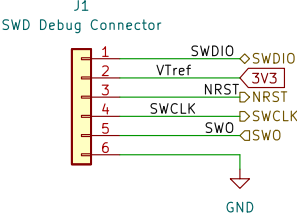


Sheet: /		
File: Drone FCC.kicad_sch		
Title:		
Size: A4	Date:	Rev:
KiCad E.D.A. kicad 6.0.11-2627ca5db0-126-ubuntu20.04.1		Id: 1/12



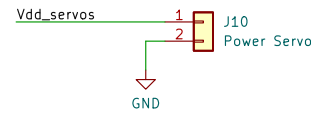
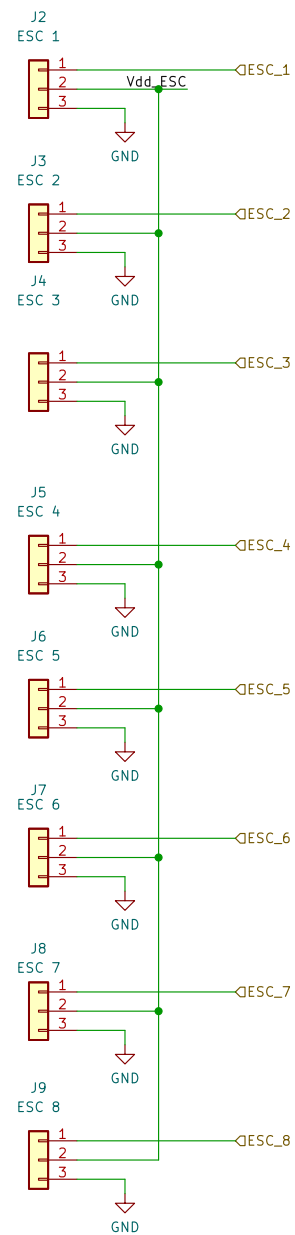
Sheet: /Debug/  
File: debug.kicad\_sch

**Title:**

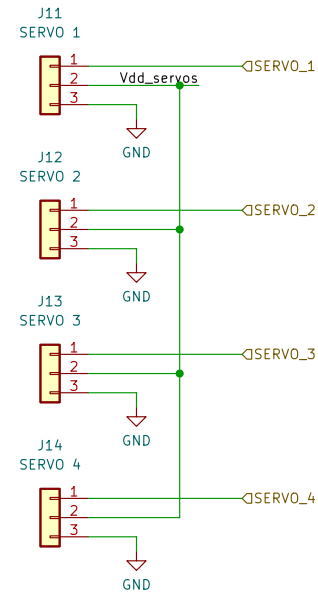
Size: A4 Date:  
KiCad E.D.A. kicad 6.0.11-2627ca5db0-126-ubuntu20.04.1

Rev:  
Id: 5/12

## Headers Dupont ESC



## Headers Dupont Servos



Sheet: /Motores\_servos\_PWM/  
File: motores\_servos\_pwm.kicad\_sch

**Title:**

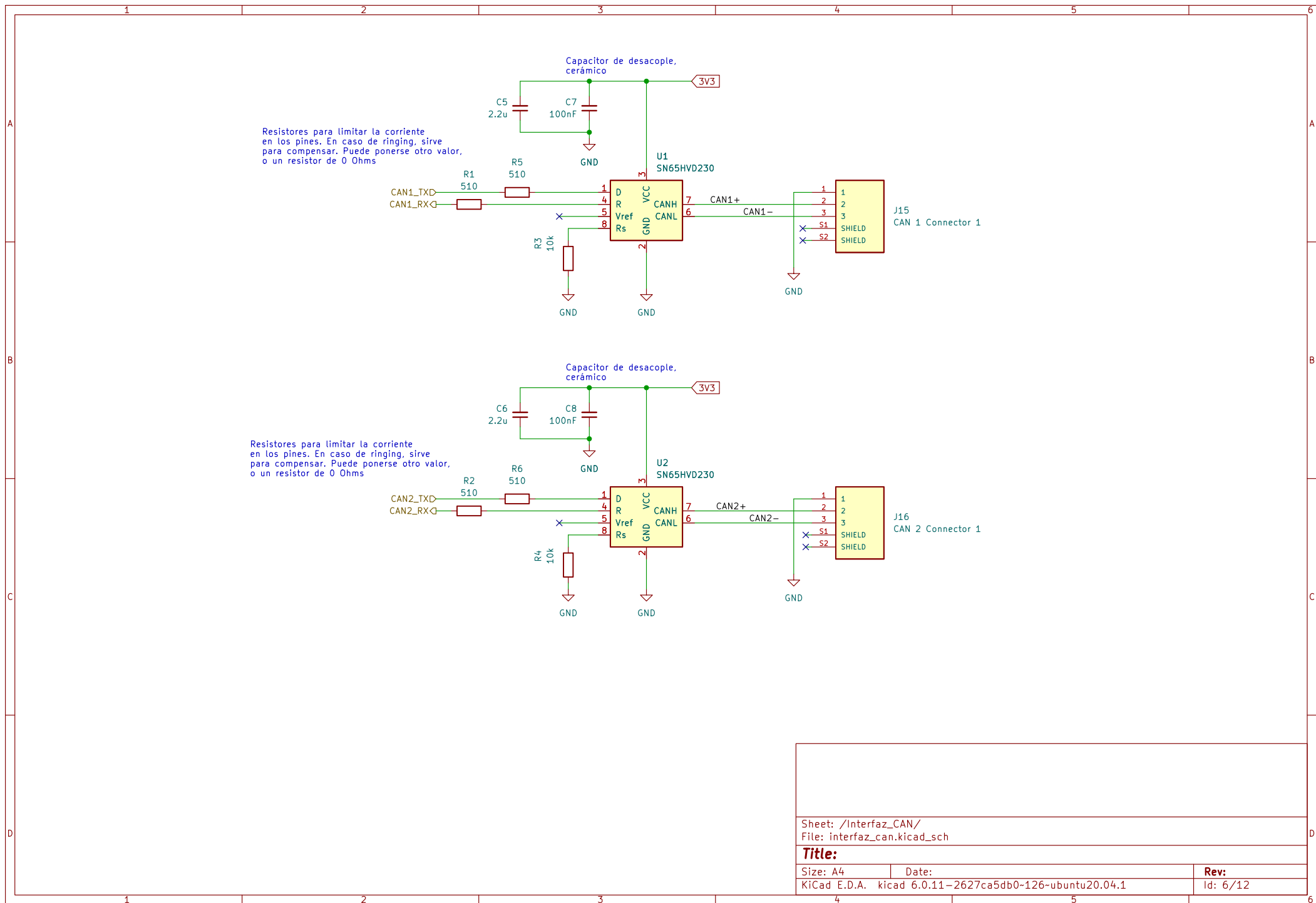
Size: A4

Date:

KiCad E.D.A. kicad 6.0.11-2627ca5db0-126-ubuntu20.04.1

**Rev:**

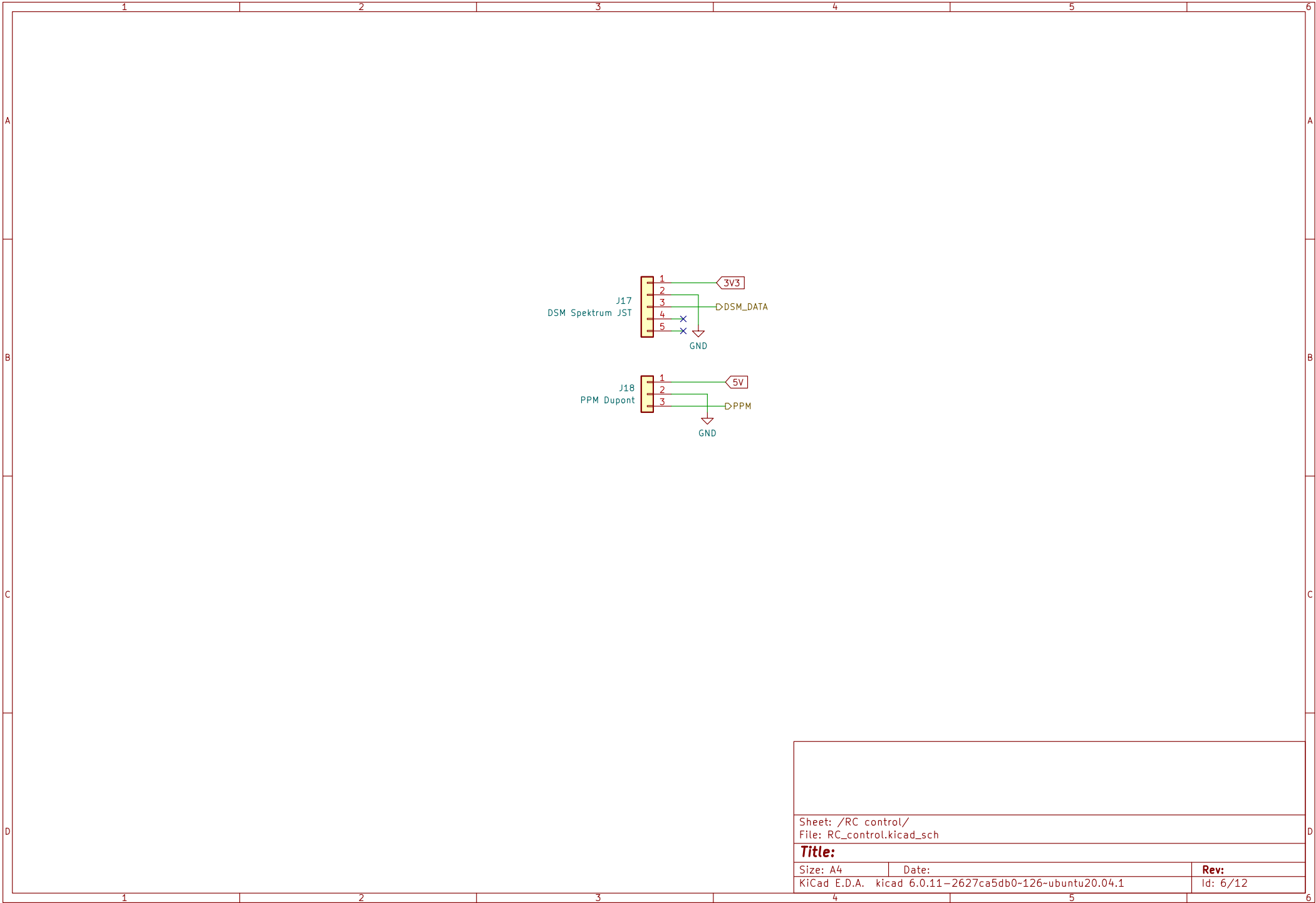
Id: 5/12



Sheet: /Interfaz\_CAN/  
File: interfaz\_can.kicad\_sch

**Title:**

Size: A4	Date:	Rev:
KiCad E.D.A. kicad 6.0.11-2627ca5db0-126-ubuntu20.04.1	Id: 6/12	

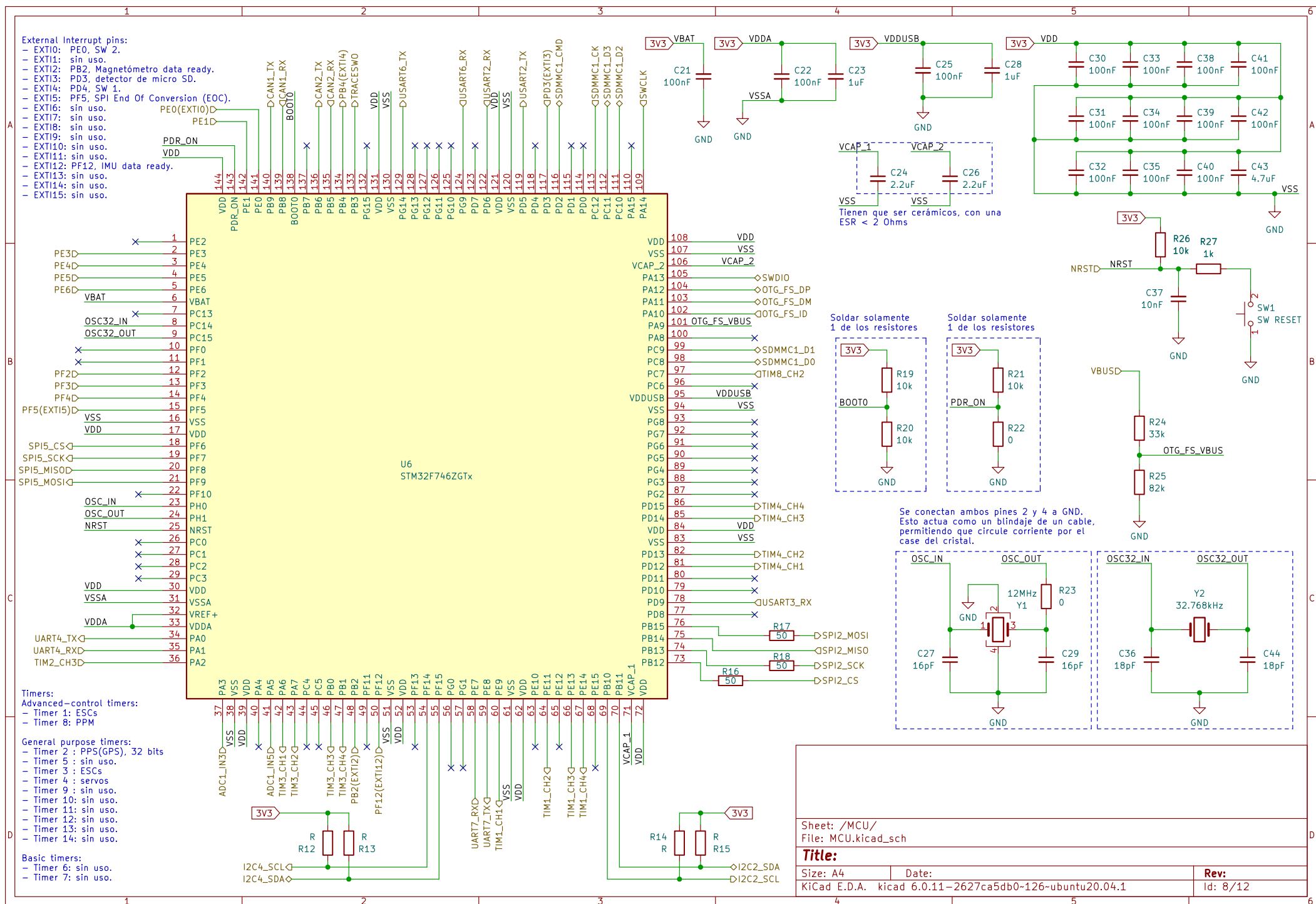




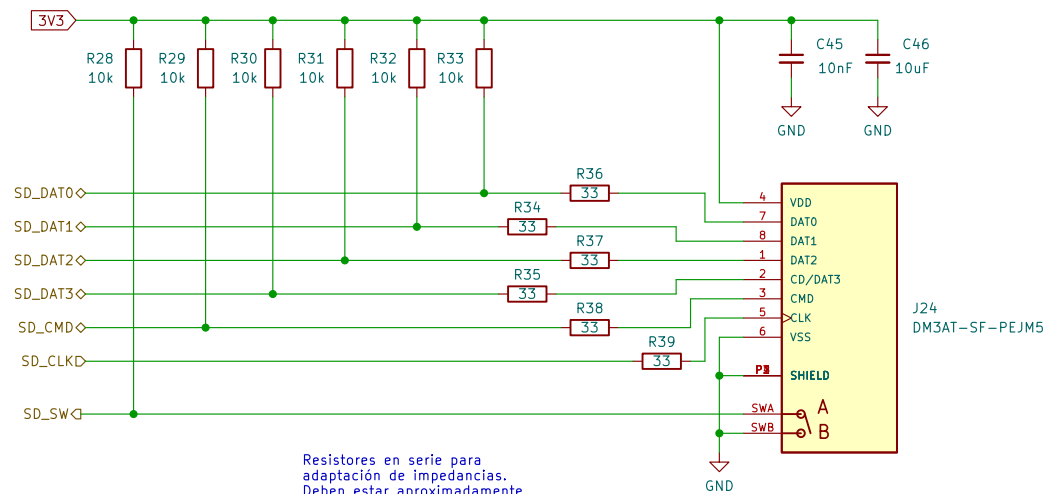
Este capacitor se agrega para filtrado de ruido de muy alta frecuencia, al igual que el de entrada.

Id: 7/12









Resistores en serie para adaptación de impedancias. Deben estar aproximadamente en el medio del camino de pista para lograr su función.

Para los capacitores de 10nF, un modelo acorde es el siguiente:  
<https://ar.mouser.com/ProductDetail/KEMET/C0402C103M4RACTU?qs=DBGj%252BvBUJU7MjxBP34He0g%3D%3D>  
 Entre 50 MHz y 100 MHz, ocurre la resonancia, por lo que la impedancia es muy baja en ese rango.

Sheet: /Micro SD/  
 File: micro\_sd.kicad\_sch

**Title:**

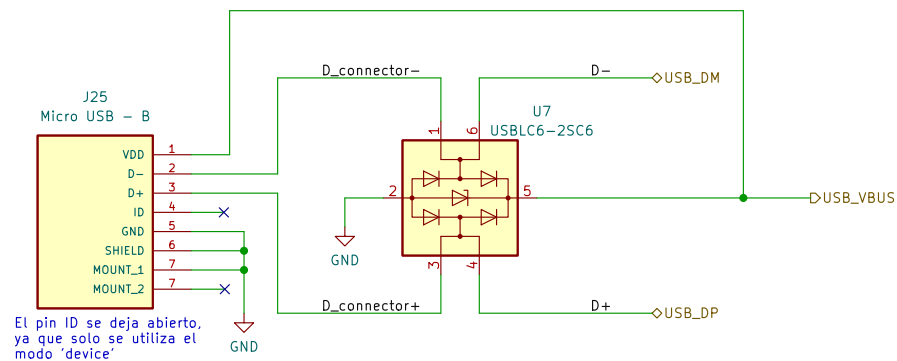
Size: A4

Date:

KiCad E.D.A. kicad 6.0.11-2627ca5db0-126-ubuntu20.04.1

**Rev:**

Id: 9/12



Sheet: /USB/  
File: usb.kicad\_sch

**Title:**

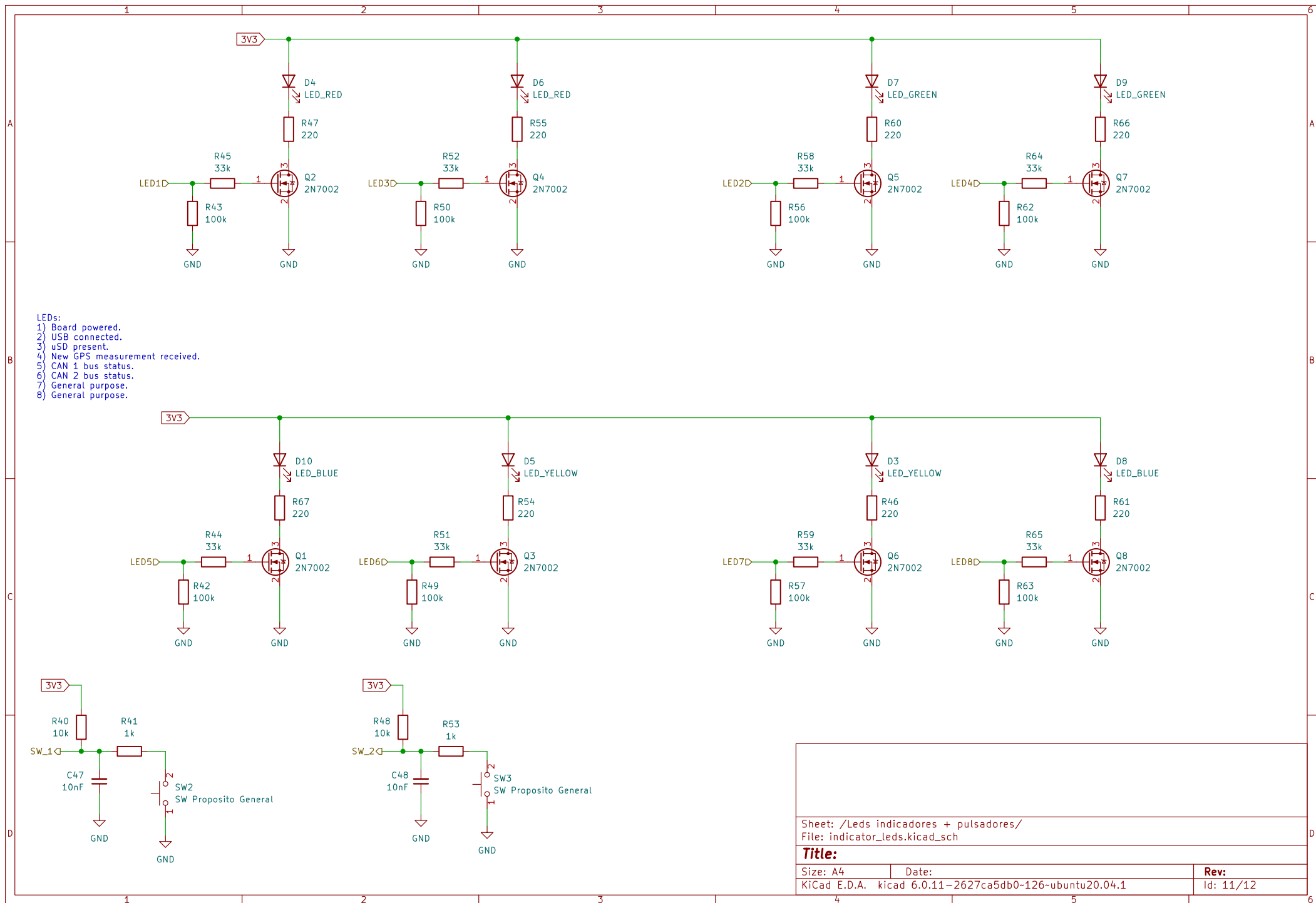
Size: A4

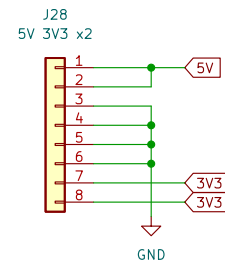
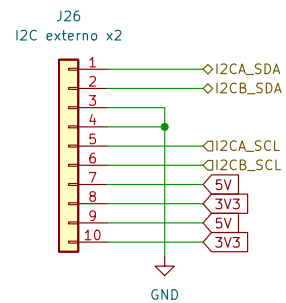
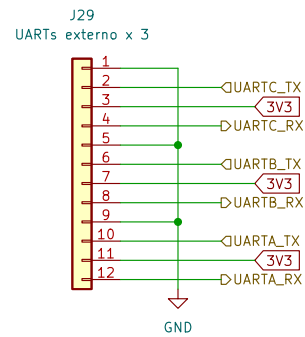
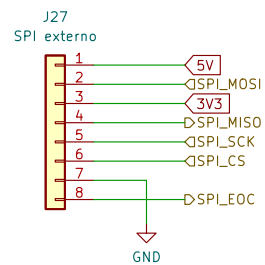
Date:

KiCad E.D.A. kicad 6.0.11-2627ca5db0-126-ubuntu20.04.1

**Rev:**

Id: 10/12





Sheet: /Conexiones\_extra/  
File: conexiones\_extra.kicad\_sch

**Title:**

Size: A4	Date:	Rev:
KiCad E.D.A. kicad 6.0.11-2627ca5db0-126-ubuntu20.04.1		Id: 12/12