



- Na rysunku pokazano układ projektowanych szaf III piętra.
  - Ściany nośne grubości 25 cm wykonuje z pustaków ceramicznych na zaprawie cementno - wapiennej  $R = 3 \text{ MPa}$ . Planując się nadobudowę szklanej kolumny i rozbudowę o dwa dodatkowe wiatrołłapy, wyliczyć z czego i jak wykonać i jakie zastosować.
  - Ściany zewnętrzne ocieplone 10 cm mineralną wełną 20 cm.
  - Ściany działowe szkieletowe E650 z grą MKR na stelażu.
  - Stropy z płyt kanalowych sprowadzonych o wysokości 20 cm.
  - W pomieszczeniu ataków stropów wykonać wieńce monolityczne.
  - W pomieszczeniach projektuje się sufity podwieszane w systemie kasetonowym.
  - Podłogi pomieszczeń z płytek ceramicznych, na zaprawie cementno - wapiennej.
  - Wewnętrzna kładka schodowa będzie wyłożona przeciwślizgowo, oddymiana i niepalenizowana.
  - Dostęp na poziom taras osobom niepełnosprawnym zapewnić będzie platforma schodowa dwuosłupowa do wózka inwalidzkiego.
  - Oczyszczanie wewnętrzne wg odrębnych przepisów.
  - Na podłogach od st. do II. Układanie płytek ceramicznych po kładce z płyt warstwowych. W obrotach stropu nad częścią szklaną a dachu nad taras nadbudowa planuje się połączenie podłóg i wykonanie przeciwspadku – na kładki stopowania warstwy układanej połać termozgrzewalną na dwóch warstwach podkładowej, połać warstwową kładki położyć również na dwóch warstwach podkładowej.
  - Wszystkie drobne blacharskie wloty z blachy tynk – opek w kotłowni z 0,2 m.
  - Na tarasie planuje się posadzkę płyt ceramicznych lub betonowej o gr. 2 cm, na regularnych systemowych systemowych dystansownikach układanych na połać termozgrzewalną. Pomiedzy płytami należy zachować przerwy umożliwiające swobodny wodonapływ.
  - Na podłogach tarasowych budować na podłożu cementnym z betonu techniczny z betonu pod urządzenia wentylacji mechanicznej. Planuje się również pomost stanowiący dyktando do drabiny na dachu nadbudowy.
  - Na kondygnacji zaprojektowano hydrant 025 z węzłem podłżystkowym o di. 30 mm.

-  Ściany istniejące  
 Ściany projektowane z pustaków ceramicznych  
 Ściany projektowane windy osobowej z pustaków ceramicznych  
 Ściany projektowane żelbetowe, monolityczne