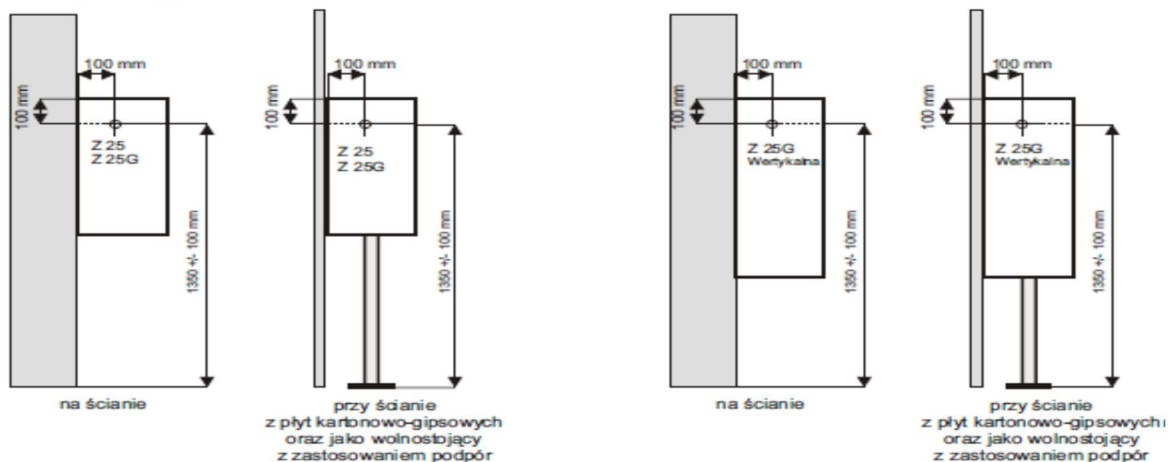


instalacja wody w strefie nie projektowej poza zakresem opracowania. Instalacja powinna zapewnić temperaturę ciepłej wody użytkowej w punktach czerpalnych na poziomie 35 - 40°C.

Ponadto projekt przewiduje demontaż istniejących hydrantów wewnętrznych i montaż nowych. Projektuje się hydranty wewnętrzne z węzłem półsztywnym DN 25 dł. 30m, hydranty zasilić z projektowanej instalacji hydrantowej. Ciśnienie na zaworze odcinającym hydrantu wewnętrznego (z uwzględnieniem zastosowanej dyszy prądownicy) nie powinno być mniejsze niż 0,2 MPa, a wydajność hydrantu wewnętrznego z węzłem półsztywnym DN25 przy tym ciśnieniu nie może być mniejsza niż 1 dm³/s. Maksymalne ciśnienie robocze w instalacji wodociągowej przeciwpożarowej na zaworze odcinającym nie może być większe niż: 1,2 MPa w przypadku hydrantu wewnętrznego z węzłem półsztywnym DN25. Hydranty należy montować na wysokości 1,35±0,1m od poziomu podłogi. Instalacja zaprojektowana z przewodów stalowych. W ramach niniejszego projektu przewidziana jest jedynie przebudowa istniejącej instalacji hydrantowej, nie zmienia się jej przepływ. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa powinna zapewnić możliwość jednoczesnego poboru wody na jednej kondygnacji budynku lub w jednej strefie pożarowej z jednego hydrantu (zgodnie z zapisami ekspertyzy technicznej).

Sposoby montażu

Rys. 1 Hydranty zawieszane



Rys. 2 Hydranty wnękowe

