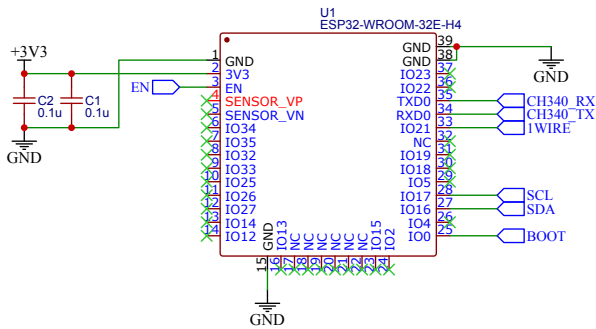
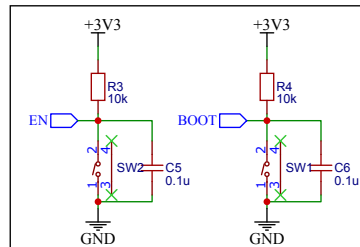


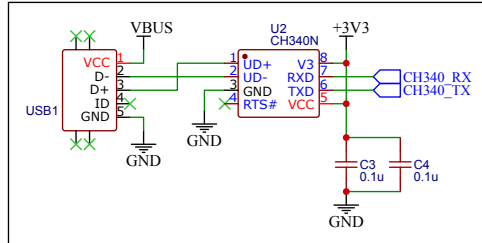
ESP32



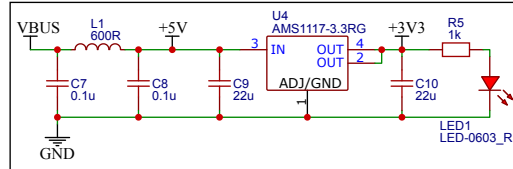
BOOT & RESET



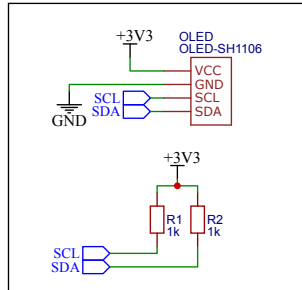
USB



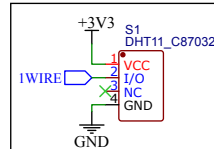
POWER



OLED




DHT11



Yêu cầu thiết kế:

- Ví dụ điển hình: ESP32 (ESP32-WROOM-32E)
- Hiển thị: Dùng OLED 1.3 inch, giao tiếp I2C
- Đọc nhiệt độ độ ẩm: dùng DHT11, giao tiếp 1WIRE
- Tương tác với người dùng: dùng 1 nút nhấn
- Nạp code, debug, reset: Dùng CH340 để nạp code, nút nhấn boot dùng chung, thêm 1 nút reset
- Cấp nguồn từ USB, hạ áp xuống 3.3V dùng AMS1117

TITLE: Sheet_1		REV: 1.0
	Company: MrH3 & Friends	Sheet: 1/1
	Date: 2024-08-08	Drawn By: humxam2712