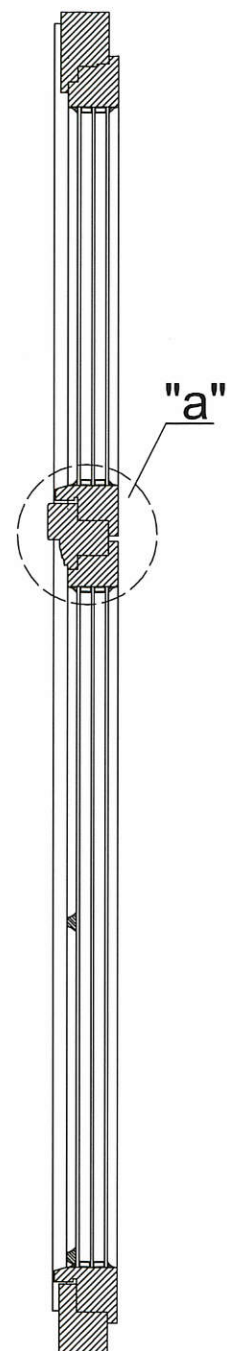


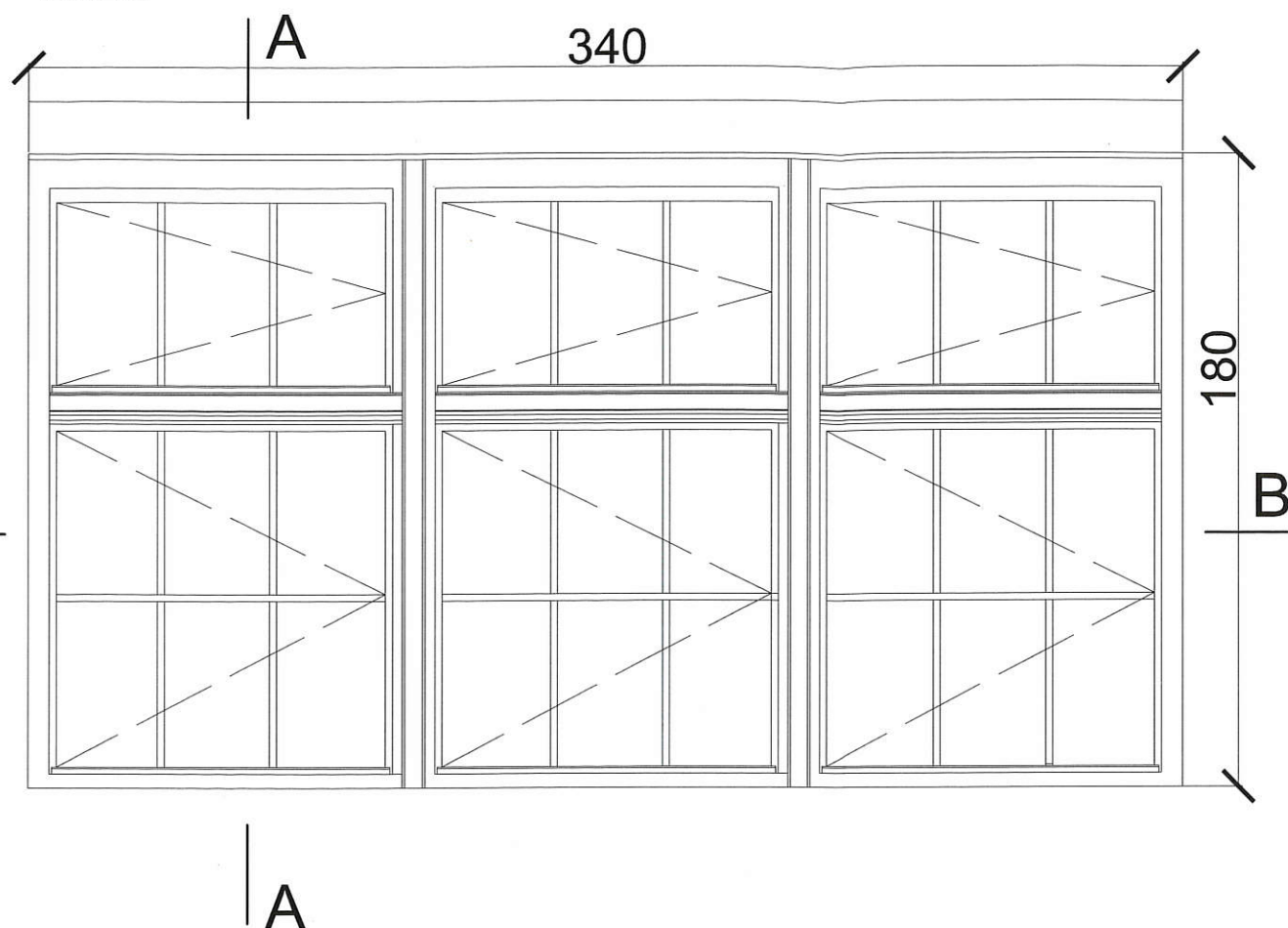
WIDOK OKNA  
SKALA 1:25

A-A



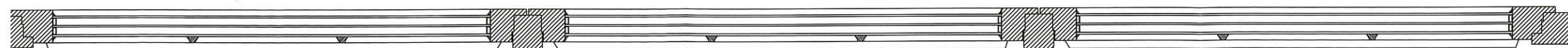
"a"

B

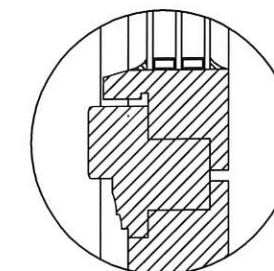


A

B-B



szczegół "a"



URZĄD MIEJSKI  
w Grudziądzu  
Miejski Konserwator Zabytków  
ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz

**PARAMETRY STOLARKI:**

- okno jednoramowe drewniane w kolorze brązowym RAL 8016
- okno szklone energooszczędną szybą przezroczystą; współczynnik przenikania ciepła  $U_{kmax} \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  dla całego okna,
- słupki stałe,
- przekrój drewna - klejone trzywarstwowo wzdłużnie, sosnowe
- skrzydła otwierane zgodnie ze schematem brązowymi klamkami.

dr inż. arch. Justyna Juroszek  
upr. nr 23/SŁOKK/2016 w specjalności  
architektonicznej do projektowania  
bez ograniczeń

UWAGA: WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO POTWIERDZENIA WYMIARÓW STOLARKI OKIENNEJ PRZEZNACZONEJ DO WYMIANY NA BUDOWIE, PRZED JEJ ZAMÓWIENIEM, CELEM ODTWORZENIA HISTORYCZNEGO UKŁADU I PODZIAŁÓW.  
DOPUSZCZALNA JEST ZMIANA WYMIARÓW STOLARKI WYNIKAJĄCA Z RZECZYWISTYCH ROZMIARÓW OTWORÓW OKIENNYCH, PRZY CZYM NIE DOPUSZCZALNA JEST ZMIANA UKŁADU I ISTNIEJĄCYCH PODZIAŁÓW.

**RYS 17 - OKNO O18**

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ  
GASTRONOMICZNO-HOTELARSKICH W GRUDZIĄDZU