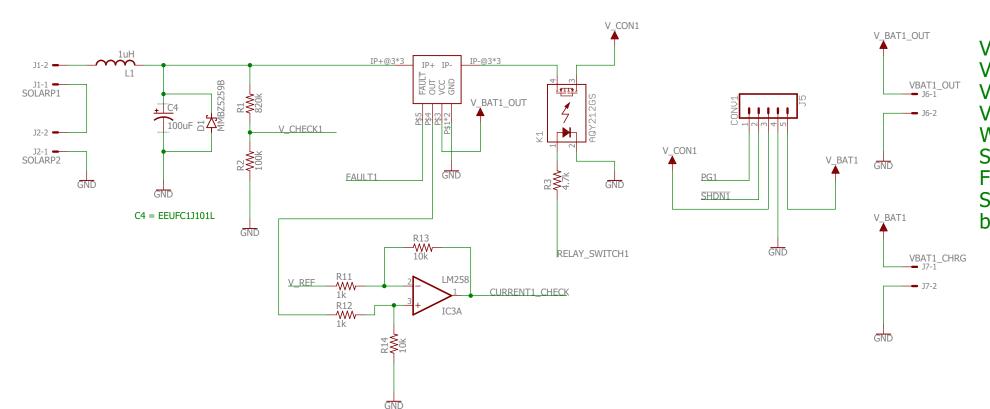
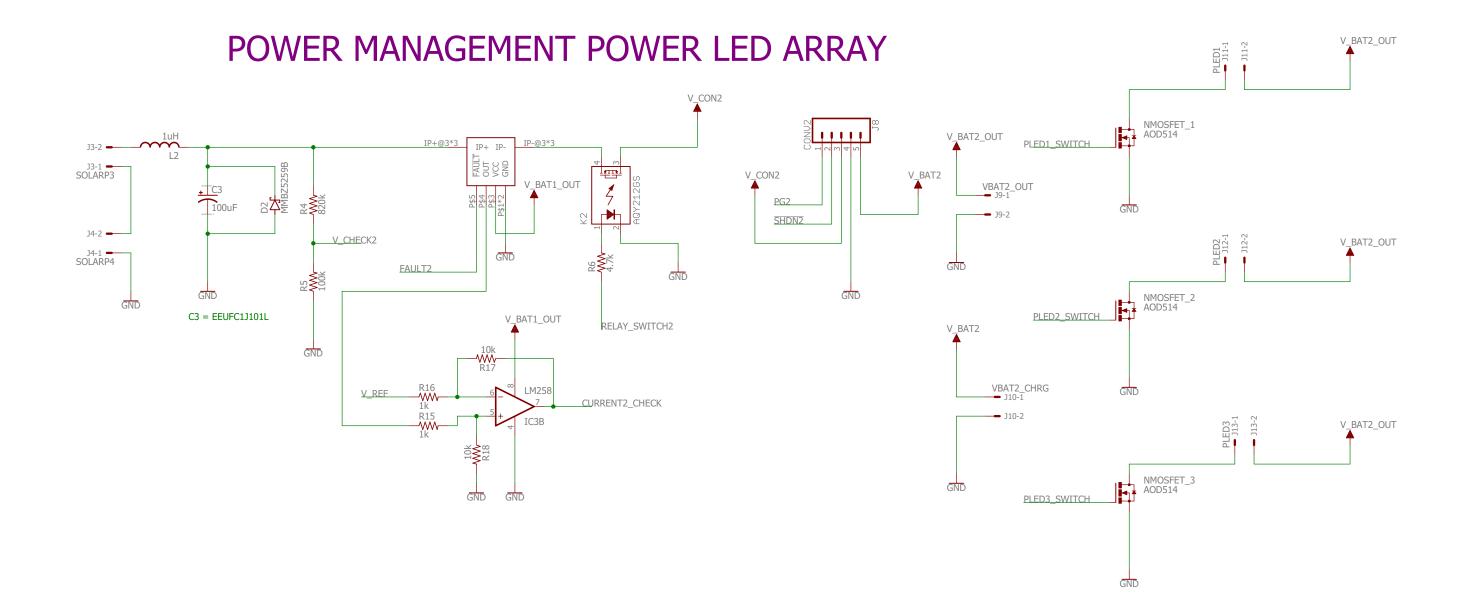
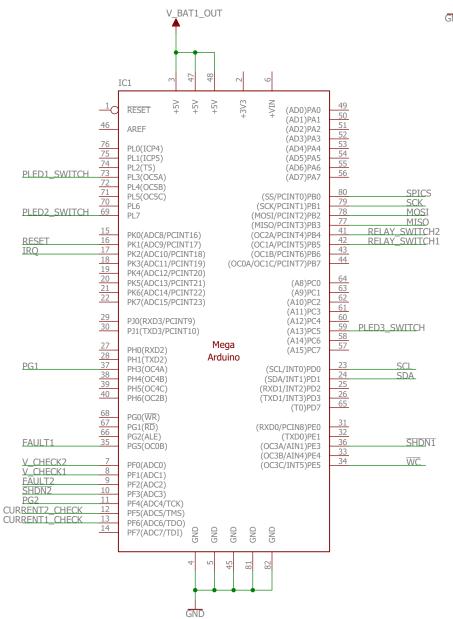
POWER MANAGEMENT ARDUINO MEGA

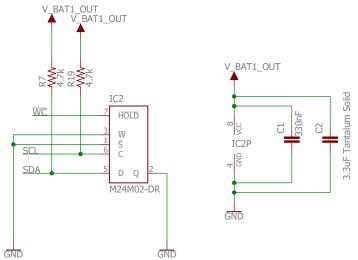


VBAT1 - ładowanie PoerwBanku1
VBAT2 - ładowanie PowerBanku2
VBAT1_OUT - zasilanie na Arduino z PowerBanku1
VBAT2_OUT - zailanie na PLEDy z PowerBanku2
Wszystkie złącza raster styków 2,54 mm
Step-down goldpin, pozostałe złącza typu jst
FAULT na czujnikach prądu - jeśli prąd przekroczy 31/
SHDN na converterach - jeśli napiecie wyjściowe osiąc
beziecznego zakresu to wejdzie w stan wysoki



A to zamienią stan na niski gnie wartość spoza





1 i 2 - DU - Don't use, podłączone do GND WC - write control

Brak zastrzeżeń przy komunikacji SPI, piny podłączone aby layout na pcb był dobry

Bufor potrzebny do wytworzenia napięcia odniesienia dla wzmacniacza różnicowego

