

Stropy -odkrywki**Strop nad pomieszczeniem rekwizytorni oraz sceną**

Odkrywki zdjęcia jak niżej wykazały konstrukcję stropu gęsto żebrowego z wypełnieniem z pustaków ceramicznych nie rozpoznanego typu. Żebra zbrojone są dwoma prętami stalowymi gładkim o średnicy 12mm. Na linii żeberek płyty ceramicznej z nadbetonem widoczne ślady po przemarzaniu konstrukcji



-odkrywka stropu nad rekwizytornią



Strop nad widownią (balkon widowni)

Strop o znacznej nośności i sztywności.





Strop nad sceną

Bezpośrednio nad sceną został zamontowany strop ceramiczno- stalowy typu Keina o rozstawie co około 130cm z dźwigarów dwuteowych I-260mm (płyta ciężka Kleina). Od spodu strop otynkowany. Płyta stropu opiera się na ścianie zewnętrznej oraz na podciągu zbudowanym z dwóch dwuteowników stalowych 360mm (rozpiętość około 10,30 w świetle- stąd widoczne gołym okiem ich ugięcie).





W tym obszarze zamontowano stalową konstrukcję podporową do podwieszania elementów dekoracji scenicznej poprzez zamontowane rolki i liny stalowe. Konstrukcja podporowa wykonana została z belek stalowych składających się z dwóch dwuteowników I-240mm.



Strop nad piwnicami -konstrukcja podporowa stalowa pod sceną



Strop na piwnicami bezpośrednio pod scena został całkowicie zmodernizowany 2002 roku , kiedy to zamontowano stalowe dźwigary nośne z dwuteowników o wymiarach I 340mm i rozstawie co około 350cm. Na nich z kolei oparto podciągi stalowe z dwuteowników I240mm. Konstrukcję podłogi wykonano z desek podłogowych grubości 40mm zamocowanych do legarów drewnianych o wymiarach 10x10cm i rozstawie co około 60cm które zamocowano do podciągów dwuteowych 240mm



Stan techniczny elementów drewnianych podłogi sceny oraz stalowej konstrukcji podporowej w ocenie ogólnej oraz pod względem bezpieczeństwa konstrukcji dobry i zadowalający.

Strop nad II i I piętrem w holu wejściowym otwartym

Oba stropy zostały wykonane w identycznej technologii tzw. są to stropy stalowo -ceramiczne typu Kleina. Strop nad II piętrem podpierający konstrukcję więźby dachowej wykonany został z dwuteowników I260-280 i rozstawie około 127-130.



Widok od strony poddasza - płyta Kleina typu ciężkiego zasypana gruzem obok odkrywka od spodu konstrukcji , pod tynkiem stopki dwuteowników osiatkowane



Strop nad I piętrem płyta Kleina typu ciężkiego (z wykorzystaniem cegieł starego formatu - wysokość płyty 15cm). Zastosowano dwuteowniki I-360mm o rozstawie co około 130cm) przy rozpiętości w świetle murów około 810cm



Przestrzeń między dwuteownikami wypełniona gruzem ceglany, na którym ułożono legary drewniane, do który z kolei przybito deski drewniane stanowiące podkład pod parkiet.



Strop nad parterem -odkrywka płyty żelbetowej

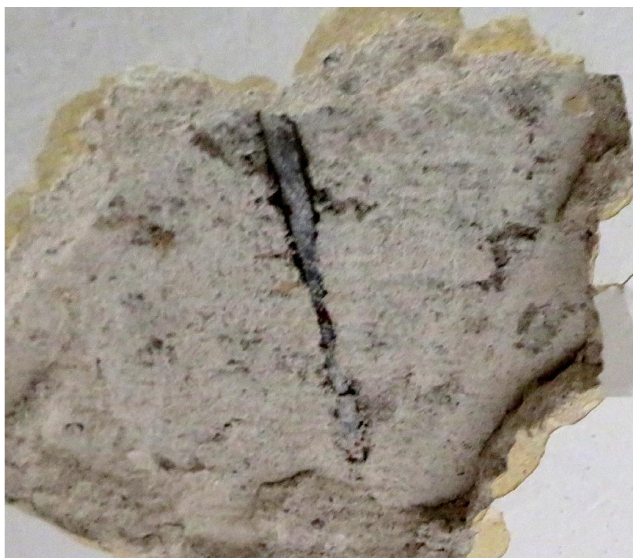


Klatka schodowa -basztowa



Odkrywki konstrukcji żelbetowej , badanie młotkiem Schmidta.





Widoczne zbrojenie gładkie konstrukcji płyty podestowej

Odkrywki stropów budynek mieszkalny



widoczne liczne ślady po stałych przeciekach – widoczny układ podciągów i żeber żelbetowych płyty ceramiczno- betonowej stropu gęstożebrowego





Klatka schodowa -bud. Mieszkalny
Badanie stanu konstrukcji żelbetowej



Budynek mieszkalny strop nad III piętrem systemu Kleina
Stropodach nad lokalem mieszkalnym-część korytarzowa





Odkrywka w części korytarza- zdjęcia powyżej, odkrywka w pokoju -zdjęcia poniżej



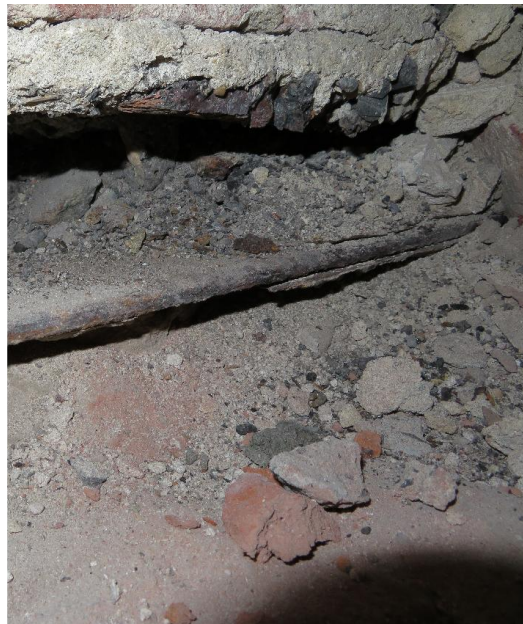
Strop nad II piętrzem belkowy -drewniany



Strop belkowy -odkrywki -zdjęcie poniżej -widok przestrzeni pod podłogowej -pod ślepym pułapem -stan techniczny elementów drewnianych zadowalający



Strop Kleina nad II piętnem nad pomieszczeniem do prób -odkrywki-stwierdzono kształtownik 180mm -**strop przeciążony**



Strop Kleina nad II piętrem w pierwszym polu oraz części korytarzowej



Strop w dobrym stanie technicznym



Strop nad I piętrem stalowo ceramiczny Kleina i stalowo-betonowy
Odkrywką w części korytarzowej -strop Kleina odmiany ciężkiej



II Odkrywka w części korytarzowej -strop Kleina odmiany ciężkiej



Kolejne dwie odkrywki w części korytarzowej - strop żelbetowy wsparty na legarach stalowych wielkich wymiarów I-400 lub IPE-300



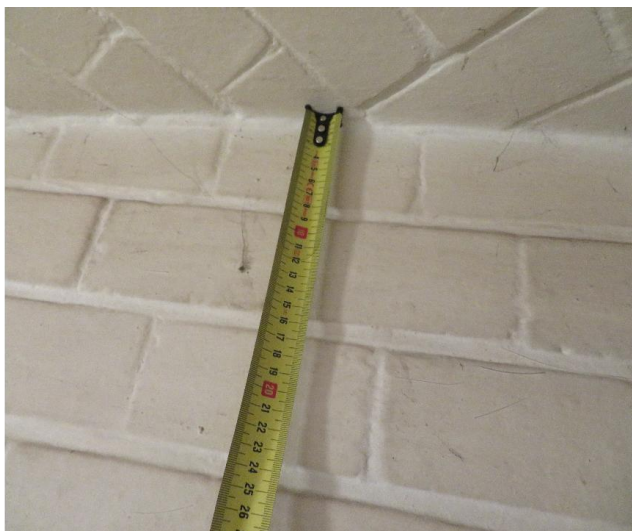
Strop nad parterem -widok części korytarzowej -murszenie ścian z powodu wilgoci podciąganej kapilarnie z poziomu piwnic





Strop nad parterem masywny sklepieniowy ceramiczno- stalowy

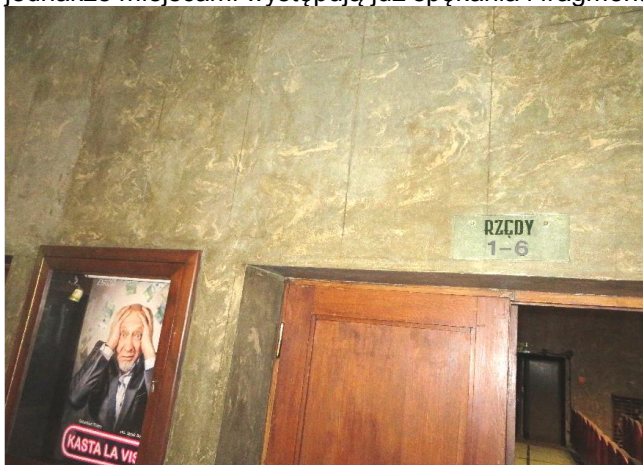




Hol wejściowy



Ściany wyprawione są na znacznej powierzchni **tynkami stiukowymi** (blichowanymi cementowymi) imitującymi wykładziny kamienne. Stan techniczny tych wypraw jest zadowalający , jednakże miejscami występują już spękania i fragmentaryczne odspojenia i wykruszenia.





Poniżej fragment odkrywki warstw posadzkowych -wylewka lastryko grubości ok.15mm na podkładzie z jastrychu cementowego o grubości 25-30mm

