

# STUDIO TRZY CZWARTE

ZACHARZEW KROTOSZYŃSKA 59  
63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI  
TEL. 510 183 351 E-MAIL stc@wp.eu

## KONCEPCJA

OBIEKT

Rozbudowa Samorządowej Szkoły Podstawowej nr 2 we Wrześni.

LOKALIZACJA

Września, ul. Kościuszki 24; dz. Nr 3787/16;

INWESTOR

Urząd Gminy Września, ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

ZAWARTOŚĆ

- PROJEKT KONCEPCYJNY

### ARCHITEKTURA

PROJEKTANT

MGR INŻ. ARCH.

**MARIUSZ JAKUBCZYK**

Nr uprawnień

24/WPOKK/2013  
PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ

Podpis

## SPIS TREŚCI

## I. ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

1. Strona tytułowa	strona 1
2. Spis zawartości projektu	strona 2
3. Oświadczenie	strona 3
4. Opis	strony 4-7
5. Część rysunkowa	

TYTUŁ RYSUNKU	SKALA	NR RYS.	
Zagospodarowanie terenu	1:500	rys. 01	
Zagospodarowanie terenu	1:500	rys. 02	
Rzut parteru	1:100	rys. A1	
Rzut I piętra	1:100	rys. A2	
Rzut II piętra	1:100	rys. A3	
Przekrój A-A, przekrój B-B	1:100	rys. A4	
Elewacje	1:100	rys. A5	
Elewacje wersja 3	1:100	rys. A6	
Wizualizacje-wersja 1	1:-	rys. W1	
Wizualizacje-wersja 1	1:-	rys. W2	
Wizualizacje-wersja 2	1:-	rys. W3	
Wizualizacje-wersja 2	1:-	rys. W4	
Wizualizacje-wersja 1a	1:-	rys. W5	
Wizualizacje-wersja 3	1:-	rys. W6	
Wizualizacje-wersja 3	1:-	rys. W7	
Analiza zacieniania 8:00-11:00 parter	1:500	rys. Z01	
Analiza zacieniania 8:00-11:00 I piętro	1:500	rys. Z02	
Analiza zacieniania 8:00-11:00 II piętro	1:500	rys. Z03	
Analiza zacieniania 13:00-16:00 parter	1:500	rys. Z04	
Analiza zacieniania 13:00-16:00 I piętro	1:500	rys. Z05	
Analiza zacieniania 13:00-16:00 II piętro	1:500	rys. Z06	
Analiza zacieniania elewacje	-:-	rys. Z07	

## Oświadczenie

Oświadczam, że niniejsza koncepcja budynku usługowo – mieszkalnego jest sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, a jej zakres jest zgodny z zapisami umowy nr WIK.ZP.272.4.65.2018.

### ARCHITEKTURA

PROJEKTANT

MGR INŻ. ARCH.

**MARIUSZ JAKUBCZYK**

<b>OPIS TECHNICZNY DO KONCEPCJI</b>
-------------------------------------

**1. Dane ogólne****1.1. Obiekt:**

Rozbudowa Samorządowej Szkoły Podstawowej nr 2 we Wrześni.

**1.2. Lokalizacja:**

Września, ul. Kościuszki 24; dz. Nr 3787/16;

**1.3. Inwestor:**

Urząd Gminy Września, ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

**1.4. Podstawa opracowania:**

- mapa sytuacyjna w skali 1:500;
- Umowa nr WIK.ZP.272.4.65.2018;
- przepisy techniczno – budowlane;
- obowiązujące normatywy;
- wytyczne zamawiającego.

**1.5. Stan władania:**

Inwestor

**1.6. Ogólne zestawienie powierzchni:**

▪ Powierzchnia zabudowy	1596,50 m <sup>2</sup>
w tym rozbudowy	736,63 m <sup>2</sup>
▪ Powierzchnia netto	1882,97 m <sup>2</sup>
▪ Kubatura	8680,00 m <sup>3</sup>
▪ Długość	36,30 m
▪ Szerokość	28,20 m
▪ Wysokość	12,00 m

**1.7. Dane ogólne – przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest koncepcja rozbudowy Samorządowej Szkoły Podstawowej nr2 na działce 3787/16, przy ulicy Kościuszki 24 we Wrześni.

**1.8. Warunki ochrony p.poż. – założenia:**

- ☐ Klasa zagrożenia ludzi : ZL III
- ☐ KAT. zagrożenia pożarowego C
- ☐ Dł. przejścia 40m (w pomieszczeniu)

- Dł. dojścia (drogi pożarowej) – 60m (do wyjścia, obudowanej klatki lub innej strefy pożarowej)
- Dwie klatki schodowe. Trzy wyjścia ewakuacyjne.
- Szerokość drogi ewakuacyjnej 1,4m – ze względu na wytyczne MEN – holl szer. 2,5m
- Pow. strefy pożarowej < 8 tys m<sup>2</sup>

Odporność elementów budynku:

- Konstrukcja R 60
- Strop REI 60
- Konstrukcja dachu R 15
- Ściana zewnętrzna (pas międzykondygnacyjny) EI30
- Ściana wewnętrzna EI15
- Przekrycie dachu RE 15
- Ściany oddzielenia pożarowego REI 120, drzwi EI 60.

Wszystkie elementy budynku w klasie NRO.

Zgodnie z par.12 pkt.7 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych z projektowanego budynku oraz sąsiadujących budynków istniejących, stanowiących odrębne strefy pożarowe, zapewniono połączenie wyjść ewakuacyjnych z budynków z drogami pożarowymi (w tym jedną projektowaną) utwardzonymi dojściami o szerokości min. 1,5m i o długości nie przekraczającej 30m.

Poza tym na etapie projektu w budynku zaprojektowane powinny być: dwa hydranty dn25 na każdej kondygnacji, odpowiednia ilość gaśnic typu ABC, oświetlenie awaryjne dróg ewakuacyjnych, główny wyłącznik prądu oraz system sygnalizacji pożaru.

#### 1.9. Program użytkowy:

Zgodnie z wytycznymi inwestora przygotowano koncepcję układu funkcjonalnego.

Zaprojektowana rozbudowa stanowi odrębną funkcjonalnie część szkoły przeznaczoną do nauczania dzieci w klasach 0, 1, 2 i 3. Zaprojektowano budynek trzykondygnacyjny, niski (wysokość do 12m). W budynku przewidziano windę dostosowaną dla osób niepełnosprawnych. Do budynku prowadzi jedno wejście główne od strony południowo – wschodniej. Dodatkowo zapewniono dwa wyjścia ewakuacyjne. Na parterze budynku znajdują się dwa oddziały klas 0, świetlica szkolna oraz biblioteka, uzupełnienie stanowią węzły sanitarne (w tym dla osób niepełnosprawnych) oraz pomieszczenia gospodarcze.

Na drugiej kondygnacji znajduje się sześć klas 24-osobowych, szatnie, odrębny węzeł sanitarny dla uczniów i dla nauczycieli, pokój nauczycielski oraz pom. porządkowe. Na trzeciej kondygnacji znajduje się także sześć klas 24-osobowych oraz węzeł sanitarny, a oprócz tego sekretariat i gabinet dyrektora.

Szczegółowe zestawienie powierzchni zawarto na rzutach kondygnacji.

Założono, że obiekt zostanie wyposażony w instalację centralnego ogrzewania (zasilaną z istniejącej kotłowni), wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej, wodno-kanalizacyjną oraz telekomunikacyjną. W koncepcji nie wyznaczono przestrzeni instalacyjnych ze względu na dużą różnorodność możliwych rozwiązań.

#### 1.10. Analiza nasłonecznienia i zacieniania.

W ramach przeprowadzonej analizy wyznaczono optymalne usytuowanie budynku na działce oraz zorientowanie względem stron świat pomieszczeń, co do których wymagane jest nasłonecznienie. Sprawdzone również w jaki sposób obiekt będzie zacieniany przez budynki istniejące oraz czy projektowany budynek nie będzie powodował nadmiernego zacieniania budynków sąsiednich. Analizę przedstawiono na rysunkach Z01 – Z07. Wynikiem analizy jest przedstawiona koncepcja wraz z rozwiązaniami funkcjonalnymi.

## 2. Opis do projektu zagospodarowania działki

### 2.1. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Działka nr 3787/16 zlokalizowana jest we Wrześni przy ulicy Kościuszki. Obsługa komunikacyjna zapewniona jest poprzez projektowany zjazd na drogę publiczną. Teren posesji jest płaski, działka zabudowana jest budynkiem sali sportowej z zapleczem.

### 2.2. Projektowany stan zagospodarowania terenu

Na działce przewiduje się w ramach rozbudowy SSP2 budowę niezależnej części zawierającej 14 zespołów klasowych wraz zapleczem sanitarnym i administracyjnym. Projektowany budynek będzie trzykondygnacyjny. Założono, że na terenie działki nie będzie zapewnionych miejsc postojowych, a zostaną one zapewnione w obrębie dróg publicznych.

### 2.3. Bilans terenu

▪ Powierzchnia zabudowy	1596,50 m <sup>2</sup>	45,8%
▪ Powierzchnia utwardzona	263,00 m <sup>2</sup>	7,5%
▪ Powierzchnia biologicznie czynna	1629,50 m <sup>2</sup>	46,7%
▪ Powierzchnia działki	3489,00 m <sup>2</sup>	100%

### 2.4. Ochrona konserwatorska







Teren działki jest objęty ochroną konserwatorską. Koncepcja została uzgodniona z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

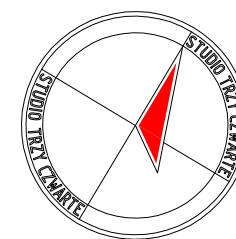
#### UWAGA:

Z informacji zawartych na mapie przekazanej do wykonania niniejszego opracowania wynika, że w miejscu rozbudowy przebiegają dwa kolektory kanalizacji sanitarnej. Przed przystąpieniem do prac projektowych zaleca się wykonanie mapy do celów projektowych ze szczegółową inwentaryzacją sieci. Opracowanie takie będzie stanowiło podstawę do ustalenia kolizji projektowanej zabudowy z istniejącą siecią infrastrukturalną oraz zaprojektowania w uzgodnieniu z gestorami sieci przebudowy tych urządzeń.



## Skala 1 : 500

-  PROJEKTOWANA ROZBUDOWA
-  BUDYNKI ISTNIEJĄCE
-  ISTNIEJĄCE UTWARDZENIA
-  PROJEKTOWANE UTWARDZENIA
-  PROJEKTOWANA DROGA POŻAROWA
-  17.90m DOJŚCIA EWAKUACYJNE
-  SIECI DO PRZEBUDOWY



# STAROSTA WRZESIŃSKI

1. Wpisania opisu urządzenia technicznego do ewidencji materiałów zasobu

2 up. Starosty

Małgorzata Nowaczyk  
Geometra Powiatowy

6640.762.2017  
owość: **Września**  
tytuł i jednostka ewidencyjna: **303005\_4 – m. Września**  
tytuł i obrob: **0500 - Września**  
współrzędnych prostokątnych płaskich: **Lokalny**  
wysokościowy: **„Kronształ”**  
: 26 działka: wg zasięgu

80-56 18-b (powiększenie)  
80-56 13-d-4

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne  
Wiesław Lewandowski geod. upr. 9119  
62-320 MIŁOŚLAW, ul. Legionów 7  
tel. 43-82-209  
NIP 789-104-47-86. REG 630444200

Wiesław Lewandowski  
geodeta uprawniony  
nr 9119

pracowania mapy: 12.04.2017

ROZBUDOWA SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 - KONCEPCJA  
Września, ul. Kościuszki 24; dz. nr 3787/16;

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTANT ARCHITEKTURY

MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

LUTY 2018

24/WPOKK/2013  
PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ  
SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNE

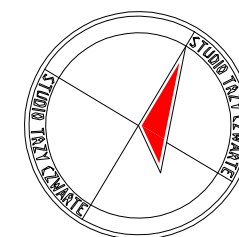
RYSUNEK NR 01

SKALA 1:500



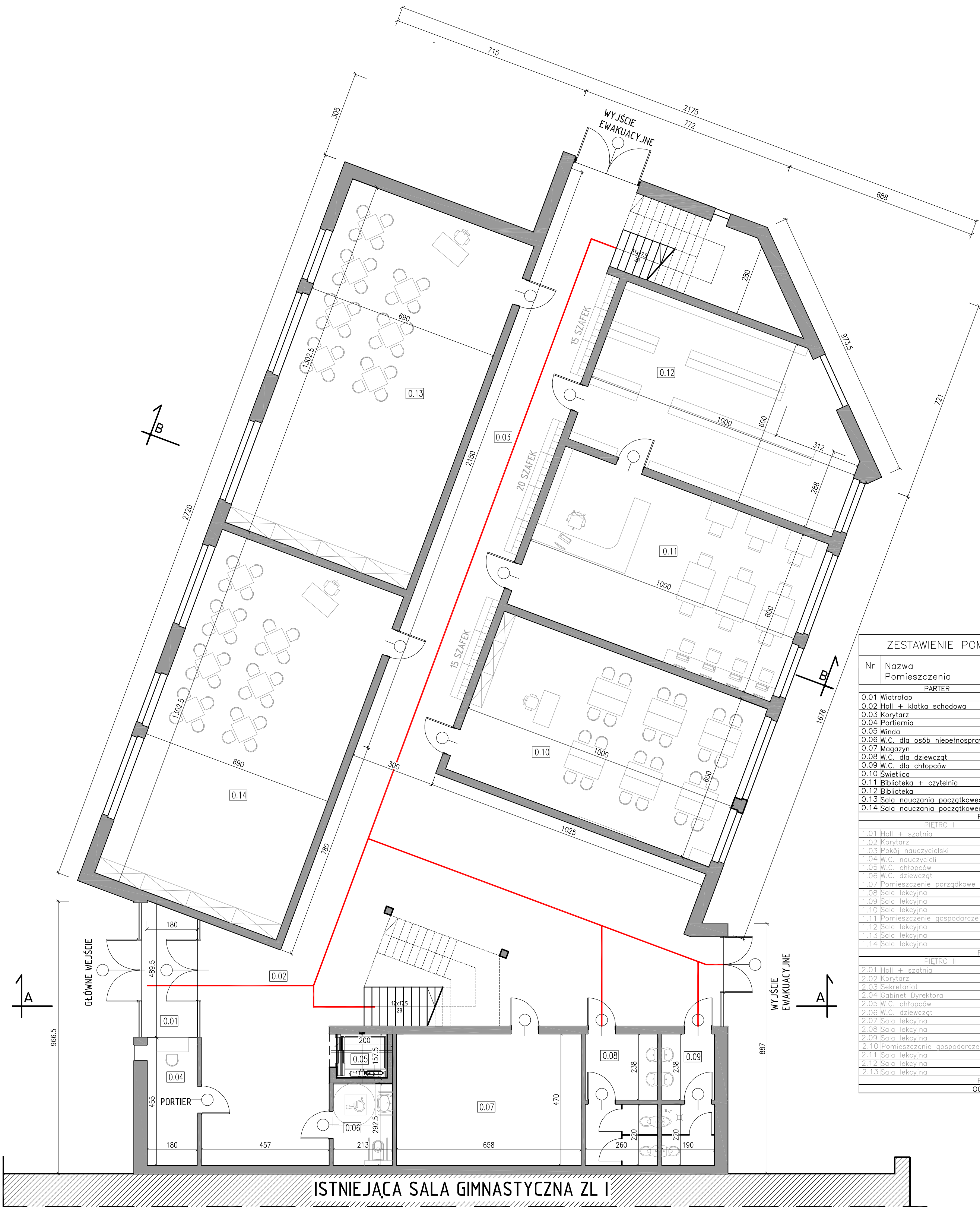
## Skala 1 : 500

ZIELEŃ ŚREDNIA



LUTY 2018

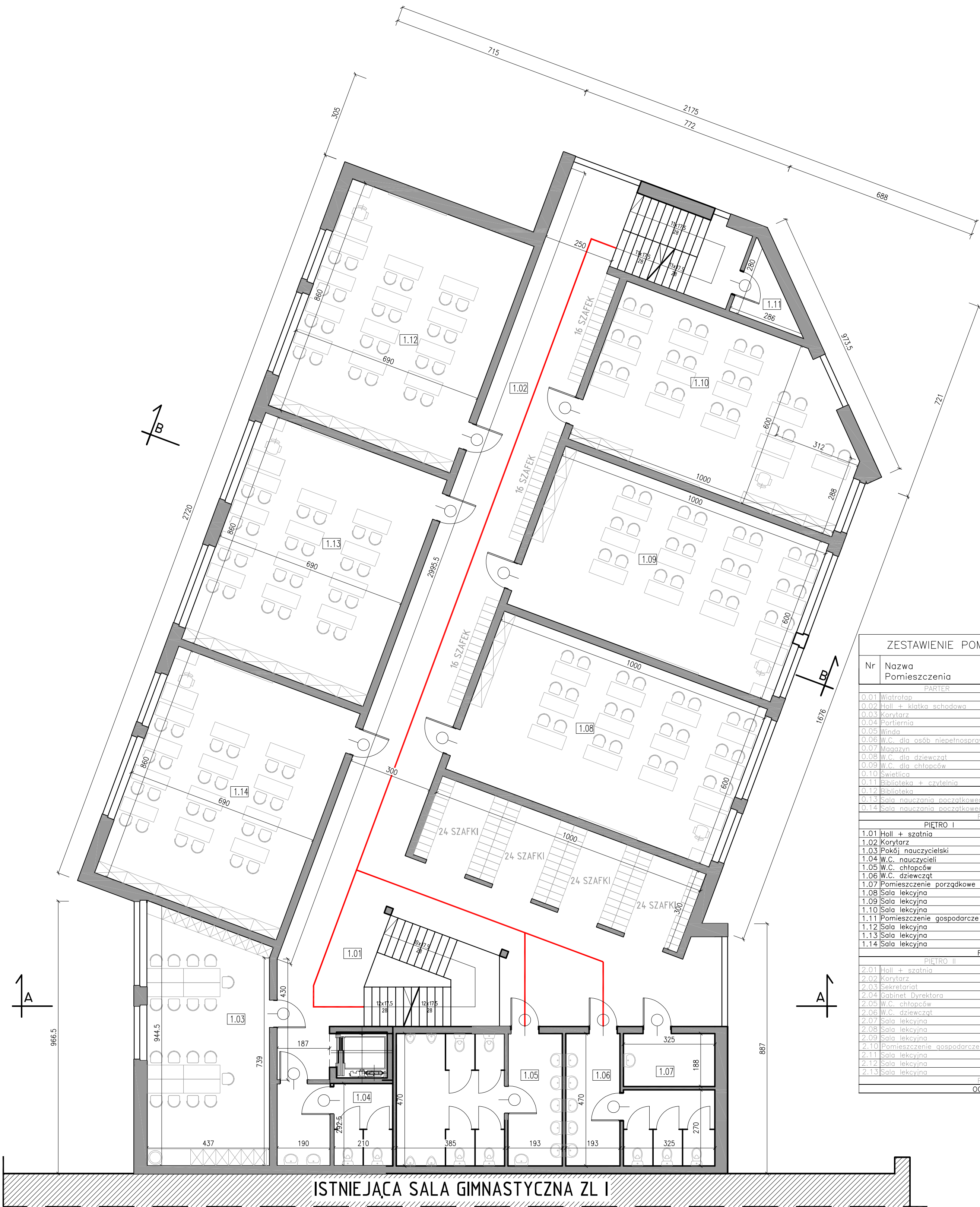




ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
Nr	Nazwa Pomieszczenia	pow. posadzki
PARTER		
0.01	Wiatrołap	8,20
0.02	Hall + klatka schodowa	145,17
0.03	Korytarz	76,19
0.04	Portiernia	8,19
0.05	Winda	2,83
0.06	W.C. dla osób niepełnosprawnych	6,23
0.07	Magazyn	30,93
0.08	W.C. dla dziewcząt	12,03
0.09	W.C. dla chłopców	8,82
0.10	Świetlica	60,00
0.11	Biblioteka + czytelnia	60,00
0.12	Biblioteka	55,13
0.13	Sala nauczania początkowego	89,87
0.14	Sala nauczania początkowego	89,88
Razem		653,47m <sup>2</sup>
PIĘTRO I		
1.01	Hall + szatnia	106,42
1.02	Korytarz	85,55
1.03	Pokój nauczycielski	37,73
1.04	W.C. nauczycieli	11,82
1.05	W.C. chłopców	27,29
1.06	W.C. dziewcząt	17,97
1.07	Pomieszczenie porządkowe	6,11
1.08	Sala lekcyjna	60,00
1.09	Sala lekcyjna	60,00
1.10	Sala lekcyjna	55,14
1.11	Pomieszczenie gospodarcze	4,09
1.12	Sala lekcyjna	59,35
1.13	Sala lekcyjna	59,34
1.14	Sala lekcyjna	59,34
Razem		650,15m <sup>2</sup>
PIĘTRO II		
2.01	Hall + szatnia	93,03
2.02	Korytarz	73,23
2.03	Sekretariat	12,17
2.04	Gabinet Dyrektora	15,51
2.05	W.C. chłopców	14,08
2.06	W.C. dziewcząt	14,08
2.07	Sala lekcyjna	60,00
2.08	Sala lekcyjna	60,00
2.09	Sala lekcyjna	55,14
2.10	Pomieszczenie gospodarcze	4,09
2.11	Sala lekcyjna	59,35
2.12	Sala lekcyjna	59,34
2.13	Sala lekcyjna	59,33
Razem		670,35m <sup>2</sup>
OGÓŁEM		1882,97m <sup>2</sup>



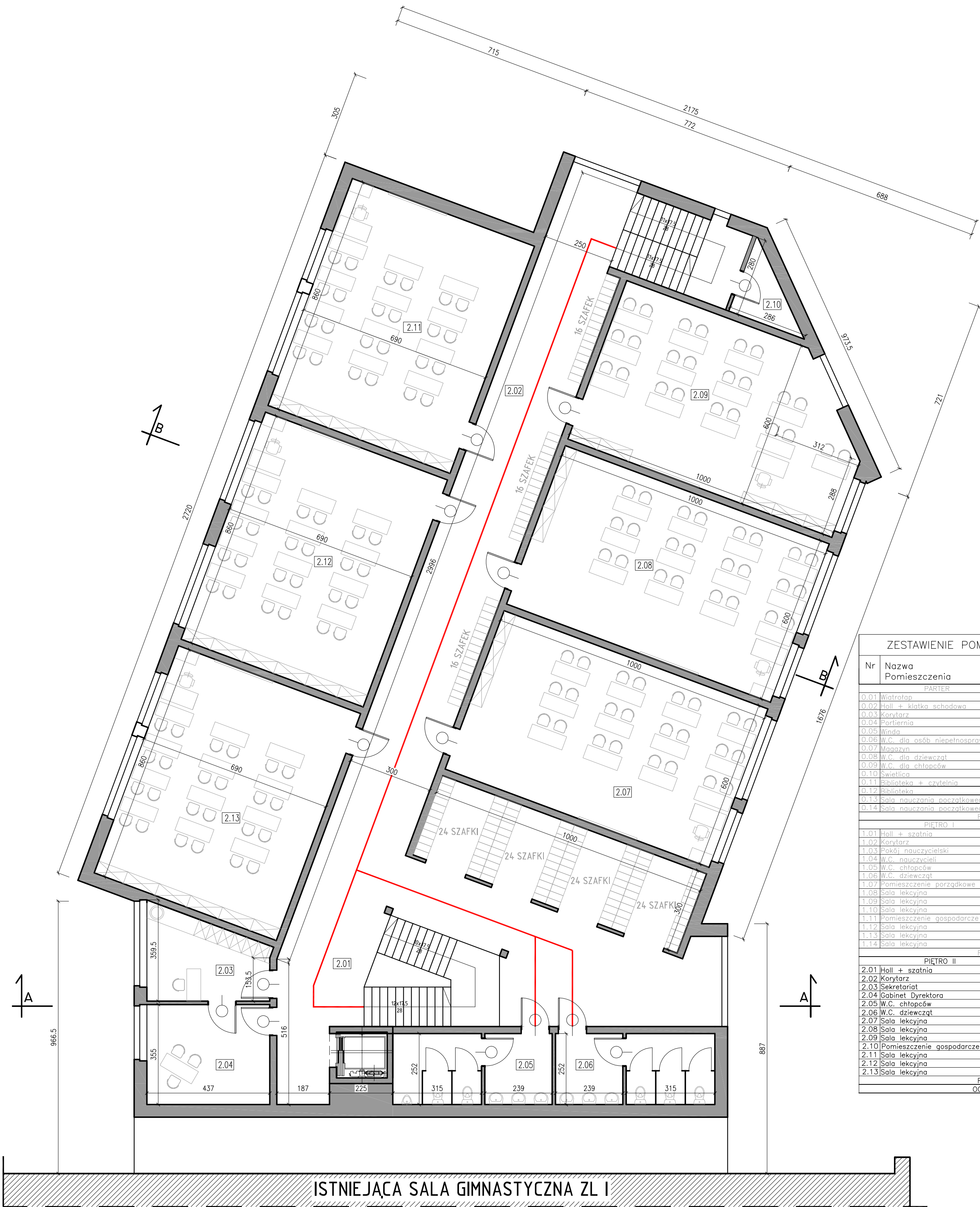
ROZBUDOWA SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 - KONCEPCJA		
Września, ul. Kosciuszki 24; dz. nr 3787/16;		
RZUT PARTERU		WYKONANIE
PROJEKTANT ARCHITEKTURY		SKALA 1:100
MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK		24/ WPOKK/2013
		PROJEKTOWANE BEZ ODPORCZENI W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
LUTY 2018		



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
Nr	Nazwa Pomieszczenia	pow. posadzki
PARTER		
0.01	Wiatrołap	8,20
0.02	Hall + klatka schodowa	145,17
0.03	Korytarz	76,19
0.04	Portiernia	8,19
0.05	Winda	2,83
0.06	W.C. dla osób niepełnosprawnych	6,23
0.07	Magazyn	30,93
0.08	W.C. dla dziewcząt	12,03
0.09	W.C. dla chłopców	8,82
0.10	Świetlica	60,00
0.11	Biblioteka + czytelnia	60,00
0.12	Biblioteka	55,13
0.13	Sala nauczania początkowego	89,87
0.14	Sala nauczania początkowego	89,88
Razem		653,47m <sup>2</sup>
PIĘTRO I		
1.01	Hall + szatnia	106,42
1.02	Korytarz	85,55
1.03	Pokój nauczycielski	37,73
1.04	W.C. nauczycieli	11,82
1.05	W.C. chłopców	27,29
1.06	W.C. dziewcząt	17,97
1.07	Pomieszczenie porządkowe	6,11
1.08	Sala lekcyjna	60,00
1.09	Sala lekcyjna	60,00
1.10	Sala lekcyjna	55,14
1.11	Pomieszczenie gospodarcze	4,09
1.12	Sala lekcyjna	59,35
1.13	Sala lekcyjna	59,34
1.14	Sala lekcyjna	59,34
Razem		650,15m <sup>2</sup>
PIĘTRO II		
2.01	Hall + szatnia	93,03
2.02	Korytarz	73,23
2.03	Sekretariat	12,17
2.04	Gabinet Dyrektora	15,51
2.05	W.C. chłopców	14,08
2.06	W.C. dziewcząt	14,08
2.07	Sala lekcyjna	60,00
2.08	Sala lekcyjna	60,00
2.09	Sala lekcyjna	55,14
2.10	Pomieszczenie gospodarcze	4,09
2.11	Sala lekcyjna	59,35
2.12	Sala lekcyjna	59,34
2.13	Sala lekcyjna	59,33
Razem		670,35m <sup>2</sup>
OGÓŁEM		1882,97m <sup>2</sup>







ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
Nr	Nazwa Pomieszczenia	pow. posadzki
PARTER		
0.01	Wiatrołap	8,20
0.02	Hall + klatka schodowa	145,17
0.03	Korytarz	76,19
0.04	Portiernia	8,19
0.05	Winda	2,83
0.06	W.C. dla osób niepełnosprawnych	6,23
0.07	Magazyn	30,93
0.08	W.C. dla dziewcząt	12,03
0.09	W.C. dla chłopców	8,82
0.10	Świetlica	60,00
0.11	Biblioteka + czytelnia	60,00
0.12	Biblioteka	55,13
0.13	Sala nauczania początkowego	89,87
0.14	Sala nauczania początkowego	89,88
Razem		653,47m <sup>2</sup>
PIĘTRO I		
1.01	Hall + szatnia	106,42
1.02	Korytarz	85,55
1.03	Pokój nauczycielski	37,73
1.04	W.C. nauczycieli	11,82
1.05	W.C. chłopców	27,29
1.06	W.C. dziewcząt	17,97
1.07	Pomieszczenie porządkowe	6,11
1.08	Sala lekcyjna	60,00
1.09	Sala lekcyjna	60,00
1.10	Sala lekcyjna	55,14
1.11	Pomieszczenie gospodarcze	4,09
1.12	Sala lekcyjna	59,35
1.13	Sala lekcyjna	59,34
1.14	Sala lekcyjna	59,34
Razem		650,15m <sup>2</sup>
PIĘTRO II		
2.01	Hall + szatnia	93,03
2.02	Korytarz	73,23
2.03	Sekretariat	12,17
2.04	Gabinet Dyrektora	15,51
2.05	W.C. chłopców	14,08
2.06	W.C. dziewcząt	14,08
2.07	Sala lekcyjna	60,00
2.08	Sala lekcyjna	60,00
2.09	Sala lekcyjna	55,14
2.10	Pomieszczenie gospodarcze	4,09
2.11	Sala lekcyjna	59,35
2.12	Sala lekcyjna	59,34
2.13	Sala lekcyjna	59,35
Razem		579,35m <sup>2</sup>
OGÓŁEM		1882,97m <sup>2</sup>



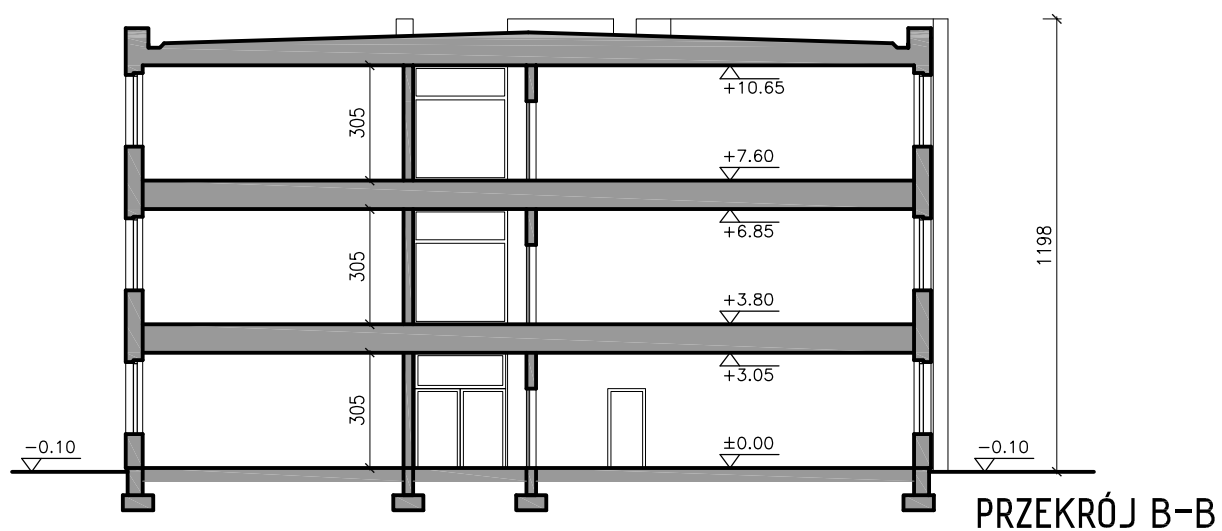
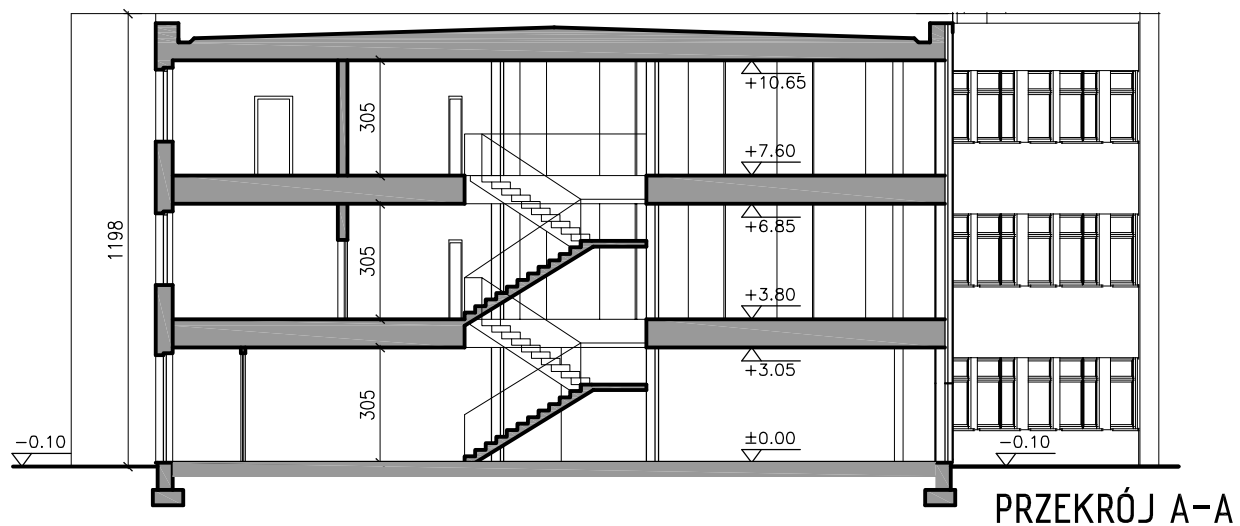
ROZBUDOWA SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 - KONCEPCJA Września, ul. Kościuszki 24; dz. nr 3787/16;		
RZUT II PIĘTRA		
PROJEKTANT ARCHITEKTURY MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK		24/WP00K/2013 PROJEKTOWANE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
LUTY 2018		

WYKONAWCA

A3

SKALA

1:100



ROZBUDOWA SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 - KONCEPCJA  
Września, ul. Kościuszki 24; dz. nr 3787/16;

PRZEKRÓJ A-A, PRZEKRÓJ B-B

PROJEKTANT ARCHITEKTURY

MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

24/WPOKK/2013

PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEN W  
SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

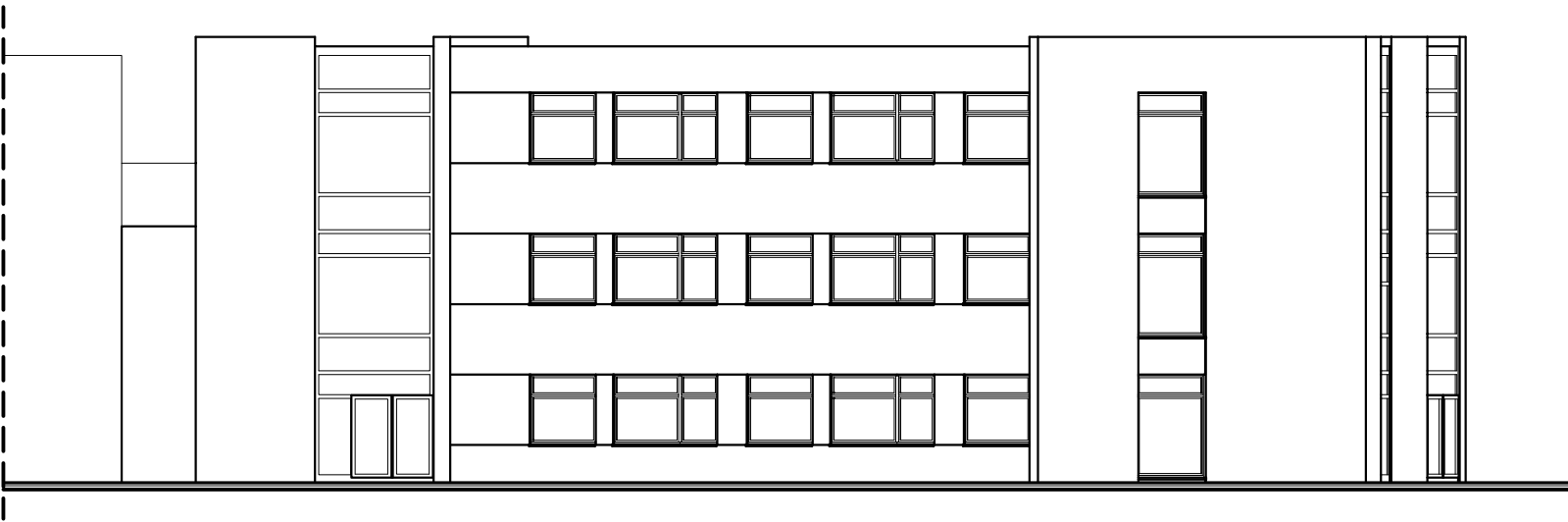
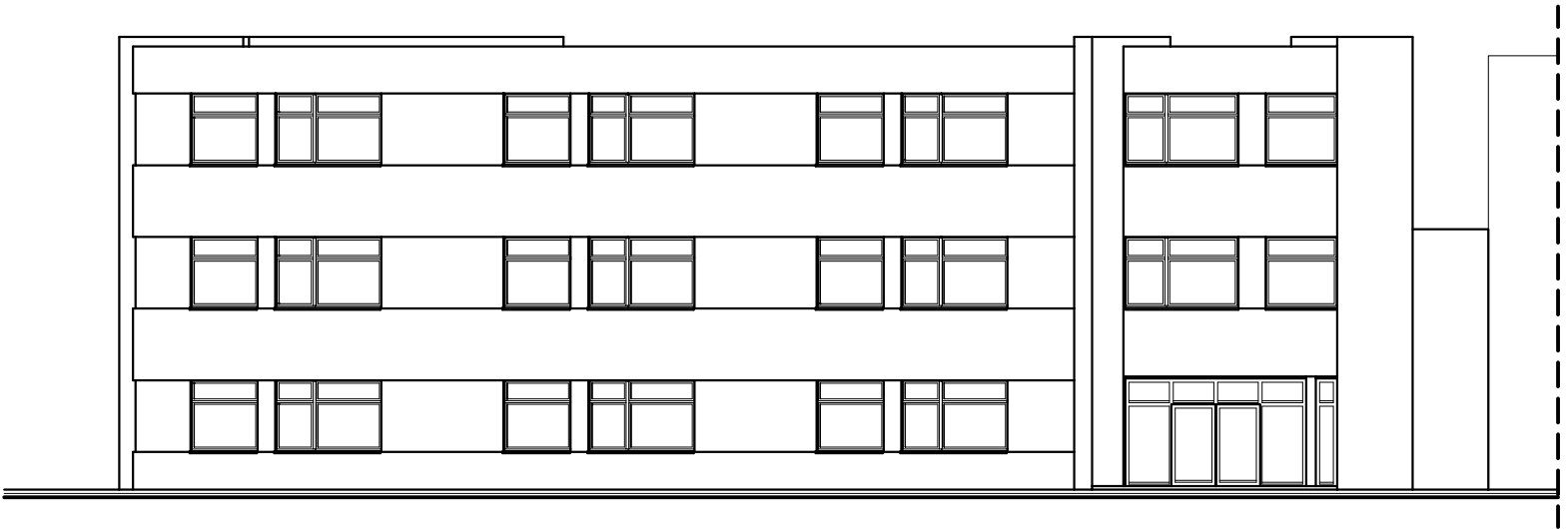
RYSUNEK NR

A4

SKALA

1:200

LUTY 2018



ROZBUDOWA SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 – KONCEPCJA  
Września, ul. Kościuszki 24; dz. nr 3787/16;

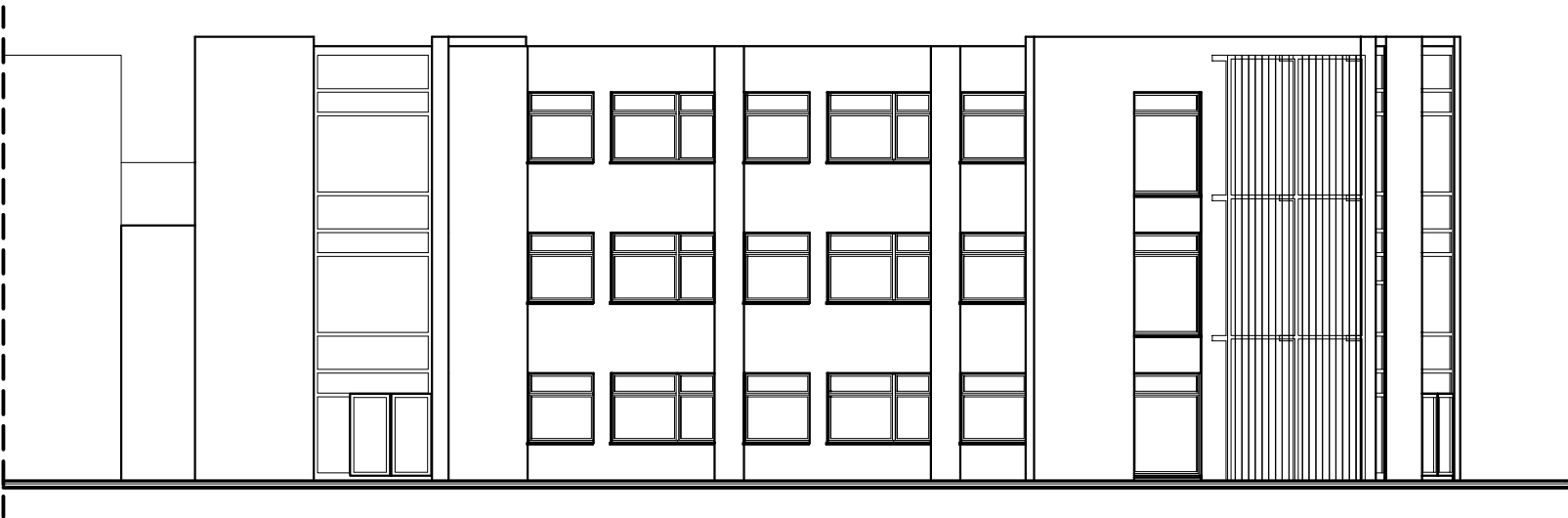
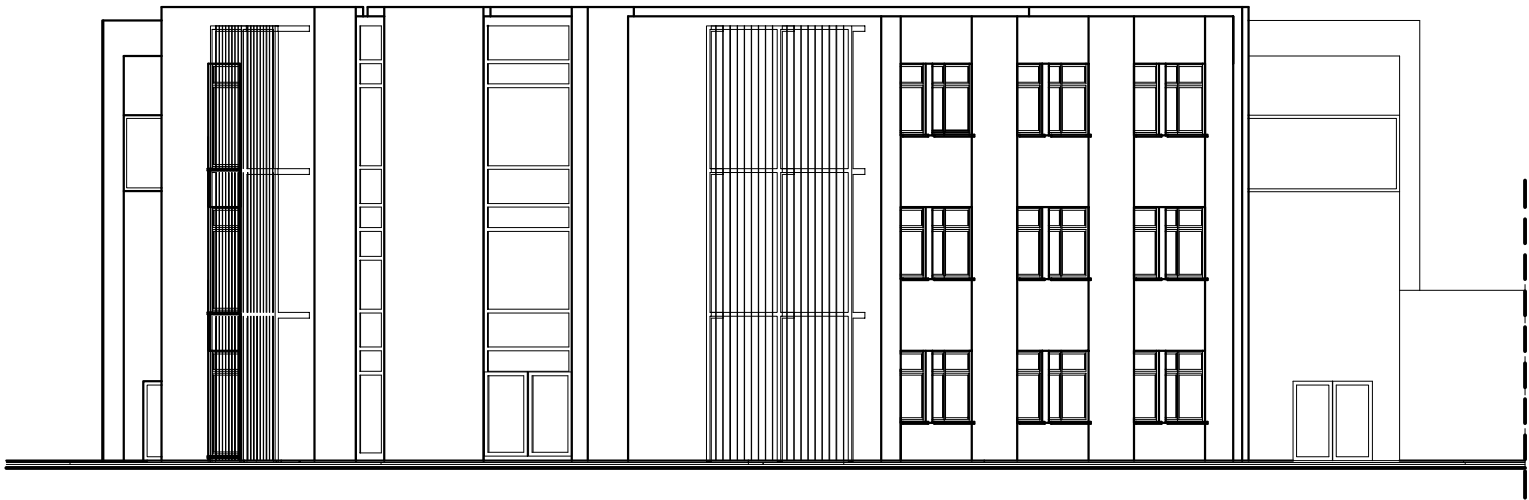
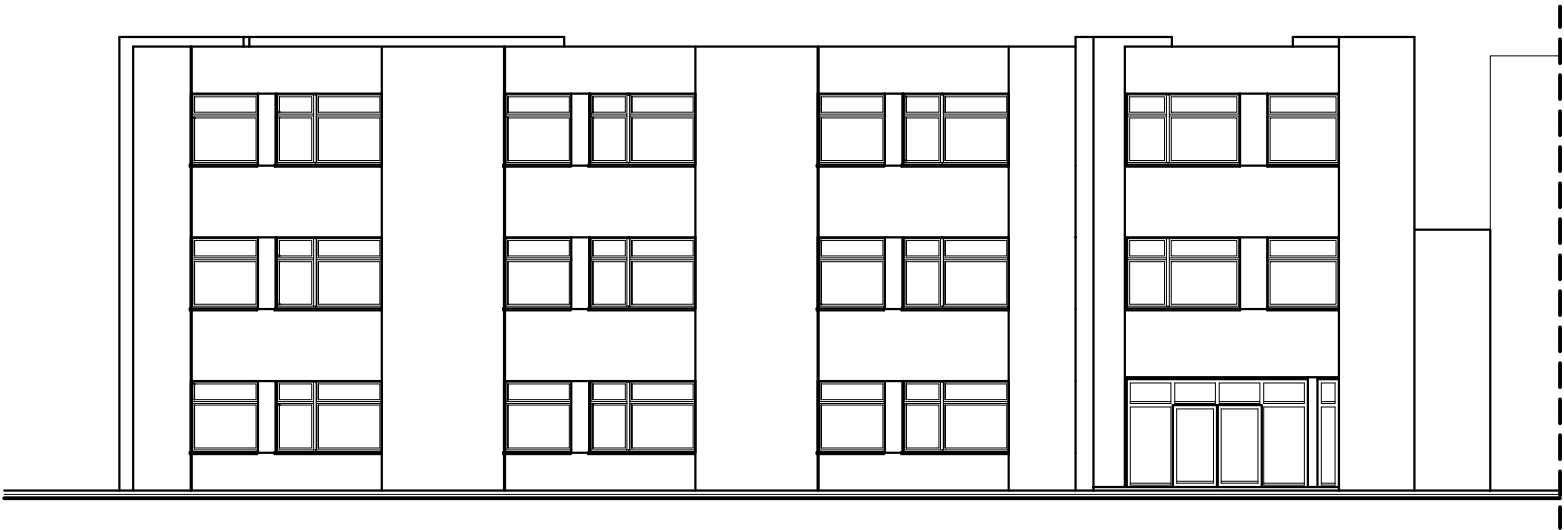
## ELEWACJE

PROJEKTANT ARCHITEKTURY  
MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

24/ WPOKK / 2013  
PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W  
SPECJALNOŚCI ARCHITEKTOWEJ

LUTY 2018

RYSUnek NR  
**A5**  
SKALA  
1:200



ROZBUDOWA SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 – KONCEPCJA  
Września, ul. Kościuszki 24; dz. nr 3787/16;

ELEWACJE wersja 3

PROJEKTANT ARCHITEKTURY  
MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

24/ WPOKK / 2013  
PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W  
SPECJALNOŚCI ARCHITEKTOWEJ

LUTY 2018



RYSUnek NR  
A6  
SKALA  
1:200





WIDOK 1



WIDOK 2

ROZBUDOWA SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 – KONCEPCJA  
Września, ul. Kościuszki 24; dz. nr 3787/16;

## WIZUALIZACJE WER.1

PROJEKTANT ARCHITEKTURY

MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

24/WPOKK/2013  
PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEN W  
SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

RYSUNEK NR

W1

SKALA

LUTY 2018



WIDOK 3



WIDOK 4

ROZBUDOWA SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 – KONCEPCJA  
Września, ul. Kościuszki 24; dz. nr 3787/16;

## WIZUALIZACJE WER.1

PROJEKTANT ARCHITEKTURY

MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

24/WPOKK/2013  
PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEN W  
SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

RYSUNEK NR

W2

SKALA

LUTY 2018



WIDOK 1



WIDOK 2

ROZBUDOWA SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 – KONCEPCJA  
Września, ul. Kościuszki 24; dz. nr 3787/16;

## WIZUALIZACJE WER.2

RYSUNEK NR  
**W3**  
SKALA

PROJEKTANT ARCHITEKTURY

MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

24/WPOKK/2013

PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEN W  
SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

LUTY 2018



WIDOK 3



WIDOK 4

ROZBUDOWA SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 – KONCEPCJA  
Września, ul. Kościuszki 24; dz. nr 3787/16;

## WIZUALIZACJE WER.2

PROJEKTANT ARCHITEKTURY

MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

24/WPOKK/2013

PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEN W  
SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

RYSUNEK NR

W4

SKALA

1:100

LUTY 2018





WIDOK 5



WIDOK 6



WIDOK 7

ROZBUDOWA SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 – KONCEPCJA  
Września, ul. Kościuszki 24; dz. nr 3787/16;

## WIZUALIZACJE WER.1a

PROJEKTANT ARCHITEKTURY

MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

24/WPOKK/2013

PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEN W  
SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

RYSUNEK NR

W5

SKALA

1:500

LUTY 2018

WIDOK 1



ROZBUDOWA SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 – KONCEPCJA  
Września, ul. Kościuszki 24; dz. nr 3787/16;

## WIZUALIZACJE WER.3

RYSUNEK NR

W6

SKALA

1:1

PROJEKTANT ARCHITEKTURY

MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

24/WPOKK/2013

PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEN W  
SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

LUTY 2018



WIDOK 2



WIDOK 3

ROZBUDOWA SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 – KONCEPCJA  
Września, ul. Kościuszki 24; dz. nr 3787/16;

## WIZUALIZACJE WER.3

PROJEKTANT ARCHITEKTURY

MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

24/WPOKK/2013  
PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEN W  
SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

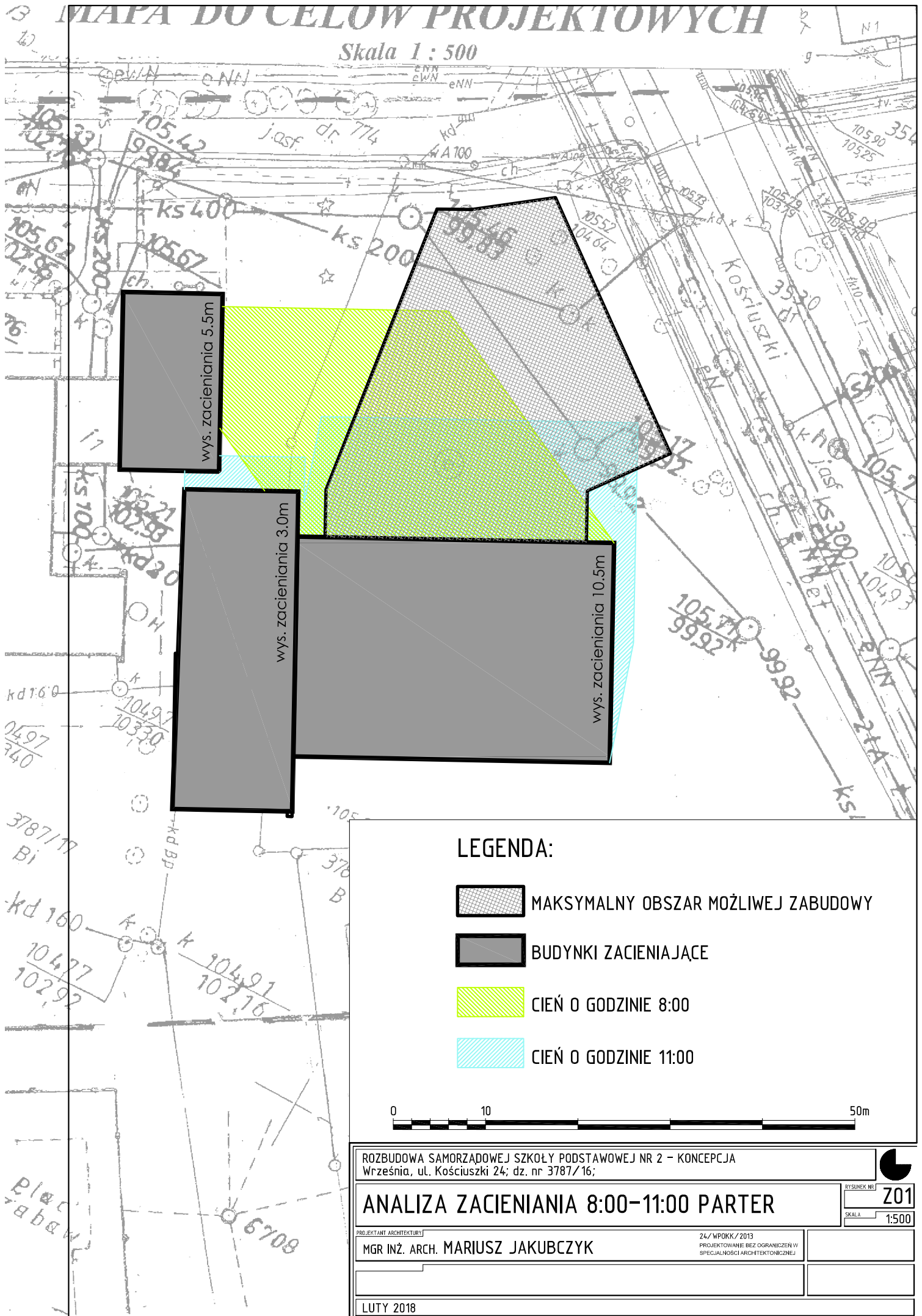
RYSUNEK NR

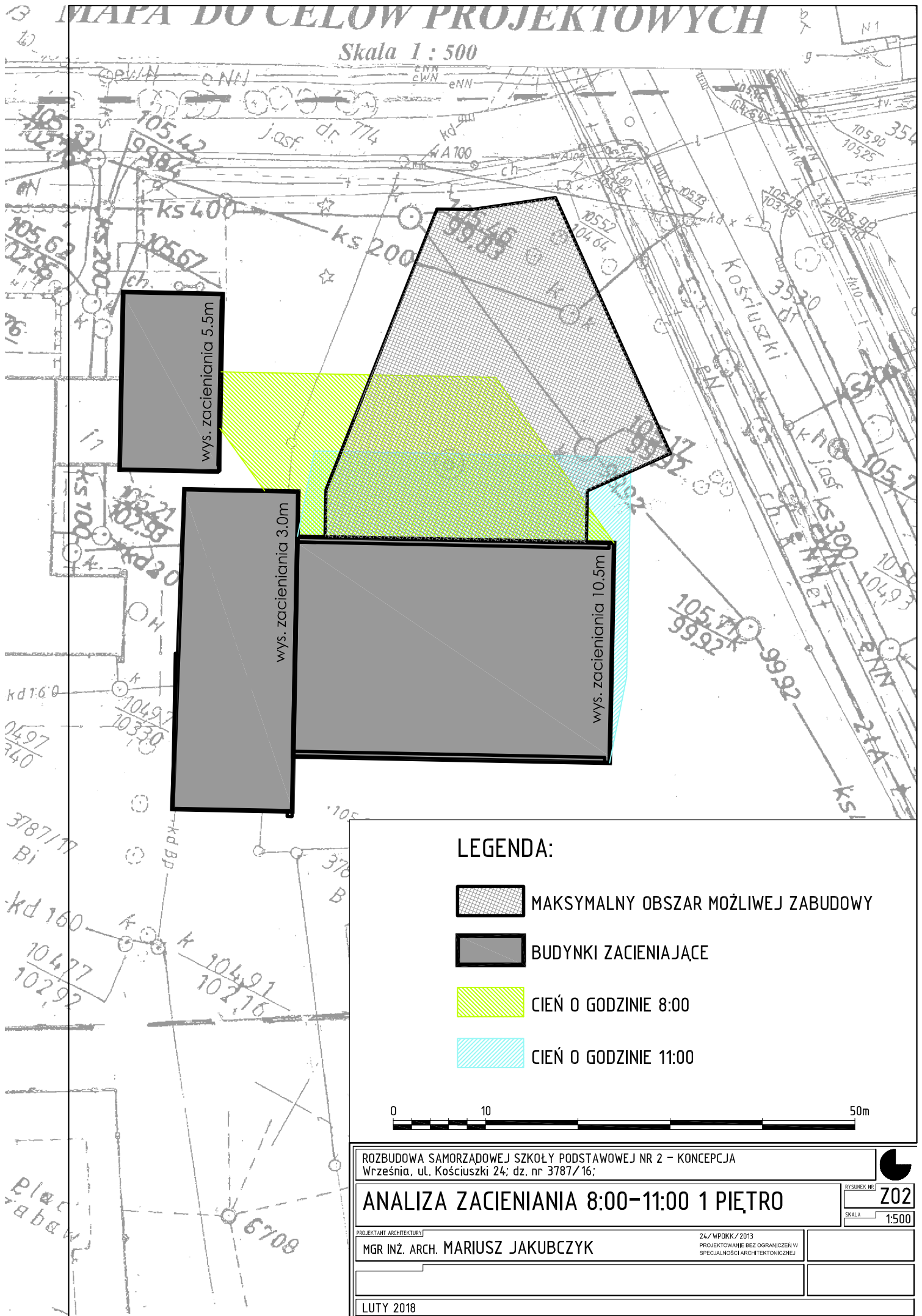
W7

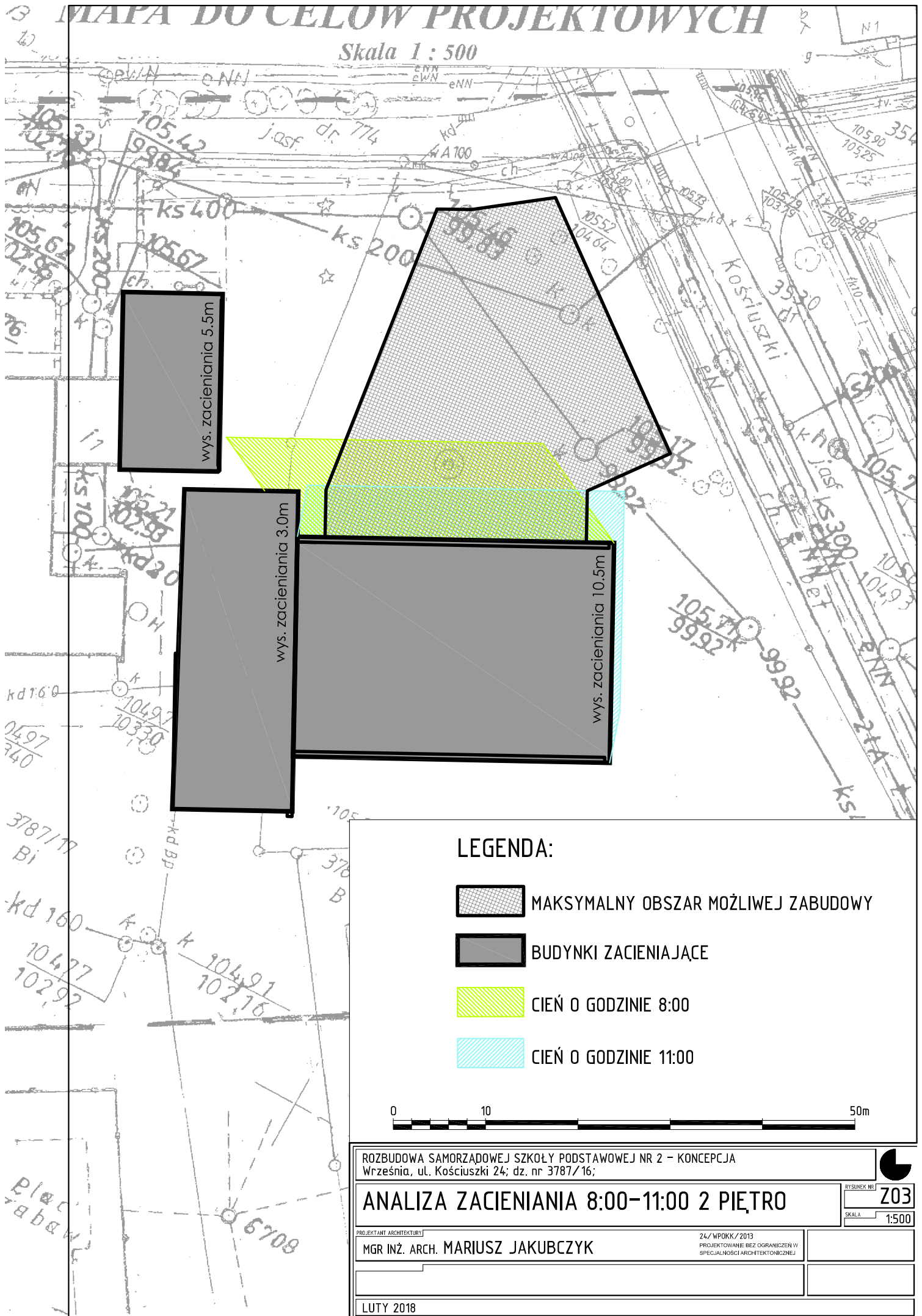
SKALA

LUTY 2018

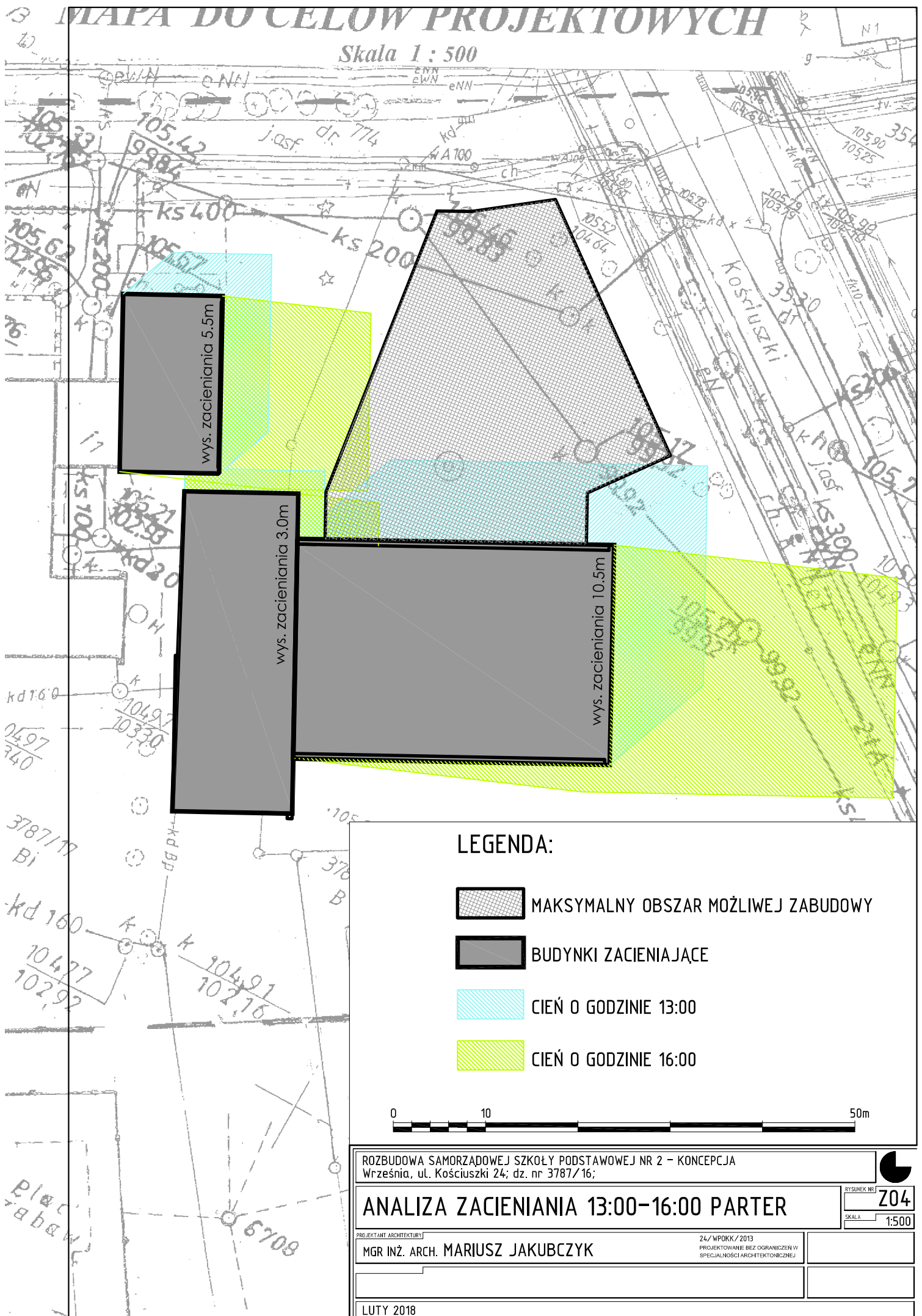














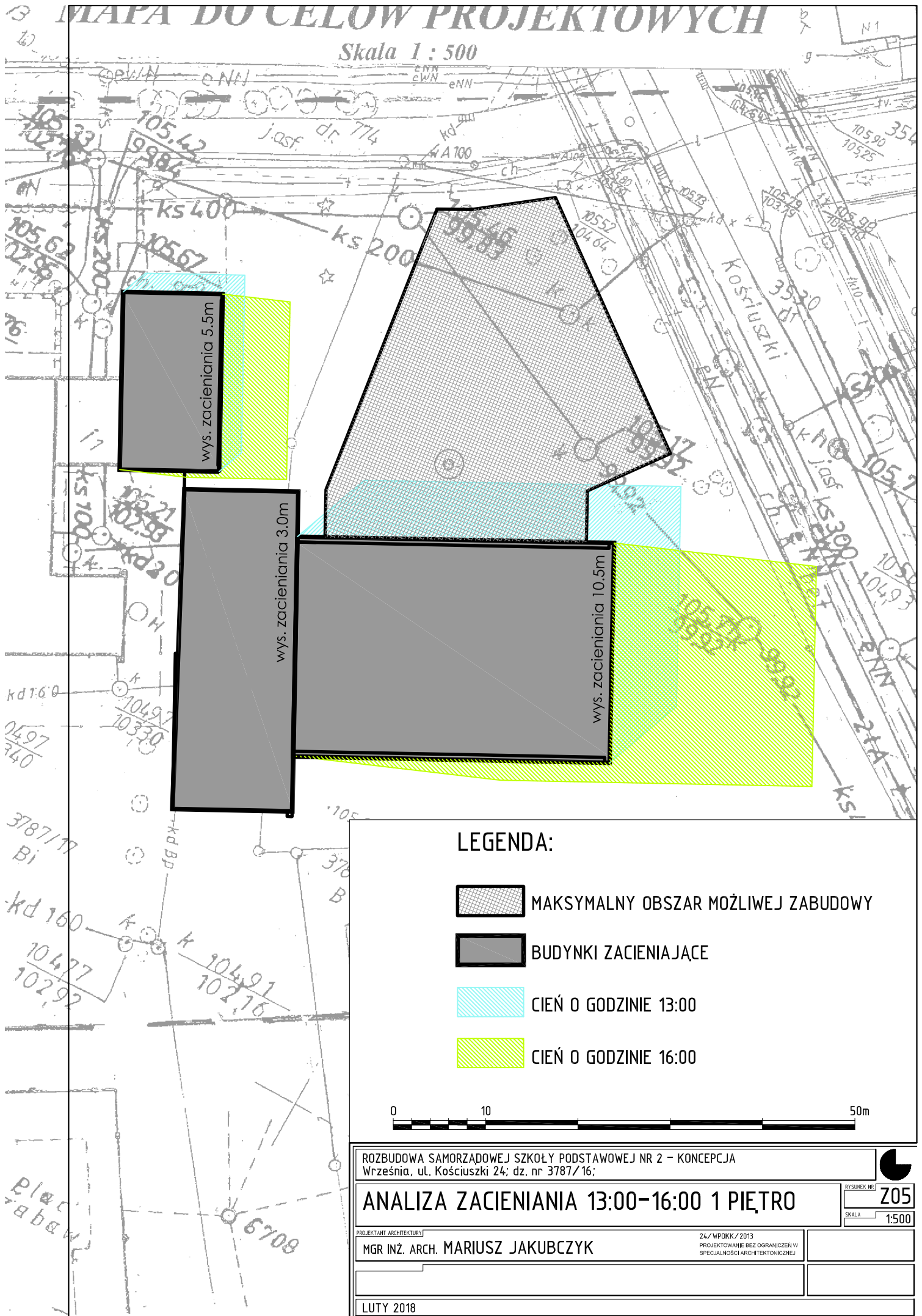


LEGENDA:

-  MAKSYMALNY OBSZAR MOŻLIWEJ ZABUDOWY
-  BUDYNKI ZACIENIAJĄCE
-  CIEŃ O GODZINIE 13:00
-  CIEŃ O GODZINIE 16:00

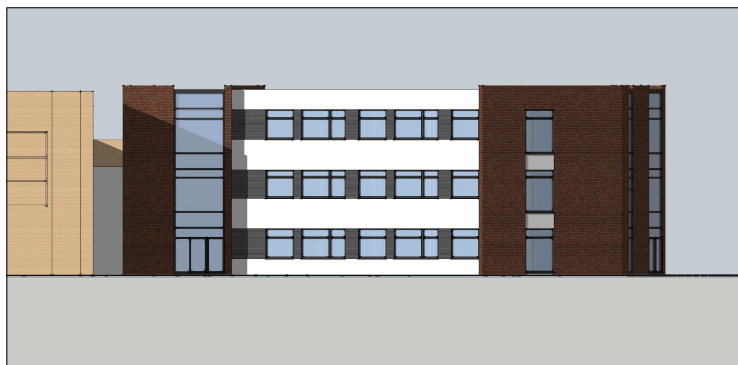


ROZBUDOWA SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 – KONCEPCJA Września, ul. Kościuski 24; dz. nr 3787/16;		
ANALIZA ZACIENIANIA 13:00–16:00 PARTER		
PROJEKTANT ARCHITEKTURY MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK	24/WPOKK/2013 PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEN W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	RYSUNEK NR <b>Z04</b> SKALA 1:500
LUTY 2018		









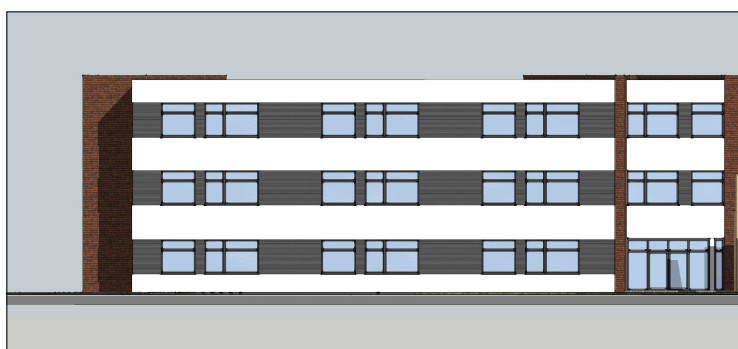
8:00



11:00



13:00



16:00

ROZBUDOWA SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 – KONCEPCJA  
Września, ul. Kościuszki 24; dz. nr 3787/16;

## ANALIZA ZACIENIANIA ELEWACJE

PROJEKTANT ARCHITEKTURY

MGR INŻ. ARCH. MARIUSZ JAKUBCZYK

24/WPOKK/2013

PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEN W  
SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

RYSUNEK NR

Z07

SKALA

1:500

LUTY 2018