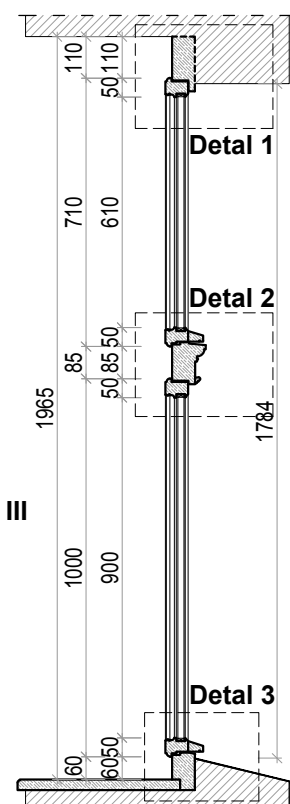
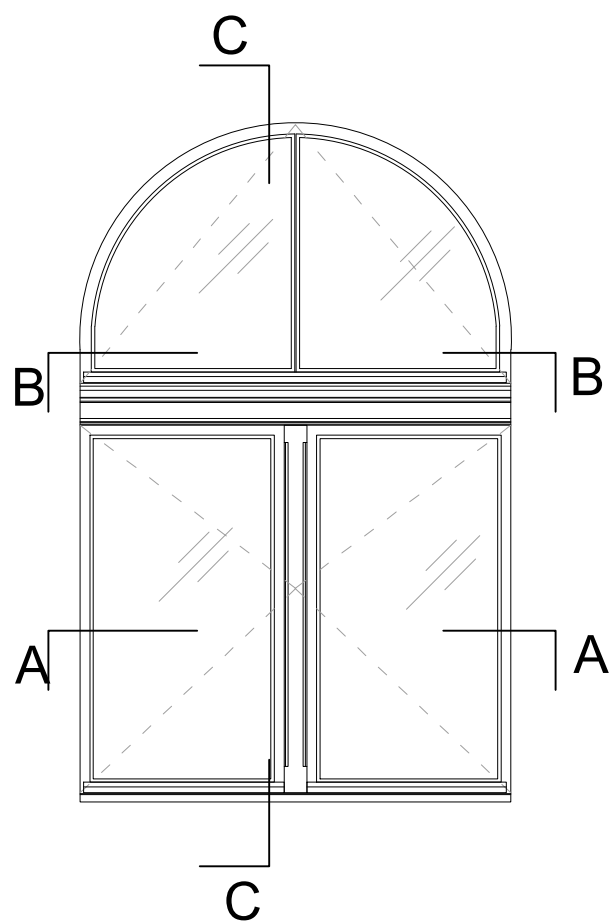


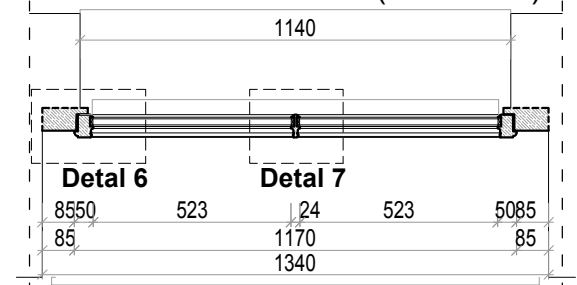
**Przekrój C-C**  
(skala 1:20)



**Widok od strony zewnętrznej**  
(skala 1:20)

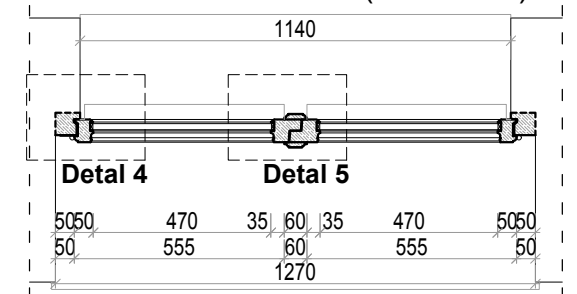


**Przekrój B-B**  
(skala 1:20)



### Przekrój A-A

(skala 1:20)



**UWAGI:**

1. Projektuje się okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szklowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max  $U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
2. Okna należy wyposażyć w uszczelki oraz nawiewniki strumieniowe regulowane, nie widoczne od strony zewnętrznej.
3. Okna wyposażyć w okucia ujednolicone, wykonane na wzór zachowanych w oknie typ O1.
4. Futryna okna musi bezwzględnie licować z węgarkami. Niedopuszczalne jest, aby rama okna zmniejszała światło otworu okiennego.
5. Wraz z wymiana okien należy wymienić parapety wewnętrzne (drewniane wykonac na wzór zachowanych) oraz zewnętrzne (blacha tytan.-cynk. gr. 0,7mm).
6. Przed wykonaniem nowej stolarki okiennej wykonawca jest zobowiązany do wykonania pomiarów na miejscu oraz dostosowania wymiarów nowego okna do istniejącego otworu, zachowując projektowane profile.

1. Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniczny Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika z znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porównaniu z Inwestorem a także projektantem za jego zgodą.
3. Kwalifikacje i doświadczenia należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszelkich rysunków, które do tego skalkulacji są odnosząc z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zwerifikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
5. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa państwa i bhp, posiadać odpowiednie atesty i próby do stosowania w budownictwie.
6. Uwagi o opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

INWESTOR	Miasto Łódź ul. Piotrkowska 104, 90 - 926 Łódź		
INWESTYCJA	Przebudowa i nadbudowa budynków frontowego i lewej oficyny z przeznaczeniem na cele mieszkalne wraz z rozbudową o podnośnik hydrauliczny dla osób niepełnosprawnych oraz niezbędną infrastrukturą techniczną.		
LOKALIZACJA	Łódź, ul. Wólczańska 168 Działka nr 12/3 Obręb S-8		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PRZEWODZĄCA			
		ul. Płowicka 11/2 PL 60-277 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Jan Krzysztof Nikisch	WP-01A/OKK/UpB/50/2010 w szczególności architektonicznej izba nr WP-0817	
TREŚĆ RYS.			SKALA
WILLA OKNO O13			1:20 1:25 1:2
DATA	SIERPIEŃ 2017	NR KONTRAKTU	001470
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
A	01		A.27
<small>Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.</small>			