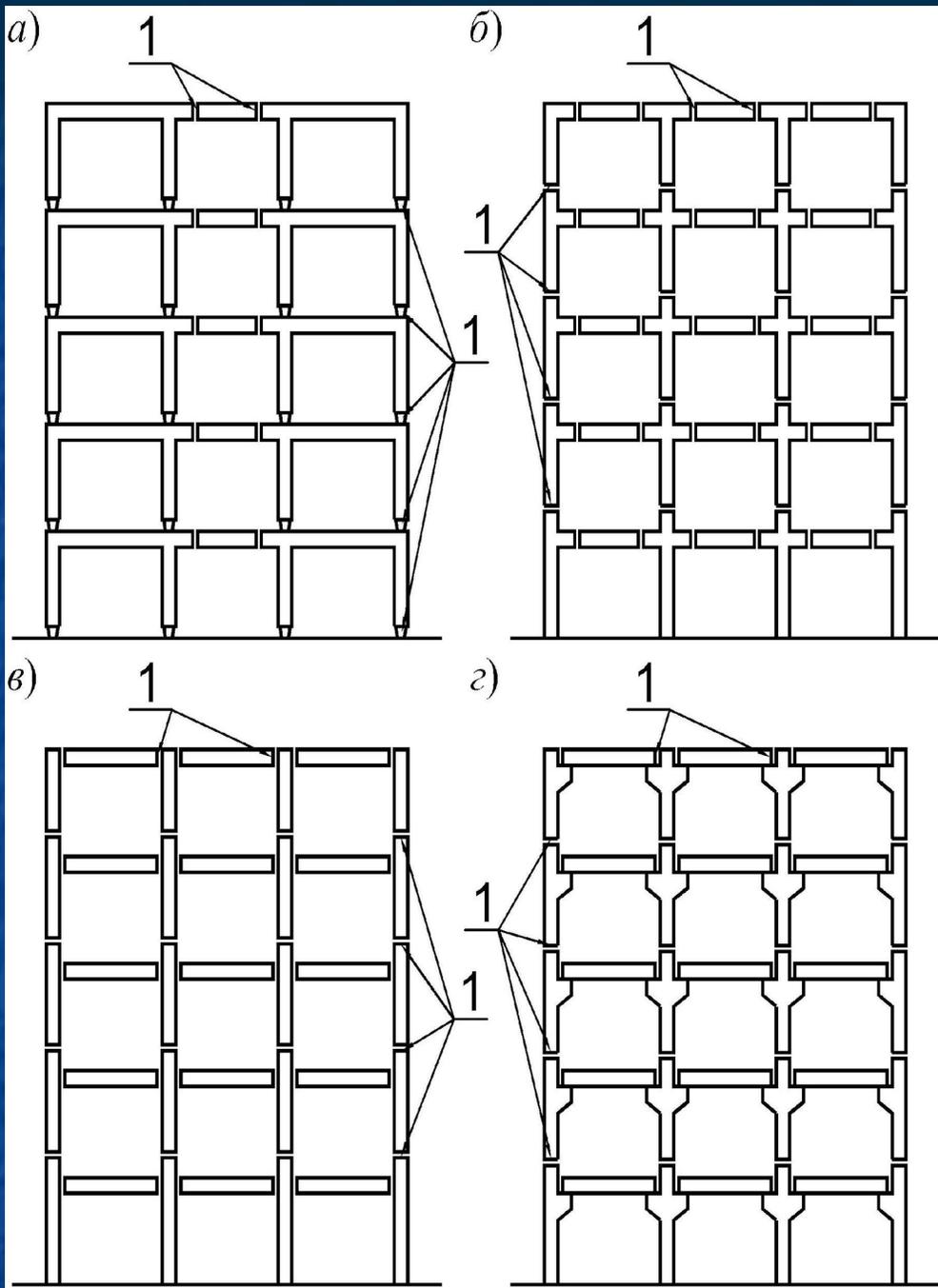


Схемы членения многоэтажных каркасов:



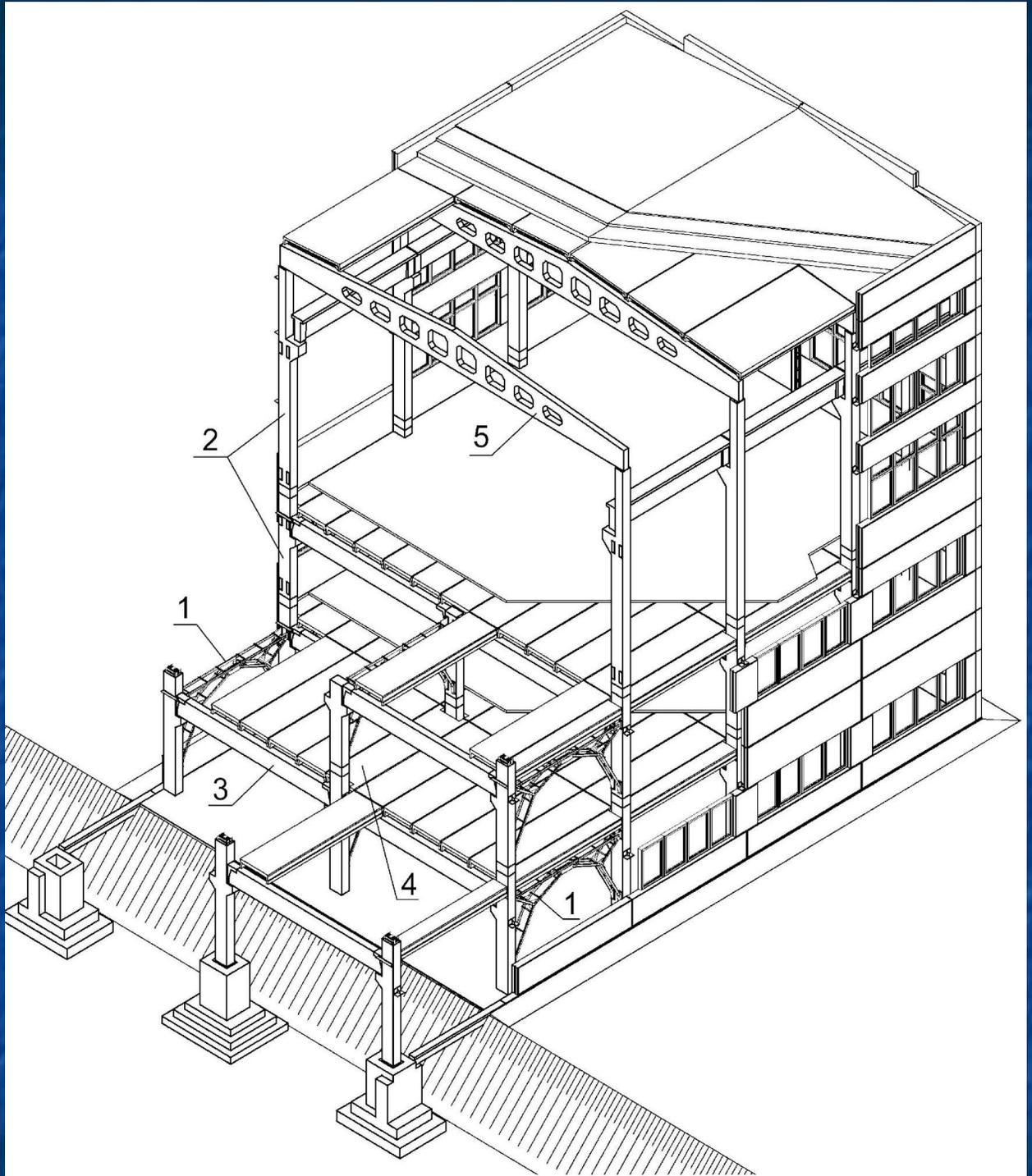
а – П – образные рамы с консолью, соединенные прямолинейными вставками;

б – крестообразные колонны, соединенные прямолинейными ригелями;

в, г – линейная с колоннами на этаж и прямолинейными ригелями;

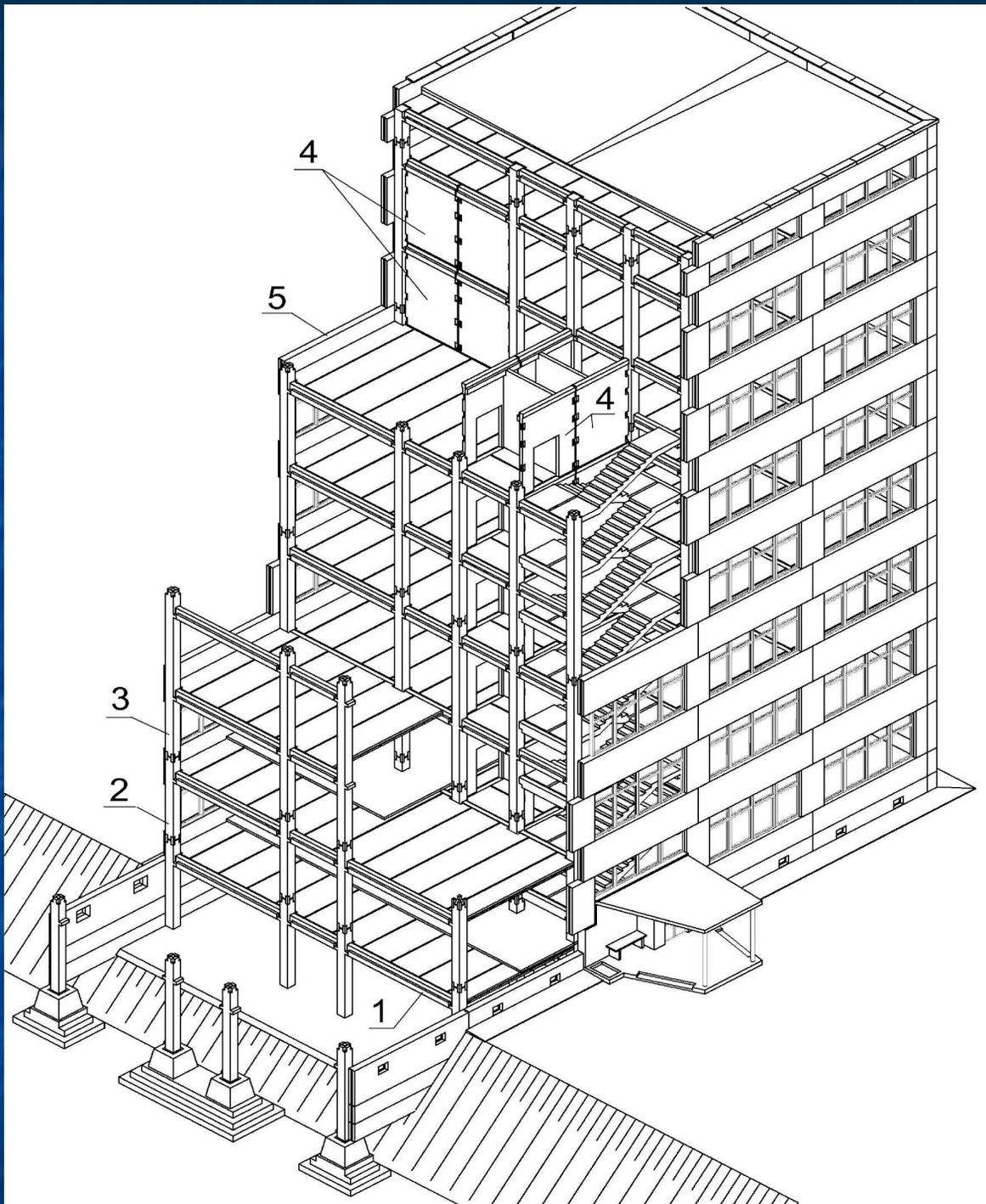
1 – стыки сборных железобетонных конструкций.

Многоэтажное промышленное здание рамной конструктивной схемы (серия ИИ-20):



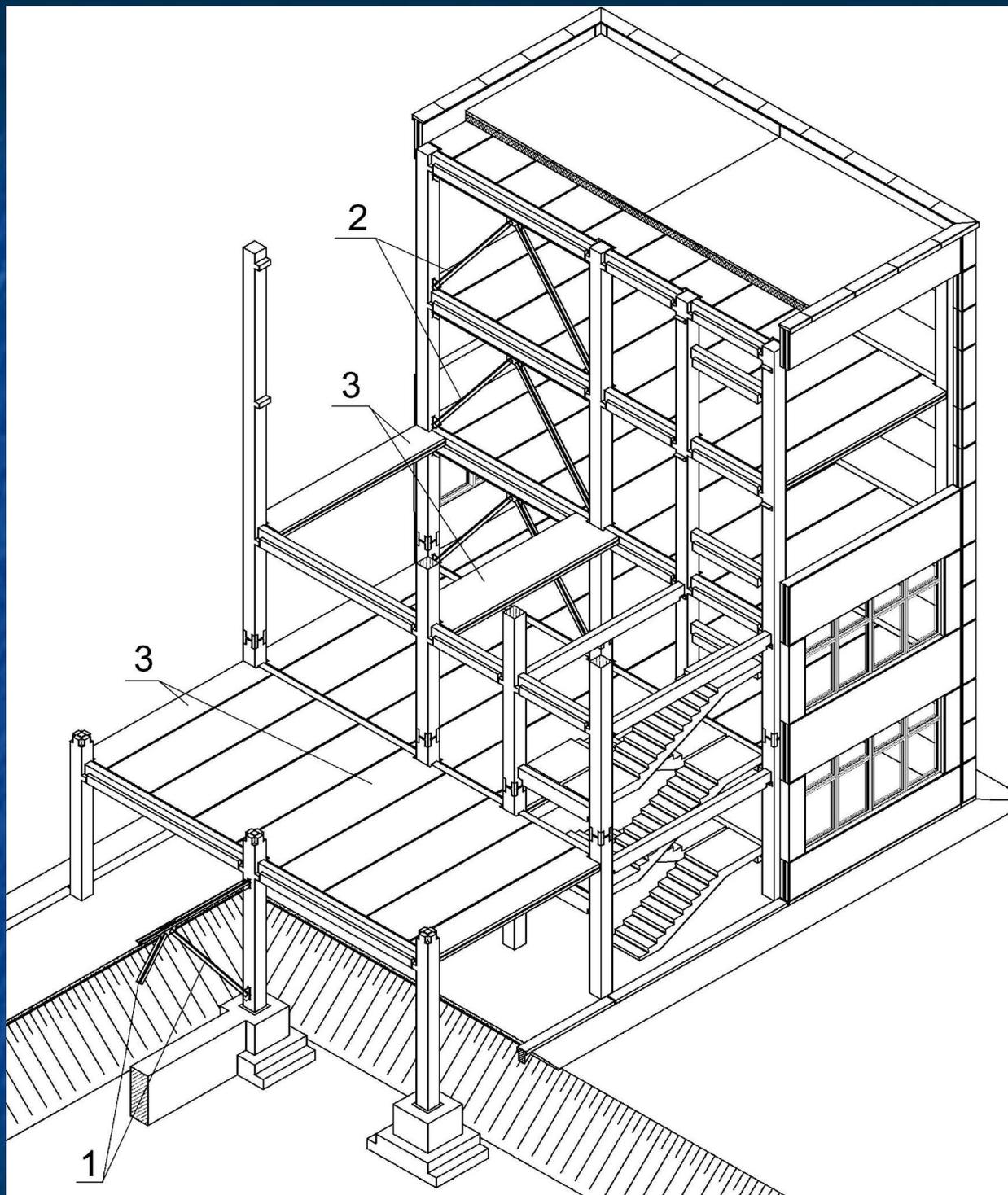
- 1 – вертикальные связи по колоннам;
- 2 – колонны; 3 – ригель;
- 4 – плита распорка;
- 5 – балка покрытия.

Многоэтажное здание рамно-связевой конструктивной схемы:



- 1 – железобетонный ригель;
- 2 – железобетонные колонны высотой на этаж;
- 3 – железобетонные колонны высотой на два этажа;
- 4 – диафрагмы жесткости в плоскости поперечных и продольных рам;
- 5 – панели ограждения.

Многоэтажное здание связевой конструктивной схемы (серия 1.020.1):



- 1 – стальные связи на всех этажах здания в продольном направлении;
- 2 – стальные связи на всех этажах здания в поперечном направлении;
- 3 – плиты распорки, установленные по осям колонн в продольном направлении.