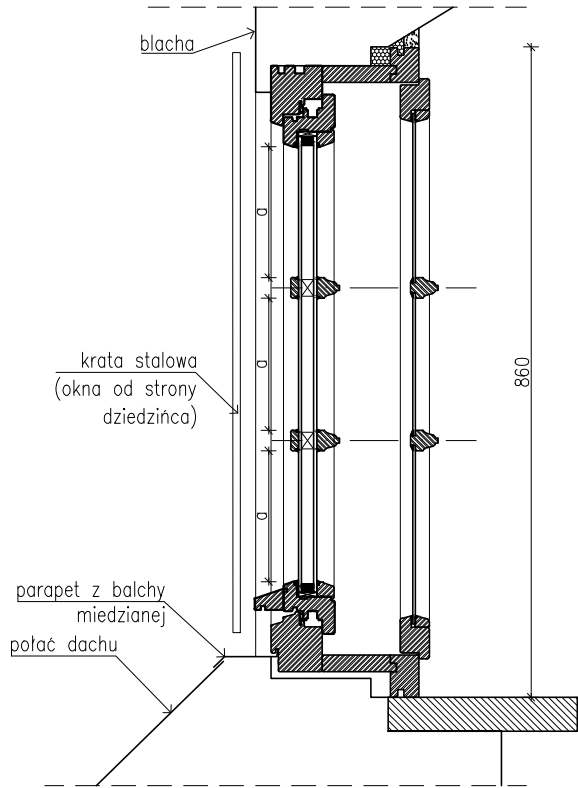
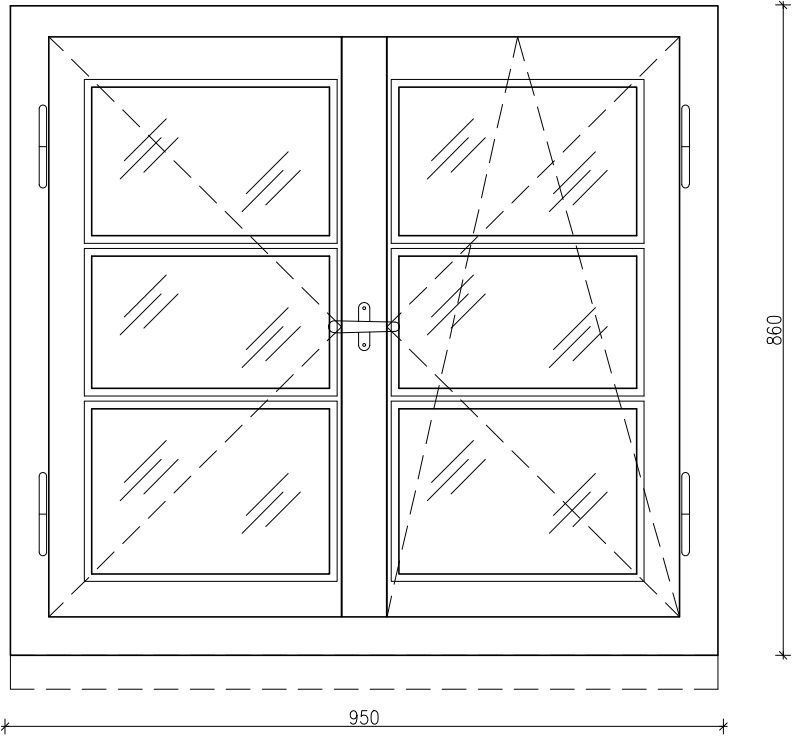
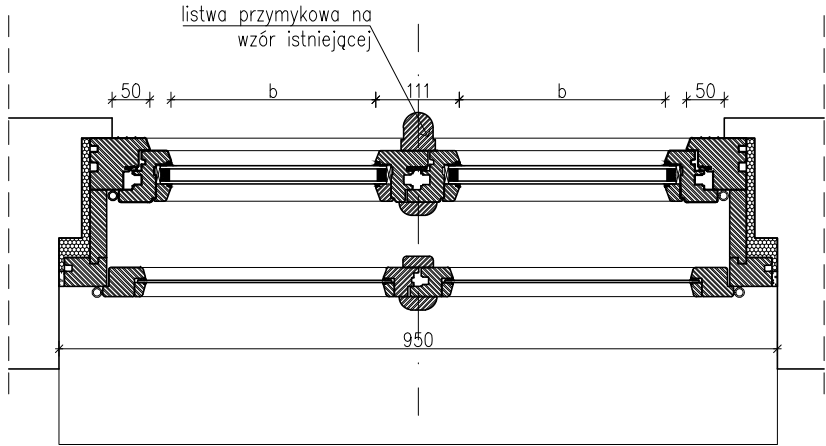




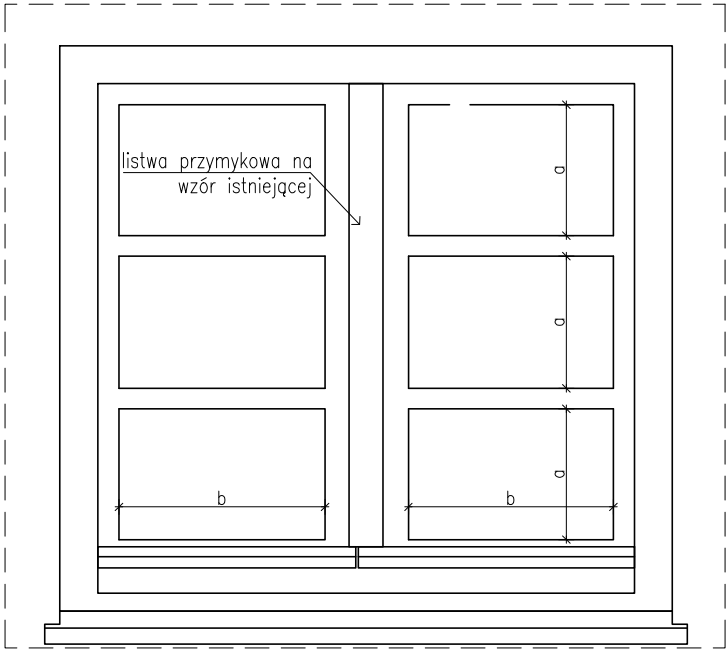
PRZEKRÓJ PIONOWY
SKALA 1:10



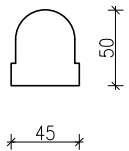
WIDOK OD WEWNĄTRZ (SKRZYDŁA WEWNĘTRZNE)
SKALA 1:10



PRZEKRÓJ POZIOMY
SKALA 1:10



WIDOK OD ZEWNĄTRZ
SKALA 1:10



LISTWA PRZYMYSKOWA
SKALA 1:5

1. Wewnętrzną szybę pakietu zespolonego we wszystkich oknach należy wykonać z warstwą (z filtrem dla okien ekspozycji muzealnych wrażliwych na promieniowanie słoneczne) zabezpieczającą przed promieniowaniem słonecznym w szczególności UV – parametry:
 - przepuszczalność światła widzialnego >98%
 - odbicie refleksów świetlnych <0,5 (±0,2)%
 - filtr UV (300-380 nm) 90 (±2)%
2. Wszystkie okna z wyjątkiem witrażowych wyposażać w nawiewniki sterowane manualnie z możliwością zamknięcia – montowany nad ościeżnicą np. rozwiązanie firmy RENSON
3. Przed wykonaniem stolarki okiennej i drzwiowej wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
4. Wymiary na rysunkach podano dla profilu okiennego drewnianego, szerokości 68mm z pakietem dwuszybowym.
5. Elementy niestandardowe należy odtwarzać wg wzoru z oryginalnych okien lub nowych okien tego samego typu.
6. Kształt profili ramiaków okiennych został przyjęty jako typowy dla profilu 68 i pokazany jako przykładowy, dopuszcza się zmianę kształtu przekroju profili stosowanych przez producenta przy założeniu utrzymania gabarytów nie większych niż projektowane.
7. Okna i drzwi należy wykonać w standardzie konserwatorskim (projekt podlega uzgodnieniu z Miejskim Konserwatorem Zabytków w Poznaniu) – należy zachować charakter okien, w szczególności podziały i proporcje zgodnie z oknami i drzwiami istniejącymi.
8. Wszelkie rozbieżności pomiędzy dokumentacją a stanem faktycznym, w szczególności po ujawnieniu faktów dotyczących elementów i detali zakrytych (zabudowanych) po dokonaniu demontażu okładzin i elementów budowlanych oraz odstępstwa od założeń projektowych należy konsultować z projektantem.
9. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna – min. 1,1 [W/m2K]

ZADANIE PROJEKTOWE					REMONT I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MUZEUM INSTRUMENTÓW MUZYCZNYCH W POZNANIU	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO					Muzeum Instrumentów Muzycznych Oddział Muzeum Narodowego w Poznaniu 61-772 Poznań, Stary Rynek 45	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA					 MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b' / 4 TEL / FAX 61-64 97 394 WWW.MSA.NET.PL	WYDANIE
PROJEKTOWAŁ					arch. Piotr Staszewski (gt. projektant)	UPRAWNIENIA NR 40/WPOKK/2015 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ
OPRACOWAŁ					arch. Zbigniew Michnowicz arch. Karolina Skalska Marcin Durski	DATA I PODPIS 09.2016
SPRAWDZIŁ					arch. Sławomir Ambrożewicz	UPRAWNIENIA NR 365/PW/94 DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY BEZ OGRANICZEŃ
TREŚĆ RYSUNKU					OKNO 13	
BRANŻA					architektura	STADIUM proj. budowlany
INDEX					0433	DATA 09.2016
SKALA					1:10	STRONA ____