

**Dach** - płyta stropowa nad ostatnią kondygnacją jest płytą dachową. Grubość płyty 25 cm, Beton C25/30 ( B30), stal AIIIIN B500SP. Warstwy dachowe oraz izolacje przeciwwodne wg. projektu architektonicznego.

**Stropy** - Zaprojektowano płyty stropowe wylewane o grubości 25cm z betonu C25/30 (B30), zbrojone stalą AIIIIN B500SP. Nad ścianami osłonowymi wprowadzono podciąg nadprożowy, który razem z grubością stropu ma wysokość 55cm. Nad garażem, który wychodzi poza obrys budynku mieszkalnego płyta stropowa wynosi 28cm. Pomiedzy różnymi rzędnymi stropów wprowadzono podciągi przełamaniowe. W płytach tarasowych tj. nad garażem oraz nad parterem wprowadzono zbrojenie na przebicie płyty przez słupy. Płyty balkonowe monolityczne połączone z płytą stropową. Grubość płyt balkonowych  $h=25\text{cm}$ . Izolacje płyt tarasowych i balkonowych w/g projektu architektury.

**Słupy** – Zaprojektowano siatkę słupów dopasowaną o wymogów architektury. Wymiary słupów określono na podstawie obciążeń jakie przenoszą. Na pietrach mieszkalnych wymiary słupów dopasowano do grubości ścian murowanych celem uniknięcia uskoków. Beton C25/30 (B30), stal AIIIIN ( B500SP).

**Ściany** - W poziomie garażu zaprojektowano żelbetowe ściany klatek schodowych oraz zewnętrzne ściany garażu. Grubość ścian 20 i 25 cm z betonu C25/30 (B30) wodoszczelnego W-8. Izolacje przeciwwilgociowe ścian zewnętrznych w/g projektu architektury. Na kondygnacjach mieszkalnych zaprojektowano ściany klatek schodowych