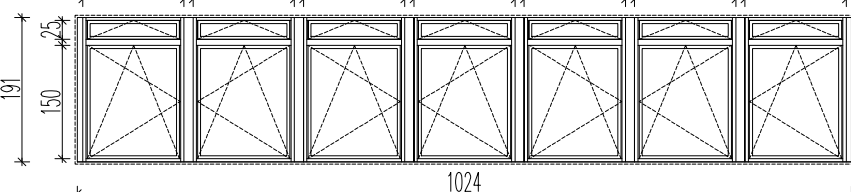
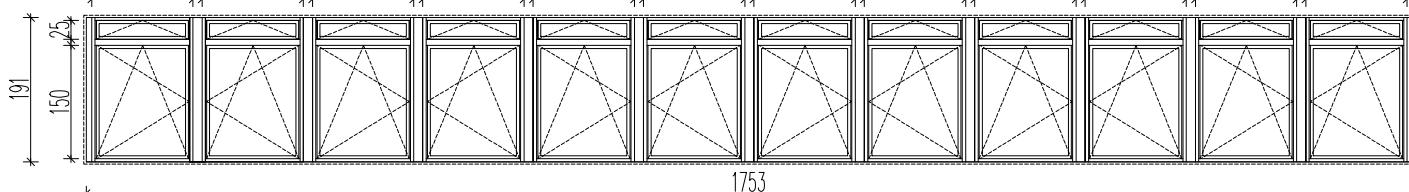
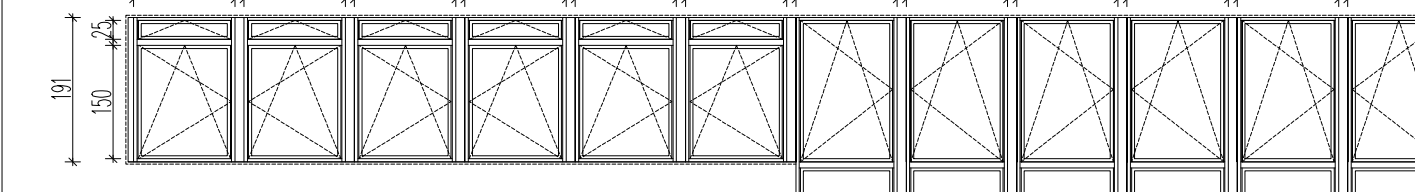
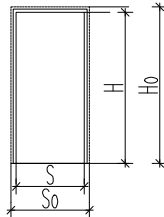


## OKNA ZEWNĘTRZNE PARTER - wariant ALUMINIUM

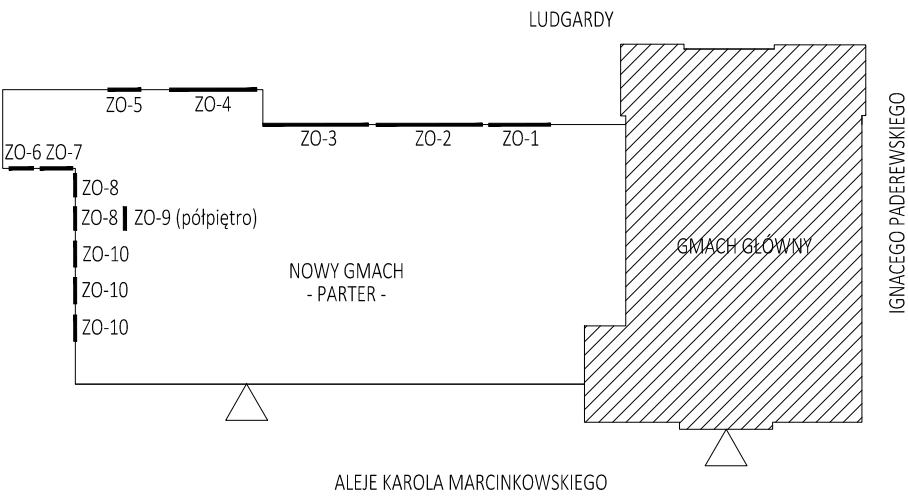
OZNACZENIE WG RYS.		ZO-1		ZO-2		ZO-3	
SCHEMAT widok od zewnątrz							
WYMIAR W ŚWIEŹLE OTWORU [mm]	So	10340		17600		17530	
	Ho	2000		2000		2950	
WYMIAR W ŚWIEŹLE OŚCIEŻNICY [mm]	S	10280 (7x1380)		17570 (12x1380)		8850+8660 (6x1380 + 6x1380)	
	H	1950		1950		1950 i 2900	
OZNACZENIE SKRZYDŁA							
ILOŚĆ		1		1		1	
WYPOSAŻENIE / ZABEZPIECZENIA		RC3 / P2A OD ZEWNĄTRZ /		RC3 / P2A OD ZEWNĄTRZ /		RC3 / P2A OD ZEWNĄTRZ / P2A OD WEWNĄTRZ OKNA WYSOKIE (OD POSADZKI)	
KOLOR		CIEMNY BRĄZ ZGODNY Z ISTNIEJĄCYM					
UWAGI		<div>- aluminiowe np. Aluprof MB 86 SI</div> <div>- pakiet trzyszybowy Uw&lt;0,9, kryte zawiasy w kolorze ramiaka, okna pracowni konserwatorskich i ekspozycji wyposażone w filtrację UV i iR wg wytycznych Inwestora</div> <div>- okna wpasowane w istniejącą konstrukcję stalową słupków ściany osłonowej, z odwzorowaniem podziałów i charakteru okien, okna rozwierno uchylne i uchylne, zgodnie z istniejącymi, ostateczny sposób otwierania dla poszczególnych kwater do ustalenia z użytkownikiem</div> <div>- na łączeniu okien element łączący termiczny aluminiowy pionowy od zewnątrz i od wewnątrz/ obudowa słupka / wykonana na wzór istniejącej obudowy podział zgodny z istniejącym</div>					

- UWAGI:

- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-...montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
- Posiomyi powiadomienadroży projektu należy zwyfikować i precyzyjnie wylczyły geodezyjnie na etapie wykonywania i budytki od projektu należy konsultować z projektem.
- Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i słuszków okiennej i drzwiowej, szkieł, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, okładkowi wewnętrznych i innych należy zamontować oraz wykonywać / montować na podstawie zwyfikowanych obmiarów rzeczywistych zwyfikowanych na obiekcie.
- W wykonaniu i budytki w ścianach nie dopuszcza się, wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20mm. Każdorazowo zwyfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niedomog.
- Przy wykonywaniu otworów drzwiowych skonfrontować wymiary z zamawianym asortymentem dla uniknięcia niedostoci.
- Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach zwyfikować ich rozmiary projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Wykonanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji pracownik branzowych (porządek instalacji).
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
- Każdy składinik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składinika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
- Brak wskazań na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem a fakcie projektantem i za jego zgodą. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych ratrupatrując i opierając się o rysunki branzowe.
- Wszystkie elementy instalacji i wyposażenia należy ratrupatruwać razem z projektami branzowymi.
- W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności dokumentacji należy konsultować się z projektem.
- Ze względu na charakter obiektu wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektem.

OZNACZENIE WG RYS.																	
SCHEMAT widok od zewnątrz																	
																	
WYMIAR W ŚWIEŁLE OTWORU [mm]		So	14400		5540		4140		5500		3900		4220		4340		
		Ho	2950		2950		1860		1860		950		2100		2100		
WYMIAR W ŚWIEŁLE OŚCIEŻNICY [mm]		S	14350 (10x1380)		5500 (4x1380)		4100 (3x1340)		5450 (4x1340)		3850 (3x1320)		4180 (3x1380)		4300 (3x1380)		
		H	2900		2900		1820		1820		910		2070		2070		
OZNACZENIE SKRZYDŁA																	
ILOŚĆ		1				1		1		1		2		1		3	
WYPOSAŻENIE / ZABEZPIECZENIA		RC3 / P2A OD ZEWNĄTRZ / P2A OD WEWNĄTRZ				RC3 / P5A OD ZEWNĄTRZ / P2A OD WEWNĄTRZ FOLIA UV i iR		RC3 / P5A OD ZEWNĄTRZ / UV i iR		RC3 / P5A OD ZEWNĄTRZ / UV i iR		RC3 / P5A OD ZEWNĄTRZ / UV i iR		RC3 / P5A OD ZEWNĄTRZ / UV i iR		RC3 / P5A OD ZEWNĄTRZ / UV i iR	
KOLOR		CIEMNY BRĄŻ ZGODNY Z ISTNIEJĄCYM															
UWAGI		- aluminiowe np. Aluprof MB 86 SI - pakiet trzyszybowy Ug=0,5, kryte zawiasy w kolorze ramiaka, okna pracowni konserwatorskich i ekspozycji wyposażone w filtracje UV i iR wg wytycznych Inwestora - okna wpasowane w istniejącą konstrukcję stalową słupków ściany osłonowej, z odwzorowaniem podziałów i charakteru okien, okna rozwierno uchylne i uchylne, zgodnie z istniejącymi, ostateczny sposób otwierania dla poszczególnych kwater do ustalenia z użytkownikiem - na łączeniu okien element łączący termiczny aluminiowy pionowy od zewnątrz i od wewnątrz/ obudowa słupka / wykonana na wzór istniejącej obudowy podział zgodny z istniejącym															

UWAGA: PRZED ZAMÓWIENIEM I WYKONANIEM OKIEN WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY  
SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE PO WYKONANIU ODKRYWEK



NAZWA I ADRES OBJEKTU: BUDOWLANEGO		<b>MUZEUM NARODOWE W POZNANIU</b> <b>NOWY GMACH - REMONT / WYMIANA OKIEN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
		<b>Alaje Karola Marcinkowskiego 9, 61-745 Poznań</b>			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROJEKTANT: mgr inż. arch. Piotr Staszewski			20.09.2021
		UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr 4.0/WPOKK/2015 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ			
TREŚĆ RYSUNKU		<b>ZESTAWIENIE OKIEN - wariant aluminium</b>			NR RYS. <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">A-01</div> STRONA ____
BRANŻA architektura		STADIUM projekt wykonawczy	INDEX -	DATA 20.05.2021	SKALA 1: 100