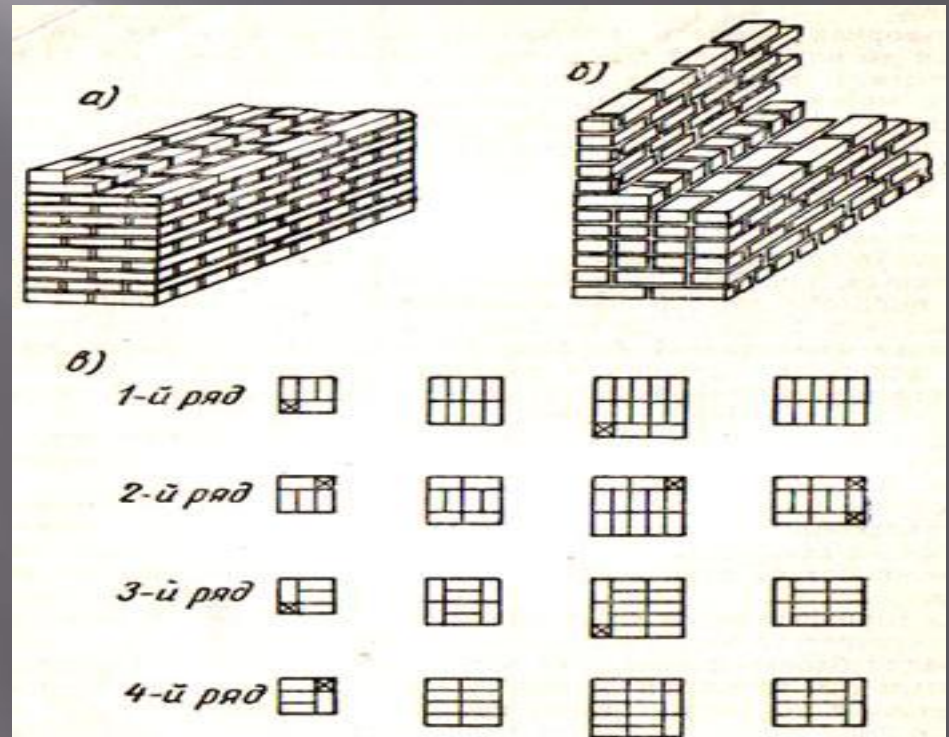
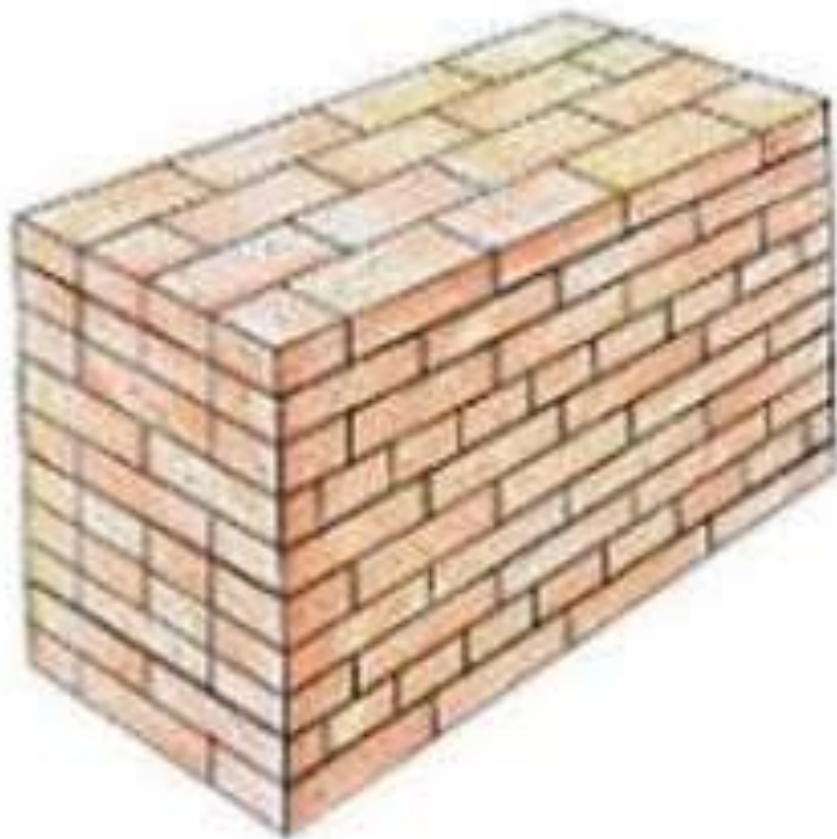


ВИДЫ КАМЕННОЙ КЛАДКИ

Сплошная кладка

выполняется в виде монолитной конструкции шириной в полкирпича. Кирпичи в сплошной кладке уложены вдоль наружной грани стены. Ряды кирпичей называются верстами, а заполнения между ними - забутки.



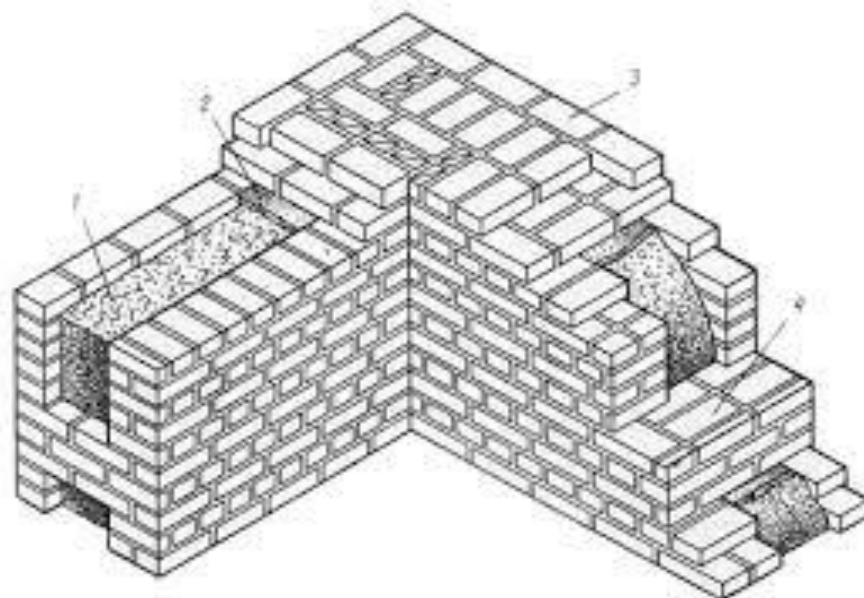
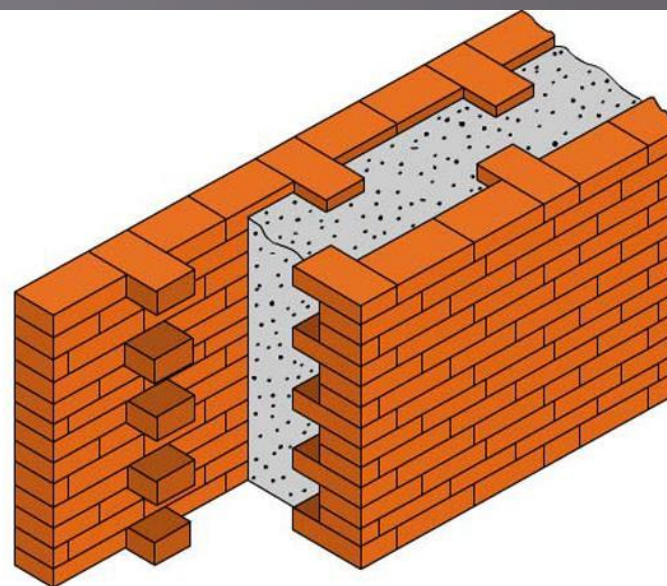
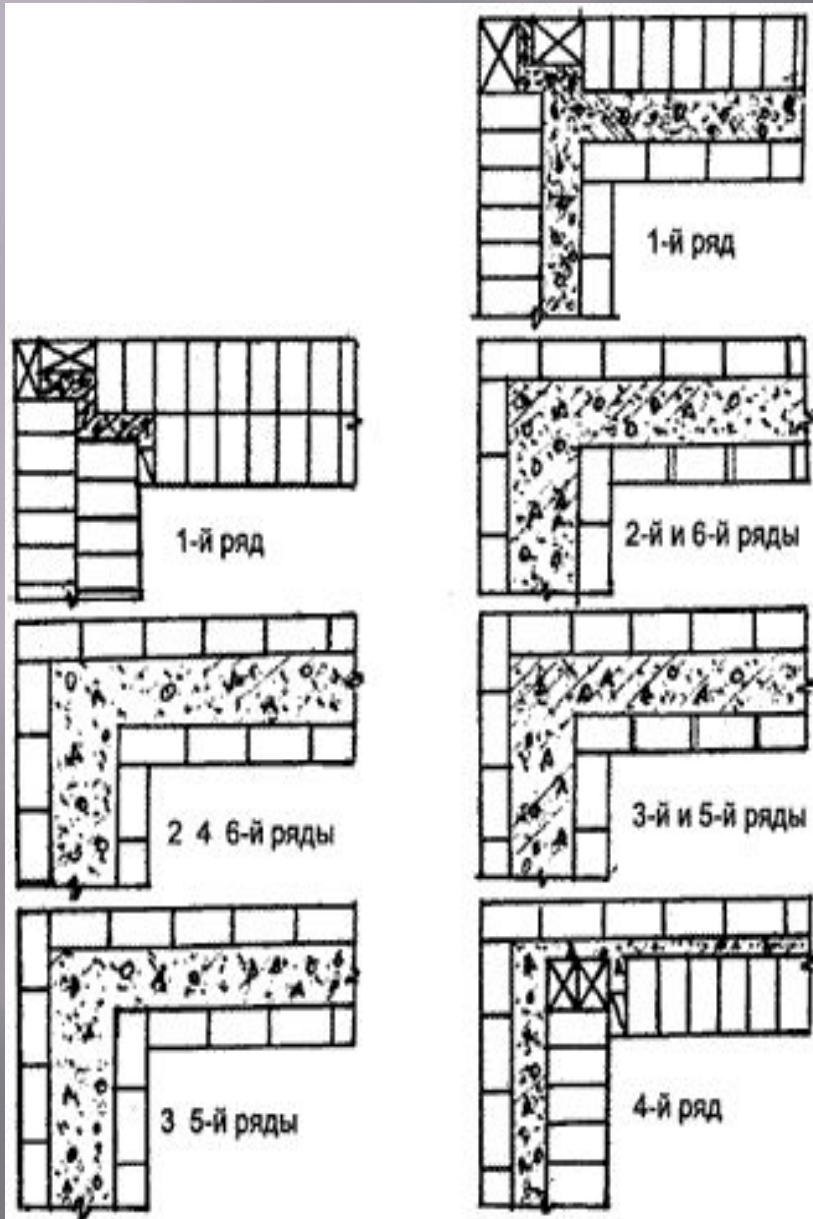


Элементы стен сплошной кладки

Кладка стен должна вестись на пластичном растворе. Заливка рядов кладки жидким раствором не допускается. При кладке на цементных растворах и на растворах с молотой негашеной известью, а также на смешанном растворе в сухую жаркую погоду кирпич поливают водой. При кладке на известковом растворе поливка водой не допускается.

Облегченная кладка

широко используется при воздвижении объектов небольшой этажности. Облегчённая кладка состоит из двух стенок в полкирпича шириной, параллельных между собой. Только из целых кирпичей. Простенок между этими стенами заполняется теплоизоляционными материалами. Не допускается полностью выполнять в таком стиле всю стену - максимум через метр по высоте необходим тычковый ряд.



Армированная кладка

используется в конструкциях, испытывающих значительные нагрузки. Арматура располагается в вертикальных и горизонтальных швах, толщина которых должна быть толще диаметра армированного прута на 4 мм. Поперечное армирование выполняется с помощью металлических сеток прямоугольной или зигзагообразной формы, которые укладываются через 3-5 рядов кладки.

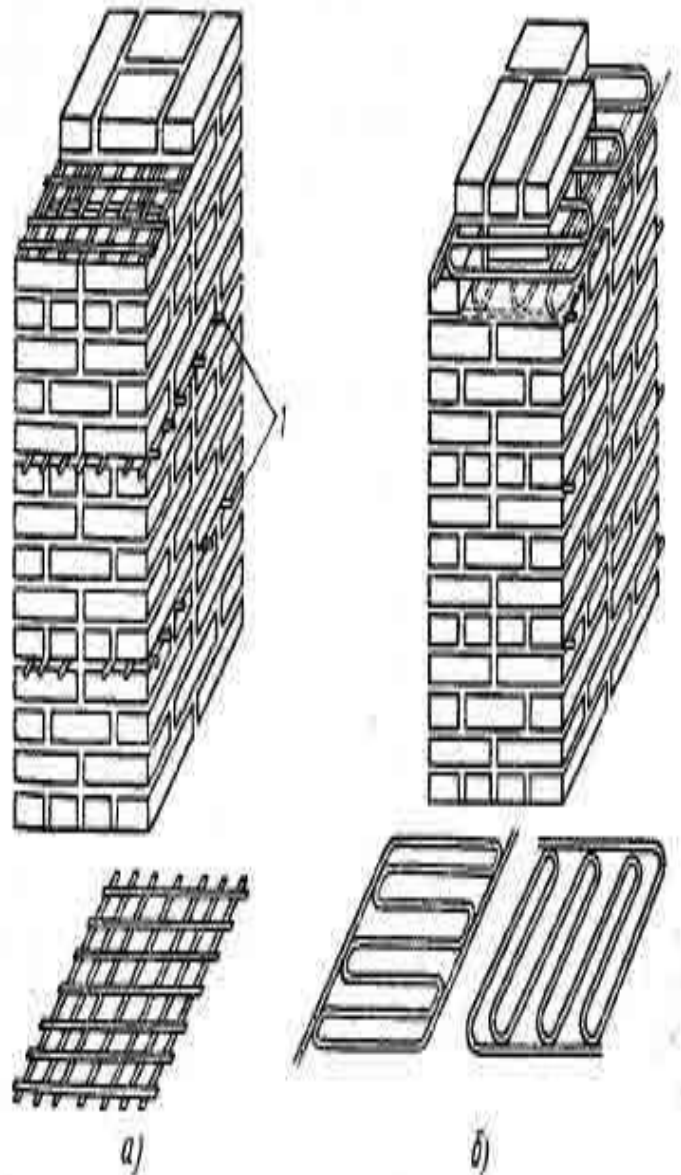
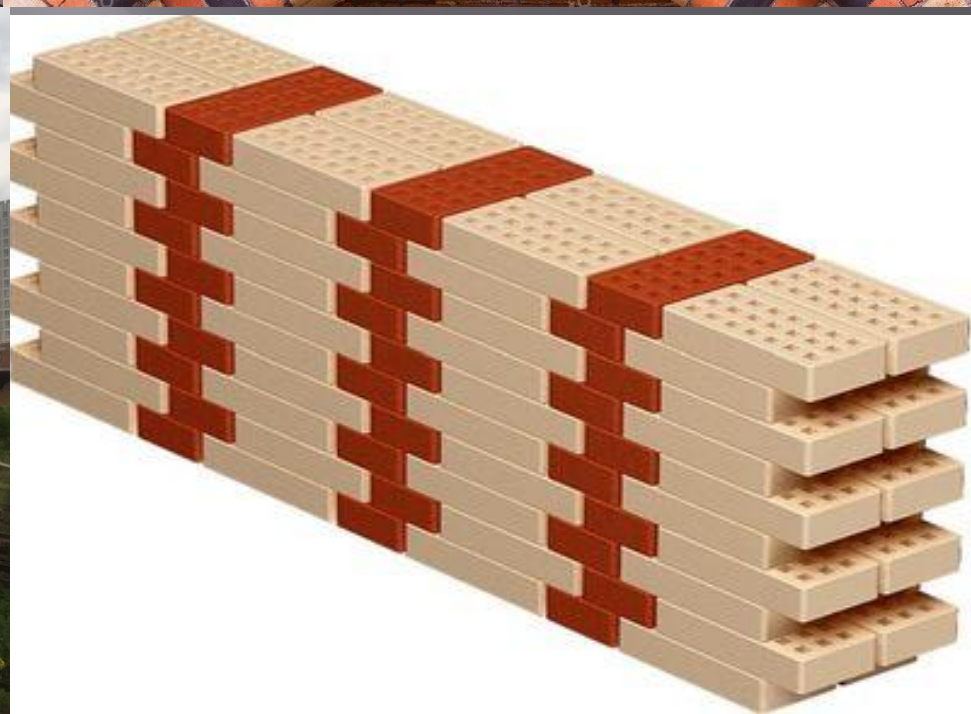
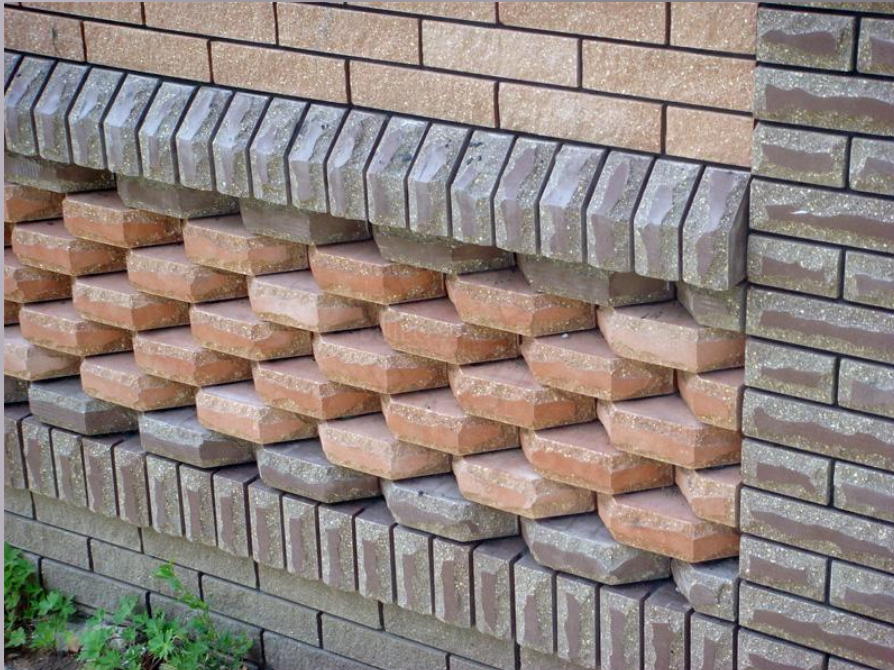


Рис. 60. Армирование кирпичных столбов прямоугольными (а) и зигзагообразными сетками (б) (1 – арматура)

Декоративная кладка

используется в конструкциях, испытывающих значительные нагрузки. Арматура располагается в вертикальных и горизонтальных швах, толщина которых должна быть толще диаметра армированного прута на 4 мм. Поперечное армирование выполняется с помощью металлических сеток прямоугольной или зигзагообразной формы, которые укладываются через 3-5 рядов кладки.

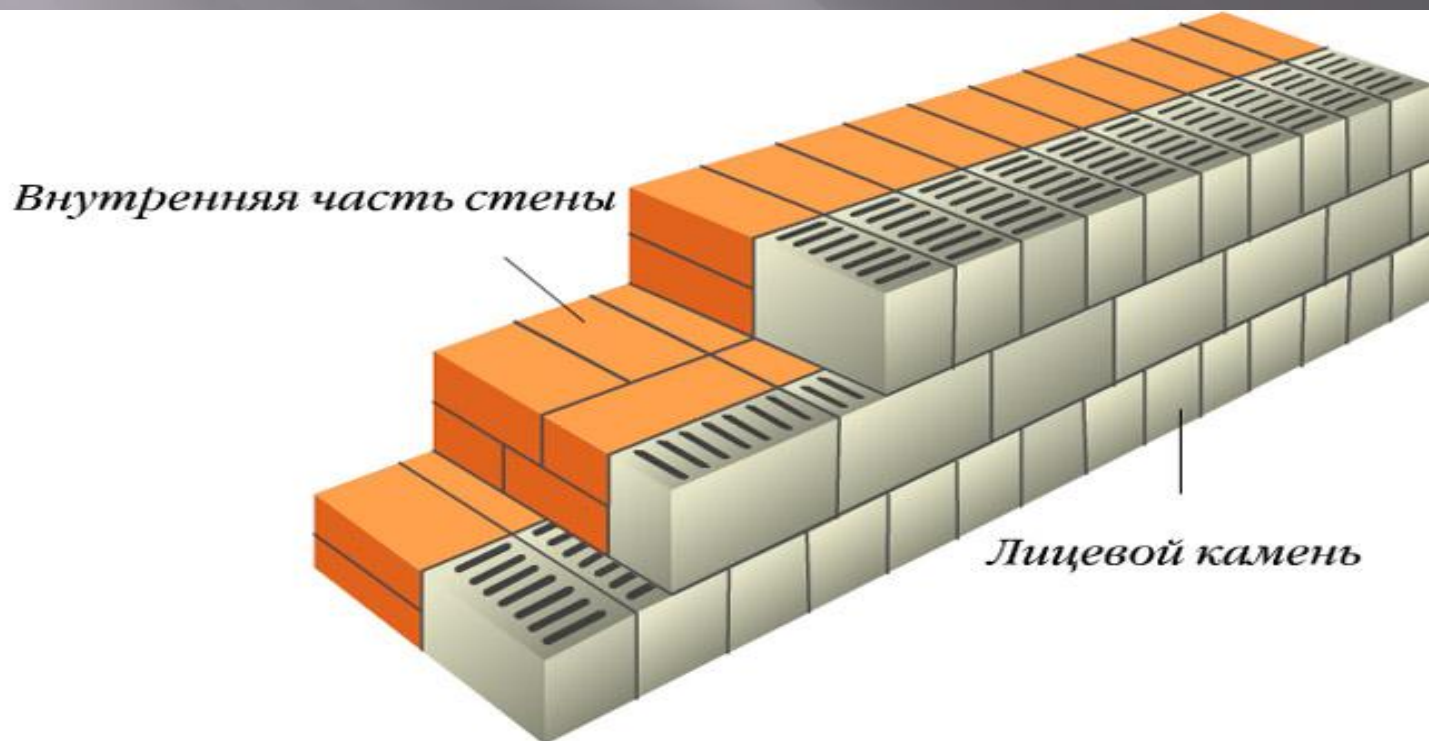


Кладка с облицовкой

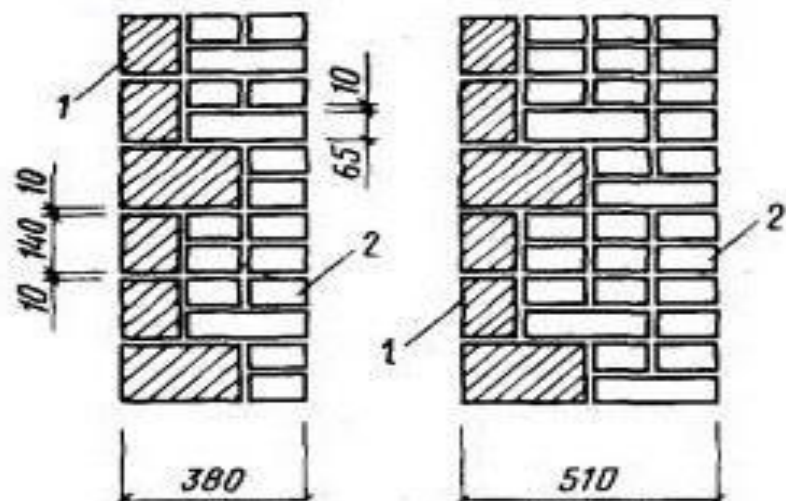
это когда одновременно с воздвижением стены происходит облицовка наружной поверхности лицевым (декоративным) кирпичом.

Перевязка

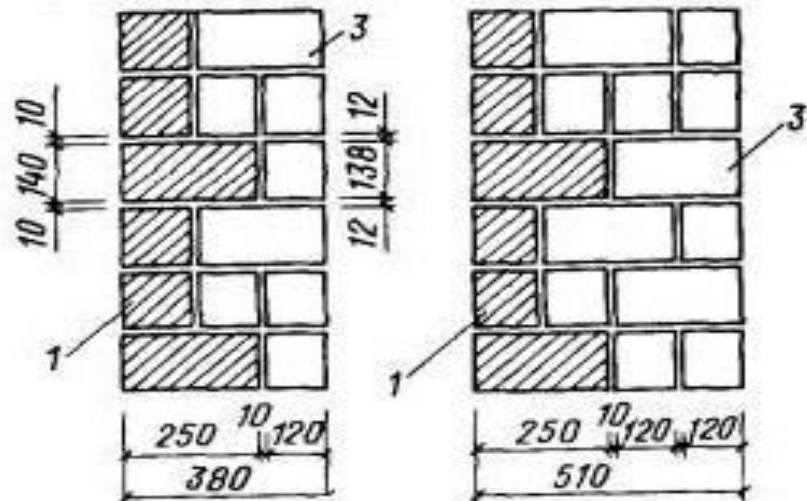
облицовочного ряда и самой кладки стены



из кирпича толщиной 65 мм



из керамических камней



- 1 - лицевые керамические камни;**
- 2 - глиняный или силикатный кирпич толщиной 65 мм;**
- 3 - стеновые керамические или силикатные камни.**

