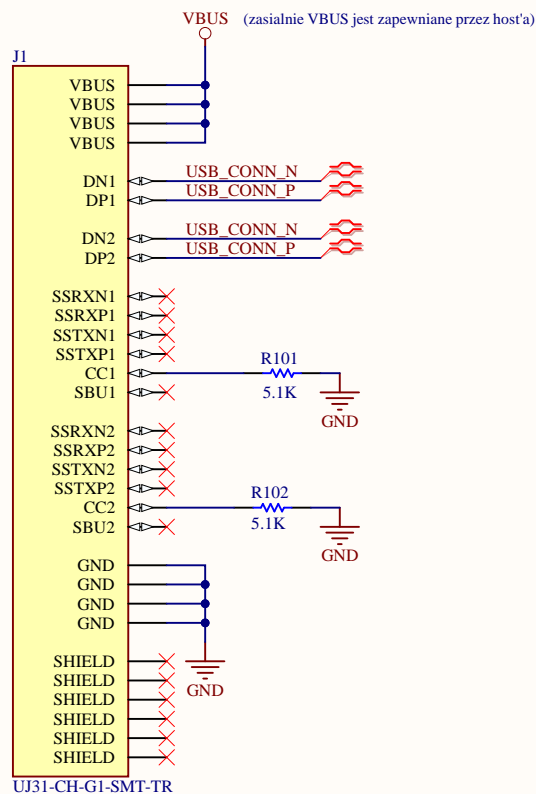
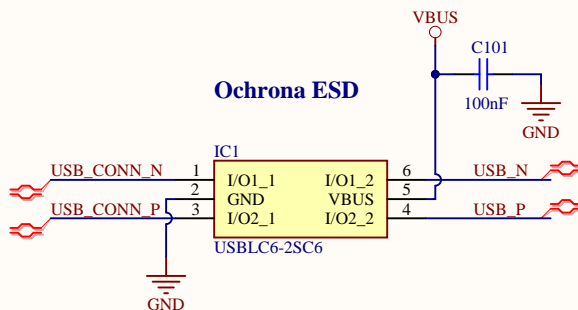


## Złącze USB - C

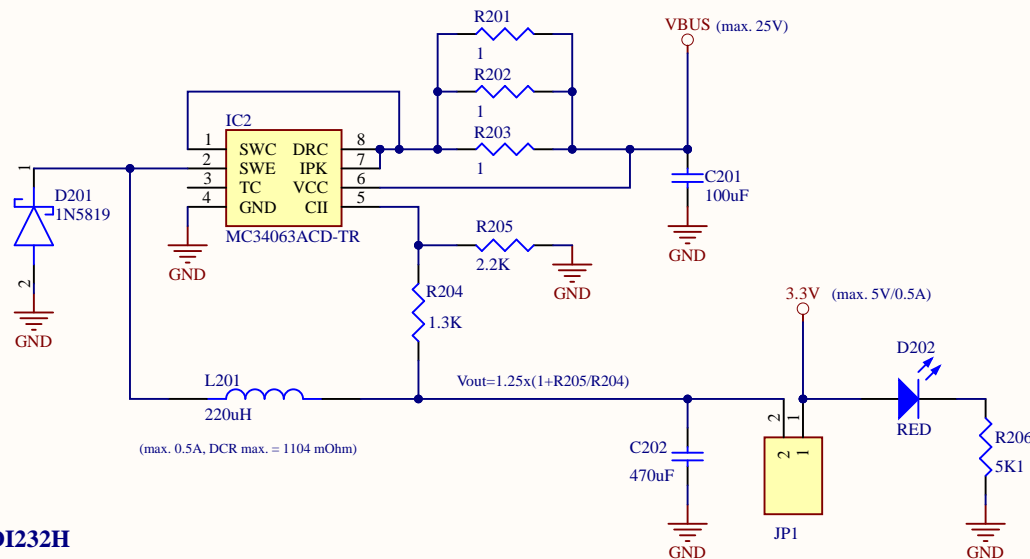


## Ochrona ESD

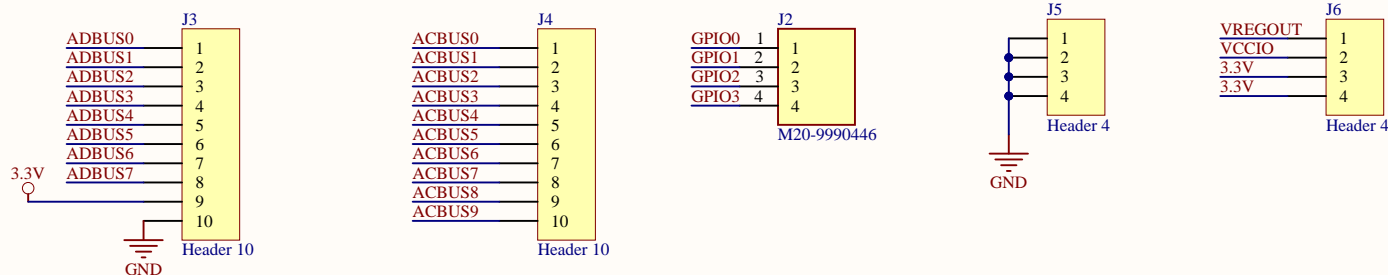


## Przetwornica step-down DC/DC

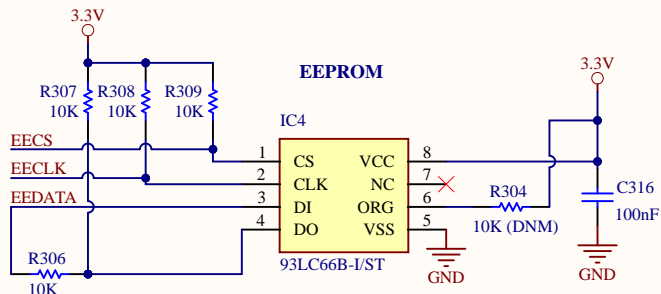
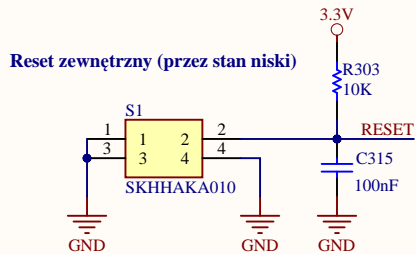
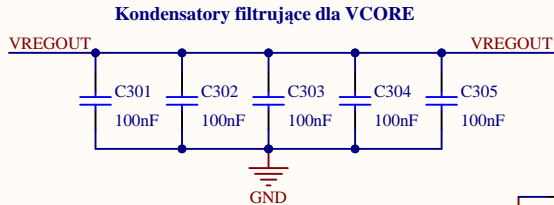
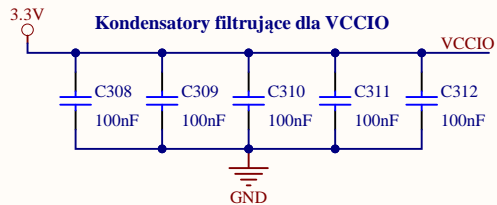
W nocie aplikacyjnej konwertera Step-down jest jeden rezystor o wartości 0.33, jednak w szeregu E24 nie ma takich, więc najprościej połączyć 3 o wartości 1 równolegle



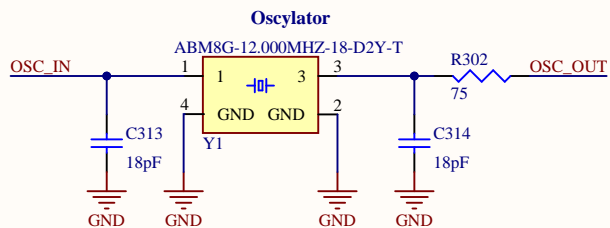
## Listwy Goldpin na dla pinów FTDI232H



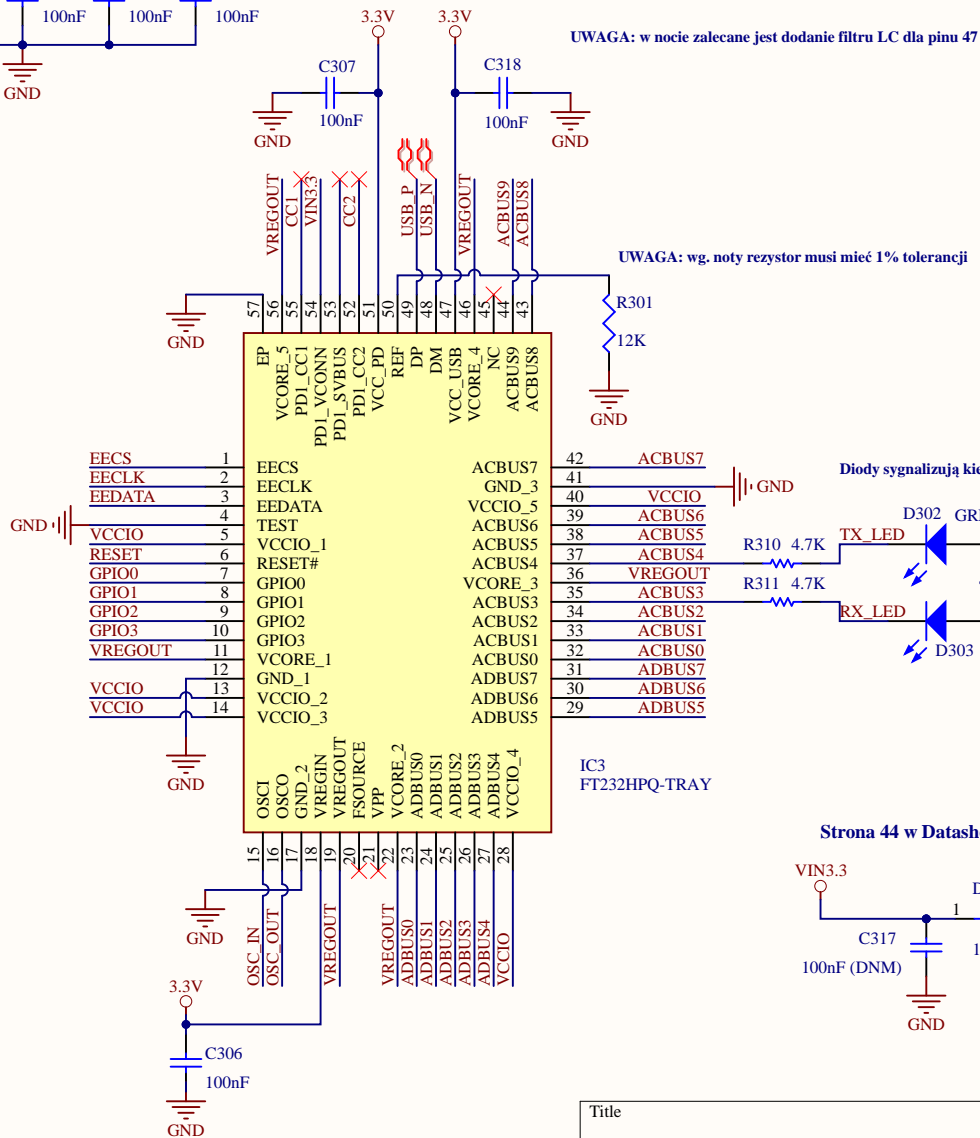
Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	3.13.2022	Sheet of
File:	C:\Users\...\Sheet1.SchDoc	Drawn By:



UWAGA: pin ORG ustala organizację używanego słowa (VCC - 16, GND - 8)



UWAGA: uwzględniając dodatkowo pojemność PCB = 5 pF, kondensatory powinny mieć wartość ok. 26 pF



UWAGA: w nocie zalecane jest dodanie filtru LC dla pinu 47

UWAGA: wg. noty rezystor musi mieć 1% tolerancji

Diody sygnalizują kierunek transmisji danych po UART

Strona 44 w Datasheet układu

Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	3.13.2022	Sheet of
File:	C:\Users\...\Sheet2.SchDoc	Drawn By: