

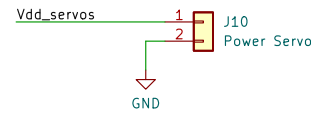
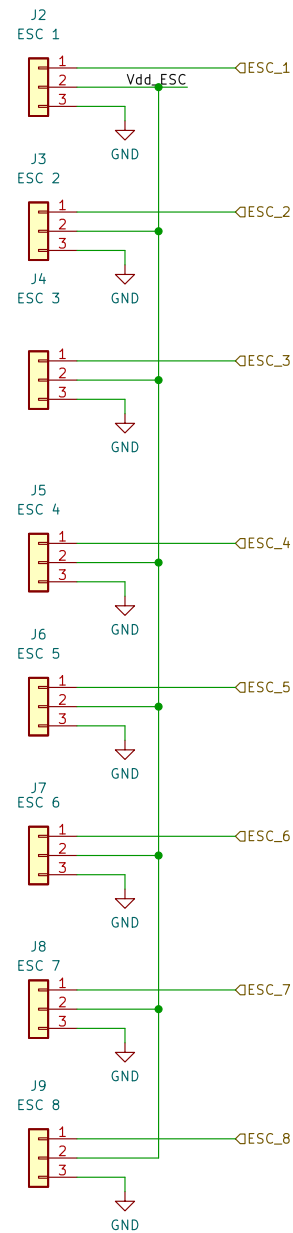
Sheet: /Debug/
File: debug.kicad_sch

Title:

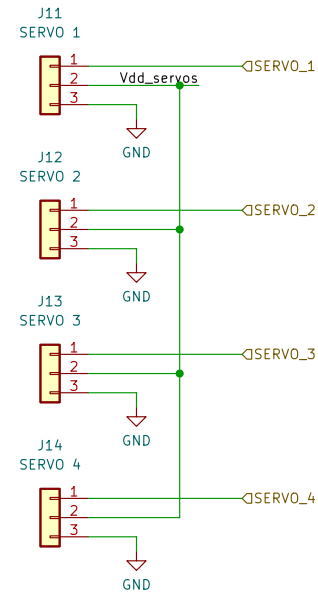
Size: A4 Date:
KiCad E.D.A. kicad 6.0.11-2627ca5db0-126-ubuntu20.04.1

Rev:
Id: 5/12

Headers Dupont ESC



Headers Dupont Servos



Sheet: /Motores_servos_PWM/
File: motores_servos_pwm.kicad_sch

Title:

Size: A4

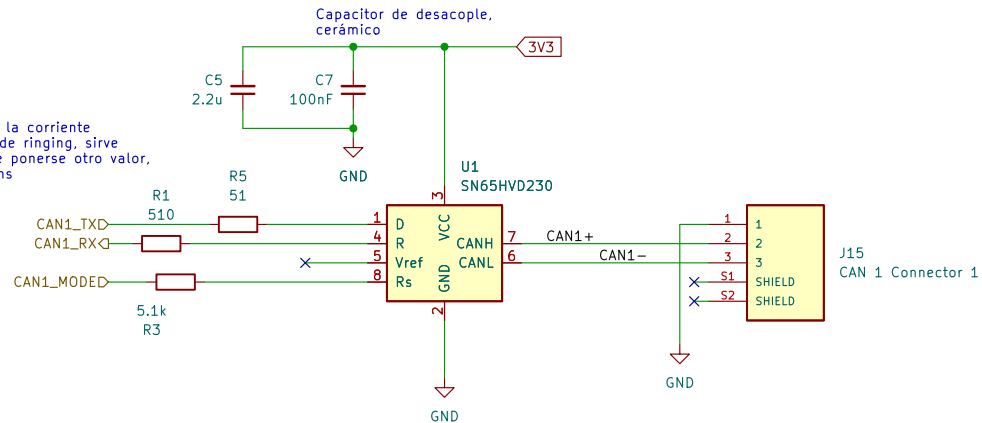
Date:

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

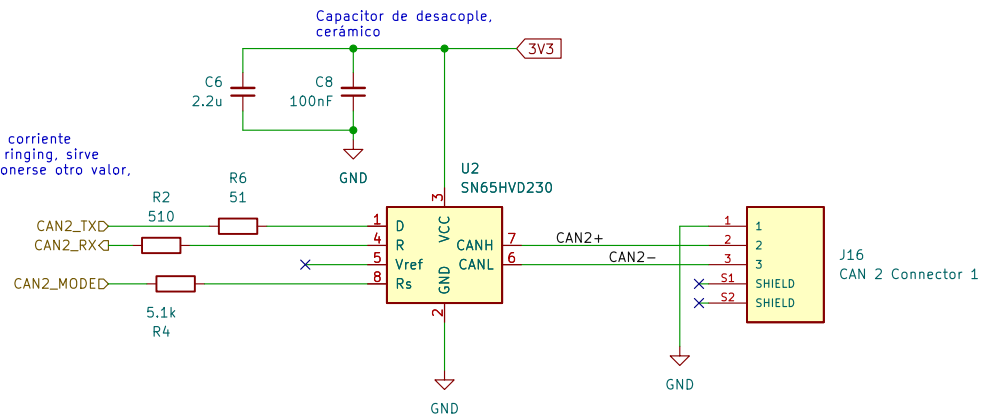
Rev:

Id: 5/12

Resistores para limitar la corriente en los pines. En caso de ringing, sirve para compensar. Puede ponerse otro valor, o un resistor de 0 Ohms



Resistores para limitar la corriente en los pines. En caso de ringing, sirve para compensar. Puede ponerse otro valor, o un resistor de 0 Ohms



Sheet: /Interfaz_CAN/
File: interfaz_can.kicad_sch

Title:

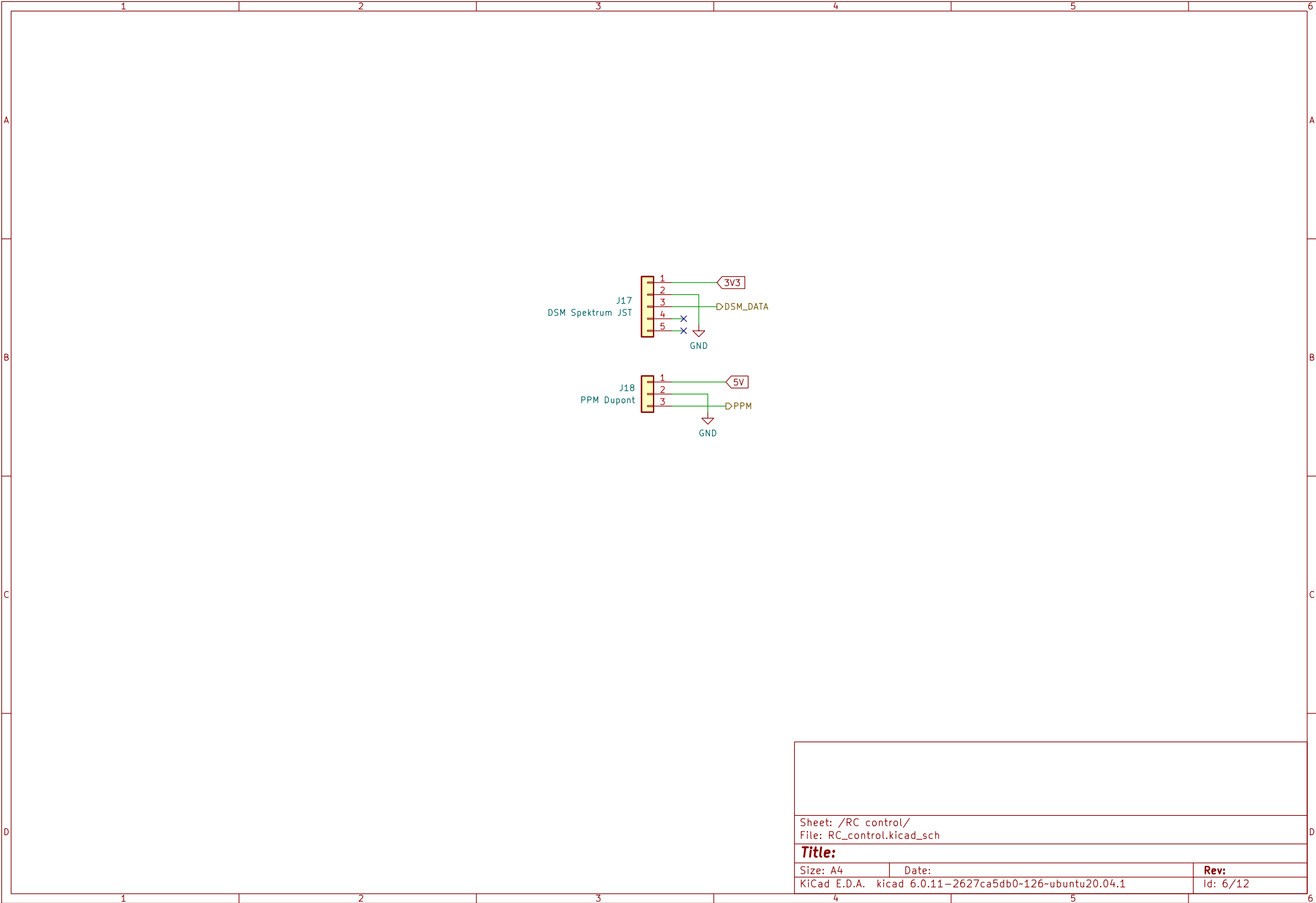
Size: A4

Date:

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

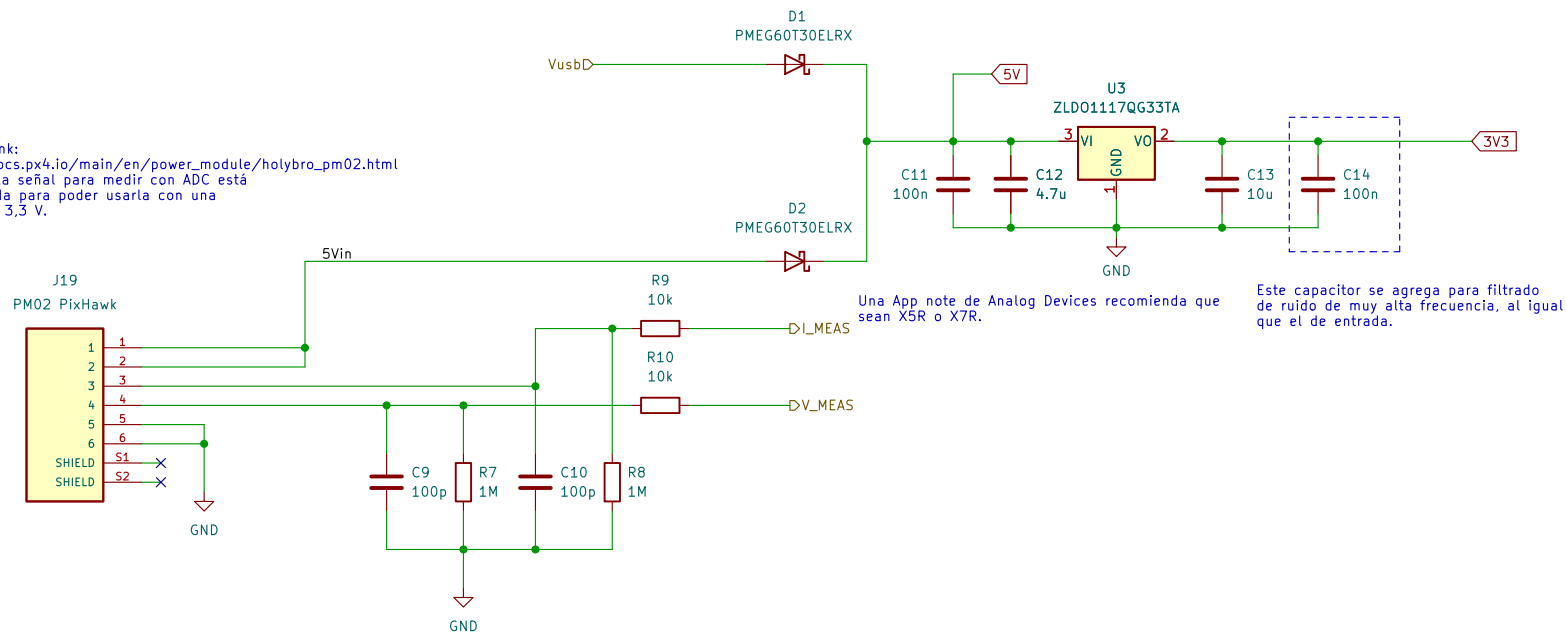
Rev:

Id: 6/12



Sheet: /RC control/ File: RC_control.kicad_sch		
Title:		
Size: A4	Date:	Rev:
KiCad E.D.A. kicad 6.0.11-2627ca5db0-126-ubuntu20.04.1		Id: 6/12

En este link:
https://docs.px4.io/main/en/power_module/holybro_pm02.html
 dice que la señal para medir con ADC está
 configurada para poder usarla con una
 VREF+ de 3,3 V.



Sheet: /Alimentación/
 File: alimentacion.kicad_sch

Title:

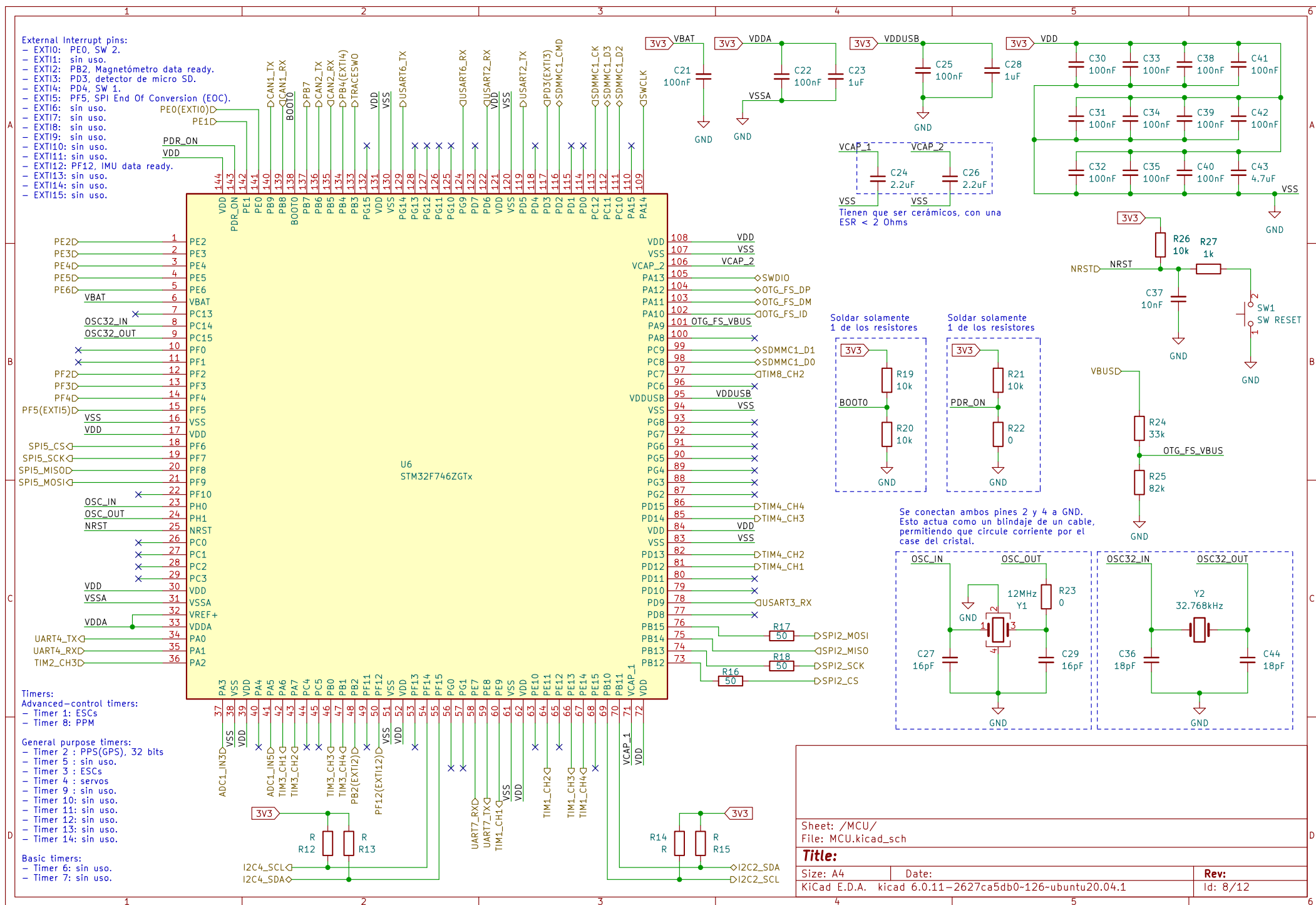
Size: A4

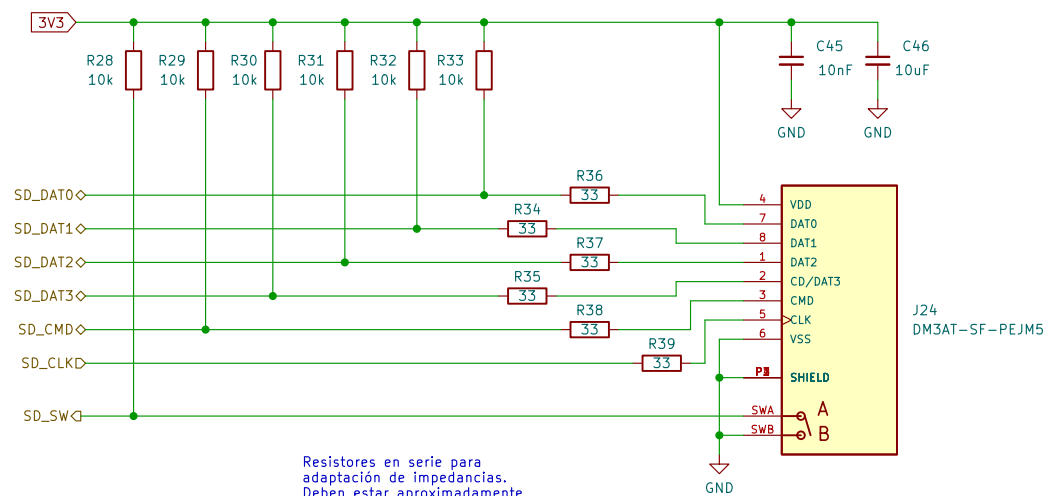
Date:

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

Rev:

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:

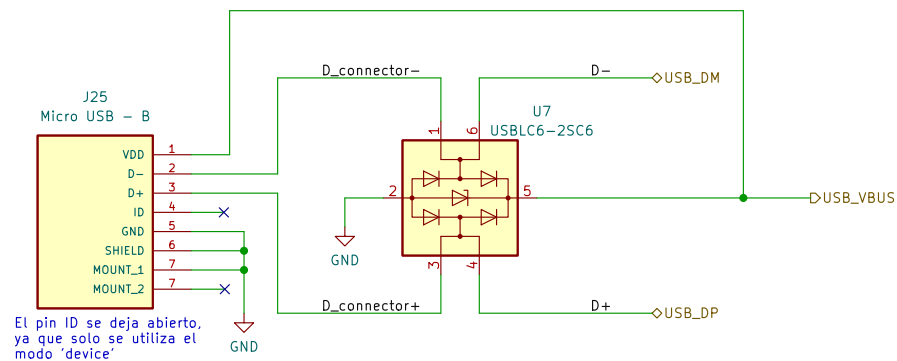
Size: A4

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:

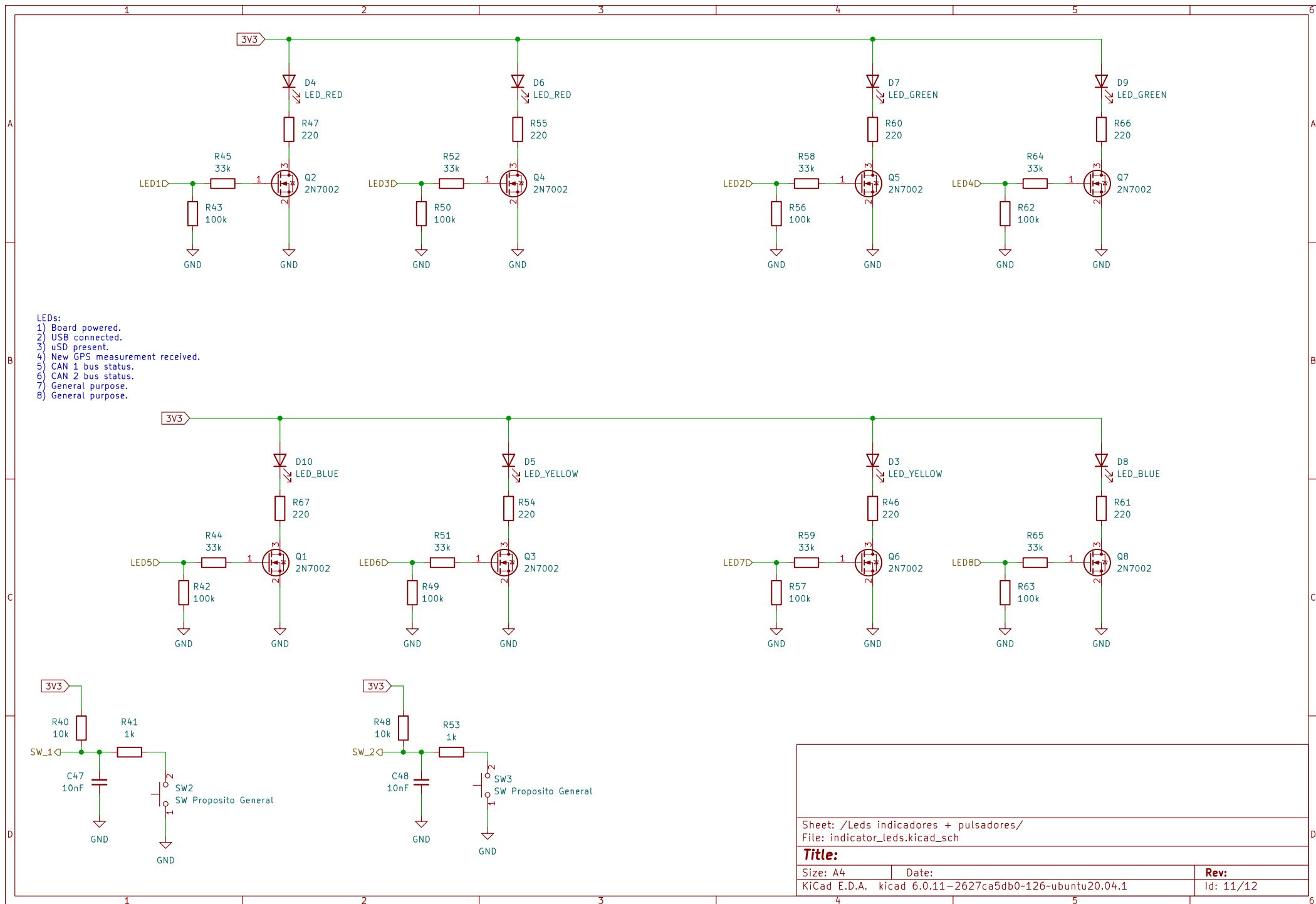
Size: A4

Date:

Rev:

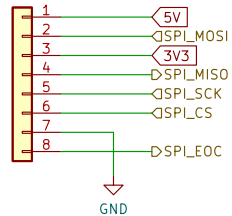
KiCad E.D.A. kicad 6.0.11-2627ca5db0-126-ubuntu20.04.1

Id: 10/12

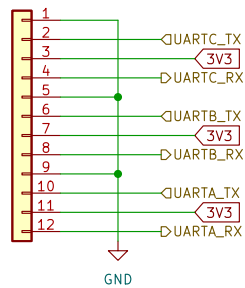


Sheet: /Leds indicadores + pulsadores/ File: indicator_leds.kicad_sch		
Title:		
Size: A4	Date:	Rev:
KiCad E.D.A. kicad 6.0.11-2627ca5db0-126-ubuntu20.04.1		Id: 11/12

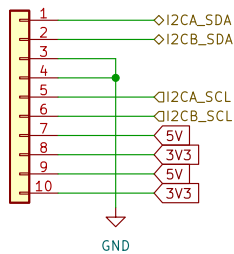
J27
SPI externo



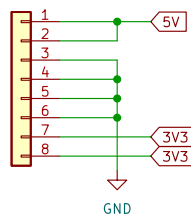
J29
UARTs externo x 3



J26
I2C externo x2



J28
5V 3V3 x2



Sheet: /Conexiones_extra/
File: conexiones_extra.kicad_sch

Title:

Size: A4

Date:

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

Rev:

Id: 12/12