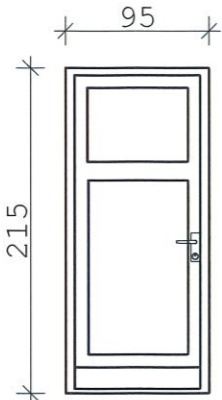
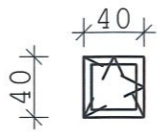
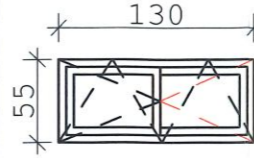


**UWAGA!** Przed zamówieniem stolarki okiennej j wymiary ,ilości i kierunki otwierania należy sprawdzić na budowie.

Stolarka drzwiowa	D1-zewnętrzne
Widok od strony zewnętrznej	
wymiary zewnętrzne drzwi	95/215-zewnętrzne drzwi drewniane
ilość sztuk	4

UWAGA! Przed zamówieniem stolarki drzwiowej wymiary ,ilości i kierunki otwierania drzwi należy sprawdzić na budowie.  
Współczynnik przenikania ciepła 1,3 W/m2K

RODZAJ WYROBU	OKNA PCV	
OZNACZENIE NA RYSUNKU	O-1	O-2
SCHEMAT		
WYM.ZEWN.[cm]	40x40	130x55
ELEWACJA FRONTOWA	15	8
ELEWACJA SZCZYTOWA + TYLNA	6+36	1
RAZEM	57	9
UWAGI	Szklenie- wkład dwuszybowy	

**UWAGA!**

Wszystkie okna (również te nie wymieniane) należy wyposażyć w nawiewniki montowane w ramę okienną o przepływie powietrza 7-28 m3/h  
Montaż okien obejmuje pomalowanie ościeży zarówno od strony wewnątrz jak i zewnątrz.  
Współczynnik przenikania ciepła 1,4W/m2K

#### LEGENDA

UWAGA:  
1) Przed rozpoczęciem prac oraz wykonaniem zamówień należy sprawdzić wszystkie wymiary na miejscu budowy  
2) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi normami.  
3) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.  
4) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem,rysunkami konstrukcyjnymi , szczegółem oraz opisem  
6) Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (NA BUDOWIE)  
7) Sposób wentylacji/ ilość oraz przekroje dostosować do indywidualnych rozwiązań. Sugeruje się wykonanie systemowego systemu wentylacji z wymiennikiem lub wentylacji wywiewnej z nawietrzakami np. wg. systemu AERECO

TYTUŁ OPRACOWANIA:

#### Projekt termomodernizacji budynku wielorodzinnego

działka nr : 2170 / 140  
ul. Harcerska 2-8  
44-300 Wodzisław -Śląski

INWESTOR:

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
ul. Harcerska 2-8  
44-300 Wodzisław Śląski

PROJEKTANT:

inż. arch. Rafał Fuchs  
upr. nr W/22/2018

BIURO PROJEKTOWE



ul. Opawska 44 tel. 887 456 889  
47-400 Racibórz e-mail: biuroarchiplan@op.pl

OPRACOWANIE :  
inż. arch. Rafał Fuchs

RYSUNEK:

ZESTAWIENIE STOLARKI

FORMAT: PROJEKT BUDOWLANY

skala 1:50 NR RYSUNKU: P-10

DATA: CZERWIEC 2021 NR STR:

PALETA BARW SYSTEM ARSANIT	
1.	 -34P4
2.	 -34P2
3.	 -34P0
4.	 -05P0
5.	 -tynk MOZAIKOWY-grafitowy



#### LEGENDA

UWAGA:  
 1) Przed rozpoczęciem prac oraz wykonaniem zamówień należy sprawdzić wszystkie wymiary na miejscu budowy  
 2) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi normami.  
 3) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.  
 4) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, rysunkami konstrukcyjnymi, szczegółem oraz opisem  
 6) Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (NA BUDOWIE)  
 7) Sposób wentylacji/ ilość oraz przekroje dostosować do indywidualnych rozwiązań. Sugeruje się wykonanie systemowego systemu wentylacji z wymiennikiem lub wentylacji wywiewnej z nawietrzakami np. wg. systemu AERECO

TYTUŁ OPRACOWANIA:

#### Projekt termomodernizacji budynku wielorodzinnego

działka nr : 2170 / 140  
 ul. Harcerska 2-8  
 44-300 Wodzisław -Śląski

INWESTOR:

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
 ul. Harcerska 2-8  
 44-300 Wodzisław Śląski

PROJEKTANT:

inż. arch. Rafał Fuchs  
 upr. nr W/22/2018

BIURO PROJEKTOWE



ul. Opawska 44 tel. 887 456 889  
 47-400 Racibórz e-mail: biuroarchiplan@op.pl

OPRACOWANIE :

inż. arch. Rafał Fuchs

RYSUNEK:

ELEWACJA SZCZYTOWA  
 POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

FORMAT: PROJEKT BUDOWLANY

skala 1:100 NR RYSUNKU: P-9

DATA: CZERWIEC 2021 NR STR:



**LEGENDA**

**UWAGA:**  
 1) Przed rozpoczęciem prac oraz wykonaniem zamówień należy sprawdzić wszystkie wymiary na miejscu budowy  
 2) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi normami.  
 3) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.  
 4) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, rysunkami konstrukcyjnymi, szczegółem oraz opisem  
 6) Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (NA BUDOWIE)  
 7) Sposób wentylacji/ ilość oraz przekroje dostosować do indywidualnych rozwiązań. Sugeruje się wykonanie systemowego systemu wentylacji z wymiennikiem lub wentylacji wywiewnej z nawietrzakami np. wg. systemu AERECO

**BIURO PROJEKTOWE**



ul. Opawska 44 tel. 887 456 889  
 47-400 Racibórz e-mail: biuroarchiplan@op.pl

**TYTUŁ OPRAWOWANIA:**

**Projekt termomodernizacji  
 budynku wielorodzinnego**

działka nr : 2170 / 140  
 ul. Harcerska 2-8  
 44-300 Wodzisław -Śląski

**INWESTOR:**

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
 ul. Harcerska 2-8  
 44-300 Wodzisław Śląski

**PROJEKTANT:**

*inż. arch. Rafał Fuchs*  
 upr. nr W/22/2018

**RYSUNEK:**

**ELEWACJA TYLNA  
 PÓŁNOCNO-WSCHODNIA**

OPRAWOWANIE :  
 Inż. arch. Rafał Fuchs

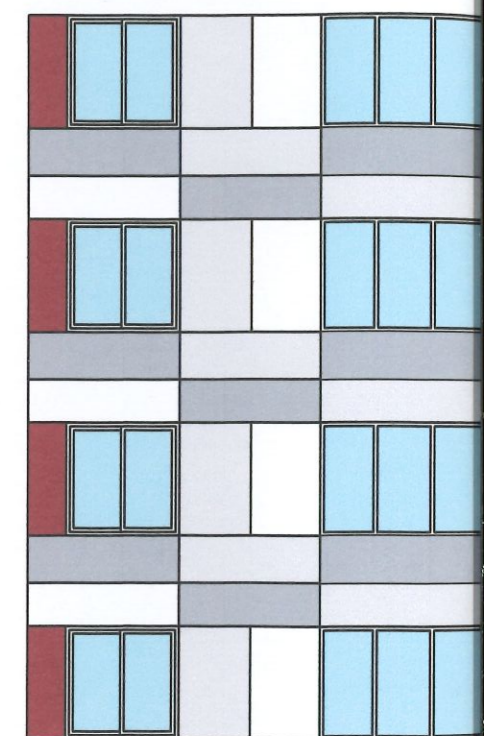
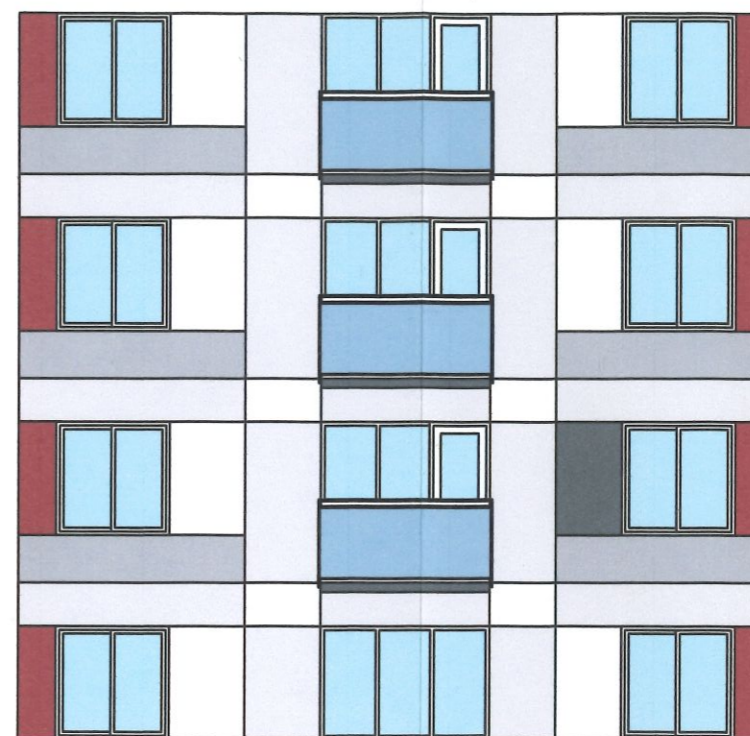
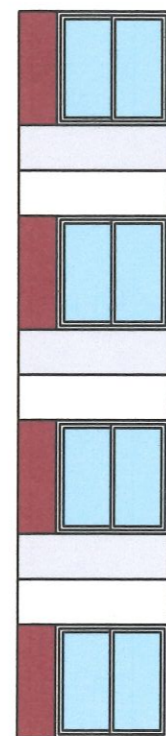
FORMAT: PROJEKT BUDOWLANY

skala 1:100

NR RYSUNKU: **P-8**

DATA: czerwiec 202

NR STR:



UWAGA:  
1. Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.  
2. W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.  
3. Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.  
4. Rzuty, przekroje oraz rysunki szczegółowe należy rozpatrywać łącznie.  
5. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

**PALETA BARW  
SYSTEM ARSANIT**

1.		-34P4
2.		-34P2
3.		-34P0
4.		-05P0
5.		-tynk MOZAIKOWY-grafitowy



**LEGENDA**

**UWAGA:**

- 1) Przed rozpoczęciem prac oraz wykonaniem zamówień należy sprawdzić wszystkie wymiary na miejscu budowy
- 2) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi normami.
- 3) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
- 4) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, rysunkami konstrukcyjnymi, szczegółem oraz opisem
- 6) Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (NA BUDOWIE)
- 7) Sposób wentylacji/ ilość oraz przekroje dostosować do indywidualnych rozwiązań. Sugeruje się wykonanie systemowego systemu wentylacji z wymiennikiem lub wentylacji wywiewnej z nawietrzakami np. wg. systemu AERECO

**BIURO PROJEKTOWE**



ul. Opawska 44 tel. 887 456 889  
47-400 Racibórz e-mail: biuroarchiplan@op.pl

**TYTUŁ OPRACOWANIA:**

**Projekt termomodernizacji  
budynku wielorodzinnego**

działka nr : 2170 / 140  
ul. Harcerska 2-8  
44-300 Wodzisław -Śląski

**INWESTOR:**

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
ul. Harcerska 2-8  
44-300 Wodzisław Śląski

**PROJEKTANT:**

**inż. arch. Rafał Fuchs**  
upr. nr W/22/2018

**RYSUNEK:**

**ELEWACJA FRONTOWA  
POŁUDNIOWO-ZACHODNIA**

OPRACOWANIE :  
Inż. arch. Rafał Fuchs

FORMAT: PROJEKT BUDOWLANY

skala 1:100 NR RYSUNKU: **P-7**

DATA: czerwiec 202 NR STR:

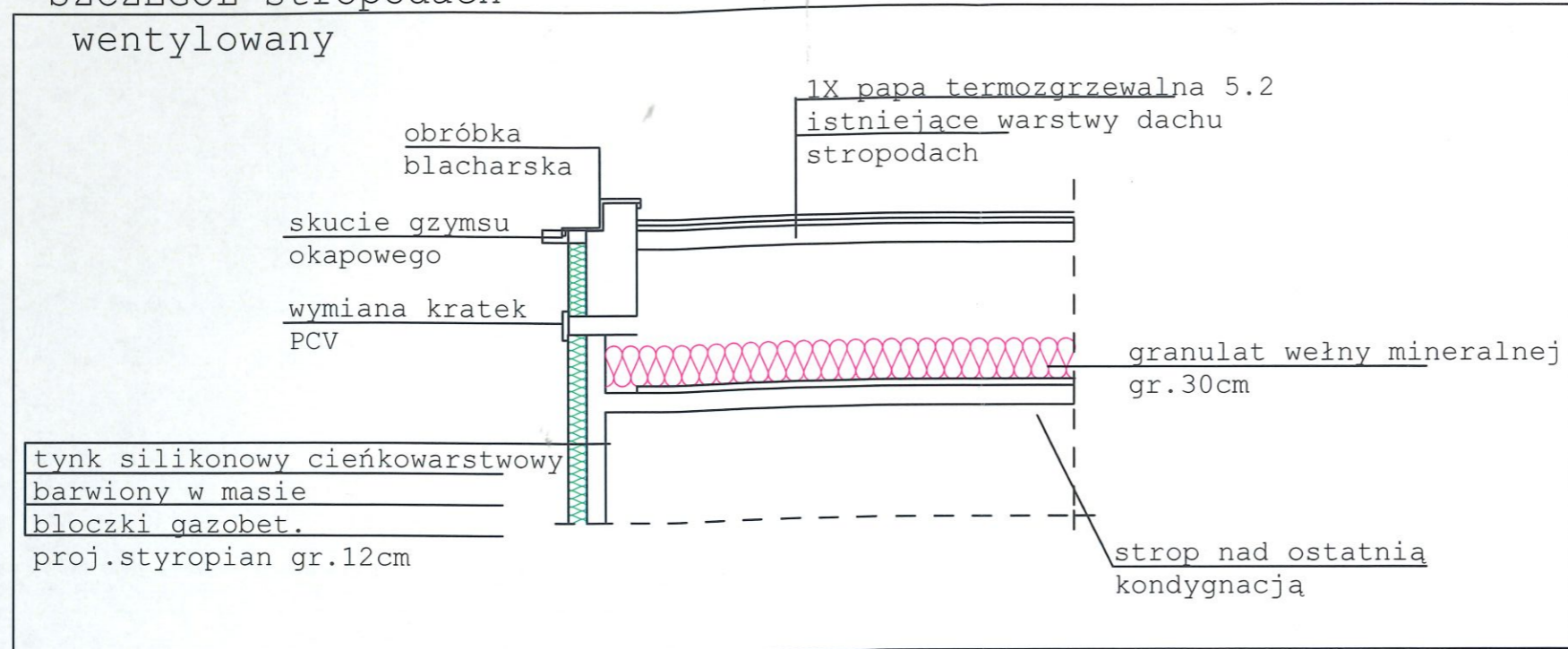


UWAGA:  
 1. Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.  
 2. W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.  
 3. Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.  
 4. Rzuty, przekroje oraz rysunki szczegółowe należy rozpatrywać łącznie.  
 5. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

**PALETA BARW  
SYSTEM ARSANIT**

1.		-34P4
2.		-34P2
3.		-34P0
4.		-05P0
5.		-tynk MOZAIKOWY-grafitowy

SZCZEGÓŁ-stropodach  
wentylowany



**UWAGA !!!**

1. WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO (bez zrywania istniejącego) -x1 PAPA TERMOZGRZEWAŁNA 5.2
2. Skucie tynków na kominach ,wykonanie nowych tynków ,malowanie ,wykonanie nowych obróbek blacharskich .

LEGENDA

- UWAGA:
- 1) Przed rozpoczęciem prac oraz wykonaniem zamówień należy sprawdzić wszystkie wymiary na miejscu budowy
  - 2) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi normami.
  - 3) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
  - 4) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, rysunkami konstrukcyjnymi, szczegółem oraz opisem
  - 6) Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (NA BUDOWIE)
  - 7) Sposób wentylacji/ ilość oraz przekroje dostosować do indywidualnych rozwiązań. Sugeruje się wykonanie systemowego systemu wentylacji z wymiennikiem lub wentylacji wywiewnej z nawietrzakami np. wg. systemu AERECO

TYTUŁ OPRACOWANIA:

**Projekt termomodernizacji  
budynku wielorodzinnego**

działka nr : 2170 / 140  
ul. Harcerska 2-8  
44-300 Wodzisław -Śląski

INWESTOR:

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
ul. Harcerska 2-8  
44-300 Wodzisław Śląski

PROJEKTANT:

inż. arch. *Rafał Fuchs*  
upr. nr W/22/2018

BIURO PROJEKTOWE



ul. Opawska 44 tel. 887 456 889  
47-400 Racibórz e-mail: biuroarchiplan@op.pl

OPRACOWANIE :

inż. arch. *Rafał Fuchs*

RYSUNEK:

**SZCZEGÓŁ DOCIEPLENIA  
STROPODACHU**

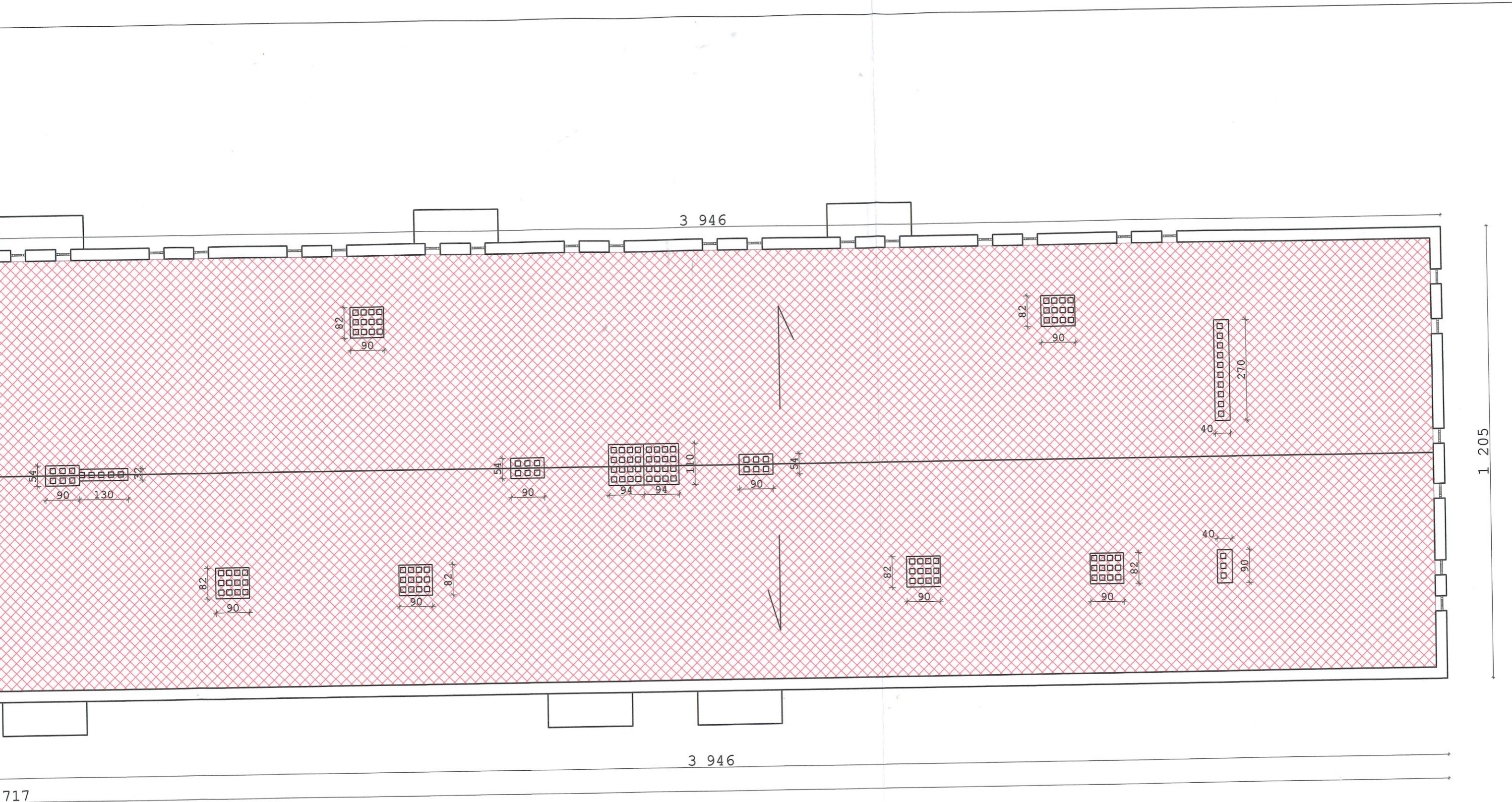
FORMAT: PROJEKT BUDOWLANY

skala 1:50

NR RYSUNKU: **P-6**

DATA: CZERWIEC  
2021

NR STR:



717

**LEGENDA**

**UWAGA:**  
 1) Przed rozpoczęciem prac oraz wykonaniem zamówień należy sprawdzić wszystkie wymiary na miejscu budowy  
 2) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi normami.  
 3) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.  
 4) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, rysunkami konstrukcyjnymi, szczegółem oraz opisem  
 6) Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (NA BUDOWIE)  
 7) Sposób wentylacji/ ilość oraz przekroje dostosować do indywidualnych rozwiązań. Sugeruje się wykonanie systemowego systemu wentylacji z wymiennikiem lub wentylacji wywiewnej z nawietrzakami np. wg. systemu AERECO

**BIURO PROJEKTOWE**



ul. Opawska 44 tel. 887 456 889  
 47-400 Racibórz e-mail: biuroarchiplan@op.pl

**TYTUŁ OPRACOWANIA:**

**Projekt termomodernizacji  
 budynku wielorodzinnego**

działka nr : 2170 / 140  
 ul. Harcerska 2-8  
 44-300 Wodzisław -Śląski

**INWESTOR:**

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
 ul. Harcerska 2-8  
 44-300 Wodzisław Śląski

**PROJEKTANT:**

*inż. arch. Rafał Fuchs*  
 upr. nr W/22/2018

**RYSUNEK:**

**RZUT DACHU**

OPRACOWANIE :  
 inż. arch. Rafał Fuchs

FORMAT: PROJEKT BUDOWLANY

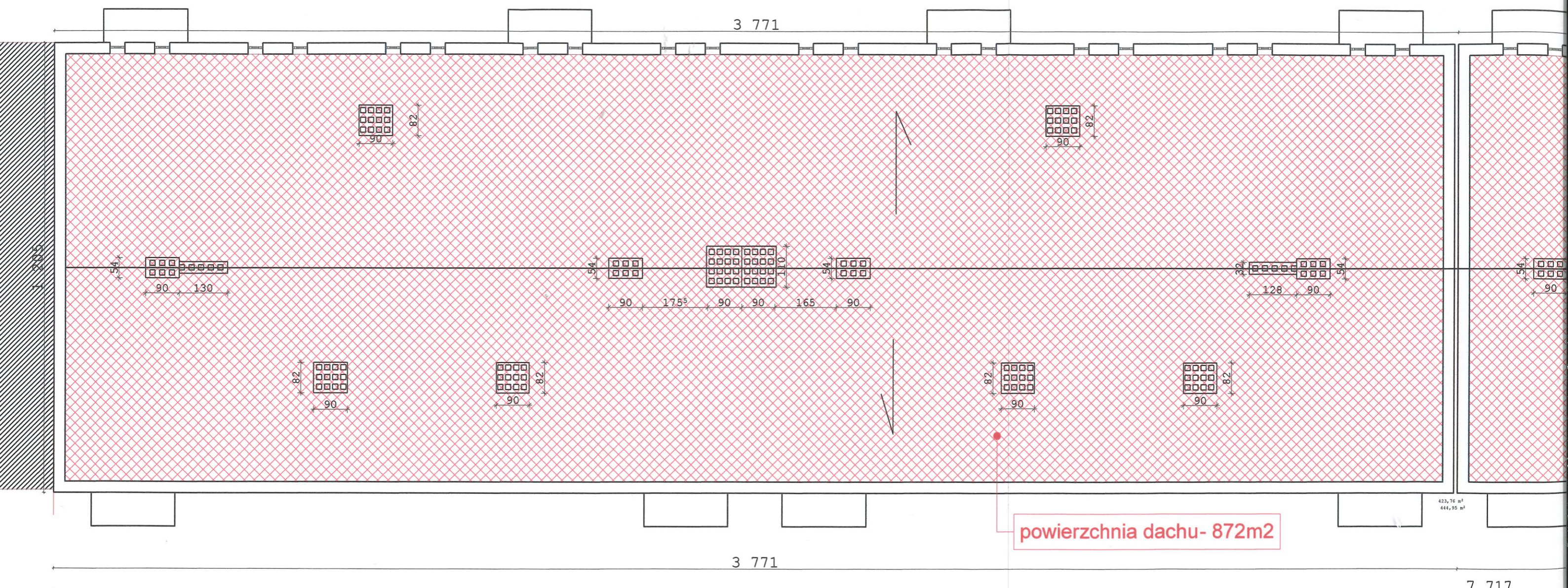
skala 1:100

NR RYSUNKU: **P-5**

DATA: czerwiec 2021

NR STR:





3 771

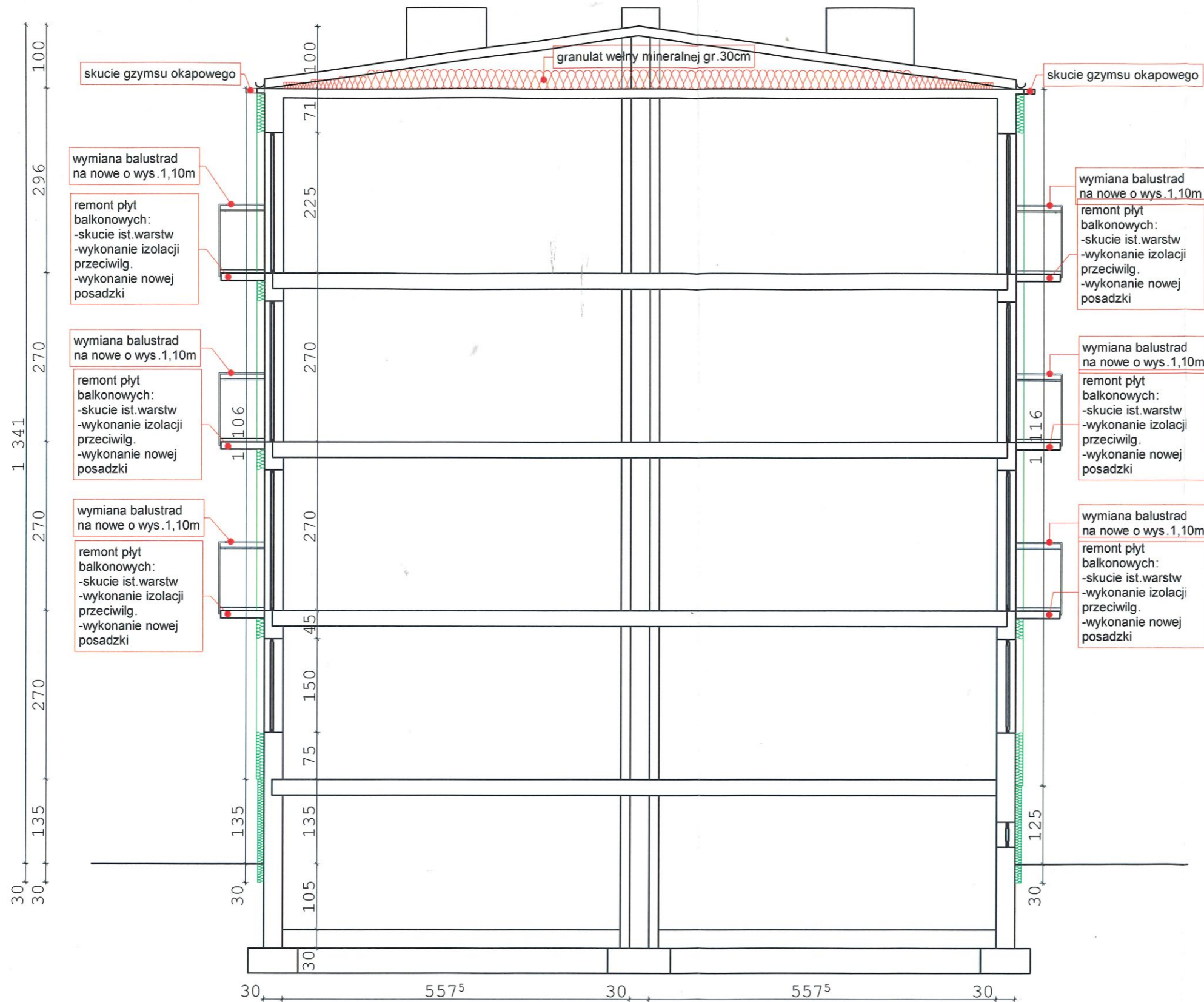
1 205

powierzchnia dachu- 872m2

3 771

423,76 m<sup>2</sup>  
444,95 m<sup>2</sup>

7 717



skucie gzymsu okapowego

wymiana balustrad na nowe o wys. 1,10m

remont płyt balkonowych:  
-skucie ist.warstw  
-wykonanie izolacji przeciwilg.  
-wykonanie nowej posadzki

wymiana balustrad na nowe o wys. 1,10m

remont płyt balkonowych:  
-skucie ist.warstw  
-wykonanie izolacji przeciwilg.  
-wykonanie nowej posadzki

wymiana balustrad na nowe o wys. 1,10m

remont płyt balkonowych:  
-skucie ist.warstw  
-wykonanie izolacji przeciwilg.  
-wykonanie nowej posadzki

skucie gzymsu okapowego

wymiana balustrad na nowe o wys. 1,10m

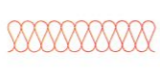


remont płyt balkonowych:  
-skucie ist.warstw  
-wykonanie izolacji przeciwilg.  
-wykonanie nowej posadzki

wymiana balustrad na nowe o wys. 1,10m

remont płyt balkonowych:  
-skucie ist.warstw  
-wykonanie izolacji przeciwilg.  
-wykonanie nowej posadzki

wymiana balustrad na nowe o wys. 1,10m

remont płyt balkonowych:  
-skucie ist.warstw  
-wykonanie izolacji przeciwilg.  
-wykonanie nowej posadzki

-  ocieplenie dachu granulāt wełny mineralnej gr.30cm
-  styrodur gr.10cm +izol.przeciwwilgociowa
-  styropian EPS70 gr.12cm-ściany zewnętrzne

### LEGENDA

- UWAGA:
- 1) Przed rozpoczęciem prac oraz wykonaniem zamówień należy sprawdzić wszystkie wymiary na miejscu budowy
  - 2) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi normami.
  - 3) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
  - 4) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, rysunkami konstrukcyjnymi, szczegółem oraz opisem
  - 6) Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (NA BUDOWIE)
  - 7) Sposób wentylacji/ ilość oraz przekroje dostosować do indywidualnych rozwiązań. Sugeruje się wykonanie systemowego systemu wentylacji z wymiennikiem lub wentylacji wywiewnej z nawietrzakami np. wg. systemu AERECO

TYTUŁ OPRACOWANIA:

### Projekt termomodernizacji budynku wielorodzinnego

działka nr : 2170 / 140  
ul. Harcerska 2-8  
44-300 Wodzisław -Śląski

INWESTOR:

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
ul. Harcerska 2-8  
44-300 Wodzisław Śląski

PROJEKTANT:

inż. arch. Rafał Fuchs  
upr. nr W/22/2018

BIURO PROJEKTOWE



ul. Opawska 44 tel. 887 456 889  
47-400 Racibórz e-mail: biuroarchiplan@op.pl

OPRACOWANIE :

inż. arch. Rafał Fuchs

RYSUNEK:

PRZEKRÓJ

FORMAT: PROJEKT BUDOWLANY

skala 1:75

NR RYSUNKU: P-4

DATA: CZERWIEC 2021

NR STR:



**UWAGA !**

1. Zdjęcie wszystkich niepotrzebnych elementów metalowych z elewacji : kraty, instalacja odgromowa - do ponownego założenia.
2. Wymiana całej obróbki blacharskiej na nową stalową powlekaną.
3. Wymiana stolarki okiennej w piwnicach .
4. Wymiana wszystkich parapetów na stalowe powlekane koloru RAL 7016.
5. Wymiana krątek wentylacyjnych w stropodachu oraz z mieszkań na nowe PCV-kolor szary.
6. Wymiana wszystkich rynien i ryr spustowych na nowe tytan cynk, oraz założenie czyszczaków PCV.
7. Wymiana balustrad na nowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szklanym.
8. Remont płyt balkonowych: skucie ist.warstw.wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, wykonanie nowej posadzki.
9. Wymiana skrzynek gazowych i elektrycznych na nowe PCV.
10. Domofony oraz punkty świetlne wyciągnąć poza docieplenie ,założyć nowe oprawy oświetleniowe .
11. Wkucie kabli elektrycznych w mury i tynkowanie.
12. Docieplenie stropodachu wentylowanego metodą wdmuchania granulatu wełny mineralnej gr.30cm.
13. Wymiana pokrycia na całości dachu (bez zrywania istniejącego pokrycia) x1papa termozgrzewalna 5.2 .
14. Docieplenie wszystkich ścian styropianem gr.12cm.nałożenie tynku ciekliwarswowego silikonowego barwionego w masie.

**LEGENDA**

**UWAGA:**

- 1) Przed rozpoczęciem prac oraz wykonaniem zamówień należy sprawdzić wszystkie wymiary na miejscu budowy
- 2) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi normami.
- 3) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
- 4) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, rysunkami konstrukcyjnymi , szczegółem oraz opisem
- 6) Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (NA BUDOWIE)
- 7) Sposób wentylacji/ ilość oraz przekroje dostosować do indywidualnych rozwiązań. Sugeruje się wykonanie systemowego systemu wentylacji z wymiennikiem lub wentylacji wywiewnej z nawietrzakami np. wg. systemu AERECO

TYTUL OPRACOWANIA:

**Projekt termomodernizacji  
budynku wielorodzinnego**

działka nr : 2170 / 140  
ul. Harcerska 2-8  
44-300 Wodzisław -Śląski

INWESTOR:

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
ul. Harcerska 2-8  
44-300 Wodzisław Śląski

PROJEKTANT:

*inż. arch. Rafał Fuchs*  
upr. nr W/22/2018

**BIURO PROJEKTOWE**



ul. Opawska 44 tel. 887 456 889  
47-400 Racibórz e-mail: biuroarchiplan@op.pl

OPRACOWANIE :

inż. arch. Rafał Fuchs

RYSUNEK:

**ELEWACJA SZCZYTOWA  
POŁUDNIOWO-WSCHODNIA**

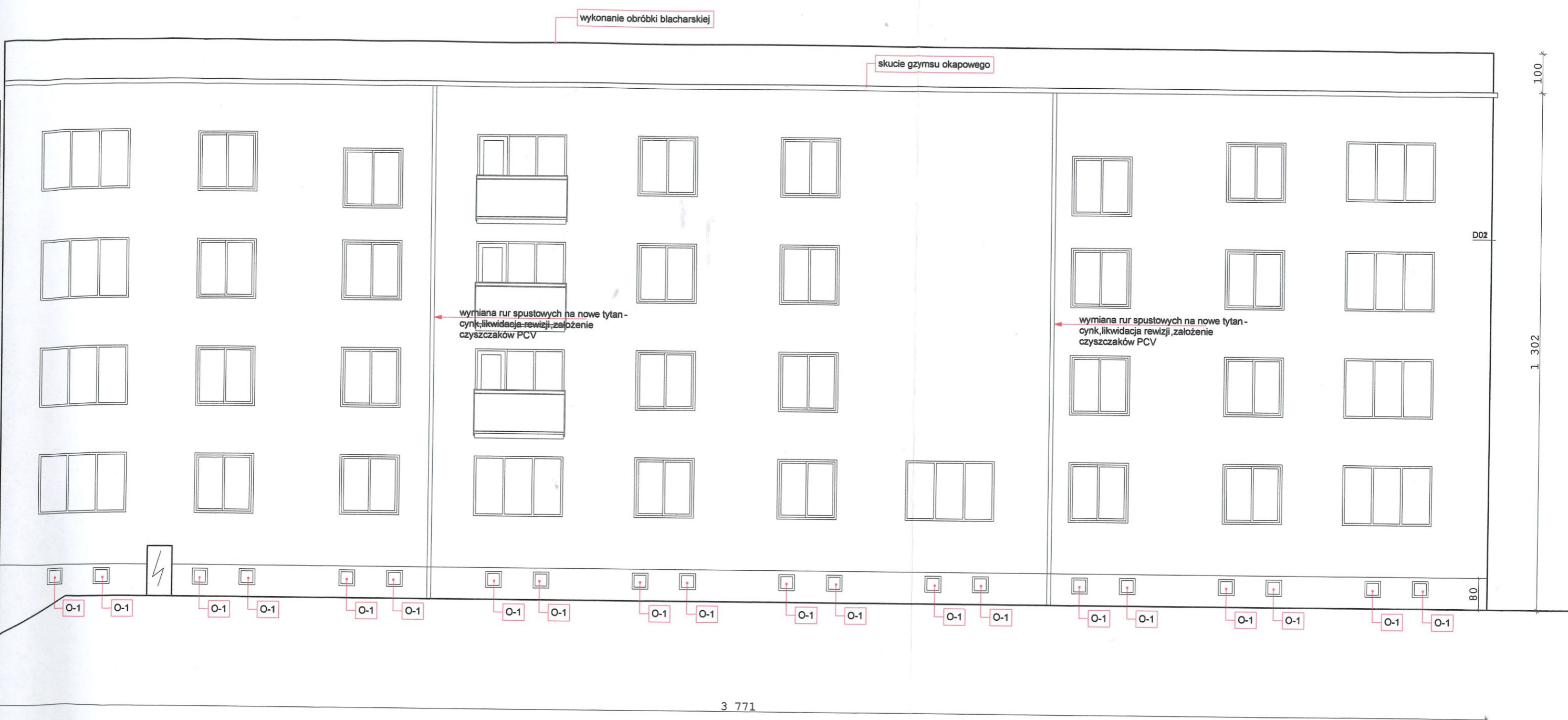
FORMAT: PROJEKT BUDOWLANY

skala 1:100

NR RYSUNKU: **P-3**

DATA: CZERWIEC  
2021

NR STR:



**LEGENDA**

**UWAGA:**  
 1) Przed rozpoczęciem prac oraz wykonaniem zamówień należy sprawdzić wszystkie wymiary na miejscu budowy  
 2) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi normami.  
 3) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.  
 4) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, rysunkami konstrukcyjnymi, szczegółem oraz opisem  
 6) Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (NA BUDOWIE)  
 7) Sposób wentylacji/ ilość oraz przekroje dostosować do indywidualnych rozwiązań. Sugeruje się wykonanie systemowego systemu wentylacji z wymiennikiem lub wentylacji wywiewnej z nawietrzakami np. wg. systemu AERECO

**BIURO PROJEKTOWE**



ul. Opawska 44 tel. 887 456 889  
 47-400 Racibórz e-mail: biuroarchiplan@op.pl

**TYTUŁ OPRAWOWANIA:**

**Projekt termomodernizacji  
 budynku wielorodzinnego**

działka nr : 2170 / 140  
 ul. Harcerska 2-8  
 44-300 Wodzisław -Śląski

**INWESTOR:**

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
 ul. Harcerska 2-8  
 44-300 Wodzisław Śląski

**PROJEKTANT:**

**inż. arch. Rafał Fuchs**  
 upr. nr W/22/2018

**RYSUNEK:**

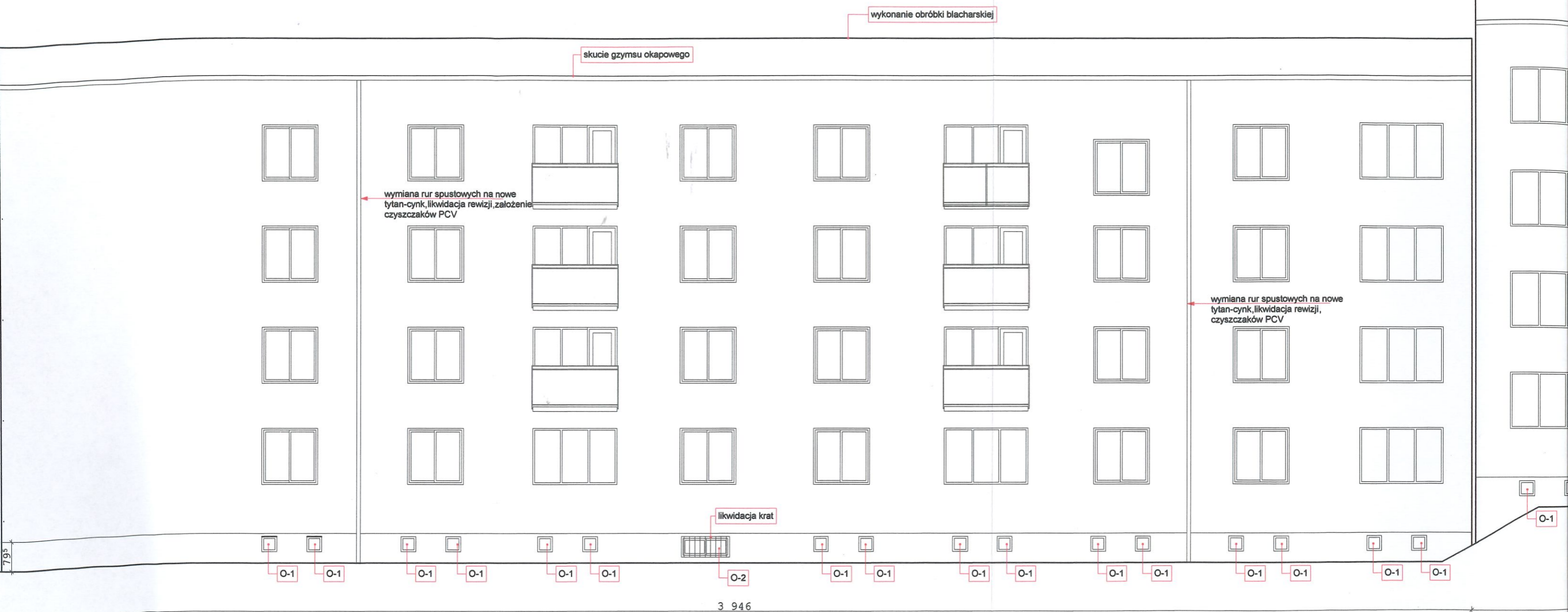
**ELEWACJA TYLNA  
 PÓLNO-CNO-WSCHODNIA**

OPRACOWANIE :  
 inż. arch. Rafał Fuchs

FORMAT: PROJEKT BUDOWLANY

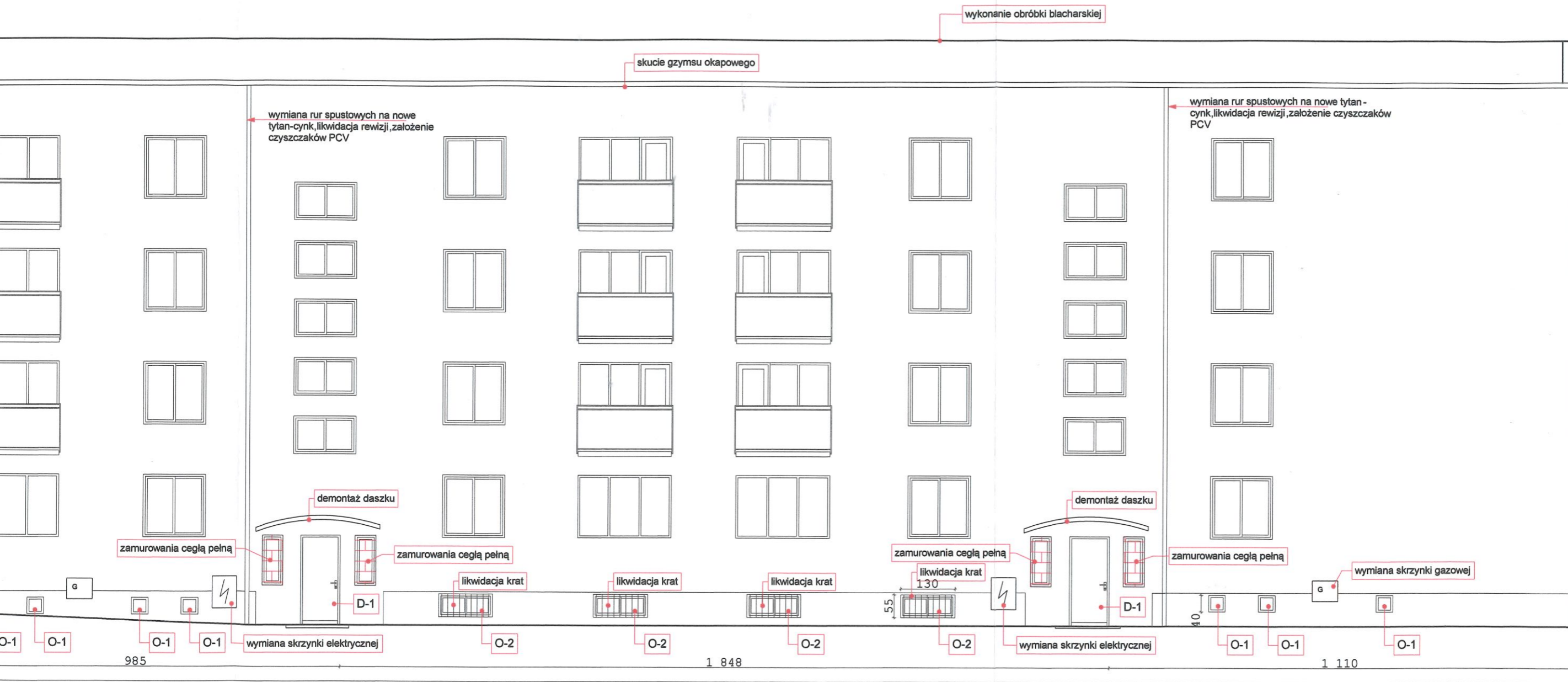
skala 1:100 NR RYSUNKU: **P-2**

DATA: czerwiec 2021 NR STR:



**UWAGA !**

1. Zdjęcie wszystkich niepotrzebnych elementów metalowych z elewacji : kraty, instalacja odgromowa - do ponownego założenia.
2. Wymiana całej obróbki blacharskiej na nową stalową powlekaną.
3. Wymiana stolarki okiennej w piwnicach .
4. Wymiana wszystkich parapetów na stalowe powlekane koloru RAL 7016.
5. Wymiana kratek wentylacyjnych w stropodachu oraz z mieszkań na nowe PCV-kolor szary.
6. Wymiana wszystkich rynien i rur spustowych na nowe tytan cynk, oraz założenie czyszczaków PCV.
7. Wymiana balustrad na nowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szklanym.
8. Remont płyt balkonowych: skucie ist. warstw, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, wykonanie nowej posadzki.
9. Wymiana skrzynek gazowych i elektrycznych na nowe PCV.
10. Domofony oraz punkty świetlne wyciągnąć poza docieplenie ,założyć nowe oprawy oświetleniowe.
11. Wkucie kabli elektrycznych w mury i tynkowanie.
12. Docieplenie stropodachu wentylowanego metodą wdmuchania granulatu wełny mineralnej gr.30cm.
13. Wymiana pokrycia na całości dachu (bez zrywania istniejącego pokrycia) x1papa termozgrzewalna 5.2 .
14. Docieplenie wszystkich ścian styropianem gr.12cm.nałożenie tynku ciekłowodowego silikonowego barwionego w masie.



**LEGENDA**

**UWAGA:**  
 1) Przed rozpoczęciem prac oraz wykonaniem zamówień należy sprawdzić wszystkie wymiary na miejscu budowy  
 2) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi normami.  
 3) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.  
 4) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, rysunkami konstrukcyjnymi, szczegółem oraz opisem  
 5) Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (NA BUDOWIE)  
 7) Sposób wentylacji/ ilość oraz przekroje dostosować do indywidualnych rozwiązań. Sugeruje się wykonanie systemowego systemu wentylacji z wymiennikiem lub wentylacji wywiewnej z nawietrzakami np. wg. systemu AERECO

**BIURO PROJEKTOWE**



ul. Opawska 44 tel. 887 456 889  
 47-400 Racibórz e-mail: biuroarchiplan@op.pl

**TYTUŁ OPRACOWANIA:**

**Projekt termomodernizacji budynku wielorodzinnego**

działka nr : 2170 / 140  
 ul. Harcerska 2-8  
 44-300 Wodzisław -Śląski

**INWESTOR:**

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
 ul. Harcerska 2-8  
 44-300 Wodzisław Śląski

**PROJEKTANT:**

*inż. arch. Rafał Fuchs*  
 upr. nr W/22/2018

**RYSUNEK:**

**ELEWACJA FRONTOWA  
 POŁUDNIOWO-ZACHODNIA**

**OPRACOWANIE :**

inż. arch. Rafał Fuchs

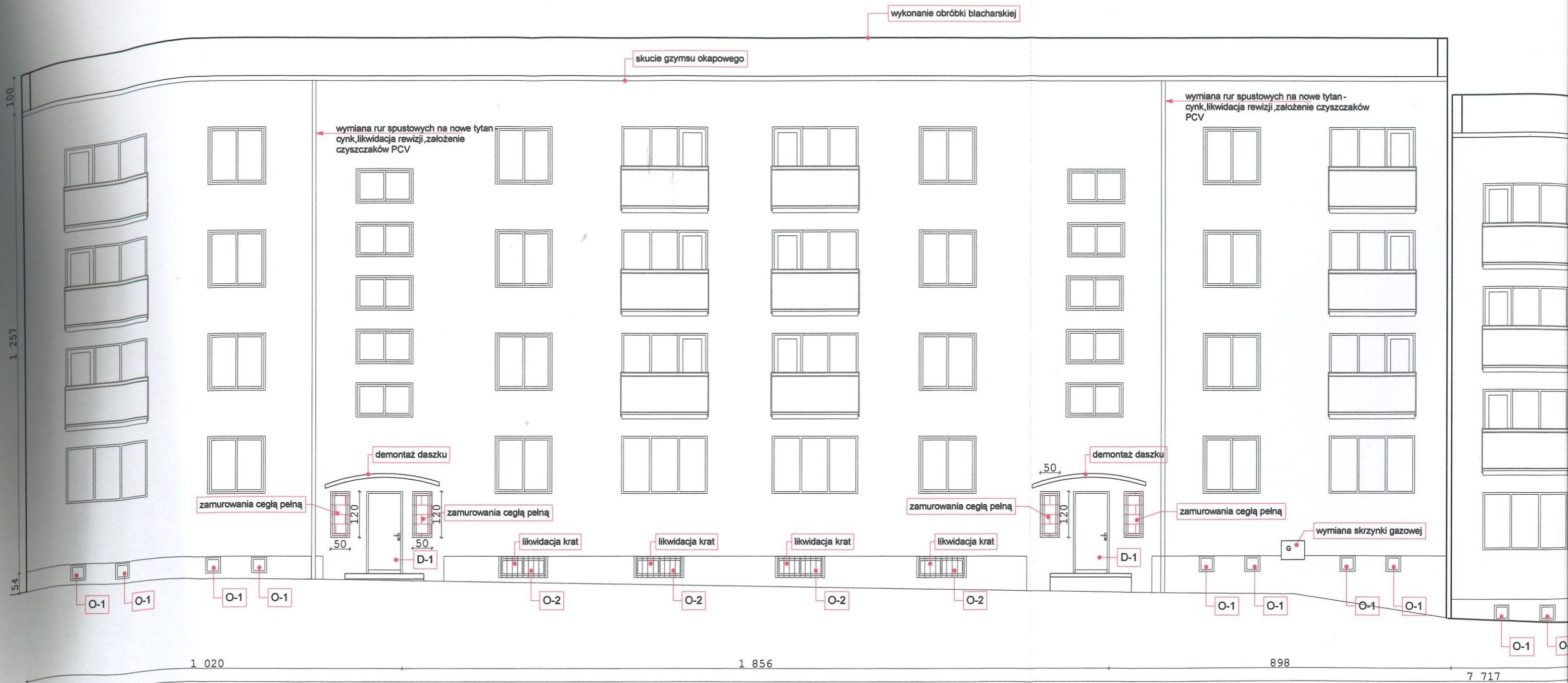
FORMAT: PROJEKT BUDOWLANY

skala 1:100

NR RYSUNKU: **P-1**

DATA: czerwiec 2021

NR STR:



**UWAGA !**

1. Zdjęcie wszystkich niepotrzebnych elementów metalowych z elewacji : kraty, instalacja odgromowa - do ponownego założenia.
2. Wymiana całej obróbki blacharskiej na nową stalową powlekaną.
3. Wymiana stolarki okiennej w piwnicach .
4. Wymiana wszystkich parapetów na stalowe powlekane koloru RAL 7016.
5. Wymiana krątek wentylacyjnych w stropodachu oraz z mieszkań na nowe PCV-kolor szary.
6. Wymiana wszystkich rynien i rur spustowych na nowe tytan cynk, oraz założenie czyszczaków PCV.
7. Wymiana balustrad na nowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szklanym.
8. Remont płyt balkonowych: skucie ist. warstw, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, wykonanie nowej posadzki.
9. Wymiana skrzynek gazowych i elektrycznych na nowe PCV.
10. Domofony oraz punkty świetlne wyciągnąć poza docieplenie ,założyć nowe oprawy oświetleniowe.
11. Wkucie kabli elektrycznych w mury i tynkowanie.
12. Docieplenie stropodachu wentylowanego metodą wdmuchania granulatu wełny mineralnej gr.30cm.
13. Wymiana pokrycia na całości dachu (bez zrywania istniejącego pokrycia) x1papa termozgrzewalna 5.2 .
14. Docieplenie wszystkich ścian styropianem gr.12cm.nałożenie tynku cieńkowszwowego silikonowego barwionego w masie.