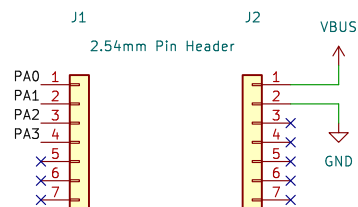
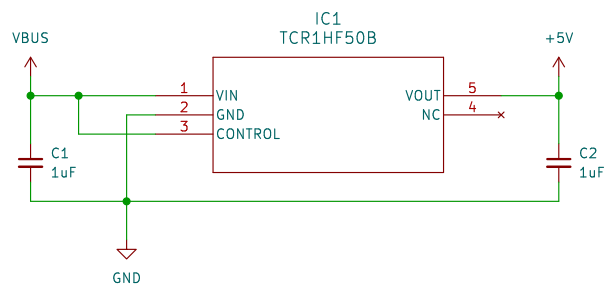


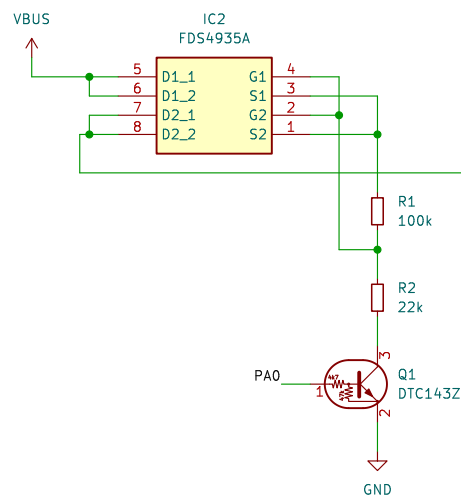
## Pin header



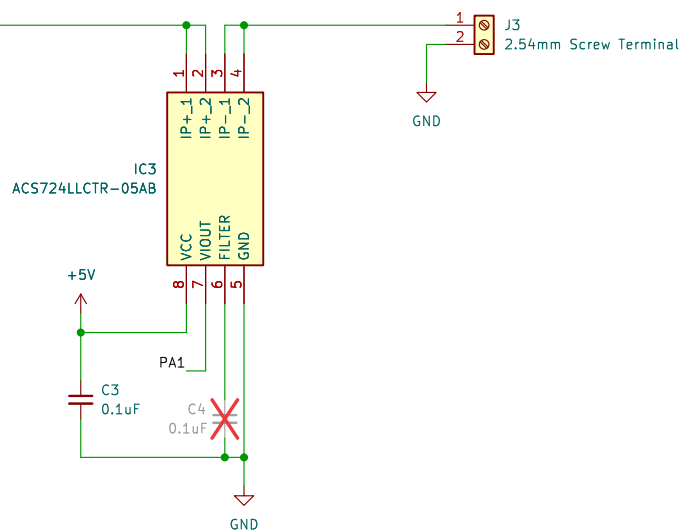
## 5V regulator



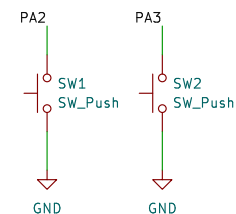
## MOSFET



## Current sensor IC



## Switch



- 出力インジケータLEDを追加予定です。
- 電流センサーICの出力に抵抗を追加予定です。分圧してからPA1に入力します。
- 5Vレギュレータ用にVBUS5V時の切替スイッチを追加予定です。

- Add output LED.
- Add resistors to current sensor output for division into PA1.
- Add switch for 5V regulator.

©suzan\_works

Sheet: /  
File: Vbus\_Switch\_BFF\_1.kicad\_sch

**Title: VBUS\_SWITCH\_BFF**

Size: A4 Date: 2024-06-25  
KiCad E.D.A. kicad 7.0.7

**Rev: v1.0**  
Id: 1/1