

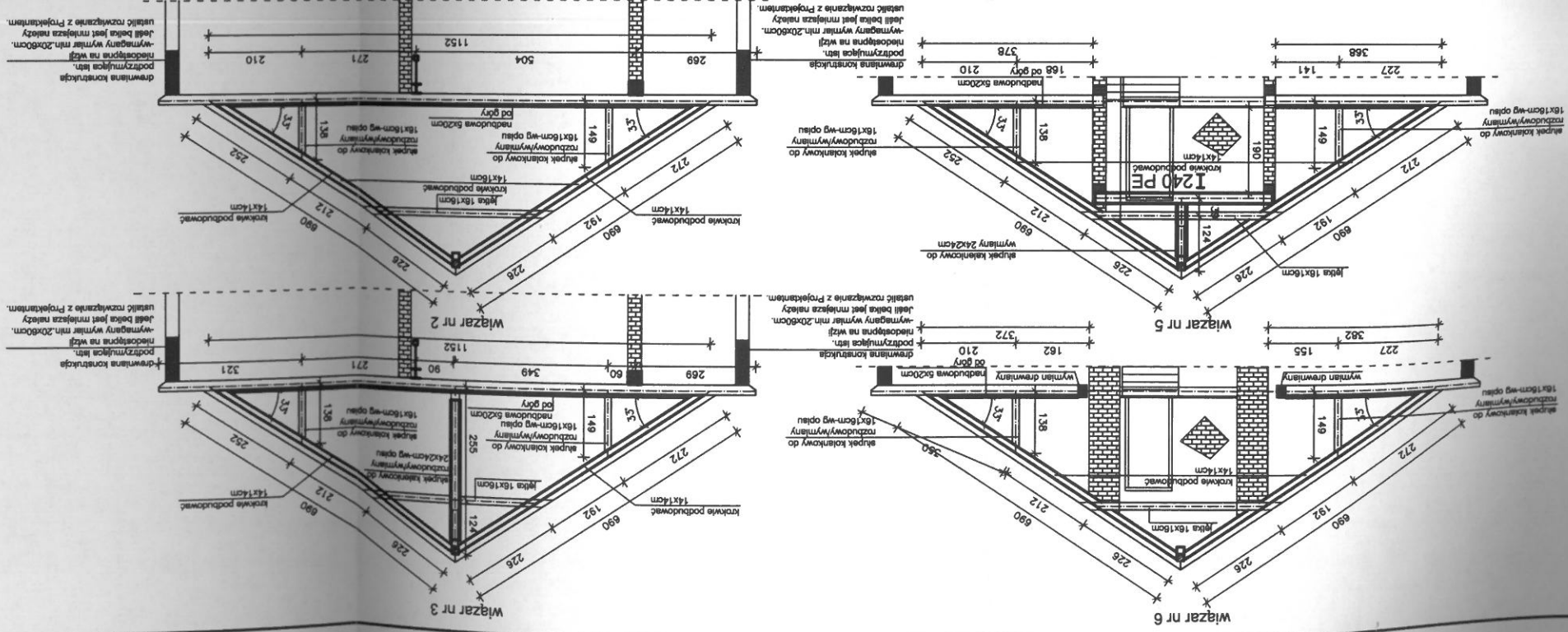
Rozwiązania konstrukcyjne powstały w oparciu o inwentaryzację wykonaną przez Architektę oraz wizję lokalną w miejscach dostępnych. Z racji zabudowy legarów stropowych nie można z dużą dokładnością opracować rozwiązań konstrukcyjnych. Dlatego zakłada się dostosowanie rozwiązań konstrukcyjnych do stanu istniejącego po zdemontowaniu podłogi i poddasza.

Podczas dokonywania oceny technicznej stwierdzono obecność szkodnika w drewnie więźby dachowej. Zalecono wykonanie opinii mikrobiologicznej. Firma DREVPOL dokonała oględzin elementów drewnianych informując inwestora o bytowaniu w nich szkodnika - spuszczel pospolity. W związku z tym należy przy użyciu gazowania, iniekcji ciśnieniowej lub żelowania zwalczyć niniejszego szkodnika we wszystkich elementach drewnianych więźby dachowej oraz stropu. Piszczel pospolity niszczy elementy drewniane od środka, bez śladów na zewnątrz. W związku z tym, nie ma możliwości sprawdzenia stopnia destrukcji elementu drewnianego makroskopowo. W związku z czym należy podczas robót naprawczych każdą część, zastosować metodę gazowania, iniekcji ciśnieniowej lub żelowania a następnie nadbudować. Jeśli destrukcja sięga głębiej niż 2 cm należy wymienić element na nowy.

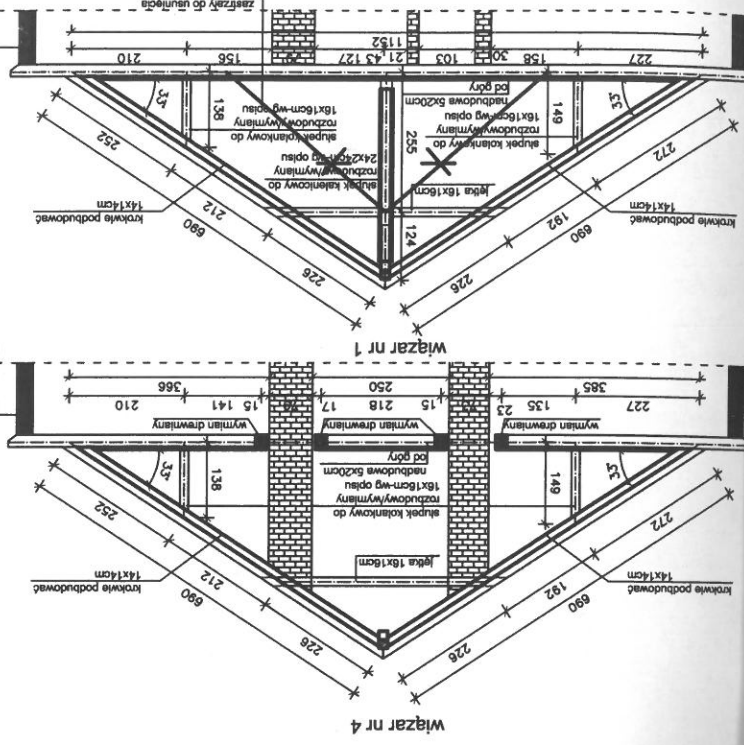
W związku ze zmianą sposobu użytkowania poddasza, które do tej pory nie było użytkowane, zasada potrzeba analizy statyczno-wytrzymałościowej konstrukcji oraz analizy punktów podparć. Znacznie zwiększyło się obciążenie użytkowe stropu. W związku z czym zaproponowano wzmocnienie podparć więźarów nr 1 oraz nr 2 poprzez wprowadzenie niezależnych belek opartych na ścianach nośnych, które biegną od fundamentów po poddasze.

WIAZARY DACHOWE -

stan projektowany nr rys. PB.1.1



Podczas prac budowlanych dokonano dokładnej inwentaryzacji konstrukcji ścian skrajnych II piętra wraz z ubelkowaniem na całej długości obiektu.



Podczas prac budowlanych dokonano dokładnej inwentaryzacji konstrukcji ścian skrajnych II piętra wraz z ubelkowaniem na całej długości obiektu.

WIAZARY DACHOWE - stan projektowany nr rys. PB.1.2

Rozwiązania konstrukcyjne powstały w oparciu o inwentaryzację wykonaną przez Architektę oraz wizję lokalną w miejscach dostępnych. Z racji zabudowy legarów stropowych nie można z dużą dokładnością opracować rozwiązań konstrukcyjnych. Dlatego zakłada się dostosowanie rozwiązań konstrukcyjnych do stanu istniejącego po zdemontowaniu podłogi i poddasza.

Podczas dokonywania oceny technicznej stwierdzono obecność szkodnika w drewnie więźby dachowej. Zalecono wykonanie opinii mikrobiologicznej. Firma DREVPOL dokonała oględzin elementów drewnianych informując inwestora o bytowaniu w nich szkodnika - spuszczel pospolity. W związku z tym należy przy użyciu gazowania, iniekcji ciśnieniowej lub żelowania zwalczyć niniejszego szkodnika we wszystkich elementach drewnianych więźby dachowej oraz stropu. Piszczel pospolity niszczy elementy drewniane od środka, bez śladów na zewnątrz. W związku z tym, nie ma możliwości sprawdzenia stopnia destrukcji elementu drewnianego makroskopowo. W związku z czym należy podczas robót naprawczych każdą część, zastosować metodę gazowania, iniekcji ciśnieniowej lub żelowania a następnie nadbudować. Jeśli destrukcja sięga głębiej niż 2 cm należy wymienić element na nowy.

W związku ze zmianą sposobu użytkowania poddasza, które do tej pory nie było użytkowane, zasada potrzeba analizy statyczno-wytrzymałościowej konstrukcji oraz analizy punktów podparć. Znacznie zwiększyło się obciążenie użytkowe stropu. W związku z czym zaproponowano wzmocnienie podparć więźarów nr 1 oraz nr 2 poprzez wprowadzenie niezależnych belek opartych na ścianach nośnych, które biegną od fundamentów po poddasze.

