

# MAGBUD

**Bogdan Krawczyk**

**PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA**

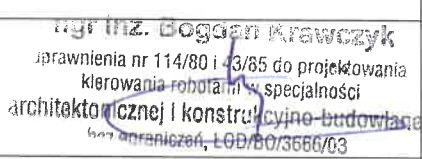
99-300 Kutno, ul.Łęczycka 28

tel.(024) 253-39-12, 501-192-212

e-mail: magbud@pro.onet.pl

www.magbud.biz.pl

## PROJEKT TECHNICZNY

<b>NAZWA INWESTYCJI (ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO)</b>	Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku świetlicy wiejskiej - budynek kategorii IX
<b>LOKALIZACJA: identyfikator działki ewidencyjnej</b>	Wola Pacyńska 12 ,Gmina Pacyna, 140403_2.0022.13/2
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Pacyna, ul. Wyzwolenia 7, 09-541 Pacyna
<b>PROJEKTANT: zakres opracowania: cały projekt</b>	mgr inż. Bogdan Krawczyk upr. nr PI 114/80, 43/85 30/14/R/C 
<b>ASYSTENT PROJEKTANTA:</b>	Krzysztof Krawczyk

Kutno, Sierpień 2025r.

1988 – 2025

37 LAT ISTNIENIA - TRADYCJA I NOWOCZESNOŚĆ

## SPIS TREŚCI - PROJEKT TECHNICZNY

	skala	nr rys.	str.
1. Oświadczenie, Izba, Uprawnienia			3-7
2. Część opisowa			8-14
3. Rysunki:			
- rzut fundamentów	1:100	1	15-24
- rzut parteru	1:100	2	
- więźba dachowa	1:100	3	
- widok dachu	1:100	4	
- przekrój A-A	1:50	5	
- przekrój B-B	1:50	6	
- elewacje	1:100	7	
- elewacje - kolorystyka	1:100	8	
- widok więźb	1:100	9	
- zestawienie stolarki	1:50	10	

# MAGBUD

**Bogdan Krawczyk**

## PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA

99-300 Kutno, ul. Łęczycka 28

tel. (024) 253-39-12, 501-192-212

e-mail: magbud@pro.onet.pl

www.magbud.biz.pl

### OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany Bogdan Krawczyk zamieszkały 99-300 Kutno, Wysoka Wielka 22 oświadczam, że sporządziłem:

*Projekt techniczny przebudowy, rozbudowy i nadbudowy budynku świetlicy wiejskiej*

w miejscowości: *Wola Pacyńska 12, gm. Pacyna*

inwestor: *Gmina Pacyna, ul. Wyzwolenia 7*

*09-541 Pacyna*

- zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Bogdan Krawczyk  
uprawnienia nr 114/80 i 43/85 do projektowania  
kierowania robotami w specjalności  
architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej  
bez ograniczeń, Ł00/80/3686/C3

*Kutno, Sierpień 2025r.*



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**ŁOD-GFH-IN7-5UY \***

Pan Bogdan KRAWCZYK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/3666/03  
adres zamieszkania Kutno m. Wysoka Wielka 22, 99-300 Obidówek  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-17 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Weryfikacja poprawności danych  
została przeprowadzona

Płock, dnia 16 września 1980 r.

Nr ewid. 114/80

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 112, § 5 ust. 2, § 13 ust. 1 pkt. 112 lit. ... rozporządzenia  
§ 6 ust. 2 i 3, § 7.  
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samo-  
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)

Obywatel BOGDAN KRAWCZYK

technik budowlany

urodzony dnia 8 stycznia 1952 r. we Wrocławiu

### o t r z y m u j e

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta oraz kierownika budowy i robót upoważniające do:  
w specjalności architektonicznej

- 1/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie roz-  
wiązań architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych obiektów budo-  
wanych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniej-  
szych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
  - 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowa-  
nia i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych  
oraz oceniania i badania stanu technicznego:  
a/ wszelkich budynków,  
b/ budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służących do  
celów rekreacji, wypoczynku i sportu  
z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych kon-  
strukcji statycznie niewyznaczalnych.
- w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych  
budynków i innych budowli - o powszechnie znanych rozwiązaniach kon-  
strukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem linii, węzłów i  
stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipula-  
cyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania  
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych  
oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich bu-  
dynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstruk-  
cyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz  
lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydro-  
technicznych i melioracji wodnych.



Z UP. WOJEWODY  
DYREKTOR  
Wojewódzkiego Biura Planowania  
Przestrzennego  
mgr inż. arch. Ignacy Białowski

Płock, dnia 18 marca 1985 r.

Nr ewid. 43/85

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie §2 ust. 1, §5 ust. 1, §6 ust. 3 i §13 ust. 1 pkt. 112 lit. <sup>§7</sup> rozporządzenia  
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samo-  
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)

Obywatel BOGDAN K R A W C Z Y K

inżynier budownictwa

urodzonego dnia 8 stycznia 1952 r. we Wrocławiu

### o t r z y m u j e

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonania samodzielnej funkcji  
projektanta oraz kierownika budowy i robót upoważniające do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych obiektów budowlanych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 3/ kierowania, nadzorowania, kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.



GŁÓWNY ARCHITEKT  
WOJEWÓDZKI

mgr inż. arch. Stanisław Żurawski



**GLÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**

DSW/ORZ/601/2778/14  
MPI

Warszawa, 2014-05-27

**DECYZJA**

Na podstawie art. 15 ust. 4 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.),

**BOGDAN JÓZEF KRAWCZYK**

magister inżynier budownictwa

ustanowiony na mocy decyzji

wydanej przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

w dniu 27.03.2014 r. znak: KK-0056-0007/14

Nr RZE/X/0011/14

Rzeczoznawcą Budowlanym

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli,

z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych

i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU RZECZOZNAWCÓW BUDOWLANYCH**

pod pozycją 30/14/R/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. b Prawa budowlanego, stanowi podstawę do podjęcia czynności rzeczoznawcy budowlanego. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględniła w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



z upoważnienia  
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO  
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSEKÓW

*Anna Janaszewska*  
Anna Janaszewska

Dirymnia:

1. Pan Bogdan Krawczyk  
ul. Kazimierza Wielkiego 46  
99-300 Kutno
2. Krajowa Komisja  
Kwalifikacyjna PIIB
3. aa

# **PROJEKT TECHNICZNY**

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

**OBIEKT:** Budynek świetlicy wiejskiej w Woli Pacyńskiej –  
budynek kategorii IX

**LOKALIZACJA:** Wola Pacyńska 12, gm. Pacyna ,  
dz. nr ewid. 140403\_2.0022.13/2

**INWESTOR:** Gmina Pacyna, ul. Wyzwolenia 7  
09-541 Pacyna

### 1. Podstawa opracowania:

- a. Umowa z inwestorem z dnia 9 maja 2025r.
- b. Inwentaryzacja z ekspertyzą – opracowanie własne z czerwca 2025r.
- c. Uzgodniona koncepcja z przedstawicielem inwestora z dnia 24 czerwca 2025r..
- d. Mapa do celów projektowych z dnia 23 czerwca 2025r .
- e. Decyzja Wójta Gminy Pacyna nr 09/2025 z dnia 13 czerwca 2025r. o ustaleniu warunków zabudowy – prawomocna oraz decyzja zmieniająca nr 9A/2025 z dnia 06 sierpnia 2025r.,
- f. Projekt architektoniczno – budowlany – opracowanie własne sierpnia 2025r.
- g. Projekt zagospodarowania – opracowanie własne z sierpnia 2025r.

### 2. Cel i zakres opracowania.



Rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej o pomieszczenie gospodarcze i zadaszenie z tarasem i wejścia do budynku i nadbudowa i nadbudowa budynku .

3. Kategoria budynku IX – świetlica wiejska.

Budynek kategorii IX – świetlica wiejska jest to budynek użyteczności publicznej, przeznaczony do pełnienia funkcji społeczno-kulturalnych dla lokalnej społeczności. Służy mieszkańcom do spędzenia wolnego czasu, organizowania różnych form aktywności , rozwijania zainteresowań oraz integracji społeczeństwa. Ze względu na funkcję użyteczności publicznej, świetlica jest dostosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych.

4. Planowany sposób użytkowania, świetlica wiejska – nie zmieni się.

5. Budynek parterowy, niepodpiwniczony, wolnostojący z projektowaną rozbudową i nadbudową.

6. Przebudowa polegać będzie na:

- ociepleniu ścian,
- dobudowa pomieszczenia gospodarczego,
- dobudowa tarasu,
- wykonanie dachu nad całością – dach dwuspadowy z ociepleniem stropodachu,

Inwestycja będzie realizowana w etapach:

Etap I - dobudowa pomieszczenia gospodarczego, zmiana konstrukcji dachu dach z pokryciem, ewentualne częściowe roboty rozbiórkowe poprzedniego stropodachu. ocieplenie ścian zewnętrznych, tynki malowanie, wymiana drzwi zewnętrznych, nowa stolarka drzwiowa i okienna,

Etap II – Posadzki, roboty malarskie, posadzka w świetlicy

Etap III – Wejścia zewnętrzne, podjazd, zagospodarowanie terenu

6.1. ocieplenie ścian metodą ETICS (External Thermal Insulation Composite System), czyli złożony system izolacji ścian zewnętrznych budynku, zwany wcześniej bezspionowym systemem ocieplania (BSO), a jeszcze wcześniej metodą lekko-mokrą, styropian EPS grubości 20cm,  
 $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$

6.2. Dobudowa pomieszczenia gospodarczego z zadaszeniem:

- fundamenty żelbetowe,
- ściany z bloczków ABK ( autoklawizowany beton komórkowy) np. H+H; tynkowane,
- oddylatowanie od istniejącej części, 1cm styropianu z listwami dylatacyjnymi,
- strop nad dobudową – płyta- suchy tynk PGK, mocowany listwami do konstrukcji dachu,
- słupy drewniane 14 x 14cm mocowane do fundamentów żelbetowych, z płatwią 16 x 24cm, miecze 8 x 14cm
- posadzka – terakota,
- należy wykuć otwór w ścianie pod osadzenie drzwi balkonowych, z wcześniejszym założeniem nadproży 4 x L19,
- okna i drzwi – typowe, według zestawienia stolarki – zgodnie z załączonymi rysunkami

6.3.Dach

- konstrukcja drewniana, kratownicowa, zbijana z desek, mocowana do nowego, projektowanego wieńca 25 x 25cm z betonu B 20 (C 16/20),

- zbrojenie 4 Ø 12, stal z AIIIIN,
- poniżej wiązarów ocieplenie z wełny mineralnej gr. 30cm,  $\lambda = 0,040$  W/mK , układane na istniejących warstwach stropodachu i na folii izolacyjnej,
  - na wełnie ułożyć folię paroprzepuszczalną o współczynnikach  $S_d > 3m$ ,
  - pokrycie – blachodachówka układana na łatach 5 x 4cm i na kontrłatach 5 x 2,5 cm oraz membrana dachowa – zgodnie z załączonymi rysunkami,
  - należy wykonać otwory wentylacyjne, umożliwiające przepływ powietrza ponad izolację.

#### 6.4. Instalacje wewnętrzne:

- wodociągowa, kanalizacyjna, elektryczna – istniejące – nie ulegają zmianie;
- w części dobudowanej elektryczna - projektowana
- ogrzewanie elektryczne – istniejące.

#### 7. Charakterystyka, parametry całego obiektu budowlanego, części istniejącej i projektowanej:

##### Wskaźniki techniczne:

	istniejąca:	po inwestycji:
- powierzchnia zabudowy-	168,95m <sup>2</sup>	- bez zadaszenia - 197,25m <sup>2</sup> - z zadaszeniem - 249,90m <sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa-	144,22m <sup>2</sup>	- 157,35 m <sup>2</sup>
- kubatura-	699,45m <sup>3</sup>	- 1 361,96m <sup>3</sup> - z zadaszeniem ,

- długość - 17,10m - pozostaje bez zmian + ocieplenie tj. 17,50m

- szerokość - 9,89m - po rozbudowie - 14,28m

- wysokość – istniejąca: po inwestycji:

do okapu - 3,65m

4,20m

do kalenicy - 4,04m

6,57m

-liczba kondygnacji – 1

## 8. Wykaz pomieszczeń:

### 8.1. Istniejące:

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
Parter		
1	Sala, świetlica	106,71 m <sup>2</sup>
2	Sanitariaty	11,43 m <sup>2</sup>
3	Zaplecze	26,08 m <sup>2</sup>
Razem:		144,22 m <sup>2</sup>

### 8.2. Projektowane:

- pomieszczenie gospodarcze: 13,13m<sup>2</sup>

- zadaszenie: 52,65m<sup>2</sup>

razem 65,78m<sup>2</sup>

## 9. Opinia geotechniczna.

Na podstawie rozporządzenia z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych budynek zalicza się do I kategorii geotechnicznej, przy stwierdzonych prostych

warunkach gruntowych. Celem badania było rozpoznanie warunków gruntowo -wodnych w podłożu.

Warunki geotechniczne ustalono na podstawie odkrywek, badań i analiz makroskopowych. Budowa geologiczna zbadanego podłoża jest prosta.

Pod glebą ustalono gliny piaszczyste do około 2,0m poniżej poziomu gruntu.

Nie stwierdzono występowania wody gruntowej, jedynie sączenia.

Istniejące grunty są przydatne i spełniają wymagania dla posadowienia budowli.

Budynek istniejący posadowiony jest na ławach i ścianach fundamentowych, projektowana dobudowana część pomieszczenia gospodarczego na ławach i ścianach fundamentowych, zadaszenie na stopach fundamentowych i ławach.

10. Liczba lokali:

- przed i po przebudowie – 1

11. Wyposażenie budynku – istniejące i nie ulega zmianie.

12. Warunki ochrony przeciwpożarowej - nie ulegają zmianie w stosunku do zakresu projektu.

13. Wszelkie stosowane rozwiązania, materiały i technologie wszystkich branż opisane w niniejszej dokumentacji będą spełniać wymogi wynikające z przepisów Prawa Budowlanego, w szczególności Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225, z 2023 r. poz. 2442 oraz z 2024 r. poz. 474 i poz. 726)) oraz wymogi Dzienników Ustaw i ustaleń Polskich Norm dotyczących:

- bezpieczeństwa konstrukcji;
- bezpieczeństwa pożarowego;
- bezpieczeństwa użytkowania;
- zabezpieczenia odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych;

- ochrony przed hałasem i drganiami;
- oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej;

Przy realizacji obiektu zostaną zastosowane wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, za które uznaje się wyroby posiadające:

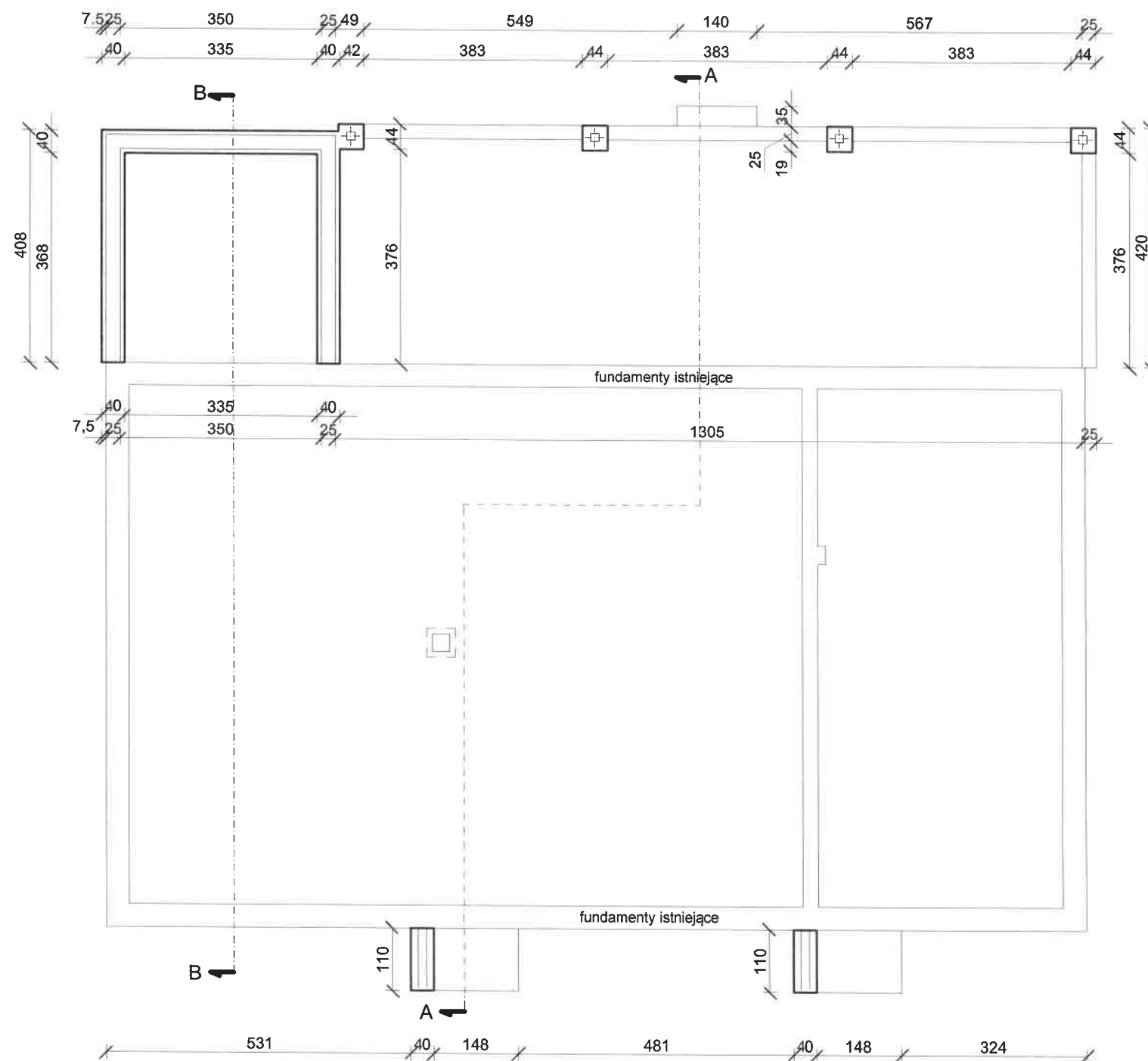
- certyfikat na znak bezpieczeństwa;
- deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą,
- aprobatę techniczną w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy;


(zgodnie z Prawem Budowlanym Tekst Jednolity Dziennik Ustaw, z dnia 1.04.2025 r. Poz. 418 oraz innymi obowiązującymi przepisami).

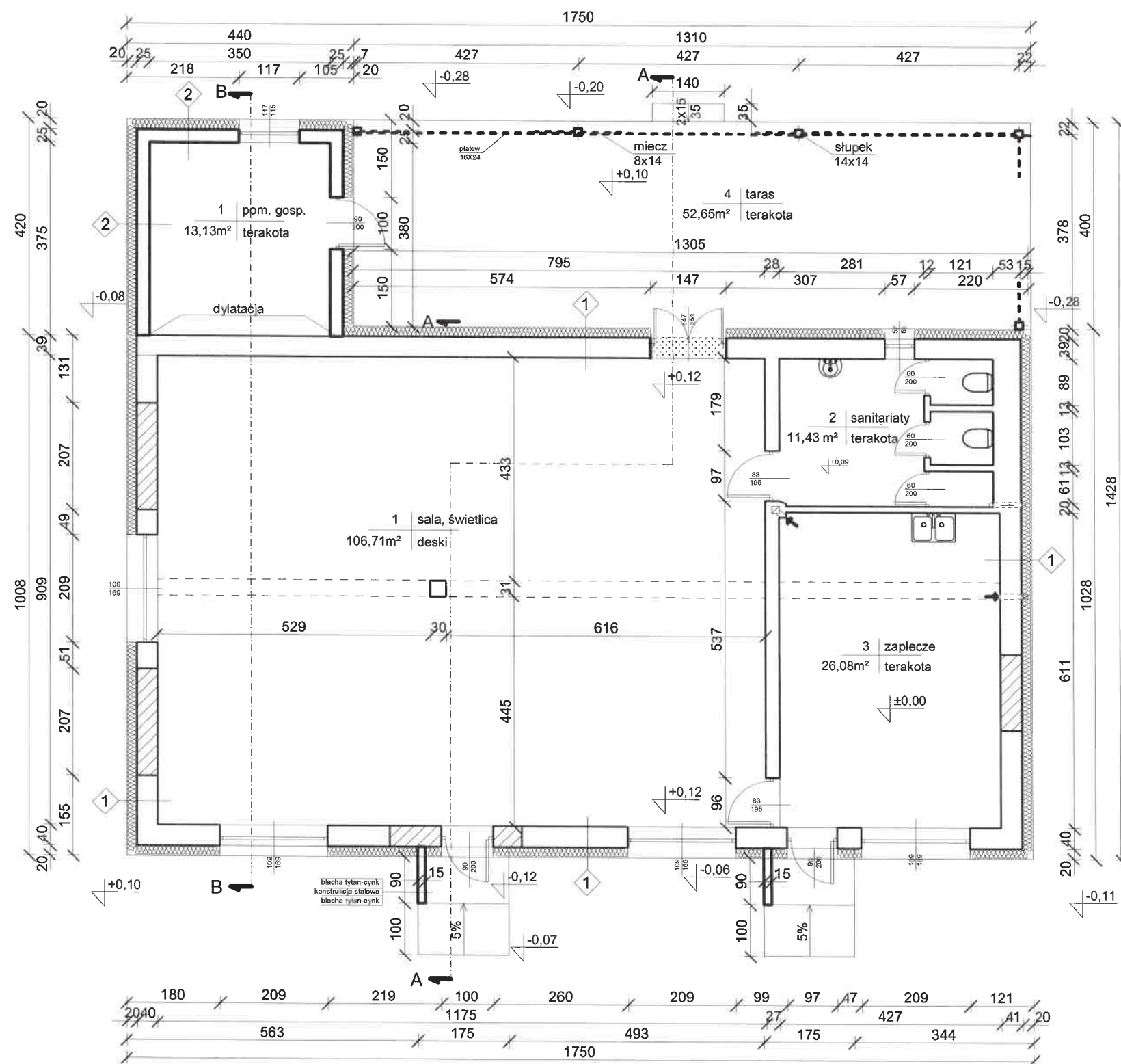
Zgodnie z zasadami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej nr 2024/3110 z dnia 27 listopada 2024r. w sprawie ustanowienia zharmonizowanych zasad wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylenia rozporządzenia nr 305/2011r. (Dziennik Urzędowy UE nr 2024/3110) zwanego CPR (Construction Products Regulation), należy wyłącznie stosować materiały i wyroby budowlane zgodne z deklaracjami właściwości użytkowych i oznaczonych znakiem „CE”, europejską oceną techniczną lub krajową specyfikacją techniczną i oznaczone znakiem „B” oraz zgodnie z aktualnymi obowiązkami deklaracji charakterystyk środowiskowych.

Kutno, sierpień 2025r.

Wykonał:  
 inż. Bogdan Krawczyk  
 Bogdan Krawczyk  
 kierownik robotami w specjalności  
 architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej  
 hms 00000000, LOD/BO/3600/03



<h1 style="text-align: center;">MAGBUD</h1> <p style="text-align: center;"><b>Bogdan Krawczyk</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>Pracownia Projektowo Usługowa</b>  <b>Kutno ul. Łęczyska 28</b></p>	
<b>NAZWA I ADRES OBIEKTU</b>		Projekt techniczny Rozbudowa świetlicy wiejskiej. Wola Pacyńska 12, gm. Pacyna	
<b>TYTUŁ RYSUNKU</b>		rzut fundamentów	
<b>PROJEKTANT DATA ,PODPIS</b>		mgr inż. Bogdan Krawczyk 	
<b>ASYSTENT PROJ.: DATA ,PODPIS</b>		Krzysztof Krawczyk	
<b>NR RYSUNKU    1</b>		<b>SKALA 1: 100</b>	

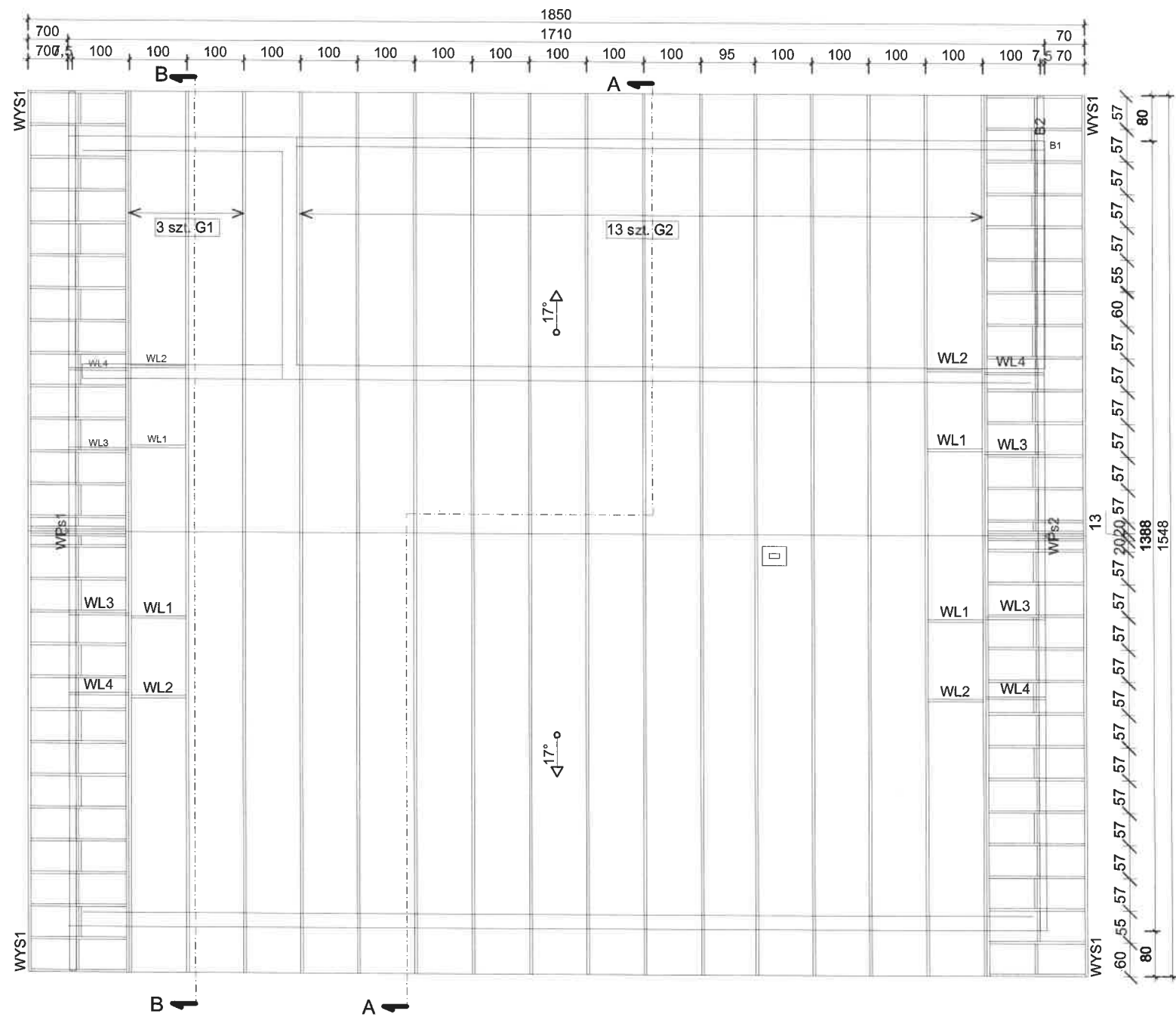


- ściany istniejące
- ściany projektowane
- zamurowane otwory
- otwór do wykucia

- 1 tynk - istniejący  
pustak żużlowo cementowy - istniejący  
styropian 20cm - projektowany  
tynk cienkowarstwowy - projektowany
- 2 tynk - projektowany  
pustak beton autoklawizowany - projektowany  
styropian 20cm - projektowany  
tynk cienkowarstwowy - projektowany

<b>MAGBUD</b> Bogdan Krawczyk		Pracownia Projektowo Usługowa Kutno ul. Łęczycka 28	
NAZWA I ADRES OBIEKTU		Projekt techniczny Rozbudowa świetlicy wiejskiej. Wola Pacyńska 12, gm. Pacyna	
TYTUŁ RYSUNKU		rzut parteru	
PROJEKTANT DATA ,PODPIS		mgr inż. Bogdan Krawczyk	
ASYSTENT PROJ.: DATA ,PODPIS		Krzysztof Krawczyk	
NR RYSUNKU 2		SKALA 1: 100	



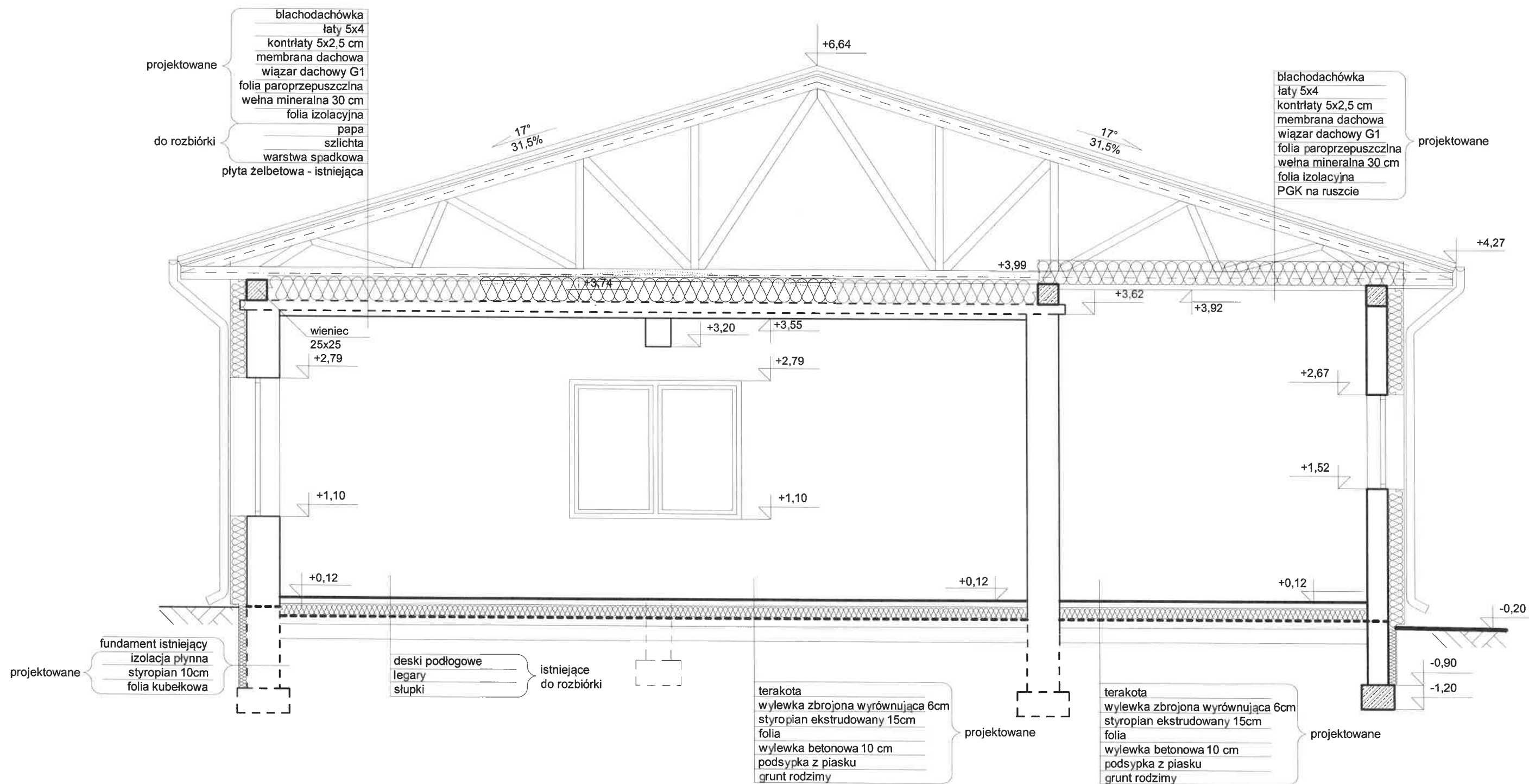


Uwagi:  
Wiązary mocowane bezpośrednio do wieńca.  
Powierzchnia dachu: 299,33 m2  
TARCICA KONSTRUKCYJNA KLASY C24  
GRUBOŚĆ 45 mm  
G1, G2 - wiązary, rys. nr 8  
WYS 1 - wysownica  
WL 1+4 - stężenia  
B1, B2 - płatwie  
WPs1+2 - ściana szczytowa

<b>MAGBUD</b> Bogdan Krawczyk		Pracownia Projektowo Usługowa Kutno ul. Łęczycka 28	
NAZWA I ADRES OBIEKTU		Projekt techniczny Rozbudowa świetlicy wiejskiej. Wola Pacyńska 12, gm. Pacyna	
TYTUŁ RYSUNKU		wieżba dachowa	
PROJEKTANT DATA ,PODPIS		mgr inż. Bogdan Krawczyk	
ASYSTENT PROJ.: DATA ,PODPIS		Krzysztof Krawczyk	
NR RYSUNKU 3		SKALA 1: 100	





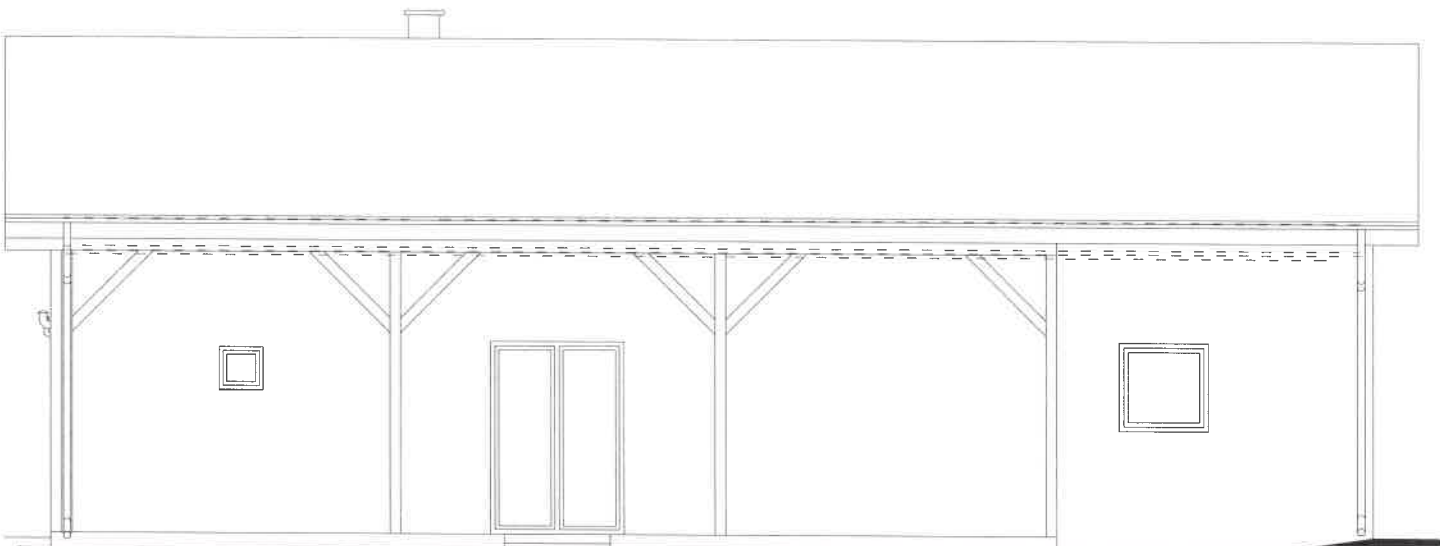


<b>MAGBUD</b> Bogdan Krawczyk		Pracownia Projektowo Usługowa Kutno ul. Łęczycka 28	
NAZWA I ADRES OBIEKTU		Projekt techniczny Rozbudowa świetlicy wiejskiej. Wola Pacyńska 12, gm. Pacyna	
TYTUŁ RYSUNKU		przekrój B-B	
PROJEKTANT DATA ,PODPIS		mgr inż. Bogdan Krawczyk	
ASYSTENT PROJ.: DATA ,PODPIS		Krzysztof Krawczyk	
NR RYSUNKU 6		SKALA 1: 50	

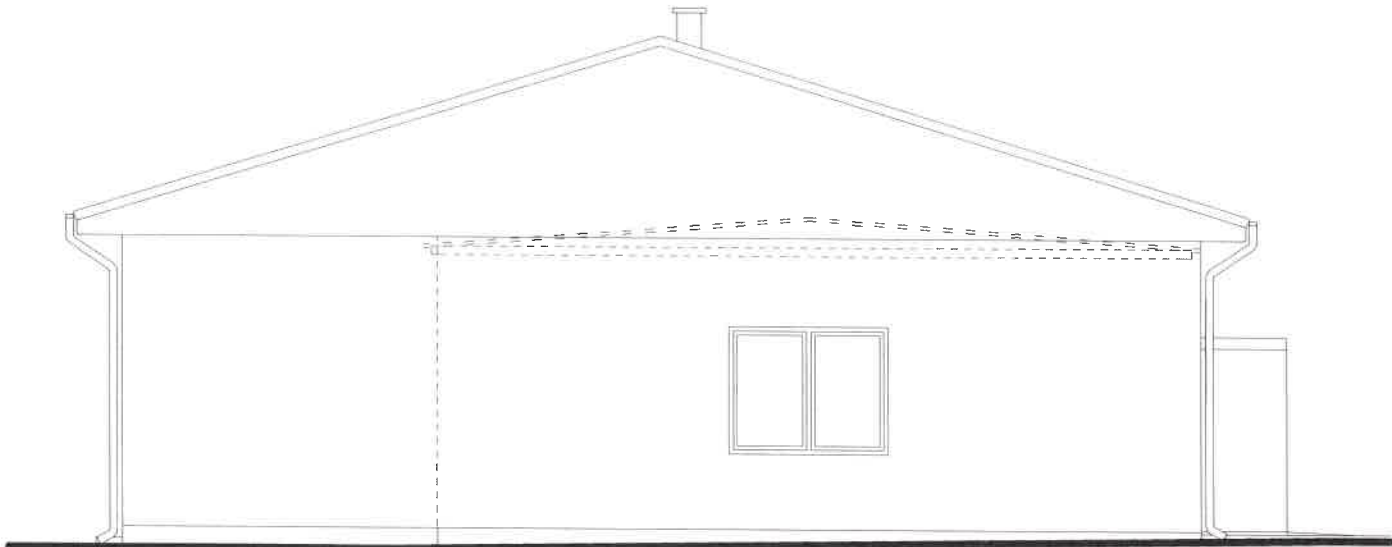




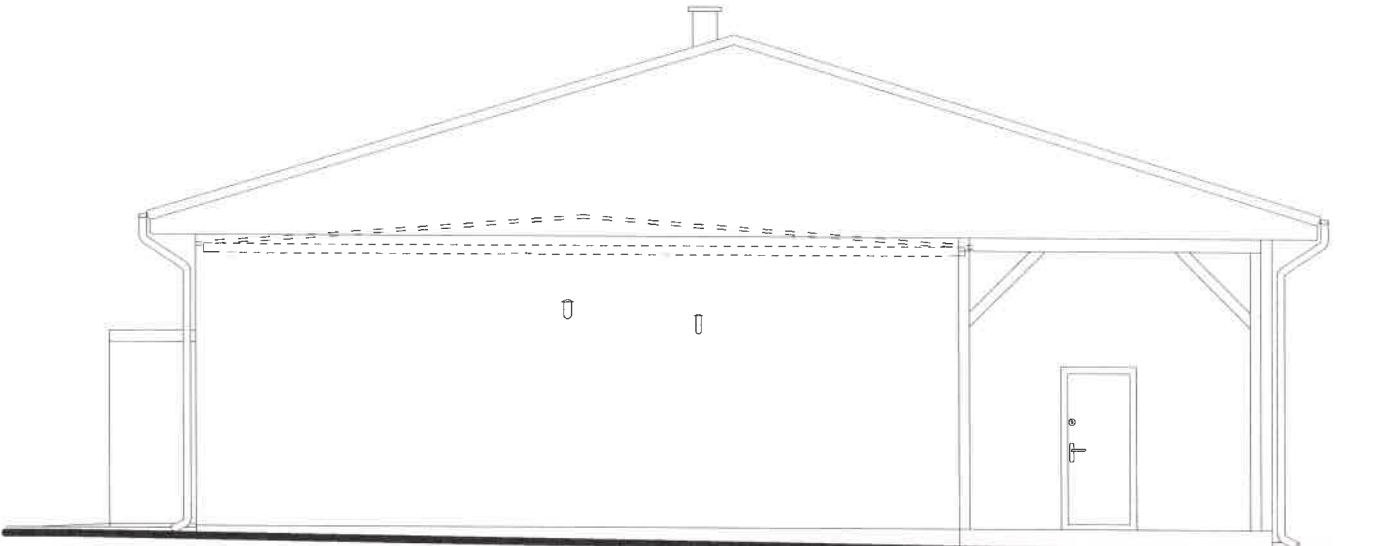
ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA PÓŁNOCNA




ELEWACJA ZACHODNIA



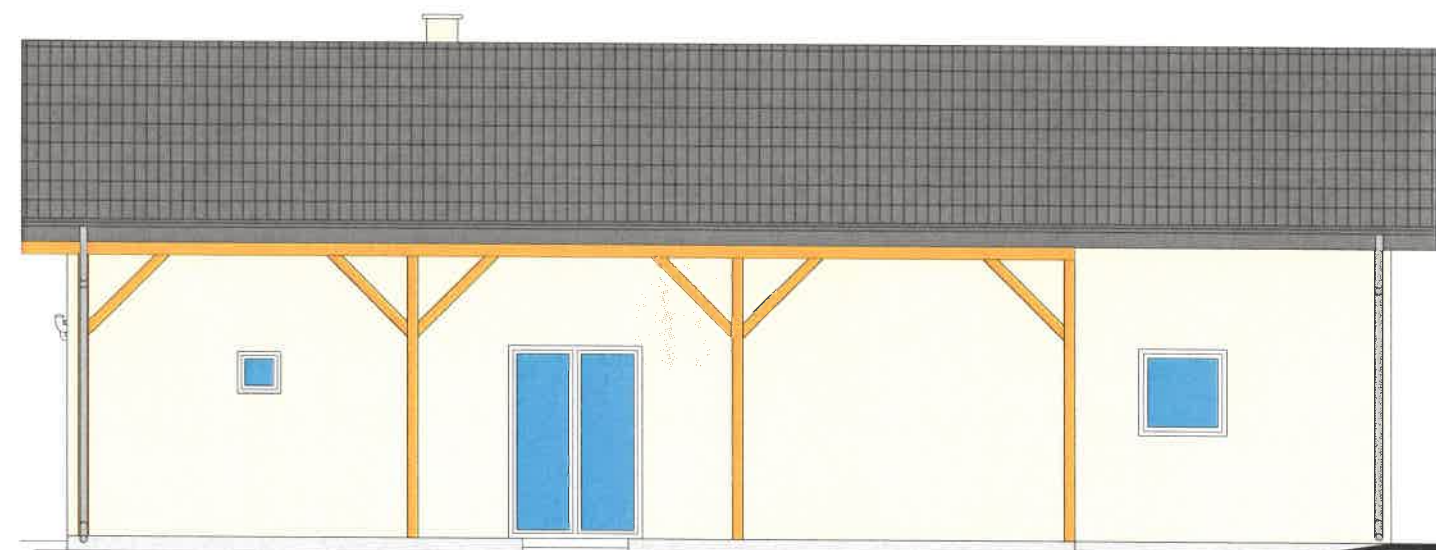
ELEWACJA WSCHODNIA

----- stan istniejący przed inwestycją

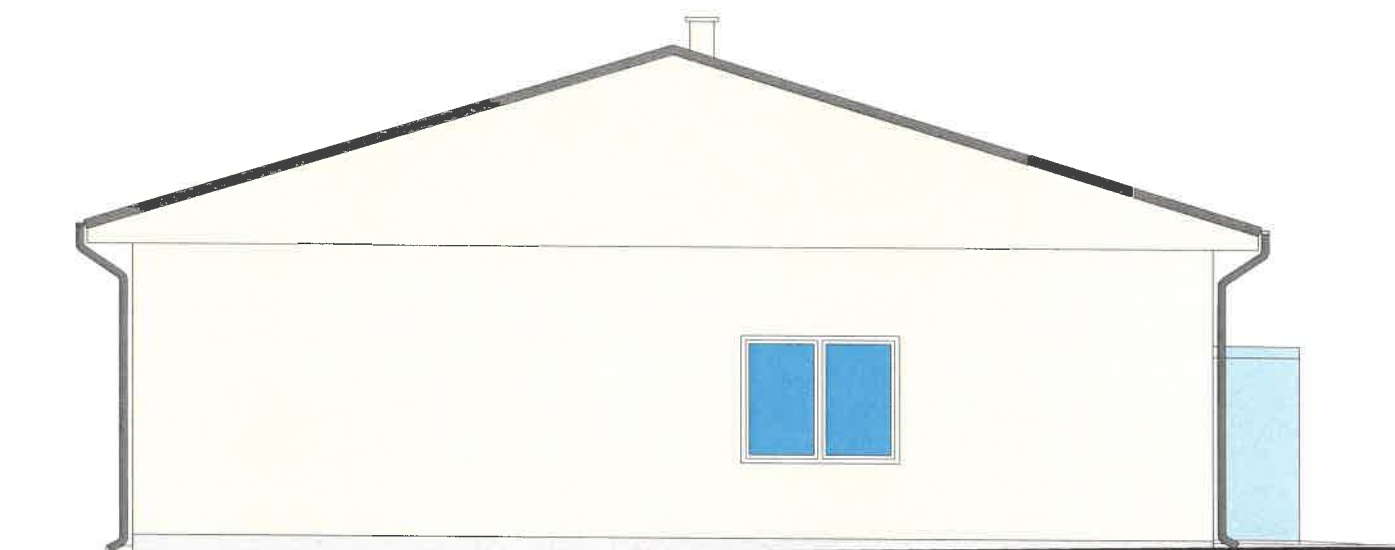
<b>MAGBUD</b> Bogdan Krawczyk		Pracownia Projektowo Usługowa Kutno ul. Łęczycka 28	
NAZWA I ADRES OBIEKTU		Projekt techniczny Rozbudowa świetlicy wiejskiej. Wola Pacyńska 12, gm. Pacyna	
TYTUŁ RYSUNKU		elewacje	
PROJEKTANT DATA ,PODPIS		mgr inż. Bogdan Krawczyk 	
ASYSTENT PROJ.: DATA ,PODPIS		Krzysztof Krawczyk	
NR RYSUNKU 7		SKALA 1: 100	



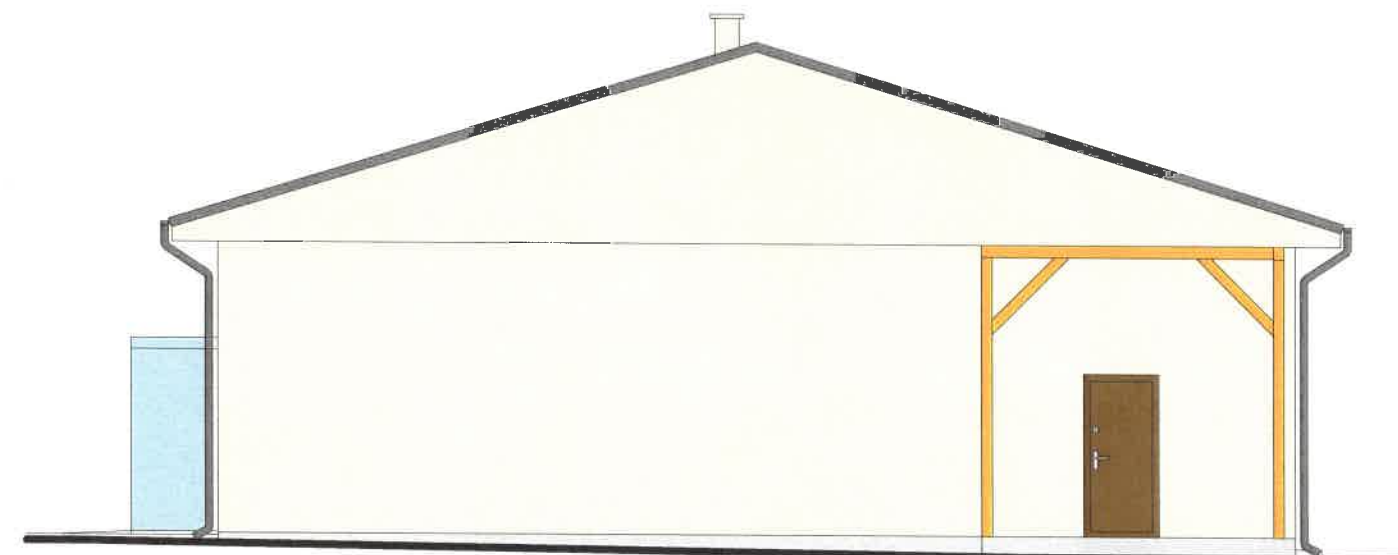
ELEWACJA POŁUDNIOWA





ELEWACJA PÓŁNOCNA




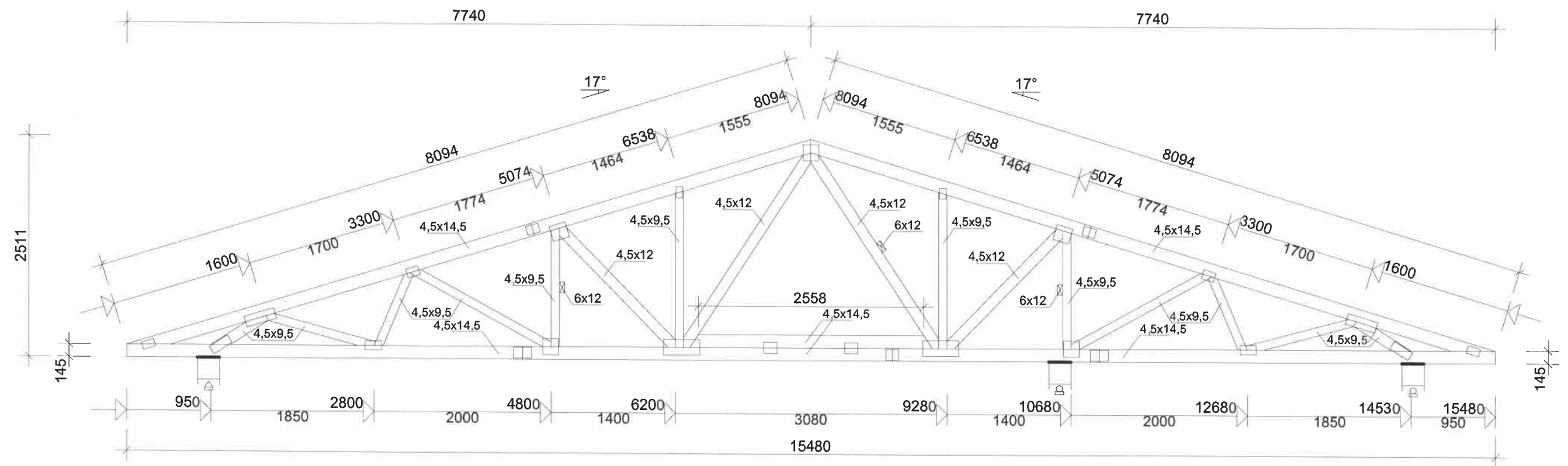
ELEWACJA ZACHODNIA



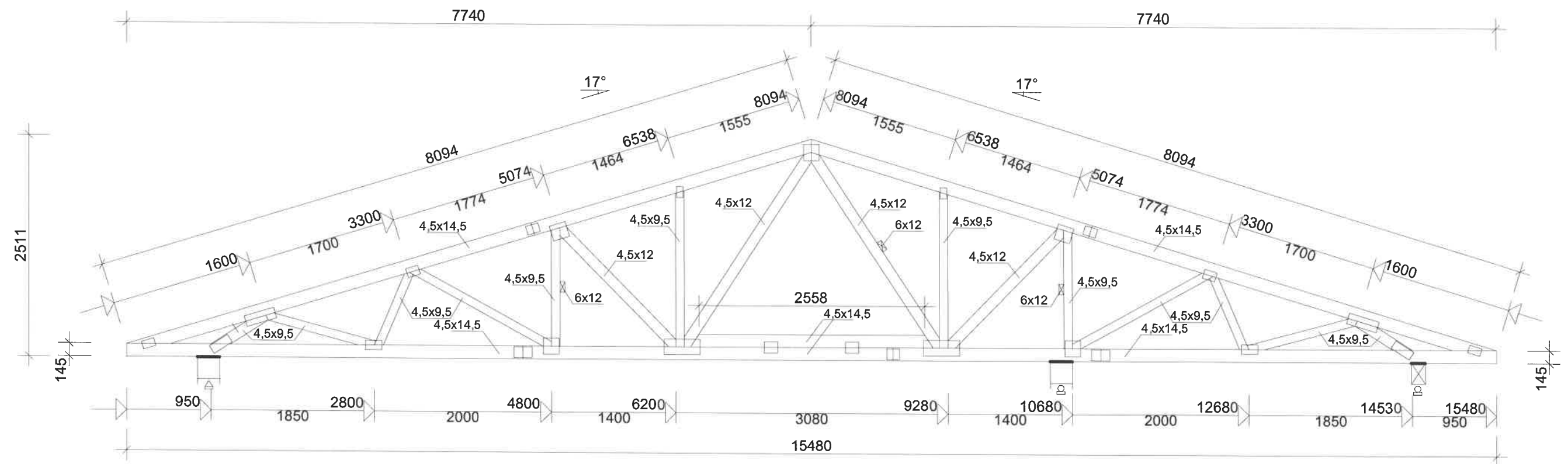
ELEWACJA WSCHODNIA

	RAL 7016 - blachodachówka, obróbki blacharskie, rury spustowe, rynny
	RAL 7046 - cokół
	RAL 9001 ściany
	RAL 8024 - drzwi zewnętrzne
	blacha tytancynk naturalna - daszki i ścianki przy wejściach

<b>MAGBUD</b> Bogdan Krawczyk		Pracownia Projektowo Usługowa Kutno ul. Łęczycka 28	
NAZWA I ADRES OBIEKTU		Projekt techniczny Rozbudowa świetlicy wiejskiej. Wola Pacyńska 12, gm. Pacyna	
TYTUŁ RYSUNKU		elewacje - kolorystyka	
PROJEKTANT DATA ,PODPIS		mgr inż. Bogdan Krawczyk 	
ASYSTENT PROJ.: DATA ,PODPIS		Krzysztof Krawczyk	
NR RYSUNKU 8		SKALA 1: 100	



G1 - 3szt. 1warstw 176 kg



G2 - 14szt. 1warstw 176 kg

Powierzchnia dachu: 299 m<sup>2</sup>

Kąt nachylenia dachu: 17°

Obciążenie pasa górnego: 68 kg/m<sup>2</sup>

Obciążenie pasa dolnego: 52 kg/m<sup>2</sup>

Obciążenie technologiczne: 40 kg/m<sup>2</sup>

Strefa śniegowa: II

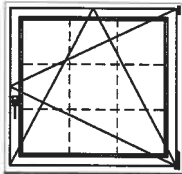
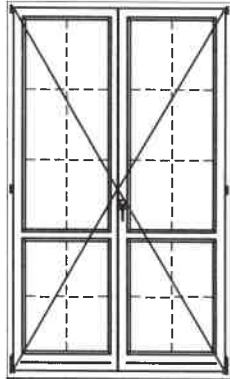
Strefa wiatrowa: I

Mocowanie wiązarów bezpośrednio do wieńca.

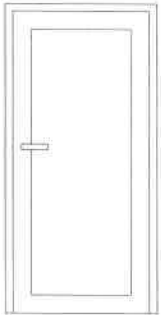

Stężenia deskowe z drewna szorstkiego. Wiązary wykonane w systemie MiTek z tarcicy klasyfikowanej wytrzymałościowo klasy C24, suszonej komorowo, struganej czterostronnie do grubości 45 mm, imregnowanej zanurzeniowo preparatem Bochemit QB Antiflash.


<b>MAGBUD</b> Bogdan Krawczyk		Pracownia Projektowo Usługowa Kutno ul. Łęczycka 28	
NAZWA I ADRES OBIEKTU		Projekt techniczny Rozbudowa świetlicy wiejskiej. Wola Pacyńska 12, gm. Pacyna	
TYTUŁ RYSUNKU		widok wiązarów	
PROJEKTANT DATA ,PODPIS		mgr inż. Bogdan Krawczyk	
ASYSTENT PROJ.: DATA ,PODPIS		Krzysztof Krawczyk	
NR RYSUNKU 9		SKALA 1: 50	

## Zestawienie okien

			
wymiar w świecie ościeży	S	117	147
	H	115	251
			balkonowe
	szt.	1	1

## Zestawienie drzwi

		ZEWNĘTRZNE	
			
wymiar w świecie ościeży	S	100	100
	H	205	205
		p	l
	szt.	2	1

<b>MAGBUD</b> Pracownia Projektowo Usługowa Bogdan Krawczyk Kutno ul. Łęczycka 28	
NAZWA I ADRES OBIEKTU	Projekt techniczny Rozbudowa świetlicy wiejskiej. Wola Pacyńska 12, gm. Pacyna
TYTUŁ RYSUNKU	zestawienie stolarki
PROJEKTANT DATA ,PODPIS	mgr inż. Bogdan Krawczyk 
ASYSTENT PROJ.: DATA ,PODPIS	Krzysztof Krawczyk
NR RYSUNKU 10	SKALA 1: 50