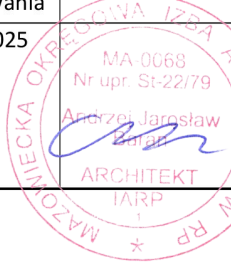



TOM II / IV
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
 TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

nazwa elementu projektu budowlanego		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
numer tomu / łączna liczba tomów		II/IV		
nazwa zamierzenia budowlanego		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		
adres obiektu budowlanego		07- 410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		
kategoria obiektu budowlanego		XIII – pozostałe budynki mieszkalne		
identyfikator działki		146101_1.0005.50553/1 146101_1.0005.50553/3 146101_1.0005.50553/4 146101_1.0005.50553/5 146101_1.0005.50553/6 146101_1.0005.50553/7 146101_1.0005.50553/8 146101_1.0005.50553/9		
imię i nazwisko lub nazwę inwestora, adres inwestora		Wspólnota Mieszkaniowa ul. Madalińskiego 27, 07-410 Ostrołęka		
zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych		
ARCHITEKTURA BUDYNKU	Projektant	mgr inż. arch. Andrzej Baran	data opracowania	Podpis
	spec. uprawnień	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	20.08.2025	
	numer upr.	St-22/79, MA 0068		
GENERALNY PROJEKTANT: BPSolution Sp. z o.o. NIP: 718-215-14-40 18-400 Łomża ul. Sienkiewicza 10/10				

WSPÓŁPRACA: 3DDOM Sp. z o.o. NIP: 7611572195 06-300 Przasnysz ul. Mostowa 16A www.3ddom.pl tel: 883-919-123				
		e-mail: 3ddom.pl@gmail.com		

egzemplarz nr.		
1	2	3

Spis treści:

I. Dokumenty dołączone do projektu.

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....	3
2. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych.....	4
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego.....	5

II. Część opisowa.....	6
-------------------------------	----------

III. Część rysunkowa.

W1. Zdjęcia, stan istniejący.....	15
W2. Wizualizacje stan projektowany.....	16
W3. Wizualizacje stan projektowany.....	17
W4. Wizualizacje stan projektowany.....	18
W5. Wizualizacje stan projektowany.....	19
W6. Wizualizacje stan projektowany.....	20
W7. Wizualizacje stan projektowany.....	21
A1. Rzut garażu widok ogólny	22
A2. Rzut garażu widok ogólny	23
A2A. Rzut garażu widok szczegółowy (A).....	24
A2B. Rzut garażu widok szczegółowy (B)	25
A2C. Rzut garażu widok szczegółowy (C)	26
A2D. Rzut garażu widok szczegółowy (D)	27
A3. Rzut parteru widok ogólny	28
A4. Rzut parteru widok ogólny	29
A4A. Rzut garażu widok szczegółowy (A).....	30
A4B. Rzut garażu widok szczegółowy (B)	31
A4C. Rzut garażu widok szczegółowy (C)	32
A4D. Rzut garażu widok szczegółowy (D)	33
A5. Rzut I piętra widok ogólny	34
A6. Rzut I piętra widok ogólny	35
A6A. Rzut I piętra widok szczegółowy (A).....	36
A6B. Rzut I piętra widok szczegółowy (B)	37
A6C. Rzut I piętra widok szczegółowy (C)	38
A6D. Rzut I piętra widok szczegółowy (D)	39
A7. Rzut II piętra widok ogólny	40
A8. Rzut II piętra widok ogólny	41
A8A. Rzut II piętra widok szczegółowy (A).....	42
A8B. Rzut II piętra widok szczegółowy (B)	43
A8C. Rzut II piętra widok szczegółowy (C)	44
A8D. Rzut II piętra widok szczegółowy (D)	45
A9. Rzut III piętra widok ogólny	46
A10. Rzut III piętra widok ogólny	47
A10A. Rzut III piętra widok szczegółowy (A).....	48
A10B. Rzut III piętra widok szczegółowy (B)	49
A10C. Rzut III piętra widok szczegółowy (C)	50
A10D. Rzut III piętra widok szczegółowy (D)	51
A11. Rzut stropodachu widok ogólny	52
A12. Rzut stropodachu widok ogólny	53
A12A. Rzut dachu widok szczegółowy (A).....	54
A12B. Rzut dachu widok szczegółowy (B)	55

A12C. Rzut dachu widok szczegółowy (C)	56
A12D. Rzut dachu widok szczegółowy (D)	57
A13. Przekrój A-A	58
A14. Elewacja frontowa- wschodnia	59
A15. Elewacja tylna- zachodnia	60
A16. Elewacja boczna prawa -północna.....	61
A17. Elewacja boczna lewa -południowa.....	62
A18. Stolarka drzwiowa.....	63
A19. Stolarka okienna	64

I. Dokumenty dołączone do projektu.

Warszawa, dn. 20.08.2025 r

mgr inż. arch.

Andrzej Baran

Oświadczenie projektanta

Ja, niżej podpisany, Andrzej Baran, w oparciu o art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U.2020.1333)

oświadczam

jako autor projektu architektoniczno-budowlanego, oraz autor projektu zagospodarowania terenu dla zadania inwestycyjnego pt. „**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO**” na działce o nr ew. 50553/1; 50553/3; 50553/4; 50553/5; 50553/6; 50553/7; 50553/8; 50553/9, w miejscowości Ostrołęka przy ulicy Madalińskiego 27, powiat ostrołęcki że zostały one sporządzone zgodnie z wymaganiami Prawa budowlanego, Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami, w tym warunkami technicznymi oraz zasadami sztuki i wiedzy budowlanej.

Projekt architektoniczno-budowlany została sporządzona na podstawie posiadanych przeze mnie uprawnień do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń.

Do przedmiotowego projektu została sporządzona, zgodnie z art.20, ust1, pkt. 1B, informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia spełniająca wymagania „Rozporządzenie w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz.U. Nr 120, poz.1126 z 2003 r.)

Warszawa, dnia 25 stycznia 1979 r.

Nr ewidencyjny St-22/79

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz §
2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.1 i 2, § 7, § 13 ust.1 pkt 1
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

że Ob. ANDRZEJ JAROSŁAW B A R A N s. Ignacego
magister inżynier architekt

urodzony(a) dnia 19.01.1947 r. Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności architektonicznej

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



z up. PREZYDENTA MIASTA

[Signature]
mgr inż. arch. Eugeniusz Nawrocki
Pierwszy Naczelny Architekt Warszawy



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Andrzej Jarosław BARAN

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **St-22/79**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0068**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-09-2025 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-0068-CB59-3Y8B-5YDB-8A8D

II. Część opisowa

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- inwentaryzacja obiektu budowlanego
- mapa zasadnicza

2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budynek mieszkalny wielorodzinny.

Kategoria obiektu budowlanego: XIII

3. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

BUDOWLANEGO:

Budynek użytkowany jako mieszkalny wielorodzinny. W wyniku termomodernizacji budynku mieszkalnego program funkcjonalno-użytkowy budynku nie ulega zmianie. Przedmiotem opracowania jest projekt termomodernizacji. Budynek jest podpiwniczony. Obiekt został zlokalizowany na działkach o identyfikatorze: 50553/1; 50553/3; 50553/4; 50553/5; 50553/6; 50553/7; 50553/8; 50553/9. Projekt przewiduje termoizolację ścian fundamentowych, ścian zewnętrznych budynku oraz stropu nad garażem, nad przejazdem i stropodachu a także wymianę rur spustowych, obróbek blacharskich, linek stalowych na ogrodzeniach dachowych oraz elementów oświetlenia zewnętrznego.

4. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU:

Budynek mieszkalny, wolno stojący.

Budynek podpiwniczony – 1 kondygnacja

Ilość kondygnacji nadziemnych: 4 – parter , 1 piętro , 2 piętro , 3 piętro.

Budynek z dachem płaskim, kąty nachylenia połaci: 3 °, attyka 90 cm.

5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU.

Zbiornicze zestawienie podstawowych wielkości (wg PN-ISO 9836:2015-12) z uwzględnieniem zapisu z rozporządzenia MR z dnia 11 września 2020 r.

Powierzchnia zabudowy	1523 m ²
Kubatura budynku	19681 m ³
Szerokość budynku	125,22 m
Długość budynku	16,67 m
Wysokość budynku	14,47 m
Powierzchnia użytkowa:	4500,82 m ²

6. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Nie dotyczy.

Projekt termomodernizacji budynku ze względu na użycie lekkich materiałów nie ma wpływu na aktualne posadowienie obiektu budowlanego.

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH.

Istniejący budynek mieszkalny wielorodzinny zawiera 64 lokale mieszkalne.

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

- Budynek przy zastosowaniu ogrzewania przy pomocy kotłów gazowych których emisja zanieczyszczeń nie przekracza aktualnych przepisów i norm spełnia warunki ochrony atmosferycznej.
- Odpady komunalne (bytowe) bez zmian, segregacja do istniejących zbiorników na odpady.
- Zastosowane w projekcie termomodernizacji budynku materiały, proponowane rozwiązania techniczne, funkcja oraz jego eksploatacja nie są związane z emisją hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego pola magnetycznego ani innych zakłóceń.
- Istniejący budynek mieszkalny wielorodzinny nie powoduje szczególnego zacinienia otoczenia ze względu na swoją niską wysokość.
- Budynek nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.
- Użytkowanie obiektu budowlanego pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowaną oraz utwardzoną.
- Woda opadowa — do zagospodarowania na własnej działce.
- Średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę - bez zmian, średni zrzut ścieków socjalnych - bez zmian — odprowadzenie ścieków do kanalizacji gminnej.

9. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.

9.1. Oszacowanie rocznego zaopatrzenia na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej

EU = 48,27 [kWh/m² rok]

9.2. Dostępne nośniki energii

Energia z powietrza

Energia ze spalania gazu

Energia ze spalania węgla

9.3. Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

- System konwencjonalny – kocioł gazowy
- System alternatywny – przyłącze ciepłownicze (węgiel kamienny kogeneracja)

9.4. Obliczenia optymalizacyjno – porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię.

Zapotrzebowanie na energię pierwotną :		System alternatywny	System projektowany
Budynek oceniany:	EP [kWh/m ² rok]	71,86	60,81
Budynek wg wymagań WT 2021:	EP [kWh/m ² rok]	65	65
System grzewczy :		Przyłącze ciepłownicze (węgiel kamienny – kogeneracja)	Kocioł gazowy
System przygotowania c.w.u. :		Przyłącze ciepłownicze (węgiel kamienny – kogeneracja)	Kocioł gazowy
Rodzaj wentylacji :		Grawitacyjna	Grawitacyjna
Parametry energetyczne budynku		20,81	20,81
Zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania i wentylacji :	EU _{CO+W} [kWh/m ² rok]		
Zapotrzebowanie na energię użytkową do przygotowania ciepłej wody użytkowej:	EU _{CWU} [kWh/m ² rok]	27,46	27,46
Zapotrzebowanie na całkowitą energię użytkową:	EU [kWh/m ² rok]	48,27	48,27
Zapotrzebowanie na energię końcową:	EK [kWh/m ² rok]	55,28	55,28

9.5. Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię.

Biorąc pod uwagę wymagania Inwestora i koszty budowy systemu alternatywnego podjęto decyzję o budowie systemu projektowanego który jest korzystniejszy dla Inwestora.

10. URZĄDZENIA AUTOMATYCZNE REGULUJĄCE TEMPERATURĘ:

Istniejący budynek wyposaża się w regulatory z czujnikami temperatury w wybranych pomieszczeniach. System sterowania wyposażony jest dodatkowo w automatykę pogodową kształtującą temperaturę w zależności od aktualnej temperatury zewnętrznej. Dzięki połączeniu regulacji pogodowej z regulacją w wybranych pomieszczeniach, możliwe jest dostosowanie temperatury nie tylko do zmian pogody na zewnątrz, ale uwzględnienie również wahań temperatury w pomieszczeniach. Taki układ pozwala na maksymalne zoptymalizowanie ogrzewania budynku i niskie koszty ogrzewania. Sprzyja też energooszczędności dlatego, że regulator pogodowy utrzymuje temperaturę, wykorzystując do tego minimalną moc.

11. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM:

INSTALACJE (wg odrębnych opracowań):

WODOCIĄGOWA — istniejąca bez zmian

KANALIZACYJNA — istniejąca bez zmian

CENTRALNEGO OGRZEWNIA — istniejące kotły gazowe

ELEKTRYCZNA — istniejąca bez zmian

DANE TERMOIZOLACYJNE:

FUNDAMENTY:

Ściana fundamentowa:

Termoizolacja – styropian XPS gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$

GARAŻ:

Strop nad garażem

Termoizolacja – wełna skalna niepalna gr. 10 cm $\lambda = 0,033$

Strop nad przejazdem

Termoizolacja – płyta styropianowa gr. 15 cm $\lambda = 0,031$

Ściana zewnętrzna

Termoizolacja – płyta styropianowa gr. 10 cm $\lambda = 0,031$

PARTER, I PIĘTRO, II PIĘTRO, III PIĘTRO

Ściana zewnętrzna

Termoizolacja – płyta styropianowa gr. 10 cm $\lambda = 0,031$

Termoizolacja stropów nad III piętrem

Termoizolacja – wełna granulowana gr. 20 cm $\lambda = 0,038$

III PIĘTRO

Ściana zewnętrzna attyka

Termoizolacja – płyta styropianowa gr. 10 cm $\lambda = 0,031$

ZABEZPIECZENIA PRZED WPŁYWAMI EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.

Niniejszy projekt nie przewiduje posadowienia na terenach szkód górniczych.

12. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE:

ŚCIANY – bez zmian

PARAPETY WEWNĘTRZNE - bez zmian

STOLARKA WEWNĘTRZNA - bez zmian

POWŁOKI LAKIERNICZE I ZABEZPIECZAJĄCE - Do malowania ścian wewnętrznych tynkowanych należy stosować farby emulsyjne lub akrylowe. W razie potrzeby elementy drewniane wewnątrz budynku należy malować lakierami dopuszczonymi do zastosowań w pomieszczeniach mieszkalnych. Drewno narażone na kontakt z wilgocią należy zabezpieczać odpowiednimi środkami impregnującymi.

13. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE:

ELEWACJE:

Ściany: tynk kolor jasny RAL 7035
tynk kolor ciemny szary RAL 7016
tynk kolor brązowy RAL 8024

IZOLACJE:

Przeciwwilgociowa:

Izolację przeciwwilgociową jest przystosowana do istniejących warunków wilgotnościowych gruntu i poziomu wody gruntowej. Przyjęto:

- pionowa — emulsja bitumiczno-lateksowa
- folia kubatkowa do poziomu gruntu

SCHODY I PODESTY ZEWNĘTRZNE:

Podest zewnętrzny w wyniku wykonywania termoizolacji ścian należy rozebrać. Nowy podest wejściowy należy wykonać z kostki brukowej ułożonej na podbudowie z kruszywa łamanego. Podbudowę należy zagęścić mechanicznie, a na niej wykonać podsypkę cementowo-piaskową. Kostkę brukową ułożyć zgodnie z linią spadków, a spoiny wypełnić suchą mieszanką piaskowo cementową.

PARAPETY ZEWNĘTRZNE:

- nowe parapety zewnętrzne, blaszane, kolor RAL 7016

RURY SPUSTOWE:

- system rynnowy z tworzywa sztucznego, kolor RAL 7016

OBRÓBKI BLACHARSKIE:

Obróbki blacharskie dachu należy wykonywać z blachy stalowej lub aluminiowej powlekanej lub wykorzystać systemowe, kolor RAL 7016

14. WENTYLACJA:

Bez zmian, istniejąca wentylacja grawitacyjna.

15. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ:

Bez zmian.

16. ZAKRES PRAC NA POSZCZEGÓLNYCH KONDYGNACACH ORAZ PRAC DODATKOWYCH.

(uwaga opis należy rozpatrywać łącznie z rysunkami PAB, PZT, projektem technicznym, kosztorysami)

PIWNICA ORAZ FUNDAMENTY:

1. Termoizolacja oraz hydroizolacja ścian zewnętrznych od ławy fundamentowej do poziomu zero projektu. Styropian gr. 10 cm, $\lambda=0,031$ [W/(mK)].
2. Montaż nowych parapetów okiennych zewnętrznych.

PARTER, I PIĘTRO, II PIĘTRO, III PIĘTRO, ORAZ ŚCIANY ATTYKI:

1. Termoizolacja ścian zewnętrznych. Styropian gr. 10 cm, $\lambda=0,031$ [W/(mK)].
2. Montaż nowych parapetów okiennych.
3. Otworzenie chodnika w miejscach w których jego rozebranie było konieczne w celu wykonania termoizolacji ścian zewnętrznych piwnicy.
4. Termoizolacja stropu nad przejazdem od spodu (razem z termoizolacją belek żelbetowych po bokach oraz os spodu). Styropian gr. 15 cm, $\lambda=0,033$ [W/(mK)].
5. Termoizolacja stropu nad garażem od spodu (razem z termoizolacją belek żelbetowych po bokach). Wełna skalna niepalna gr. 10 cm, $\lambda=0,033$ [W/(mK)].
6. Termoizolacja stropodachu wykonana metodą wdmuchiwania wełny granulowanej. Wełna granulowana gr. 20 cm, $\lambda=0,038$ [W/(mK)].
7. Elementy oświetlenia zewnętrznego - odtworzyć do stanu zastanego

DACH:

1. Montaż nowych rur spustowych.
2. Wykonanie obróbek blacharskich – odtworzenie do stanu zastanego.
3. Ułożenie jednej warstwy papy na całej powierzchni dachu.

BALKONY/ TARAS :

1. Barierki balkonowe oraz tarasowe – oczyścić i pomalować na kolor RAL 7016.
2. Wymiana linek stalowych na ogrodzeniu na dachu tarasu ogrodowego.

PRACE TOWARZYSZĄCE TERMOMODERNIZACJI:

1. Podczas wykonywania termomodernizacji budynku należy zabezpieczyć lub zdjąć wszelkie elementy takie jak kable, anteny, puszki, skrzynki, wentylacje, itp. Po wykonaniu termomodernizacji powyższe elementy należy przywrócić do stanu użytkowości.
2. Inne drobne nieprzewidziane prace wynikające ze specyfikacji termomodernizacji istniejącego budynku, powstałe na bieżąco w wyniku prowadzenia powyższych prac.



17. UWAGI KOŃCOWE:

Projektowana termomodernizacja budynku oraz założony sposób ich realizacji nie powodują naruszenia interesu osób trzecich z punktu widzenia przepisów prawa budowlanego. Wszelkie roboty budowlane i instalacyjne należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania danym zakresem robót. Roboty powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisów BHP. Materiały użyte do prac powinny posiadać wymagane atesty i Aprobaty Techniczne, znak B dopuszczający do obrotu materiałami budowlanymi oraz pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez Państwowy Zakład Higieny.

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO



STAN ISTNIEJĄCY

GENERALNY PROJEKTANT 		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
				PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068			
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO				OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka			
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27				RYSUNEK ZDJEŃCIA STAN ISTNIEJĄCY			
ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA ---		DATA OPRACOWANIA: 20.08.2025	
						NUMER RYSUNKU W1	
						STRONA 15	

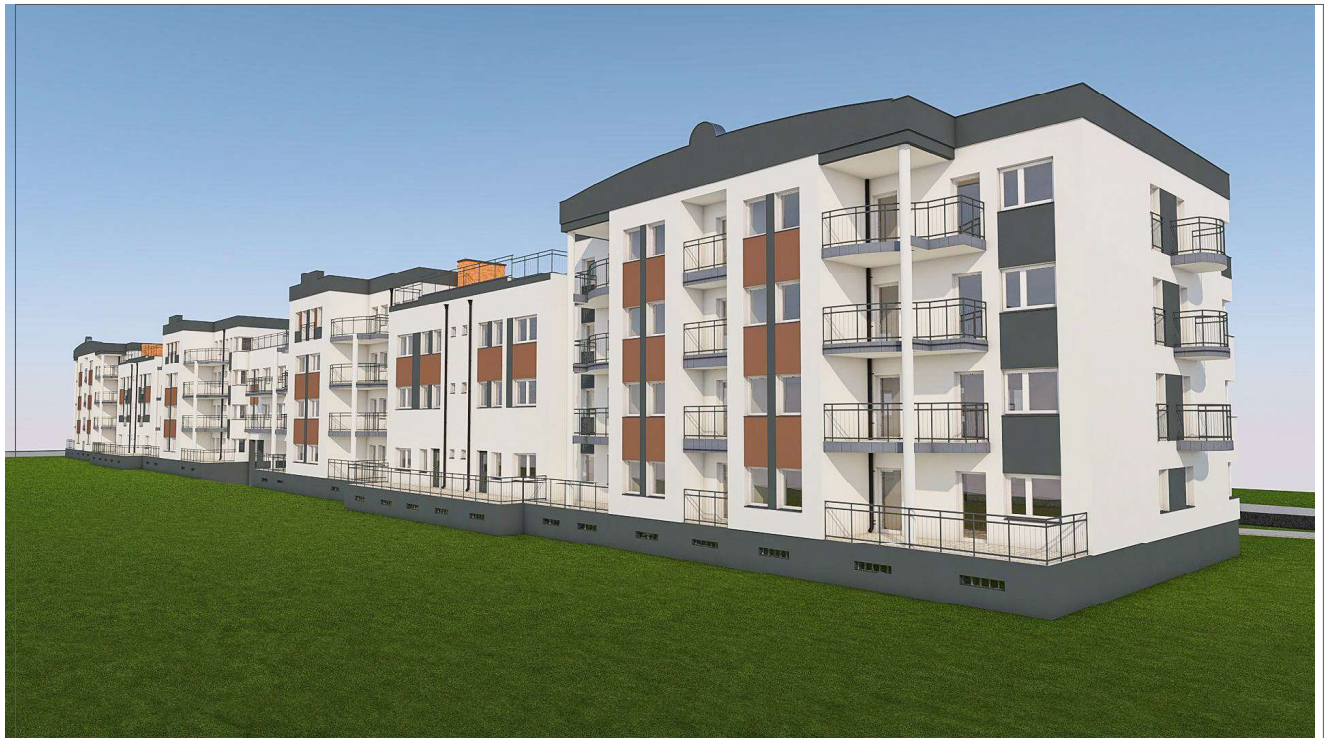
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO





STAN PROJEKTOWANY

GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3D DOM		3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl			
				PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068			
TEMAT OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO			OPRACOWANIE		mgr inż. Mariusz Glinka			
INWESTOR	Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27			RYSUNEK		WIZUALIZACJE			
ADRES INWESTYCJI	07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27			BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA	DATA OPRACOWANIA:	NUMER RYSUNKU	STRONA
						---	20.08.2025	W2	16

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO



STAN PROJEKTOWANY

GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3D DOM		3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl			
				PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068			
TEMAT OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO			OPRACOWANIE		mgr inż. Mariusz Glinka			
INWESTOR	Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27			RYSUNEK		WIZUALIZACJE			
ADRES INWESTYCJI	07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27			BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA	DATA OPRACOWANIA:	NUMER RYSUNKU	STRONA
						---	20.08.2025	W3	17

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO



STAN PROJEKTOWANY

GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3D DOM		3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl			
 bp Solution				PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068			
TEMAT OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO			OPRACOWANIE		mgr inż. Mariusz Glinka			
INWESTOR	Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27			RYSUNEK		WIZUALIZACJE			
ADRES INWESTYCJI	07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27			BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA	DATA OPRACOWANIA:	NUMER RYSUNKU	STRONA
						---	20.08.2025	W4	18

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO





STAN PROJEKTOWANY

GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3D DOM		3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl			
				PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068			
TEMAT OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO			OPRACOWANIE		mgr inż. Mariusz Glinka			
INWESTOR	Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27			RYSUNEK		WIZUALIZACJE			
ADRES INWESTYCJI	07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27			BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA	DATA OPRACOWANIA:	NUMER RYSUNKU	STRONA
						---	20.08.2025	W5	19

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO



STAN PROJEKTOWANY

GENERALNY PROJEKTANT 		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl			
				PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068			
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		OPRACOWANIE		mgr inż. Mariusz Glinka			
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYSUNEK		WIZUALIZACJE			
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA ---	DATA OPRACOWANIA: 20.08.2025	NUMER RYSUNKU W6	STRONA 20

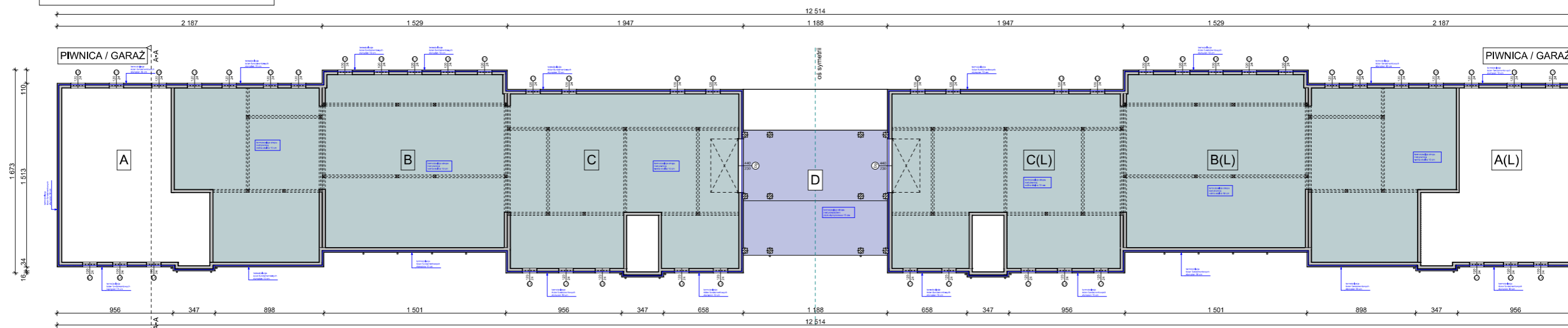
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO



STAN PROJEKTOWANY

GENERALNY PROJEKTANT 		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl			
				PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068					
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO				OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka					
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27				RYSUNEK WIZUALIZACJE					
ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27				BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA ---	DATA OPRACOWANIA: 20.08.2025	NUMER RYSUNKU W7	STRONA 21

WIDOK CAŁOŚCI KONDYGNACJI



TERMOIZOLACJA STROPÓW NAD GARAŻEM ORAZ NAD PRZEJAZDEM
Schemat przedstawia część budynku na którym należy wykonać docieplenie stropu nad garażem oraz nad przejazdem

STROPY NAD GARAŻEM KTÓRE NALEŻY DOCIEPLIĆ ZAZNACZONO KOLOREM JASNO ZIELONYM

Termoizolacja - wełna skalna niepalna gr. 10 cm, $\lambda = 0,033$

1. Oczyszczyć strop żelbetowy z pyłu, brudu i luźnych fragmentów (np. tynków, zapraw).
2. Usunąć ewentualne tłuste plamy, resztki farby lub mleczko cementowe.
3. Uzupelnic większe ubytki lub rysy – najlepiej zaprawą naprawczą do betonu.
4. Powierzchnia powinna być sucha, czysta i nośna.
5. Należy zastosować twarde płyty z wełny skalnej o grubości 10 cm, współczynnika $\lambda = 0,033$ W/m·K.
6. Płyty powinny mieć odpowiednią sztywność do montażu sufitowego (gęstość min. 80–150 kg/m³).
7. Każdą płytę należy najpierw pokryć klejem montażowym do wełny (np. klej poliuretanowy lub cementowy klej ETICS). Zalecane jest klejenie punktowo (min. 5 placków) lub metodą obwodowo-punktową (rama + 3–5 placków).
8. Montować płyty mechanicznie za pomocą kołków rozporowych do betonu z talerzykami (min. \varnothing 60 mm).
9. Stosować 6–8 kołków na 1 m² – po rogach i środku każdej płyty.
10. Jeśli strop ma nierówności >5 mm, można punktowo wspomóc się klejem PU (ale tylko jako pomocnicze mocowanie).
11. Wykończenie w postaci tynku cienkowarstwowego zbrojony siatką szklaną (w systemie ETICS do sufitów):
12. Siatkę wtopić w warstwę kleju (ok. 5 mm),
13. Po wyschnięciu – położyć warstwę tynku mineralnego/silikatowego.
14. Analogicznie należy docieplić belki żelbetowe po bokach oraz od spodu.

STROPY NAD PRZEJAZDEM KTÓRE NALEŻY DOCIEPLIĆ ZAZNACZONO KOLOREM JASNO NIEBIESKIM


Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 15 cm, $\lambda = 0,033$

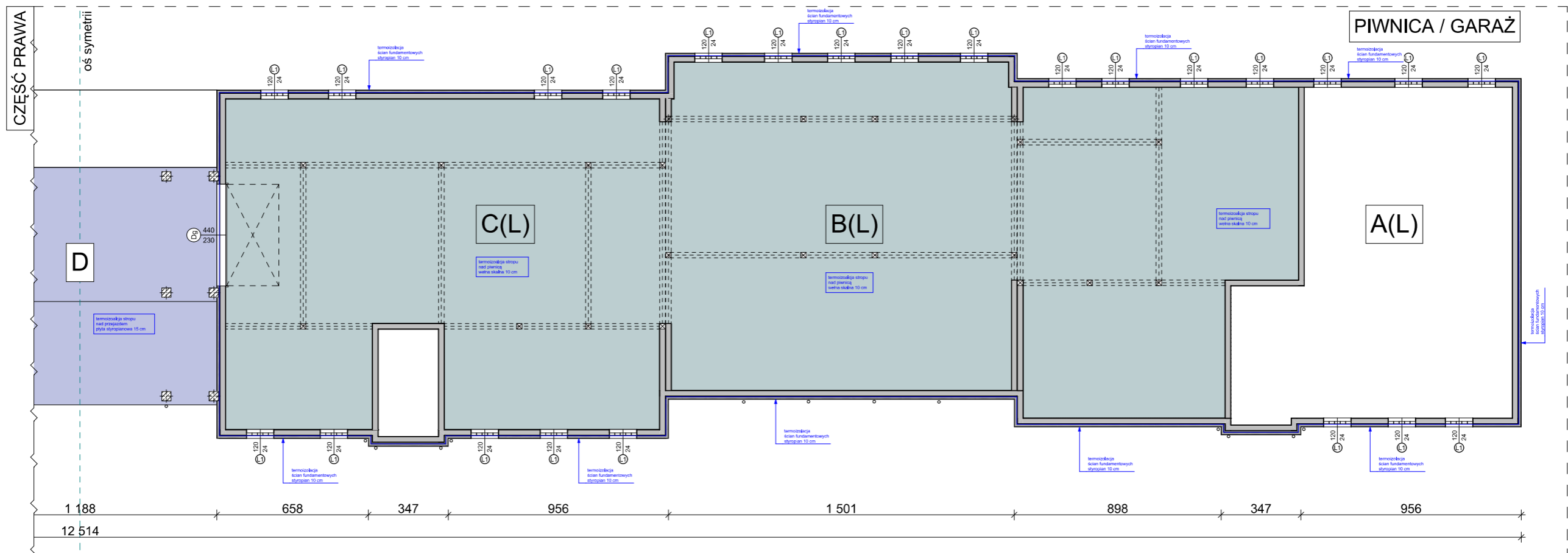
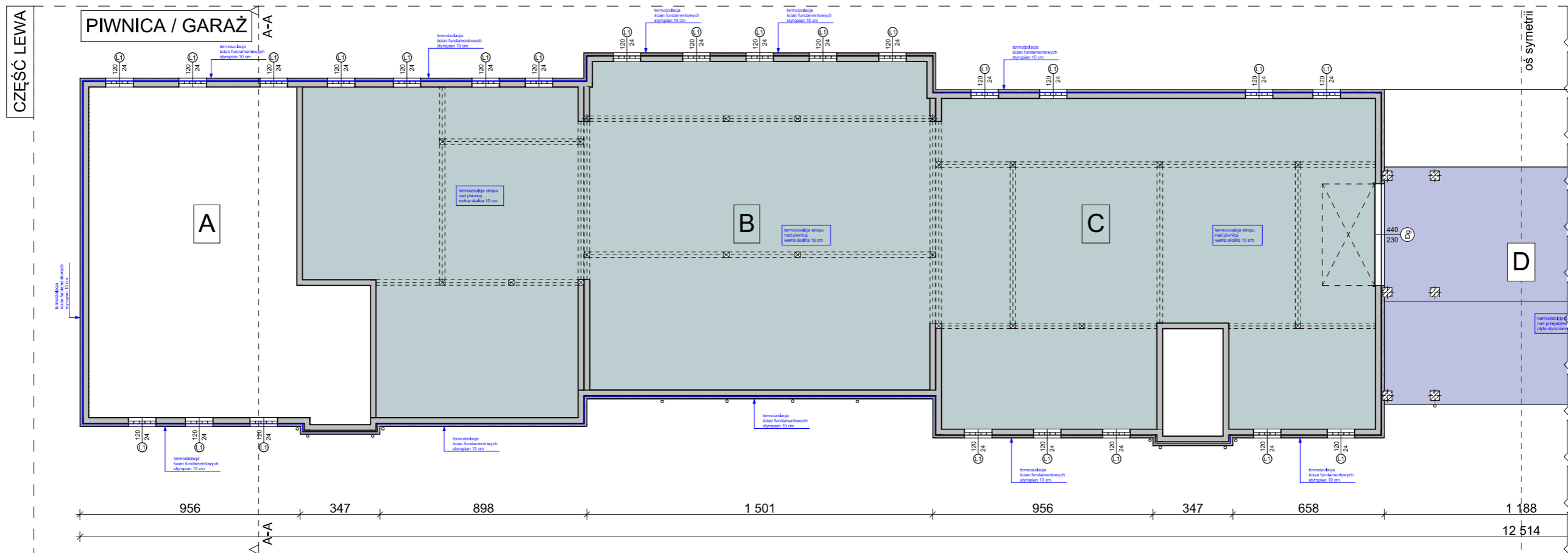
1. Oczyszczyć powierzchnię stropu z kurzu, brudu, resztek zapraw, farby i wykwitów.
2. Usunąć luźne fragmenty betonu, zaprawy lub kleju.
3. Uzupelnic ubytki i spękania zaprawą naprawczą do betonu.
4. Sprawdzić nośność i przyczepność podłoża – powinno być suche, czyste i stabilne.
5. Upewnić się, że styropian posiada atesty do zastosowania zewnętrznego i sufitowego.
6. Nałożyć klej metodą obwodowo-punktową (wzdłuż krawędzi + 3–5 placków wewnątrz płyty).
7. Zachować pokrycie klejem minimum 40% powierzchni każdej płyty.
8. Docisnąć płytę do stropu i chwilę przytrzymać, aby klej się związał.
9. Odczekać 24–48 godzin do pełnego związania kleju.
10. Zamocować każdą płytę mechanicznie za pomocą kołków fasadowych z trzpieniem stalowym.
11. Zastosować minimum 6 kołków na 1 m² – po narożach i na środku płyty.
12. Wyrównać powierzchnię styropianu w razie potrzeby, delikatnie szlifując.
13. Nałożyć warstwę zbrojącą z kleju i zatopić w niej siatkę z włókna szklanego.
14. Pozostawić warstwę do wyschnięcia zgodnie z zaleceniami producenta kleju.
15. Nałożyć tynk cienkowarstwowo (mineralny, silikonowy lub silikatowy) o grubości 1,5–2 mm.
16. Analogicznie należy docieplić belki żelbetowe po bokach oraz od spodu.



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY	
GARAŻ:	
Strop nad garażem	
Termoizolacja - wełna skalna niepalna gr. 10 cm, $\lambda = 0,033$	
Strop nad przejazdem	
Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 15 cm, $\lambda = 0,033$	
Ściana zewnętrzna	
Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$	

STAN PROJEKTOWANY

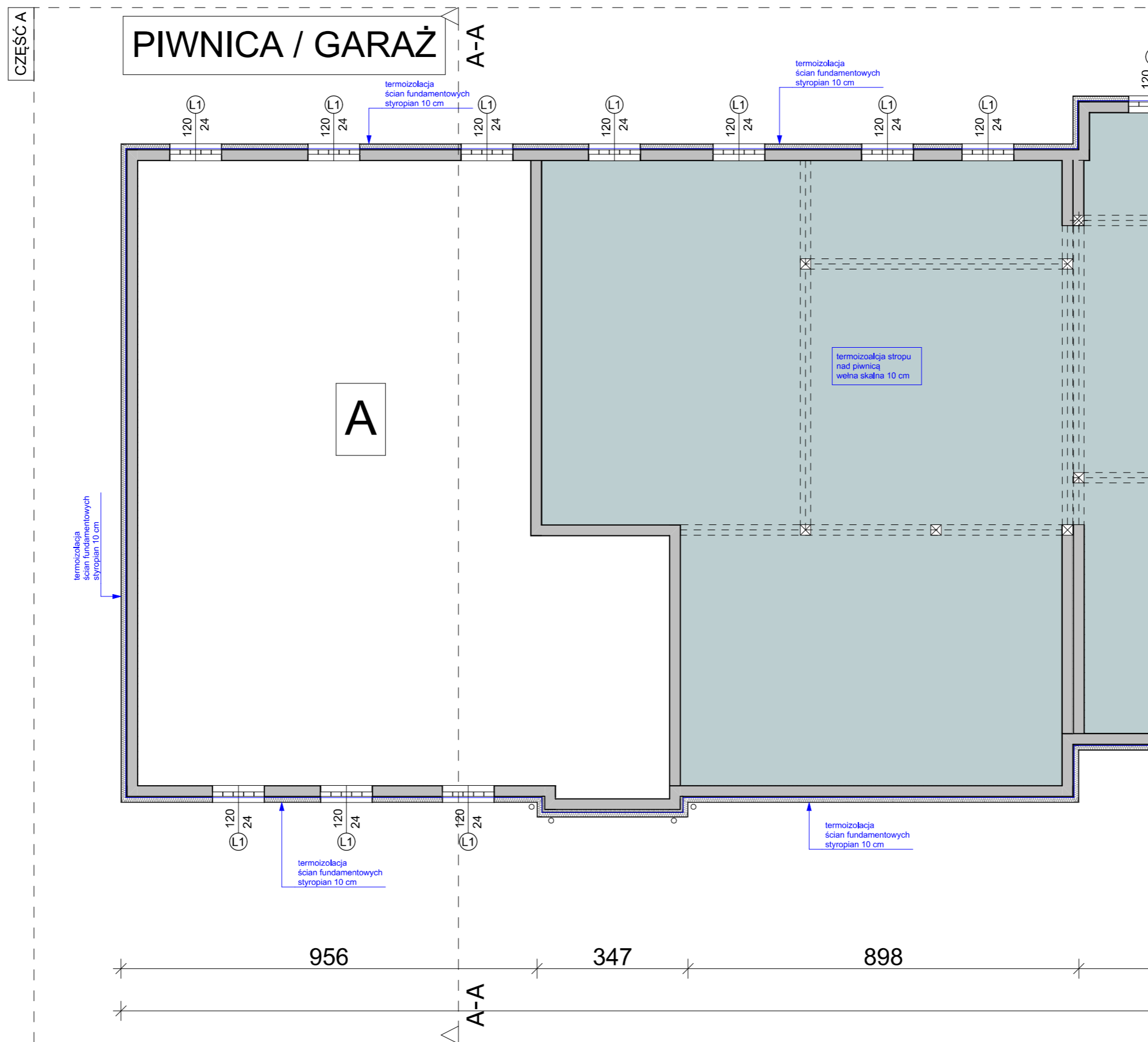
GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068			
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		OPRACOWANIE		mgr inż. Mariusz Glinka	
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYSUNEK		RZUT GARAŻU WIDOK OGÓLNY	
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:350	
				DATA OPRACOWANIA:		NUMER RYSUNKU	
				20,08,2025		A1	
						STRONA 22	



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
GARAŻ:
Strop nad garażem
 Termoizolacja - wełna skalna niepalna gr. 10 cm, $\lambda = 0,033$
Strop nad przejazdem
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 15 cm, $\lambda = 0,033$
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$

STAN PROJEKTOWANY

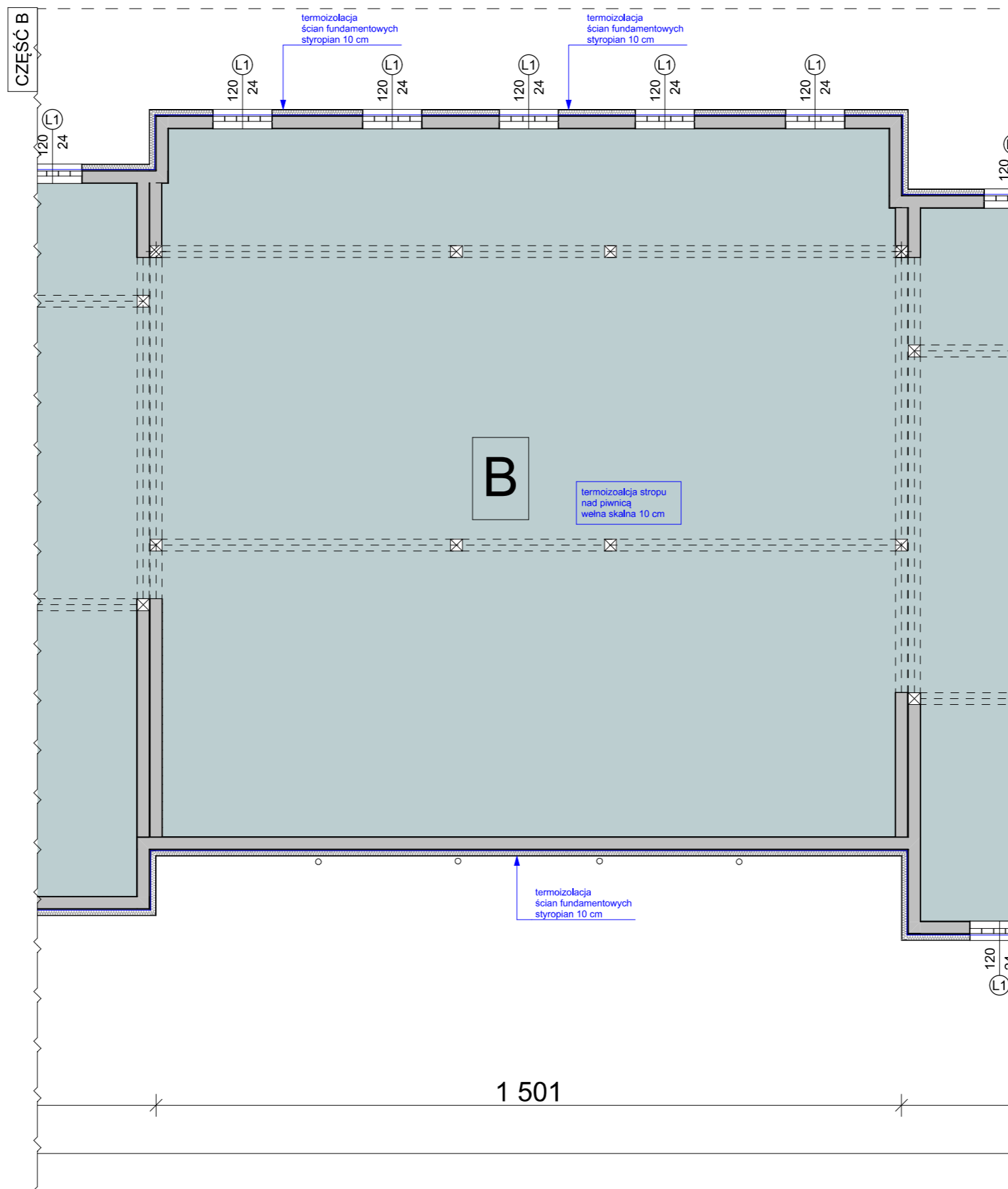
GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		TEMAT OPRACOWANIA		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068	
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		OPRACOWANIE		mgr inż. Mariusz Glinka	
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYSUNEK		RZUT GARAŻU WIDOK OGÓLNY	
BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA		DATA OPRACOWANIA:		NUMER RYSUNKU	
		1:200		20,08,2025		A2	
						STRONA	
						23	



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
GARAŻ:
Strop nad garażem
 Termoizolacja - wełna skalna niepalna gr. 10 cm, $\lambda = 0,033$
Strop nad przejazdem
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 15 cm, $\lambda = 0,033$
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

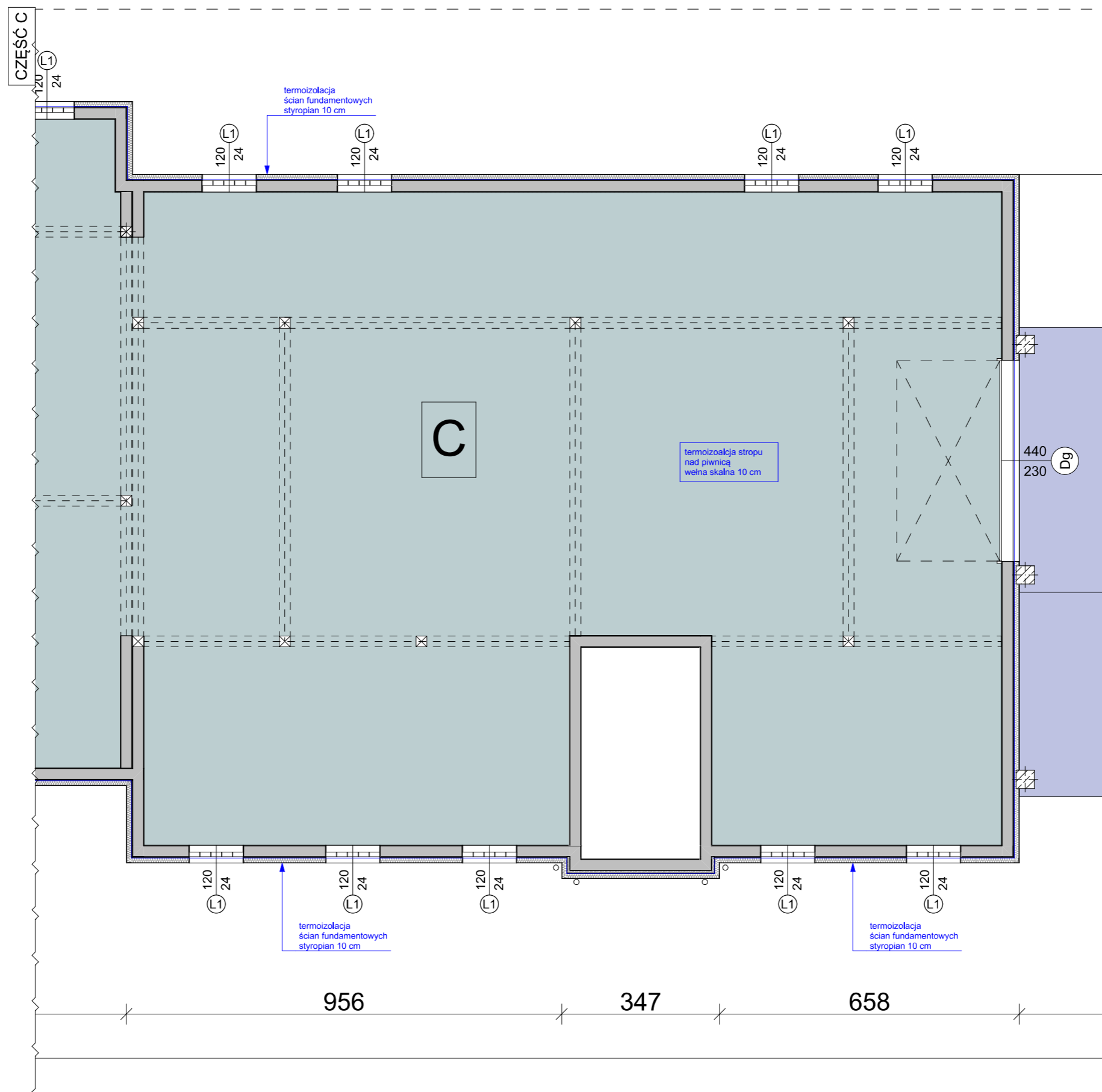
GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068			
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		OPRACOWANIE		mgr inż. Mariusz Glinka	
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYSUNEK		RZUT GARAŻU WIDOK SZCZEGÓŁOWY (A)	
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:100	
				DATA OPRACOWANIA:		NUMER RYSUNKU	
				20,08,2025		A2A	
						STRONA 24	



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
GARAŻ:
Strop nad garażem
 Termoizolacja - wełna skalna niepalna gr. 10 cm, $\lambda = 0,033$
Strop nad przejazdem
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 15 cm, $\lambda = 0,033$
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$

STAN PROJEKTOWANY

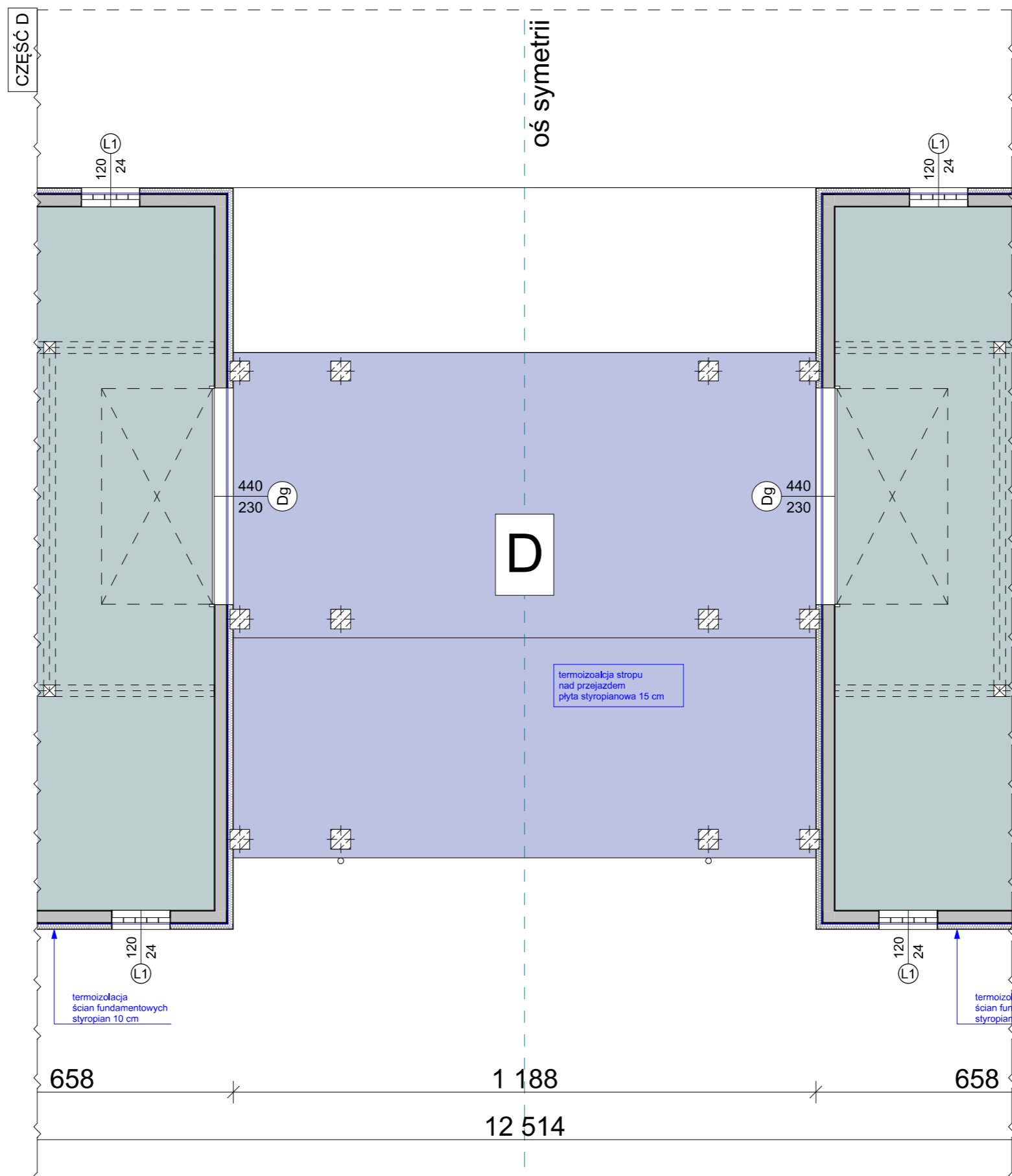
GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068			
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		OPRACOWANIE			
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		mgr inż. Mariusz Glinka			
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RZUT GARAŻU WIDOK SZCZEGÓŁOWY (B)			
BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:100		DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025		NUMER RYSUNKU A2B	STRONA 25



<p>TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY</p> <p>GARAŻ:</p> <p>Strop nad garażem Termoizolacja - wełna skalna niepalna gr. 10 cm, $\lambda = 0,033$</p> <p>Strop nad przejazdem Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 15 cm, $\lambda = 0,033$</p> <p>Ściana zewnętrzna Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$</p>

STAN PROJEKTOWANY

<p>GENERALNY PROJEKTANT</p> <p>bp Solution</p>		<p>BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40</p>		<p>3D DOM</p> <p>3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl</p>	
<p>TEMAT OPRACOWANIA</p> <p>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO</p>		<p>PROJEKTANT</p> <p>mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068</p>		<p>OPRACOWANIE</p> <p>mgr inż. Mariusz Glinka</p>	
<p>INWESTOR</p> <p>Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27</p>		<p>RYSUNEK</p> <p>RZUT GARAŻU WIDOK SZCZEGÓŁOWY (C)</p>		<p>BRANŻA ARCHITEKTURA</p>	
<p>ADRES INWESTYCJI</p> <p>07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27</p>		<p>SKALA</p> <p>1:100</p>		<p>DATA OPRACOWANIA:</p> <p>20,08,2025</p>	
		<p>NUMER RYSUNKU</p> <p>A2C</p>		<p>STRONA</p> <p>26</p>	

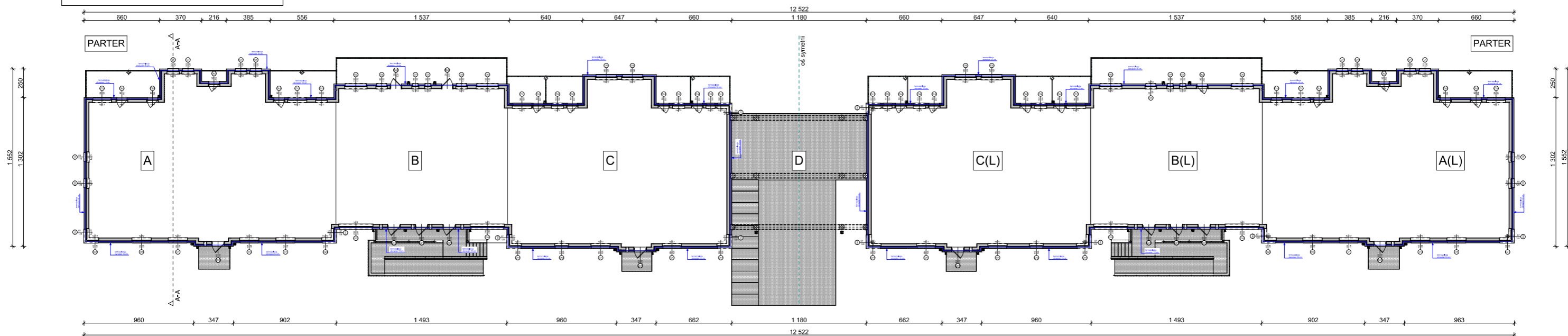


<p>TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY</p> <p>GARAŻ:</p> <p>Strop nad garażem Termoizolacja - wełna skalna niepalna gr. 10 cm, $\lambda = 0,033$</p> <p>Strop nad przejazdem Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 15 cm, $\lambda = 0,033$</p> <p>Ściana zewnętrzna Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$</p>

STAN PROJEKTOWANY



<p>GENERALNY PROJEKTANT</p> <p>bp Solution</p>		<p>BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40</p>		<p>3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl</p>	
<p>TEMAT OPRACOWANIA</p> <p>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO</p>		<p>PROJEKTANT</p> <p>mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068</p>		<p>OPRACOWANIE</p> <p>mgr inż. Mariusz Glinka</p>	
<p>INWESTOR</p> <p>Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27</p>		<p>RYSUNEK</p> <p>RZUT GARAŻU WIDOK SZCZEGÓŁOWY (D)</p>		<p>BRANŻA</p> <p>ARCHITEKTURA</p>	
<p>ADRES INWESTYCJI</p> <p>07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27</p>		<p>SKALA</p> <p>1:100</p>		<p>DATA OPRACOWANIA:</p> <p>20,08,2025</p>	
		<p>NUMER RYSUNKU</p> <p>A2D</p>		<p>STRONA</p> <p>27</p>	

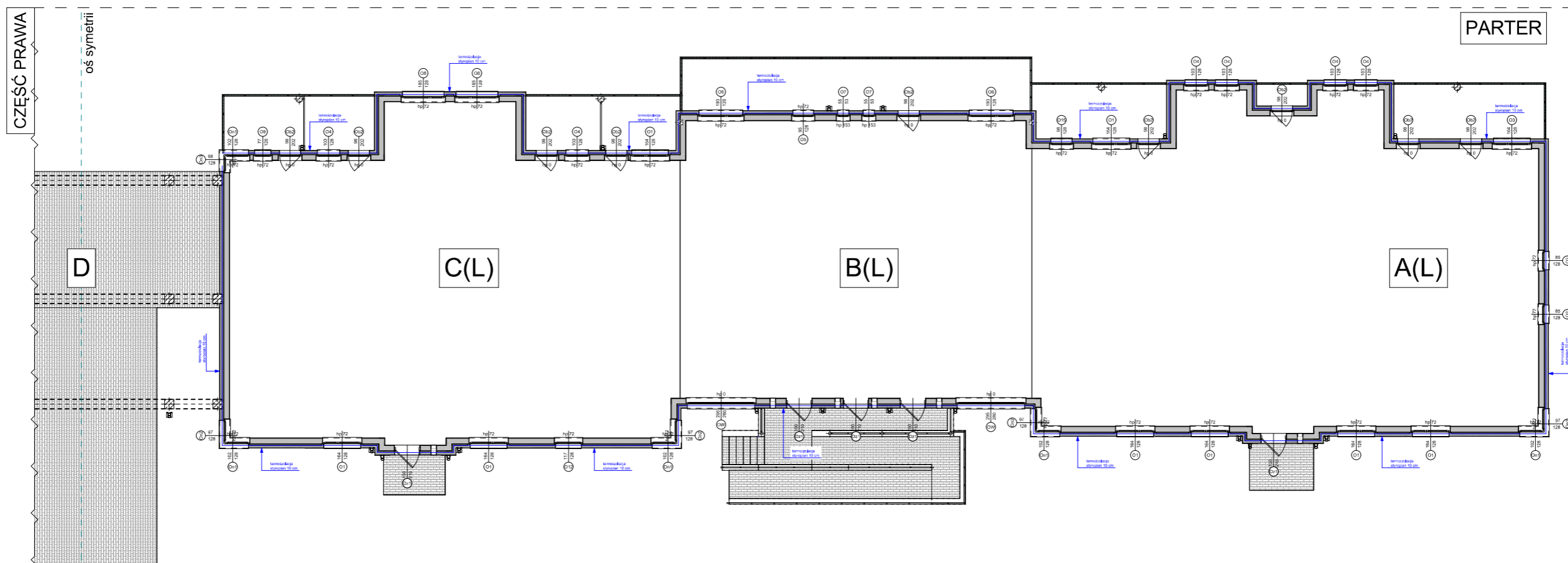
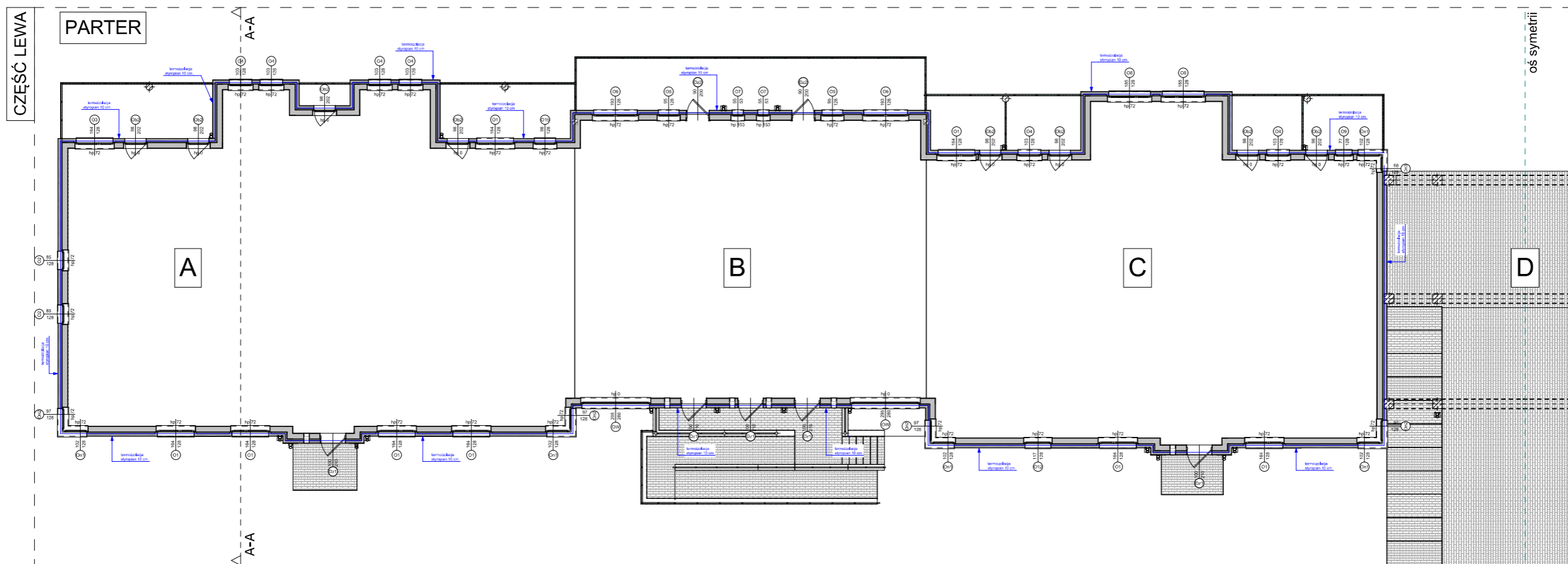
WIDOK CAŁOŚCI KONDYGNACJI



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
PARTER
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$


STAN PROJEKTOWANY

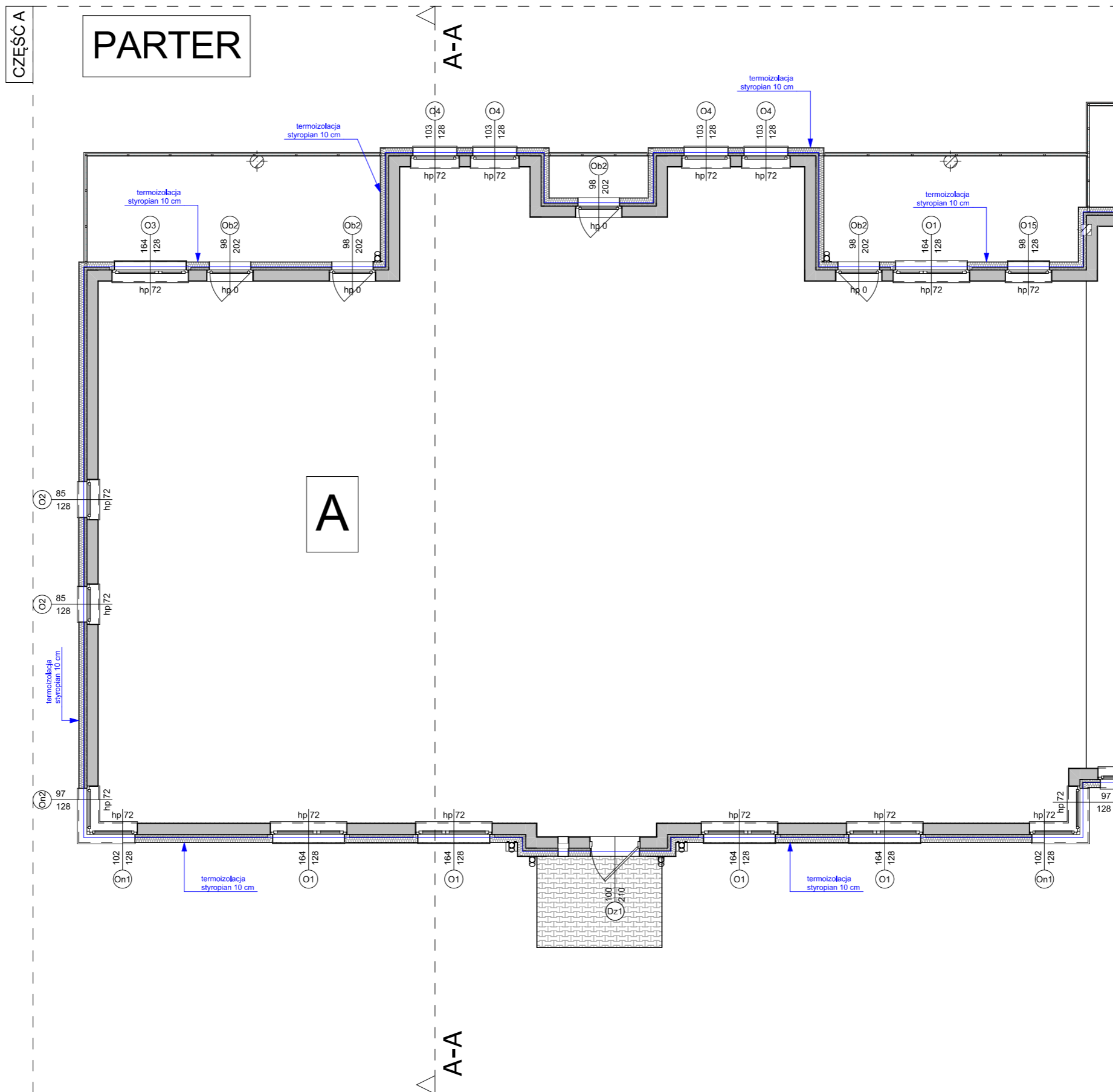
GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068			
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		OPRACOWANIE			
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		mgr inż. Mariusz Glinka			
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RZUT PARTERU WIDOK OGÓLNY			
BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA		DATA OPRACOWANIA:		NUMER RYSUNKU	
		1:350		20,08,2025		A3	
						STRONA	
						28	



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
PARTER
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

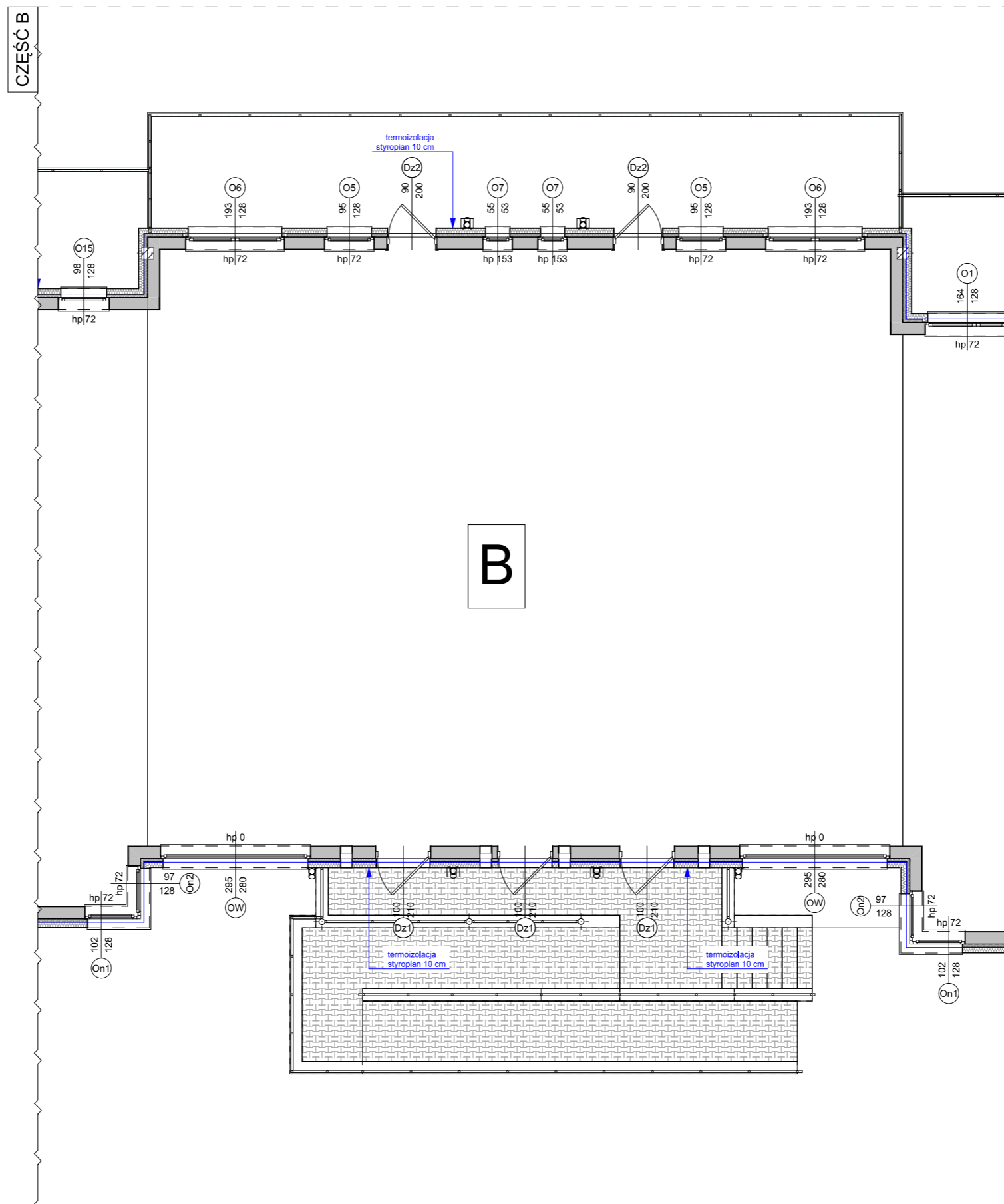
GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		PROJEKTANT	
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068	
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		OPRACOWANIE	
				mgr inż. Mariusz Glinka	
				RYSUNEK	
				RZUT PARTERU WIDOK OGÓLNY	
		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA	
				1:200	
				DATA OPRACOWANIA:	
				20,08,2025	
				NUMER RYSUNKU	
				A4	
				STRONA	
				29	



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
PARTER
 Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

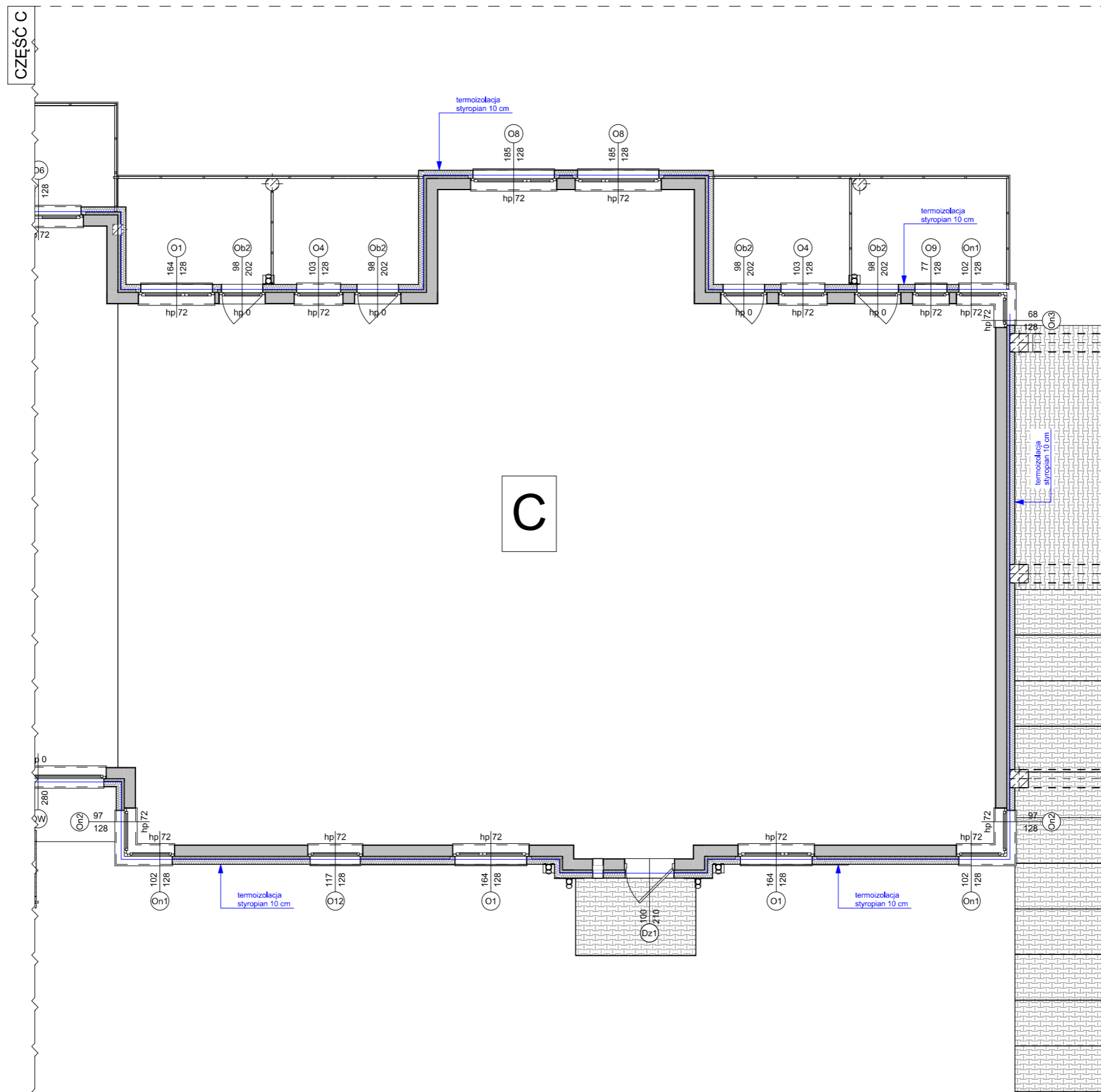
GENERALNY PROJEKTANT 		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka	
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYСУNEK RZUT PARTERU WIDOK SZCZEGÓŁOWY (A)		BRANŻA ARCHITEKTURA	
ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		SKALA 1:100		DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025	
		NUMER RYSUNKU A4A		STRONA 30	



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
PARTER
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

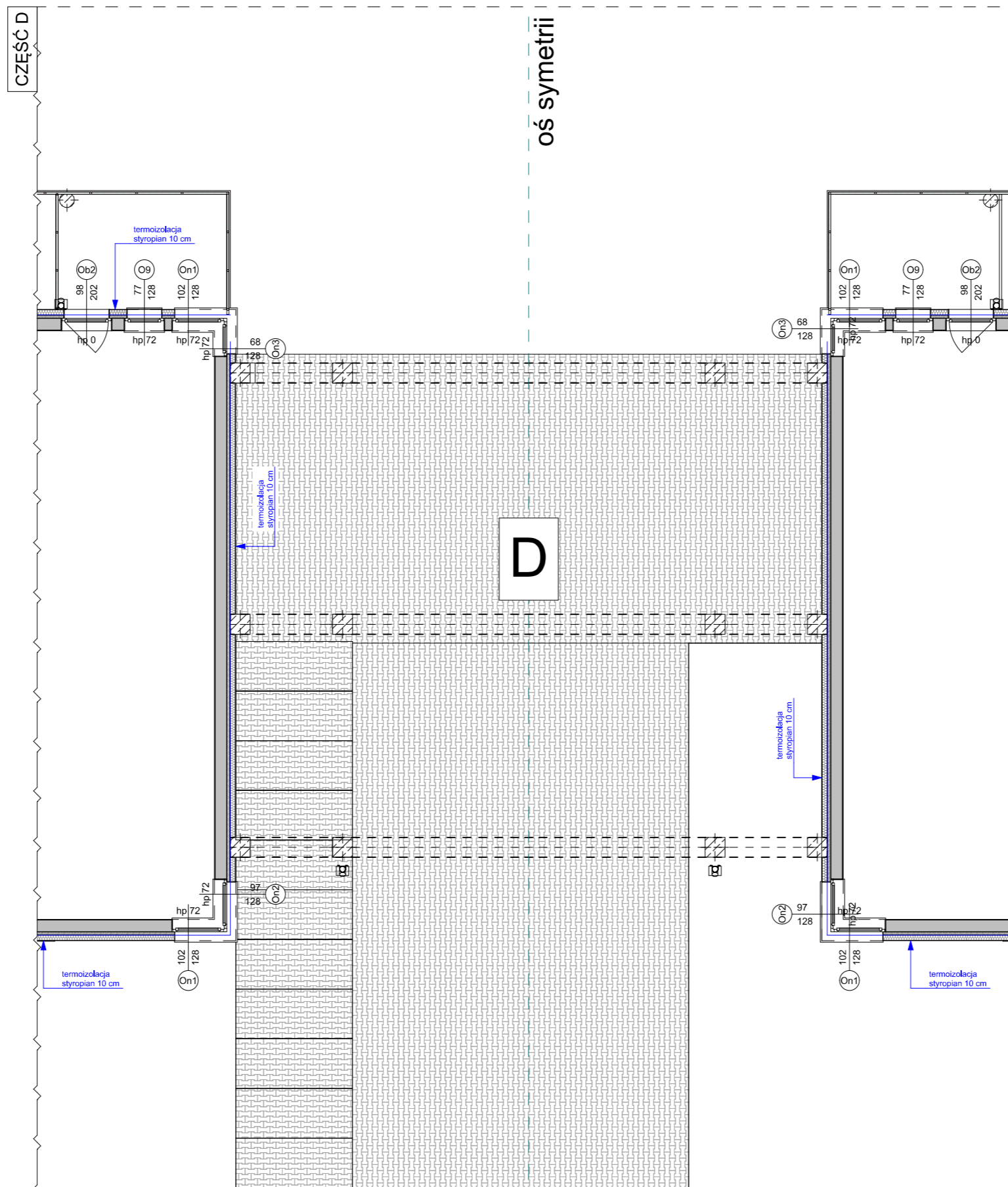
GENERALNY PROJEKTANT  BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka	
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		RYSunEK RZUT PARTERU WIDOK SZCZEGÓŁOWY (B)	
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		BRANŻA ARCHITEKTURA	
ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		SKALA 1:100	DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025
		NUMER RYSUNKU A4B	STRONA 31



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
PARTER
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

GENERALNY PROJEKTANT  BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068	
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka	
ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYSUNEK RZUT PARTERU WIDOK SZCZEGÓŁOWY (C)	
BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:100	DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025
		NUMER RYSUNKU A4C	STRONA 32

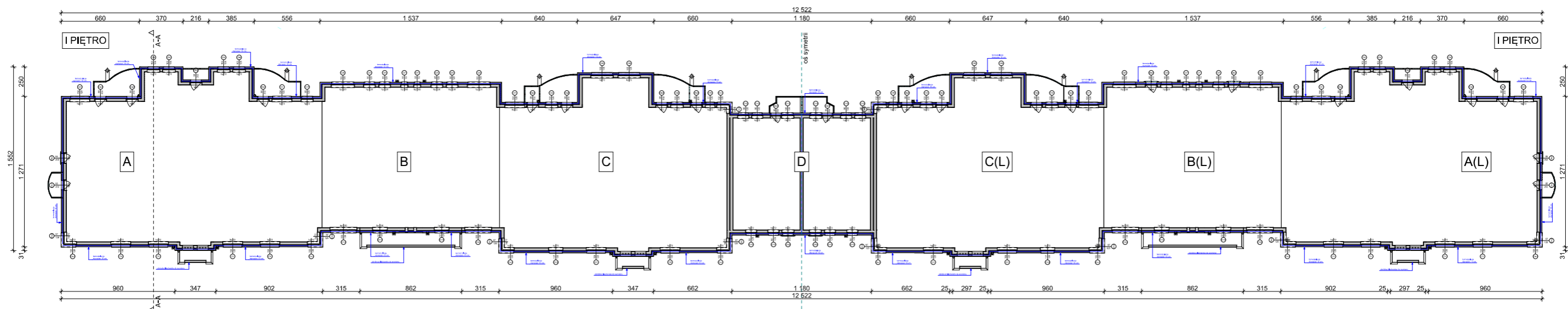


TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
PARTER
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$

STAN PROJEKTOWANY



GENERALNY PROJEKTANT 		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka		RYSunEK RZUT PARTERU WIDOK SZCZEGÓŁOWY (D)	
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:100		DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025	
ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		NUMER RYSUNKU A4D		STRONA 33			

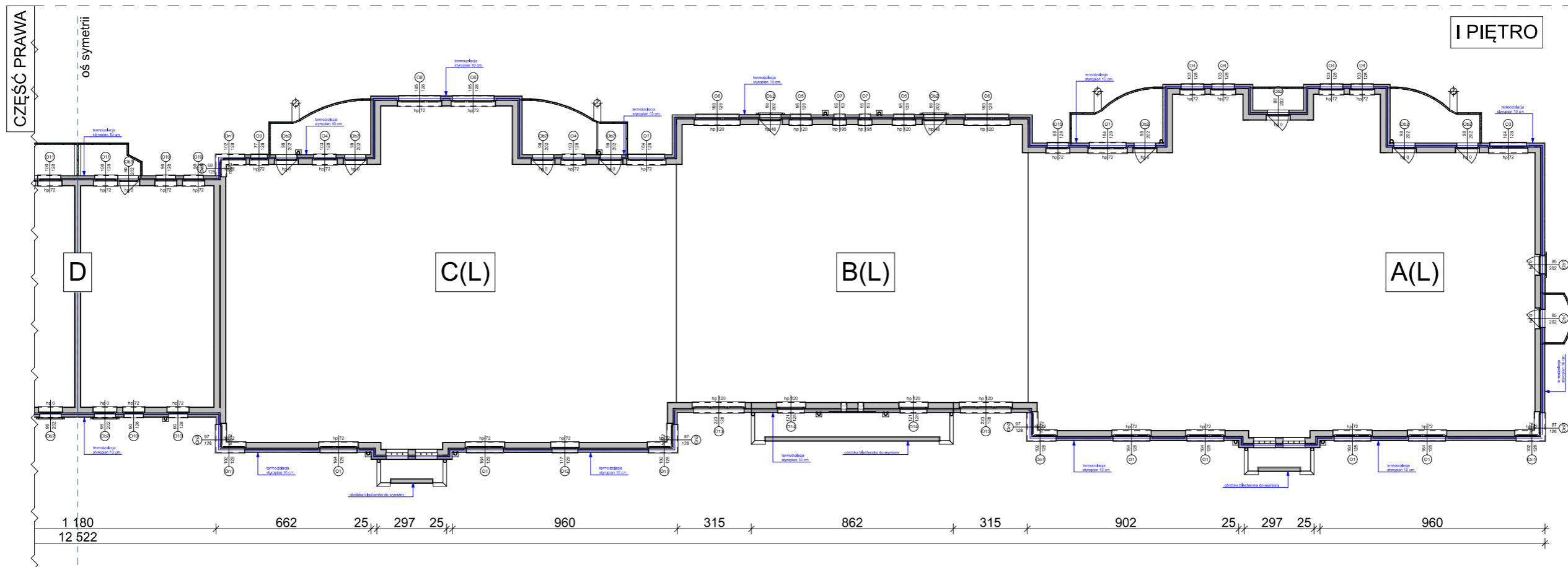
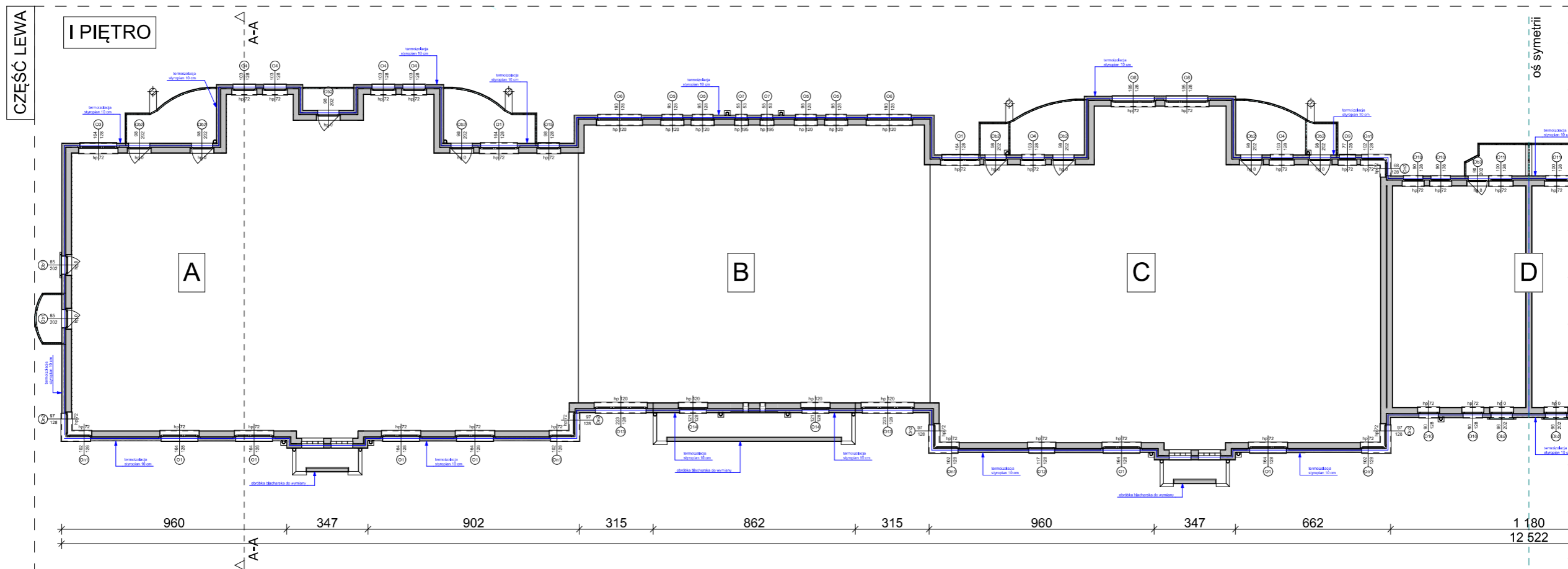
WIDOK CAŁOŚCI KONDYGNACJI



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
I PIĘTRO
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$


STAN PROJEKTOWANY

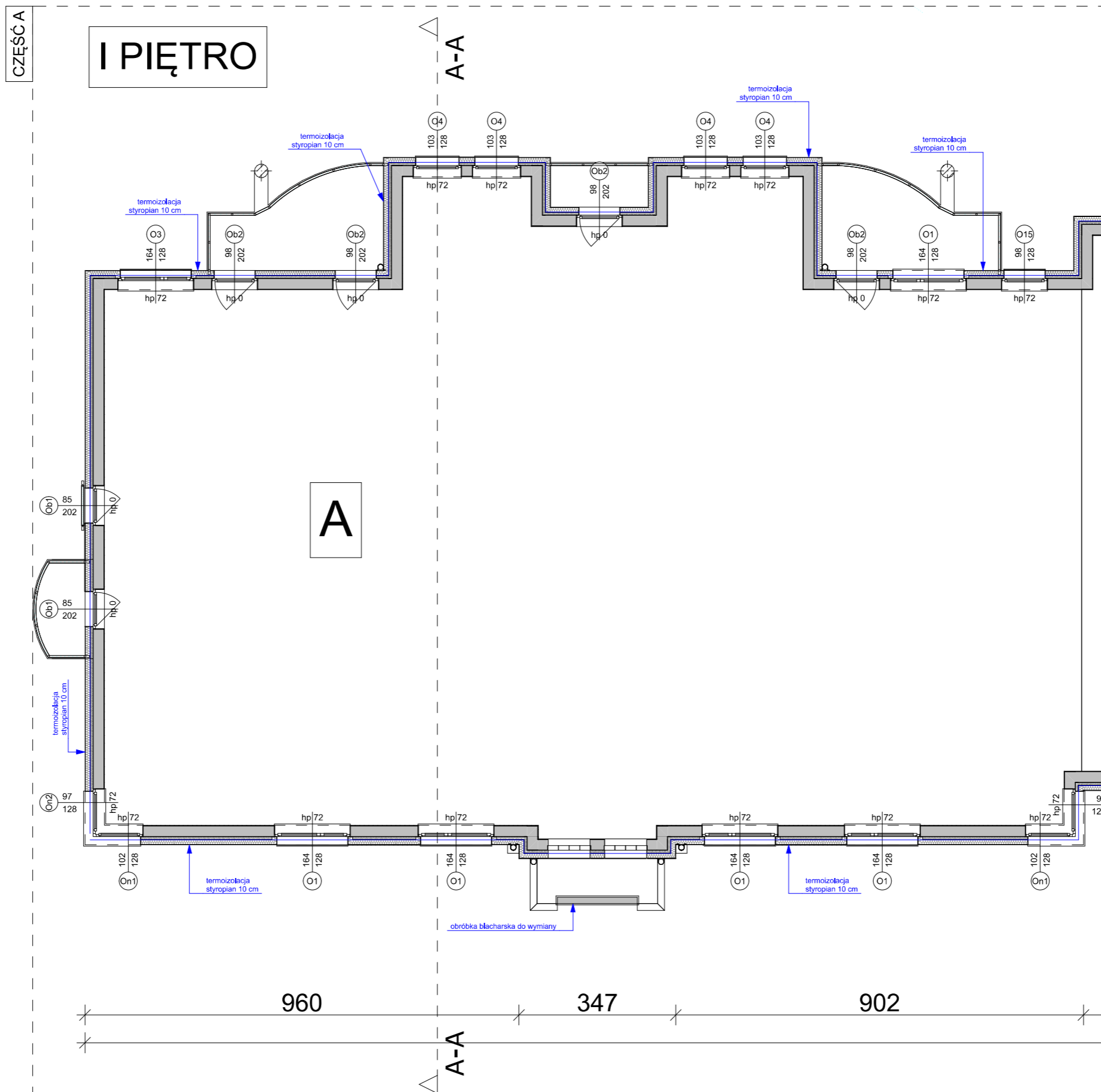
GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068			
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		OPRACOWANIE			
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		mgr inż. Mariusz Glinka			
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RZUT I PIĘTRA WIDOK OGÓLNY			
BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:350		DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025		NUMER RYSUNKU A5	
						STRONA 34	



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
I PIĘTRO
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$

STAN PROJEKTOWANY

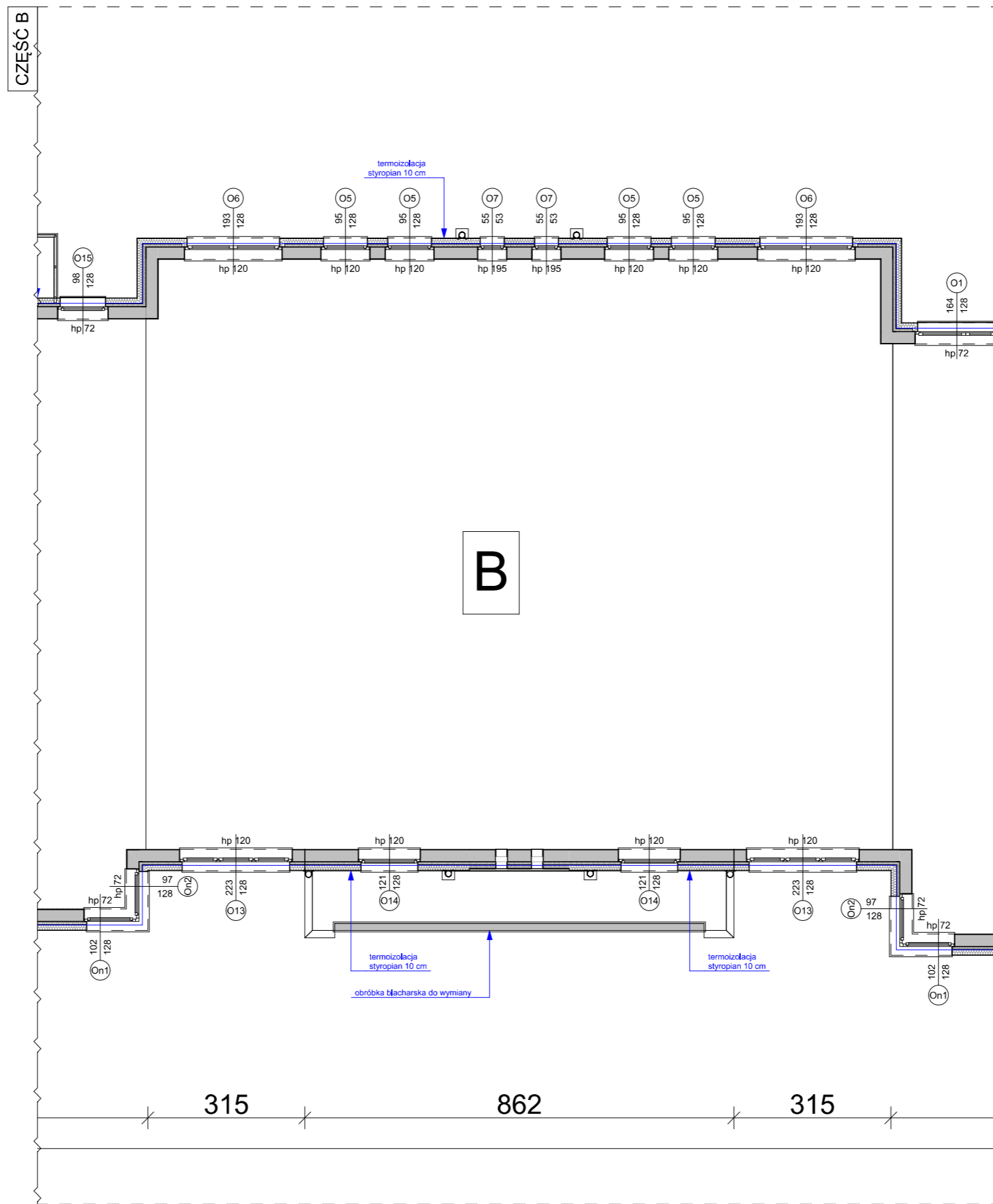
GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		PROJEKTANT	
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068	
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		OPRACOWANIE	
				mgr inż. Mariusz Glinka	
				RYSUNEK	
				RZUT I PIĘTRA WIDOK OGÓLNY	
		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA	
				1:200	
				DATA OPRACOWANIA:	
				20,08,2025	
				NUMER RYSUNKU	
				A6	
				STRONA	
				35	



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
I PIĘTRO
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$


STAN PROJEKTOWANY

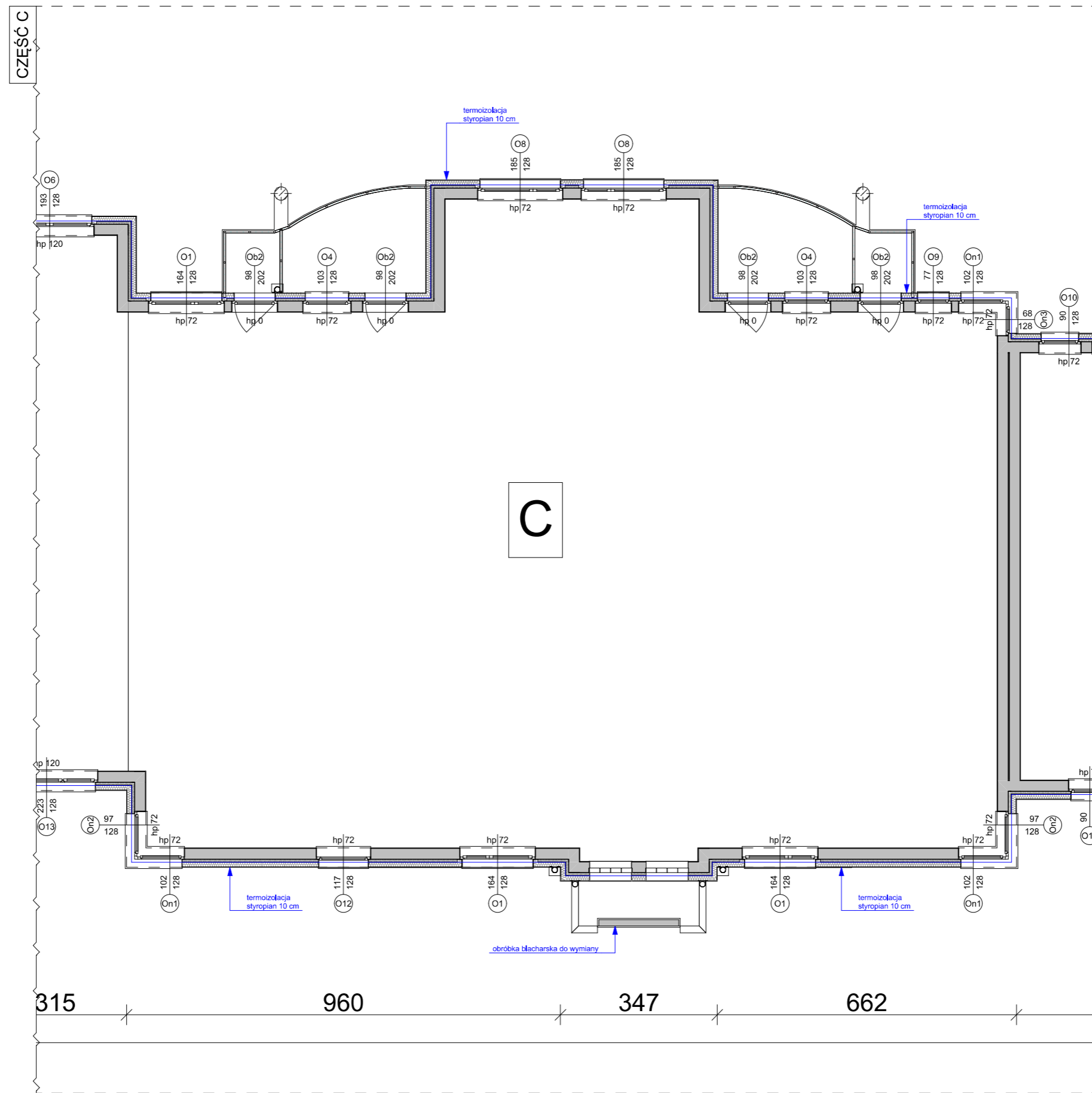
GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068			
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		OPRACOWANIE		mgr inż. Mariusz Glinka	
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYSUNEK		RZUT I PIĘTRA WIDOK SZCZEGÓŁOWY (A)	
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:100	
				DATA OPRACOWANIA:		NUMER RYSUNKU	
				20,08,2025		A6A	
						STRONA 36	



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
I PIĘTRO
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

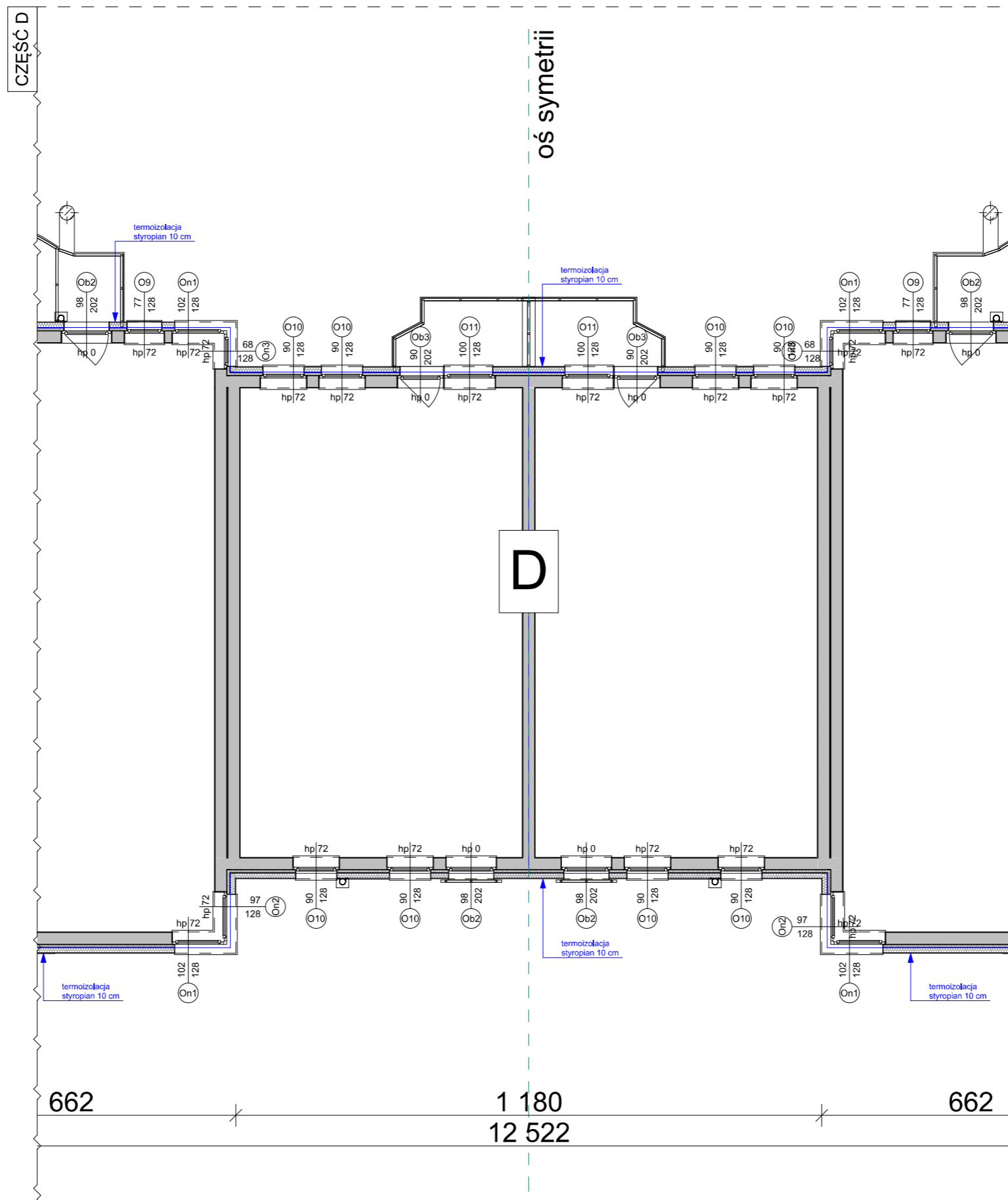
GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		PROJEKTANT	
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068	
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		OPRACOWANIE	
BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:100		mgr inż. Mariusz Glinka	
DATA OPRACOWANIA:		20.08.2025		RYSUNEK	
NUMER RYSUNKU		A6B		RZUT I PIĘTRA WIDOK SZCZEGÓŁOWY (B)	
STRONA		37			



**TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
I PIĘTRO**
Ściana zewnętrzna
Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE	
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		mgr inż. Mariusz Glinka		RYSUNEK	
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RZUT I PIĘTRA WIDOK SZCZEGÓŁOWY (C)		BRANŻA ARCHITEKTURA	
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		SKALA 1:100		DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025	
				NUMER RYSUNKU A6C		STRONA 38	

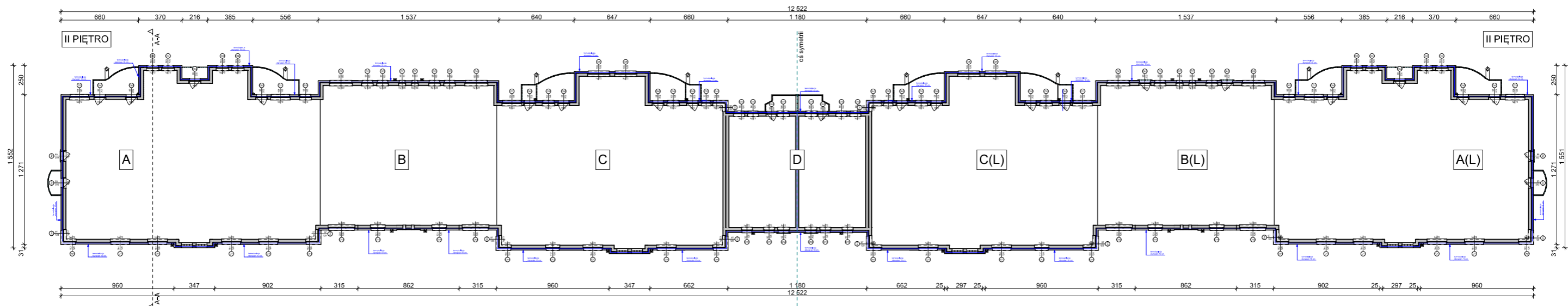


**TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
I PIĘTRO**
Ściana zewnętrzna
Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$

STAN PROJEKTOWANY



GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068			
TEMAT OPRACOWANIA		TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		OPRACOWANIE		mgr inż. Mariusz Glinka	
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYSUNEK		RZUT I PIĘTRA WIDOK SZCZEGÓŁOWY (D)	
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:100	
				DATA OPRACOWANIA:		NUMER RYSUNKU	
				20.08.2025		A6D	
						STRONA 39	

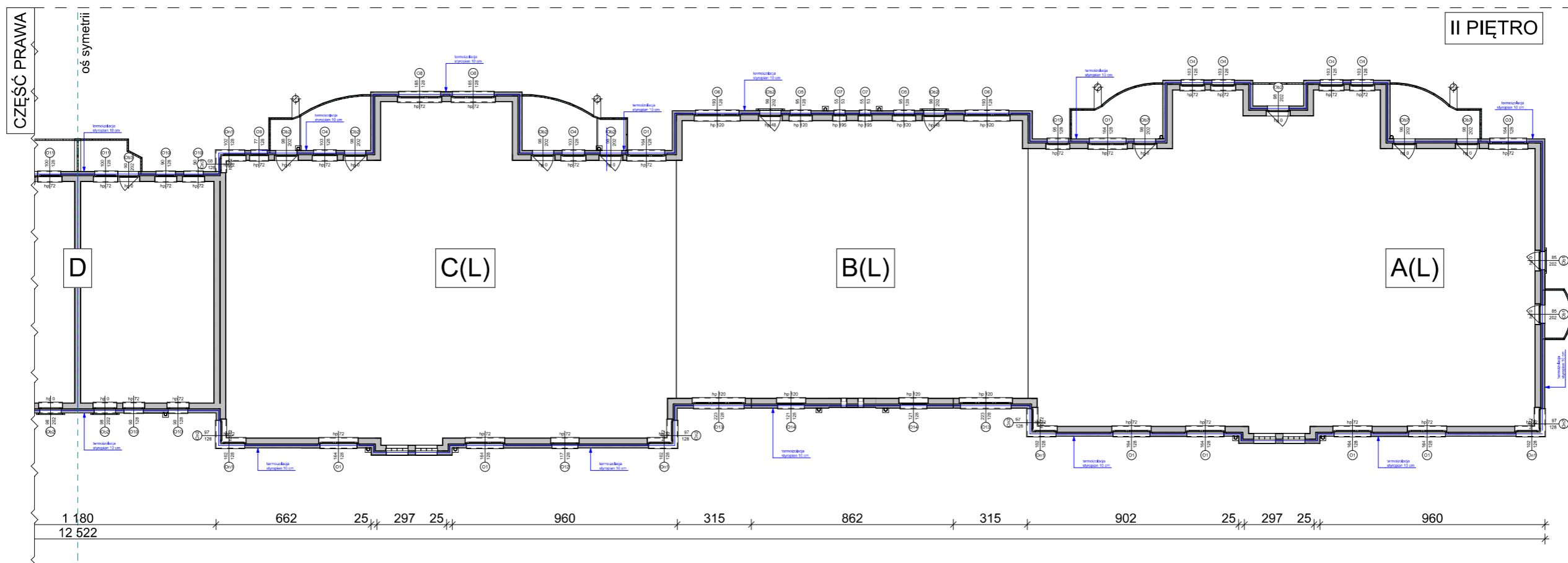
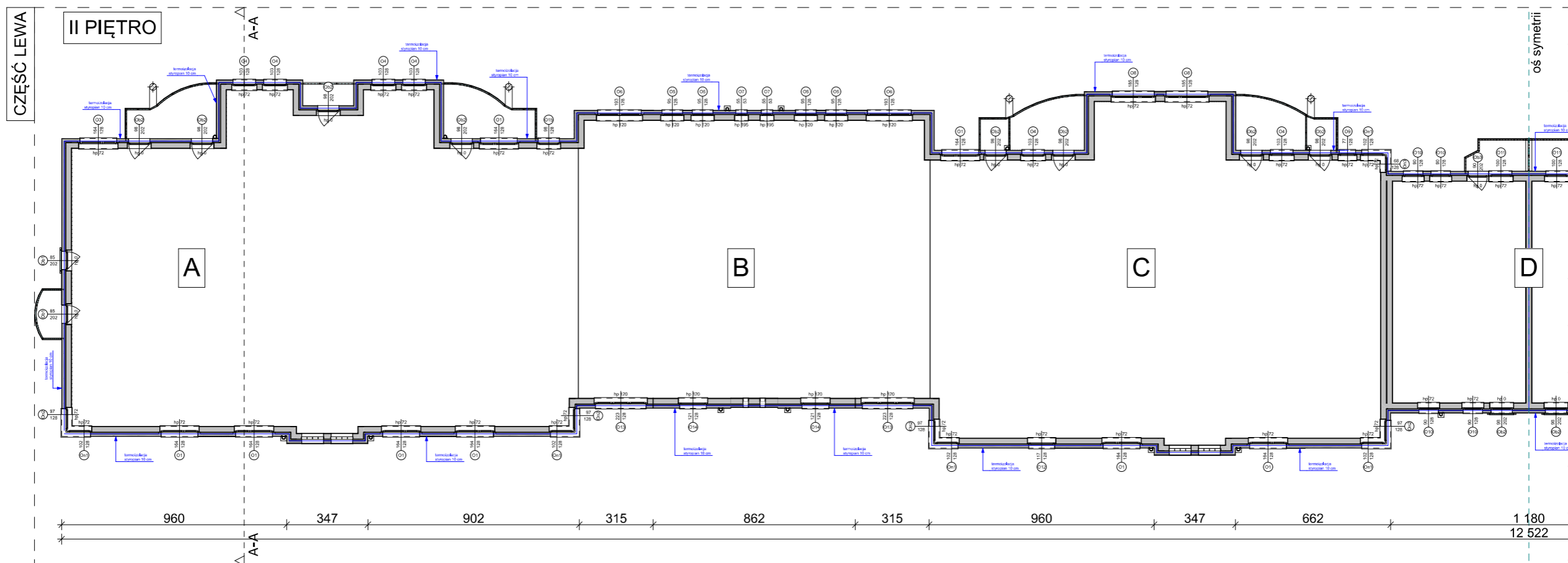
WIDOK CAŁOŚCI KONDYGNACJI



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
II PIĘTRO
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

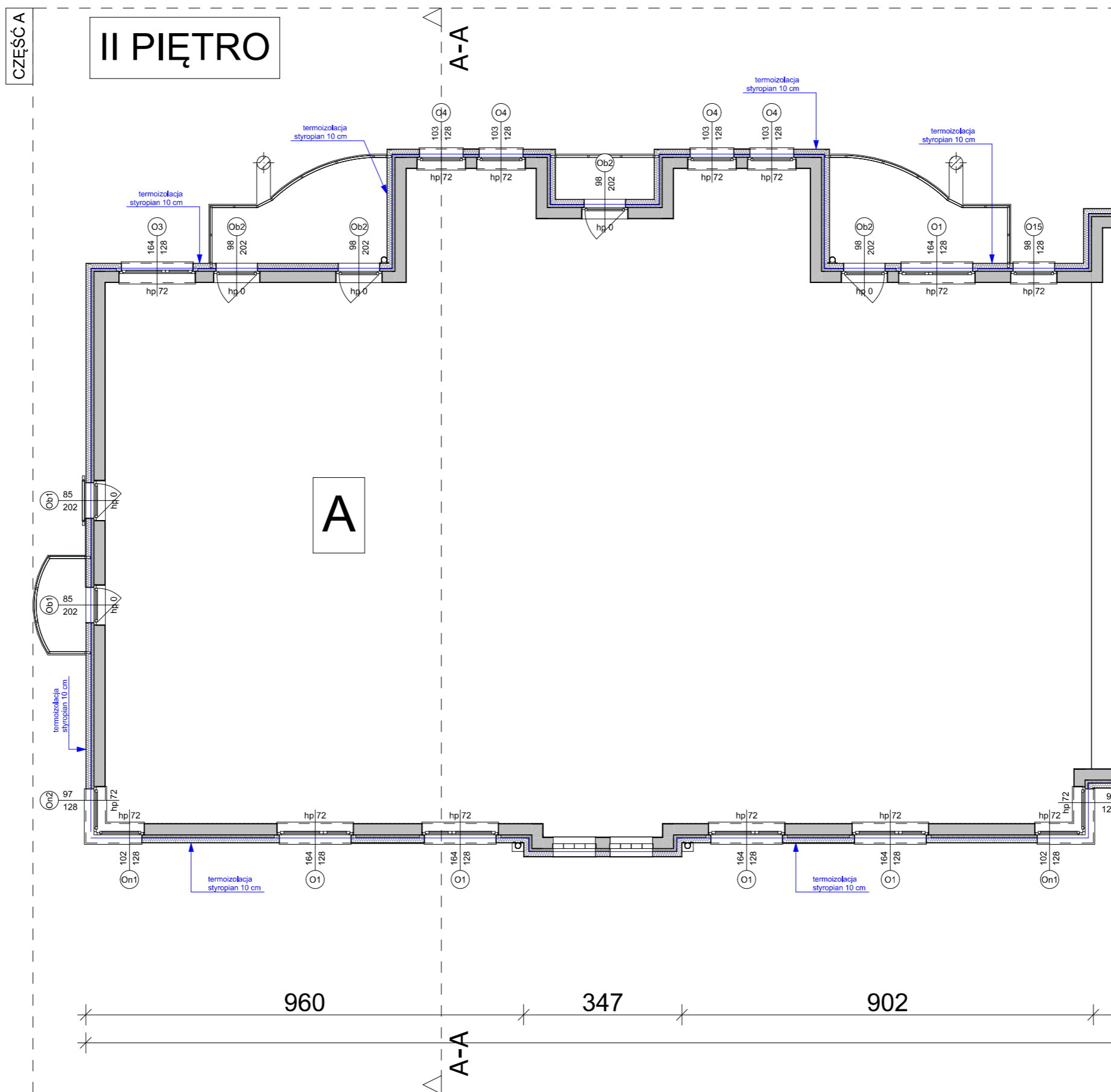
GENERALNY PROJEKTANT  BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl				
PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka				
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		RYSUNEK RZUT II PIĘTRA WIDOK OGÓLNY				
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27	ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27	BRANŻA ARCHITEKTURA	SKALA 1:350	DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025	NUMER RYSUNKU A7	STRONA 40



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
II PIĘTRO
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

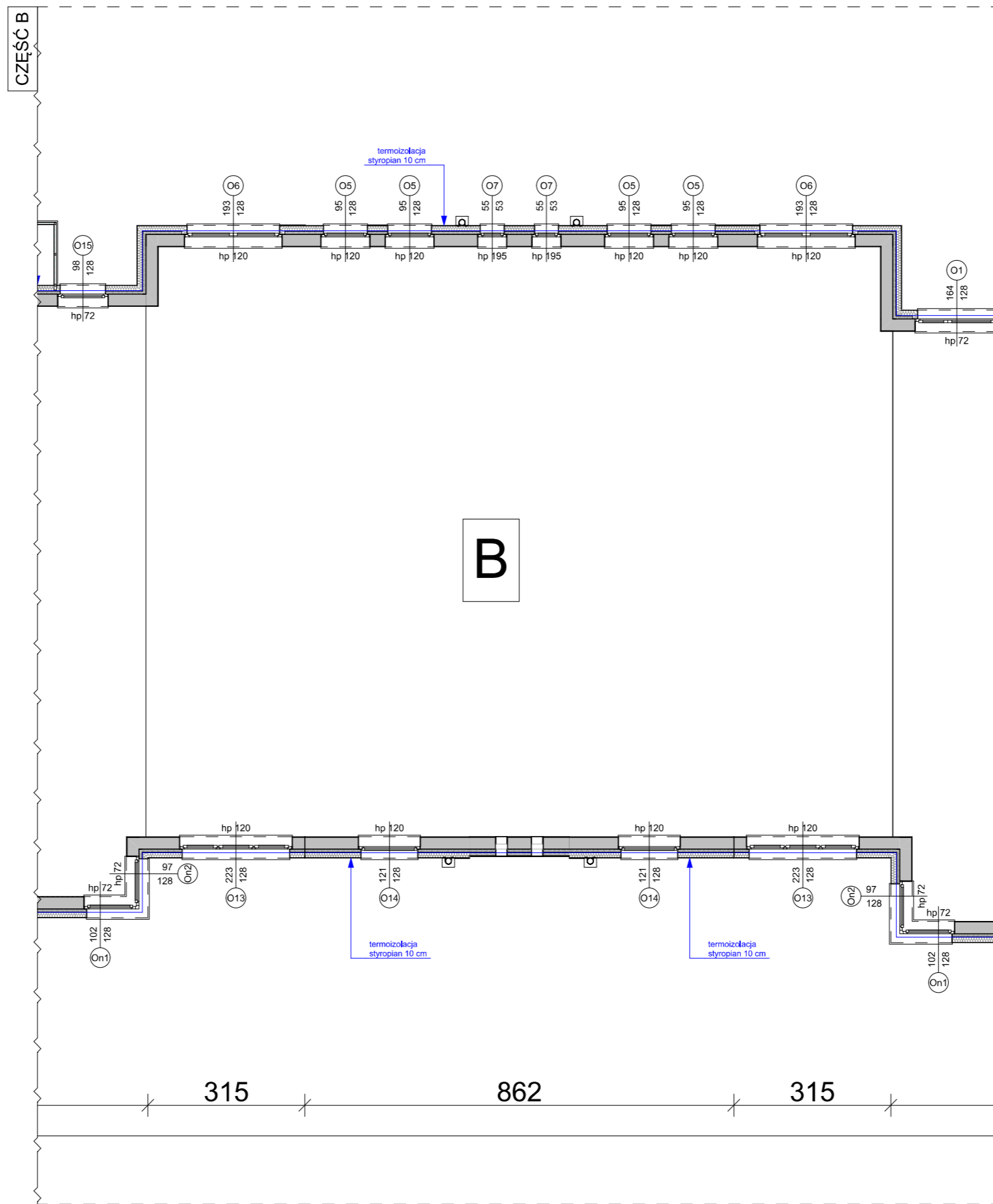
GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068	
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		OPRACOWANIE	
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		mgr inż. Mariusz Glinka	
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYSUNEK	
		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA	
				1:200	
				DATA OPRACOWANIA:	
				20,08,2025	
				NUMER RYSUNKU	
				A8	
				STRONA	
				41	



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
II PIĘTRO
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

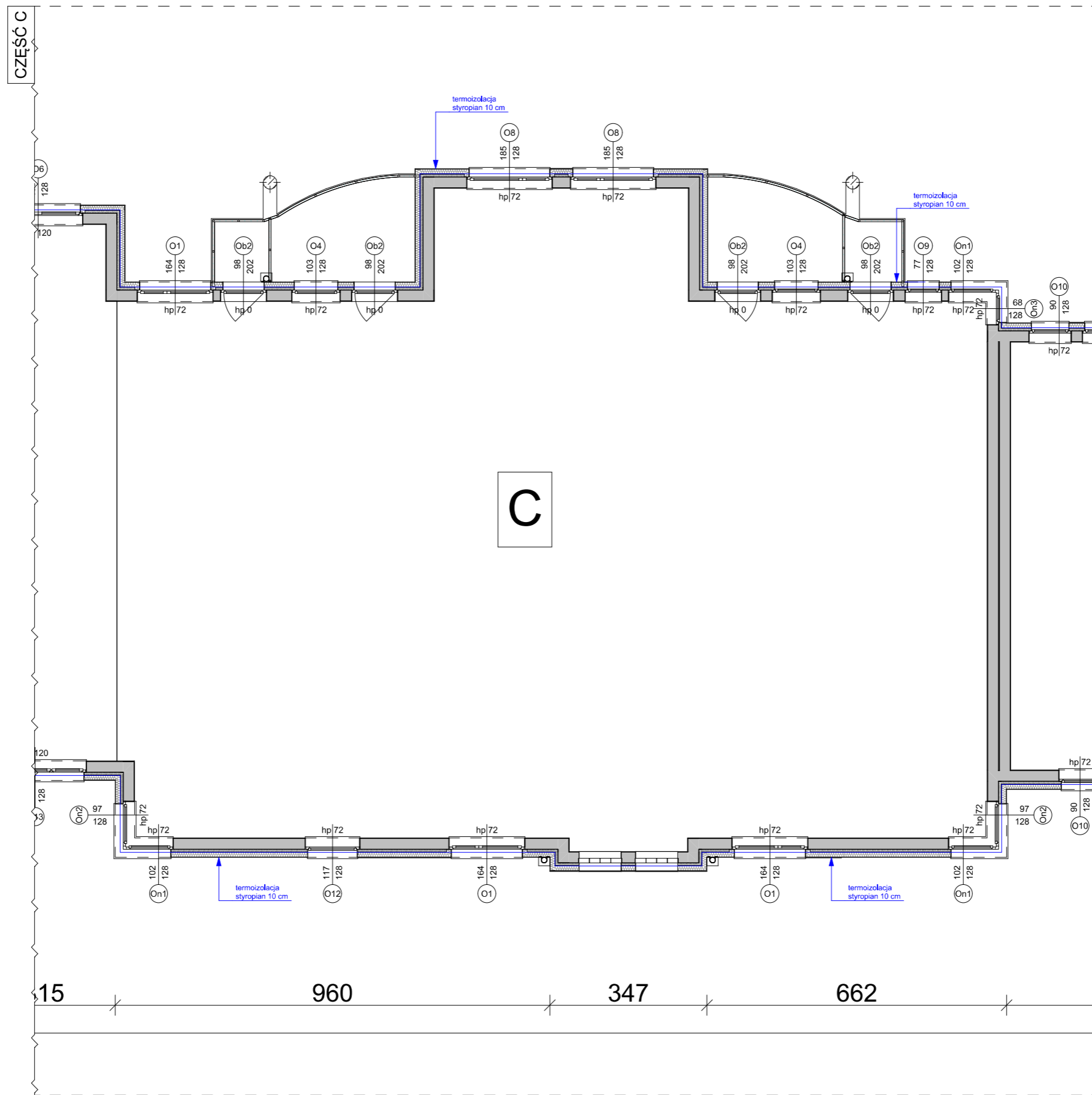
GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068	
TEMAT OPRACOWANIA		OPRACOWANIE		mgr inż. Mariusz Glinka	
INWESTOR		RYSUNEK		RZUT II PIĘTRA WIDOK SZCZEGÓŁOWY (A)	
ADRES INWESTYCJI		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA	DATA OPRACOWANIA:
Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		1:100		20,08,2025	NUMER RYSUNKU A8A
					STRONA 42



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
II PIĘTRO
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

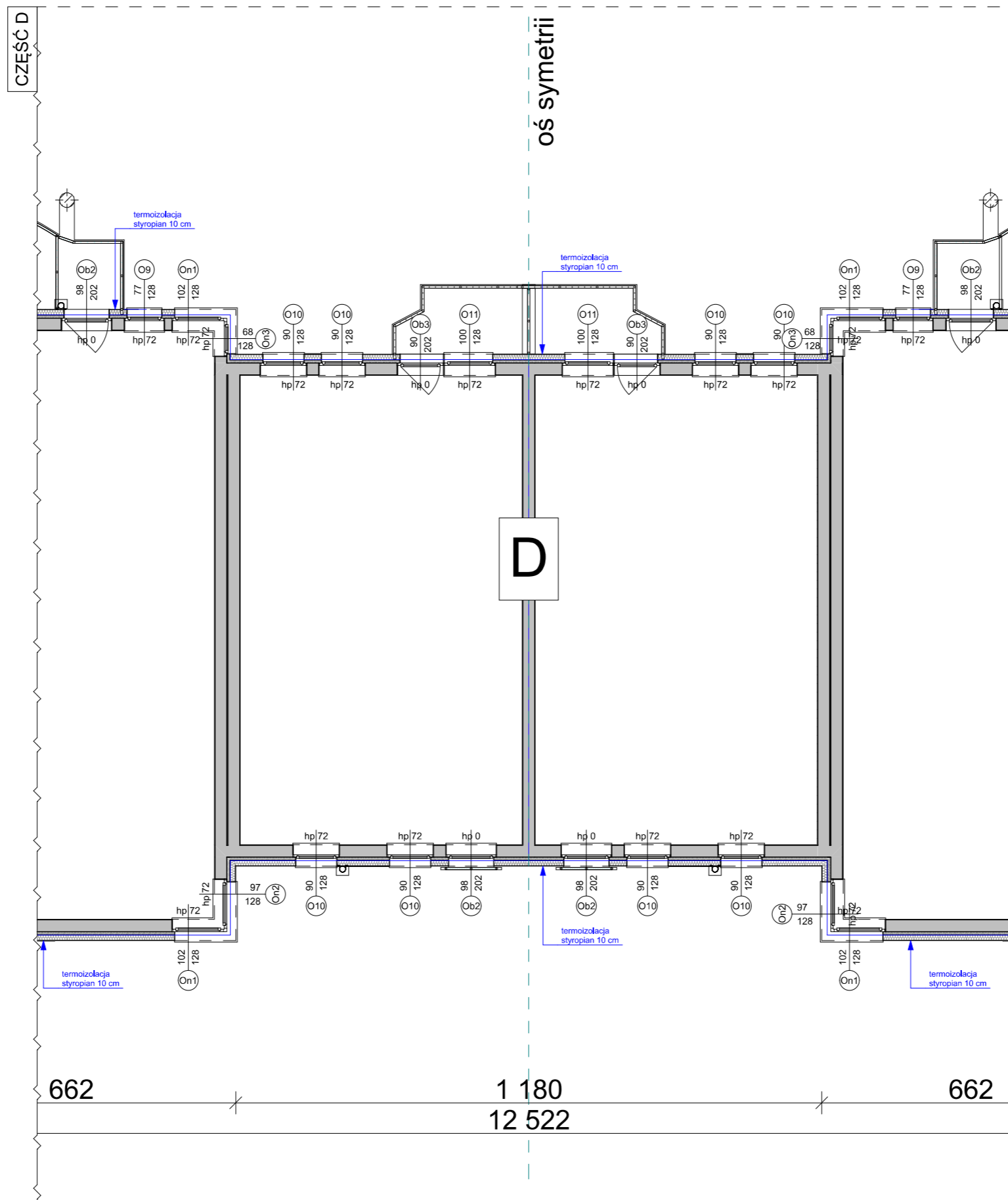
GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE	
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		mgr inż. Mariusz Glinka		RYSUNEK	
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RZUT II PIĘTRA WIDOK SZCZEGÓŁOWY (B)		BRANŻA ARCHITEKTURA	
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		SKALA 1:100		DATA OPRACOWANIA: 20.08.2025	
				NUMER RYSUNKU A8B		STRONA 43	



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
II PIĘTRO
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

GENERALNY PROJEKTANT  BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068	
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka	
ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYSUNEK RZUT II PIĘTRA WIDOK SZCZEGÓŁOWY (C)	
BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:100	DATA OPRACOWANIA: 20.08.2025
		NUMER RYSUNKU A8C	STRONA 44

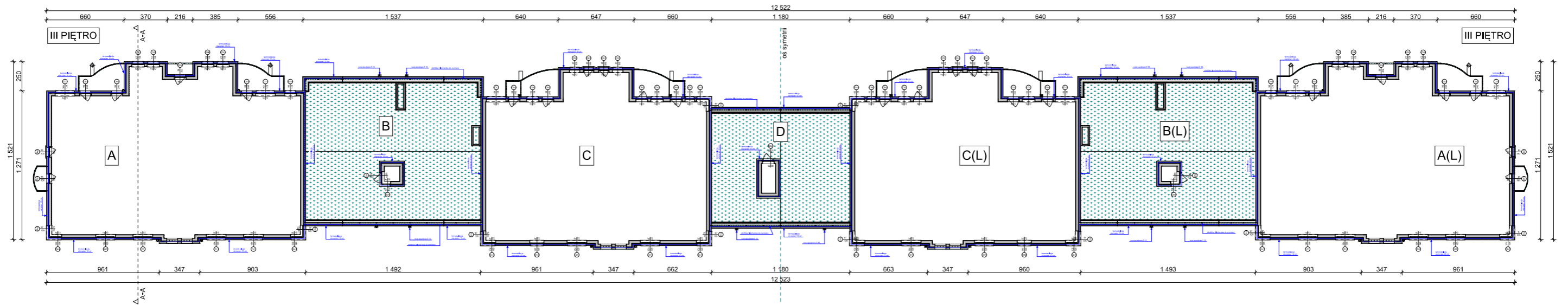


TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
II PIĘTRO
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$

STAN PROJEKTOWANY



GENERALNY PROJEKTANT 		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka		RYСУNEK RZUT II PIĘTRA WIDOK SZCZEGÓŁOWY (D)	
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:100	DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025	NUMER RYSUNKU A8D	STRONA 45

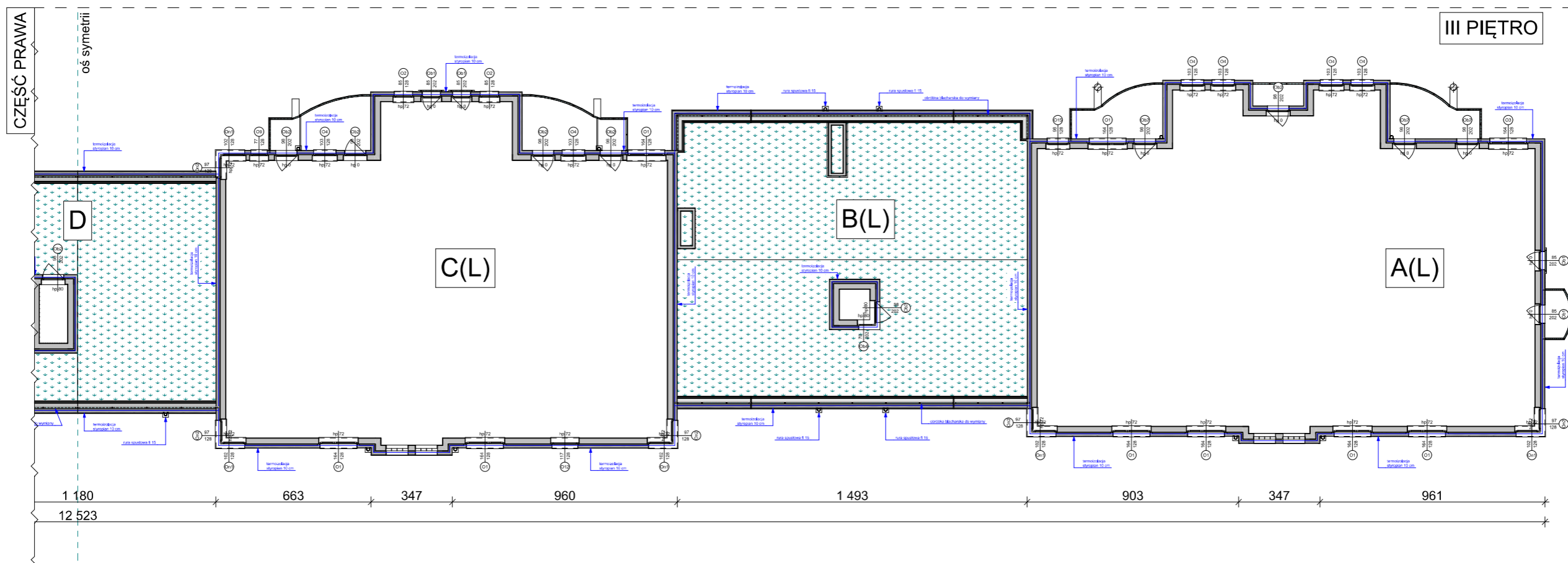
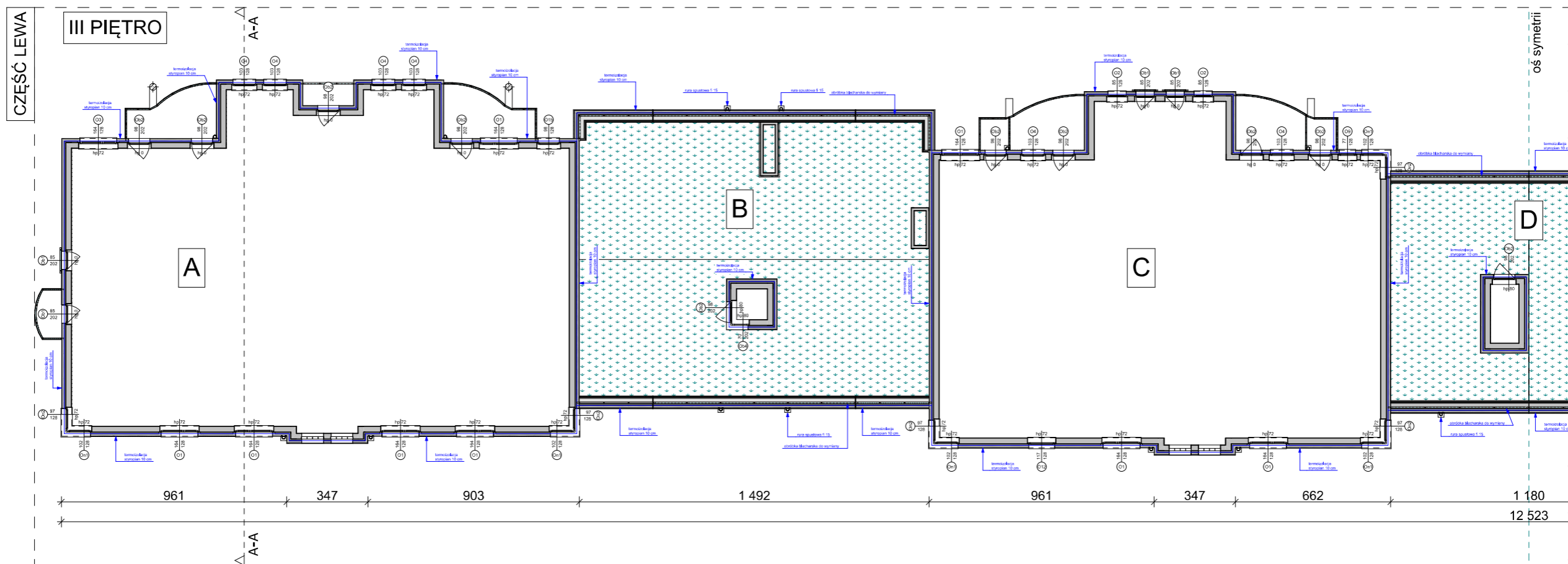
WIDOK CAŁOŚCI KONDYGNACJI



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
III PIĘTRO
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

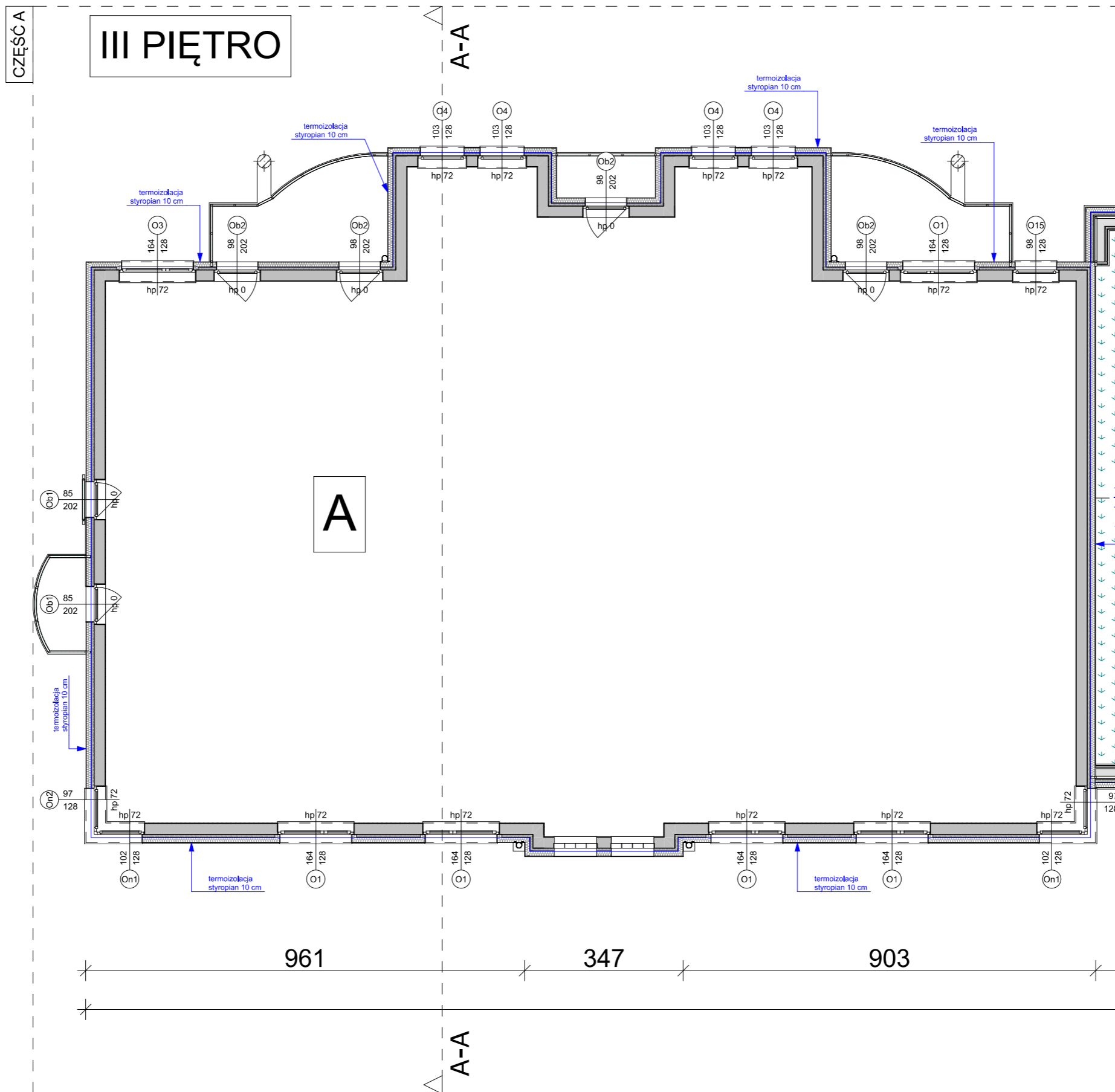
GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068			
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		OPRACOWANIE			
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		mgr inż. Mariusz Glinka			
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RZUT III PIĘTRA WIDOK OGÓLNY			
BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA		DATA OPRACOWANIA:		NUMER RYSUNKU	STRONA
		1:350		20,08,2025		A9	46



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
III PIĘTRO
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

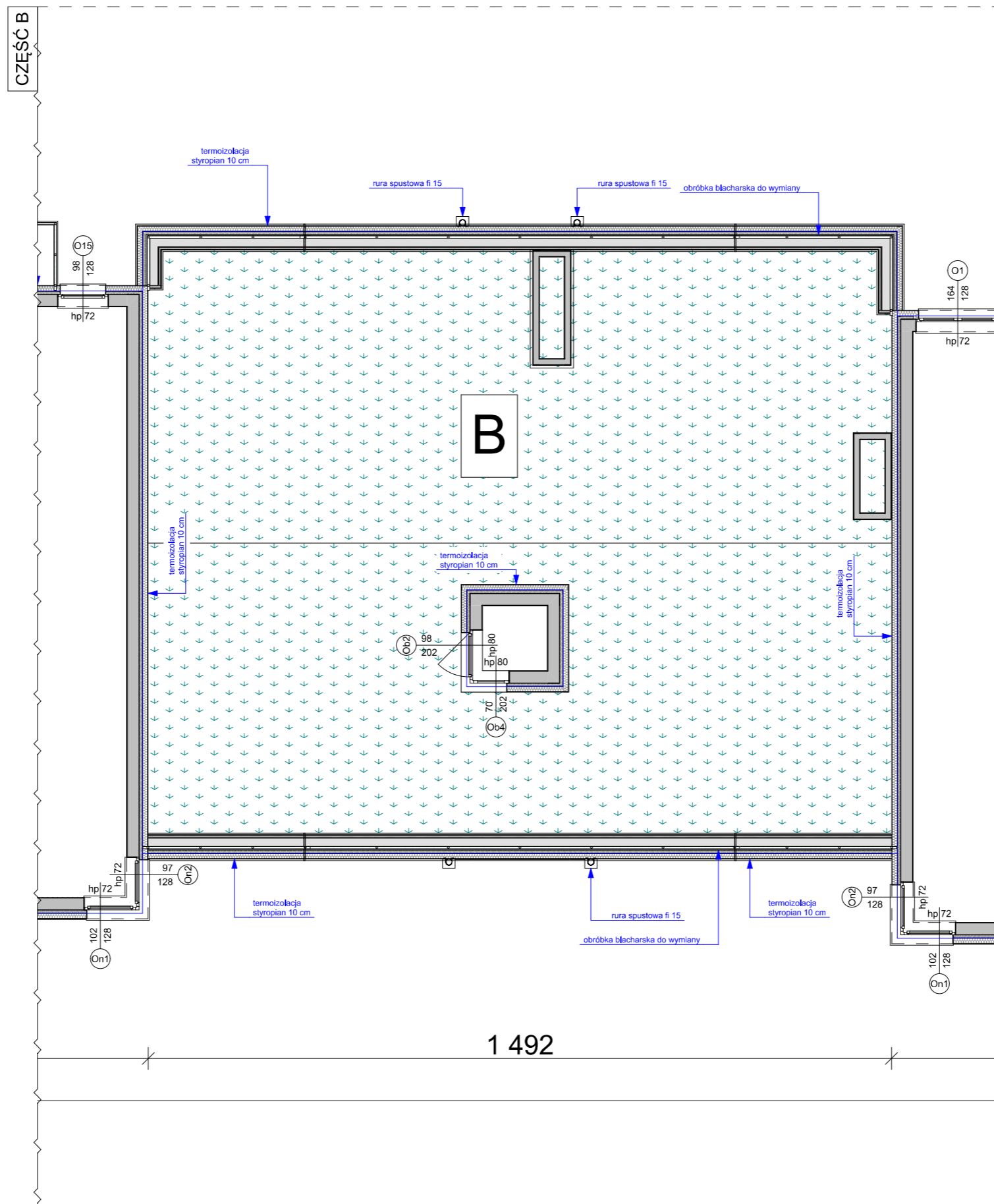
GENERALNY PROJEKTANT  BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068	
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka	
ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYSUNEK RZUT III PIĘTRA WIDOK OGÓLNY	
BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:200	DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025
		NUMER RYSUNKU A10	STRONA 47



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
III PIĘTRO
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

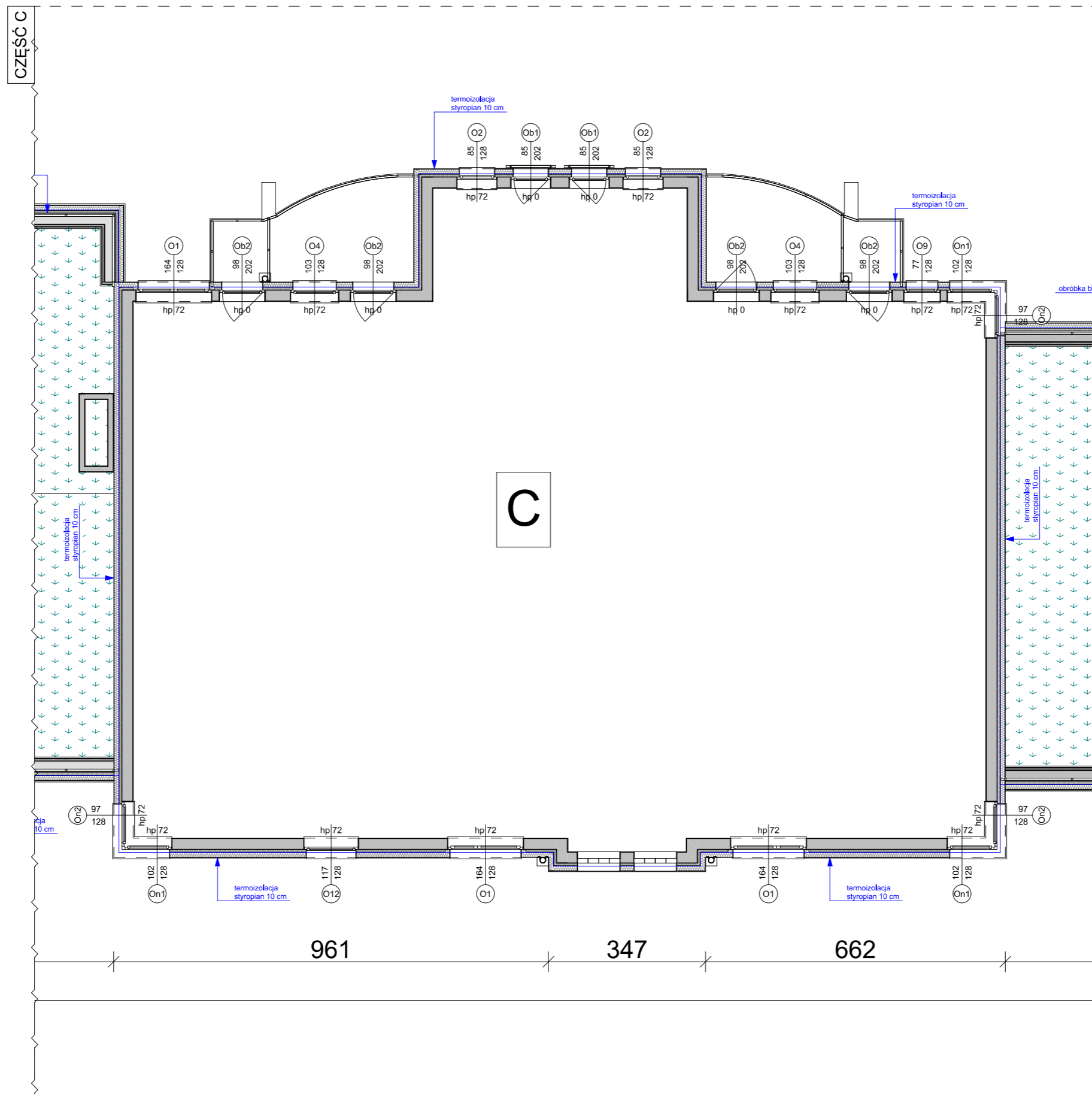
GENERALNY PROJEKTANT 		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka	
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYСУNEK RZUT III PIĘTRA WIDOK SZCZEGÓŁOWY (A)		BRANŻA ARCHITEKTURA	
ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		SKALA 1:100		DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025	
		NUMER RYSUNKU A10A		STRONA 48	



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
III PIĘTRO
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

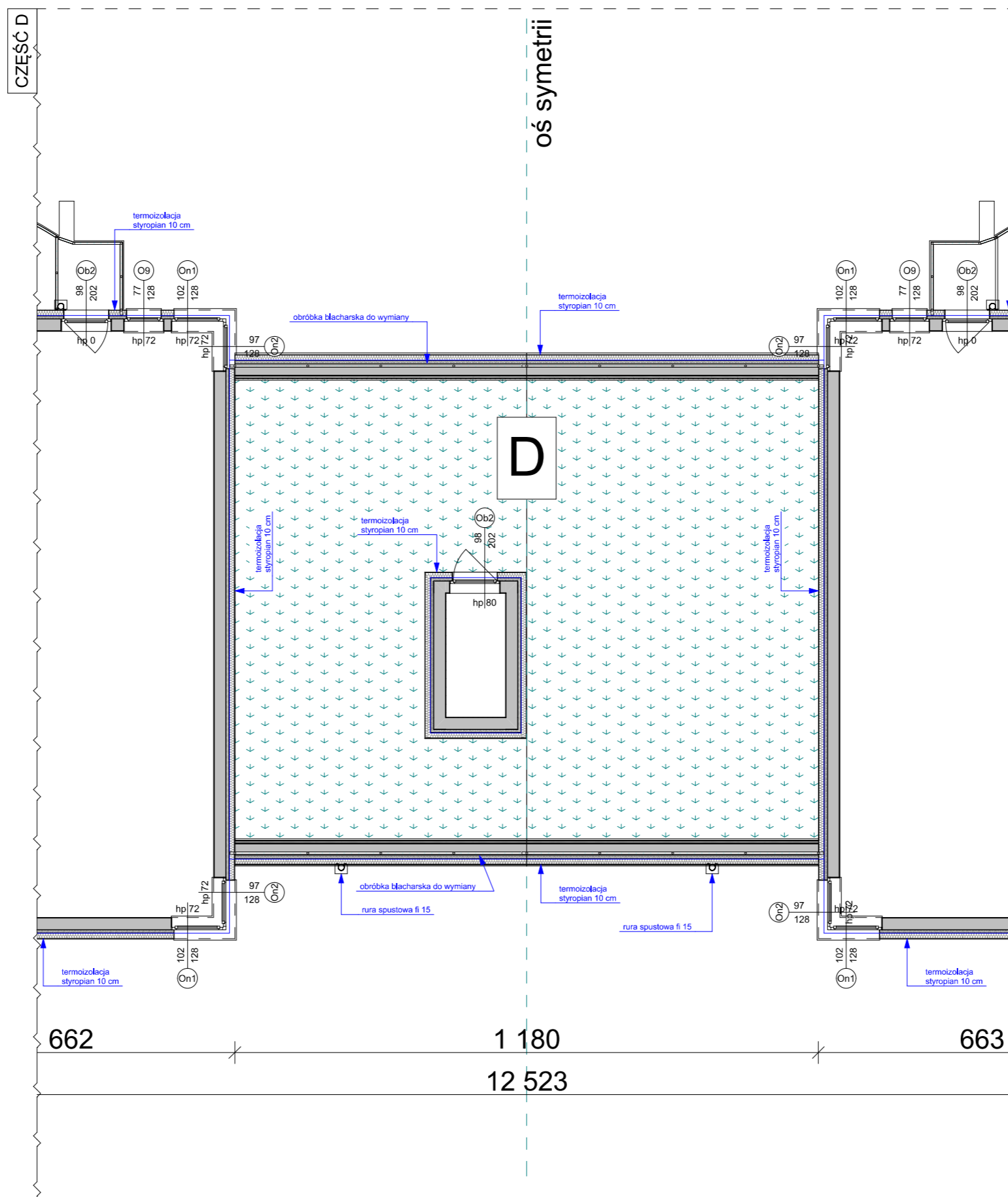
GENERALNY PROJEKTANT  BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl				
PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka				
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		RYSUNEK RZUT III PIĘTRA WIDOK SZCZEGÓŁOWY (B)				
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27	ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27	BRANŻA ARCHITEKTURA	SKALA 1:100	DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025	NUMER RYSUNKU A10B	STRONA 49



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
III PIĘTRO
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$



STAN PROJEKTOWANY

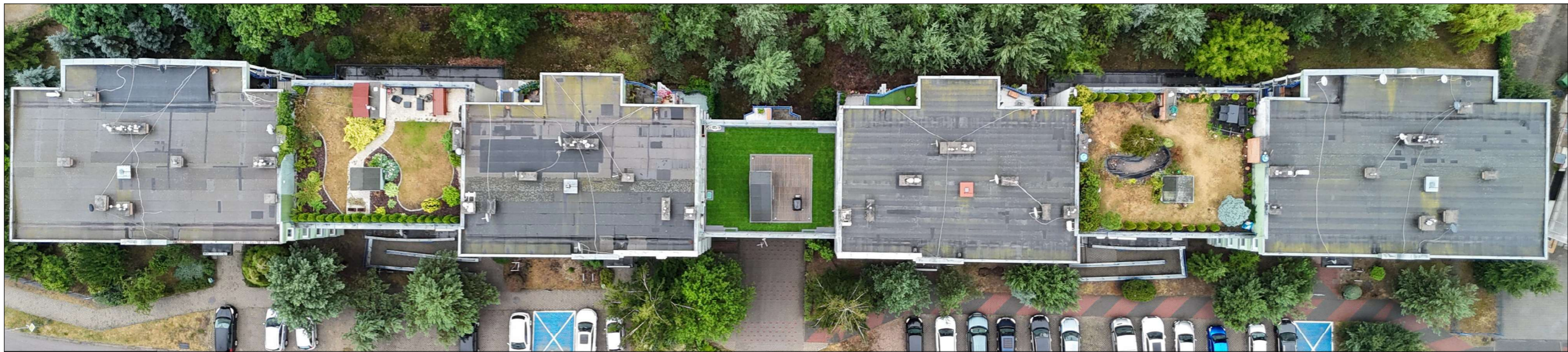
GENERALNY PROJEKTANT  BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068	
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka	
ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYSUNEK RZUT III PIĘTRA WIDOK SZCZEGÓŁOWY (C)	
BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:100	DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025
		NUMER RYSUNKU A10C	STRONA 50



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
III PIĘTRO
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$

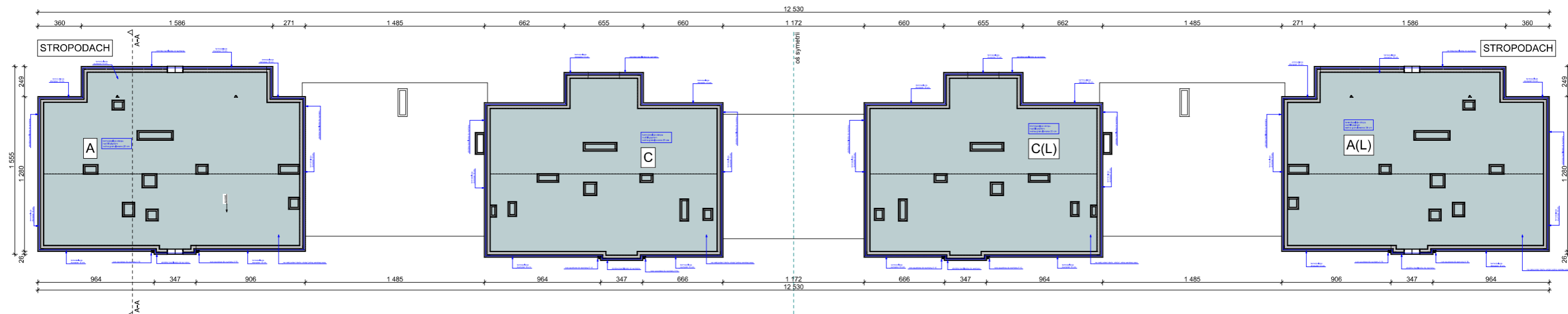
STAN PROJEKTOWANY

GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3D DOM	3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl				
 bp Solution		PROJEKTANT			mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068				
		OPRACOWANIE			mgr inż. Mariusz Glinka				
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		RYSUNEK		RZUT III PIĘTRA WIDOK SZCZEGÓŁOWY (D)			
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA	DATA OPRACOWANIA:	NUMER RYSUNKU	STRONA
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27				1:100	20,08,2025	A10D	51



ZDJĘCIE STROPODACHU

WIDOK CAŁOŚCI KONDYGNACJI



TERMOIZOLACJA STROPÓW NAD III PIĘTREM

Schemat przedstawia część budynku na którym należy wykonać docieplenie stropu nad III piętrem. STROPY KTÓRE NALEŻY DOCIEPILIĆ ZAZNACZONO KOLOREM JASNO ZIELONYM

Termoizolacja - wełna granulowana gr. 20 cm, $\lambda = 0,038$

Ze względu na utrudniony dostęp do przestrzeni między stopem a stropodachem jednym ze sposobów jest wykonanie otworów dostępowych w stropodachu.

Spis prac:

1. Należy wykonać odwiarty w stropodachu, ilość odwiartów jest uzależniona od dostępności do poszczególnych segmentów. Szacuje się wykonanie minimum 4 otworów na każdy stropodach (16 na cały budynek). Ilość otworów należy zwiększyć w przypadku trudności z równomiernym rozprowadzeniem wełny ranulowanej.
2. Należy wykonać otwór w stropodachu (30x30), (40x40), wielkość otworu uzależniona od miejsca. Podczas wykonywania otworów należy uważać na belki żelbetowe które podpierają stropodach. Nie można ich uszkodzić.
3. Należy rozprowadzić wełnę granulowaną w ten sposób aby cała powierzchnia stropu nad piętrem była pokryta.
4. Należy zabezpieczyć otwór w dachu poprzez przywrócenie go do stanu pierwotnego.
5. Należy dokonać otworzenia poszycia dachu do stanu pierwotnego.

TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY

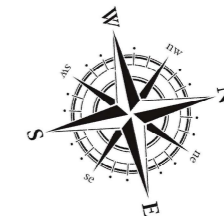
III PIĘTRO

Ściana zewnętrzna attyka



Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$

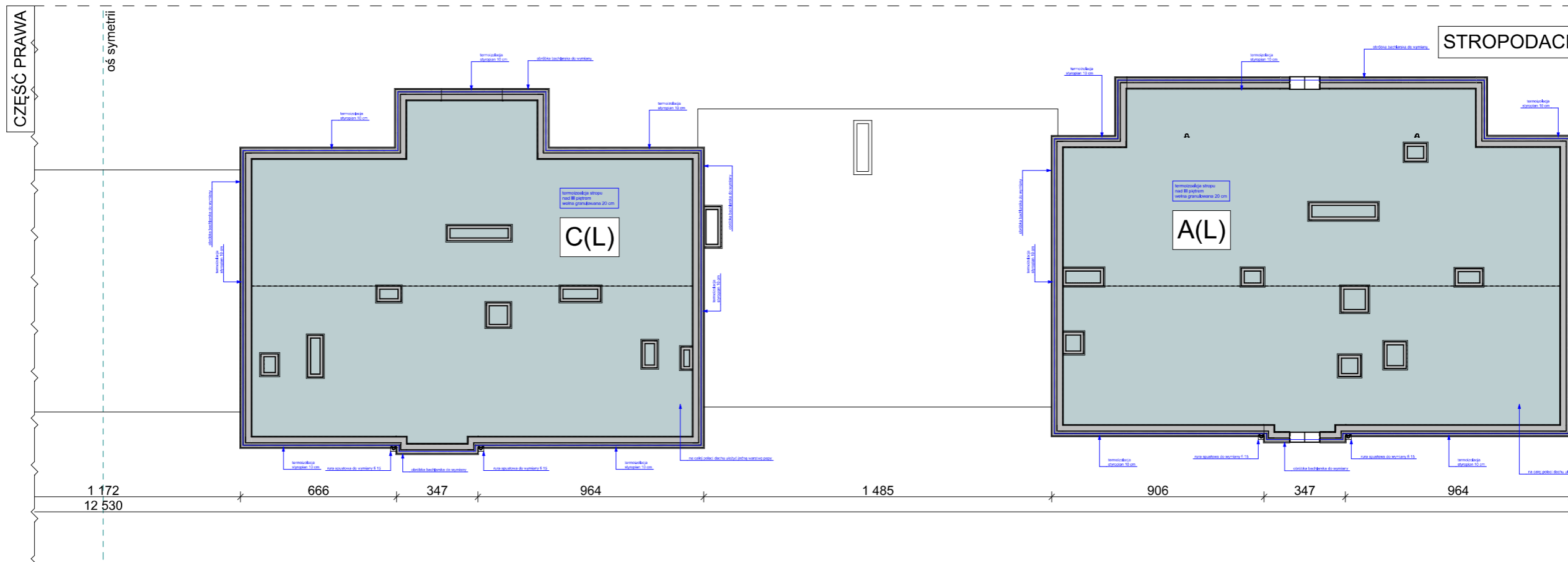
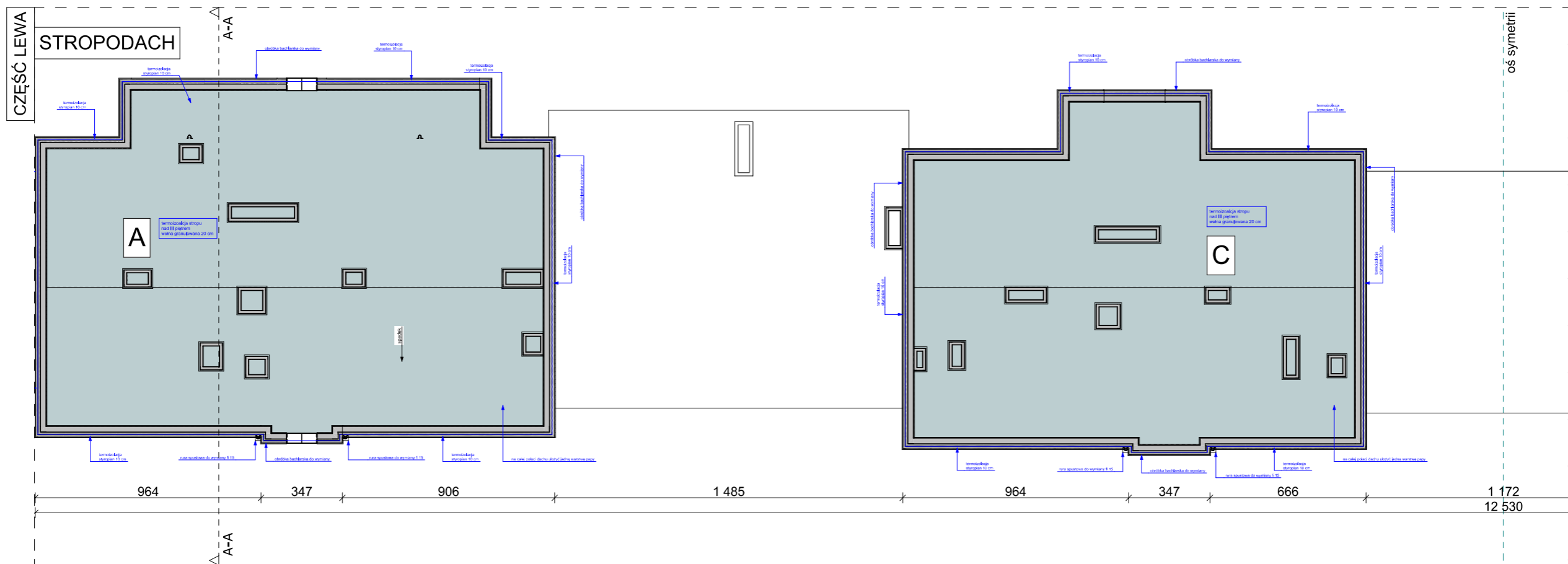
Stropodach

Termoizolacja - wełna granulowana gr. 20 cm, $\lambda = 0,038$





STAN PROJEKTOWANY

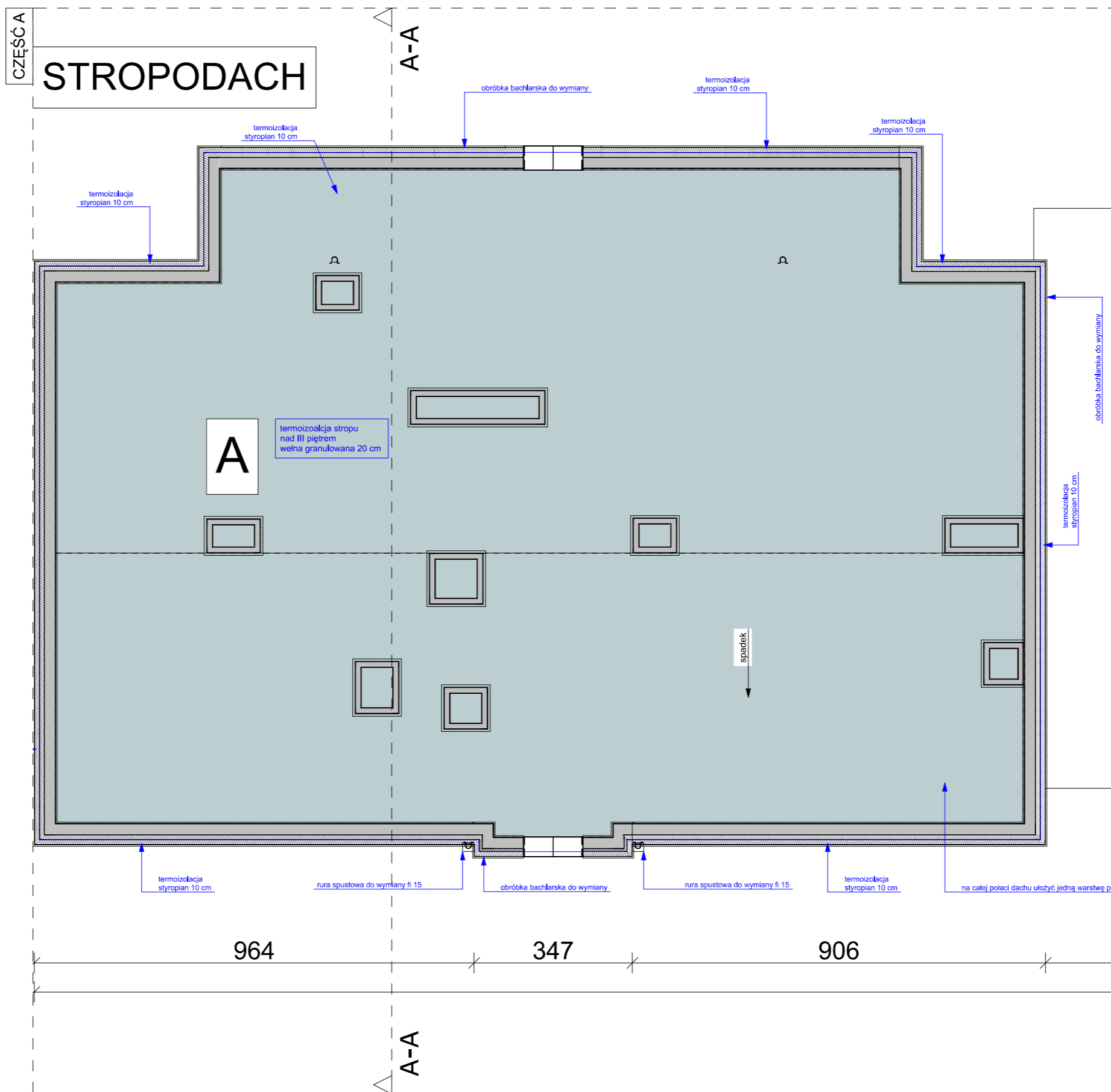
GENERALNY PROJEKTANT 		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka		RZUT STROPODACHU WIDOK OGÓLNY			
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:350	
ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025		NUMER RYSUNKU A11		STRONA 52	



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
III PIĘTRO
Ściana zewnętrzna attyka
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$
Stropodach
 Termoizolacja - wełna granulowana gr. 20 cm, $\lambda = 0,038$

STAN PROJEKTOWANY

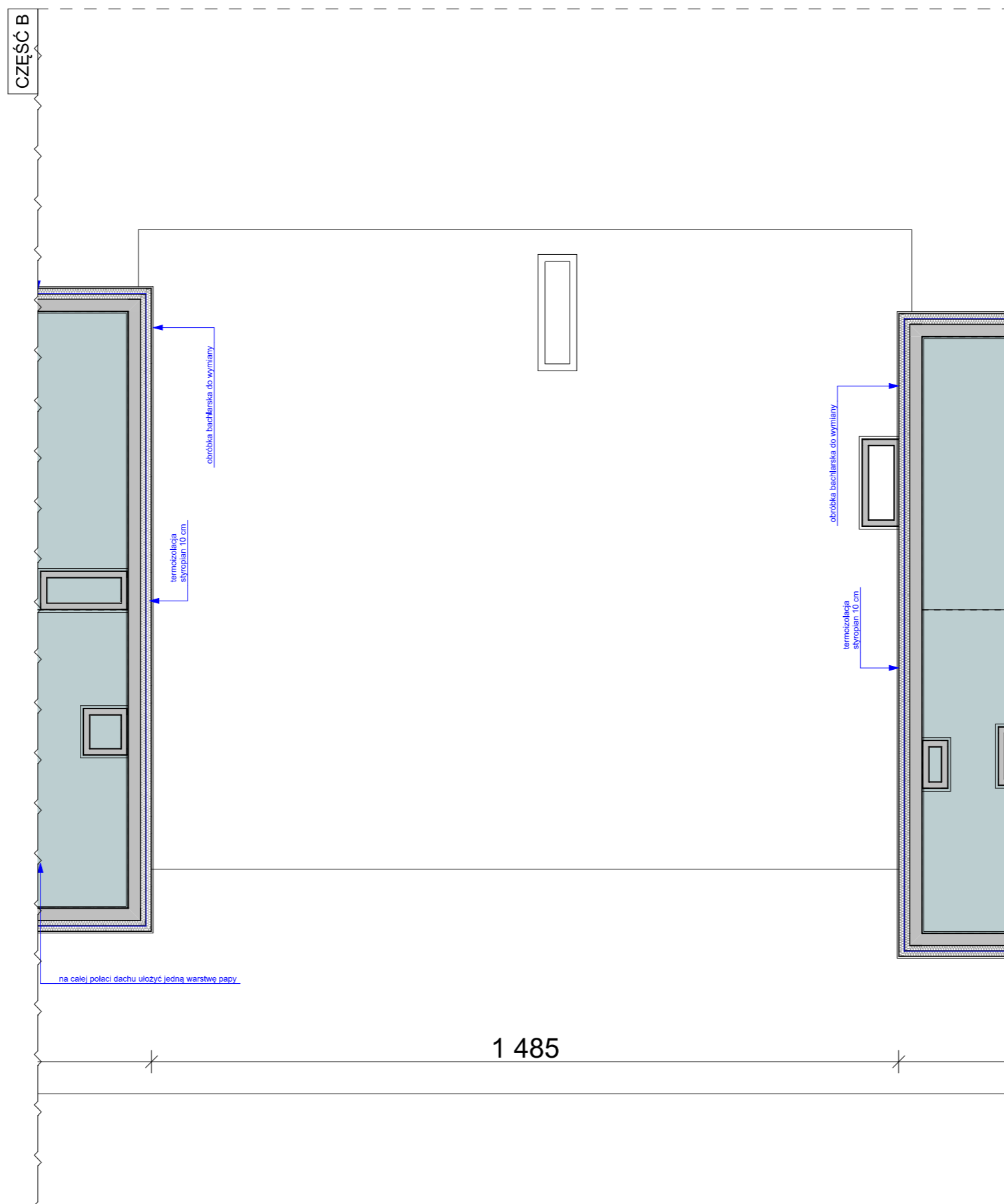
GENERALNY PROJEKTANT 		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka		RYSUNEK RZUT STROPODACHU WIDOK OGÓLNY	
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:350	
				DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025		NUMER RYSUNKU A12	
						STRONA 53	



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
III PIĘTRO
Ściana zewnętrzna attyka
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$
Stropodach
 Termoizolacja - wełna granulowana gr. 20 cm, $\lambda = 0,038$



STAN PROJEKTOWANY

GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE	
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		mgr inż. Mariusz Glinka		RYSUNEK	
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RZUT DACHU WIDOK SZCZEGÓŁOWY (A)		BRANŻA ARCHITEKTURA	
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		SKALA 1:100		DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025	
				NUMER RYSUNKU A12A		STRONA 54	

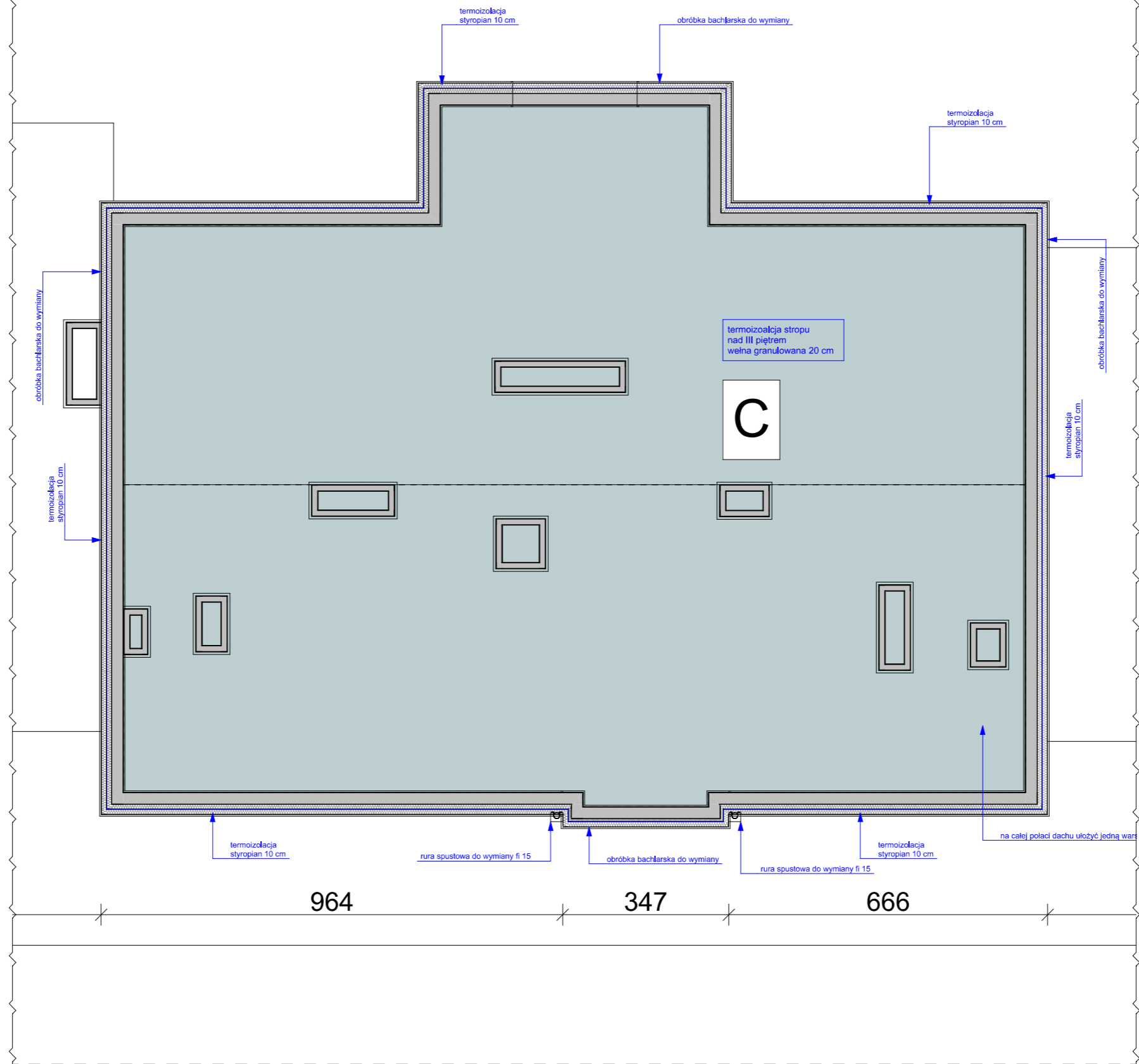


TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
III PIĘTRO
Ściana zewnętrzna attyka
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$
Stropodach
 Termoizolacja - wełna granulowana gr. 20 cm, $\lambda = 0,038$

STAN PROJEKTOWANY

GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE	
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		mgr inż. Mariusz Glinka		RYSUNEK	
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RZUT DACHU WIDOK SZCZEGÓŁOWY (B)		BRANŻA ARCHITEKTURA	
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		SKALA 1:100		DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025	
				NUMER RYSUNKU A12B		STRONA 55	

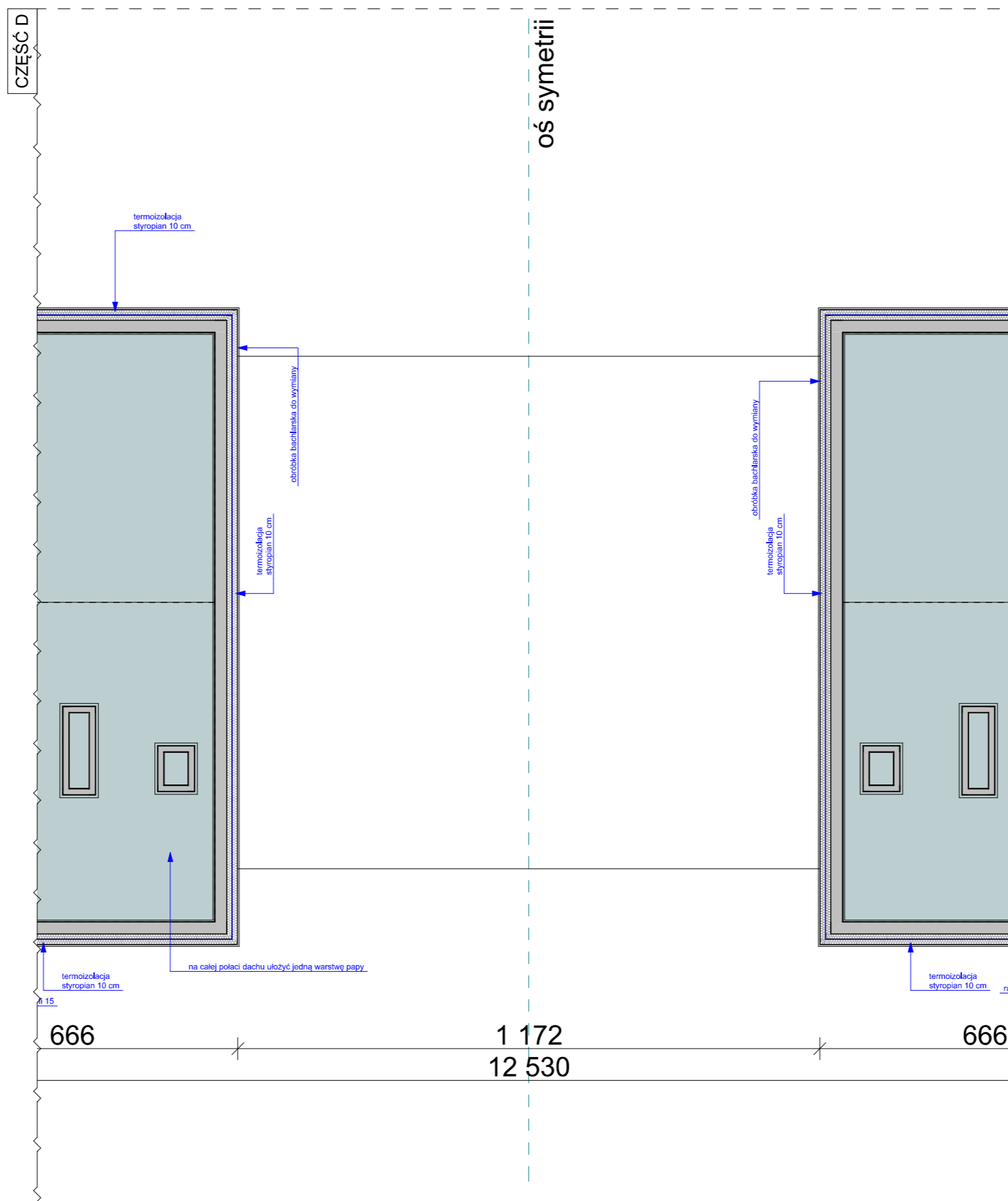
CZĘŚĆ C



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
III PIĘTRO
Ściana zewnętrzna attyka
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$
Stropodach
 Termoizolacja - wełna granulowana gr. 20 cm, $\lambda = 0,038$


STAN PROJEKTOWANY

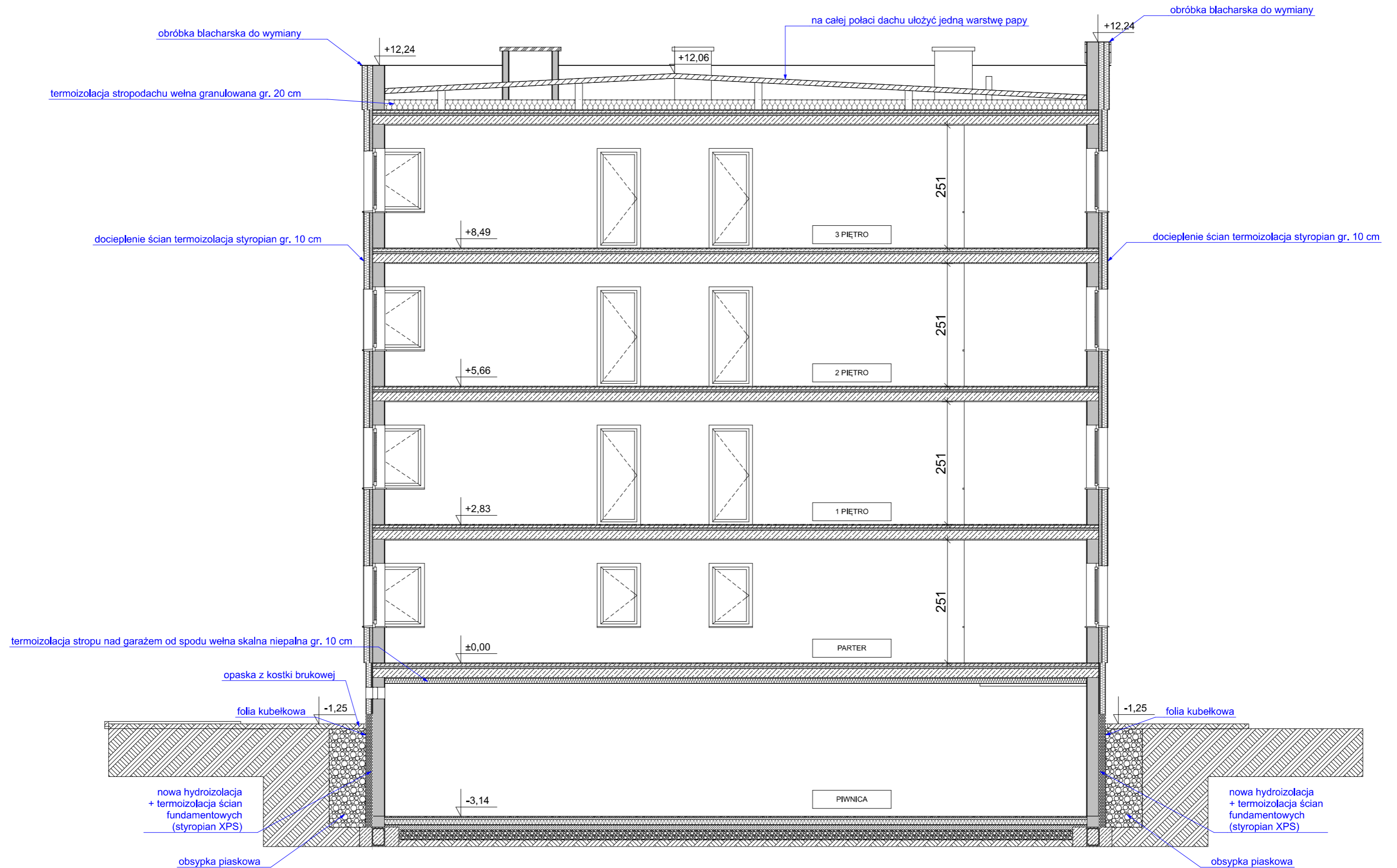
GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE	
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		mgr inż. Mariusz Glinka		RYSUNEK	
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RZUT DACHU WIDOK SZCZEGÓŁOWY (C)		BRANŻA ARCHITEKTURA	
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		SKALA 1:100		DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025	
				NUMER RYSUNKU A12C		STRONA 56	



TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
III PIĘTRO
Ściana zewnętrzna attyka
 Termoizolacja - płyta styropianowa gr. 10 cm, $\lambda = 0,031$
Stropodach
 Termoizolacja - wełna granulowana gr. 20 cm, $\lambda = 0,038$



STAN PROJEKTOWANY

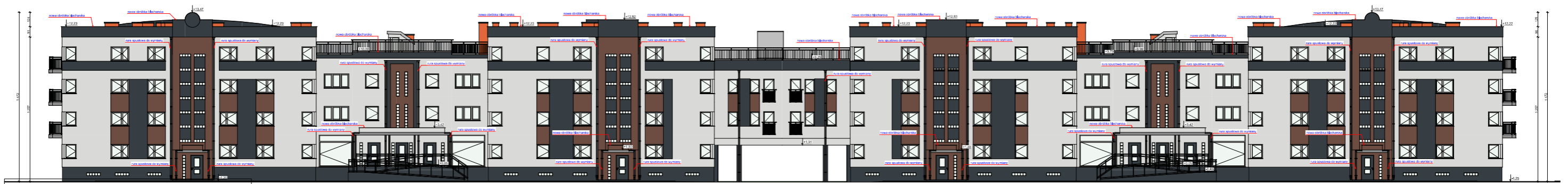
GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068			
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		OPRACOWANIE			
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		mgr inż. Mariusz Glinka			
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYSUNEK			
		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:100		DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025	
				NUMER RYSUNKU A12D		STRONA 57	



STAN PROJEKTOWANY

TERMOIZOLACJA UŻYTE MATERIAŁY
Ściana zewnętrzna
 Termoizolacja płyta styropianowa gr. 10 cm $\lambda = 0.031$
 Garaż
 Strop nad garażem od spodu wełna skalna niepalna gr. 10 cm $\lambda = 0.033$
 Strop nad III pięciem
 Termoizolacja wełna granulowana gr. 20 cm $\lambda = 0.038$

GENERALNY PROJEKTANT  BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068	
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka	
ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYSUNEK PRZEKRÓJ A-A	
BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:100	DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025
		NUMER RYSUNKU A13	STRONA 58



ELEWACJA FRONTOWA - skala 1:350



ELEWACJA FRONTOWA, CZĘŚĆ LEWA - skala 1:200



ELEWACJA FRONTOWA, CZĘŚĆ PRAWA - skala 1:200

STAN PROJEKTOWANY

LEGENDA KOLORYSTYKA BARIEREK ORAZ RUR SPUSTOWYCH

	kolor ciemny szary RAL 7016
--	-----------------------------

LEGENDA KOLORYSTYKA ELEWACJI

	tynek kolor jasny RAL 7035		tynek kolor ciemny szary RAL 7016		tynek kolor brązowy RAL 8024
--	----------------------------	--	-----------------------------------	--	------------------------------

	GENERALNY PROJEKTANT BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
TEMAT OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068	
INWESTOR	Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27	OPRACOWANIE	mgr inż. Mariusz Glinka	
ADRES INWESTYCJI	07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27	RYSUNEK	ELEWACJA FRONTOWA - WSCHODNIA	
BRANŻA ARCHITEKTURA	SKALA 1:350 / 1:250	DATA OPRACOWANIA:	NUMER RYSUNKU	STRONA
		20,08,2025	A14	59



ELEWACJA TYLNA - skala 1:350





ELEWACJA TYLNA, CZĘŚĆ LEWA - skala 1:200





ELEWACJA TYLNA, CZĘŚĆ PRAWA - skala 1:200



STAN PROJEKTOWANY

LEGENDA KOLORYSTYKA BARIEREK ORAZ RUR SPUSTOWYCH

 kolor ciemny szary RAL 7016
 tynk kolor jasny RAL 7035

LEGENDA KOLORYSTYKA ELEWACJI

 tynk kolor ciemny szary RAL 7016
 tynk kolor brązowy RAL 8024

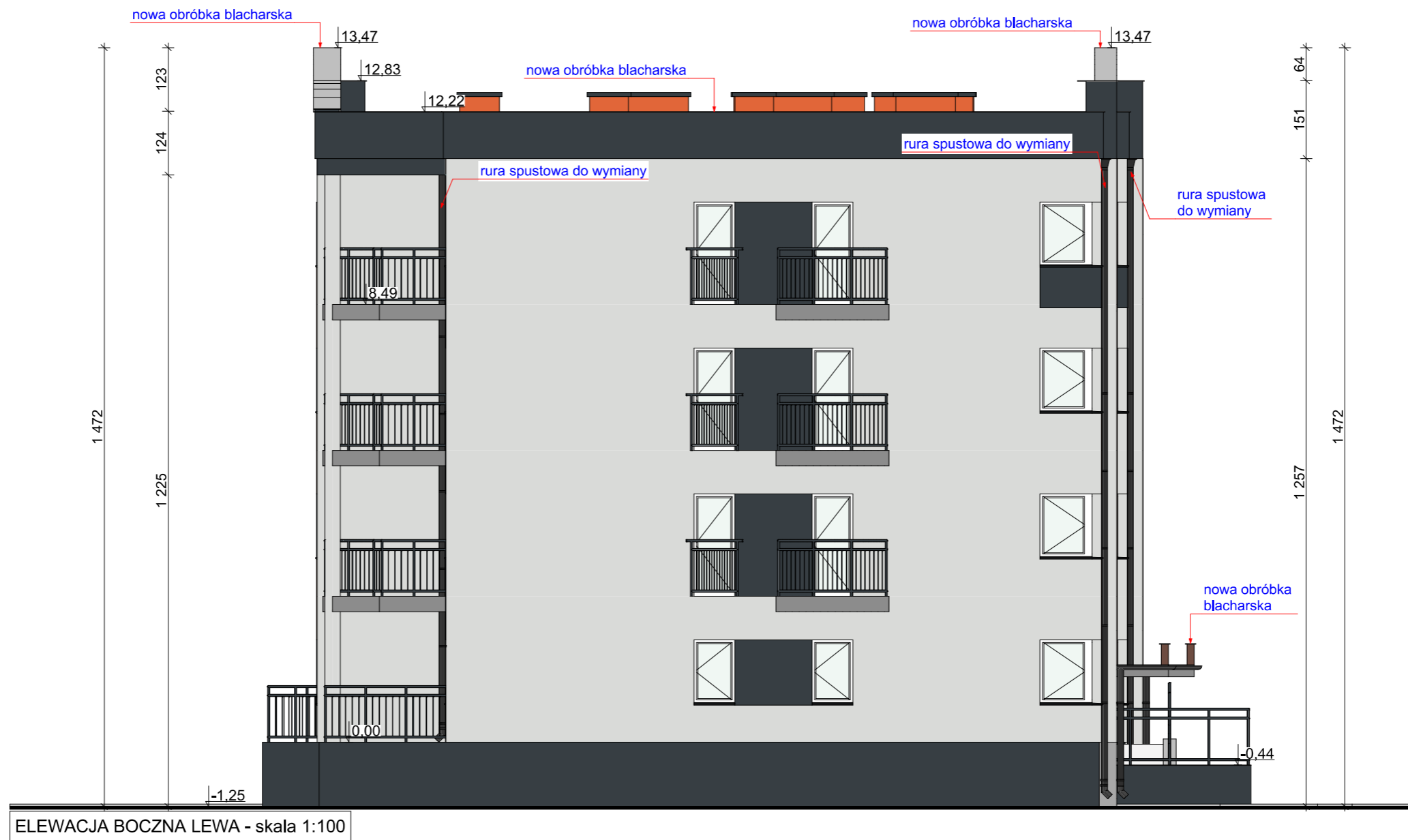
GENERALNY PROJEKTANT  BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		 3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka	
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		RYSUNEK ELEWACJA TYLNA - ZACHODNIA	
INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		BRANŻA ARCHITEKTURA	
ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		SKALA 1:350 / 1:250	DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025
		NUMER RYSUNKU A15	STRONA 60








STAN PROJEKTOWANY



LEGENDA KOLORYSTYKA BARIEREK ORAZ RUR SPUSTOWYCH		LEGENDA KOLORYSTYKA ELEWACJI	
	kolor ciemny szary RAL 7016		tynk kolor jasny RAL 7035
	kolor ciemny szary RAL 7016		tynk kolor ciemny szary RAL 7016

GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE	
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		mgr inż. Mariusz Glinka		RYSUNEK	
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		ELEWACJA BOCZNA PRAWA - PÓŁNOCNA		BRANŻA ARCHITEKTURA	
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		SKALA		DATA OPRACOWANIA:	
				1:350 / 1:250		20,08,2025	
				NUMER RYSUNKU		STRONA	
				A16		61	





STAN PROJEKTOWANY

LEGENDA KOLORYSTYKA BARIEREK ORAZ RUR SPUSTOWYCH		LEGENDA KOLORYSTYKA ELEWACJI	
	kolor ciemny szary RAL 7016		tynek kolor jasny RAL 7035 
			tynek kolor ciemny szary RAL 7016 

GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
		PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068			
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		OPRACOWANIE			
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		mgr inż. Mariusz Glinka			
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYSUNEK			
				ELEWACJA BOCZNA LEWA - POŁUDNIOWA			
		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA		DATA OPRACOWANIA:	
				1:350 / 1:250		20,08,2025	
				NUMER RYSUNKU		STRONA	
				A17		62	

Zestawienie Drzwi			
ID	Dg	Dz1	Dz2
Ilość	2	10	2
Szerokość	440	100	90
Wysokość	230	210	200
Elewacja			

**ISTNIEJĄCA STOLARKA DRZWIOWA
- NIE PODLEGAJĄCA WYMIANIE**

GENERALNY PROJEKTANT		BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40				3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl	
				PROJEKTANT		mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068	
TEMAT OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO		OPRACOWANIE		mgr inż. Mariusz Glinka	
INWESTOR		Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		RYSUNEK		STOLARKA DRZWIOWA	
ADRES INWESTYCJI		07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27		BRANŻA ARCHITEKTURA		SKALA 1:100	
				DATA OPRACOWANIA:		NUMER RYSUNKU	
				20,08,2025		A18	
						STRONA 63	

Zestawienie Okien								
ID	L1	L2	L3	O1	O2	O3	O4	O5
Ilość	48	56	20	64	8	8	48	15
Szerokość	120	95	24	164	85	164	103	95
Wysokość	24	24	214	128	128	128	128	128
Elewacja od wewnątrz								

Zestawienie Okien								
ID	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13
Ilość	12	12	12	8	16	4	8	8
Szerokość	193	55	185	77	90	100	117	223
Wysokość	128	53	128	128	128	128	128	128
Elewacja od wewnątrz								

Zestawienie Okien									
ID	O14	O15	Ob1	Ob2	Ob3	Ob4	On1	On2	On3
Ilość	8	8	16	76	4	2	40	34	6
Szerokość	121	98	85	98	90	70	102	97	68
Wysokość	128	128	202	202	202	202	128	128	128
Elewacja od wewnątrz									

Zestawienie Okien	
ID	OW
Ilość	4
Szerokość	295
Wysokość	280
Elewacja od wewnątrz	

**ISTNIEJĄCA STOLARKA OKIENNA -
NIE PODLEGAJĄCA WYMIANIE**

	GENERALNY PROJEKTANT BPSolution Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10/10, 18-400 Łomża NIP: 718-215-14-40		3DDOM Sp. z o.o. 06-300 Przasnysz, ul. Mostowa 16A NIP: 7611572195 tel: 883-919-123 www.3ddom.pl
	PROJEKTANT mgr inż. arch. Andrzej Baran nr uprawnień: St-22/79, MA 0068		OPRACOWANIE mgr inż. Mariusz Glinka
TEMAT OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO	INWESTOR Wspólnota Mieszkaniowa nr 27, 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27	RYSUNEK STOLARKA OKIENNA	BRANŻA ARCHITEKTURA
ADRES INWESTYCJI 07-410 Ostrołęka ul. Madalińskiego 27	SKALA 1:100	DATA OPRACOWANIA: 20,08,2025	NUMER RYSUNKU A19
		STRONA 64	