

TEMAT: PROJEKT BUDOWLANY
BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO
W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW
W SZCZYRZYCU

Zamierzenie budowlane opracowane jest dla zadania
pn: „Ochrona zagrożonych gatunków i siedlisk chronionych
w ramach sieci Natura 2000 w Małopolsce” realizowanego
przez RDOŚ w Krakowie.

ADRES: DZIAŁKA NR: 196
SZCZYRZYC, GMINA: JODŁOWNIK



INWESTOR: OPACTWO OO. CYSTERSÓW
W SZCZYRZYCU
SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC

OBIEKT: Kategoria X – budynek kultu religijnego

KODY CPV: 45260000, 45422000-1

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT GŁÓWNY:
mgr inż. architekt Wojciech Frączek
UPR.BUD. NR EW. 208/2001

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. architekt Tomasz Blinowski
UPR.BUD. SW-34/2007

KONSTRUKCJA

PROJEKTANT:
mgr inż. Radosław Kwiatek
nr uprawnień 244/2001

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Robert Krasny
nr uprawnień 150/2001

mgr inż. RADOŚLAW KWIATEK
UPRAWNIENIA 244/2001
WSPRACOWNIA PROJEKTOWA I KONSULTINGOWA
ul. Chopina 25/10, 30-049 KRAKÓW
tel: 124455146 fax: 124455375
mobil: 697919627 fraczek@proforma.com

mgr inż. ROBERT KRASNY
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami bez ograniczeń
w szczególności konstrukcyjno-budowlanej
Nr. ewid. 150/2001, 160/2001

KRAKÓW STYCZEŃ 2018

PROFORMA ARCHITEKTURA - FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA
ul. Chopina 25/10, 30-049 KRAKÓW tel. 607916627
NIP: 677-164-04-27 REGON: 120392642

ZAŁĄCZNIK NR
DO DEGI.211, NR 264/2018
STAROSTY LIMANOWSKIEGO
Z DNIA: 25.03.2018
ZNAK: B.6760.2013.2018



PROJEKT BUDOWLANY

**BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO
W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW
W SZCZYRZYCU**

Zamierzenie budowlane opracowane jest dla zadania
pn: „Ochrona zagrożonych gatunków i siedlisk chronionych
w ramach sieci Natura 2000 w Małopolsce” realizowanego
przez RDOŚ w Krakowie.

INWESTOR:
OPACTWO OO. CYSTERSÓW
W SZCZYRZYCU
SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC

ADRES:
DZIAŁKA NR: 196
SZCZYRZYC, GMINA: JODŁOWNIK

PROJEKTANT:
WOJCIECH FRĄCZEK
ARCHITEKT
UPR.BUD.NR EW. 208/2001

KRAKÓW

STYCZEŃ 2018



mgr inż. architekt Wojciech Frączek
(imię i nazwisko)

NR EW. 208/2001
(nr uprawnień)

MP-0845
(nr członkowski izby zawodowej)

OŚWIADCZENIE

PROJEKTANTA

ZGODNIE Z ART. 20 UST. 4 USTAWY Z DNIA 7 LIPCA 1994 R. PRAWO BUDOWLANE (TEKST JEDNOLITY: DZ. U. Z 2013 R. POZ. 1409 z późniejszymi zmianami) NINIEJSZYM OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT BUDOWLANY:

„BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU”

W RAMACH ZADANIA „OCHRONA ZAGROŻONYCH GATUNKÓW I ŚWIEDUŚK CHRONIONYCH W RAMACH ŚWIETLI NATURA 2000 W MAŁOPOLSCE REALIZOWANEGO PRZEZ RDOŚ W KRAKOWIE”
sporządzony w STYCZNIU 2018

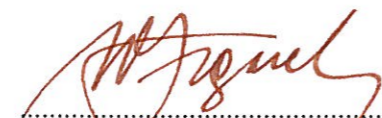
dla: OPACTWO OO. CYSTERSÓW
W SZCZYRZYCU
SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC



został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

KRAKÓW, STYCZEŃ 2018

(miejsce i data)


(pieczęć wraz z podpisem)



SPIS ZAWARTOŚCI

• STRONA TYTUŁOWA			STR. NR 1
• SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU			STR. NR 2
• OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA GŁÓWNEGO			STR. NR 3
• UPRAWNIENIA PROJEKTANTA GŁÓWNEGO			STR. NR 4
• ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY ARCHITEKTÓW			STR. NR 5
• OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO			STR. NR 6
• UPRAWNIENIA PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ			STR. NR 7
• ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY ARCHITEKTÓW			STR. NR 8
• INFORMACJA BIOZ			STR. NR 9-10
• PROJEKT BUDOWLANY			STR. NR 11-31
• OPIS TECHNICZNY			STR. NR 12-18
• SYTUACJA	RYS. – 01a	SKALA 1:2000	STR. NR 19
• SYTUACJA	RYS. – 01b	SKALA 1:2000	STR. NR 20
• RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ - INWENTARYZACJA	RYS. – 02	SKALA 1:100	STR. NR 21
• PRZEKROJE POPRZECZNE - INWENTARYZACJA	RYS. – 03	SKALA 1:100	STR. NR 22
• RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	RYS. – 04	SKALA 1:100	STR. NR 23
• PRZEKRÓJ WIĘŻBY A-A, B-B	RYS. – 05	SKALA 1:100	STR. NR 24
• PRZEKRÓJ WIĘŻBY C-C, D-D	RYS. – 06	SKALA 1:100	STR. NR 25
• DETAL - A	RYS. – 07	SKALA 1:20	STR. NR 26
• DETAL - B	RYS. – 08	SKALA 1:20	STR. NR 27
• DETAL - C	RYS. – 09	SKALA 1:20	STR. NR 28
• DETAL - D	RYS. – 10	SKALA 1:20	STR. NR 29
• PRZEKROJE POPRZECZNE - AKSJONOMETRIA	RYS. – 10		STR. NR 30
KONSTRUKCJA			
• STRONA TYTUŁOWA			STR. NR 31
• OPIS TECHNICZNY			STR. NR 32
• OBLICZENIA STATYCZNE			STR. NR 33
• RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	RYS. – K1		STR. NR 34
• OŚWIADCZENIA			STR. NR 35-36
• ZAŚWIADCZENIA			STR. NR 37-38
• UPRAWNIENIA			STR. NR 39-40
• EKSPERTYZA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA			STR. NR 41-43





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. WOJCIECH FRĄCZEK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **AB.III.7131-85/01**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0845**.

Członek czynny od: 25-09-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-04-2018 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0845-5E47-6D33-9BCB-8A6Y

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

STAROSTA LIMANOWSKI
34-600 Limanowa
ul. Józefa Marka 9



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131-85/01

Kraków, dnia 27 września 2001 r.

STAROSTA LIMANOWSKI
34-600 Limanowa
ul. Józefa Marka 9

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENI BUDOWLANYCH
Nr ewid. 208/2001

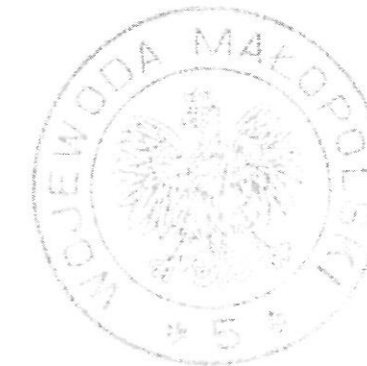
Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, art. 14 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity DZ.U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126 z późn. zm.), oraz § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 31 stycznia 1995 r. poz. 38) w związku z art. 104 § 1 i § 2 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. arch. Wojciecha Frączek na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną.

nadaje

Panu mgr inż. arch. Wojciechowi FRĄCZEK
urodzonemu dnia 13 października 1970 r. w Jaśle,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



[Handwritten signature]

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Wojciech Frączek, ul. Skarbińskiego 10/68, 30-071 Kraków
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

STAROSTA LIMANOWSKI
34-600 Limanowa
ul. Józefa Marka 9

STAROSTA LIMANOWSKI
34-600 Limanowa
ul. Józefa Marka 9

L.dz. SWOIA/130/07
ŚOKK/UpB/1/07

Kielce, dnia 1 czerwca 2007r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i art. 14 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; (zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217); art. 11 i 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240 poz. 2052; z 2003 r. Nr 124 poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141 poz. 1492, oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509; z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169 poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 i nr 170, poz. 1660; z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682 i Nr 181 poz. 1524)

stwierdza się, że

**Pan magister inżynier architekt
Tomasz Blinowski**

ur. 10 stycznia 1976 r.

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. SW – 34/2007

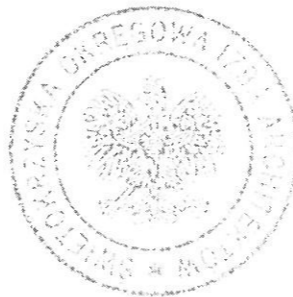
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Świętokrzyskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. Przewodniczący ŚOKK : | arch. Marek Góra |
| 2. Sekretarz ŚOKK : | arch. Zyta Samborska - Słowik |
| 3. Członek ŚOKK | arch. Jan Folfas |
| 4. Członek ŚOKK | arch. Krystyna Kuźmuk |
| 5. Członek ŚOKK | arch. Włodzimierz Tracz |
| 6. Członek ŚOKK | arch. Jerzy Wójcik |

[Handwritten signatures and stamps]



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Blinowski, 27-530 Ożarów ul. Kościuszki Tadeusza 31,
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
3. Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów: ul. Leonarda 18, 25-304 Kielce,
4. a.a.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. architekt Tomasz Blinowski
(imię i nazwisko)

SW-34/2007
(nr uprawnień)

SW-0146
(nr członkowski izby zawodowej)

OŚWIADCZENIE

osoby sprawdzającej projekt budowlany

ZGODNIE Z ART. 20 UST. 4 USTAWY Z DNIA 7 LIPCA 1994 R. PRAWO BUDOWLANE
(TEKST JEDNOLITY: DZ. U. Z 2013 R. POZ. 1409 z późniejszymi zmianami) NINIEJSZYM
OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT BUDOWLANY:

„BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW
W SZCZYRZYCU”
W RAMACH ŻĄDANIA "OCHRONA ZAGROŻONYCH GATUNKÓW I ŚLADKICH CHROMIDÓW:CH
W RAMACH ŚLUCI NATURA ZOOO W MAKOPOLSCIE REALIZOWANEGO PRZEZ
RDOŚ W KRAKOWIE
sporządzony w STYCZNIU 2018



dla: OPACTWO OO. CYSTERSÓW
W SZCZYRZYCU
SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

KRAKÓW, STYCZEŃ 2018

(miejsowość i data)

mgr inż. arch. TOMASZ BLINOWSKI
uprawnienia zawodowe
do projektowania architektonicznego
w specjalności architektonicznej
(pieczęć wraz z podpisem)

- I. Podstawy formalne sporządzenia informacji:
- Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2003r.Nr 207 poz.2016)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /Dz.U. Nr120, poz. 1126
 - zlecenie inwestora
- II. Dane ogólne inwestycji:
Stan istniejący oraz projektowany opisano w opisie technicznym.
- III. Uwagi dotyczące części opisowej planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:
1. **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:** w kolejności
 - * roboty przygotowawcze – zagospodarowanie placu budowy oraz jego oznaczenie i ogrodzenie
 - * roboty ciesielskie – wykonanie elementów konstrukcji platformy na guano
 - * roboty malarskie i impregnacyjne
 2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych:** budynek kościoła
Obiekt znajduje się pod ochroną konserwatorską.
 3. **Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:** brak
 4. **Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsca i czas ich wystąpienia:**
W trakcie realizacji robót zostaną wykonane następujące rodzaje robót mogących spowodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: roboty rozbiórkowe, roboty ciesielskie, roboty dekarские i blacharskie związane z wymianą poszycia dachowego. Konieczność użycia dźwigu wystąpi w przypadku robót związanych z remontem więźby. Możliwość wystąpienia pożaru podczas użycia elektronarzędzi i maszyn oraz uderzeń i upadków elementów związanych z wymianą poszycia dachu. Ryzyko upadku z wysokości pow. 5,00 m wystąpi przy wykonywaniu robót przy dachu.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Kierownik budowy winien przynależeć do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej oraz doświadczenie zawodowe. Obowiązkiem kierownika jest sprawdzenie stopnia znajomości przepisów BHP przez zatrudnionych pracowników oraz sprawdzenie kwalifikacji pracowników wykonujących roboty specjalistyczne. Należy przestrzegać instrukcji obsługi maszyn i sprzętu.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Na kierownika budowy ciąży obowiązek przygotowania planu BIOZ w zakresie występujących zagrożeń. Zachowanie prawidłowej kolejności organizacji robót z uwzględnieniem przepisów BHP i ppoż. Należy zapewnić odpowiednie oznakowanie placu budowy, zabezpieczyć miejsca niebezpieczne i zapewnić pracownikom odpowiedni sprzęt ochronny: rękawice, okulary ochronne, pasy ubezpieczające itp.

opracował:




**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

TEMAT:	BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU. Zamierzenie budowlane opracowane jest dla zadania pn: „Ochrona zagrożonych gatunków i siedlisk chronionych w ramach sieci Natura 2000 w Małopolsce” realizowanego przez RDOŚ w Krakowie.
ADRES:	DZIAŁKA NR: 196, SZCZYRZYC, GMINA: JODŁOWNIK
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY
INWESTOR:	OPACTWO OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC



PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCHITEKT WOJCIECH FRĄCZEK
UL. CHOPINA 25/10, 30-049 KRAKÓW





OPIS TECHNICZNY

STAROSTA LIMANOWSKI
34-600 Limanowa
ul. Józefa Marka 9

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany: „Budowa drewnianej platformy na guano w klasztorze oo. Cystersów w Szczyrzycu”.

Adres inwestycji: działka nr: 196, Szczyrzyc, gmina: Jodłownik województwo: małopolskie.

Zamierzenie budowlane opracowane jest dla zadania pn: „Ochrona zagrożonych gatunków i siedlisk chronionych w ramach sieci Natura 2000 w Małopolsce” i obejmuje następujący zakres prac budowlanych:

- Budowa drewnianej platformy na guano dla nietoperzy
- Remont drewnianych schodów i drzwi stanowiących wejście na platformę

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Inwentaryzacja wykonana w listopadzie 2017r
- Informacje z Białej Karty
- Program prac konserwatorskich
- Obowiązujące przepisy prawne

3. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Inwestycja nie zmienia formy i funkcji budynku.

Budynek kościoła jest obiektem zabytkowym wpisanym do rejestru zabytków.

Klasztor wraz z kościołem położony jest w środkowej części wsi. Kościół przylega od strony północnej do budowli klasztornej. Jest orientowany. Całość założenia jest otoczona murem z XVII – XVIIIw.

Kościół barokowy wzniesiony na pozostałościach budowli gotyckiej, przekształcony w stylu neogotyckim (fasady) w 2 połowie XIXw. Murowany z kamienia i cegły, tynkowany, oszkarpowany. Jednonawowy z parą prostokątnych kaplic w ramionach transeptu.

Prezbiterium wzdłużne o równej nawie szerokości i wysokości, zamknięte półkolistą apsydą, na zewnątrz oszkarpowaną. Wnętrze nakryte sklepieniem kolebkowo-krzyżowym. Fasada poprzedzona prostokątnym przedsionkiem. Dachy siodłowe, kryte blachą. W kalenicy nad nawą wieżyczka na sygnaturkę z latarnią, o kształcie późnobarokowym z XVIIIw.

Elewacje pokryte tynkami białkowanymi. Zaakcentowane profilowanym gzymsem koronującym. Szczyty mają charakter neogotycki, ceglane lica i grzebieniaste naroża.

W płaszczyznach, z wyjątkiem fasady, wyprofilowane małe, półkolistie zamknięte nisze.

STAROSTA LIMANOWSKI
34-600 Limanowa
ul. Józefa Marka 9

oniforma
ARCHITEKTURA

TEMAT: PROJEKT BUDOWLANY
BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO
W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW
W SZCZYRZYCU

Zamierzenie budowlane opracowane jest dla zadania pn: „Ochrona zagrożonych gatunków i siedlisk chronionych w ramach sieci Natura 2000 w Małopolsce” realizowanego przez RDOŚ i Krakowcie.

ADRES: DZIAŁKA NR: 196
SZCZYRZYC, GMINA: JODŁOWNIK

INWESTOR: OPACTWO OO. CYSTERSÓW
W SZCZYRZYCU
SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC

OBIEKT: Kategoria X – budynek kultu religijnego

KODY CPV: 45260000, 45422000-1

PROJEKT BUDOWLANY
ARCHITEKTURA

ARCHITEKTURA
PROJEKTANT GŁÓWNY:
mgr inż. architekt Wojciech Frączek
UPR.BUD. NR EW. 208/2001

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. architekt Tomasz Blinowski
UPR.BUD. SW-34/2007




mgr inż. arch. TOMASZ BLINOWSKI
uprawnienia zawodowe
do projektowania i ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid. SW-34/2007

Zadaniem nadzoru przyrodniczego będzie zgłaszanie istotnych uwag dla prawidłowego wykonania remontu, pod kątem zgodności przebiegu prac z zasadami ochrony stanowisk nietoperzy. Uprawnieniem nadzoru przyrodniczego jest głównie kontrolowanie oraz konsultowanie jakości i przebiegu prac, wskazywanie korzystnych ze względów przyrodniczych rozwiązań, a nawet wstrzymywanie prac w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w ich przebiegu. W szczególności zakres uprawnień nadzoru przyrodniczego dotyczy aspektów prac związanych z przestrzeganiem właściwych terminów robót, doborem odpowiednich środków ochrony drewna, wymaganiem zachowania przestrzeni i struktur istotnych dla nietoperzy (np. wlotów), wymaganiem eliminacji zagrożeń dla zwierząt ze strony niebezpiecznych struktur budowlanych czy rozwiązań technicznych. Do zadań nadzoru przyrodniczego należy również odbiór wykonanych prac.

Budynek stanowi schronienie nietoperzy w okresie rozrodu i wychowywania młodych. Z tego względu prace remontowe, w szczególności dotyczące pokrycia i poszycia dachu, więźby dachowej, obróbek blacharskich, stropu/sufitu, elewacji ścian szczytowych i wież jako mogące powodować niepokojenie nietoperzy oraz ryzyko wdychania oparów toksycznych rozpuszczalników środków konserwacji i impregnacji drewna mogą być prowadzone wyłącznie w okresie hibernacji, tj. przebywania nietoperzy w schronieniach zimowych (poza budynkiem). Możliwe jest rozpoczęcie prac remontowych od początku października. Prace muszą zostać zakończone (lub przerwane, po wcześniejszym zabezpieczeniu obiektu) najpóźniej do 15 kwietnia. Te same terminy dotyczą wszystkich prac, które realizowane są w obrębie dachu i strychu budynku oraz które powodują powstawanie nadmiernego hałasu i drgań przenoszonych przez budynek i mogą niepokoić nietoperze.

W projekcie uwzględnione są rozwiązania umożliwiające dobre warunki bytowania nietoperzy:

- a) Do konserwacji i impregnacji drewna konstrukcyjnego więźby i platformy dopuszczalne są jedynie środki nietoksyczne dla nietoperzy. Drewno powinno być konserwowane wyłącznie na placu budowy, niedopuszczalne jest wykorzystanie materiału wstępnie impregnowanego w tartakach.
- b) Wszystkie otwory wykorzystywane przez nietoperze jako otwory wlotowe będą zachowane w tym samym miejscu i gabarycie. Nie jest przewidziana ingerencja w istniejące otwory ale jeśli w trakcie realizacji wystąpi konieczność ingerencji w elementy zawierające otwory to należy bezwzględnie skonsultować działanie z nadzorem przyrodniczym
- c) W przestrzeni strychu nie będzie instalowanego oświetlenia

Przedsiónek od frontu w rzucie prostokąta z daszkiem pulpitowym ujętym rodzajem grzebieniastej attyki. W płaszczyźnie ściany frontowej przedsiönka, na osi portalu, nisza półkoliści zwieńczona, z rzeźbą Chrystusa. Portal kamienny boniowany. Sklepienie nawy, prezbiterium i przedsiönka kolebkowo-krzyżowe. W ramionach transeptu sklepienia kolebkowe. W zamknięciu prezbiterium sklepienie sferyczne (hemisferyczne)

4. STAN ISTNIEJĄCY

4.1 Stan zachowania więźby dachowej

Stan zachowania dobry, miejscowe ogniska żerowania owadów o niewielkim stopniu nasilenia, miejscowe otwory po żerowiskach owadów nie wskazują na stan aktywny.

4.2 Opinia stanu technicznego więźby dachowej

Zakres prac obejmuje montaż platformy na guano. Platforma projektowana jest z desek. Deski opierają się na tramach istniejącej więźby dachowej. W części środkowej strychu, z uwagi na zbyt dużą rozpiętość tramów, pod deskowaniem platformy projektowane są dodatkowo legary oparte na istniejących tramach. Budowa platformy nie ingeruje w konstrukcję więźby.

Na podstawie oględzin nie stwierdzono objawów nieprawidłowej pracy elementów więźby oraz ich połączeń. Zaobserwowano tylko miejscowe powierzchniowe uszkodzenia elementów spowodowane zawilgoceniem i rozwojem grzybów ale elementy te nie kwalifikują się do wymiany.

Elementy więźby dachowej, na których oparte są projektowane legary, przeznaczone są do impregnacji zabezpieczającej przed wszelkiego rodzaju grzybami i szkodnikami oraz do odpowiedniego stopnia niezapalności.

5. STAN PROJEKTOWANY

Inwestycja nie zmienia charakterystycznych parametry obiektu takich jak powierzchnia zabudowy, kubatura, długość, szerokość, wysokość.

Zamierzenie budowlane opracowane jest dla zadania pn: „Ochrona zagrożonych gatunków i siedlisk chronionych w ramach sieci Natura 2000 w Małopolsce”. Rozwiązania wprowadzone w dokumentacji technicznej mają na celu ochronę siedliska nietoperzy.

5.1.1 Wytyczne ogólne

Z uwagi na siedlisko nietoperzy na strychu prace remontowe muszą być prowadzone pod nadzorem przyrodniczym doświadczonego chiropterologa.

Flufenoxuron (Flurox)	flufenoxuron (Flurox)	STAROSTA LIMANOWSKI 34-600 Limanowa ul. Józefa Marka 9
Cyfluthrin cyflutryna		
Deltamethrin deltametryna		
<u>Fungicydy (środki grzybobójcze) :</u>		
Nazwa angielska	Nazwa polska	
boric acid	kwask ortoborowy	
disodium octoborate	oktoboran sodu	
Borester 7 (tri(hexylene glycol) biborate	dwuboran tri (glikolu heksylenowego) (Borester 7)	
acypetacs copper	acypetaks miedzi	
copper naphtenate	naftenian miedzi	
acypetacs zinc	acypetaks cynku	
zinc naphtenate	naftenian cynku	
zinc octoate	oktanian cynku	
Phenylphenol (+ salts)	hydroksybifenyl (+ sole)	
dichlofluanid	dichlorofluanid	
quaternary ammonium compounds (QAC)	czwartorzędowe związki amonowe	
3-iodo-2propynyl-N-butyl carbamate	butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu	
(Polyphase/IPBC)	(polifaza IPBC)	

Przyjęto preparat do impregnacji spełniający następujące wymagania:

Charakterystyka

Wielofunkcyjny impregnat do drewna konstrukcyjnego oraz tarcicy budowlanej, który zabezpiecza powierzchnie przed szkodliwym działaniem ognia, owadów, grzybów domowych i pleśniowych oraz jest nietoksyczny dla nietoperzy (dopuszczony przez nadzór przyrodniczy chiropterologa). Skuteczna ochrona drewna przed wszelkiego rodzaju grzybami i szkodnikami, które niszczą materiał, preparat skutecznie zabija larwy owadów. Zabezpiecza drewno do odpowiedniego stopnia niezapalności, opóźniając moment zapalenia oraz przeciwdziałając rozgorzeniu ognia.

Zawiera następujące substancje biologiczne czynne :

- tetraboran disodowy [zaw. 2,6% wag.]
- czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-C16- alkilodimetylo, chlorki [zaw. 1,7% wag.]
- butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu [zaw. 0,13% wag.]

- d) Montaż platformy na guano. Platforma będzie poszerzona pod miejscem, gdzie najczęściej przesiaduje kolonia nocka orzęsionego. Platforma będzie rozbudowana na wyższym poziomie wieży kościoła (gdzie przebywają najczęściej nocki duże), wraz z zabudowaniem jej podstawy i utworzeniem schronienia dla podkowców. Zadaniem schronienia jest zapewnienie stabilnych warunków mikroklimatycznych. Dach schronu ma pełnić rolę platformy na guano dla przesiadujących powyżej nocków dużych. Także wyższe piętro wieży uzyska pełniejsze deskowanie podłogi.
- e) Remont drzwi i schodów wejściowych na platformę. Drzwi będą zamykane na klucz udostępniany przez gospodarza obiektu zgodnie z zasadami ochrony stanowiska nietoperzy.
- f) Pracom opisanym w dokumentacji nie będą towarzyszyć żadne inne nie skonsultowane z nadzorem przyrodniczym działania mające wpływ na zmianę struktury otoczenia budynku, w szczególności na stan zieleni bądź oświetlenia (latarnie, iluminacja itp.).

5.1.2 Opis prac do wykonania

- a) Impregnacja elementów drewnianych więźby dachowej oraz projektowanej platformy, schodów i drzwi.
Do impregnacji drewna dopuszczalne są jedynie środki akceptowane przez nadzór przyrodniczy chiropterologa nietoksyczne dla nietoperzy. Impregnacja powinna zabezpieczyć przed wszelkiego rodzaju grzybami i szkodnikami oraz do odpowiedniego stopnia niezapalności. Drewno powinno być konserwowane wyłącznie na placu budowy, niedopuszczalne jest wykorzystanie materiału wstępnie impregnowanego w tartakach.

Lista substancji czynnych, które mogą być stosowane w środkach dopuszczonych do kontaktu z nietoperzami:

Insektocydy (środki insektobójcze) :

Nazwa angielska	Nazwa polska
Permethrin	permetryna
Cypermethrin	cypermetryna
Borester 7 (tri (hexylene glycol) biborate	dwuboran tri (glikolu heksylenowego) (Borester 7)
boric acid	kwask ortoborowy
disodium octoborate	oktoboran sodu

Przykrycie desek platformy umocowaną zszywkami zbrojoną, gładką folią paroprzepuszczalną.

Właściwości folii paroprzepuszczalnej:

- materiał polietylen + siatka PP
- Reakcja na ogień - klasa E
- odporność na UV – 30 dni
- Wytrzymałość na rozrywanie wzdłuż/w poprzek [N/5cm] – 300/250
- paroprzepuszczalność [g/m²/24h] – 40
- Gramatura - 110[g/m²]
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego Sd [m] – 1

c) Remont drzwi i schodów wejściowych na platformę

Istniejące schody są drewniane drabiniaste o szerokości 76cm. Schody należy zdemontować i wykonać nowe z drewna modrzewiowego impregnowanego jako odwzorowanie schodów istniejących. Istniejące drzwi są drewniane z pojedynczych desek. Drzwi należy zdemontować i wykonać nowe z drewna modrzewiowego impregnowanego jako odwzorowanie drzwi istniejących. Drzwi będą zamykane na klucz udostępniany przez gospodarza obiektu zgodnie z zasadami ochrony stanowiska nietoperzy.

6. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU ORAZ CHARAKTERYSTYCZNE

PARAMETRY TECHNICZNE

Inwestycja nie zmienia przeznaczenia i programu funkcjonalnego oraz charakterystycznych parametrów technicznych.

7. OBIEKT JEST WPISANY W REJESTR ZABYTKÓW I PODLEGA OCHRONIE

KONSERWATORSKIEJ

8. DANE O ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH CECHACH ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Projektowane roboty remontowe nie ma negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

Informacje dotyczące higieny i zdrowia użytkowników

Spełnione są wymagania zabezpieczenia potrzeb higieny i zdrowia użytkowników

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników

Spełnione są wymagania dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników

9. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania mieści się na działce nr 196.

STAROSTA LIMANOWSKI
34-600 Limanowa
ul. Józefa Marka 9

Wykonanie impregnacji

Preparat stosuje się jako roztwór wody. Impregnacja tarcicy przeznaczonej na konstrukcję dokonywana jest poprzez kąpiel – wszystkie elementy drewniane należy zanurzyć w przygotowanym wcześniej roztworze wodnym. Konieczna jest kontrola czasu kąpeli oraz obserwowanie ubytku roztworu impregnującego. Aby ochrona drewna przed szkodliwym działaniem ognia, grzybów domowych, pleśniowych i owadów była możliwa, konieczne jest wprowadzenie w strukturę drewna odpowiedniej ilości preparatu zgodnie z wymogami producenta.

Podczas wykorzystania do impregnacji gotowych konstrukcji albo elementów, do których dostęp jest utrudniony, należy zastosować metodę smarowania lub natrysku, a zabieg ten powinien zostać przeprowadzony kilkakrotnie w celu naniesienia na powierzchnię materiału odpowiedniej, zgodnej z normą zużycia, ilości preparatu. Kolejne impregnacje należy przeprowadzać w odpowiednich odstępach, by z jednej strony zapewnić odpowiednie wchłonięcie preparatu, a z drugiej nie dopuścić do wyschnięcia powierzchni.

Trwałość zabezpieczenia

Impregnat gwarantuje trwałe zabezpieczenie powierzchni na cały okres użytkowania danego elementu. W przypadku uszkodzenia zaimpregnowanej powierzchni albo jej kontaktu z opadami atmosferycznymi, należy uzupełnić impregnację.

b) Wykonanie platformy na guano

Platforma projektowana jest z desek. Deski opierają się na tramach istniejącej więźby dachowej. W części środkowej strychu, z uwagi na zbyt dużą rozpiętość tramów, pod deskowaniem platformy projektowane są dodatkowo legary oparte na istniejących tramach. Deski z drewna modrzewiowego grubość 32mm, szerokość 10-15cm, legary drewniane 5/18cm z drewna modrzewiowego. Deski powinny być strugane, a także dobrze wysuszone, aby nie powstawały między nimi szczeliny. Wilgotność drewna powinna wynosić nie więcej niż: dla konstrukcji – 18%, dla deskowania – 15%.

Deski należy impregnować, impregnacja powinna zabezpieczyć przed wszelkiego rodzaju grzybami i szkodnikami oraz do odpowiedniego stopnia niezapalności.

Platforma będzie poszerzona pod miejscem, gdzie najczęściej przesiaduje kolonia nocka orzęsionego. Platforma będzie rozbudowana na wyższym poziomie wieży kościoła (gdzie przebywają najczęściej nocki duże), wraz z zabudowaniem jej podstawy i utworzeniem schronienia dla podkopców.

STAROSTA LIMANOWSKI
34-600 Limanowa
ul. Józefa Marka 9

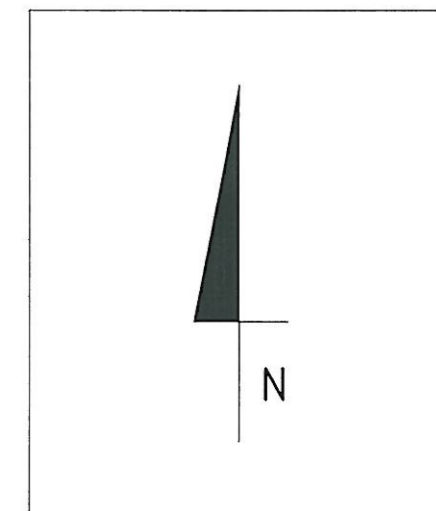
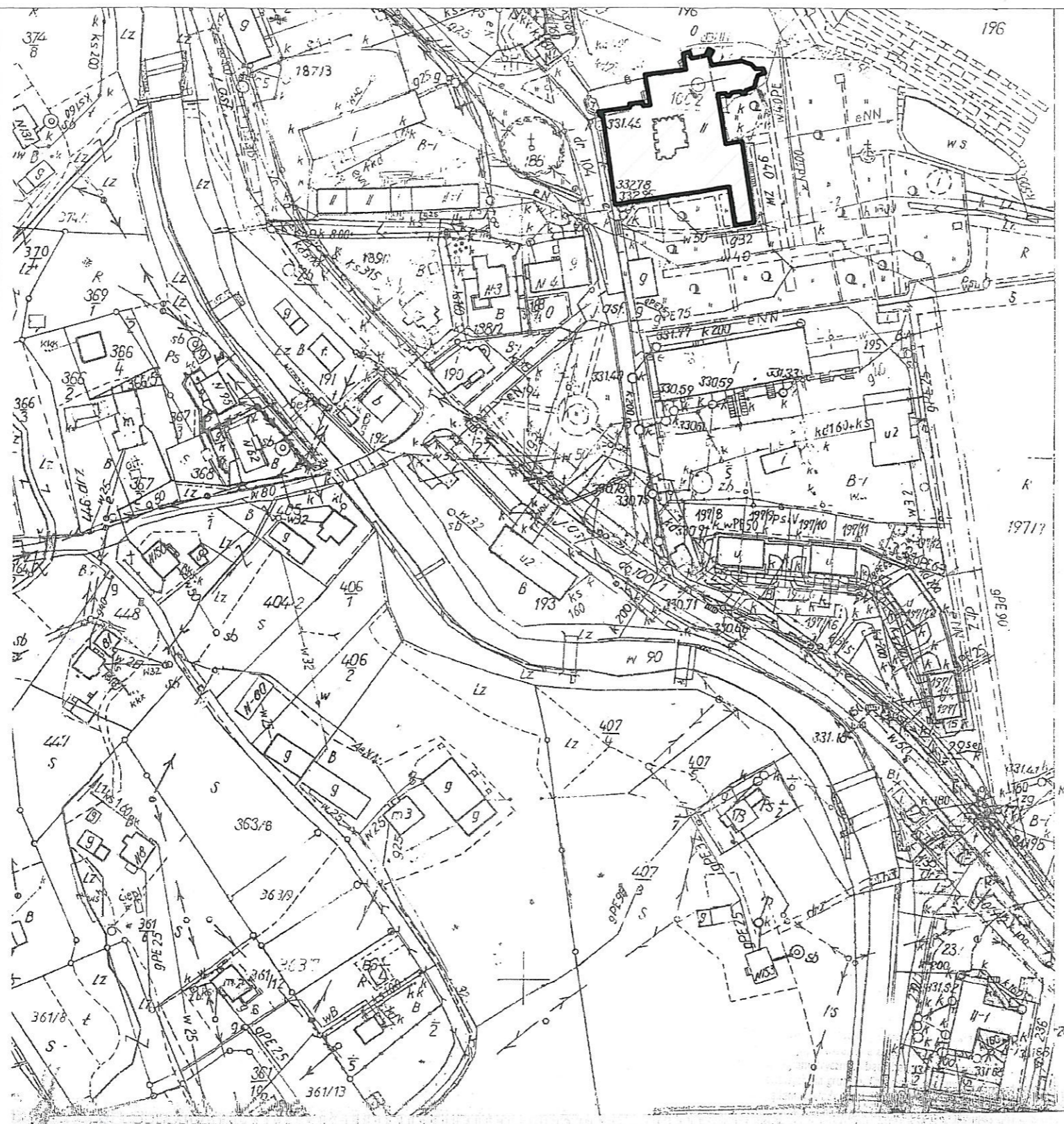
Na strychu należy zainstalować płytki z miejscami przyczepu dla podkorców.
Płytki powinny być wykonane z gresu technicznego o grubości ok. 10-12mm, w rozmiarze 30x30cm. Otwory montażowe na wkręty do drewna należy wykonać w czterech rogach.
Płytki na całej spodniej powierzchni należy pokryć grysem ozdobnym z białego marmuru (materiał wykorzystywany do wysypywania ścieżek, klombów), przyklejone trwale (przed przyklejeniem grys powinien być przepłukany i wysuszony) żywicą epoksydową.
Płytki należy montować grysem do dołu na stropach budek dla podkorców oraz wskazanych przez nadzór przyrodniczy elementach więźby. Należy zainstalować 25 płytek.


Montaż płytek należy dokonać w uzgodnieniu z nadzorem przyrodniczym



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Włodzisław Frączek', written over the bottom part of the professional stamp.

STAROSTA LIMANOWSKI
34-600 Limanowa
ul. Józefa Marka 9



LEGENDA:
 BUDYNEK OBJĘTY OPRACOWANIEM

STAROSTWO POWIATOWE
34-600 Limanowa
ul. Józefa Marka 9

KOPIA Z MAPY ZASADNICZEJ

SKALA 1:2000 GK.6642.1

STAN NA DZIEŃ: 11 CZE. 2019

woj. małopolskie, pow. limanowski

jednostka ewid.: *Tadobów*

obr.: *5200042*

dz. ewid.: *193.324.08* sekcja: *193.324.08*

Organ prowadzący zasób geodezyjny i kartograficzny		Starosta Limanowski
Nazwa materiału zasobu		MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii		11 CZE. 2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ		<i>[Signature]</i>

otiforma
ARCHITEKTURA

OTIFORMA ARCHITEKTURA
FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA
ul. Chopina 25/10, 31-064 KRAKÓW
FAX 12 4455375 TEL 12 3531912, 607916627

OBIEKT	BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU			
INWESTOR	OPACTWO OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC			
ADRES BUDOWY	DZIAŁKA NR 196 SZCZYRZYC, GMINA: JODŁOWNIK			
PROJEKTANT	MGR INZ ARCH. WOJCIECH FRĄCZEK UPR. BUD. NR EW 208/2001	POBRZ:	<i>[Signature]</i>	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INZ ARCH. TOMASZ BLINOWSKI UPR. BUD. NR SW-34/2007	POBRZ:	<i>[Signature]</i>	
SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR PROJEKTU
1:2000	STYCZEŃ 2018	PROJ. BUD.	ARCHITEKTURA	
RYSUJEK				NUMER

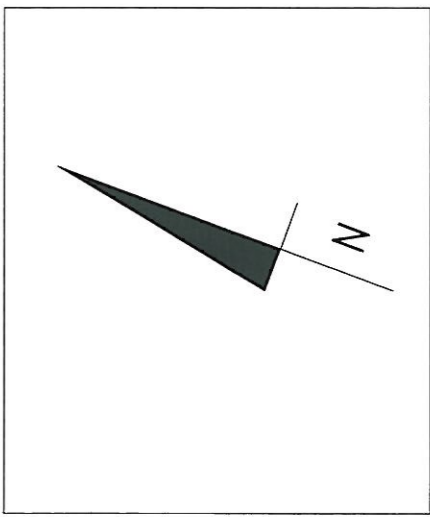
SYTUACJA

01a

STAROSTA LIMANOWSKI
 34-600 Limanowa
 ul. Józefa Marka 9
 Urząd Ochrony Zabytków w Krakowie
 Delegatura w Nowym Sączu
 ul. Wiśniowieckiego 127, 33-600 Nowy Sącz
 tel./fax 18 447 84 34

Załącznik do Pozwolenia Nr **6/2018**
 OZNS **S142.203.208.M.12**

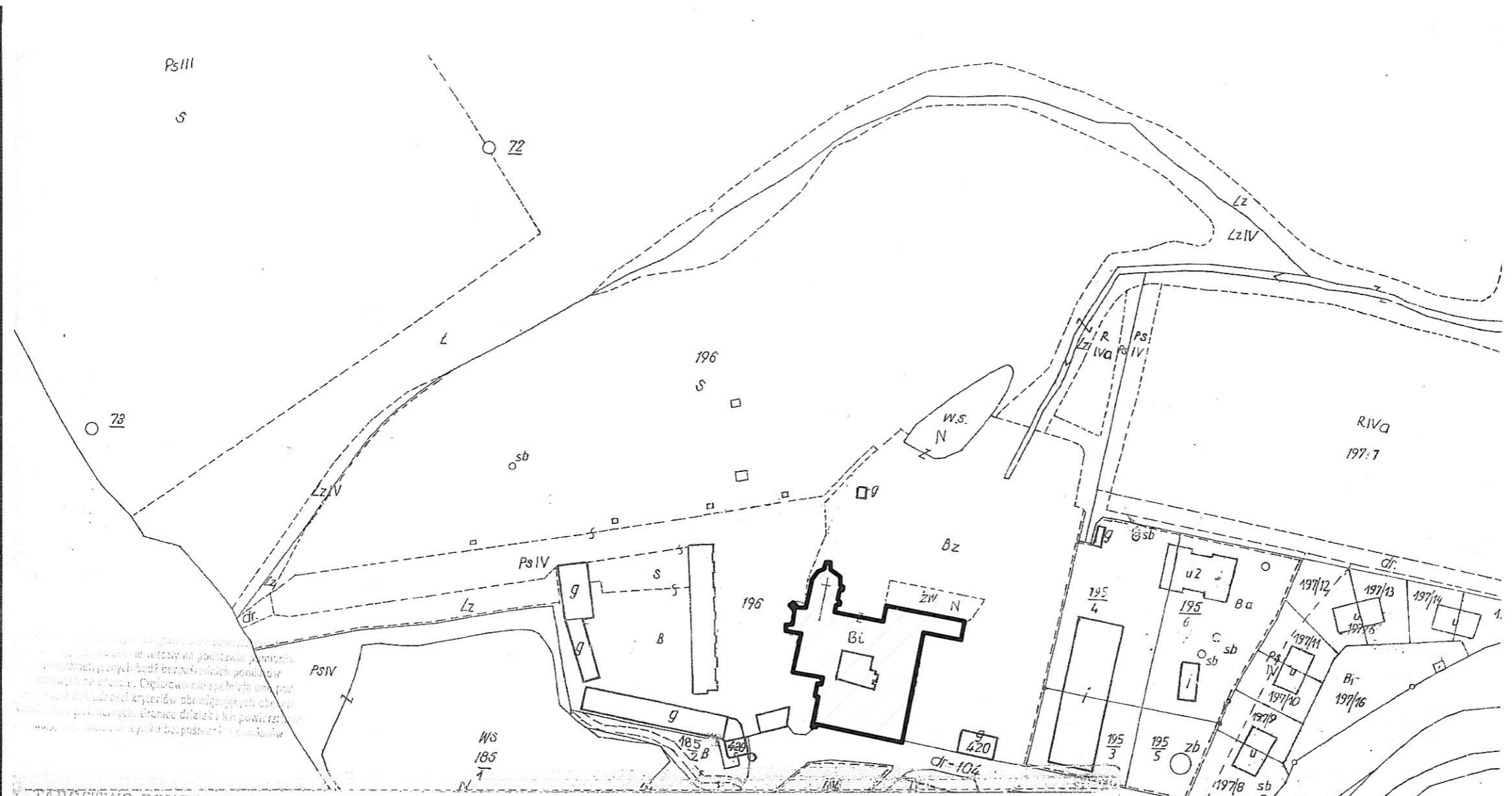
Z UPOWAZNIENIA
 Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Krakowie
 mgr inż. arch. **Witold Król**
 Kierownik Delegatury w Nowym Sączu



LEGENDA:
 BUDYNEK OBJĘTY OPRACOWANIEM

otiforma
 ARCHITEKTURA
 FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA
 UL. CHOPINA 25/10 30-049 KRAKÓW
 FAX 12 4455375 TEL 12 3531912, 607916627

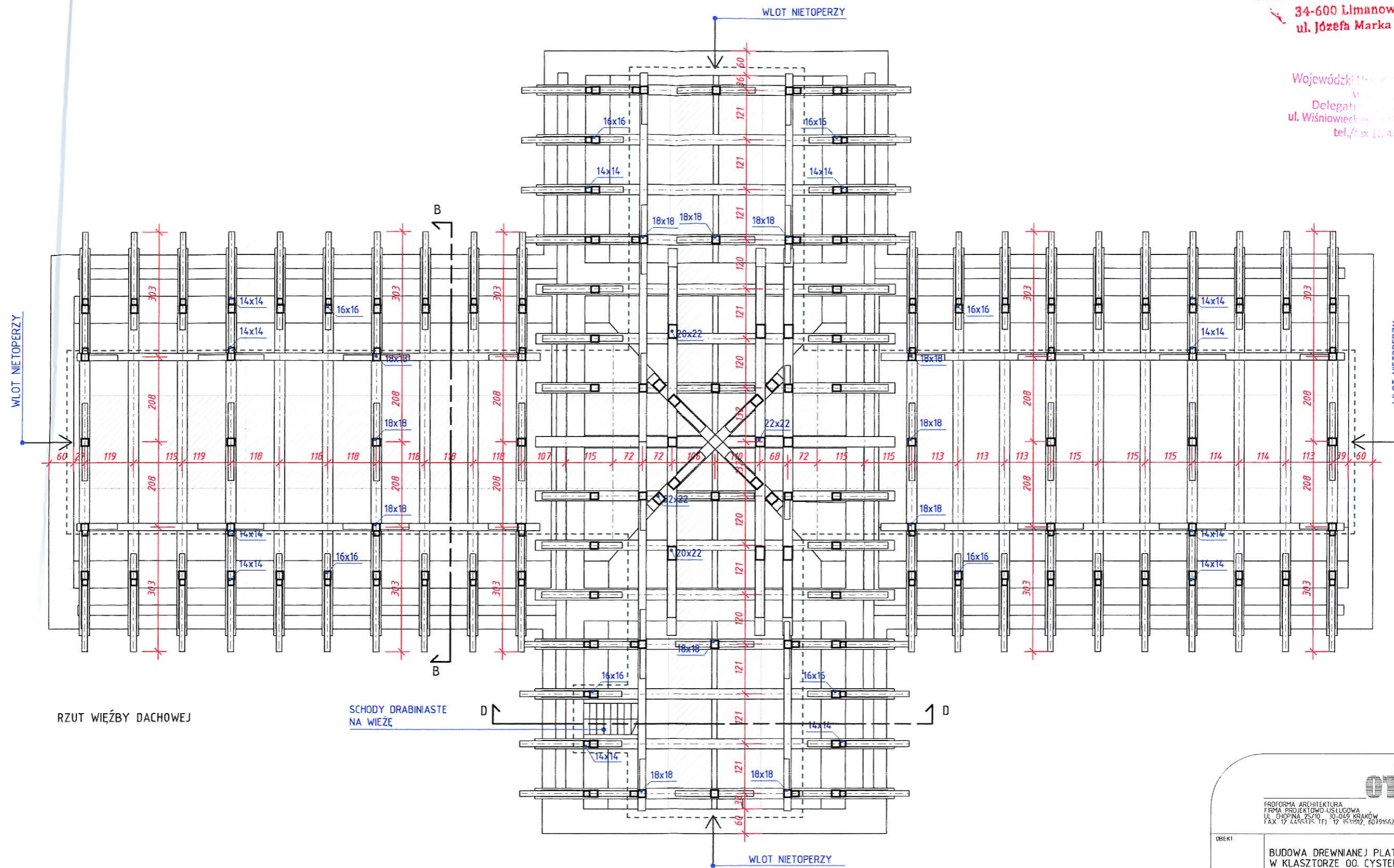
OBIEKT	BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYZRZUCY			
INWESTOR	OPACTWO OO. CYSTERSÓW W SZCZYZRZUCY SZCZYZRZYC 1, 34-623 SZCZYZRZYC			
ADRES BUDOWY	DZIAŁKA NR. 196 SZCZYZRZYC, GMINA: JODŁOWNIK			
PROJEKTANT	MGR INŻ ARCH. WOJCIECH FRĄCZEK UP.R. BUD. NR EW. 208/2001			
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ ARCH. TOMASZ BLINOWSKI UP.R. BUD. NR SW-34/2007			
SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR PROJEKTU
1:2000	STYCZEŃ 2018	PROJ. BUD.	ARCHITEKTURA	
RYSUNEK				NUMER
SYTUACJA				01b



TAROSTWO POWIATOWE
 34-600 Limanowa
 ul. Józefa Marka 9
KOPIA Z MAPY EWIDENCYJNEJ
 SKALA 1 : 2000 GK.6642.1.290
 STAN NA DZIEŃ: 17 CZE. 2018
 woj. małopolskie, pow. limanowski
 jednostka ewid.: **Jodłownik**
 obr.: **Szczyrzyce**
 dz. ewid.: **196** karta mapy: **3**

Pozwiedza się zgodność niniejszej kopii z oryginałem materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Limanowski
Nazwa materiału zasobu	MAPA EWIDENCYJNA
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1207.2011.55706-3
Data wykonania kopii	17 CZE. 2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Starosta

inż. **Natalia...**
 POMOC ADMINISTRACYJNA
 w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru



RZUT WIĘZBY DACHOWEJ

SCHODY DRABINIASTE
NA WIEŻĘ

- LEGENDA:
- ZAKRES OPRACOWANIA
 - MIEJSCA OBECNEGO POBYTU NIETOPERZY
 - ← MIEJSCA OBECNEGO WŁOTU NIETOPERZY

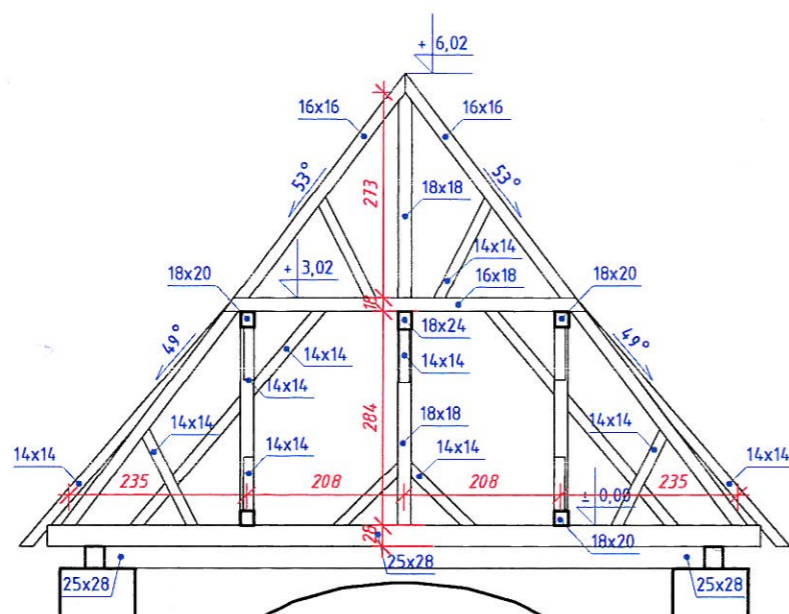
otiforma
ARCHITEKTURA

OTIFORMA ARCHITEKTURA
FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA
UL. DĘBNA 25/10, 31-065 KRAKÓW
FAX 17 245-175 TEL 17 25-1902, 601916623

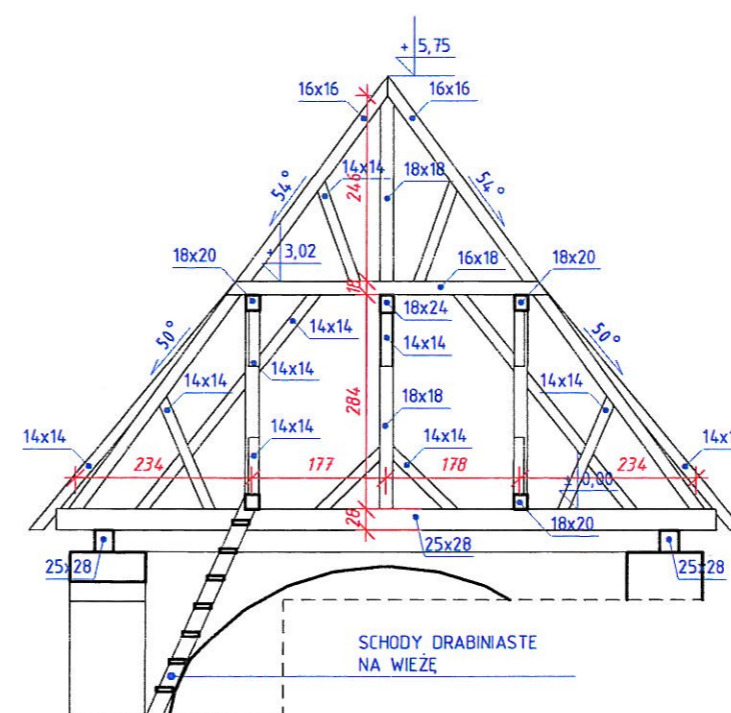
OBIEKT	BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU			
INWESTOR	OPACTWO OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC			
ADRES BUDOWY	DZIAŁKA NR. 196 SZCZYRZYC, GMINA: JODŁOWNIK			
PROJEKTANT	MGR INŻ ARCH. WOJCIECH FRĄCZEK UPR.BUD. NR EW. 208/2001	PROJEKT		
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ ARCH. TOMASZ BLINOWSKI UPR.BUD. NR SW-34/2007	PROJEKT		
SKALA:	DATA:	STADIUM:	BRANŻA:	NR PROJEKTU:
1:100	STYCZEŃ 2018	PROJ. BUD.	ARCHITEKTURA	
RYSLNER:				NUMER:

RZUT WIĘZBY DACHOWEJ -
INWENTARYZACJA

02



PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ D-D

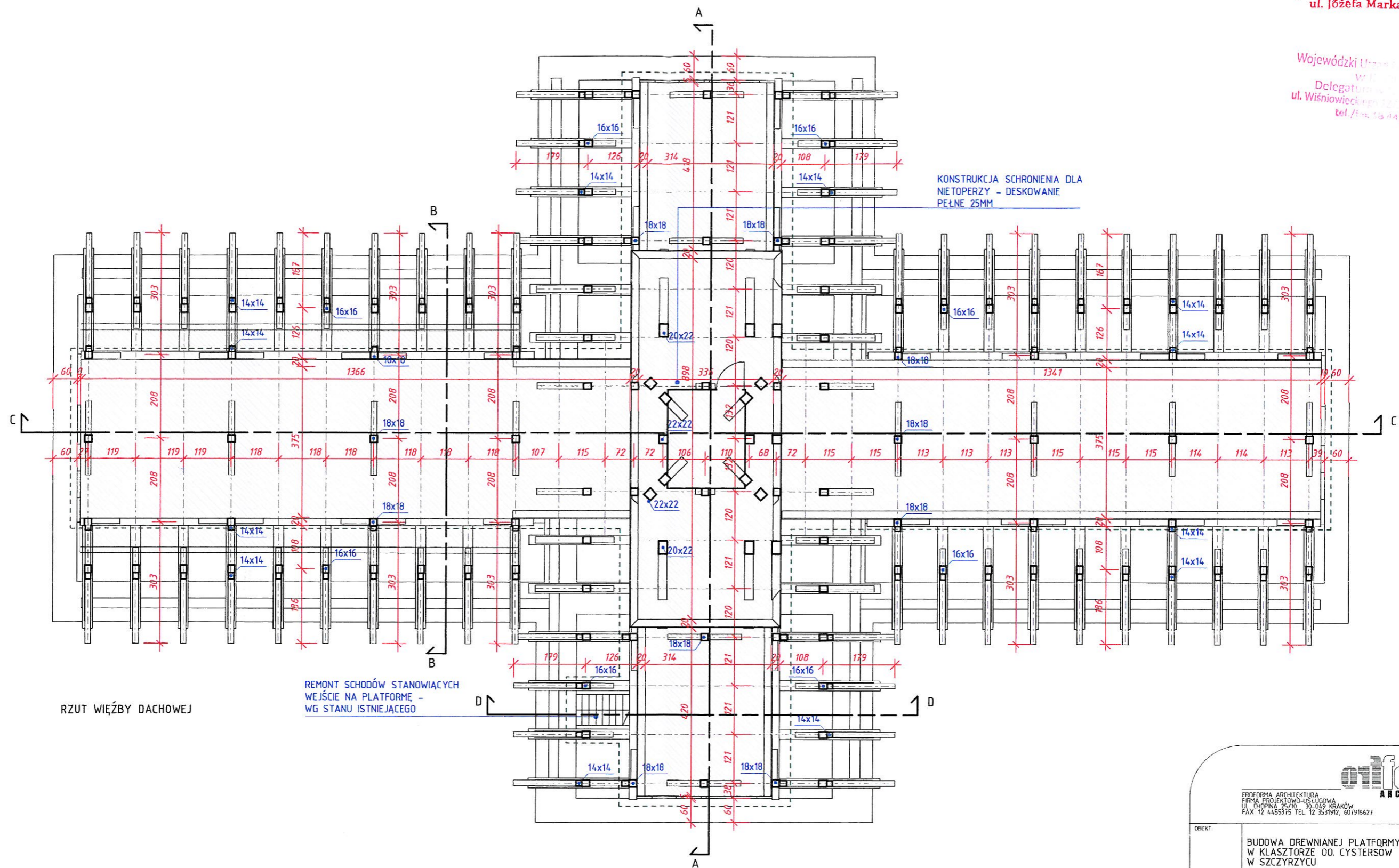
oriforma
ARCHITECTURA

PROFORMA ARCHITECTURA
FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA
UL. CHOPINA 25/10, 00-049 KRAKÓW
FAX 12 4455375 TEL 12 3531912, 601916627

OBIEKT:	BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU			
INWESTOR:	OPACTWO OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC			
ADRES BUDOWY:	DZIAŁKA NR: 196 SZCZYRZYC, GMINA: JODŁOWNIK			
PROJEKTANT:	MGR INŻ ARCH. WOJCIECH FRĄCZEK UPR.BUD. NR EW. 208/2001			<i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ ARCH. TOMASZ BLINOWSKI UPR.BUD. NR SW-34/2007			<i>[Signature]</i>
SKALA:	DATA:	STADIUM:	BRANŻA:	NR PROJEKTU:
1:100	STYCZEŃ 2018	PROJ. BUD.	ARCHITEKTURA	
RYSLINEK:				NUMER:

PRZEKROJE POPRZECZNE -
INWENTARYZACJA

03



RZUT WIĘZBY DACHOWEJ

REMONT SCHODÓW STANOWIĄCYCH
WEJŚCIE NA PLATFORMĘ -
WG STANU ISTNIEJĄCEGO

KONSTRUKCJA SCHRONIENIA DLA
NIETOPERZY - DESKOWANIE
PEŁNE 25MM

LEGENDA:

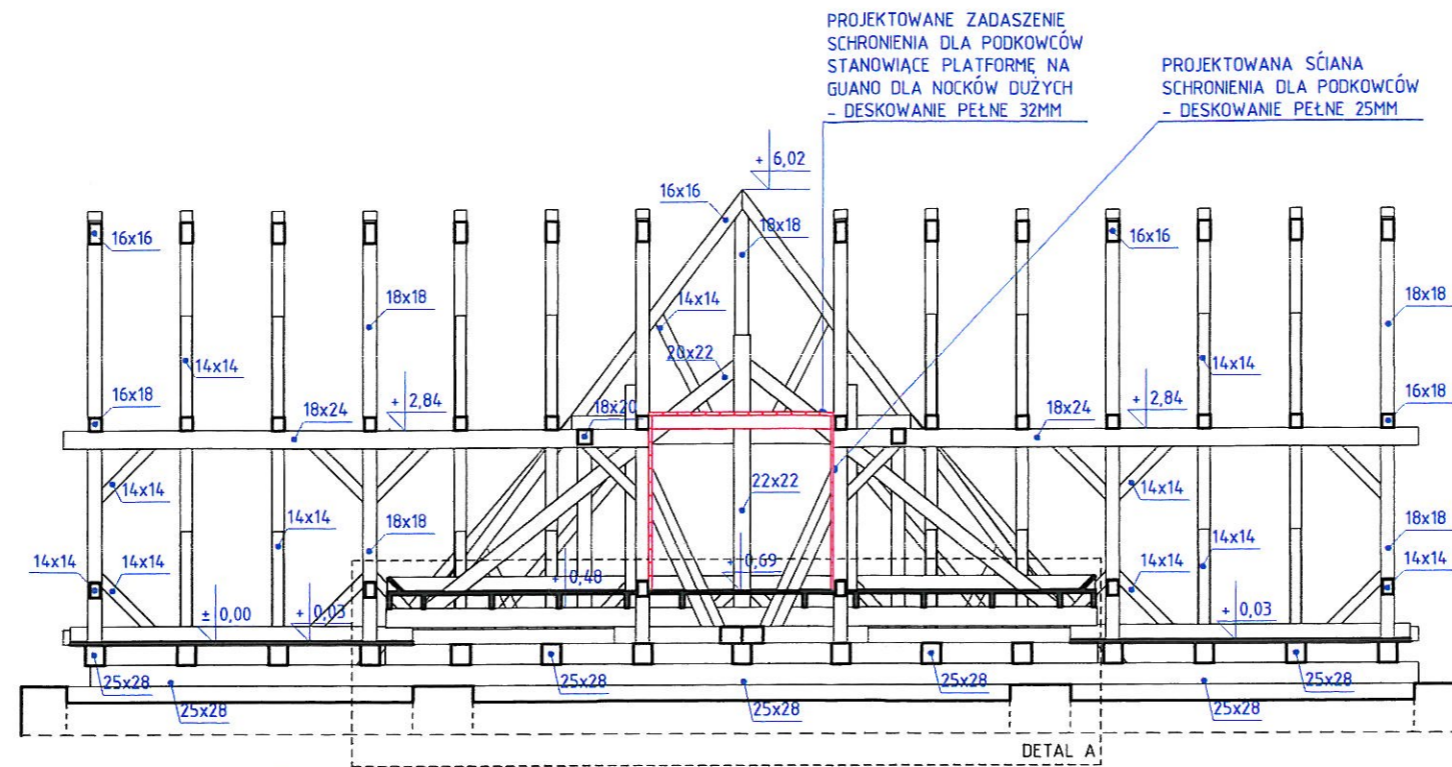
- ZAKRES OPRACOWANIA
- PROJEKTOWANA PLATFORMA NA GUANO



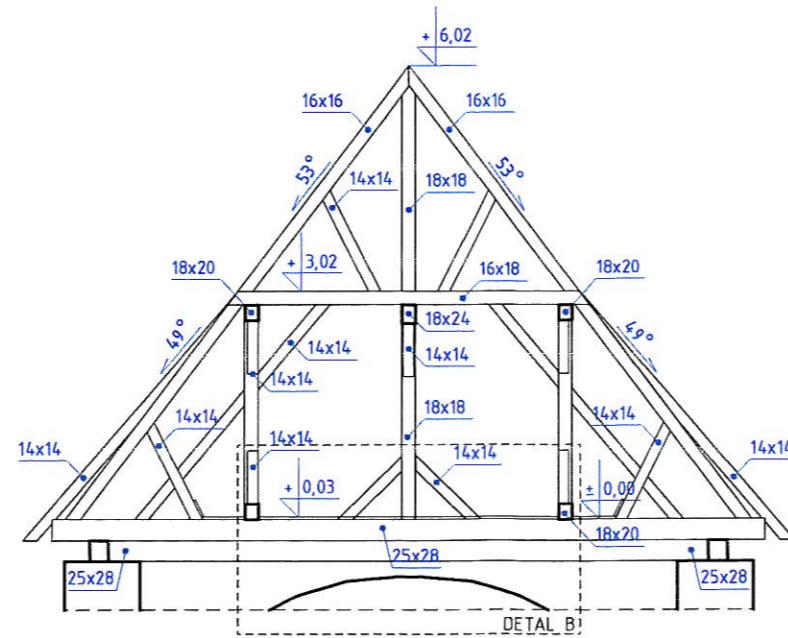
PRACOWNIA ARCHITECTURA
FIRMA PROJEKOWO-USŁUGOWA
UL. CHOPINA 25/16, 31-009 KRAKÓW
FAX 12 4455375 TEL 12 3531912, 601916627

OBIEKT:	BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU			
INWESTOR:	OPACTWO OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC			
ADRES BUDOWY:	DZIAŁKA NR: 196 SZCZYRZYC, GMINA: JODŁOWNIK			
PROJEKTANT:	MGR INŻ ARCH. WOJCIECH FRĄCZEK UPR.BUD. NR EW. 208/2001			
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ ARCH. TOMASZ BLINOWSKI UPR.BUD. NR SW-34/2007			
SKALA:	DATA:	STADIUM:	BRANŻA:	NR PROJEKTU:
1:100	STYCZEŃ 2018	PROJ. BUD.	ARCHITECTURA	
RYSLINEK:				NUMER:

RZUT WIĘZBY DACHOWEJ

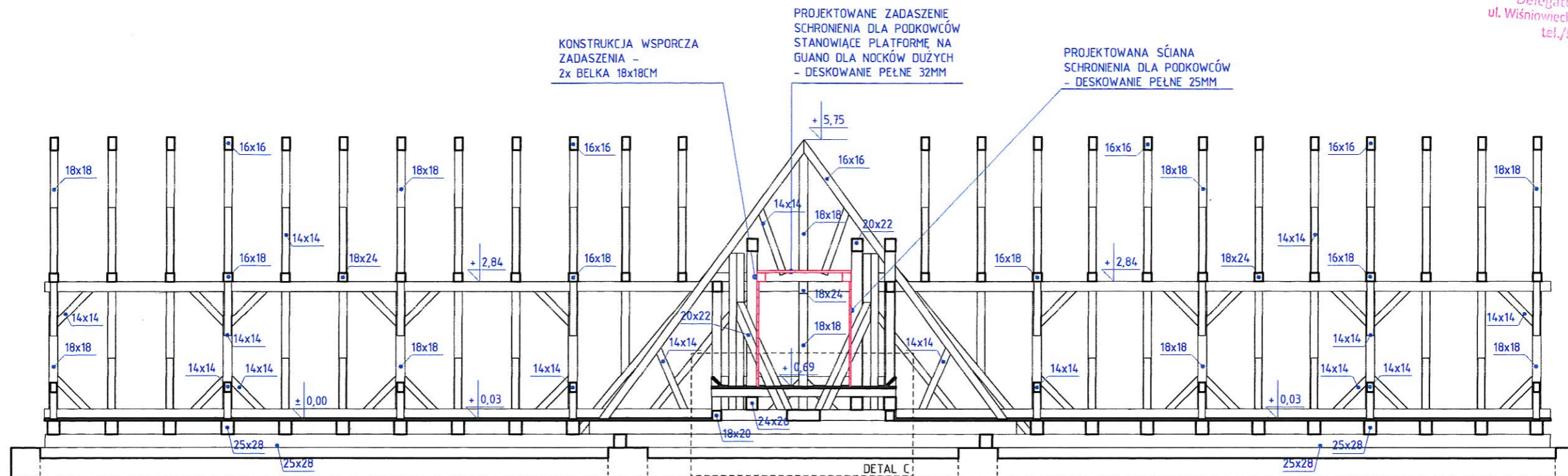


PRZEKRÓJ A-A

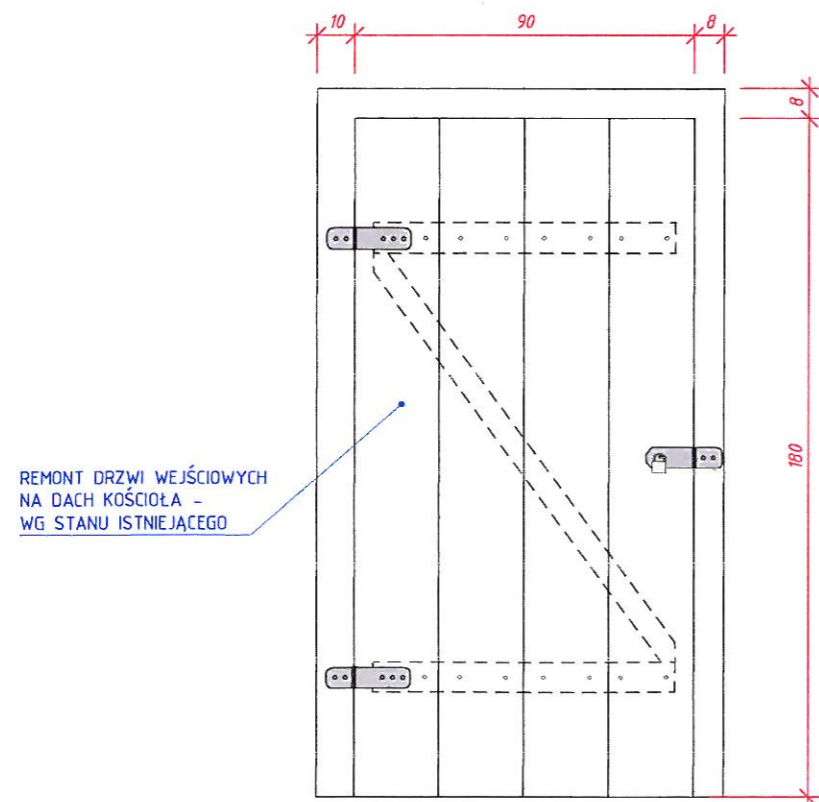


PRZEKRÓJ B-B

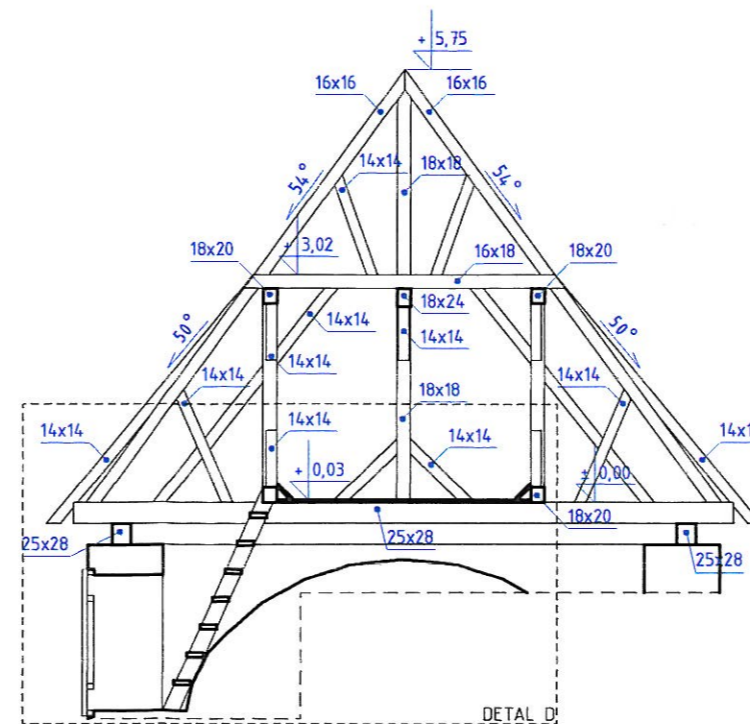
OBIEKT	BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU			
INWESTOR	OPACTWO OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC			
ADRES BUDOWY	DZIAŁKA NR: 196 SZCZYRZYC, GMINA: JODŁOWNIK			
PROJEKTANT	MGR INŻ ARCH. WOJCIECH FRĄCZEK UP.R.BUD. NR EW. 208/2001			
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ ARCH. TOMASZ BLINOWSKI UP.R.BUD. NR SW-34/2007			
SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR PROJEKTU
1:100	STYCZEŃ 2018	PROJ. BUD.	ARCHITECTURA	
RYSUNEK				NUMER



PRZEKRÓJ C-C



DRZWI PROWADZĄCE NA DACH
KOŚCIOŁA



PRZEKRÓJ D-D

ZATWIERDZAM
na warunkach podanych w decyzji
z dnia 25.03.2018 Nr 264/2018
znak: 14.674.0.2.13.2018

Z up. STAROSTY LIMANOWSKIEGO
mgr inż. Mariusz Miśkowiec
p.o. DYREKTORA
Wydziału Budownictwa i Architektury

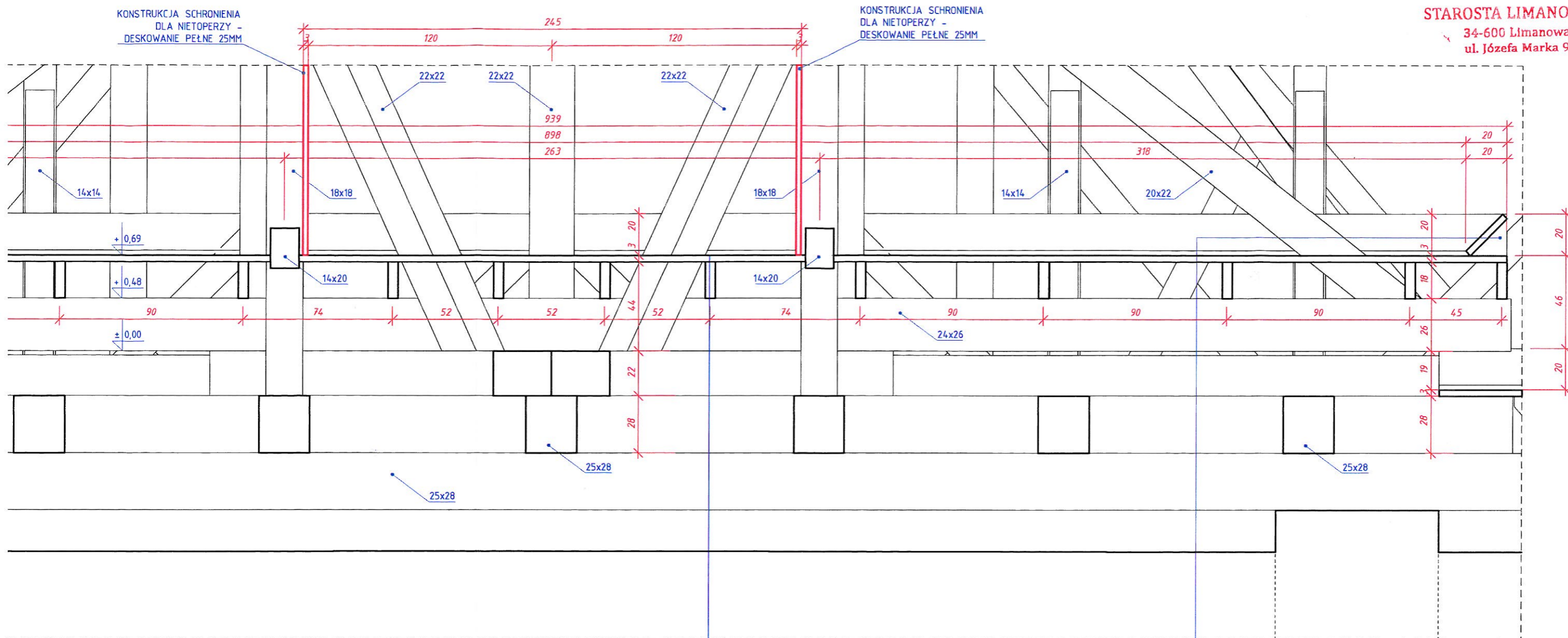


OTIFORMA ARCHITEKTURA
FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA
UL. OROPNA 25/10 30-009 KRAKÓW
FAX: 12 4455315 TEL: 12 553192, 601916621

OBIEKT	BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU			
INWESTOR	OPACTWO OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC			
ADRES BUDOWY	DZIAŁKA NR: 196 SZCZYRZYC, GMINA: JODŁOWNIK			
PROJEKTANT	MGR INŻ ARCH. WOJCIECH FRĄCZEK UPR.BUD. NR EW. 208/2001			
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ ARCH. TOMASZ BLINOWSKI UPR.BUD. NR SW-34/2007			
SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR PROJEKTU
1:100	STYCZEŃ 2018	PROJ. BUD.	ARCHITEKTURA	
RYSLINEK	NUMER			

PRZEKRÓJ WIĘZBY
C-C, D-D

STAROSTA LIMANOWSK.
34-600 Limanowa
ul. Józefa Marka 9



WARSTWY
PROJEKTOWANE
PLATFORMY- WIEŻA

FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA,
ZBROJONA MOCOWANA ZSZYWKAMI
DO PODŁOŻA

DESKOWANIE PEŁNE 32MM

LEGAR DREWNIANY 5x18

ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA
(PODSTAWA WIEŻY)

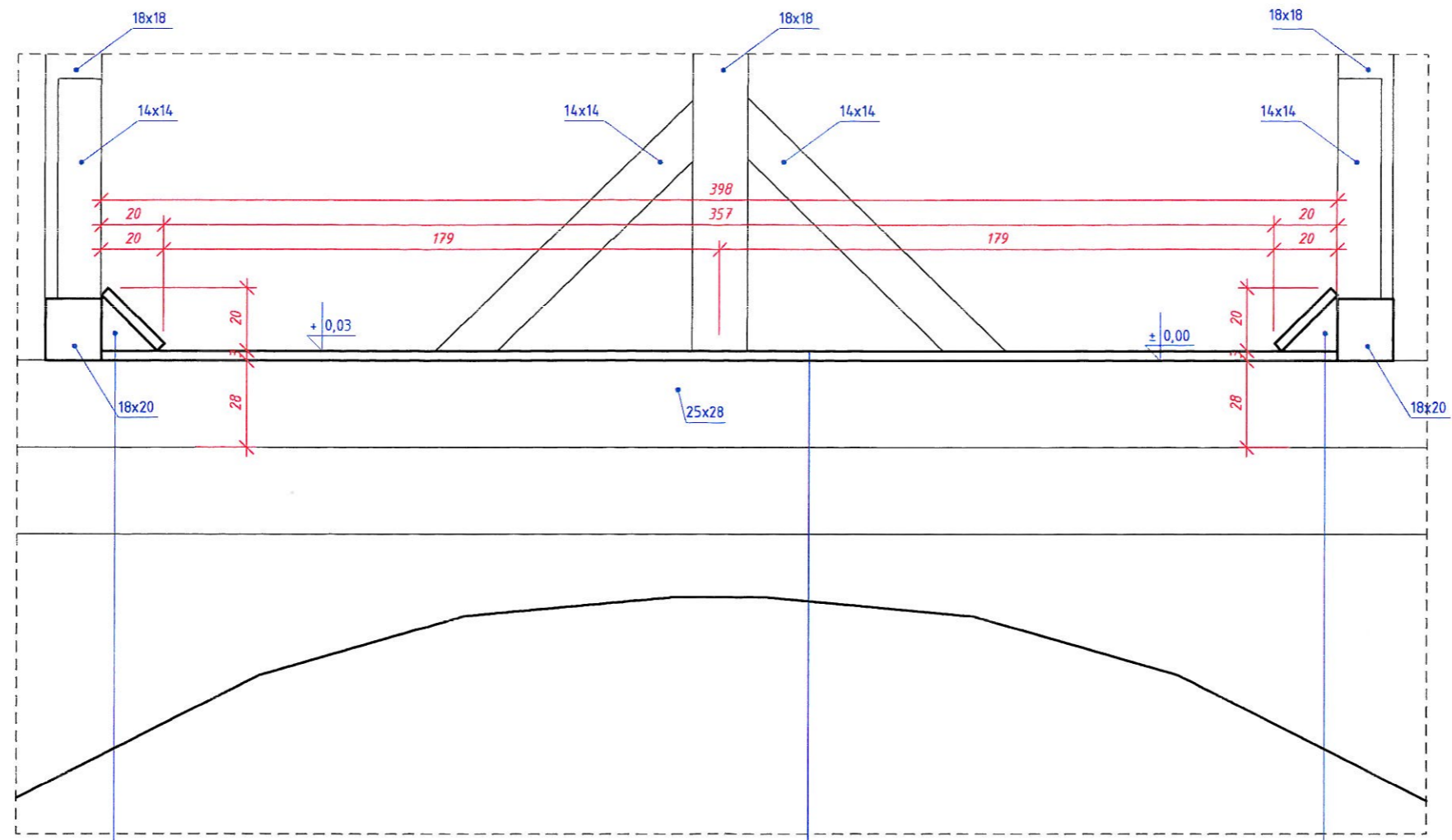
PROJEKTOWANY ELEMENT
DREWNIANY O PRZEKROJU
TRÓJKĄTNYM 18x18x5CM

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Krakowie
Delegatura w Nowym Sączu
ul. Wiśniowieckiego 127, 33-300 Nowy Sącz
tel./fax 12 447 94 24

załącznik do Pozwolenia Nr 620/18
OZNS 5142.203.2018.MN.2

Z UPOWAŻNIENIA
Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora
Zabytków w Krakowie
mgr inż. arch. Witold Król
Kierownik Delegatury
w Nowym Sączu

<small>OTIFORMA ARCHITECTURA FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA UL. CHEPNA 25/70 30-069 KRAKÓW FAX 12 4455375 TEL. 12 3531912, 603916627</small>				
OBIEKT:	BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYZRZYCU			
INWESTOR:	OPACTWO OO. CYSTERSÓW W SZCZYZRZYCU SZCZYZRZYC 1, 34-623 SZCZYZRZYC			
ADRES BUDOWY:	DZIAŁKA NR: 196 SZCZYZRZYC, GMINA: JODŁOWNIK			
PROJEKTANT:	MGR INŻ. ARCH. WOJCIECH FRĄCZEK UPR.BUD. NR EW. 208/2001			
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. ARCH. TOMASZ BLINOWSKI UPR.BUD. NR SW-34/2007			
SKALA:	DATA:	STADIUM:	BRANŻA:	NR PROJEKTU:
1:100	STYCZEŃ 2018	PROJ. BUD.	ARCHITEKTURA	
RYSUNEK:				NUMER:
DETAL A				07



DETAL B

PROJEKTOWANY ELEMENT
 DREWNIANY O PRZEKROJU
 TRÓJKĄTNYM 18x18x5CM

WARSTWY
 PROJEKTOWANE
 PLATFORMY
 FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA,
 ZBROJONA MOCOWANA ZSZYWKAMI
 DO PODŁOŻA
 DESKOWANIE PEŁNE 32MM
 ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA
 (TRAM)

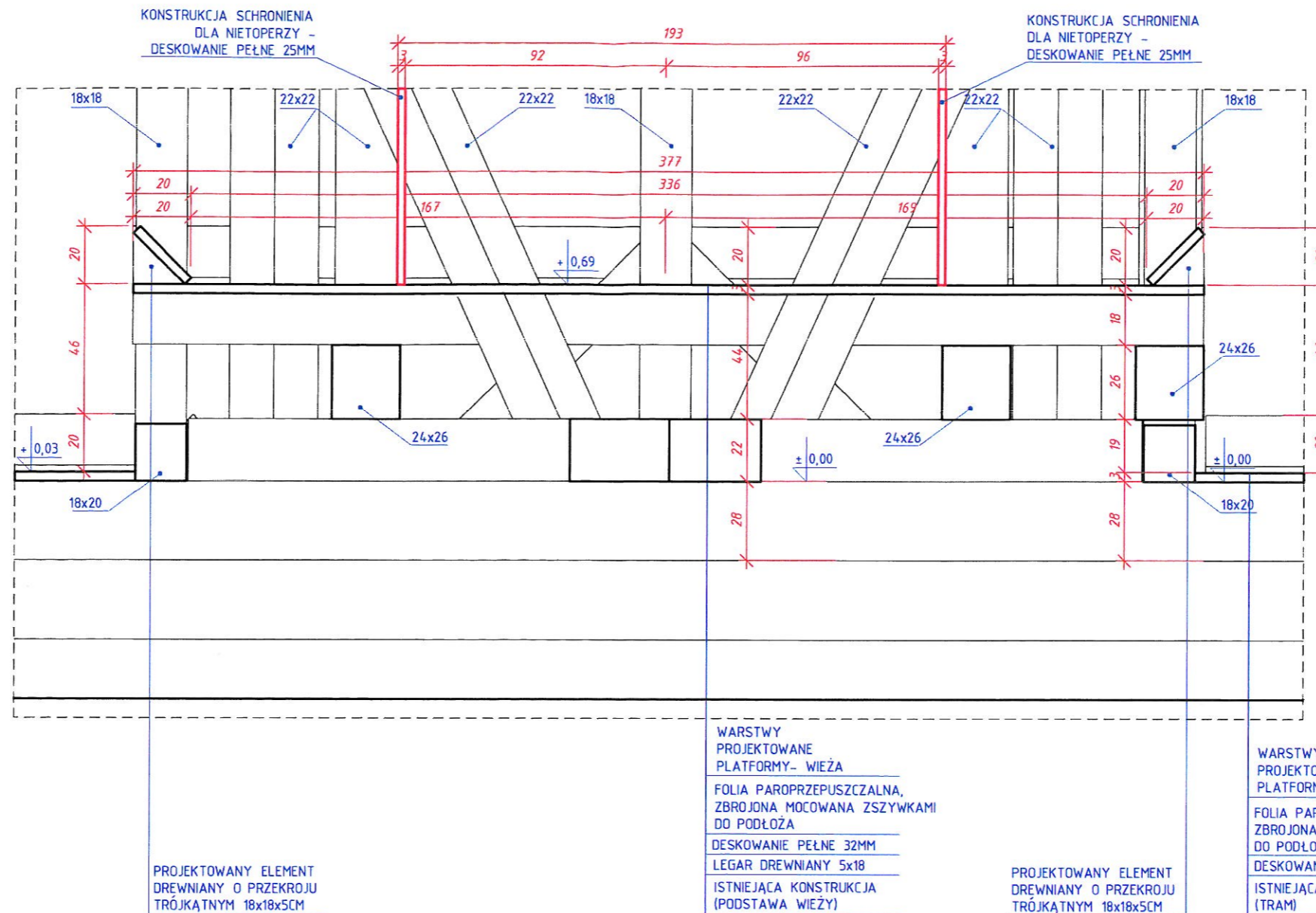
PROJEKTOWANY ELEMENT
 DREWNIANY O PRZEKROJU
 TRÓJKĄTNYM 18x18x5CM

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
 w Krakowie
 Delegatura w Nowym Sączu
 ul. Wiśniowieckiego 127, 33-300 Nowy Sącz
 tel./fax: 17 242 22 22

Załącznik do Pozwolenia Nr 6/2018
 OZNS S.42.203.2018.MN.2

Z UPOWAŻNIENIA
 Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora
 Zabytków w Krakowie
Witold Króci
 mgr inż. arch. Witold Króci
 Kierownik Delegatury
 w Nowym Sączu

FROFORMA ARCHITEKTURA FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA UL. GŁOPIŃNA 25/10 30-069 KRAKÓW FAX 12 4455375 TEL 12 3511912, 60194621				
OBJEKT	BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU			
INWESTOR	OPACTWO OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC			
ADRES BUDOWY	DZIAŁKA NR: 196 SZCZYRZYC, GMINA: JODŁOWNIK			
PROJEKTANT	MGR INŻ ARCH. WOJCIECH FRĄCZEK UP.R.BUD. NR EW. 208/2001			
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ ARCH. TOMASZ BLINOWSKI UP.R.BUD. NR SW-34/2007			
SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR PROJEKTU
1:100	STYCZEŃ 2018	PROJ. BUD.	ARCHITEKTURA	
RYSUNEK				NUMER
DETAL B				08



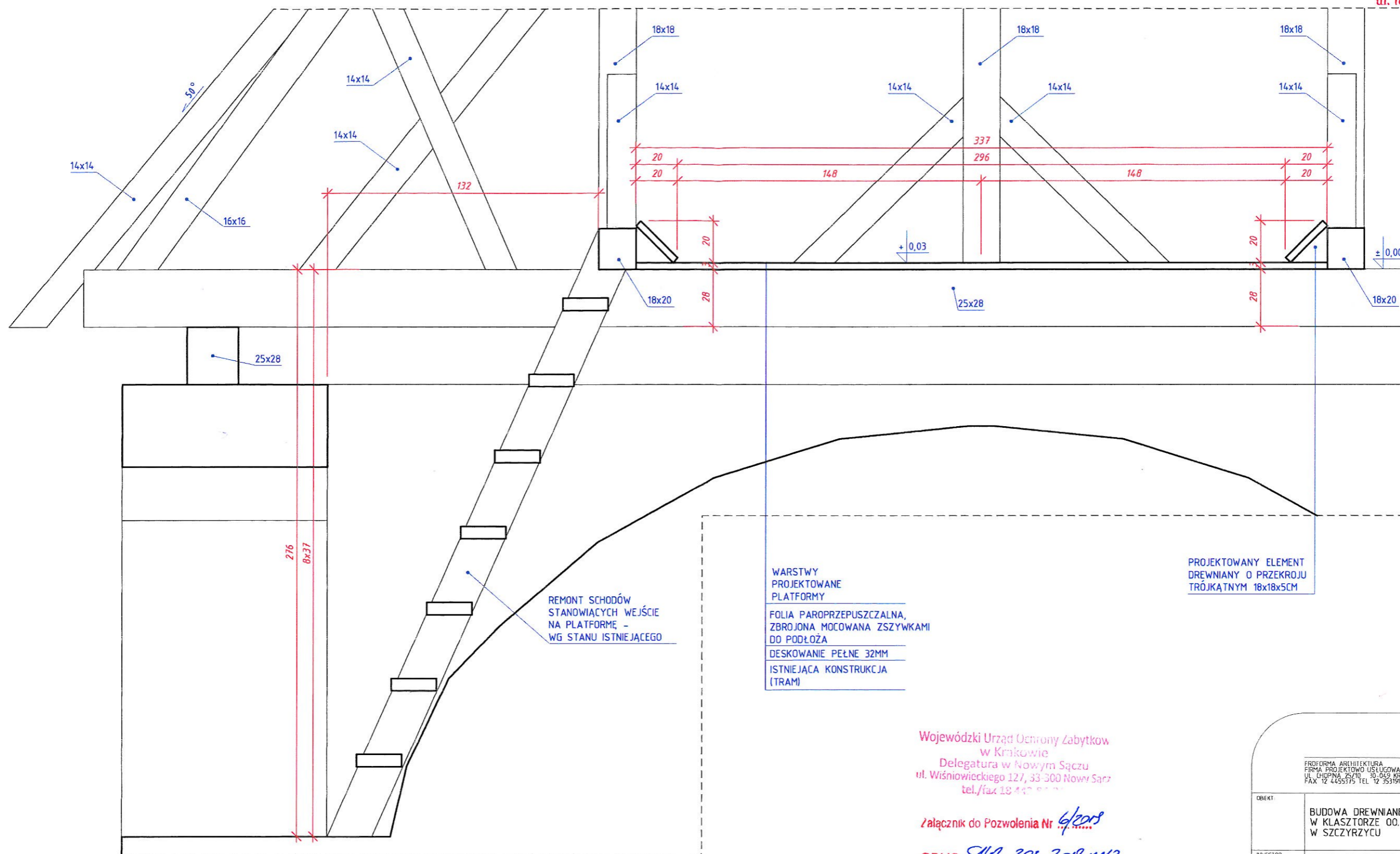
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Krakowie
Delegatura w Nowym Sączu
ul. Wiśniowieckiego 27, 34-300 Nowy Sącz
tel./fax 18 45 11 11 11

Załącznik do Pozwolenia Nr 6/2018
OZNS 54.2.203.2018.M.12

Z UPOWAŻNIENIA
Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Krakowie
Witold Fijałkowski
mgr inż. arch. Witold Fijałkowski
Kierownik Delegatury
w Nowym Sączu

DETAL C

<p>OTIFORMA ARCHITEKTURA FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA UL. CHOPINA 25/10 30-049 KRAKÓW FAX 12 4455375 TEL 12 5531972, 601916627</p>				
OBIEKT:	BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYZRZYCU			
INWESTOR:	OPACTWO OO. CYSTERSÓW W SZCZYZRZYCU SZCZYZRZYC 1, 34-623 SZCZYZRZYC			
ADRES BUDOWY:	DZIAŁKA NR: 196 SZCZYZRZYC, GMINA: JODŁOWNIK			
PROJEKTANT:	MGR INŻ. ARCH. WOJCIECH FRĄCZEK UPR.BUD. NR EW. 208/2001			
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. ARCH. TOMASZ BLINOWSKI UPR.BUD. NR SW-34/2007			
SKALA:	DATA:	STADIUM:	BRANŻA:	NR PROJEKTU:
1:100	STYCZEŃ 2018	PROJ. BUD.	ARCHITEKTURA	
RYSUNEK:				NUMER:
DETAL C				09



DETAL D

WARSTWY
PROJEKTOWANE
PLATFORMY
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA,
ZBROJONA MOCOWANA ZSZYWKAMI
DO PODŁOŻA
DESKOWANIE PEŁNE 32MM
ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA
(TRAM)

PROJEKTOWANY ELEMENT
DREWNIANY O PRZEKROJU
TRÓJKĄTNYM 18x18x5CM

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Krakowie
Delegatura w Nowym Sączu
ul. Wiśniowieckiego 127, 33-300 Nowy Sącz
tel./fax 18 447 81 11

Załącznik do Pozwolenia Nr 6/2018

OZNS 514A.205.208.MM.2

Z UPOWAŻNIENIA
Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora
Zabytków w Krakowie
mgr inż. arch. Witold Krol
Kierownik Delegatury
w Nowym Sączu

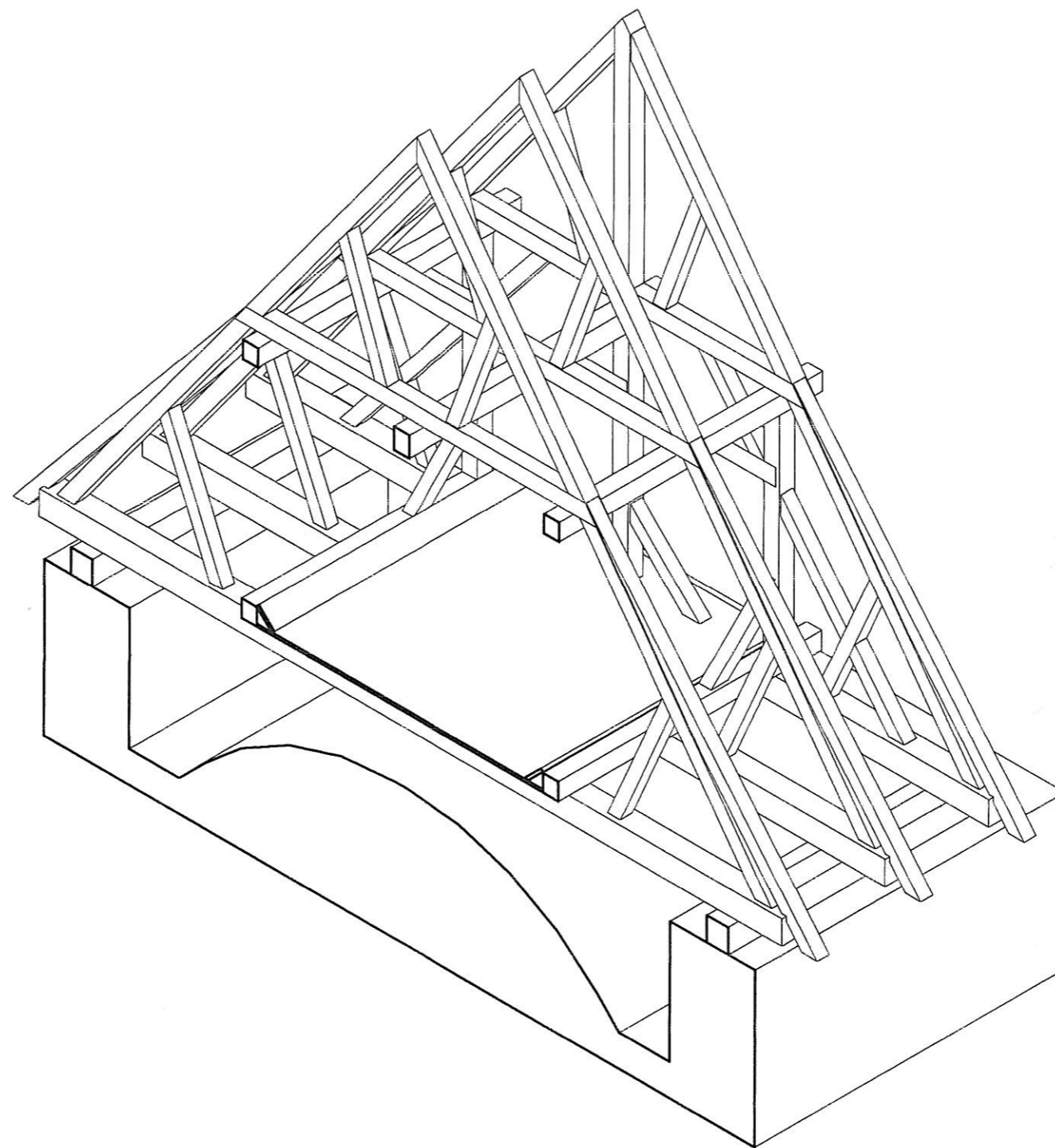
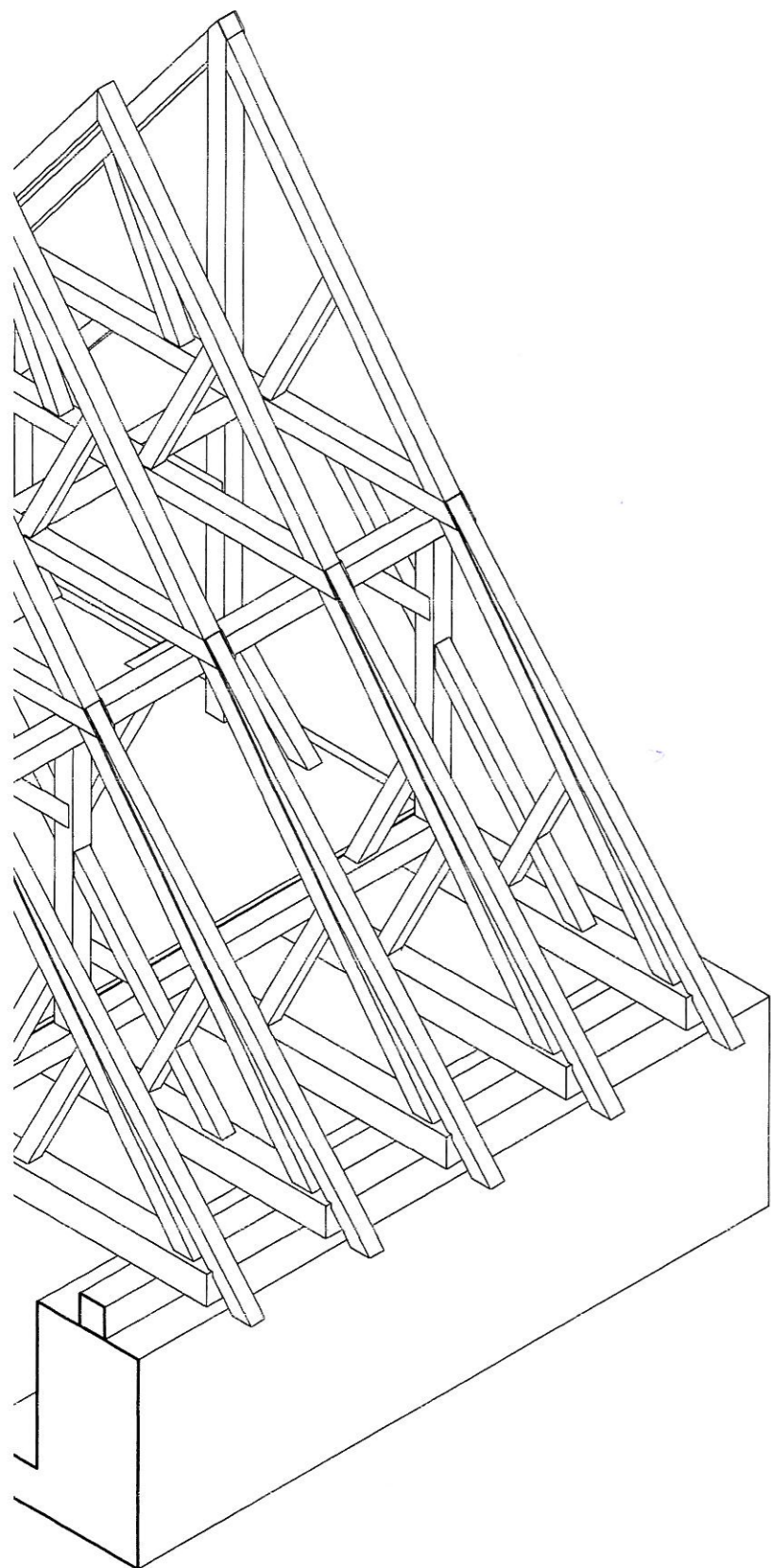
oniforma
ARCHITECTURA

PROFORMA ARCHITECTURA
FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA
UL. CHOPINA 25/10, 30-069 KRAKÓW
FAX 12 4455175 TEL 12 3531912, 601996627

OBIEKT	BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU		
INWESTOR	OPACTWO OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC		
ADRES BUDOWY	DZIAŁKA NR: 196 SZCZYRZYC, GMINA: JODŁOWNIK		
PROJEKTANT	MGR INŻ ARCH. WOJCIECH FRĄCZEK UPR.BUD. NR EW. 208/2001		
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ ARCH. TOMASZ BLINOWSKI UPR.BUD. NR SW-34/2007		
SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA
1:100	STYCZEŃ 2018	PROJ. BUD.	ARCHITECTURA
RYSUJEK	NUMER		

DETAL D

10



PRZEKRÓJ D-D
- AKSJONOMETRIA

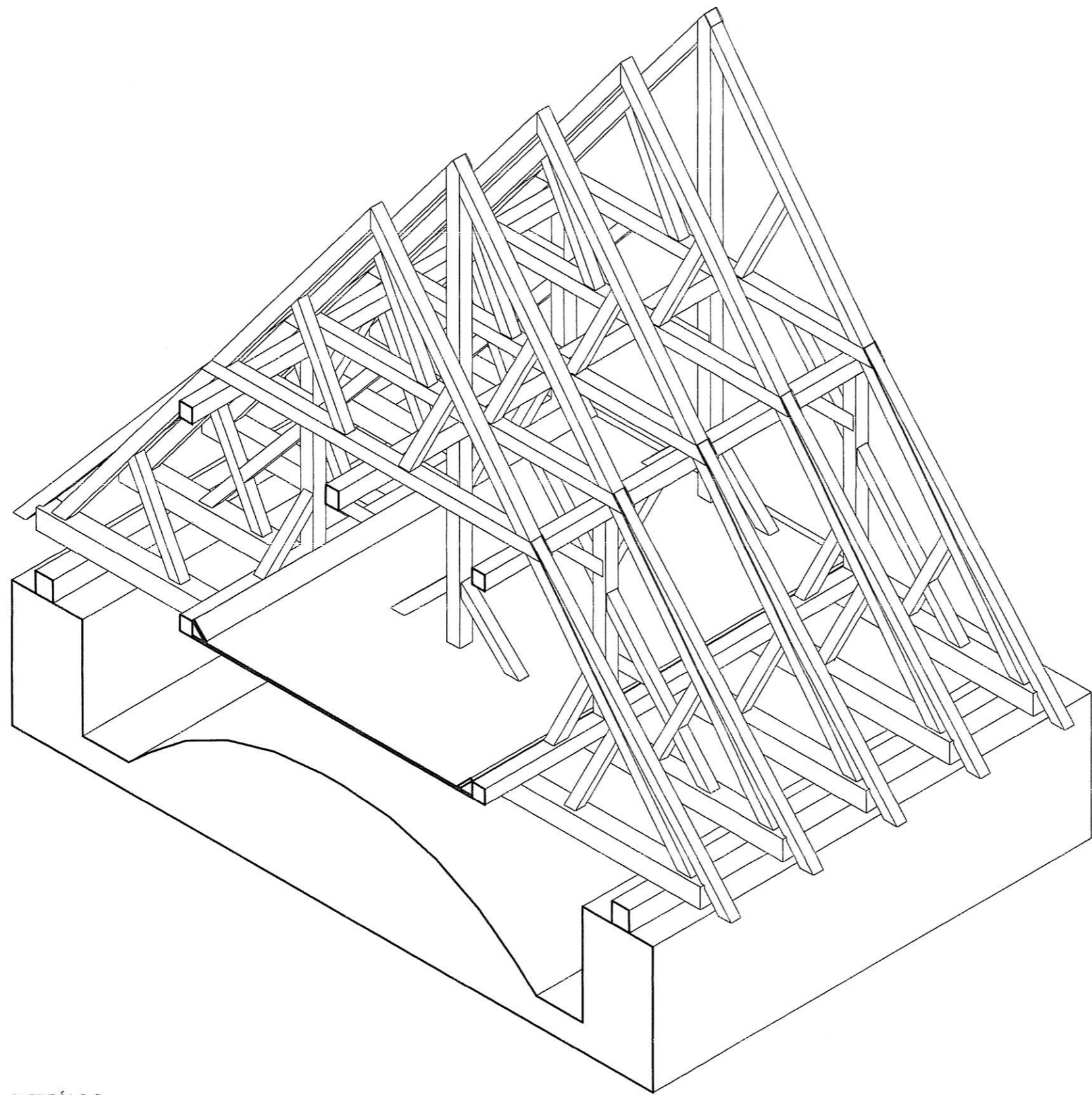
oriforma
ARCHITEKTURA

PROFORMA ARCHITEKTURA
FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA
UL. CHEPINA 25/10 31-069 KRAKÓW
FAX 12 4455375 TEL 12 3531912, 601916627

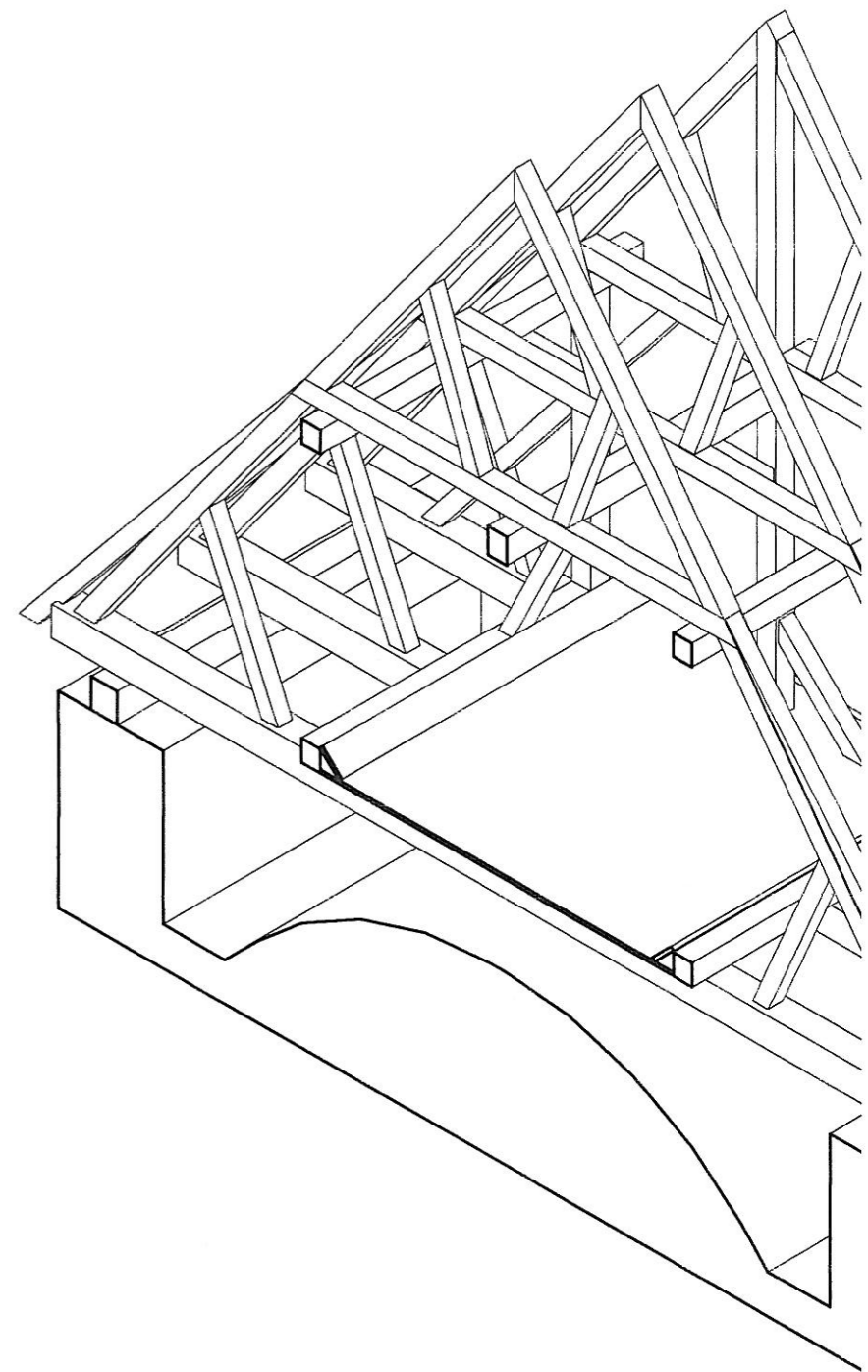
OBIEKT	BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU		
INWESTOR	OPACTWO OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC		
ADRES BUDOWY	DZIAŁKA NR: 196 SZCZYRZYC, GMINA: JODŁOWNIK		
PROJEKTANT	MGR INŻ ARCH. WOJCIECH FRĄCZEK UPR.BUD. NR EW. 208/2001		
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ ARCH. TOMASZ BLINOWSKI UPR.BUD. NR SW-34/2007		
SKALA:	DATA:	STADIUM:	BRANŻA:
1:100	STYCZEŃ 2018	PROJ. BUD.	ARCHITEKTURA
RYSUJEK:	NR PROJEKTU:		NUMER:

PRZEKROJE POPRZECZNE -
AKSJONOMETRIA

11



PRZEKRÓJ B-B
- AKSJONOMETRIA



PRZEKRÓJ D-D
- AKSJONOMETRIA

Projekt konstrukcji budowy drewnianej platformy na guano w klasztorze oo. Cystersów w Szczyrzycu, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, to jest wystąpienie z wnioskiem o pozwolenie na budowę do właściwego organu administracji państwowej.

PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie gł projektanta
- Wizja lokalna
- Inwentaryzacja elementów konstrukcji
- Obowiązujące normy i przepisy

1. Wieżba dachowa.

Istniejąca wieżba dachowa drewniana o kącie nachylenia dachu, ok. 53-54°.

Dach pokryty jest blachą.

Zakres prac obejmuje montaż drewnianej platformy, która nie ingeruje w konstrukcję istniejącej wieżby.

Platforma projektowana jest z desek (C24) które opierają się na tramach istniejącej wieżby dachowej.

W części środkowej strychu, z uwagi na zbyt dużą rozpiętość tramów, pod deskowaniem platformy projektowane są dodatkowo legary oparte na istniejących tramach.

Budowa projektowanej platformy nie zmieni układu statycznego konstrukcji a dociżenie jest pomijalne.

Przekroje istniejących elementów wieżby dachowej:

- krokwie - 16/16cm
- płatwie pośrednie - 18/20cm
- mury - 25/28cm
- kleszcze - 16x18cm
- miecze - 14x14cm
- słupy - 18x18cm
- zastrzały - 14x14cm
- tramy - 25x28cm

2. Ogólne zasady prowadzenia robót budowlanych.

Wszystkie roboty budowlane – montażowe i odbiór robót wykonywać zgodnie z obowiązującymi „Warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlanych – montażowych” wydanymi przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, a opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej. Wszystkie prace wykonywać zgodnie z sztuką budowlaną i przepisami BHP pod nadzorem uprawnionych do tego osób. Wszystkie materiały stosować zgodnie z ich przeznaczeniem i wytycznymi producenta.

Teren prowadzonych prac powinien być oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Wszystkie zmiany konstrukcyjne należy uzgodnić z projektantem konstrukcji.

3. Spis rysunków.

K-1 WIEŻBA DACHOWA - STAN PROJEKTOWANY 1:100



KONSTRUKCJA

TEMAT: PROJEKT BUDOWLANY
BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO
W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW
W SZCZYRZYCU

Zamierzenie budowlane opracowane jest dla zadania pn: „Ochrona zagrożonych gatunków i siedlisk chronionych w ramach sieci Natura 2000 w Małopolsce”

ADRES: DZIAŁKA NR: 196
SZCZYRZYC, GMINA: JODŁOWNIK

INWESTOR: OPACTWO OO. CYSTERSÓW
W SZCZYRZYCU
SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC

KONSTRUKCJA

PROJEKTANT:
mgr inż. Radosław Kwiatek
nr uprawnień 244/2001

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Robert Krasny
nr uprawnień 150/2001

mgr inż. RADOŚLAW KWIATEK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCJI BUDOWLANEJ
Nr ewid. 244/2001

mgr inż. ROBERT KRASNY
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCJI BUDOWLANEJ
Nr ewid. 150/2001

KRAKÓW STYCZEŃ 2018

4. Obliczenia statyczne i wymiarowanie

Obliczenie legara drewnianego pod platformę.

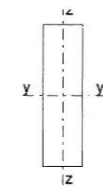
Klasa użytkowania konstrukcji - 2

Parametry analizy zwłóczenia:

- belka zabezpieczona przed zwłóceniem

Ugięcie graniczne $u_{net,fin} = l_0 / 300$

WYNIKI OBLICZEŃ WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH



Przekrój prostokątny 5 / 18 cm

$$W_y = 270 \text{ cm}^3, J_v = 2430 \text{ cm}^4, m = 3,15 \text{ kg/m}$$

drewno lite iglaste wg klasa wytrzymałości C24

$$\rightarrow f_{m,k} = 24 \text{ MPa}, f_{t,0,k} = 14 \text{ MPa}, f_{c,0,k} = 21 \text{ MPa}, f_{v,k} = 2,5 \text{ MPa}, E_{0,mean} = 11 \text{ GPa}, \rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$$

Zginanie

Przekrój $x = 1,68 \text{ m}$

Moment maksymalny $M_{max} = 1,37 \text{ kNm}$

$$\sigma_{m,y,d} = 5,09 \text{ MPa}, f_{m,y,d} = 11,08 \text{ MPa}$$

Warunek nośności:

$$\sigma_{m,y,d} / f_{m,y,d} = 0,46 < 1$$

Warunek stateczności:

$$k_{crit} = 1,000$$

$$\sigma_{m,y,d} = 5,09 \text{ MPa} < k_{crit} \cdot f_{m,y,d} = 11,08 \text{ MPa} \quad (46,0\%)$$

Ścinanie

Przekrój $x = 3,35 \text{ m}$

Maksymalna siła poprzeczna $V_{max} = -1,64 \text{ kN}$

$$\tau_d = 0,27 \text{ MPa} < f_{v,d} = 1,15 \text{ MPa} \quad (23,7\%)$$

Docisk na podporze

Reakcja podporowa $R_B = 1,64 \text{ kN}$

$$a_p = 10,0 \text{ cm}, k_{c,90} = 1,00$$

$$\sigma_{c,90,y,d} = 0,33 \text{ MPa} < k_{c,90} \cdot f_{c,90,d} = 1,15 \text{ MPa} \quad (28,5\%)$$

Stan graniczny użyteczności

Przekrój $x = 1,68 \text{ m}$

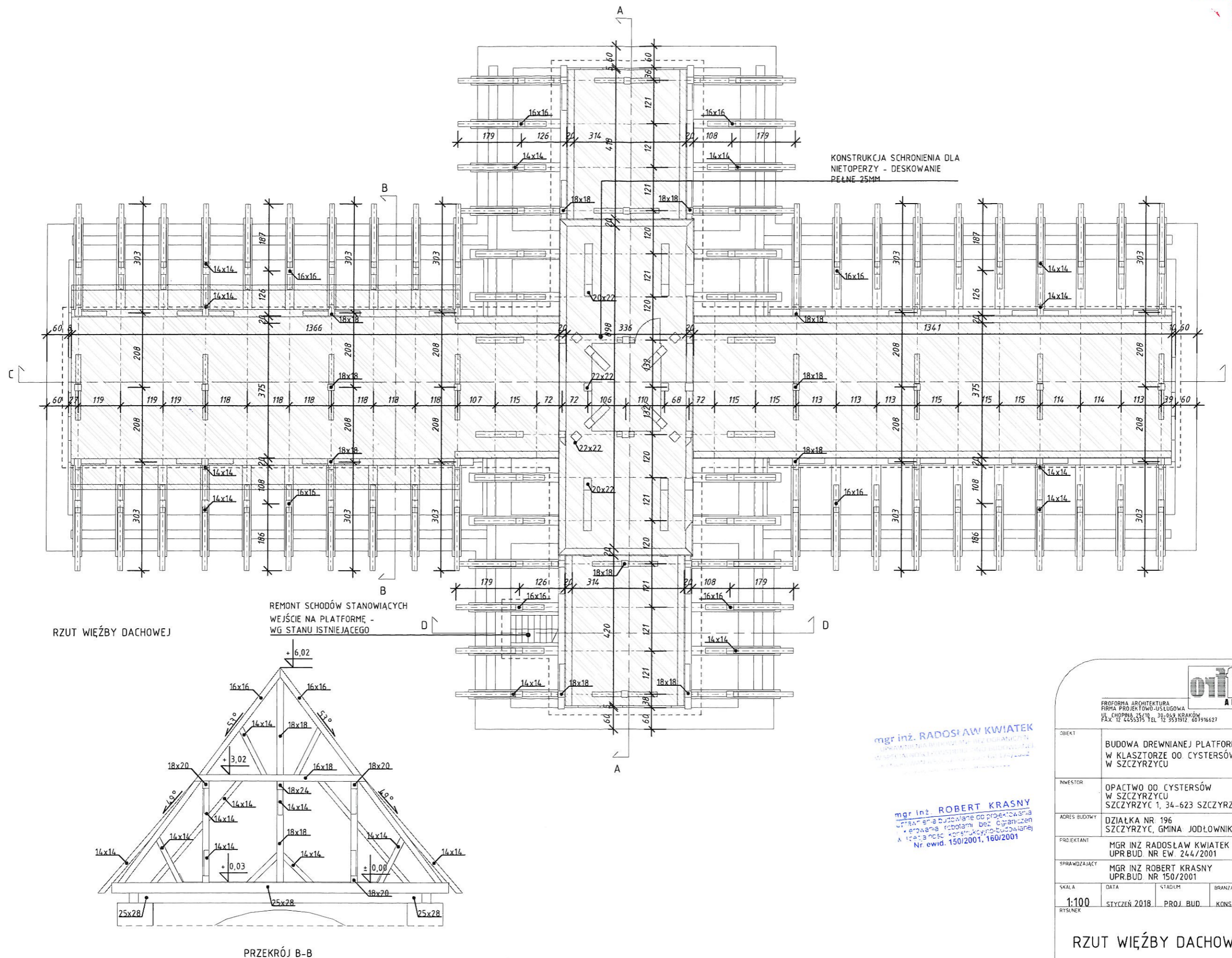
Ugięcie maksymalne $u_{fin} = u_M + u_T = 9,93 \text{ mm}$

Ugięcie graniczne $u_{net,fin} = l_0 / 300 = 11,17 \text{ mm}$

$$u_{fin} = 9,93 \text{ mm} < u_{net,fin} = 11,17 \text{ mm} \quad (88,9\%)$$

Opracowanie:
mgr inż. Radosław Kwiatek
upr. 244/2001

mgr inż. RADOSŁAW KWIATEK
ul. Józefa Marka 9, 34-600 Limanowa
tel. 17 47 24 24
www.kwiatek.pl



mgr inż. RADOŚLAW KWIATEK
UPRAWNIENIA W ZAKRESIE PRAC PROJEKTOWYCH
W ZAKRESIE PRAC PROJEKTOWYCH W ZAKRESIE PRAC PROJEKTOWYCH
Nr ewid. 150/2001, 160/2001

mgr inż. ROBERT KRASNY
UPRAWNIENIA W ZAKRESIE PRAC PROJEKTOWYCH
W ZAKRESIE PRAC PROJEKTOWYCH W ZAKRESIE PRAC PROJEKTOWYCH
Nr ewid. 150/2001, 160/2001



PROFORMA ARCHITECTURA
FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA
UL. CHOPINA 15/19 30-049 KRAKÓW
FAX: 12 4455315 TEL: 12 3531912, 609196627

OBIEKT	BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO CYSTERSÓW W SZCZYZYCU			
INWESTOR	OPACTWO OO CYSTERSÓW W SZCZYZYCU SZCZYZYC 1, 34-623 SZCZYZYC			
ADRES BUDOWY	DZIAŁKA NR 196 SZCZYZYC, GMINA JODŁOWNIK			
PROJEKTANT	MGR INŻ. RADOŚLAW KWIATEK UPR. BUD. NR EW. 244/2001	PODPIS		
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ROBERT KRASNY UPR. BUD. NR 150/2001	PODPIS		
SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR PROJEKTU
1:100	STYCZEŃ 2018	PROJ. BUD.	KONSTRUKCJA	
RYSLINER				NUMER

RZUT WIĘZBY DACHOWEJ

K1

mgr inż. Robert Krasny
(imię i nazwisko)

nr ewid 150/2001
(nr uprawnień)

MAP/BO/6253/02
(nr członkowski izby zawodowej)

OŚWIADCZENIE

osoby sprawdzającej projekt budowlany

ZGODNIE Z ART. 20 UST. 4 USTAWY Z DNIA 7 LIPCA 1994 R. PRAWO BUDOWLANE (TEKST JEDNOLITY: DZ. U. Z 2013 R. POZ. 1409 z późniejszymi zmianami) NINIEJSZYM OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT BUDOWLANY:

„BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU”

sporządzony w STYCZNIU 2018

dla: OPACTWO OO. CYSTERSÓW
W SZCZYRZYCU
SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

KRAKÓW, STYCZEŃ 2018

.....
(miejsowość i data)

mgr inż. ROBERT KRASNY
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr. ewid. 150/2001, 80/2001

.....
(pieczęć wraz z podpisem)

mgr inż. Radosław Kwiatek
(imię i nazwisko)

NR EW. 244/2001
(nr uprawnień)

MAP/BO/6640/02
(nr członkowski izby zawodowej)

OŚWIADCZENIE

PROJEKTANTA

ZGODNIE Z ART. 20 UST. 4 USTAWY Z DNIA 7 LIPCA 1994 R. PRAWO BUDOWLANE (TEKST JEDNOLITY: DZ. U. Z 2013 R. POZ. 1409 z późniejszymi zmianami) NINIEJSZYM OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT BUDOWLANY:

„BUDOWA DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU”

sporządzony w STYCZNIU 2018

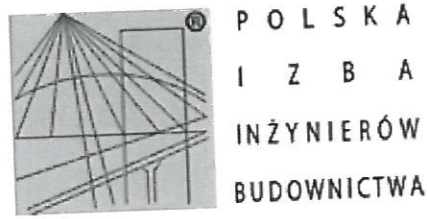
dla: OPACTWO OO. CYSTERSÓW
W SZCZYRZYCU
SZCZYRZYC 1, 34-623 SZCZYRZYC

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

KRAKÓW, STYCZEŃ 2018

.....
(miejsowość i data)

.....
(pieczęć wraz z podpisem)



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-GTS-3E4-AG3 *

Pan Robert Krasny o numerze ewidencyjnym MAP/BO/6253/02
adres zamieszkania ul. Gołaśka 10/31, 30-619 Kraków
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-19 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-P45-5U7-T9W *

Pan Radosław Marcin Kwiatek o numerze ewidencyjnym MAP/BO/6640/02
adres zamieszkania os. Kościuszki 7/6, 32-020 Wieliczka
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-18 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131/59/2001

Kraków, dnia 20 czerwca 2001 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH Nr ewid. 150/2001

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 106 z 2000 r., poz. 1126 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Roberta Krasny - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

n a d a j e

Panu mgr inż. Robertowi KRASNY
kierunek studiów: „budownictwo”
urodzonemu dnia 10 lipca 1974 r. w Krakowie,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Z up. Wojewody Małopolskiego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś
Dyrektor
Wydziału Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Robert Krasny, ul. Gołaśka 8/9, 30-619 Kraków
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a.a.

mgr inż. RADOŚLAW KWIATEK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
W SPECJALNOŚCI: konstrukcyjno-budowlanej
Dz. Urzęd. Budowl. Kraków, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
Nr ewid. 244/2001

31-156 Kraków, ul. Basztowa 22 * tel. (12) 61 60 200 * fax (12) 422 72 08

za zgodność z oryginałem

data

podpis

mgr inż. ROBERT KRASNY
upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 150/2001

40

STAROSTA LIMANOWSKI

34-600 Limanowa
ul. Józefa Marka 9



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131-103/01

Kraków, dnia 11 października 2001 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH Nr ewid. 244/2001

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Radosława Kwiatek - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

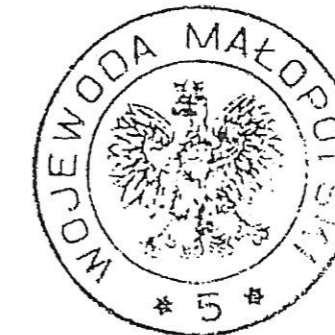
n a d a j e

Panu mgr inż. Radosławowi KWIATEK
kierunek studiów: "budownictwo"
urodzonemu dnia 28 maja 1974 r. w Krakowie,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Z up. Wojewody Małopolskiego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś
Dyrektor
Wydziału Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Radosław Kwiatek, os. Kościuszki 7/6, 32-020 Wieliczka
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. RADOŚLAW KWIATEK

31-156 Kraków, ul. Basztowa 22 * tel. (12) 61 60 200 * fax (12) 422 72 08

39

1. Podstawa formalna

1.1 Informacje ogólne

- obiekt : Klasztor oo. Cystersów w Szczyrzycu
- adres: działka nr: 196, Szczyrzyc
- inwestor: Opactwo oo. Cystersów w Szczyrzycu, 34-623 Szczyrzyc

1.2 Podstawa opracowania

- Zlecenie gł projektanta
- Materiał fotograficzny
- Wizja lokalna
- Inwentaryzacja elementów konstrukcji
- Obowiązujące normy i przepisy

2. Przedmiot, cel i zakres opracowania

2.1 Przedmiot opracowania

ocena więźby w budynku klasztornym w związku ze sporządzonym projektem budowlanym p.n. : „Budowa drewnianej platformy na guano w klasztorze oo. Cystersów w Szczyrzycu”.

2.2 Cel opracowania

Ocena stanu technicznego więźby budynku w związku z planowanymi pracami.

2.3 Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje więźbę budynku.

3. Opis ogólny budynku.

Informacje ogólne o obiekcie (wg dokumentacji dostarczonej przez głównego projektanta i wizji lokalnej):

- budynek kościoła jest obiektem zabytkowym wpisanym do rejestru zabytków.
- obiekt murowany z kamienia i cegły, tynkowany, więźba dachowa o konstrukcji tramowej - drewniana.
- obiekt posiada dachy siodłowe, kryte blachą. W kalenicy nad nawą posiada wieżyczkę na sygnaturkę
- elewacje pokryte tynkami białkowanymi.

Konstrukcja i materiały.

Budynek jest wykonany w konstrukcji tradycyjnej:

- fundamenty - z bloków kamiennych
- ściany nadziemne - murowane z kamienia i cegły
- kominy - murowane z cegły
- więźba dachowa - drewniana,

EKSPERTYZA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA DOTYCZĄCA BUDOWY DREWNIANEJ PLATFORMY NA GUANO W KLASZTORZE OO. CYSTERSÓW W SZCZYRZYCU.

LOKALIZACJA:

działka nr: 196, Szczyrzyc

INWESTOR:

Opactwo oo. Cystersów w Szczyrzycu, 34-623 Szczyrzyc

OPRACOWANIE:

mgr inż. Radosław Kwiatek
UPR. 244/2001

mgr inż. RADOSŁAW KWIATEK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
DO KIEROWANIA ROBÓTAMI BUD. NR 174/2002
DŁ. PROJEKTOWANIA NR 244/2001

4. Ocena stanu technicznego więźby budynku.

Na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej stan zachowania elementów konstrukcji więźby można ocenić, jako dobry. Budynek znajduje się w dobrej kondycji statyczno-wytrzymałościowej. Wszystkie podstawowe elementy konstrukcyjne budynku prezentują się solidnie, co może wskazywać na ich prawidłowe wykonanie.

Ze sposobu zachowania się elementów konstrukcji budynku wynika, iż w obecnym stanie technicznym (ze wzgl. konstrukcyjnych) obiekt w pełni nadaje się do dalszej eksploatacji i przeprowadzenia planowanych prac.

Aktualne warunki geotechniczne i stan posadowienia obiektu

Obserwując obiekt nie zauważa się oznak nieprawidłowego posadowienia budynku, dlatego stan fundamentów określa się jako dobry.

Planowane prace budowy drewnianej platformy w budynku nie powodują dociążenia fundamentów, ani nie zmieniają kategorii geotechnicznej obiektu.

5. Wnioski.

- Na podstawie przeprowadzonych obserwacji opiniowanego budynku stwierdza się, że stan techniczny jego konstrukcji jest dobry i możliwe jest wykonanie drewnianej platformy
- Stan zachowania więźby dachowej jest dobry, mimo widocznych miejsc osłabienia spowodowanego żerowaniem owadów.
- Planowane prace nie wymagają jakiegokolwiek ingerencji w konstrukcję budynku ani jego dociążenie.

mgr inż. RADOŚLAW KWIATEK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO BUDOWLANEJ
DO KIERWANIA ROBÓTAMI BUD. NR 174/2002
DO PROJEKTOWANIA NR 244/2001