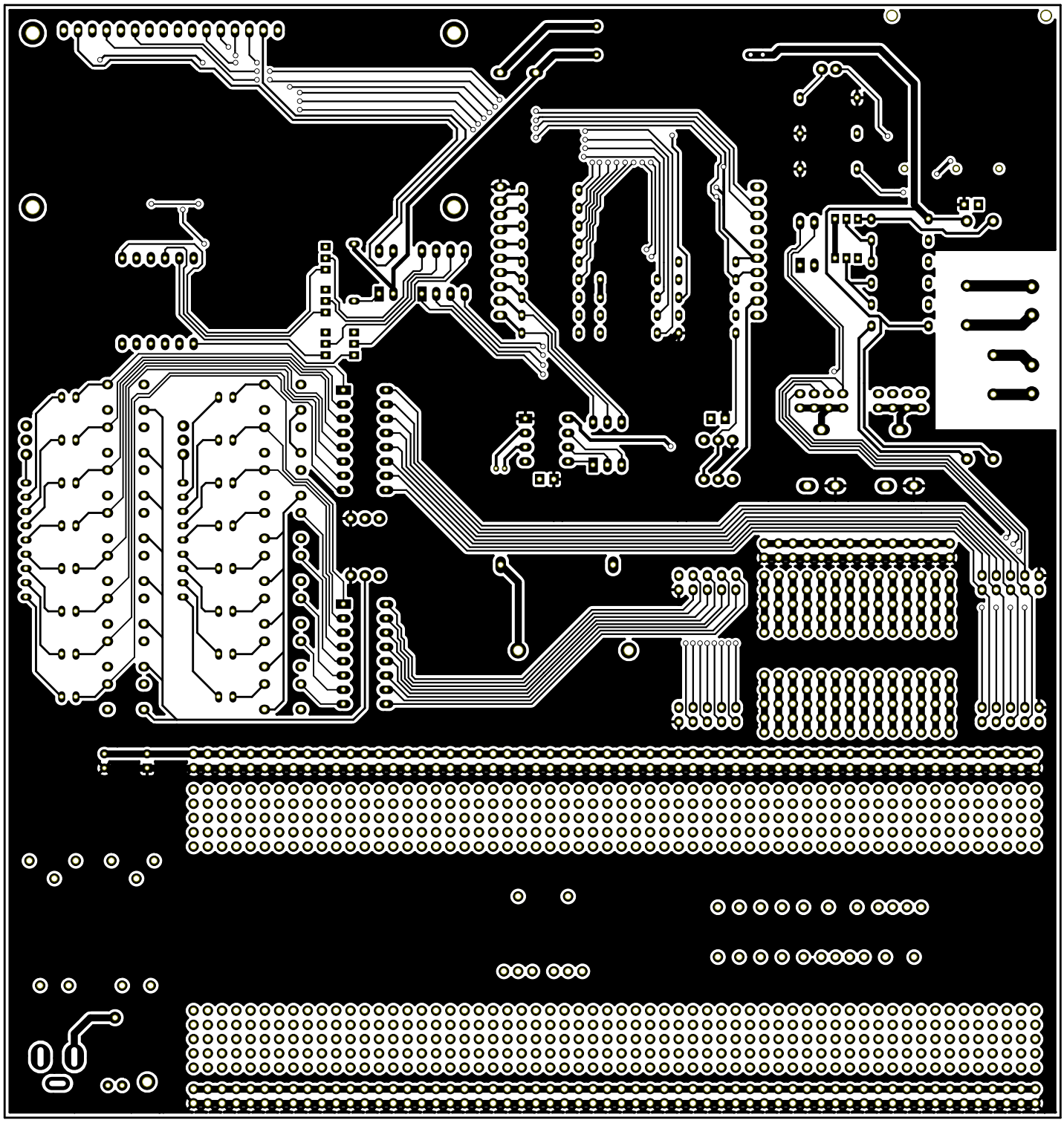
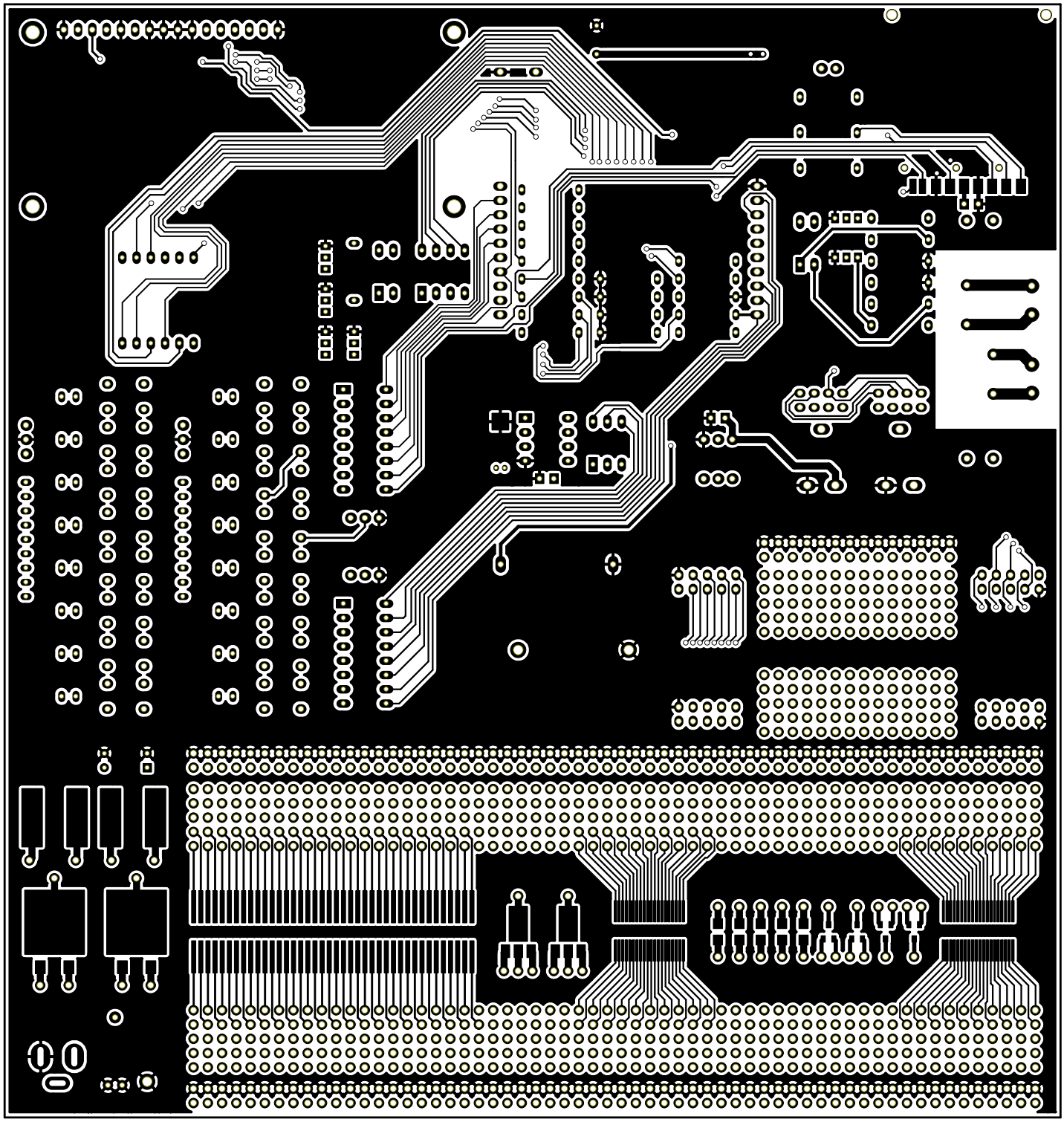
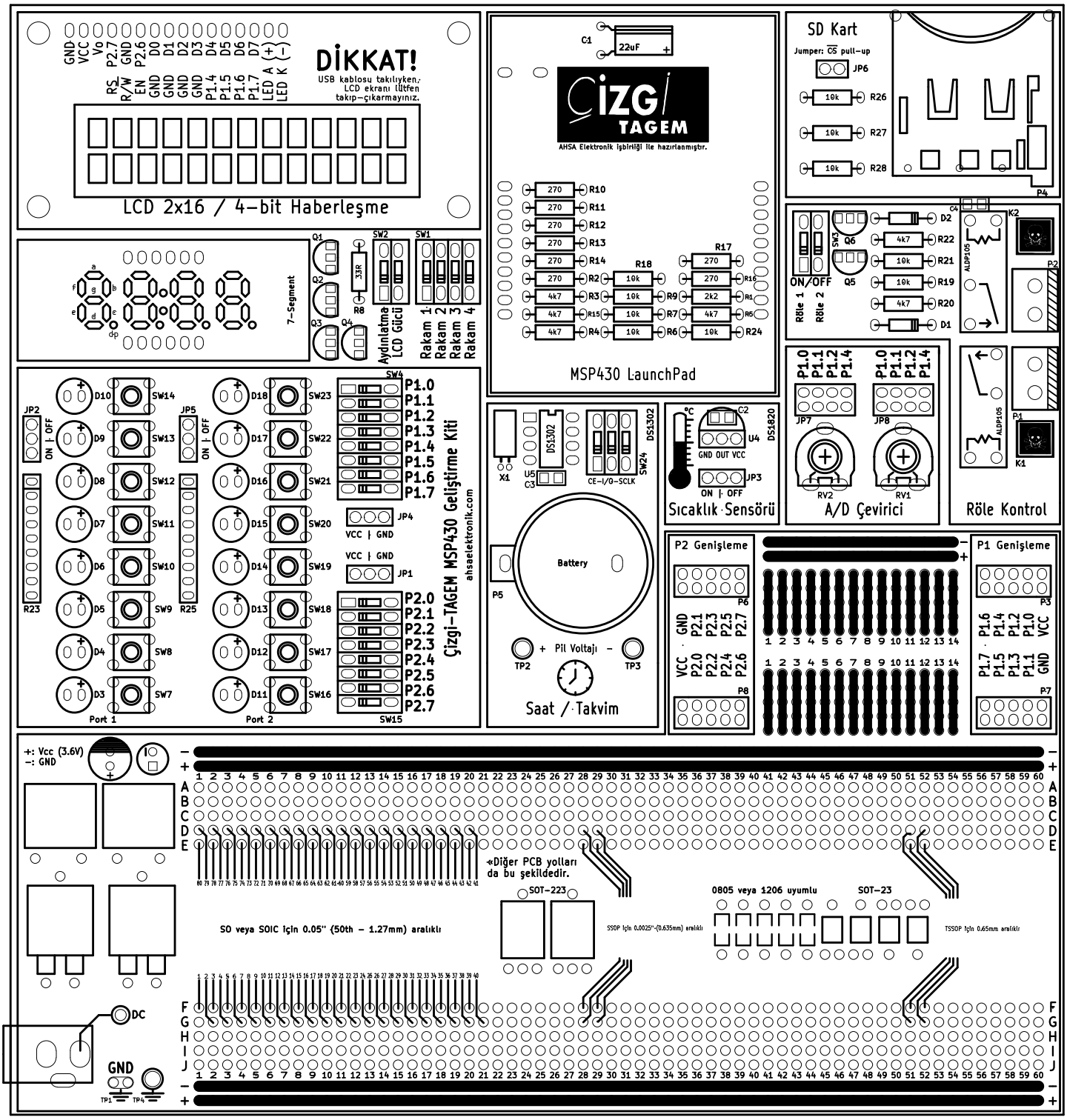




DIKKAT!
USB kablosu takılıyken,
LCD ekranı lütfen
takıp-çıkarmayınız.
LED K (-)
LED A (+)
D7
D6
D5
D4
D3
D2
GND
GND
GND
GND
D0
D1
EN
RW
RS
VO
VCC
GND
P2.7
P2.5
P2.4
P2.3
P2.2
P2.1
P2.0
Yüksek Voltaj!
+: Vcc (3.6V)
-: GND
Rev: 1.1


DİKKAT!
USB kablosu takılıyken, LCD ekranı lütfen takıp-çıkarmayınız.
GND VCC Vo P2.7 GND P2.6 D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 LED A (+) LED K (-)
RS R/W EN GND GND GND GND P1.4 P1.5 P1.6 P1.7
LCD 2x16 / 4-bit Haberleşme
7-Segment
Aydınlatma
LCD Gücü
Rakam 1
Rakam 2
Rakam 3
Rakam 4
Çizgi-TAGEM MSP430 Geliştirme Kiti
ahsaelektronik.com
Port 1
Port 2
VCC | GND
ON | OFF
MSP430 LaunchPad
AHSA Elektronik İşbirliği ile hazırlanmıştır.
SD Kart
Jumper: CS pull-up
Röle 1
Röle 2
A/D Çevirici
Röle Kontrol
Sıcaklık Sensörü
GND OUT VCC
CE-I/O-SCLK
Battery
Pil Voltajı
Saat / Takvim
P2 Genişleme
P1 Genişleme
+: Vcc (3.6V)
-: GND
«Diğer PCB yolları da bu şekildedir.
SO veya SOIC için 0.05" (50th - 1.27mm) aralıklı
SOT-223
SSOP için 0.0025"-(0.635mm) aralıklı
0805 veya 1206 uyumlu
SOT-23
TSSOP için 0.65mm aralıklı
DC
GND