

Technical drawing of a double window with a semi-circular top. The drawing includes a main view and a detail view labeled "Szczegół I". The main view shows two window panes with dashed lines indicating the internal structure and a central vertical mullion. The detail view shows a close-up of the mullion and the panes, with a dashed circle highlighting a specific area. The drawing is labeled with "B" at the top and bottom, and "Szczegół I" in the center.

A technical drawing of a window assembly. The window is divided into four rectangular panes by a central vertical mullion and a horizontal transom. The top two panes have arched tops. Each pane contains two dashed diagonal lines forming an 'X' shape. Label 'A' is positioned on the left and right sides, with lines pointing to the side frames of the lower panes. Label 'B' is positioned at the top and bottom, with lines pointing to the top and bottom frames of the upper panes.

Technical drawing of a door assembly. The drawing shows a door with a handle and a lock mechanism. The overall width is 1120. The door is divided into two main sections: 'Detal 4' (left) and 'Detal 5' (right). The dimensions are as follows:

- Overall width: 1120
- Left section width: 450
- Right section width: 504,5
- Distance between sections: 1240
- Section 'Detal 4' width: 450
- Section 'Detal 5' width: 504,5
- Section 'Detal 4' height: 45
- Section 'Detal 5' height: 45
- Section 'Detal 4' depth: 460
- Section 'Detal 5' depth: 460
- Section 'Detal 4' thickness: 35
- Section 'Detal 5' thickness: 35
- Section 'Detal 4' width: 545
- Section 'Detal 5' width: 545
- Section 'Detal 4' height: 60
- Section 'Detal 5' height: 60

Szczegół 1
(skala 1:5)

Technical drawing of a door handle assembly. The drawing shows a side view of the handle with three dimension lines. The top dimension line is labeled '12' and indicates the height of the upper decorative cap. The middle dimension line is labeled '17' and indicates the height of the central rectangular plate. The bottom dimension line is labeled '90' and indicates the total height of the assembly. The drawing is a line drawing with no shading.

Technical drawing of a mechanical part with dimensions in mm. The part has a complex profile with a central rectangular cutout and a semi-circular feature on the left. Dimensions include overall width 50, overall height 67.5, and various internal features like R2, R8.5, and 60. The drawing is oriented vertically on the page.

Detal 4
(skala 1:2)

Technical drawing of a mechanical part, labeled "Detal 4" with a scale of 1:2. The drawing shows a cross-section of a component with various dimensions and features. The part has a complex profile with a semi-circular end on the left, a central rectangular section, and a flange on the right. Dimensions are given in millimeters. Key features include a semi-circular end with a radius of R9, a central rectangular section with a width of 32mm and a height of 17mm, and a flange on the right with a width of 60mm and a height of 24mm. The drawing also shows a cross-section of a hole with a diameter of 9mm and a depth of 9mm. The part is shown in a cross-section view with hatching indicating the material.

[illegible]

Detal 2
(skala 1:2)

Detal 3
(skala 1:2)

1. Wszystkie 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 z projektantem z jego zgodą.
3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszelkich 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, przeciwpożarowym, 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	Administracja Nieruchomościami Łódź - Śródmieście "Katedralna" ul. Piotrkowska 238 Łódź 90-360		
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		
JEDYNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA			
		ul. Płowiecka 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 specjalności architektonicznej izba nr WP-0817	
SPRAWDZIŁ:			
TREŚĆ RYS.			SKALA
WILLA OKNO O14			1:20 1:5 1:2
DATA	LIPIEC 2017	NR KONTRAKTU	001470
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
A	00		A.280
Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			