



3. ábra

Kiolvasáskor IC<sub>4</sub> kimeneteit az OE aktiválásával nagyimpedanciás állapotba kell vezérelni. Ezt a feladatot az IC<sub>1</sub> Q<sub>6</sub> kimenete látja el. A kiolvasott adat a nyomtatóport 12-es bemeneti pontján (PE) keresztül jut a számítógépbe.

Miután tisztáztuk a cím beállításának és a kétirányú adatátvitelnek a

módját, nézzük meg, hogyan történik az EPROM tápfeszültséggel való ellátása, valamint az égetőfeszültség generálása. A feladat lényegében különböző feszültségeknek a TEXTTOOL foglalat különböző pontjára juttatása programozható módon. A T<sub>6</sub> ... T<sub>8</sub> a névlegesen +12,5 V, +21 V, +25 V U<sub>pp</sub>-t kap

csolja. Ezek közül egyszerre mindig csak az egyik aktív, erről az IC<sub>6</sub> gondoskodik. A tranzisztorok meghajtása az IC<sub>7</sub> nyitott kollektoros neminvertáló pufferein keresztül történik. A multiplexer ezen egységének G engedélyező bemenetén (1. láb) keresztül az áramkör leülthető. Erre áramköri hiba ese-