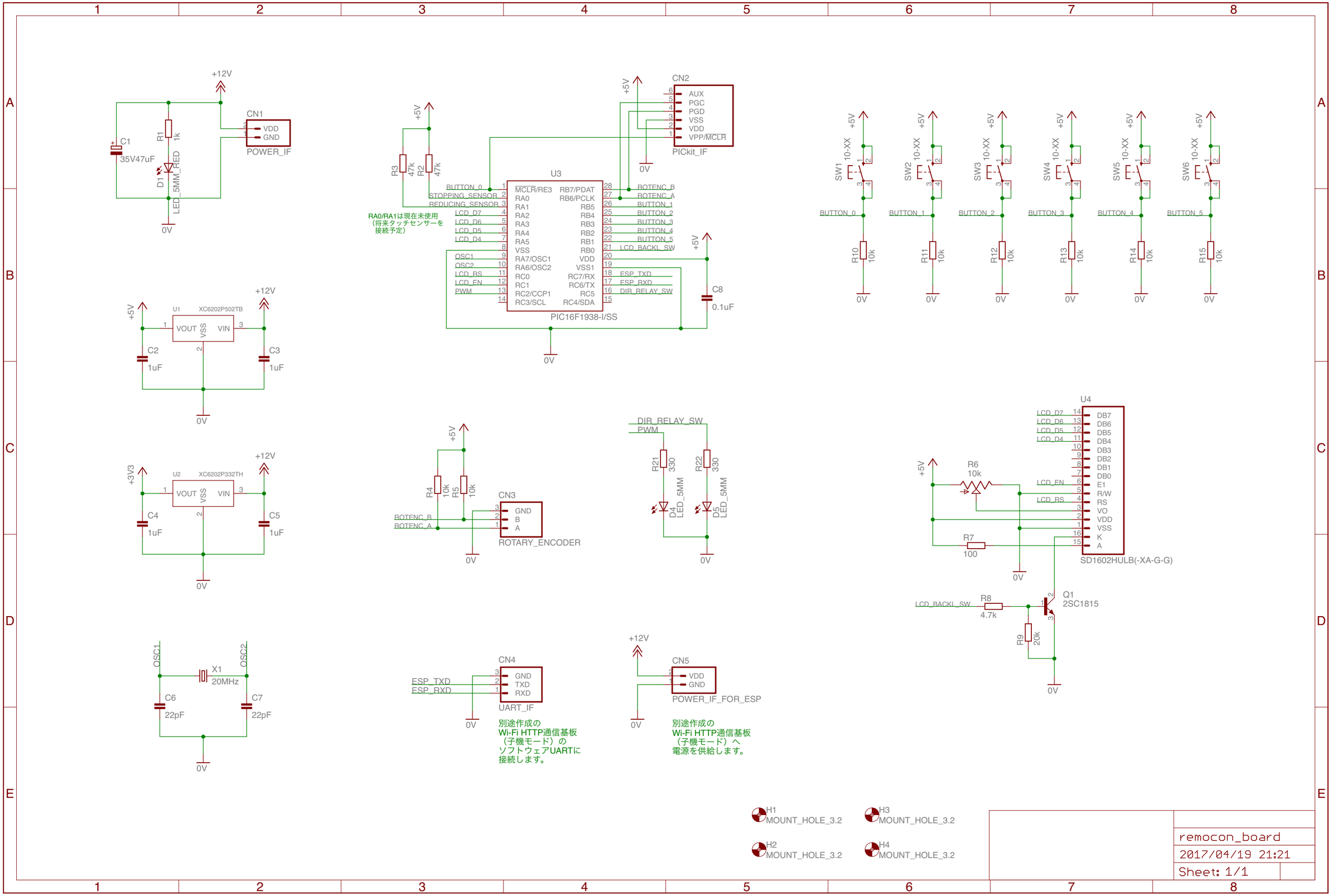
+12V
CN1
VDD
GND
POWER_IF
C1
35V47uF
R1
1k
D1
LED_5MM_RED
0V
+5V
R3
47k
R2
47k
CN2
AUX
PGC
PGD
VSS
VDD
VPP/MCLR
PICkit_IF
U3
BUTTON_0
STOPPING_SENSOR
REDUCING_SENSOR
LCD_D7
LCD_D6
LCD_D5
LCD_D4
OSC1
OSC2
LCD_RS
LCD_EN
PWM
ROTENC_B
ROTENC_A
BUTTON_1
BUTTON_2
BUTTON_3
BUTTON_4
BUTTON_5
LCD_BACKL_SW
ESP_TXD
ESP_RXD
DIR_RELAY_SW
PIC16F1938-I/SS
C8
0.1uF
RA0/RA1は現在未使用
（将来タッチセンサーを
接続予定）
SW1
SW2
SW3
SW4
SW5
SW6
10-XX
R10
R11
R12
R13
R14
R15
10k
U1
XC6202P502TB
VOUT
VIN
VSS
C2
1uF
C3
1uF
U2
XC6202P332TH
+3V3
C4
1uF
C5
1uF
R4
10k
R5
10k
CN3
GND
B
A
ROTARY_ENCODER
R21
330
R22
330
D4
LED_5MM
D5
LED_5MM
U4
DB7
DB6
DB5
DB4
DB3
DB2
DB1
DB0
E1
R/W
RS
VO
VDD
VSS
K
A
SD1602HULB(-XA-G-G)
R6
10k
R7
100
R8
4.7k
R9
20k
Q1
2SC1815
X1
20MHz
C6
22pF
C7
22pF
CN4
TXD
RXD
UART_IF
別途作成の
Wi-Fi HTTP通信基板
（子機モード）の
ソフトウェアUARTに
接続します。
CN5
POWER_IF_FOR_ESP
別途作成の
Wi-Fi HTTP通信基板
（子機モード）へ
電源を供給します。
H1
MOUNT_HOLE_3.2
H2
MOUNT_HOLE_3.2
H3
MOUNT_HOLE_3.2
H4
MOUNT_HOLE_3.2
remocon_board
2017/04/19 21:21
Sheet: 1/1