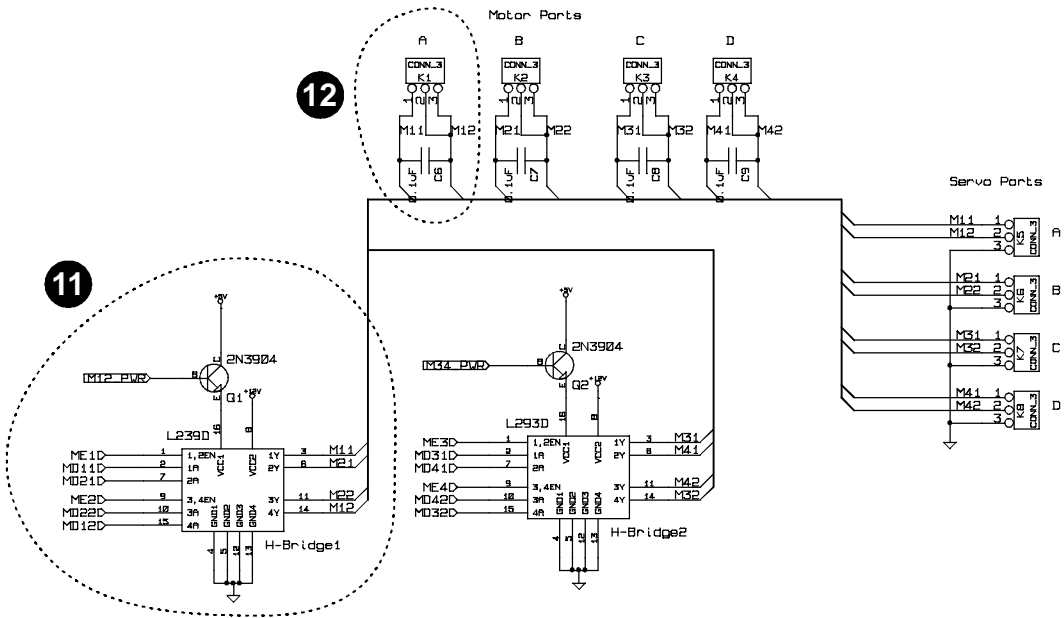
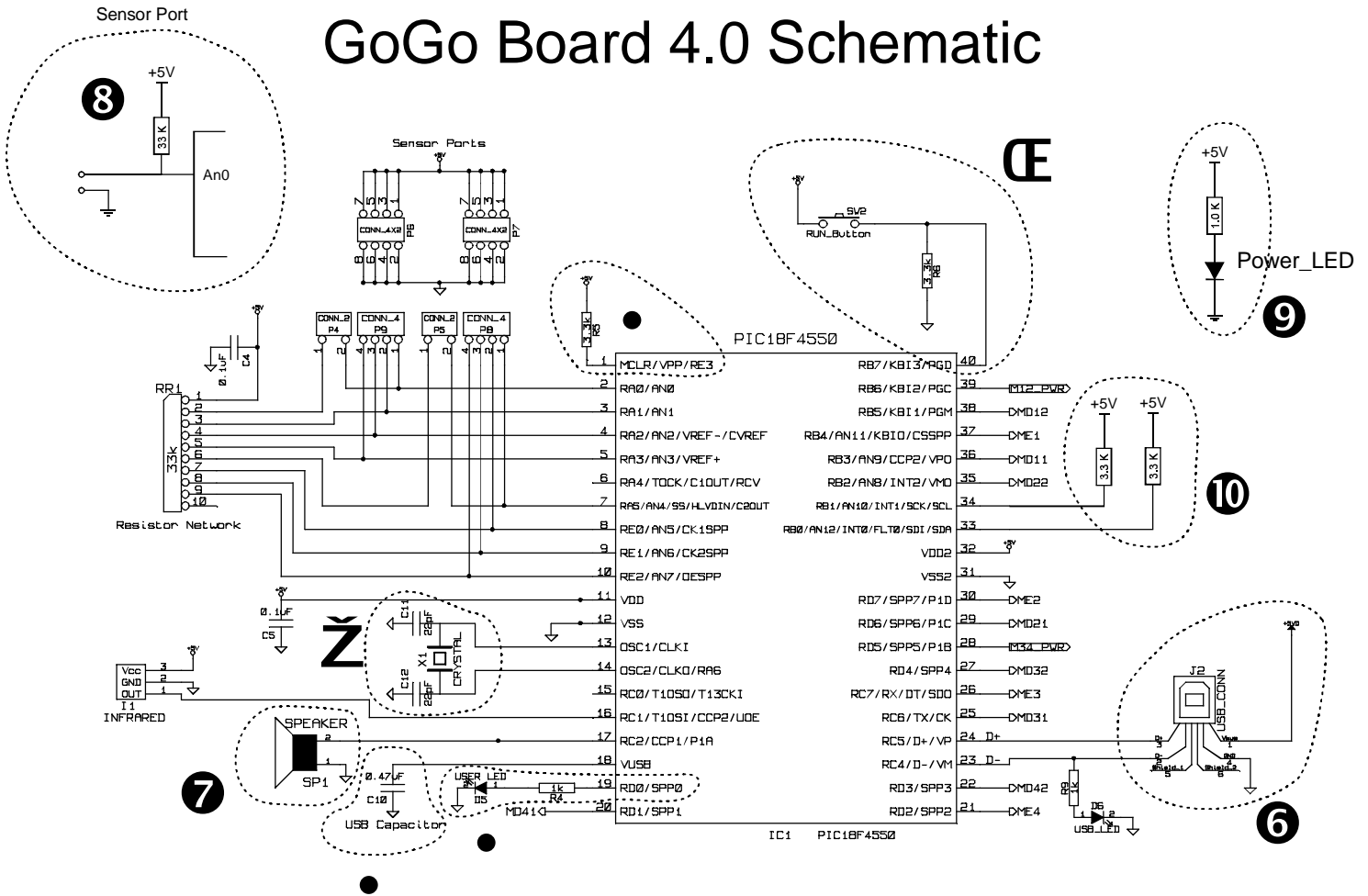


GoGo Board 4.0 Schematic



- 1 = ปุ่ม RUN
- 2 = ตัวต้านทาน MCLR (reset)
- 3 = Crystal Oscillator ให้ละ C11,C12 ทั้งได้
- 4 = User LED
- 5 = USB Capacitor ใช้สำหรับวงจรแปลงไฟ USB ภายใน PIC
- 6 = USB Connector
- 7 = Beeper
- 8 = Sensor Port ให้ต่อ Port เดียวตามรูป
- 9 = Power LED ไว้ดูว่าไฟเข้าวงจรหรือไม่
- 10 = I2C Pull-up Resistor
- 11 = H-Bridge Motor Driver ให้ละ Transistor และต่อ M12_PWR เข้า Vcc1 โดยตรง
- 12 = Motor Port ให้ละ C6 ทั้งได้