



Studio Projektowe NAFF
22-100 Chełm, ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 13, tel. 504 71 08 07
www.naff.pl, studio@naff.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	NADBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XIII
ADRES INWESTYCJI	22-530 Mołóżów Kolonia 31 jedn. ewid. 060405_2 Mircze obręb ewid. 060405_2. 0196 Mołóżów Kolonia dz. nr 638/2
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	060405_2.0196.638/2
INWESTOR	Gmina Mircze ul. Kryłowska 20 22-530 Mircze

FUNKCJA I ZAKRES OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	dr inż. arch. Zbigniew Bednarczyk spec. architektoniczna do projektowania UANB-II-7342/42/92	
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Wojciech Filip spec. architektoniczna do projektowania 1139/CH/94	
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. Grzegorz Nafalski spec. konstrukcyjno-budowlana do projektowania bez ograniczeń LUB/0296/PBkb/16	
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJA	inż. Tadeusz Sabarański spec. konstrukcyjno-budowlana do projektowania bez ograniczeń 579/CH/86	
DATA OPRACOWANIA: 12.07.2023		

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI

SPIS TREŚCI

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU: KOPIE UPRAWNIENI, ZAŚWIADCZENIA Z IZB ORAZ OŚWIADCZENIA.....	3
Kopia decyzji o nadaniu uprawnień – projektant spec. konstrukcyjna.....	4
Kopia zaświadczenia z Izby – projektant spec. konstrukcyjna.....	6
Kopia decyzji o nadaniu uprawnień – sprawdzający spec. konstrukcyjna.....	6'
Kopia zaświadczenia z Izby – sprawdzający spec. konstrukcyjna.....	6''
OŚWIADCZENIE	7
II. EKSPERTYZA WRAZ Z OCENĄ STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU.....	8
1. Podstawa wykonania opracowania.....	8
2. Informacje ogólne.....	8
3. Dane konstrukcyjno-materiałowe i ich stan techniczny.....	9
4. Ocena stanu technicznego.....	10
5. Podsumowanie.....	10
III. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.....	11
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	11
2. Zamierzony sposób użytkowania.....	11
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu.....	11
4. Planowany zakres prac związanych z przebudową i zmianą konstrukcji dachu.....	11
5. Charakterystyczne parametry obiektu	12
6. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	13
7. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.....	13
8. Parametry techniczne charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	13
8.1 Szacunkowe zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych...13	
8.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych	13
8.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów	13
8.4 Właściwości akustyczne oraz emisja drgań i promieniowania	13
8.5 Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.....	13
9. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem.....	14
9.1 Instalacja wodociągowa.....	14
9.2 Instalacja kanalizacji sanitarnej.....	14
9.3 Instalacja centralnego ogrzewania.....	14
9.4 Instalacja wentylacyjna.....	14
9.5 Instalacja elektryczna.....	14
10. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	14
11. Uwagi końcowe.....	14
IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.....	15
I_01 Inwentaryzacja – rzut parteru	
I_02 Inwentaryzacja – rzut dachu	
I_03 Inwentaryzacja – przekrój A-A	
I_04 Inwentaryzacja – elewacja północna	
I_05 Inwentaryzacja – elewacja zachodnia	
I_06 Inwentaryzacja – elewacja południowa	
I_07 Inwentaryzacja – elewacja wschodnia	
A_01 Rzut parteru	
A_02 Rzut dachu	
A_03 Przekrój A-A	
A_04 Elewacja północna	
A_05 Elewacja zachodnia	
A_06 Elewacja południowa	
A_07 Elewacja wschodnia	

**I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU: KOPIE UPRAWNIENÍ,
ZAŚWIADCZENIA Z IZB ORAZ OŚWIADCZENIA**



Lublin, dnia 29 listopada 2016 r.

LOIIB.OKK.7131/103/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.), § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Grzegorz Piotr NAFALSKI

magister inżynier

urodzony dnia

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0296/PBKb/16

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek
inż. Jerzy Kamiński

Członek
dr inż. Andrzej Pichla

Przewodniczący
dr inż. Wiesław Nurek

Otrzymują:

- 1) Pan Grzegorz Piotr NAFALSKI
Krzywiec Kolonia Ia
22-100 Chełm
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a




**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Pan Grzegorz Piotr NAFALSKI

- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, **bez ograniczeń.**
- II. Na mocy § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń uprawniają do:
- projektowania konstrukcji obiektu,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Jerzy Kamiński

Członek

dr. inż. Andrzej Pichla

Przewodniczący

dr. inż. Wiesław Nurek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-T67-JA6-1Y5 *

Pan Grzegorz Piotr Nafalski o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0102/13

adres zamieszkania [redacted]

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-05-01 do 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-27 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[illegible]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-P3B-BSC-TKC *

Pan Tadeusz Sabarański o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0219/01

adres zamieszkania

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-10 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d, pkt. 3) z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst ujednolicony Dz. U. 2023 poz. 682 z późniejszymi zmianami) oświadczam, iż **projekt architektoniczno-budowlany** dotyczący zamierzenia budowlanego pn.:

NADBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM

zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym **638/2**, w obrębie ewidencyjnym **060405_2.0196 Mołóżów Kolonia**, w jednostce ewidencyjnej **060405_2 Mircze**, został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
PROJEKTANT ARCHITEKTURA

dr inż. arch. Zbigniew Bednarczyk
spec. architektoniczna do projektowania
UANB-II-7342/42/92

.....
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Wojciech Filip
spec. architektoniczna do projektowania
1139/CH/94

.....
PROJEKTANT KONSTRUKCJA

mgr inż. Grzegorz Nafalski
spec. konstrukcyjno-budowlana
do projektowania bez ograniczeń
LUB/0296/PBKb/16

.....
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJA

inż. Tadeusz Sabarański
spec. konstrukcyjno-budowlana
do projektowania bez ograniczeń
579/CH/86

II. EKSPERTYZA WRAZ Z OCENĄ STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU

OBIEKT: Budynek mieszkalny wielorodzinny
ADRES: jednostka ewidencyjna – 060405_2 Mircze
obręb ewidencyjny – 060405_2.0196 Mołóżów Kolonia
działka nr ewid. 638/2
INWESTOR: Gmina Mircze, ul. Kryłowska 20, 22-530 Mircze

1. PODSTAWA WYKONANIA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora.
- Mapa do celów projektowych
- Częściowa inwentaryzacja oraz wizja lokalna budynku.

2. INFORMACJE OGÓLNE

Istniejący budynek mieszkalny wielorodzinny objęty opracowaniem jest obiektem parterowym, bez podpiwniczenia, z poddaszem nieużytkowym. Budynek o prostej bryle, na planie wydłużonego prostokąta. Budynek pokryty dachem dwuspadowym.

Podstawowe dane techniczne – stan istniejący

Pow. zabudowy	277,13 m ²
Długość budynku	27,50 m
Szerokość budynku	10,08 m
Pow. użytkowa parteru	231,95 m ²
Pow. użytkowa budynku	231,95 m ²
Kubatura	1273 m ³

PARTER			
Nr.	Pomieszczenie	Pow. użytkowa [m ²]	Posadzka
1/01	Korytarz	4,45	Wykładzina PVC
1/02	Pokój	11,30	Panele
1/03	Pom. gospodarcze	4,10	Gres
1/04	Łazienka	4,00	Gres
1/05	Kuchnia	15,10	Panele
1/06	Pokój	17,15	Wykładzina PVC
1/07	Pokój	25,10	Panele
1/08	Pokój	25,45	Panele
1/09	Pokój	32,95	Panele
1/10	Kuchnia	16,60	Gres
1/11	Pokój	19,60	Panele

1/12	Łazienka	2,70	Gres
1/13	Łazienka	3,55	
1/14	Pokój	24,75	Panele
1/15	Kuchnia	20,00	Gres
1/16	Wiatrołap	5,15	Gres
RAZEM		231,95	-

3. DANE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE I ICH STAN TECHNICZNY

Ściany fundamentowe

Konstrukcja ścian fundamentowych nie wykazuje spękań, ani ubytków. Ogólny stan można uznać jako dobry.

Ściany parteru

Ściany zewnętrzne oraz wewnętrzne murowane. Ściany zewnętrzne wykonane z pustaków żużlobetonowych. Ściany od zewnątrz otynkowane.

Ściany nie wykazują nadmiernych pęknięć i ubytków. Powierzchnie tynków z niewielkim ubytkami powierzchni od zewnątrz. Są ogólnie w dobrym stanie technicznym.

Stropy

Strop drewniany belkowy. Strop jest ocieplony wełną mineralną. Istniejąca izolacja jest niewystarczająca. Strop nie spełnia wymagań izolacyjności cieplnej. Na etapie robót związanych z dachem ocieplenie do demontażu i utylizacji. Należy wykonać nową izolację cieplną spełniającą obecne warunki techniczne.

Stolarka okienna i drzwiowa

Okna istniejące PVC. Stolarka w dobrym stanie technicznym. Okucia i oszklenia kompletne. Stan dobry.

Podłogi i posadzki

Podłogi betonowe nie wykazują uszkodzeń ani ubytków. Stan techniczny dobry.

Konstrukcja i pokrycie dachu

Dach dwuspadowy o konstrukcji krokwiowej, tradycyjnej pokryty płytami azbestowo-cementowymi falistymi. Ze względu na fakt, że przez dość długi okres czasu pokrycie wykazywało wiele nieszczelności co powodowało liczne zacieki podczas opadów. W efekcie elementy drewniane pod wpływem nadmiernej wilgoci wykazują liczne zmurzenia i uszkodzenia. Widoczne są również nadmierne ugięcia, które kwalifikują konstrukcję do wymiany. W związku z tym konieczne jest zdemontowanie istniejącego pokrycia dachowego oraz konstrukcji

wieżby dachowej. Elementy azbestowo-cementowe muszą być również poddane utylizacji przez osoby do tego uprawnione.

Instalacje

Budynek jest wyposażony w instalacje wewnętrzne: elektryczną, wodno-kanalizacyjną oraz centralnego ogrzewania. Instalacje w dobrym stanie technicznym, spełniają swoją funkcję.

4. OCENA STANU TECHNICZNEGO

W oparciu o powyższy opis stanu istniejącego oraz ocenę podstawowych elementów konstrukcyjnych i wykończeniowych budynku, można stwierdzić co następuje:

- Konstrukcja fundamentów w dobrym stanie technicznym.
- Ściany nośne i działowe w dobrym stanie technicznym.
- Strop nie spełnia warunków izolacyjności cieplnej.
- Pokrycie dachu wykazuje liczne uszkodzenia i przecieki w wyniku czego należy poddać je wymianie.
- Konstrukcja więźby dachowej wykazuje uszkodzenia i zmurszenia powierzchni drewnianych, co kwalifikuje się do wymiany.

5. PODSUMOWANIE

Po dokonaniu analizy stanu istniejącego budynku, stwierdzono ogólnie dobry stan poszczególnych jego elementów konstrukcyjnych. Nie stwierdzono w trakcie oględzin zjawisk mogących świadczyć o zagrożeniu bezpieczeństwa. Na podstawie analizy stwierdzono że budynek nadaje się do planowanej nadbudowy i zmiany konstrukcji dachu.

Wymiary oraz stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych budynku założono na podstawie wizji lokalnej oraz częściowej inwentaryzacji. W przypadku, gdy po wykonaniu odkrywek przed pracami budowlanymi, okaże się, że stan istniejących elementów konstrukcyjnych odbiega od założonego, należy niezwłocznie powiadomić projektanta i Kierownika Budowy.

III. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Opracowanie dotyczy nadbudowy wraz ze zmianą konstrukcji dachu w budynku mieszkalnym wielorodzinnym. Obiekt objęty opracowaniem zalicza się do **XIII kategorii** obiektów budowlanych.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Budynek mieszkalny wielorodzinny. W budynku zlokalizowane są 3 lokale mieszkalne.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU

Budynek parterowy, bez podpiwniczenia, z poddaszem nieużytkowym, o prostej bryle, na planie wydłużonego prostokąta.

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej. Konstrukcję nośną budynku stanowią ściany murowane. Na ścianach oparto strop drewniany belkowy. Budynek przykryty dachem dwuspadowym. Konstrukcja więźby dachowej i stropu drewniana.

4. PLANOWANY ZAKRES PRAC ZWIĄZANYCH Z PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU

Projekt obejmuje wymianę pokrycia oraz konstrukcji dachu. Układ funkcjonalny-użytkowy w budynku nie ulega zmianie, nie wprowadza się zmian w układzie pomieszczeń.

Zakres robót:

- demontaż pokrycia dachu z płyt azbestowo- cementowych wraz z ich utylizacją,
- demontaż konstrukcji więźby dachowej nad główną częścią budynku
- wykonanie obwodowego wieńca żelbetowego wraz z trzpieniami usztywniającymi w ścianach szczytowych;
- przemurowanie istniejących ścian szczytowych;
- montaż drewnianych prefabrykowanych wiązarów dachowych za pomocą systemowych kotew stalowych zatopionych w wieńcu;
- wykonanie izolacji cieplnej stropu z wełny mineralnej grubości 25 cm układanej w dwóch warstwach na mijankę,
- remont istniejących kominów dymowych i dymowo-wentylacyjnych;
- wykonanie nowych kominów wentylacyjnych;
- wykonanie pokrycia dachu oraz kompletnych obróbek blacharskich;
- wykonanie kompletnego systemu odprowadzenia wody opadowej z połaci dachowych;
- montaż systemowych zadaszeń nad drzwiami wejściowymi;
- wykonanie pozostałych robót towarzyszących.

Zgodnie z § 328 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie budynek i jego instalacje powinny być zaprojektowane i wykonane w sposób zapewniający spełnienie określonych wymagań minimalnych. Wymagania minimalne uznaje się za spełnione dla budynku podlegającego przebudowie, jeżeli przegrody oraz wyposażenie techniczne budynku podlegające przebudowie odpowiadają przynajmniej wymaganiom izolacyjności cieplnej określonym w załączniku nr 2 do rozporządzenia. Planowana inwestycja obejmuje swoim zakresem strop oraz dach budynku. Przegrody te zostały zaprojektowane zgodnie z wymaganiami powyższego rozporządzenia.

5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

Maksymalna wys. budynku nad poziomem terenu	6,53 m
Szerokość budynku	10,08 m
Długość budynku	27,50 m
Ilość kondygnacji	1
Powierzchnia zabudowy	277,13 m ²
Powierzchnia użytkowa budynku	231,95 m ²
Powierzchnia użytkowa parteru	231,95 m ²
Kubatura	1394 m ³

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – PARTER

PARTER			
Nr.	Pomieszczenie	Pow. użytkowa [m ²]	Posadzka
1/01	Korytarz	4,45	Wykładzina PVC
1/02	Pokój	11,30	Panele
1/03	Pom. gospodarcze	4,10	Gres
1/04	Łazienka	4,00	Gres
1/05	Kuchnia	15,10	Panele
1/06	Pokój	17,15	Wykładzina PVC
1/07	Pokój	25,10	Panele
1/08	Pokój	25,45	Panele
1/09	Pokój	32,95	Panele
1/10	Kuchnia	16,60	Gres
1/11	Pokój	19,60	Panele
1/12	Łazienka	2,70	Gres
1/13	Łazienka	3,55	
1/14	Pokój	24,75	Panele
1/15	Kuchnia	20,00	Gres
1/16	Wiatrołap	5,15	Gres
RAZEM		231,95	-

6. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z dn. 25 kwietnia 2012 r. rozpoznano **proste** warunki gruntowe. Projektowany budynek zaliczono do **I kategorii geotechnicznej**.

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

W budynku znajdują się 3 lokale mieszkalne.

8. PARAMETRY TECHNICZNE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

8.1 SZACUNKOWE ZAPOTRZEBOWANIE I JAKOŚĆ WODY ORAZ ILOŚĆ, JAKOŚĆ I SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH

Jakość wody powinna odpowiadać wymaganiom dla wody pitnej i na potrzeby gospodarcze zgodnie z aktualnymi przepisami (Dz. U. 2012 poz. 145).

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę:

- Średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę: 2,0 m³/dobę
- Maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę: 2,4 m³/dobę

Ścieki z budynku są odprowadzane do bezodpływowego zbiornika na ścieki.

8.2 EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH

Obiekt spełnia warunki ochrony atmosfery pod warunkiem zastosowania kotła centralnego ogrzewania, który ma emisję zanieczyszczeń nie większą niż dopuszczalna w aktualnych przepisach i normach.

8.3 RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW

Odpady komunalne będą czasowo gromadzone, a następnie przekazywane do upoważnionych służb na podstawie umowy indywidualnej. W budynku nie przewiduje się urządzeń na nieczystości i odpady stałe. Pojemniki do gromadzenia odpadów stałych z uwzględnieniem segregacji będą ustawione na działce w miejscu oznaczonym na części rysunkowej projektu zagospodarowania działki.

8.4 WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE ORAZ EMISJA DRGAŃ I PROMIENIOWANIA

Obiekt przy przewidywanym sposobie użytkowania, zgodnie z przeznaczeniem, nie emituje szczególnych hałasów, drgań i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych.

8.5 WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy budynku pozwala na zachowanie biologicznie czynnej powierzchni działki poza powierzchnią zabudowy, utwardzonych podestów, dojeżdż i dojazdów do budynku.

9. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

9.1 INSTALACJA WODOCIĄGOWA

Budynek jest zaopatrzony w wodę ze studni głębinowej istniejącym odcinkiem doziemnym instalacji wodociągowej o średnicy $\varnothing 40$. W budynku jest wewnętrzna instalacja wodociągowa.

9.2 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Ścieki z budynku są odprowadzane do bezodpływowego zbiornika na ścieki. Budynek jest wyposażony w wewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej.

9.3 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Budynek jest wyposażony w instalację centralnego ogrzewania.

9.4 INSTALACJA WENTYLACYJNA

Wentylacja grawitacyjna poprzez istniejące kominy wentylacyjne.

W drzwiach łazienek u dołu skrzydła należy umieścić otwory o łącznej powierzchni 220 cm² lub wykonać podcięcie o wysokości odpowiadającej powierzchni ww. otworów.

Okna zewnętrzne w budynku są rozwierno-uchylne, co umożliwia wietrzenie pomieszczeń.

9.5 INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Zaopatrzenie budynku w energię elektryczną za pomocą przyłącza napowietrznego. Budynek jest wyposażony w wewnętrzną instalację elektryczną.

10. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Kwalifikacja pożarowa - budynek mieszkalny wielorodzinny kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV- budynki mieszkalne. Pod względem wysokości obiekt można zakwalifikować jako budynek niski N.

Klasa odporności ogniowej – budynek kategorii zagrożenia ludzi ZL IV – wymagana klasa odporności pożarowej „D”.

Strefy pożarowe – budynek stanowią odrębną strefę pożarową o powierzchni mniejszej od dopuszczalnej.

Planowana inwestycja nie powoduje zmian w warunkach ochrony przeciwpożarowej.

11. UWAGI KOŃCOWE

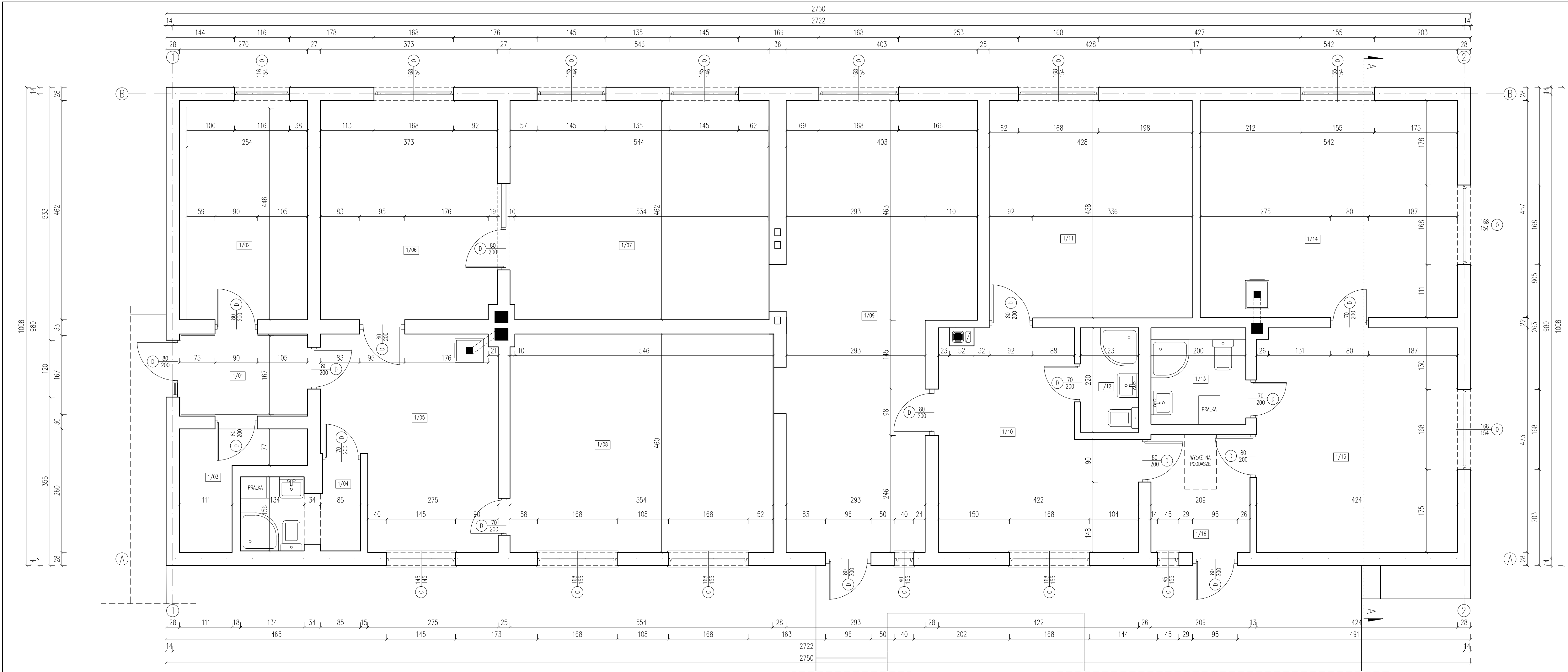
Rozpoczęcie prac budowlanych może nastąpić po uzyskaniu prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę. Budowa powinna być prowadzona pod nadzorem kierownika budowy.

Wszystkie roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych" oraz obowiązującymi normami, instrukcjami i zaleceniami producentów oraz sztuką budowlaną zachowując przepisy BHP. Stosować materiały posiadające aktualne aprobaty.

Wszystkie odstępstwa od niniejszego projektu mogą być wykonane za zgodą autorów projektu.


WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE I W RAZIE ROZBIEŻNOŚCI SKORYGOWAĆ PROJEKT PO WCZEŚNIEJSZEJ KONSULTACJI Z PROJEKTANTEM.

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

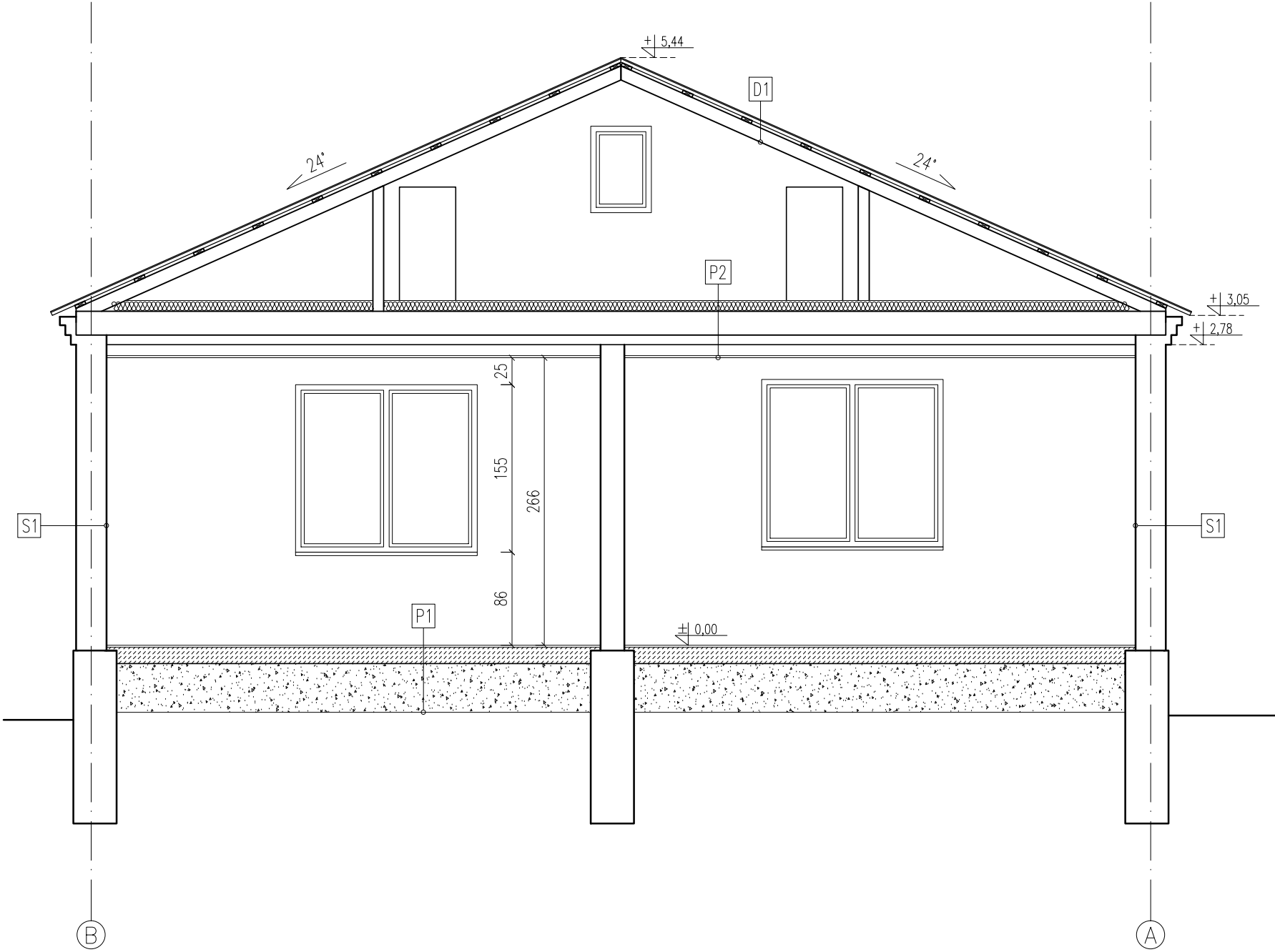


INWENTARYZACJA RZUT PARTERU

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ - PARTER			
NR	POMIESZCZENIE	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m²]	POSADZKA
1/01	KORYTARZ	4.45	WYKŁADZINA PVC
1/02	POKÓJ	11.30	PANELE
1/03	POM. GOSPODARCZE	4.10	GRES
1/04	ŁAZIENKA	4.00	GRES
1/05	KUCHNIA	15.10	PANELE
1/06	POKÓJ	17.15	WYKŁADZINA PVC
1/07	POKÓJ	25.10	PANELE
1/08	POKÓJ	25.45	PANELE
1/09	POKÓJ	32.95	PANELE
1/10	KUCHNIA	16.60	GRES
1/11	POKÓJ	19.60	PANELE
1/12	ŁAZIENKA	2.70	GRES
1/13	ŁAZIENKA	3.55	GRES
1/14	POKÓJ	24.75	PANELE
1/15	KUCHNIA	20.00	GRES
1/16	WIATROLAP	5.15	GRES
ŁĄCZNIE		231.95	

 NAFF Studio Projektowe	22-100 CHEŁM ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 13 WWW.NAFF.PL T. 504 71 08 07	
	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	
NAZWA OBIEKTU:		
DANE INWESTORA:	Gmina Mirzec ul. Kryłowska 20 22-530 Mirzec	
ADRES INWESTYCJI:	22-530 Mołozów Kolonia 31 jedn. ewid. 060405_2 Mirzec obręb ewid. 060405_2.0196 Mołozów Kolonia dz. nr 638/2	
NAZWA RYSUNKU:	INWENTARYZACJA - RZUT PARTERU	
SKALA:	DATA OPRACOWANIA:	NR RYS:
1:50	12.07.2023	I_01
PROJEKTANT SPEC. KONSTRUKCYJNY:	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
mgr inż. Grzegorz Nałaski LUB/0296/PBKb/16		

INWENTARYZACJA
PRZEKRÓJ A-A



D1		
DACH		
PLYTY FAUSTE AZBESTOWO-CEMENTOWE	-	
ŁATY	3cm	
KROKIEW 7x14cm	14cm	

P1		
PODŁOGA NA GRUNCIE		
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA (PANELE, GRES)	2cm	
POSADZKA BETONOWA	15cm	
PIASEK/ GRUNT RODZIMY	-	

P2	
STROP NAD PARTEREM	
WĘLNA MINERALNA	10cm
BELKI DREWNIANE	22cm
DESKI	3cm
SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT KARTONOWO-GIPSOWYCH NA STELAŻU	15cm

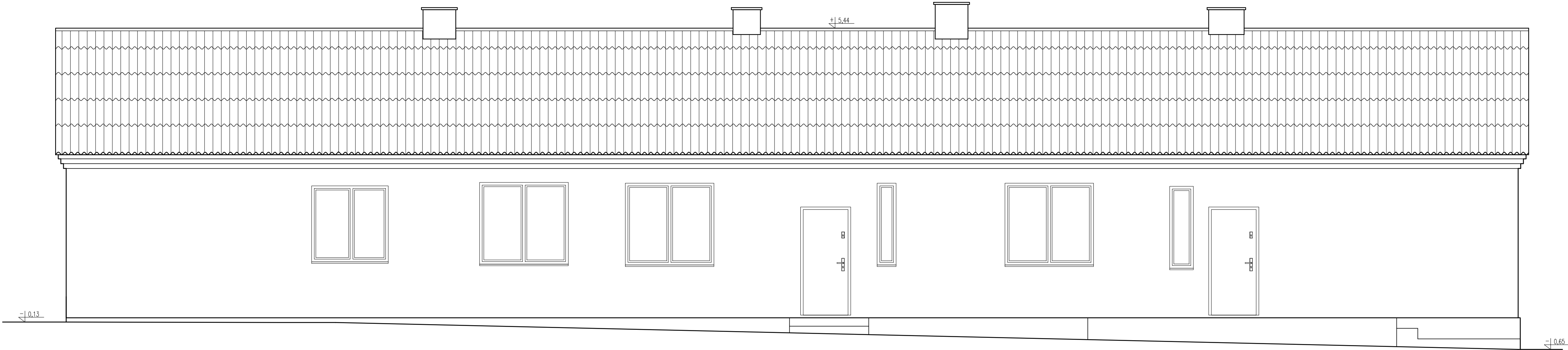
S1	
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
TYNK WEWNĘTRZNY CEM.-WAP.	2cm
PUSTAK ŻUŻLOBETONOWY	24cm
TYNK ZEWNĘTRZNY CEM.-WAP.	2cm




22-100 CHEŁM
ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 13
WWW.NAFF.PL
T. 504 71 08 07

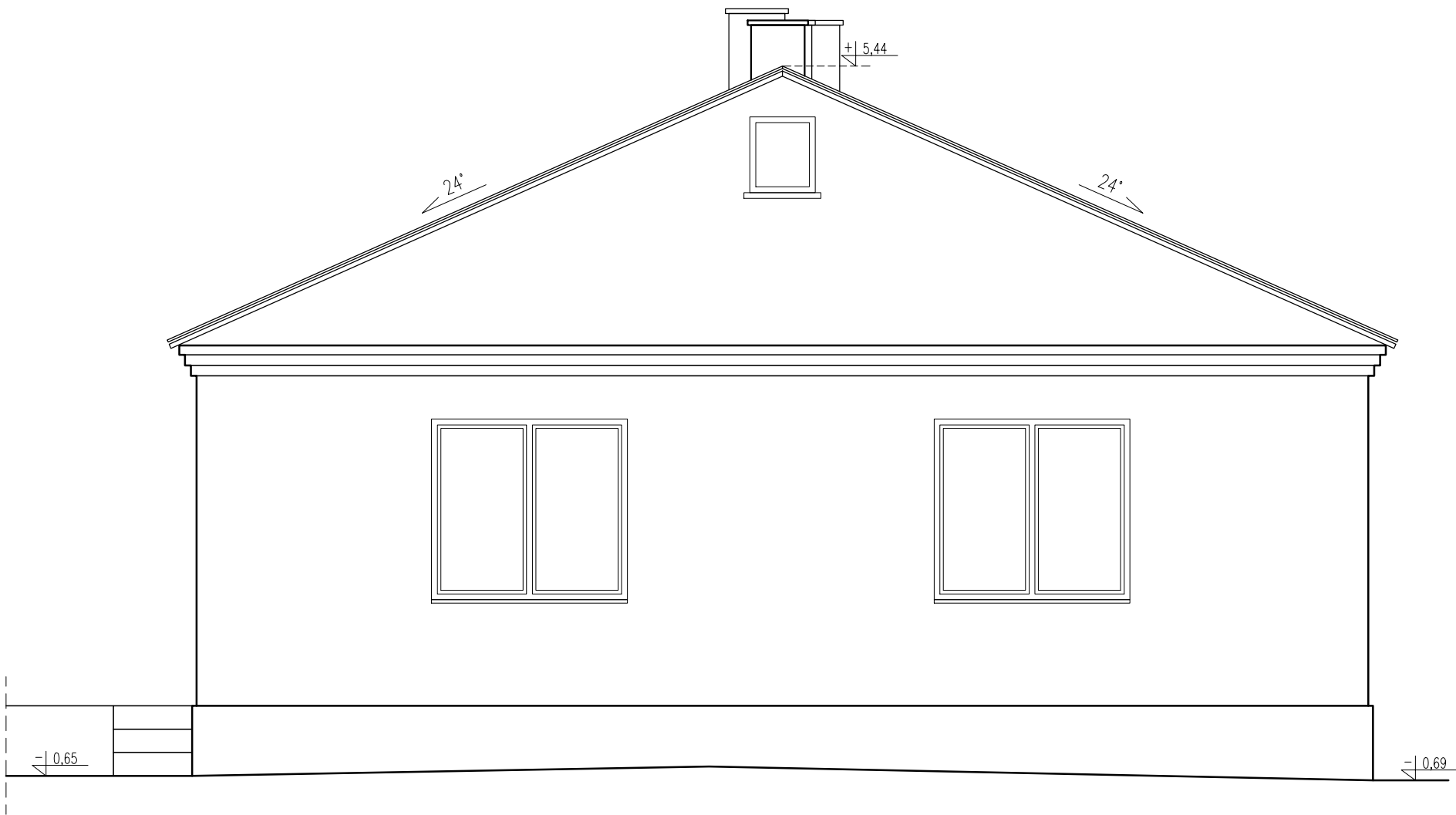
NAZWA OBIEKTU:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	
DANE INWESTORA:	Gmina Mircze ul. Kryłowska 20 22-530 Mircze	
ADRES INWESTYCJI:	22-530 Mołozów Kolonia 31 jedn. ewid. 060405_2 Mircze obręb ewid. 060405_2.0196 Mołozów Kolonia dz. nr 638/2	
NAZWA RYSUNKU:	INWENTARYZACJA – PRZEKRÓJ A-A	
SKALA: 1:50	DATA OPRACOWANIA: 12.07.2023	NR RYS.: I_03
IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ:		PODPIS:
PROJEKTANT SPEC. KONSTRUKCYJNA:	mgr inż. Grzegorz Nafalski LUB/0296/PBKb/16	

INWENTARYZACJA
ELEWACJA PÓŁNOCNA



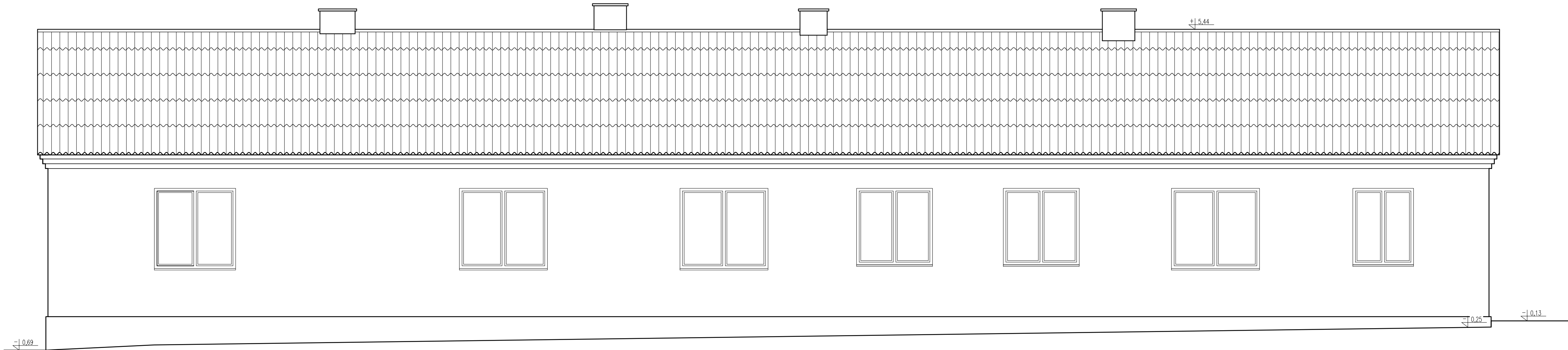
 NAFF Studio Projektowe			22-100 CHEŁM ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 13 WWW.NAFF.PL T. 504 71 08 07		
NAZWA OBJEKTU:			BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY		
DANE INWESTORA:			Gmina Mirce ul. Kryłowska 20 22-530 Mirce		
ADRES INWESTYCJI:			22-530 Mołozów Kolonia 31 jedn. ewid. 060405_2 Mirce obręb ewid. 060405_2.0196 Mołozów Kolonia dz. nr 638/2		
NAZWA RYSUNKU:			INWENTARYZACJA – ELEWACJA PÓŁNOCNA		
SKALA:	1:50	DATA OPRACOWANIA:	12.07.2023	NR RYS.:	I_04
PROJEKTANT SPEC. KONSTRUKCYJNA:			mgr inż. Grzegorz Natalski LUB/0296/PBkb/16		
			PODPIS:		


INWENTARYZACJA
ELEWACJA ZACHODNIA



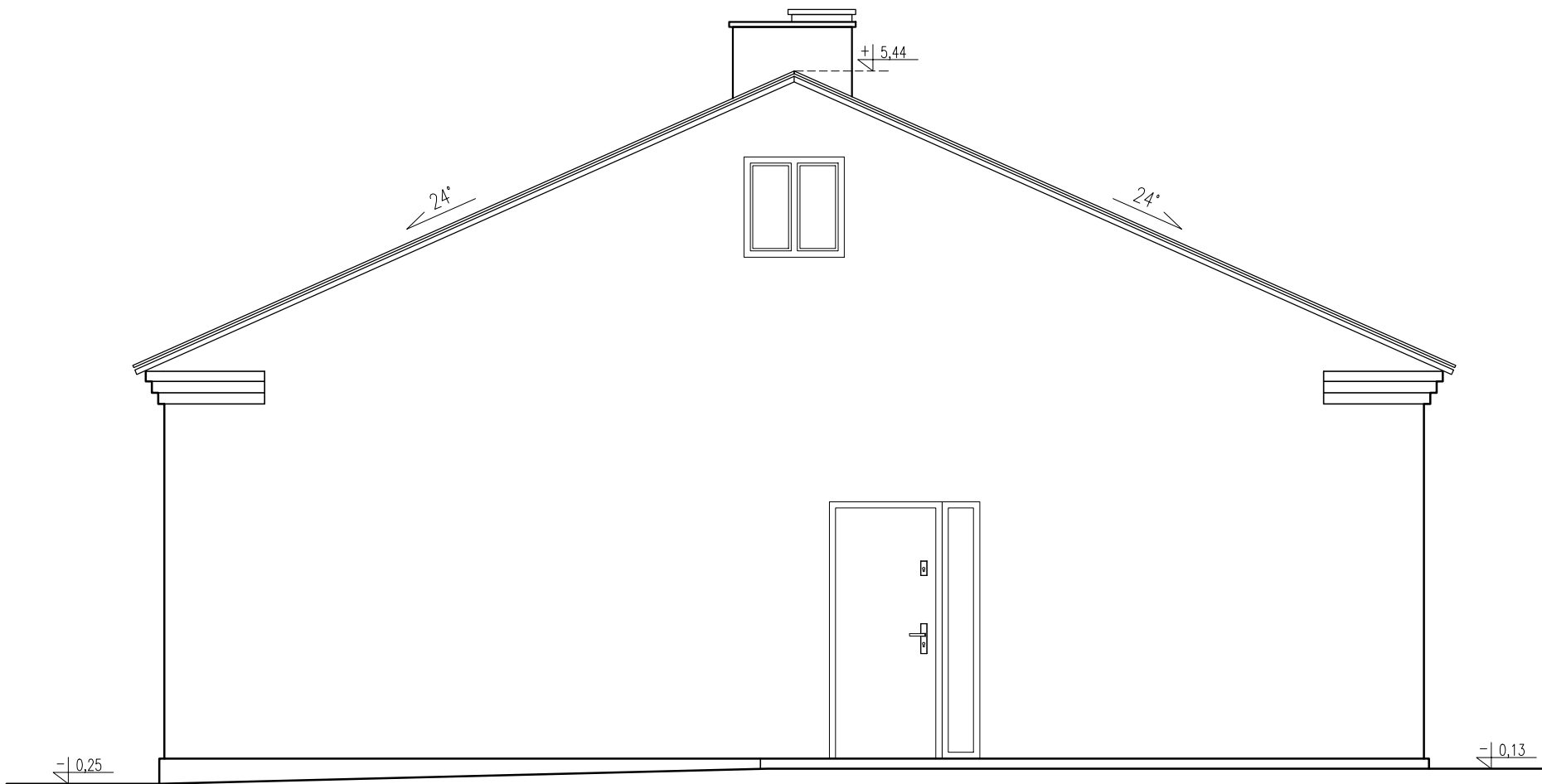
	22-100 CHEŁM ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 13 WWW.NAFF.PL T. 504 71 08 07	
NAZWA OBIEKTU:	BUDYNEK MIESZKALNY WIEŁORODZINNY	
DANE INWESTORA:	Gmina Mirce ul. Kryłowska 20 22-530 Mirce	
ADRES INWESTYCJI:	22-530 Mołozów Kolonia 31 jedn. ewid. 060405_2 Mirce obręb ewid. 060405_2.0196 Mołozów Kolonia dz. nr 638/2	
NAZWA RYSUNKU:	INWENTARYZACJA – RZUT ZACHODNIA	
SKALA: 1:50	DATA OPRACOWANIA: 12.07.2023	NR RYS.: I_05
PROJEKTANT SPEC. KONSTRUKCYJNA:		IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ: mgr inż. Grzegorz Nafalski LUB/0296/PBKb/16


INWENTARYZACJA
ELEWACJA POŁUDNIOWA

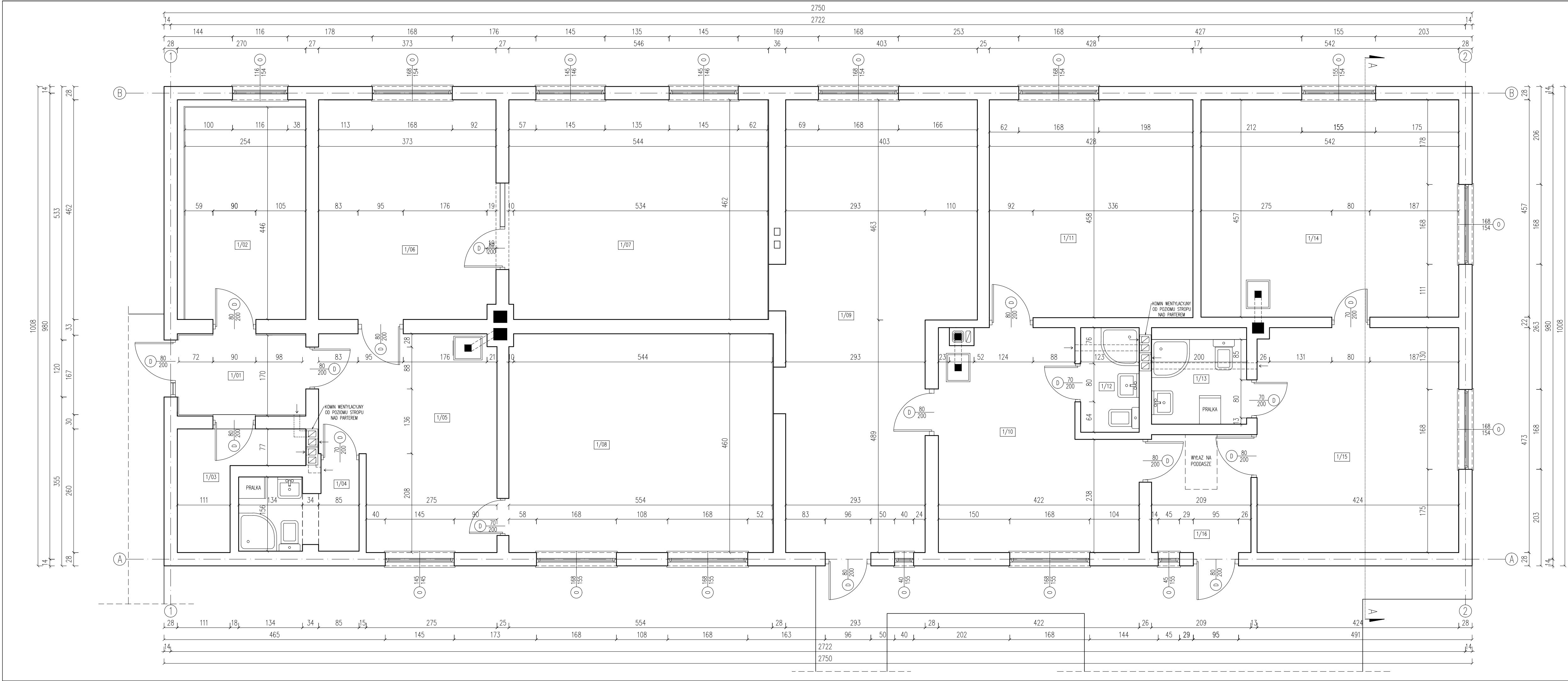


 NAFF Studio Projektowe	22-100 CHEŁM ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 13 WWW.NAFF.PL T. 504 71 08 07		
	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY		
	Gmina Mirce ul. Kryłowska 20 22-530 Mirce		
	22-530 Mołozów Kolonia 31 jedn. ewid. 060405_2 Mirce obręb ewid. 060405_2.0196 Mołozów Kolonia dz. nr 638/2		
INWENTARYZACJA – ELEWACJA POŁUDNIOWA			
SKALA: 1:50	DATA OPRACOWANIA: 12.07.2023		NR RYS.: I_06
IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIEN:		PODPIS:	
mgr inż. Grzegorz Natalski LUB/0296/PBkb/16			

INWENTARYZACJA
ELEWACJA WSCHODNIA




	22-100 CHEŁM ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 13 WWW.NAFF.PL T. 504 71 08 07	
	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	
DANE INWESTORA:	Gmina Mircze ul. Kryłowska 20 22-530 Mircze	
ADRES INWESTYCJI:	22-530 Mołozów Kolonia 31 jedn. ewid. 060405_2 Mircze obręb ewid. 060405_2.0196 Mołozów Kolonia dz. nr 638/2	
NAZWA RYSUNKU:	INWENTARYZACJA – ELEWACJA WSCHODNIA	
SKALA: 1:50	DATA OPRACOWANIA: 12.07.2023	NR RYS.: 1_07
IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ:		PODPIS:
PROJEKTANT SPEC. KONSTRUKCYJNA:	mgr inż. Grzegorz Nafalski LUB/0296/PBKb/16	

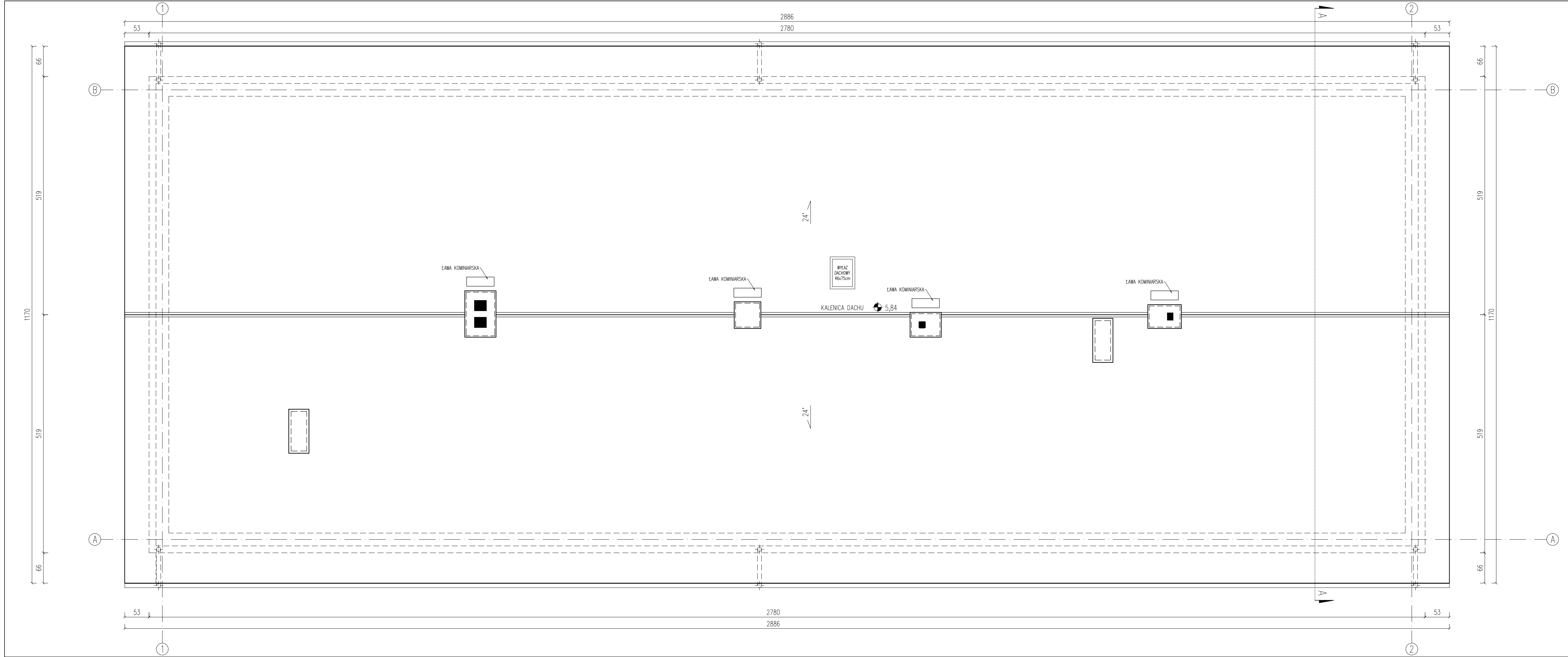


RZUT PARTERU

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ-PARTER			
NR	POMIESZCZENIE	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m²]	POSADZKA
1/01	KORYTARZ	4.45	WYKŁADZINA PVC
1/02	POKÓJ	11.30	PANELE
1/03	POM. GOSPODARCZE	4.10	GRES
1/04	ŁAZIENKA	4.00	GRES
1/05	KUCHNIA	15.10	PANELE
1/06	POKÓJ	17.15	WYKŁADZINA PVC
1/07	POKÓJ	25.10	PANELE
1/08	POKÓJ	25.45	PANELE
1/09	POKÓJ	32.95	PANELE
1/10	KUCHNIA	16.60	GRES
1/11	POKÓJ	19.60	PANELE
1/12	ŁAZIENKA	2.70	GRES
1/13	ŁAZIENKA	3.55	GRES
1/14	POKÓJ	24.75	PANELE
1/15	KUCHNIA	20.00	GRES
1/16	WIATROKAP	5.15	GRES
ŁĄCZNIE		231.95	


- UWAGA!
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 - ROBOTY BUDOWLANO-INSTALACYJNE MUSZĄ BYĆ PROWADZONE Z RÓWNOLEGLĄ KOORDYNACJĄ MIEDZYBRANZOWĄ
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA POWINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z CAŁOŚCIĄ DOKUMENTACJI BRANŻOWEJ
 - W SPRAWACH NIEOKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
 - WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO MONTAŻOWYCH
 - NORMY PKN
 - INSTRUKCJE, WYTYPY, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ
 - WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
 - WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE I MATERIAŁOWE POWINNY POSIADAĆ ODPOWIEDNIE CERTYFIKATY I ATESTY ORAZ POWINNY BYĆ WYKONYWANE ŚCISLE WG INSTRUKCJI PRODUCENTA

 NAFF Studio Projektowe	22-100 CHEŁM ul. Ks. Jerzego Popiełuski 13 WWW.NAFF.PL T. 504 71 08 07		
	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY		
DANE INWESTORA:	Gmina Mirce ul. Kryłowska 20 22-530 Mirce		
ADRES INWESTYCJI:	22-530 Mołozów Kolonia 31 jedn. ewid. 060405_2 Mirce obręb ewid. 060405_2.0196 Mołozów Kolonia dz. nr 638/2		
NAZWA RYSUNKU:	RZUT PARTERU		
SKALA:	1:50	DATA OPRACOWANIA:	12.07.2023
PROJEKTANT SPEC. ARCHITEKTONICZNA:	dr inż. arch. Zbigniew Bednarczyk UANB-II-7342/42/92	NR RYS:	A_01
SPRACOWUJĄCY SPEC. ARCHITEKTONICZNA:	dr inż. arch. Wojciech Filip 1139/Ch/94	PODPIS:	

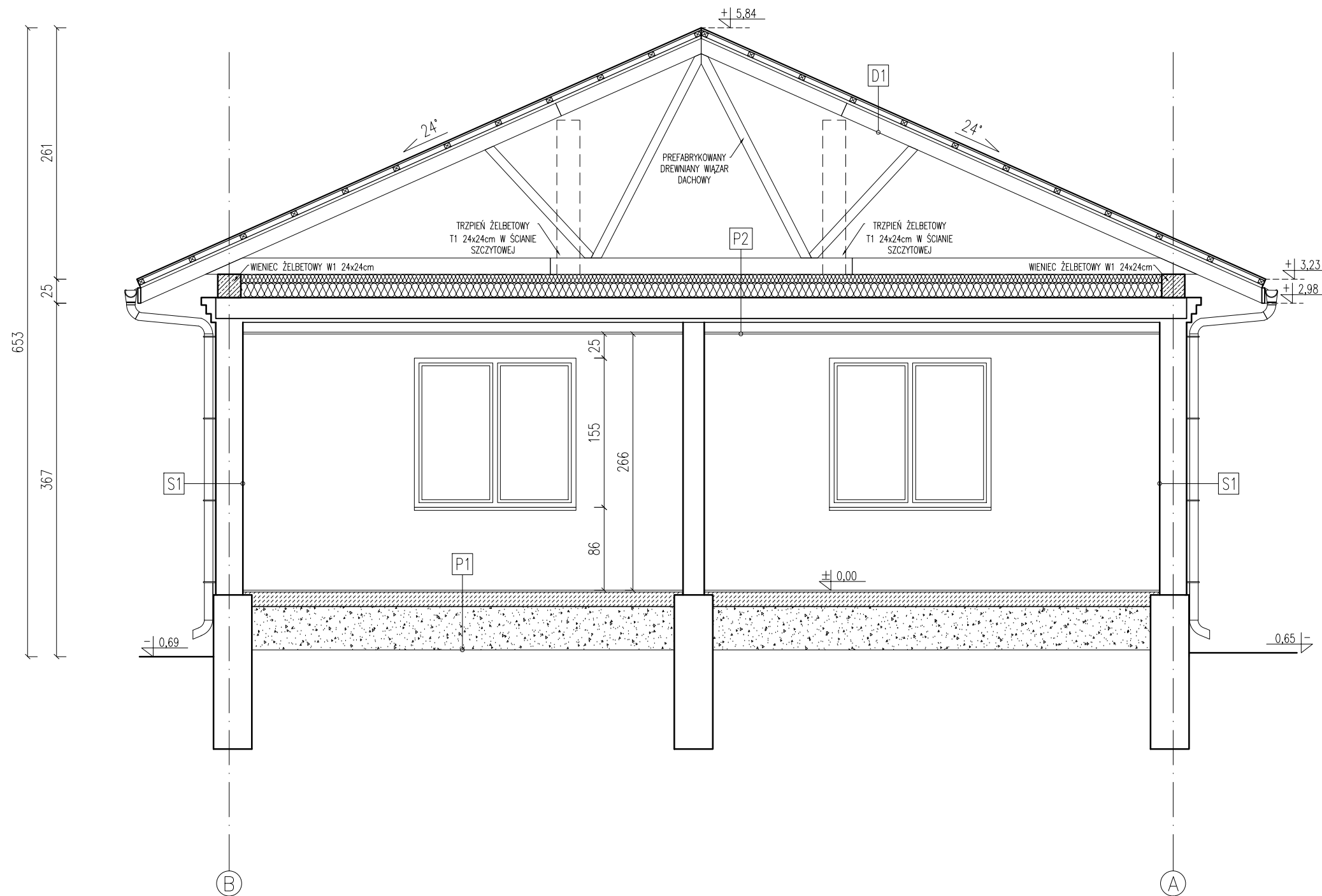


RZUT DACHU

- UWAGI – WYKOŃCZENIE DACHU:
1. POKRYCIE DACHU: BLACHA/ BLACHODACHÓWKA MONTAŻ WEDŁUG WSKAZAŃ PRODUCENTA.
 2. RYNNY Z BLACHY STAŁOWEJ POWLEKANEJ LUB PVC MOCOWANE DO OKAPU HAKAMI CO 50CM.
 3. RURY SPUSTOWE PVC MOCOWANE DO ŚCIANY HAKAMI CO 100CM.
 4. ZASTOSOWAĆ WYMIETRZNIKI KALENICOWE I NAWIEWY OKAPOWE.
 5. DACH NALEŻY WYPOSAŻYĆ W STOPNIE I ŁAWY KOMINIARSKIE W CELU ZAPEWNIENIA MOŻLIWOŚCI WEJŚCIA NA DACH I DOSTĘPU DO KOMINÓW.
- POWIERZCHNIA DACHU: 370 m²
(OD POWIERZCHNI DACHU NIE ODJĘTO POWIERZCHNI KOMINÓW)

	22-100 CHEŁM ul. Ks. Jerzego Popiełuski 13 WWW.NAFF.PL T. 504 71 08 07		
NAZWA OBIEKTU:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY		
DANE INWESTORA:	Gmina Mirce ul. Kryłowska 20 22-530 Mirce		
ADRES INWESTYCJI:	22-530 Mołozów Kolonia 31 jedn. ewid. 060405_2 Mirce obręb ewid. 060405_2.0196 Mołozów Kolonia dz. nr 638/2		
NAZWA RYSUNKU:	RZUT DACHU		
SKALA: 1:50	DATA OPRACOWANIA: 12.07.2023	NR RYS.: A_02	
PROJEKTANT SPEC. ARCHITEKTONICZNA:	dr inż. arch. Zbigniew Bednarczyk UANB-II-7342/42/92		PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY SPEC. ARCHITEKTONICZNA:	dr inż. arch. Wojciech Filip 1139/CH/94		

PRZEKRÓJ A-A




D1	DACH
BLACHODACHÓWKA/ BLACHA	-
LATY 4x6cm	4cm
KONTRLATY 3x5cm	3cm
WIATROIZOLACJA DACHOWA	-
PAS GÓRNY WIĄZARÓW DACHOWYCH DREWNIANYCH PREFABRYKOWANYCH	14.5cm

P1	PODŁOGA NA GRUNCIE
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA (PANELE, GRES)	2cm
POSADZKA BETONOWA	15cm
PIASEK/ GRUNT RODZIMY	-

P2	STROP NAD PARTEREM
PAS DOLNY WIĄZARÓW DACHOWYCH DREWNIANYCH PREFABRYKOWANYCH	17cm
WĘLNA MINERALNA 15cm+10cm	25cm
BELKI DREWNIANE	22cm
DESKI	3cm
SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT KARTONOWO-GIPSOWYCH NA STELAŻU	15cm

S1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
TYNK WĘWNĘTRZNY CEM.-WAP.	2cm
PUSTAK ŻUŻLOBETONOWY	24cm
TYNK ZEWNĘTRZNY CEM.-WAP.	2cm


	22-100 CHEŁM ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 13 WWW.NAFF.PL T. 504 71 08 07
NAZWA OBIEKTU:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
DANE INWESTORA:	Gmina Mirce ul. Kryłowska 20 22-530 Mirce
ADRES INWESTYCJI:	22-530 Mołozów Kolonia 31 jedn. ewid. 060405_2 Mirce obręb ewid. 060405_2.0196 Mołozów Kolonia dz. nr 638/2
NAZWA RYSUNKU:	PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA: 1:50	DATA OPRACOWANIA: 12.07.2023 NR RYS.: A_03
PROJEKTANT SPEC. ARCHITEKTONICZNA:	IME I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ: dr inż. arch. Zbigniew Bednarczyk UANB-II-7342/42/92
SPRAWDZAJĄCY SPEC. ARCHITEKTONICZNA:	dr inż. arch. Wojciech Filip 1139/CH/94

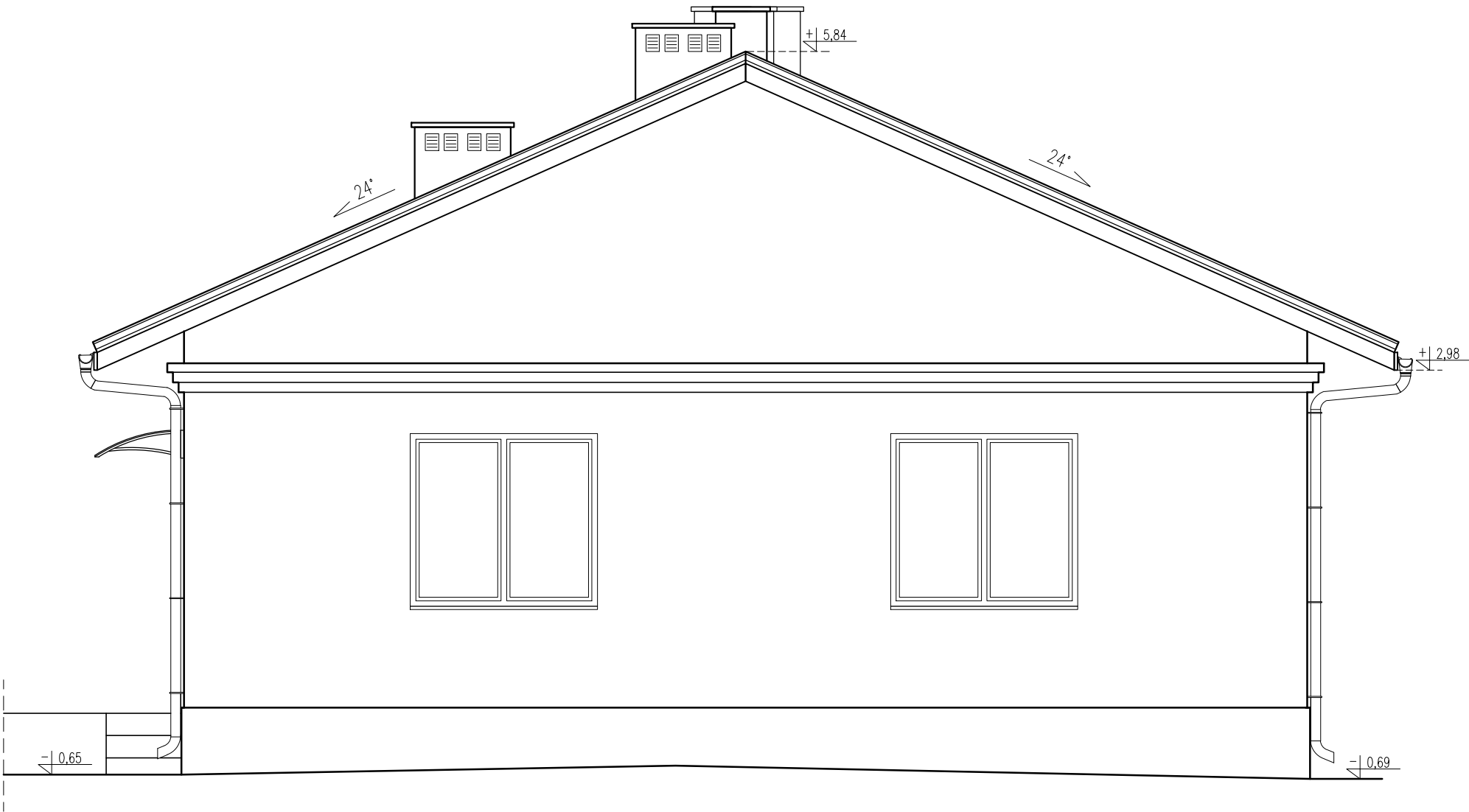


ELEWACJA PÓŁNOCNA

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH ELEWACJI:

- ŚCIANY ZEWNĘTRZNE – ISTNIEJĄCY TYNK W KOLORZE SZARYM
- COKÓŁ – ISTNIEJĄCY TYNK W KOLORZE SZARYM
- POKRYCIE DACHU – BLACHODACHÓWKA W KOLORZE CIEMNOSZARYM/ANTRACYTOWYM
- OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE W KOLORZE DOPASOWANYM DO POKRYCIA
- ISTNIEJĄCA STOLARKA OKIENNA W KOLORZE BIAŁYM, ISTNIEJĄCA STOLARKA DRZWIOWA W KOLORZE BRĄZOWYM


 NAFF Studio Projektowe	22-100 CHEŁM ul. Ks. Jerzego Popiełuski 13 WWW.NAFF.PL T. 504 71 08 07		
	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY		
DANE INWESTORA:	Gmina Mirce ul. Kryłowska 20 22-530 Mirce		
ADRES INWESTYCJI:	22-530 Mołozów Kolonia 31 jedn. ewid. 060405_2 Mirce obrgn ewid. 060405_2.0196 Mołozów Kolonia dz. nr 638/2		
NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJA PÓŁNOCNA		
SKALA: 1:50	DATA OPRACOWANIA: 12.07.2023	NR RYS:	A_04
IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:		PODPIS:	
PROJEKTANT SPEC. ARCHITEKTONICZNA:	dr inż. arch. Zbigniew Bednarczyk UANB-II-7342/42/92		
SPRACOWUJĄCY SPEC. ARCHITEKTONICZNA:	dr inż. arch. Wojciech Filip 1139/CH/94		

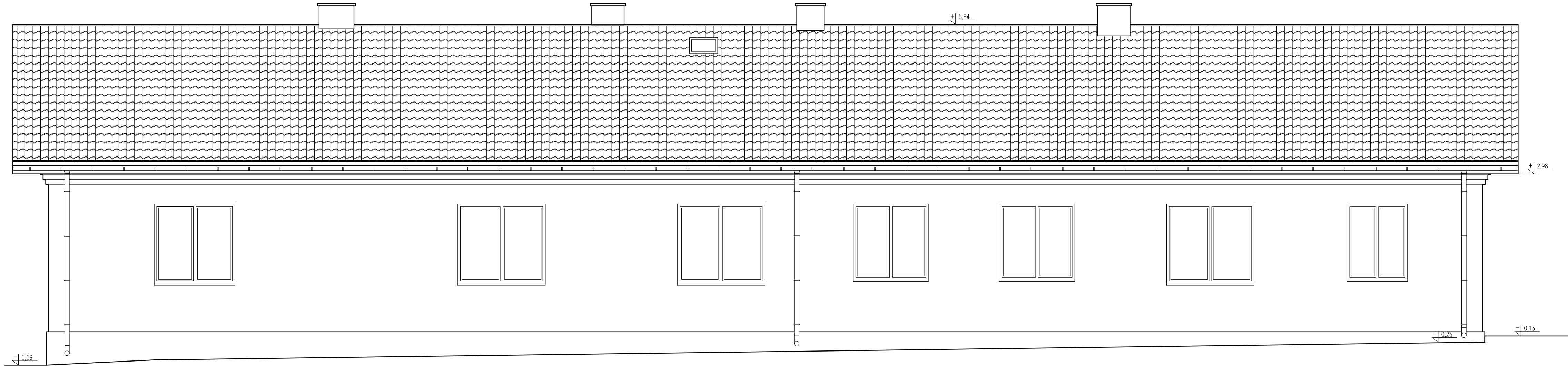


ELEWACJA ZACHODNIA

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH ELEWACJI:

- ŚCIANY ZEWNĘTRZNE – ISTNIEJĄCY TYNK W KOLORZE SZARYM
- COKÓŁ – ISTNIEJĄCY TYNK W KOLORZE SZARYM
- POKRYCIE DACHU – BLACHODACHÓWKA W KOLORZE CIEMNOSZARYM/ANTRACYTOWYM
- OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE W KOLORZE DOPASOWANYM DO POKRYCIA
- ISTNIEJĄCA STOLARKA OKIENNA W KOLORZE BIAŁYM, ISTNIEJĄCA STOLARKA DRZWIOWA W KOLORZE BRĄZOWYM

 NAFF Studio Projektowe	22-100 CHEŁM ul. Ks. Jerzego Popiełuski 13 WWW.NAFF.PL T. 504 71 08 07		
	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY		
	Gmina Mirce ul. Kryłowska 20 22-530 Mirce		
	22-530 Mołozów Kolonia 31 jedn. ewid. 060405_2 Mirce obręb ewid. 060405_2.0196 Mołozów Kolonia dz. nr 638/2		
	ELEWACJA ZACHODNIA		
NAZWA RYSUNKU:	SKALA: 1: 50	DATA OPRACOWANIA: 12.07.2023	NR RYS.: A_05
PROJEKTANT SPEC. ARCHITEKTONICZNA:	IMię I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ: dr inż. arch. Zbigniew Bednarczyk UANB-II-7342/42/92		PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY SPEC. ARCHITEKTONICZNA:	dr inż. arch. Wojciech Filip 1139/CH/94		



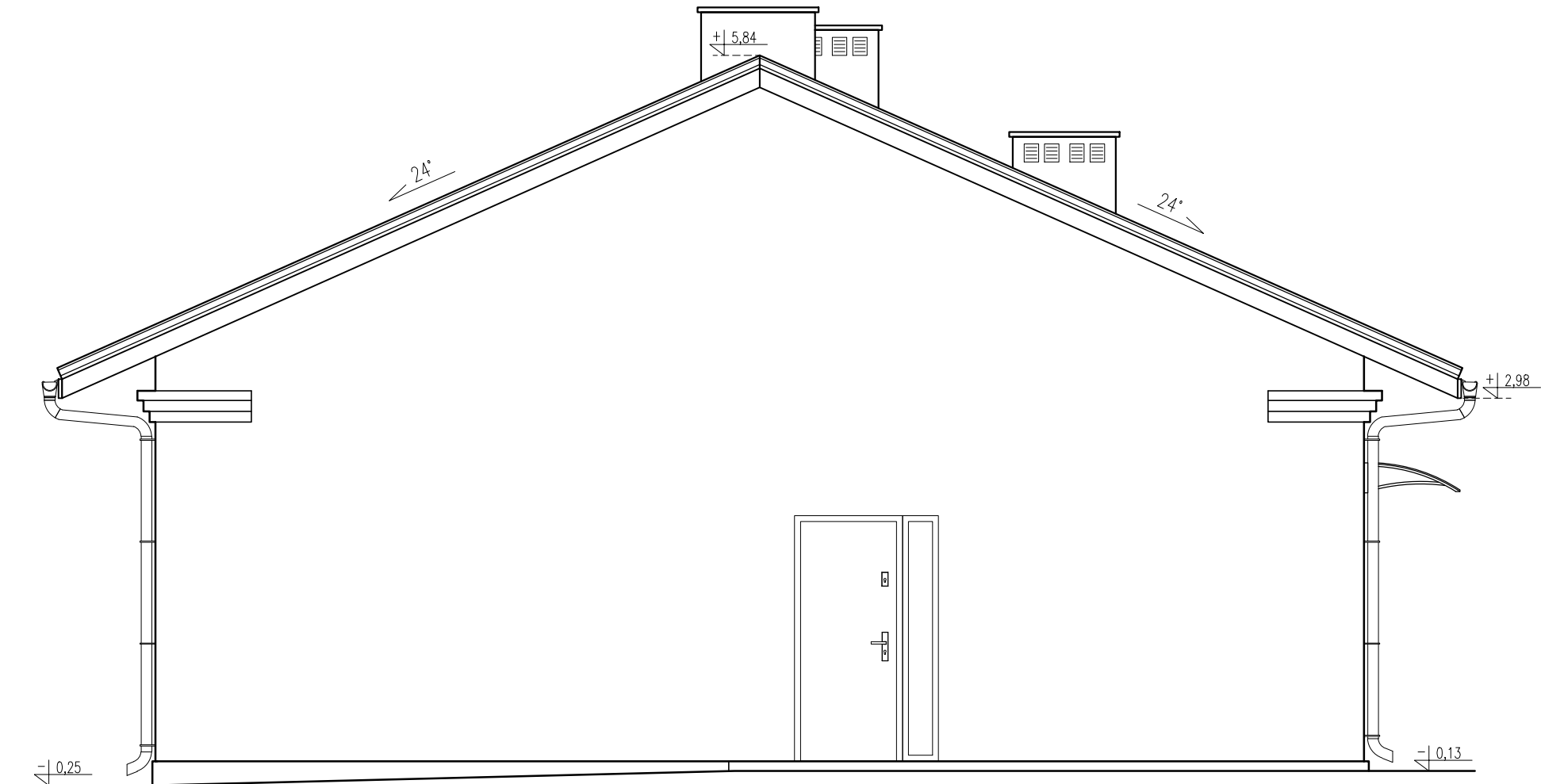
ELEWACJA POŁUDNIOWA

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW WYKONCZENIOWYCH ELEWACJI:

- ŚCIANY ZEWNĘTRZNE – ISTNIEJĄCY TYNK W KOLORZE SZARYM
- COKÓŁ – ISTNIEJĄCY TYNK W KOLORZE SZARYM
- POKRYCIE DACHU – BLACHODACHÓWKA W KOLORZE CIEMNOSZARYM/ANTRACYTOWYM
- OBROBKI BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE W KOLORZE DOPASOWANYM DO POKRYCIA
- ISTNIEJĄCA STOLARKA OKIENNA W KOLORZE BIAŁYM, ISTNIEJĄCA STOLARKA DRZWIOWA W KOLORZE BRĄZOWYM


 NAFF Studio Projektowe	22-100 CHEŁM ul. Ks. Jerzego Popiełuski 13 WWW.NAFF.PL T. 504 71 08 07	
	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	
DANE INWESTORA:	Gmina Mirce ul. Kryłowska 20 22-530 Mirce	
ADRES INWESTYCJI:	22-530 Mołozów Kolonia 31 jedn. ewid. 060405_2 Mirce otrpb ewid. 060405_2.0196 Mołozów Kolonia dz. nr 638/2	
NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJA POŁUDNIOWA	
SKALA: 1:50	DATA OPRACOWANIA: 12.07.2023	NR RYS: A_06
IMię I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:		
PROJEKTANT SPEC. ARCHITEKTONICZNA:	dr inż. arch. Zbigniew Bednarczyk UANB-II-7342/42/92	PODPIS:
SPRACOWUJĄCY SPEC. ARCHITEKTONICZNA:	dr inż. arch. Wojciech Filip 1139/CH/94	

ELEWACJA WSCHODNIA



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH ELEWACJI:

- ŚCIANY ZEWNĘTRZNE – ISTNIEJĄCY TYNK W KOLORZE SZARYM
- COKÓŁ – ISTNIEJĄCY TYNK W KOLORZE SZARYM
- POKRYCIE DACHU – BLACHODACHÓWKA W KOLORZE CIEMNOSZARYM/ANTRACYTOWYM
- OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE W KOLORZE DOPASOWANYM DO POKRYCIA
- ISTNIEJĄCA STOLARKA OKIENNA W KOLORZE BIAŁYM, ISTNIEJĄCA STOLARKA DRZWIOWA W KOLORZE BRĄZOWYM

	22-100 CHEŁM ul. Ks. Jerzego Popiełuski 13 WWW.NAFF.PL T. 504 71 08 07	
NAZWA OBIEKTU:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	
DANE INWESTORA:	Gmina Mirce ul. Kryłowska 20 22-530 Mirce	
ADRES INWESTYCJI:	22-530 Mołozów Kolonia 31 jedn. ewid. 060405_2 Mirce obręb ewid. 060405_2.0196 Mołozów Kolonia dz. nr 638/2	
NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJA WSCHODNIA	
SKALA: 1: 50	DATA OPRACOWANIA: 12.07.2023	NR RYS.: A_07
PROJEKTANT SPEC. ARCHITEKTONICZNA:	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ: dr inż. arch. Zbigniew Bednarczyk UANB-II-7342/42/92	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY SPEC. ARCHITEKTONICZNA:	dr inż. arch. Wojciech Filip 1139/CH/94	