Módulo de Carregamento do Sistema Módulo de Acionamento do Motor Motor Principal Bateria Principal <u>Módulo Tacô</u>metro Bat_P_Unfused_Out**D** Bat_P_Unfused_in Bat_N_Unfused_Out**D >**Bat_N_Unfused_in Motor_N Motor_N< >Bat_P_in >Bat_N_in Bat_P_Fused_out**D** CAN MT19.sch mainMotor.sch mainBattery.sch MAM17.sch MCS19.sch Módulo Fonte Principal 18V Módulo Controlador de Carga 1 Painel Fotovoltaico 1 Bat_P
DBat_N Panel_P**C →**PaneL_P PaneLN**C** → Panel_N MFP19.sch CAN Módulo de Interface de Controle MCC18.sch solarPanel.sch Bat_P 🗘 Painel Fotovoltaico 2 Módulo Controlador de Carga 2 Bat_N 🗘 CAN C MIC19.sch - Bat_N PaneLN**C →**PaneLN Módulo de Controle de Temperatura CAN Bat_P**◊** Bat_N**◊** MCC18.sch solarPanel.sch CANC MCT19.sch <u>Módulo Controlador de C</u>arga 3 Painel Fotovoltaico 3 Panel_P**c →**PaneL_P <u>Display Multím</u>etro Bat_Po CAN Bat_N 💠 MCC18.sch solarPanel.sch CAN C MVC19.sch Módulo Controlador de Carga 4 Painel Fotovoltaico 4 DBat_P Panel_P**<** Panel_P <u>Módulo Sensor</u> CAN — Voltimetro Pr**i**ncipal **→**Bat_N Panel_N**C** →Panel_N Bat_P**o** CAN MCC18.sch solarPanel.sch MSCV19.sch Módulo de Carregamento das Baterias Auxiliares Módulo CAN para RaspberryPI Bat_P Charger_P**c** Bat_N Charger_N**<** CAN MSCV19.sch MCA.sch Módulo de Acionamento da Bomba de porão 3 <u>Módulo Sensor</u> CAN — Amperímetro ♦Bat_P **♦**Bat_N MAB19.sch CAN C MSCA19.sch Módulo de Acionamento da Bomba de porão 2 Módulo Sensor CAN — Amperímetro DUT **◇**Bat_N CAN C MSCA19.sch CAN C Módulo de Acionamento da Bomba de porão 1 ♦Bat_P **♦**Bat_N MAB19.sch Módulo de Direção Elétrica — POPA **♦**Bat_P **◇**Bat_N MDE19.sch Módulo de Direção Elétrica — PROA CAN C Sheet: / File: schematics.sch Title: Size: A3 Date: KiCad E.D.A. kicad 5.1.2