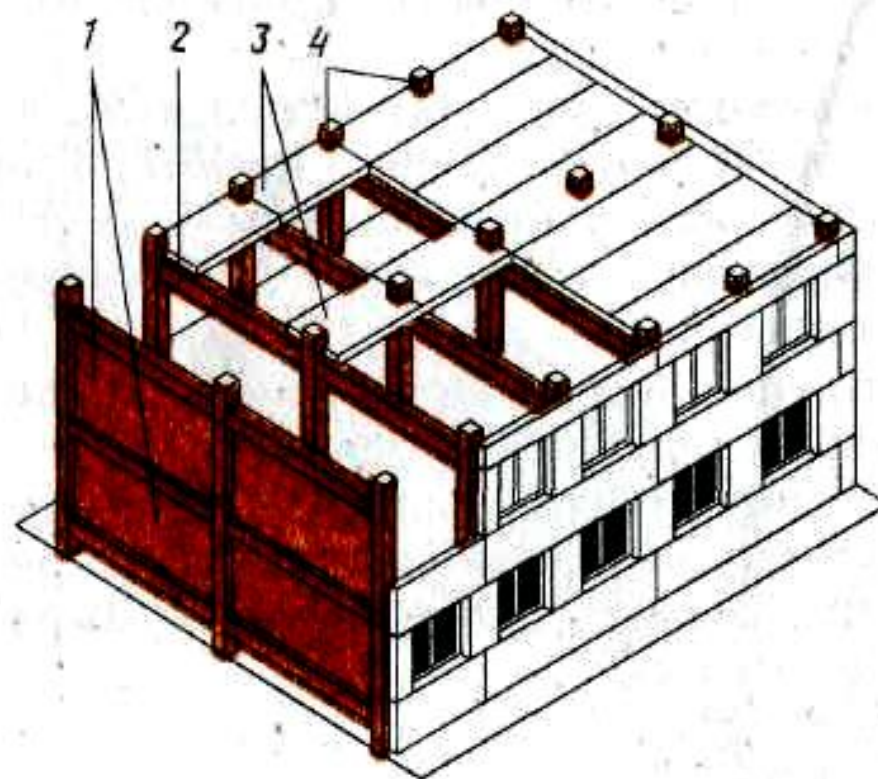


36. ЭЛЕМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРОСТРАНСТВЕННУЮ ЖЕСТКОСТЬ БЕСКАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ

1 — междуэтажные перекрытия; 2 — сопряжение наружных и внутренних стен; 3 — стены лестничной клетки.



37. ЭЛЕМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРОСТРАНСТВЕННУЮ ЖЕСТКОСТЬ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ

1 — стенки жесткости; 2 — ригели; 3 — панели-распорки; 4 — колонны.