Power Primary Board

U1
Mean_Well_12V

J1
HV in
F1
HV Battery

PWR_FLAG

+IN   +OUT   3   DC+

−IN   −OUT   4

PWR_FLAG

R18 R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13 R14 R15 R16
11K 11K 11K 11K 11K 11K 11K 11K 11K 11K 11K 11K 11K 11K 11K 11K 11K

extended from here

D17 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 D10 D11 D12 D13 D14 D15 D16

F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 F13 F14 F15 F16 F17

J2 Dashboard J3 Telemetry J4 Motor J5 MPPT 1 J6 MPPT 2 J7 BPS J8 Primary Disconn. J9 SPARE J10 SPARE J11 SPARE J12 SPARE J13 SPARE J14 SPARE J15 SPARE J16 SPARE J17 SPARE
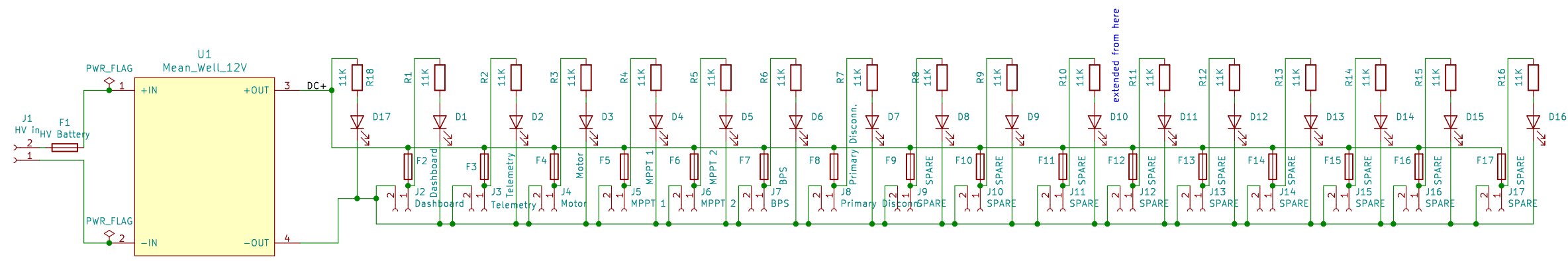
H1 MountingHole   H3 MountingHole   Logo
H2 MountingHole   H4 MountingHole   Hallock

Sheet: /
File: Power−Primary.sch

Title:

Size: A3   Date: Rev:
KiCad E.D.A. kicad (5.1.5)−3   Id: 1/1