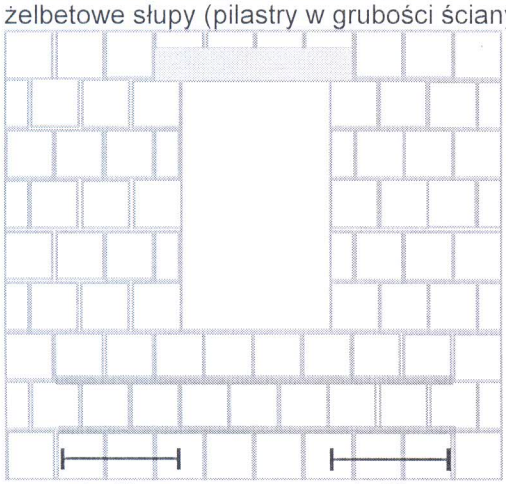
Wymaga się, aby wszystkie elementy żelbetowe konstrukcji stropu nad piwnicą były podstemplowane co najmniej przez 56 dni. Niniejsze zalecenie wynika z analizy pracy stropu tj. redukcji ugięć z uwagi na ograniczenie pełzania zależnego od wieku betonu w chwili obciążenia.
Do obowiązków producenta prefabrykatów będzie dostarczenie kierownikowi budowy, przed montażem prefabrykatów na placu budowy, dokumentów potwierdzających zgodność dostarczanych prefabrykatów z projektem wykonawczym branży konstrukcyjnej, a w tym z określonymi w nim wytycznymi prefabrykacji w zakresie statyki, rozwiązań i detali konstrukcyjnych, podziału na poszczególne prefabrykaty i ich obrysy, oraz konieczne przebicia i obniżenia dla przeprowadzenia instalacji budynku. Ponadto na etapie produkcji prefabrykatów należy zweryfikować ich wymiary geometryczne (w tym m.in. lokalizacje przebić instalacyjnych, lokalne obniżenia, itp.) z projektem wykonawczym branży architektonicznej.

7.3.6. Ściany nośne. Parametry muru. Istotne uwagi

Ściany nośne części nadziemnej od wskazanych w pkt. 9.3.1. poziomów wykonane z bloczków silikatowych gr. 25 cm przy fb=20 MPa na zaprawie cementowej fm=20 MPa. Silikaty w klasie I przy kategorii wykonania robót A. Spoiny tradycyjne (poziomie i pionowe). Pozostałe parametry zaprawy wg wytycznych producenta systemu. Nie dopuszcza się możliwości zmiany parametrów wytrzymałościowych muru z uwagi na wysoki stan naprężeń w murze. Całość zwieńczono w poziomie każdego stropu obwodowymi wieńcami żelbetowymi o przekroju 25x 20, 25x25 i 25x30cm (w zależności od grubości stropu)
Dodatkowo z uwagi na potrzebę przeniesienia sił poziomych ze ściany kolankowej na strop, założono żelbetowe słupy (pilastry w grubości ściany) o przekroju 20x25cm w rozstawie co ~2,0m.



Strefa podokienna jest szczególnie narażona na zarysowania dlatego zaleca się ułożenie przynajmniej w dwóch najwyższej położonych spoinach zbrojenia Murfor, ewentualnie w dwóch poziomych spoinach tradycyjnych zbrojenia z prętów 2 fi 6 (drabinka).
Szczelność konstrukcji murowej przede wszystkim zależy od jakości połączenia zaprawy z powierzchnią elementu murowego. Zaprawa murarska powinna charakteryzować się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża i wypełniać szczelnie wszelkie pory, które w nim występują. Aby zapewnić szczelność utworzonego połączenia na styku zaprawa/cegła ważne jest używanie zapraw dostosowanych do silikatów. Przy wykonywaniu prac w okresie występowania wysokich temperatur i niskich wilgotności powietrza powierzchnie wsporne należy zwilżać wodą.
Czas zużycia zaprawy cementowej nie powinien przekraczać 2 godzin od zarobienia. W temperaturze powyżej 25 °C zaprawę cementową należy zużyć natychmiast.

7.3.7. Ściany działowe

Ściany działowe wykonane w systemie lekkich ścian z płyt gipsowych o grubościach przedstawionych w części graficznej architektury. Ściany działowe oddylatowane od konstrukcji stropów za pomocą taśmy elastycznej. Szczegóły wg technologii producenta.

URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
41 Wrocław
(16)

7.3.8. Nadproża

Nadproża drzwiowe i nad oknami w ścianach nośnych zaprojektowano jako prefabrykowane żelbetowe typu L19 oraz jako zwiększenie przekroju wieńca. Wymaga się dozbrojenia nadproży L