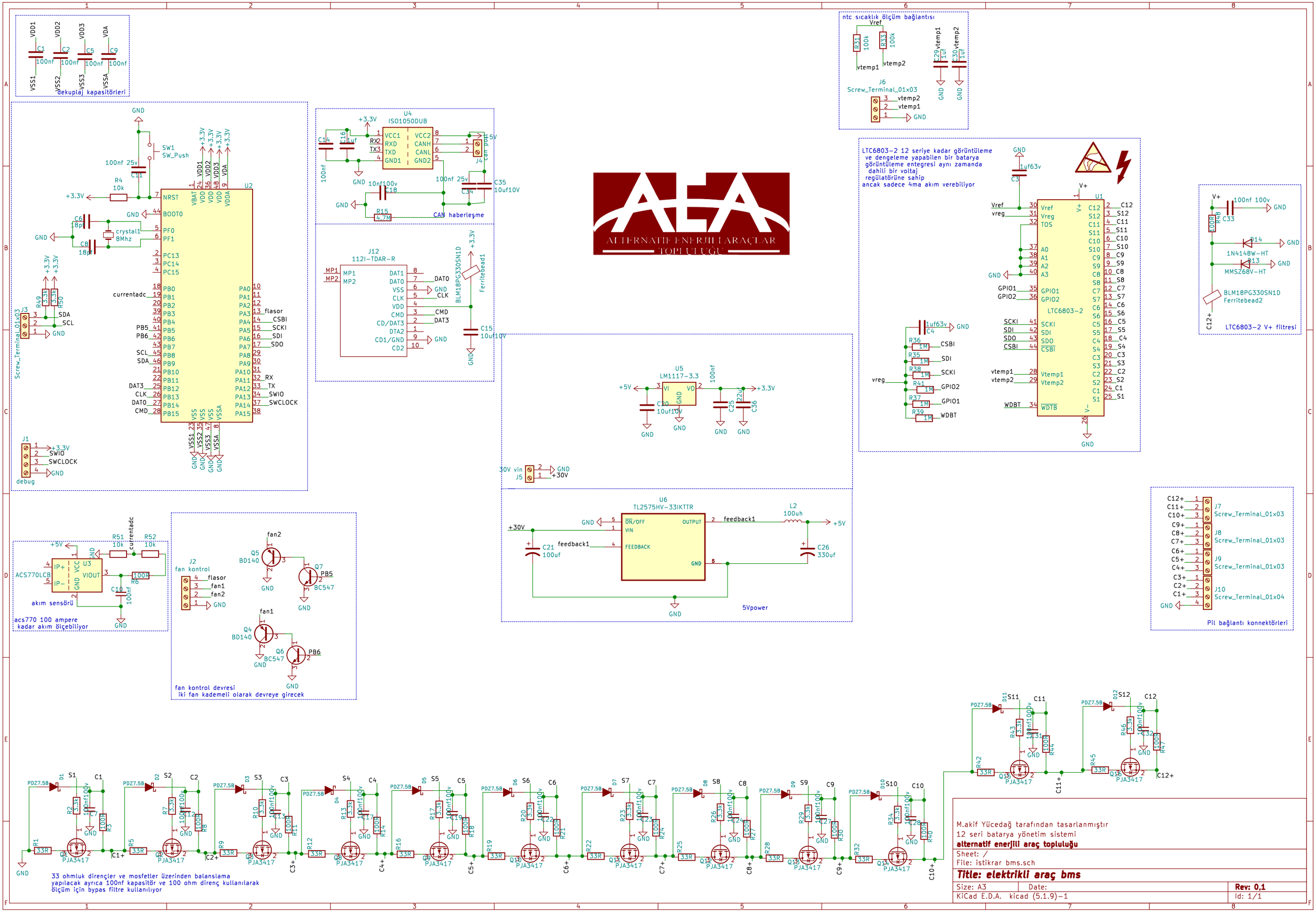
dekuplaj kapasitörleri
ntc sıcaklık ölçüm bağlantısı
LTC6803-2 12 seriye kadar görüntüleme ve dengeleme yapabilen bir batarya görüntüleme entegresi aynı zamanda dahili bir voltaj regülatörüne sahip ancak sadece 4ma akım verebiliyor
U2
U4 ISO1050DUB
CAN haberleşme
U1 LTC6803-2
LTC6803-2 V+ filtresi
U5 LM1117-3.3
U6 TL2575HV-33IKTTR
5Vpower
Pil bağlantı konnektörleri
debug
akım sensörü
acs770 100 ampere kadar akım ölçebiliyor
fan kontrol devresi iki fan kademeli olarak devreye girecek
33 ohmluk dirençler ve mosfetler üzerinden balanslama yapılacak ayrıca 100nf kapasitör ve 100 ohm direnç kullanılarak ölçüm için bypass filtre kullanılıyor
M.akif Yücedağ tarafından tasarlanmıştır
12 seri batarya yönetim sistemi
alternatif enerjili araç topluluğu
Sheet: /
File: istikrar bms.sch
Title: elektrikli araç bms
Size: A3
Date:
Rev: 0,1
KiCad E.D.A. kicad (5.1.9)-1
Id: 1/1