







otwór przelewowy w attyce  
15x15 cm spód otworu + 16,43



|   |  |
|---|--|
|  | ściana wewnątrzna żelbetonowa 25 cm + polidymen akrylowany XPS 10 cm (powłoka) |
|  | ściana zewnętrzna pustak ceramiczny 25cm + wełna mineralna 15cm                |
|  | ściana wewnętrzna pustak ceramiczny 25 cm                                      |
|  | ściana wewnętrzna żelbetonowa 25 cm  |
|  | ściana wewnętrzna dziłowa - cegła 12,5cm EI 40, XEI 120                        |
|  | ściana wewnętrzna dziłowa - cegła 12,5 cm                                      |

1. ELEMENTY KLATEK SCHODOWYCH - BIEGI I SPOCZNIKI W KLASIE R60, ŚCIANY OBUDOWUJĄCE R120 EI60