

Temat: Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy
ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem
Kategoria obiektu: XIII

Adres: Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna, powiat wysokomazowiecki,
gm. Wysokie Mazowieckie, dz. Nr geod. 1290,
obręb: Wysokie Mazowieckie

Inwestor: GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE
ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY – BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Zespół projektowy:

Projektant architektury

mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
BŁ/12/02

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdzający architektury

mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
BŁ/112/83

Spis rzeczy

1. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu
2. Opis techniczny do projektu architektonicznego

3. Projekt zagospodarowania terenu – rys. A/PW/1
4. Rzut kondygnacji "0" - piwnica– rys. A/PW/2
5. Rzut kondygnacji I– rys. A/PW/3
6. Rzut kondygnacji II – rys. A/PW/4
7. Rzut kondygnacji III – rys. A/PW/5
8. Rzut kondygnacji IV – rys. A/PW/6
9. Rzut dachu – rys. A/PW/7
10. Przekrój A-A – rys. A/PW/8
11. Przekrój B-B – rys. A/PW/9
12. Przekrój C-C– rys. A/PW/10
13. Elewacja północna– rys. A/PW/11
14. Elewacja południowa – rys. A/PW/12
15. Elewacja zachodnia – rys. A/PW/13
16. Elewacja wschodnia – rys. A/PW/14

17. Detal – śmietnik, rzut przyziemia – rys. D/PW/1
18. Detal – śmietnik, rzut dachu – rys. D/PW/2
19. Detal – śmietnik, przekrój poprzeczny – rys. D/PW/3
20. Detal – śmietnik, elewacja frontowa i tylna – rys. D/PW/4
21. Detal – śmietnik, elewacja boczna – rys. D/PW/5
22. Detal – śmietnik, drzwi – rys. D/PW/6
23. Detal – balustrada klatki schodowej – rys. D/PW/7
24. Detal – balustrada klatki schodowej, przekrój – rys. D/PW/8
25. Detal – balustrada zewnętrzna – rys. D/PW/9
26. Detal – balustrada balkonowa – rys. D/PW/10
27. Detal – wyłaz dachowy – rys. D/PW/11

28. Zestawienie stolarki okiennej – rys. D/PW/12
29. Zestawienie stolarki drzwiowej – rys. D/PW/13

OPIS WYKONAWCZY

do projektu zagospodarowania i uzbrojenia terenu budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem

1) Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego :

1. Przedmiot inwestycji – Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z zagospodarowaniem terenu, przyłączem doziemnym kanalizacji sanitarnej wodociągowej, deszczowej, gazowej, energetycznej i teletechnicznej.

2. Zakres zamierzenia – Zamierzenie inwestycyjne obejmuje realizację obiektów, zagospodarowania terenu – dojścia, dojazdy, tereny zielone, przyłącze: wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, deszczowej, gazowe, energetyczne oraz teletechniczne.

3. Kolejność realizacji obiektów – obiekty realizowane jednoetapowo.

2) Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacje o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;

Działka – stan istniejący

2.1. Istniejący stan zagospodarowania działki – Na działce nie występuje zadrzewienie kolidujące z zamierzoną inwestycją. W pasie drogowym przyległym do działki inwestycji – występuje uzbrojenie.

2.2. Rozbiórki – nie ma obiektów przeznaczonych do rozbiórki.

3) Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:

a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi – nie występują

b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków :

Ścieki socjalno-bytowe oraz wody opadowe zostaną odprowadzone z projektowanego budynku do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej – na warunkach ZWKiEC Sp. z o.o.

c) Układ komunikacyjny:

- Obsługę komunikacyjną projektowanego obiektu przewiduje się z drogi dz nr 1301/2, przyległej do działki inwestycji od strony północnej.
- Nawierzchnie terenów utwardzonych na terenie inwestycji – kostka betonowa gr.8 cm..
- Wokół budynku mieszkalnego należy ułożyć opaskę z kostki betonowej szer.50 cm

- Miejsca postojowe w ramach zaprojektowanych posesji (wg wytycznych mpzp obszaru miasta Wysokie Mazowieckie 1.2mp/mieszkanie – zaprojektowano 20 mieszkań) : budynek mieszkalny wielorodzinny - realizacja miejsca postojowego do parkowania pojazdów właścicieli mieszkań odbywać się będzie na miejscach postojowych w ramach granic opracowania działki – 11 mp.

Pozostałe miejsca postojowe w ilości 13szt – miejsca postojowe wzdłuż ulicy Kościelnej.

d) sposób dostępu do drogi publicznej – bezpośredni

Uzgodnienie lokalizacji zjazdu

Uzgodnienie zjazdu wydane przez Urząd Miejski w Wysokim Mazowieckim.

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:

Przyłącze wodociągowe. - doziemne przyłącze wodociągowe zostało zaprojektowane na podstawie warunków technicznych do miejskiej sieci wodociągowej – wg odrębnego opracowania

Przyłącze kanalizacyjne - doziemne przyłącze kanalizacji sanitarnej zostało zaprojektowane na podstawie warunków technicznych do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej – wg odrębnego opracowania

Przyłącze energetyczne - na warunkach Zakładu Energetycznego PGE

Przyłącze teletechniczne - doziemne przyłącze teletechniczne zostało zaprojektowane na podstawie warunków technicznych przyłączenia do sieci teletechnicznej Orange Polska S.A.

Przyłącze gazowe - doziemne przyłącze gazowe zostało zaprojektowane na podstawie warunków technicznych do miejskiej sieci gazowej – wg odrębnego opracowania

Przyłącze deszczowe - doziemne przyłącze kanalizacji deszczowej zostało zaprojektowane na podstawie warunków technicznych do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej – wg odrębnego opracowania

Ogrzewanie budynku mieszkalnego - każde z mieszkań w budynku będzie wyposażone w instalację centralnego ogrzewania, gdzie źródłem ciepła będzie gazowy kocioł dwufunkcyjny.

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni:

Teren ma spadek od strony zachodniej w kierunku strony wschodniej, spadek jest równoległy do ul. Kościelnej.

Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w pełnym zakresie znajduje się w części rysunkowej projektu zagospodarowania działki.

4) Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki:

- a) powierzchni zabudowy proj. obiektów budowlanych: 693.65m² (20.01% pow. terenu)
- powierzchnia zabudowy istniejących obiektów budowlanych – 331,03 m²
 - powierzchnia zabudowy projektowanego bud. mieszkalnego – 343,82 m²
 - powierzchnia zabudowy projektowanego smietnika – 18,80 m²
- b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników: 1002,42 m² (28,92% pow. terenu)
- powierzchnia terenów utwardzonych – projektowanych – 654.78m²
 - parkingi - 509.75m²
 - chodniki, ciągi piesze – 145.03m²
 - powierzchnia terenów utwardzonych istniejących– 347.64m²
- c) powierzchni biologicznie czynnej: 1770,09m² (51,07% pow. terenu)
- powierzchnia terenów zielonych - projektowanych – 694,60 m²
 - powierzchnia terenów zielonych - istniejących – 1075,49 m²
- d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:
- powierzchnia terenu inwestycji – 3466.16m²

5) Informacje i dane:

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane – nie dotyczy

Działka znajduje się na terenie zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej.

b) Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską :

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków.

c) Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego – nie dotyczy.

d) O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

- Dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska – projektowana inwestycja nie będzie stwarzała zagrożenia dla środowiska

- Informacje o cechach zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników obiektu - projektowana inwestycja nie będzie stwarzała zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników obiektu
- Z powodu braku na terenie inwestycji kolidującego drzewostanu z projektowaną budową nie zachodzi potrzeba wykonywania inwentaryzacji zieleni, a inwestycja z w/w powodu nie wymaga wycinki drzew i ochrony istn. Drzew.

6) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi:

Dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych i wielorodzinnych, zgodnie z Dz.U. Nr 124, poz. 1030 § 3 ust.2 , woda do celów ppoż do zewnętrznego gaszenia pożaru powinna być zapewniana w ramach ilości wody przewidywanych dla jednostek osadniczych.

7) Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych – nie dotyczy

8) Informację o obszarze oddziaływania obiektu.

Zaprojektowana budowa obiektu budowlanego nie powoduje objęcia sąsiednich działek budowlanych obszarem oddziaływania w rozumieniu *art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.*

Obszar oddziaływania obiektu zawiera się w terenie działki Inwestora

Opracował: arch. Maciej Andruszkiewicz

OPIS WYKONAWCZY

do projektu architektonicznego budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem

1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego:

-Rodzaj obiektu – obiekt mieszkalny

-Kategoria obiektu - XIII

2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego :

1. Zamierzony sposób użytkowania – nie dotyczy

2. Program użytkowy –

Projekt Budowlany budynku mieszkalnego wielorodzinnego, jednoklatkowego całkowicie podpiwniczonego z czterema kondygnacjami nadziemnymi mieszkalnymi. Niniejsze opracowanie obejmuje – Projekt Budowlany budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami:

- Elektryczną
- Teletechniczną
- Gazową
- Wodociągową
- Kanalizacyjną
- Deszczową

Projektowany budynek mieszkalny wielorodzinny zawiera niezbędne pomieszczenia do działania zaplanowanej funkcji – w obiekcie zaprojektowano:

- komunikację ogólną,
- lokale mieszkalne,
- pomieszczenia towarzyszące i techniczne

Struktura wewnętrzna tworząca program użytkowy budynku składa się z:

- Kondygnacji piwnic na której zaprojektowano:
- Komunikację ogólną w formie korytarzy,
- Pomieszczenia techniczne (pomieszczenie teletechniczne, pomieszczenie przyłącza elektrycznego, pomieszczenie liczników elektrycznych, pomieszczenie techniczne),

- Pomieszczenia pomocnicze w formie:
 - wózkowni i rowerowni
- Pomieszczenia komórek lokatorskich przyporządkowane do poszczególnych mieszkań
- Klatki schodowej wraz z szybem windowym.
- Kondygnacji mieszkalnych (cztery) na których zaprojektowano lokale mieszkalne:

Na kondygnacji parteru, I piętra, II piętra i III piętra zaprojektowano:

- Po pięć lokali mieszkalnych na każdej kondygnacji z wydzieloną kuchnią
- Wszystkie lokale mieszkalne posiadają balkon.

Struktura zaprojektowanych mieszkań w budynku

- Kategoria M1 – mieszkanie jednopokojowe z wydzieloną kuchnią 4 szt.
- Kategoria M2 – mieszkanie dwupokojowe z wydzieloną kuchnią 12 szt.
- Kategoria M3 – mieszkanie trzypokojowe z wydzieloną kuchnią 4 szt.

w sumie razem mieszkań 20szt.

3) Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny na podstawie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu :

a) Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna oraz sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy:

Zaprojektowano budynek jako wolnostojący, jednoklatkowy, pięciokondygnacyjny, z jedną kondygnacją piwnic (podziemną) i czterema kondygnacjami mieszkalnymi, budynek całkowicie podpiwniczony. Obiekt wzniesiony w technologii tradycyjnej murowanej, założony na planie prostokąta. Budynek przekryty stropodachem płaskim o kącie nachylenia dostosowanym do zastosowanego materiału pokrycia i technologii wykonania ocieplenia stropodachu, jest to stropodach ukryty za wyciągniętymi ściankami atyki (ogniomurków). Główne wejście do budynku zlokalizowano na elewacji północnej. Elewacje budynku wykończone są tynkiem cienkowarstwowym, elewacyjnymi płytami imitującymi drewno oraz płytkami elewacyjnymi łupkowymi w kolorze grafitowym, cokół wykończony tynkiem mozaikowym, który w strefie cokołowej zwiększy odporność elewacji na uszkodzenia.

b) spełnienie warunków określonych w decyzji o warunkach zabudowy – spełniono.

c) Technologia budynku mieszkalnego:

c.1. Ławy fundamentowe – żelbetowe, studnie żelbetowe – szczegóły wg opracowania konstrukcyjnego

- c.2. Ściany fundamentowe - murowane z bloczków betonowych
- c.3. Ściany konstrukcyjne zewnętrzne – murowane z bloczków wapienno-piaskowych na zaprawie M5 (5MPa), drażonych (klasy 15 MPa, $\lambda=0.55$ W/mK, $U=1.65$ W/m²K, gr. 25cm) + styropian 20cm ($\lambda=0.040$ W/mK) + tynk cienkowarstwowy gr. 0.5cm / płytami imitującymi drewno gr. 1.0cm / płytkami elewacyjnymi łupkowymi w kolorze grafitowym gr.0.8cm ,
- c.4. Ściany konstrukcyjne wewnętrzne – murowane z bloczków wapienno-piaskowych drażonych (klasy 15 MPa, $\lambda=0.55$ W/mK, $U=1.65$ W/m²K, gr. 25cm)
- c.5. Ściany działowe – murowane z bloczków wapienno-piaskowych drażonych o gr. 11,5cm na zaprawie M5 (5MPa)
- c.6 Stropy – żelbetowe, wylewane gr. 20cm
- c.7. Kominy wentylacyjne – bloczki ceramiczne prefabrykowane 19x19cm obmurowane bloczkami wapienno-piaskowymi drażonymi o gr. 11,5cm na zaprawie M5 (5MPa)
- c.8. Dach – stropodach ze spadkiem 5%
- c.9. Schody – wylewane żelbetowe
- c.10. Nadproża okienne i drzwiowe - wylewane żelbetowe
- c.11. Podciągi -żelbetowe wylewane

d) Izolacje

d.1. Izolacje przeciwwilgociowe

- pozioma – typu ciężkiego - folia budowlana gr. 0.9mm(wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż: > 70N/mm, wytrzymałość na rozerwanie w poprzek: > 45N/mm, wodochłonność: < 1.0%), 2xpapa termozgrzewalna (gr. 5mm z bitumu modyfikowanego, na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250g/m²)
- pionowa – bitumiczna – typu ciężkiego - do wysokości gruntu (masa asfaltowo – kauczukowa do stosowania na zimno, gęstość 0.93-1.0g/cm³)

d.2. Izolacja termiczna:

- posadzka – styropian EPS 70 ($\lambda=0.038$ W/mK) – 10cm
- posadzka kondygnacje nadziemne – styropian - 6cm
- ściany zewnętrzne – styropian fasadowy EPS 040 ($\lambda=0.040$ W/mK) – 20cm
- stropodach –styropapa 22cm, styropian warstwa spadkowa 5%
- ściany fundamentowe – styrodur gr. 15cm ($\lambda=0.032$ W/mK)

e) Wykończenie wewnętrzne:

e.1. Tynki część nadziemna :

- ściany - tynk cementowo – wapienny, kategorii III ze szpachlowaniem na gładko, malowany w kolorze białym
- sufity w obrębie klatek schodowych - tynk cementowo – wapienny, kategorii III ze szpachlowaniem na gładko, malowany w kol. białym

e.2. Tynki – pomieszczenia sanitarne – ściany i sufity – tynk cementowo – wapienny, kategorii III ze szpachlowaniem na gładko malowany w kolorze białym

e.3. Parapety wewnętrzne.

Na klatce schodowej zaprojektowano parapet wykończenie podokiennika z płytki gresowej jak na posadzce o szer. 35cm

e.4. Stolarka okienna

- Okna i drzwi balkonowe kondygnacji mieszkalnych.

Zaprojektowano stolarkę z PCV z nawiewnikami higrosterowalnymi o współczynniku nie gorszym niż $U=0.9 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$ dla całego okna. Stolarka od zewnątrz w kolorze grafitowym, a od wewnątrz w kolorze białym. Stolarka okienna typowa pięciokomorowa PCV, podwójnie szklona szkłem niskoemisyjnym.

e.5. Stolarka drzwiowa:

- Skrzydła drzwiowe zewnętrzne i wewnętrzne pomiędzy przedsionkiem i klatką schodową, przeszklone o współczynniku nie gorszym niż $U=1,5 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$. Skrzydła drzwiowe o wzmocnionej wewnętrznej konstrukcji skrzydeł drzwiowych z uwagi na wzmożony ruch mieszkańców i częste użytkowanie. Drzwi osadzone w ościeżnicy stalowej.
- Drzwi wejściowe do lokali mieszkalnych: o odporności ogniowej: EI30 wyposażone w samozamykacz
- Drzwi do komórek lokatorskich: drewniane, typowe, ażurowe zamykane na kłódkę.
- Drzwi do pomieszczeń gospodarczych (kompleks piwnic) i do pomieszczeń technicznych: skrzydła z poszyciem z blachy ocynkowanej nielakierowane, z wkładką patentową, klamką. W pomieszczeniach gdzie zaprojektowano wentylację skrzydło wyposażone w otwory o funkcji wentylacji nawiewnej.

UWAGA:

Przed zamówieniem stolarki drzwiowej wymiary otworów sprawdzić na budowie.

e.6. Balustrady na klatce schodowej.

Na klatce schodowej zaprojektowano balustrady wys. min. 110cm od poziomu posadzki spocznika międzypiętrowego. Elementy balustrady malowane farbą podkładową antykorozyjną a następnie farbą nawierzchniową

e.7. Malowanie

- Na klatce schodowej, korytarzach komunikacji ogólne na wszystkich kondygnacjach malowane farbami zmywalnymi.
- Ściany piwnic (nietynkowane wnętrza komórek lokatorskich) malowane w kolorze białym farbami do silikatów.
- Sufity malowane emulsją akrylową lub winylową w kolorze białym.

f) Wykończenie zewnętrzne:

f.1. Obróbki blacharskie

Obróbki blacharskie ścian attyk, zwieńczeń, obróbki blacharskie okapów, płyt balkonowych, zadaszeń z blachy tytanowo-cynkowej.

f.2. Balustrady balkonów

Wykonane z profilu zamkniętego rury kwadratowej z którego przewidziano pochwyty, wypełnienie balustrady ze szkła przezroczystego, czarnego. Konstrukcja balustrady malowana proszkowo. Całkowita wysokość balustrady 1,1m .

f.3. Rury spustowe, obróbki blacharskie.

Zaprojektowano rury spustowe Ø160mm, elementy wykonane z blachy tytanowocynkowej. Obróbki blacharskie attyki, okapów z blachy tytanowo-cynkowej.

f.4. Parapety zewnętrzne.

Zaprojektowano z blachy tytanowo-cynkowej.

f.5. Skrzynki na listy

W Ścianie zewnętrznej przedsionka zaprojektowano skrzynki na listy, skrzynki typu przelotowego, wrzut korespondencji odbywa się od zewnątrz a odbiór od wewnątrz.

4) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:a) kubatura : 5 655,03m³

b) zestawienie powierzchni :

Tabelaryczne zestawienie pomieszczeń wszystkich lokali mieszkalnych:

Oznaczenie mieszkania	Kategoria mieszkania	Powierzchnia mieszkania [m ²]
PARTER		
M 0.1	3P	54.31
M 0.2	2P	39.82
M 0.3	1P	32.26
M 0.4	2P	41.34
M 0.5	2P	40.22
PIĘTRO I		
M 1.1	3P	54.11
M 1.2	2P	39.62
M 1.3	1P	32.06
M 1.4	2P	41.15
M 1.5	2P	40.02
PIĘTRO II		
M 2.1	3P	53.92
M 2.2	2P	39.43
M 2.3	1P	31.87
M 2.4	2P	40.95
M 2.5	2P	39.59
PIĘTRO III		
M 3.1	3P	53.72
M 3.2	2P	39.23
M 3.3	1P	31.67
M 3.4	2P	40.75
M 3.5	2P	39.49

Tabelaryczne zestawienie powierzchni komórek lokatorskich:

Nr pom. na rzucie	Powierzchnia [m ²]	Nr pom. na rzucie	Powierzchnia [m ²]
0.2	5,33	0.12	5,47
0.3	5,58	0.13	5,35
0.4	5,58	0.14	4,5
0.5	5,35	0.15	4,36
0.6	5,07	0.17	3,65
0.7	5,55	0.18	3,43
0.8	5,55	0.19	3,67
0.9	5,55	0.20	3,9
0.10	4,97	0.21	3,98
0.11	5,29	0.22	3,98

Sumaryczne zestawienie powierzchni i pomieszczeń wszystkich lokali mieszkalnych:

· Powierzchnia użytkowa lokali mieszkalnych 825,53m²

W tym:

- Powierzchnia pokoi mieszkalnych 494,8m²
- Powierzchnia pomocnicza 330,73m²

- Powierzchnia użytkowa balkonów 161,8m²
- Powierzchnia komunikacji (klatki schodowe i korytarze) w tym przedsionek wejściowy 189,22m²

Sumaryczne zestawienie powierzchni pomieszczeń kondygnacji piwnicy:

· Powierzchnia komórek lokatorskich 96,11m²

· Powierzchnia pomieszczeń technicznych 40,87m²

W tym:

-Powierzchnia pomieszczenia przyłącza elektrycznego 11,02m²

-Powierzchnia pomieszczenia liczniki elektryczne 6,97m²

-Powierzchnia pomieszczenia teletechnicznego 10,77m²

-Powierzchnia pomieszczenia liczników wody 7,00m²

- Powierzchnia pomieszczenie techniczne 3,49m²

– Powierzchnia pomieszczenie gospodarcze 1,62m²

· Powierzchnia pomieszczenia na rowery i wózki 34,92m²

· Powierzchnia korytarzy 61,67m²

c) wysokość, długość, szerokość, średnica:

- Wysokość budynku do attyki 14,37m
- Szerokość elewacji bocznej (długość budynku) 15,27m
- Długość elewacji frontowej (szerokość budynku) 22,92m
- średnicę: - nie dotyczy

d) liczba kondygnacji: 5 ; 4 – nadziemne, 1 - podziemna

e) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej - nie dotyczy

5) Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;

Warunki geotechniczne – na podstawie miejscowych odkrywek wykonanych w terenie ustalono, że w podłożu gruntowym w obrębie projektowanego budynku pod nasypem powstałym z mieszaniny gruntów miejscowych naturalnych zalegają warstewki piasku drobnego średniozagęszczonego, gliny pylastej miękkoplastycznej a od gł. 4m zalega glina zwięzła twardoplastyczna. Kategorię geotechniczną oraz warunki gruntowe ustalono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa I Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 0, poz. 463).

Na podstawie otrzymanych wyników rozpoznania geotechnicznego oraz uwzględniając charakterystykę konstrukcji stwierdza się III kategorię geotechniczną i złożone warunki gruntowe (posadowienie poniżej piezometrycznego zwierciadła wód gruntowych, w poziomie przewidywanego posadowienia zalega grunt o obniżonej nośności).

6) Budynek mieszkalny – liczba lokali mieszkalnych i użytkowych :

Liczba lokali mieszkalnych – 20

Liczba lokali użytkowych (wykorzystywane są zgodnie z przeznaczeniem na cele inne niż mieszkalne)- 31

7) Budynek mieszkalny wielorodzinny – liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych:

Wszystkie lokale mieszkalne są dostępne dla osób niepełnosprawnych w projektowanym obiekcie.

8) Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze:

Obiekt posiada windę oraz pochylnię dla osób niepełnosprawnych zlokalizowaną przy głównym wejściu do budynku.

9) Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i objekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych:

Woda dostarczana będzie z miejskiej sieci wodociągowej

Odprowadzanie ścieków odbywać się będzie do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej

Odprowadzanie wód opadowych odbywać się będzie do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:

Emisja zanieczyszczeń gazowych – ilość nie mająca wpływu na środowisko

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,

W budynku nie przewiduje się urządzeń na nieczystości i odpady stałe. Odpadki wytworzone w wyniku użytkowania obiektu gromadzone będą w pojemnikach na odpadki stałe znajdujących się w wyznaczonym do tego miejscu (osłona śmietnikowa) i będą opróżniane przez koncesjonowaną firmę na podstawie umowy zawartej z właścicielem posesji.

d) Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – nie występuje

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne :

- Wpływ obiektu na istniejący drzewostan – nie występuje
- Wpływ obiektu na powierzchnię ziemi (glebę) – nie występuje
- Wpływ obiektu na wody powierzchniowe i podziemne – nie występuje

10) Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą – szczegóły wg opracowania branży sanitarnej

11) Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

Zaleca się podział budynku na 2 strefy w każdej z usług oddzielnie: mieszkalną oraz zaplecze magazynowo techniczne.

Każdą strefę należy wyposażyć w termostaty w pomieszczeniach, oraz regulować niezależnie.

12) Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;

Niniejsze opracowanie swoim zakresem obejmuje następujące instalacje:

- wewnętrzna instalacja wody zimnej;
- wewnętrzna instalacja wody ciepłej i cyrkulacji;
- wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej;
- wewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej;
- wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania;
- instalacja gazowa

13) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

- Budynek o kategorii zagrożenia ludzi ZLIV
- Budynek czterokondygnacyjny, podpiwniczony (w sumie pięć kondygnacji⁸ w tym cztery nadziemne) – budynek niski
- Cały budynek traktowany jako jedna strefa pożarowa.
- Klasa odporności pożarowej elementów budynku „D”:
 - główna konstrukcja nośna – R30
 - strop -REI30
 - ściana zewnętrzna- EI30
- Drzwi zewnętrzne (wejście główne) – skrzydła otwierane na zewnątrz.
- Budynek wyposażony w jedno wyjścia ewakuacyjne (wejście główne)
- Odporność ogniowa obudowy wewnętrznych dróg ewakuacyjnych zaprojektowano:
 - REI240 – ściany konstrukcyjne budynku
 - Drzwi wewnętrzne wydzielające klatkę schodową EI30

14) Funkcja obiektu –mieszkaniowa

- zaprojektowanie obiektu zgodnie z przepisami, w tym techniczno- budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej zapewniającymi bezpieczeństwo konstrukcji, bezpieczeństwo pożarowe, bezpieczeństwo użytkowania, odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród.
- zaprojektowanie obiektu w sposób zapewniający możliwość jego użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem poprzez spełnienie warunków i wymagań dotyczących użytkowania w zakresie:
 - oświetlenia – określone przez PGE – wg oddzielnego opracowania
 - zaopatrzenia w wodę oraz usuwania ścieków i odpadów – wg oddzielnego opracowania
 - ogrzewania – indywidualne kotły gazowe
 - wentylacja grawitacyjna – zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz PN-83/B-03430 p.t. Wentylacja w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej. Wymagania.
 - łączności – zostanie opracowane na podstawie odrębnej umowy między inwestorem i zakładem telekomunikacyjnym

- spełnienie wymagań dotyczących ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich poprzez
- stosowanie rozwiązań projektowych funkcjonalnych, konstrukcyjnych, technologicznych i
- technicznych zapewniających:
- dostęp do drogi publicznej
- możliwość korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności
- dopływ światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi
- brak uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby poprzez wykorzystanie uzbrojenia technicznego oraz dopuszczonego do stosowania paliwa do celów grzewczych i bytowych

15) Uwagi i zalecenia końcowe

- Wszystkie prace powinny być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną, przepisami BHP, oraz pod nadzorem i kierunkiem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.
- Podczas wykonywania robót należy stosować się do wymagań i zaleceń podanych w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”
- Do realizacji obiektu stosować wyłącznie materiały posiadające aprobaty techniczne lub certyfikaty wyrobów budowlanych na znak bezpieczeństwa.
- Ewentualne zmiany materiałowe i konstrukcyjne powinny być uzgodnione z autorem projektu.

16) Charakterystyka ekologiczna inwestycji na etapie budowy.

Ewentualne odpady powstałe przy budowie obiektu:

- gruz betonowy i ceglany, papa, drewno, PVC, folie po opakowaniach – usunięte zostaną przez koncesjonowaną firmę na wysypisko śmieci.
 - złom stalowy, obróbki blacharskie – do składnicy złomu.

17) Charakterystyka ekologiczna obiektu.

Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych

Obiekt spełnia warunki ochrony atmosfery poprzez zastosowanie urządzeń, które pozwalają na emisję do atmosfery zanieczyszczeń w ilościach nie przekraczających dopuszczalną ich ilość w przepisach.

Odpady stałe

W budynku nie przewiduje się urządzeń na nieczystości i odpady stałe. Odpadki wytworzone w wyniku użytkowania obiektu gromadzone będą w pojemnikach na odpadki stałe znajdujących się w wyznaczonym do tego miejscu (osłona śmietnikowa) i będą opróżniane przez koncesjonowaną firmę na podstawie umowy zawartej z właścicielem posesji.

Odprowadzenie ścieków gospodarczych.

Poprzez projektowane przyłącze kanalizacyjne do sieci kanalizacyjnej.

Oprowadzenie wód opadowych (deszczówka).

Wody opadowe z dachu poprzez rynny i rury spustowe odprowadzone będą do sieci miejskiej poprzez projektowane przyłącze deszczowe .

Emisja hałasów i wibracji

Opracowywany budynek jego lokalizacja, wyposażenie i sposób użytkowania nie będzie emitować szczególnych hałasów i wibracji, które byłyby uciążliwe dla otoczenia i wymagałyby dodatkowych środków zaradczych. Poza planowaną, mieszkalną funkcją w budynku nie przewiduje się innej funkcji. Przyjęte rozwiązania funkcjonalne i techniczne eliminują ujemny wpływ inwestycji na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane

Wpływ budynku na istniejące, najbliższe otoczenie naturalne.

Planowana wysokość budynku i jego kształt – nawiązuje do otaczającej zabudowy i nie powoduje dysharmonii w odniesieniu do otoczenia. Jego wysokość nie spowoduje zwiększenia zacienienia przyległego terenu i obiektów.

Projektowany budynek nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby.

Wielkość powierzchni zabudowy jak i towarzyszących terenów utwardzonych pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza projektowaną powierzchnią zabudowaną i utwardzoną.

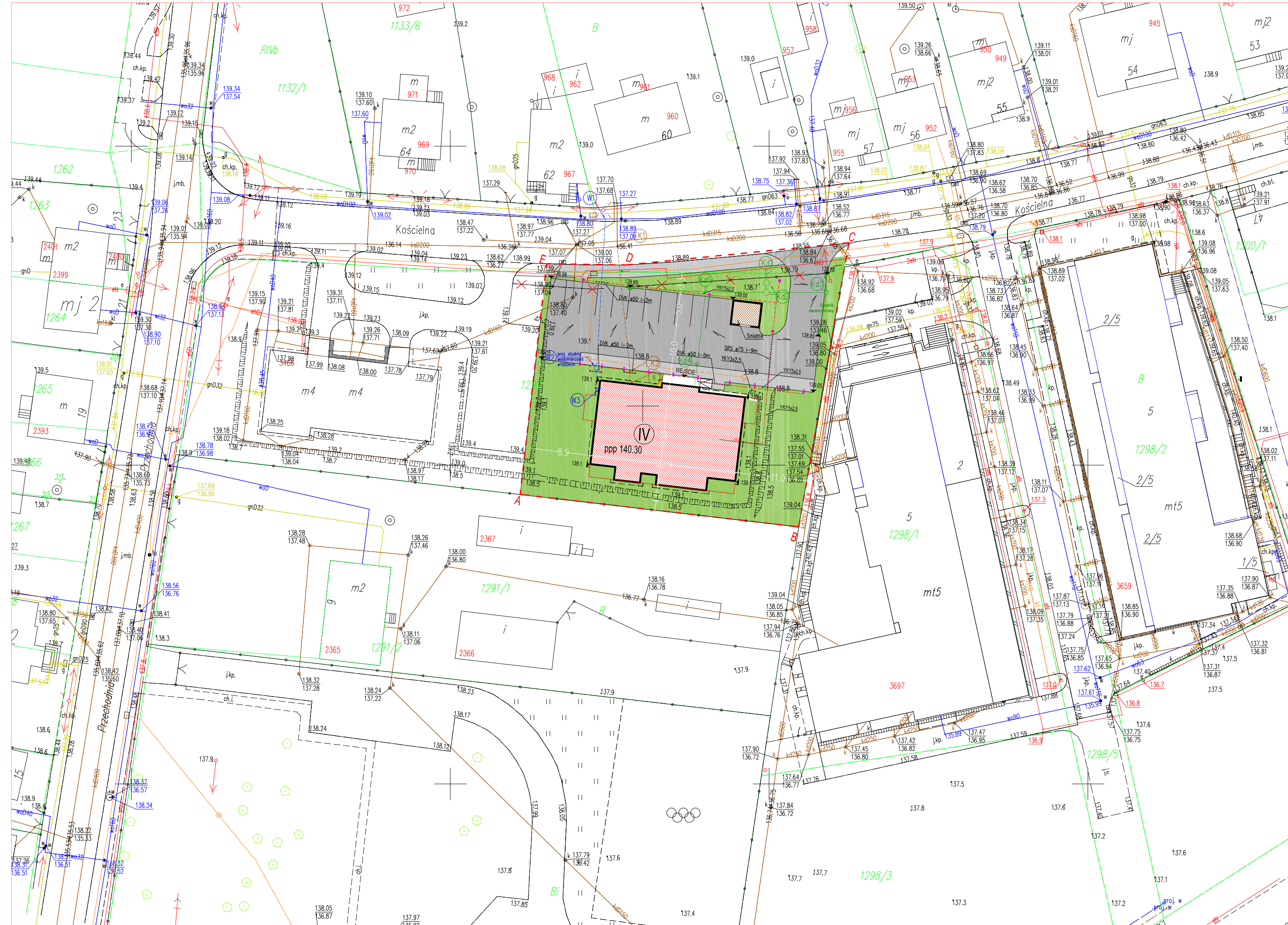
Opracował: mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	Nr ew. zgt.: GN.6642.786.2021
O B I E K T Wysokie Mazowieckie	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator 201301_1
	nazwa WYSOKIE MAZOWIECKIE
Obszar ewidencyjny	Identyfikator 0001
	nazwa WYSOKIE MAZOWIECKIE
Powiat	wysokomazowiecki
Województwo	podlaskie
SKALA MAPY 1 : 500	
Nazwa układu	prostokątnych płaskich 2000 (8)
współrzędnych	wysokościowych KRONSZTADT 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Data opracowania mapy 17.06.2021r.	Ark. mapy zasadniczej: 8.189.08.17.4.4
M-GEO GEODETA UPRAWNIONY Zbigniew Milewski 18-200 Wysokie Mazowieckie ul. Długa 78 tel. 0 602 188 659, (086) 477 10 10 NIP 722-103-74-36 REG. 450168389 <i>mgr inż. Zbigniew Milewski</i> Zaśw. Nr 15449 Min. Gosp. Prz. i Bud.	
pieczęć NAZWA / imię i nazwisko Wykonawcy data i podpis osoby reprezentującej WYKONAŁCĘ Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę	

W granicach opracowania znajdują się punkty osnowy I-III klasy – 2280–1109, 110901, 110903, 110905, 111903.
Służebności gruntowych nie badano.



Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Nr protokołu weryfikacji	6642.786.2021-1
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie.	STAROSTA WYSOKOMAZOWIECKI
Wykonawca prac geodezyjnych:	M-GEO Zbigniew Milewski
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji.	30.06.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac.	<i>mgr inż. Zbigniew Milewski</i> Nr uprawnień 15449



- ### LEGENDA:
- A - E Teren inwestycji
 - Projektowany budynek mieszkalny
 - Budynek mieszkalny istniejący
 - Tereny utwardzone (parkingi, ciągi pieszo-jezdne)
 - Tereny zielone
 - (K1)---(K2) PROJ PRZYŁĄCZE KAN SANITARNEJ WG ODREBNEGO OPRAWOWANIA
 - (K2)---(K3) PROJ DOZIEMNA INST KANALIZACJI SANITARNEJ
 - (K0)---(D1) PROJ PRZYŁĄCZE KAN DESZCZOWEJ WG ODREBNEGO OPRAWOWANIA
 - PROJ PRZEWODY INST KANALIZACJI DESZCZOWEJ
 - (W1)---(W2) PROJ PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE WG ODREBNEGO OPRAWOWANIA
 - (W2)---(W3) PROJ DOZIEMNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA

BILANS TERENU PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Powierzchnia terenu inwestycji – 1712,07m
 Powierzchnia zabudowy – 362,62m (21,18% pow. terenu inwestycji)
 – budynek mieszkalny – 343,82m
 – smietnik – 18,80m
 Powierzchnia terenów utwardzonych – 654,78m (38,24% pow. terenu inwestycji)
 – parkingi – 509,75m
 – chodniki, ciągi piesze – 145,03m
 Powierzchnia terenów zielonych – trawników (40,57% pow. biologicznie czynna) – 694,60m

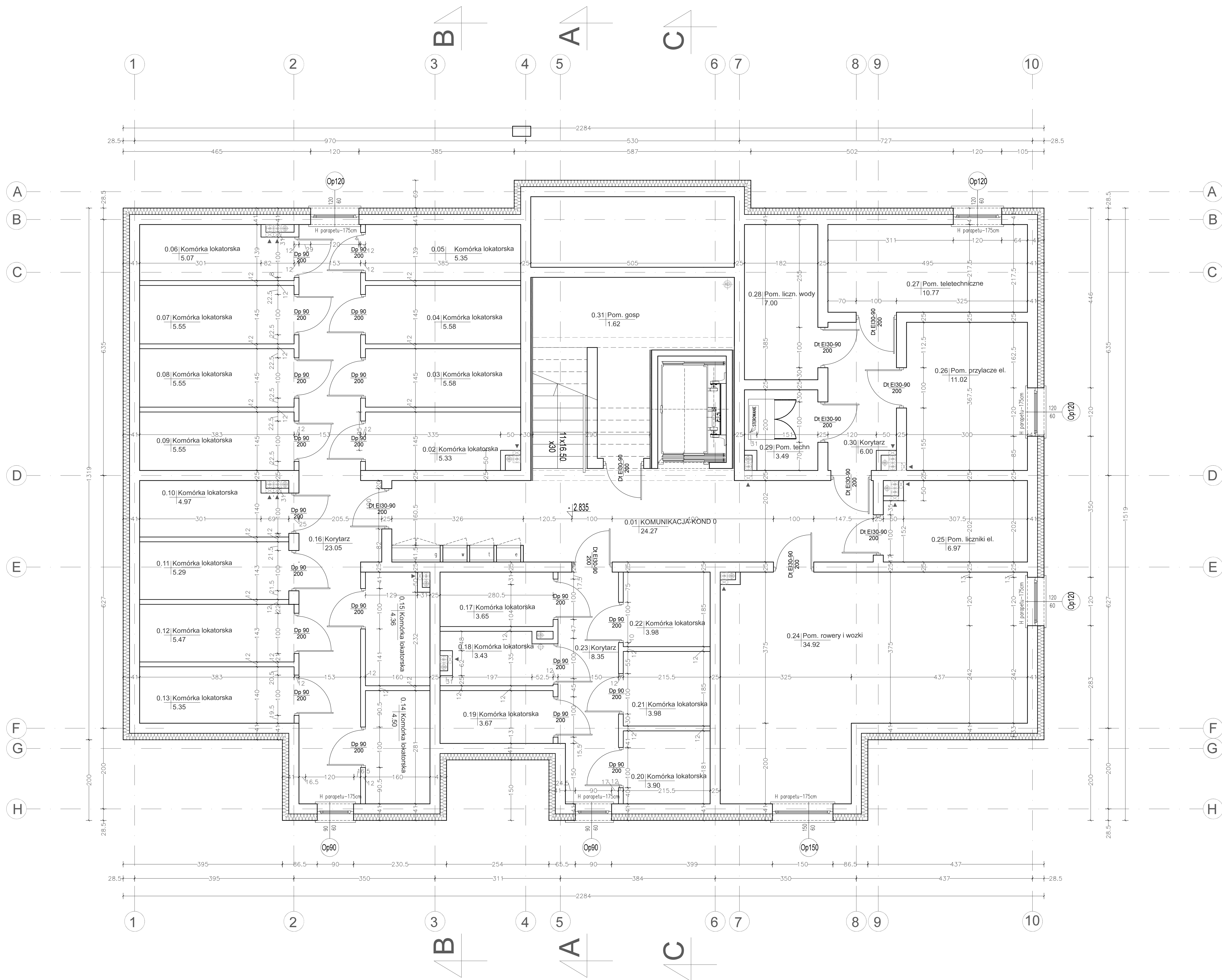
BILANS TERENU CAŁKOWITEJ POW. DZIAŁKI

Powierzchnia terenu inwestycji – 3466,16m
 Powierzchnia zabudowy – 693,65m (20,01% pow. terenu inwestycji)
 Powierzchnia terenów utwardzonych – 1002,42m (28,92% pow. terenu inwestycji)
 Powierzchnia terenów zielonych – 1770,09m (51,07% pow. terenu inwestycji)

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PB/1
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obszar: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Faza PB
Zespół projektowy:		
ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz upr Bł./12/02		
mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz		
Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziejewicz upr Bł./112/83		

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500



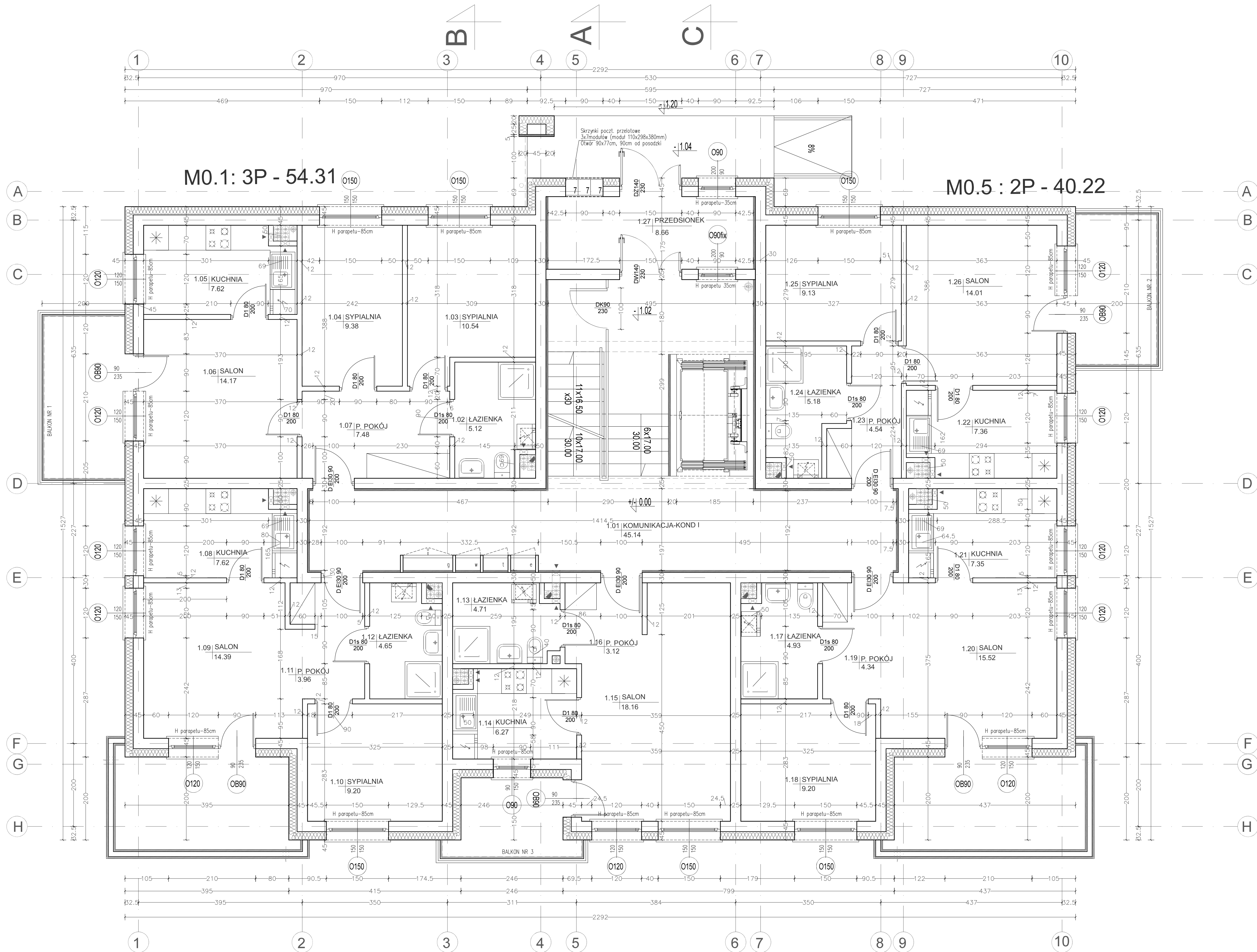
RZUT KONDYGNACJI "0" - PIWNICA SKALA 1:50

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHYTEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHTEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNANY BEZ ZOBOWIĄZANIA PROJEKTOWANIA ARCHYTEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHTEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie	Skala	1:50
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckim	Nr rysunku	A/PW/2
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna dz. nr 1290	Data	09.06.2021
Tytuł rysunku	RZUT KONDYGNACJI "0" - PIWNICA	Faza	PW

Zespół projektowy:
 ARCHITEKTURA - mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
 mgr inż. arch. Magdalena Paowicz
 Sprawdził: mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz



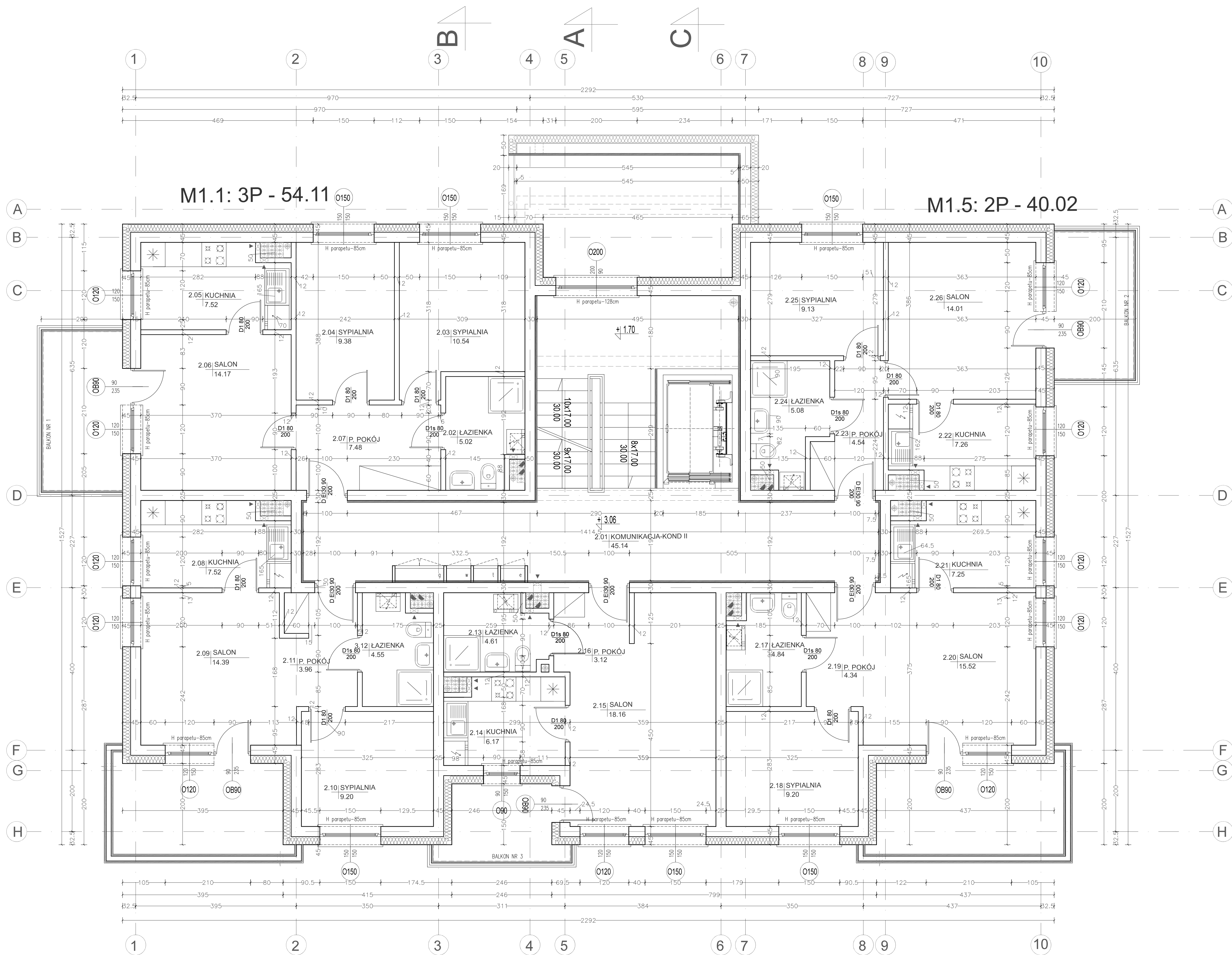
RZUT KONDYGNACJI I - SKALA 1:50

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKI NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHYTEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOTĘPNIANY BEZ ZOBOWIĄZANIA PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHYTEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie	Skala	1:50
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckim	Nr rysunku	A/PW/3
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna dz. nr 1290	Data	09.06.2021
Tytuł rysunku	RZUT KONDYGNACJI I	Faza	PW

Zespół projektowy:
 ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
 upr. Bt/12/02
 mgr inż. arch. Magdalena Pacowicz
 Sprawdził: mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
 upr. Bt/112/83



M1.2: 2P - 39.62

M1.3: 1P - 32.06

M1.4: 2P - 41.15

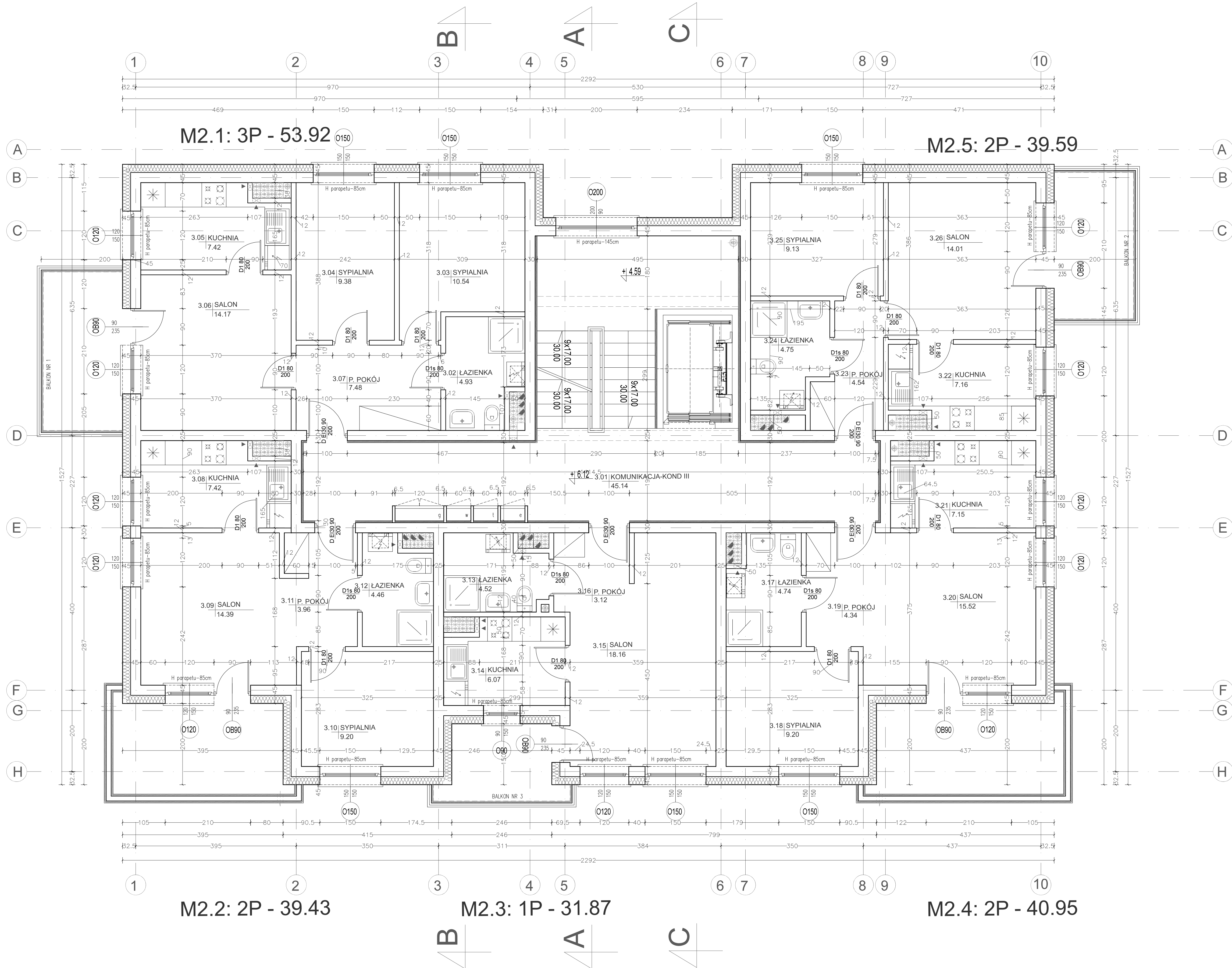
RZUT KONDYGNACJI II - SKALA 1:50

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHYTEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHTEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPLOWANY I UDOSTĘPNANY BEZ ZOBOWIĄZANIA PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHYTEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHTEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie	Skala	1:50
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckim	Nr rysunku	A/PW/14
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data	09.06.2021
Tytuł rysunku	RZUT KONDYGNACJI II	Faza	PW

Zespół projektowy:	
ARCHITEKTURA - mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz upr. Bt/12/02	mgr inż. arch. Magdalena Pacowicz
Sprawdził: mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz upr. Bt/112/83	



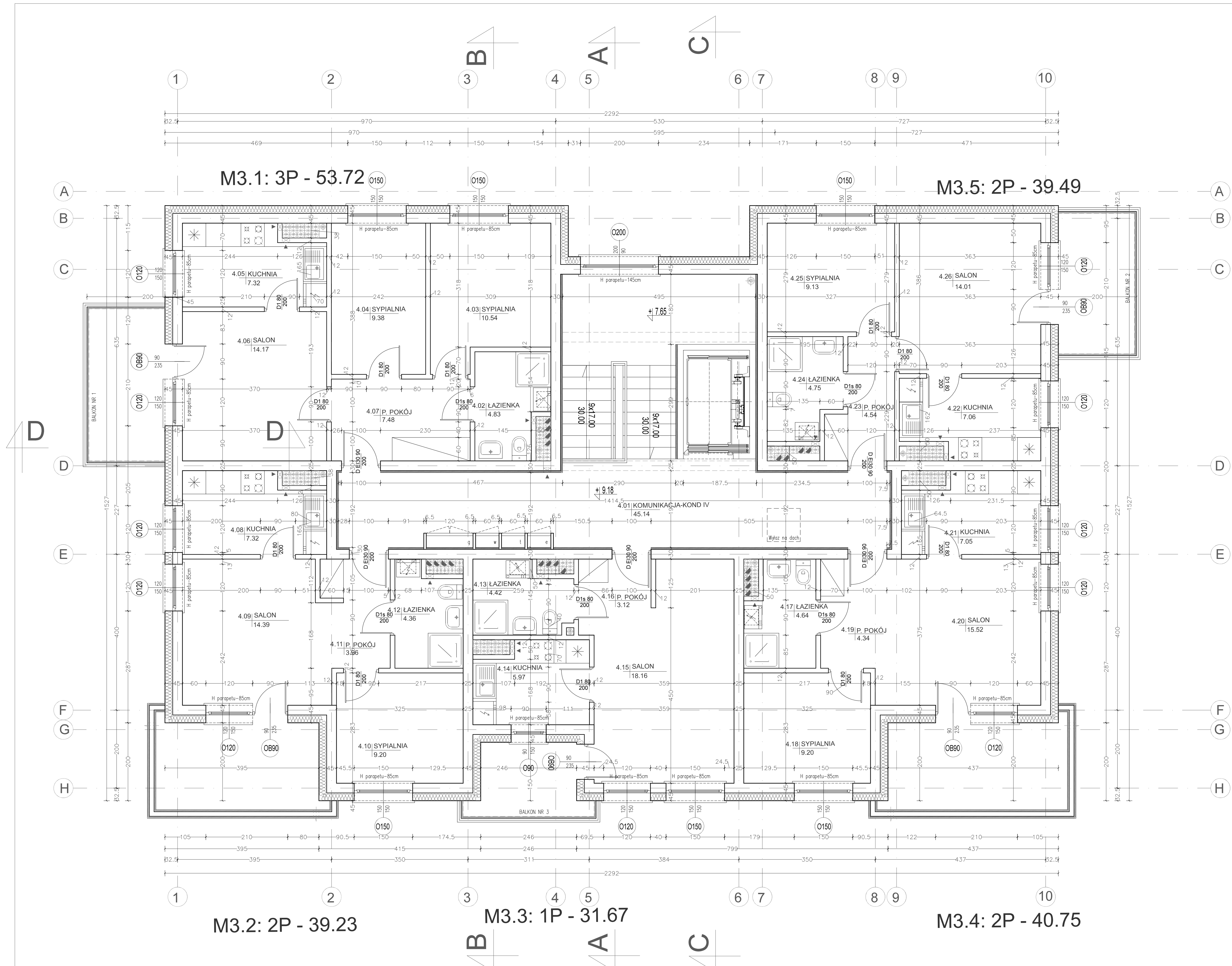
RZUT KONDYGNACJI III - SKALA 1:50

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
 OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIONY I UDOSTĘPNANY BEZ ZOBOWIĄZANIA PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie	Skala	1:50
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckim	Nr rysunku	A/PW/5
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna dz. nr 1290	Data	09.06.2021
Tytuł rysunku	RZUT KONDYGNACJI III	Faza	PW

Zespół projektowy:
 ARCHITEKTURA - mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
 upr. Bt/12/02
 mgr inż. arch. Magdalena Paociewicz
 Sprawdził: mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
 upr. Bt/112/83



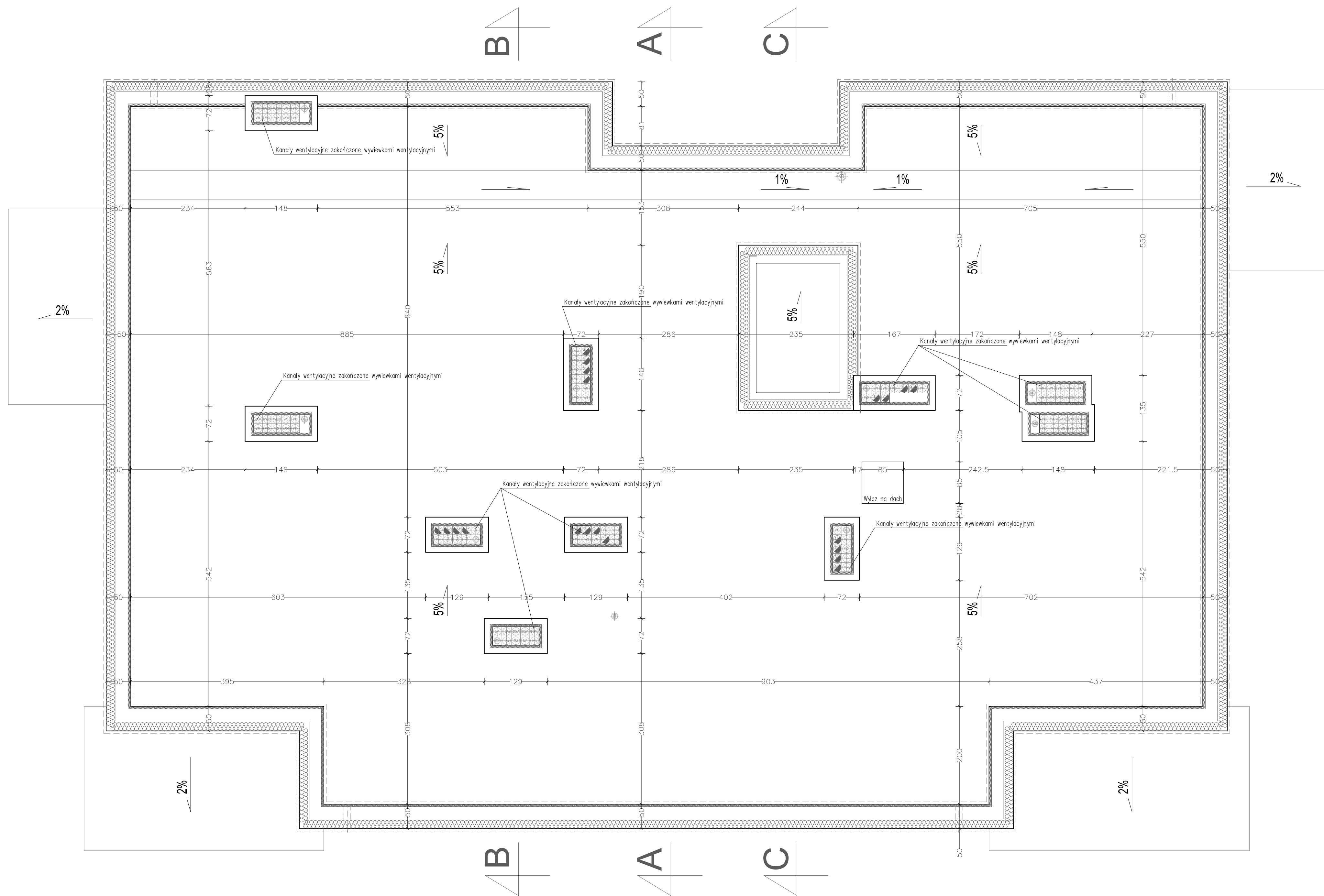
RZUT KONDYGNACJI IV - SKALA 1:50

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHYTEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHTEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
 OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNANY BEZ ZOBOWIĄZANIA PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHYTEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHTEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie	Skala	1:50
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckim	Nr rysunku	A/PW/6
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data	09.06.2021
Tytuł rysunku	RZUT KONDYGNACJI IV	Faza	PW

Zespół projektowy:
 ARCHITEKTURA - mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
 upr. Bt/12/02
 mgr inż. arch. Magdalena Paociewicz
 Sprawdził: mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
 upr. Bt/112/83



RZUT DACHU - SKALA 1:50

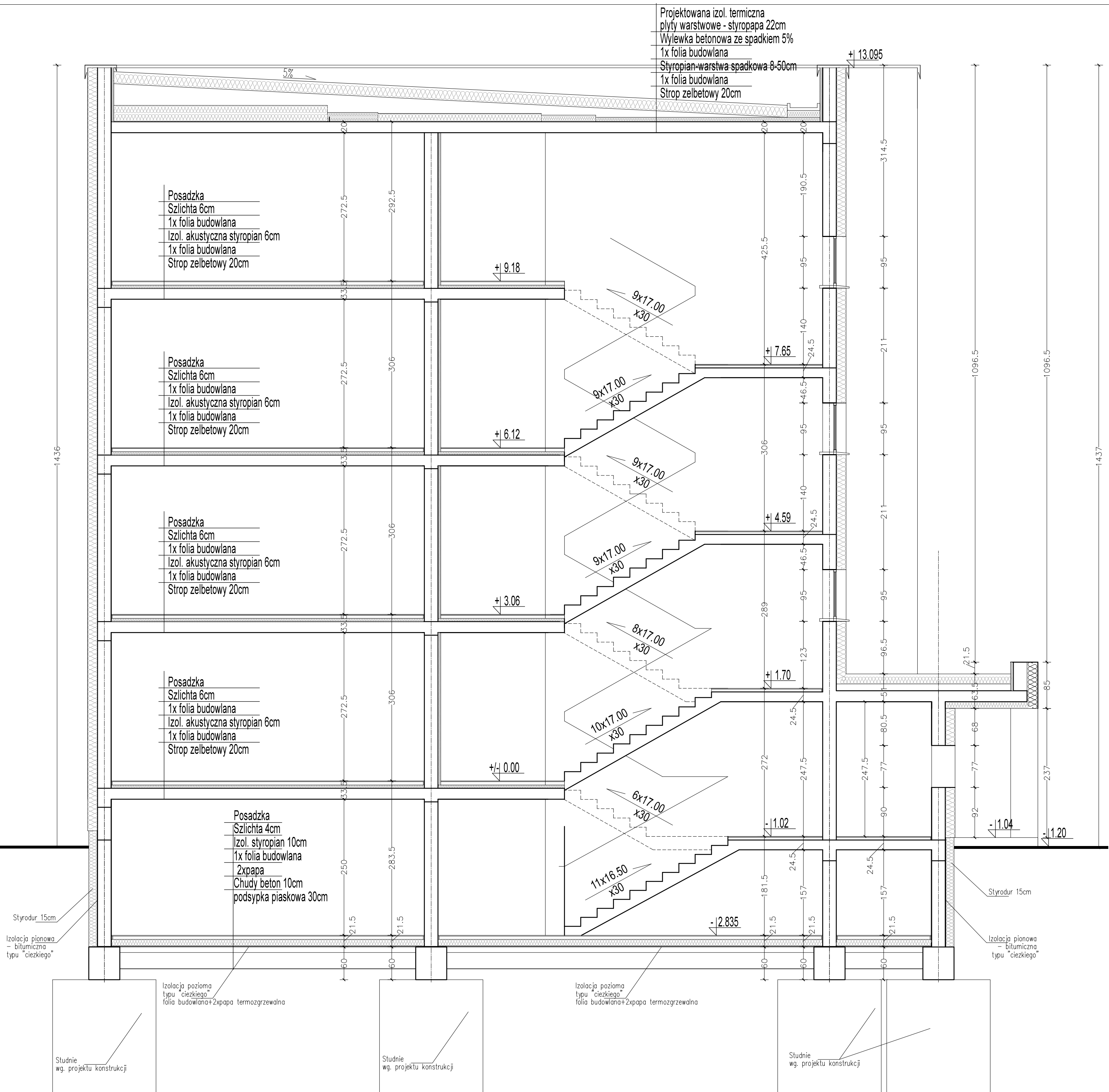
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architekturalnego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:50
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PW/7
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrob: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	RZUT DACHU	Faza PW

Zespół projektowy:
 ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
 upr. Bł./12/02
 mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz
 Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziejewicz
 upr. Bł./112/83

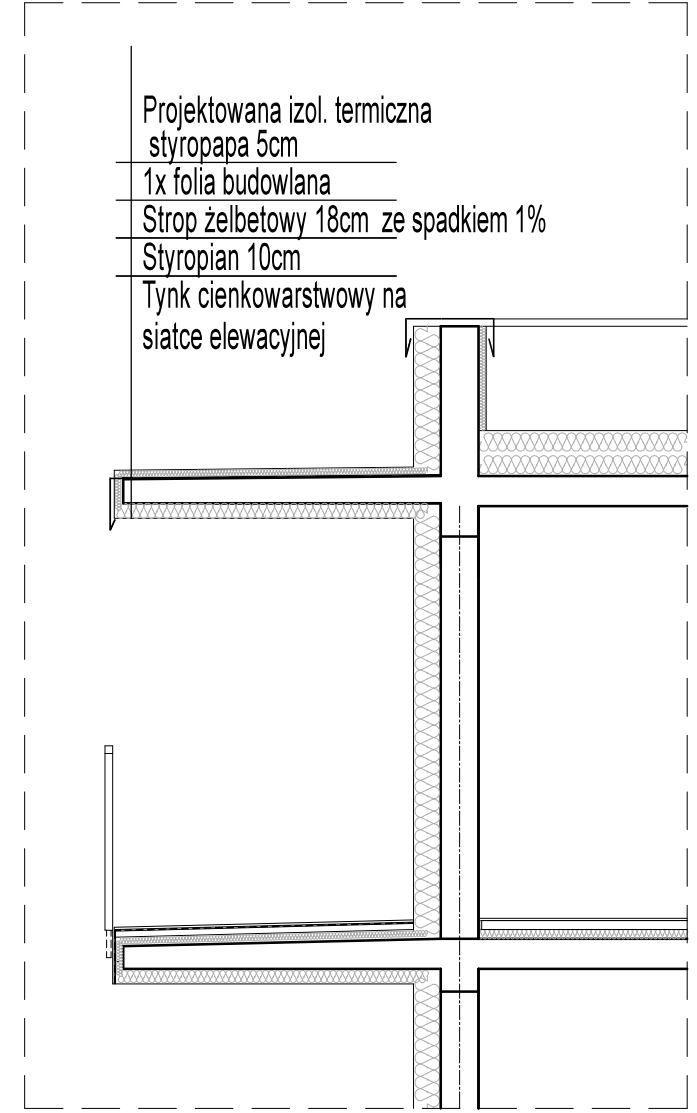
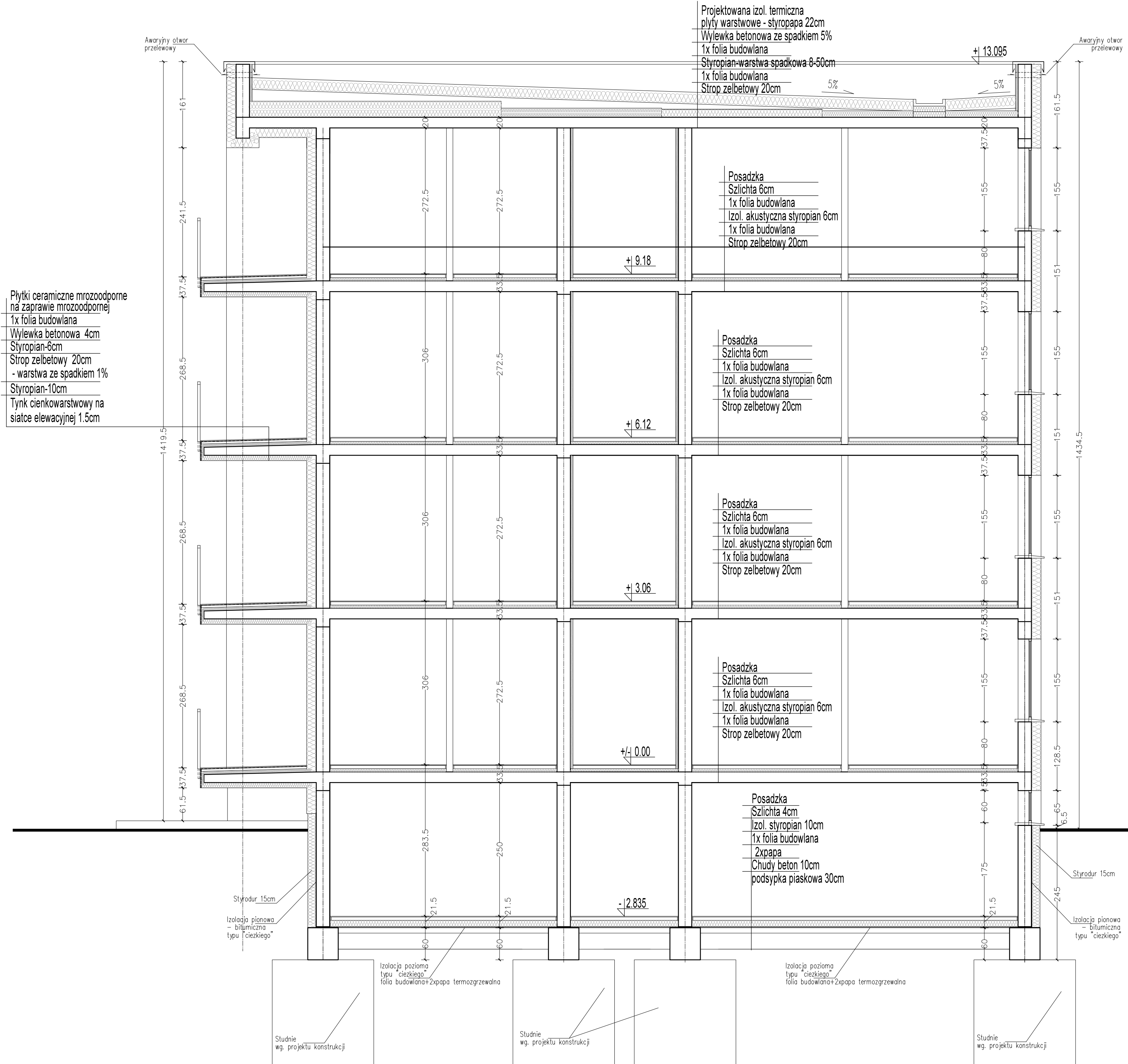
PRZEKRÓJ A-A - SKALA 1:50



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:50
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PW/8
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrob.: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ A-A	Faza PW
Zespół projektowy:		
ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz upr. Bł./12/02		
mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz		
Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz upr. Bł./112/83		



PRZEKRÓJ D-D - zadaszenie balkonu na ostatniej kondygnacji

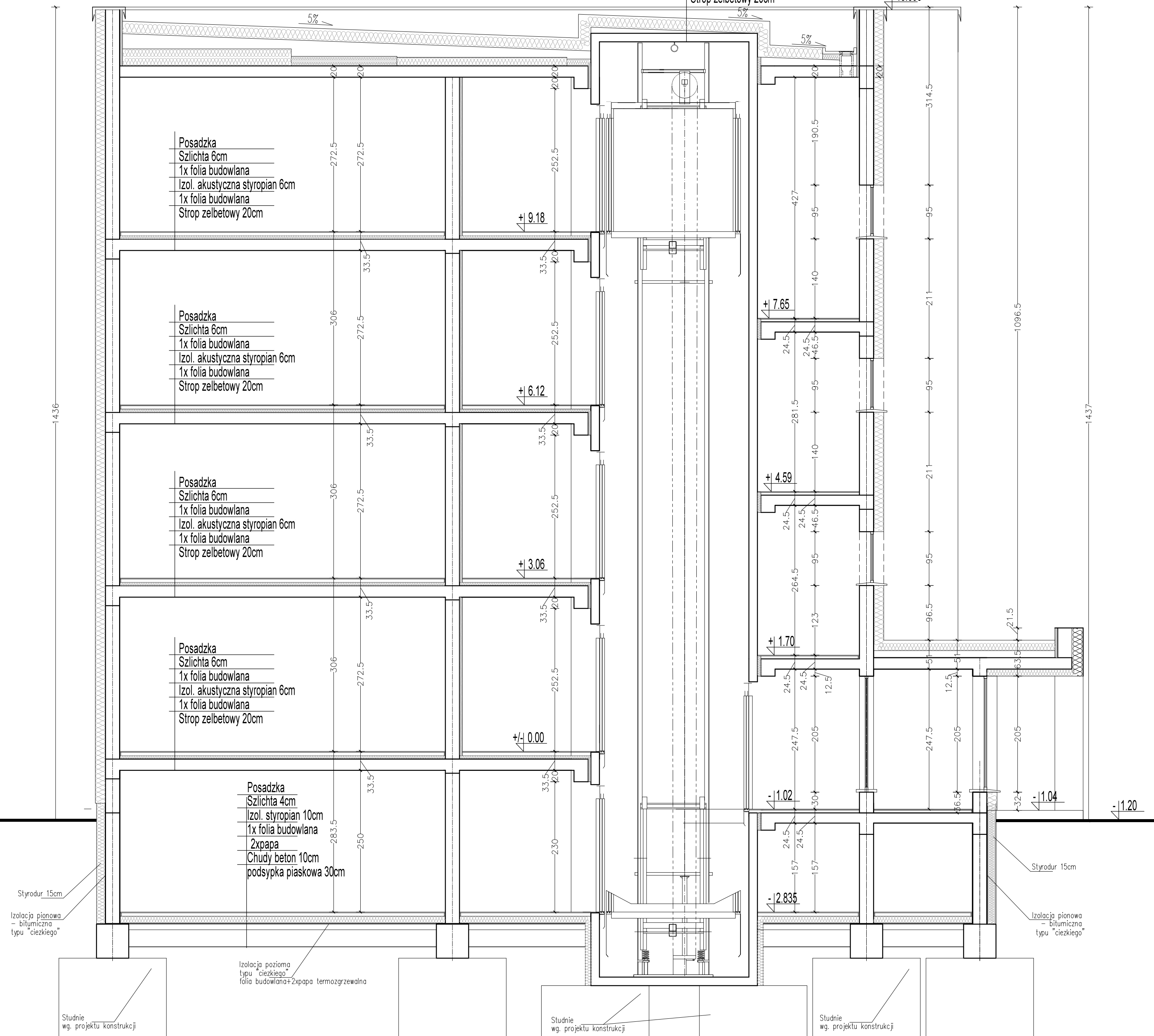
PRZEKRÓJ B-B - SKALA 1:50

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie	Skala	1:50
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku	A/PW/9
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrob: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data	09.06.2021
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ B-B	Faza	PW
Zespół projektowy:			
ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz upr BŁ/12/02			
mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz			
Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz upr BŁ/112/83			

Projektowana izol. termiczna
 płyty warstwowe - styropapa 22cm
 Wylewka betonowa ze spadkiem 5%
 1x folia budowlana
 Styropian-warstwa spadkowa 8-50cm
 1x folia budowlana
 Strop żelbetowy 20cm



PRZEKRÓJ C-C - SKALA 1:50

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:50
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckim	Nr rysunku A/PW/10
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrob.: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ C-C	Faza PW

Zespół projektowy:
 ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
 upr. Bł./12/02
 mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz
 Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
 upr. Bł./112/83



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
 OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PW/11
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrob: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	ELEWACJA PÓŁNOCNA	Faza PW

Zespół projektowy:

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
upr BŁ/12/02

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
upr BŁ/112/83



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
 OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYC KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PW/12
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obreb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	ELEWACJA POŁUDNIOWA	Faza PW

Zespół projektowy:

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
upr BŁ/12/02

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
upr BŁ/112/83



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
 OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYC KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PW/13
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrob: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	ELEWACJA ZACHODNIA	Faza PW

Zespół projektowy:

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
upr BŁ/12/02

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
upr BŁ/112/83



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHYTEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
 OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYC KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHYTEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

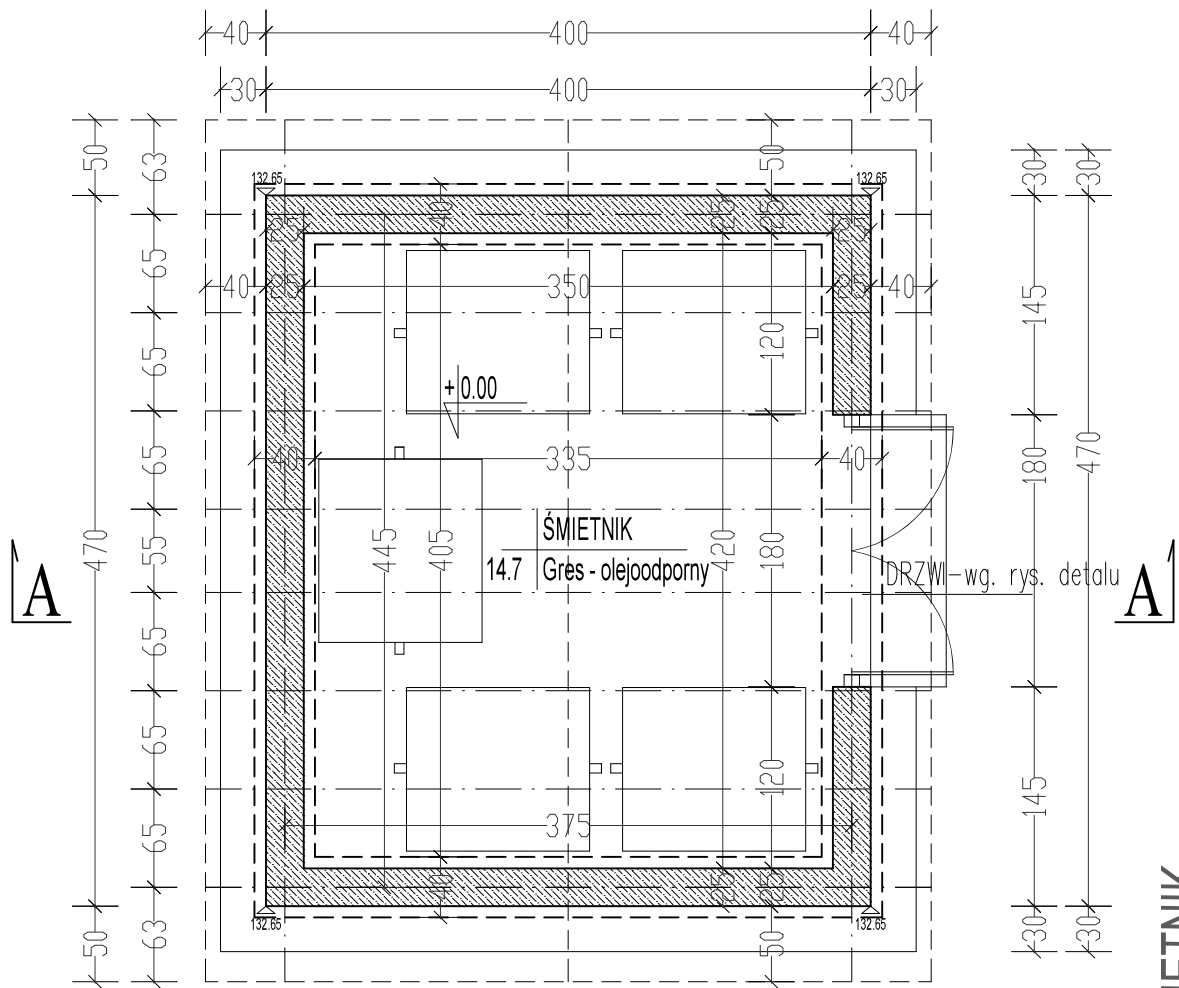
Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:100
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku A/PW/14
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obreb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	ELEWACJA WSCHODNIA	Faza PW

Zespół projektowy:

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
upr BŁ/12/02

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
upr BŁ/112/83



ŚMIETNIK
Rzut kondygnacji przyziemia Skala 1:50

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz
15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

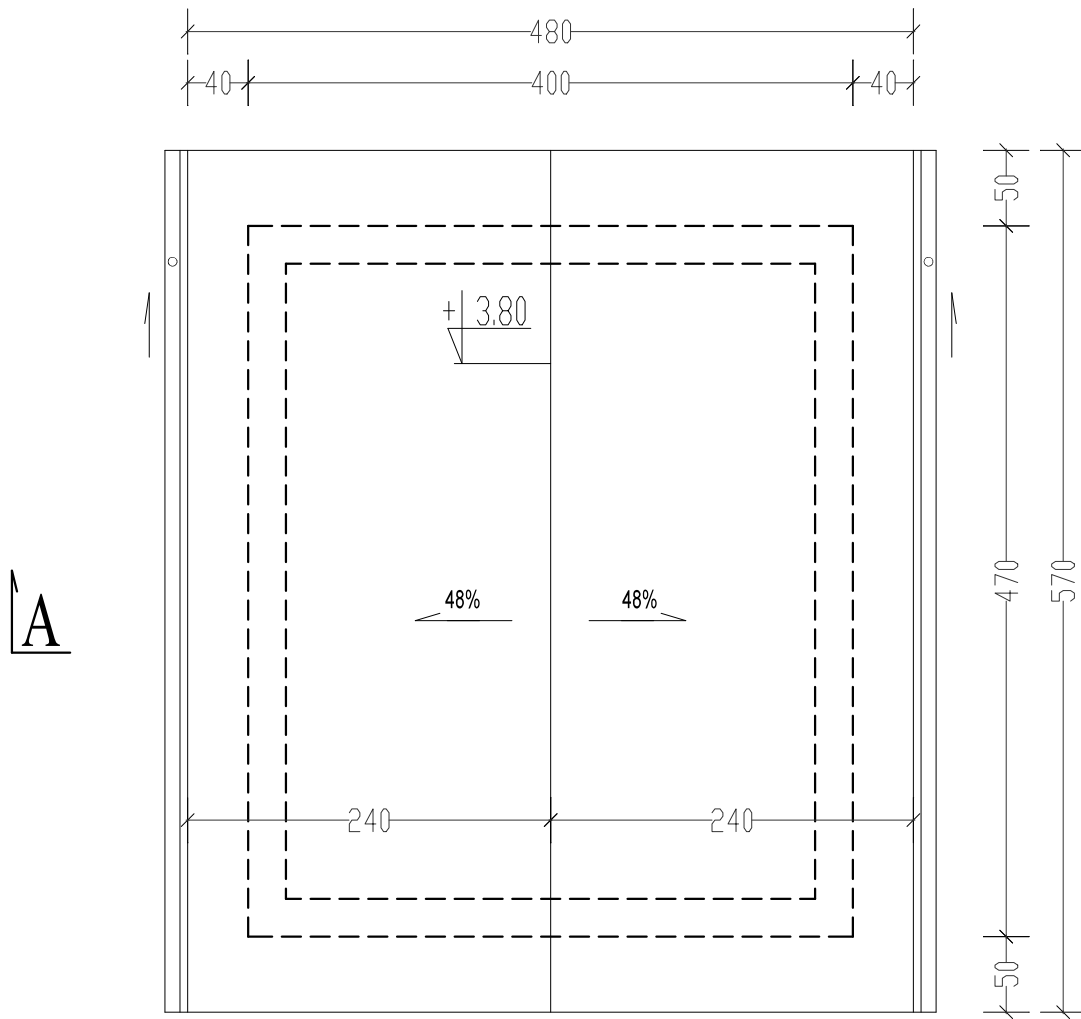
Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:50
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku D/PW/1
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrab: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	Śmietnik- rzut kondygnacji przyziemia	Faza PW

Zespół projektowy:

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
upr BŁ/12/02

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziejewicz
upr BŁ/112/83



ŚMIETNIK
Rzut dachu Skala 1:50

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

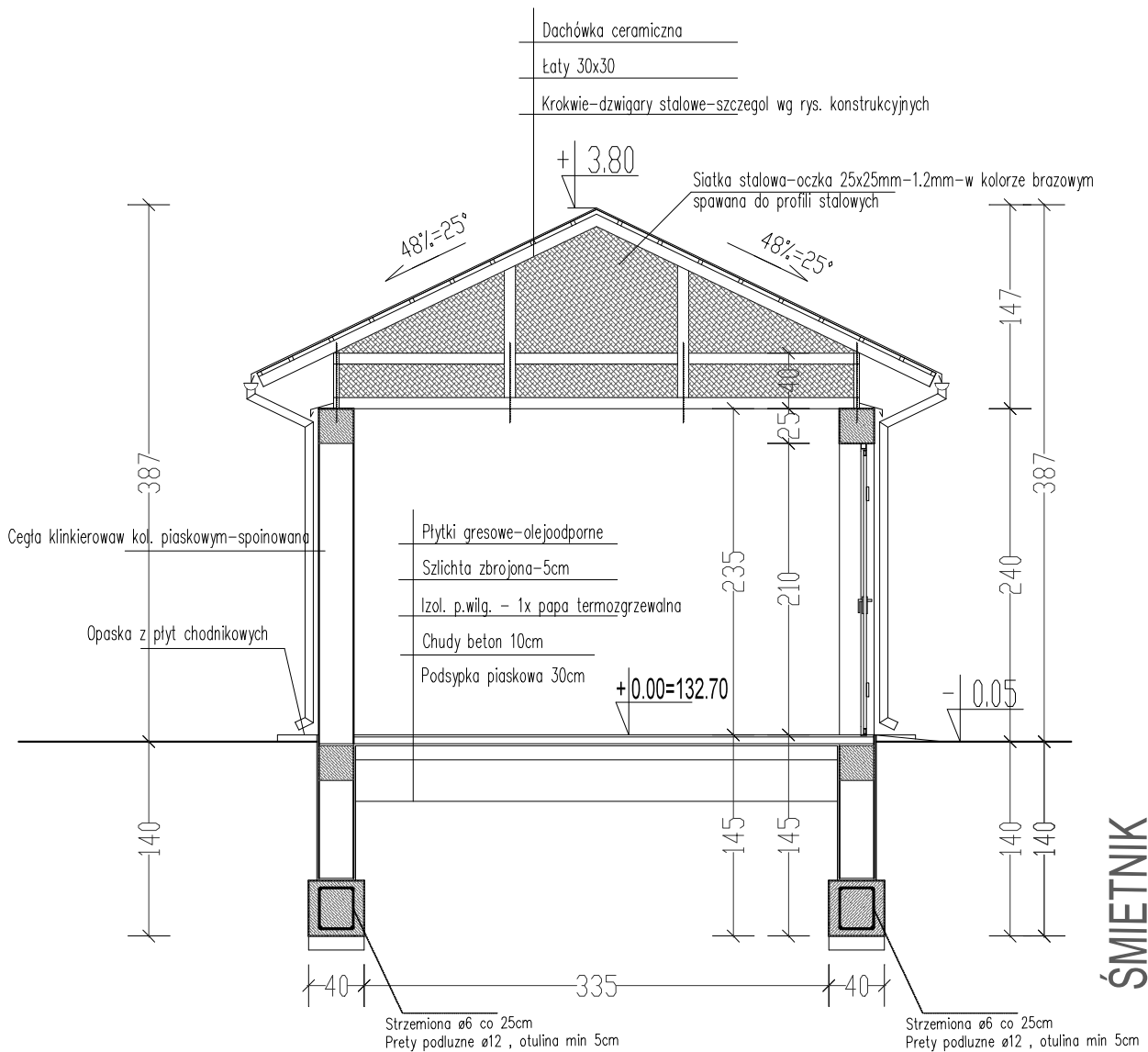
Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1: 50
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku D/PW/2
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrab: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	Śmietnik- rzut dachu	Faza PW

Zespół projektowy:

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
upr BŁ/12/02

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
upr BŁ/112/83



ŚMIETNIK
 Przekrój poprzeczny A-A Skala 1:50

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
 OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

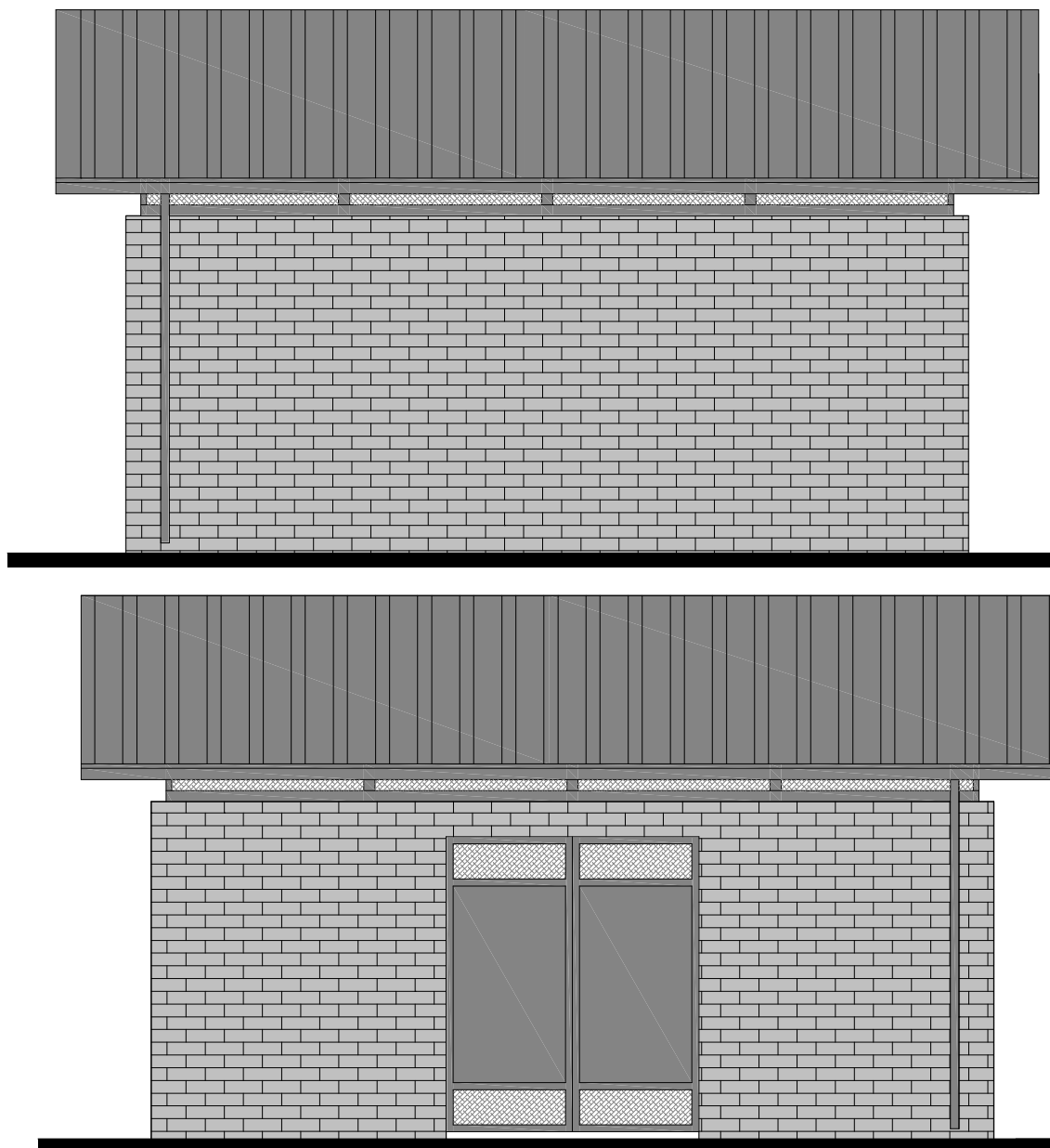
Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala	1:50
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku	D/PW/3
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrab: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data	09.06.2021
Tytuł rysunku	Śmietnik- przekrój A-A	Faza	PW

Zespół projektowy:

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
upr BŁ/12/02

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
upr BŁ/112/83

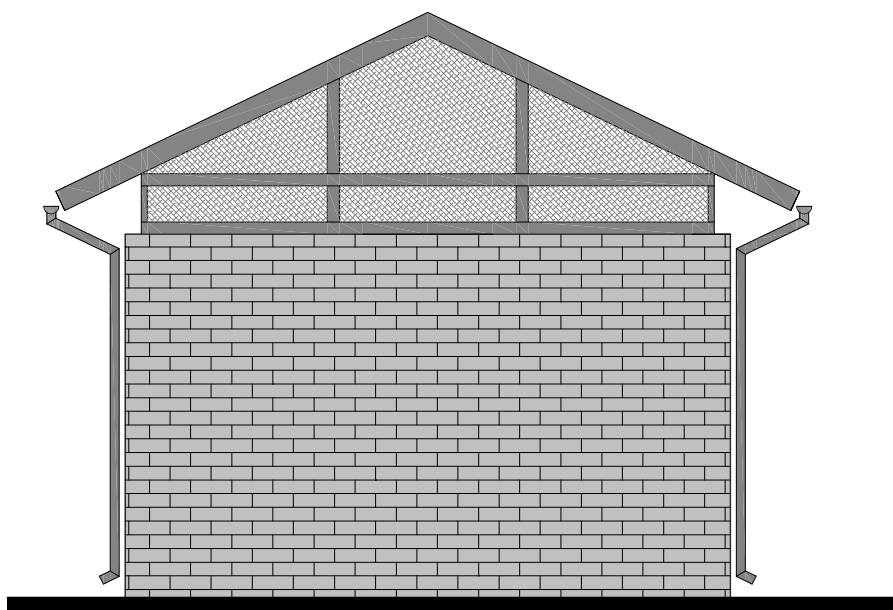


ŚMIETNIK
 Przekrój elewacja frontowa i tylna Skala 1:50

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
 OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:50
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku D/PW/4
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrob: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	Śmietnik- elewacja frontowa i tylna	Faza PW
Zespół projektowy:		
ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz upr BŁ/12/02 mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz		
Sprawdził :		mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz upr BŁ/112/83

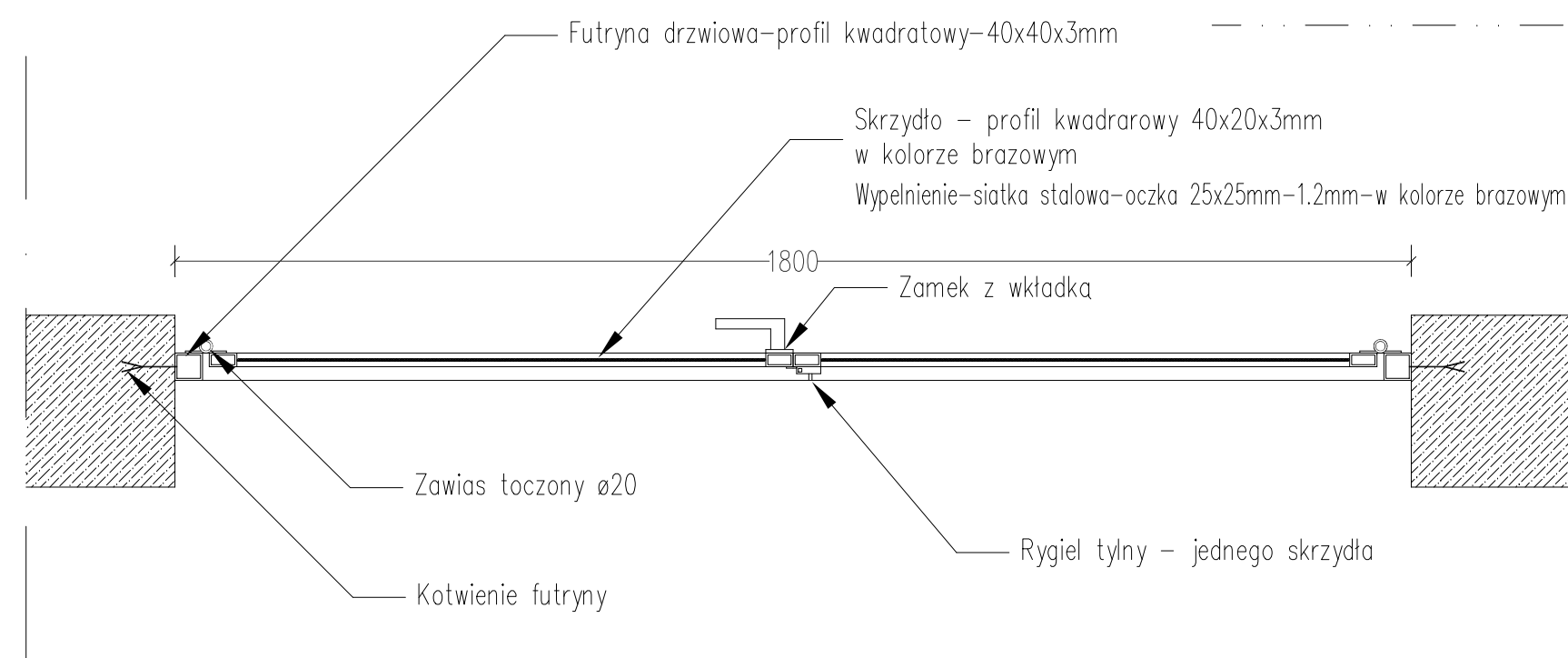
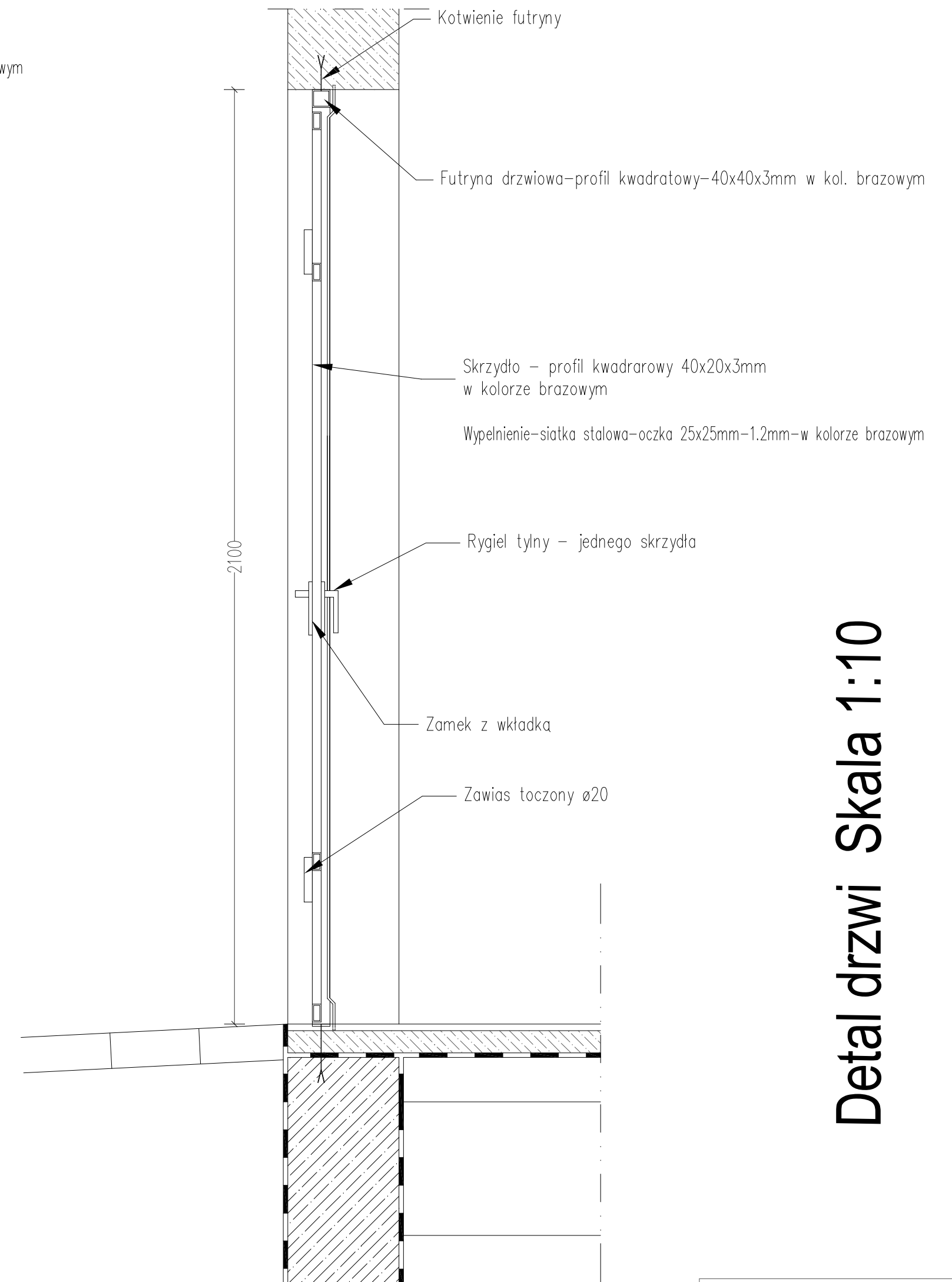
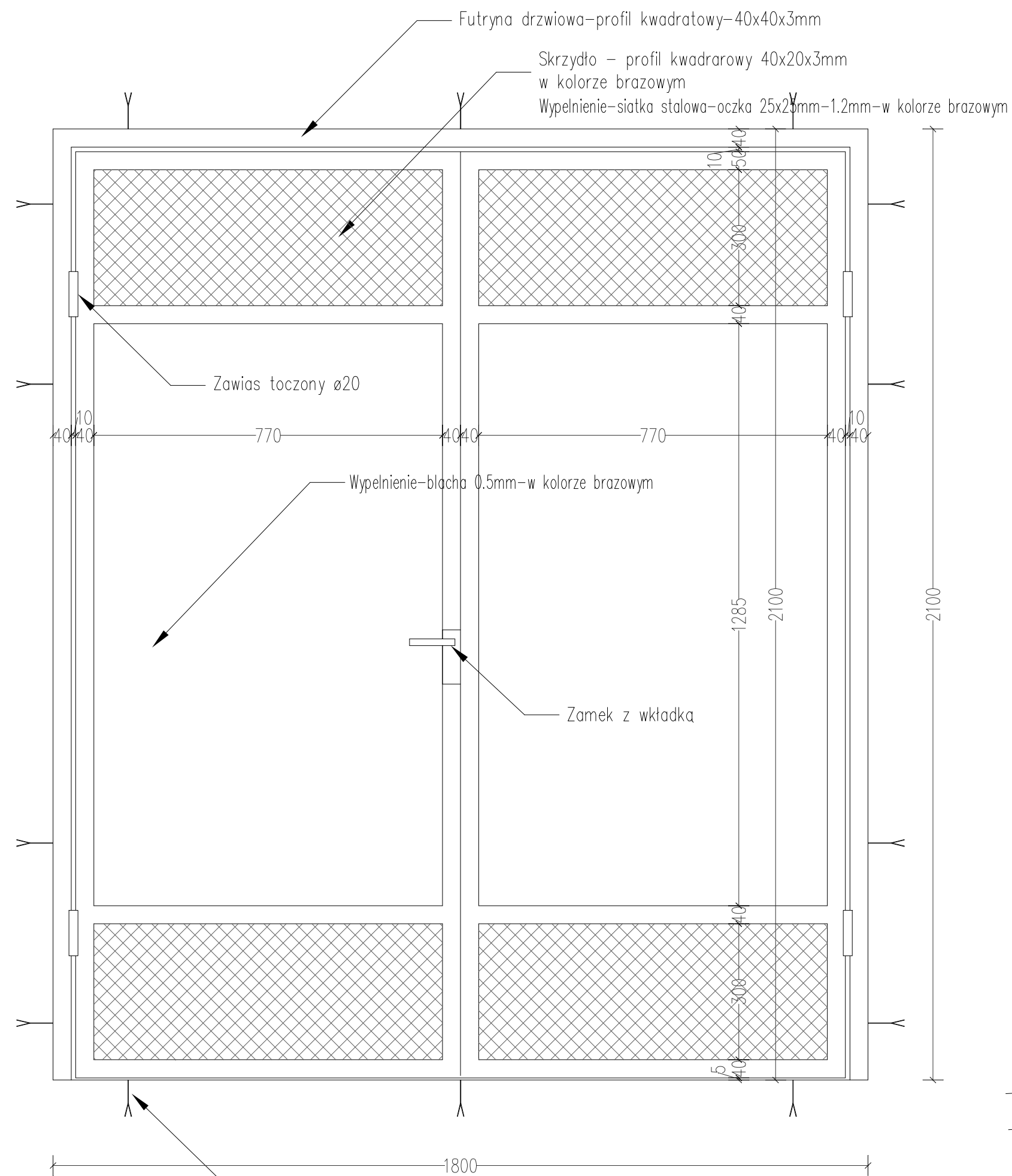


ŚMIETNIK
Przekrój elewacja boczna Skala 1:50

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz
15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:50
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku D/PW/5
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrab: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	Śmietnik- elewacja boczna	Faza PW
Zespół projektowy:		
ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz upr BŁ/12/02 mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz		
Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz upr BŁ/112/83		



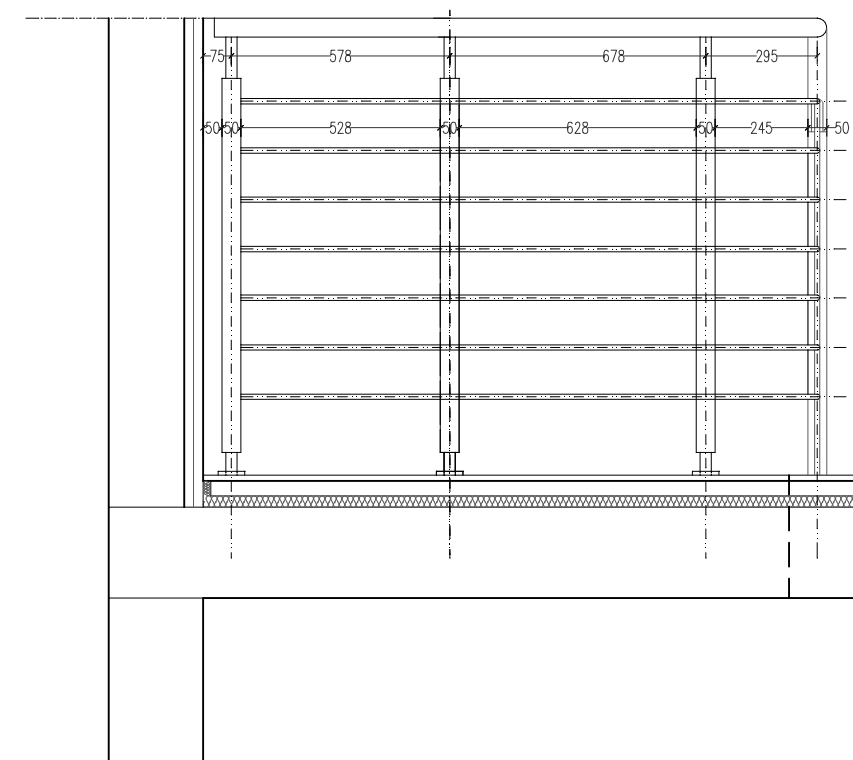
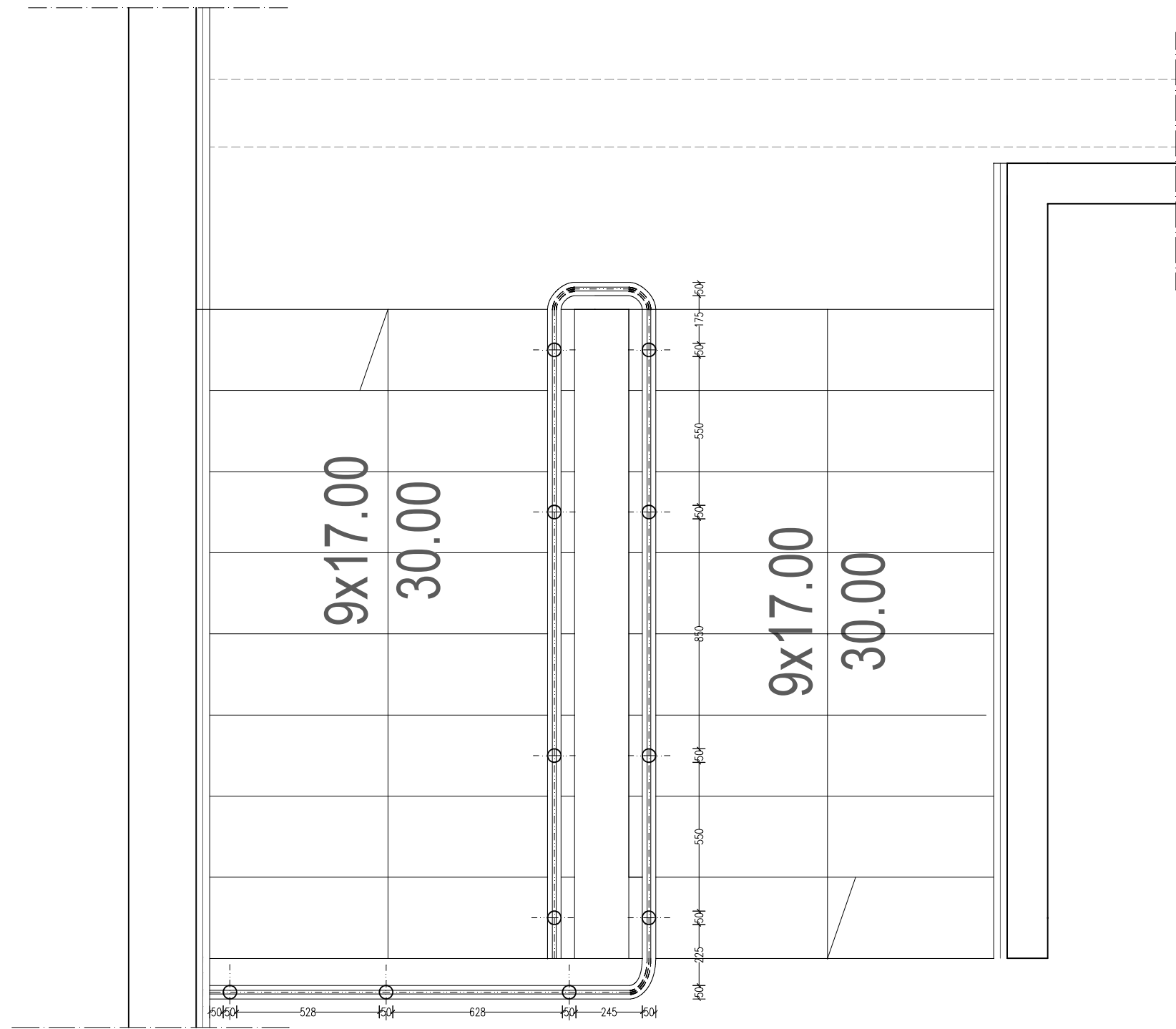
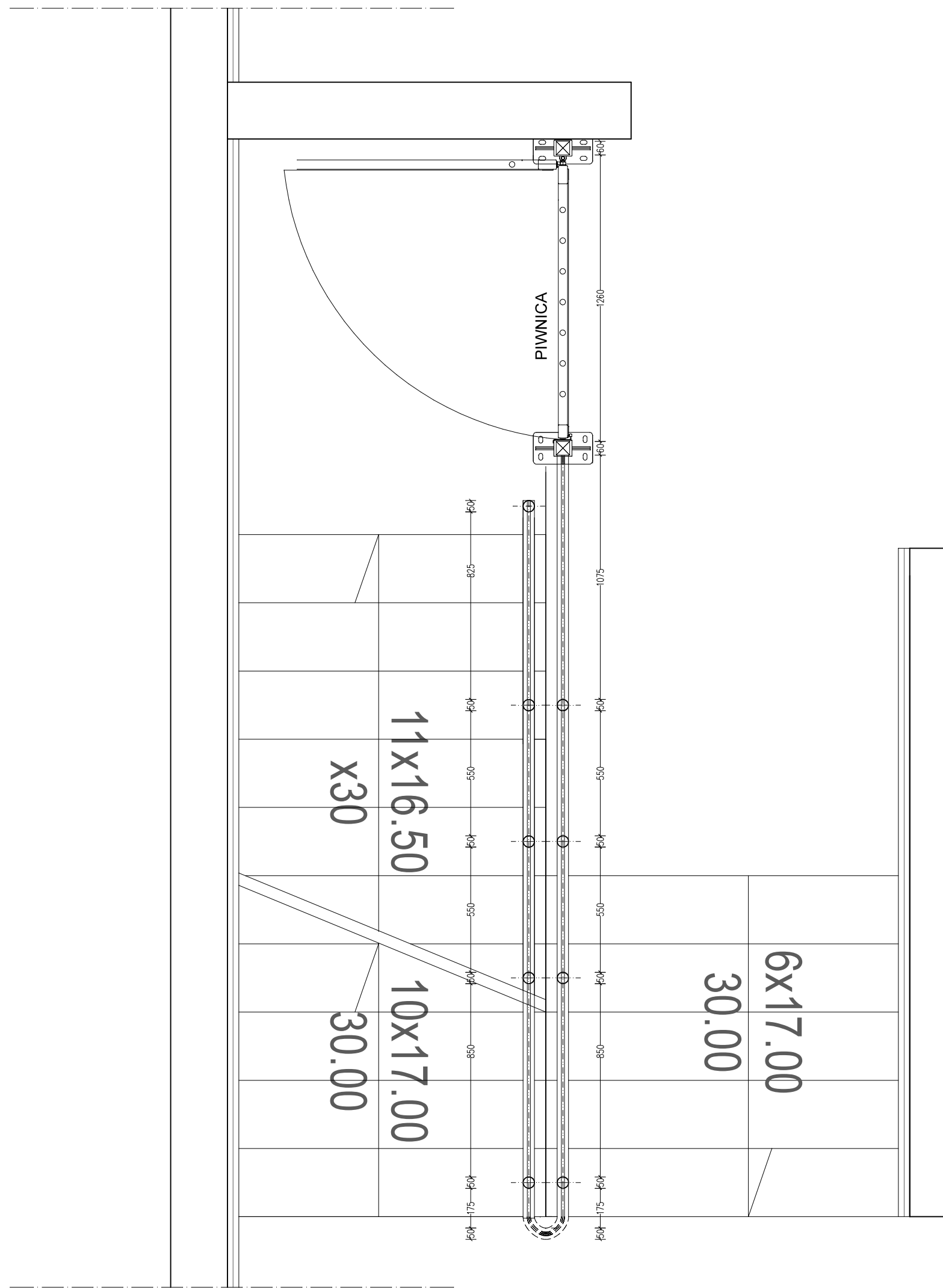
Detal drzwi Skala 1:10

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
 OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:10
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku D/PW/6
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	Detal - drzwi do śmietnika	Faza PW

Zespół projektowy	ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz upr Bz/12/02 mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz
Sprawdził :	mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz upr Bz/112/83



Balustrada klatki schodowej - rzut Skala 1:20

UWAGA:

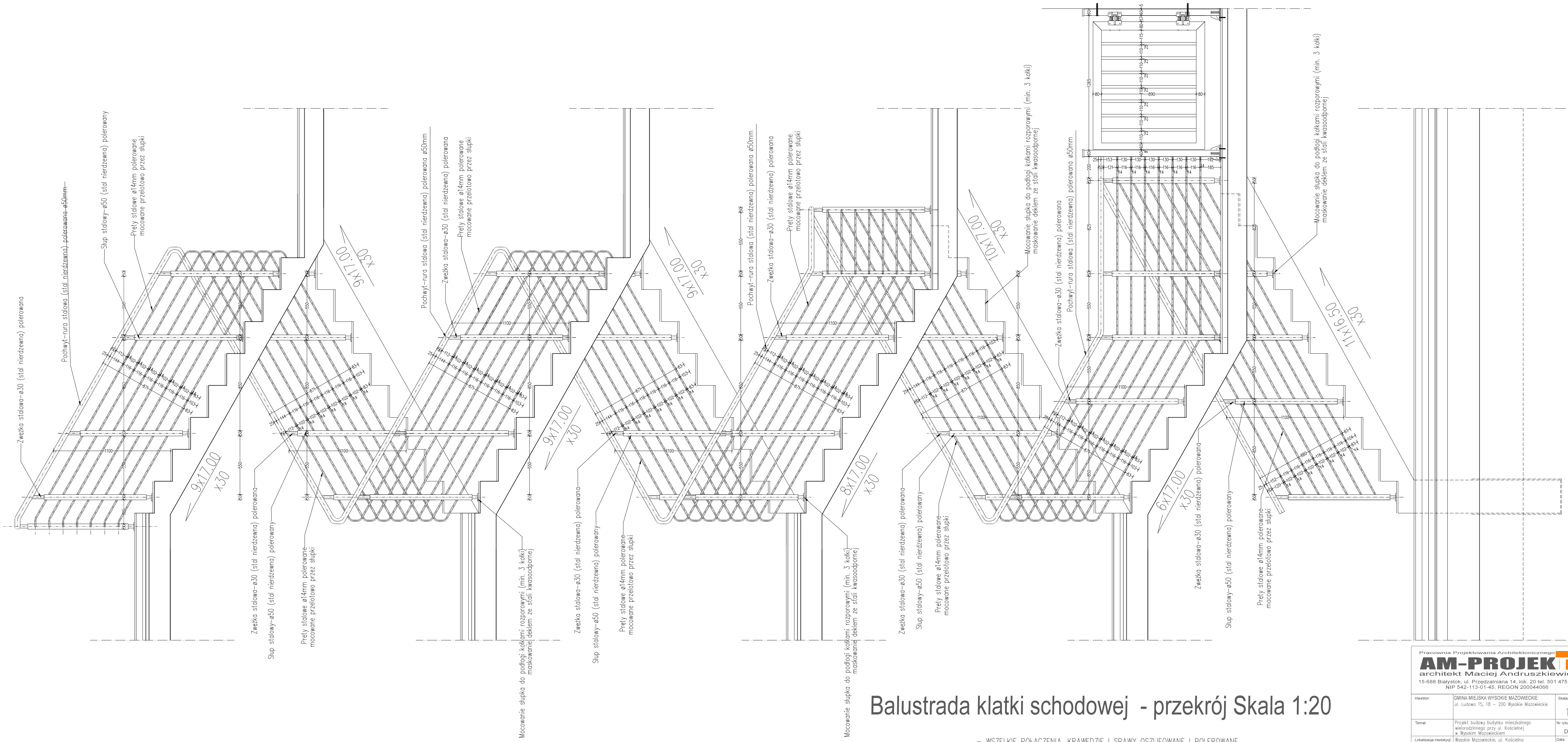
- WSZELKIE POŁĄCZENIA, KRAWEDZIE I SPAWY OSZLIFOWANE I POLEROWANE
- DO ŁĄCZENIA SŁUPKÓW ZE SCHODAMI UŻYĆ DEKLI MASKUJĄCYCH ZE STALI NIERDZEWNEJ POLEROWANEJ
- KOŃCOWA WYSKOŚĆ BALUSTRADY - POCHWYTU POWINNA WYNOŚĆ MIN. 110cm OD POZIOMU POSADZKI I NOSKA STOPNIA
- PODCZAS MONTAŻU BALUSTRADY NALEŻY POZOSTAWIĆ SZER. BIEGU W ŚWIELE MIN. 120cm, A SPOCZNIKA MIN. 150cm

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
 OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruskiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przedzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:20
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku D/PW/7
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna dł. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	Detal - balustrada klatki schodowej Rzut	Faza PW

Zespół projektowy:	
ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruskiewicz upr. Bt/12/02	
mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz	
Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz upr. Bt/112/83	

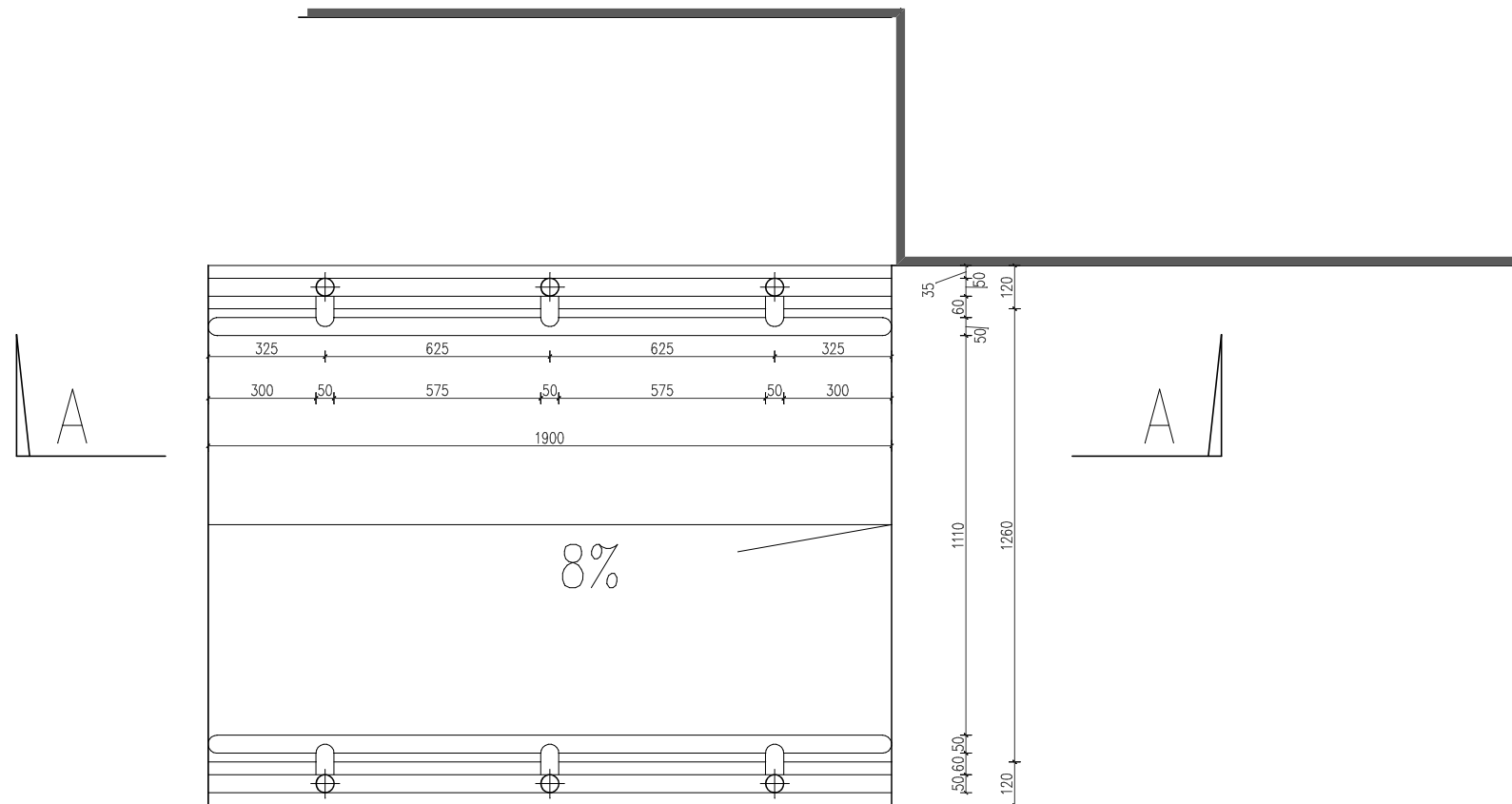


Balustrada klatki schodowej - przekrój Skala 1:20

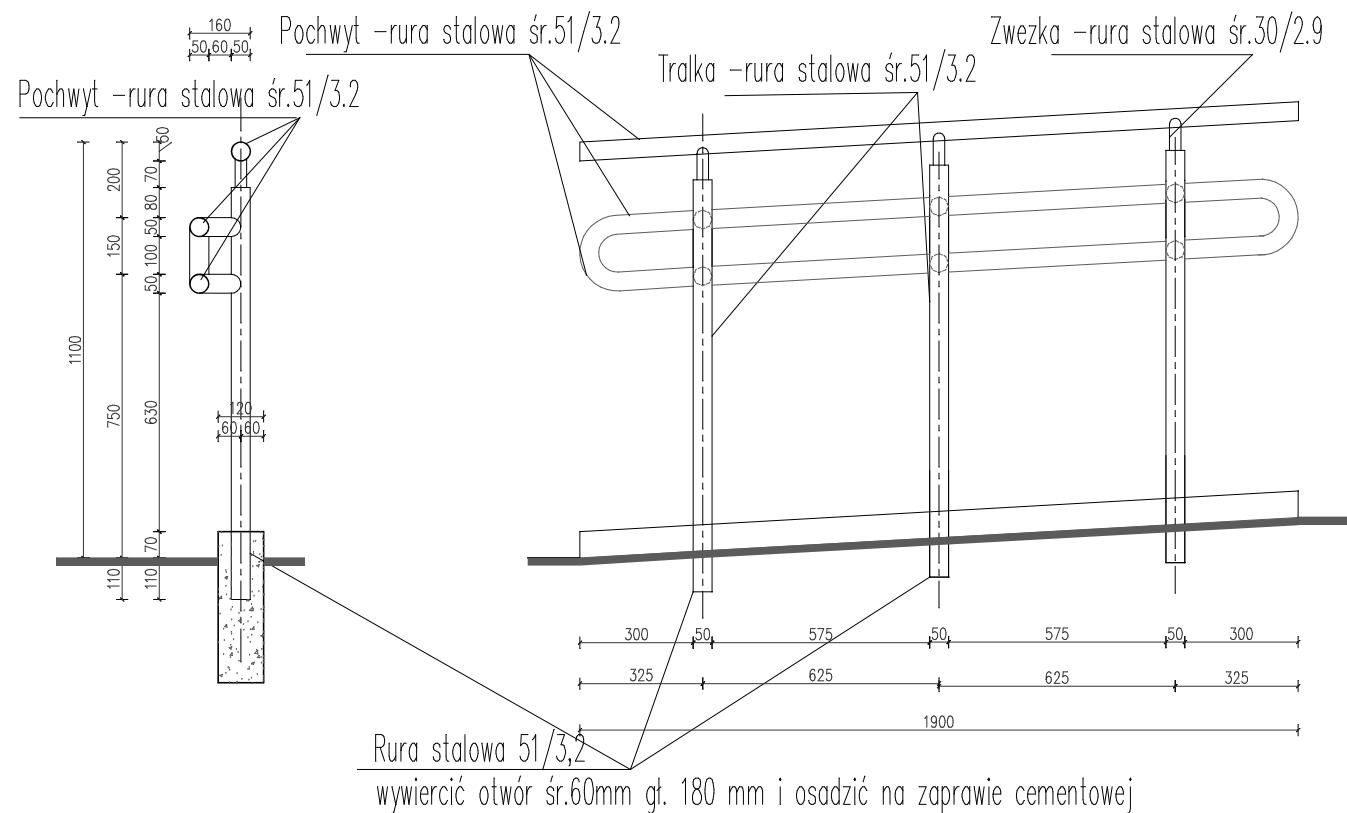
- WSZELKIE POŁĄCZENIA, KRAWEDZIE I SPAWY OSZLIFOWANE I POLEROWANE
- WSZELKIE POŁĄCZENIA SŁUPKÓW ZE SCHODAMI UŻYĆ DEKLI MASKUJĄCYCH ZE STALI NIERDZEWNEJ POLEROWANEJ
- KOŃCOWA WYSOKOŚĆ BALUSTRADY - POCHWYTU POWINNA WYNOŚIĆ MIN. 110cm OD POZIOMU POSADZKI I NOSKA STOPNIA
- PODCZAS MONTAŻU BALUSTRADY NALEŻY POZOSTAWIĆ SZER. BIEGU W ŚWIELE MIN. 120cm, A SPOCZNIKA MIN. 150cm

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHYTEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHYTEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066		
Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 - 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:20
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckim	Nr rysunku D/PWB
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 08.06.2021
Tytuł rysunku	Detal - balustrada klatki schodowej Przekrój	Faza PW
Zespół projektowy: ARCHITEKTURA - mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz upr. Bz/12/02		
mgr inż. arch. Magdalena Paciewicz		
Sprawdził: mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz upr. Bz/112/83		



Rzut poziomy Skala 1:20



Przekrój A-A Skala 1:20

Skala 1:20

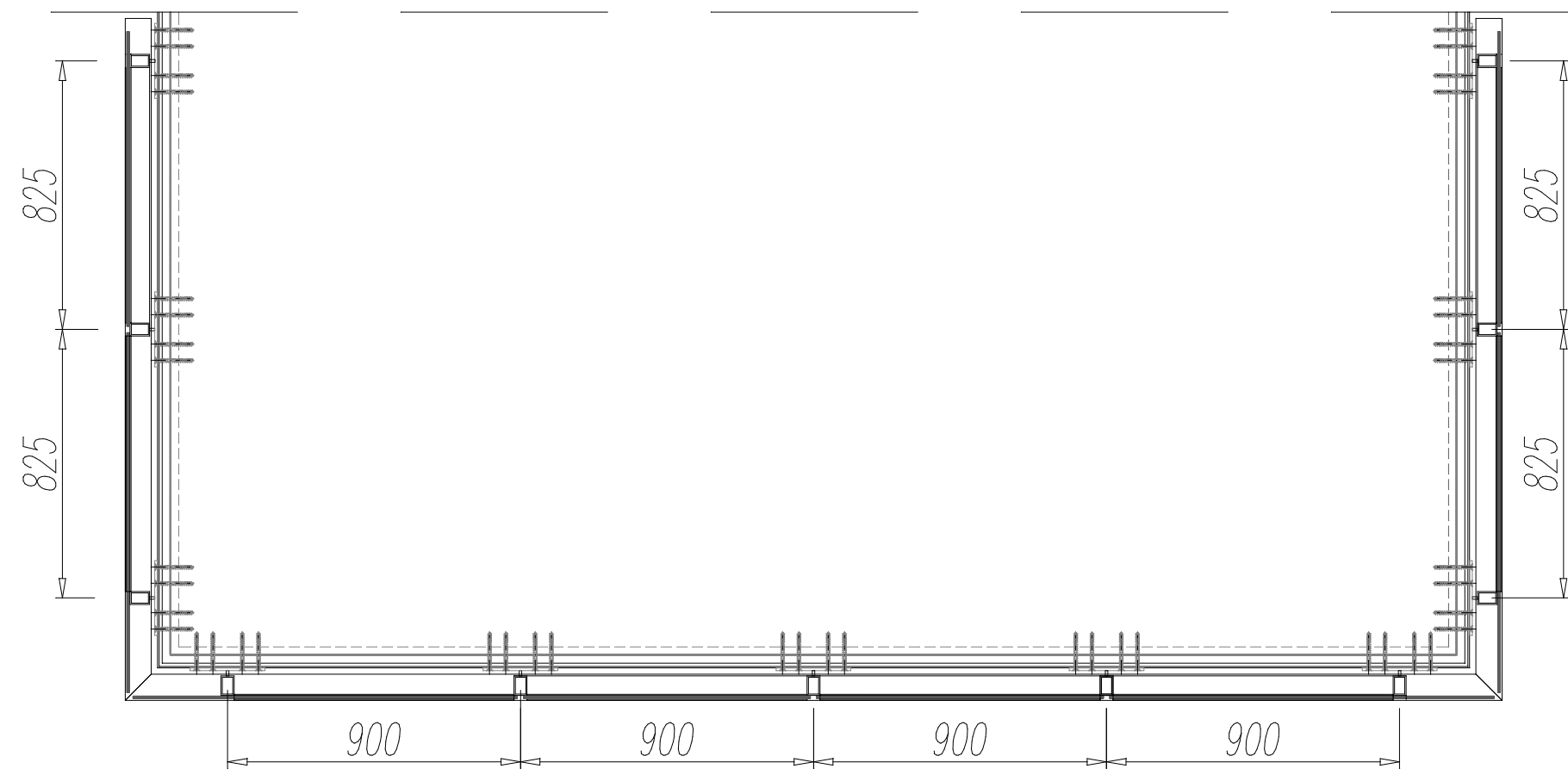
Balustrada zewnętrzna - wejście główne

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

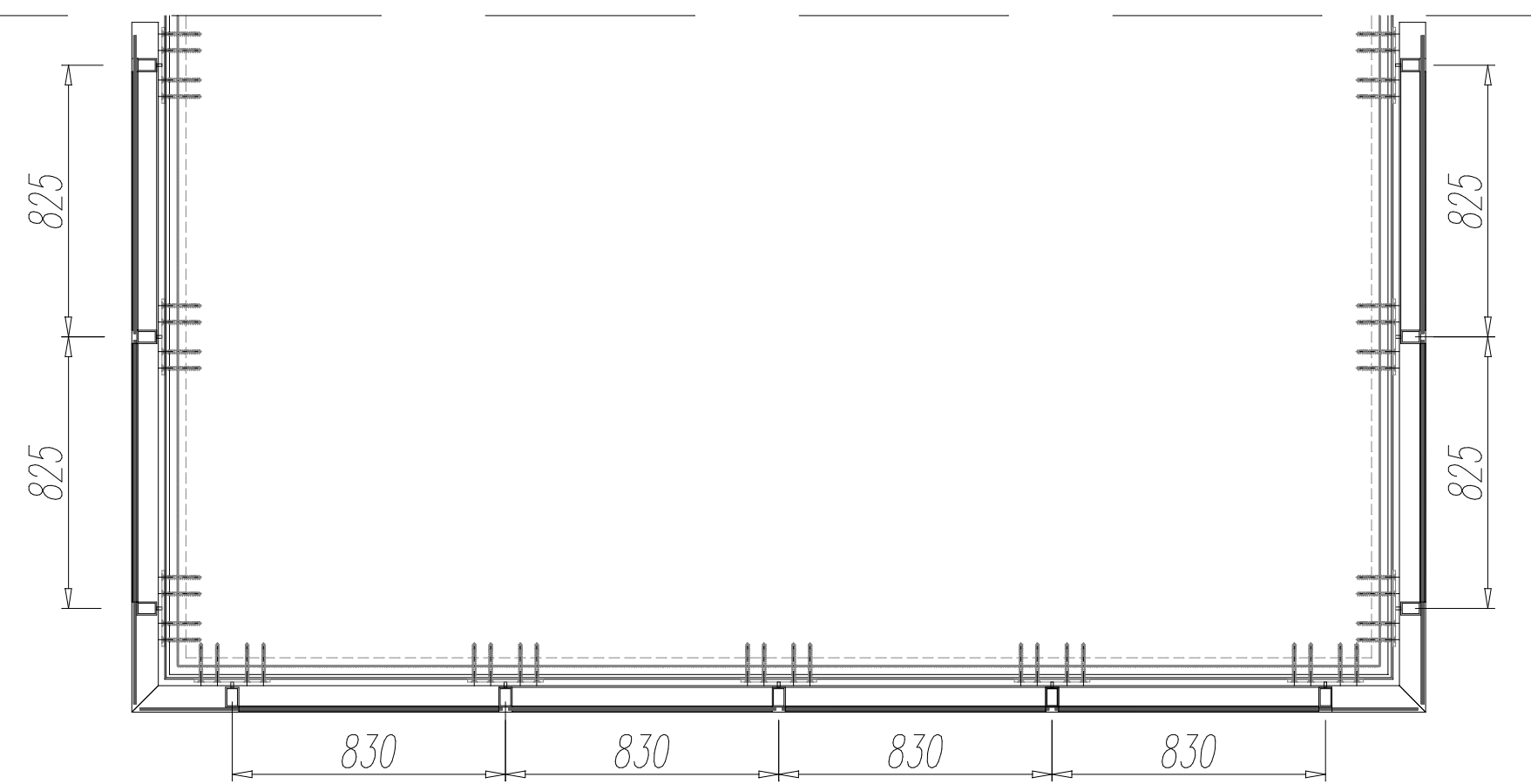
Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:20
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku D/PW/9
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	Balustrada zewnętrzna - wejście główne	Faza PW

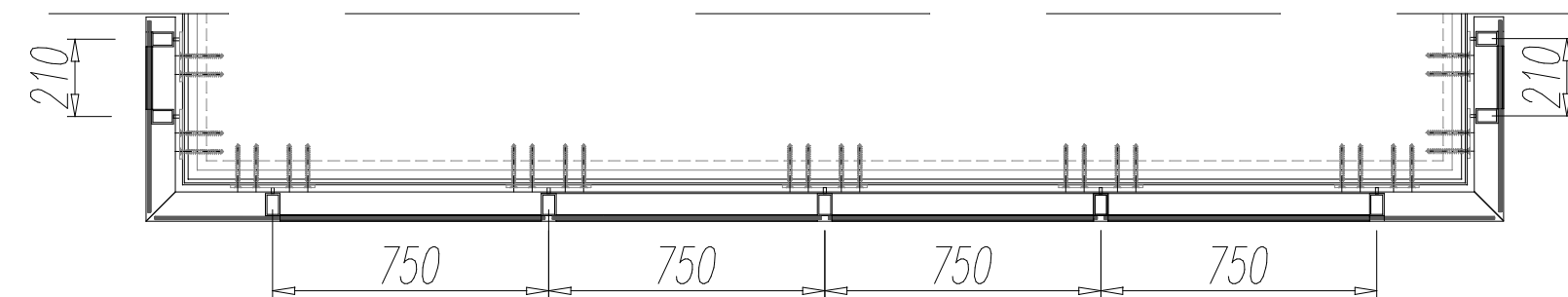
Zespół projektowy:	
ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz upr BŁ/12/02	
	mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz
Sprawdził :	mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz upr BŁ/112/83



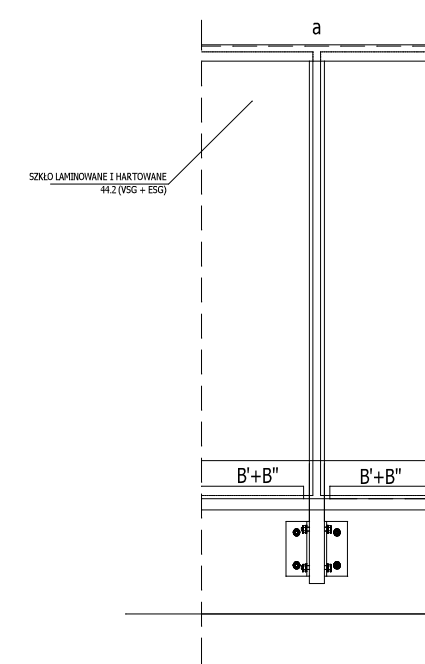
RZUT BALUSTRADY BALKONU NR 1



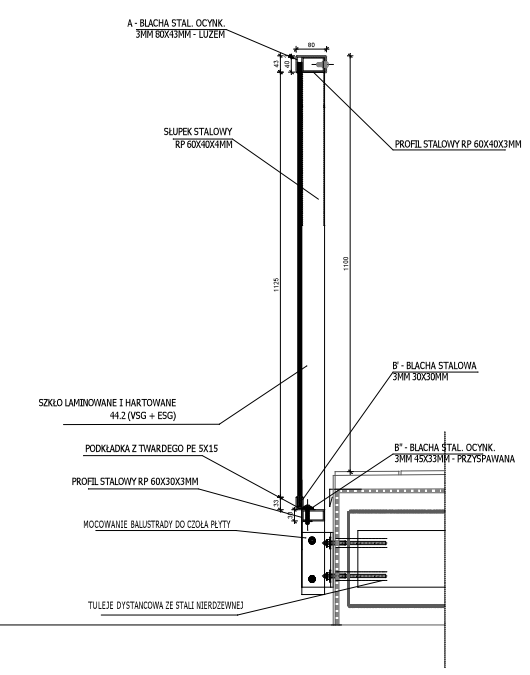
RZUT BALUSTRADY BALKONU NR 2



RZUT BALUSTRADY BALKONU NR 3



WIDOK OD ZEWNĄTRZ



PRZEKRÓJ A-A

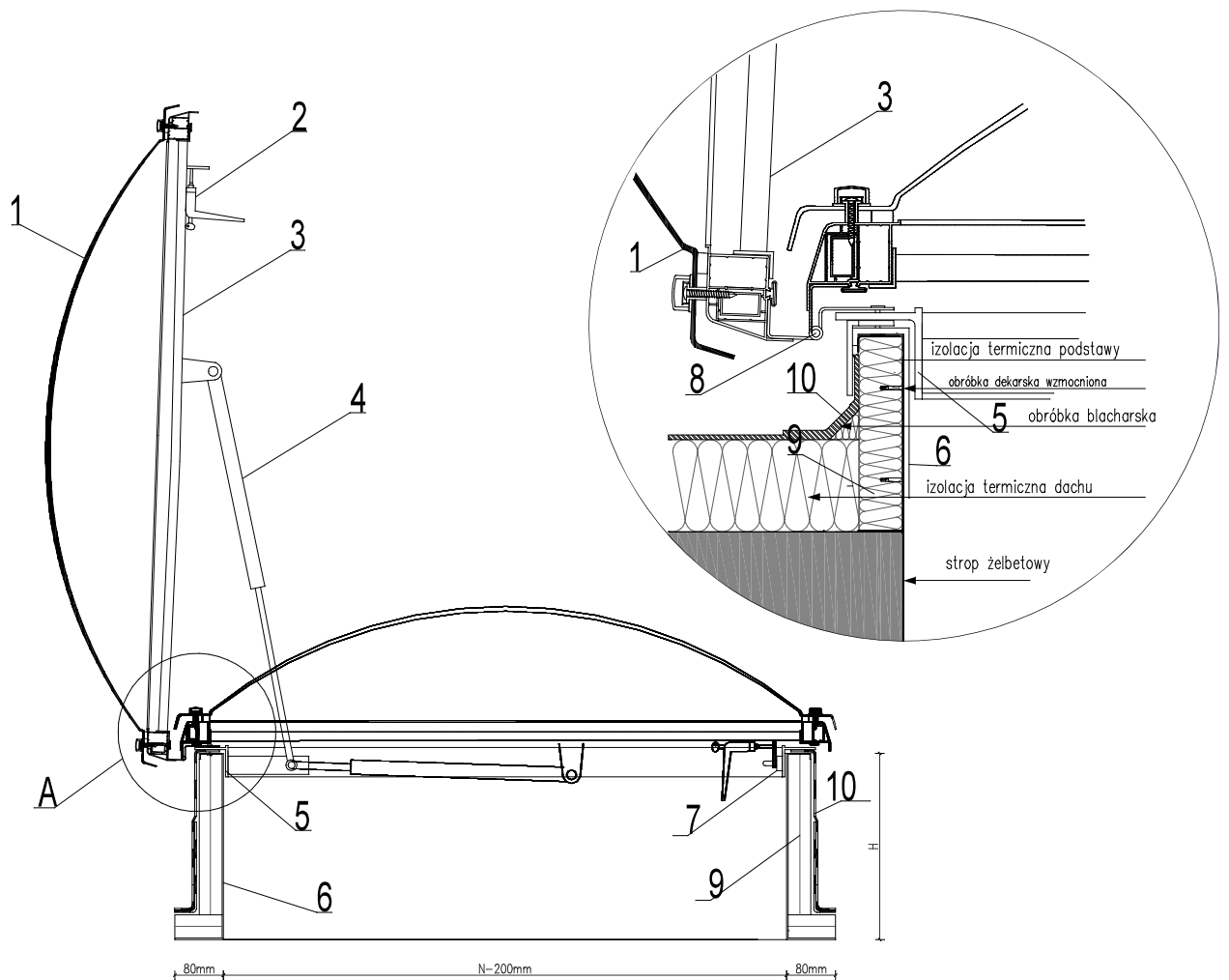
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala 1:20
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku D/PB/10
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	DETAL BALUSTRAD BALKONOWYCH	Faza PB

Zespół projektowy:
 ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
 upr Bł/12/02
 mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz
 Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
 upr Bł/112/83

Szczegół A



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ
OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku D/PW/11
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data 09.06.2021
Tytuł rysunku	Wyłaz dachowy .	Faza PW

Zespół projektowy:

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
upr BŁ/12/02

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziejewicz
upr BŁ/112/83

1. Kupułka akrylowa
2. Klamka z kluczykiem
3. Ramka aluminiowa
4. Amortyzator gazowy
5. Ramka spinająca z PCV
6. Podstawa prosta z blachy stalowej ocynkowanej (przystosowana do ocieplenia)
7. Blacha zaczepowa
8. Zawias
9. Proponowane ocieplenie
10. Obróbka dekarcka

Zestawienie stolarki okiennej projektowanej

Symb. użytkownika	O120	O150	O200	O90	O90	OB90	Op150	Op120	Op90
Rysunek									
Wymiary otw. w św.muru	1200 x 1550	1500 x 1550	2000 x 950	900 x 1550	900 x 2050	900 x 2350	1500 x 650	1200 x 650	900 x 650
Ilość	Kondygnacja -1	—	—	—	—	—	1	4	2
	Kondygnacja 1	11	6	—	1	2	—	—	—
	Kondygnacja 2	11	6	1	1	—	—	—	—
	Kondygnacja 3	11	6	1	1	—	—	—	—
	Kondygnacja 4	11	6	1	1	—	—	—	—
	Suma	44	24	3	4	2	20	1	4
Kolor	Na zewnątrz grafitowe, od strony wewnętrznej kolor biały								

UWAGI:

- Przed realizacją stolarki podane wymiary oraz ilość sprawdzić w naturze na budowie
- Użyta stolarka powinna posiadać wszelkie atesty i być dopuszczona do użytkowania
- Wszelkie obróbki blacharskie stolarki z blachy powlekanej w kolorze grafitowym
- Użyta stolarka o podwyższonej wytrzymałości tak jak dla obiektów użyteczności publicznej
- Wszelkie elementy stolarki zewnętrznej należy wykonać jako termoizolowane

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEK
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala	b.s.
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku	D/PW/12
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obrob: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data	09.06.2021
Tytuł rysunku	Zestawienie stolarki okiennej	Faza	PW

Zespół projektowy:
 ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
 upr. Bł./12/02
 mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz
 Sprawdził: mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
 upr. Bł./112/83

Zestawienie stolarki drzwiowej

UWAGI:

- Przed realizacją stolarki podane wymiary oraz ilość sprawdzić w naturze na budowie
- Wszelkie obróbki blacharskie stolarki z blachy powlekanej w kolorze grafitowym
- Wszelkie elementy stolarki zewnętrznej należy wykonać jako termoizolowane
- Użyta stolarka powinna posiadać wszelkie atesty i być dopuszczona do użytkowania
- Użyta stolarka o podwyższonej wytrzymałości tak jak dla obiektów użyteczności publicznej
- Szerokość i wysokość w świetle przejścia min.90x200cm
- Szerokość i wysokość w świetle przejścia – drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe min.120x200cm

Symb. użytkownika		Dp 90	Dt 90 EI30	D 90 EI30	D1 80	D1 S 80	DW140 (60+90)	DZ140 (60+90)					
Rysunek													
Wymiary otworu w świetle muru		1000 x 2050	1000 x 2050	1000 x 2150	900 x 2050	900 x 2050	1500 x 2350	1500 x 2350					
Wymiary otworu w świetle ościeżnicy		900 x 2000	900 x 2000	900 x 2100	800 x 2000	800 x 2000	1400 x 2300	1400 x 2300					
		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
Ilość	Kondygnacja -I	6	14	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kondygnacja I	-	-	-	-	2	3	9	3	1	4	-	1
	Kondygnacja II	-	-	-	-	2	3	9	3	1	4	-	-
	Kondygnacja III	-	-	-	-	2	3	9	3	1	4	-	-
	Kondygnacja IV	-	-	-	-	2	3	9	3	1	4	-	-
	Suma	6	14	3	7	8	12	36	12	4	16	-	-
		20		10		20		48		20		1	
Kolor		SZARY	SZARY	SZARY	SZARY	SZARY	BIAŁY	SZARY	SZARY				
Uwagi			Drzwi wyp. w samozamykacz Odporność ogniowa 30min	Drzwi wyp. w samozamykacz Odporność ogniowa 30min			Odporność ogniowa 60min Drzwi wyp. w samozamykacz Drzwi DYMOSZCZELNE						

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO I RYSUNKU NALEŻĄ DO PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ OPRACOWANIE PROJEKTOWE I RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY I UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY PRACOWNI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO AM-PROJEKT ARCHITEKT MACIEJ ANDRUSZKIEWICZ

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	GMINA MIEJSKA WYSOKIE MAZOWIECKIE ul. Ludowa 15, 18 – 200 Wysokie Mazowieckie	Skala	b.s.
Temat	Projekt budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kościelnej w Wysokim Mazowieckiem	Nr rysunku	D/PW/13
Lokalizacja inwestycji	Wysokie Mazowieckie, ul. Kościelna obręb: Wysokie Mazowieckie dz. nr 1290	Data	09.06.2021
Tytuł rysunku	Zestawienie stolarki drzwiowej	Faza	PW

Zespół projektowy:
 ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
 upr. Bt./12/02
 mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz
 Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
 upr. Bt./112/83