



mgr inż. Krzysztof KOWALSKI

63-200 Jarocin
ul. Konwaliowa 2

NIP 617-000-36-50

tel. kom. 0502 223 864

tel./fax (062) 747-25-98

e-mail:

ppkowalski@o2.pl

**OFERUJEMY USŁUGI
W ZAKRESIE**

opracowań ekspertyz

opinii BHP i ergonomii
przebiegów technicznych
budynków

prowadzenia nadzorów
inwestorskich
weryfikacji projektów i wycen
za ich opracowanie

ofertowych i inwestorskich
projektowania budownictwa

informacji technicznej
wykonywania kosztorysów

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:

ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH NR 6
W JAROCINIE
UL. SZUBIANKI 21
63-200 JAROCIN

ADRES BUDOWY:

63-200 JAROCIN
DZ. NR dz. nr 1971/12
OBRĘB: 0003 JAROCIN
Jed. ewid. 300602_4 JAROCIN
Kat. Obiektu : IX

SPIS ZAWARTOŚCI:

Lp. Zawartość

A. DOK. ARCHIT. - BUDOWLANA
B. DOK. ELEKTRYCZNA
C. DOK. SANITARNA
D. DOK. FORMALNO - PRAWNE

OBIEKT:

PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNEGO

Oświadczenie projektanta(ów)

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2016r., poz. 290 z późn. zmianami), oświadczamy , że niniejsza dokumentacja techniczna została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

BRANŻA:

Architektura i Konstrukcja

ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA DOLATA
upr. nr 54/WPOKK/UpB/2011

SPRAWDZENIE ARCHITEKTURY

Dr inż. arch. JADWIGA KAZIMIERA PIEŃCZEWSKA
Uprawnienia do projektowania i kierowania budowy
w specjalności architektonicznej
nr ewid. WBP.N 108/88/ZG-25.04.88 r.

KONSTRUKCJA

mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI
upr. nr WKP/0060/PWOK/06

SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI

inż. RYSZARD KOWALSKI
upr. Nr WKP/BO/2393/01,
Upr. UAN-8386//85/86

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

mgr inż. KAROL JAŃCZAK
Upr. nr WKP/0167/POOE/12

INSTALACJA SANITARNA

mgr inż. MARCIN WOŹNIAK
Upr. nr WKP/0250/POOS/05

Jarocin sierpień 2016

EGZ. 4

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

A. Dokumentacja techniczna : branża architektoniczno-budowlana

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| 1. Strona tytułowa | str. nr 1 |
| 2. Spis zawartości dokumentacji | str. nr 2 |
| 3. Projekt zagospodarowania terenu | str. nr 3 |
| 4. Mapa zasadnicza | str. nr 4 |
| 5. Opis techniczny | str. nr 5 -18 |
| 6. Plan BIOZ | str. nr 19-20 |
| 7. Rysunki techniczne | str. nr 21-28 |
| - Rzut przyziemia -inwentaryzacja | |
| - Rzut przyziemia - wyburzenia | |
| - Rzut przyziemia – proj. elementy | |
| - Rzut przyziemia – proj układ pom. | |
| - Rzut przyziemia – wymiana podłogi | |
| - Rzut przyziemia – wymiana sufitu | |
| - Elewacja frontowa i tylnia | |
| - Elewacje boczne | |

B. Instalacje elektryczne

C. Instalacja sanitarna

D. Dokumenty formalno-prawne

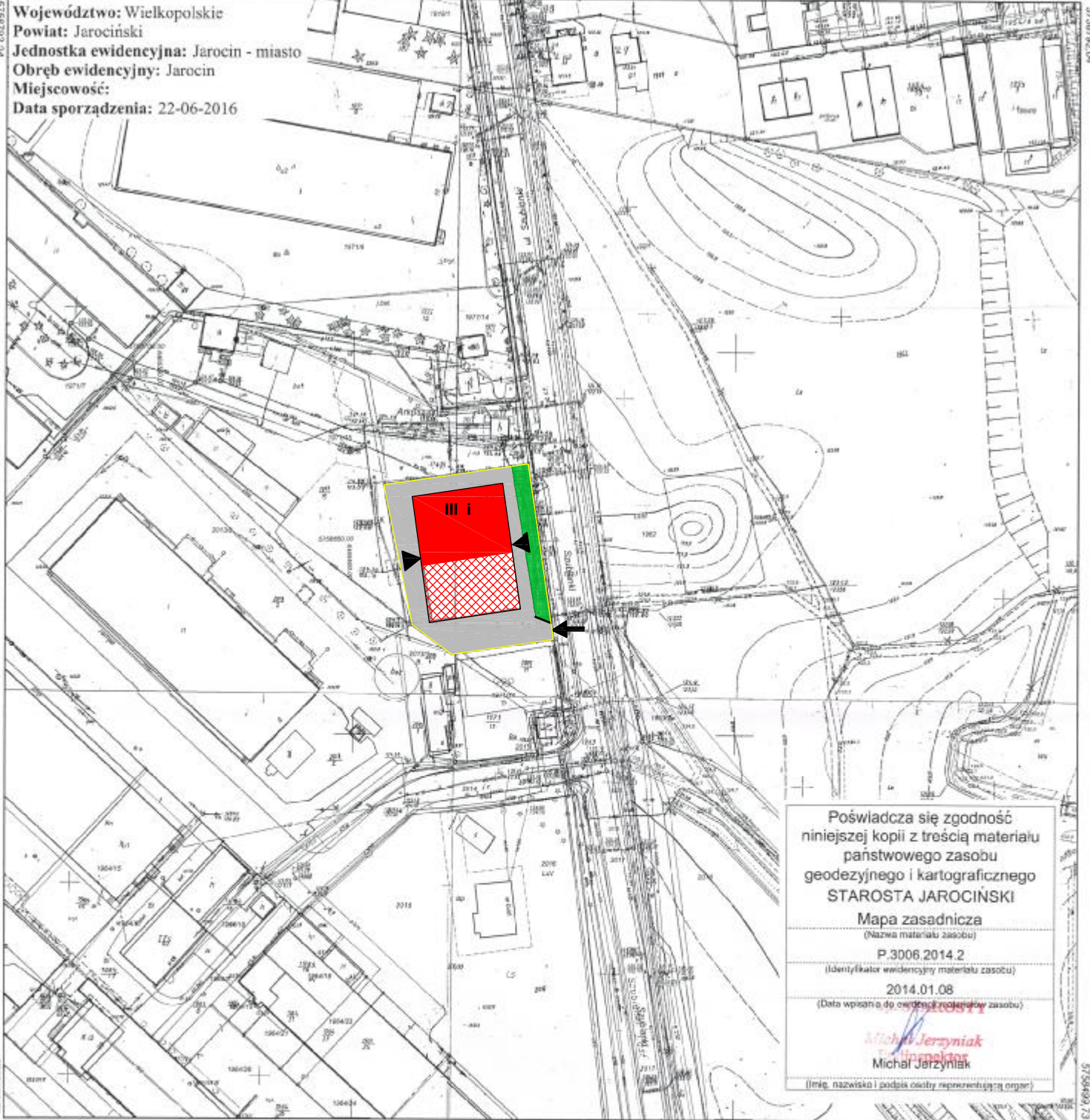
Kopia Mapy Zasadniczej

Skala 1:1000

6465509.30







6465789.46

Województwo: Wielkopolskie
 Powiat: Jarociński
 Jednostka ewidencyjna: Jarocin - miasto
 Obręb ewidencyjny: Jarocin
 Miejscowość:
 Data sporządzenia: 22-06-2016



Poświadczam zgodność
 niniejszej kopii z treścią materiału
 państwowego zasobu
 geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA JAROCIŃSKI
 Mapa zasadnicza
 (Nazwa materiału zasobu)
 P.3006.2014.2
 (Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)
 2014.01.08
 (Data wpisania do ewidencji państwowego zasobu)
Michał Jerzyński
 Inżynier
 Michał Jerzyński
 (Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej urząd)

LEGENDA

-  - istniejący budynek szkolny
-  - istniejący budynek szkolny objęty opracowaniem
-  - utwardzenie betonowe
-  - tereny zielony
-  - wjazd istniejący
-  - granica działki

Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski
 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2

INWESTOR: Zespół Szkół Specjalnych nr 6 Jarocin
 OBIEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNEGO
 ADRES BUDOWY: 63-200 Jarocin, Ul. Szubianki 21, dz. nr 1971/12
 TYTUŁ RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BRANŻA PROJEKTU	Projekt budowlany	DATA WYKONANIA	09.2016	SKALA RYSUNKU	1:1000	NR RYSUNKU	1
-----------------	-------------------	----------------	---------	---------------	--------	------------	---

AUTOR PROJEKTU

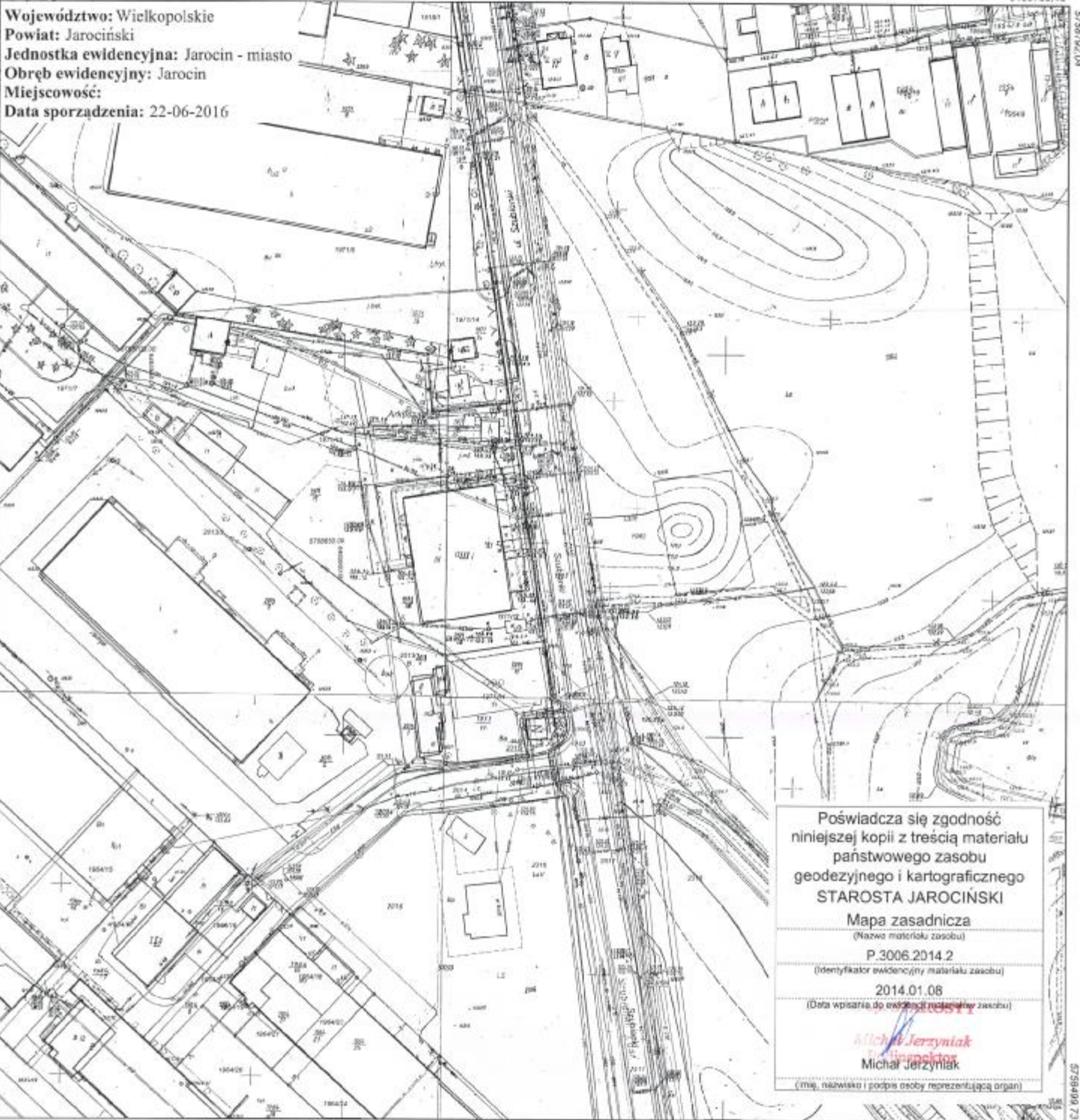
ARCHITEKT	KONSTRUKCJE
mgr inż.arch. MAGDALENA GRALIŃSKA – DOLATA upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 54/WPOKK/UpB/2011	mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarocin, ul. Konwaliowa 2, tel. 062 747 25 98 upr. projektant i kierownik budowy w specjal. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń upr. nr WKP/0060/PWOK/06
SPRAWDZENIE ARCHITEKTURY w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.	SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.
Dr inż.arch. JADWIGA KAZIMIERA PIĘCZEWSKA Uprawniona do projektowania i kierowania budowy w specjalności architektonicznej nr ewid. WBPP.N 106/86/ZG-25.04.88 r.	inż.bud. RYSZARD KOWALSKI upr. proj. w spec. konstr. bud. WKP/80/2393/01, Upr. UAN-8386/85/86 Jarocin, ul. Deszczyca 12, tel. 747 14 29

Kopia Mapy Zasadniczej
Skala 1:1000

6465509,30

6465789,46

Województwo: Wielkopolskie
Powiat: Jarociński
Jednostka ewidencyjna: Jarocin - miasto
Obręb ewidencyjny: Jarocin
Miejscowość:
Data sporządzenia: 22-06-2016



Poświadczam zgodność
niniejszej kopii z treścią materiału
państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA JAROCIŃSKI

Mapa zasadnicza

(Nazwa materiału zasobu)

P.3006.2014.2

(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

2014.01.08

(Data wpisania do ewidencji państwowego zasobu)

Michał Jerzyński
Inspektor

Michał Jerzyński

(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

6465509,30

6465789,46

OPIS TECHNICZNY

INWESTOR: ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH NUMER 6
JAROCIN

OBIEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNEGO

ADRES BUDOWY: UL. SZUBIANKI 21, 63-200 JAROCIN
Dz. nr 1971/12, obręb Jarocin 0003
Jedn. ewid. 300602_4 JAROCIN

I OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA

1. Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy budynku szkolnego.
2. Zagospodarowanie istniejące:
 - budynek szkolny
 - a) przyłącza:
 - energetyczne
 - wodociągowe
 - kanalizacji sanitarnej
 - kanalizacji deszczowej
 - gazowe
 - ciepłota miejskiego
 - b) utwardzenia
3. Zaopatrzenie przeciwpożarowe w wodę z istniejącej zewnętrznej sieci hydrantowej.
4. Odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych –istniejącym przyłączem
5. Zaopatrzenie w wodę – istniejące przyłącze - bez zmian
6. Zaopatrzenie w energię elektryczną – istniejące przyłącze - bez zmian
7. Zaopatrzenie w ciepło – z istniejącego przyłącza ciepłota sieci miejskiej
8. Dostęp do drogi publicznej poprzez istniejący zjazd – istniejący zjazd
9. Gromadzenie odpadów w pojemnikach i wywóz na składowisko w ramach systemu gminnego

10. Miejsca postojowe - istniejące - bez zmian .
11. Odprowadzenie wód opadowych do istniejącego przyłącza kanalizacji deszczowej
12. Działka i istniejące obiekty nie podlegają ochronie konserwatorskiej
13. Działka nie leży na terenach górniczych.
14. Na działce i istniejących budynkach nie ma siedlisk ptaków.
15. Po zakończeniu budowy teren działki należy uporządkować.
16. W budynku nie występują istniejące i projektowane cechy stwarzające zagrożenie dla higieny i zdrowia użytkowników. Projektowany budynek nie generuje uciążliwych hałasów, wibracji, zakłóceń elektrycznych, promieniowania oraz zanieczyszczeń.

II OBSZAR ODDZIAŁYWANIA BUDYNKU

- 1) przedmiotowa inwestycja nie wnosi dodatkowych uciążliwości na działki sąsiednie, oddziaływanie pozostaje na poziomie spełniającym obowiązujące normy.
- 2) przedmiotowa inwestycja nie wnosi dodatkowych uciążliwości w postaci szkodliwego promieniowania, oddziaływania pól elektromagnetycznych, zanieczyszczenia powietrza, gruntu i wód, oddziaływania pozostaje na poziomie spełniającym obowiązujące normy.
- 3) przedmiotowa inwestycja usytuowana na działce budowlanej zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie:
 - przedmiotowa inwestycja nie powoduje zaciemnienia pomieszczeń w budynkach na działkach sąsiednich osób trzecich.
 - przedmiotowa inwestycja nie zmienia stanu wód na gruncie oraz nie powoduje zalewania działek sąsiednich osób trzecich
 - przedmiotowa inwestycja nie ogranicza dostępu do mediów oraz nie ogranicza dostępu do działek sąsiednich osób trzecich
 - przedmiotowa inwestycja usytuowana na działce zgodnie przepisami p.poż. nie ogranicza możliwości zabudowy działek sąsiednich osób trzecich.
- W oparciu o niżej wymienione, właściwe przepisy prawa dokonano, określenia obszaru oddziaływania obiektu:

Nr ewid. działki	Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
Działka nr 1971/11	<ul style="list-style-type: none"> - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz . U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami) - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 69 z późniejszymi zmianami) 	- oddziaływanie obiektu nie występuję
Działka nr 1971/13	<ul style="list-style-type: none"> - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz . U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami) - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 69 z późniejszymi zmianami) 	- oddziaływanie obiektu nie występuję
Działka nr 2013/1	<ul style="list-style-type: none"> - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz . U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami) - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 69 z późniejszymi zmianami) 	- oddziaływanie obiektu nie występuję
Działka nr 2013/2	<ul style="list-style-type: none"> - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz . U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami) - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 69 z późniejszymi zmianami) 	- oddziaływanie obiektu nie występuję

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- powierzchnia działki	1628,00 m ² = 100,00 %
- powierzchnia zabudowy	803,23 m ² = 49,34 %
- utwardzone dojścia i dojazdy	657,53 m ² = 40,39 %
- zieleń – powierzchnia biologicznie czynna	167,24 m ² = 10,27%

III PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO JEGO KUBATURA I ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

1. Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy budynku szkolnego. Przebudowa polega na wprowadzeniu nowego podziału i układu funkcjonalnego pomieszczeń.

2. Zestawienie powierzchni budynku przed przebudową

- powierzchnia zabudowy	803,23 m ²
- powierzchnia całkowita	803,23 m ²
- powierzchnia użytkowa	1985,33 m ²
- parter	659,20 m ²
- piętro I	650,20 m ²
- piętro II	675,90 m ²
- kubatura	9413,86 m ³

3. Zestawienie powierzchni budynku po przebudowie

- powierzchnia zabudowy	803,23 m ² - bez zmian
- powierzchnia całkowita	803,23 m ² - bez zmian
- powierzchnia użytkowa	1988,09 m²
- parter	661,96 m ²
- piętro I	650,20 m ²
- piętro II	675,90 m ²
- kubatura	9413,86 m ² - bez zmian

4. Zestawienie wymiarów gabarytowych budynku przebudowywanego:

- szerokość elewacji frontowej	33,26 m - bez zmian
- wysokość	11,72 m - bez zmian
- ilość kondygnacji	3

IV EKSPERTYZA TECHNICZNA STANU KONSTRUKCJI OMAWIANEGO BUDYNKU

Na podstawie dokonanych oględzin ustalono, że istniejące poszczególne elementy omawianego budynku wykonane są w technologii tradycyjnej:

- istniejące podłoże gruntowe zapewnia przeniesienie dodatkowych obciążeń związanych z projektowaną przebudową.
- ławy fundamentowe betonowe znajdują się w dobrym stanie technicznym,
- posadzka w dobrym stanie technicznym
- ściany zewnętrzne znajdują się w dobrym stanie technicznym,
- istniejący stropodach znajduje się w dobrym stanie technicznym, nie stwierdzono spękań,

Projektowana przebudowa budynku nie wpłynie ujemnie na konstrukcję tego budynku, nie pogorszy warunków użytkowania oraz nie będzie zagrażała bezpieczeństwu użytkowników.

V ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE

Projektowana przebudowa budynku nie zmienia bryły i funkcji obiektu. Istniejący budynek ma bryłę zwartą, dach płaski, technologiczny.

2. FUNDAMENTY

- bez zmian

3. ŚCIANY NADZIEMNE

- ściany działowe (zamurowania) - projektuje się ścianę gr. 12,0 cm z pustaków ceramicznych na zaprawie cementowo-wapiennej.

5. NADPROŻA

Nadproża wykonać z typowych belek żelbetowych typu SBN 7,2 wg opisu na rysunkach rzutów. Pozostałe nadproża bez zmian.

6. POSADZKI

Posadzka pod podłogą nie wymaga wymiany :

Zerwać istniejącą podłogę, po zerwaniu starych wykładzin PCV posadzki należy oczyścić, zagruntować i na całej powierzchni wylać posadzkę samopoziomującą, do wysokości płytek w wiatrołapie.

6. WYKOŃCZENIE ŚCIAN , SUFITÓW ORAZ PODŁOGI

PODŁOGA

Wymagania szczegółowe :

Istniejącą podłogę w pomieszczeniach sal i korytarzy wskazanych na rys. nr 6 należy zdemontować, oczyścić podłogę z nawarstwień, podłoże przegruntować, wykonać posadzkę samopoziomującą i przygotować pod ułożenie wykładziny PCV heterogenicznej, klasa ścieralności P, klasa użytkowości '33' dla korytarzy, dla pomieszczeń '32'

Wykładzina antystatyczna, antypoślizgowa R10, trudnopalność Bf1-s1

W nowo projektowanych łazienkach wg rys. nr 6 posadzkę oczyścić, zagruntować, wyrównać, a następnie przystąpić do ułożenia warstwy izolacji wodoodpornej, na NANODEFENSE ECO, lub dwuskładnikowa masa AQUQSTOP FLEX firmy KERAKOLL.

Pod tak przygotowane podłoże ułożyć płytki gresowe antypoślizgowe R13, nasiąkliwość $E < 0,5\%$, odporność na ścieralność klasa 5, wytrzymałość na zginanie $30N/mm^2$. Odporność na odczynniki chemiczne GLA-GLB. Odporność na działanie środków domowego użytku GA, Nasiąkliwość wodna min. $0,1\%$,

SUFIT

Wymagania szczegółowe :

Sufit podwieszany firmy np. Armstrong RETAIL BOARD,

Wymiary	• 600 x 600 x 12 mm • 600 x 1200 x 12 mm
Kolor	biały
Powierzchnia	Retail
Rodzaj krawędzi	<u>Board</u>
Materiał	twarda wełna mineralna
Ruszt nośny	<u>Prelude XL²/TLX 24 mm Prelude Sixty²</u>
Klasyfikacja ogniowa	A2-s1, d0
Odporność na wilgoć	90% RH
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	0,06 W/mK
Współczynnik izolacyjności akustycznej wzdłużnej D_{nfw}	32 dB
Wskaźnik pochłaniania dźwięku α_w	0,15(L)
Ciężar	2,54 kg/m ²

Tynki wewnętrzne

Istniejące tynki wewnętrzne pokryte farbą emulsyjną należy oczyścić za pomocą papieru ściernego o drobnej gramaturze, następnie zagruntować i pokryć farbą lateksową.

Farbę olejną – lamperię, całą powierzchnie poddajemy zmatowieniu za pomocą papieru ściernego o drobnej gramaturze za pomocą mechanicznych szlifierek, następnie pokryć ścianę CERPLASTEM, wyszpachlować gładzią szpachlową i pokryć farba lateksową.

Tynki zewnętrzne nie podlegają renowacji – w dobrym stanie.

7. STOLARKA DRZWIOWA

- drzwi zewnętrzne PCV
- drzwi wewnętrzne płytowe , wypełnienie płyta wiórowa - typ szkolny na wzór istniejących.

UWAGA!

Zamówienie stolarki drzwiowej dokonać po sprawdzeniu wszystkich wymiarów na budowie.

8. ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO OBLICZEŃ KONSTRUKCYJNYCH

- bez zmian

9. SCHEMATY STATYCZNE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

Nadproża - belka jednoprzęsłowa utwierdzona na podporze

VI ROZWIĄZANIA BUDOWLANO – INSTALACYJNE

1. INSTALACJA C.O. – wg odrębnego opracowania
2. INSTALACJA WODOCIĄGOWA – wg odrębnego opracowania
2. INSTALACJA KANALIZACYJNA – wg odrębnego opracowania
3. INSTALACJA WENTYLACYJNA.
Poprzez istniejące kanały, wykorzystanie istniejących kanałów z doprowadzenie ich do pomieszczeń, **drożność kanałów wentylacyjnych sprawdzić w obecność kominiarza.**
4. INSTALACJA ELEKTRYCZNA – wg odrębnego opracowania

VII PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Część budynku objęta opracowaniem jest dostępny dla interesantów oraz osób niepełnosprawnych.

Poziom posadzi jest na tym samym poziomie co utwardzenie przed wejściem. Skrzydła drzwiowe posiadają szerokość pozwalającą na przejazd wózkiem dla niepełnosprawnych (min. 90 cm).

W budynku zainstalowane jest winda pozwalająca dostać się osobą niepełnosprawnym na I i II piętro

VIII CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU

Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków.

Zapotrzebowanie na wodę zdatną do picia z istniejącego przyłącza. Odprowadzenie ścieków do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Wody opadowe odprowadzane do kanalizacji ściekowej

Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.

Nie przewiduje się zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych.

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Wytwarzane będą tylko odpady socjalno - bytowe – odpady będą gromadzone w pojemnikach ustawionych na wyznaczonym miejscu na terenie własnej działki i usuwane zgodnie z obowiązującym systemem gminnym .

Emisja hałasu, wibracji i promieniowania w szczególności jonizującego, pola magnetycznego i innych zakłóceń, parametry tych czynników i zasięg ich rozprzestrzeniania się.

Obiekt nie będzie emitował hałasu, wibracji i promieniowania oraz zakłóceń szkodliwych dla ludzi i środowiska .

Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Budynek nie wpływa negatywnie na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Reasumując, stwierdza się, że przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie powodują pogorszenia stanu środowiska naturalnego ponad dopuszczalne normy w rejonie lokalizacji inwestycji.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) przebudowa budynku szkolnego - nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

IX CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

Charakterystyka energetyczna budynku nie ulega zmianie.

X PODSTAWOWE DANE TECHNOLOGICZNE

1. PROGRAM UŻYTKOWY

Na parterze w części przebudowywanej w budynku szkoły utworzono 10 sal dla zajęć dla uczniów, jedna świetlicę oraz pomieszczenia sanitarne.

2. ZATRUDNIENIE

8 osób

2. OŚWIETLENIE DZIENNE

W pomieszczeniach zapewniono wymagany stosunek powierzchni okien;

- w sali 1:8,

XI WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. (Dz.U. z dnia 14 grudnia 2015 poz.2117) w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej niniejszy projekt podlega uzgodnieniu przez rzeczoznawcę d/s zabezpieczeń przeciwpożarowych. Obiekt zaprojektowano w sposób zapewniający spełnienie wymagań podstawowych dotyczących bezpieczeństwa pożarowego (art.5 pkt. 1b Prawo budowlane).

1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji:

Istniejący budynek ma trzy kondygnacje (parter + 2 piętra) i nie jest podpiwniczony. Maksymalna wysokość budynku wynosi 11,72 m. Powierzchnia użytkowa wynosi 1988,09 m².

2. Parametry pożarowe występujących substancji palnych:

W obiekcie nie przewiduje się substancji palnych.

4. Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego nie dotyczy ze względu na ZL.

5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w obiekcie.

Parter:

Część parterowa - kategoria zagrożenia ludzi ZLIII. Na kondygnacji przebywać może jednocześnie do 50 osób.

I Piętro - kategoria zagrożenia ludzi ZLIII. Na kondygnacji przebywać może jednocześnie do 50 osób.

II Piętro - kategoria zagrożenia ludzi ZLIII. Na kondygnacji przebywać może jednocześnie do 50 osób.

6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych:

W budynku nie ma pomieszczenia zagrożonego wybuchem, na przestrzeni zewnętrznej - nie występuje zagrożenie wybuchem.

7. Podział obiektu na strefy pożarowe:

Budynek podzielono na następujące strefy pożarowe:

- parter – strefa pożarowa nr 1, o powierzchni 661,96m²
- I piętro- strefa pożarowa nr 2 o powierzchni 650,20 m²
- II piętro- strefa pożarowa nr 3 o powierzchni 675,90 m²

8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa elementów budowlanych:

Z wysokości budynku, ilości kondygnacji i kategorii zagrożenia ludzi ZLIII wynika, że wymagana jest klasa "C" odporności pożarowej. Poszczególne elementy konstrukcyjne, ściany działowe, osłony oraz pokrycie dachowe wykonane są z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia.

Wymagana odporność ogniowa dla elementów budynku zakwalifikowanego do C klasy odporności pożarowej winna wynosić:

- | | |
|--|-----------|
| - główna konstrukcja nośna | - R 60, |
| - konstrukcja dachu | - R 15, |
| - strop | - REI 60, |
| - ściany zewnętrzne | - EI 30, |
| jeżeli są elementem konstrukcji nośnej | - REI 30, |
| - ściany wewnętrzne | - EI 15, |
| - przekrycie dachu | - R E15. |

Warunki ewakuacyjne:

Długość przejścia ewakuacyjnego w strefie ZL III max. 13,30 m, przy dopuszczalnej do 40,00 m. Długość dojścia ewakuacyjnego 43,75 m przy dopuszczalnej długości 60,00 m przy co najmniej dwóch dojściach. Budynek posiada 2 wyjścia ewakuacyjne. Drzwi ewakuacyjne posiadają wymaganą szerokość w świetle, tj. co najmniej 0.90 m skrzydło.

Dojścia ewakuacyjne oraz wyjścia ewakuacyjne na zewnątrz budynku oznakowane zostaną tablicami fotoluminescencyjnymi wg PN-92/N-01256/02.

9. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych:

W budynku wykonana jest instalacja elektryczna standardowa, zabezpieczona tablicami rozdzielczymi prądu. Budynek ma zapewniony przeciwpożarowy wyłącznik prądu. Obiekt wyposażony jest w instalację odgromową z niskimi zwodami nie izolowanymi.

10. Dobór urządzeń instalacji p.poż.:

W budynku istnieje system oddymiania klatki schodowej.

11. Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy:

Należy zastosować gaśnice proszkowe na proszek ABC o pojemności co najmniej 2 kg lub 3 dm³ środka gaśniczego. Jedna jednostka sprzętu przeciwpożarowego winna przypadać na każde 100 m². Miejsca usytuowania gaśnic oznakowane zostaną tablicami ochrony p.poż. wg PN-92/N-01256/01.

12. Zapotrzebowanie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru:

Zapotrzebowanie wody do zewnętrznego gaszenia pożaru - 20 dm³/s z co najmniej 2 szt. hydrantów zewnętrznych DN 80 o wydajności 10 dm³/sec każdy. Wymagana odległość pomiędzy hydrantami – do 150 m.

13. Drogi pożarowe:

Do obiektu istnieje dojazd z ulicy Szubianki spełniający wymagania obowiązujących przepisów

XII UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie prace związane z realizacją obiektu prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy, zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym z zachowaniem wymagań BHP w budownictwie; przy użyciu wyrobów dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

OPRACOWAŁ:

mgr inż.arch. MAGDALENA GRALIŃSKA - DOLATA

upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektów, inżynierów i techników architektury
nr ewid. 547/WPOKK/UpB/2011

mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI

Jarocin, ul. Kmiecia 2, tel. 747 25 89
upr. projektant i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
upr. nr WKP/00807/WOK/08

Dr inż.arch. JADWIGA KAZIMIERA PIĘNCZEWSKA

Uprawniona do projektowania
i kierowania budowy w specjalności architektonicznej
nr ewid. WBPP.N 108/88/ZG-25.04.88 r .

inż.bud. RYSZARD KOWALSKI

upr. projektant i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
WKP/52/2383/11, Upr. UAN-833585/86
Jarocin, ul. Deszczowa 2, tel. 747 14 29

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

**Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
z dnia 23 czerwca 2003 (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)**

INWESTOR: ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH NUMER 6
JAROCIN

OBIEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNEGO

ADRES BUDOWY: UL. SZUBIANKI 21, 63-200 JAROCIN
Dz. nr 1971/12, obręb 0003

PROJEKTANT: MAGDALENA GRALIŃSKA-DOLATA
63-200 Jarocin, oś. Konstytucji 3-go Maja 10/5

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego obejmuje :
 - a) przebudowa budynku szkolnego.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
 - a) Działki – działka zabudowana budynkiem usługowym.
3. Zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi stanowią następujące elementy zagospodarowania działki
 - nie występują.
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:
 - a) roboty murowe i betonowe wykonane na rusztowaniach,
 - b) obsługa urządzeń mechanicznych i znajdujących się pod napięciem,
 - c) dowóz, rozładunek i składowanie materiałów budowlanych,
5. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić indywidualny, szczegółowy instruktaż pracowników.

6. Aby zapobiec niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót w strefach szczególnego zagrożenia należy:

- a) zabezpieczenie terenu przed osobami postronnymi,
- b) przestrzegać instrukcji montażu rusztowań.
- c) używać środków ochrony osobistej.
- d) używać wyłącznie sprawnych maszyn i narzędzi.
- e) pozostawić wolne drogi ewakuacyjne.

OPRACOWAŁ:

mgr inż.arch. MAGDALENA GRALIŃSKA - DOLATA

upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektura krajo-
wizyjna
nr ewid. 547/WPOKK/UpB/2011

mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI

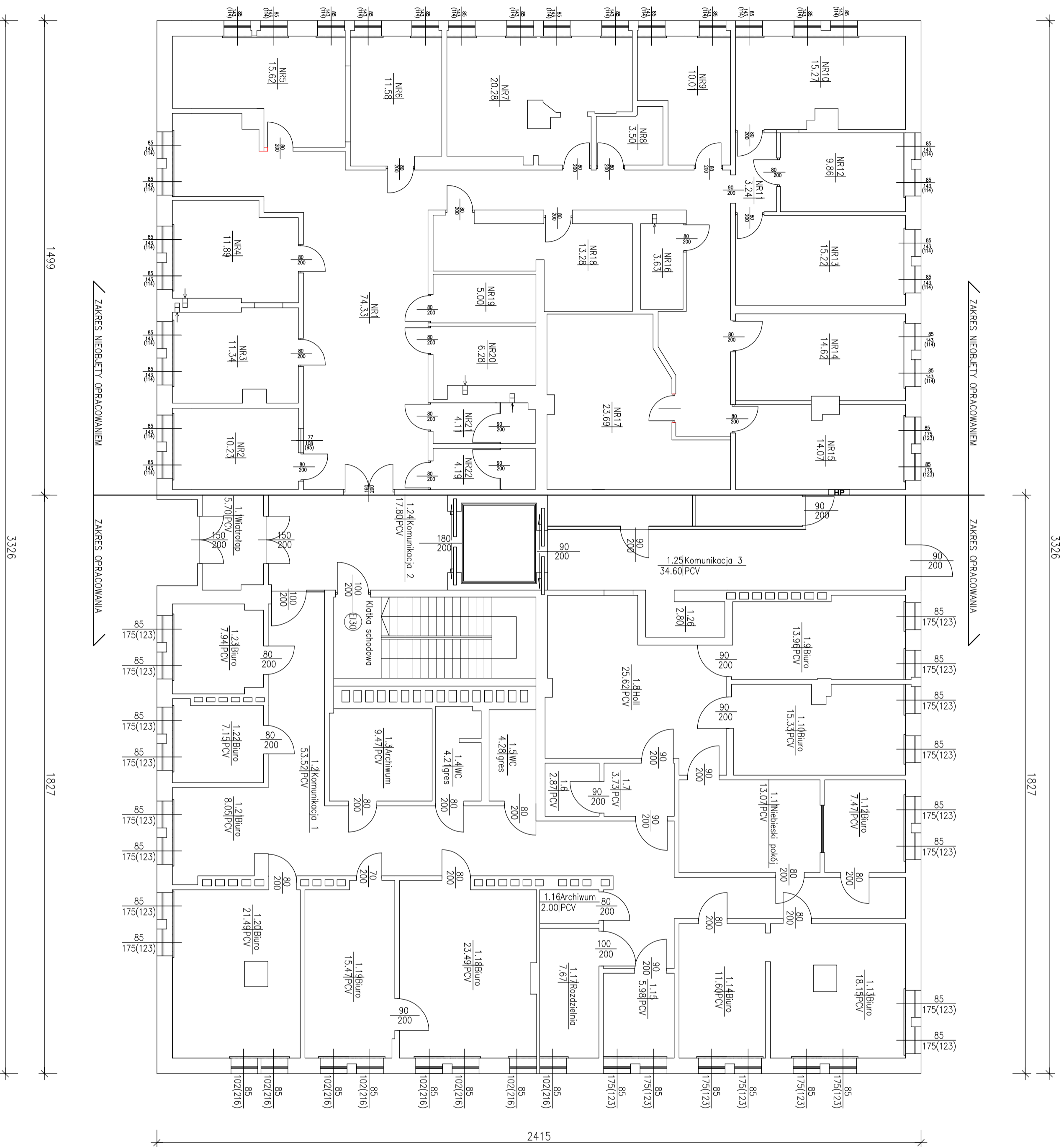
Jarocin, ul. Kmiecia 2, tel. 747 747 25 99
upr. projektant i kierownik budowy w specjal-
ności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
upr. nr WKP/0080/PWOK/06

Dr inż.arch. JADWIGA KAZIMIERA PIEŃCZEWSKA

Uprawniona do projektowania
i kierowania budowy w specjalności architektonicznej
nr ewid. WBPP.N 108/88/ZG-25.04.88 r.

inż.bud. RYSZARD KOWALSKI

upr. pro. w spec. konstrukc.
WKP/502383/01, Upr. UAH-8388/25/86
Jarocin, ul. Dębszczaka 2, tel. 747 14 29



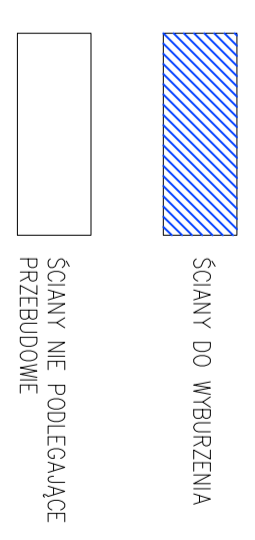
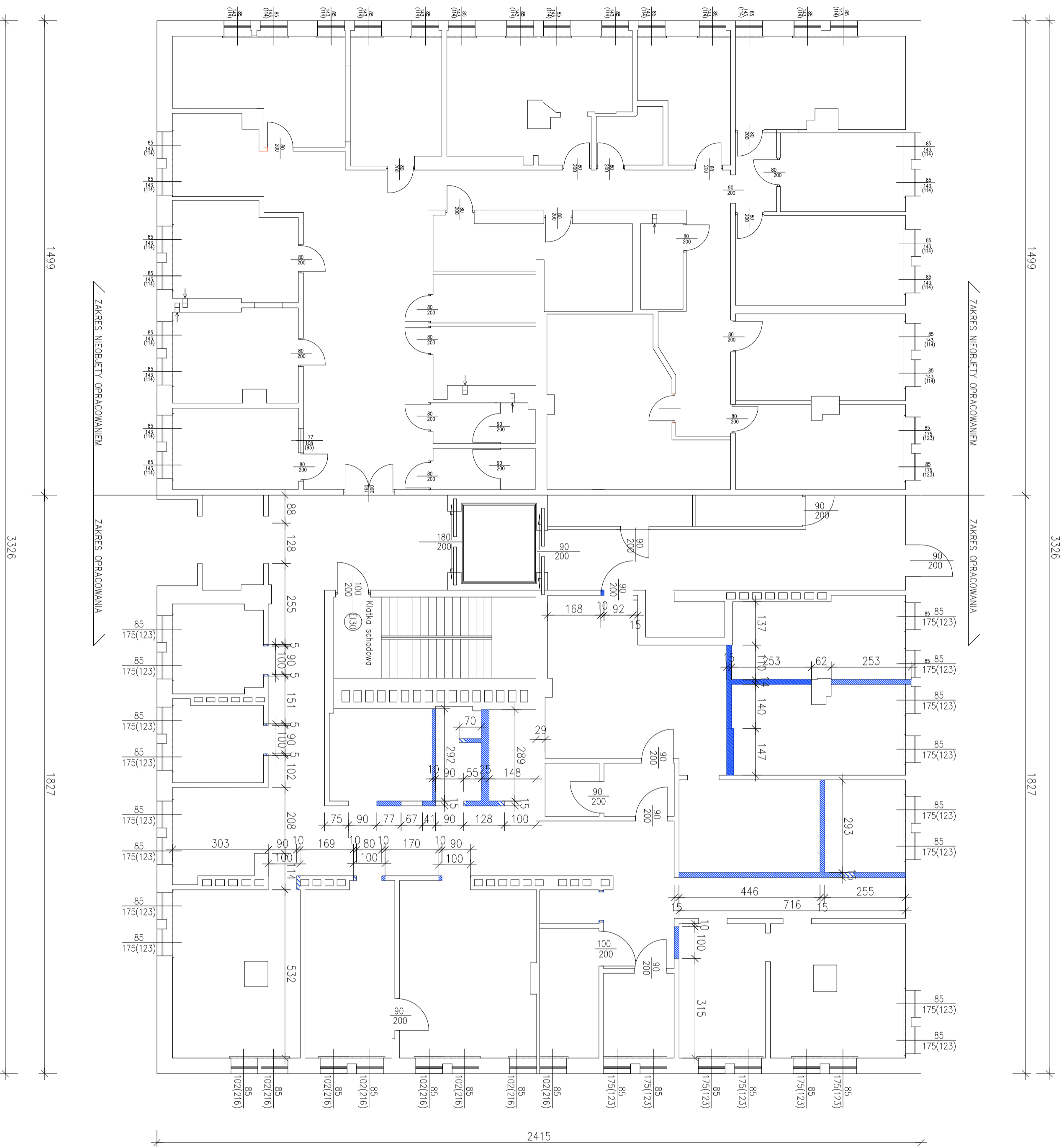
NR POM.	NAZWA POMEŚCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKOWA [m ²]
1.1	Wiatrołap	PCV	5,70
1.2	Komunikacja 1	PVC	53,52
1.3	Archiwum	PVC	9,47
1.4	WC	gres	4,21
1.5	WC	gres	4,28
1.6	Komunikacja	PVC	2,87
1.7	Pom. gosp.	PVC	3,73
1.8	Holl	PVC	25,62
1.9	Biurowe	PVC	13,96
1.10	Biurowe	PVC	15,33
1.11	Niebieski pokój	PVC	13,07
1.12	Biurowe	PVC	7,47
1.13	Biurowe	PVC	18,15
1.14	Biurowe	PVC	11,60
1.15	Biurowe	PVC	5,98
1.16	Archiwum	PVC	2,00
1.17	Recepcyjnia	pos. bet.	2,67
1.18	Biurowe	PVC	23,49
1.19	Biurowe	PVC	15,47
1.20	Biurowe	PVC	21,49
1.21	Biurowe	PVC	8,05
1.22	Biurowe	PVC	7,15
1.23	Biurowe	PVC	7,94
1.24	Komunikacja 2	PVC	17,80
1.25	Komunikacja 3	PVC	34,60
1.26	Pom. tech.	PVC	2,80
1.27	Pom. gosp.	PVC	3,31
1.28	Pom. gosp.	PVC	4,49
SUMA POW. UŻYTKOWEJ			351,22m ²

* przyjęte grubości tynku wewn. równe (0) [cm]

Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski
63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2

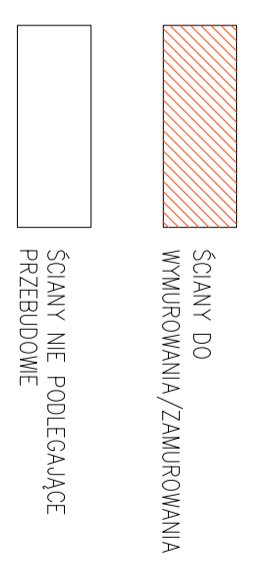
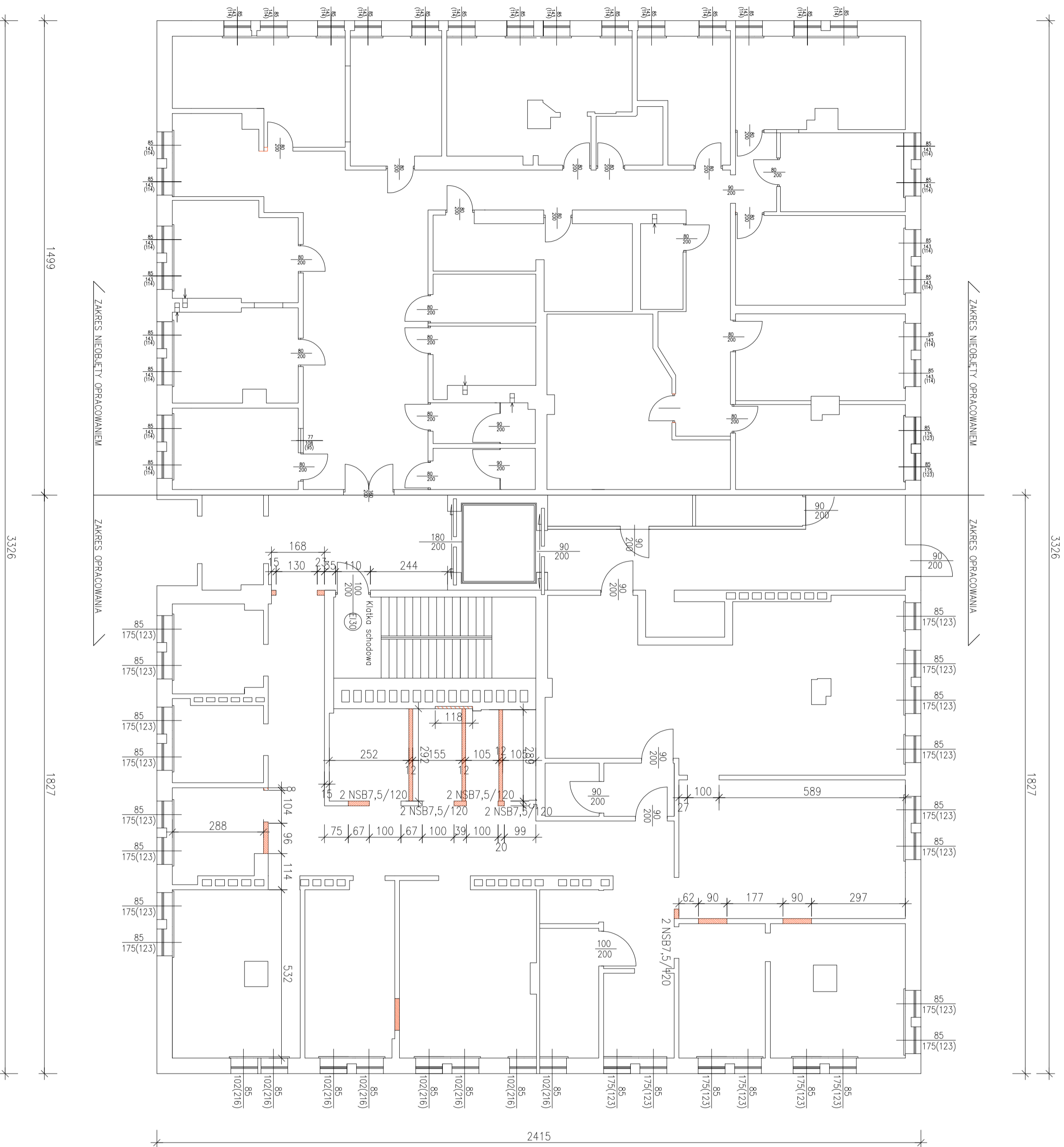
INWESTOR	Zespół Szkół Specjalnych nr 6 Jarocin
OBIEKT	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNEGO
ADRES BUDOWY	63-200 Jarocin, ul. Szubianki 21 dz. nr 1971/12
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA – INWENTARYZACJA
BRANŻA PROJEKTU	Projekt budowlany
DATA WYKONANIA	09.2016
ARCHITEKT	AUTOR PROJEKTU
KONSTRUKCJE	

mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA – DOLATA upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architekturalnej nr ewid. 54/WK/060/P/2011	mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Inżynier do projektowania i kierownik budowy w specjalności architektonicznej nr ewid. WPKiN 109/08/20-25/4188 r.
SPRAWDZENIE ARCHITEKTURY w trybie art. 20 ust. 2. Prawo bud.	SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI w trybie art. 20 ust. 2. Prawo bud.
Dr inż. arch. JADWIGA KAZIMIERA PEKIECZEWSKA Inżynier do projektowania i kierownik budowy w specjalności architektonicznej nr ewid. WPKiN 109/08/20-25/4188 r.	Inż. bud. RYSZARD KOWALSKI upr. proj. w spec. konstr. bud. WPKiB/2303/01. upr. uak-4386/05/06 Inżynier, ul. Daszewo 12, tel. 747 14 29



Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski
63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2

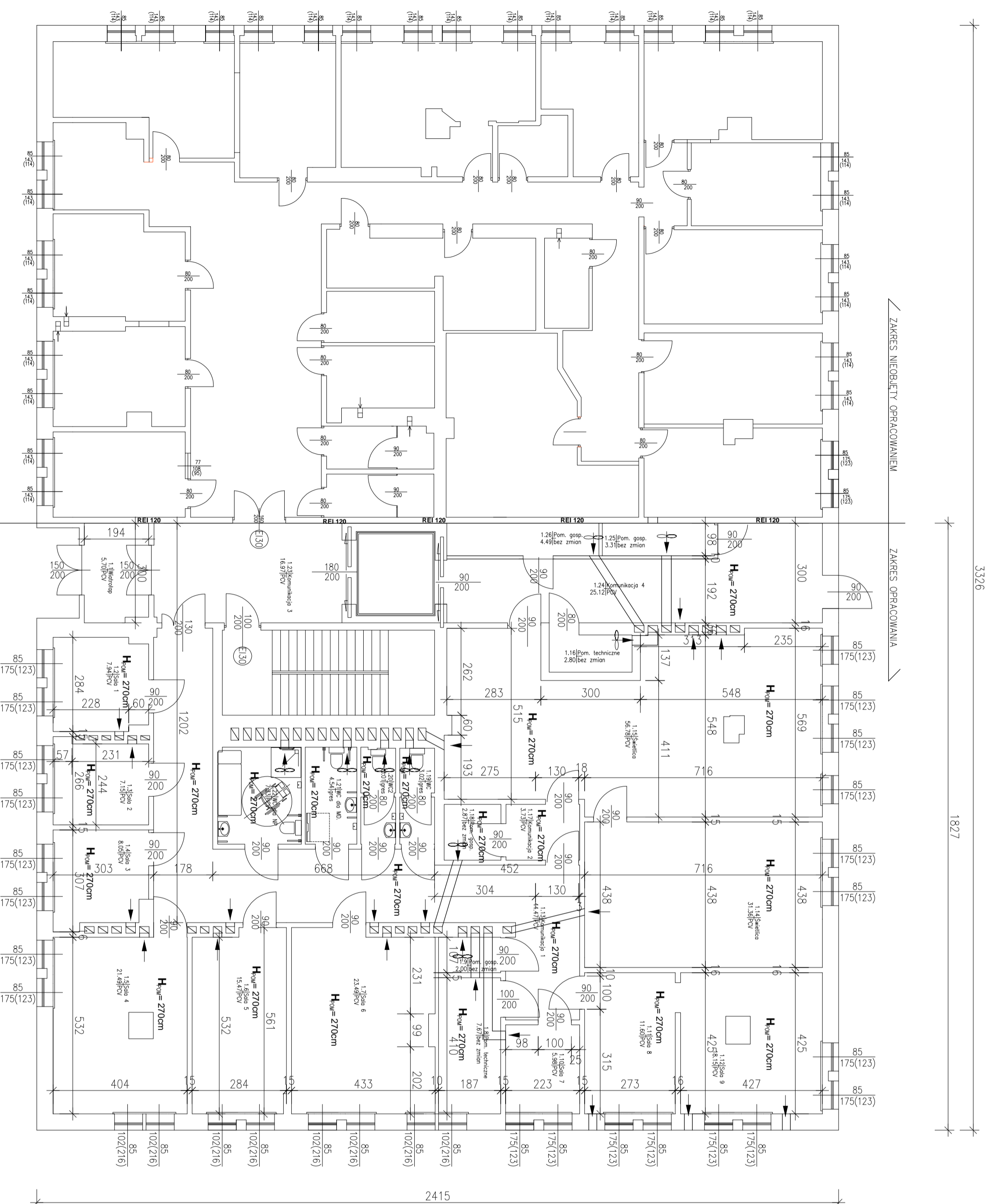
INWESTOR	Zespół Szkół Specjalnych nr 6 Jarocin		
OBIEKT	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNEGO		
ADRES BUDOWY	63-200 Jarocin, ul. Szubianki 21 dz. nr 1971/12		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIĄ – WYBURZENIA		
BRANŻA PROJEKTU	Projekt budowlany	DATA WYKONANIA	09.2016
ARCHITEKT	AUTOR PROJEKTU		
ARCHITEKT		KONSTRUKCJE	
mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA – DOLATA upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 54/WK/0001/09/2011		mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarocin, ul. Konwaliowa 2, tel. 662 747 25 98 upr. projektant i kierownik budowy w specjalności architektura i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjnej upr. inż. WP/0000/PWK/05	
SPRAWDZENIE ARCHITEKTURY w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.		SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.	
Dr inż. arch. JADWIGA KAZIMIERA PIĘCZCZEŃSKA Urządzenia do projektowania i kierownictwa nadzoru nad budową w specjalności architektonicznej nr ewid. WP/0000/PWK/05		Inż. bud. RYSZARD KOWALSKI upr. proj. w spec. konstr. bud. WP/00/2303/01/ upr. uak-4386/05/06 Jarocin, ul. Dąbrowskiego 12, tel. 747 14 29	



Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski
 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2

INWESTOR	Zespół Szkół Specjalnych nr 6 Jarocin		
OBJEKT	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNEGO		
ADRES BUDOWY	63-200 Jarocin, ul. Szubianki 21 dz. nr 1971/12		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA – PROJEKTOWANE ELEM.		
BRANŻA PROJEKTU	Projekt budowlany	DATA WYKONANIA	09.2016
ARCHITEKT	AUTOR PROJEKTU		
	KONSTRUKCJE		

mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA – DOLATA upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 54/WPC/06/P/2011		mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Juroch, ul. Konwalia 2, tel. 662 747 25 98 upr. projektant i kierownik budowy w specjalności projektant i kierownik budowy w specjalności architektonicznej nr ewid. WPC/060/P/WK/05	
SPRAWDZENIE ARCHITEKTURY w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.		SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.	
Dr inż. arch. JADWIGA KAZIMIERA PIĘCZCZEŃSKA Urządzenia do projektowania i kierownictwa budowy w specjalności architektonicznej nr ewid. WBRP/108/08/75-50.04.88 r.		Inż. bud. RYSZARD KOWALSKI upr. proj. w spec. konstr. bud. WPC/05/2303/01 upr. UAN-4386/05/06 Juroch, ul. Dąbrowskiego 12, tel. 747 14 29	



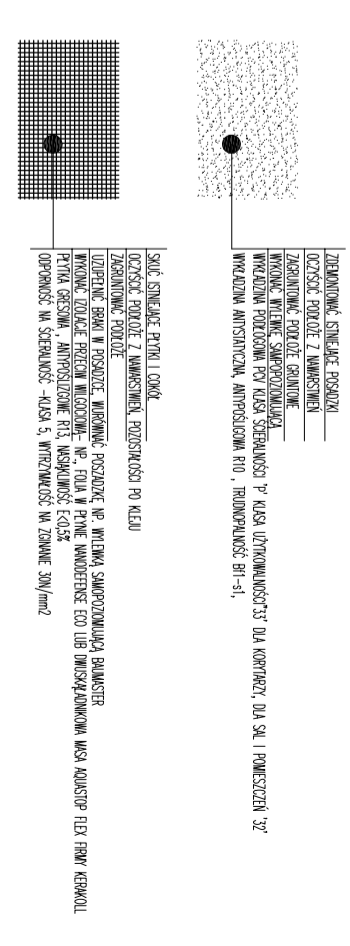
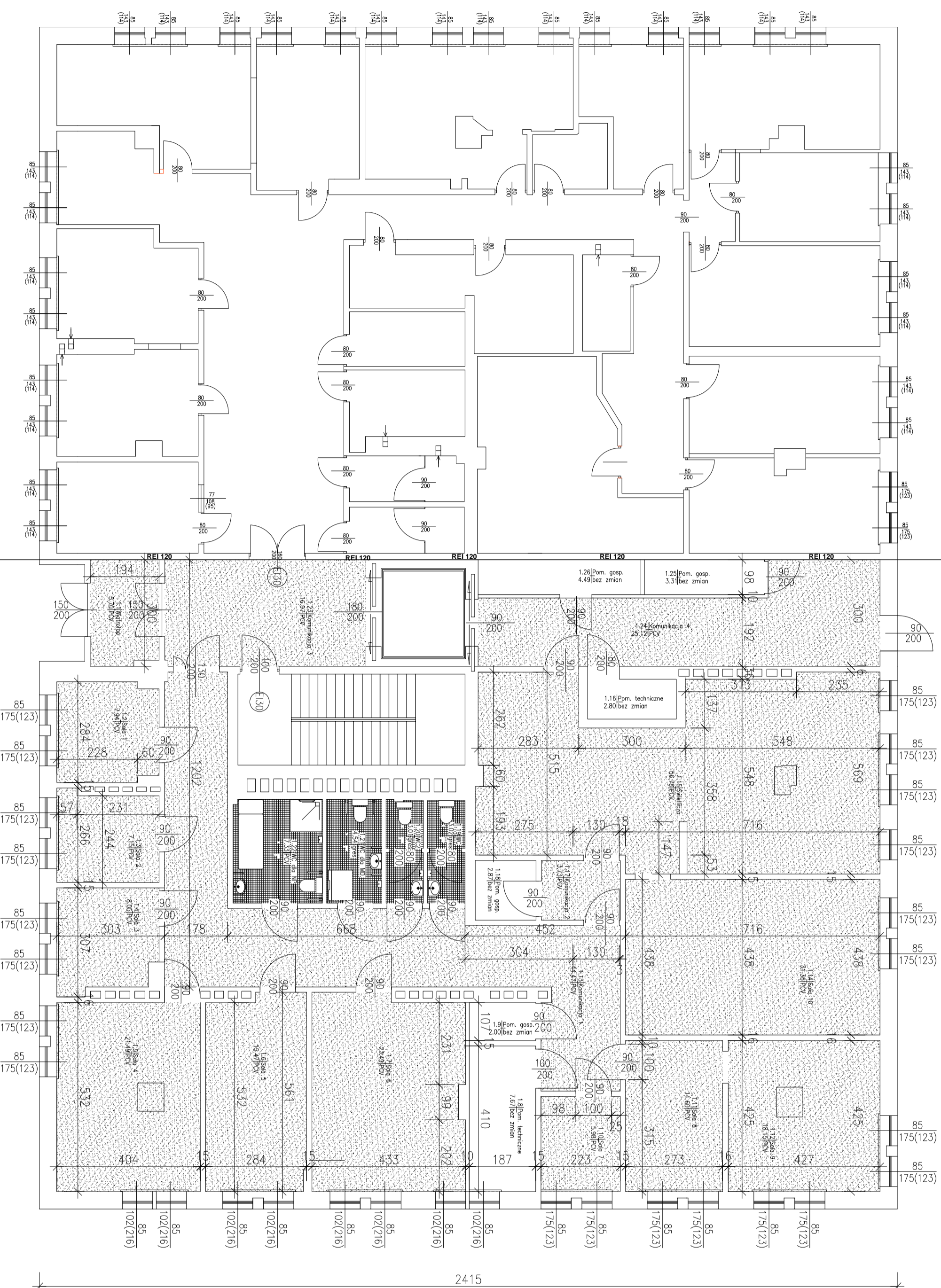
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKOWA [m ²]
1.1	Wiatrołap	PCV	5,70
1.2	Salon zójęc 1	PCV	7,94
1.3	Salon zójęc 2	PCV	7,15
1.4	Salon zójęc 3	PCV	8,05
1.5	Salon zójęc 4	PCV	21,49
1.6	Salon zójęc 5	PCV	15,47
1.7	Salon zójęc 6	PCV	23,49
1.8	Pom. techniczne	bez zmian	7,67
1.9	Pom. gospodarcze	bez zmian	2,00
1.10	Salon zójęc 7	PCV	5,98
1.11	Salon zójęc 8	PCV	11,60
1.12	Salon zójęc 9	PCV	18,15
1.13	Komunikacja 1	PCV	44,47
1.14	Świetlica	PCV	31,36
1.15	Świetlica	PV	56,78
1.16	Pom. techniczne	bez zmian	2,80
1.17	Komunikacja 2	PCV	3,73
1.18	Pom. gosp.	bez zmian	2,87
1.19	WC	gres	3,02
1.20	WC2	gres	3,01
1.21	WC dla MD.	gres	4,54
1.22	WC dla NP	PCV	7,33
1.23	Komunikacja 3	PCV	16,97
1.24	Komunikacja 4	PCV	25,12
1.25	Pom. gospodarcze 2	bez zmian	3,31
1.26	Pom. gospodarcze 3	bez zmian	4,49
SUMA POW. UŻYTKOWEJ			344,49 [m ²]

* przyjęte grubości: tynku wewn. równe (0) [cm]

Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski
63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2

INWESTOR	Zespół Szkół Specjalnych nr 6 Jarocin
OBIEKT	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNEGO
ADRES BUDOWY	63-200 Jarocin, ul. Szubiński 21 dz. nr 1971/12
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIĄ – UKŁAD POMIESZCZEN
BRANŻA PROJEKTU	Projekt budowlany
DATA WYKONANIA	09.2016
SKALA RYSUNKU	1:100
NR RYSUNKU	5
ARCHITEKT	KONSTRUKCJE

mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA – DOLATA ulr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 54/WK/0009/P/2011		mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jorocin, ul. Konwaliowa 2, tel. 662 747 25 98 ulr. projektant i kierownik budowy w specjalności projektowania w zakresie architektury ulr. w WP/0009/P/WK/05	
SPRAWDZENIE ARCHITEKTURY w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.		SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.	
Dr inż. arch. JADWIGA KAZIMIERA PEŃCZEŃSKA ulr. inżynierskie do projektowania i kierownictwa budowy w specjalności architektonicznej nr ewid. 48/WK/0009/P/2011		Inż. bud. RYSZARD KOWALSKI ulr. proj. w spec. konstr. bud. WP/05/2303/01, ulr. ulr. 4386/05/06 Jorocin, ul. Dąbrowskiego 12, tel. 747 14 29	



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

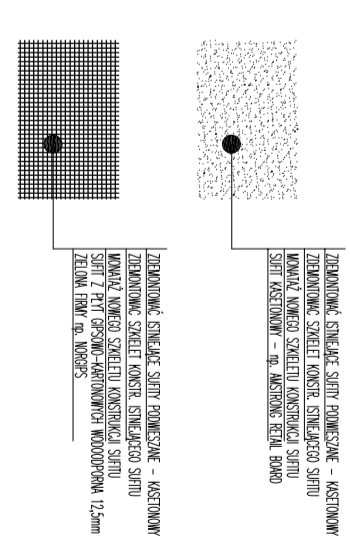
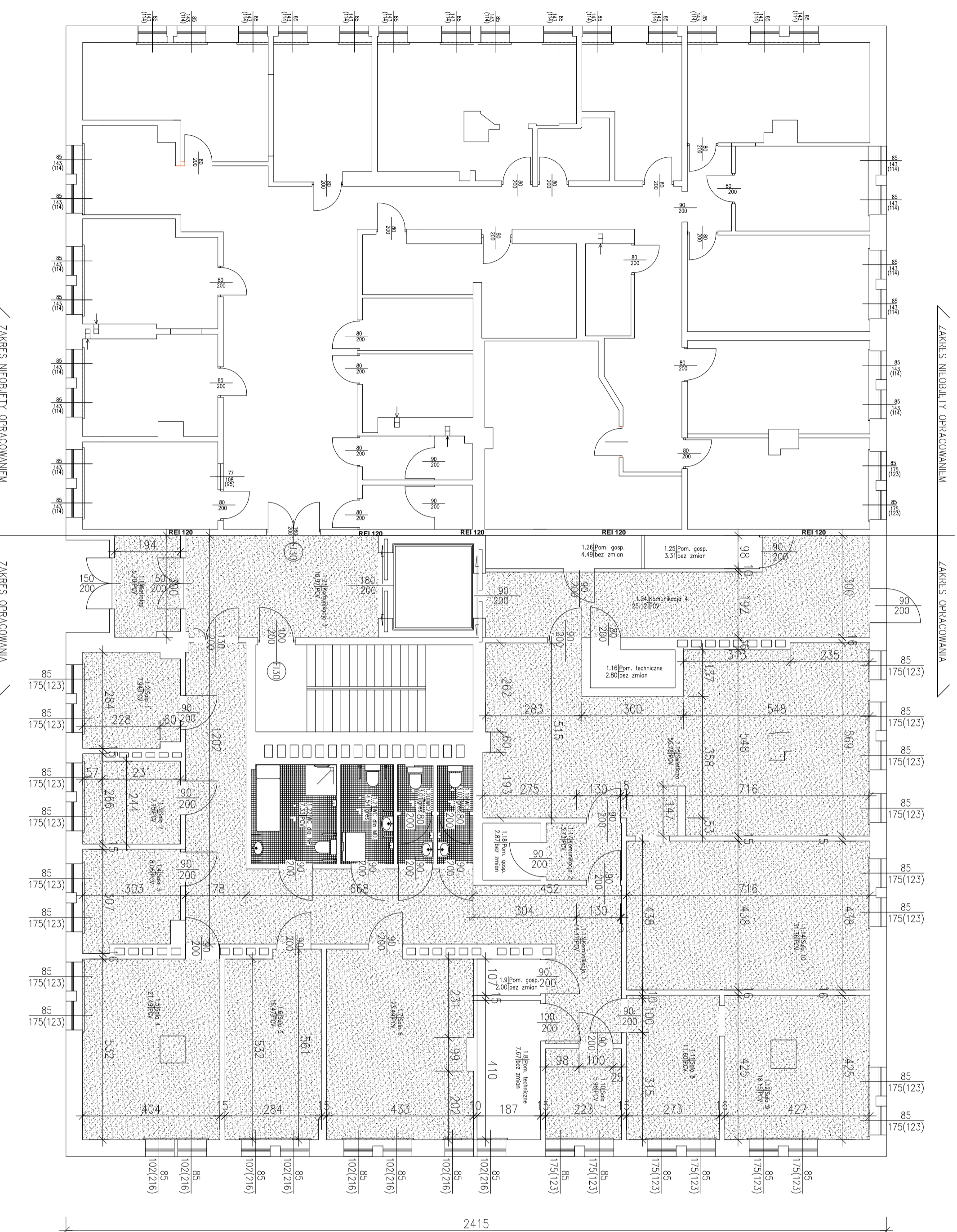
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKOWA [m ²]	
1.1	Wiatrołap	PCV	5.70	
1.2	Salida zając 1	PVCV	7.94	
1.3	Salida zając 2	PVCV	7.15	
1.4	Salida zając 3	PVCV	8.05	
1.5	Salida zając 4	PVCV	21.49	
1.6	Salida zając 5	PVCV	15.47	
1.7	Salida zając 6	PVCV	23.49	
1.8	Pom. techniczne	nie podlega wymiarowaniu	7.67	
1.9	Pom. gospodarcze	nie podlega wymiarowaniu	2.00	
1.10	Salida zając 7	PVCV	5.98	
1.11	Salida zając 8	PVCV	11.60	
1.12	Salida zając 9	PVCV	18.15	
1.13	Komunikacja 1	PVCV	44.47	
1.14	Salida zając 10	PVCV	31.36	
1.15	Świetlica	PVCV	56.78	
1.16	Pom. techniczne	nie podlega wymiarowaniu	2.80	
1.17	Komunikacja 2	PVCV	3.73	
1.18	Pom. gosp.	nie podlega wymiarowaniu	2.87	
1.19	WC	gres	3.02	
1.20	WC2	gres	3.01	
1.21	WC dla MD.	gres	4.54	
1.22	WC dla NP	PVCV	7.33	
1.23	Komunikacja 3	PVCV	16.97	
1.24	Komunikacja 4	PVCV	25.12	
1.25	Pom. gospodarcze	nie podlega wymiarowaniu	3.31	
1.26	Pom. gospodarcze	nie podlega wymiarowaniu	4.49	
			SUMA POW. UŻYTKOWEJ	344.49[m²]

* przyjęte grubości: tynku wewn. równe (0) [cm]

Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski
63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2

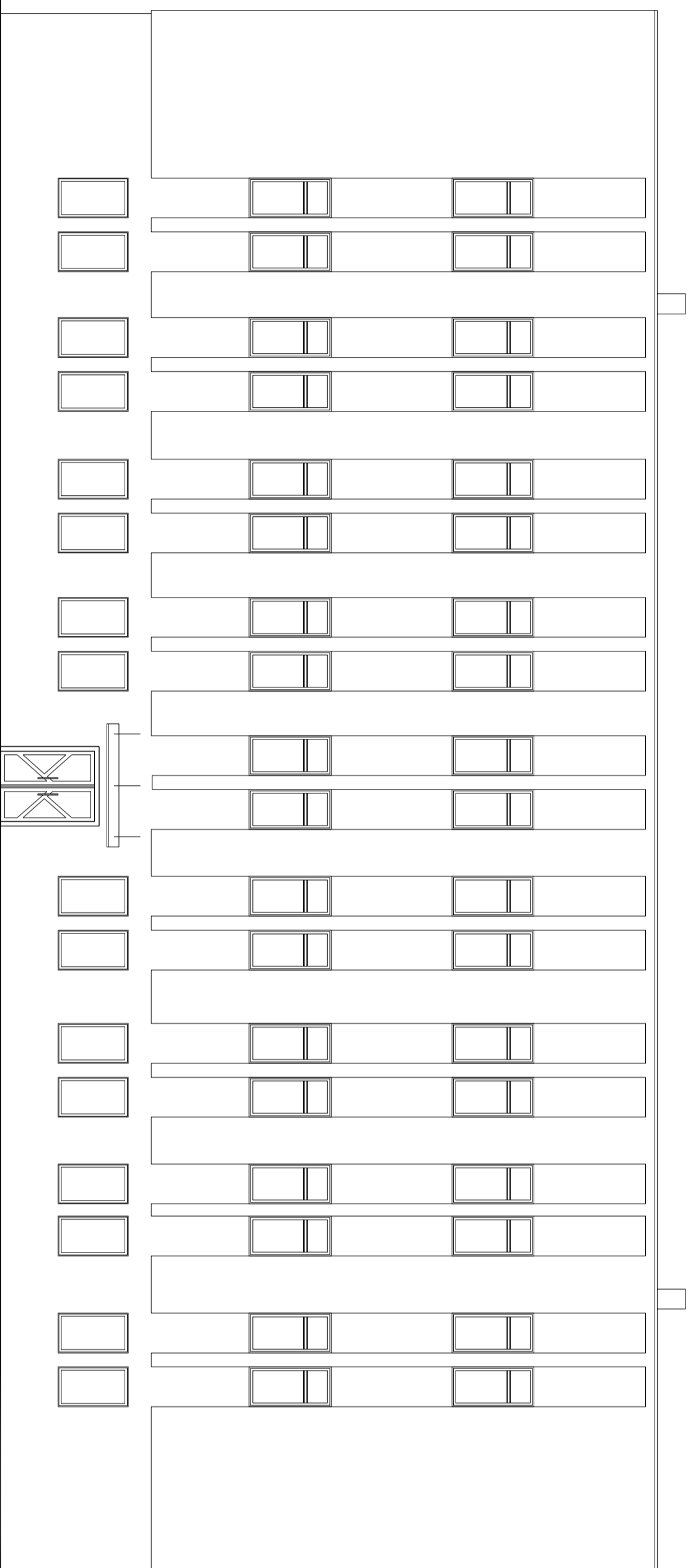
INWESTOR	Zespół Szkół Specjalnych nr 6 Jarocin
OBIEKT	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNEGO
ADRES BUDOWY	63-200 Jarocin, ul. Szubiański 21 dz. nr 1971/12
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIĄ – WYMIANA PODŁOGI
BRANŻA PROJEKTU	Projekt budowlany
DATA WYKONANIA	09.2016
SKALA RYSUNKU	1:100
NR RYSUNKU	6

ARCHITEKT	KONSTRUKCJE
mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA – DOLATA ulp. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specyficznych dziedzinach nr ewid. 54/WPC/06/P/2011	mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarocin, ul. Konwaliowa 2, tel. 662 747 25 98 ulp. projektant i kierownik budowy w specyf. dziedzinach nr ewid. 54/WPC/06/P/2011
SPRAWDZENIE ARCHITEKTURY w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.	SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.
Dł inż. arch. JADWIGA KAZIMIERA PIĘCZCZEWSKA Ultronowa do projektowania I kierownik budowy w specyficznych dziedzinach nr ewid. WBRP/108/88/25-25.04.88	inż. bud. RYSZARD KOWALSKI ulp. proj. w spec. konstr. bud. WKP/BO/2303/01 ulp. uka-4386/85/86 Jarocin, ul. Daszewo 12, tel. 747 14 29

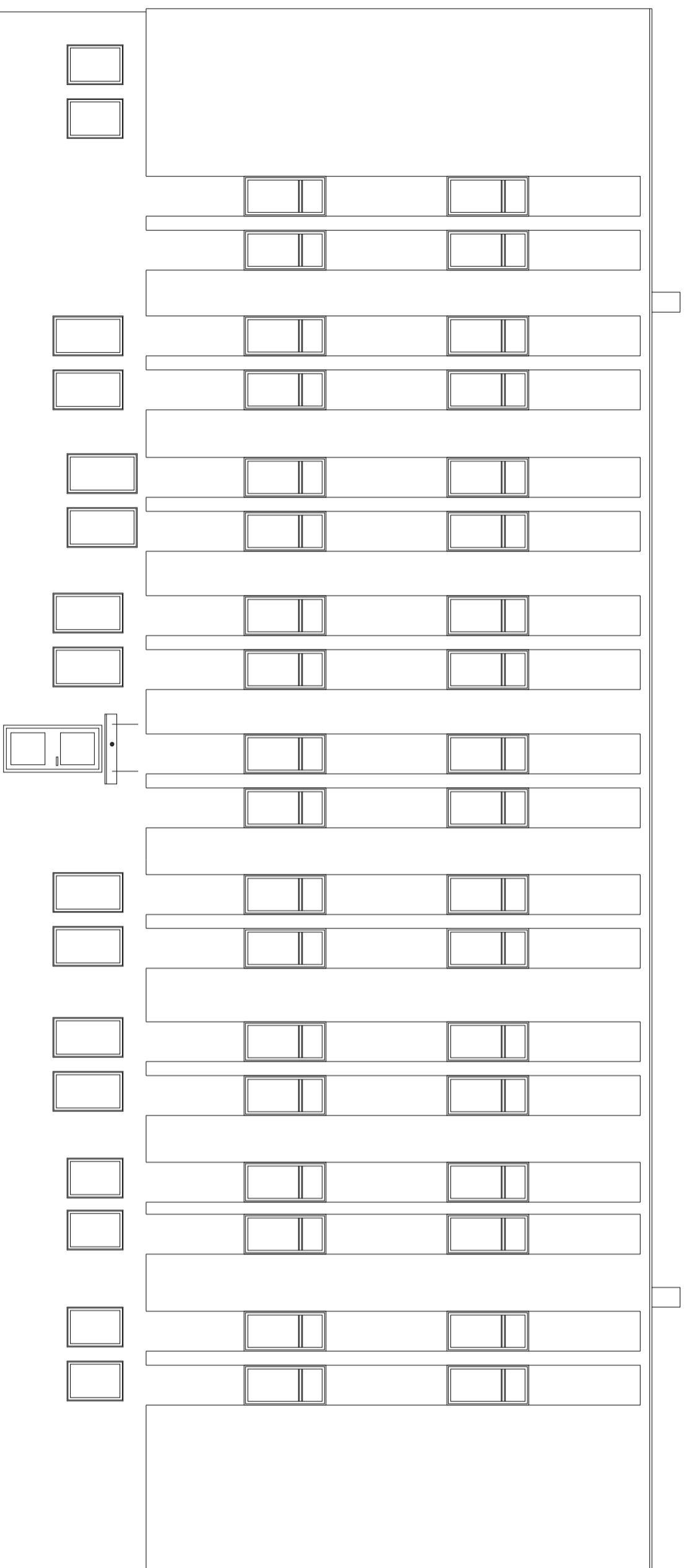


NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKOWA [m ²]
1.1	Wiatrołap	PVCV	5.70
1.2	Salon zójęc 1	PVCV	7.94
1.3	Salon zójęc 2	PVCV	7.15
1.4	Salon zójęc 3	PVCV	8.05
1.5	Salon zójęc 4	PVCV	21.49
1.6	Salon zójęc 5	PVCV	15.47
1.7	Salon zójęc 6	PVCV	23.49
1.8	Pom. techniczne	nie podlega wymiarom	7.67
1.9	po. gospodarcze	nie podlega wymiarom	2.00
1.10	Salon zójęc 7	PVCV	5.98
1.11	Salon zójęc 8	PVCV	11.60
1.12	Salon zójęc 9	PVCV	18.15
1.13	Komunikacja 1	PVCV	44.47
1.14	Salon zójęc 10	PVCV	31.36
1.15	Świetlica	PVCV	56.78
1.16	Pom. techniczne	nie podlega wymiarom	2.80
1.17	Komunikacja 2	PVCV	3.73
1.18	Pom. gosp.	nie podlega wymiarom	2.87
1.19	WC	gres	3.02
1.20	WC2	gres	3.01
1.21	WC dla MD.	gres	4.54
1.22	WC dla NP	PVCV	7.33
1.23	Komunikacja 3	PVCV	16.97
1.24	Komunikacja 4	PVCV	25.12
1.25	Pom. gospodarcze	nie podlega wymiarom	3.31
1.26	Pom. gospodarcze	nie podlega wymiarom	4.49
* przyjęte grubości: tynku wewn. równe (0) [cm]			344.49[m ²]

Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2			
INWESTOR	Zespół Szkół Specjalnych nr 6 Jarocin	DATA WYKONANIA	09.2016
OBJEKT	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNEGO	SKALA RYSUNKU	1:100
ADRES BUDOWY	63-200 Jarocin, ul. Szubiński 21 dz. nr 197/1/2	NR RYSUNKU	7
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIĄ – WYMIANA SUFITU	AUTOR PROJEKTU	
BRANŻA PROJEKTU	Projekt budowlany	ARCHITEKT	
mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA – DOLATA ulr. budowlana do projektowania bez ograniczeń w specjalności architekturalnej nr ewid. 54/WK/0001/199/2011		mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarocin, ul. Konwaliowa 2, tel. 662 747 23 98 ulr. projektant i kierownik budowy w specjalności architekturalnej nr ewid. WK/0000/199/05	
SPRAWDZENIE ARCHITEKTURY w trybie art. 20 ust. 2, prawo bud.		SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI w trybie art. 20 ust. 2, prawo bud.	
Dr inż. arch. JADWIGA KAZIMIERA PIĘCZCZEWSKA Uprawniona do projektowania i kierowania budowy w specjalności architekturalnej nr ewid. WKP/0000/199/05		Inż. bud. RYSZARD KOWALSKI ulr. proj. w spec. konstr. bud. WKP/00/2303/01 ulr. uka-4386/05/06 Jarocin, ul. Dąbrowskiego 12, tel. 747 14 29	



ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA TYLNA

Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski
63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2

INWESTOR	Zespół Szkół Specjalnych nr 6 Jarocin		
OBIEKT	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNEGO		
ADRES BUDOWY	63-200 Jarocin, ul. Szubiński 21 dz. nr 1971/12		
TYTUL RYSUNKU	ELEWACJA FRONTOWA I TYLNA - BEZ ZMIAN		
BRANŻA PROJEKTU	Projekt budowlany	DATA WYKONANIA	09.2016
		SKALA RYSUNKU	1:100
		NR RYSUNKU	9

ARCHITEKT

KONSTRUKCJE

mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA - DOLATA
upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjności architektonicznej
nr ewid. 54/WPK/09/P/2011

SPRACOWANIE ARCHITEKTURY
w trybie art. 20 ust. 2 Prawo bud.

Dr inż. arch. JADWIGA KAZIMIERA PEKICZEŃSKA
Uprawniona do projektowania
i kierowania budowy w specjności architektonicznej
nr ewid. WPK/09/P/06/2011

SPRACOWANIE KONSTRUKCJI
w trybie art. 20 ust. 2 Prawo bud.

mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI
Jarocin, ul. Konwalska 2, tel. 662 747 25 98
upr. projektant i kierownik budowy w specjności
konstrukcyjnej w PKP/09/P/WK/05

inż. bud. RYSZARD KOWALSKI
upr. proj. w spec. konstr. bud.
WPK/05/2393/01/ upr. uAN-4386/05/06
Jarocin, ul. Dąbrowskiego 12, tel. 747 14 29



ELEWACJA BOCZNA



ELEWACJA BOCZNA

Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski
63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2

INWESTOR	Zespół Szkół Specjalnych nr 6 Jarocin
OBIEKT	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNEGO
ADRES BUDOWY	63-200 Jarocin, ul. Szubiński 21 dz. nr 1971/12
TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJA BOCZNA – BEZ ZMIAN
BRANŻA PROJEKTU	Projekt budowlany
DATA WYKONANIA	09.2016
SKALA RYSUNKU	1:100
NR RYSUNKU	10

ARCHITEKT

mgr inż. arch. MAGDALENA GRALIŃSKA – DOLATA

upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr ewid. 54/WKok/Upb/2011

SPRAWDZENIE ARCHITEKTURY
w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.

KONSTRUKCJE

mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI

inż. arch. ul. Konwalia 2, tel. 662 747 25 98
upr. projektant i kierownik budowy w specjalności
konstrukcyjnej
upr. ewid. WKP/0050/PWK/05

SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI
w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.

Dr inż. arch. JADWIGA KAZIMIERA PEKICZEŃSKA

Uprawniona do projektowania
i kierowania budową w specjalności architektonicznej
nr ewid. WBPpN 109/89/ZP-25.04.88 r.

inż. bud. RYSZARD KOWALSKI

upr. proj. w spec. konstr. bud.
WKP/Bd/2393/01, upr. uAN-4385/05/06
Inżynier, ul. Dąbrowski 12, tel. 747 14 29