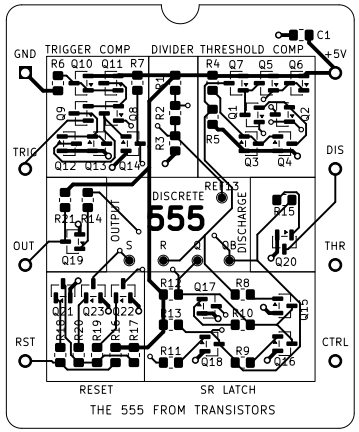

C1
GND
TRIGGER COMP
DIVIDER
THRESHOLD COMP
+5V
R6 Q10 Q11 R7
R4 Q7 Q5 Q6
TRIG
DIS
Q12 Q13 Q14
Q3 Q4
DISCRETE
555
R21 R14
OUTPUT
DISCHARGE
R15
OUT
THR
Q19
Q20
R12
Q17
R8
R13
R10
Q15
RST
CTRL
R11
Q18
R9
Q16
RESET
SR LATCH
THE 555 FROM TRANSISTORS