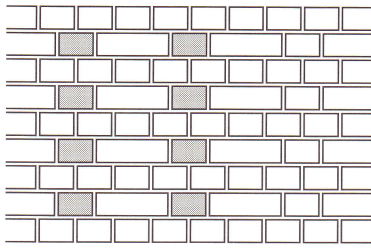
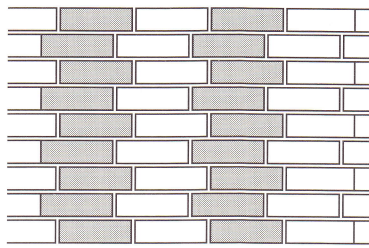




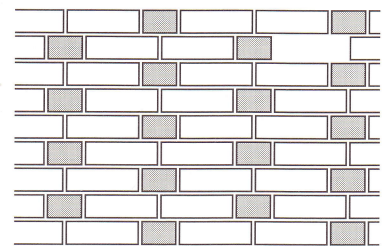
Rys. 4.  
Wiązanie cegieł w murze.



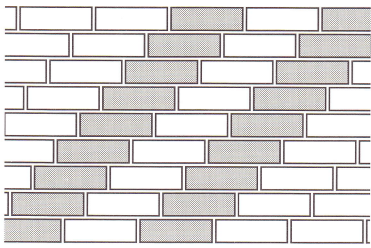
wiązanie holenderskie



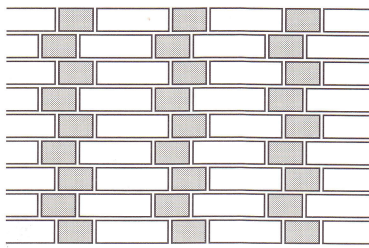
wiązanie wozówkowe 1



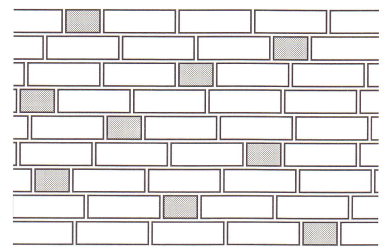
wiązanie kowadełkowe



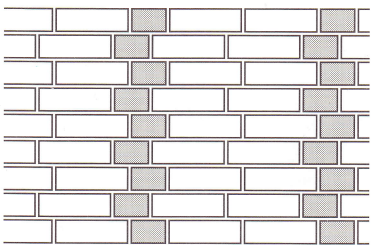
wiązanie wozówkowe 2



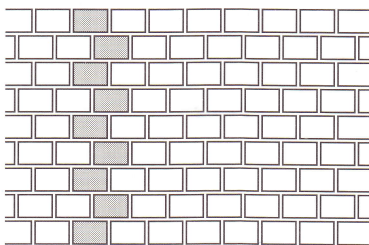
wiązanie gotyckie



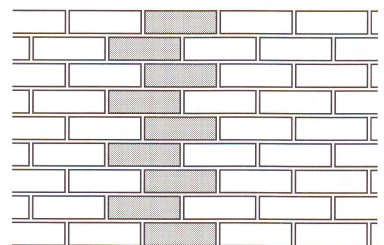
wiązanie dzikie



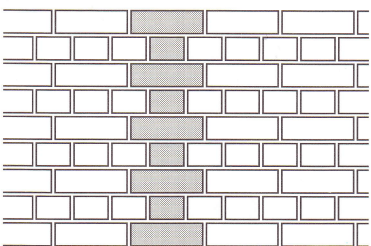
wiązanie śląskie



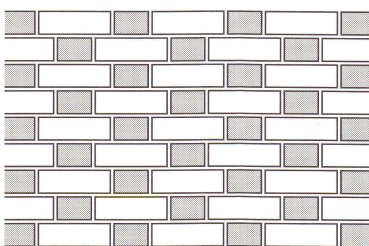
wiązanie główkowe



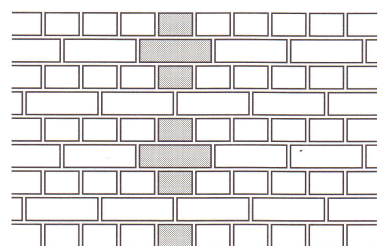
wiązanie wozówkowe 3



wiązanie blokowe



wiązanie flamandzkie



wiązanie krzyżowe

### 3.3. Wentylacja ścian wielowarstwowych

Należy pamiętać, by w jednej z pierwszych warstw pozostawić puste szczeliny pionowe jako tzw. „otwory wlotowe” do pustki powietrznej. Na czas murowania i spoinowania w miejsca te włożyć można materiał termoizolacyjny o grubości spoiny (1cm). Takie same niewypełnione pionowe spoiny należy pozostawić w górnej części muru elewacyjnego oraz pod i nad otworami. Szerokość wentylowanej pustki powietrznej powinna wynosić 25 mm, a łączny przekrój otworów odpowietrzających (na górze - wywiew) i odwadniających (na dole - nawiew) wykonanych w warstwie zewnętrznej powinien wynosić od 350 do 750 mm<sup>2</sup> na 1 m<sup>2</sup> ściany. W warstwie osłonowej jako otwory odpowietrzające i odwadniające stosowane są najczęściej puste spoiny pionowe co 1 do 4 cegły. Można również stosować specjalne wkładki w spoiny pionowe z możliwością regulacji dopływu powietrza do szczeliny (w okresie zimowym dopływ zimnego powietrza do szczeliny jest ograniczany, a w okresie letnim zwiększany). Otwory odpowietrzające w warstwie zewnętrznej powinny być również wykonane nad i pod otworami okiennymi i drzwiowymi.

W czasie murowania należy zwrócić uwagę na to, aby zaprawa nie wchodziła w pustkę powietrzną.