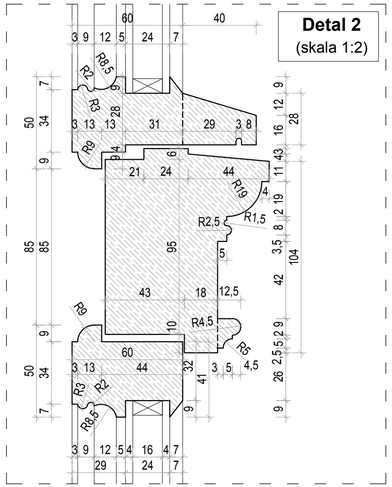
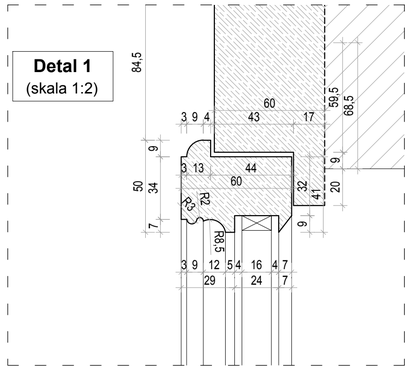
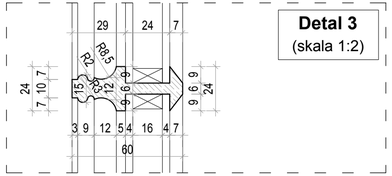
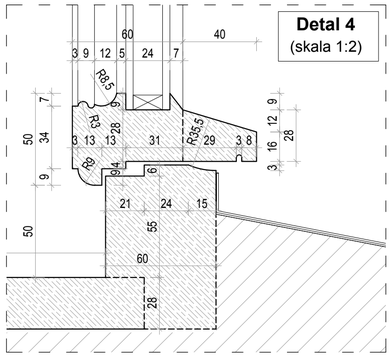
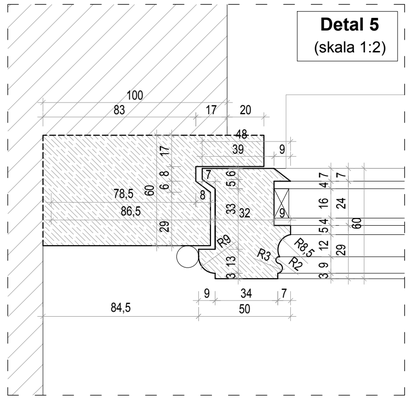
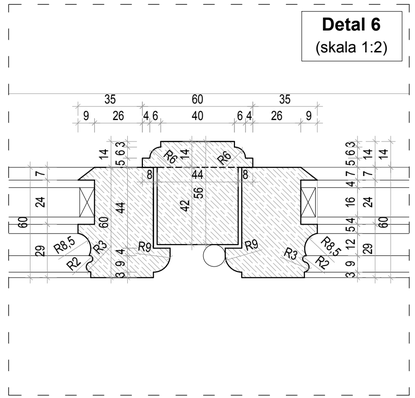


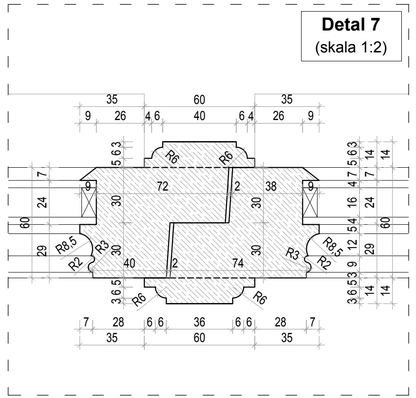




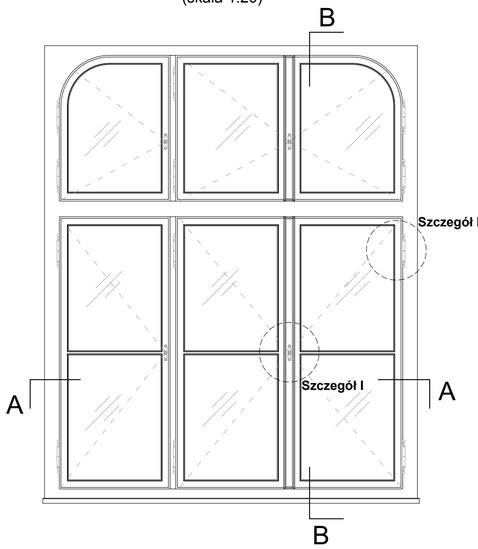




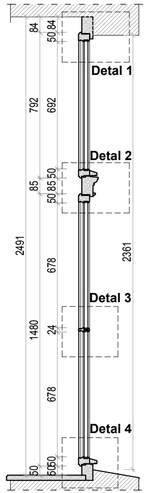




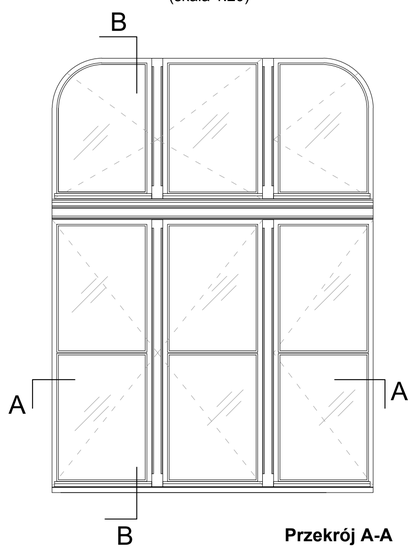
Widok od strony wewnętrznej
(skala 1:20)



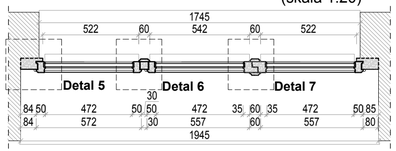
Przekrój B-B
(skala 1:20)



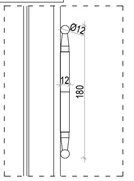
Widok od strony zewnętrznej
(skala 1:20)



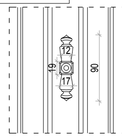
Przekrój A-A
(skala 1:20)



Szczegół II
(skala 1:5)



Szczegół I
(skala 1:5)



UWAGI:

1. Projektuje się okna drewniane zespolone na wzór okien istniejących malowane w kolorze RAL 8016 (Mahagonibraun). Szyby - zestaw szybowy 4/16/4 o współczynniku przenikania ciepła max U=1,3 W/m2K.
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 wegarkiem. Niedopuszczalne jest, aby rama okna zmniejszała światło otworu okiennego.
5. Wraz z wymiana okien należy wymienić parapety wewnętrze (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. 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.
2. Brak wskazania 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 także z projektantem i za jego zgodą.
3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekscie wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą 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 zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
5. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
6. Uwagi i 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 PROWADZĄCA

DEMURG
ul. Plowiecka 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-OIA/OKK/UpB/50/2010 w specjalności architektonicznej izba nr WP-0817	

TREŚĆ RYS.

SKALA

WILLA
OKNO O8

1:20
1:5
1:2

DATA	SIERPIEŃ 2017	NR KONTRAKTU	001470
BRANŻA A	NR REWIZJI 01	NR RYSUNKU	A.22

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany modyfikowany, udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela