

RODZAJ OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:

BUDOWLANA

TYTUŁ:

**PRZEBUDOWA DACHU DOMU LUDOWEGO W JADWIGOWIE
OBRĘB 6 JADWIGÓW,
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA GMINA TOMASZÓW MAZ
NR.EW.DZ.642,643**

ZAMAWIAJĄCY:

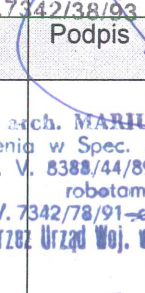
**WÓJT GMINY TOMASZÓW MAZ.
97-200 TOMASZÓW MAZ.
UL.P.I.MOŚCICKIEGO 4**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**P B „INTER-BUD”
97 – 200 Tomaszów Maz. ul. Kalinowa 15**

**OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU DOMU LUDOWEGO /ADRES J.W./ WYKONANY
ZOSTAŁ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I PRZEPISAMI ORAZ
ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ ZGODNIE Z ART.20 UST.4 PRAWA BUDOWLANEGO**

inż. budowl. Piotr Gorzeń
uprawnienia budowlane do Projektowania i
Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Zakr.
Spec. Architektonicznej i Konstr. Budowl.
Nr GP.IV.7342/37/93
specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
Nr GP.IV.7342/38/93

Nazwisko i imię proj.	Specjalność i zakres	Nr upr. Budowlanych	Data opracow.	Podpis
PROJEKTANT PIOTR GORZEŃ SPRAWDZAJĄCY M. CHACHOŃ M.PIETRZYK	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	GP.IV.7342/37/93 GP.IV.7342/78/91 LOD/0285/POOK/05	XI 2012 XI 2012 XI 2012	

inż. bud. arch. **MARIUSZ CHACHOŃ**
Upewnienia w Spec. Architektonicznej
Nr UAN. V. 8388/44/89 – do kierowania
robotami
Nr GP.IV.7342/78/91 – do projektowania
Wydane przez Urząd Woj. w Piotrkowie Tryb.

INŻYNIER BUDOWNICTWA LUDOWEGO I WODNEGO
Marcin Pietrzyk
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
do kierowania, nadzorowania i projektowania
NB.IV-7342/72/98 ; KK/D/7131/285/05

Wzrost: 1,70 m, waga: 70 kg, kolor włosów: ciemny, kolor oczu: niebieskie, kolor skóry: jasna, kolor włosów: ciemny, kolor oczu: niebieskie, kolor skóry: jasna

1 1/2

Wydział Architektury i Budownictwa z dnia 20 lutego 1991 r. Nr. 69 po
w sprawie: wyznaczenia funkcji technicznej w budownictwie (Dz.U. Nr 3, poz. 18) w/w

Wydział (ka) Piotr Tomasz Gorzeń
technik budowlany - budownictwa

Wydział (a) dnia 18 maja 19 91 r. w Kędzinie

poświadczenia przygodowe zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót oraz projektanta

w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno - budowlanej

Wydział (ka) Piotr Tomasz Gorzeń I zast. upoważniony (a) do:

- 1) sporządzania w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych i konstrukcyjno - budowlanych;
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania kontrolowaniem wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli, a powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Projektowanie i Nadzory w budownictwie
Piotr Gorzeń
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ogr.zakr., w spec. architektonicznej i konst. - budowlanej nr GP. IV. 7342 /37/ 93, w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej nr. GP. IV. 7342 /38/ 93
Tomaszów Maz. ul. Kalinowa 15
tel. 44 7240739 / 501 667483,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Piotrkowie Trybunalskim

Piotrków Tryb., dnia 1.X. 1991 r.

(pieczęć)

Nr BP.IV.7342(78)91

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.1 i § 13 ust. 1 pkt. I lit.

Przestrzennej i Budownictwa 18.VII.1991
rozporządzenia Ministra Gospodarki i Ochrony Środowiska z dnia 26 lutego 1978 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 69 poz. 299) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Mariusz Chachon

(nazwisko i imię)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony(a) dnia 22 sierpnia 19 61 r. w Tomaszowie Maz.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

WA Kr 374-78 MA BUA-14
RzZG. Ustrzyki D. zam. 1670-78 5800

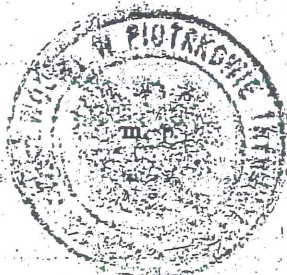
Projektowanie i Nadzory w budownictwie
Piotr Gorzeń
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w ogr.zakr.
w spec. architektonicznej i konstr. - budowlanej
nr GP. IV. 7342 /37/ 93,
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
nr. GP. IV. 7342 /38/ 93
Tomaszów Maz. ul. Kalinowa 15
tel. 44 7240739 / 501 667483,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Obywatel (ka) Sw. Mariusz Chachoń jest upoważniony (a) do:
(Imię i nazwisko)

- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a) architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b) konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Z upoważnienia Wojewody
PIOTR GORZEŃ
mgr inż. Andrzej Dzionek
(podpis i pieczęć)

Projektowanie i Nadzory w budownictwie
Piotr Gorzeń

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w ogr.zakr.,
w spec. architektonicznej i konstr. - budowlanej

nr GP. IV. 7342 /37/ 93,
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

nr. GP. IV. 7342 /38/ 93

Tomaszów Maz. ul. Kalinowa 15
tel. 44 7240739 / 501 667483,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Łódź, dnia 23 czerwca 2005 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sygn. akt. KK/D/7131/285/05

DECYZJA

Na podstawie art. 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 późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e

Panu Marcinowi Pietrzykowi

inżynierowi
kierunek budownictwo

urodzonemu dnia 11 maja 1971 r. w Tomaszowie Mazowieckim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0285/POOK/05

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 14 lutego 2005 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Marcin Pietrzyk posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

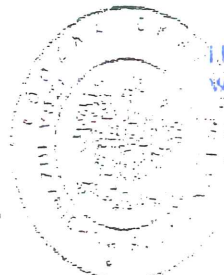
Mając powyższe na uwadze, Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa powołany Zarządzeniem nr 5/2005 z dnia 16 maja 2005 r. Przewodniczącego OKK ŁOIB, orzekł jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Projektowanie i Nadzory w budownictwie
Piotr Gorzeń

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w ogr.zakr.,
w spec. architektonicznej i konstr. - budowlanej
nr GP. IV. 7342 /37/ 93,
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
nr. GP. IV. 7342 /38/ 93
Tomaszów Maz. ul. Kalinowa 15
tel. 44 7240739 / 501.667483,



Sekretarz

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Henryk Miasiniński

Przewodniczący

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Wacław Sawicki

Z-ca Przewodniczącego

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Ełgław Cichowski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Św. Antoniego 41

Łódź, 13 grudnia 2011 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 1741

Pan Piotr GORZEŃ

zamieszkały: 97-200 Tomaszów Maz.

ul. Kalinowa 15

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/BO/1741/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2012 r. do 31 grudnia 2012 r.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Projektant, Kierownik Budowy, Tech. PIOTR GORZEŃ
Uprawnienia Budowlane do Projektowania
i Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Zakr.
w Spec. Architektonicznej i Konstr. Budowl.
Nr GP.IV.7342/37/93
w Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
Nr GP.IV.7342/38/93

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

gorzen1@poczta.onet.pl

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Św. Antoniego 41



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Mariusz Cezary Chachoń

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **GP.IV.7342/78/91**, jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0418**.

Członek czynny od: 20-03-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-07-2012 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Wojciech Buczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0418-4Y7F-CB4B-523D-9353

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Projektowanie i Nadzory w budownictwie
Piotr Gorzeń
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w ogr.zakr.,
w spec. architektonicznej i konstr. budowlanej
nr GP. IV. 7342 /37/ 93,
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
nr GP. IV. 7342 /38/ 93
Tomaszów Maz. ul. Kalinowa 15
tel. 44 7240739 / 501 667483,

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.

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Św. Antoniego 41

Łódź, 18 stycznia 2012 r.

ZASWIADCZENIE nr 3771

Pan Marcin Jan PIETRZYK

zamieszkały: 97-200 Tomaszów Maz.

ul. Zgorzelicka 14/18 m. 17

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/BO/3771/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 lutego 2012 r. do 31 stycznia 2013 r.

Projektowanie i Nadzory w budownictwie

Piotr Gorzeń

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi, w ogr. zakr.,
w spec. architektonicznej i konstr. - budowlanej
nr GP. IV. 7342 /37/ 93

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
nr. GP. IV. 7342 /38/ 93

Tomaszów Maz. ul. Kalinowa 15
tel. 44 7240739 / 501 667483,

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

INFORMACJA BIOZ

1. OPIS - do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla inwestycji polegającej na przebudowie dachu budynku Domu Ludowego w m. Jadwigów gm. Tomaszów Maz. nr.ew.dz.642,643

1.1. Zakres robót.

Zakres robót obejmuje:

- Roboty rozbiórkowe
- Wykonanie ścian i kominów
- Wykonanie konstrukcji i pokrycia dachu
- Docieplenie budynku

1.2. Wskazanie zagrożeń.

W związku z planowaną budową, podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia bezpieczeństwa dla pracowników oraz osób przebywających w bezpośrednim sąsiedztwie.

Przewidywane zagrożenia bezpieczeństwa to:

- upadek z wysokości pracowników;
- możliwość upadku przedmiotów i materiałów z wysokości na teren przyległy.

1.3. Wskazanie sposobu zapobiegania zagrożeniom.

Roboty budowlano-montażowe powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wykonanym przez kierownika budowy.

Roboty budowlane należy wykonać pod nadzorem osoby uprawnionej – kierownika budowy, przestrzegając przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w szczególności:

- 1) nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 2) w razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia budowlanego należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii ze źródła zasilania;
- 3) wznawianie pracy maszyn i urządzeń bez usunięcia uszkodzenia jest zabronione;
- 4) przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2 m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości;
- 5) pomosty robocze wykonane z desek lub bali powinny być dostosowane do przewidzianego obciążenia, szczelne i zabezpieczone przed zmianą ich położenia;
- 6) teren budowy powinien być zabezpieczony ogrodzeniem. Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50 m;
- 7) strefę niebezpieczną, w której istnieje źródło zagrożenia, np. z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów, należy oznakować i ogrodzić poręczami bądź zabezpieczyć daszkami ochronnymi;

- 8) daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m od terenu i ze spadkiem 45⁰ w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i dostatecznie wytrzymałe na przebicie przez spadające przedmioty. Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, materiałów, sprzętu itp. jest zabronione. W miejscach przejść i przejazdów szerokość daszka ochronnego powinna wynosić co najmniej o jeden metr więcej niż szerokość przejścia lub przejazdu.
- 9) rusztowania powinny:
 - posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów;
 - posiadać konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń;
 - zapewnić bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy;
 - stwarzać możliwość wykonywania pracy w pozycji nie powodującej nadmiernego wysiłku;
- 10) pracownicy zatrudnieni przy ustawianiu i rozbiórce rusztowań powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywania danego rodzaju rusztowań;
- 11) przy wykonywaniu robót na wysokości pracownicy powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi z linką umocowaną do stałych elementów konstrukcji budowli lub wznoszonych (rozbieranych) rusztowań;
- 12) zabronione jest ustawianie i rozbieranie rusztowań:
 - o zmroku, jeżeli nie zapewniono oświetlenia dającego dobrą widoczność;
 - w czasie gęstej mgły, opadów deszczu i śniegu oraz gołoledzi;
 - podczas burzy i wiatru o szybkości przekraczającej 10 m/sek;
- 13) wchodzenie i schodzenie z rusztowań powinno odbywać się w miejscach do tego przeznaczonych;
- 14) podłoże na którym ustawia się rusztowanie powinno zapewniać jego stabilność, mieć zapewnione stałe odwodnienie oraz odpływ wód opadowych od budynku;
- 15) przy rozbiórce deskowania należy podjąć środki zabezpieczające przed możliwością zawalenia się elementów deskowania, runięcia podtrzymujących rusztowań lub konstrukcji usztywniających. O kolejności rozbiórki poszczególnych elementów deskowania decyduje kierownik robót;
- 16) pracowników zatrudnionych na dachu o pochyleniu większym niż 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, należy zabezpieczyć przed upadkiem za pomocą pasów ochronnych lub innych urządzeń;
- 17) materiały składowane na dachu należy zabezpieczyć przed spadnięciem;
- 18) przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład obowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Opracował:

Projektant

Projektant, Kierownik Budowy, **RAJ. PIOTR GORZEL**
Uprawnienia Budowlane do Projektowania
i Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Zair.
w Spec. Architektonicznej i Konstr.-Budowl.
Nr GP.IV.7342/37/93
w Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
Nr GP.IV.7342/38/93

inż. Grzegorz Sobolew
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności: architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej

Nr UAN.IV.-10220/91/82; UAN.IV.-10220/24/81

Spr. nadzoru
Mariusz Chachon
Uprawnienia w Spec. Architektonicznej
Nr UAN. V. 8388/44/89 - do kierowania
robotami
Nr GP.IV.7342/78/91 - do projektowania
Wydane przez Urząd Woj. w Piotrkowie Tryb.

Spr. kosztów
Marcin Piętrzyk
INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO I WODNEGO
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do kierowania, nadzorowania i projektowania
V-7342/72/98; KK/D/131/285/05

OPIS DO ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa dachu budynku Domu Ludowego na działkach nr ewid. 642,643 położonych w Jadwigowie gm.Tomaszów Maz. woj. łódzkie.

Właścicielem działek, oraz Inwestorem projektowanej inwestycji jest Wójt Gminy Tomaszów Maz.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Teren inwestycji stanowią działki o numerach ewidencyjnych 642 oraz 643 obecnie zabudowane budynkiem świetlicy wiejskiej . Teren inwestycji jest nie ogrodzony. Od strony południowej, wzdłuż granicy działek przebiega droga asfaltowa , z której istnieje zjazd na teren działek.

Teren jest generalnie płaski, natomiast różnica pomiędzy drogą a działkami wynosi około 0,5 m.

Poziom wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia fundamentów.

3. Opis projektowanych zmian zagospodarowania terenu działki-bez zmian.

Dane techniczne budynku po przebudowie:

Powierzchnia zabudowy	-	270,0 m ²
Powierzchnia użytkowa	-	222,14m ²
Kubatura	-	995,0 m ³



Bilans terenu;

Powierzchnia zabudowy istniejącym budynkiem – 270,0 m² m/2

Powierzchnia dojazdów – 70,0 m/2

Powierzchnia biologicznie czynna – 210,0 m/2

Całkowita pow.działki A-D - ok.550,0 m/2

Wielość powierzchni zabudowy bez zmian.

Udział powierzchni biologicznie czynnej bez zmian.

4. Przyłącza do sieci i uzbrojenie terenu- bez zmian.

Odpady stałe tzw. kuchenne i domowe gromadzone w pojemnikach opróżnianych okresowo przez koncesjonowany zakład oczyszczania. Pojemniki będą usytuowane

W ZOBIEŚCIE WIO. GOSPODAROWANIE.

Odprowadzenie wód opadowych z dachu napowierzchniowe na własny teren nieutwardzony.

Wolne fragmenty działki odsadzić zielenią niską.

5. Inne dane.

Przedmiotowe działki (teren) nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Opracował:

Projektant, Kierownik Budowy, P. inż. PIOTR GOPZIŃSKI
Uprawnienia Budowlane do Projektowania
i Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Zehn.
w Spec. Architektonicznej i Konstr.-Budowl.
Nr GP.IV.7342/37/93
w Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
Nr GP.IV.7342/38/93

inż. Grzegorz Sobolew
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej
Nr UAN.IV.-10220/91/82, UAN.IV.-10220/24/81

sp. architektura
~~inż. arch.~~ **MARTUSZ CHACIŃSKI**
Uprawnienia w Spec. architektonicznej
Nr UAN.V. 8386/44/89 - do kierowania
robotami
Nr GP.IV. 7342/78/91 - do projektowania
Wydane przez Urząd Woj. w Piotrkowie Tryb.

sp. konstr.
INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO I WODNEGO
Marcin Piętrzyk
uprawnienia budowlane, bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
do kierowania, nadzorowania i projektowania
NB.IV.7342/72/98 ; KK/D/7131/285/05

woj. łódzkie
pow. tomaszowski
gm. 101609_2 - Tomaszów Maz.
obr. 101610_2.0006 - Jadwigów
działki: 642 ; 643

Szkic orientacji
skala 1:50000



**MAPA
SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA**

z geodezyjną inwentaryzacją
urządzeń podziemnych
służą do celów projektowych
SKALA 1:500

Mapa aktualna na dzień 2012.05.29

KERG 1434 – 64 / 2012

Układ współrzędnych – 1965 strefa 1
Poziom odniesienia – Kronsztadt 60

Sekcja 123.332.182

Uwagi:

Brak służebności gruntowych
Granice wkreślono w/g ewidencji gruntów

Wykonał : 2012.05.29

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne
Mirosław Lewandowski
97-200 Tomaszów Maz ul. Hallera 20a
tel. (44)724-79-62, 724-39-68
tel. kom. 606-502-256
NIP 773-101-73-32 REGON 590632562

Geodeta uprawniony
Nr rej. 7306/GIGIK w W-wie
Władysław Lewandowski
97-200 Tomaszów Maz.
ul. gen. Hallera 20a
tel. kom. 606-502-256

Nie wyklucza się istnienia w terenie
Innych nie wykazanych na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych, które
nie były zgłoszone do inwentaryzacji

Wzrost ustawy geodezyjnej podlega uchwalenie
ustawa z dnia 17.05.1989 - Prawo Geodezyjne
i Kartograficzne. Rozporządzenie Ministra
Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia
15.04.1990r. Dziennik Urzędowy Nr 45, poz. 454

Adres:		PRZEBUDOWA DACHU DOMU LUDOWEGO W JADWIGÓW OBRĘB 6 JADWIGÓW NR.EW.DZ.642,643		Ark. Nr
Tytuł, skala i numer rysunku		SZKIC ZAGOSPODAROWANIA TERENU		SKALA 1 : 500
Nazwisko i imię proj.		Specjalność i zakres	Nr upr. Budowlanych	Data opracow.
Proj. PIOTR GORZEŃ		ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	GP.IV7342/37/93	XI 2012
				Podpis
				XI 2012

Projektant, Kierownik Budowy, Techn. PIOTR GORZEŃ
Uprawnienia Budowlane do Projektowania
i Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Zakr.
w Spec. Architektonicznej i Konstr.-Budowl.
Nr GP.IV.7342/37/93
w Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
Nr GP.IV.7342/38/93

Sp. architek. inż. arch. MARIUSZ CHACHON
Uprawnienia w Spec. Architektonicznej
Nr UAN. V. 8388/44/89—do kierowania robotami
Nr GP. IV. 7342/78/91—do projektowania
Wydane przez Urząd Woj. w Piotrkowie Tryb.

Sp. konstr. inż. inżynier budownictwa lądowego i wodnego
Marek Pietrzyk
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do kierowania, nadzoru i projektowania
NB.IV-7342/2/88, KK/D/7131/285/05

Załącznik do decyzji

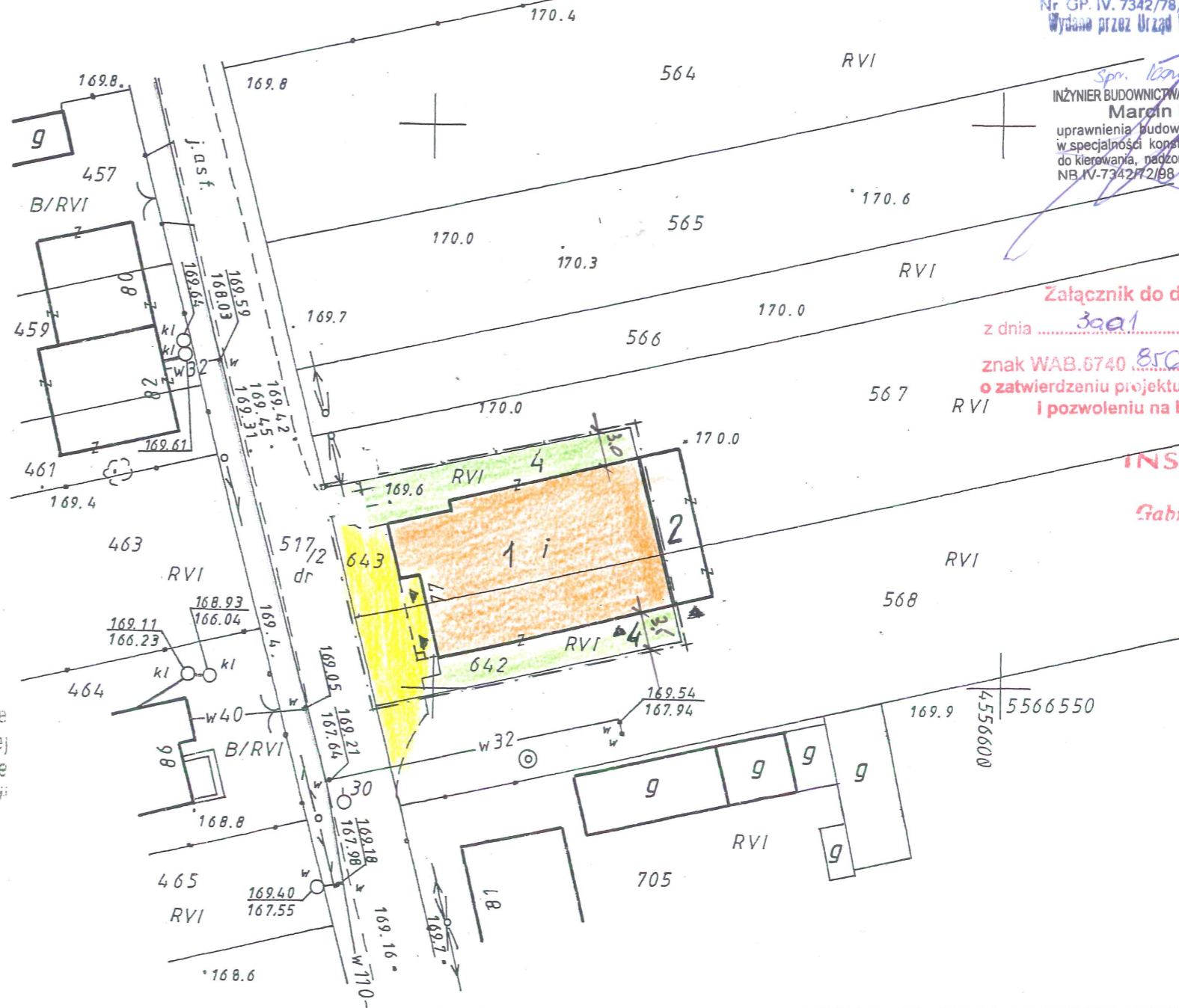
z dnia 30.01.2013 r.

znak WAB.6740.87C.1012

o zatwierdzeniu projektu budowlanego
i pozwoleniu na budowę

INSPEKTOR

Gabriela Mycke



- OZNACZENIA:**
- 1. PRZEDMIOTOWY BUDYNEK
 - 2. ISTN. BUDYNEK GARAŻOWY
 - 3. POJEMNIK NA ŚMIECI W POM. GOSPODARCZYM
 - 4. ZIELEŃ NISKA I TRAWNIKI

Starosta Tomaszowski
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

W obszarze oznaczonym linią...
potwierdzono w terenie aktualność...
Dokumenty potwierdzają...
przyjęto do zasobu w dniu...
i zarejestrowano pod nr...
zobowiązanie mapy może służyć...
projektowane obiekty budowlane...
budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji...
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych

1.1.CZE.2012
Tomaszów Maz.
Zastępca Naczelnika Wydziału
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

OPIS TECHNICZNY.

1. CZĘŚĆ WSTĘPNA.

1.1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania jest umowa - zlecenie Inwestora.

1.2. Termin opracowania.

Listopad 2012 r.

1.3. Zakres opracowania.

Opracowanie w swoim zakresie obejmuje architekturę i konstrukcję budynku.

1.4. Materiały wykorzystane w opracowaniu.

1.4.1. Warunki zabudowy wydane przez Wójta Gminy Tomaszów Maz.

1.4.2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych w skali 1 : 500 .

1.4.3. Szczegółowe oględziny i badania poszczególnych elementów konstrukcyjnych i wykończeniowych istniejącego budynku podlegającego nadbudowie jak w tytule.

1.4.4. Ustalenia funkcjonalno-programowe z Inwestorem.

1.4.5. Pomiary inwentaryzacyjne istniejącego budynku.

1.4.6. Literatura, normy branżowe oraz obowiązujące przepisy.

CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU:

1) Bilans mocy urządzeń elektrycznych:

P_p (moc całkowita) = 15 [kW]

K_j (współczynnik jednoczesności) = 0,7

P_{sz} (moc szczytowa) = 10,5 [kW]

2) Współczynnik przenikania ciepła dla przegród zewnętrznych:

ściana zewnętrzna $U = 0,29$ W/m²K

dach $U = 0,27$ W/m²K

posadzka na gruncie $U = 0,44$ W/m²K

Dla budynku nie oblicza się A_{omax} , ponieważ U stolarki okiennej jest mniejsze niż 1,5 W/m²K (Dz.U. Nr 201 Poz. 1238, zał. nr 2)

3) Parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych i wentylacyjnych:

- zapotrzebowanie na ciepło na potrzeby c.o. i c.w.u. projektowanego budynku: $Q = 28$ [kW]

4) Dane wykazujące, że zastosowane rozwiązania budowlane i instalacyjne w projekcie architektoniczno – budowlanym spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno – budowlanych.

- Współczynniki przenikania:

$U = 0,29 < U_{max} = 0,29$ W/m²K (Dz.U. Nr 201 Poz. 1238, zał. Nr 2) – ściana zewnętrzna

$U = 0,27 < U_{max} = 0,27$ W/m²K (Dz.U. Nr 201 Poz. 1238, zał. Nr 2) – dach

$U = 0,44 < U_{max} = 0,45$ W/m²K (Dz.U. Nr 201 Poz. 1238, zał. Nr 2) – posadzka na gruncie

$U = 2,5 < U_{max} = 2,6$ W/m²K (Dz.U. Nr 201 Poz. 1238, zał. Nr 2) – okna

- Izolacja przewodów c.o. i cw.u. Przyjęta w projekcie instalacyjnym:

- przewody wody ciepłej prowadzone w posadzkach i bruzdach ściennych - grubość izolacji - 9 mm dla wody zimnej i 30 mm dla wody ciepłej

- przewody wody ciepłej prowadzone po ścianach - grubość izolacji cieplnej – 9 mm

- przewody c.o. prowadzone w posadzkach i bruzdach ściennych - grubość izolacji cieplnej – 13 mm

- przewody c.o. prowadzone po ścianach oraz pod stropami - grubość izolacji cieplnej – 30 mm

Powyższe rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii.

Klasy energetyczne budynków lub lokalu mieszkalnego

Wartość wskaźnika zintegrowanej oceny charakterystyki energetycznej WZE	Klasa energetyczna budynku lub lokalu mieszkalnego
$WZE \leq 0,30$	A1
$0,30 < WZE \leq 0,50$	A2 ✓
$0,50 < WZE \leq 0,70$	B1
$0,70 < WZE \leq 0,90$	B2
$0,90 < WZE \leq 1,10$	C
$1,10 < WZE \leq 2,0$	D
$2,0 < WZE \leq 2,50$	E
$2,50 < WZE \leq 3,0$	F
$WZE > 3,0$	G

OCENA STANU TECHNICZNEGO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU.

2.1. Dane ogólne.

Istniejący budynek Domu Ludowego, częściowo podpiwniczony, wolnostojący ze stropodachem żelbetowym -niewentylowanym ,wielospadowym.

Budynek o konstrukcji ciężkiej tj. ściany murowane, stropodachy żelbetowe pokryte papą. Budynek sąsiaduje z budynkiem garażowym o jednakowej konstrukcji z dachem pokrytym papą.

Istniejący obiekt został wybudowany w roku 1960 na podstawie projektu indywidualnego .

W obecnej chwili budynek jest użytkowany zgodnie z jego przeznaczeniem tzn. jako Dom Ludowy ze świetlicą, sklepikiem, zapleczem kuchennym, szatnią i WC.

2.2. Dane techniczne budynku przed przebudową

Powierzchnia zabudowy	- 270,0 m ²
Powierzchnia użytkowa	- 222,14 m ²
Kubatura	- 825,5,0 m ³

2.3. Analiza techniczna istniejącego obiektu.

W trakcie przeprowadzonych wizji lokalnych dokonano szczegółowych oględzin poszczególnych elementów konstrukcyjnych i wykończeniowych przedmiotowego budynku, oraz badań stopnia ich zużycia.

Na podstawie przeprowadzonych odkrywek, badań, oględzin i oceny makroskopowej stwierdzono następujący stan zużycia poszczególnych elementów budynku:

2.3.1. Fundamenty, ściany konstrukcyjne, ścianki działowe.

Mury i posadzki suche. Deformacje nie występują. Elementy nośne jak ściany fundamentowe wykonane z betonu, jak i ściany nadziemia wykonane jako warstwowe z cegieł z pustką powietrzną odpowiadają warunkom normowym, ewentualne drobne szczeliny w tynkach. W poziomie posadowienia występują piaski drobne i średnie o stopniu zagęszczenia $I_D = 0,6 \sim 0,65$, a obliczony opór jednostkowy podłoża pod ławami fundamentowymi określa się na $q_f = 150$ kPa. Stan techniczny elementów określa się jako dobry.

Stopień zużycia technicznego nie przekracza 15%.

2.3.2. Stropodach.

Brak uszkodzeń i deformacji płyty żelbetowej wraz z żebrami. Pod dynamicznym działaniem człowieka strop nie drży. Na sufitach drobne rysy w materiale stropu i tynkach. Pokrycie i obróbki w złym stanie technicznym -ze względu na projektowaną przebudowę pokrycie i warstwy izolacji ze szlaku przewidziane do rozbiórki.

Stan techniczny średni, stopień zużycia technicznego około 30%.

2.3.4. **Stolarka okienna i drzwiowa.**

Stolarka w większości otworów wymieniona na PCV. Stan techniczny określa się jako dobry, stopień zużycia technicznego 5%.

2.3.5. **Podłogi.**

Podłoga w dobrym stanie technicznym. Stopień zużycia technicznego 5%.

2.3.6. **Tynki elewacyjne i wewnętrzne.**

Powierzchnie ścian równe i gładkie. Od strony zachodniej widoczne ślady zawilgocenia i uszkodzenia tynku na skutek braku rynny. Ogólnie stan techniczny zadawalający, stopień zużycia technicznego 20%. Ściany nie spełniają normy cieplnej i są przewidziane do docieplenia.

2.3.7. **Instalacje wewnętrzne.**

Pełnosprawne działanie instalacji elektrycznej, wodno-kanalizacyjnej i zbiornika na ścieki, pełna szczelność, drobne uszkodzenia korozyjnie rur nie wpływają na sprawność działania, do usunięcia przy konserwacji. Brak instalacji CO, ogrzewanie grzejnikami elektrycznymi.

Stan techniczny istniejącej instalacji dobry, stopień zużycia technicznego 15%.

Na podstawie powyższych stwierdzeń stan techniczny elementów konstrukcyjnych (fundamenty, ściany,) ocenia się jako dobry.

Izolacja dachu z pokryciem z papy na wylewce do rozbiórki. Elementy wykończeniowe budynku tzn. obróbki i parapety do wymiany.

Jednocześnie nie stwierdzono osiadania całej bryły budynku.

WNIOSEK

W chwili obecnej istniejące warstwy pokrycia z papy a w szczególności izolacja ze szlaku nie spełniają warunków technicznych i mogą doprowadzić do całkowitej destrukcji budynku na skutek przemarzania i ciągłego zalewania.

Biorąc pod uwagę analizę techniczną przedmiotowego budynku istnieje możliwość jego przebudowy polegającej na wykonaniu nowego dachu drewnianego z wykorzystaniem istniejących stropów i ścian w poziomie parteru bez pogorszenia ich wartości technicznej.

Po przebudowie konstrukcja budynku będzie spełniać warunki zapewniające nie przekroczenie stanów granicznych nośności oraz stanów granicznych przydatności do użytkowania w żadnym z jego elementów i w całej konstrukcji.

Projektowana przebudowa nie wpłynie na pogorszeniu funkcji i stanu technicznego istniejącego budynku oraz obiektów i urządzeń w sąsiedztwie budynku.

Opis rozwiązań technicznych niniejszej rozbudowy będzie zawierał niniejszy projekt budowlany w dalszej części opracowania.

opr. konstruktor
INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO I WODNEGO
Marcin Pietrzyk
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
do kierowania, nadzorowania i projektowania
NB.IV.7342/72/98; KK/D/7131/285/05

~~inż. Grzegorz Sobolew~~
~~UPRAWNIENIA BUDOWLANE~~
w specjalności : architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej
Nr UAN.IV.-10220/97/82, UAN.IV.-10220/24/81

Projektant, Kierownik Budowy, Tytuł: PIOTR GOPZIK
Uprawnienia Budowlane do Projektowania
i Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Zatr.
w Spec. Architektonicznej i Konstr.-Budowl.
Nr GP.IV.7342/37/93
w Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
Nr GP.IV.7342/34/93

opr. architekt
arch. **MARTUSZ CICHON**
uprawnienia w Spec. architektonicznej
Nr V. 8388/44/89 - do kierowania
robotami
7342/78/91 - do projektowania
Sz. Biuro Woj. w Piotrkowie Twp.

3. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ FUNKCJONALNYCH.

3.1. Dane ogólne.

Powierzchnia zabudowy i użytkowa bez zmian.

3.2. Przeznaczenie i program użytkowy.

Przeznaczenie budynku bez zmian,

3.3. Wskaźniki liczbowe projektowanego budynku (po rozbudowie).

Powierzchnia zabudowy - 270,0 m²
Powierzchnia użytkowa - 222,14m²
Kubatura - 995,0 m³



4. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE.

4.1. Forma i funkcja budynku.

Budynek parterowy, wolnostojący, częściowo podpiwniczony, z poddaszem nieużytkowym przekryty wielospadowym dachem o nachyleniu 18 stopni-33%.

4.2. Dostosowanie do krajobrazu i otaczającej zabudowy.

Bryła obiektu nawiązuje do tradycyjnej architektury i jest dostosowana do krajobrazu otwartego, oraz istniejącej zabudowy.

5. DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE.

5.1. Układ konstrukcyjny.

Budynek w technologii tradycyjnej murowanej, strop monolityczny oparty na ścianach podłużnych, przekryty dachem drewnianym o konstrukcji płatwiowo – kleszczowej z dwoma płatwiami pośrednimi na słupach.

5.2. Zastosowane schematy statyczne.

Dach – więźba dachowa stanowiąca układ krokwi dwuprzęsłowych na sprężystych podporach (na murłacie i płatwi). Płatew oparta na słupach i ścianach podparta dodatkowo mieczami – schemat belki dwuprzęsłowej, statycznie niewyznaczalnej.

5.3. Założenia do obliczeń konstrukcji.

Obliczenia statyczne wykonano w oparciu o normy:
PN-82/B-02000 ~ 02003 – „Obciążenia stałe i zmienne”.
PN-80/B-02010 – „Obciążenie śniegiem” – I strefa.
PN-77/B-02011 – „Obciążenie wiatrem” – I strefa.
PN-81/B-03020 – „Posadowienie bezpośrednie budowli”
– strefa przemarzania $h_z = 1,0$ m.
PN-81/B-03150 – „Konstrukcje z drewna”.
PN-B-03264 : 1999 – „Konstrukcje betonowe i żelbetowe”.

Na podstawie poczynionych odkrywek w poziomie posadowienia stwierdzono występowanie piasków drobnych i średnich mało wilgotnych średnio zagęszczonych. Na podstawie metody „C” wg PN-81/B-03020 stwierdzono, że stan gruntu $I_D=0,6 \sim 0,65$; a obliczeniowy opór graniczny podłoża gruntowego wynosi 150 kPa, ciężar objętościowy $\gamma^n = 1,65 \text{ t/m}^3$, kąt tarcia wewnętrznego gruntu $\Phi_u^n = 30^\circ$.

6. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE.

6.1. Roboty rozbiórkowe i adaptacyjne.

Przewiduje się następujące roboty rozbiórkowe i adaptacyjne:

- rozebranie rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich istniejącego dachu nad całym budynkiem ;
- rozebranie pokrycia z papy i wylewki betonowej oraz uszkodzonych ścian kolankowych ;
- rozebranie i wywiezienie izolacji ze szlaku
- nadbudowa projektowanych ścian oraz wykonanie wieńcy;
- nadbudowa istniejących kominów;
- wykonanie nowej więźby dachowej zgodnie z projektem
- wykonanie pokrycia z blachy wraz z obróbkami blacharskimi ,rynnami i rurami spustowymi
- docieplenie stropu i ścian zewnętrznych styropianem gr.10cm wraz z wykończeniem z tynku
- wykonanie opaski betonowej szerokości 50 cm

6.2. Przegrody zewnętrzne.

Ściany kolankowe na części istniejącej, murowane z pustaków z betonu komórkowego gr.24 cm /pełnią rolę konstrukcyjną nośną konstrukcji dachu i przegrody termicznej/ + styropian gr.10 cm.

6.3. Izolacje termiczne.

- 1) Ocieplenie stropu na poddaszu wełną na foli gr.20 cm;
- 2) Ocieplenie ścian nowoznaczonych – styropian FS 15 gr. 10 cm; przyklejony szczelnie do ściany przy pomocy zaprawy klejowej typu ATLAS STOPTER;
- 3) Ocieplenie ścian fundamentowych – styropianem gr. 8 cm od -1,0 m do poziomu cokołu.

Uwaga:

Płyty styropianu przyklejane do ściany w sposób szczelny tzn. przyklejane metodą „ramki i placków” (dookoła ramka szer. 5 cm grubości do 1 cm + około 6 placków wewnątrz ramki z zaprawy klejowej j.w.), szczeliny powstałe między płytami styropianu należy wypełnić trwale elastyczną masą uszczelniającą zapobiegającą penetracji wilgoci pod powierzchnię płyt oraz pianką polietylenową zapobiegającą powstawaniu mostków termicznych. Powierzchnia pod płyty styropianowe powinna być czysta, sucha, dobrze związana, wolna od nalotów, wykwitów i środków utrudniających wiązanie.

6.4 Wieńce

Wieniec w poziomie oparcia murłaty na ścianie kolankowej wykonać o wymiarach 24 x 30 cm zbrojony prętami 4 Ø 12 ze stali klasy A-0, strzemiona Ø 6 co 25 cm. Beton kl. B-20.

W wieńcu umieścić co 1,5 m nagwintowane pręty Ø 16 ze stali A-0 do mocowania murłaty.

6.6. Kominy.

Kominy z przewodami wentylacyjnymi murowane z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie cem. M8. Kominy ponad połacią dachu wykonać z cegły klinkierowej kl. 25 na zaprawie murarskiej typu „QUICK – MIX”. Komin zakończyć nakrywą żelbetową z betonu kl. B15 (czapką kominową). Czapka kominowa wykonana jako płyta żelbetowa gr. 12 cm zbrojona prętami Ø 6 kl. A-0, odizolowana 2 x papą asfaltową od trzonu kominu z odsadzką szer. 5 cm.

Wyloty przewodów wentylacyjnych zostały wyprowadzone ponad dach na wysokość zabezpieczającą wylot przed zadmuchiwaniem przez wiatr.

6.7. Dach.

Dach drewniany o konstrukcji płatwiowo – kleszczowej z płatwiami pośrednimi. Krokiew 7 x 16 cm o rozstawie co 85 cm oparte na murłacie, płatwi pośredniej w sposób sprężysty i w kalenicy. Płatwie 12 x 18 cm wsparte na słupkach 12x 12 cm i na ścianach zewnętrznych. Płatwie wzmocniono mieczami 12 x 12 cm. Kleszcze 5 x 14) cm uchwytyją płatew pośrednią i krokiew. W celu zwiększenia sztywności wiązara pełnego zaprojektowano miecze 12 x 12 cm, które ze słupem łączą się na gniazdo i wpust z przybiciem gwoździami, a pomiędzy kleszcze wpuszczone są na wrąb również z przybiciem gwoździami. Murłaty o wym. 14 x14cm kotwione w wieńcu obwodowym co 1,5 m za pomocą kotew F16, nagwintowanych, ocynkowanych, pod murłatami ułożyć izolację poziomą z papy.

Użyte drewno sosnowe klasy K-27 o wilgotności nie przekraczającej 20% zabezpieczone środkami przeciwko korozji biologicznej i preparatami ognioochronnymi do granicy trudnozapalności, w oparciu o decyzje nr 2/ITB - ITD/87 opublikowaną w 1989 r, albo świadectwa ITB dopuszczające do użycia poszczególne środki impregnacyjne np. preparat impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-2. Smarować wszystkie elementy drewniane dwukrotnie.

Pokrycie dachu blachodachówką na łątach drewnianych 4 x 5 cm.

6.8. Wykończenie zewnętrzne wykończeniowe.

6.8.1. Elewacje.

Cokół budynku obłożony płytkami klinkierowymi, ściany powyżej do okapu dachu wykończone tynkiem mineralnym strukturalnym (rapowanym) lub silikonowym. Podbitka okapu dachu z desek elewacyjnych lub sidingu, mocowana do rusztu drewnianego.

6.8.2. Pokrycie dachu.

Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną na łątach. Warstwy dachu z ociepleniem, izolacjami wykonać wg opisu na przekroju pionowym. Obróbki dachu obejmujące opierzenie komin, krawędzi dachu, okapy, deski wiatrowe oraz elementy wystające ponad dach wykonać z blachy stalowej powlekanej. Rynny i rury spustowe wykonać z blachy stalowej powlekanej obustronnie lub z PCW. Odwodnienie dachu na otaczający budynek teren.

6.8.3. Roboty zewnętrzne.

Parapety zewnętrzne – podokienniki wykonać z blachy powlekanej.

7. WSPÓŁCZYNNIKI PRZENIKANIA CIEPŁA „ U_k ”.

7.1. Dla dachu.

- istniejącego – $U_k = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K} = U_{k \text{ max}} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- projektowanego – $U_k = 0,27 \text{ W/m}^2\text{K} < U_{k \text{ max}}$

7.2. Dla ścian zewnętrznych.

- istniejących – $U_k = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- projektowanych – $U_k = 0,29 \text{ W/m}^2\text{K} < U_{k \text{ max}}$

7.3. Dla okien i drzwi zewnętrznych.

- okna – $U_k = 2,5 \text{ W/m}^2\text{K} < U_{k \text{ max}} = 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ – dla szyby standardowej 4/16/4.
- drzwi ocieplone o $U_k < 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Przegrody budowlane zewnętrzne spełniają wymagania izolacyjności cieplnej i inne wymagania związane z oszczędnością energii zgodnie z obowiązującymi normami.

8. DANE DOTYCZĄCE INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH.

Instalacje wewnętrzne i zewnętrzne bez zmian.

Instalacja odgromowa istniejąca na maszcie wymaga sprawdzenia i wykonania pomiarów oporu.

9. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA.

Projektowana przebudowa istniejącego dachu z racji swojej funkcji nie emituje żadnych zanieczyszczeń do środowiska przyrodniczego, ani nie powoduje uciążliwości dla otoczenia (hałas, wibracja, promieniowanie jonizujące, pole elektromagnetyczne). Charakter, program użytkowy oraz sposób posadowienia budynku nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne. Charakter użytkowy obiektu pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnię zabudowaną. Budynek spełnia warunki ochrony atmosfery pod warunkiem zastosowania ogrzewania elektrycznego.

Rozwiązania materiałowo – konstrukcyjne zewnętrznych przegród budowlanych, warunki cieplno-wilgotnościowe, a także intensywność wymiany powietrza w pomieszczeniach uniemożliwiają powstanie zagrzybienia, niekontrolowanej infiltracji powietrza zewnętrznego oraz przedostawania się gryzoni do wnętrza. Przedmiotowy budynek z uwagi na małą wysokość nie powoduje szczególnego zacinienia otoczenia.

10. KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU.

Budynek został zaliczony do pierwszej kategorii geotechnicznej – posadowiony w prostych warunkach gruntowych.

11. BEZPIECZEŃSTWO KONSTRUKCJI.

Konstrukcja budynku spełnia warunki zapewniające nie przekroczenie stanów granicznych nośności, oraz stanów granicznych przydatności do użytkowania w żadnym z jego elementów i w całej konstrukcji. Konstrukcja budynku odpowiada Polskim Normom projektowania i obliczania konstrukcji.

12. SPOSÓB BUDOWY, A INTERES OSÓB TRZECICH.

Przewiduje się zmianę wysokości budynku, która przed rozbudową wynosiła 6,55 m a po rozbudowie 7,47 m. Dach będzie wielospadowy z odprowadzeniem wód opadowych i roztopowych na działkę inwestorów. W wyniku inwestycji nie nastąpi zacienianie budynków na działkach sąsiednich. Przebudowa dachu budynku, zdaniem projektanta, nie naruszy uzasadnionych interesów osób trzecich. Nie ograniczy możliwości zabudowy sąsiednich działek jak i możliwości ich zagospodarowania. Wszelkie roboty budowlane odbywać się będą na działce inwestorów.

10. Uwagi końcowe.

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane o właściwościach umożliwiających spełnienie obiektowi wymagań podstawowych - dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Roboty budowlane należy wykonywać po uzyskaniu prawomocnego pozwolenia na budowę, pod kierunkiem osoby uprawnionej, z zachowaniem przepisów budowlanych i bhp.

Projektowana rozbudowa budynku nie wprowadza naruszenia interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ.

a) projekt niniejszy nie zmienia dotychczasowego sposobu użytkowania.

14. UWAGI KOŃCOWE.

141. Całość robót budowlanych należy wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją

142. Podczas prac budowlanych należy przestrzegać przepisów bhp i ppoż.

143. Roboty bud.-montażowe należy prowadzić pod nadzorem kierownika budowy posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane w danej specjalności

14.4. Projekt budowlany stanowi dokumentację techniczną przewidzianą do realizacji z zachowaniem Prawa Autorskiego z 1994 r (Dz.U.Nr 24 poz.83)

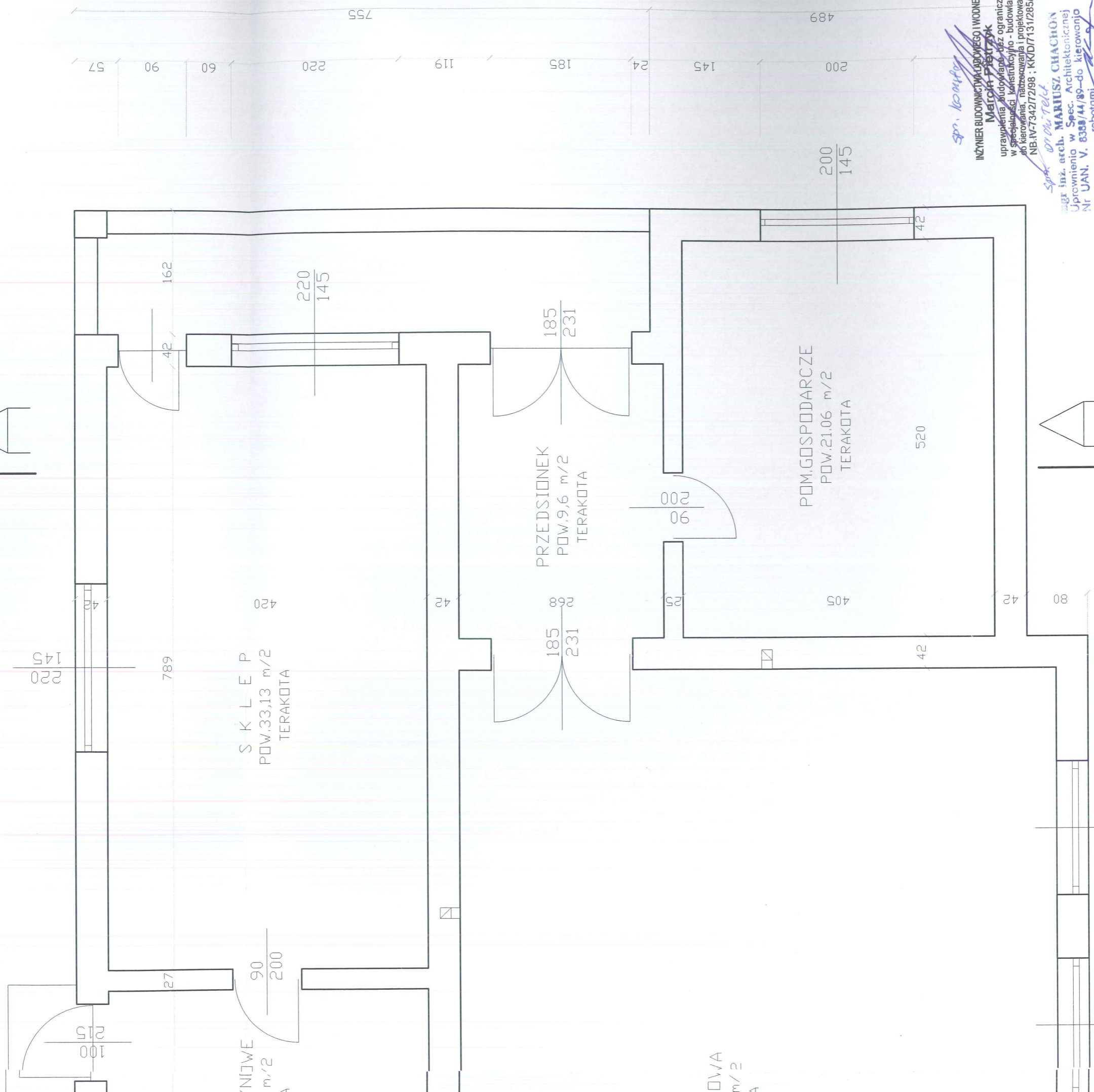
Każde odstępstwo od projektu winno być uzgodnione z autorem niniejszego opracowania.

15.5. Autor projektu oświadcza, że niniejszy projekt architektoniczno-budowlany jest kompletny.

15.6. Projekt budowlany został opracowany w 4-ch egzemplarzach

~~inż. Grzegorz Sobolew~~
~~UPRAWNIENIA BUDOWLANE~~
~~w specjalności architektonicznej~~
~~i konstrukcyjno-budowlanej~~
~~Nr UAN.IV.-10220/91/82, UAN.IV.-10220/24/81~~

inż. inż. arch. MARIUSZ CHAŁCUN
Uprawnienia w Spec. Architektonicznej
Nr UAN. V. 8388/44/89 - do kierowania
robotami
Nr GP. IV. 7342/78/91 - do projektowania
Wydane przez Zarząd Woj. w Piotrkowie Tryb.
Opracował:
inż. inż. arch. Piotr Gorzecki
Uprawnienia Budowlane do Projektowania
i Kierowania Robotami Budowlanymi w Obr. Zastr.
Spec. Architektonicznej i Konstr.-Budowl.
Nr GP. IV. 7342/37/93
w Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
Nr GP. IV. 7342/38/93



5, 100 330 220 325 162

175 145 175 145

27 90 200 789 420 220 145

185 231 185 231 42 25 90 200 42 42 200 145 489 755

175 145 83 175 164

sp. konf
INŻYNIER BUDOWNICTWA WODNEGO I WODNEGO
Mateusz Przymiak
uprawnienia budowlane, bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do kierowania, nadzoru i projektowania
NB.IV-7342/798 ; KK/D/713/1285/05
Sp. arch. Telet
mgr inż. arch. **MARIUSZ CHACHON**
Uprawnienia w Spec. Architektonicznej
Nr UAN. V. 8388/44/89-do kierowania
robotami
Nr GP. IV. 7342/78/91-do projektowania
w sprawie **UZŁOŻENIA W. W. Piotrków Tł.**

ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU NA ISTNIEJĄCYM BUDYNKU ŚWIETLICY W JADWIGOWIE GM. TOMASZÓW MAZ. NR.EW.DZ.274/18 OBREB 9	
BRANŻA	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA 3
NAZWA RYS.	RZUT PRZYZIEMIA -STAN ISTNIEJĄCY
SKALA	1:50
PROJEKTANT	PIOTR GORZEŃ GP. IV. 7342/37/93
SPRAWDZAJĄCY	GRZEGORZ SOBOLEW UAN. IV. 10220/91/82
RYŚ.NR	1

PIECZĄTKA PROJEKTA
Projektant, Kierownik Budowy, Tech. PIOTR GORZEŃ
 Uprawnienia Budowlane do Projektowania i Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Zdz. w Spec. Architektonicznej i Konstr.-Budow.
 Nr GP. IV. 7342/37/93
 w Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej:
 Nr GP. IV. 7342/38/93

PIECZĄTKA SPRAWDZAJĄCEGO
inż. Grzegorz Sobolew
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
 Nr UAN. IV. -10220/91/82 UAN. IV. 10220/24/81

1604

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDowlANE "INTER-BUD"
97-200 TOMASZÓW MAZ UL. KALINDWA 15

2004

35

150

53

100

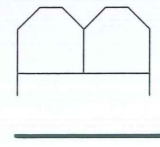
52

150

216

150

123



150
145

150
145

150
145

100
215

100
215

317

27

404

42

314

42

POM. MAGAZYNOWE
POW. 13,31 m²
TERAKOTA

POM. GOSPODARCZE
POW. 16,9 m²
TERAKOTA

POM. GOSPODARCZE
POW. 13,18 m²
TERAKOTA

istniejący parterowy budynek gospodarczy

90
200

90
200

90
200

S C E N A
POW. 20,9 m²
DESKI

SALA KLUBOWA
POW. 94,06 m²
TERAKOTA

1324

1209

269

42

42

778

175
145

175
145

175
145

175
145

175

83

175

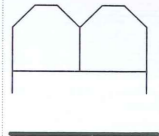
175

175

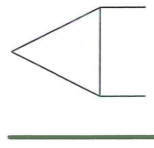
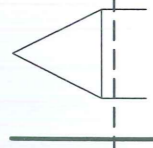
229

87

1604



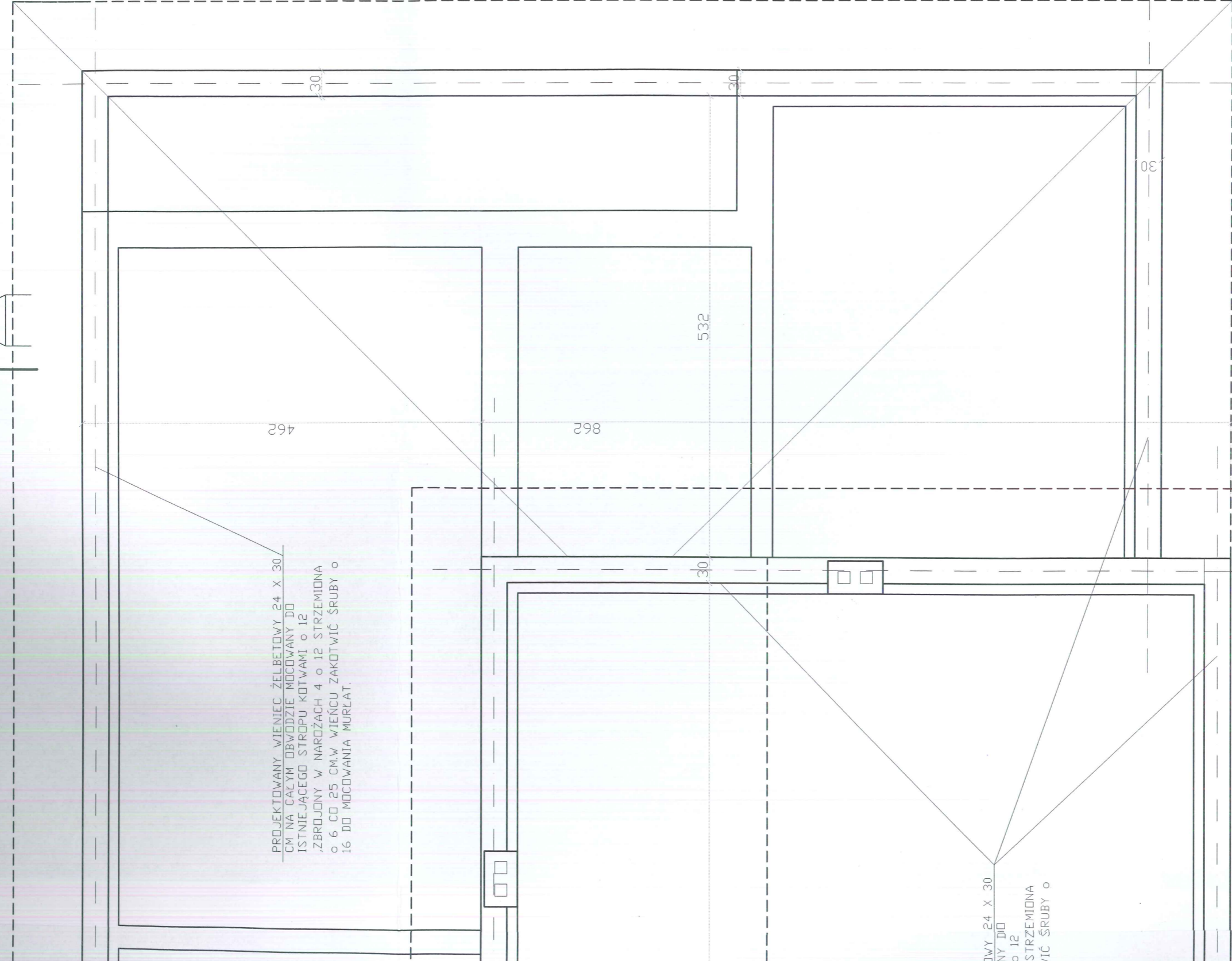
1604



PROJEKTOWANY WIENIEC ŻELBETOWY 24 X 30
CM NA CAŁYM OBWODZIE MOCOWANY DO
ISTNIEJĄCEGO STROPU KOTWAMI o 12
ZBROJONY W NAROŻACH 4 o 12 STRZEMIONA
o 6 CM 25 CM W WIENCU ZAKOTWIĆ ŚRUBY o
16 DO MOCOWANIA MURŁAT.

OWY 24 X 30
ANY DO
o 12
STRZEMIONA
WIC ŚRUBY o

1184 1244 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30



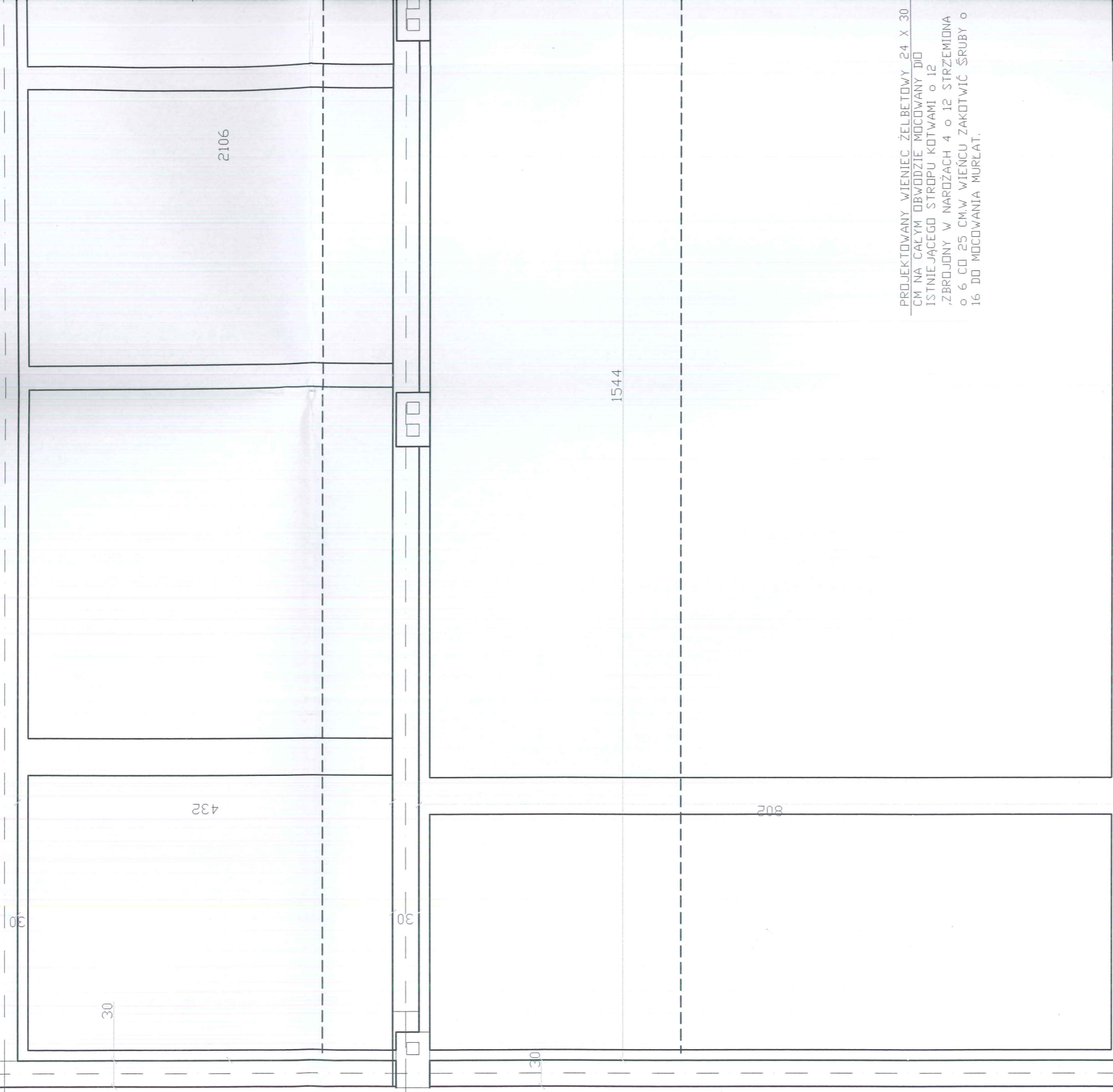
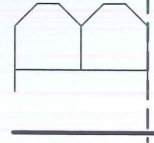
opr. konstruktor
INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO I WODNEGO
Marcin Pietrzyk
uprawnienia - budowlane bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
do kierowania, nadzorowania i projektowania
NB.IV.7342/72/98 - KK/D/7131/285/05
ul. Szafrana 200, MAKRSZCZACHÓW
16-110, woj. łódzkie
Nr UAN. V. 8388/44/89 - do kierowania
robotami
Nr GP. IV. 7342/78/91 - do projektowania
w woj. łódzkim
ul. Piłsudskiego 17, 16-110, woj. łódzkie

PIECZĄTKA
PROJEKTANTA
inż. Piotr Gorzeń
Kierownik Budowy, Tech. PIOTR GORZEŃ
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
i Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Zakr.
w Spec. Architekturalno - Instalacyjno - Inżynierskiej
Nr GP. IV. 7342/37/93
Nr GP. IV. 7342/38/93

PIECZĄTKA
SPRAWDZAJĄCEGO
inż. Grzegorz Sobolew
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności Architekturalno - Instalacyjno - Inżynierskiej
i Konstrukcyjno - Budowlanej
Nr UAN. IV. 10220/91/82, UAN. IV. 10220/24/81

ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU NA ISTNIEJĄCYM BUDYNKU ŚWIETLICY W JADWIGOWIE GM. TOMASZÓW MAZ. NR.EW.DZ.274/18 OBREB 9	
BRANŻA	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA 3
NAZWA RYS	WIDOK WIENCY -STAN PROJEKTOWANY
PROJEKTANT :	PIOTR GORZEŃ GP.IV.7342/37/93
SPRAWDZAJĄCY:GRZEGORZ SOBOLEW UAN.IV.10220/91/82	SKALA 1:50
RYS.NR 2	DATA I 26.11.2012 PODPIS:
	DATA I 26.11.2012 PODPIS:
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "INTER-BUD" 97-200 TOMASZÓW MAZ UL.KALINOWA 15	

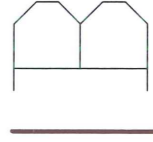
2166

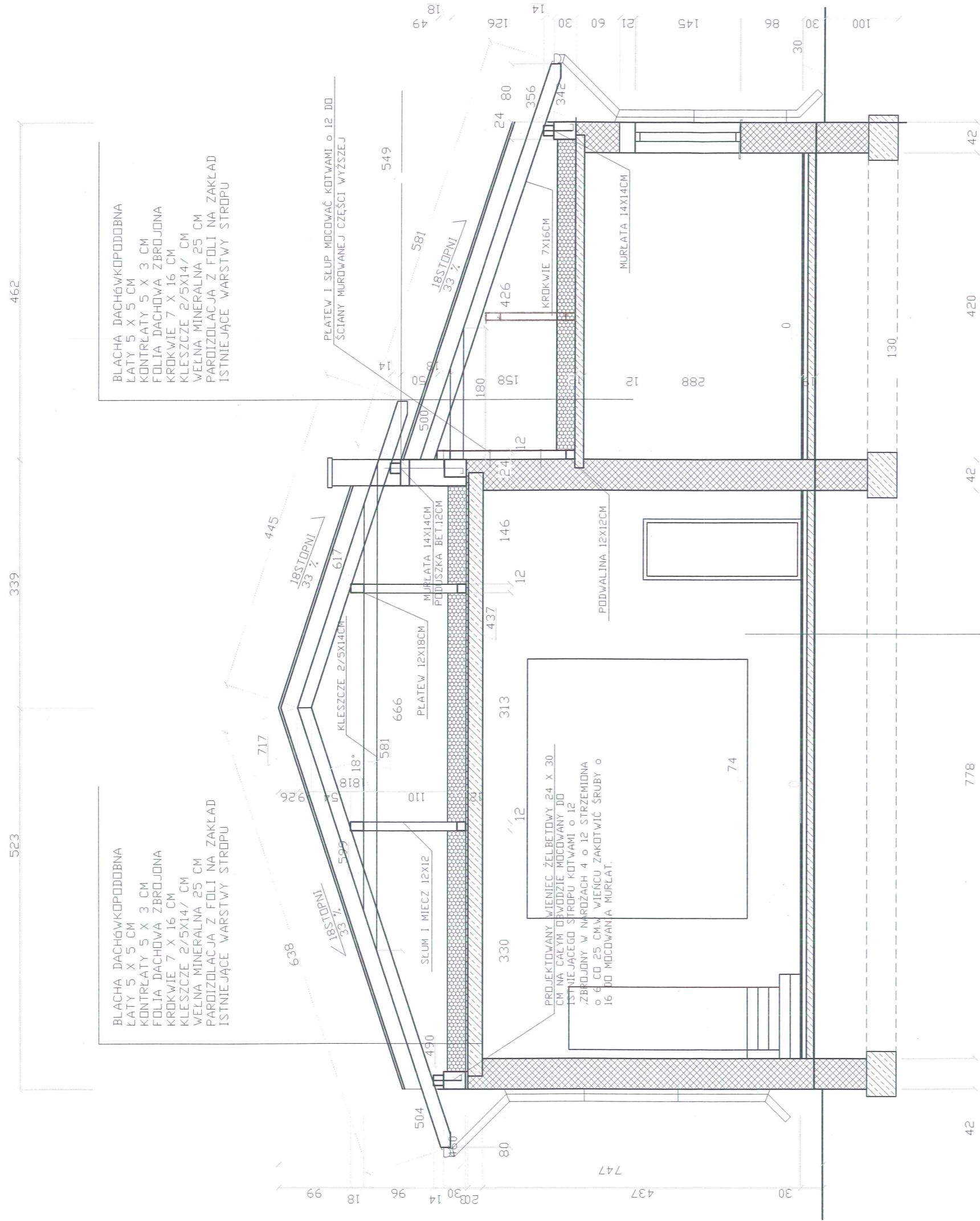


istniejący parterowy budynek gospodarczy

PROJEKTOWANY WIENIEC ŻELBETOWY 24 X 30
 CM NA CAŁYM OBWODZIE MOCOWANY DO
 ISTNIEJĄCEGO STROPU KOTWAMI o 12
 ZBROJONY W NARÓŻACH 4 o 12 STRZEMIOMA
 o 6 CO 25 CM.W WIENCU ZAKOTWIC ŚRUBY o
 16 DO MOCOWANIA MURŁAT.

1604





BLACHA DACHÓWKOPODOBNA
LĄTY 5 X 5 CM
KONTRŁATY 5 X 3 CM
FOLIA DACHOWA ZBROJONA
KROKWIJE 7 X 16 CM
KLESZCZE 2/5X14/ CM
WELNA MINERALNA 25 CM
PAROIZOLACJA Z FOLI NA ZAKŁAD
ISTNIEJĄCE WARSZY STROPU

BLACHA DACHÓWKOPODOBNA
LĄTY 5 X 5 CM
KONTRŁATY 5 X 3 CM
FOLIA DACHOWA ZBROJONA
KROKWIJE 7 X 16 CM
KLESZCZE 2/5X14/ CM
WELNA MINERALNA 25 CM
PAROIZOLACJA Z FOLI NA ZAKŁAD
ISTNIEJĄCE WARSZY STROPU

ISTNIEJĄCE WARSZY POSADZKI BEZ ZMIAN

spr. inżynier
inż. inżynier budowlany
Maciej Piszczak
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
do kierowania, nadzoru i projektowania
Nr GP.IV.7342/7/92, UAN.IV.10220/9/82,
NIE.IV.7342/7/98; KKID/17131/285/05

spr. architekt
mgr inż. arch. MARIUSZ CHACHON
uprawnienia w Spec. Architektonicznej
Nr UAN. V. 8388/44/89 - do kierowania
robotami
Nr GP.IV.7342/7/92 - do projektowania
w ramach **PIŁSZ WŁAZI WÓJ. W POLKOWIE (Wł.)**

PIOTR GÓRZEŃ, Kierownik Budowy, Tech. PIOTR GÓ.
Pracownia Projektowa
Uprawnienia Budowlane do Projektowania i Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Z. w Spec. Architektonicznej i Konstr.-Bud. Nr GP.IV.7342/37/93 w Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej Nr GP.IV.7342/38/93

ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU NA ISTNIEJĄCYM BUDYNKU ŚWIETLICY W JADWIGOWIE GM.TOMASZÓW MAZ. NR.EW.DZ.274/18 OBREB 9	
BRANŻA ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA 3	SKALA 1:50
NAZWA RYS. PRZEKRÓJ A-A	DATA PDP/PS 26.11.2012
PROJEKTANT : PIOTR GÓRZEŃ GP.IV.7342/37/93	DATA PDP/PS 26.11.2012
SPRAWDZAJĄCY:GRZEGORZ SOBOLEW UAN.IV.10220/9/82	DATA PDP/PS 26.11.2012
RYS.NR 3	PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "INTER-BUD" 97-200 TOMASZÓW MAZ UL.KALINOWA 15

PIECZATKA SPRAWDZAJĄCEGO
inż. Grzegorz Sobolew
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
Nr UAN.IV.10220/9/82, UAN.IV.10220/24/81

Załącznik do decyzji
z dnia 30.11.2013 r.
znak WAB.6740.856.60.12
o zatwierdzeniu projektu budowlanego i pozwoleniu na budowę

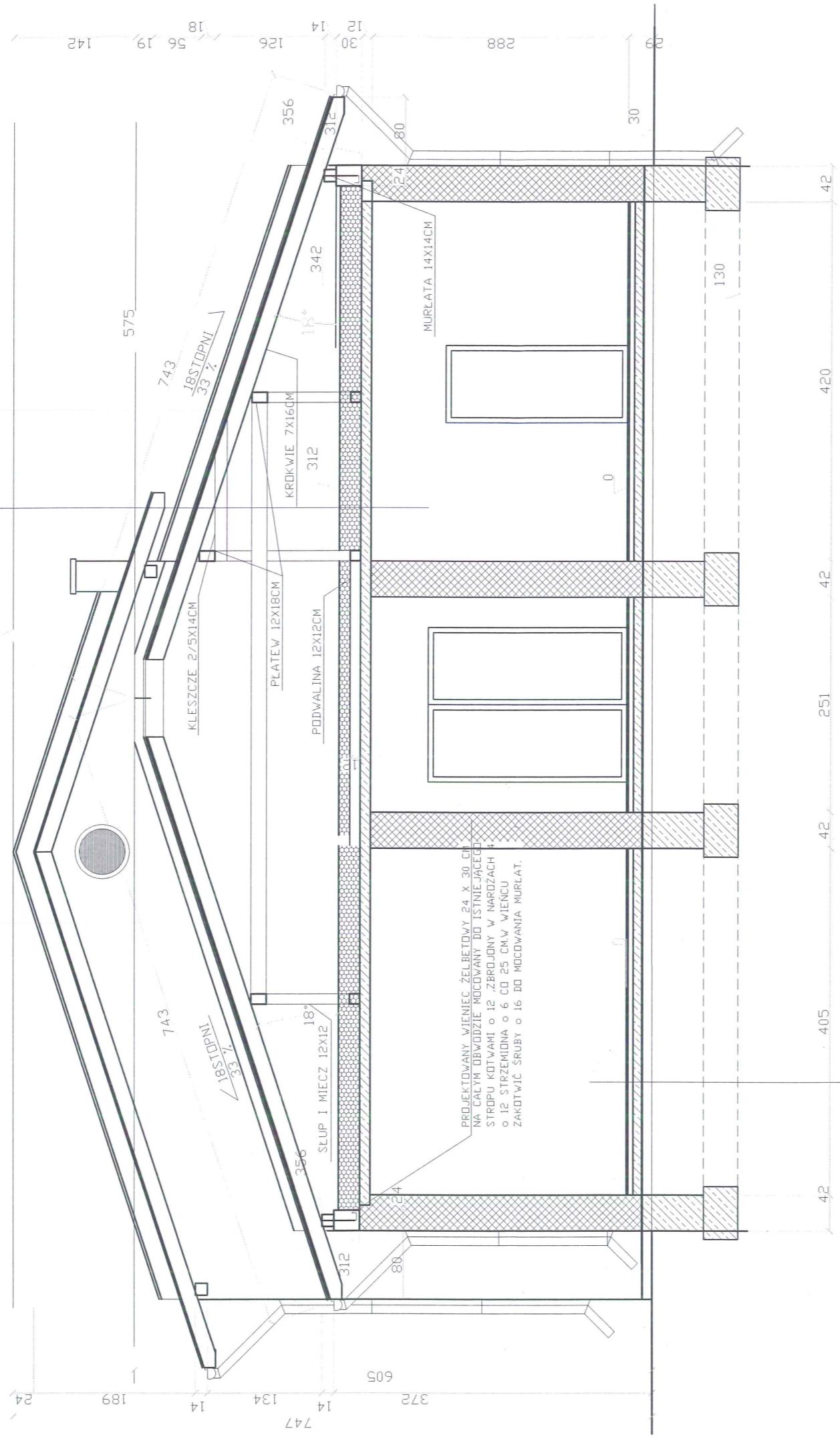
INSPEKTOR
Gabriela Mycke

862

462

BLACHA DACHÓWKOPRODOBNA
 LATY 5 X 5 CM
 KONTRLATY 5 X 3 CM
 FOLIA DACHOWA ZBRZOJONA
 KROKWIE 7 X 16 CM
 KLESZCZE 2/5X14/ CM
 WELNA MINERALNA 25 CM
 PAROIZOLACJA Z FOLII NA ZAKŁAD
 ISTNIEJĄCE WARSTWY STROPU

717



PROJEKTOWANY WIENIEC ŻELBETOWY 24 X 30 CM
 NA CAŁYM OBWODZIE MOCOWANY DO ISTNIEJĄCEGO
 STROPU KOTWAMI Ø 12 ZBRZOJONY W NARÓZCACH
 Ø 12 STRZEMIONA Ø 6 CD 25 CM W WIENCU
 ZAKOTWIĆ ŚRUBY Ø 16 DO MOCOWANIA MURLAT.

ISTNIEJĄCE WARSTWY POSADZKI BEZ ZMIAN

mgr inż. Piotr Sobolew
 INŻYNIER BUDOWNICTWA DREWNIANO-WODNEGO
Marcin Piekrzyk
 uprawnia do wykonywania przez ograniczone
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 do kierowania, nadzoru i projektowania
 N.B. IV.7342/72/98 ; KK/D/7131/285/05

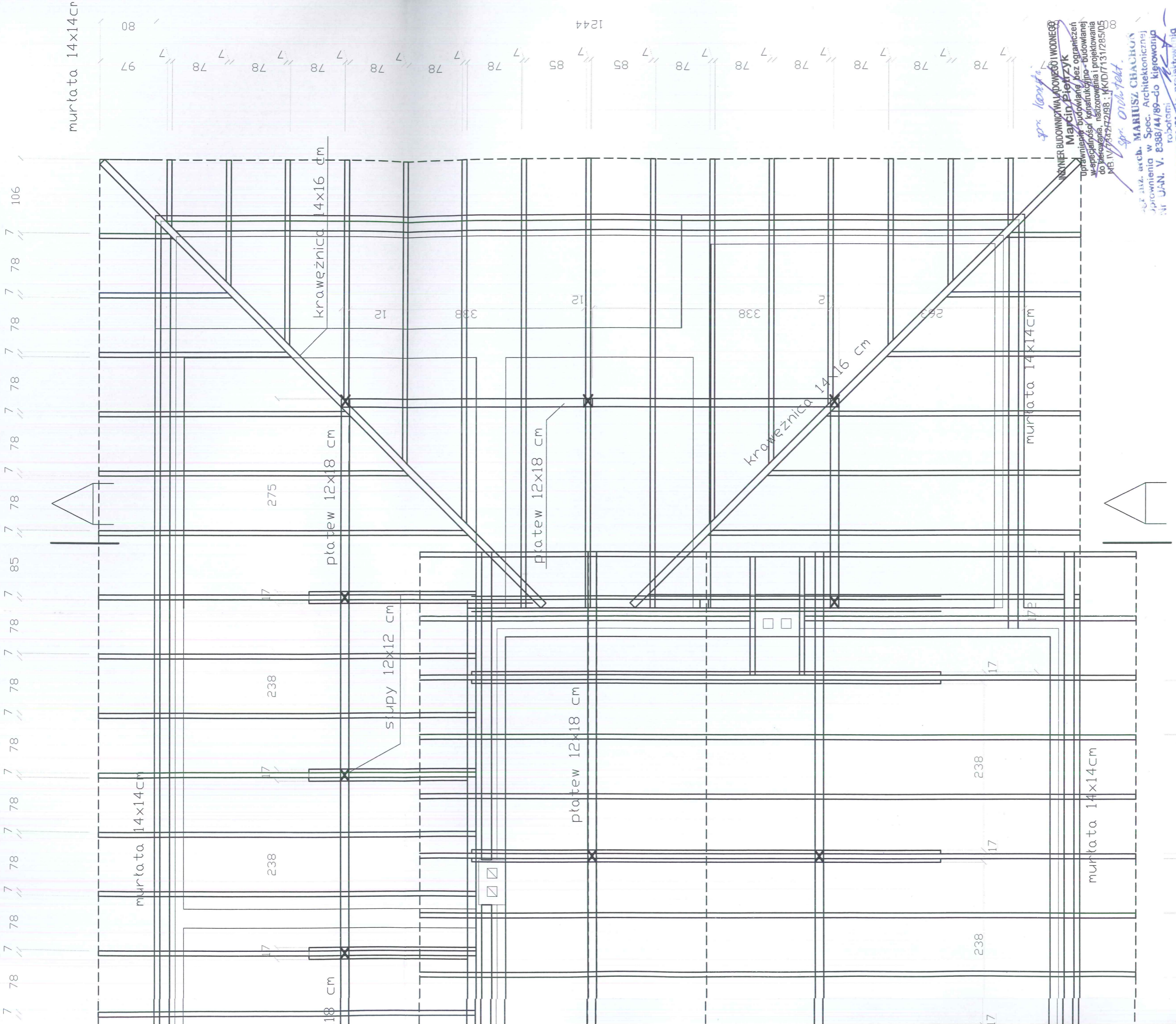
mgr inż. arch. MARIUSZ CECHOSIŃSKI
 uprawnienia w Spec. Architektonicznej
 Nr U. 1. V. 8346/14.75-40 a. erowany
 rebotami
 GP. IV.7342/78/91-60 projektowany
 1972-2010
 1972-2010

PIECZĄTKA
 SPRAWDZAJĄCEGO
inż. Grzegorz Sobolew
 UPRAWNIENIA DO WYKONYWANIA
 W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
 I KIEROWANIA NADZORU BUDOWLANEJ
 Nr UAN.IV.10220/182, UAN.IV.10220/24/81

PROJEKTANT, Kierownik Budowy, Tech. PIOTR GÓRZEN
 Uprawnienia Budowlane do Projektowania
 i Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Zdz.
 w Spec. Architektonicznej i Konstr.-Budowl.
 Nr GP.IV.7342/37/93
 w Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
 Nr GP.IV.7342/38/93

ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU NA ISTNIEJĄCYM BUDYNKU ŚWIETLICY W JADWIGOWIE GM.TOMASZÓW MAZ. NR.EW.DZ.274/18 OBREB 9	
BRANŻA NAZWA RTS	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA 3
SKALA	1:50
PROJEKTANT :	PIOTR GORZEN GP.IV.7342/37/93
SPRAWDZAJĄCY:GRZEGORZ SOBOLEW	UAN.IV.10220/91/82
RYŚ.NR	4

STAROSTWO POWIATOWE
 Wydział Architektury i Budownictwa
 97-200 Tomaszów Maz.
 ul. Antoniego 41



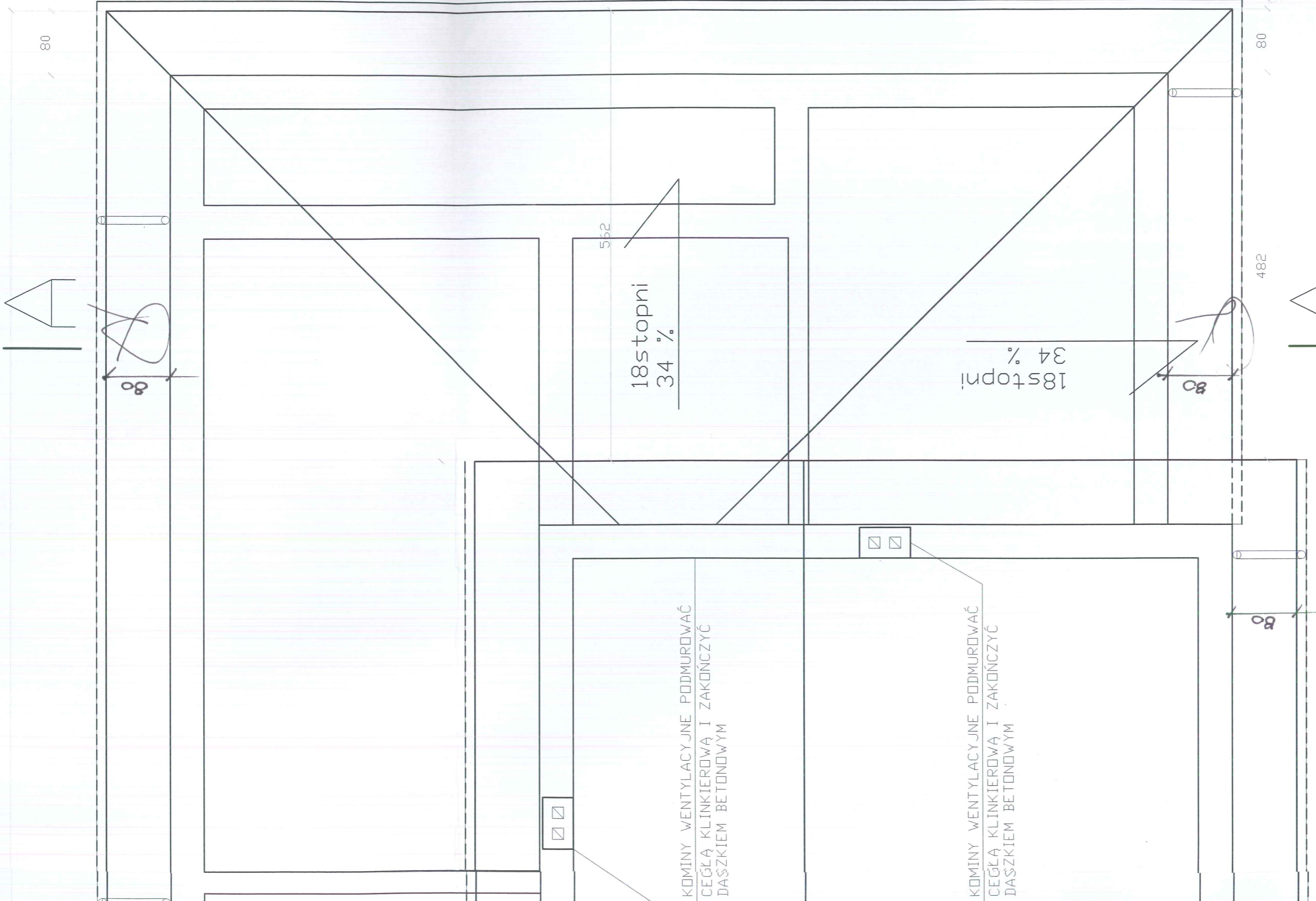
murłata 14x14cm

spr. koryguje
 INŻYNIER BUDOWNICTWA DREWNIEGO I WODNIEGO
Marcin Pietrzyk
 Uprawnienia Budowlane bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 do kierowania, nadzoru i projektowania
 MB.IV.7342/37/93; KKID/7131/285/03
 spr. architekta
 inż. arch. **MARIUSZ CHACHON**
 uprawnienia w Spec. Architektonicznej
 Nr UAN. V. 8388/44/89—do kierowania
 robotami
 Nr GP.IV.7342/76/91—do projektowania
 i nadzoru
 Wpisane przez Urząd Woj. w Poznaniu 11.08.

PIECZĄTKA PROJEKTANTA
inż. Piotr Gorzeń, Kierownik Budowy, Tech. PIOTR GÓRZEŃ
 Uprawnienia Budowlane do Projektowania i Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Zdz. w Spec. Architektonicznej i Konstr.-Budowlanej
 Nr GP.IV.7342/37/93
 w Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
 Nr GP.IV.7342/38/93

PIECZĄTKA SPRAWDZAJĄCEGO
inż. Grzegorz Sobolew
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
 Nr UAN.IV.-10220/91/82; UAN.IV.-10220/24/81

ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU NA ISTNIEJĄCYM BUDYNKU ŚWIETLICY W JADWIGOWIE GM.TOMASZÓW MAZ. NR.EW.DZ.274/18 OBREB 9	
BRANŻA	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA 3
NAZWA RYS.	KONSTRUKCJA DACHU
SKALA	1:50
PROJEKTANT ;	PIOTR GORZEŃ GP.IV.7342/37/93
SPRAWDZAJĄCY;	GRZEGORZ SOBOLEW UAN.IV.10220/91/82
DATA PODPIS; 26.11.2012	DATA I PODPIS; 26.11.2012
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "INTER-BUD" 97-200 TOMASZÓW MAZ UL.KALINDWA 15	



KOMINY WENTYLACYJNE PODMUROWAĆ
CEGLĄ KLINKIEROWĄ I ZAKOŃCZYĆ
DASZKIEM BETONOWYM

KOMINY WENTYLACYJNE PODMUROWAĆ
CEGLĄ KLINKIEROWĄ I ZAKOŃCZYĆ
DASZKIEM BETONOWYM

18stopni
34 %

18stopni
34 %

1244

1428

80

80

482

80

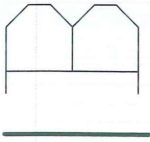
12

sp. kom. s.p.
INŻYNIER BUDOWNICTWA LADOWEGO-HYDROLOGICZNEGO
Marcin Piwzyk
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do kierowania, nadzoru i projektowania
Nr. GP. IV.7342/7798 ; KKID/7131785/05
sp. o.o.
MARIUSZ CHACHON
uprawnienia w Spec. Architektonicznej
Nr. UAN. V. 8388/44/89-do kierowania
robotami
Nr. GP. IV.7342/78/91-do projektowania
Wzrost: 172cm, Waga: 70kg, Wzrost: 170cm.

PIECZĄTKA PROJEKTANTA
inż. Piotr Gorzeń, Kierownik Budowy, Tech. PIOTR GORZEŃ
i Kierownik Budowlane do Projektowania
i Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Zar.
w Spec. Architektonicznej i Konstr.-Budow.
Nr GP. IV.7342/37/93
w Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
Nr GP. IV.7342/38/93

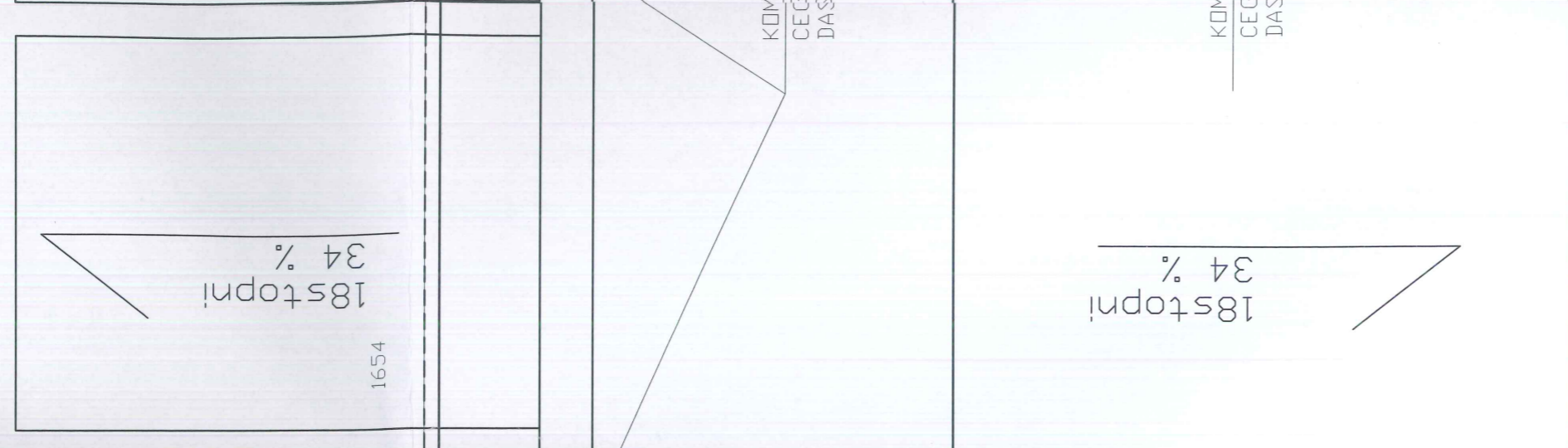
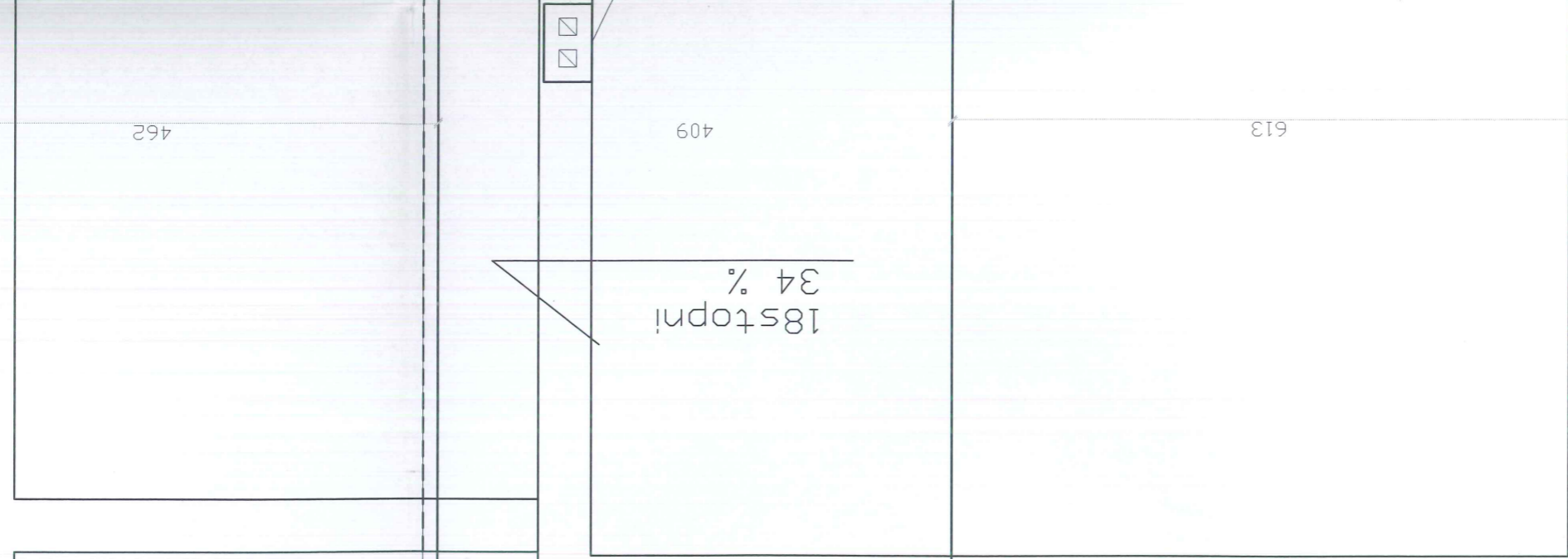
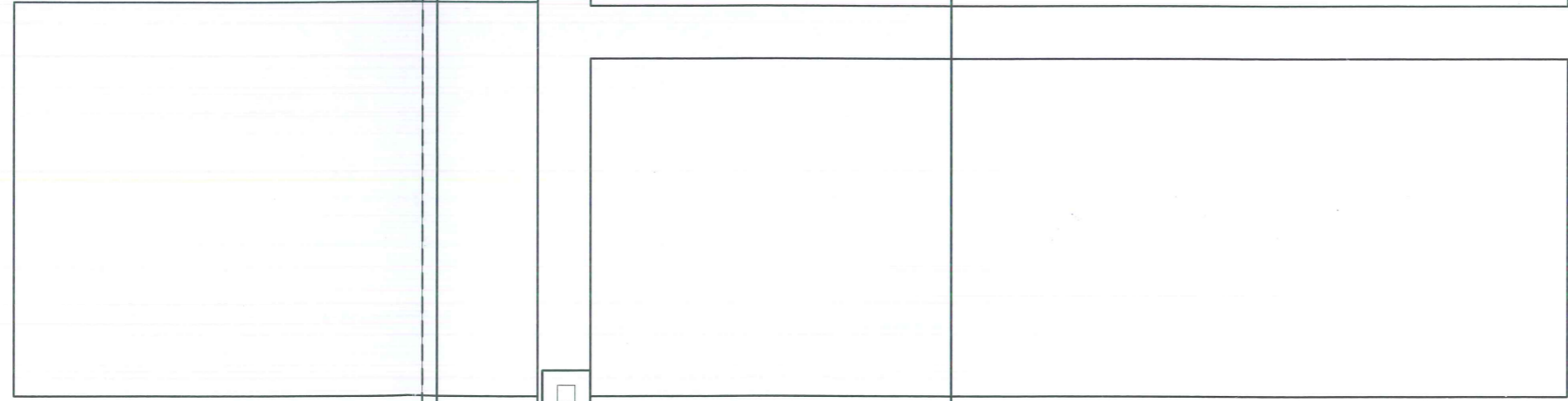
PIECZĄTKA SPRAWDZAJĄCEGO
~~inż. Grzegorz Sobolew~~
~~UPRAWNIENIA BUDOWLANE~~
w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej
Nr UAN. IV.-10220/91782, UAN. IV.-10220/24/81

ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU NA ISTNIEJĄCYM BUDYNKU ŚWIETLICY W JADWIGOWIE GM. TOMASZÓW MAZ. NR.EW.DZ.274/18 OBREB 9	
BRANŻA ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA 3	SKALA 1:50
MAZWA RYS. RZUT DACHU	DATA I 26.11.2012 PDPPIŚ. <i>[Signature]</i>
PROJEKTANT : PIOTR GORZEŃ GP. IV.7342/37/93	DATA I 26.11.2012 PDPPIŚ. <i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY: GRZEGORZ SOBOLEW UAN. IV.10220/91/82	
RYS.NR 6	



2246
2136

30

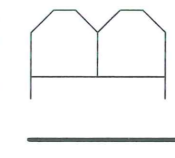


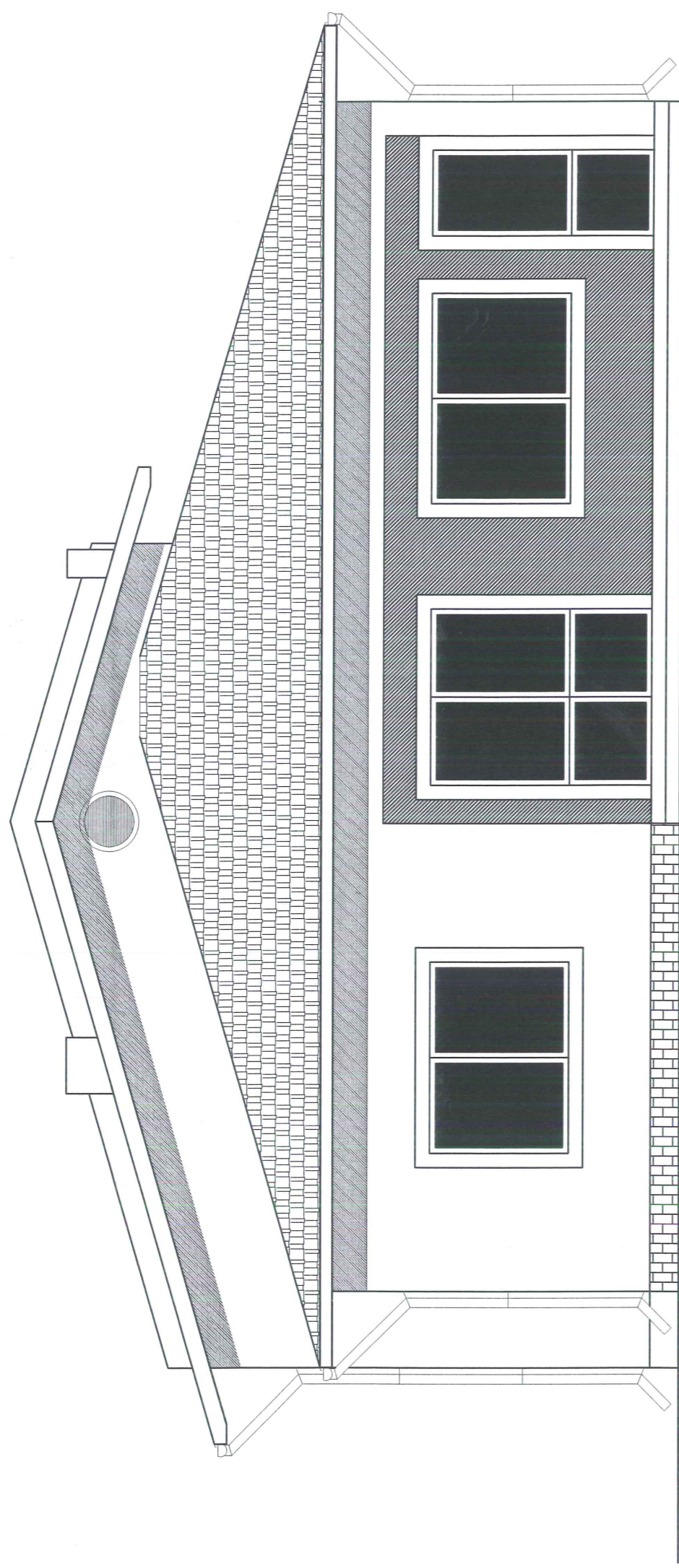
KOMINY WEN
CEGLA KLIN
DASZKIEB B

KOMINY WEN
CEGLA KLIN
DASZKIEB B

1604

RYNNY DACHOWE o 12,5 Z PCV RURY SPUSTOWE o 10 Z PCV





elewacja frontowa

INŻYNIER BUDOWNICTWA LUBOWEGO I WODNEGO

Marcin Fielczyk

uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do kierowania, nadzorowania i projektowania

Nr GP.IV.7342/37/93

Nr UAN.IV.10220/91/82

Projektant, Kierownik Budowy, Techn. PIOTR GORZEŃ

Uprawnienia Budowlane do Projektowania

i Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Zai

w Spec. Architektonicznej i Konstr.-Budowl.

Nr GP.IV.7342/37/93

w Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej

Nr GP.IV.7342/38/93

Przedstawiciel Grzegorz Sobolew

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej

i konstrukcyjno-budowlanej

Nr UAN.IV.10220/91/82 UAN.IV.10220/24/81

mgr inż. arch. **MARIUSZ ORS-CIEGŁA**

uprawnienia w Spec. Architektonicznej

Nr UAN.V.2388/44/89-do kierowania

Pracownia Arch. Fielczyk - robotami

Nr GP.IV.7342/78/91-do projektowania

ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU NA ISTNIEJĄCYM BUDYNKU ŚWIETLICY

W JADWIGOWIE GM. TOMASZÓW MAZ. NR.EW.DZ.274/18 08REB 9

BRANŻA ARCHITEKTURA

NAZWA RYS. INTERBUD

SKALA 1:50

PROJEKTANT : PIOTR GORZEŃ GP.IV.7342/37/93

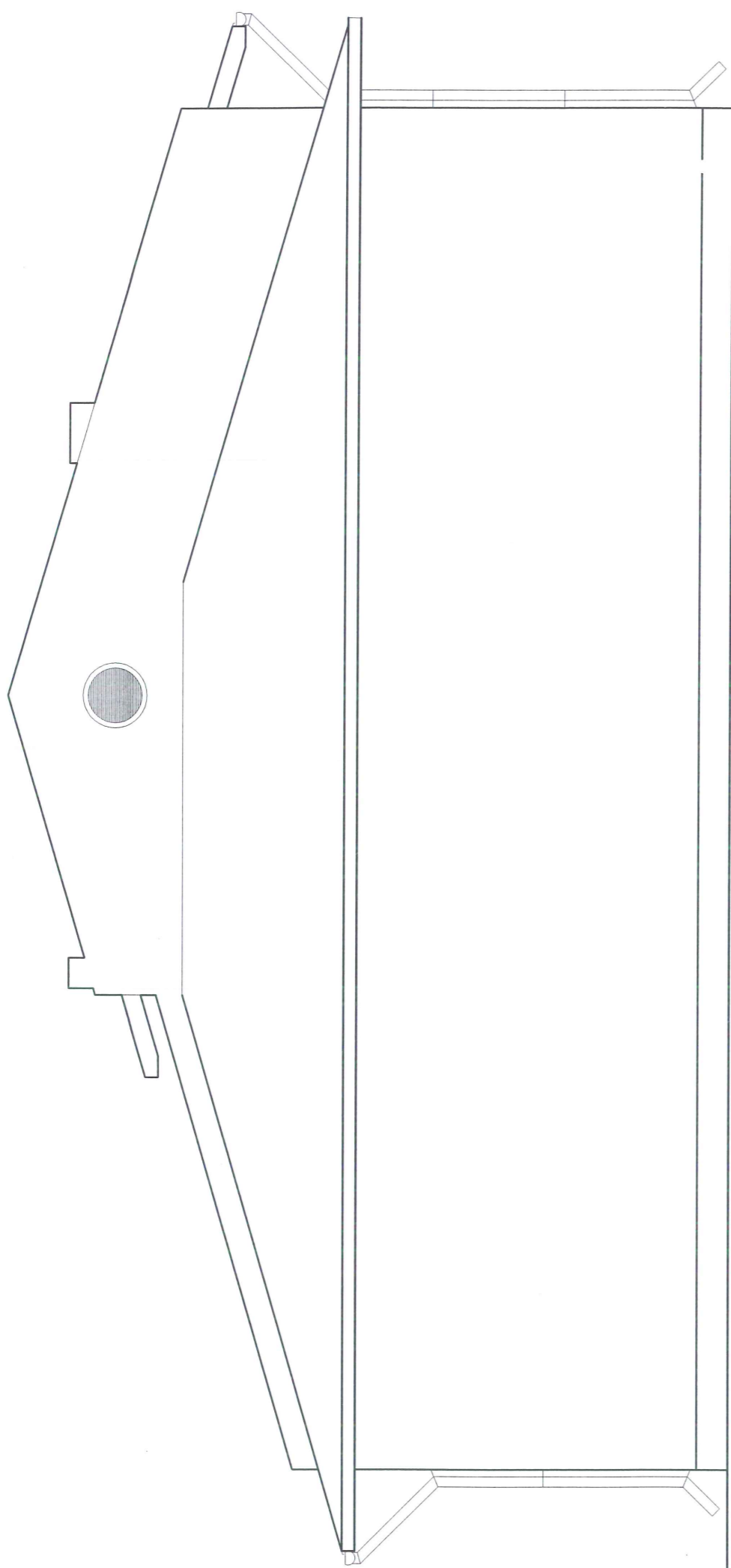
DATA: 26.11.2012 PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY: GRZEGORZ SOBOLEW UAN.IV.10220/91/82

DATA: 26.11.2012 PODPIS:

RYS.NR 7

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "INTER-BUD" 97-200 TOMASZÓW MAZ UL.KALINDWA 15



e l e w a c j a t y l n a

opr. Kowalski

INŻYNIER BUDOWNICTWA WODNEGO I WODNIEGO
Marek Pietrzyk
 uprawnień budowlane bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 do kierowania, nadzoru i projektowania
 NB.IV.7342/7/298 ; KK/D/7131/285/05

opr. Orzechowski

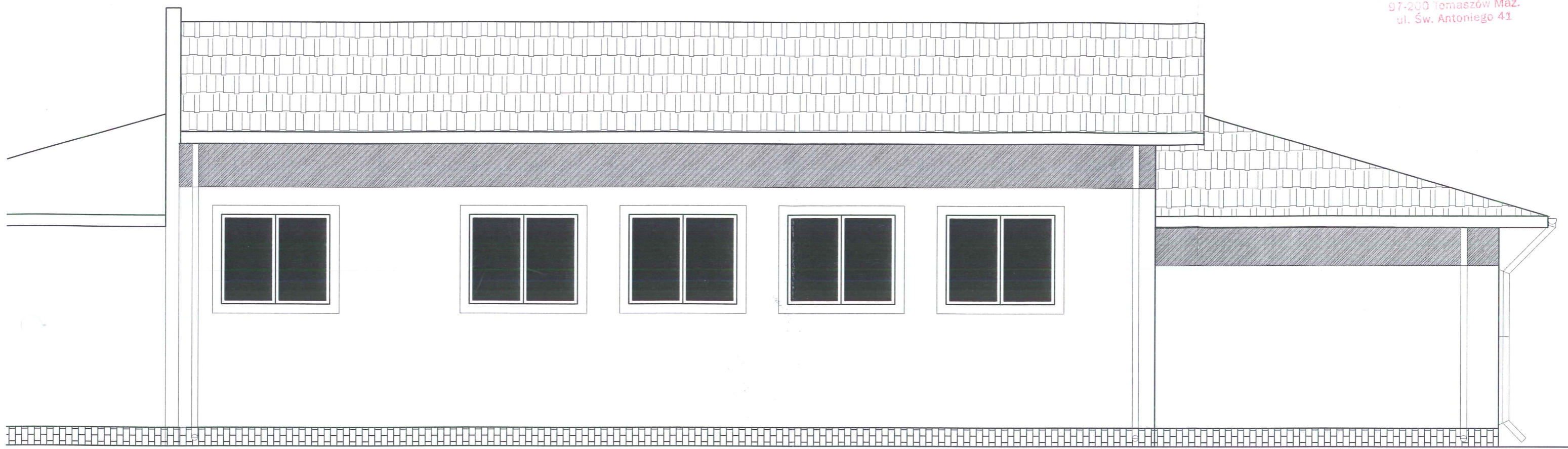
mgr inż. arch. **Mariusz Orzechowski**
 uprawnienia w Spec. Architektonicznej
 UAN. V. 8388/41/89 - do kierowania
 robotami budowlanymi
 UAN. V. 7342/7/91 - do projektowania
 UAN. V. 7342/7/91 - do projektowania

Projektant, Kierownik Budowy, Tech. **PIOTR GORZEŃ**
 Uprawnienia Budowlane do Projektowania
 i Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Zakr.
 w Spec. Architektonicznej i Konstr.-Budowl.
 Nr GP.IV.7342/37/93
 w Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
 Nr GP.IV.7342/38/93

PEŁCZĄTKA
 SPRAWDZAJĄCEGO
 Inż. **Grzegorz Sobolew**
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 w specjalności architektonicznej
 i konstrukcyjno-budowlanej
 Nr UAN.IV.-10220/91/82, UAN.IV.-10220/24/81

ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU NA ISTNIEJĄCYM BUDYNKU ŚWIETLICY W JADWIGOWIE GM.TOMASZÓW MAZ. NR.EW.DZ.274/18 OBRĘB 9	
BRANŻA NAZWA RYS	ARCHITEKTURA ELEWACJA TYLNA
SKALA	1:50
PROJEKTANT :	PIOTR GORZEŃ GP.IV.7342/37/93
SPRAWDZAJĄCY:	GRZEGORZ SOBOLEW UAN.IV.10220/91/82
DATA I PODPIS:	26.11.2012
DATA I PODPIS:	26.11.2012
RYS NR	8
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "INTER-BUD" 97-200 TOMASZÓW MAZ UL.KALINDWA 15	

STAROSTWO POWIATOWE
 Wydział Architektury i Budownictwa
 97-200 Tomaszów Maz.
 ul. Św. Antoniego 41

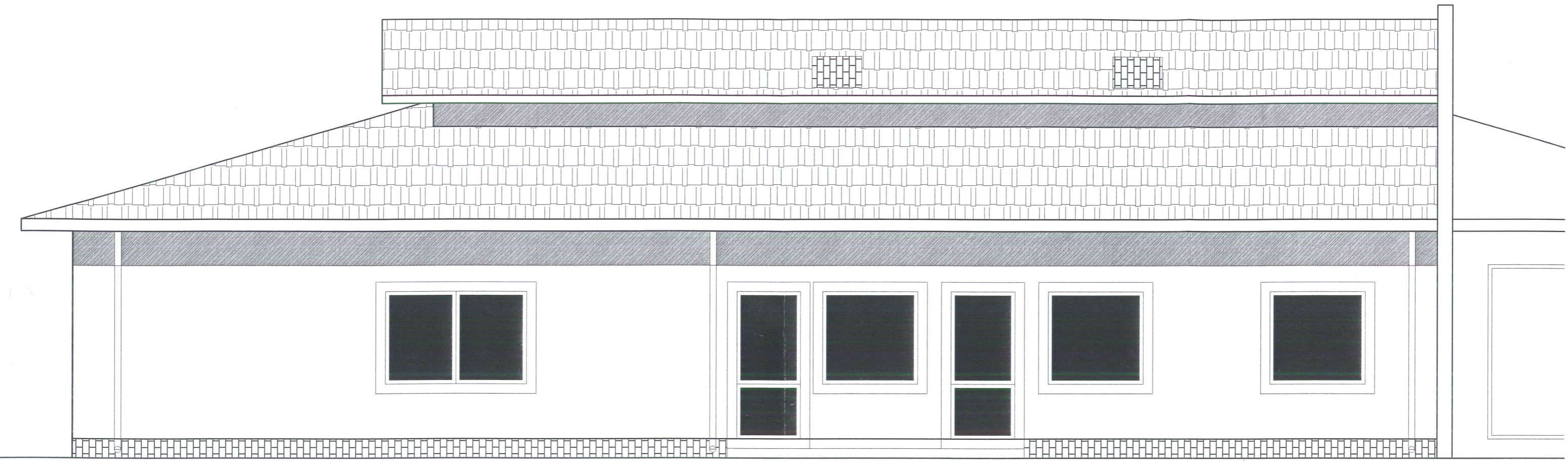


sgm. konstr.
INŻYNIER BUDOWNICTWA ŁADOWEGO I WODNEGO
Marcin Pietrzyk
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do kierowania, nadzoru i projektowania
Nr IV.7342/72/98, KK/DI/131/285/05

opr. architek.
inż. Piotr Gorzeń
uprawnienia w Spec. Architektonicznej
Nr UAN. V. 8180/4/89 - do kierowania
robotami
10.04.1989 - 10.04.2012 - do projektowania
w zakresie spec. architek.

PECHĄTKA PRACOWNIKA inż. Piotr Gorzeń Kierownik Budowy, Tech. F. OTR GORZEŃ Uprawnienia Budowlane do Projektowania i Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Zakr. w Spec. Architektonicznej i Konstr.-Budowlanej Nr GP.IV.7342/37/93 w Specjalności Instalacyjno-inżynierskiej Nr GP.IV.7342/3/93		ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU NA ISTNIEJĄCYM BUDYNKU ŚWIETLICY W JADWIGOWIE GM. TOMASZÓW MAZ. NR.EW.DZ.274/18 OBREB 9	
INTERBUD	BRANŻA ARCHITEKTURA	NAZWA RYS. ELEWACJA BOCZNA LEWA	SKALA 1:50
	PROJEKTANT ; PIOTR GORZEŃ GP.IV.7342/37/93	DATA I PODPIS, 26.11.2012	
RYS.NR 9	SPRAWDZAJĄCY; GRZEGORZ SOBOLEW UAN.IV.10220/91/82	DATA I PODPIS, 26.11.2012	
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "INTER-BUD" 97-200 TOMASZÓW MAZ UL.KALINOWA 15			

PECHĄTKA SPRAWDZAJĄCEGO:
inż. Grzegorz Sobolew
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 w specjalności architektonicznej
 i konstrukcyjno-budowlanej
 Nr UAN.IV.-10220/91/82, UAN.IV.-10220/24/81



sp. inż.
INŻYNIER BUDOWNICTWA ŁADOWEGO I WODNEGO
Marcin Pietrzyk
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do kierowania, nadzorowania i projektowania
Nr IV.7342/72/98 ; KK/D/7131/285/05
sp. arch.
mgr inż. arch. **MARIUSZ CHACHOŃ**
uprawnienia w Spec. Architektonicznej
Nr JAN. V. 8388/44/89 - do kierowania
robotami
Nr GP. IV. 7342/75/91 - do projektowania
Wydano przez Urząd Mj. w Piotrkowie Twp.

PECHĄTKA PROJEKTANTA Kierownik Budowy, Tech. PIOTR GORZEŃ Uprawnienia Budowlane do Projektowania i Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Zakr. w Spec. Architektonicznej i Konstr.-Budowl. Nr GP.IV.7342/37/93 w Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej Nr GP.IV.7342/38/93		ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU NA ISTNIEJĄCYM BUDYNKU ŚWIETLICY W JADWIGOWIE GM.TOMASZÓW MAZ. NR.EW.DZ.274/18 OBREB 9	
INTERBUD	BRANŻA ARCHITEKTURA	NAZWA RYS. ELEWACJA BOCZNA PRAWA	SKALA 1:50
	RYS.NR 10	PROJEKTANT ; PIOTR GORZEŃ GP.IV.7342/37/93	DATA I PODPIS, 26.11.2012
PECHĄTKA SPRAWDZAJĄCEGO inż. Grzegorz Sobolew UPRAWNIENIA BUDOWLANE w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej Nr UAN.IV.-10220/91/82, UAN.IV.-10220/24/81		SPRAWDZAJĄCY; GRZEGORZ SOBOLEW UAN.IV.10220/91/82	DATA I PODPIS, 26.11.2012
PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "INTER-BUD" 97-200 TOMASZÓW MAZ UL.KALINOWA 15			

LP.	NAZWA ELEMENTU	PRZEKRÓJ CM	DŁUGOŚĆ 1 SZTUKI M	ILOŚĆ SZTUK	OBJĘTOŚĆ M/3
1.	MURŁATA	14 X 14 cm	21,5	1	0,43
			13,0	1	0,26
			6,0	1	0,12
			17,0	2	0,67
2.	PŁATEW	12 X 18 cm	17,0	3	1,11
			19,0	1	0,41
			7,5	2	0,33
			3,5	1	0,08
3.	PŁATEW PODWALINOWA	12 X 12 cm	16,0	3	0,7
			19,0	1	0,28
			7,5	1	0,11
			3,5	2	0,10
4.	KRAWĘŻNICA	14 x 16 cm	11,0	2	0,5
5.	KROKWIE	7 X 16 cm	6,5	24	1,75
			6,0	34	2,29
			4,5	26	1,31
6.	KLESZCZE	5 x 14 cm	6,8	12	0,58
			2,6	20	0,37
7.	DESKA OKAPOWA	3,8X16 cm	85,0	-	0,52
8.	ŁATY	4 x 5 cm	1500,0	-	3,0
POW. DACHU					420,0 M/2

sp. Kozłowski
INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO I WODNEGO
Marcin Piétrzyk
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
do kierowania, nadzorowania i projektowania
NB.IV-7342/72/98 ; KK/D/7131/285/05

RAZEM M/3-14,92

sp. Mariusz Chachon
inż. arch. **MARIUSZ CHACHON**
uprawnienia w Spec. Architektonicznej
Nr JAN.V. 8388/44/89 - do kierowania
robotami
Nr GP.IV.7342/74/91 - do kierowania
robotami

WYKAZ DREWNA - DREWNO SOSNOWE KLASY K 27.

~~*inż. Grzegorz Sobolew*~~
~~UPRAWNIENIA BUDOWLANE~~
~~w specjalności architektonicznej~~
~~i konstrukcyjno-budowlanej~~
Nr UAN.IV.-10220/91/82, UAN.IV.-10220/24/82

Projektant, Kierownik Budowy, Inż. PIOTR GORZEL
uprawnienia Budowlane do Projektowania
i Kierowania Robotami Budowlanymi w Ogr. Zakr.
w Spec. Architektonicznej i Konstr.-Budowl.
Nr GP.IV.7342/37/93
Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
Nr GP.IV.7342/38/93