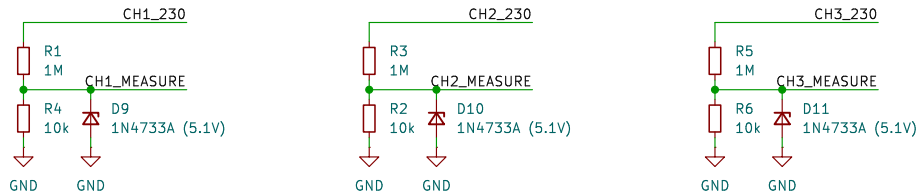


Capacitor voltage measurement

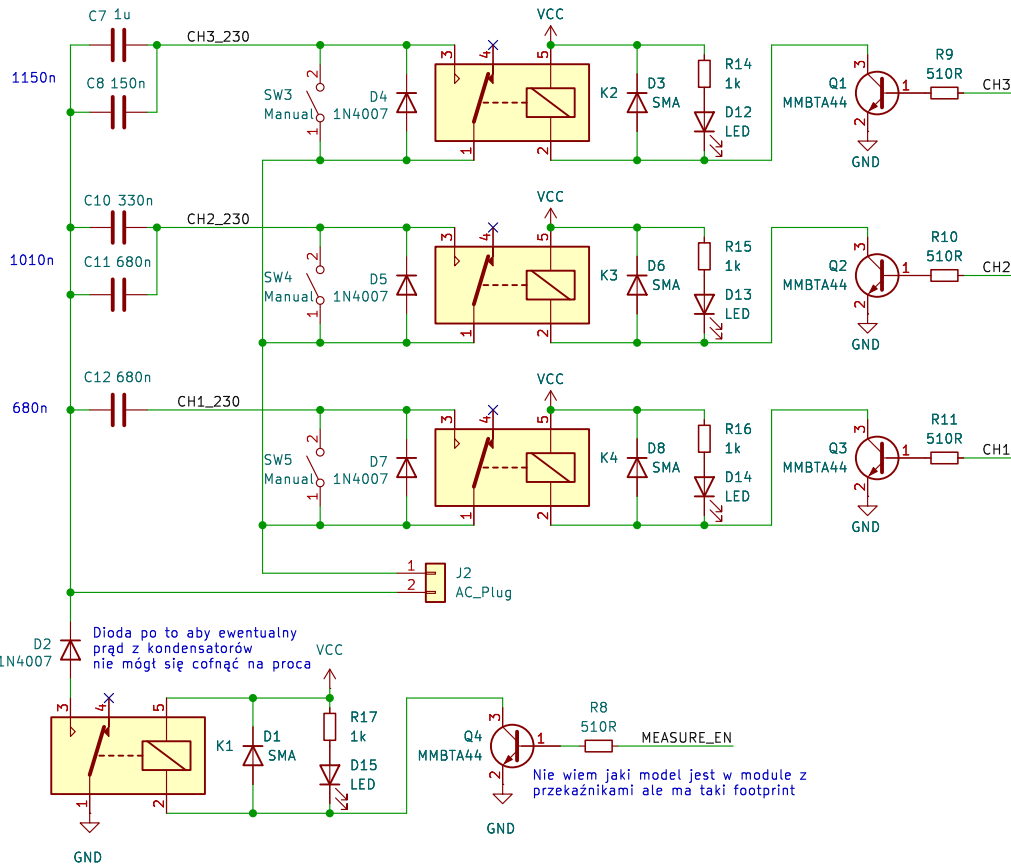
Układ rozładuje się o 37% po tau czasu
 $\tau = R \cdot C = 1M \cdot 1000n = 1s$

Jak nie będzie pomiaru to masa będzie odłączona i 230V będzie wisiało w powietrzu nie generując prądu ale nadal będzie podłączone do proca
Czy to jest problem?



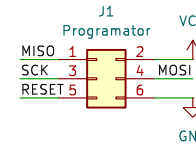
Capacitor handling

Wybrać NMOS, transistor czy przełącznik?
NMOS był by mały, szybki i cichy,
nie zapewnia jednak separacji galwanicznej i jest drogi
Mogę kupić moduł 4 przełączników za 15 zł i tylko przelutować elementy
Biorę przełączniki, mosfet za drogi

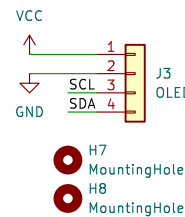


Ma być tanio i z części z odzysku,
jak się rozbiebie to trudno,
będzie na guziczki

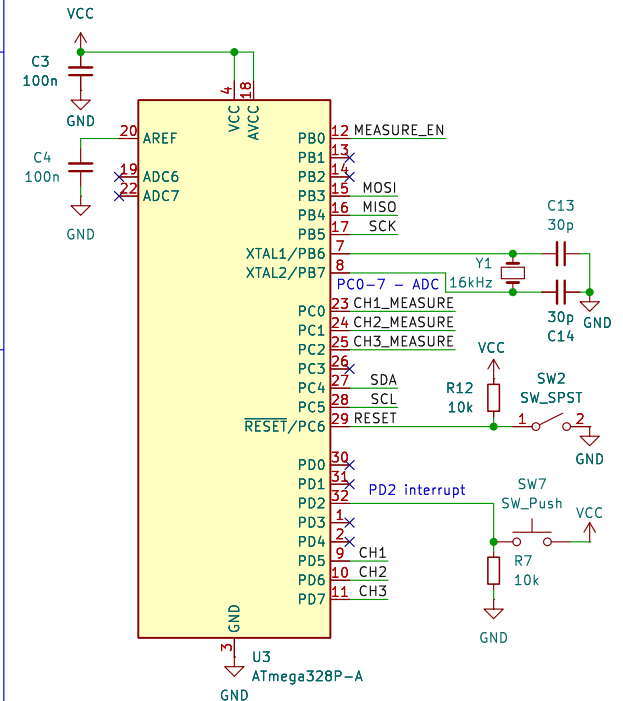
Programmer ISP connector



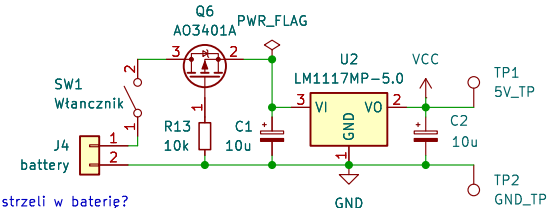
OLED screen



Control unit



Low voltage power section



- H1 MountingHole
- H2 MountingHole
- H3 MountingHole
- H4 MountingHole

Mateusz Majewski

Sheet: /
File: teaser.kicad_sch

Title: Capacitor teaser

Size: A4 Date: 2025-03-09
KiCad E.D.A. 8.0.8

Rev: 1.0.0
Id: 1/1