

Założenia konstrukcyjne

do obl.stat. pawilonu somatycznego bud. "D" w Państwowym Szpitalu Psychiatrycznym w Morawicy k/Kielc.

Budynek pawilonu somatycznego składa się z części wysokiej obejmującej segment I i III o trzech kondygnacjach naziemnych oraz segmentu II o jednej kondygnacji. Budynek jest częściowo podpiwniczony tylko w segmencie III. Dylatacje pionowe znajdują się między segmentami I i III, II i III oraz segment III ze względu na swoją długość podzielony jest dylatacją pionową.

Opis techniczny konstrukcji budynku :

Stropodach - systemu DZ-3 prefabrykowany ocieplony gruzem gazobetonowym odmiany 0,7 kryty dwukrotnie papą na lepiku. *Stropodachy oparte na murach na dwóch wspornikach poprzecznych*  
Stropy międzypiętrowe - systemu DZ-3 prefabrykowane.

Wience - żelbetowe wylewane zbrojone poprzecznie  
 C- 4 Ø 10,0 strzemiona A Ø 6 co 30 cm ,  
 beton marki "140".

Mury - w segmencie I i III z cegły pełnej i dziurawki klasy 75 na zaprawie marki "15" dla I i III pięter ~~na~~ oraz na zaprawie marki "50" dla parteru ~~na~~, w części podpiwniczonej zaprawa marki "30" dla ścian wewnętrznych, oraz marki "50" dla ścian zewnętrznych, w części niepodpiwniczonej mury wewnętrzne i zewnętrzne na zaprawie marki "50".  
 w segmencie II mury parteru z cegły pełnej i dziurawki klasy 75 ~~na~~ na zaprawie marki "15" mury fundamentowe na zaprawie marki "30".

Ściany zewnętrzne osłonowe - z gazobetonu odmiany 0,7 na zaprawie marki "8" oparte na projektowanych żelbetowych wylewanych żebrach nadprożach.

Ścianki działowe - z cegły dziurawki klasy "50" na zaprawie marki "50". Ścianki grub. 6,5 cm prostopadłe do żeber onrzed bezpośrednio na stropie. Pod ścianki grub. 6,5 cm równoległe do żeber oraz grub. 12 cm zaprojektowano w stropach specjalne żebra wylewane lub z belek DZ-3.