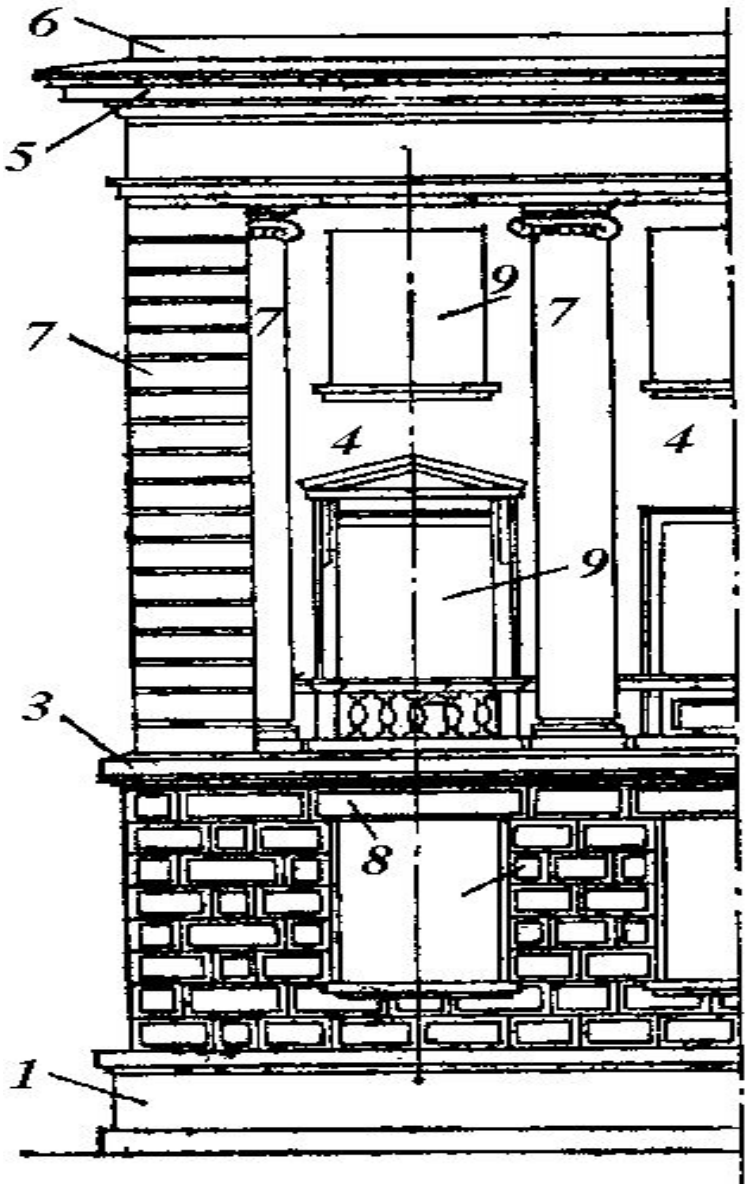

6
5
7
7
7
9
9
4
4
3
8
1

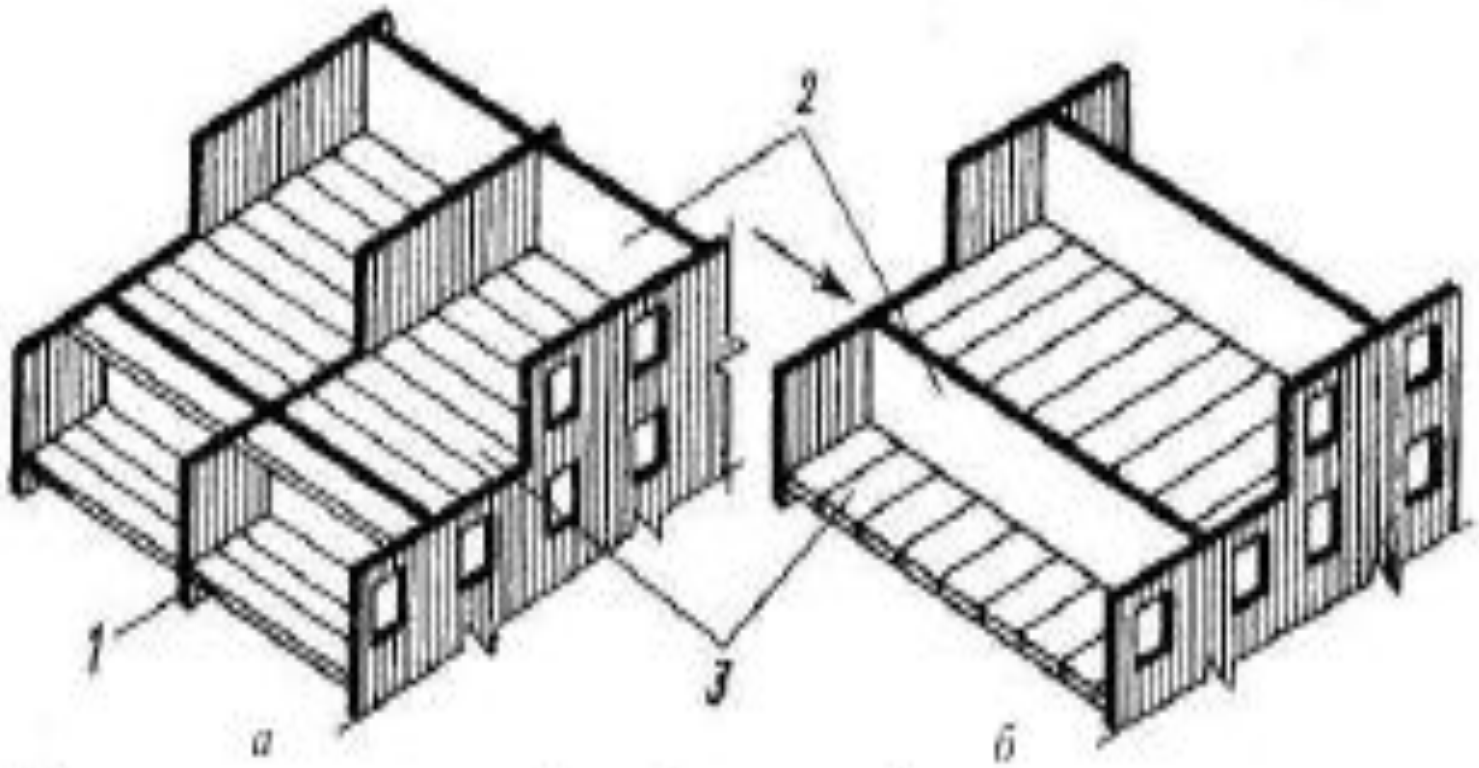



*Рис.3. Конструктивные схемы зданий: а – с продольными несущими стенами; б – то же, с поперечными; 1 – внутренняя продольная стена; 2 – внутренняя поперечная стена; 3 – панели перекрытий*

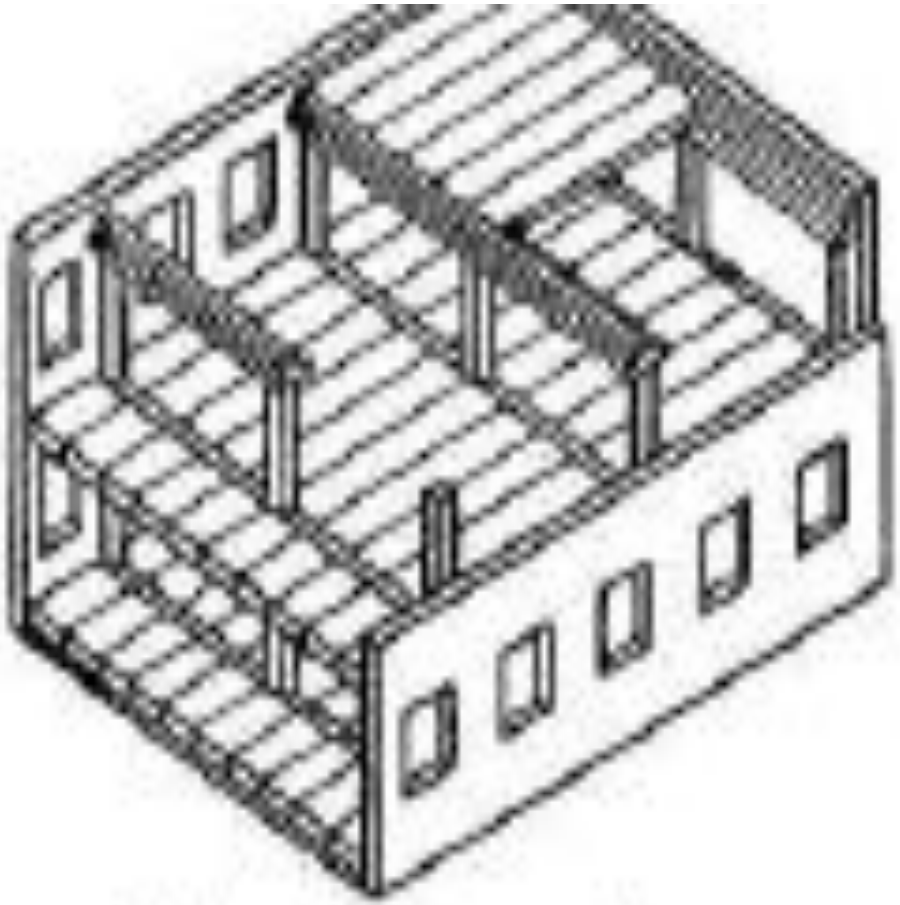
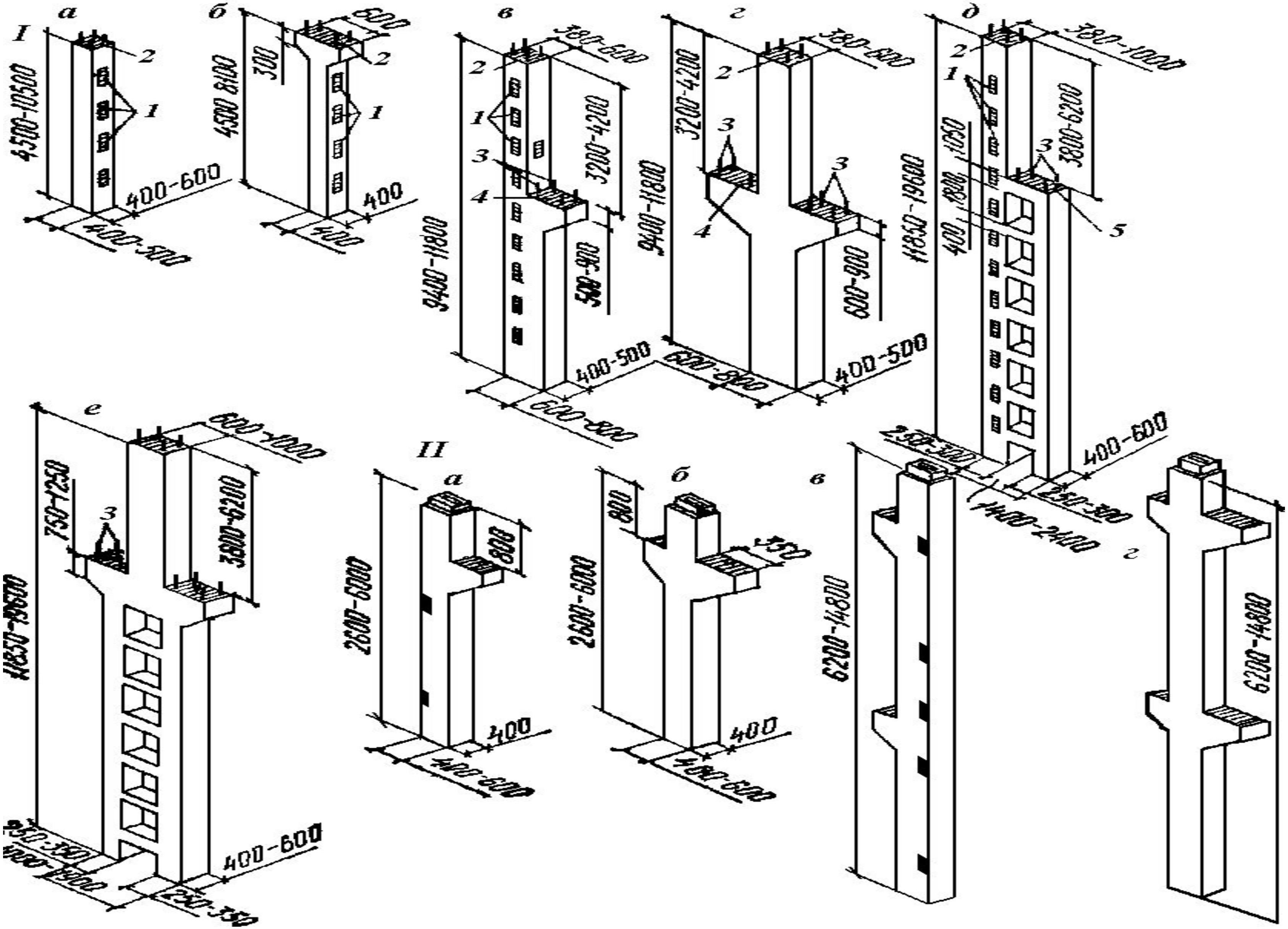
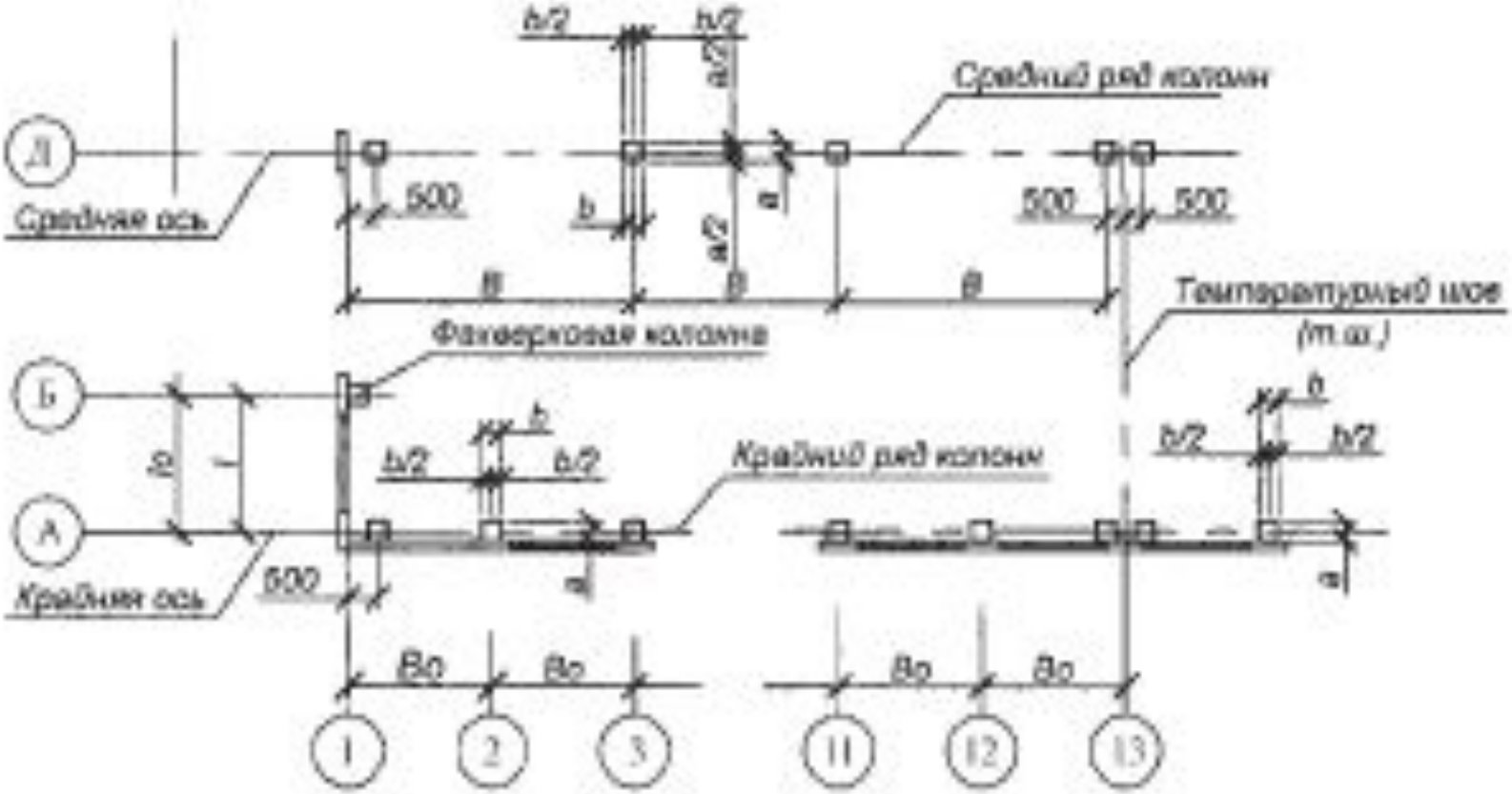


*Рис. 4. Схема здания с полым каркасом*

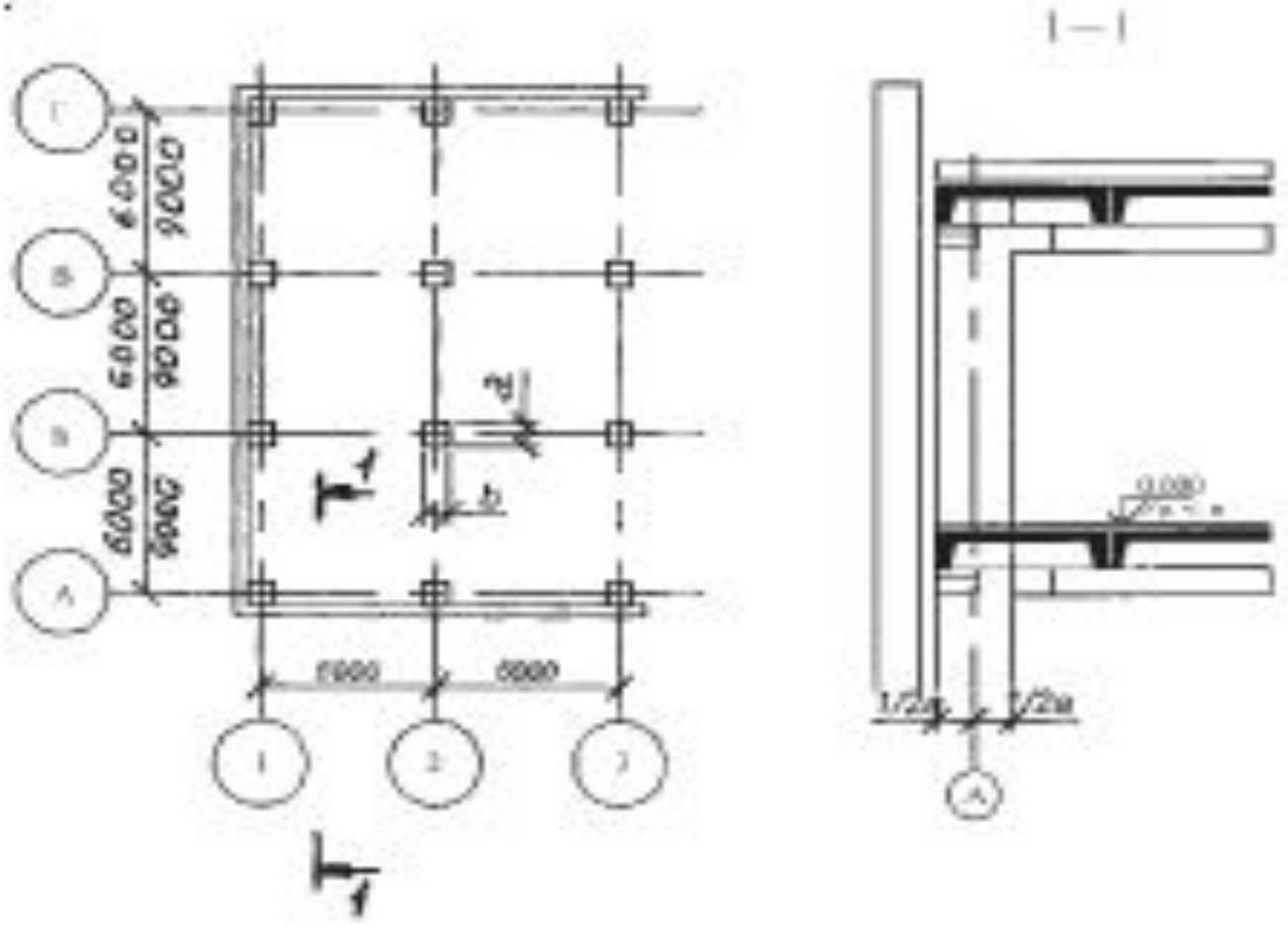

I
а
б
в
г
д
е
II
а
б
в
г
4500-10500
400-600
400-500
4500-8100
300
600
400
380-600
3200-4200
9400-11800
500-900
600-800
3200-4200
600-900
380-1000
3800-6200
11850-19680
1050
1800
400
400-600
250-300
1400-2400
750-1250
600-1000
3800-6200
250-350
1000-1900
2600-6000
800
350
6200-14800

# Боковая и центральная колонны

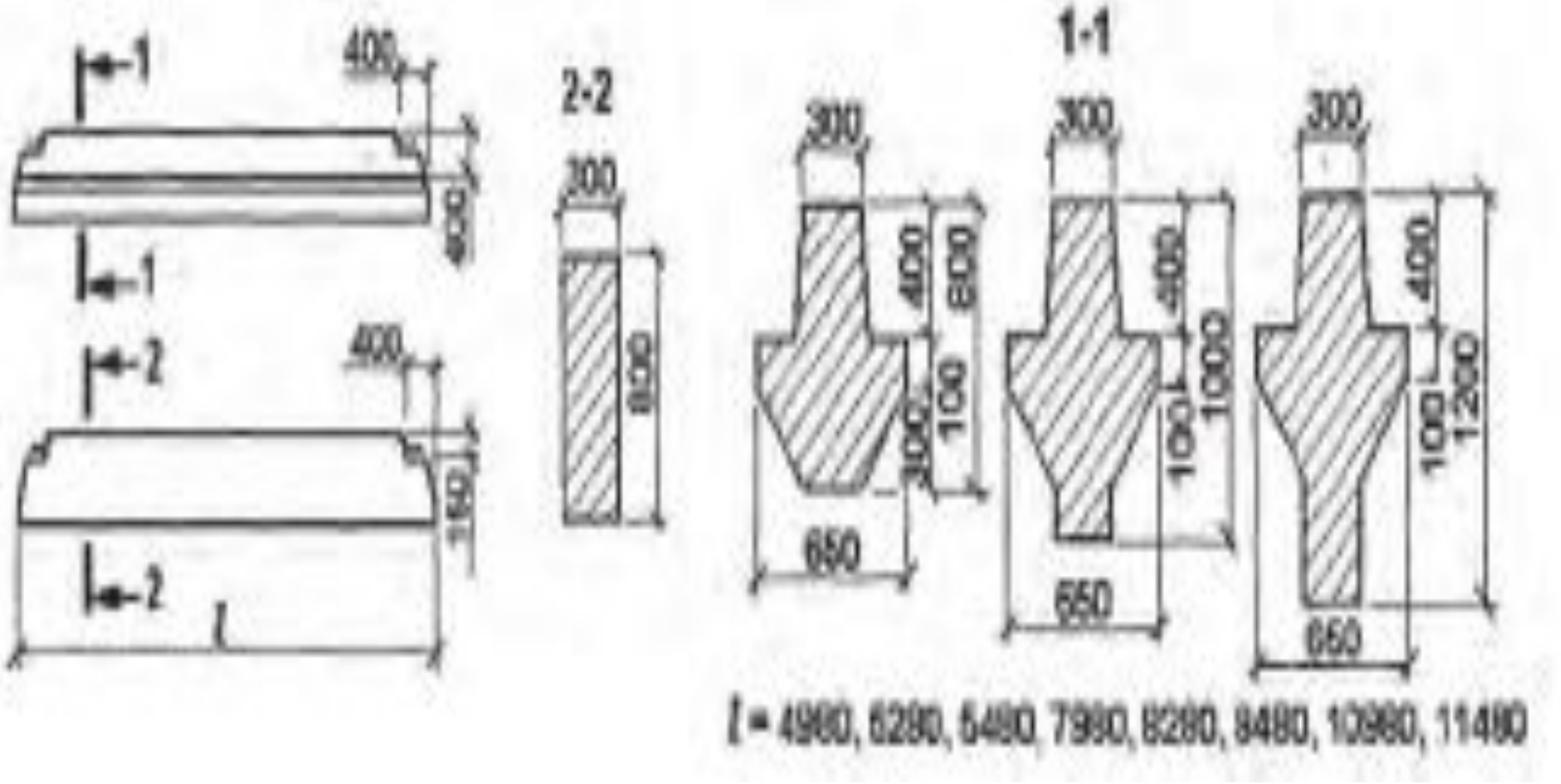
# Примеры привязки колонн одноэтажных зданий к координационным осям

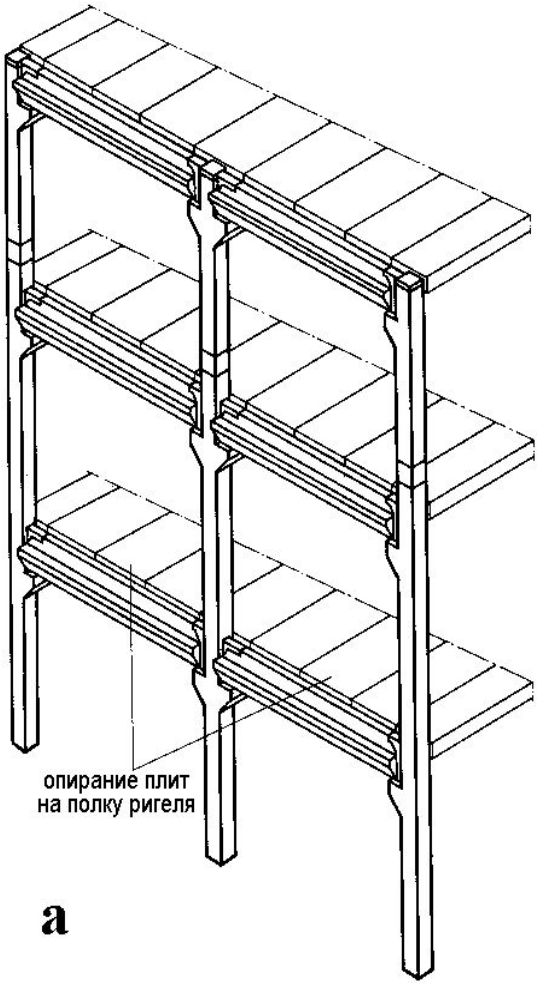


# Привязка колонн многоэтажных зданий к координационным осям

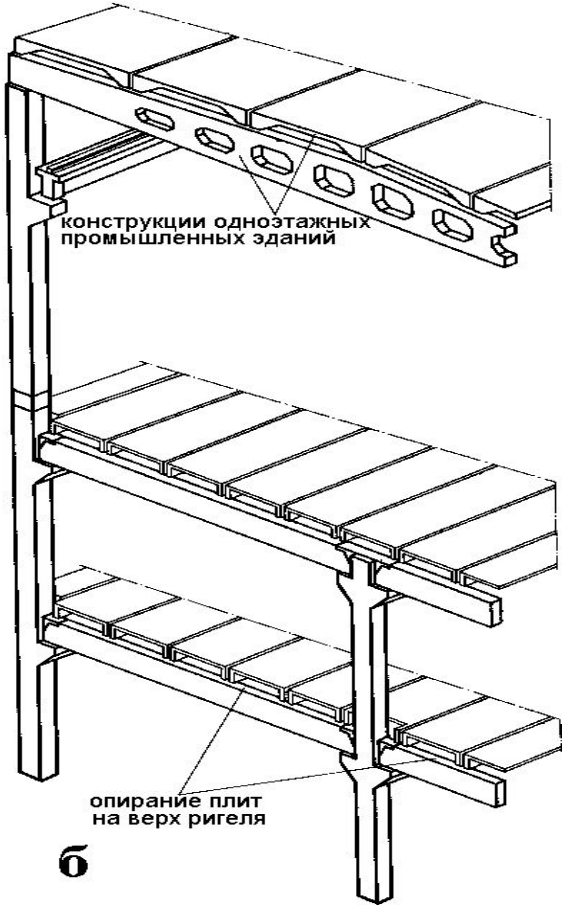


# ригели

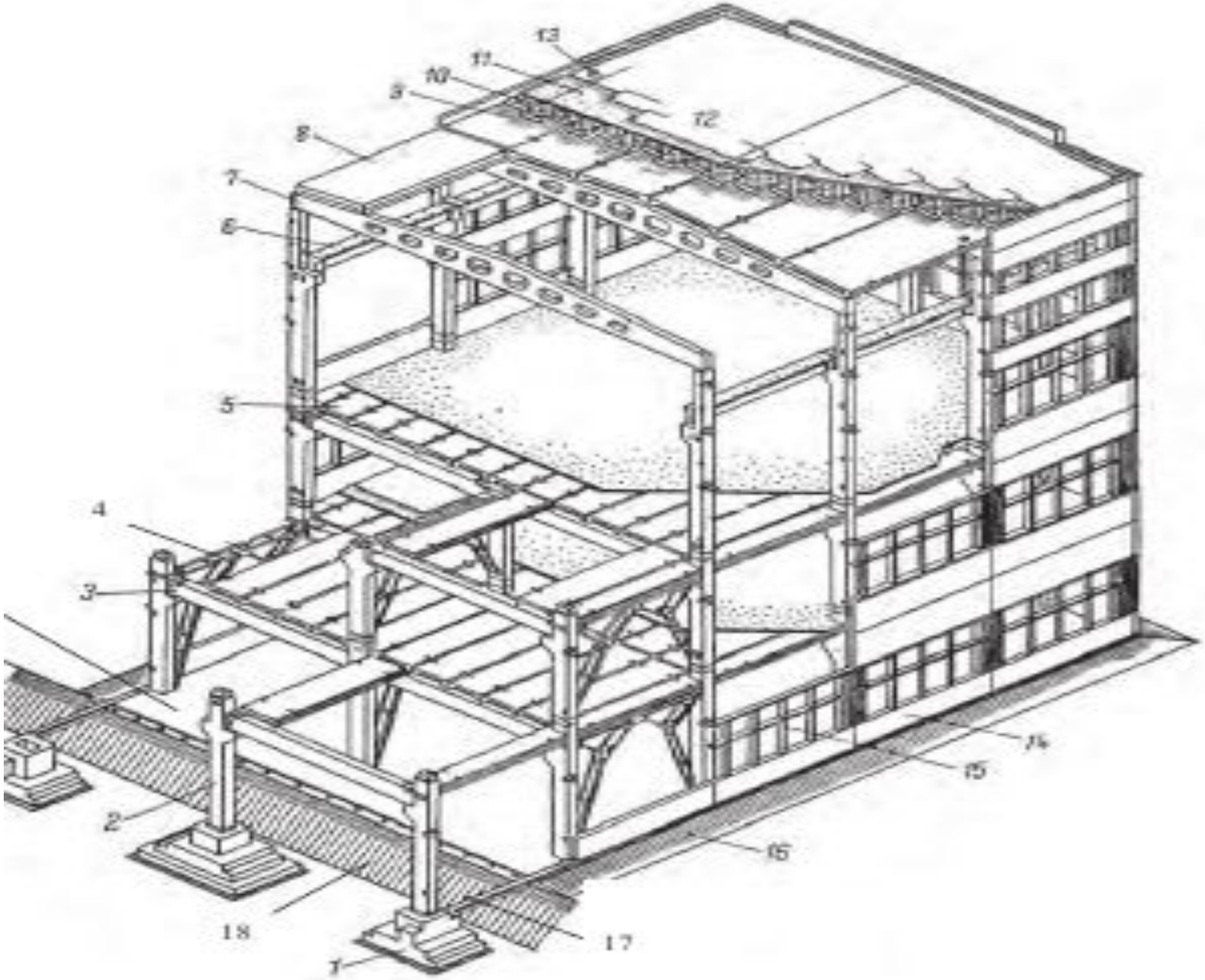



опирание плит
на полку ригеля

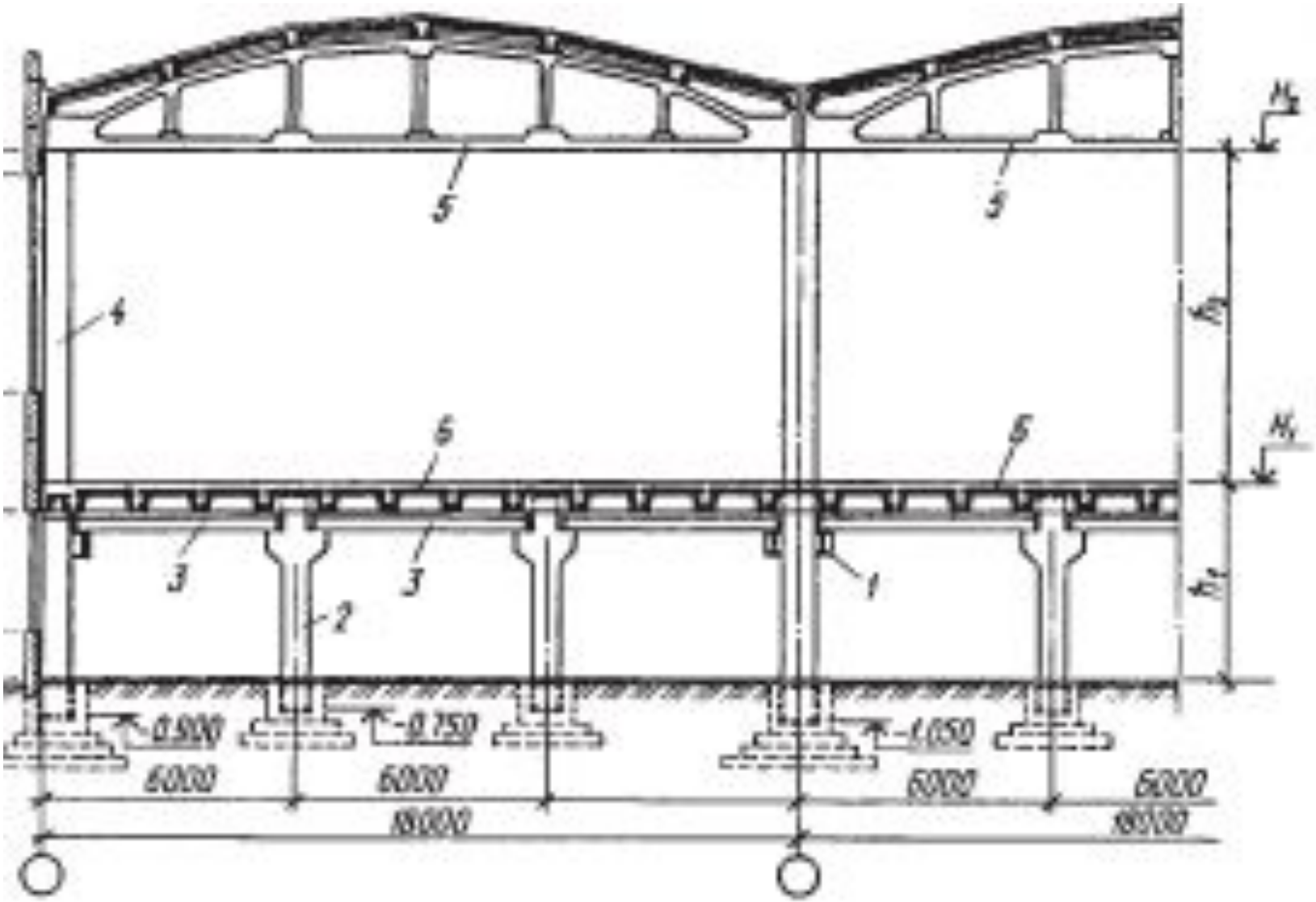
а


конструкции одноэтажных
промышленных зданий
опирание плит
на верх ригеля

б


13
11
10
9
12
8
7
6
5
4
3
2
14
15
16
18
17
1

**Пример решения двухэтажного здания:**
**1 – приварные консоли; 2 – одноэтажная колонна; 3 – ригель; 4 – двухэтажная колонна; 5 – стропильная ферма; 6 – плиты перекрытия**



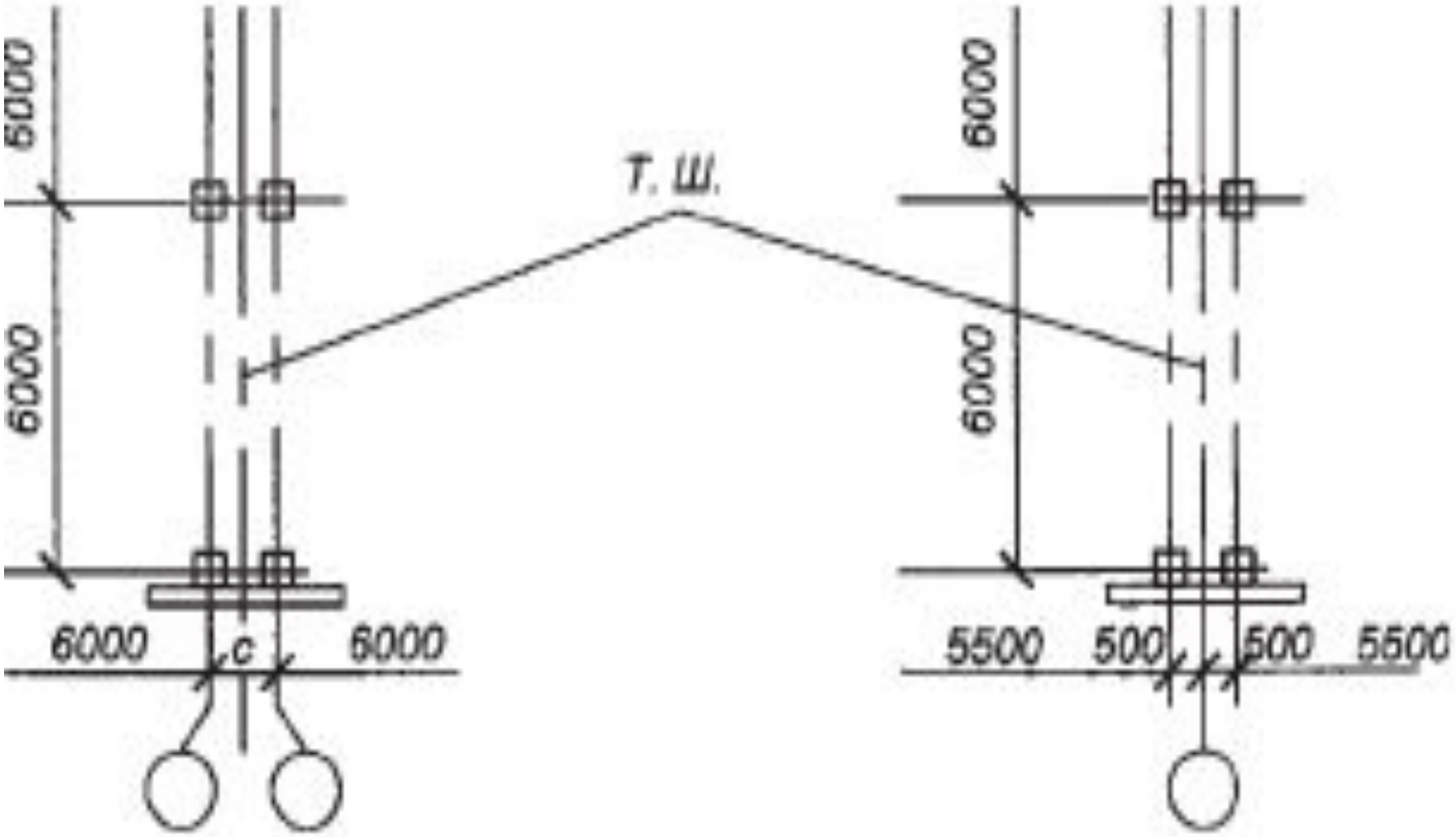



Рис. 2.7. Привязка колонн в температурных швах (с – вставка)