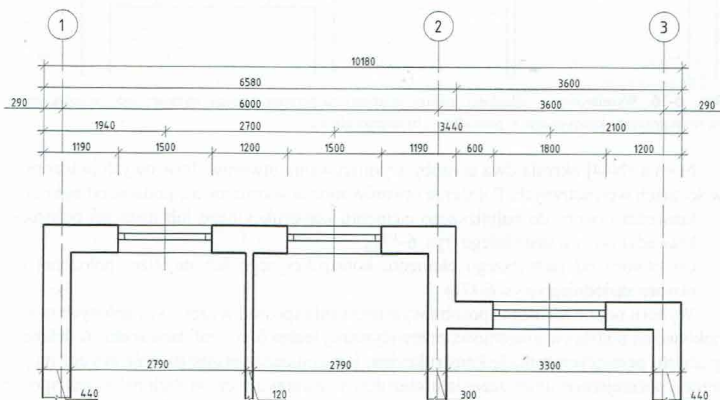


Szeregi wymiarowe określające zewnętrzne wymiary budynku oraz jego części, wymiary określające położenie otworów w ścianach zewnętrznych, a także odległości między liniami modularnymi powinny być rozmieszczone na zewnątrz rzutu kondygnacji (rys. 6-15) w następującej kolejności (rozpoczynając od krawędzi rzutu):

- szerokości otworów okiennych lub drzwiowych oraz odcinków ścian między tymi otworami;
- odległości między płaszczyznami symetrii otworów okiennych i drzwiowych;
- odległości między liniami modularnymi;
- wymiary części budynku wyróżniających się w jego bryle;
- całkowita szerokość budynku.

Te same wymiary nie powinny być powtarzane po przeciwnych stronach rzutu kondygnacji. Liczba szeregów wymiarowych po różnych stronach rzutu może być różna również z powodu braku konieczności umieszczania niektórych z nich, np. kiedy w ścianie zewnętrznej nie ma otworów okiennych i drzwiowych. Oprócz ww. szeregów wymiarowych wzdłuż rzutu każdej ściany zewnętrznej budynku należy umieścić szereg grupujący wymiary określające grubości ścian do niej prostopadłych oraz szerokości pomieszczeń wyodrębnionych tymi ścianami. Ten szereg wymiarowy powinien być umiejscowiony w obrębie rzutu kondygnacji (rys. 6-15). Wyjątkowo, jeżeli nie ma miejsca na zwymiarowanie grubości ścian wewnątrz rzutu, można te wymiary umieścić na zewnątrz rzutu, najbliższej jego brzegu. W takim przypadku należy zwrócić uwagę na technologiczność przedstawionych w nim wymiarów (rys. 6-16a,b).

Wymiary dotyczące grubości i rozmieszczenia ścian niemających styczności ze ścianami zewnętrznymi oraz otworów drzwiowych w ścianach wewnętrznych należy przedstawiać wewnątrz rzutu kondygnacji, a nie poza jego obrysem. Wymiarowanie powinno uwzględniać technologię realizacji budynku, tzn. można podawać tylko takie wymiary, których pomiar będzie możliwy w trakcie realizacji, a więc elementów przewidzianych do wykonania w pierwszej kolejności nie można wymiarować w nawiązaniu do elementów, które będą realizowane później. Nie należy również podawać takich wymiarów, których bezpośredni pomiar nie jest możliwy, np. z powodu występowania bariery optycznej między końcami wymiarowanej odległości.



Rys. 6-15. Wymiarowanie ściany zewnętrznej budynku na rzucie kondygnacji