

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ~~PROJEKTOWANIE~~
BUDOWLANE, GŁÓWNI BUDOWLANE
Zdzisław Matuszczyk
STARE OBEJZIERZE 12 C
74-503 MORYŃ

NIP 859-134-80-87, REGON 811635381

.....do oceny
3.11.2017
STAROSTA GRYFIŃSKI
74-100 Gryfino
ul. Sprzymierzonych 4

PROJEKT BUDOWLANY
Kategoria obiektu-X

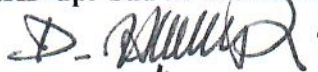
z up. STAROSTY
Maria Szamburska
NACZELNIK
Wydziału Architektury i Budownictwa

1.	STADIUM:	ROBOTY OGÓLNO-BUDOWLANE
2.	INWESTYCJA:	REMONT DACHU, ORAZ ELEWACJI BUDYNKU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W TROSZYNIE
3.	ADRES:	DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 11/1 OBRĘB TROSZYN, GMINA MIESZKOWICE 74-505 MIESZKOWICE
4.	INWESTOR:	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA p.w. WNEBOWZIĘCIA NAJŚWIĘTRZEJ MARI PANNY W TROSZYNIE TROSZYN 48 74-505 MIESZKOWICE
5.	BRANŻA:	BUDOWLANA

OPRACOWAŁ: ZDZISŁAW MATUSZCZYK



PROJEKTANT: mgr inż. arch. DARIUSZ ZAWADZKI -upr bud nr 108/Sz/90
ARCHITEKTURA:



PROJEKTANT: mgr inż. JACEK ROSSA- upr bud nr 10/Sz/94
KONSTRUKCJA:



Czerwiec 2017r.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO

- 1/ STRONA TYTUŁOWA
- 2/ OPIS WYKONANIA ROBÓT REMONTOWYCH
- 3/ OCENA STANU TECHNICZNEGO
- 4/ DECYZJA WKZ
- 5/ UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW
- 6/ OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW
- 7/ INFORMACJA BIOZ
- 8/ RYSUNKI OD NR 1 DO NR 10

OPIS WYKONANIA ROBÓT

do remontu dachu oraz elewacji na kościele parafialnym pw. WNMP w Troszynie

Remontem objęty jest dach i elewacja kościoła według projektu programu prac konserwatorskich i restauratorskich.

Zakres robót:

- montaż rusztowań
- ręczne rozebranie pokrycia z blachy
- zerwanie łąt
- uzupełnienie ubytków w elementach więźby
- impregnacja owadobójcza, ppoż.
- zabezpieczenie dachu przed wodami opadowymi folią
- przybicie kontrłąt wzdłuż krokwi
- przybicie folii dachowej paraprzepuszczalnej
- przybicie łąt pod łupkę dachową
- pokrycie dachu łupkiem dachowym
- naprawa sterczyn wraz ze spoinowaniem
- naprawa kwateronów
- wykonanie i montaż opierzeń dachowych z blachy cynkowej
- montaż rynien i rur spustowych
- montaż instalacji odgromowej
- roboty porządkowe
- demontaż rusztowań

Kubatura budynku kościoła wynosi- 999,88m³

mgr inż. arch. Dariusz Zawadzki

upr. bud nr 108/Sz/90



**Ocena stanu technicznego konstrukcji dachu kościoła parafialnego w Troszynie p.w.
Wniebowzięcia NMP.**

Celem opracowania jest ocena stanu technicznego konstrukcji drewnianej więźby dachowej kościoła w/w, oraz stwierdzenie technicznych możliwości wymiany istniejącego pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej na łupek naturalny.

Istniejący dach kościoła ma kształt dwuspadowy. Połacie dachu dzielą naroża schodzące do jednego punktu, skąd zaczyna się kalenica dachu dwuspadowego. Konstrukcja więźby stanowi połączenie dachu płatwiowo-krokwiowego opartymi na płatwiach pośrednich o przekroju 20cm x 20cm oraz murlatach o przekroju 20cm x 20cm, krokwie są wzmocnione jętkami i mieczami o przekroju 20cm x 18cm.

Konstrukcja więźby dachu dwuspadowego jest wykonana generalnie elementów obrabianych ręcznie toporami ciesielskimi.

Na elementy konstrukcji więźby użyto drewna o znacznych przekrojach, co ma wpływ na jej ciężar własny a w konsekwencji na jej stabilność.

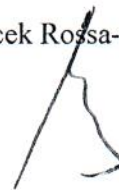
Nie stwierdza się uszkodzeń ani wżerów konstrukcji więźby.

Zalecenia i wnioski-po przeprowadzonym przeglądzie stwierdzam że konstrukcja więźby dachowej na budynku kościoła znajduje się w dobrym stanie technicznym, pomimo jej wieloletniego użytkowania. Obecnie w żadnym z elementów konstrukcyjnych więźby nie są przekroczone stany graniczne nośności. Przed remontem dachu polegającym na wymianie pokrycia dachu z blachy ocynkowanej na łupek naturalny: należy wypoziomować połacie dachu poprzez ewentualne nadbitki do krokwi, oraz przybicie listew dystansowych wzdłuż krokwi, oraz łat. Elementy drewniane konstrukcji więźby muszą być odgrzybione i zabezpieczone p.ppoż, środkami do tych celów przeznaczonymi. Zaleca się przed położeniem łupka naturalnego, wykonanie izolacji z folii paroprzepuszczalnej, wykonania opierzeń, zamontowanie rynien i rur spustowych z blachy cynkowej. Po wykonaniu robót pokryciowych należy zainstalować instalację odgromową.

Natomiast elementy ceramiczne występujące w elewacji budynku kościoła to są : metalowe kwiatony, ceramiczne kwiatony, szczytiki nadokienne, ogniomur między nawą główną kościoła a prezbiterium, oraz ściana wschodnia kościoła wymagają napraw konserwatorskich, restauratorskich jak i również robót renowacyjno-budowlanych ujętych i opracowanych włącznie z techniką i technologią ich wykonania w projekcie programu prac konserwatorskich i restauratorskich przy elewacji budynku kościoła autorstwa: Pani Marty Kaźmierczak (w załączeniu projekt).

Projektant konstruktor:

mgr inż. Jacek Rosza-upr bud nr 10/Sz/94



Obszar oddziaływania obiektu na teren wyznaczony i wpływ na środowisko

STAROSTA GRYFINSKI

74-100 Gryfino

ul. Sprzymierzonych 4

Obszar oddziaływania obiektu wyznaczany został w oparciu o przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Mieści się w całości na działce nr 11/1.

Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.

Sporządzono na podstawie : art. 34 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane/tekst jednolity Dz. U. z 2013 roku poz.1409 z późn. zm./zgodnie z § 13a pkt.2, Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. z późn. zmianami), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku ; w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo Budowlane Dz. U. z 2013 roku poz.1409 z późn. zm. Inwestycja obejmuje remont kościoła pw. Wniebowzięcia NMP w Troszynie, położonego na działce nr 11/1, gmina Mieszkowice.

Obszar Oddziaływania Obiektu

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art.3 pkt.20 ustawy –Prawo Budowlane (Dz.U. z 2013r.,poz.1409 z późn. zm)określono w oparciu o analizę obiektów kubaturowych i niekubaturowych oraz uwarunkowania formalno-prawne. Z analizy wynika, że projektowana inwestycja oddziałuje na wskazany poniżej obszar wynikający z następujących przepisów;
(1)Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane art.5 ust.1w związku z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie :

(a)Dział II Zabudowa i zagospodarowanie działki budowlanej :

- Rozdział 1-Usytuowanie budynku – obszar oddziaływania budynku mieści się w całości na działce –wraz z zachowaniem przepisów zawartych w §12 ,
- Rozdział 2-Dojścia i dojazdy -istniejące
- Rozdział 3-Miejsca postojowe-nie dotyczy
- Rozdział 4-Miejsca gromadzenia odpadów stałych-nie dotyczy
- Rozdział 5-Uzbrojenie techniczne działki i odprowadzanie wód powierzchniowych-obszar oddziaływania wód opadowych na działce przedmiotowej.
- Rozdział 6-Studnie-nie dotyczy
- Rozdział 7-Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe-nie dotyczy
- Rozdział 8-Zieleń i urządzenia rekreacyjne-nie dotyczy
- Rozdział 9-Ogrodzenia-istniejące

(b)Dział VI-Bezpieczeństwo pożarowe :

- Rozdział 7-Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe –obszar oddziaływania budynku mieści się w całości na działce 11/1– wraz z zachowaniem przepisów zawartych w §271 .

W zakresie pozostałych przepisów prawa obszar oddziaływania obiektu nie będzie występował .

Wpływ Na Środowisko

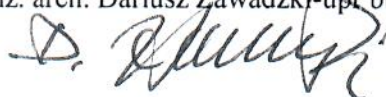
Eksplotacja obiektu nie będzie związana z uciążliwymi emisjami zanieczyszczeń do powietrza .Uciążliwość hałasu w rejonie inwestycji nie przekroczy norm środowiskowych.

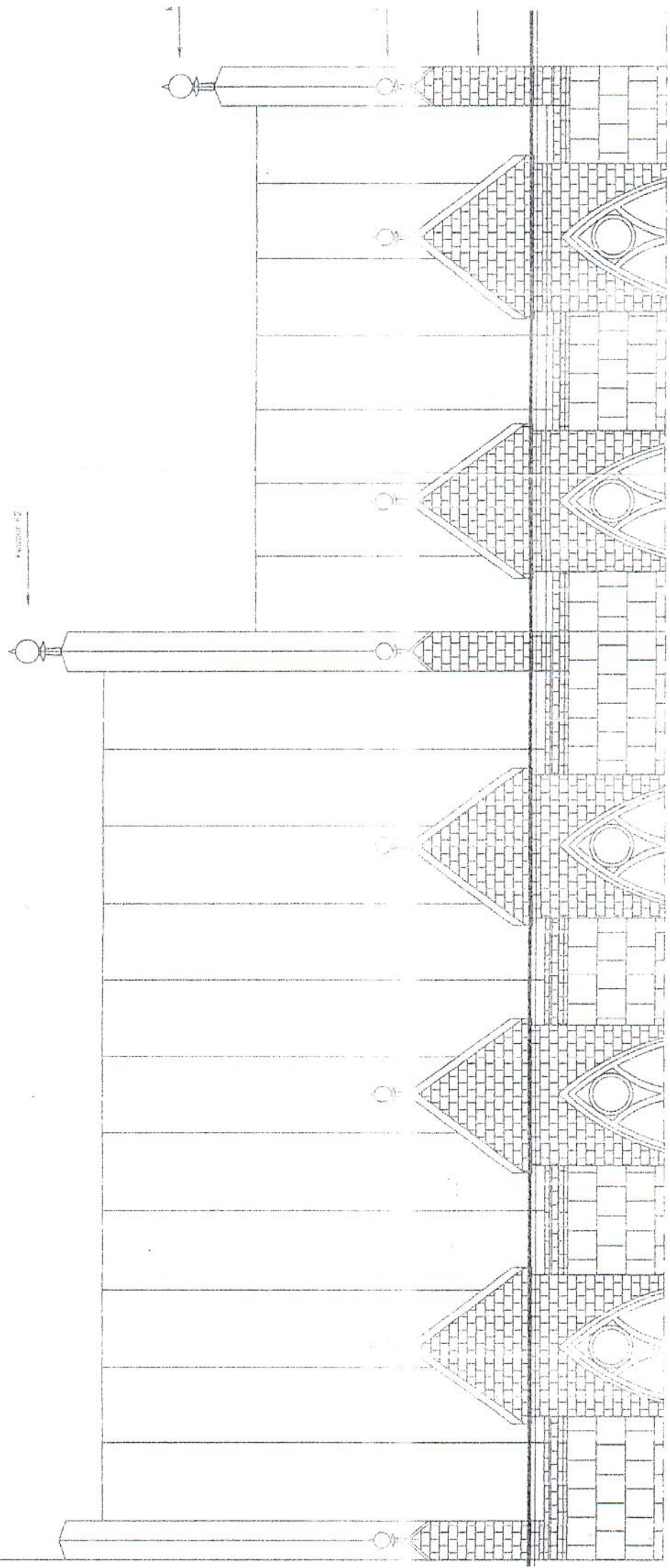
Planowana inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć, które nie oddziałują negatywnie na środowisko w rozumieniu przepisów Prawa ochrony środowiska i rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004r. Nr 257, poz.2573 z późn. zm.), nie wymaga więc uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

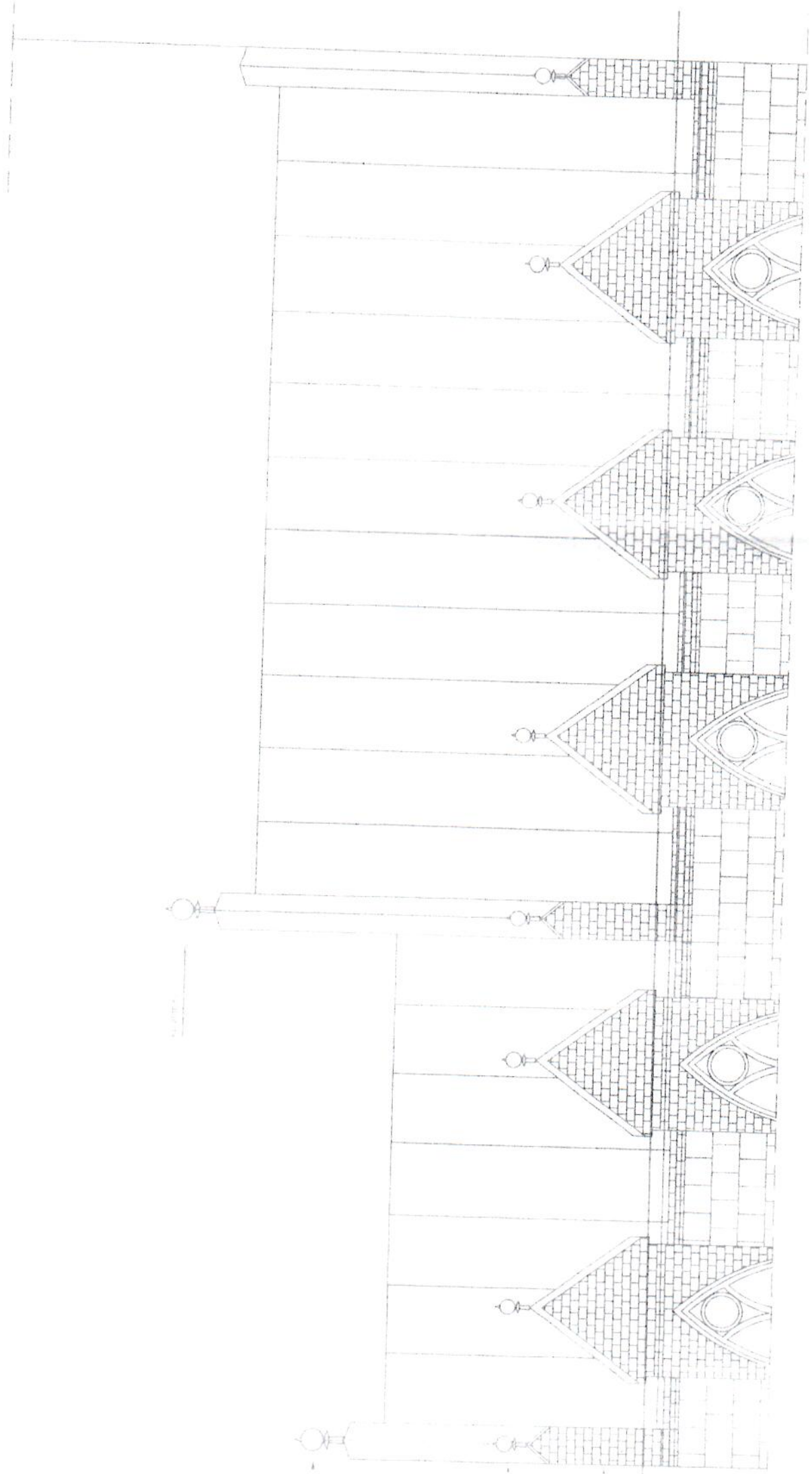
OPRACOWAŁ:

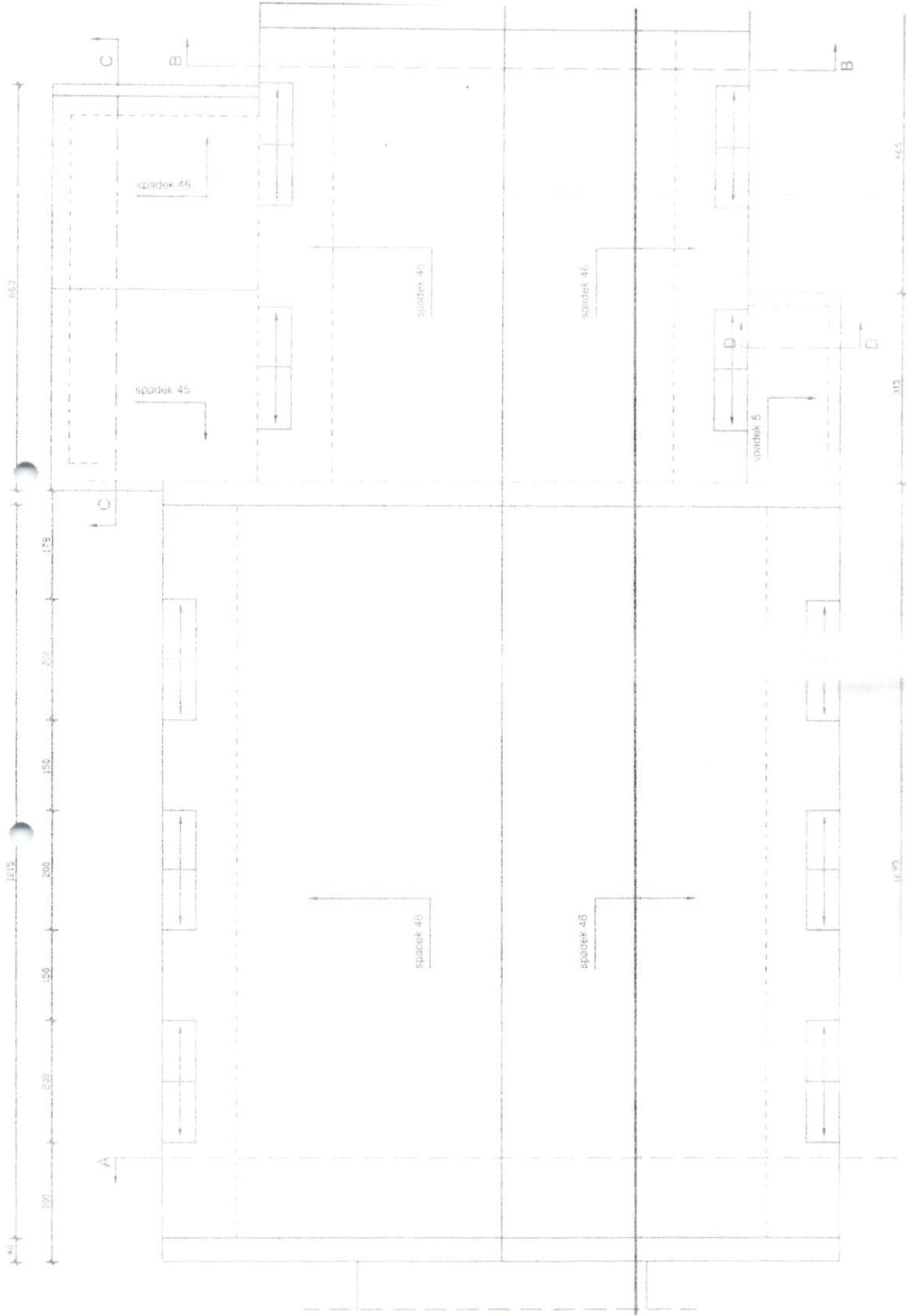
mgr inż. arch. Dariusz Zawadzki-upr bud nr 108/Sz/90





PROJEKT K-2

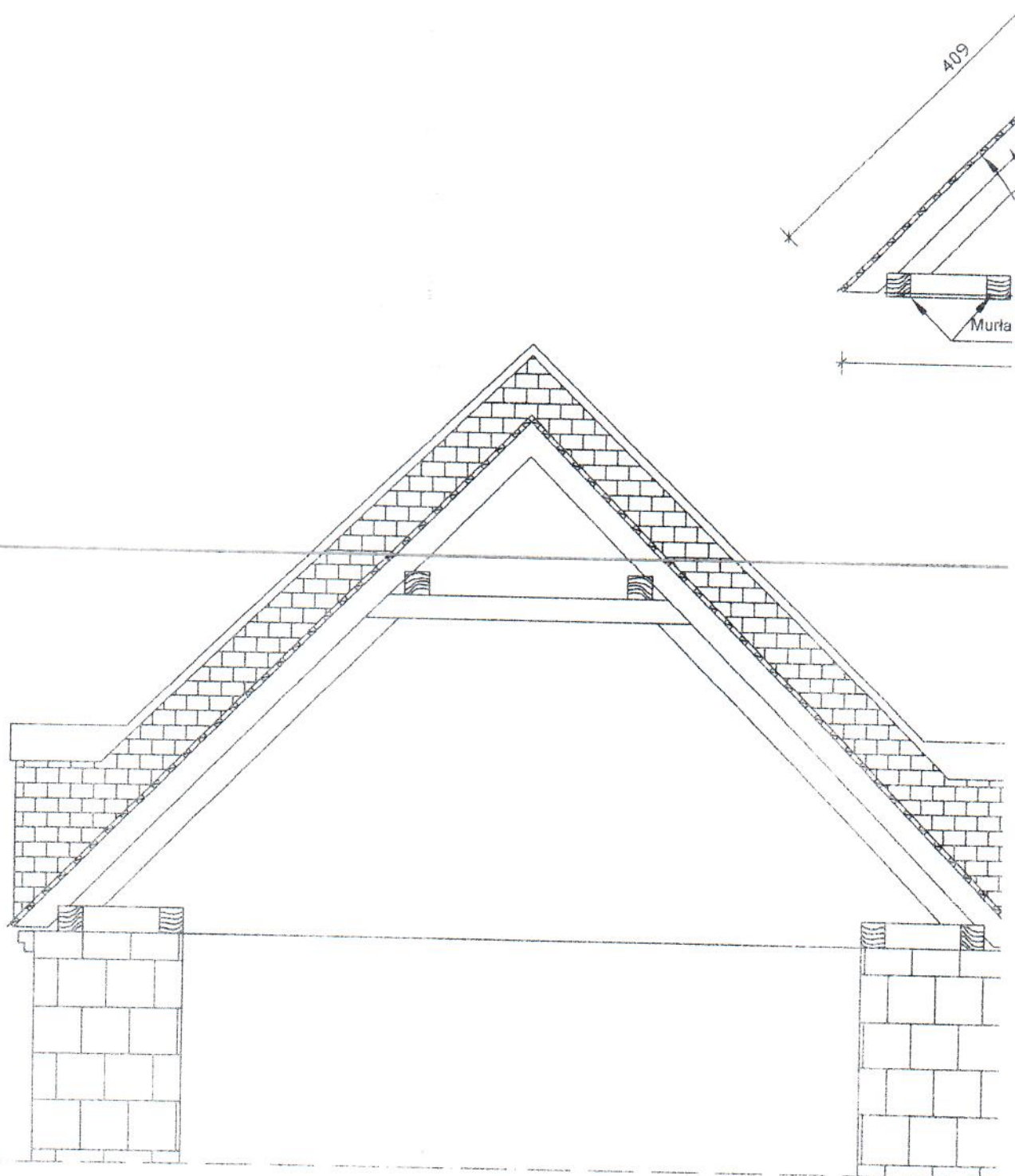




Blacha stalowa ocynk.

Łaty drewniane 7cm x

Krokiew 20cm x 20cm



zestawie 11cm w świetle

Stolec leżący 20cm x 20cm

Technical drawing of a roof structure showing rafters, purlins, and roof decking. The drawing includes dimensions for the rafters (191, 601), purlins (164, 269), and roof decking (20cm). A table on the right lists the materials and dimensions: Łaty drewniane 7cm x 4cm o rozstawie 1, Krokiew 20cm x 20cm, and Stolec leżący 20cm x 20cm. The drawing is labeled 839.

Łaty drewniane 7cm x 4cm o rozstawie 1
Krokiew 20cm x 20cm
Stolec leżący 20cm x 20cm

839

150 6

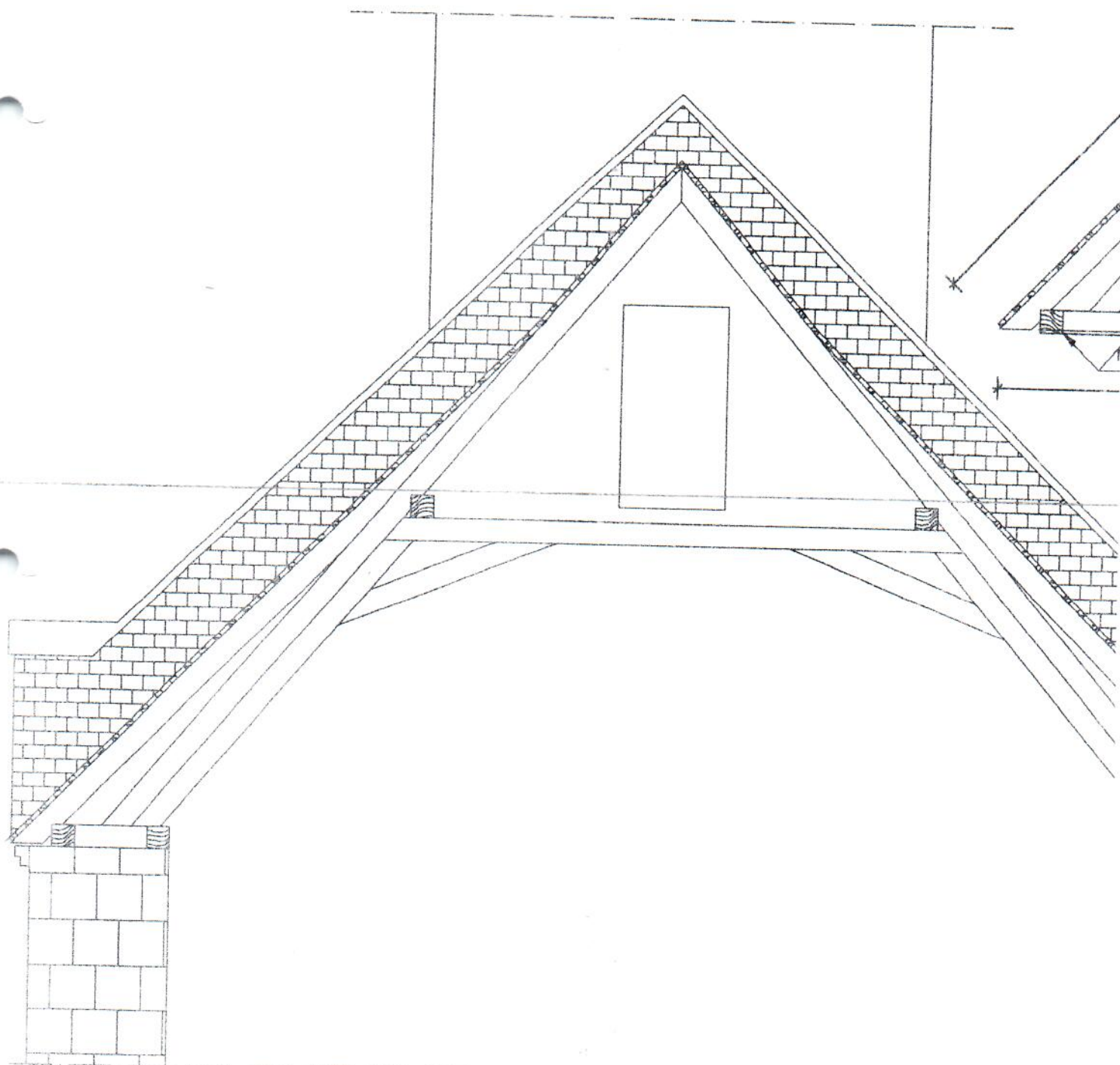
Blacha stalowa ocynkowana pokryta farbą chlorok

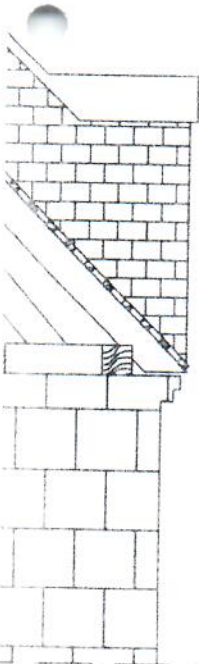
Łaty drewniane 7cm x 4cm o rozstawie 11cm w św

Przypustnica 20cm x 20cm

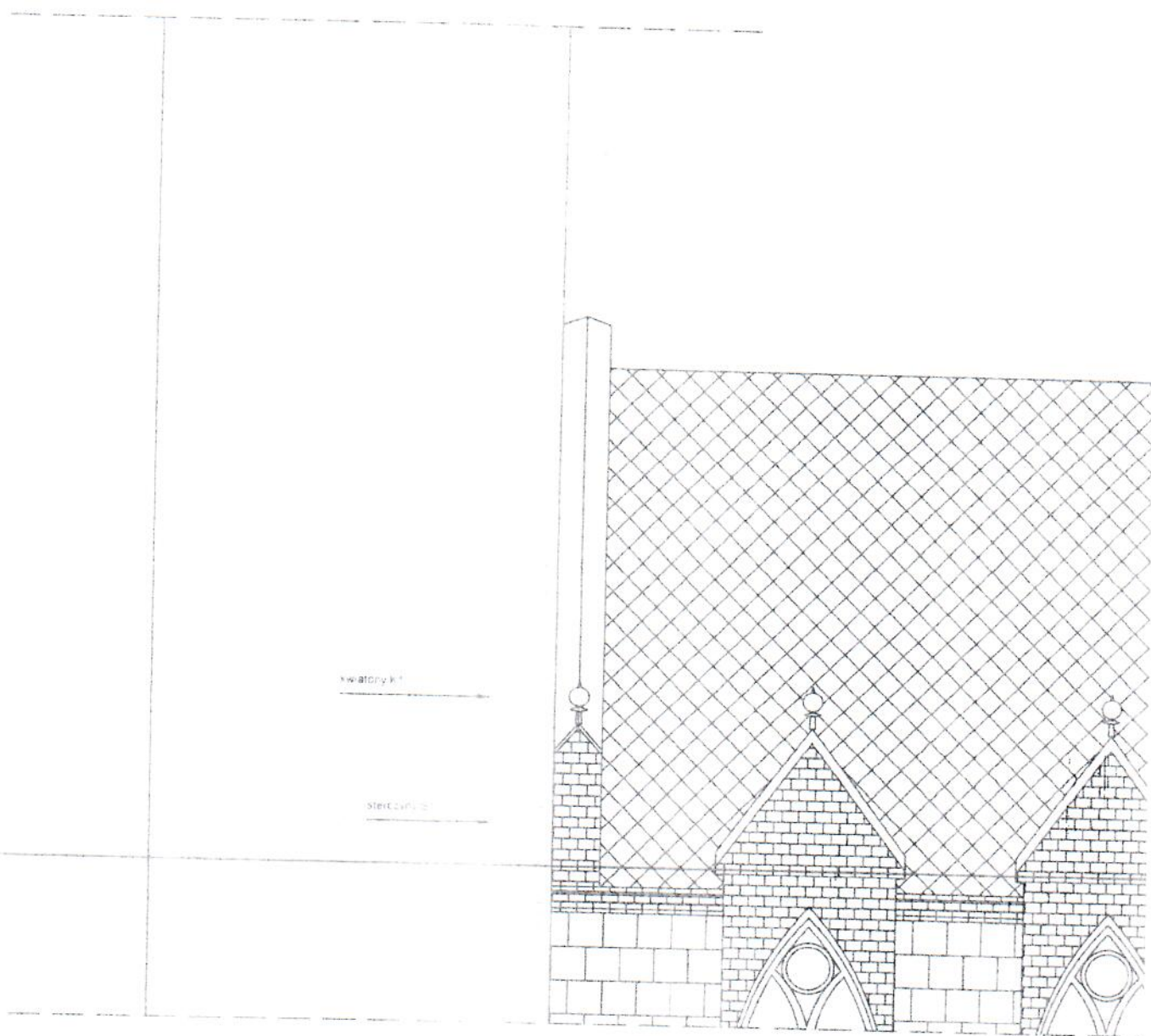
Krokiew 20cm x 20cm

Stolec leżący 20cm x 40cm

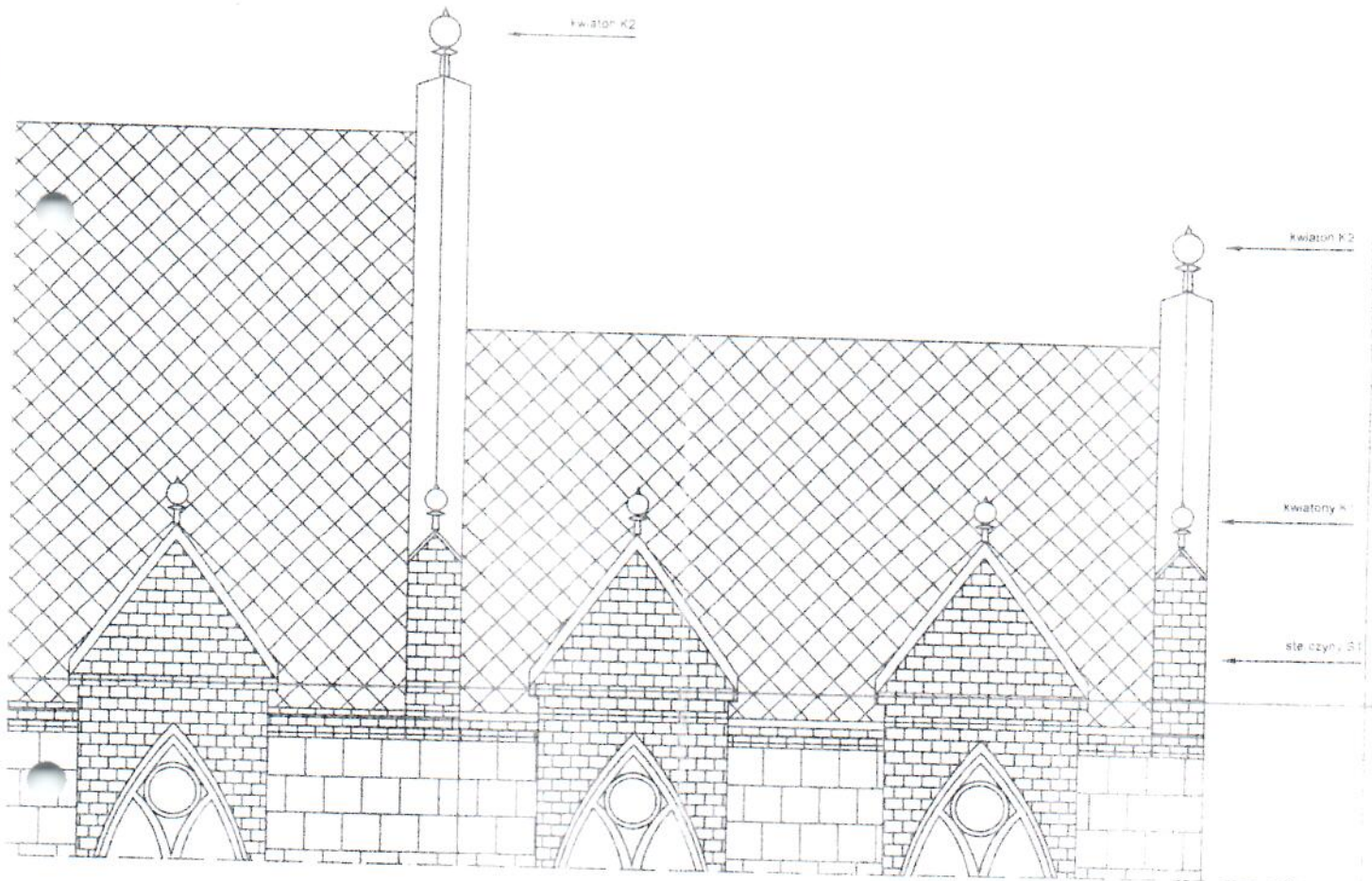




1.50 5



STAROSTA GRYFINSKI
74-100 Gryfino
ul. Sprzymierzonych 4



Remont dachu

inwestor:
Parafia rzymskokatolicka
pw. Wniebowstąpienia NMP
Troczyn 48
74-505 Mieszkowice

opracował:
Zdzisław Maruszczyk
upr. bud. 129/Sz/87

projektant architektura:
mgr inż. arch. Dariusz Wawrzyniak
upr. bud. 108/Sz/90

projektant konstrukcja:
mgr inż. Jacek Rossa
upr. bud. 11/Sz/94

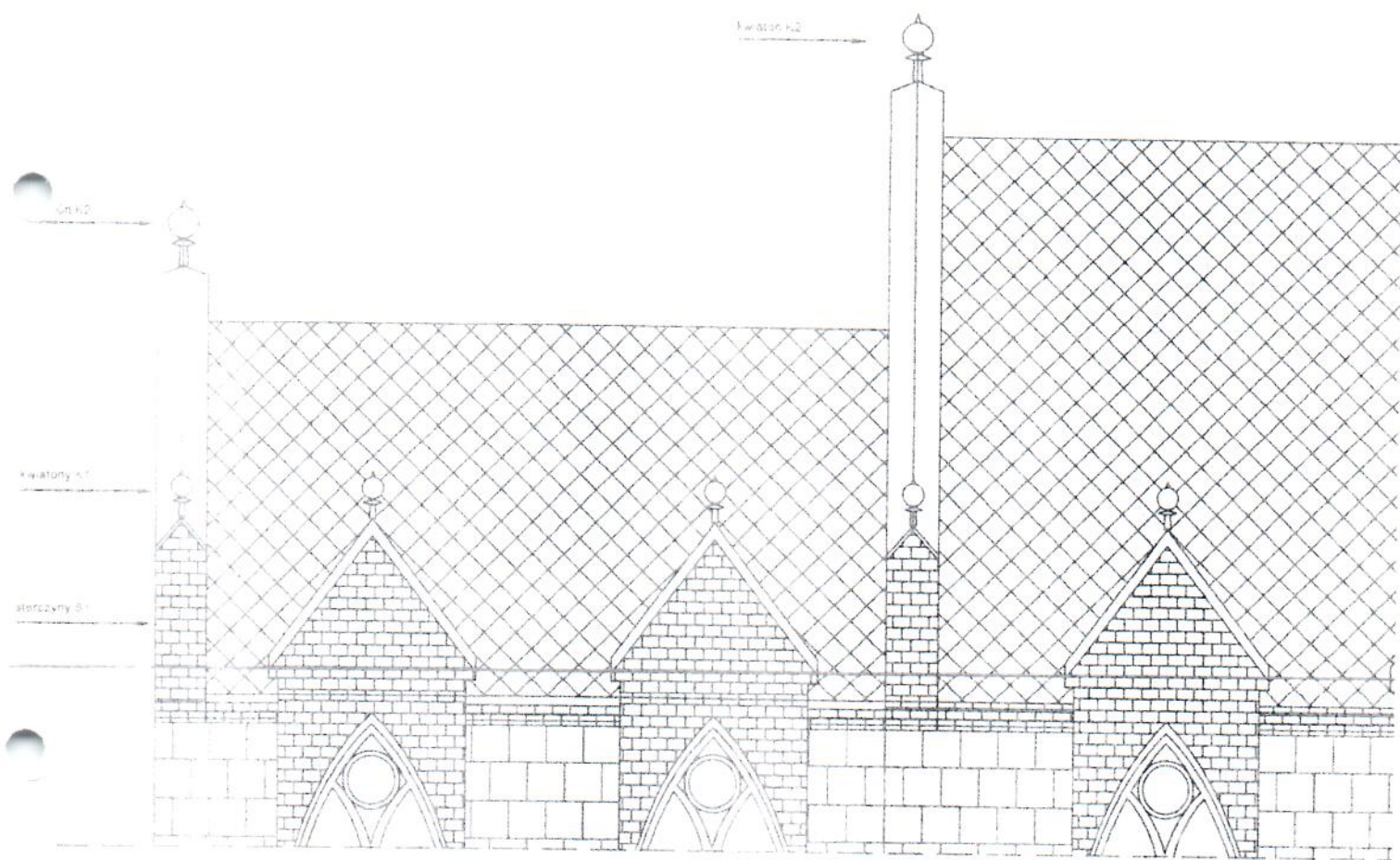
18

tytuł rysunku:
projekt pół-zachodniego

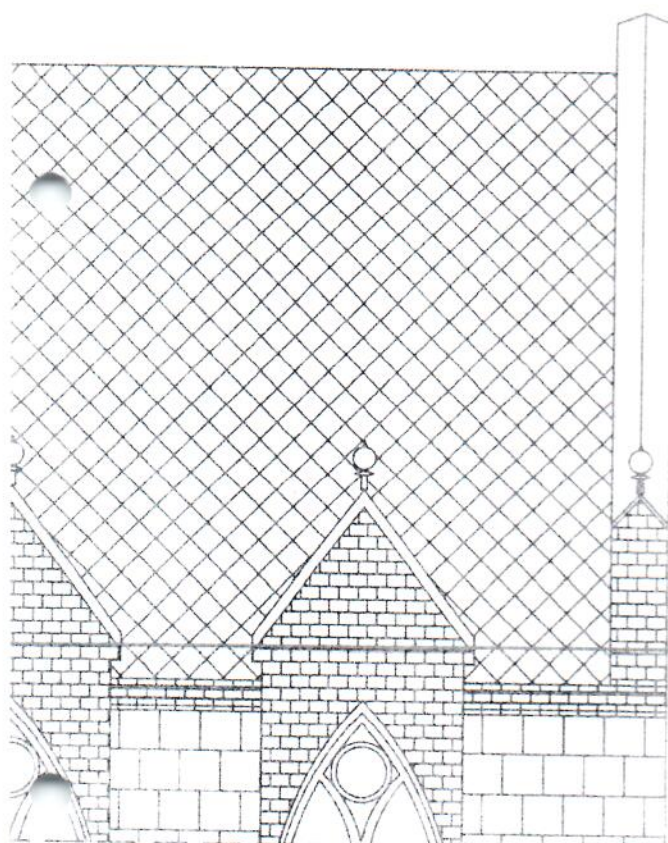
projekt konstrukcji:
17 lipiec 2017

rysunek:

1/15 7



STAROSTA GRYFIŃSKI
74-100 Gryfino
ul. Sprzymierzonych 4



nie atony K1

sterczyń S1

Remont dachu

inwestor:

Parafia rzymskokatolicka
pw. Wniebowzięcia NMP
Troszyn 48
74-505 Mieszkowice

opracował:
Zdzisław Matuszyczak
upr. bud. 129/Sz/90
projektant architektury:
mgr inż. arch. Dariusz Kozłowski
upr. bud. 108/Sz/90
projektant kosztorysu:
mgr inż. Jacek Rowiński
upr. bud. 107/Sz/94

tytuł rysunku:
Połączenie południowo-wschodnie
projekt

STADIUM:
projekt wykonawczy
data wydania: 01/07/94

skala: 1:50
1.75

18

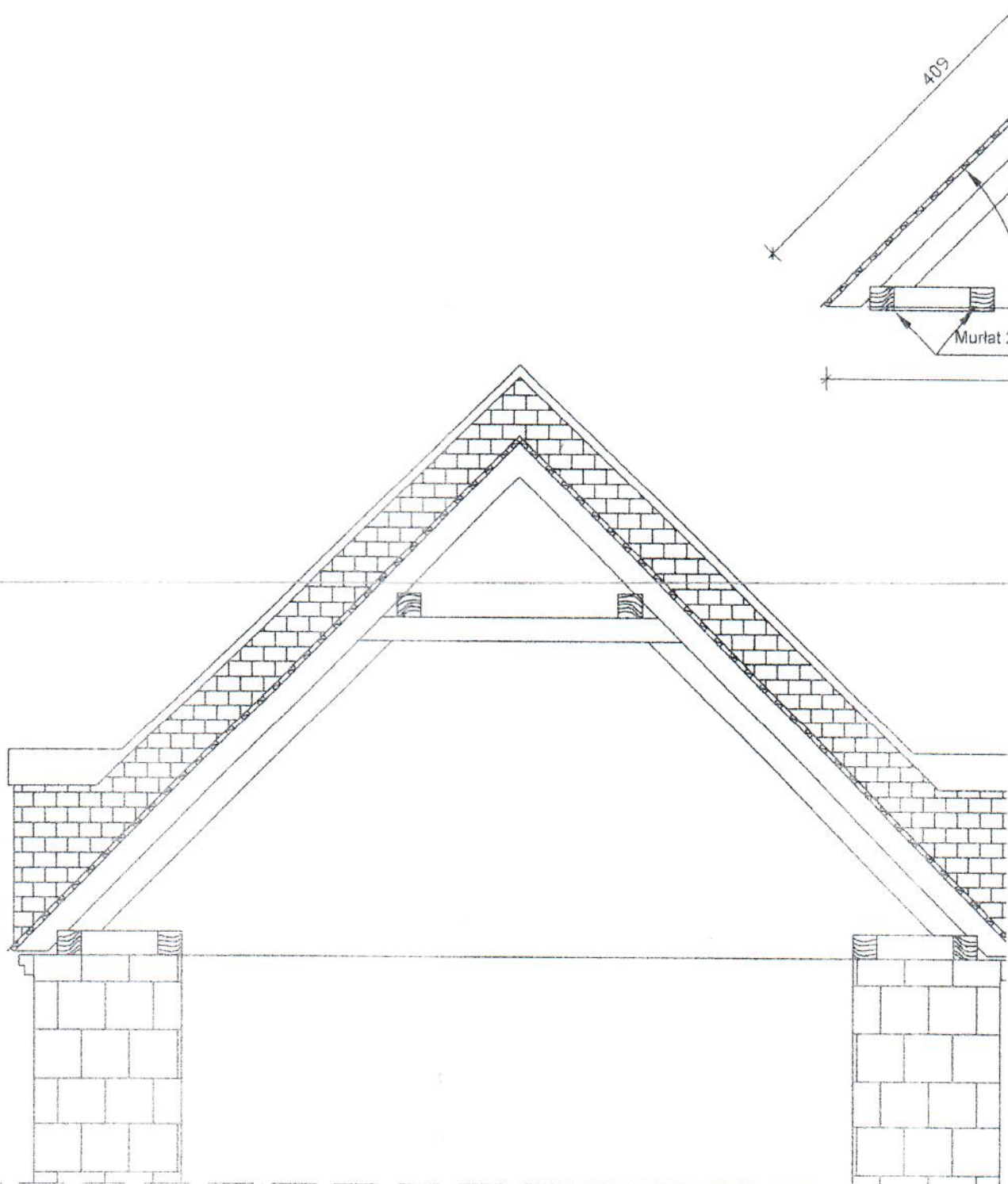
Łupek dachowy ciemnoszary

Łaty drewniane 7cm x 4cm o ro

Folia wiatroizolacyjna

Kontrłata 4cm x 2cm

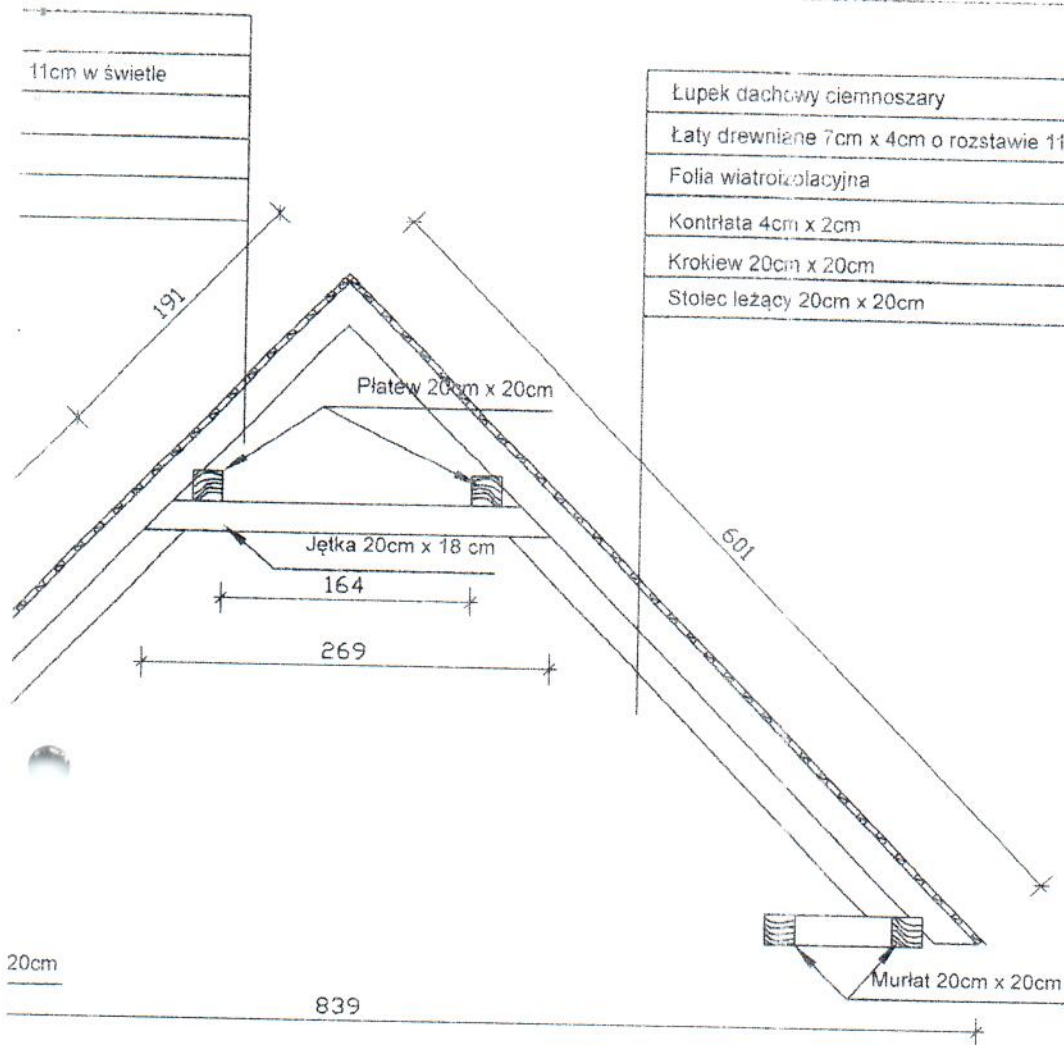
Krokiew 20cm x 20cm



409

Murlat

805



Łupek dachowy ciemnoszary

Łaty drewniane 7cm x 4cm o rozstawie 11cm w świetle

Folia wiatroizolacyjna

Kontrłata 4cm x 2cm

Krokiew 20cm x 20cm

Stolec leżący 20cm x 20cm

STAROSTA GRYFIŃSKI
74-100 Gryfino
ul. Sprzymierzonych 4

839

Murlat 20cm x 20cm

Remont dachu

inwestor:

Parafia rzymskokatolicka
pw. Wniebowstąpienia NMP
Troszyn 48
74-505 Mieszkowice

opracował:
Zdzisław Matuszczyk
upr. bud. 129/Sz/87

projektant architektura:
mgr inż. arch. Dariusz Zawadzki
upr. bud. 108/Sz/90

projektant konstrukcja:
mgr inż. Jacek Rossa
upr. bud. 10/Sz/94

tytuł rysunku:
Przekrój B-B
projekt

STADIUM
architektura+konstrukcja
data: czerwiec 2017

skala: 1:50

10

21