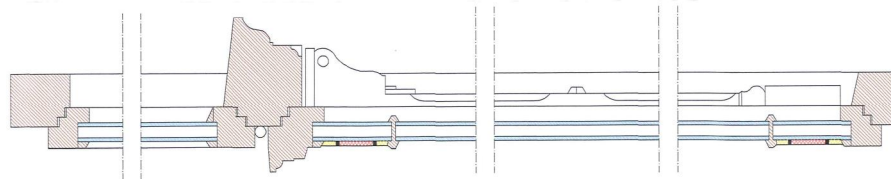
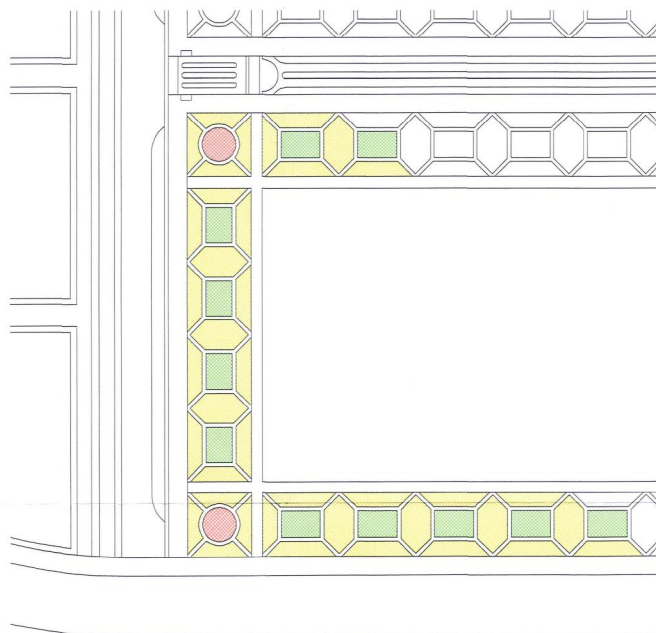


PRZEKRÓJ PIONOWY - DETAL SKALA 1:5



FRAGMENT OKNA W WIDOKU - DETAL SKALA 1:5



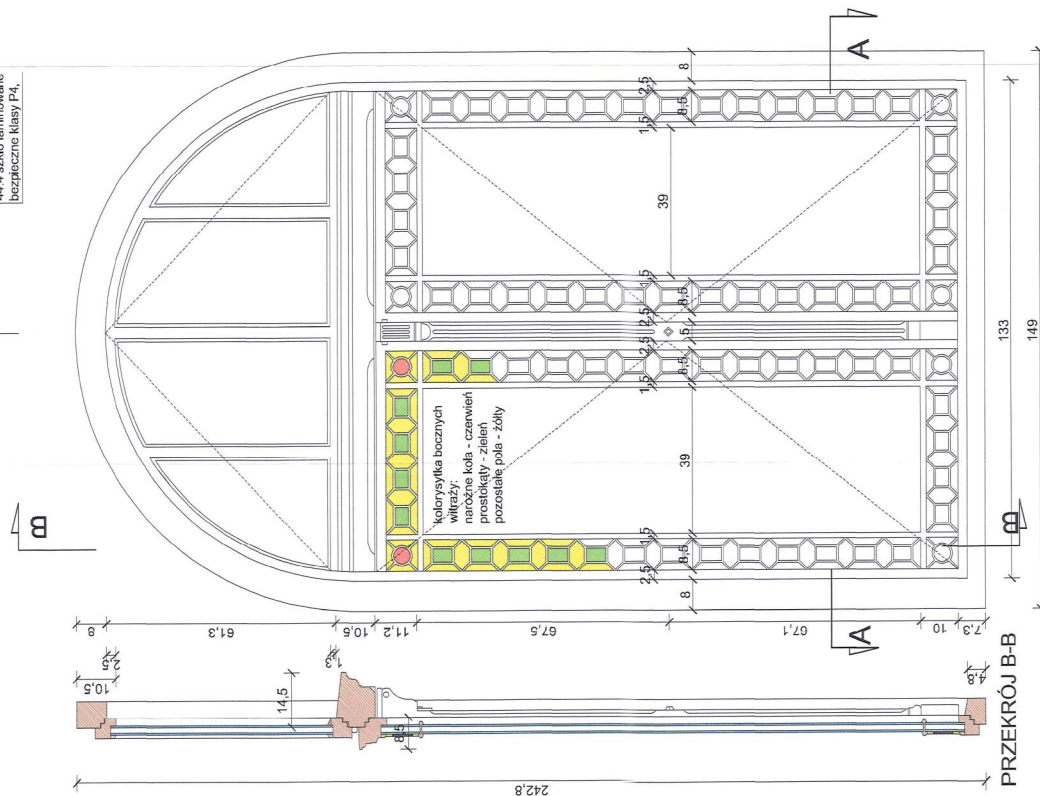
WNEŹRZE

ZEWNETRZE

14.4 szkło laminowane
bezpieczne klasy P4.

PRZEKRÓJ A-A

witraże boczne z kolorowego szkła w metaloplastyce

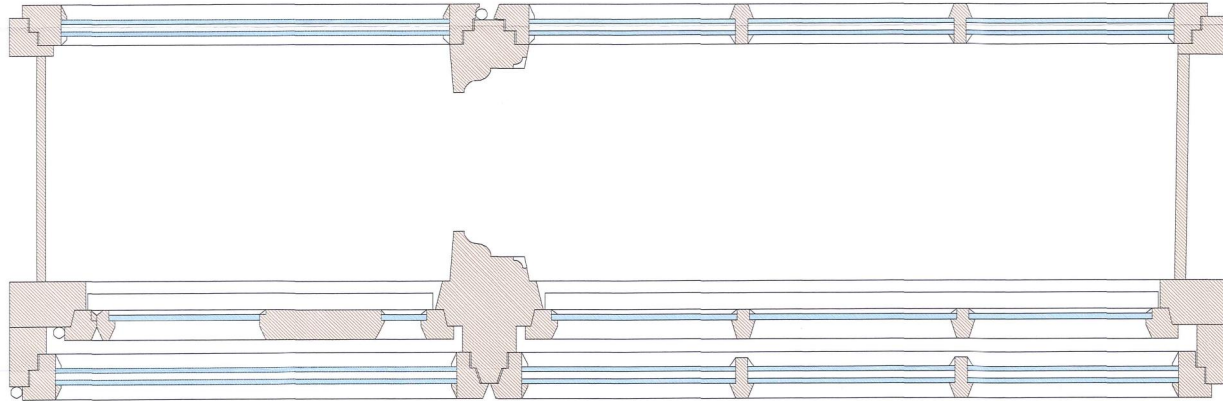


• WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH POBRAĆ Z NATURY.

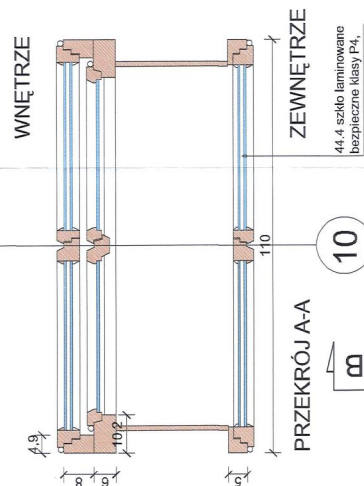
- WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIKOWYCH POBÓRĄC Z NATURY.
WISZELNE NIESŁOŻUSI WYJĄSIK Z PROJEKTANTEM.
RYSUNKI STALUKI WYKONAWO W OPIRKU O POMIARY ZACHOWANYCH FRAGMENTÓW
DRZWI I OKIEN. W PRZYPADKU BRANIKUJĄCYCH FRAGMENTÓW STALUKI, DETALI
OPRACOWANO POPRZ. ANALIZĘ ZACHOWANYCH PODOBNIŃSTW ELEMENTÓW.
PRZY SPORZĄDZANIU RYSUNKÓW WARSZTATOWYCH A DALEJ, WYKONANO OKREŚLONE
PRZ. NALAZŁ. TAK PRZEWIDZIANO STALUKARZE, ABY SŁEPIELNO IMA WSPÓŁCZESNE WYMOGI, PRZY
JEDNOCZESNYM ZACHOWANIU DETALI, PROPORCJI ELEMENTÓW.
E ELEMENTY OKULCOWE STOSOWAĆ KOSIĘBIE, O PRZECIĄGNIĘCIU WZROZU

[illegible]

PRZEKRÓJ PIONOWY - DETAL SKALA 1:5



PRZEKRÓJ A-A

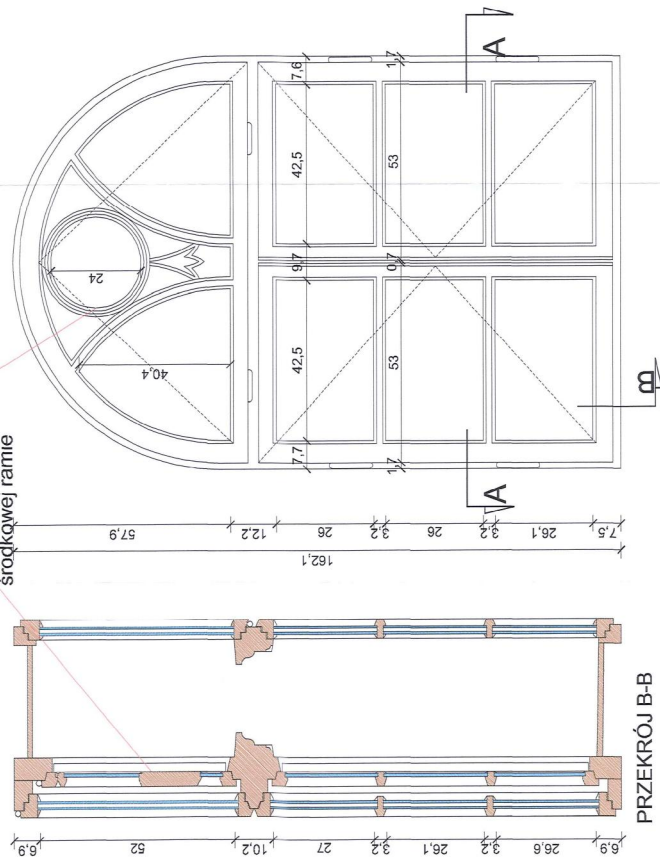


ZEWNETRZE

44.4 szkło laminowane bezpieczne klasy P4,

10

detal koła i liścia w
środkowej ramie



PRZEKRÓJ B-B

WNIEMIOTOWOŚĆ OKREŚLONICH DRZEWIANYCH POROBEK Z NATURY.

WSPRZĘGNE NIESŁOŚCIE WYJASNIENIE PROJEKTANTŃ.

RYSUŃKOWE STOKI WYKONANO W OPCIJACH O POMIARACH ZACHOWAŃ FRAGMENTÓW
DRZEW I OKIEN. W PRZYPADKACH BRUKACZY FRAGMENTÓW STOKI, DETAL
OKRĄGOWANO PORZĘCZĄ ANALIZĄ Z ZACHOWAŃ PODOBNYCH ELEMENTÓW.

PRZ. SPORZĄDZANO RYSUNKOWE WYKRESY WYKRESÓW I WYKRESÓW OKIEN. DRZWI
NALEŻY TAK ROZWIĄZAC STOKI, ABY SPĘSMAŁA ONA WSPÓŁCZESNE WYKRESY, PRZY
JEDNOCZESNYM ZACHOWANIU DETALI I PROPORCJI ELEMENTÓW.

ELEMENTY OKRĄGOWE ZACHOWAĆ MOŻE SIE, HISTORYCZALNIE O. PROSOWCZYM WZORCIE.

TEMAT	REJON: KONSHAWITORSKI ZAD: ADAPTACJA, PRZEbudowa, Rozbudowa BUDYNKU BIURO PAŁACI NA OBIEKT WIELKOTANCOWY ZODPOWIEDNIEJ TWORZENIA, WZROZ ZIEWIELCADA KUCHNI, BUDOWA REKONSTRUKCJA URZADU SZESZ, KOMPLEKSOWA ZIELONI, OŚWIECZENIA BUDYNKOWI MAŁEJ ARCHITEKTURY, WYMIENIAMI PALCOWNIA, WYBUDOWANIE CIECZEPI ELEKTRYCZNYCH GOSPODARSTWY BUDOWA PARAGNI, DROGI POZAZONOWE, SIEC URZADOWA TASOWE – ELEKTRYCZNA, OŚWIECZENIOWA, TELEFICZNA, KANALIZACJA SANITARNA I GAZOWA, NA DZIMAKACH 10933; 10543; 10536; 10178; 10179; 10183; 11109; 11318; 11319; 10973; 10533; 10817, PRZY ULICY ZAMKOWEJ, JEDNOSTKA WYKONCZENIA, JAKO, OBRĘB ENJEKT JAKI BUDOWANIE.
INWESTOR	GMINA MIEJSKA ZORY Al. Wojciecha Pileckiego 25, 44-240 Żory
BIURO WYKONAWCZA PRACOWNIA PROJEKTOWA	Pracownia Projektowa „Urbisdesign” – Konsultawstawa „ABAKUS” 41-500 Chorzów, ul. K. J. Pałki 8, Budynek 252 tel. (033) 241-25-25; fax (033) 241-35-42
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Lidziasz Nowak 59B/SŁOWA/2001/11
ADRES:	ZORY, DZIELNICA BARANOWICE, UL. ZAMKOWA
TEMAT TYTUŁOWY:	PROJEKT OBRONNO 10
PAZA, PW	RYTUŁ 1:10
	ST 14 ARCHITEKTURA

11

Technical drawing of a window system, showing elevation and cross-section views with dimensions in mm.

Elevation View (Top):

- Overall width: 2250 mm
- Overall height: 1112 mm
- Dimensions from left to right: 11, 57,2, 16, 41,1, 3,2, 41,1, 3,2, 41,1, 11,2.
- Dimensions from top to bottom: 10,4, 41,9, 3,2, 41,1, 3,2, 44, 10,2, 64,1, 6,9.

Elevation View (Bottom):

- Overall width: 2250 mm
- Overall height: 1112 mm
- Dimensions from left to right: 11, 57,2, 16, 41,1, 3,2, 41,1, 3,2, 41,1, 11,2.
- Dimensions from top to bottom: 10,4, 41,9, 3,2, 41,1, 3,2, 44, 10,2, 64,1, 6,9.

Cross-section View (B-B):

- Overall width: 2250 mm
- Overall height: 1112 mm
- Dimensions from left to right: 11, 57,2, 16, 41,1, 3,2, 41,1, 3,2, 41,1, 11,2.
- Dimensions from top to bottom: 10,4, 41,9, 3,2, 41,1, 3,2, 44, 10,2, 64,1, 6,9.

Labels:

- ZEWNETRZE (Exterior)
- WNETRZE (Interior)
- PRZEKROJ B-B (Section B-B)

A diagram of a horizontal beam supported by three vertical supports. The beam is divided into three equal segments by the supports. A downward-pointing arrow is located in the center of the middle segment, representing a load. The beam is shown with a slight sag in the middle segment.

Technical drawing of a shaft with a keyway. The shaft has a diameter of $\varnothing 40$ mm. The keyway has a width of 6.2 mm and a depth of 4.9 mm. The shaft is shown in cross-section A-A, with the internal thread labeled as $M 20 \times 1.5$. The drawing includes labels for the internal thread (WNĘTRZE) and the external thread (ZEWNETRZE).

13

PRZEKRÓJ B-B

Technical drawing of a window frame showing a top view and a side view.

Top View Dimensions:

- Overall width: 1111
- Overall height: 711
- Pane width: 302
- Pane height: 326
- Frame thickness: 6.9

Section Lines:

- A-A (Horizontal section line)
- B-B (Vertical section line)

Side View Dimensions:

- Frame height: 6.9

- WYMAGY OTWÓRZONYCH OKIENNIENI I DRZWIOWYCH POBBACZ Z NATUREY.
- WISZELICE NIESIĄCZUJĄCE WYJĄDZICZNYCH PROJEKTANTEM.
- RYSUNKI STOLIKÓW WYKONANO W OPAKOWI O WYMIARACH ZACHOWANYCH FRAGMENTÓW DRZWIWI OKIENI, W PRZYPADKU BRANCUJĄCYCH FRAGMENTÓW STOLIKÓW, DETALI OPRACOWANO POPRZECZ ANALOGIE Z ZACHOWANYCH ODDZIAŁOWYCH ELEMENTÓW.
- PRZY SPORZĄDZANIU RYSUNKÓW WARSZTATOWYCH I DALEJ WYKONANYCH OKIENI DRZWI NALEŻY TAK ROZWĄGAĆ STOLIKÓW, JAK SPŁYNIAŁA ONA WŁASNOŚCIENI OKIENI, PRZY JEDNOCZESNYM ZACHOWANIU DETALI I PROPORCJI ELEMENTÓW.
- WYKONANO OBLICZENIE STOSUNKÓW WIDOKOWYCH, WYKONANO WYKONANO WZORCZNY WZORCZNY

[illegible]

OKNO NR 11