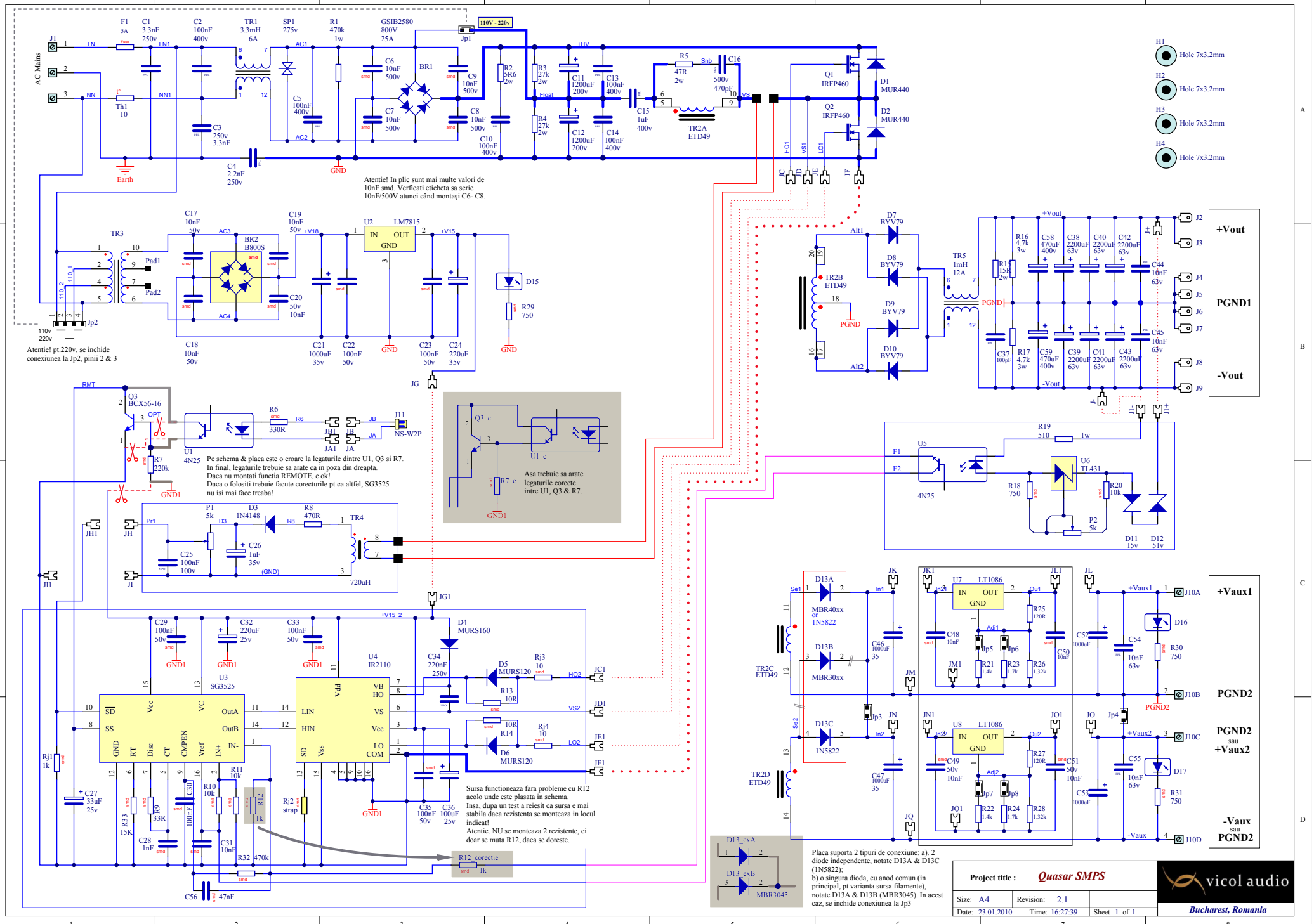
AC Mains
Atentie! In plic sunt mai multe valori de 10nF smd. Verficati eticheta sa scrie 10nF/500V atunci când montaşi C6- C8.
Atentie! pt.220v, se inchide conexiunea la Jp2, pinii 2 & 3
Pe schema & placa este o eroare la legaturile dintre U1, Q3 si R7.
In final, legaturile trebuie sa arate ca in poza din dreapta.
Daca nu montati functia REMOTE, e ok!
Daca o folositi trebuie facute corecturile pt ca altfel, SG3525 nu isi mai face treaba!
Asa trebuie sa arate legaturile corecte intre U1, Q3 & R7.
Sursa functioneaza fara probleme cu R12 acolo unde este plasata in schema.
Insa, dupa un test a reiesit ca sursa e mai stabila daca rezistenta se monteaza in locul indicat!
Atentie. NU se monteaza 2 rezistente, ci doar se muta R12, daca se doreste.
Placa suporta 2 tipuri de conexiune: a). 2 diode independente, notate D13A & D13C (1N5822);
b) o singura dioda, cu anod comun (in principal, pt varianta sursa filamente), notate D13A & D13B (MBR3045). In acest caz, se inchide conexiunea la Jp3
+Vout
PGND1
-Vout
+Vaux1
PGND2
PGND2 sau +Vaux2
-Vaux sau PGND2
Project title : Quasar SMPS
Size: A4
Revision: 2.1
Date: 23.01.2010
Time: 16:27:39
Sheet 1 of 1
vicol audio
Bucharest, Romania