

HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulinów 9  
62-731 Przykona  
tel. 508051652  
e-mail. highwaymarek@gmail.com



nazwa elementu projektu budowlanego

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

nazwa zamierzenia budowlanego

### Projekt budowlano-wykonawczy kompleksowej termomodernizacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Farbiarskiej 9/11 w Tomaszowie Mazowieckim

lokalizacja obiektu budowlanego

adres obiektu budowlanego	ul. Farbiarska 9/11, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
nazwa jednostki ewidencyjnej	jednostka: 101601 1
nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb: 0012
numery działek ewidencyjnych	działka nr ew.: 21

kategoria obiektu budowlanego

XIII – budynek mieszkalny wielorodzinny

inwestor

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki,  
97-200 Tomaszów Mazowiecki ul. POW 10/16

dane dotyczące projektantów

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Architektura budynku	Projektant Spec. uprawnień Numer uprawnień	mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk-Gruszczyńska architektoniczne do projektowania bez ograniczeń 16/R-258/ŁOIA/04	Maj 2023	
Architektura budynku	Opracował	mgr inż. Marek Gąsiński	Maj 2023	

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

### CZĘŚĆ A

#### DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

1. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA OSÓB OPRACOWUJĄCYCH I SPRAWDZAJĄCYCH POSZCZEGÓLNE CZĘŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO
2. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWYCH IZB
3. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

### CZĘŚĆ B

#### PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

### CZĘŚĆ C

#### CZĘŚĆ RYSUNKOWA DOKUMENTACJI

CZĘŚĆ RYSUNKOWA DOKUMENTACJI - SPIS RYSUNKÓW			
	NUMER RYSUNKU	NAZWA RYSUNKU	
<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</b>			
	A.02	Inwentaryzacja - rzut parteru	
	A.03	Inwentaryzacja - rzut piętra I	
	A.04	Inwentaryzacja - rzut piętra II	
	A.05	Inwentaryzacja - rzut poddasza	
	A.06	Inwentaryzacja - rzut piwnic	
	A.07	Inwentaryzacja - rzut dachu	
	A.08	Inwentaryzacja - Przekrój A 01	
	A.09	Inwentaryzacja - Przekrój A 02 i A 03	
	A.10	Inwentaryzacja - Elewacja PN i W	
	A.11	Inwentaryzacja - Elewacja PD i Z	
	A.12	Projekt - rzut parteru	
	A.13	Projekt – rzut Piętro I	
	A.14	Projekt – rzut Piętro II	
	A.15	Projekt – rzut poddasza	
	A.16	Projekt – rzut piwnic	

	A.17	Projekt – rzut dachu	
	A.18	Projekt – przekrój A 01	
	A.19	Projekt – przekrój A 02 i A03	
	A.20	Projekt – elewacja PN i W	
	A.21	Projekt – elewacja PD i Z	
	A.22	Zestawienie powierzchni	
	A.23	Projekt – zestawienie stolarki okienno-drzwiowej	

# CZĘŚĆ A



# 1. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA OSÓB OPRACOWUJĄCYCH I SPRAWDZAJĄCYCH POSZCZEGÓLNE CZĘŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Uprawnienia branża architektoniczna – mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk - projektant



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŁÓDZKA OKRĘGOWA RADA

L.dz.OKK/119/04w

Łódź, dnia 03.12.2004 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust.1 pkt 1 i art.14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz.888, Nr 96, poz. 959), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 zmiany Dz.U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271, dalsze zmiany Dz.U. z 2003nr 124 poz.1152, Nr 190 poz.1864 i Dz.U. z 2004 Nr 141 poz. 1492), oraz art.104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, Dz.U. z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153 poz. 1271, Nr 169, poz. 1387, Dz.U. z 2003 r. Nr 130 poz. 1188, Nr 170 poz.1660 oraz Dz. U. z 2004 r. Nr 162 poz.1692 ),

stwierdza się, że

mgr inż. architekt **Agnieszka Ogrodowczyk** ur. dnia 30.05.1973r. w Turku

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową

i nadaje się **UPRAWNIENIA BUDOWLANE Nr 16/R-258/ŁOIA/04**

*w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń*

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

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

1.Przewodniczący OKK mgr inż. arch. Andrzej Piech .....

2.Sekretarz OKK mgr inż. arch. Małgorzata Jander .....

3.Członkowie OKK

mgr inż. arch. Paweł Czajka .....

dr. inż. Jan Kozicki .....

mgr Krystyna Biernacka-Puzder.....

mgr inż. Wacław Sawicki .....

Otrzymują:

- 1.Pan mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk  
zam. 97-200 Tomaszów Mazow., ul. Małkowskich 6/32
- 2.Minister Infrastruktury
- 3.Krajowa Komisja Kwalifikacyjna  
ul. Foksał 2, 00-366 Warszawa
- 4.Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
- 5.a/a OKK ŁOIA Łódź, Al. Kościuszki 33/35

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

ŁÓDZKA  
OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
Kierownik Biura  
Janina Kowalik

## 2. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWYCH IZB

Przynależność do właściwej izby – mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk – projektant



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

### ZAŚWIADCZENIE – ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk-Gruszczyńska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **16/R-258/ŁOIA/04**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0534**.

Członek czynny od: 01-07-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-01-2023 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Bartosz Jarosz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-0534-6FY7-1YBD-C249-6AB6**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie Internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

### 3. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 34 ust. 3d, pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333) oraz rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 1994 nr89 poz. 414) ja, niżej podpisana mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk, oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy kompleksowej termomodernizacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Farbiarskiej 9/11 w Tomaszowie Mazowieckim, dz. nr ew. 21, jednostka 101601 1, obręb: 0012, został wykonany zgodnie z umową, warunkami technicznymi, obowiązującymi przepisami i normami na dzień opracowania projektu. Projekt jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

.....

mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk

16/R-258/ŁOIA/04

branża architektoniczna

## CZĘŚĆ B

# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

## 1.0. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

XIII – budynek mieszkalny wielorodzinny

## 2.0. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek użytkowany jako mieszkalny

## 3.0. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budynek mieszkalny, wielorodzinny, wolnostojący, trzykondygnacyjny, częściowo podpiwniczony z poddaszem nieużytkowym ( strych).

## 4.0 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

### 4.1. Dane ogólne budynku w zakresie opracowania

Budynek trzykondygnacyjny z dachem dwuspadowym – niskim (N)

**Budynek działka nr. ewid. 21**

<b>Wysokość budynku</b>	<b>10,53 m</b>
Pow. użytkowa mieszkalna	785,29 m <sup>2</sup>
Pow. zabudowy	434,05 m <sup>2</sup>
Kubatura	4620 m <sup>3</sup>

## 5.0. POSADOWIENIE I UKŁAD KONSTRUKCYJNY BUDYNKU

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany konstrukcyjne i szczytowe z cegły ceramicznej pełnej o skokowo zmiennej grubości. Do wschodniej ściany przylega jednokondygnacyjna, murowana przystawka mieszkalna. Ścianki działowe murowane z cegły lub na szkielecie drewnianym. Stropy drewniane ze ślepym pułapem, podłoga z desek, podsufitka wykonana z desek i tynku na trzcinie. Na ślepym pułapie ułożona jest polepa. Belki nośne oparte na ścianach nośnych podłużnych. Schody drewniane. Dach dwuspadowy o drewnianej konstrukcji, pokryty kilkoma warstwami papy. Stolarka okienna częściowo PCV częściowo drewniana nie spełniająca WT 2021. Stolarka drzwiowa zewnętrzna PCV i drewniana nie spełniająca warunków WT 2021.

## 6.0. ZAKRES PROJEKTOWY DOTYCZĄCY BUDYNKU WIELORODZINNEGO

### 6.1 DOCIEPLENIA MURÓW ZEWNĘTRZNYCH

Należy wykonać docieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką mokrą. Do docieplenia należy użyć styropianu EPS 70 FASADA  $\lambda \leq 0,040$  W/mK o grubości 18 cm. Po wykonaniu docieplenia należy na ścianie nałożyć tynk cienkowarstwowy silikonowy o gramaturze 1,5 mm w kolorze jak podano na rysunkach widoków elewacji.

Do wykonania termoizolacji ścian należy użyć jednego systemu objętego wspólną Aprobata Techniczną ITB. W narożach oraz przy otworach okiennych i drzwiowych izolację należy zamontować tak aby ograniczyć mostki cieplne.

### 6.2 DOCIEPLENIA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH:

Ściany fundamentowe należy ocieplić styropianem fundamentowym XPS/TOP 50  $\lambda \leq 0,035$  W/mK o gr. 18cm, Powierzchnie ścian przed dociepleniem należy oczyścić np. przy użyciu myjki ciśnieniowej, następnie należy nałożyć dwuwarstwowo izolację przeciwwilgociową. Po wykonaniu docieplenia należy ułożyć na ścianie

fundamentowej poniżej poziomu gruntu folię kubełkową i zasypać wykop. Po wykonaniu izolacji termicznej i przeciwwilgociowej wykonać opaskę wokół budynku z płytek chodnikowych lub kostki brukowej. Opaskę wykonać ze spadkiem 1-2 % od budynku na szerokość 60 cm.

ZE WZGLĘDU NA WYMAGANIA ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO WSZYSTKIE ZAPRAWY ORAZ POWŁOKI GRUNTUJĄCE I POŚREDNIE SYSTEMÓW OCIEPLEŃ ELEWACJI MUSZĄ BYĆ WODOROZCIEŃCZALNE. PRODUKTY TE NIE MOGĄ ZAWIERAĆ ROZPUSZCZALNIKÓW ORGANICZNYCH, ALKOHOLU, GLIKOLU LUB POCHODNYCH WYMIENIONYCH SUBSTANCJI.

**ROBOTY OCIEPLENIOWE W OPARCIU O PROJEKT TECHNICZNY MOGĄ WYKONYWAĆ TYLKO WYSPECJALIZOWANE FIRMY, MAJĄCE STOSOWNE UPRAWNIENIA. INWESTOR POWINIEN ZAŻĄDĄĆ OD WYKONAWCY ROBÓT CERTYFIKATU (WYDANEGO PRZEZ ITB) LUB DEKLARACJI ZGODNOŚCI (WYSTAWIONEJ PRZEZ PRODUCENTA SYSTEMU) Z APROBATĄ TECHNICZNĄ NA ZESTAW WYROBÓW DO WYKONYWANEJ TERMOMODERNIZACJI – ZGODNIE Z AKTUALNIE OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI . PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ W TEMPERATURZE NIE NIŻSZEJ NIŻ 5°C I NIE WYŻSZEJ NIŻ 25°C. NIEDOPUSZCZALNE JEST PROWADZENIE PRAC W CZASIE OPADÓW ATMOSFERYCZNYCH, NA ELEWACJACH SILNIE NASŁONECZNIONYCH, W CZASIE SILNEGO WIATRU ORAZ JEŻELI ZAPOWIADANY JEST SPADEK TEMPERATURY PONIŻEJ 0°C W PRZECIĄGU 24H.**

### 6.3 WYMIANA STOLARKI

**PROJEKTOWANA JEST WYMIANA STOLARKI OKIENNO-DRZWIOWEJ W ISTNIEJĄCYCH OTWORACH OKIENNYCH I DRZWIOWYCH ISTNIEJĄCYCH PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH.**

#### 6.3.1 STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA:

Stolarka razem z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi jest przeznaczona do wymiany ze względu na parametry, które nie są dostosowane do wymogów izolacyjności cieplnej. Nowe okna projektuje się jako trzyszybowe wykonane z PCV. Nowy współczynnik przenikania ciepła dla okien musi spełniać warunek :

- $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

Nowe okna szklone szybą zespoloną, parapet wewnętrzny z konglomeratów w kolorze białym . Parapety zewnętrzne blaszane w kolorze antracytowym. Podziały w oknach nowych zgodnie z zestawieniem stolarki . W oknach należy zamontować nawiewniki regulowane automatycznie. Dokładne wymiary stolarki pobrać na remontowanym budynku.

#### 6.3.2 STOLARKA DRZWIOWA - ZEWNĘTRZNA:

Wymiana drzwi zewnętrznych na nowe o profilu aluminiowym w kolorze antracytowym. Podział i przeszklenia zgodnie z zestawieniem stolarki .Nowy współczynnik przenikania ciepła dla drzwi musi spełniać wymagania:

- $U \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Dokładne wymiary stolarki pobrać na remontowanym budynku.

Nad drzwiami wejściowymi należy zamontować zadaszenia w postaci daszków szklanych transparentnych podtrzymywanych przez cięgna stalowe w kolorze antracytowym.

### 6.4 DROBNE ELEMENTY ELEWACYJNE I KLIMATYZATORY

Drobne elementy wyposażenia elewacji tj. tablice informacyjne reklamy uchwyty na flagi itp. Oraz klimatyzatory , należy na czas robót zdemonstrować, po zakończeniu prac należy zamontować ponownie na elewacji.

#### **6.5 WYKONANIE NOWYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH**

Ze względu na zmianę grubości ścian wymianie podlegają wszystkie parapety zewnętrzne. Należy zamontować nowe parapety wykonane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o grubości 0,6 mm w kolorze antracytowym.

Nowe elementy obróbek blacharskich na ognio-murkach , przy pasach pod i nad rynnowych wykonać z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o grubości 0,6 mm w kolorze antracytowym .

#### **6.6 RYNNY I RURY SPUSTOWE**

Podczas robót termomodernizacyjnych należy zdemontować rynny i rury spustowe wraz z czyszczakami, następnie po zakończeniu robót należy zamontować nowe tytanowo-cynkowe w kolorze antracytowym

#### **6.7 DOCIEPLENIE DACHU I STROPU NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ**

Docieplenie dachu

Przed wykonaniem prac właściwych należy zdemontować istniejące płyty OSB oraz stare ocieplenie stropu z wełny mineralnej . Po wykonaniu prac przygotowawczych należy ułożyć na stropie pokrytym najpierw folią budowlaną paroszczelną legary o wymiarach 6x25 cm w rozstawie co 0,5 m , przymocować je do drewnianego stropu przy pomocy kątowników i wkrętów, sztywność należy zapewnić poprzez zamontowanie pomiędzy legarami poprzeczek o przekroju takim jak legary w rozstawie co około 2m i mijające się o połowę odległości między nimi. Należy zwrócić uwagę na wypoziomowanie legarów. W przestrzeń między legarami należy ułożyć szczelnie wełnę mineralną FKP PLUS  $\lambda \leq 0,039$  W/mK. Na tak przygotowaną konstrukcję należy ułożyć i przymocować zszywkami folię budowlaną paroprzepuszczalną a następnie przykręcić do legarów płyty OSB o grubości 23 mm.

Docieplenie dachu

Projektuje się docieplenie powierzchni części powierzchni dachu płytami styropianowymi z okładziną z papy EPS 100-038 DACH .Po ułożeniu warstwy styropianu należy na jego powierzchni położyć warstwę papy termozgrzewalnej.

#### **6.8 REMONT BALKONÓW**

Należy zdemontować istniejące balustrady balkonowe i poddać je piaskowaniu i następnie pomalować proszkowo na kolor antracytowy. Należy zdemontować istniejące warstwy poziome balkonu , a następnie odtworzeniowo zamontować nowe w postaci wyheblowanych i wysezonowanych desek pomalowanych farbami impregnacyjnymi w kolorze antracytowym i położonej na nich blachy z wzorem antypoślizgowym pomalowanych również w kolorze antracytowym

#### **6.9 REMONT KOMINÓW**

Należy odkuć stare tynki na kominach do poziomu 0,5m poniżej poziomu dachu .Należy następnie wykonać nowe tynki i pomalować je w kolorze jasnoszarym , na koniec należy na kominach zamontować nowe czapki betowe , oraz wykonać nowe obróbki blacharskie.

#### **6.10 WYKONANIE SZTUKATERII ELEWACYJNEJ**

Należy zainstalować na elewacji elementy sztukaterii elewacyjnej w postaci listew pod-parapetowych i wokół-okiennej , gzymsów elewacyjnych i cokołów . Elementy sztukaterii powinny być wykonane z twardego wysezonowanego styropianu z natryskiem cementowym. Elementy należy montować na specjalistyczny klej i na koniec pomalować zgodnie z kolorystyką podaną na rysunkach.

### **7.0. INSTALACJE WEWNĘTRZNE W ZAKRESIE OPRACOWANIA**

Projektuje się wykonanie instalacji CO i CWU zasilanych z indywidualnych dwufunkcyjnych kotłów gazowych z zamkniętą komorą spalania .

Projektuje się wykonanie nowych pionów instalacji kanalizacyjnej i wodociągowej .

Projektuje się remont i usprawnienie instalacji wentylacyjnej poprzez montaż nawiewników okiennych i w części pomieszczeń mieszkalnych kanałów z rur ocynkowanych fi 150 i 200 mm. Projekt nie dotyczy

budowy nowych kominów wentylacyjnych w technologii ciężkiej z naruszeniem konstrukcji stropów i dachu. Przejścia kanałów z rur ocynkowanych przez stropy będą poprzez otwory wykonane wiertnicami. Na dachy zainstalowane będą kominki wentylacyjne. Projektuje się wykonanie instalacji odgromowej. Szczegółowy projekt powyższych instalacji znajduje się w części technicznej opracowania.

Projektuje się wykonanie instalacji gazowej zasilającej kotły gazowe i kuchnie gazowe. Projekt instalacji gazowej znajduje się w odrębnym opracowaniu.

## **8.0. OPIS STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU**

- Fundamenty

Fundamenty budynku w postaci ław z cegły pełnej na zaprawie wapiennej jako poszerzone mury fundamentowe. Budynek nie posiada oznak osiadania w postaci znaczących pęknięć od poziomu fundamentów co świadczy o ich stabilności. Stan zachowania fundamentów określa się jako średni.

- Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne budynku murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapiennej i częściowo cementowo – wapiennej o grubości skokowej. Nadproża jako płaskie sklepienia. Ściany zewnętrzne budynku mało zarysowane w dolnych poziomach – spękania skośne występują tylko lokalnie wyżej – głównie w strychowym poziomie widokowym. Około roku 2018 przeprowadzono wzmocnienie ściany wschodniej poprzez zszycie budynku po szerokości prętami zbrojeniowymi. Około roku 2006 przeprowadzono wzmocnienie ściany zachodniej poprzez wykonanie wieńców żelbetowych. Stabilność konstrukcyjną murów określa się jako dobrą.

- Tynki

Tynki wykazują ubytki i spękania. Tynki elewacji wymagają renowacji.

- Drzwi i okna.

Drzwi i okna wykonane są z profili PCV, nie spełniają wymagań WT2021 – wymagają wymiany

- Podest balkonu i balustrada.

Podest posiada okładziny z płytek ceramicznych oraz tynk cementowo-wapienny od spodu, stan podestu jest dobry, balustrady pokryte są wieloma warstwami farby i posiadają ślady rdzy. Balustrady należy oczyścić z rdzy i nawarstwień i pomalować farbą do metalu

- Rynny i rury spustowe oraz opierzenia blacharskie.

Rynny, rury spustowe i opierzenia wykazują ślady rdzy i zużycia, należy je wymienić.

- Pokrycie dachowe i więźba dachowa

Pokrycie dachowe wykonane jest z papy termozgrzewalnej. Więźba dachowa drewniana. Stan pokrycia dachowego i więźby określa się jako dobry.

- Stropy

Stropy belkowe z podsufitką i ślepym pułapem od spodu otrzcinowne i otynkowane. Stropy oparte na poprzecznych i podłużnych ścianach konstrukcyjnych. Stropy nie wykazują nadmiernych ugięć ani drgań dynamicznych spowodowanych ciężarem człowieka. Stan stropów określa się jako dobry.

Stan techniczny budynku pozwala na wykonanie prac remontowych jak podanych w punkcie szóstym i siódmym.

## **9.0 CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA**

Uciążliwość dla otoczenia :

Rodzaj, skala i forma planowanego przedsięwzięcia wraz ze stosowaną technologią, ilością wykorzystywanych surowców, wody i energii a także rodzajem i ilością zanieczyszczeń nie kwalifikują przedmiotowego obiektu do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania projektowanego obiektu na środowisko naturalne, zdrowie ludzi oraz budynki sąsiednie zarówno w procesie jego remontowania oraz późniejszego użytkowania.



Ochrona wód:

Budynek zasilany jest w wodę pitną z miejskiej sieci wodociągowej. Ścieki sanitarne bytowo-gospodarcze zostaną odprowadzane są do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej.

Emisja zanieczyszczeń.

Skala przedsięwzięcia oraz wykorzystane źródła ciepła oraz zastosowane technologie nie powoduje, zagrożenia związanego z emisją pyłów, zapachów, bądź płynów wpływających negatywnie na środowisko naturalne.

W nawiązaniu do Rozporządzenia Rady Ministrów dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r. Nr 213 Poz. 1397) planowanej inwestycji nie zaliczono do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

## 10.0 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

10.1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu.

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane tekst ujednolicony (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88, 1557, 1768, 1783, 1846, 2206, 2687.).

2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690)

3. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. 2000 nr 63 poz. 735)

4. Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami).

Lp	Akt prawny	Przepis	Ograniczenie
1	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1333)	art. 5 ust. 1	brak
2	Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065)	§13 ust. 1 §60	brak brak
3	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 tekst jedn.)	§77 §113 ust. 5 §113 ust. 7	brak brak brak
4	Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. 2018 poz. 2068)	art. 35 ust. 2 art. 38 ust. 1 art. 39 ust. 1 art. 42 ust. 1 art. 43 ust. 1	brak brak brak brak brak
5	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019 r. poz. 1396)	art. 135 ust. 1	brak
6	Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71)	§2 ust. 1 §3 ust. 1	brak brak
7	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 poz. 112)	Załącznik do rozporządzenia w myśl §2	brak
8	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719)	np. § 4 ust. 4 §11 ust. 2	brak brak
9	Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie Zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2018 poz. 2067)	art. 9 art. 16 ust. 1 art. 17 ust. 1 art. 19	brak brak brak brak
10	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401)	§21 ust. 2	brak

**Na podstawie analizy stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza omawianą działkę nr ew. 21.**

## 11.0 ANALIZA RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

ZAKŁAD GOSPODARKI CIEPŁOWNICZEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ pismem z dnia 23.06.2023r poinformował, że z przyczyn ekonomicznych nie ma możliwości przyłączenia budynku do miejskiej sieci ciepłowniczej.

Istnieje możliwość zainstalowania instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku.

## **12.0 ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ**

W budynku który jest w zakresie opracowania zastosowano na grzejnikach zestawy termostatyczne składające się z zaworu termostatycznego i głowicy termostatycznej. Zestawy pozwalają na znaczną oszczędność energii cieplnej i tym samym redukcję kosztów ogrzewania.

## **13.0. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO**

DLA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI Z DNIA 30 LIPCA 2009R. ZMIENIAJĄCE ROZPORZĄDZENIE W SPRAWIE UZGADNIANIA PROJEKTU BUDOWLANEGO POD WZGLĘDEM OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ (Dz.U. Nr 119, poz. 998 z 2009r.) NIE NAKŁADA OBOWIĄZKU UZGADNIANIA PROJEKTU POD WZGLĘDEM ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

### **13.1 Dane ogólne**

Dane ogólne budynku w zakresie opracowania:

Budynek trzykondygnacyjny z dachem dwuspadowym – niski (N)

Wysokość	10,53 m
Pow. użytkowa mieszkalna	785,29 m <sup>2</sup>
Pow. zabudowy	434,05 m <sup>2</sup>
Kubatura	4620 m <sup>3</sup>

### **13.2 Ocena zagrożenia wybuchem**

W obiekcie nie przewiduje się materiałów mogących tworzyć mieszaniny wybuchowe, tak więc brak jest stref zagrożenia wybuchem.

### **13.3 Warunki zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego**

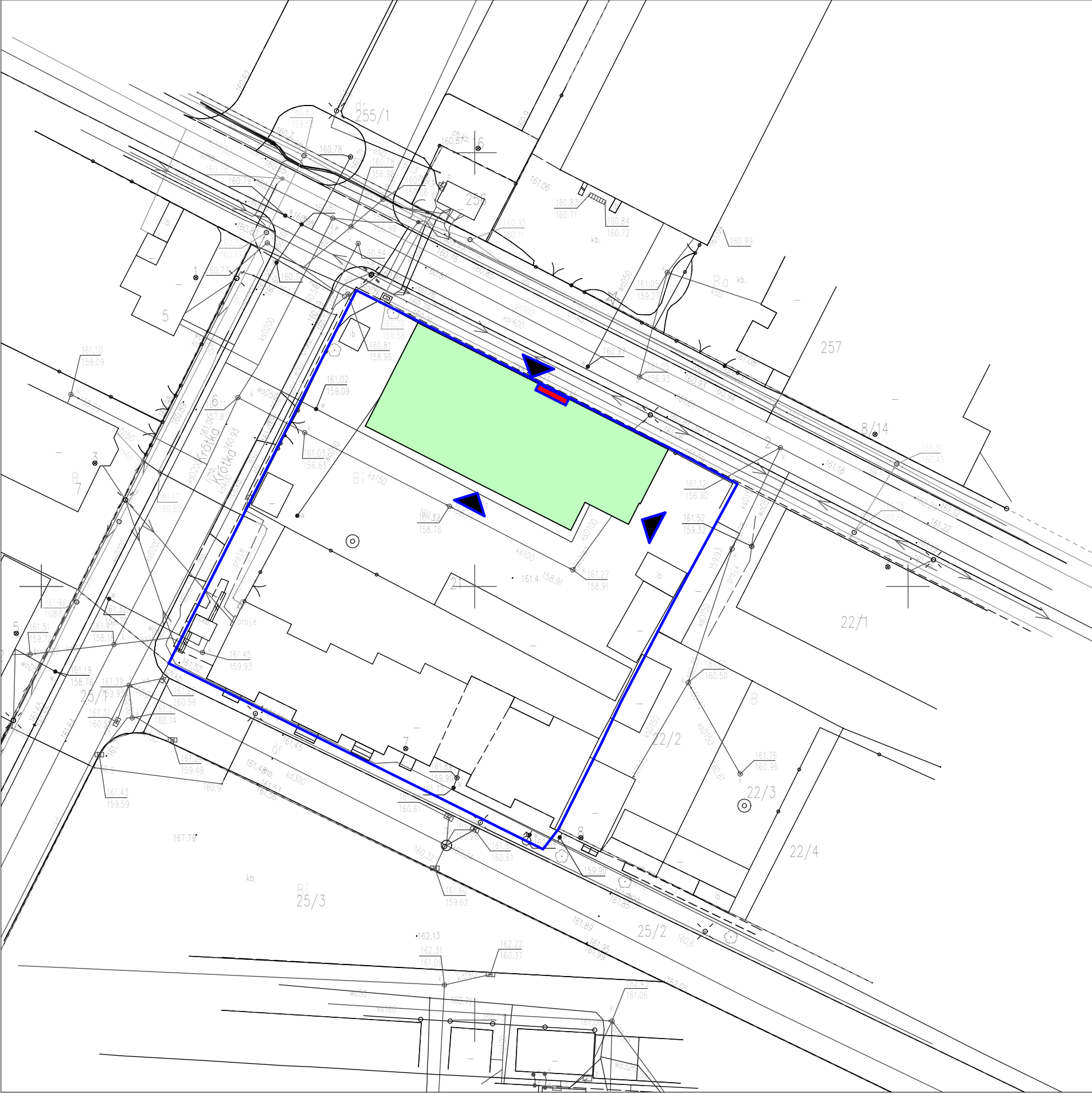
Przy wyborze systemu dla ocieplenia ścian i stropu zwrócić uwagę na klasyfikacje w zakresie reakcji na ogień. System musi być klasyfikowany jako wyrób niepalny, niekapiący i nieodpadający pod wpływem ognia tj.: minimum A2-s1-d0. Zastosowanie rozwiązania systemowego posiadającego aprobatę ITB zapewni właściwą ochronę przeciwpożarową docieplenia.

### **UWAGI:**

- a. INNE NIE UJĘTE W OPISIE ELEMENTY LUB PROBLEMY ZAISTNIAŁE W TRAKCIE REALIZACJI WYJAŚNIENIA BĘDĄ NA BUDOWIE W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO.**
- b. WSZYSTKIE ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE I ROZBIÓRKOWE PROWADZIĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I „TECHNICZNYMI WARUNKAMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO – MONTAŻOWYCH” POD NADZOREM UPRAWNIONYCH OSÓB.**
- c. WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ PRZEPISAMI BHP I PPOŻ. I OCHRONY ŚRODOWISKA.**
- d. INWENTARYZACJA ZOSTAŁA WYKONANA W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO OPRACOWANIA PROJEKTU**

Opracował:  
mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk

## **CZĘŚĆ C**



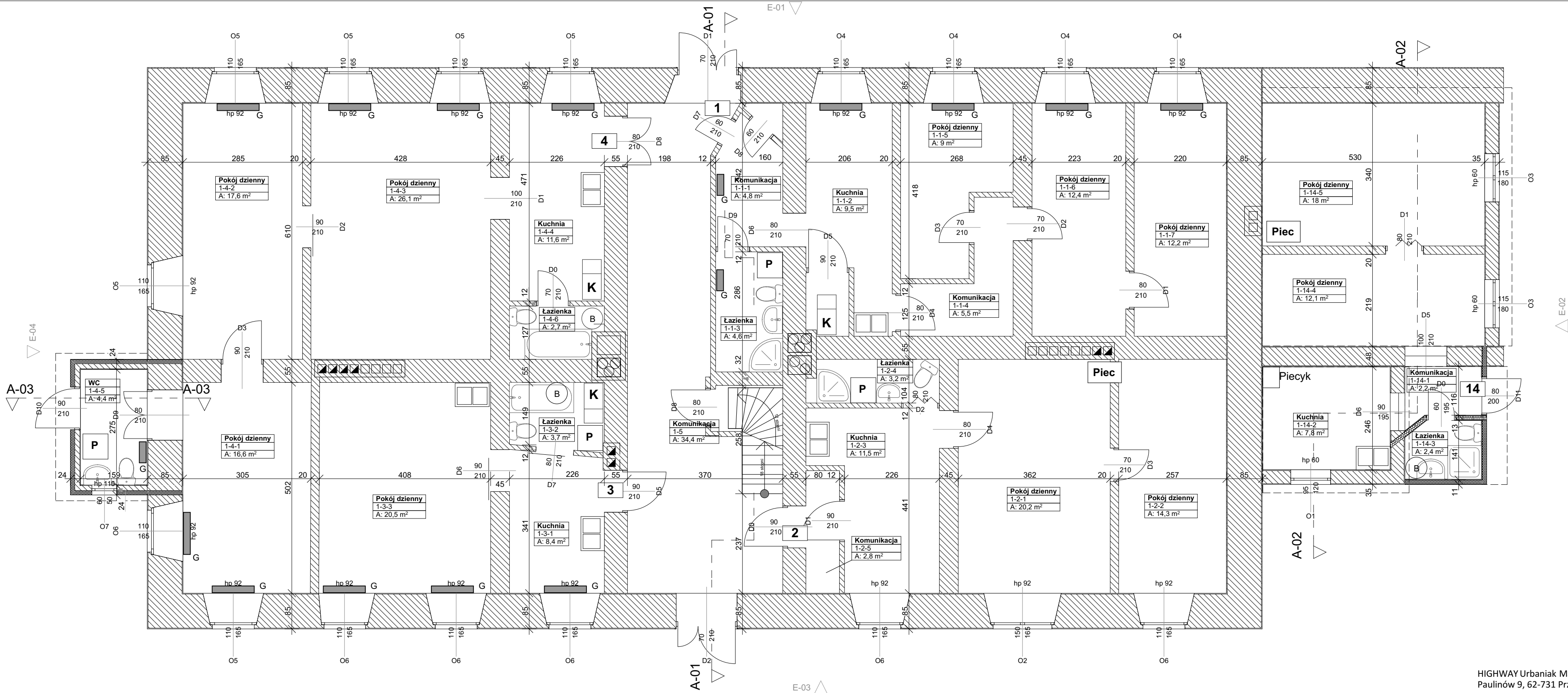
Legenda

- Proponowana lokalizacja szafki gazowej
- Budynek w zakresie opracowania
- Wejście do budynku
- Granica terenu działki w zakresie opracowania

HIGHWAYUrbaniak Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona



	imię i nazwisko , numer uprawnień	podpis:
projektant główny:	mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	
opracował:	mgr inż. Marek Gąsiński	
konstrukcja:		
nazwa obiektu budowlanego: Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki		
tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		
numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
A.01	1:500	maj 2023
Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone . Powielanie , rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione. Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbaniak Maria		



HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona



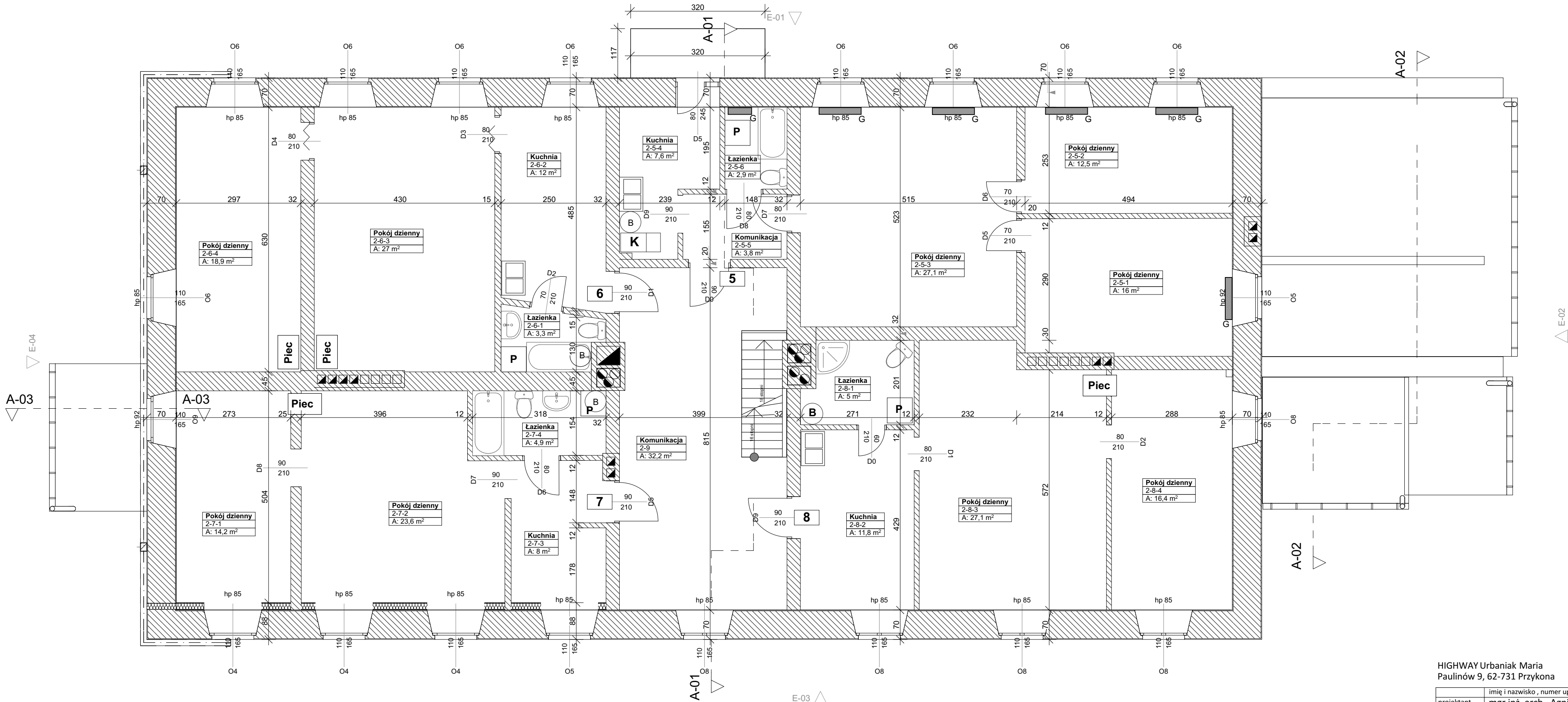
projektant główny:	imię i nazwisko , numer uprawnień mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	podpis:
opracował:	mgr inż. Marek Gąsiński	
konstrukcja:		

nazwa obiektu budowlanego:  
Budynek mieszkalny wielorodzinny  
przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki

tytuł rysunku:  
Rzut parteru-inwentaryzacja

numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
A.02	1:75	maj 2023

Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Powielanie , rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione.  
Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbaniak Maria



HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona



projektant główny:	imię i nazwisko , numer uprawnień mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	podpis:
opracował:	mgr inż. Marek Gąsiński	
konstrukcja:		

nazwa obiektu budowlanego:  
Budynek mieszkalny wielorodzinny  
przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki

tytuł rysunku:

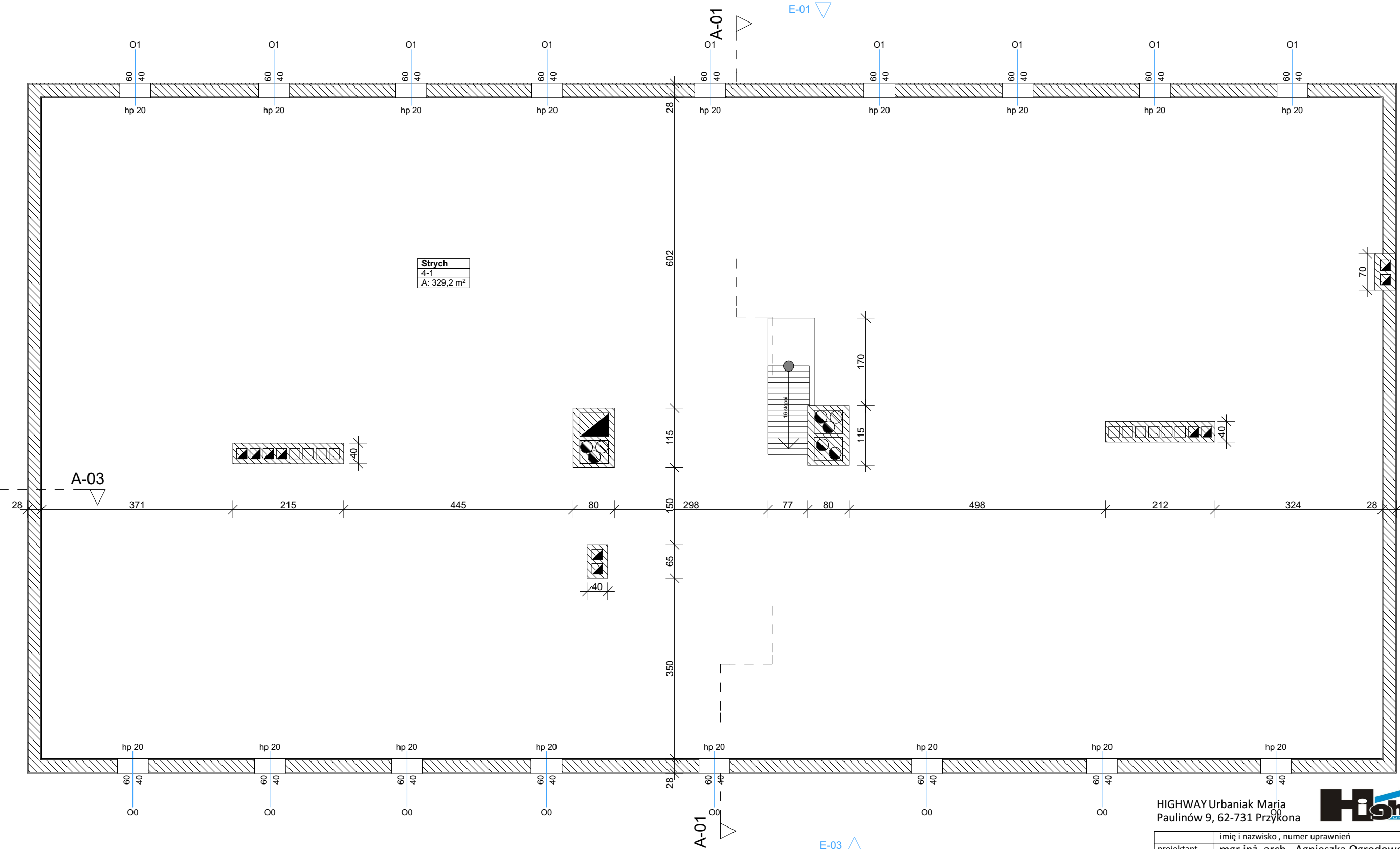
Rzut piętra-inwentaryzacja

numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
A.03	1:75	maj 2023

Projekt chroniony prawami autorskimi - Do U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Powielanie , rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione.  
Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbaniak Maria





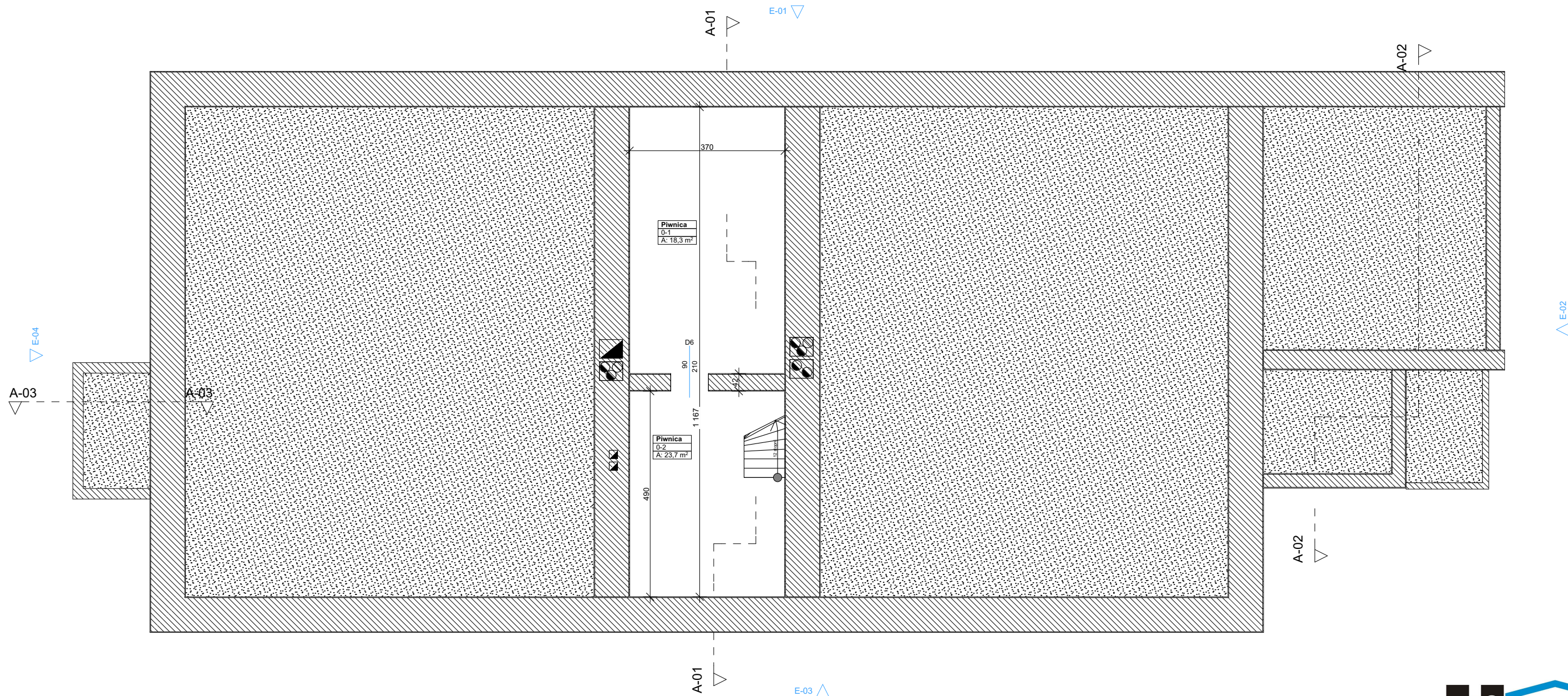


HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona



	imię i nazwisko , numer uprawnień	podpis:
projektant główny:	mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	
opracował:	mgr inż. Marek Gąsiński	
konstrukcja:		
nazwa obiektu budowlanego: Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki		
tytuł rysunku: Rzut poddasza - inwentaryzacja		
numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
A.05	1:75	maj 2023
Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone . Powielanie , rozpowszechnianie, wykorzystywanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione. Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbaniak Maria		





HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona



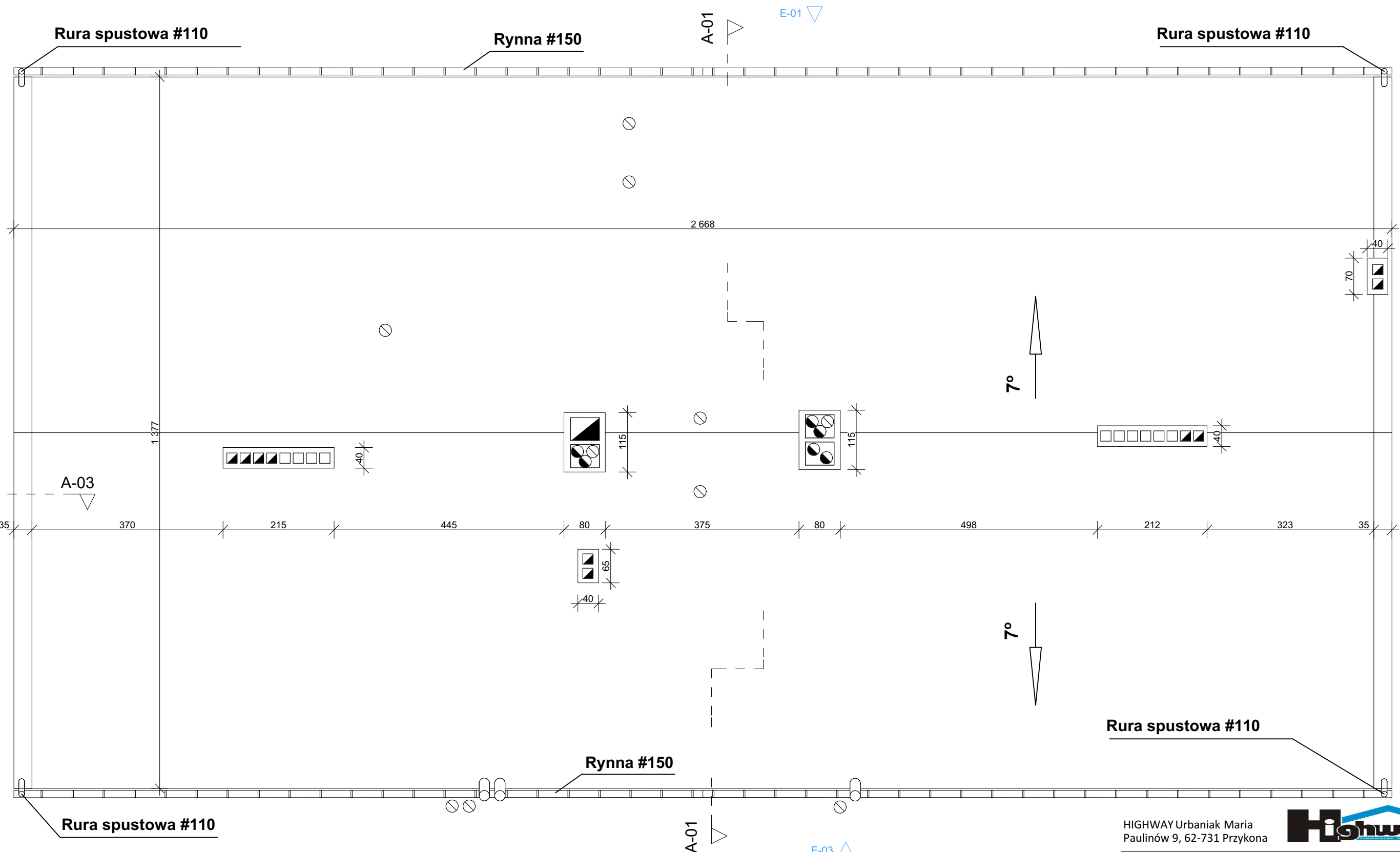
	imię i nazwisko , numer uprawnień	podpis:
projektant główny:	mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	
opracował:	mgr inż. Marek Gąsiński	
konstrukcja:		

nazwa obiektu budowlanego:  
Budynek mieszkalny wielorodzinny  
przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki

tytuł rysunku:  
**Rzut piwnicy - inwebtaryzacja**

numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
<b>A.06</b>	<b>1:100</b>	maj 2023

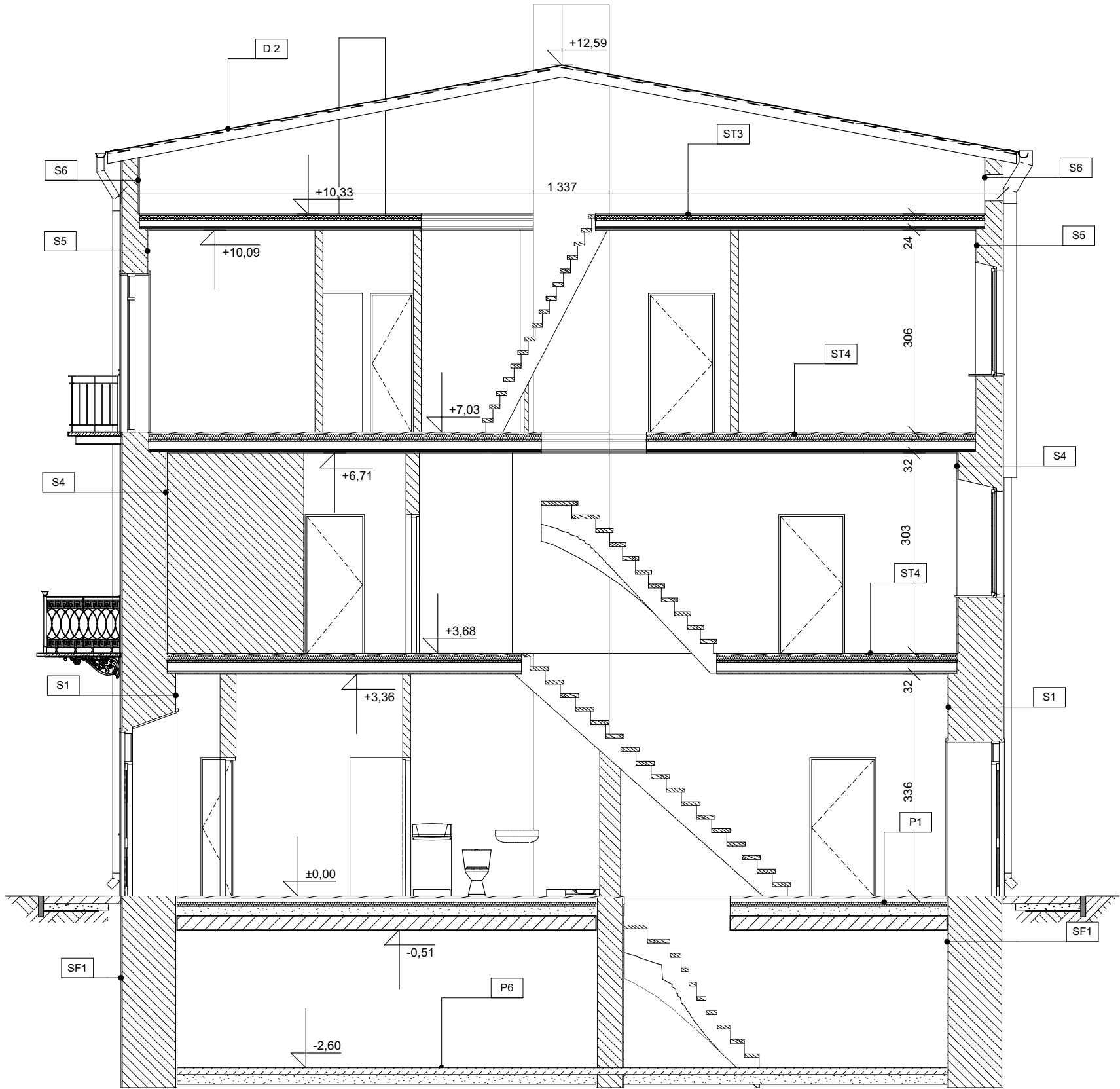
Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone .  
Powielanie , rozpowszechnianie , wykorzystanie , wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione .  
Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbaniak Maria



HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona



	imię i nazwisko , numer uprawnień	podpis:
projektant główny:	mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	
opracował:	mgr inż. Marek Gąsiński	
konstrukcja:		
nazwa obiektu budowlanego: Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki		
tytuł rysunku: Rzut dachu - inwentaryzacja		
numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
A.07	1:75	maj 2023
Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone . Powielanie , rozpowszechnianie , wykorzystanie , wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione. Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbaniak Maria		



S4	S5	S6
2 cm Tynk cementowo-wap.	2 cm Tynk cementowo-wap.	2 cm Tynk cementowo-wap.
66 cm Cegła zwykła	38 cm Cegła zwykła	24 cm Cegła zwykła
2 cm Tynk cementowo-wap.	2 cm Tynk cementowo-wap.	2 cm Tynk cementowo-wap.

ST3	ST4	P6
2 cm Płyta OSB	3 cm Podłoga drewniana	10 cm Beton
5 cm Wełna mineralna miękka	8 cm Trociny stabilizowane wapnem	15 cm Piasek
3 cm Ślepy pułap	3 cm Ślepy pułap	
9 cm -Pustka powietrzna	13 cm -Pustka powietrzna	
3 cm Deskowanie	3 cm Deskowanie	
2 cm Trzcina, wyprawa tynkarska	2 cm Trzcina, wyprawa tynkarska	

S1	D 2	P1
<Ma ster ID>	0,8 cm 2x papa asfaltowa	3 cm Podłoga drewniana
2 cm Tynk cementowo-wap.	3 cm Deskowanie	6 cm -Pustka powietrzna
81 cm Cegła zwykła	14 cm Krokwie 7x14 cm	6 cm Podsypka
2 cm Tynk cementowo-wap.		15 cm Piasek

HIGHWAY

Urbiński Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona

projektant główny:	imię i nazwisko , numer uprawnień mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	podpis:
opracował:	mgr inż. Marek Gąsiński	
konstrukcja:		

nazwa obiektu budowlanego:

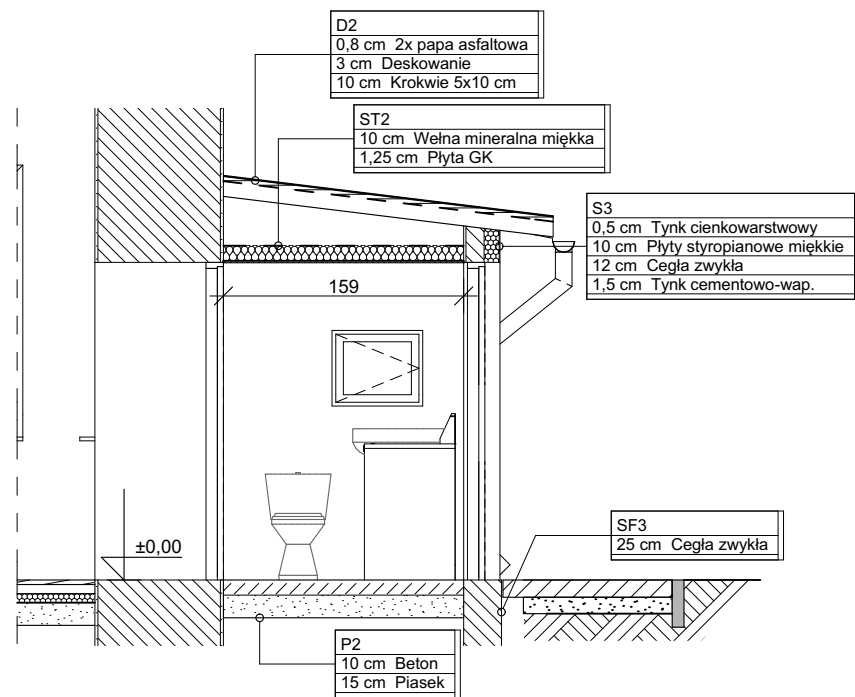
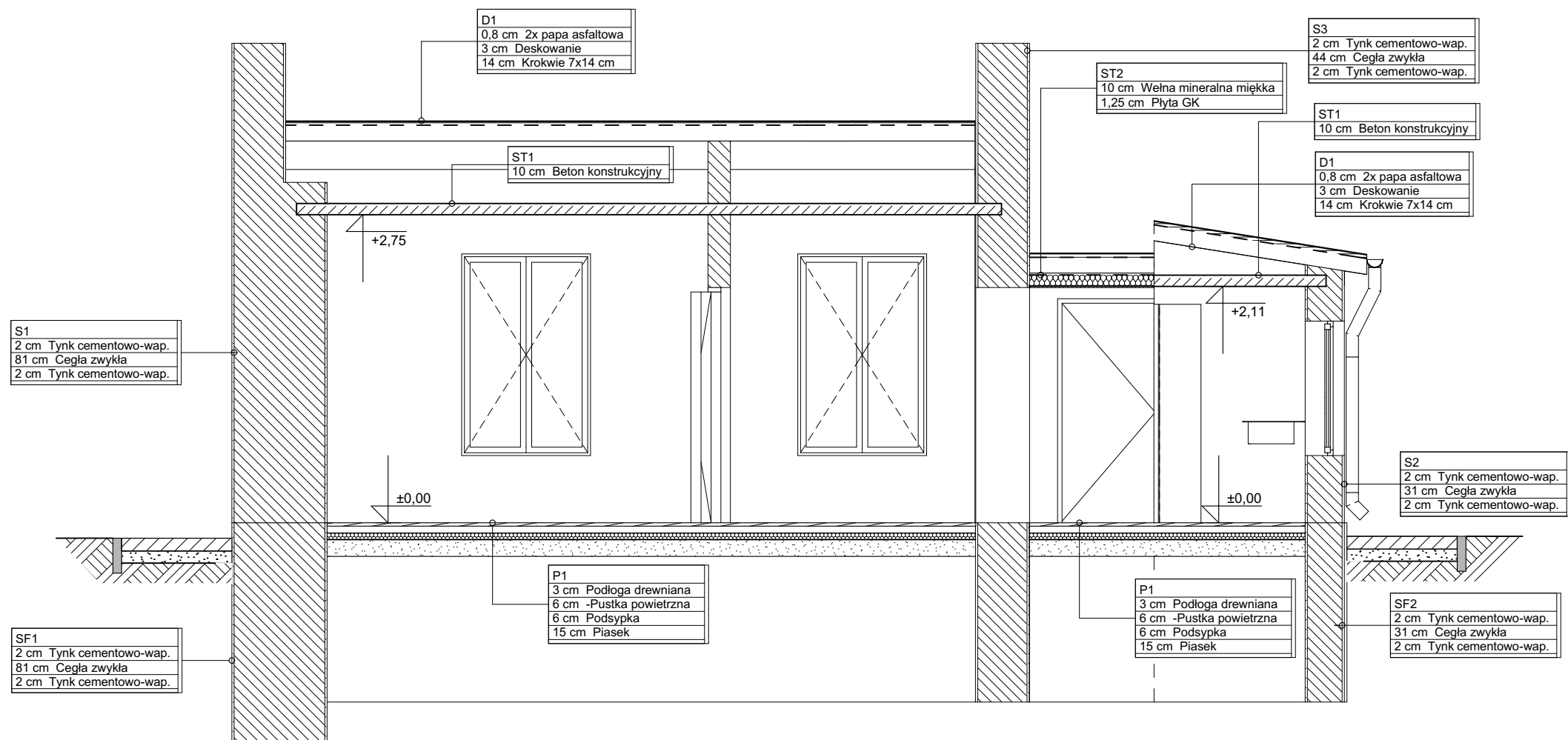
Budynek mieszkalny wielorodzinny  
przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki

tytuł rysunku:

Przekrój A-01 inwentaryzacja

numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
A.08	1:75	maj 2023

Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone .  
Powielanie , rozpowszechnianie , wykorzystanie , wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione .  
Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbiński Maria

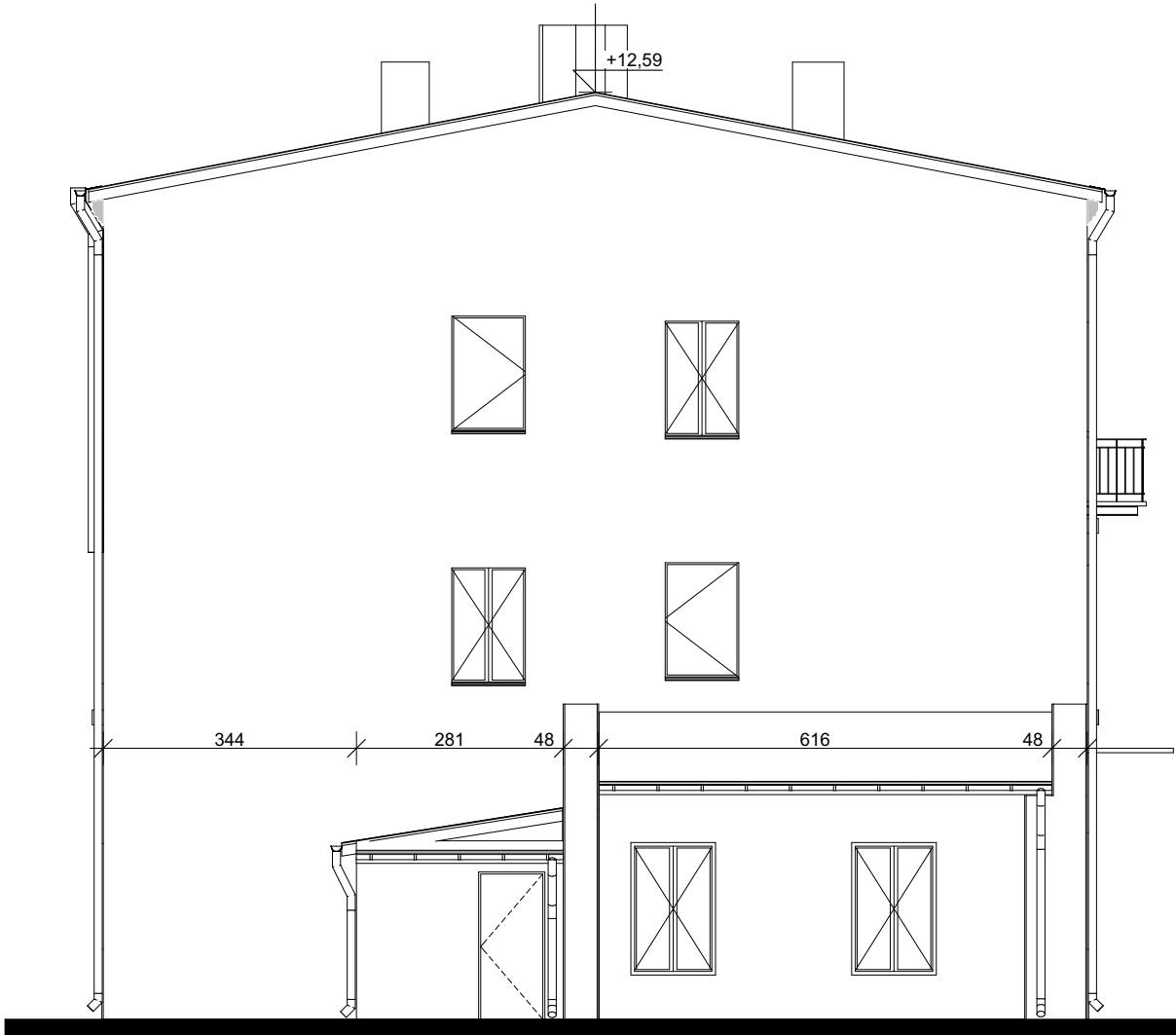


HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona

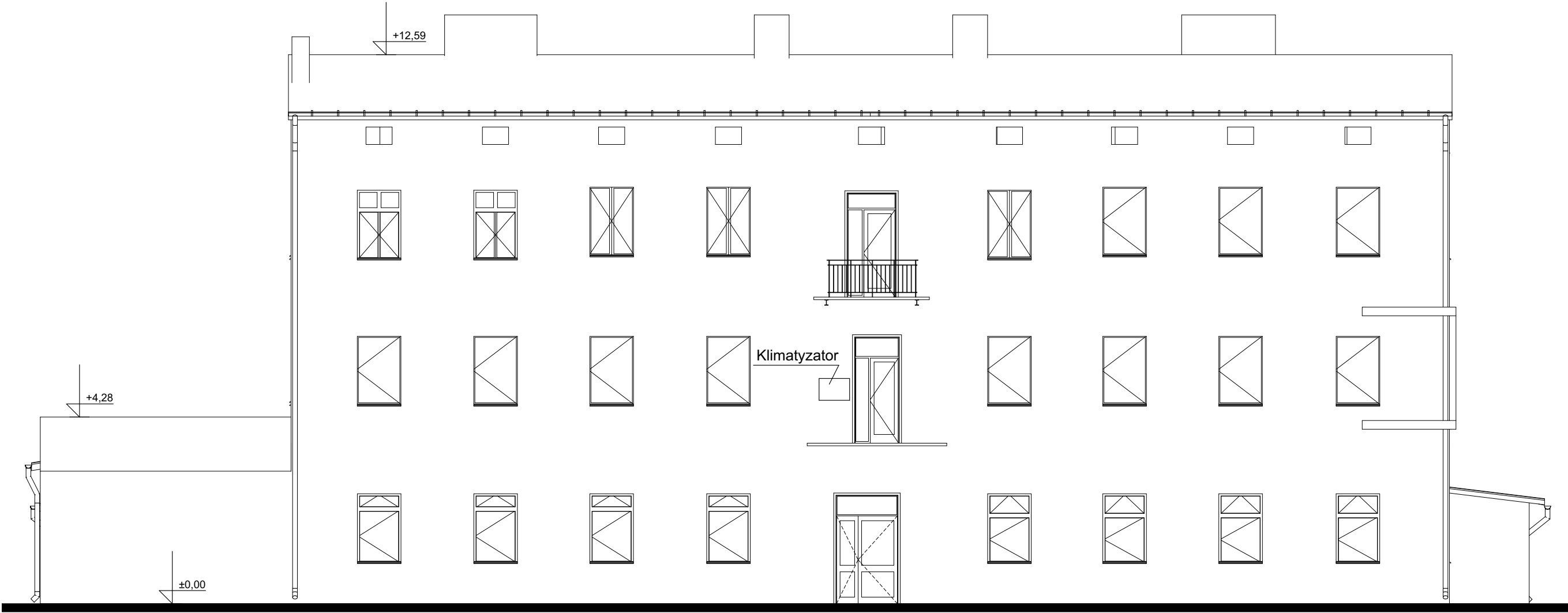


	imię i nazwisko , numer uprawnień	podpis:
projektant główny:	mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	
opracował:	mgr inż. Marek Gąsiński	
konstrukcja:		
nazwa obiektu budowlanego: Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki		
tytuł rysunku: Przekrój A.02 i A.03 - inwentaryzacja		
numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
A.09	1:50	maj 2023
Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone . Powielanie , rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione. Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbaniak Maria		

ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA

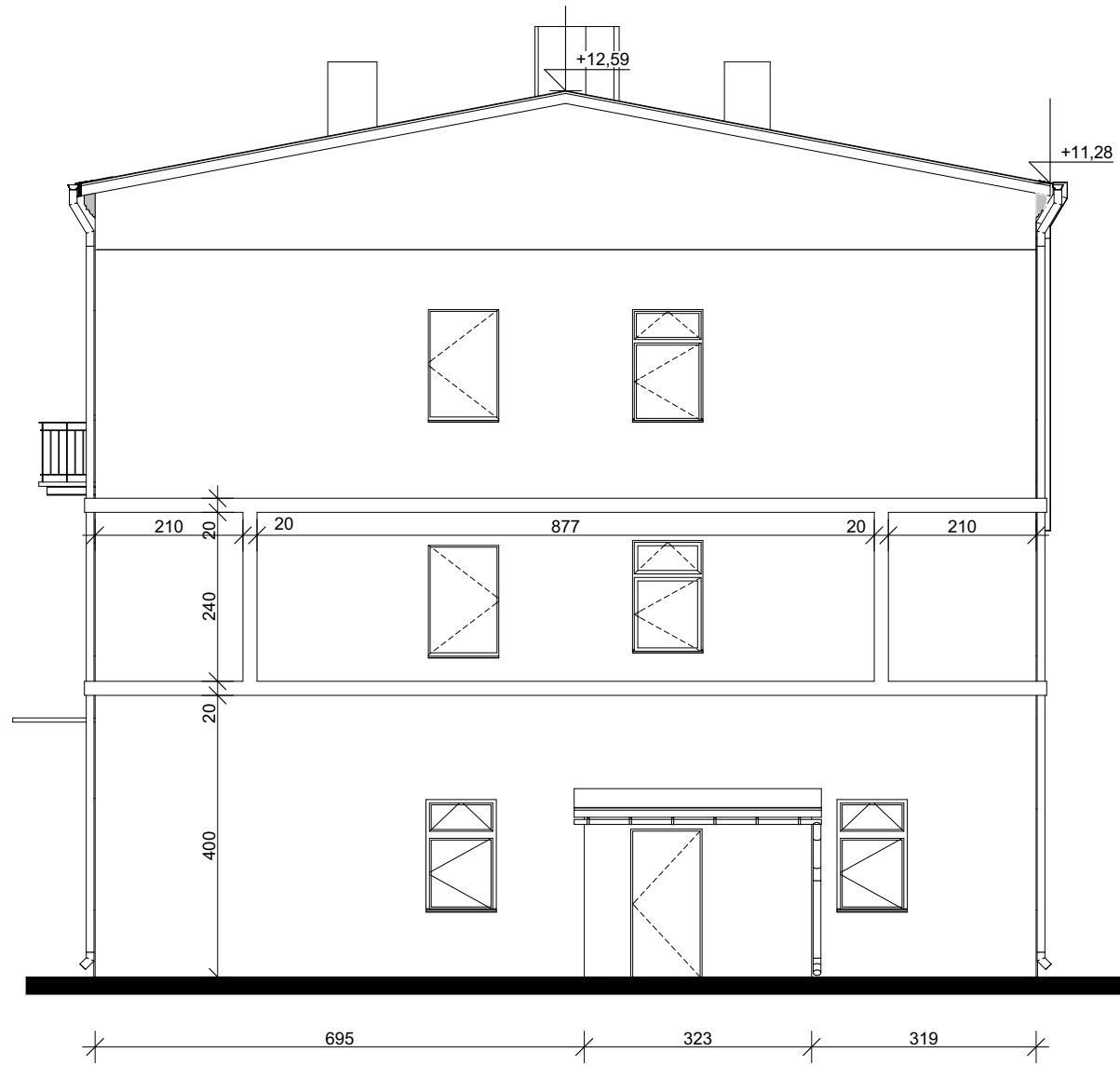


HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona

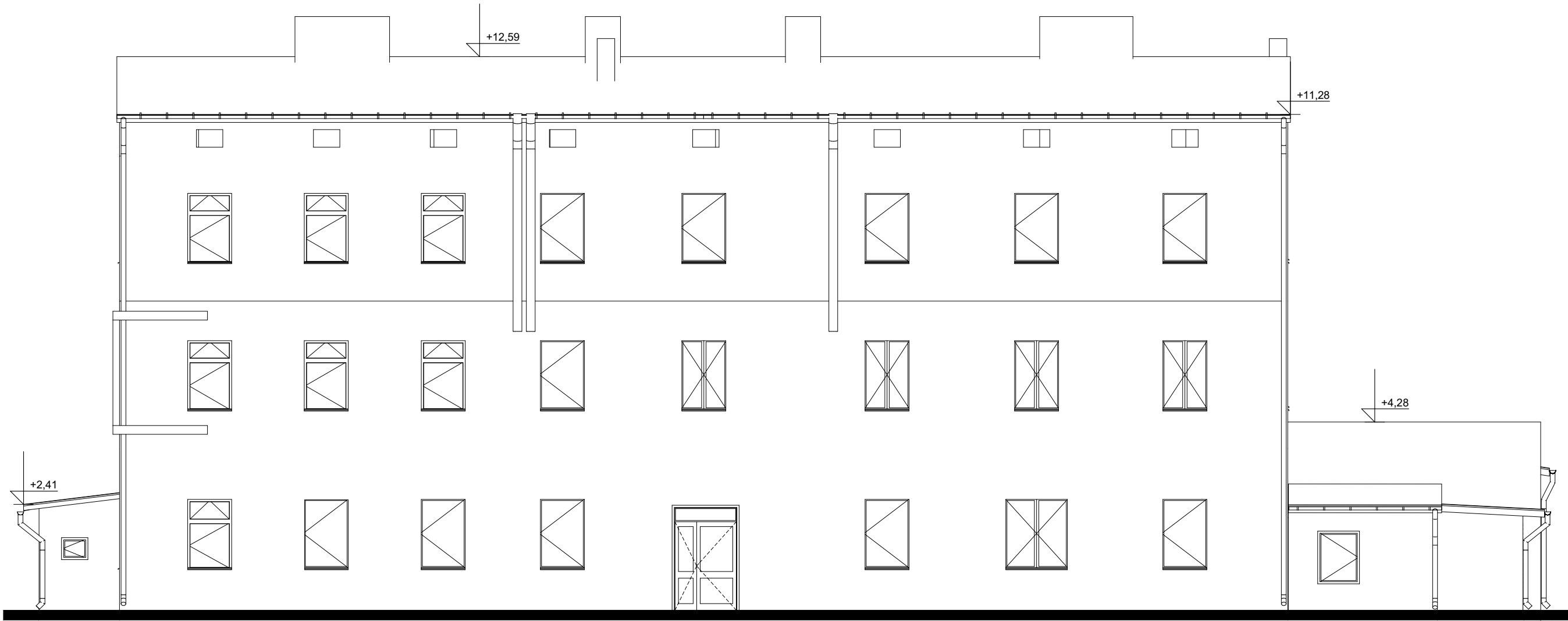


	imię i nazwisko , numer uprawnień	podpis:
projektant główny:	mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	
opracował:	mgr inż. Marek Gąsiński	
konstrukcja:		
nazwa obiektu budowlanego: Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki		
tytuł rysunku: Elewacja PN i W - inwentaryzacja		
numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
A.10	1:100	maj 2023
<small>Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie , rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione. Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbaniak Maria</small>		

ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA



HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona



	imię i nazwisko , numer uprawnień	podpis:
projektant główny:	mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	
opracował:	mgr inż. Marek Gąsiński	
konstrukcja:		

nazwa obiektu budowlanego:  
Budynek mieszkalny wielorodzinny  
przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki

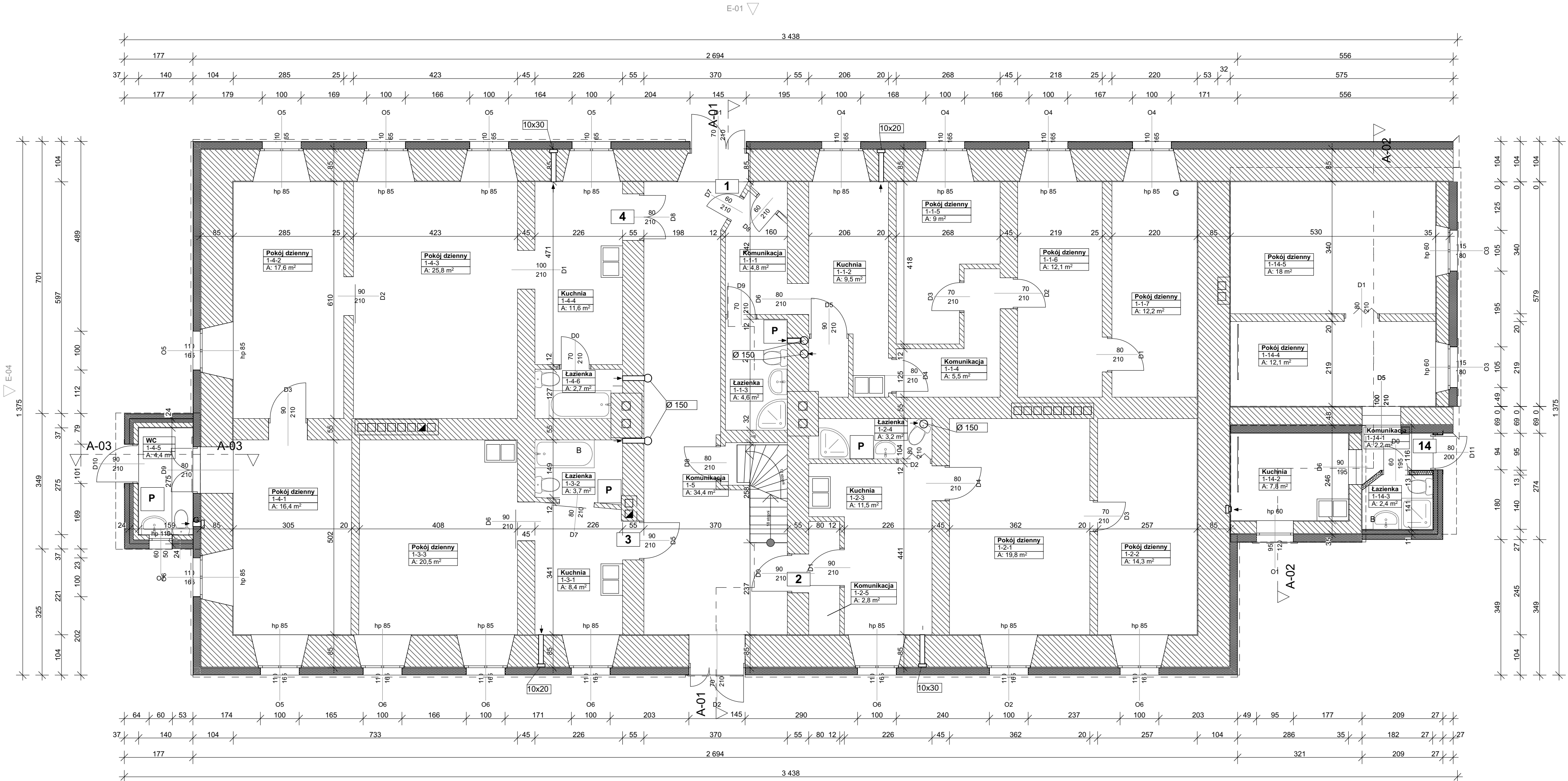
tytuł rysunku:

Elewacja PD i Z - inwentaryzacja

numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
A.11	1:100	maj 2023

Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Powielanie, rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione.  
Prawa Autorskie dla: HIGHWAY Urbaniak Maria

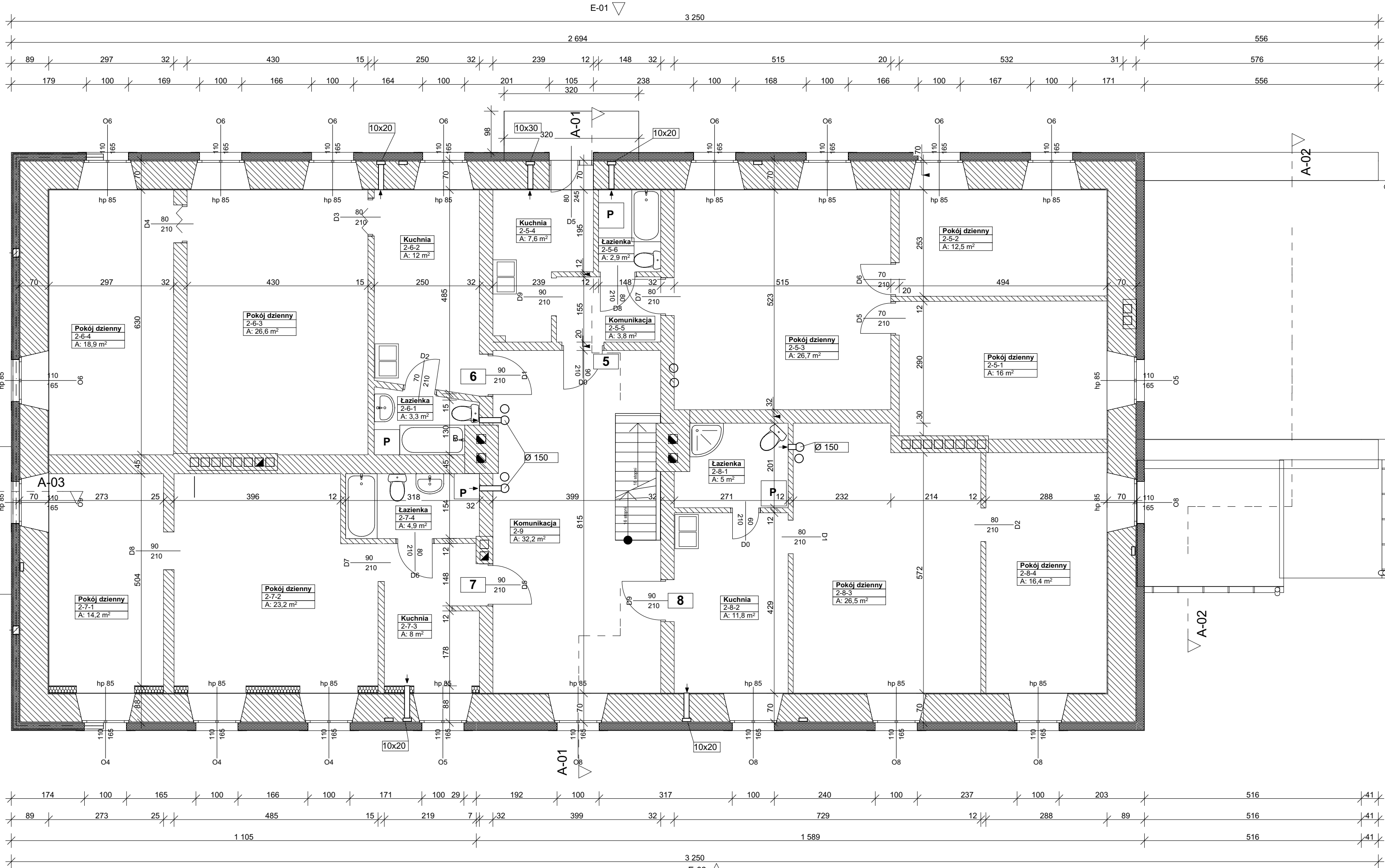
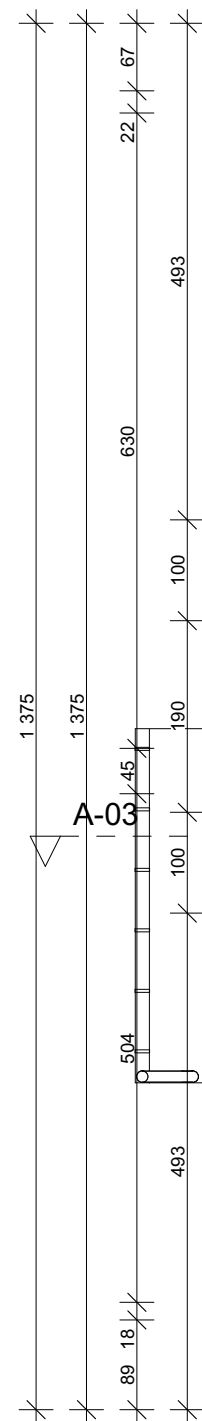




- Uwagi :
1. Rysunek należy rozpatrywać równolegle z projektami branżowymi;
  2. W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują:
    - Prawo Budowlane oraz obowiązujące "warunki techniczne", ustawy i rozporządzenia;
    - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ( wg ITB ) ;
    - obowiązujące Normy ( wg P.K.N. ) ;
    - instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych;
  3. Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie;
  4. Całość prac budowlanych i montażowych wykonywać pod nadzorem oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i dokumentami wymienionymi w pkt. 2;
  5. Ewentualne wątpliwości należy zgłaszać projektantowi do wyjaśnienia przed rozpoczęciem prac;
  6. Wszystkie wymiary podano w [cm], a rzędne w [m];

HIGHWAY Urbaniak Maria Paulinów 9, 62-731 Przykona			
	imię i nazwisko, numer uprawnień	podpis:	
projektant główny:	mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04		
opracował:	mgr inż. Marek Gąsiński		
konstrukcja:			
nazwa obiektu budowlanego: Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki			
tytuł rysunku: Rzut parteru-projekt			
numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:	
A.12	1:75	maj 2023	
Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone . Powielanie , rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione. Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbaniak Maria			

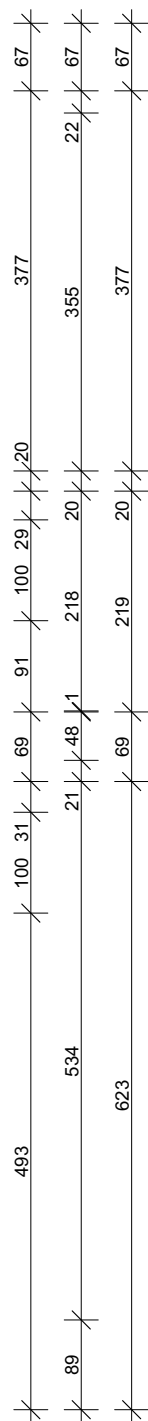
E-04



3 250

E-03

E-02



Uwagi :

1. Rysunek należy rozpatrywać równolegle z projektami branżowymi;
2. W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują:
  - Prawo Budowlane oraz obowiązujące "warunki techniczne", ustawy i rozporządzenia;
  - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ( wg ITB ) ;
  - obowiązujące Normy ( wg P.K.N. ) ;
  - instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych;
3. Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie;
4. Całość prac budowlanych i montażowych wykonywać pod nadzorem oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i dokumentami wymienionymi w pkt. 2;
5. Ewentualne wątpliwości należy zgłaszać projektantowi do wyjaśnienia przed rozpoczęciem prac;
6. Wszystkie wymiary podano w [cm], a rzędne w [m];

HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona



projektant główny:	mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	podpis:
opracował:	mgr inż. Marek Gąsiński	
konstrukcja:		

nazwa obiektu budowlanego:  
Budynek mieszkalny wielorodzinny  
przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki

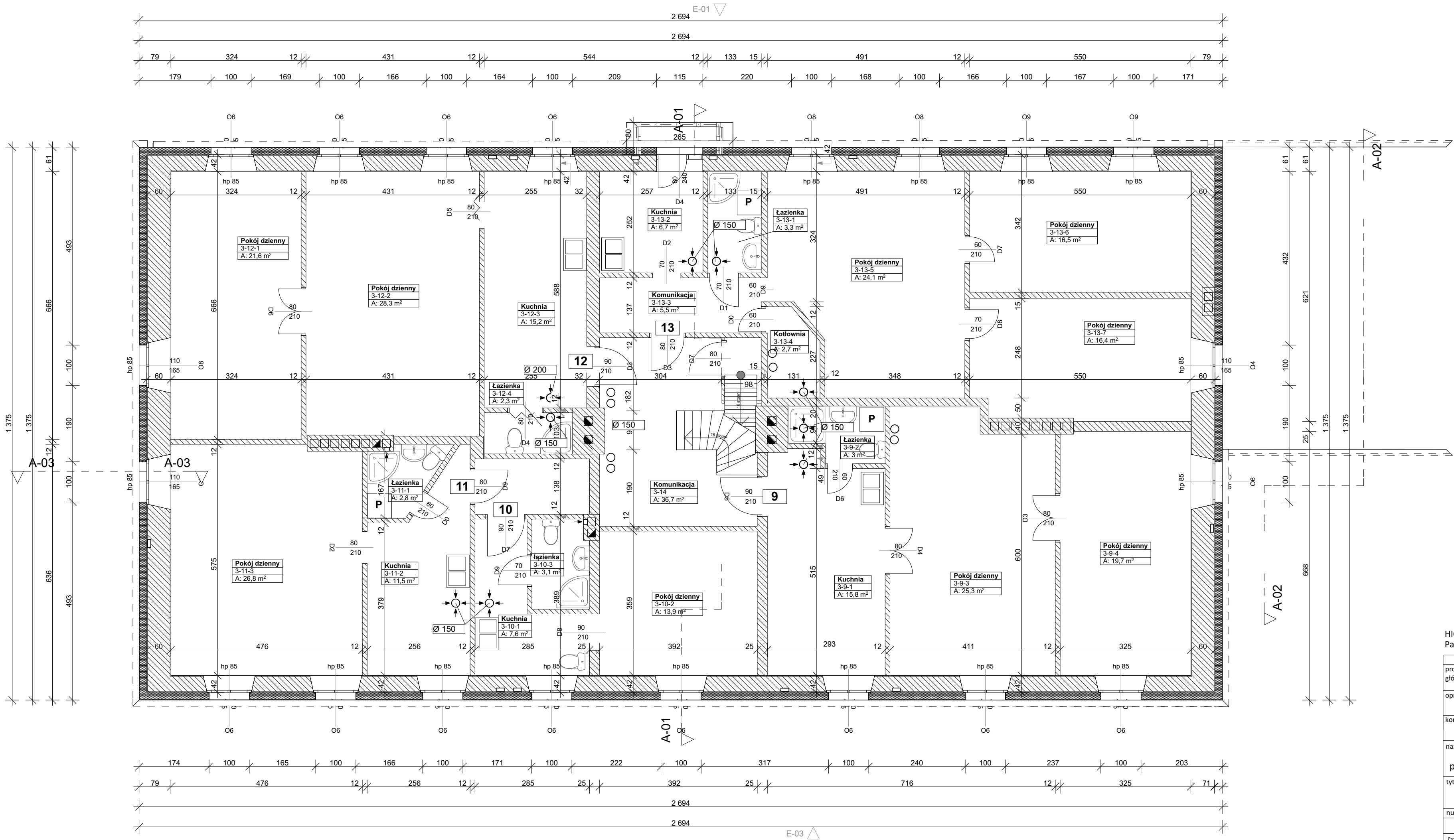
tytuł rysunku:

Rzut piętra-projekt

numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
<b>A.13</b>	<b>1:75</b>	maj 2023

Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone .  
Powielanie , rozpowszechnianie , wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione .  
Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbaniak Maria





- Uwagi :
1. Rysunek należy rozpatrywać równolegle z projektami branżowymi;
  2. W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują:
    - Prawo Budowlane oraz obowiązujące "warunki techniczne", ustawy i rozporządzenia;
    - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ( wg ITB ) ;
    - obowiązujące Normy ( wg P.K.N. ) ;
    - instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych;
  3. Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie;
  4. Całość prac budowlanych i montażowych wykonywać pod nadzorem oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i dokumentami wymienionymi w pkt. 2;
  5. Ewentualne wątpliwości należy zgłaszać projektantowi do wyjaśnienia przed rozpoczęciem prac;
  6. Wszystkie wymiary podano w [cm], a rzędne w [m];

HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona



projektant główny:	imię i nazwisko , numer uprawnień mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	podpis:
opracował:	mgr inż. Marek Gąsiński	
konstrukcja:		

nazwa obiektu budowlanego:  
**Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki**

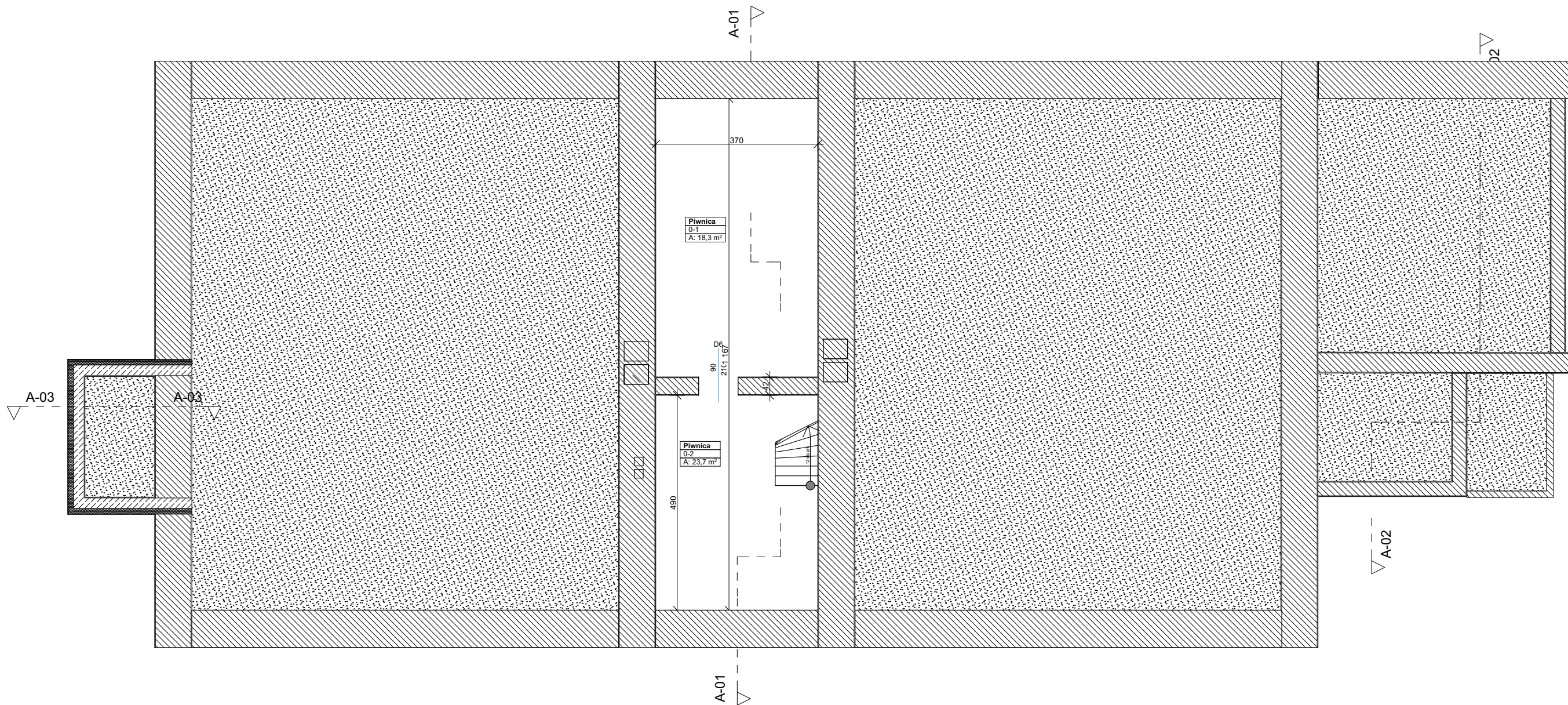
tytuł rysunku:

**Rzut drugiego piętra -projekt**

numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
<b>A.14</b>	<b>1:75</b>	<b>maj 2023</b>

Projekt chroniony prawami autorskimi - Dn.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie , rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione. Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbaniak Maria





- Uwagi :
1. Rysunek należy rozpatrywać równoległe z projektami branżowymi;
  2. W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują:
    - Prawo Budowlane oraz obowiązujące "warunki techniczne", ustawy i rozporządzenia;
    - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ( wg ITB ) ;
    - obowiązujące Normy ( wg P.K.N. ) ;
    - instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych;
  3. Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie;
  4. Całość prac budowlanych i montażowych wykonywać pod nadzorem oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i dokumentami wymienionymi w pkt. 2;
  5. Ewentualne wątpliwości należy zgłaszać projektantowi do wyjaśnienia przed rozpoczęciem prac;
  6. Wszystkie wymiary podano w [cm], a rzędne w [m];

HIGHWAY

Urbaniak Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona

imię i nazwisko , numer uprawnień	podpis:
mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	
mgr inż. Marek Gąsiński	

nazwa obiektu budowlanego:

Budynek mieszkalny wielorodzinny  
przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki

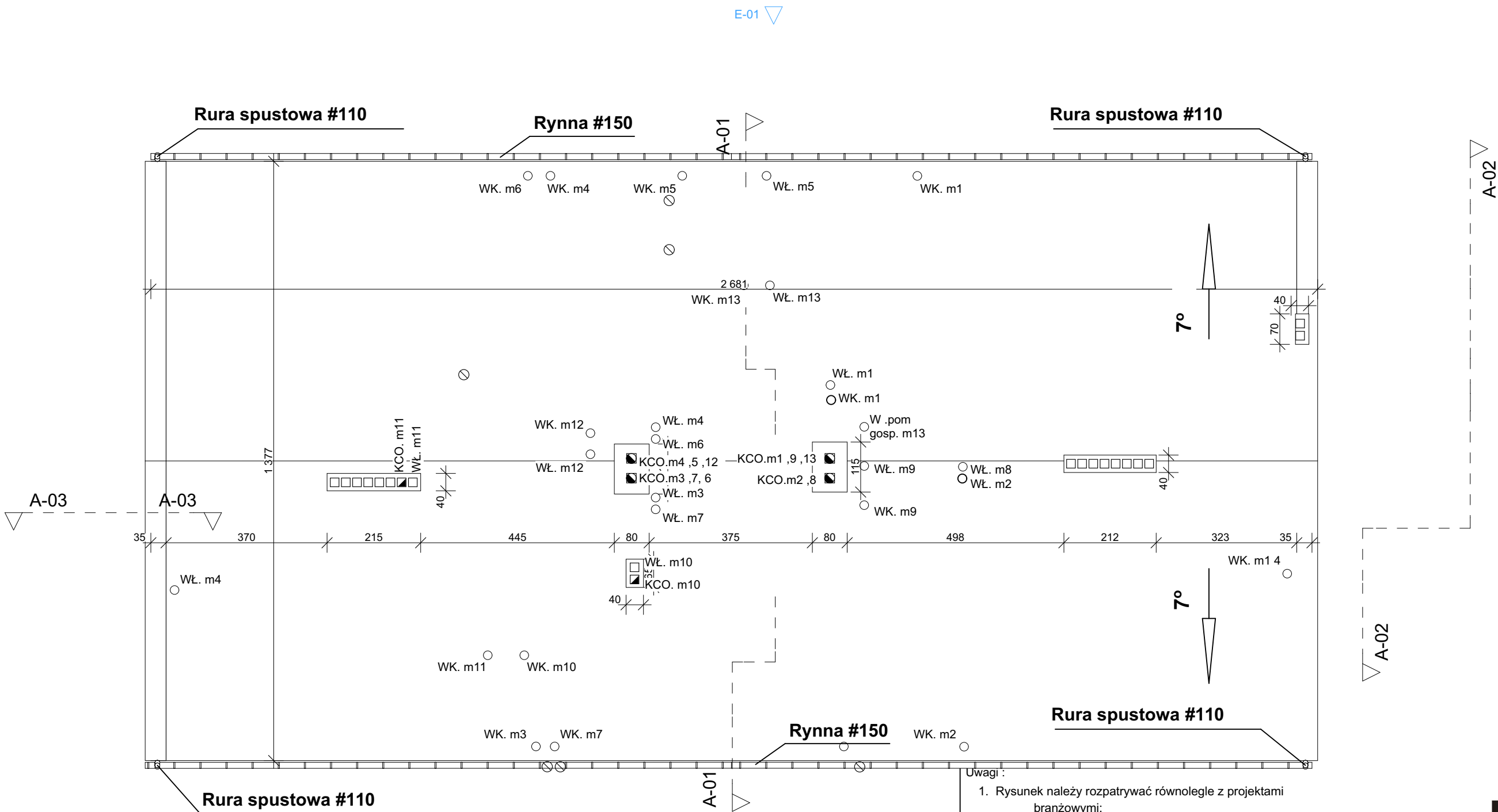
tytuł rysunku:

Rzut piwnicy - projekt

numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
A.16	1:100	maj 2023

Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone .  
Powielanie , rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione.  
Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbaniak Maria





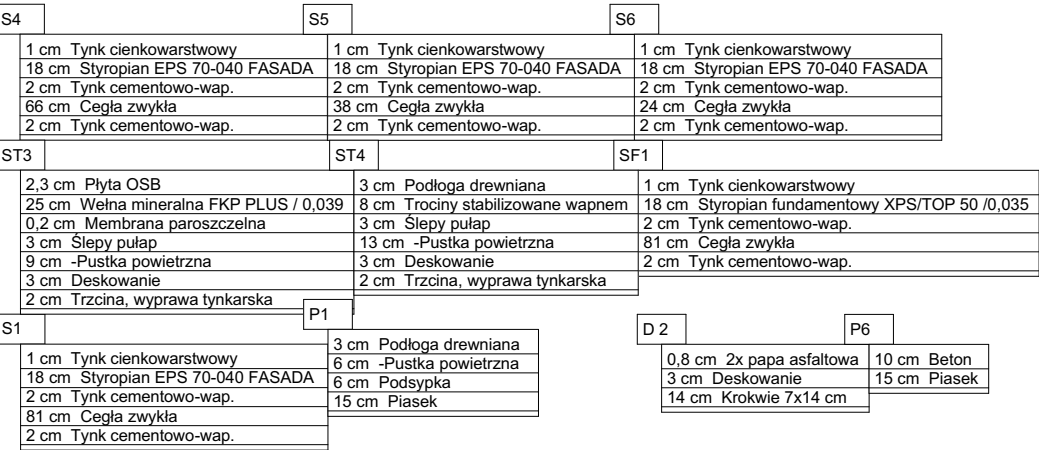
Uwagi :

1. Rysunek należy rozpatrywać równolegle z projektami branżowymi;
2. W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują:
  - Prawo Budowlane oraz obowiązujące "warunki techniczne", ustawy i rozporządzenia;
  - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ( wg ITB) ;
  - obowiązujące Normy ( wg P.K.N. ) ;
  - instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych;
3. Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie;
4. Całość prac budowlanych i montażowych wykonywać pod nadzorem oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i dokumentami wymienionymi w pkt. 2;
5. Ewentualne wątpliwości należy zgłaszać projektantowi do wyjaśnienia przed rozpoczęciem prac;
6. Wszystkie wymiary podano w [cm], a rzędne w [m];

HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona



	imię i nazwisko , numer uprawnień	podpis:
projektant główny:	mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	
opracował:	mgr inż. Marek Gąsiński	
konstrukcja:		
nazwa obiektu budowlanego: Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki		
tytuł rysunku: Rzut dachu - projekt		
numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
A.17	1:100	maj 2023
Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone . Powielanie , rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione. Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbaniak Maria		

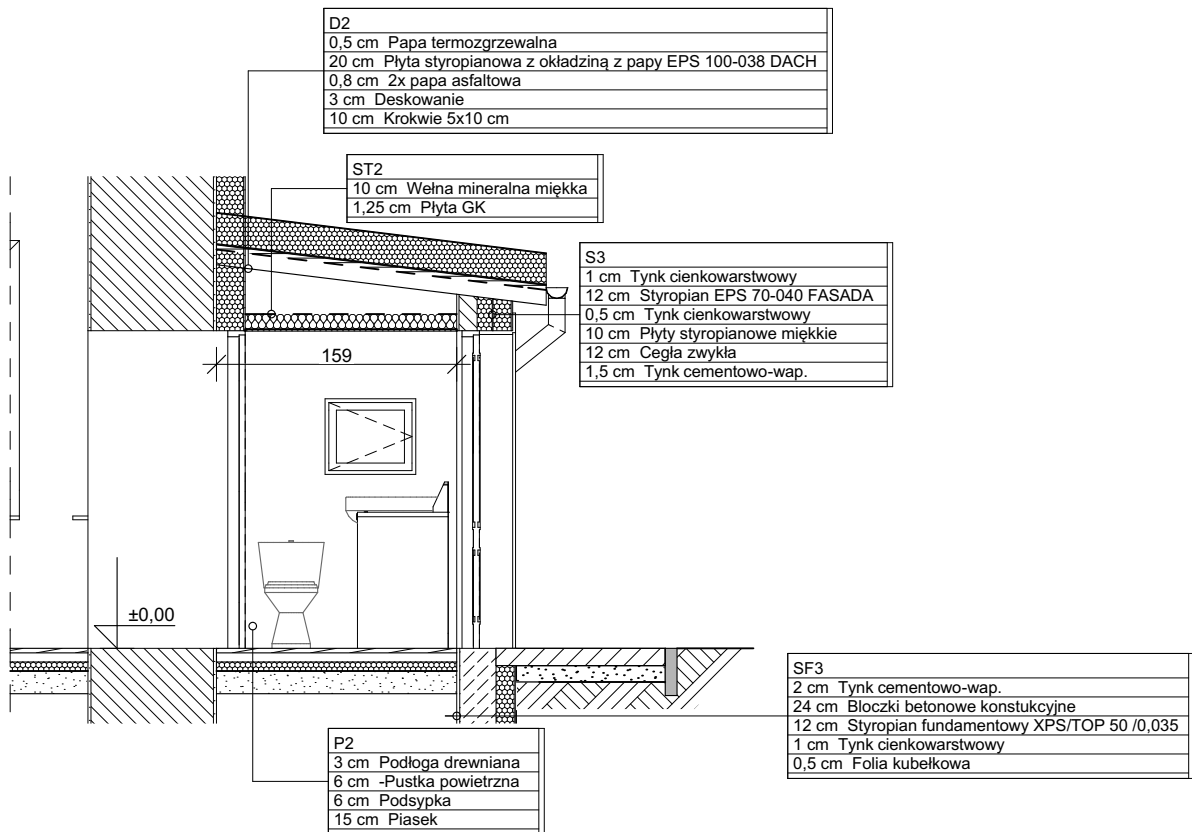
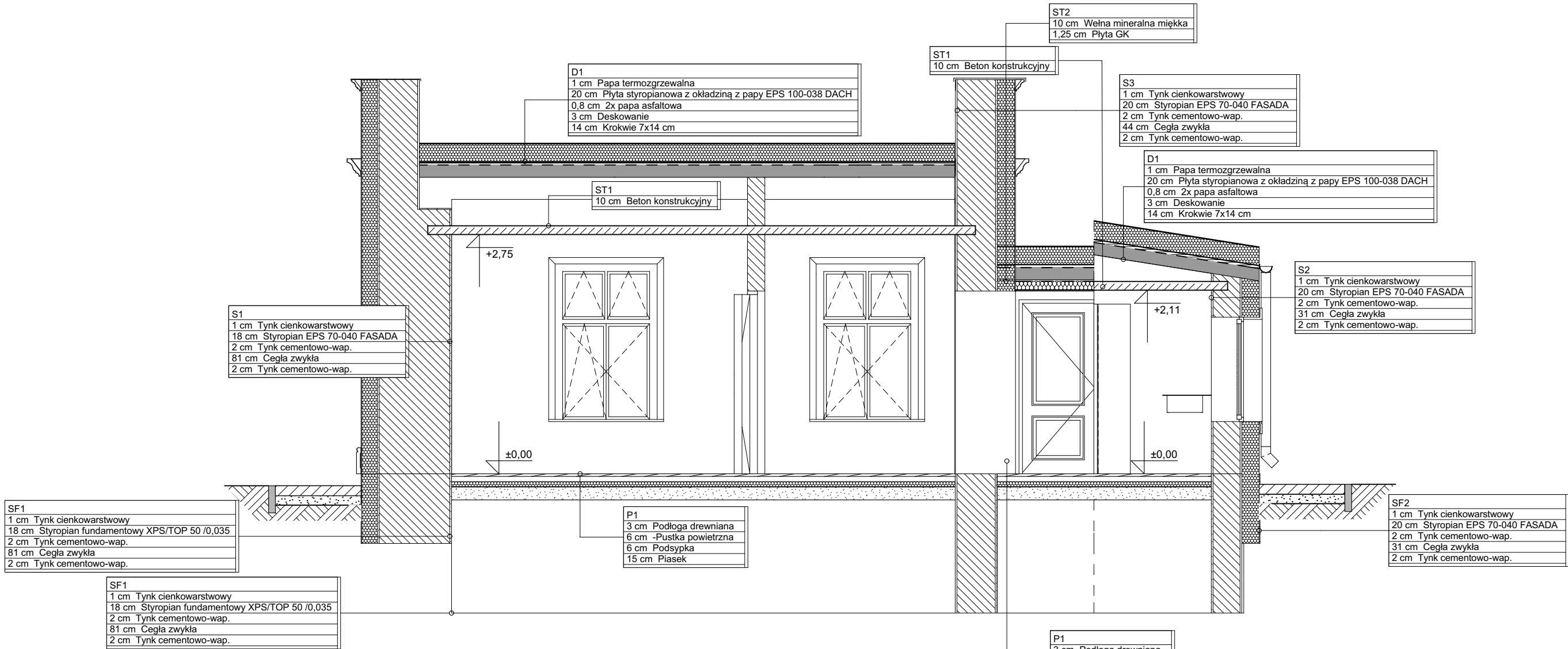


Uwagi :

1. Rysunek należy rozpatrywać równolegle z projektami branżowymi;
2. W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują:
  - Prawo Budowlane oraz obowiązujące "warunki techniczne", ustawy i rozporządzenia;
  - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ( wg ITB) ;
  - obowiązujące Normy ( wg P.K.N. ) ;
  - instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych;
3. Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie;
4. Całość prac budowlanych i montażowych wykonywać pod nadzorem oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i dokumentami wymienionymi w pkt. 2;
5. Ewentualne wątpliwości należy zgłaszać projektantom do wyjaśnienia przed rozpoczęciem prac;
6. Wszystkie wymiary podano w [cm], a rzędne w [m];

HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona

	imię i nazwisko, numer uprawnień	podpis:
projektant główny:	mgr inż. arch. <b>Agnieszka Ogrodowczyk</b> 16/R-258/ŁOIA/04	
opracował:	mgr inż. <b>Marek Gąsiński</b>	
konstrukcja:		
nazwa obiektu budowlanego: <b>Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Farbiarskiej 9/11, 97-200 Tomaszów Mazowiecki</b>		
tytuł rysunku:		
<b>Przekrój A-01 - projekt</b>		
numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
<b>A.18</b>	<b>1:75</b>	<b>maj 2023</b>
Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U. 1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone . Powielanie , rozpowszechnianie, wykorzystywanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione. Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbaniak Maria		



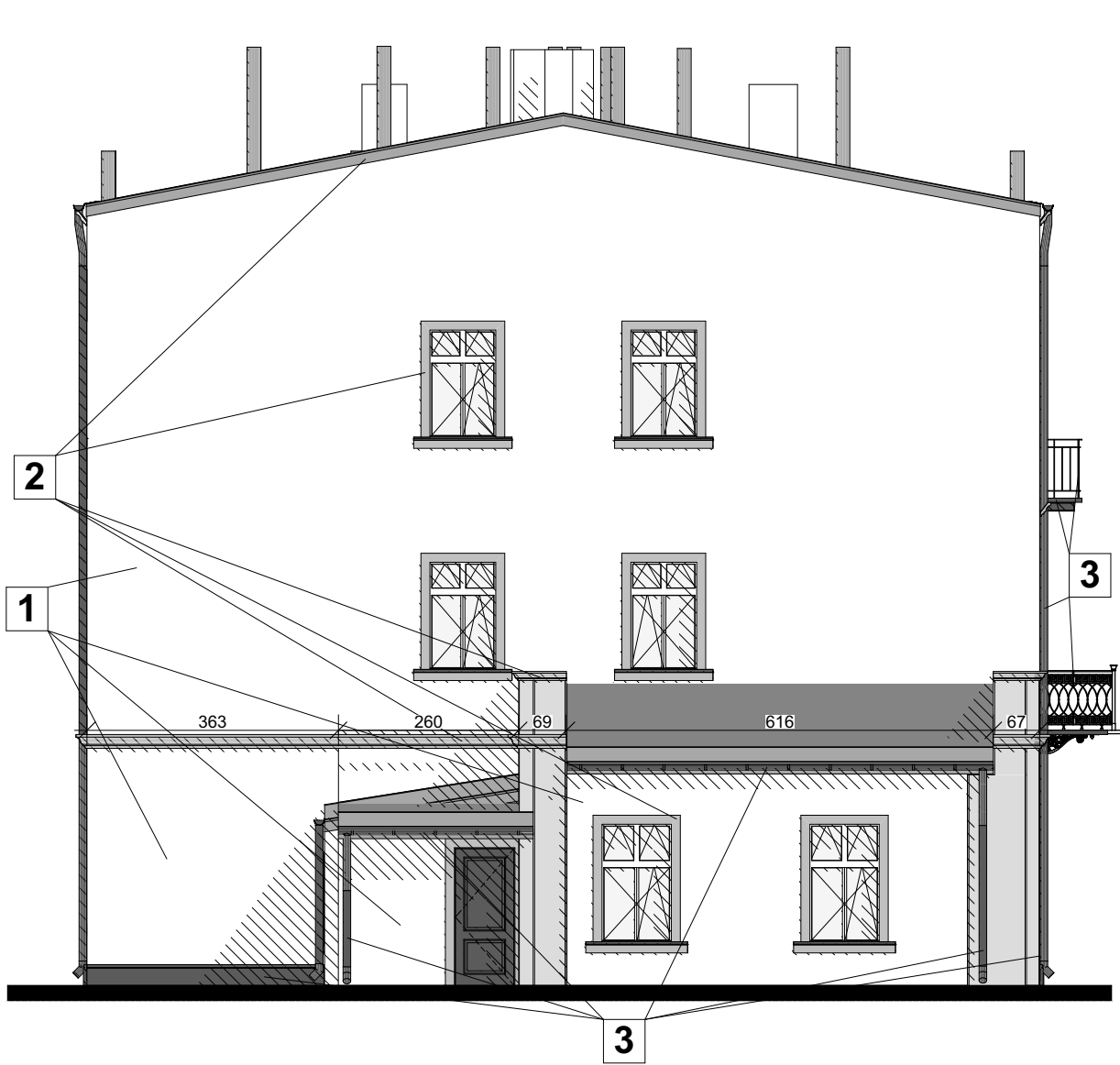
- Uwagi :
- Rysunek należy rozpatrywać równolegle z projektami branżowymi;
  - W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują:
    - Prawo Budowlane oraz obowiązujące "warunki techniczne", ustawy i rozporządzenia;
    - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ( wg ITB ) ;
    - obowiązujące Normy ( wg P.K.N. ) ;
    - instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych;
  - Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie;
  - Całość prac budowlanych i montażowych wykonywać pod nadzorem oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i dokumentami wymienionymi w pkt. 2;
  - Ewentualne wątpliwości należy zgłaszać projektantowi do wyjaśnienia przed rozpoczęciem prac;
  - Wszystkie wymiary podano w [cm], a rzędne w [m];

HIGHWAY

Urbański Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona

projektant główny:	imię i nazwisko , numer uprawnień	podpis:
opracował:	mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	
konstrukcja:	mgr inż. Marek Gąsiński	
nazwa obiektu budowlanego: Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki		
tytuł rysunku: Przekrój A.02 i A.03 - projekt		
numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
A.19	1:50	maj 2023
Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone . Powielanie , rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione. Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbański Maria		

ELEWACJA WSCHODNIA



Tynk elewacyjny cienkowarstwowy o grubości uziarnienia 1,5 mm , kolorystyka z wzornika Baumiť lub kolory r3wnowaŹne.

Baumiť 0879

1

Baumiť 0876

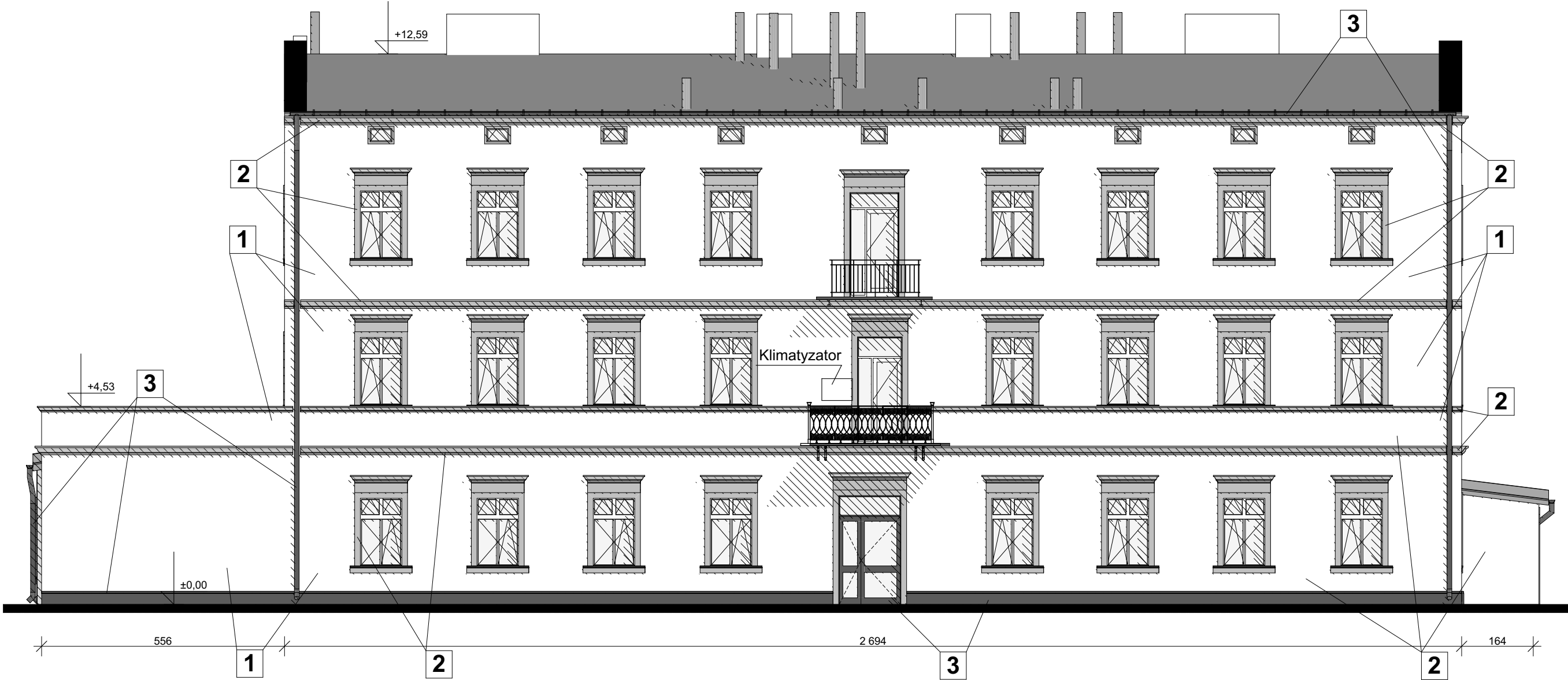
2

Baumiť 0872

3

Antracyť

ELEWACJA P3ŁNOCNA



Uwagi :

1. Rysunek naleŹy rozpatrywać r3wnoległe z projektami branŹowymi;
  2. W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiĄzujĄ:
- Prawo Budowlane oraz obowiĄzujĄce "warunki techniczne", ustawy i rozporzĄdzenia;
  - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Rob3t Budowlanych ( wg ITB) ;
  - obowiĄzujĄce Normy ( wg P.K.N. ) ;
  - instrukcje i wytyczne producent3w i dostawc3w materia3w budowlanych i instalacyjnych;
3. Przed przystĄpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary naleŹy sprawdzić na budowie;
  4. Ca3ość prac budowlanych i montaŹowych wykonywać pod nadzorem oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i dokumentami wymienionymi w pkt. 2;
  5. Ewentualne wĄtpliwości naleŹy zg3łaszać projektantowi do wyjaśnienia przed rozpoczĄciem prac;
  6. Wszystkie wymiary podano w [cm], a rzędnę w [m];

HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulin3w 9, 62-731 Przykona



projektant g3ówny:	imię i nazwisko , numer uprawnień mgr inŹ. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	podpis:
opracował:	mgr inŹ. Marek GĄsiński	
konstrukcja:		

nazwa obiektu budowlanego:  
Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomasz3w Mazowiecki

tytuł rysunku:

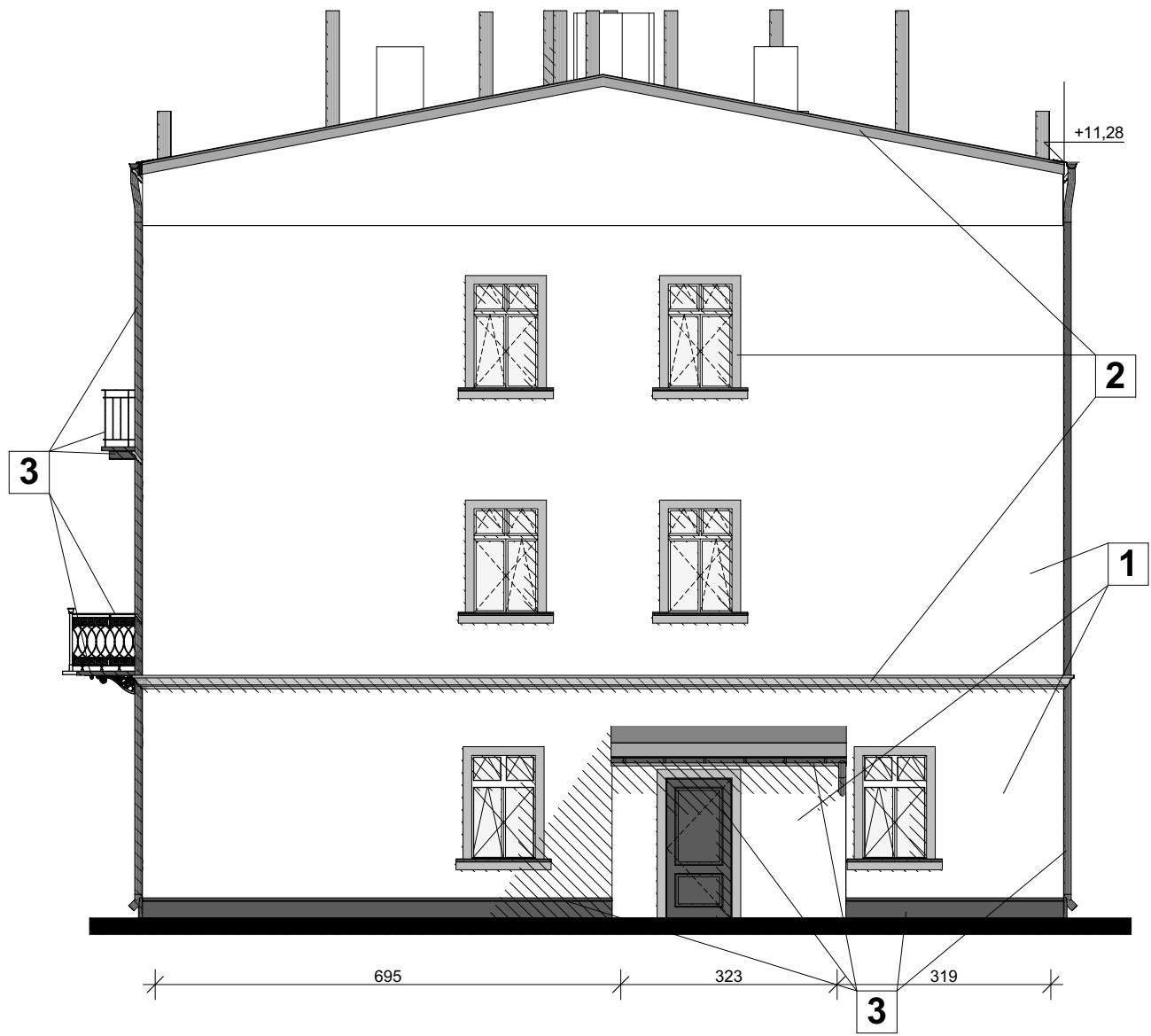
Elewacja PN i W - projekt

numer rysunku:	skala:	data sporzĄdzenia:
A.20	1:100	maj 2023

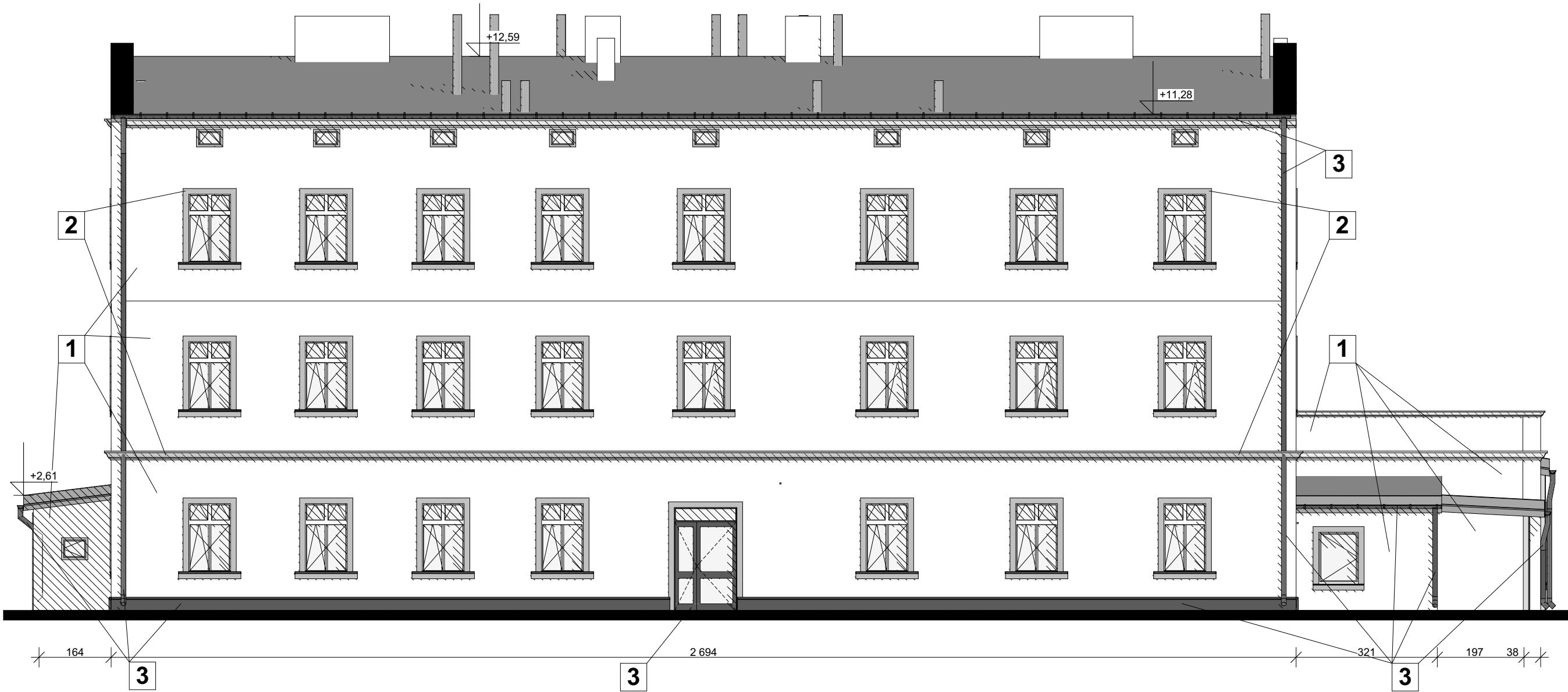
Projekt chroniony prawami autorskimi - Do U.1994 Nr24 poz.83 z p33nniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrŹone. Powielanie , rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zg3y posiadacza praw autorskich zabronione. Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbaniak Maria



ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA



Tynk elewacyjny cienkowarstwowy o grubości uziarnienia 1,5 mm , kolorystyka z wzornika Baumiť lub kolory równowaŹne.

Baumiť 0879

1

Baumiť 0876

2

Baumiť 0872

3

Antracyť

Uwagi :

1. Rysunek naleŹy rozpatrywać równolegle z projektami branŹowymi;
2. W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiĄzujĄ:
  - Prawo Budowlane oraz obowiĄzujĄce "warunki techniczne", ustawy i rozporządzenia;
  - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ( wg ITB) ;
  - obowiĄzujĄce Normy ( wg P.K.N. ) ;
  - instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych;
3. Przed przystĄpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary naleŹy sprawdzić na budowie;
4. Całość prac budowlanych i montaŹowych wykonywać pod nadzorem oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i dokumentami wymienionymi w pkt. 2;
5. Ewentualne wątpliwości naleŹy zgłaszać projektantowi do wyjaśnienia przed rozpoczĄciem prac;
6. Wszystkie wymiary podano w [cm], a rzędnę w [m];

HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona



projektant główny:	imię i nazwisko , numer uprawnień mgr inŹ. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	podpis:
opracował:	mgr inŹ. Marek Gąsiński	
konstrukcja:		

nazwa obiektu budowlanego:  
Budynek mieszkalny wielorodzinny  
przy ul. Farbiarskiej 9/11 , 97-200 Tomaszów Mazowiecki

tytuł rysunku:

Elewacja PD i Z - projekt

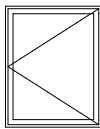
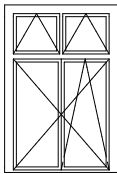
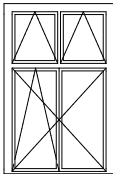
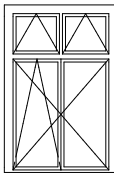
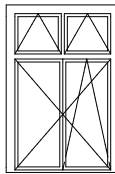
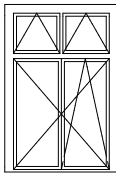

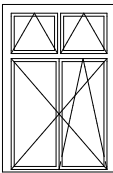
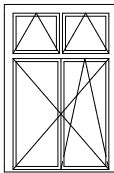

numer rysunku:	skala:	data sporządzenia:
A.21	1:100	maj 2023

Projekt chroniony prawami autorskimi - Do U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrŹone.  
Powielanie , rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione.  
Prawa Autorskie dla : HIGHWAY Urbaniak Maria

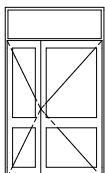
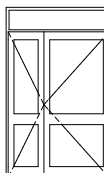
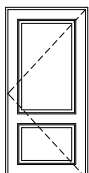
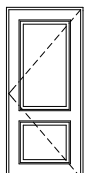
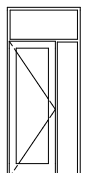
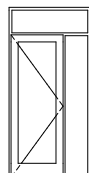


Strefy według kategorii					Strefy według kategorii				
Kategoria strefy	Nr	Nazwa pomieszczenia	Kondygnacja	Powierzchnia	Kategoria strefy	Nr	Nazwa pomieszczenia	Kondygnacja	Powierzchnia
Ogólne					Ogólne				
	0-1	Piwnica	Rzut piwnicy	18,32		2-8-1	Łazienka	Rzut pierwszeg...	5,02
	0-2	Piwnica	Rzut piwnicy	23,68		2-8-2	Kuchnia	Rzut pierwszeg...	11,83
	1-1-1	Komunikacja	Rzut parteru	4,80		2-8-3	Pokój dzienny	Rzut pierwszeg...	26,52
	1-1-2	Kuchnia	Rzut parteru	9,55		2-8-4	Pokój dzienny	Rzut pierwszeg...	16,45
	1-1-3	Łazienka	Rzut parteru	4,58		2-9	Komunikacja	Rzut pierwszeg...	32,25
	1-1-4	Komunikacja	Rzut parteru	5,53		3-9-1	Kuchnia	Rzut drugiego pi...	15,83
	1-1-5	Pokój dzienny	Rzut parteru	9,04		3-9-2	Łazienka	Rzut drugiego pi...	3,00
	1-1-6	Pokój dzienny	Rzut parteru	12,12		3-9-3	Pokój dzienny	Rzut drugiego pi...	25,35
	1-1-7	Pokój dzienny	Rzut parteru	12,21		3-9-4	Pokój dzienny	Rzut drugiego pi...	19,70
	1-2-1	Pokój dzienny	Rzut parteru	19,83		3-10-1	Kuchnia	Rzut drugiego pi...	7,64
	1-2-2	Pokój dzienny	Rzut parteru	14,31		3-10-2	Pokój dzienny	Rzut drugiego pi...	13,94
	1-2-3	Kuchnia	Rzut parteru	11,53		3-10-3	łazienka	Rzut drugiego pi...	3,13
	1-2-4	Łazienka	Rzut parteru	3,19		3-11-1	Łazienka	Rzut drugiego pi...	2,76
	1-2-5	Komunikacja	Rzut parteru	2,77		3-11-2	Kuchnia	Rzut drugiego pi...	11,46
	1-3-1	Kuchnia	Rzut parteru	8,38		3-11-3	Pokój dzienny	Rzut drugiego pi...	26,79
	1-3-2	Łazienka	Rzut parteru	3,66		3-12-1	Pokój dzienny	Rzut drugiego pi...	21,58
	1-3-3	Pokój dzienny	Rzut parteru	20,50		3-12-2	Pokój dzienny	Rzut drugiego pi...	28,30
	1-4-1	Pokój dzienny	Rzut parteru	16,36		3-12-3	Kuchnia	Rzut drugiego pi...	15,18
	1-4-2	Pokój dzienny	Rzut parteru	17,58		3-12-4	Łazienka	Rzut drugiego pi...	2,26
	1-4-3	Pokój dzienny	Rzut parteru	25,80		3-13-1	Łazienka	Rzut drugiego pi...	3,35
	1-4-4	Kuchnia	Rzut parteru	11,62		3-13-2	Kuchnia	Rzut drugiego pi...	6,71
	1-4-5	WC	Rzut parteru	4,37		3-13-3	Komunikacja	Rzut drugiego pi...	5,51
	1-4-6	Łazienka	Rzut parteru	2,67		3-13-4	Kotłownia	Rzut drugiego pi...	2,67
	1-5	Komunikacja	Rzut parteru	34,36		3-13-5	Pokój dzienny	Rzut drugiego pi...	24,14
	1-14-1	Komunikacja	Rzut parteru	2,20		3-13-6	Pokój dzienny	Rzut drugiego pi...	16,50
	1-14-2	Kuchnia	Rzut parteru	7,82		3-13-7	Pokój dzienny	Rzut drugiego pi...	16,39
	1-14-3	Łazienka	Rzut parteru	2,44		3-14	Komunikacja	Rzut drugiego pi...	36,71
	1-14-4	Pokój dzienny	Rzut parteru	12,09		4-1	Strych	Rzut poddasza	329,15
	1-14-5	Pokój dzienny	Rzut parteru	18,02	1 250,14 m²				
	2-5-1	Pokój dzienny	Rzut pierwszeg...	16,04	<div>Uwagi :</div> <div><div>1. Rysunek należy rozpatrywać równolegle z projektami branżowymi;</div><div>2. W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują:<ul style="list-style-type: none"><li>Prawo Budowlane oraz obowiązujące "warunki techniczne", ustawy i rozporządzenia;</li><li>Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ( wg ITB) ;</li><li>obowiązujące Normy ( wg P.K.N. ) ;</li><li>instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych;</li></ul></div><div>3. Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie;</div><div>4. Całość prac budowlanych i montażowych wykonywać pod nadzorem oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i dokumentami wymienionymi w pkt. 2;</div><div>5. Ewentualne wątpliwości należy zgłaszać projektantowi do wyjaśnienia przed rozpoczęciem prac;</div><div>6. Wszystkie wymiary podano w [cm], a rzędne w [m];</div></div>				
	2-5-2	Pokój dzienny	Rzut pierwszeg...	12,49					
	2-5-3	Pokój dzienny	Rzut pierwszeg...	26,75					
	2-5-4	Kuchnia	Rzut pierwszeg...	7,56					
	2-5-5	Komunikacja	Rzut pierwszeg...	3,85					
	2-5-6	Łazienka	Rzut pierwszeg...	2,89					
	2-6-1	Łazienka	Rzut pierwszeg...	3,33					
	2-6-2	Kuchnia	Rzut pierwszeg...	12,00					
	2-6-3	Pokój dzienny	Rzut pierwszeg...	26,59					
	2-6-4	Pokój dzienny	Rzut pierwszeg...	18,89					
	2-7-1	Pokój dzienny	Rzut pierwszeg...	14,23					
	2-7-2	Pokój dzienny	Rzut pierwszeg...	23,19					
	2-7-3	Kuchnia	Rzut pierwszeg...	7,98					
	2-7-4	Łazienka	Rzut pierwszeg...	4,90					

## STOLARKA OKIENNA

ID	O1	O2	O3	O4	O5
Ilość	1	1	2	8	9
Wysokość	120	165	180	165	165
Szerokość	95	110	115	110	110
Elewacja od we...					
	O6	O7	O8	O9	O10
	28	1	8	3	17
	165	50	165	165	40
	110	60	110	110	60
					

## STOLARKA DRZWIOWA

ID	D1	D2	D10	D11	D5	D4
Ilość	1	1	1	1	1	1
Szerokość	145	145	101	90	105	115
Wysokość	250	235	210	200	245	240
Orientacja	P	P	P	P	L	L
Elewacja						

HIGHWAY Urbaniak Maria  
Paulinów 9, 62-731 Przykona



imię i nazwisko , numer uprawnień	podpis:
projektant główny: mgr inż. arch. Agnieszka Ogrodowczyk 16/R-258/ŁOIA/04	
opracował: mgr inż. Marek Gąsiński	
sprawdzający:	
nazwa obiektu budowlanego: POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW GDDKIA -BUDYNEK REJONU W TCZEWIE	
tytuł rysunku: Zestawienie stolarki okienno drzwiowej - projekt	
numer rysunku: <b>A.23</b>	data sporządzenia: maj 2023
<small>Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie , rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione. Prawa Autorskie dla : HIGHWAYUrbaniak Maria</small>	