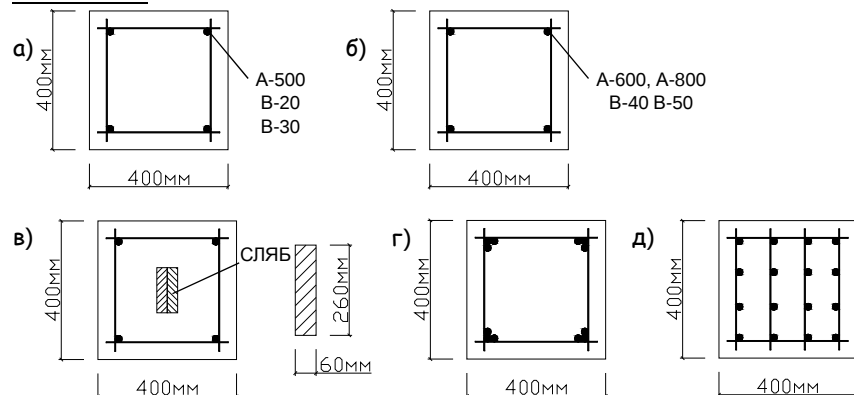


Тема 20

Несущие конструкции многоэтажных зданий.

А. Сборные конструкции

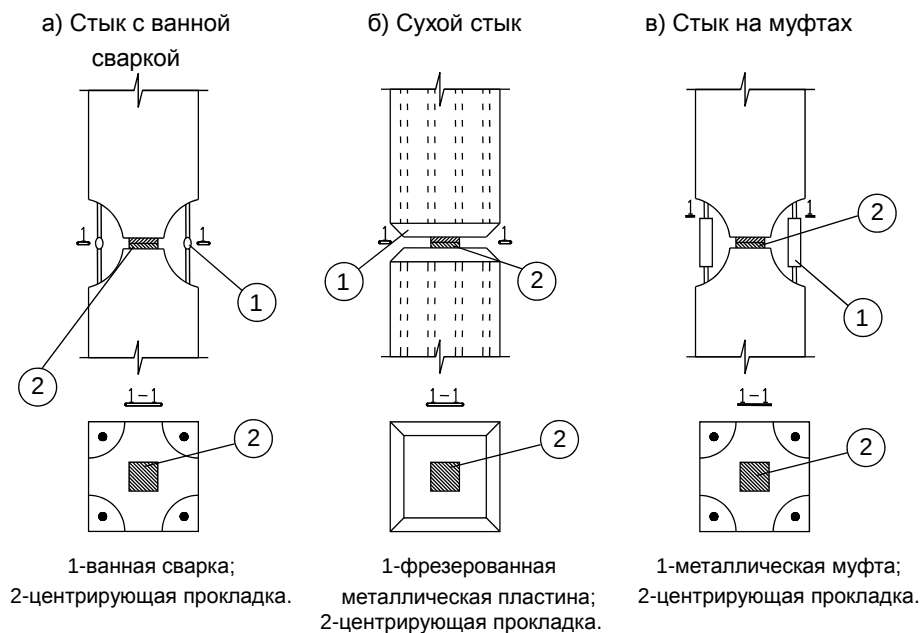
1. Колонны



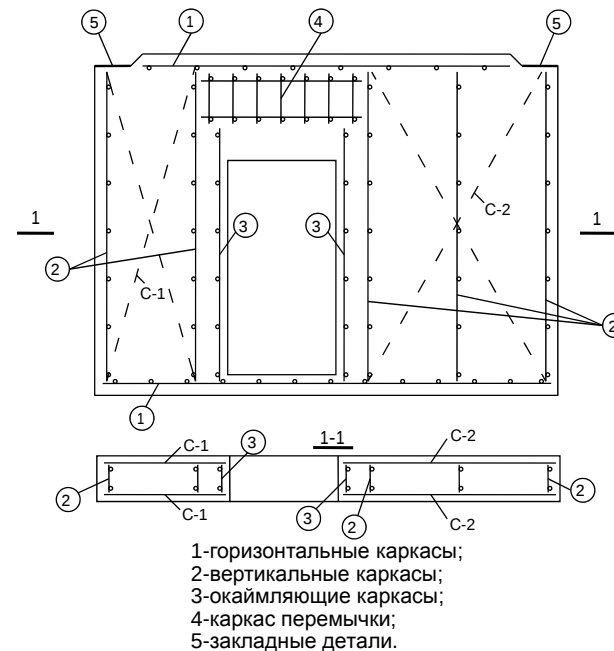
По типу разрезки колонны бывают:

- одноэтажные;
- двухэтажные и более.

2. Стыки колонн

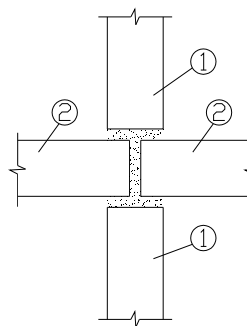


3. Несущая стеновая панель с проёмом



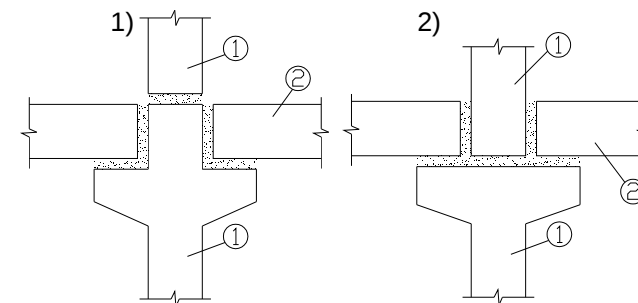
4. СТЫКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

а) Платформенный



- 1- Стеновая панель;
2- Плита перекрытия;

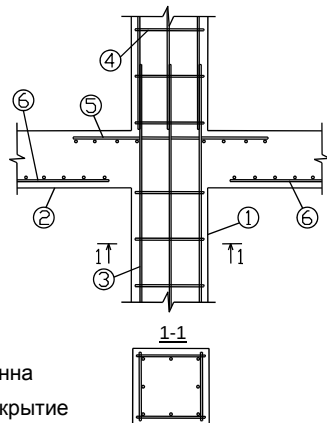
б) Контактный



- 1- Стеновая панель;
2- Плита перекрытия;

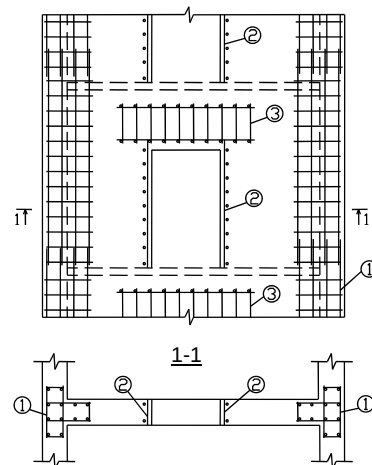
Б. Монолитные конструкции

1. Колонна



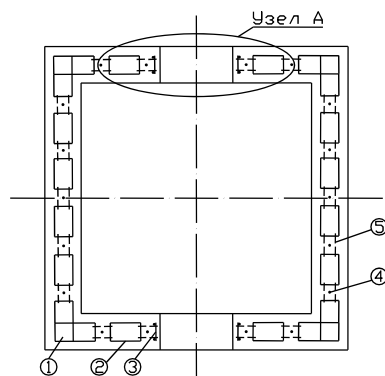
- 1-колонна
- 2-перекрытие
- 3-продольная рабочая арматура колонны
- 4-хомуты колонны
- 5-верхняя сетка перекрытия
- 6-нижняя сетка арматуры

2. Несущая стена с проёмом



- 1-вертикальные пространственные каркасы
- 2-вертикальные плоские каркасы
- 3-каркасы перемычек

3. Ядро жёсткости (возводимое в скользящей опалубке)



- 1-угловой пространственный каркас
- 2-рядовой пространственный каркас
- 3-плоский каркас
- 4-домкратный стержень
- 5-соединительный стержень
- 6-продольная рабочая арматура перемычки
- 7-поперечная арматура перемычки

Узел А (надстроенная перемычка)

