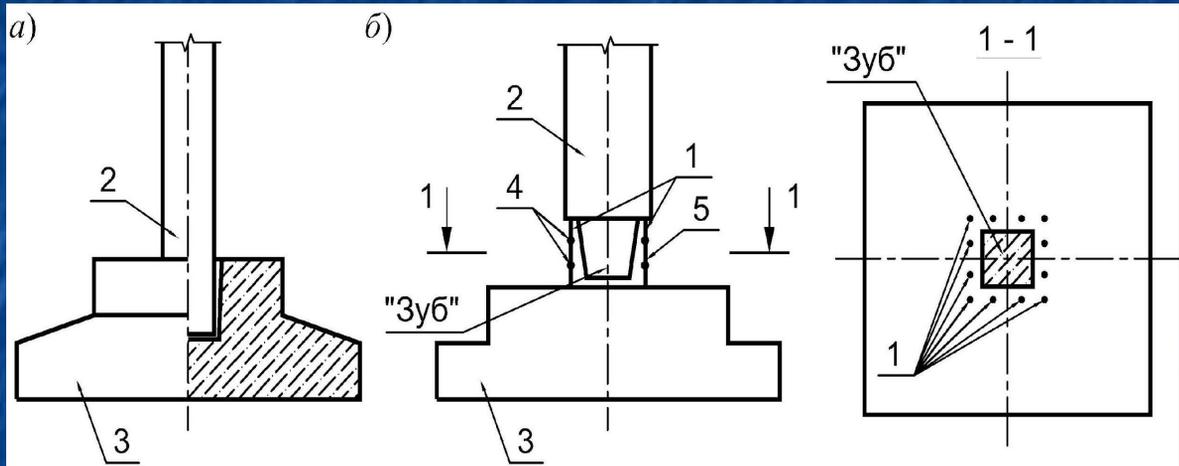


Стыки колонн с фундаментами:



а – стаканного типа;

б – соединение с помощью сварки выпусков арматуры;

1 – выпуски арматуры;

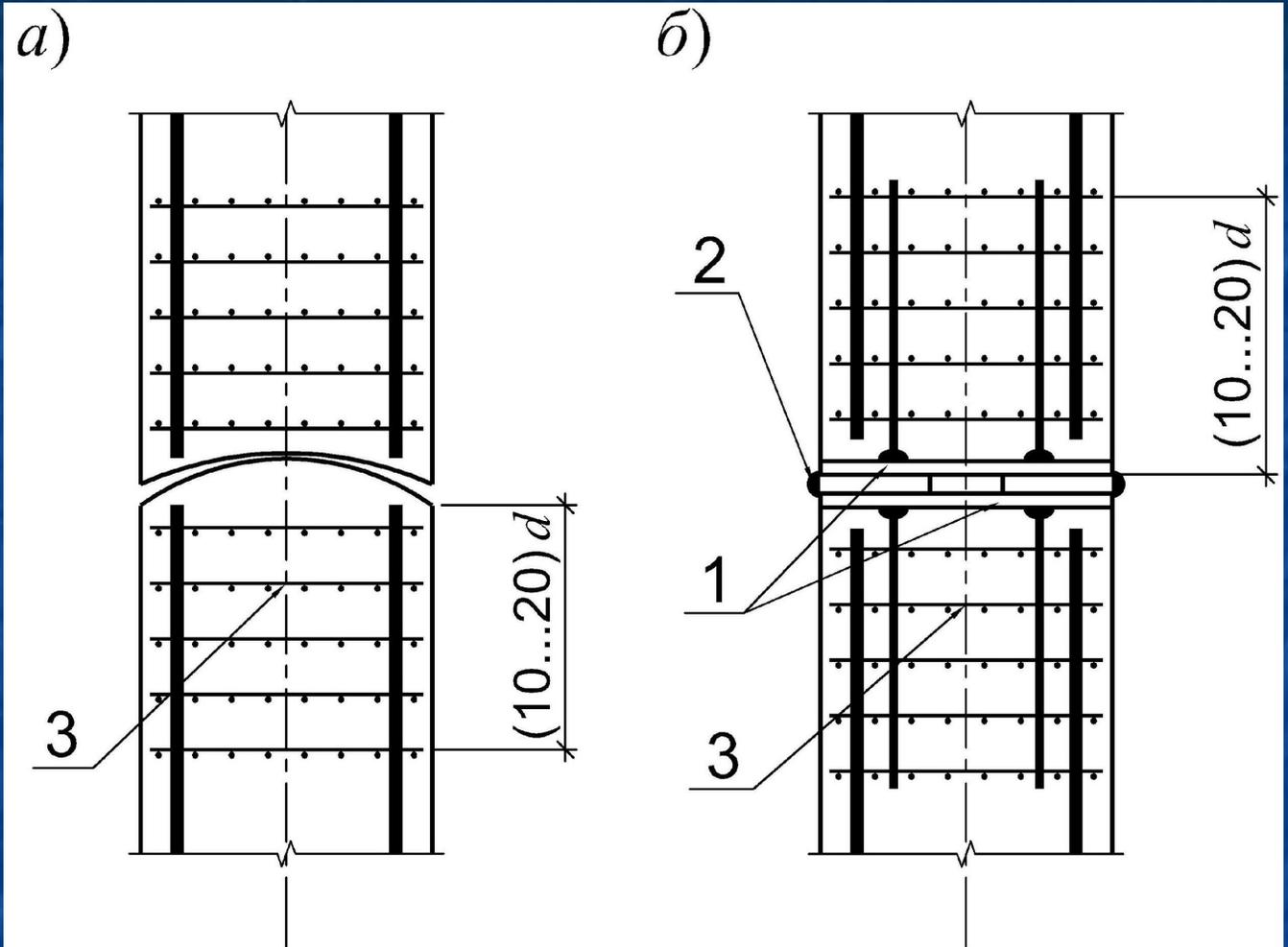
2 – колонна;

3 – фундамент;

4 – ванная сварка;

5 – вкладыш из арматуры.

Шарнирный стык колонн:



а – со сферическими торцами;

б – с центрирующими прокладками;

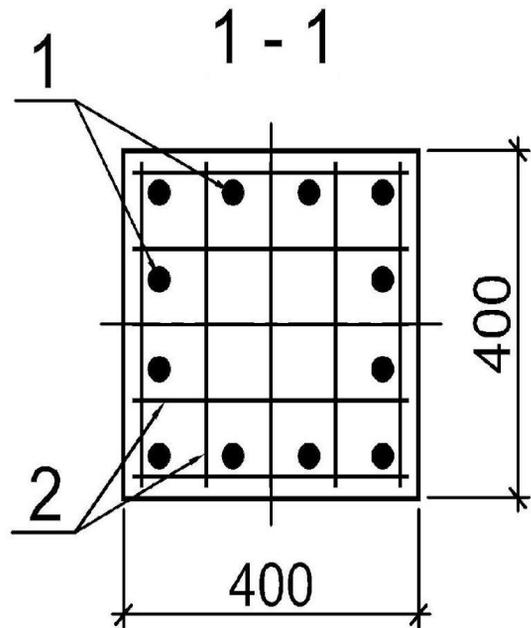
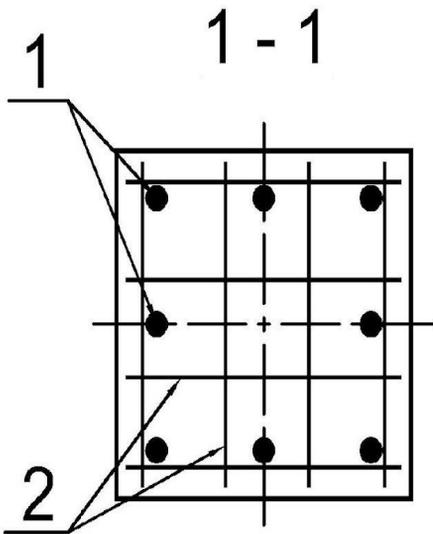
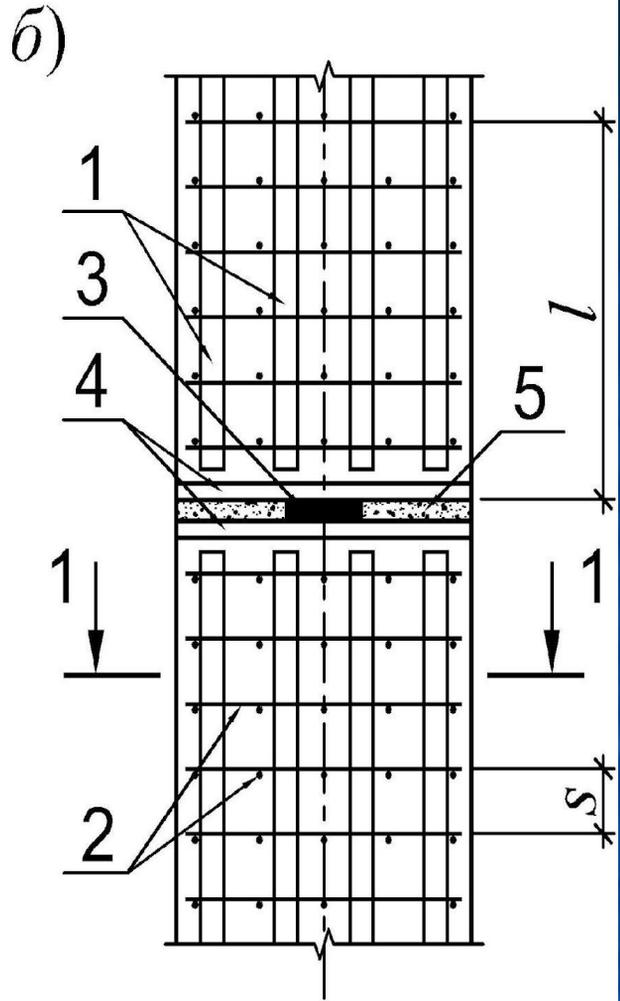
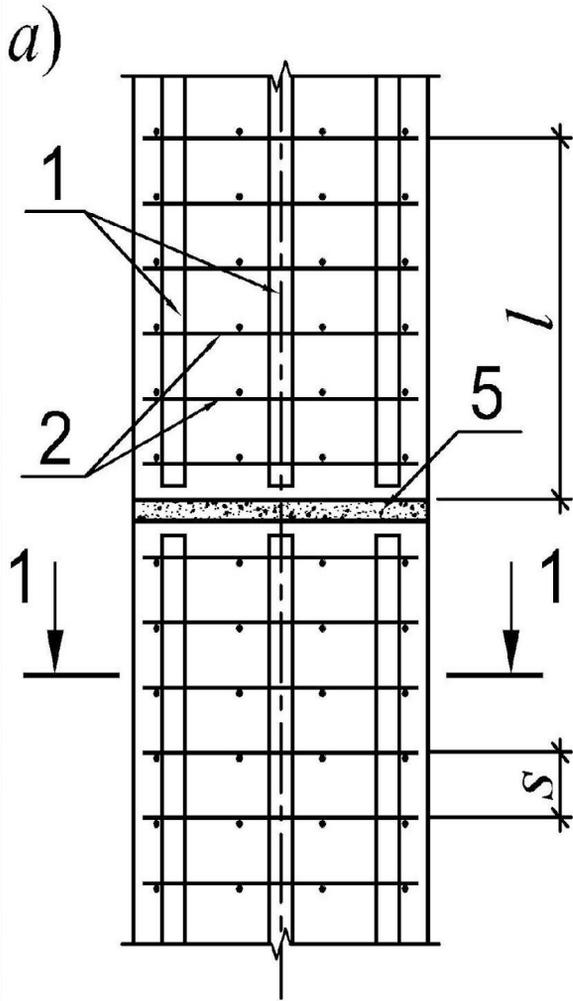
1 – металлические закладные пластины;

2 – сварной шов;

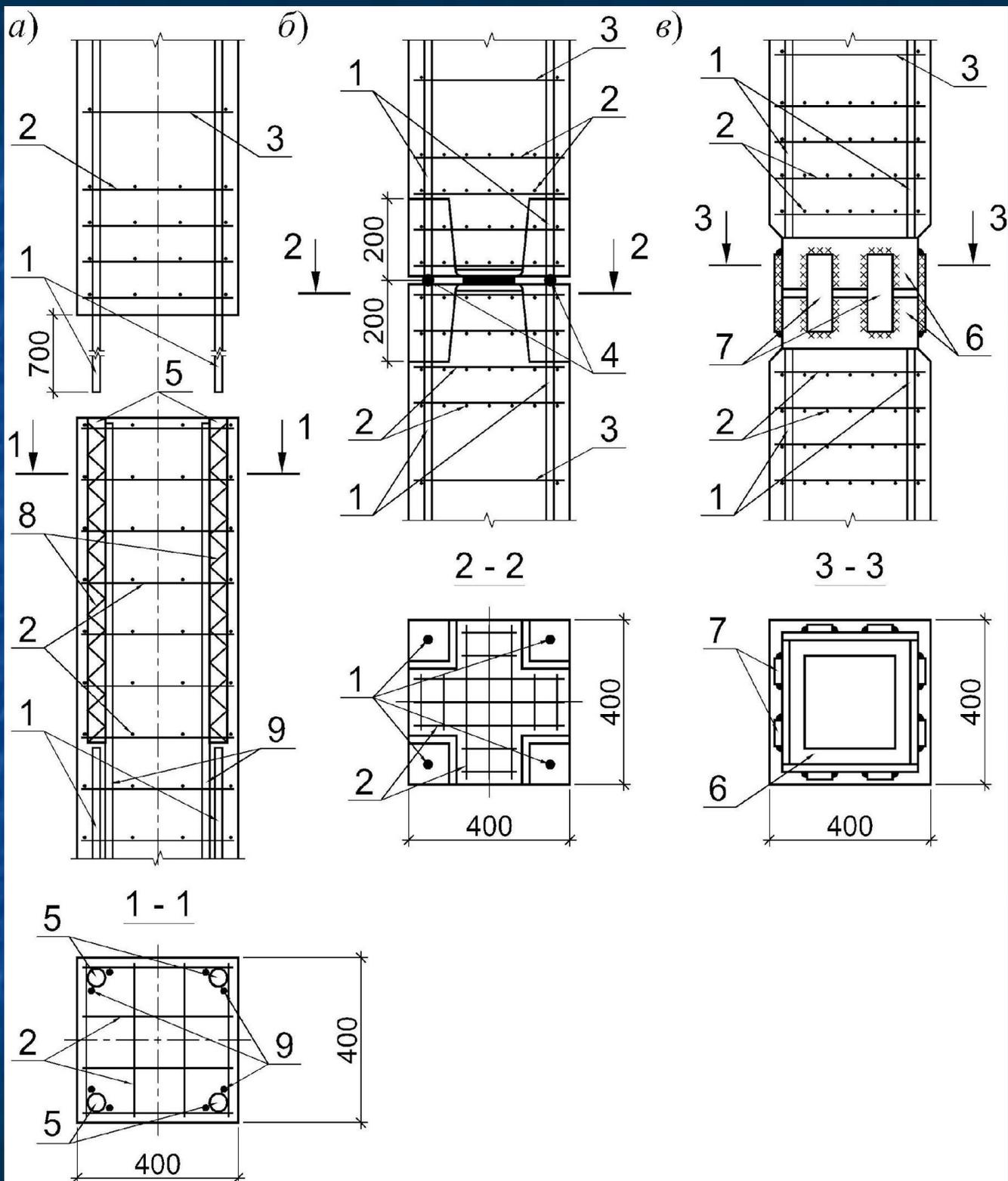
3 – усиление торцевых частей колонн косвенным армированием сетками;

d – диаметр продольной арматуры.

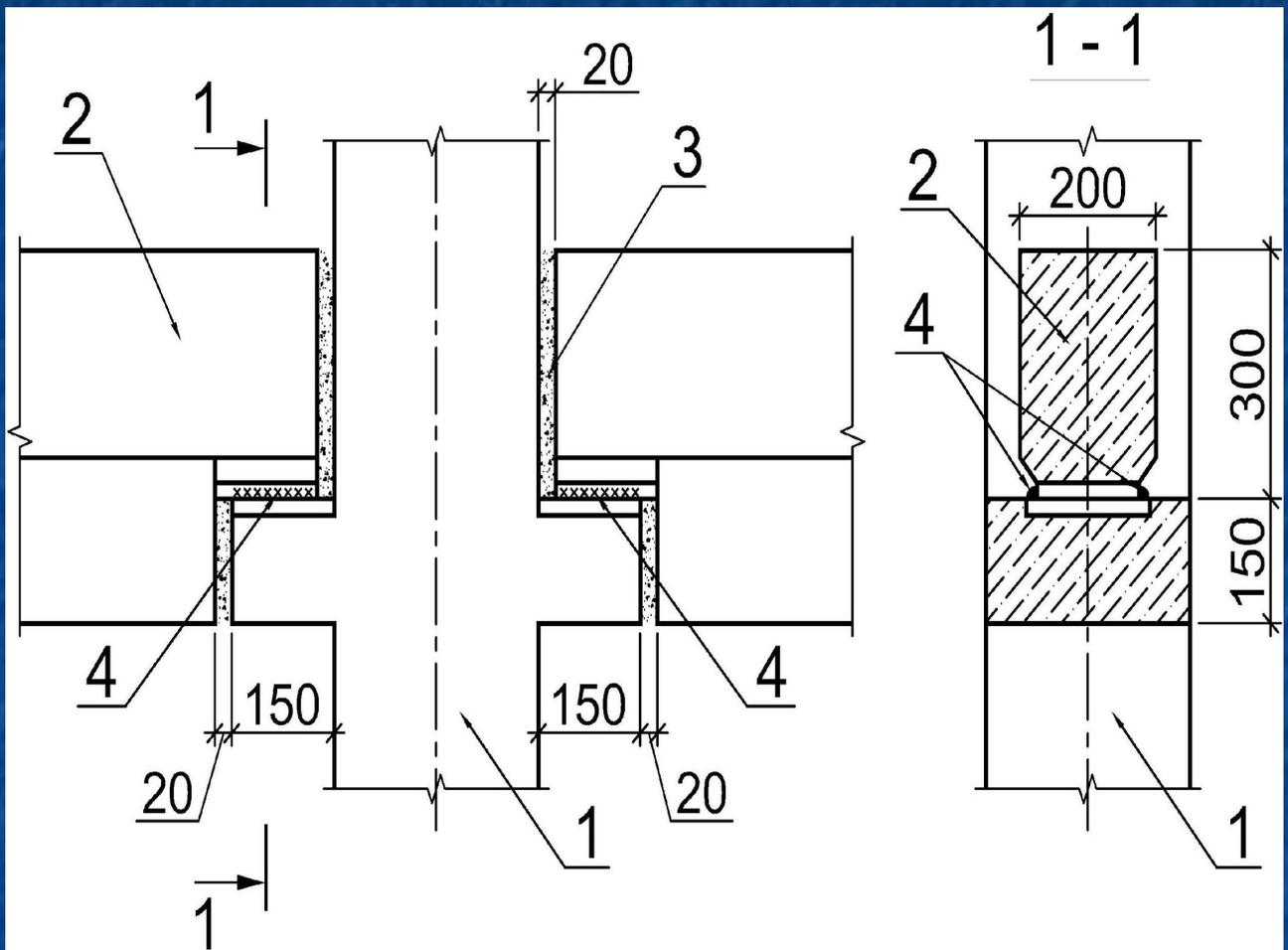
Контактные стыки колонн:



Конструктивные решения жестких стыков железобетонных колонн:



Шарнирный стык соединения ригеля с колонной (серия 1.020):



- 1 – колонна;
- 2 – ригель;
- 3 – цементно–песчаный раствор;
- 4 – сварной шов.

Конструкции стыков сборного ригеля с колонной:

КОЛОННОЙ:

