D1 LED-GREEN R11 270R
D2 LED-GREEN R12 270R
D3 LED-GREEN R13 270R
D4 LED-GREEN R14 270R
D5 LED-GREEN R15 270R
D6 LED-GREEN R16 270R
D7 LED-GREEN R17 270R
D8 LED-GREEN R18 270R
D9 LED-GREEN R19 270R
D10 LED-GREEN R20 270R
D11 LED-GREEN R21 270R
D12 LED-GREEN R22 270R
D13 LED-GREEN R23 270R
D14 LED-GREEN R24 270R
D15 LED-GREEN R25 270R
D16 LED-GREEN R26 270R
D17 LED-GREEN R27 270R
D18 LED-GREEN R28 270R
D19 LED-GREEN R29 270R
D20 LED-GREEN R30 270R
D21 LED-GREEN R31 270R
D22 LED-GREEN R32 270R
D23 LED-GREEN R33 270R
D24 LED-GREEN R34 270R

Q1 BC547
Q2 BC547
Q3 BC547
Q4 BC547
Q5 BC547
Q6 BC547

U2 7805
J4 CONN-SIL2
C4 100n
C5 100n
U1_VDD

R1 10k
R2 10k
J1 CONN-SIL3
C1 22p
C2 22p
X1 CRYSTAL
C3 100n

U1 PIC16F873
OSC1/CLKIN
OSC2/CLKOUT
MCLR/Vpp/THV
RA0/AN0
RA1/AN1
RA2/AN2/VREF-
RA3/AN3/VREF+
RA4/T0CKI
RA5/AN4/SS
RB0/INT
RB1
RB2
RB3/PGM
RB4
RB5
RB6/PGC
RB7/PGD
RC0/T1OSO/T1CKI
RC1/T1OSI/CCP2
RC2/CCP1
RC3/SCK/SCL
RC4/SDI/SDA
RC5/SDO
RC6/TX/CK
RC7/RX/DT

R3 270R
R4 270R
R5 270R
R6 270R
R7 270R
R8 270R
R10 10k
R9 10k
J2 CONN-SIL3
J3 CONN-SIL3