

Invenția se referă la domeniul construcțiilor, în special la cofrajul demontabil-permutabil pentru fabricarea elementelor de construcție din beton armat monolit.

Cofrajul demontabil-permutabil constă din panouri (1) paralele cu rânduri de găuri de montare (2), executate pe o linie, pentru vergele de armătură (3), și cleme cu pană pentru acestea. Clemele cu pană sunt amplasate din partea interioară a panourilor (1) și executate în formă de blocuri directe (4) separate, în care sunt instalate cu posibilitatea deplasării rectilinii alternative șine cu caneluri în formă de pană, suprapuse cu găurile de montare (2) și orientate longitudinal liniei acestora. Panourile (1) mai sunt dotate cu cuțite pentru tăierea vergelelor de armătură (3), cuțitele fiind orientate spre găurile de montare (2) și amplasate în raport cu acestea opus canelurilor menționate.

Rezultatul tehnic constă în simplificarea și reducerea volumului de muncă al tehnologiei de fabricare a elementelor de construcție din beton armat monolit din contul reducerii numărului operațiilor de montare-demontare a cofrajului și prelucrării ulterioare a produsului obținut.

Revendicări: 2

Figuri: 4

