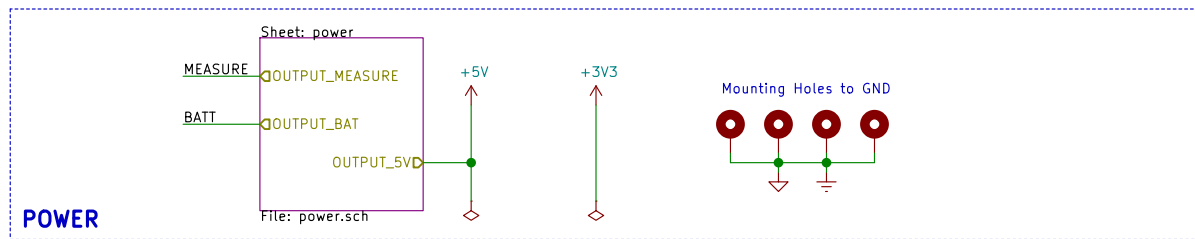


Nota: Están al revés TX y RX, porque en el HC06 la indicación es que el RX es el de entrada, es decir que se conecta con nuestro TX.



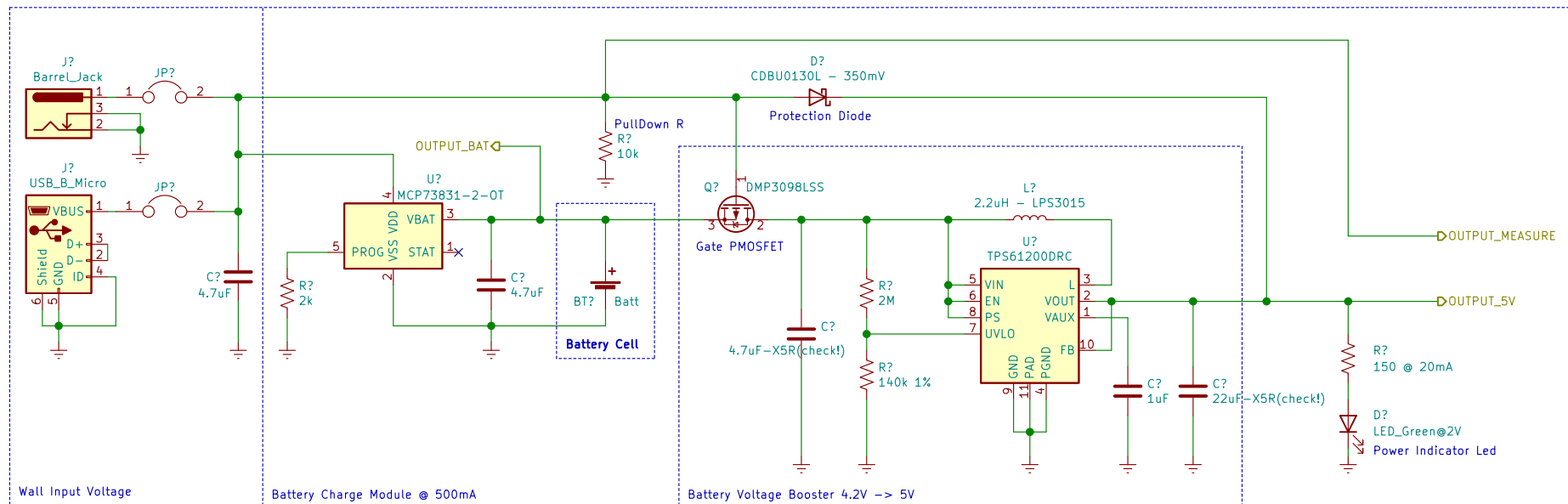
Dieguez, Manuel
Crisafio, Gabriel
Golob, Lautaro
Liaño, Lucas
Proyecto Técnicas Digitales II – Grupo N°4

Sheet: /
File: project.sch

Title: Sistema de Alarma

Size: A4 Date: 2021-07-23
KiCad E.D.A. kicad 5.1.10-88a1d61d5888ubuntu20.04.1

Rev: v1.1
Id: 1/3



ANILIZAR SI EL CIRCUITO SE PODRIA HACER SIN BATERIA CON SUPER-CAP EN Vbat

El divisor de tensión en el TPS6 está calculado para que la tensión de corte sea de 3.82V

La resistencia en el MCP73831 está calculada para tener una corriente de carga de 500mA

Circuit reference: <https://www.youtube.com/watch?v=GRd9uTwg7r4>

Dieguez, Manuel
Crisafio, Gabriel
Golob, Lautaro
Liaño, Lucas

Proyecto Técnicas Digitales II – Grupo N°4

Sheet: /power/
File: power.sch

Title: Sistema de Alarma

Size: A4 Date: 2021-07-23
KiCad E.D.A. kicad 5.1.10-88a1d61d5888ubuntu20.04.1

Rev: v1.1
Id: 2/3

