

1.5.1. Optimizarea reprezentărilor ortogonale ale pieselor pe calculator conform standardelor de dispunere a proiecțiilor - STAS 614-76, FILTRE (Z,Y,Z)

38. Să se realizeze dispunerea proiecțiilor, după metoda E, pentru piesa reprezentată în figura 6.a. Se consideră latura cubului desfășurat $L=50\text{mm}$. (desen pe hârtie).

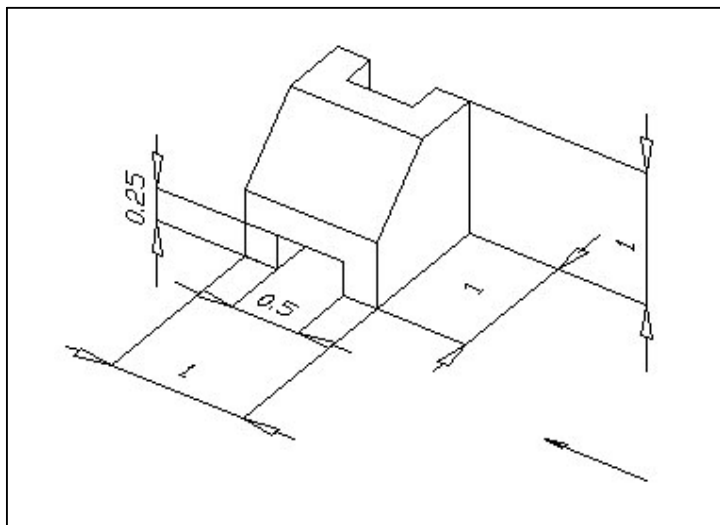


Fig.6.a

39. Să se reprezinte proiecția pe planul lateral pentru piesa reprezentată în figura 6.b după metoda E. Pentru vizualizare se utilizează metoda A de dispunere a proiecțiilor (pe hârtie). Se dau $L_{\text{cub}} = 60\text{mm}$ și vederea principală (din față) corespunzătoare direcției Sud-Est.

Conditii de proiectare

Comenzi: RECTANGLE, LINE, **OSNAP** (MID, PER, INT, **NEA**), **FILTRE Z,Y,Z**, ARC, OFFSET, CHANGE, LTSCALE.

Punct de start/formatul: interactiv/Se lucrează în aceleași condiții(UCS, format, încadrare) ca la aplicația 33, în layer-ul PIESA2.

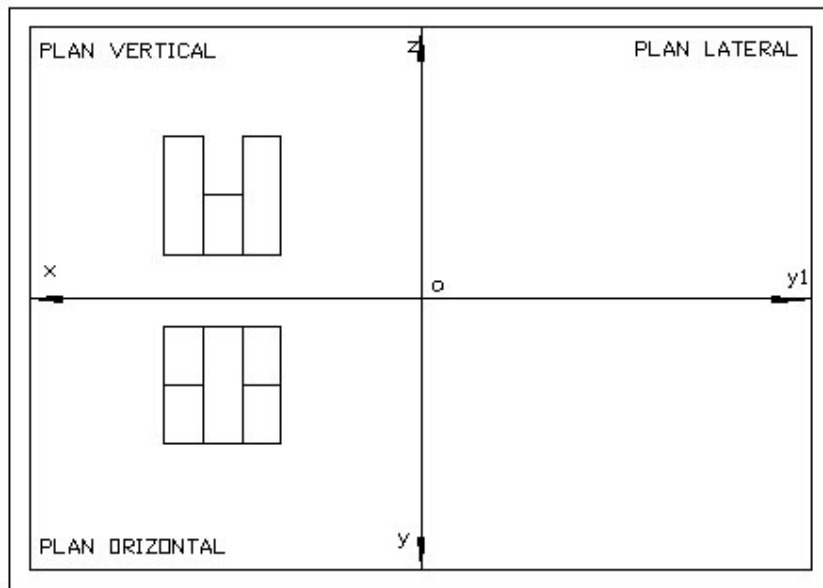


Fig.6.b