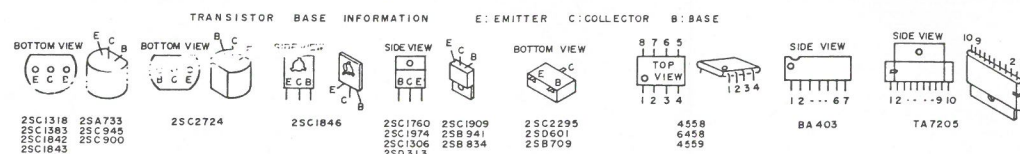
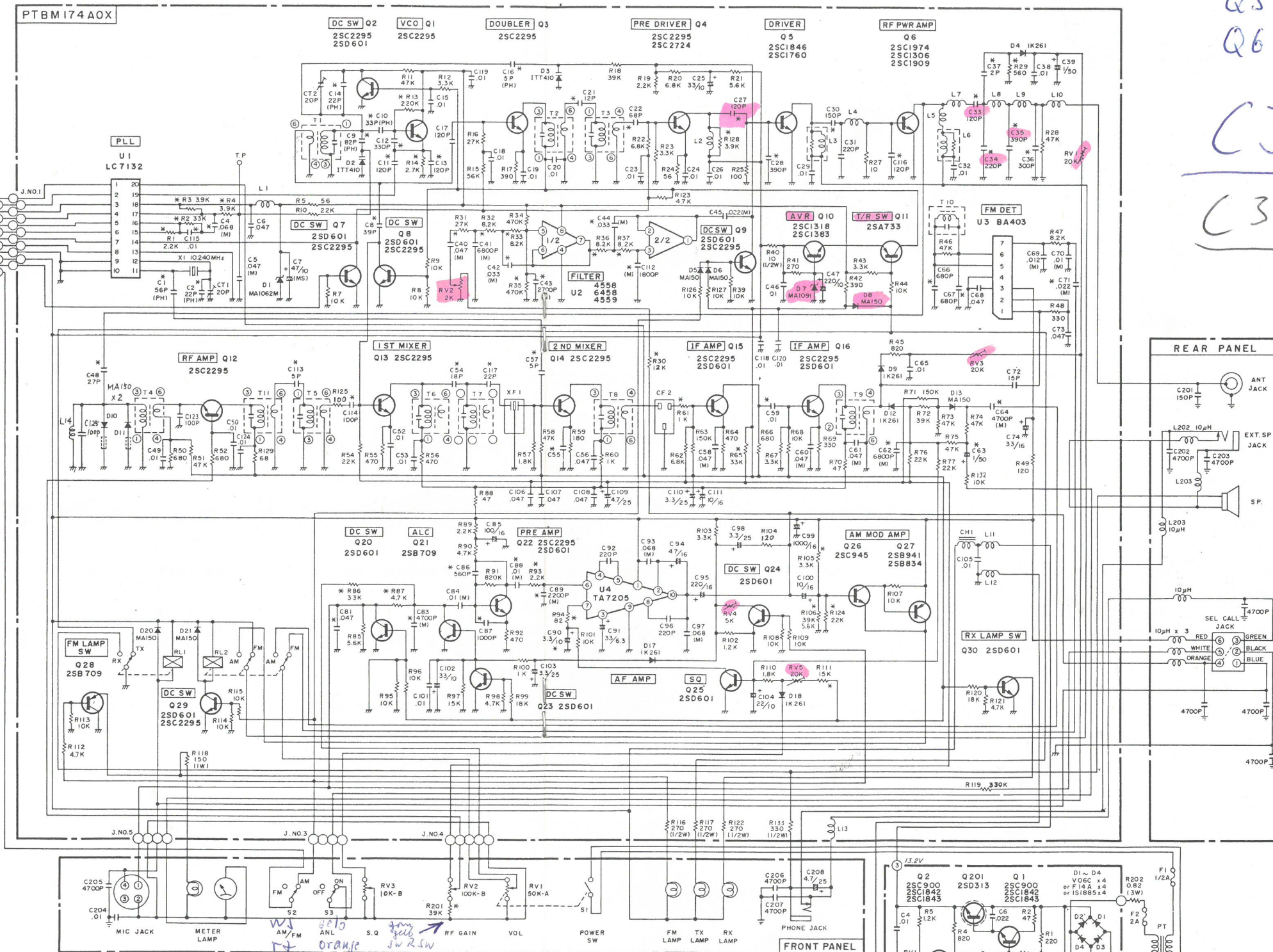
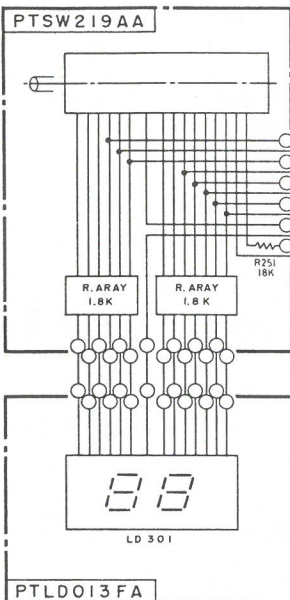
RV 2 auf 10K
 = mehr Hub

Q4 = 300mVss 15Vss
 Q5 = 3Vss 25Vss
 Q6 = 3Vss 40Vss

C34 ist platt

C35 wenn kein TX
 330p

NOTE:
 ALL VOLTS AT TRANSMIT CONDITION
 GND WITH DC VTM AT NO SIGNAL
 (AT 13.2V POWER SUPPLY) IF MEASUREMENT VALUES OBTAINED ARE IN EXCESS OF 220% OF VALUES SHOWN THEN REASON FOR DIFFERENCE SHOULD BE CORRECTED
 + CHASSIS GND - PC BOARD GND
 * ADJUSTED (TYPICAL VALUE SHOWN)



SM-Arbeiten
 weißen Volt vom S-Karte (+) ablöten
 und → Buchse Ext P-Kontakt
 von Buchse Ext Kettkontakt
 wieder zurück zum SM (+)
 Kondensator am Kettkontakt
 überbrücken gegen Masse
 vom Pol 2 der ProfenKarte