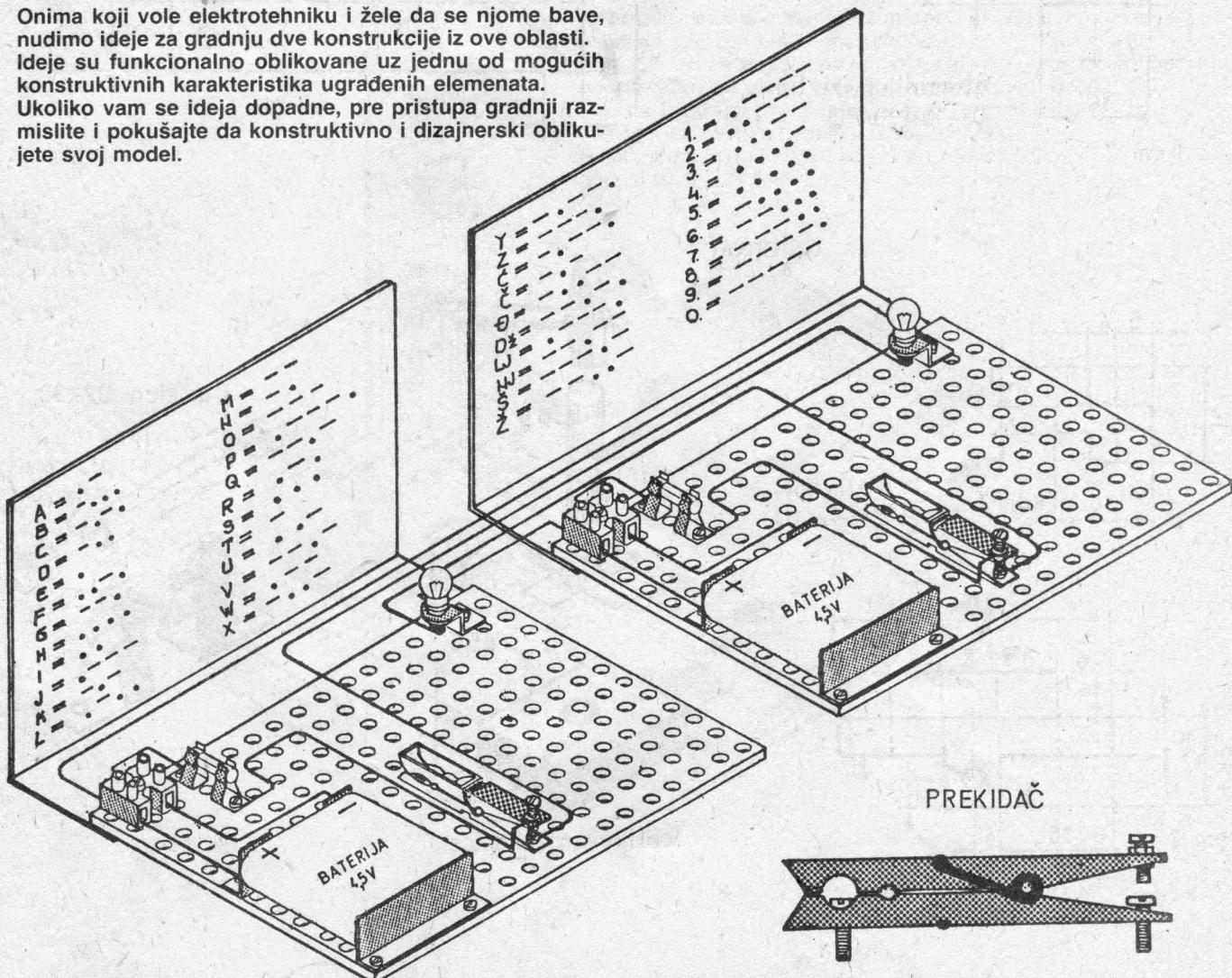


MODEL TELEGRAFA

Onima koji vole elektrotehniku i žele da se njome bave, nudimo ideje za gradnju dve konstrukcije iz ove oblasti. Ideje su funkcionalno oblikovane uz jednu od mogućih konstruktivnih karakteristika ugrađenih elemenata. Ukoliko vam se ideja dopadne, pre pristupa gradnji razmislite i pokušajte da konstruktivno i dizajnerski oblikujete svoj model.

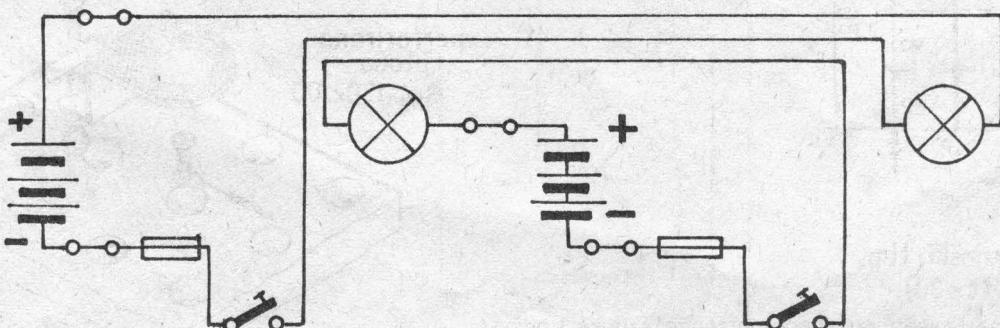


Model telegrafa predstavlja uređaj za prijem i prenos električnih sila preko provodnika koji se na mestu prijema umesto osluškivanja „beleže“ vizuelno (gledanjem u sijalicu).

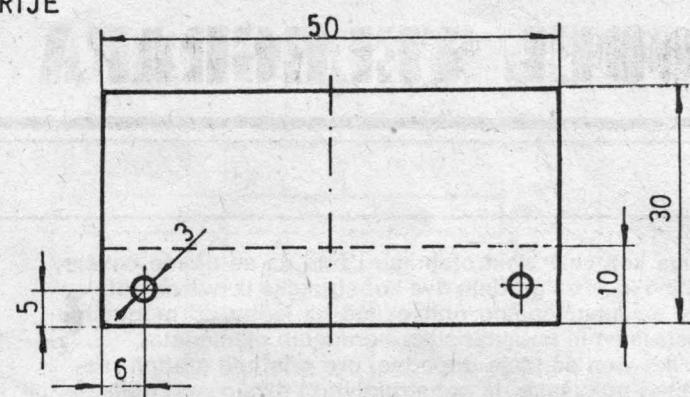
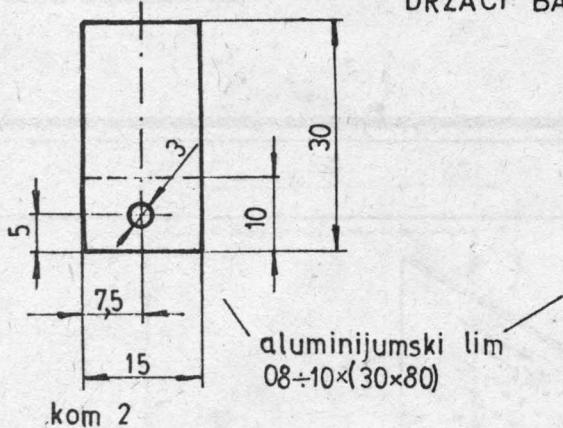
GRADNJA MODELAA

1. Za podlogu su iskorišćene dve perforirane lesonit osnove $3 \times 150 \times 200$ mm.

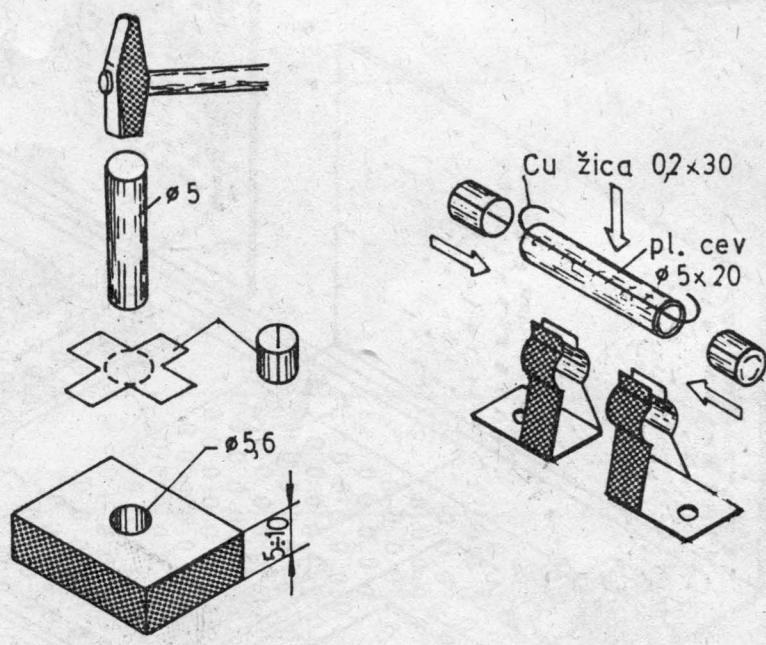
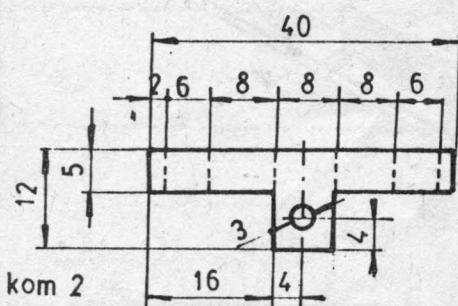
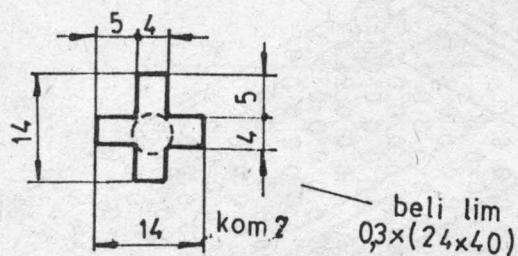
2. Prekidač je izrađen od štipaljke pri čemu se vodilo računa o rastojanju između otvora na osnovi, a ostali elementi prema priloženim crtežima od naznačenog materijala. Izrađeni elementi međusobno su povezani provodnicima Ti — 0,6.



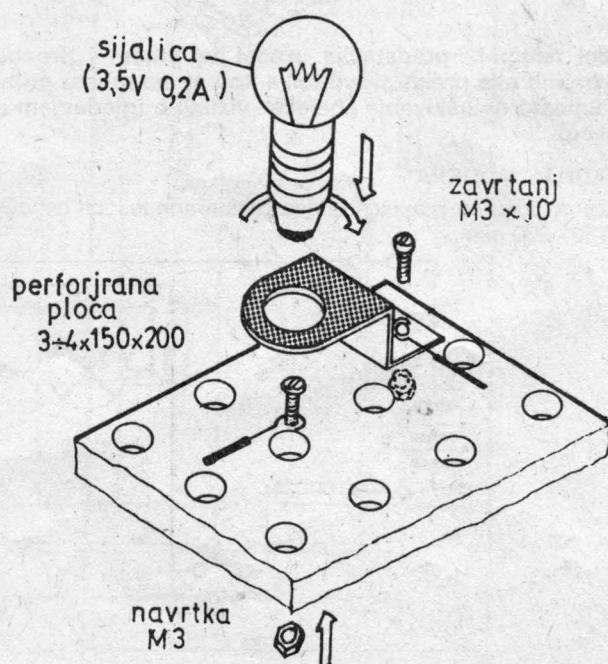
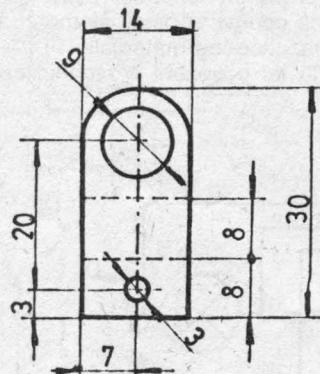
DRŽAČI BATERIJE



OSIGURAČ



SIJALIČNO GRLO



Na dva kartona ispisani su znaci morzeove azbuke i pričvršćeni za osnovu.

Funkcionalnost modela proverava se tako što se pritiska na prekidač kratko za „tačku“ i duže za „crtu“ (tri puta kao za tačku) praveći razmak između slova za dužinu trajanja tačke.