

dz. nr 969, obręb: 0007 Liw
jedn. ewid. 143304_2 Liw
pow. węgrowski, woj. mazowieckie
DZ. G.6640.421.2019
układ współrz. 2000, Kronsztadt 86

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1500

GEODETA wyk. dn. 2019-02-20
Biuro Geodezji i Kartografii

Janusz Sowa
ul. Mickiewicza 6, 07-100 Węgrów
tel. 606 655 143

Janusz Sowa
geodeta
upr. nr 11883

STAROSTA WĘGROWSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
w Węgrów

Świadcza się, że niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

P. 1433. 2019. 425

Indikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

2019-02-26
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

(imię, nazwisko i podpis
osoby reprezentującej organ)

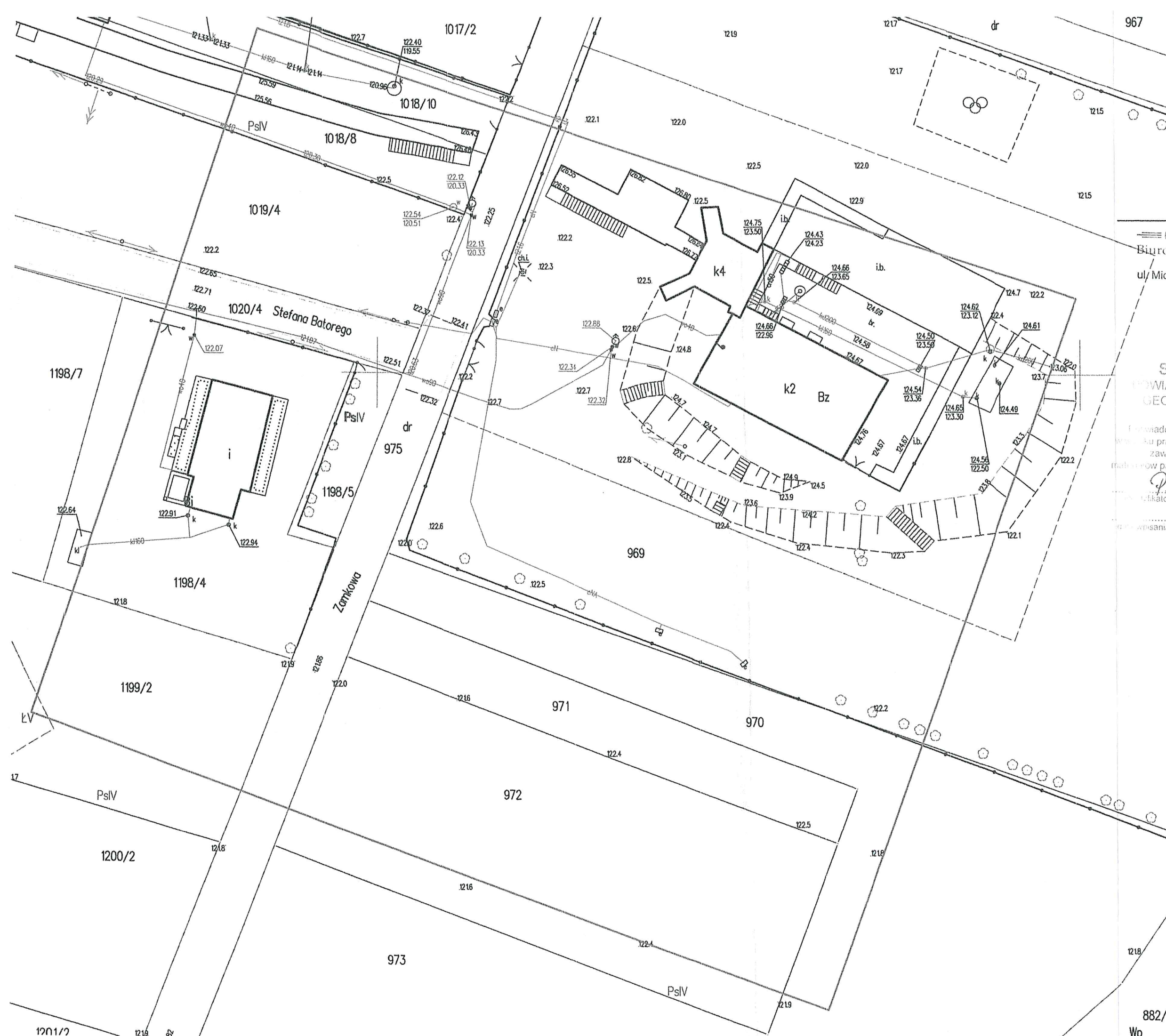
**Z up. STAROSTY
GEODETA POWIATOWY**

inż. Małgorzata Flewka

Za zgodność
z oryginałem

MF

882/2
Wp



Węgrów 05.03.2019 r

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 z późn. zm.)

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji polegającej na budowie budynku garażowo-gospodarczego w Liwie „mieści się w całości na terenie własnym (nr ew.dz. 969) i nie powoduje ograniczenia w zagospodarowaniu i zabudowie terenu przyległego oraz uciążliwość użytkowania nie będzie wykraczała poza granice projektowanego terenu.

Informacja sporządzona została z uwzględnieniem Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. poz. 1422 z 18.09.2015 r.) oraz przepisów odrębnych.

Projektowany budynek nie ogranicza zabudowy na działkach sąsiednich i spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. poz. 1422 z 18.09.2015 r.) w zakresie § 12, § 13, § 14, § 22, § 23, § 26, § 60, § 232, § 271.

Teren, na którym projektowana jest inwestycja jest objęty obszarem Natura 2000.

Teren projektowanej zabudowy podlega zakazom wprowadzonym przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Opracował: arch. Mariusz Sowa

PROJEKTANT:

arch. Jacek Zuchora - uprawnienia nr MA/036/15 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR EW. 969 W LIWIE, GM. LIW, POWIAT WĘGRÓW, WOJ. MAZOWIECKIE

CZĘŚĆ OPISOWA

1) PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku garażowo-gospodarczego. Budynek o konstrukcji drewnianej. Więźba dachowa drewniana. Dach kryty dachówką. Projektowany budynek jest obiektem parterowym, nie posiada piwnic. Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.

2) ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

W chwili obecnej na działce znajduje się zabytkowy budynek Muzeum Zbrojowni na Zamku z przyległym pomostem, zbiornik na nieczystości ciekłe, przyłącze kanalizacji sanitarnej do zbiornika, przyłącze kablowe, przyłącze wodociągowe, rurociąg kanalizacji deszczowej oraz plac zabaw. Działka ogrodzona. Teren działki opadający w kierunku rzeki z wyniesieniem, na którym stoi Muzeum. Na części działki przeznaczonej pod budowę nie rosną żadne drzewa i krzewy, a rosnące w pobliżu nie zostaną podczas budowy uszkodzone.

3) PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

1/ budynek garażowo-gospodarczy

2/ zadaszona osłona miejsca do gromadzenia odpadów stałych w drugim etapie budowy

Dostęp na teren działki poprzez istniejący zjazd z drogi gminnej przez drogę gminną wewnętrzną. Odprowadzenie wód opadowych na teren własnej działki. Budynek został zlokalizowany w odległości 3 metrów od krawędzi drogi gminnej o numerze ewidencyjnym 975. Budynek będzie posiadał jedną kondygnację w formie parterowej, dach czterospadowy z okapami o kącie nachylenia 35°, elewację frontową o szerokości 10.36 metra. Wysokość ściany elewacji frontowej 2.55 metra. Wysokość budynku 4.85 metra. Budynek nie będzie ogrzewany.

4) ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI DZIAŁKI

1/ całkowita powierzchnia działki	12440	m ²
2/ powierzchnia zabudowy istniejąca	1255	m ²
3/ powierzchnia zabudowy projektowana	70	m ²
4/ powierzchnia utwardzona istniejąca	619	m ²
5/ powierzchnia terenu biologicznie czynna	10496	m ² = 84.37 %

5) INNE

Działka jest wpisana do rejestru zabytków oraz podlega ochronie na podstawie ustaleń Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego. Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

Inwestycja nie zagraża środowisku naturalnemu oraz higienie i zdrowiu użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

Wierzchnia warstwa gruntu (humus) z powierzchni przeznaczonej pod rozbudowę zostanie zagospodarowana na działce własnej, a pozostały grunt z wykopu będzie wywieziony przez specjalistyczną firmę. Pozostały teren wokół budynku zostanie przekształcony (podniesiony o 22 cm przy budynku, ze względu na możliwość jego podtopienia przez pobliską rzekę Liwiec), a jego spadki uniemożliwią spływ wód opadowych w kierunku budynku i działek sąsiednich.

Obiekt budowlany nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu terenu wyznaczonego w jego otoczeniu na podstawie przepisów odrębnych (Dz.U. nr 179 z 2002 r. poz. 1490). Oddziaływanie obiektów nie wykracza poza granice swojej działki.

Projekt budynku nie wymaga sporządzenia informacji BLOZ (budynek nie przekracza 5 metrów wysokości), charakterystyki energetycznej (budynek nie ogrzewany) oraz uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej.

PROJEKTOWAŁ: arch. Mariusz Sowa

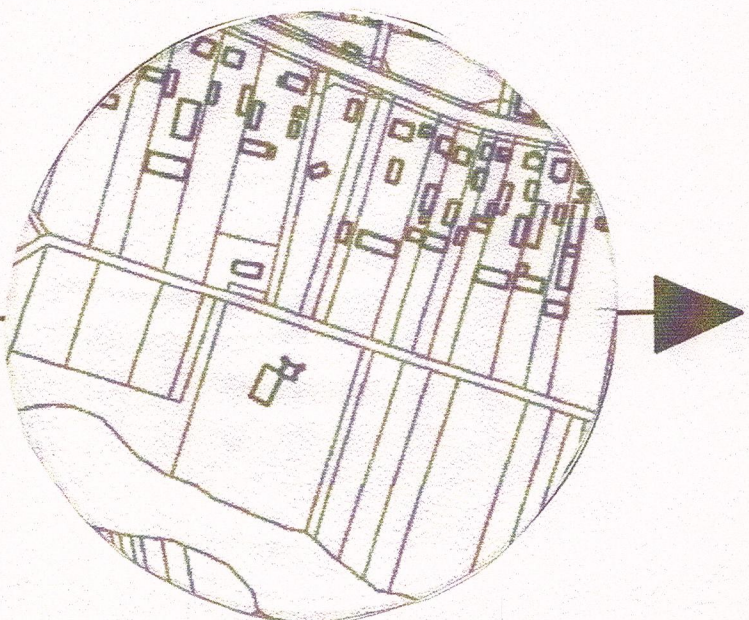
PROJEKTANT: arch. Jacek Zuchora - uprawnienia nr MA/036/15 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
NR EW. 969 W LIWIE, GM. LIW

SKALA 1:500

INWESTOR: Muzeum Zbrojownia na Zamku w Liwie, 07-100 Węgrów, Liw ul. Stefana Batoro 2,
woj. mazowieckie

ORIENTACJA
SKALA 1:5000



LEGENDA

A,B,C,D,E A GRANICE OPRACOWANIA

OBIEKTY ISTNIEJĄCE

- F. przyłącze wodociągowe
- G. przyłącze kanalizacyjne do zbiornika
- H. zbiornik na nieczystości ciekłe
- I. przyłącze kablowe
- J. słup energetyczny (oświetleniowy)
- K. plac zabaw dla dzieci
- L. parking
- Ł. budynek muzeum zbrojowni, mury kryty dachówką

OBIEKTY PROJEKTOWANE

1. budynek garażowo-gospodarczy, drewniany kryty dachówką
2. zadaszona osłona miejsca do gromadzenia odpadów stałych w następnym etapie budowy

Zatwierdzam
pod względem
konserwatorskim
Z up. MAZOWIECKIEGO WOJEWODZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW

OBIEKTY ISTNIEJĄCE NA
SĄSIEDNICH DZIAŁKACH

OBIEKT	budynek garażowo-gospodarczy	DATA
ADRES	Liw, ul. Stefana Batoro 2, dz. nr ew. 969	03.2019
Przedmiot	Projekt zagospodarowania działki	Nr rys.
Skala	1:500	1
Projektował	arch. Mariusz Sowa	
Projektant	arch. Jacek Zuchora upr. nr MA/036/15 w spec. arch.	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

dz. nr 969, obręb: 0007 Liw
jedn. ewid. 14.3304_2 Liw
pow. węgrowski, woj. mazowieckie
DZ. G.6640.421.2019
B układ współrz. 2000, Kronsztadt 86

GEODETA wyk. dn. 2019-07-20
Biuro Geodety i Kartografii
Janusz Sowa
ul. Mickiewicza 6, 07-100 Węgrów
tel. 606 655 143
Janusz Sowa
geodeta
upr. nr 11333

STAROSTA WĘGROWSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

W Węgrówce
Pozwacza się, że niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
Zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
P. 103.1019.125
2019-07-26
identyfikacja ewidencyjny materiał zasobu - operat techniczny
dla wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

Z up. STAROSTY
GEODETY POWIATOWY
Inż. Mariusz Sowa

STAROSTWO POWIATOWE W WĘGROWIE
WYDZIAŁ ŚRODOWISKA, ROLNICTWA I LEŚNICTWA

Grunty rolne na działce nr 969 gm. Liw
położone w m. 24.2 k. 15.14
są gruntami pochodzenia mineralnego i nie podlegają
ochronie i wyłączeniu z produkcji rolnej (art. 11 ust. 1
ustawy z dnia 03.02.1995r. o ochronie gruntów rolnych
i leśnych).

Węgrów dn. 30.01.2019 podpis
Z up. Starosty

Bożena Gieraj
Naczelnik Wydziału Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa

73 zgodność
z ugięciem

422.6+0.22

WP 882/2

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO BUDYNKU GARAŻOWO-GOSPODARCZEGO

1. PODSTAWY FORMALNE

Projekt opracowano na podstawie podkładu geodezyjnego, programu inwestorskiego, uzgodnień, wizji, norm i przepisów budowlanych.

2. PRZEZNACZENIE

Budynek będzie przeznaczony do przechowywania jednego samochodu osobowego, traktora do koszenia trawy, sceny do występów artystycznych oraz różnych narzędzi ogrodowych, i nie będzie przeznaczony do zawodowej obsługi samochodów.

3. LOKALIZACJA I FORMA ARCHITEKTONICZNA

Projektowany budynek zlokalizowano w linii zabudowy oraz w odległościach od sąsiednich działek zgodnych z przepisami prawa budowlanego, zapewniając dobre oświetlenie słoneczne. W sąsiedztwie stoją budynki o podobnym charakterze. Budynek posiada formę i gabaryty podobne do budynków tego regionu oraz dobrze wpisuje się w istniejący krajobraz.

4. ROZWIĄZANIA FUNKCJONALNE I TECHNICZNE

Wjazd do budynku zaprojektowano od strony południowo-wschodniej.

-Rozdział funkcji wewnętrznych projektowanych:

-parter: pomieszczenie garażowo-gospodarcze i garaż.

Zdecydowano się na zastosowanie ścian jednowarstwowych, wrót oraz zastosowanie okna z zestawem dwuszybowym.

5. WARUNKI POSADOWIENIA

W poziomie posadowienia występują proste warunki gruntowe w pierwszej kategorii geotechnicznej. Są one korzystne dla wykonania bezpośrednich posadowień obiektów budowlanych. Grunt nadaje się do bezpośredniego posadowienia poniżej warstwy ziemi roślinnej.

Głębokość przemarzania gruntu=1,0 m, poziom wody gruntowej poniżej głębokości posadowienia fundamentów minimum 20 cm, woda gruntowa nie agresywna na beton, szerokość ścian fundamentowych przyjęto dla następujących warunków gruntowych: gruntu jednorodnego, gliny piaszczystej twardoplastycznej i piasku drobnego o małej wilgotności $q_{rs}=0.15$ MPa. W gruntach nieprzepuszczalnych, pod fundamentem należy wykonać warstwę z piasku zagęszczonego.

6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

parter:

1/1 – pom. garażowo-gospodarcze	24.00 m ²
1/2 – garaż	33.60 m ²
razem:	57.60 m ²

7. DANE OGÓLNE

1/ pow. netto	57.60 m ²
2/ pow. zabudowy	70.11 m ²
3/ kubatura	291 m ³
4/ pow. użytkowa	57.60 m ²
5/ wysokość	5.07 m
6/ długość	10.36 m

A. KONSTRUKCJA

1/konstr. fundamentu

Ściany grubości 35 cm z betonu C 16/20. W dolnej partii ściany ława żelbetowa wylewana, zbrojona stalą A-III 4x Ø 12 ze strzemionami (stal A-0) Ø 6 co 20 cm. Beton C 16/20. Od strony zewnętrznej, dziewięć warstw cegieł cokołowych.

Ze ścian fundamentowych należy wypuścić kotwy stalowe Ø 14 do zamocowania podwalin o całkowitej długości 130 cm, w każdej przestrzeni międzystupowej.

2/konstr. podłogi na gruncie

-piasek ubity	15 cm
-chudy beton C 8/10	10 cm
-papa izolacyjna lub folia PE	0.3 cm
jastrych cement.	17 cm

zbrojony siatką stalową prefabrykowaną Ø 3 mm. Jastrych zdylatować (pole nie większe niż 10 m²). Szczeliny dylatacyjne uzupełnić materiałami do tego przeznaczonymi w technologii danego producenta.

3/konstr. ściany zewnętrznej typu ryglowego

- słupki drewniane 14/14 cm na podwalinie 14/14 cm, u góry zwieńczone oczepem 14/14 cm. Obite od zewnątrz deskami fasadowymi, a od wewnątrz płytą OSB-3 grubości 15 mm.

Rygiel podokienny ściany 14/14 cm. Zastrzały 14/14 cm, w miejscach zaznaczonych na rzucie parteru. Drewno świerkowe. Łączenie elementów ścian przez złącza ciesielskie. Odizolować elementy drewniane od konstrukcji fundamentu.

4/konstr. ścianek działowych typu ryglowego

- słupki drewniane świerkowe 14/14 cm na podwalinie 14/14 cm, u góry zwieńczone oczepem 14/14 cm. Obite z jednej strony płytą OSB-3 grubości 20 mm.

5/konstr. dachu

Konstr. jętkowa czterospadowa. Drewno użyte do konstrukcji dachu powinno mieć wilgotność nie przekraczającą 18% w czasie montowania.

Elementy więźby dachowej z drewna świerkowego o przekrojach:

-krokiew	7/14 cm
-krokiew koszowa	7/14 cm
-krokiew narożna	7/14 cm
-kulawka	7/14 cm
-jętka	7/14 cm
-oczep	14/14 cm
-płatew kalenicowa	7/14 cm
-kleszcz	7/14 cm

Krokwie, dodatkowo obustronnie łączone z oczepem za pomocą stalowych wzmacnianych kątowników prefabrykowanych.

Pokrycie dachu:

- dachówka ceramiczna esówka (kolor do ustalenia z inwestorem),
mocowana do łat drewnianych 5x7 cm.

6/nadproża

Nadproża otworów drewniane o przekroju 14/14 cm nad oknem, nad wrotami garażu i 3 x14/14 cm nad wrotami do pomieszczenia garażowo-gospodarczego.

7/konstr. pochylni zewnętrznych - ziemna

-żwir ubity o frakcji 2-16 mm.

Elementy drewniane zabezpieczyć środkiem grzybobójczym, owadobójczym oraz ogniochronnym.

B/ IZOLACJE

1/izolacje przeciwwilgociowe

- pozioma - papa izolacyjna termozgrzewalna na zakład lub 1x papa asf. izolacyjna na lepiku asfaltowym na zakład.
- pionowa – roztwór asfaltowy lub folia kubetkowa.

C/WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE

1/posadzki parteru – beton (C16/20) zatarty na gładko i pomalowany farbą do betonów w kolorze szarym.

2/wykończenie ścian i sufitów – deski heblowane (grubości 3.0 cm) drewniane świerkowe o szerokości 10 cm łączone na falc.

3/stołarka drzwiowa – drewniana z identycznych materiałów jak ściany zewnętrzne i tej samej konstrukcji. Okucia stalowe stylizowane. Forma do uzgodnienia z inwestorem.

4/stołarka okienna – z drewna klejonego warstwowo, szklona zestawem dwuszybowym.

5/parapet – drewniany, dębowy o grubości 3 cm.

Elementy drewniane zabezpieczyć środkiem grzybobójczym, owadobójczym oraz ogniochronnym.

D/WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE

1/stołarka okienna – z drewna klejonego warstwowo, szklona zestawem dwuszybowym..

2/ ściany – deski heblowane (grubości 3.0 cm) drewniane świerkowe o szerokości 10 cm łączone na falc przykręcane do konstrukcji ocynkowanymi wkrętami do drewna (Ø 5 x 80 mm SPAX z główką stożkową). Zachować minimum 2 milimetrowe szczeliny między deskami. Deski pomalować barwnym impregnatem do drewna (kolor do uzgodnienia z inwestorem). Nie łączyć, bezpośrednio ze sobą sąsiadujących desek na ich długości.

3/ obróbki blacharskie – płaska blacha ze stali powlekanej.

4/ rynny - Ø 150 mm stalowe w kolorze miedzianym.

5/ rury spustowe - Ø 100 mm stalowe w kolorze miedzianym.

6/ cokół – cegła klinkierowa ręcznie formowana (F2) typu Staropolskiego. Cegły zabezpieczyć nanoimpregnatem NS 200 B2+.

7/stołarka drzwiowa – drewniana z identycznych materiałów jak ściany zewnętrzne i tej samej konstrukcji. Okucia stalowe stylizowane. Forma do uzgodnienia z inwestorem.

Elementy drewniane zewnętrzne zabezpieczyć środkiem grzybobójczym, owadobójczym oraz ogniochronnym.

E/WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE

Budynek nie został wyposażony w instalacje.

Odprowadzenie wód opadowych w grunt własnej działki.

F/CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNO-EKOLOGICZNA**a)energetyczna**

-orientacyjna obliczeniowa moc źródła ciepła Q_o , [W]= nie dotyczy

-orientacyjny wskaźnik sezonowego zapotrzebowania na ciepło E,

[kWh/(m²a)]= nie dotyczy

-właściwości cieplne przegród zewnętrznych

1/stropodach	U_k = nie dotyczy	norma 0.18 W/(m ² K)
2/ściana	U_k = nie dotyczy	norma 0.23 W/(m ² K)
3/podłoga na gruncie	U_k = nie dotyczy	norma 0.30 W/(m ² K)
4/okno (IV strefa klimatyczna)	U_k = nie dotyczy	norma 1.1 W/(m ² K)
5/drzwi wejściowe(IV strefa klimatyczna)	U_k = nie dotyczy	norma 1.5 W/(m ² K)
6/ściana wewnętrzna oddzielająca pomieszczenie ogrzewane od nie ogrzewanego	U_k = nie dotyczy	norma 0.30 W/(m ² K)

-sprawność energetyczna instalacji grzewczej – nie dotyczy

b)ekologiczna

-zapotrzebowanie w wodę (dobowe na 1 mieszkańca) nie dotyczy

-odprowadzanie ścieków (dobowe na 1 mieszkańca) nie dotyczy

-emisja zanieczyszczeń gazowych nie dotyczy

-ilość odpadów stałych (tygodniowa na 1 pracownika) 40 l

-rodzaj odpadów-resztki pożywienia, papier szkło, plastik, metal.

-emisja hałasu, wibracji, promieniowania jonizującego,

zakłóceń elektromagnetycznych brak

-wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne obojętny

G/OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Budynek zalicza się do PM.

Klasa odporności pożarowej „E”. Gęstość obciążenia ogniowego do 500 MJ/m².

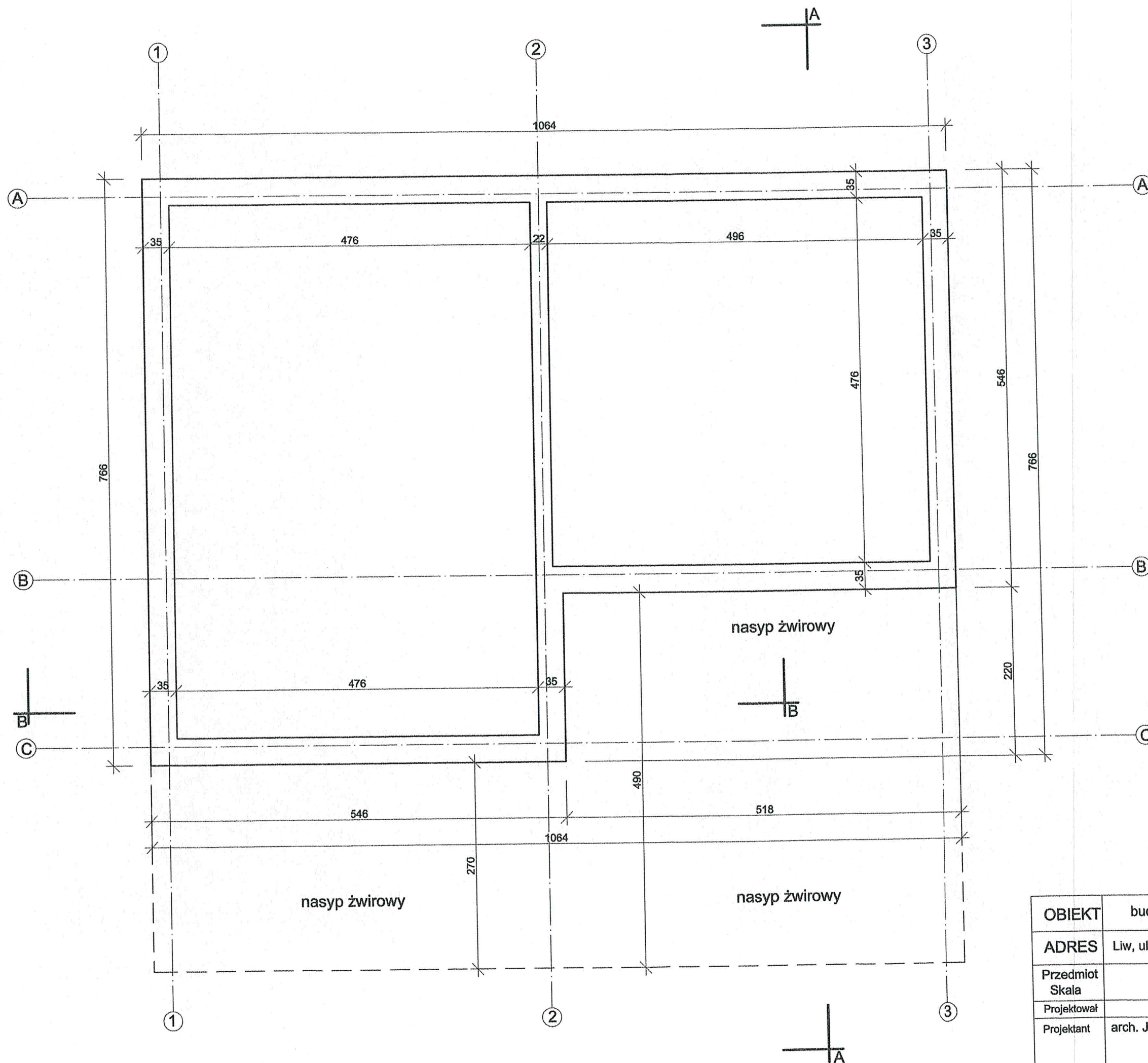
Główna konstr. nośna, konstr. dachu, strop, ściana zewnętrzna, ściana wewnętrzna, przekrycie dachu – nie stawia się wymagań. Elementy konstrukcyjne drewniane zabezpieczone ogniochronnie do stanu trudnozapalności. Obiekt nie wymaga drogi pożarowej. Dojazd pożarowy stanowi droga gminna.


H/UWAGI

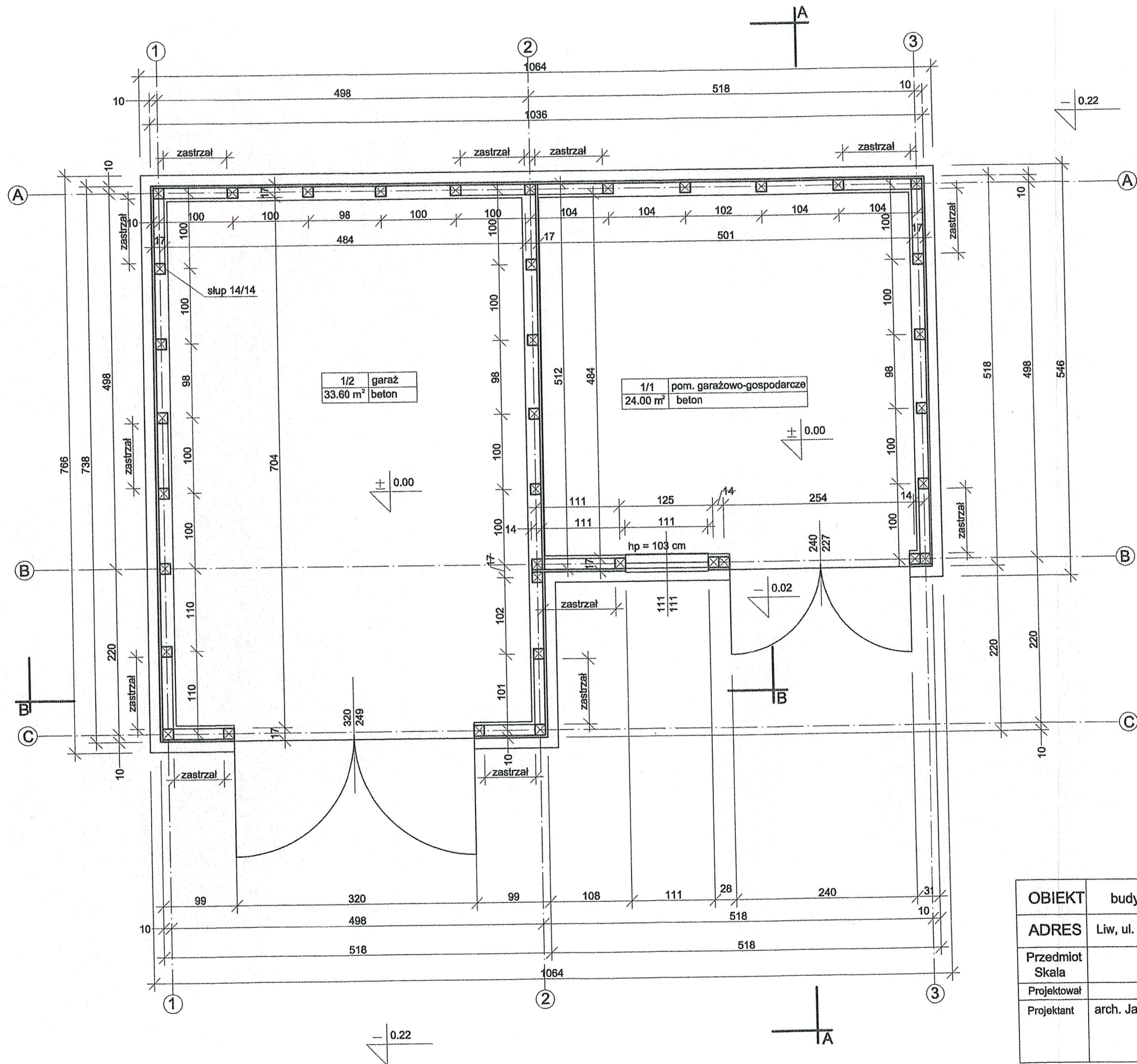
Projekt winien być realizowany zgodnie z normami, przepisami i sztuką budowlaną przez uprawnionych wykonawców we wszystkich branżach.

PROJEKTOWAŁ: arch. Mariusz Sowa

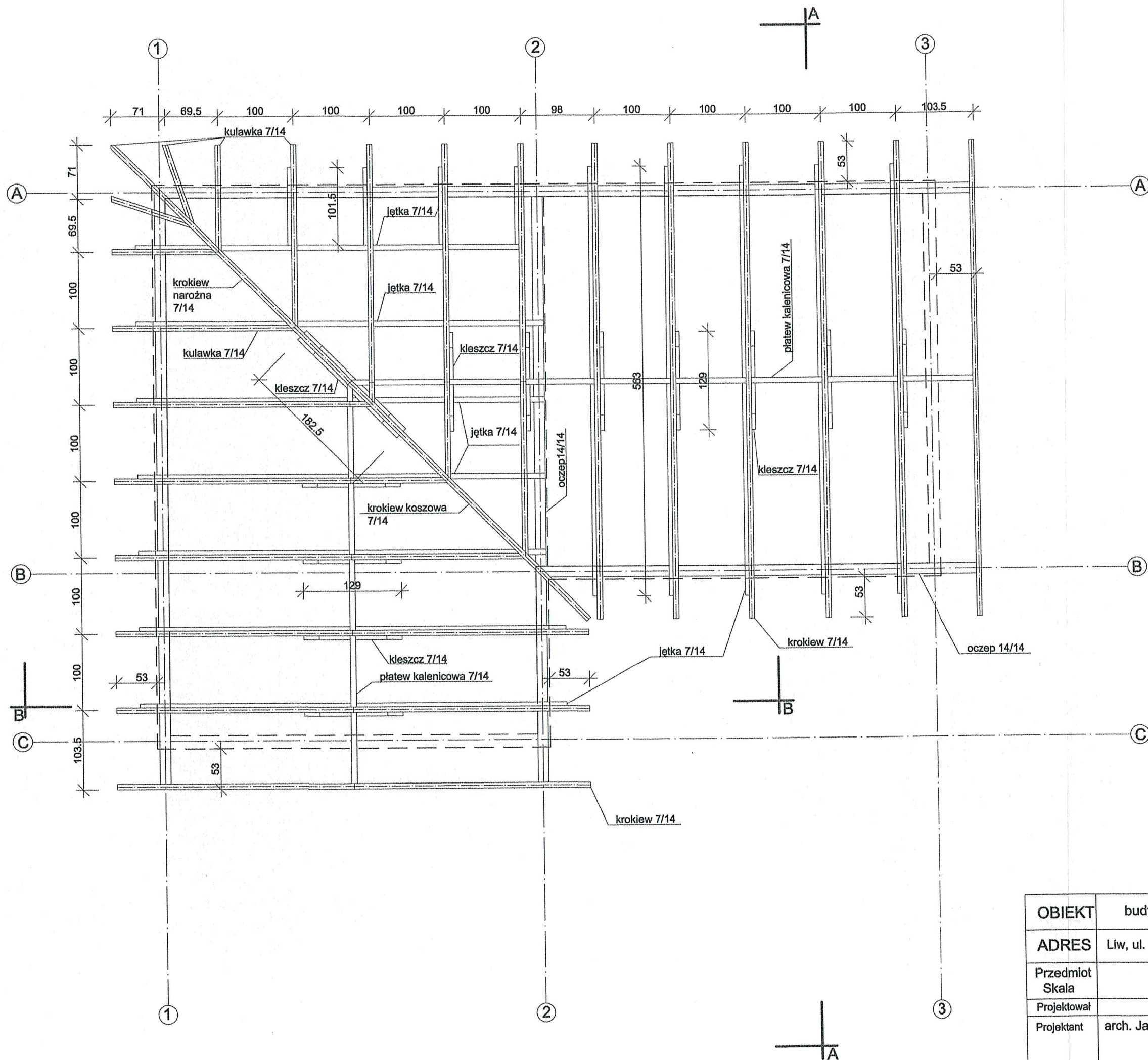
PROJEKTANT: arch. Jacek Zuchora - uprawnienia nr MA/036/15 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń



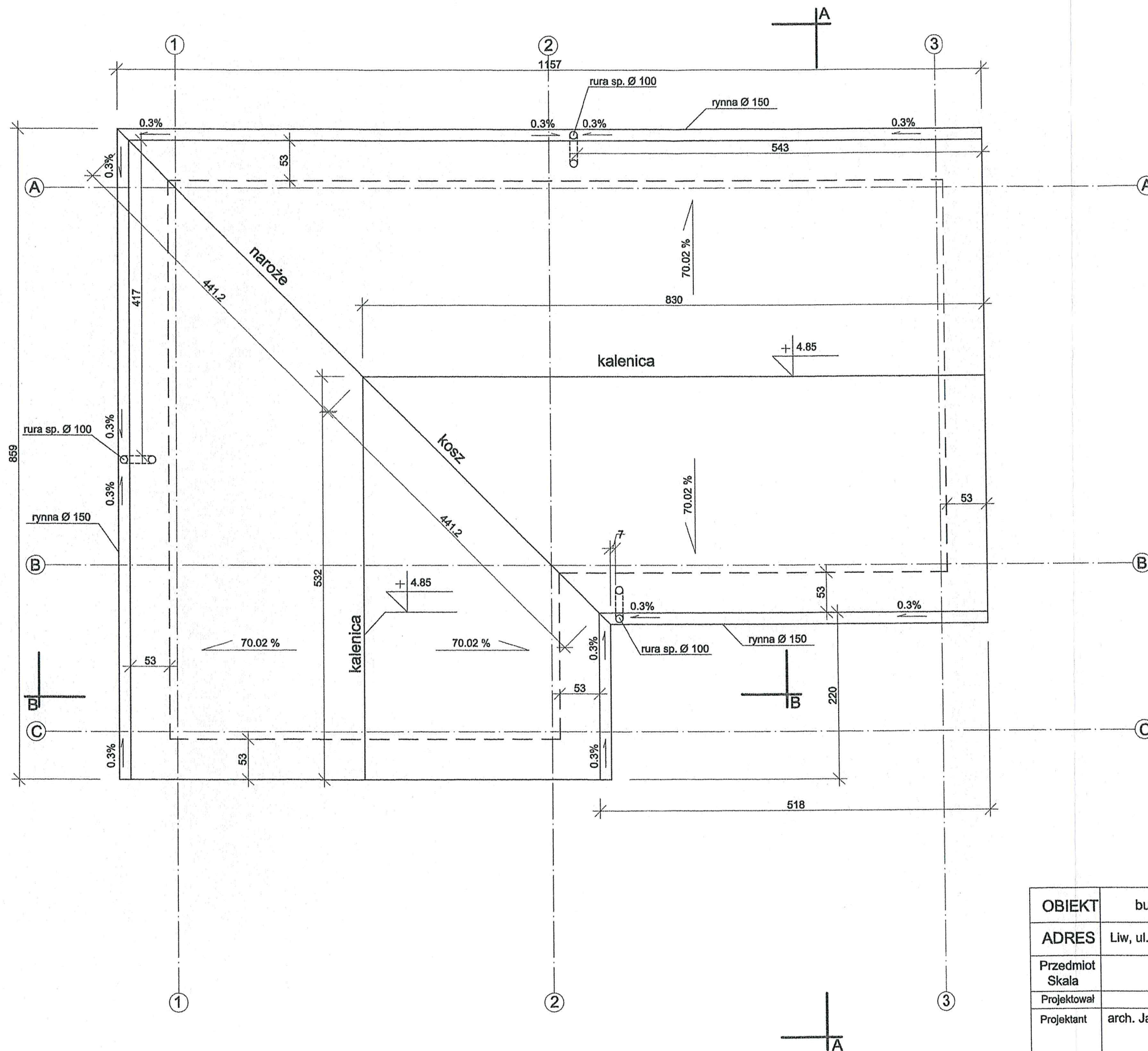
OBIEKT	budynek garażowo-gospodarczy	DATA
ADRES	Liw, ul. Stefana Batorego 2, dz. nr ew. 969	03.2019
Przedmiot	Rzut fundamentów	Nr rys. 1
Skala	1:50	
Projektował	arch. Mariusz Sowa	
Projektant	arch. Jacek Zuchora upr. nr MA/036/15 w spec. arch. 	



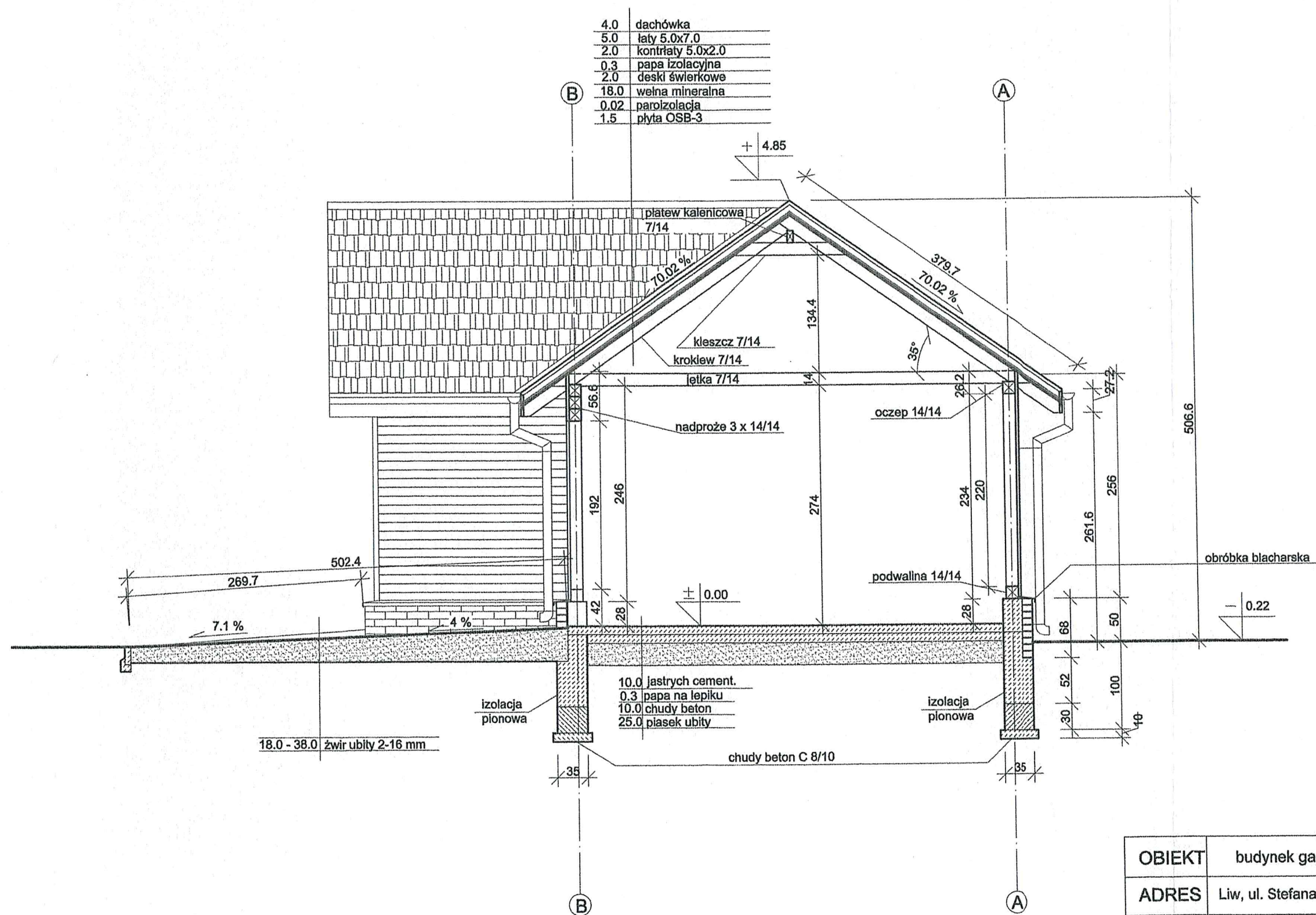
OBIEKT	budynek garażowo-gospodarczy	DATA
ADRES	Liw, ul. Stefana Batorego 2, dz. nr ew. 969	03.2019
Przedmiot Skala	Rzut parteru 1:50	Nr rys. 2
Projektował	arch. Mariusz Sowa	
Projektant	arch. Jacek Zuchora upr. nr MA/036/15 w spec. arch.	



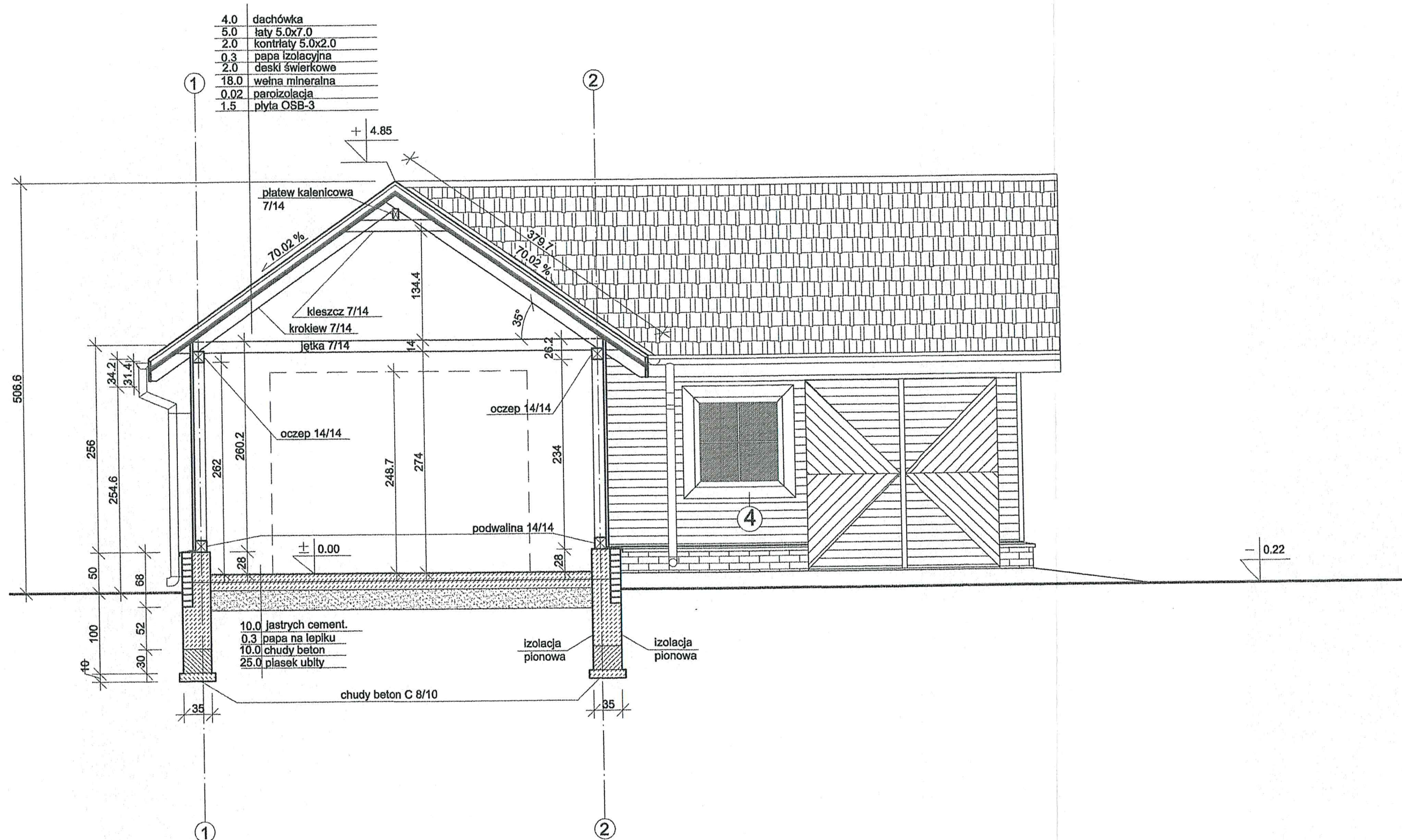
OBIEKT	budynek garażowo-gospodarczy	DATA
ADRES	Liw, ul. Stefana Batorego 2, dz. nr ew. 969	03.2019
Przedmiot Skala	Rzut więźby dachowej 1:50	Nr rys. 3
Projektował	arch. Mariusz Sowa	
Projektant	arch. Jacek Zuchora upr. nr MA/036/15 w spec. arch.	



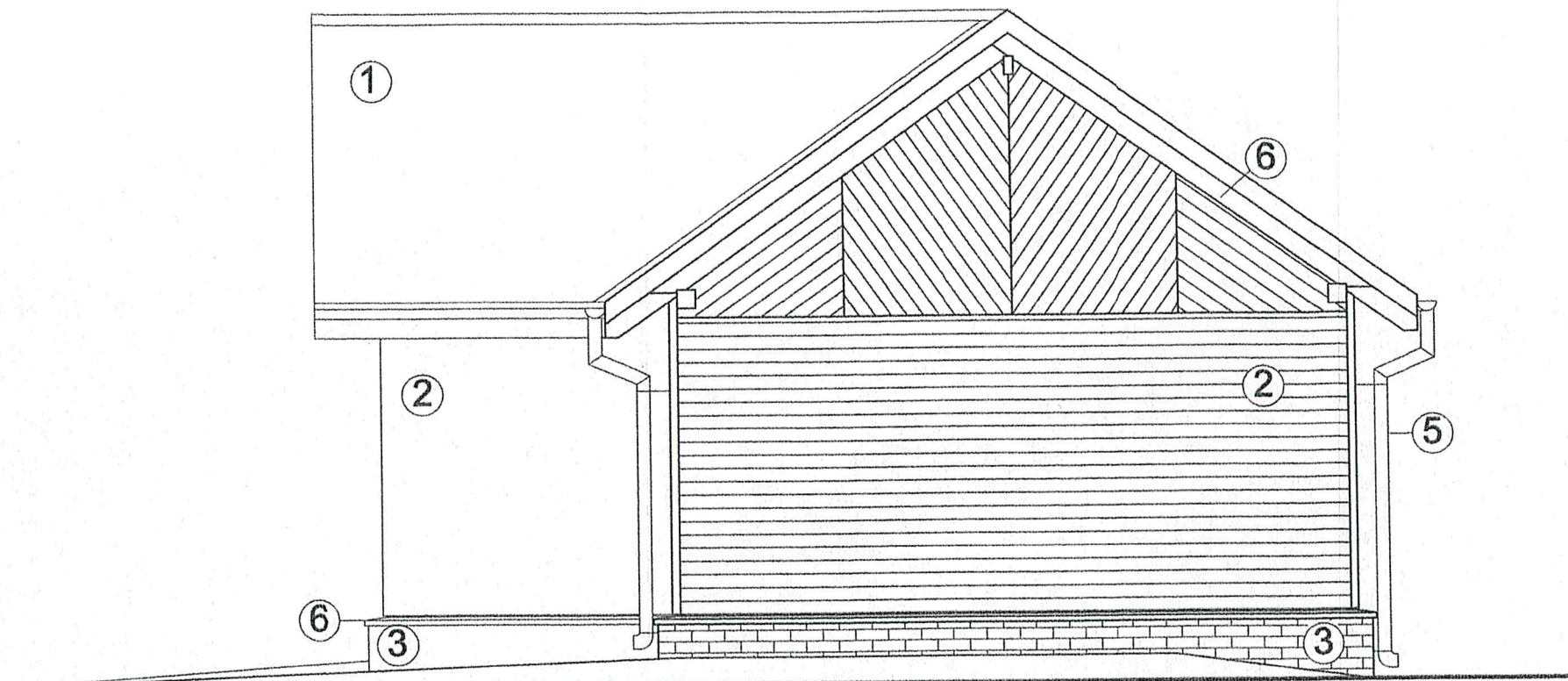
OBIEKT	budynek garażowo-gospodarczy	DATA
ADRES	Liw, ul. Stefana Batorego 2, dz. nr ew. 969	03.2019
Przedmiot Skala	Rzut dachu 1:50	Nr rys. 4
Projektował	arch. Mariusz Sowa	
Projektant	arch. Jacek Zuchora upr. nr MA/036/15 w spec. arch.	



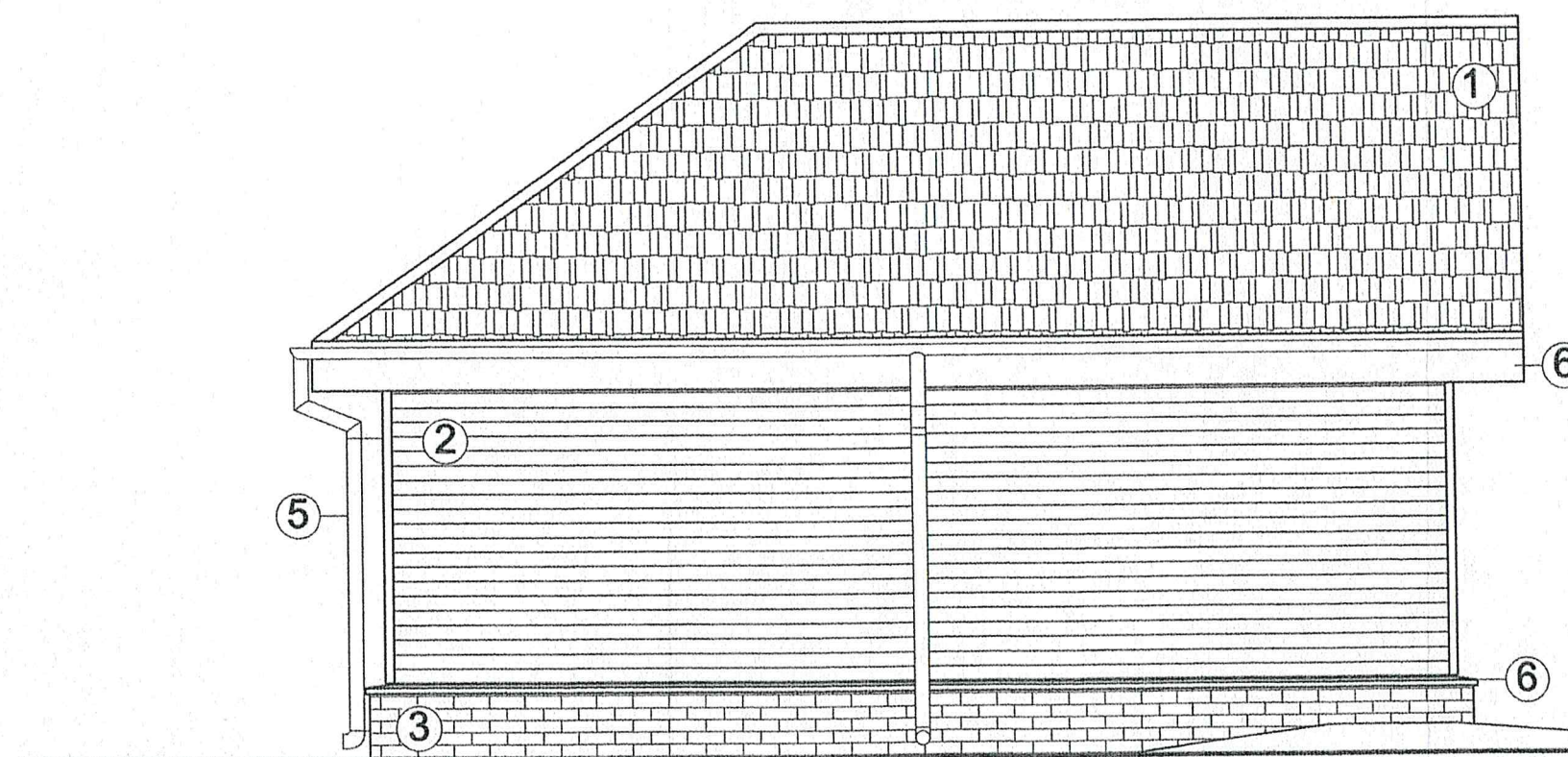
OBIEKT	budynek garażowo-gospodarczy	DATA
ADRES	Liw, ul. Stefana Batorego 2, dz. nr ew. 969	03.2019
Przedmiot Skala	przekrój A-A 1:50	Nr rys. 5
Projektował	arch. Mariusz Sowa	
Projektant	arch. Jacek Zuchora upr. nr MA/036/15 w spec. arch.	



OBIEKT	budynek garażowo-gospodarczy	DATA
ADRES	Liw, ul. Stefana Batorego 2, dz. nr ew. 969	03.2019
Przedmiot Skala	przekrój B-B 1:50	Nr rys. 6
Projektował	arch. Mariusz Sowa	
Projektant	arch. Jacek Zuchora upr. nr MA/036/15 w spec. arch.	



elewacja północno-wschodnia



elewacja południowo-zachodnia

1. dachówka esówka - czerwony
2. deski świerkowe - brązowy
3. cegła - czerwony
4. drewno - jasny brąz
5. blacha - miedziany
6. blacha - czerwony

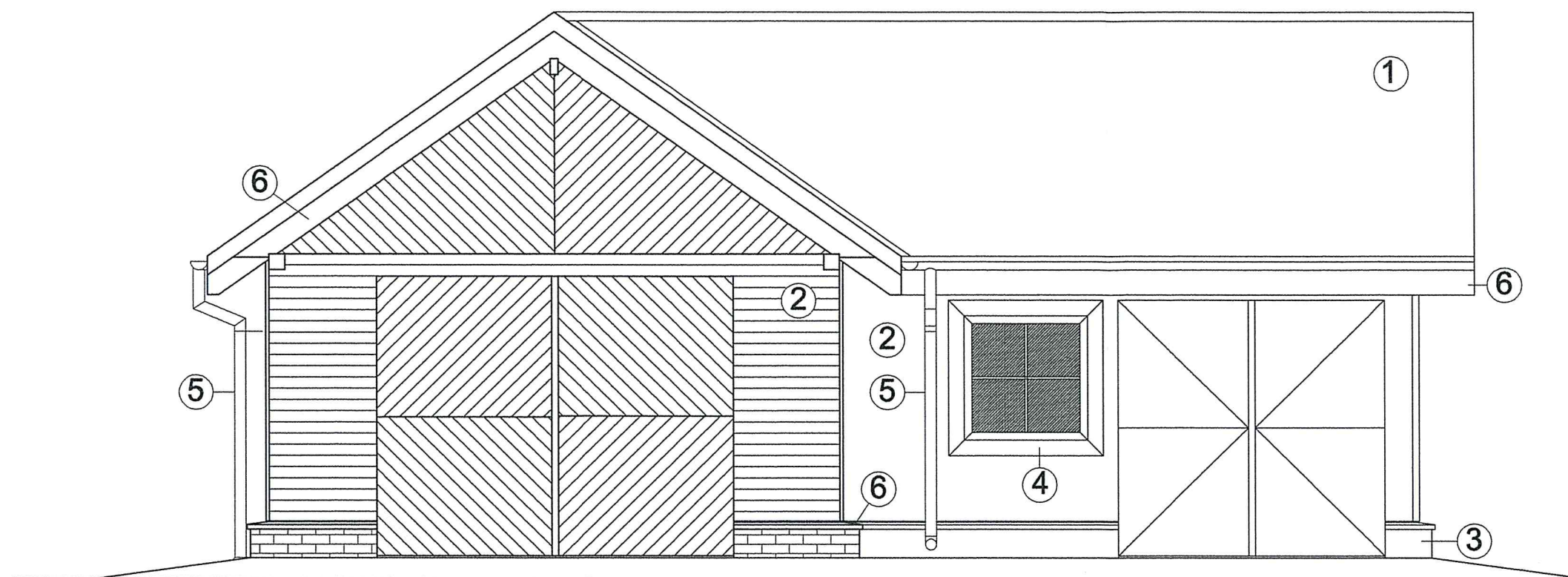
WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
W WARSZAWIE
Delegatura w Siedlcach
08-110 Siedlce, ul. Bema 4a
tel. 025/633-56-29, fax: 025/633-94-58

**Zatwierdzam
pod względem
konserwatorskim**

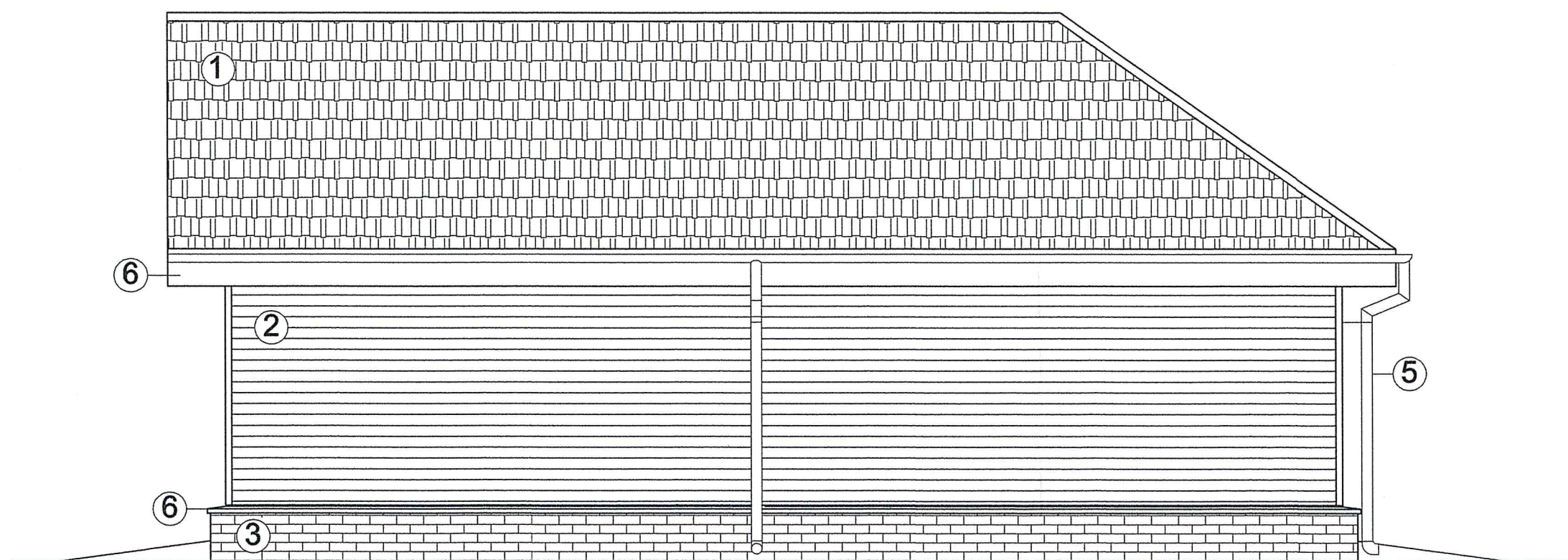
Z up. MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW

Mirosław Starczewski
Kierownik Delegatury w Siedlcach

OBIEKT	budynek garażowo-gospodarczy	DATA
ADRES	Liw, ul. Stefana Batorego 2, dz. nr ew. 969	03.2019
Przedmiot Skala	elewacje 1:50	Nr rys. 7
Projektował	arch. Mariusz Sowa	
Projektant	arch. Jacek Zuchora upr. nr MA/036/15 w spec. arch.	



elewacja południowo-wschodnia



elewacja północno-zachodnia

1. dachówka esówka - czerwony
2. deski świerkowe - brązowy
3. cegła - czerwony
4. drewno - jasny brąz
5. blacha - miedziany
6. blacha - czerwony

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
W WARSZAWIE
Delegatura w Siedlcach
08-110 Siedlce, ul. Bema 4a
tel. 025/633-56-29, fax: 025/633-94-58

**Zatwierdzam
pod względem
konserwatorskim**

Z up. MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW

Mirosław Starczewski
Kierownik Delegatury w Siedlcach

OBIEKT	budynek garażowo-gospodarczy	DATA
ADRES	Liw, ul. Stefana Batorego 2, dz. nr ew. 969	03.2019
Przedmiot Skala	elewacje 1:50	Nr rys. 8
Projektował	arch. Mariusz Sowa	
Projektant	arch. Jacek Zuchora upr. nr MA/036/15 w spec. arch.	