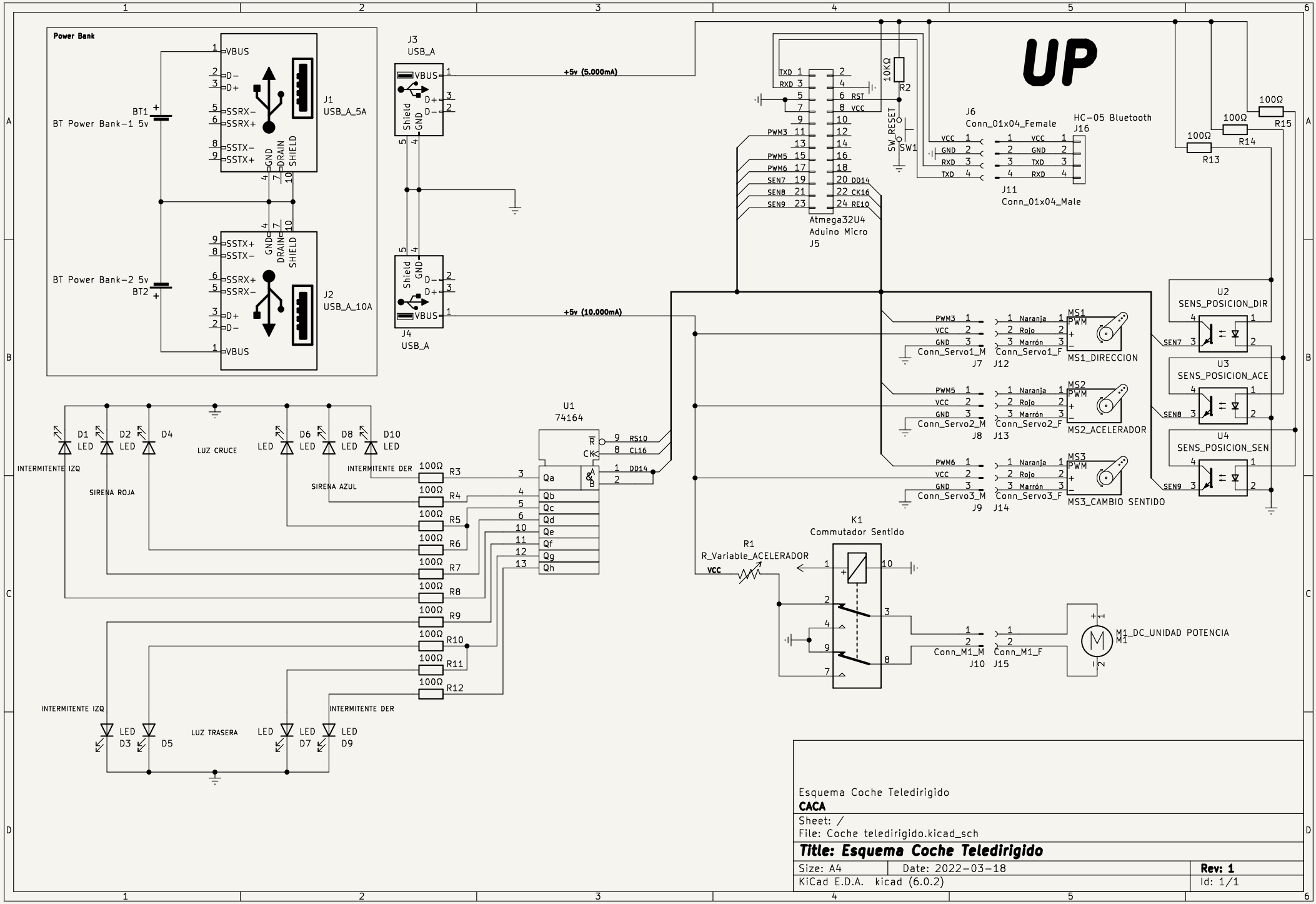
UP
Power Bank
BT1
BT Power Bank-1 5v
BT2
BT Power Bank-2 5v
J1
USB_A_5A
J2
USB_A_10A
J3
USB_A
J4
USB_A
+5v (5.000mA)
+5v (10.000mA)
Atmega32U4
Aduino Micro
J5
J6
Conn_01x04_Female
J11
Conn_01x04_Male
HC-05 Bluetooth
J16
10KΩ
R2
SW_RESET
SW1
R13
R14
R15
U2
SENS_POSICION_DIR
U3
SENS_POSICION_ACE
U4
SENS_POSICION_SEN
MS1
MS1_DIRECCION
MS2
MS2_ACELERADOR
MS3
MS3_CAMBIO SENTIDO
Conn_Servo1_M
Conn_Servo1_F
Conn_Servo2_M
Conn_Servo2_F
Conn_Servo3_M
Conn_Servo3_F
U1
74164
K1
Commutador Sentido
R1
R_Variable_ACELERADOR
VCC
Conn_M1_M
Conn_M1_F
M1_DC_UNIDAD POTENCIA
M1
INTERMITENTE IZQ
SIRENA ROJA
LUZ CRUCE
SIRENA AZUL
INTERMITENTE DER
LUZ TRASERA
D1 LED
D2 LED
D4
D6 LED
D8 LED
D10 LED
D3 LED
D5
D7 LED
D9
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
100Ω
Esquema Coche Teledirigido
CACA
Sheet: /
File: Coche teledirigido.kicad_sch
Title: Esquema Coche Teledirigido
Size: A4
Date: 2022-03-18
Rev: 1
KiCad E.D.A. kicad (6.0.2)
Id: 1/1