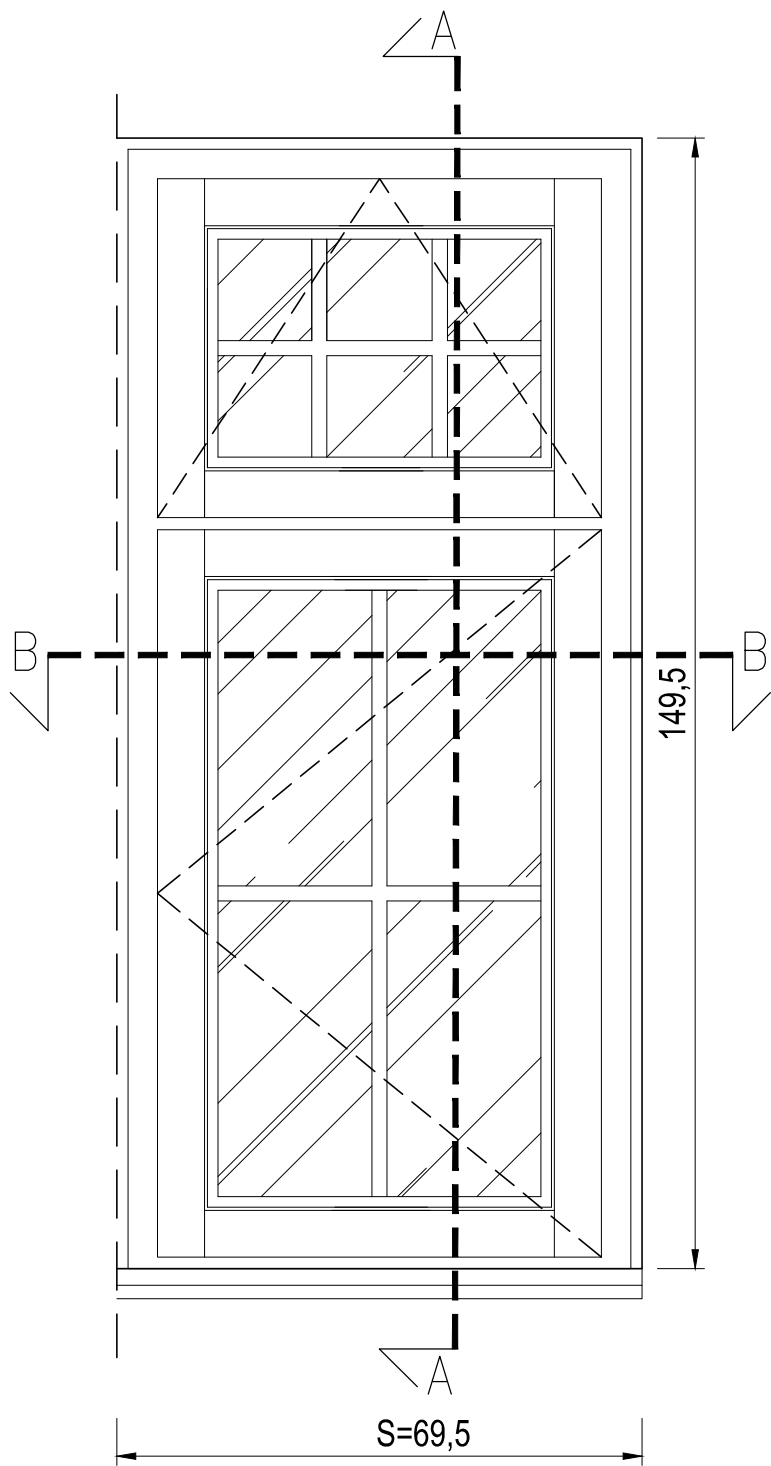
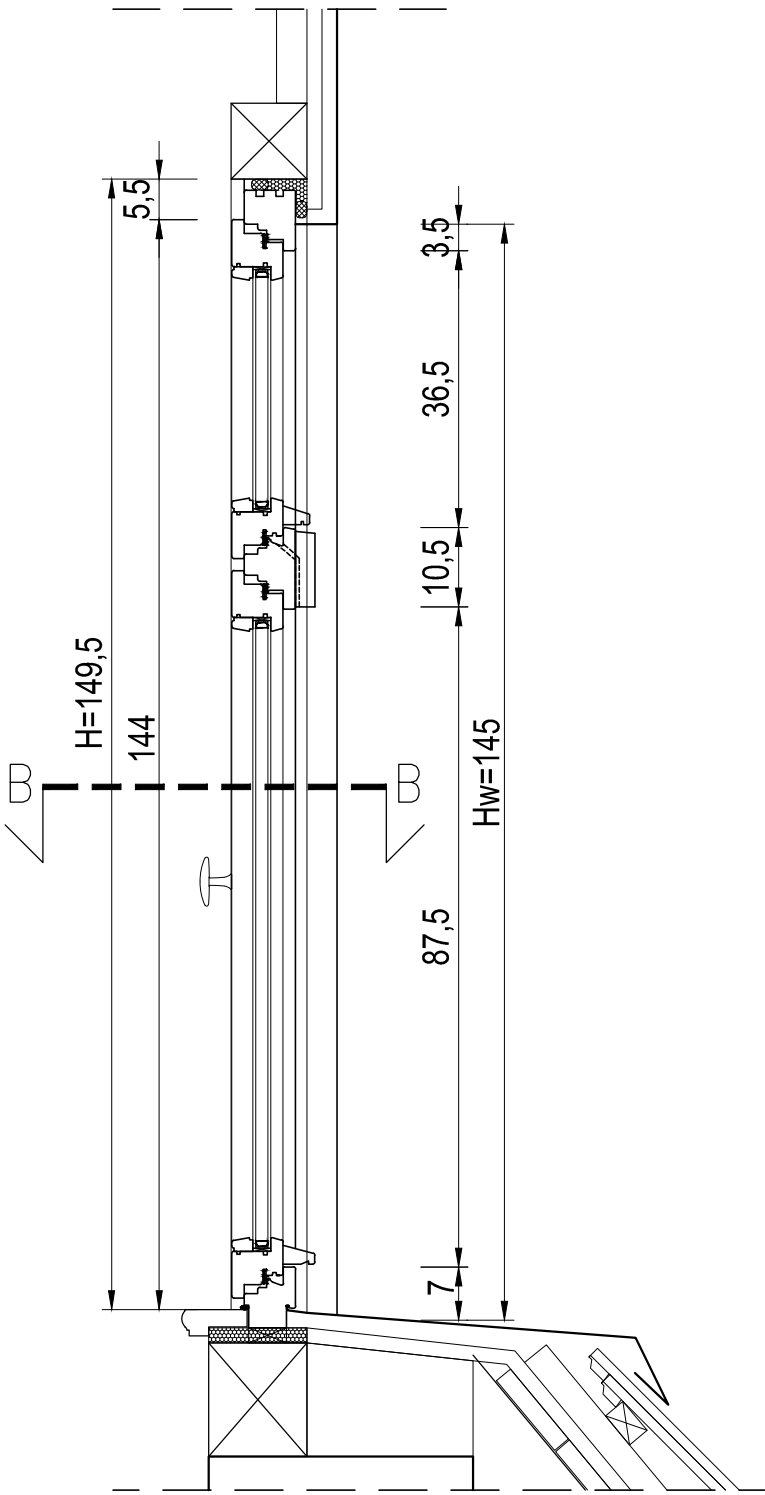


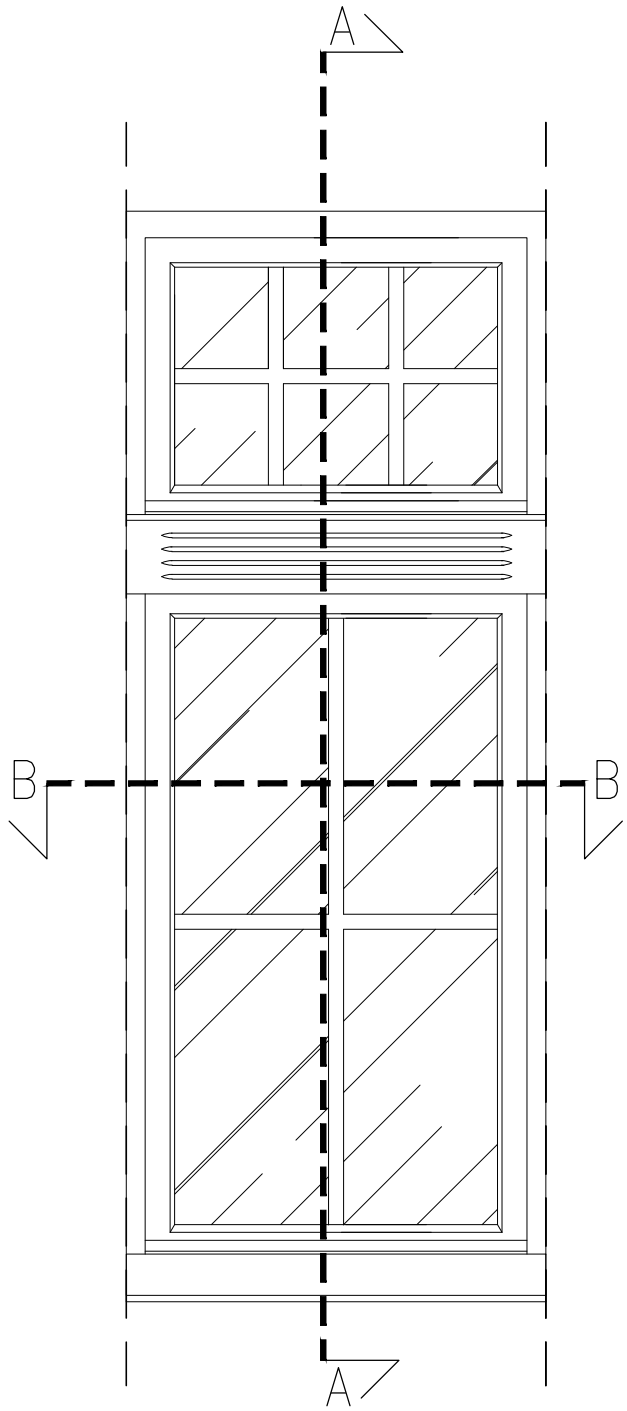
WIDOK OD WEWNĄTRZ
OKNO W LUKARNIE



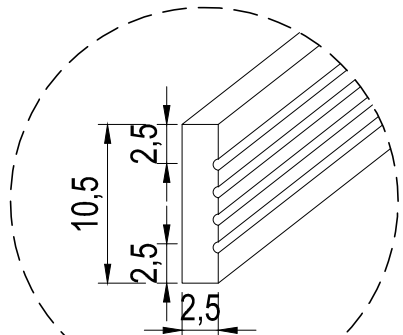
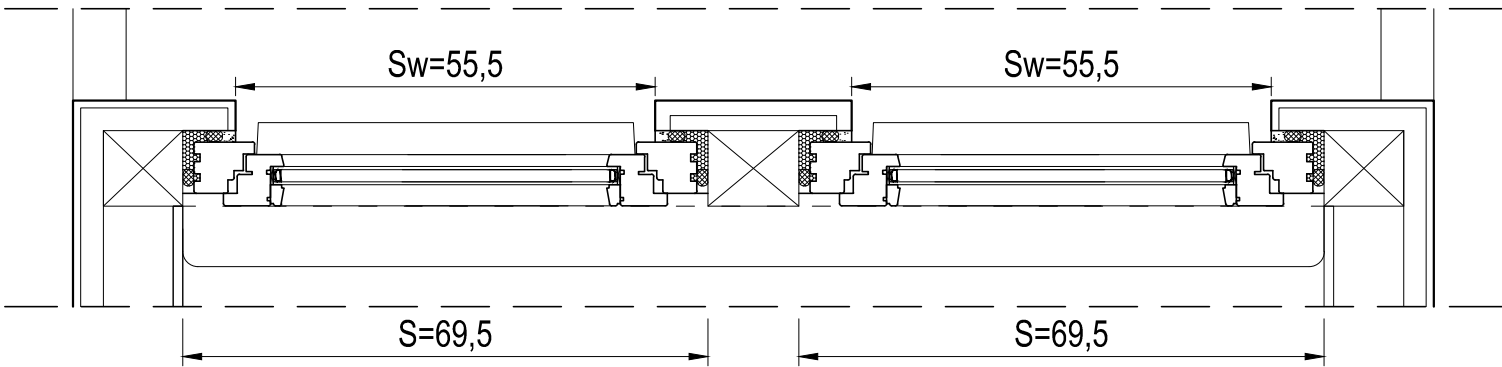
PRZEKRÓJ PIONOWY A-A



WIDOK Z ZEWNĄTRZ



PRZEKRÓJ POZIOMY B-B



szczegół
skala 1:5

Charakterystyka nowych okien w mieszkaniach:

- OKNO 68 mm
- okno drewniane o konstrukcji jednoramowej,
 - rozwierno- uchylne,
 - współczynnik przenikania ciepła okna $U \leq 1,1 W/m^2K$,
 - podział okienny i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odtwarzające pierwotną formę,
 - drewno mahoń (meranti) lub sosna klejone trzywarstwowo, powierzchnia lita,
 - głębokość zabudowy: 68mm,
 - okapnik ramy z uszczelką, okapnik przylgowy,
 - kolor KREMOWY (kolor 9351 z wzornika Keim Exclusiv zgodnie z programem prac konserwatorskich),
 - szklenie zestawem szyb zespolonych niskoemisyjnych z gazem szlachetnym szyba podwójna (4+16+4) mm, aluminiowa ramka międzyszybowa,
 - okucia wyposażone w mikrowentylację w rozwórcie, zintegrowany z okuciem zatrzask przeciw przeciągowy, samoregulujące się obrotowe grzybki antywłamaniowe, blokada błędnego położenia klamki,
 - wskaźnik izolacyjności akustycznej $R_w = 30-36dB$,
 - nawiewnik higrosterowalny 35dB akustyczny,
 - parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze okna,
 - parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk gr.0,7mm w kolorze naturalnym.

Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zmianami.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



NAZWA INWESTYCJI:

**DOCIEPLENIE I REMONT
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELODRODZINNEGO
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ul. Królowej Jadwigi 52,54,54a/Ląkowa 9, 61-873, 61-877 Poznań
dz. nr 12, ark.47, obręb Poznań (0051)

INWESTOR:

**Miasto Poznań
Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań**

PROJEKTANT:	BRANŻA/SPECJALNOŚĆ:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. arch. Mariusz Sawicki	budowlana/ architektoniczna	357/PW/92	
OPRACOWAŁ:			
mgr inż. arch. Adam Olszewski	budowlana/ architektoniczna		

PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY		DATA: XII 2018
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT OKNA- OKNO O8	SKALA: 1:10	NR RYS.: P.10