Bilgisayar tasarımı aşağıdaki komut kümesine göre yapılmıştır.

 

Donanımsal elemanlar:

**Bellek:** 4096 x 16

**Kaydediciler:**

**8 bitlik:** INPR, OUTR

**12 bitlik:** PC, AR

**16 bitlik:** DR, TR, AC, IR

**Flip-Flop:** E, R, IEN, FGI, FGO

**Dekoderler:** 3 x 8 opcode dekoder (D0…D7)

4 x 16 zamanlama dekoder (T0…T15)

**Ortak yol :**16 bit