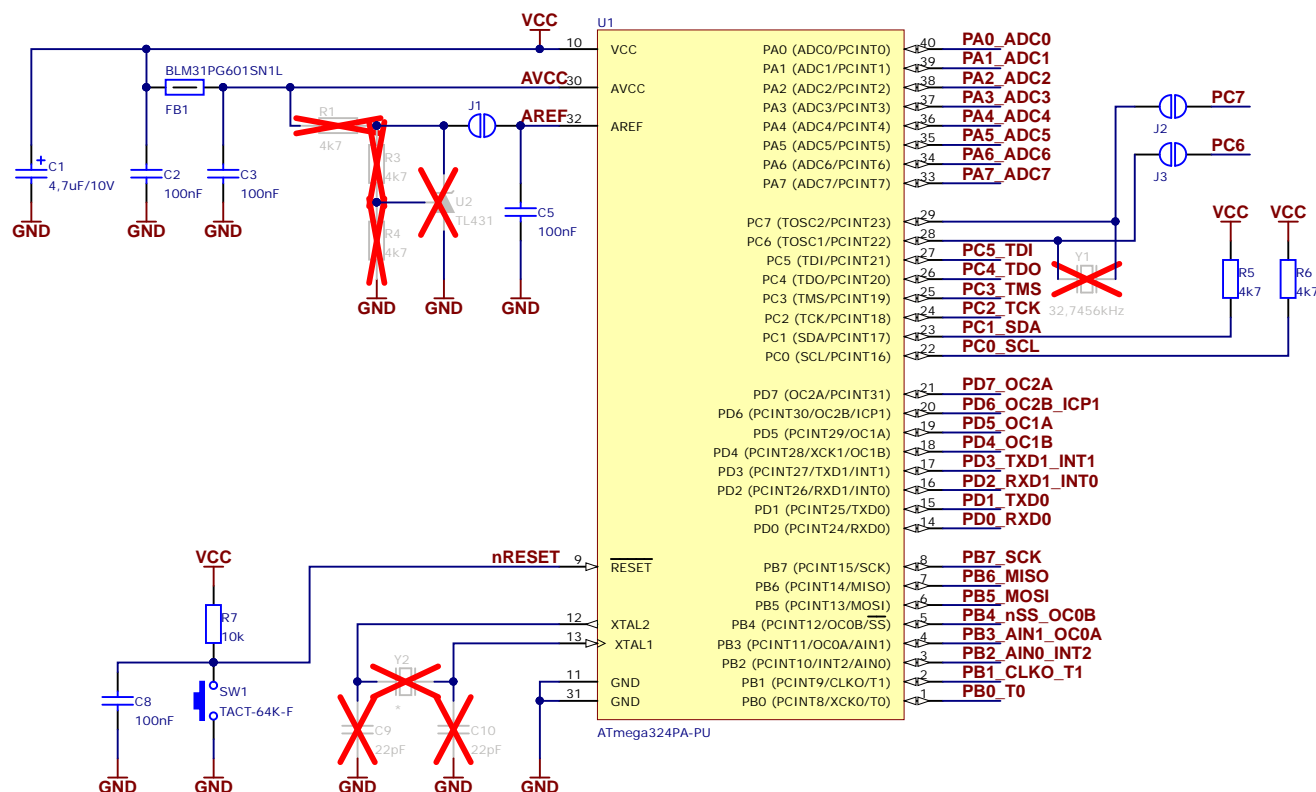
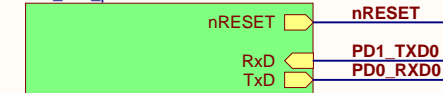


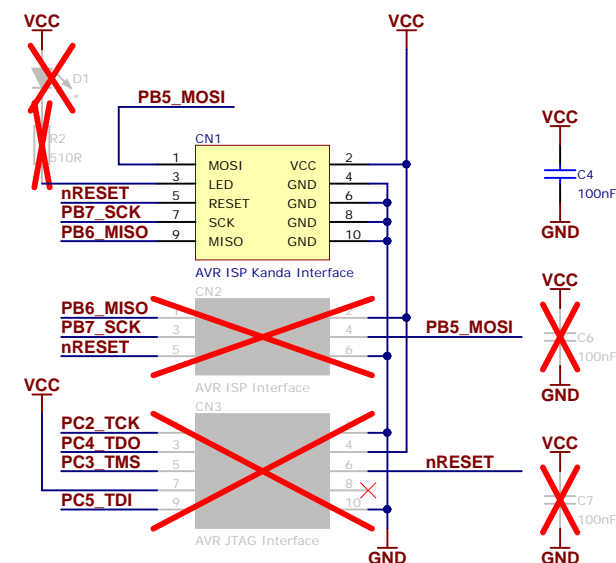
Mikrokontroler sterujący



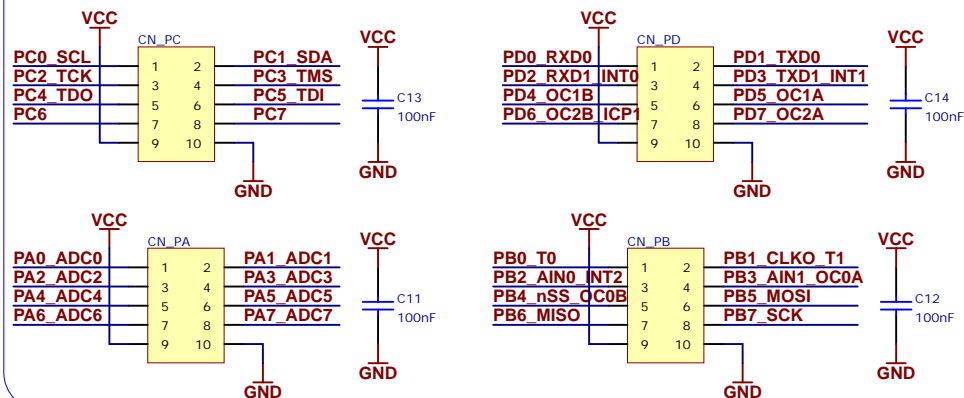
USB & POWER SHEET
usb_and_power.SchDoc



Gniazda programowania oraz debuggowania



Porty GPIO



elektronicy-p-lodz-pl-B-2018

APPROVED

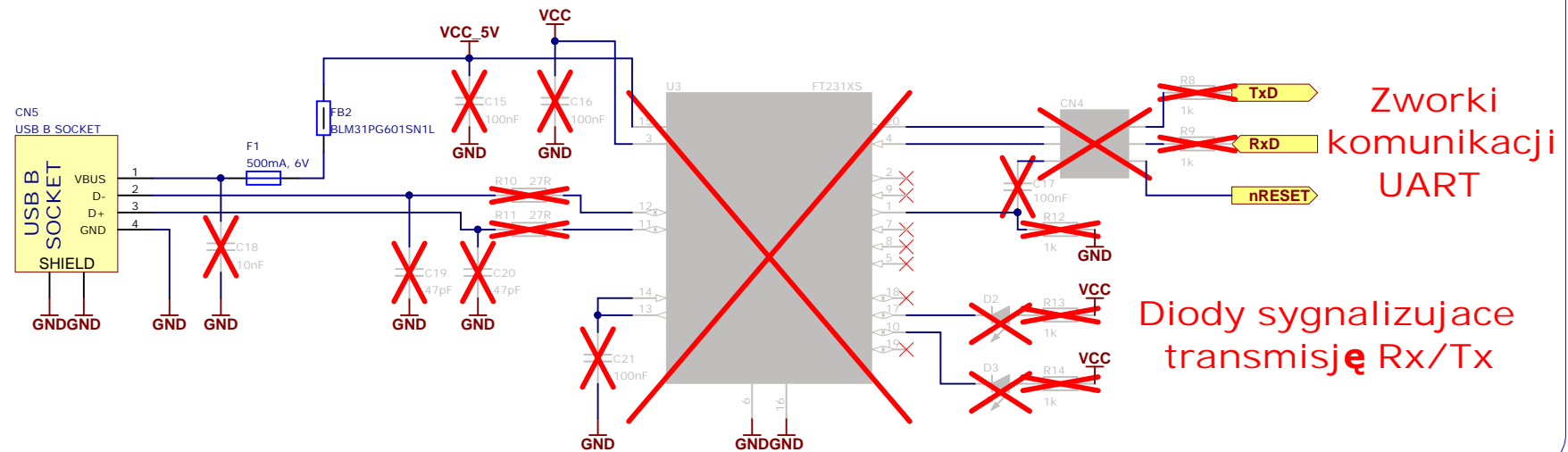
REV: 1.0 / 04.06.2018

APPROVED

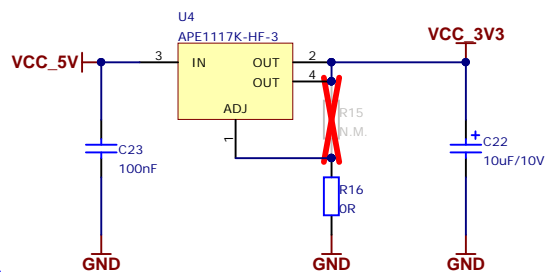


Instytut Elektroniki
Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych
Katedra Przetwarzania Półprzewodnikowych i Optoelektronicznych
<http://elektronicy.p.lodz.pl>

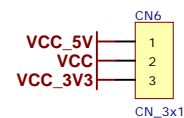
Interfejs USB



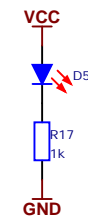
Zasilanie 3V3



Selektor zasilania MCU 5V (USB) / 3,3V (LDO)



Sygnalizacja obecności zasilania MCU / peryferiów



elektronicy-p-lodz-pl-B-2018

APPROVED

REV: 1.0 / 05.06.2018

APPROVED



Instytut Elektroniki
Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych
Katedra Prządów Półprzewodnikowych i Optoelektronicznych
<http://elektronicy.p.lodz.pl>