

Invenția se referă la construcție și poate fi utilizată la înălțarea clădirilor / edificiilor monolite cu multe etaje.

Procedeul de înălțare a construcțiilor verticale ale unei clădiri / unui edificiu din beton armat monolit constă în aceea că se realizează montarea armăturii catului ce urmează să fie betonat; prin instalarea cofrajului se formează volumul ce urmează să fie betonat al catului; în nivelul superior al catului de-a lungul construcției verticale ce urmează să fie betonată se instalează elemente de cofraj detașabile individuale și orientate în direcție verticală; se efectuează turnarea betonului cu formarea în construcția verticală a cavităților deschise în partea superioară, totodată înainte de betonarea catului superior se efectuează scoaterea elementelor de cofraj și turnarea betonului catului superior cu umplerea cu beton a cavităților catului inferior.

Procedeul de înălțare a planșeului unei clădiri / unui edificiu din beton armat monolit constă în aceea că se efectuează turnarea betonului planșeului cu umplerea cu beton a cavităților în construcțiile verticale ale catului inferior, iar la etapa finală a prizei betonului planșeului se începe turnarea betonului în volumul format de cofraj al construcțiilor verticale superioare.

Procedeul de înălțare a acoperirii unei clădiri / unui edificiu din beton armat monolit constă în aceea că se efectuează turnarea betonului acoperirii cu umplerea cu beton a cavităților în construcțiile verticale ale catului inferior.

Cavitățile în construcțiile verticale se formează cu elemente de cofraj în formă, în special, de con și / sau de piramidă trunchiate, baza mai mare a cărora este orientată în sus.

Revendicări: 4

Figuri: 4