

## 2. OPIS BUDYNKU.

(wyciąg z opisu w dokumentacji dla rozbudowy Pawilonu „C” – zamienny, opracowanej w kwietniu 1987 roku przez inż. A. Czernego – w posiadaniu administratora posesji)

Pawilon „C” został zrealizowany w roku 1992, jako budynek użytkowy 5-kondygnacyjny, podpiwniczony, o powierzchni użytkowej 3 702,30 m<sup>2</sup>,

Jego posadowienie zaprojektowano w postaci ław żelbetowych pod ściany podłużne, konstrukcyjne o wym.  $b=80\text{ cm}$ ,  $h=40\text{ cm}$ .

Ława pod ścianę klatki schodowej i ścianę poprzeczną wynosi  $b=50\text{ cm}$ ,  $h=40\text{ cm}$ .

Ściany zewnętrzne piwnic żelbetowe o grub. 25 cm, ściany wew. piwnic ceglane o grubości 25 cm.

Ściany konstrukcyjne zewnętrzne poszczególnych pięter grubości 38 cm z cegły kratówki klasy 100 na zaprawie marki 30, ściany wewnętrzne grubości 25 cm z cegły pełnej klasy 100 na zaprawie marki 30.

Filarki między okienne z cegły pełnej klasy 100, na zaprawie marki 30.

W poziomie stropów zaprojektowano wieńce żelbetowe.

Nadproża typu „L19” nad otworami okiennymi i drzwiowymi.

Stropy z płyt kanałowych prefabrykowanych o rozpiętości 2,40 4,20 i 5,40 m wariant II zbrojenia dla obciążenia ponad ciężar własny 4,50 kN/m<sup>2</sup> i dopuszczalnym obciążeniu użytkowym w pokojach 200 kg/m<sup>2</sup>, natomiast w korytarzu 250 kg/m<sup>2</sup>.

Strop ostatniej kondygnacji również z płyt kanałowych prefabrykowanych lecz o dopuszczalnym obciążeniu użytkowym 50 kg/m<sup>2</sup>

Żebra stropowe pod ścianki działowe oraz fragmenty stropów z otworami wylewane na „mokro”.

Dach z płyt korytkowych opartych na ściankach ażurowych.

W drugiej połowie 2010 roku przeprowadzono remont kapitalny dachu, związany z usunięciem warstwy ocieplenia i kilku warstw starej papy z płyt korytkowych, oczyszczeniem podłoża wraz z ułożeniem 2 warstw papy termozgrzewalnej. Ocieplenie stropodachu wykonano metodą mechanicznego wdmuchiwania granulowanego styropianu w przestrzeń między ściankami ażurowymi.