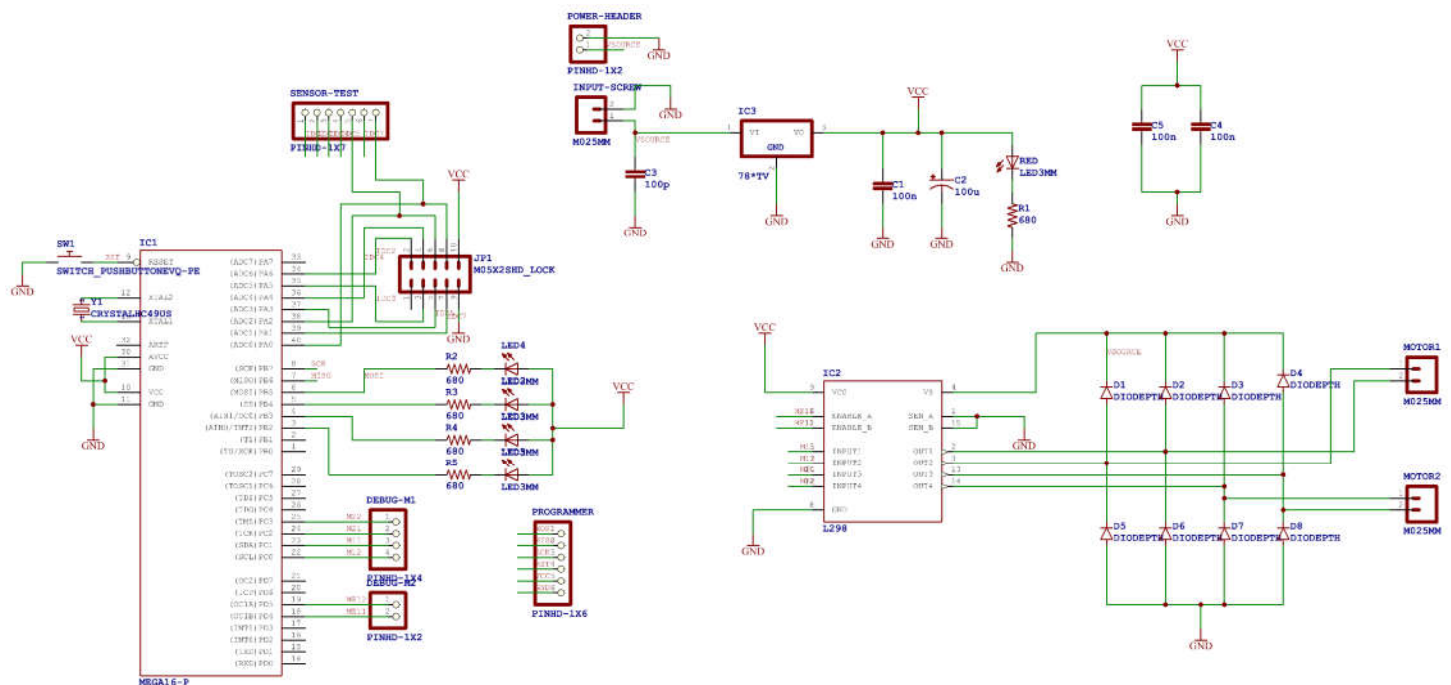




شماتیک و PCB مدار زیر که مربوط به برد اصلی ربات مسیریاب است را در نرم افزار آلتیوم رسم کنید.  
شماتیک و فایل rul مدار در پیوست قرار دارد.

رعایت نکات زیر در هنگام طراحی و فایل های ارسالی ضروری است.

- ✓ از کتابخانه هایی که در فایل پیوست قرار دارد استفاده کنید.
- ✓ پهنای track های بین قطعات 20mil و track های مربوط به اتصال منابع تغذیه و زمین به قطعات 35mil باشد.
- ✓ حداکثر ابعاد PCB 3000mil×3630mil باشد.
- ✓ فایل پروژه ی ارسال شده شامل تمام فایل های ایجاد شده توسط Altium و همچنین نتیجه ی DRC و Routing Information باشد.
- ✓ rul ارسال شده را به PCB مورد نظر import کنید.



موفق باشید.