

1. Procedeu de înălțare a construcțiilor verticale ale unei clădiri / unui edificiu din beton armat monolit, care constă în aceea că se realizează montarea armăturii catului ce urmează să fie betonat cu legarea acesteia cu mustățile armăturii catului inferior; 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.

2. Procedeu de înălțare a planșeului unei clădiri / unui edificiu din beton armat monolit, care constă în aceea că în prealabil cu ajutorul unor elemente de cofraj detașabile se formează în construcțiile monolite verticale cavități deschise în partea superioară în conformitate cu revendicarea 1; se efectuează instalarea cofrajului planșeului și a construcțiilor verticale ale catului superior și a armăturii acestora; se unește armătura planșeului și a catului superior cu mustățile armăturii construcțiilor verticale ale catului inferior; 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.

3. Procedeu de înălțare a acoperirii unei clădiri / unui edificiu din beton armat monolit, care constă în aceea că în prealabil cu ajutorul elementelor de cofraj detașabile se formează în construcțiile monolite verticale cavități deschise în partea superioară în conformitate cu revendicarea 1; se efectuează instalarea cofrajului și a armăturii acoperirii, se unește armătura cofrajului cu mustățile armăturii construcțiilor verticale ale catului inferior; se efectuează turnarea betonului acoperirii cu umplerea cu beton a cavităților în construcțiile verticale ale catului inferior.

4. Procedeu, conform revendicărilor 1, 2, 3, în care 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.