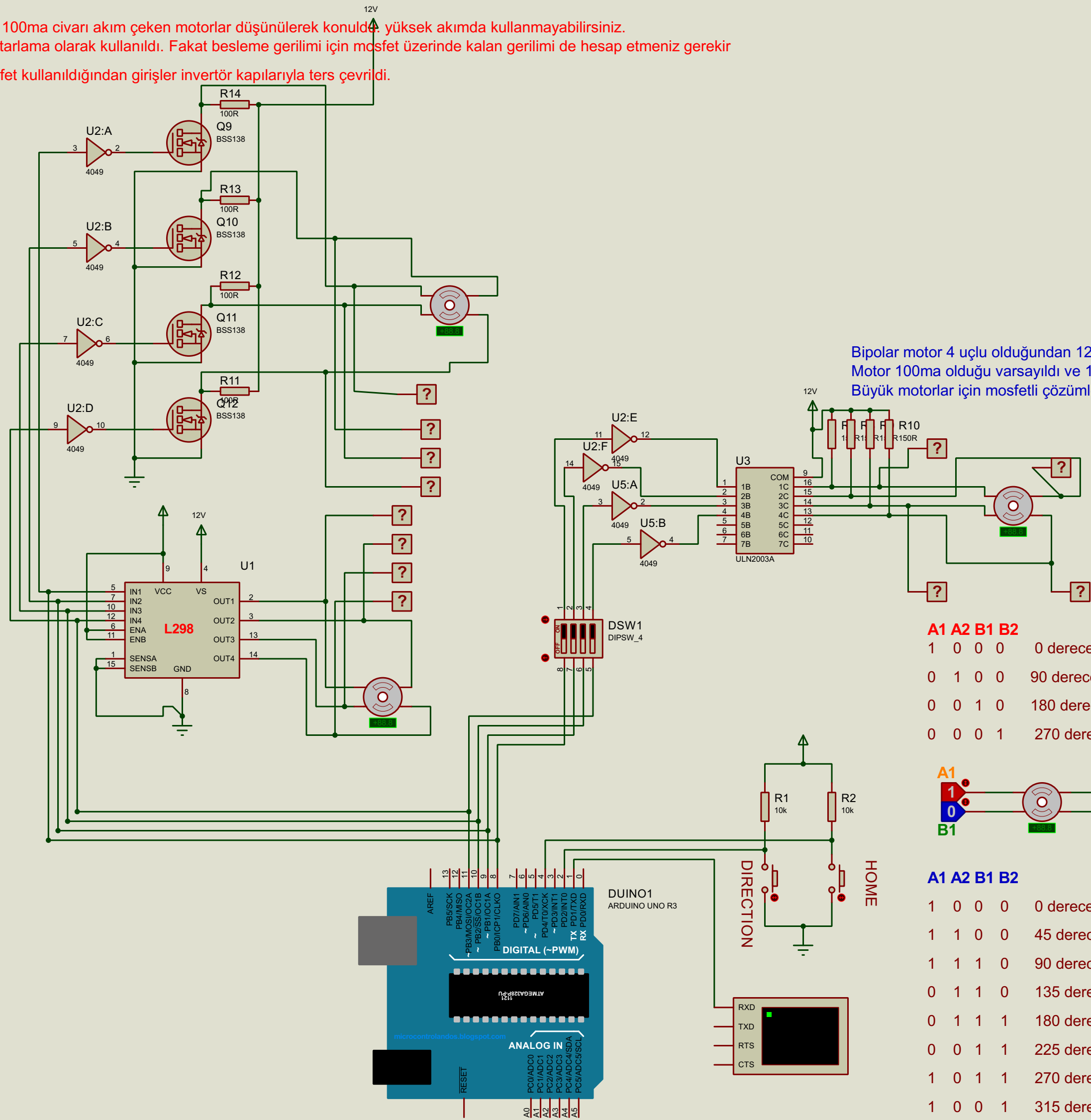


100R direnç 100ma civarı akım çeken motorlar düşünülerek konuldu. yüksek akımda kullanılabiliyorsunuz. Mosfet anahtarlama olarak kullanıldı. Fakat besleme gerilimi için mosfet üzerinde kalan gerilimi de hesap etmeniz gerekir

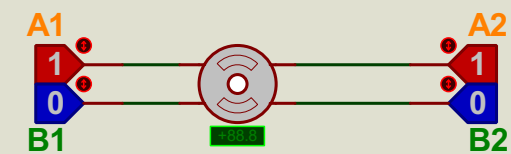
Mosfet anahtarlama olarak kullanıldı. Fakat besleme gerilimi için mosfet üzerinde kalan gerilimi de hesap etmeniz gerekir

N kanal mosfet kullanıldığından girişler invertör kapıları ile ters çevrildi.



Bipolar motor 4 uçlu olduğundan 12V ile beslenmesi için ULN2003 çıkışına 12V seviyesi verildi. Motor 100ma olduğu varsayıldı ve 150R direnç konuldu. Küçük motorlar için bu yeterli. Büyük motorlar için mosfetli çözümler uygulanmalı.

A1	A2	B1	B2	
1	0	0	0	0 derece 360 derece
0	1	0	0	90 derece
0	0	1	0	180 derece
0	0	0	1	270 derece



A1	A2	B1	B2	
1	0	0	0	0 derece 360 derece
1	1	0	0	45 derece
1	1	1	0	90 derece
0	1	1	0	135 derece
0	1	1	1	180 derece
0	0	1	1	225 derece
1	0	1	1	270 derece
1	0	0	1	315 derece

A1	A2	B1	B2	
1	0	0	0	0 derece 360 derece
0	0	1	0	90 derece
0	1	1	1	180 derece
1	1	0	1	270 derece

