



„GreCAD” Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 665 477 063  
e-mail: [grecad@wp.pl](mailto:grecad@wp.pl)  
NIP: 591 148 59 67, REGON: 220693560

[www.grecad.pl](http://www.grecad.pl)

• POZWOLENIA NA BUDOWĘ • KOMPLEKSOWA OBSŁUGA INWESTYCJI • PROJEKTY BUDOWLANE • NADZORY I ODBIORY BUDOWLANE •  
• LEGALIZACJE • EKSPERTYZY TECHNICZNE • ŚWIADECTWA ENERGETYCZNE • OPRACOWANIA ŚRODOWISKOWE • GEODEZJA •

EGZ: I, II, III, ARCHIWALNY

**1547-2024**

## PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>83-403 Grabowo Kościerskie ul. Starowiejska 68</b> (województwo Pomorskie, powiat kościerski, gmina Nowa Karczma)	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>IX – budynki szkolne i przedszkolne</b>	
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT BUDOWLANY JEST USYTUOWANY	<b>220607_2.0001.373, 220607_2.0001.372/3, 220607_2.0001.375/5,</b> (gmina Nowa Karczma, obręb Grabowo Kościerskie, dz. nr 373, 372/3, 375/5)	
INWESTOR	<b>Gmina Nowa Karczma</b>	
ADRES INWESTORA	<b>ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma</b>	
PROJEKTOWAŁ (arch. - bud.)	<b>mgr inż. Zbigniew Toczek</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej <b>Nr 2352/Gd/86</b>	
DATA OPRACOWANIA	<b>Maj 2024r.</b>	

# SPIS TREŚCI

<b>ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE .....</b>	<b>3</b>
1. Uprawnienie i zaświadczenia projektantów .....	3
2. Oświadczenie projektantów dotyczące sporządzenia projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....	6
<b>CZĘŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>7</b>
1. Podstawa opracowania .....	7
2. Przedmiot opracowania .....	7
3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.....	7
4. Sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego .....	7
5. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna .....	8
6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego .....	8
7. Rozwiązania projektowe .....	8
8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej .....	11
<b>INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA.....</b>	<b>16</b>
<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</b>	<b>19</b>
I101 Inwentaryzacja - Rzut piwnicy (Inwentaryzacja/Wyburzenia – część wysoka)	
I102 Inwentaryzacja - Rzut parteru (Inwentaryzacja/Wyburzenia – część wysoka)	
I103 Inwentaryzacja - Rzut parteru (Inwentaryzacja/Wyburzenia – sala gimnastyczna)	
I104 Inwentaryzacja - Rzut 1-go piętra (Inwentaryzacja/Wyburzenia – część wysoka)	
I105 Inwentaryzacja - Rzut 2-go piętra (Inwentaryzacja/Wyburzenia – część wysoka)	
I106 Inwentaryzacja - Rzut dachu (Inwentaryzacja/Wyburzenia – część wysoka)	
I107 Inwentaryzacja - Rzut dachu (Inwentaryzacja/Wyburzenia – sala gimnastyczna)	
I108 Inwentaryzacja - Przekrój A-A (Inwentaryzacja/Wyburzenia – część wysoka)	
I109 Inwentaryzacja - Przekrój B-B (Inwentaryzacja/Wyburzenia – część wysoka)	
I110 Inwentaryzacja - Przekrój E-E (Inwentaryzacja/Wyburzenia – sala gimnastyczna)	
I111 Inwentaryzacja - Elewacje – wschodnia, północna (Inwentaryzacja/Wyburzenia – część wysoka)	
I112 Inwentaryzacja - Elewacje – zachodnia, północna (Inwentaryzacja/Wyburzenia – część wysoka)	
I113 Inwentaryzacja - Elewacje (Inwentaryzacja/Wyburzenia – sala gimnastyczna)	
A101 Rzut piwnicy (stan projektowany – część wysoka)	
A102 Rzut parteru (stan projektowany – część wysoka)	
A103 Rzut parteru (stan projektowany – sala gimnastyczna)	
A104 Rzut 1-go piętra (stan projektowany – część wysoka)	
A105 Rzut 2-go piętra (stan projektowany – część wysoka)	
A106 Rzut 1-go piętra (stan projektowany – część wysoka)	
A107 Rzut 2-go piętra (stan projektowany – część wysoka)	
A108 Przekrój A-A (stan projektowany – część wysoka)	
A109 Przekrój B-B (stan projektowany – część wysoka)	
A110 Przekrój E-E (stan projektowany – sala gimnastyczna)	
A111 Elewacje – wschodnia, północna (stan projektowany – część wysoka)	
A112 Elewacje – zachodnia, północna (stan projektowany – część wysoka)	
A113 Elewacje (stan projektowany – sala gimnastyczna)	
A114 - Elewacje - wschodnia, południowa (kolorystyka - część wysoka)	
A115 - Elewacje - zachodnia, północna (kolorystyka - część wysoka)	
A116 - Zestawienie stolarki okiennej	

PZT – Projekt zagospodarowania terenu

## 1.Uprawienie i zaświadczenia projektantów

3

Obywatel(ka)

Zbigniew Adam Toczek

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministerstwa Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Komunikacji w Warszawie, ul. Filtrów nr 57, za pośrednictwem tut. Wydziału X, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Główny Architekt  
Miejscowości

Maria Anna Katarzyna Pływalska

m. p.

(podpis i pieczęć)

Uzasadnienie, załącznik

59

Przebieg

zobowiązani skierowani na

walczki, arizacja, odzież

100% - 00.19.1

100%

100%





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
POM-G87-6KX-CHH \*

Pan Zbigniew Toczek o numerze ewidencyjnym POM/BO/4957/01  
adres zamieszkania ul.Konopnickiej 22, 83-400 Kościerzyna  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-13 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

- § 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.  
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## **2.Oświadczenie projektantów dotyczące sporządzenia projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej**

### **Ja, niżej podpisany**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane” (dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 tej ustawy **oświadczam, że projekt techniczny branży architektonicznej dotyczący inwestycji pt.:** „Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną na dz. nr 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Grabowo Kościerskie”

### **Inwestor:**

Gmina Nowa Karczma  
ul. Kościerska 14  
83-404 Nowa Karczma

**został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej**

PROJEKTOWAŁ (arch. - bud.)	<b>mgr inż. Zbigniew Toczek</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej <b>Nr 2352/Gd/86</b>	<i>Maj, 2024 r.</i>

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Podstawa opracowania**

- Zlecenie inwestora
- Wizja lokalna w terenie wraz z inwentaryzacją architektoniczną
- Realizowany w ramach odrębnego postępowania administracyjnego projekt przebudowy budynku
- Akty prawne, a w szczególności:
  - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016) (Zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959; z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364, Nr 169, poz. 1419; z 2006 r. Nr 12, poz. 63 i Nr 133, poz. 935);
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 75, poz. 690) (Zmiany: Dz. U. z 2003 r. Nr 33, poz. 270 oraz z 2004 r. Nr 109, poz. 1156 wraz ze zmianami);
- Normy, normatywy i warunki techniczne projektowania
- Karty techniczne i aprobaty materiałów budowlanych
- Przepisy i wytyczne z poszczególnych branż

### **2. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny branży architektonicznej termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną w Grabowie Kościerskim (Zespół Szkół w Grabowie Kościerskim).

### **3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego**

Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną  
Kategoria obiektu budowlanego: IX

### **4. Sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego**

Sposób użytkowania, program użytkowy - bez zmian ze stanem istniejącym

Istniejący budynek szkoły w chwili obecnej wykorzystywany głównie przez dzieci szkolne z klas I-XIII. Natomiast sala gimnastyczna wykorzystywana typowo dla tego typu obiektów. W budynku zlokalizowane są typowe dla tego rodzaju obiektów pomieszczenia takie jak: sale lekcyjne, świetlica, gabinety (dyrektor, sekretariat, pokój nauczycielski, portiernia), szatnie, pomieszczenia komunikacji, stołówka (zaplecze kuchenne, kuchnia, zmywalnia), biblioteka, wc, sala gimnastyczna, część gospodarcza (pom. gospodarcze, pom. socjalne, pom. magazynowe)

## 5. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna

Układ przestrzenny, forma architektoniczna - bez zmian ze stanem istniejącym

Budynek składa się z trzech części budowanych w różnych latach. Pierwsza – część wysoka zlokalizowana od strony północnej, w której zlokalizowano wszystkie sale lekcyjne. Jest to część o trzech kondygnacjach nadziemnych (parter, pierwsze i drugie piętro), oraz częściowo podpiwniczona. Pokryta dachem dwuspadowym, mansardowym. Druga – część przedszkolna wraz z zapleczem i biblioteką. Część przedszkolna była odbudowana w roku 2020 i nie jest objęta opracowaniem.

Trzecia - sala gimnastyczna (część o jednej kondygnacji nadziemnej). Nad salą dach dwuspadowym.

## 6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Kubatura:	6418,87 m <sup>3</sup>
Zestawienie powierzchni:	
pow. użytkowa:	1391,14 m <sup>2</sup>
Wysokość:	14,29 m
Długość:	48,02 m
Szerokość:	19,37 m
Liczba kondygnacji:	3 kondygnacje nadziemne 1 kondygnacja podziemna

Uwaga zestawienie charakterystycznych parametrów obiektu budowlanego zawiera zmiany wynikające z realizowanej wg. odrębnej procedury administracyjnej przebudowy przedmiotowego obiektu.

## 7. Rozwiązania projektowe

W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się:

- Prace rozbiórkowe
- Prace demontażowe
- Prace instalacyjne w tym m.in.: wymiana instalacji C.O. z zmianą źródła ciepła na gruntową pompę ciepła; wymiana instalacji odgromowej; instalacja elektryczna; instalacja wentylacyjna; pozostałe instalacje w stopniu niezbędnym - wynikającym z realizacji przedsięwzięcia
- Wymiana pokrycia dachowego nad salą gimnastyczną
- Wykonanie docieplenia murów zewnętrznych z styropianu i wełny mineralnej
- Montaż obróbek blacharskich, orynnowania
- Wymiana stolarki okiennej
- Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej
- Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego
- Wymiana opraw oświetlenia wewnętrznego
- Wymiana balustrad

### 7.1. Rozbiórki/demontaże

- rozbiórka elewacyjnych elementów zewnętrznych;
- demontaż instalacji piorunochronnej, oświetlenia na elewacji, anten;
- demontaż stolarki okiennej, drzwiowej i wyłazów dachowych;
- demontaż balustrad;
- rozbiórka daszków nad wejściami;
- demontaż pokrycia dachowego sali gimnastycznej;
- demontaż okładzin ściennych i posadzkowych;
- demontaż instalacji C.O. wraz z źródłem ciepła;
- demontaż instalacji powiązanych z instalacją C.O. i źródłem ciepła;
- demontaż pozostałych elementów niezbędnych do realizacji przedsięwzięcia.

### 7.2. Stolarka

- montaż nowej stolarki okiennej [ $U=0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$ ];
- montaż drzwi zewnętrznych [ $U=1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$ ];
- montaż wyłazów stropowych i dachowych.

### 7.3. Prace dociepleniowe

- ocieplenie ścian fundamentowych (piwnicznych) poniżej gruntu:  
układ warstw po ociepleniu
  - folia kubétkowa
  - polistyren ekstrudowany [ $\lambda=0,033 \text{ W}/(\text{mK})$ ] – 15,00 cm
  - izolacja bitumiczna – 2 warstwy
  - tynk zewnętrzny, istniejący
  - mur, istniejący
  - tynk wewnętrzny, istniejący
- ocieplenie ścian fundamentowych (piwnicznych) powyżej gruntu:  
układ warstw po ociepleniu
  - tynk mozaikowy – marmolit na siatce zatopionej w kleju
  - polistyren ekstrudowany [ $\lambda=0,033 \text{ W}/(\text{mK})$ ] – 15,00 cm
  - izolacja bitumiczna – 2 warstwy
  - tynk zewnętrzny, istniejący
  - mur, istniejący
  - tynk wewnętrzny, istniejący
- ocieplenie ścian zewnętrznych:  
układ warstw po ociepleniu
  - tynk cienkowarstwowy na siatce zatopionej w kleju, rozwiązanie systemowe
  - styropian EPS 70 [ $\lambda=0,033 \text{ W}/(\text{mK})$ ] /wełna mineralna [ $\lambda=0,033 \text{ W}/(\text{mK})$ ] – 15,00 cm
  - tynk zewnętrzny, istniejący
  - mur, istniejący
  - tynk wewnętrzny, istniejący



#### **7.4. Prace zewnętrzne**

- montaż nowych balustrad;
- montaż nowego oświetlenia elewacyjnego;
- remont daszku nad głównym wejściem;
- montaż nowych daszków nad wejściami;

#### **7.5. Prace terenowe**

- wykonanie opaski żwirowej wokół budynku – szerokości 20cm na głębokość 30 cm wraz z obrzeżami betonowymi;

#### **7.6. Remont dachu (część wysoka)**

- montaż płyt OSB, izolacji termicznej z wełny mineralnej, papy, opierzenia z blachy na ściankach attykowych;
- wykonanie belek oporowych pod montaż rynien;
- przedłużenie krokwi;
- montaż nowych systemowych wyłazów dachowych;
- montaż izoklinów;
- montaż oblachowania;
- wykonanie belek oporowych z wypełnieniem z wełny celulozowej;
- montaż nowej instalacji odgromowej;
- montaż rynien i rur spustowych PCV.

#### **7.7. Remont dachu (sala gimnastyczna)**

- wykonanie belek oporowych z wypełnieniem z wełny celulozowej;
- montaż nowego pokrycia dachowego;
- montaż nowych systemowych wyłazów dachowych;
- montaż oblachowania;
- montaż nowej instalacji odgromowej;
- montaż rynien i rur spustowych PCV;

ocieplenie dachu sali gimnastycznej - układ warstw po ociepleniu

- płyta warstwowa (rdzeń z wełny mineralnej o gr. min. 20,00cm  $U_c = 0,19 [W/m^2K]$ ; RE 30; NRO B<sub>ROOF</sub> (t1))
- płatwie, istniejące
- Część konstrukcyjna - kratownica, istniejąca
- Wykończenie wewnętrzne, istniejące

#### **7.8. Prace wewnętrzne wykończeniowe**

- malowanie powierzchni po montażu stolarki i wymianie instalacji C.O. wraz z miejscowym tynkowaniem;
- uzupełnienie warstw wykończeniowych posadzki w stopniu wynikającym z wykonanych prac
- prace wykończeniowe po termomodernizacji i wymianie instalacji C.O..
- remont pomieszczeń nr 0.01 oraz 0.02 polegający na ułożeniu nowej warstwy wykończeniowej na podłodze w postaci terakoty oraz malowaniu powierzchni ścian wraz z miejscowym tynkowaniem

### 7.9. Prace porządkowego

- wywóz i utylizacja gruzu;
- miejscowe wysianie trawy;
- prace porządkowe po remontowe wewnątrz budynku.

Uwaga! Wymiary drzwi i okien należy dopasować do istniejących otworów w świetle murów. Przed zamówieniem materiałów należy wykonać pomiary powykonawcze (z natury).

Uwaga! Wszystkie materiały użyte do robót ogólnobudowlanych należy przyjmować zgodnie z wytycznymi w części rysunkowej i opisowej projektu, znajdujących się w dokumentacji technicznej.

Uwaga! Dopuszcza się zmiany materiałowe, zatwierdzone za zgodą projektanta, inwestora i użytkownika obiektu. Wszystkie użyte materiały muszą posiadać dopuszczenie do pomieszczeń szkolnych, w sali przedszkolnej z dopuszczeniem do przedszkoli, powłoki wykończeniowe powinny być przystosowane do wielokrotnego mycia i szorowania.

Uwaga! W sprawach nieokreślonych w dokumentacją obowiązują:

- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
- warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych

## 8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Projektowana inwestycja w postaci termomodernizacji budynku szkoły nie wpływa na warunki ochrony przeciwpożarowej.

### a) Informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji

Kubatura:	6418,87 m <sup>3</sup>
Zestawienie powierzchni:	
pow. użytkowa:	1391,14 m <sup>2</sup>
Wysokość:	14,29 m
Długość:	48,02 m
Szerokość:	19,37 m
Liczba kondygnacji:	3 kondygnacje nadziemne 1 kondygnacja podziemna

Uwaga zestawienie charakterystycznych parametrów obiektu budowlanego zawiera zmiany wynikające z realizowanej wg. odrębnej procedury administracyjnej przebudowy przedmiotowego obiektu.

**b) Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych także w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych**

Bez zmian ze stanem istniejącym tj.: w budynku nie są składowane/użytkowane materiały niebezpieczne pożarowo, łatwo palne, wybuchowe i utleniające.

**c) Informację o klasie pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania**

Bez zmian ze stanem istniejącym tj.: część wysoka stanowi dwie strefy ZL – pierwsza złożona z kondygnacji nadziemnych, druga – kondygnacja podziemna. Sala gimnastyczna jako odrębna strefa ZL.

**d) Informację o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń**

Bez zmian ze stanem istniejącym tj.: Pomieszczenia szkoły (część wysoka) przeznaczone dla stałych użytkowników budynku zakwalifikowane do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, sala gimnastyczna ZL I.

Pomieszczenia zakwalifikowane do kategorii zagrożenia ludzi ZL, z liczba osób mogących przebywać w pomieszczeniach sal dydaktycznych nie więcej jak 25 osób, natomiast w szatni 1.04 do 100 osób oraz sali gimnastycznej 1.21.

Na poszczególnych kondygnacjach maksymalna ilość osób:

- kondygnacja podziemna: pomieszczenia techniczne, nie przeznaczona na pobyt ludzi. Szatnie z możliwością przebywania do 2 godzin w ciągu doby do 30 osób jednorazowo pomieszczeniu.

- kondygnacja parteru (I nadziemna): do 180

światlica: 20

sala lekcyjna: 20

pokój nauczycielski: 10

biblioteka: 10

kuchnia: 5

pomieszczenia biurowe: 3

szatnia: poniżej 100

- pierwsze piętro: do 150

sale lekcyjne: 25 każda

- drugie piętro: 150

sale lekcyjne : 25 każda

Pomieszczenia techniczne, gospodarcze i magazynowe, nie przeznaczone na pobyt ludzi z możliwością przebywania do 2 godzin w ciągu doby tych samych osób.

**e) Informacje o podziale na strefy pożarowe**

Bez zmian ze stanem istniejącym tj.:

Strefa pożarowa nr I – kondygnacje nadziemne budynku (część wysoka), pomieszczenia szkoły. Strefa pożarowa obejmuje kondygnacje nadziemne / parter , pierwsze i drugie piętro / Strefa pożarowa zakwalifikowana do kategorii zagrożenia ludzi ZL III. Powierzchnia wewnętrzna strefy pożarowej 1397 m<sup>2</sup>, przy dopuszczalnej 5000 m<sup>2</sup>.

Strefa pożarowa nr II – kondygnacja podziemna (część wysoka) z pomieszczeniami socjalna – gospodarczymi oraz technicznymi. Strefa pożarowa PM do 500 MJ/m<sup>2</sup>. Powierzchnia wewnętrzna 204 m<sup>2</sup>. Z kondygnacji podziemnej zapewnia się bezpośrednie wyjście na zewnątrz budynku.

Strefa pożarowa nr III – istniejący budynek przedszkola zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL II – strefa poza zakresem opracowania.

Strefa pożarowa nr IV sala gimnastyczna. Strefa pożarowa zakwalifikowana do kategorii zagrożenia ludzi ZL I. Powierzchnia wewnętrzna strefy pożarowej 285 m<sup>2</sup>, przy dopuszczalnej 5000 m<sup>2</sup>.

**f) Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia**

Bez zmian ze stanem istniejącym tj.: Budynek, ze względu na funkcję jaka została w nich przyjęta, kwalifikuje się do właściwej kategorii zagrożenia ludzi. Z tego też względu dla tego budynku nie oblicza się gęstości obciążenia ogniowego.

Kondygnacja podziemna budynku stanowi oddzielną strefę pożarową z pomieszczeniami gospodarczymi, technicznymi oraz socjalnymi na potrzeby funkcji budynku z gęstość obciążenia ogniowego zawartą w przedziale do 500 MJ/m<sup>2</sup>.

**g) Informację o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane**

Bez zmian ze stanem istniejącym tj.:

- Budynek szkoły (część wysoka):
  - Klasa odporności pożarowej: B
  - Klasa odporności ogniowej:

Główna konstrukcja nośna	R 120
Konstrukcja dachu	R 30
Strop	R E I 60
Ściana zewnętrzna	E I 60
Ściana wewnętrzna	E I 30
Przekrycie dachu	R E 30

- Stopień rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy:  
Budynek z materiałów NRO

- Budynek szkoły (sala gimnastyczna)
  - Klasa odporności pożarowej: D
  - Klasa odporności ogniowej:

Główna konstrukcja nośna	R 30
Konstrukcja dachu	(-)
Strop	R E I 30
Ściana zewnętrzna	E I 30
Ściana wewnętrzna	(-)
Przekrycie dachu	(-)

- Stopień rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy:  
Budynek z materiałów NRO

**h) Informację o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonym wybuchem:**

Bez zmian ze stanem istniejącym tj.:

- W budynku nie składowane i nie przechowywane są materiałów niebezpiecznych pożarowo
- W pomieszczeniach i na zewnątrz nie ma zagrożenia wybuchem

**i) Informację o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w winny sposób, uwzględniając liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie:**

Bez zmian ze stanem istniejącym.

**j) Informację o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania:**

Bez zmian ze stanem istniejącym. Obiekt w ramach odrębnego postępowania administracyjnego wyposażony będzie w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, urządzenia oddymiające, awaryjne oświetlenie ewakuacyjne, instalację hydrantów wewnętrznych.

**k) Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach:**

Bez zmian ze stanem istniejącym. Do obiektu w ramach odrębnego postępowania administracyjnego doprowadzona zostanie droga pożarowa. Ponadto zapewniono zaopatrzenie w wodę do celów gaśniczych – wymagane 20 dm<sup>3</sup>/s.

**l) Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne:**

Bez zmian ze stanem istniejącym.

Zabudowa z budynkami z elementów nie rozprzestrzeniających ognia.

Ściany zewnętrzne budynku projektowanego i sąsiednich z klasą odporności pożarowej E, na powierzchni ponad 65%.

Do granic działki zapewnia się co najmniej 4m.



Do granic działki za którymi znajdują się działki drogowe , odległości nie normowane.

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego nie wskazuje się na konieczność zwiększenia odległości minimalnych od granic działek z uwagi na planowana lub istniejącą zabudowę na działkach sąsiednich.

Lokalizacja względem budynków sąsiednich: do zabudowy sąsiedniej z budynkami zakwalifikowanymi do kategorii zagrożenia ludzi ponad 8m.

Budynek istniejący ze ścianą oddzielenia przeciwpożarowego REI 120.

**m) Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym:**

Nie dotyczy.

PROJEKTOWAŁ (arch. - bud.)	<b>mgr inż. Zbigniew Toczek</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej <b>Nr 2352/Gd/86</b>	<i>Kwiecień, 2024 r.</i>

## INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA



Budynek Szkoły Podstawowej (część wysoka)



Budynek Szkoły Podstawowej (część wysoka)



Budynek Szkoły Podstawowej (część wysoka)



Budynek Szkoły Podstawowej (część wysoka)



Budynek Szkoły Podstawowej (sala gimnastyczna)



Budynek Szkoły Podstawowej (sala gimnastyczna)



RZUT PIWNICY  
(część wysoka)  
1:100

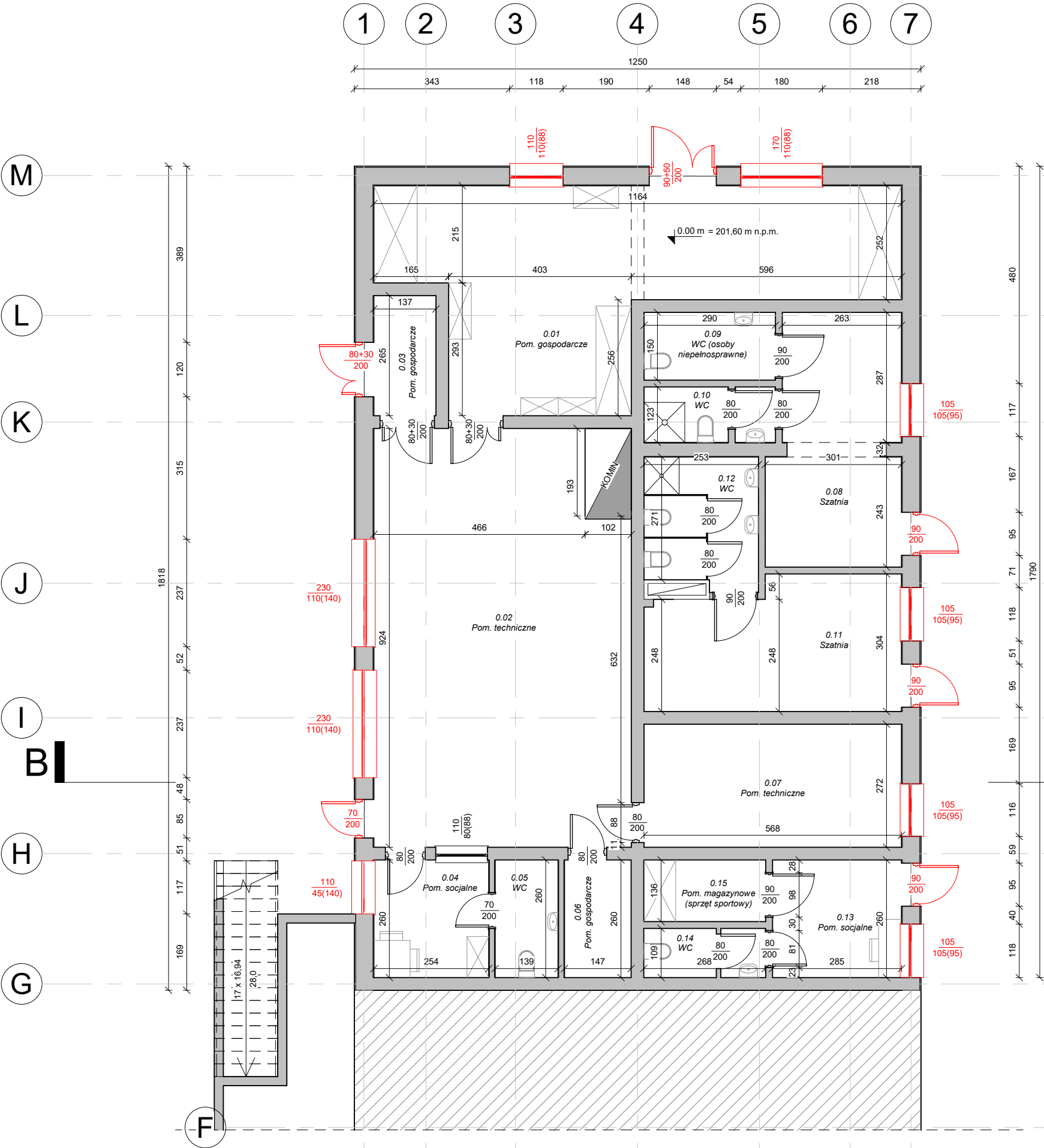
Zestawienie pomieszczeń piwnicy		
Numer	Nazwa	Powierzchnia użytkowa
0.01	Pom. gospodarcze	38.98 m²
0.02	Pom. techniczne	50.51 m²
0.03	Pom. gospodarcze	3.63 m²
0.04	Pom. socjalne	6.58 m²
0.05	WC	3.61 m²
0.06	Pom. gospodarcze	3.81 m²
0.07	Pom. techniczne	15.42 m²
0.08	Szatnia	15.51 m²
0.09	WC (osoby niepełnosprawne)	4.34 m²
0.10	WC	3.55 m²
0.11	Szatnia	15.71 m²
0.12	WC	7.15 m²
0.13	Pom. socjalne	7.38 m²
0.14	WC	2.92 m²
0.15	Pom. magazynowe (sprzęt sportowy)	3.66 m²
		182.75 m²

- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODREBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACĘ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
  6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.



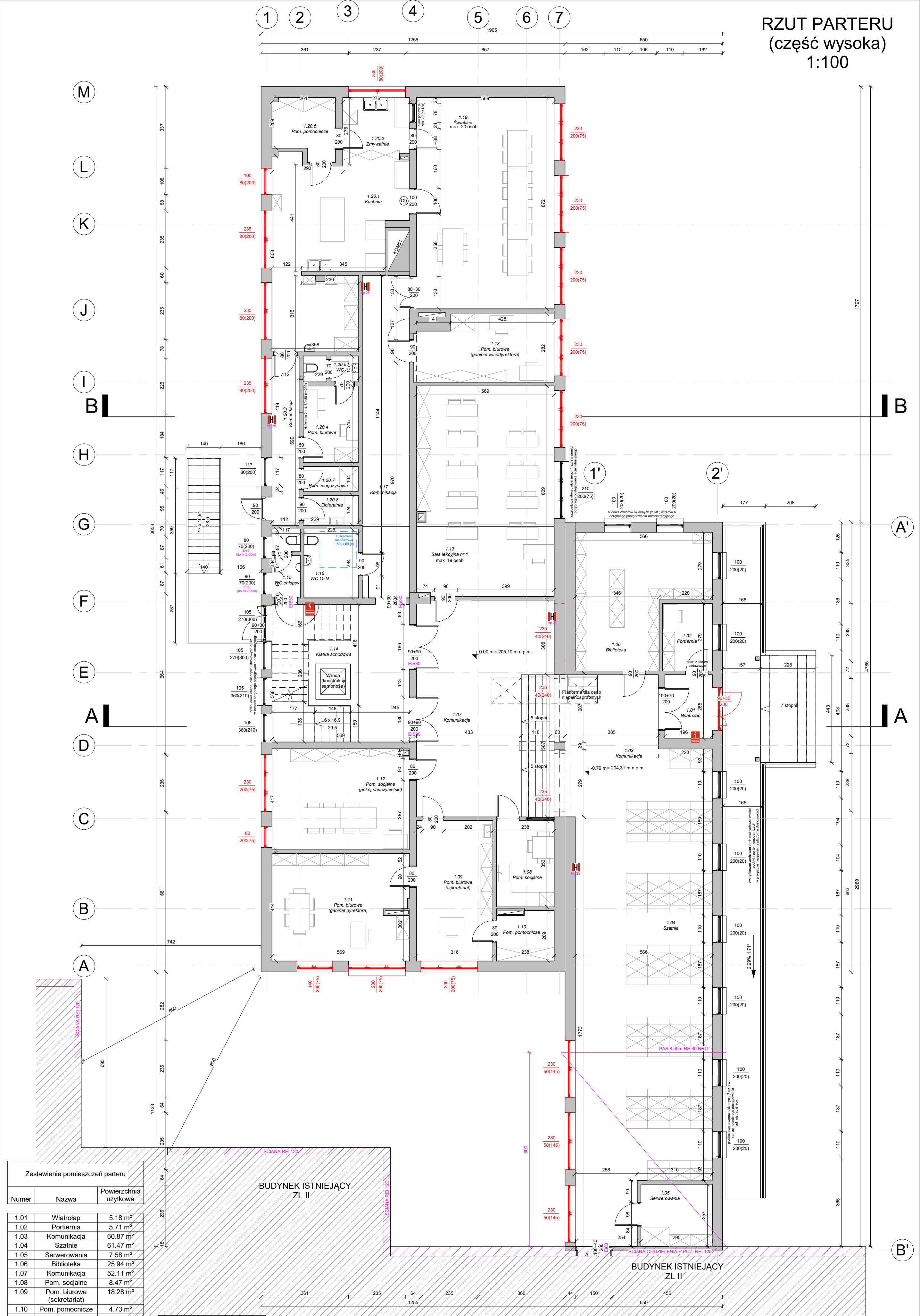
"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczma		INWESTOR: Gmina Nowa Karczma ul. Kościerska 9 83-404 Nowa Karczma	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Rzut piwnicy (inventaryzacja / wyburzenia - część wysoka)</b>			SKALA: <b>1 : 100</b>
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86		PODPIS:	<b>I101</b>
SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS:	
BRANŻA: architektoniczno-budowlana		projekt techniczny	Maj 2024 r.





RZUT PARTERU  
(część wysoka)  
1:100



Zestawienie pomieszczeń parteru		
Numer	Nazwa	Powierzchnia użytkowa
1.01	Wiatrołap	5.18 m²
1.02	Portiernia	5.71 m²
1.03	Komunikacja	60.87 m²
1.04	Szatnie	61.47 m²
1.05	Serwerownia	7.58 m²
1.06	Biblioteka	25.94 m²
1.07	Komunikacja	52.11 m²
1.08	Pom. socjalne	8.47 m²
1.09	Pom. biurowe (sekretariat)	18.28 m²
1.10	Pom. pomocnicze	4.73 m²
1.11	Pom. biurowe (gabinet dyrektora)	24.89 m²
1.12	Pom. socjalne (pokój nauczycielski)	23.55 m²
1.13	Sala lekcyjna nr 1	49.08 m²
1.14	Klatka schodowa	22.07 m²
1.15	WC chłopcy	3.32 m²
1.16	WC Ozn	6.42 m²
1.17	Komunikacja	25.78 m²
1.18	Pom. biurowe (gabinet wicedyrektora)	15.30 m²
1.19	Świetlica	49.57 m²
1.20.1	Kuchnia	34.64 m²
1.20.2	Zmywalnia	7.57 m²
1.20.3	Komunikacja	7.83 m²
1.20.4	Pom. biurowe	7.21 m²
1.20.5	WC	2.45 m²
1.20.6	Pom. pomocnicze	6.09 m²
1.20.7	Pom. magazynowe	2.38 m²
1.20.8	Obieralnia	2.84 m²
		541.36 m²

LEGENDA	
	Elementy podlegające rozbiórce
	Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej
	Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej

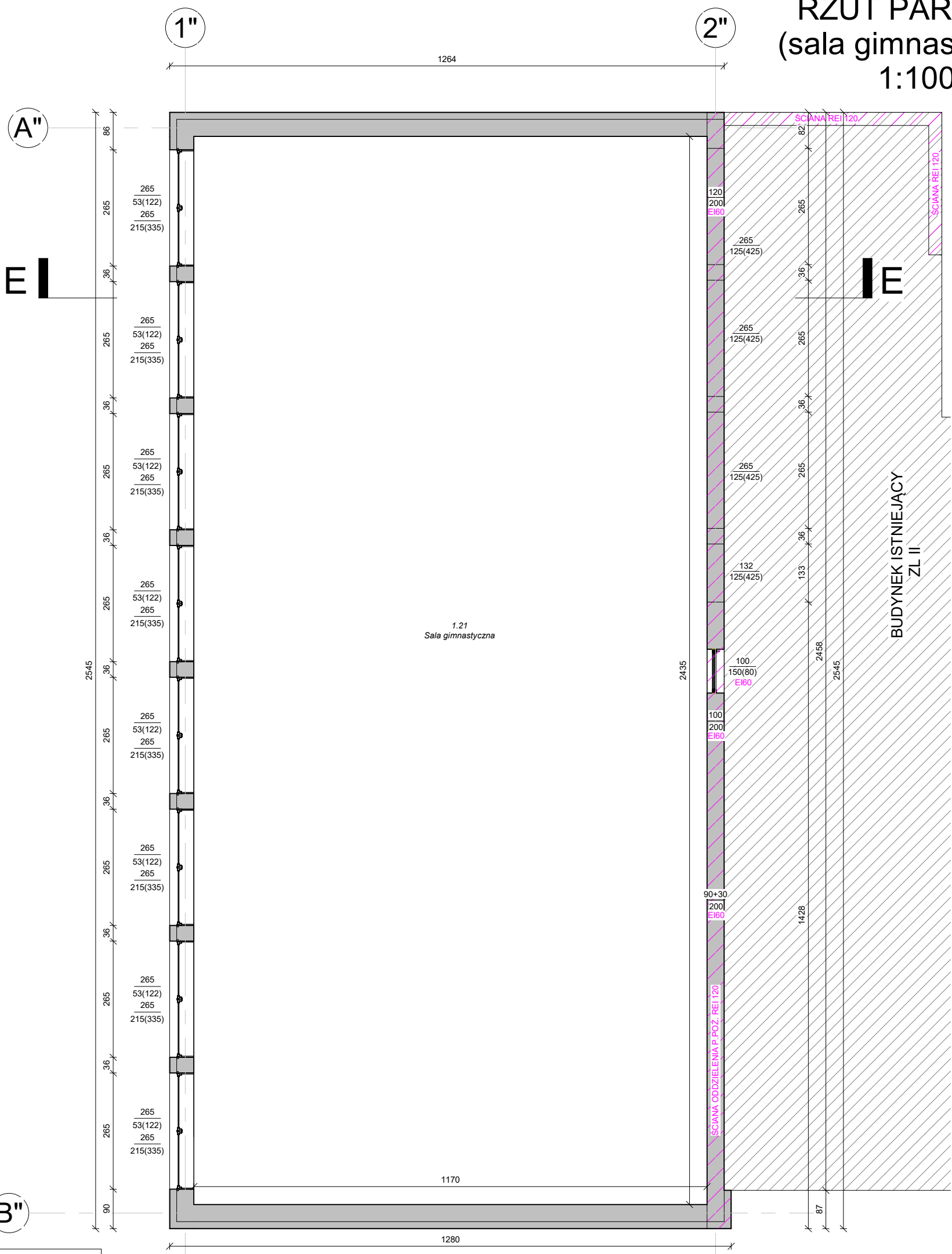
UWAGI:  
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODREBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!  
2. Wymiary podano w cm.  
3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.  
4. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.  
5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.  
W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.  
6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.  
7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.  
8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niniejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.  
9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.  
10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:  
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych  
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego  
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,  
- warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.



"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczma	INWESTOR: Gmina Nowa Karczma ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczma	SKALA: 1 : 100
Tytuł rysunku: <b>Rzut parteru (inventaryzacja/wyburzenia - część wysoka)</b>	PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86	NR RYSUNKU: <b>I102</b>
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:	
BRANŻA: architektoniczno-budowlana	projekt techniczny	Maj 2024 r.

RZUT PARTERU  
(sala gimnastyczna)  
1:100



LEGENDA	
Elementy podlegające rozbiórce	
	czarny opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej	
	fioletowy opis

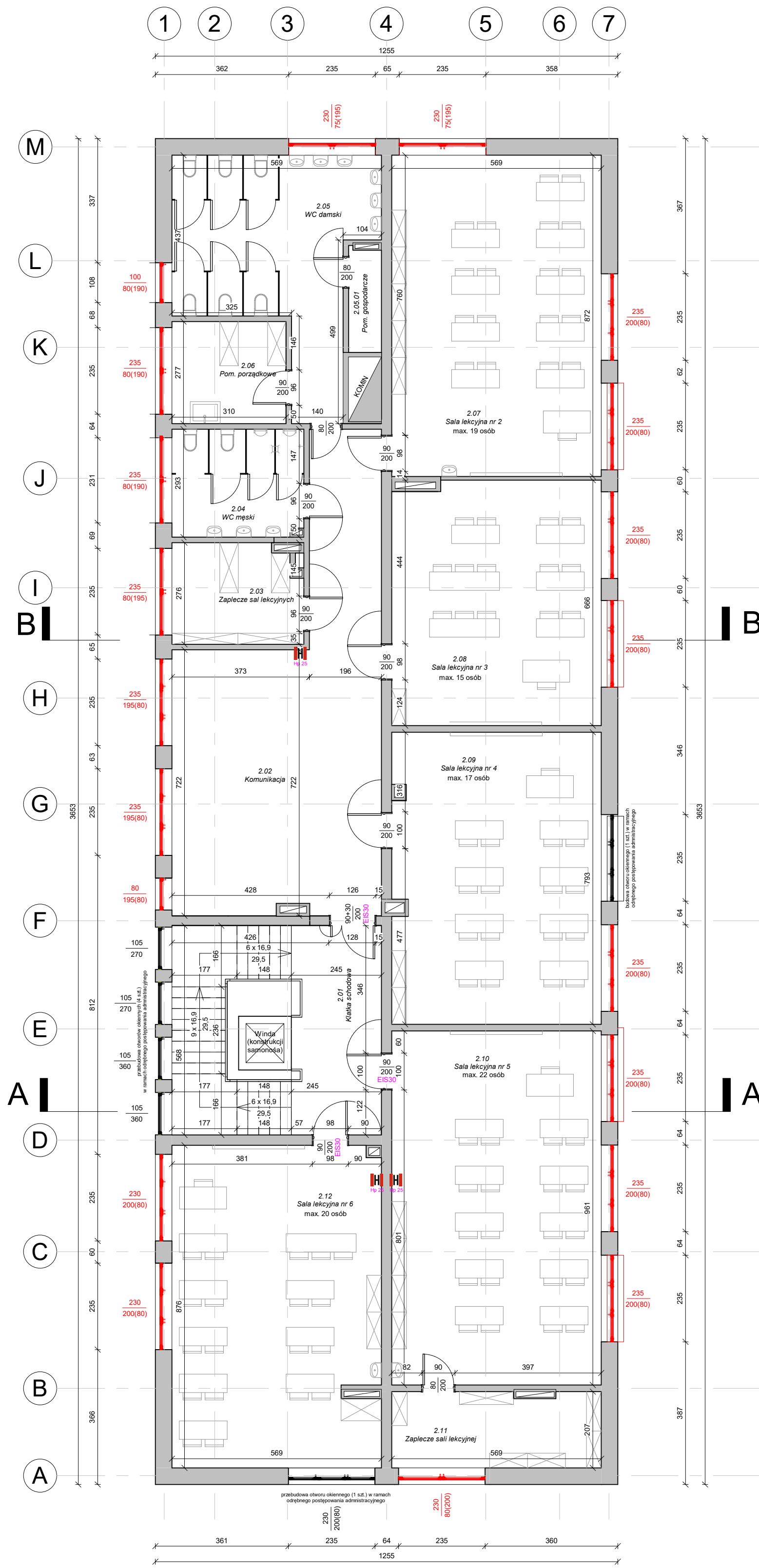
- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODREBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACĘ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
  6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.



"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z sala gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczma		INWESTOR: Gmina Nowa Karczma ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczma	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Rzut parteru (inwentaryzacja/wyburzenia - sala gimnastyczna)</b>			SKALA: <b>1 : 100</b>
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86		PODPIS:	<b>I103</b>
SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS:	
BRANŻA: architektoniczno-budowlana		projekt techniczny	Maj 2024 r.

RZUT 1-go PIĘTRA  
(część wysoka)  
1:100



Zestawienie pomieszczeń 1-go piętra		
Numer	Nazwa	Powierzchnia użytkowa
2.01	Klatka schodowa	27.63 m <sup>2</sup>
2.02	Komunikacja	52.43 m <sup>2</sup>
2.03	Zaplecze sal lekcyjnych	9.37 m <sup>2</sup>
2.04	WC męski	10.41 m <sup>2</sup>
2.05	WC damski	26.81 m <sup>2</sup>
2.05.01	Pom. gospodarcze	2.48 m <sup>2</sup>
2.06	Pom. porządkowe	8.58 m <sup>2</sup>
2.07	Sala lekcyjna nr 2	49.57 m <sup>2</sup>
2.08	Sala lekcyjna nr 3	37.46 m <sup>2</sup>
2.09	Sala lekcyjna nr 4	43.85 m <sup>2</sup>
2.10	Sala lekcyjna nr 5	54.63 m <sup>2</sup>
2.11	Zaplecze sali lekcyjnej	11.54 m <sup>2</sup>
2.12	Sala lekcyjna nr 6	49.24 m <sup>2</sup>
		384.00 m <sup>2</sup>

LEGENDA	
Elementy podlegające rozbiórce	
	czarny opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej	
	rosyjski opis

UWAGI:  
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODREBNIEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACĘ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!  
2. Wymiary podano w cm.  
3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.  
4. Rzut rozparzać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.  
5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.  
W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.  
6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.  
7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.  
8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niniejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.  
9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z 8tury na budowie.  
10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:  
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych  
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego  
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,  
- warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

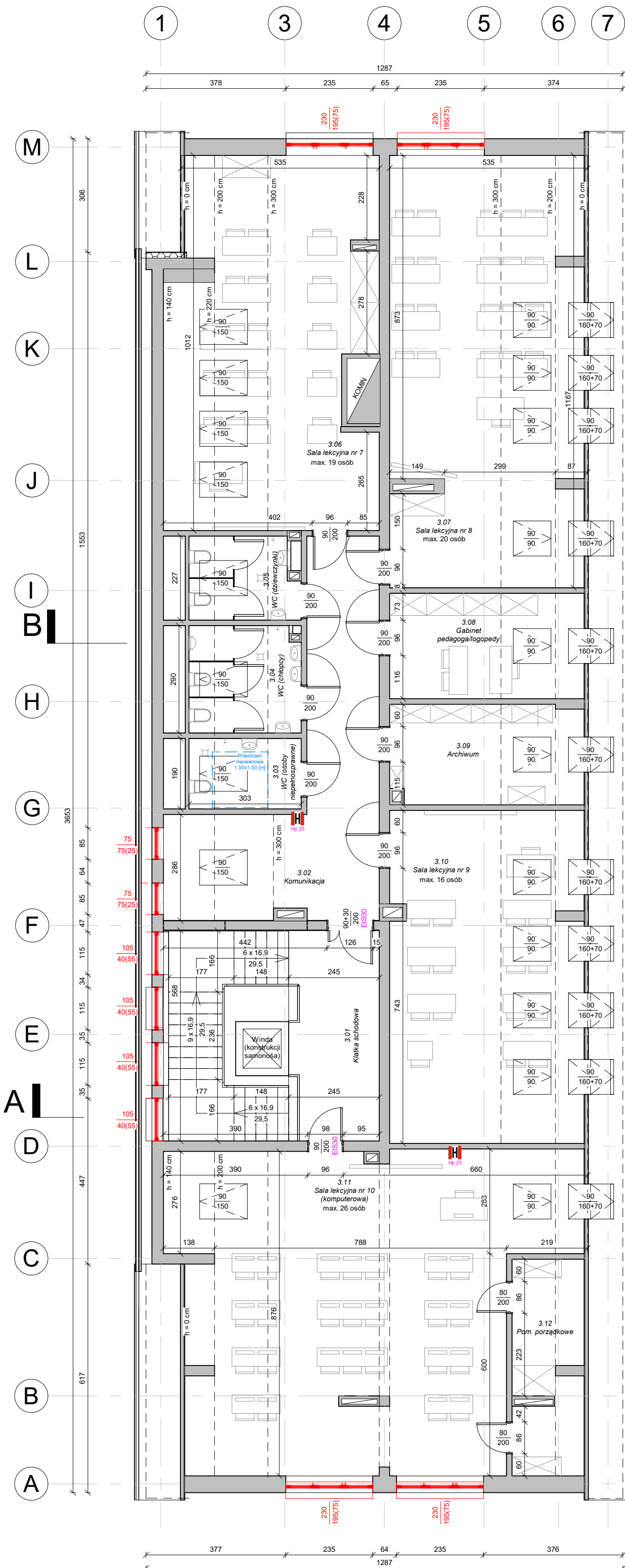


"GrecAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: greccad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczmia	INWESTOR: Gmina Nowa Karczmia ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczmia
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Rzut 1-go piętra (inventaryzacja/wyburzenia - część wysoka)</b>	SKALA: <b>1 : 100</b>
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86	PODPIS: <b>I104</b>
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:
BRANŻA: architektoniczno-budowlana	projekt techniczny
Maj 2024 r.	



RZUT 2-go PIĘTRA  
(część wysoka)  
1:100



LEGENDA	
Elementy podlegające rozbiórce	
	czerwony opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej	
	fioletowy opis

Zestawienie pomieszczeń 2-go piętra		
Numer	Nazwa	Powierzchnia użytkowa
3.01	Klatka schodowa	27.57 m <sup>2</sup>
3.02	Komunikacja	30.64 m <sup>2</sup>
3.03	WC (osoby niepełnosprawne)	5.76 m <sup>2</sup>
3.04	WC (chłopcy)	8.63 m <sup>2</sup>
3.05	WC (dziewczynki)	6.40 m <sup>2</sup>
3.06	Sala lekcyjna nr 7	47.55 m <sup>2</sup>
3.07	Sala lekcyjna nr 8	51.48 m <sup>2</sup>
3.08	Gabinet pedagoga/logopedy	12.68 m <sup>2</sup>
3.09	Archiwum	11.96 m <sup>2</sup>
3.10	Sala lekcyjna nr 9	40.00 m <sup>2</sup>
3.11	Sala lekcyjna nr 10 (komputerowa)	75.55 m <sup>2</sup>
3.12	Pom. porządkowe	13.26 m <sup>2</sup>
		331.48 m <sup>2</sup>

- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODREBNIEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACĘ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
  6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niniejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z 8tury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

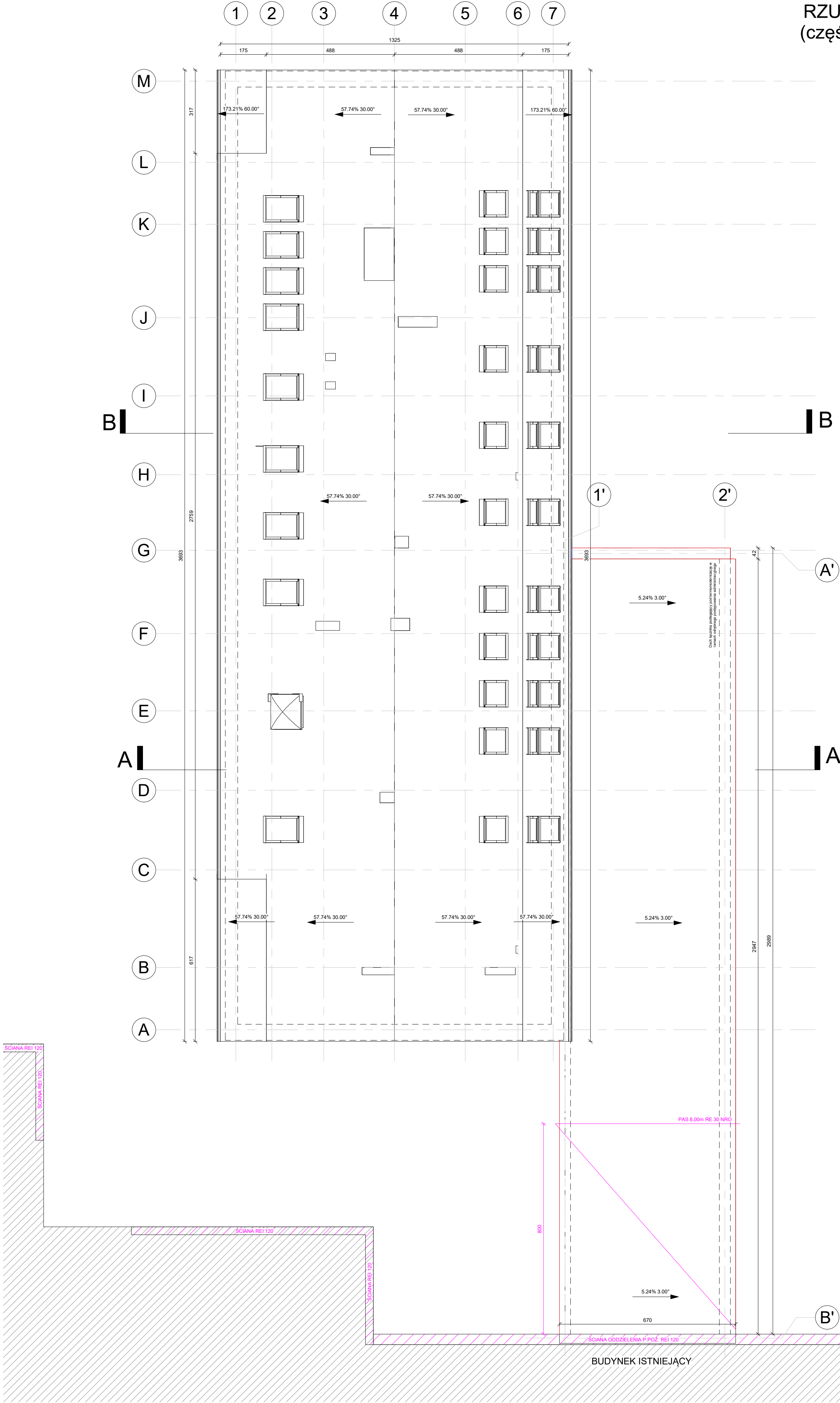


"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczma	INWESTOR: Gmina Nowa Karczma ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczma
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Rzut 2-go piętra (inwentaryzacja/wyburzenia - część wysoka)</b>	SKALA: <b>1 : 100</b>
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:
BRANŻA: architektoniczno-budowlana	projekt techniczny
Maj 2024 r.	

1105

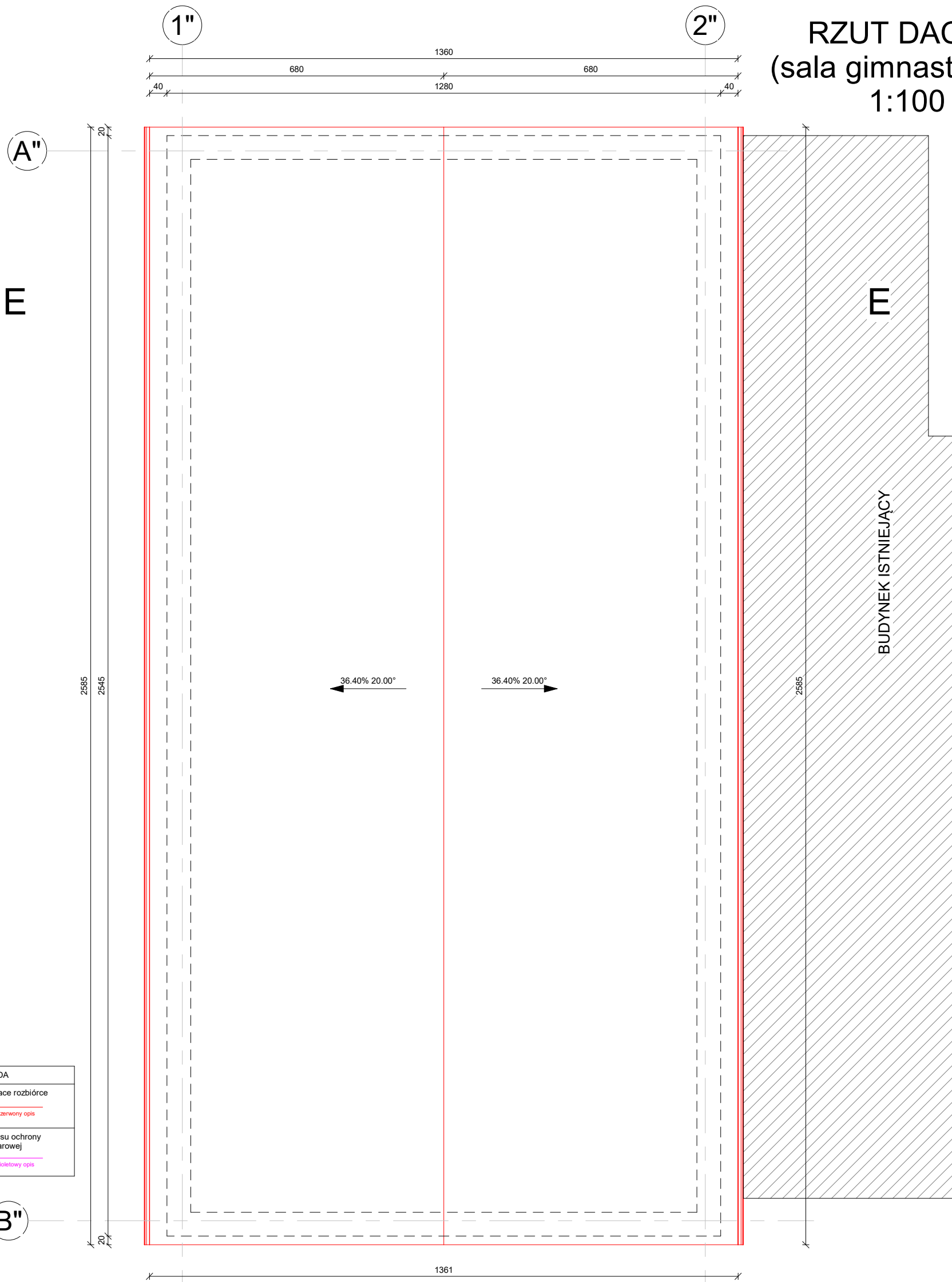
RZUT DACHU  
(część wysoka)  
1:100



- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODREBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
  6. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
  7. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  8. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  9. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niniejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  10. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  11. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
  - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
  - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
  - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

		"GrecAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna tel. kom.: (+48) 609 752 978 e-mail: grecad@wp.pl www.grecad.pl	
OBJEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczma		INWESTOR: Gmina Nowa Karczma ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczma	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Rzut dachu (inventaryzacja/wyburzenia - część wysoka)</b>		SKALA: <b>1 : 100</b>	
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS:	
BRANŻA: architektoniczno-budowlana		projekt techniczny	
		Maj 2024 r.	

RZUT DACHU  
(sala gimnastyczna)  
1:100



LEGENDA	
Elementy podlegające rozbiórce	
	czerwony opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej	
	niebieski opis

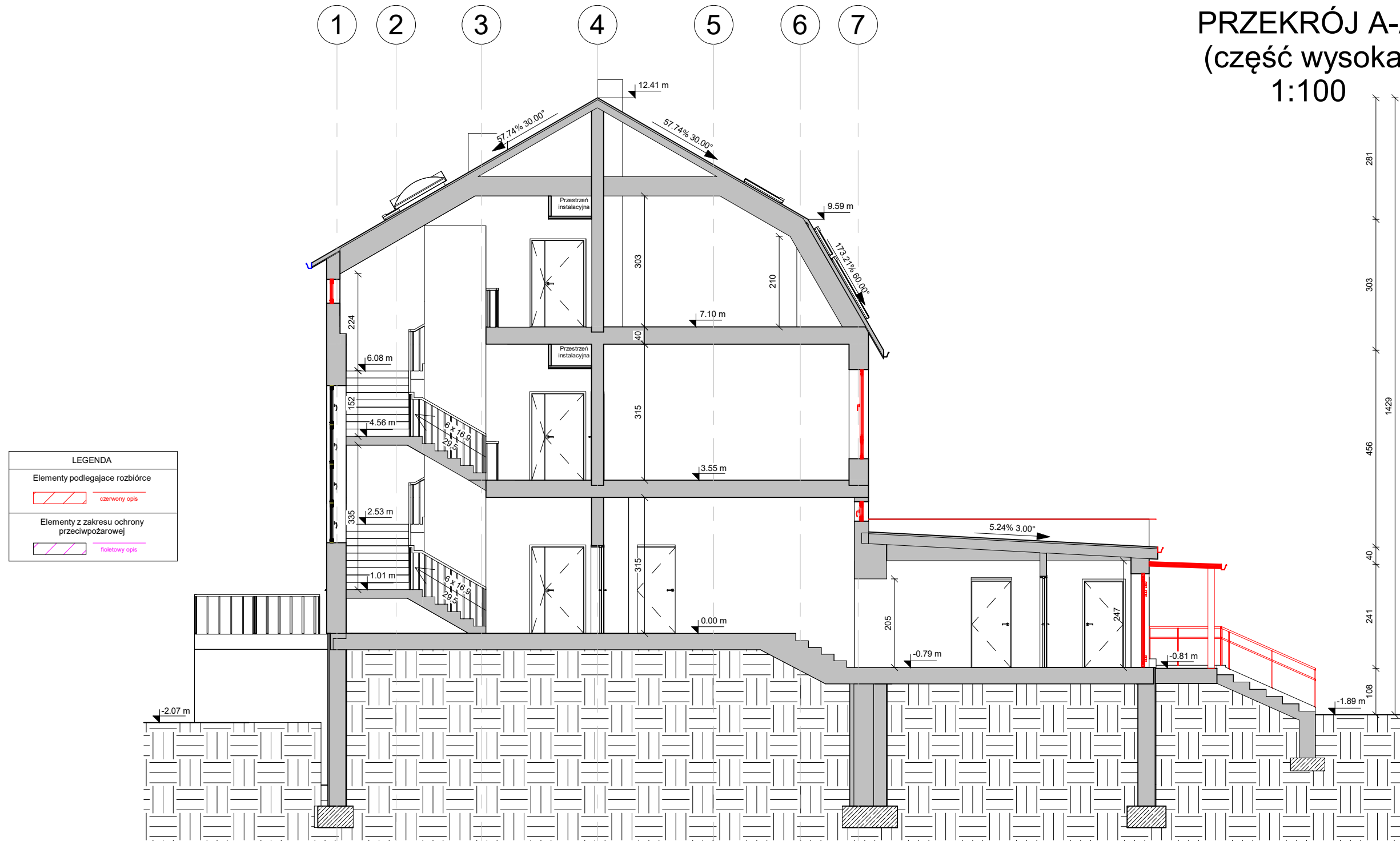
UWAGI:  
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODRĘBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACĘ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!  
2. Wymiary podano w cm.  
3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.  
4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.  
5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.  
W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.  
6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.  
7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.  
8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.  
9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z 8tury na budowie.  
10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:  
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych  
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego  
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,  
- warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.



"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczma		INWESTOR: Gmina Nowa Karczma ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczma	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Rzut dachu (inwentaryzacja/wyburzenia - sala gimnastyczna)</b>		SKALA: <b>1 : 100</b>	
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86		PODPIS:  <b>I107</b>	
SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS:	
BRANŻA: architektoniczno-budowlana		projekt techniczny	
		Maj 2024 r.	

PRZEKRÓJ A-A  
(część wysoka)  
1:100



UWAGI:

1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODRĘBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU!  
PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!

2. Wymiary podano w cm.

3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.

4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.

5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.

W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.

6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi

i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.

7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.

8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.

9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.

10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:

- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
- warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.



"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT:  
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej  
wraz z sala gimnastyczną  
dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo  
Kościerskie, gmina Nowa Karczma

INWESTOR:  
Gmina Nowa Karczma  
ul. Kościarska 9  
83-404 Nowa Karczma

TYTUŁ RYSUNKU:  
**Przekrój A-A  
(inwentaryzacja/wyburzenia - część wysoka)**

SKALA:  
**1 : 100**

PROJEKTANT:  
mgr inż. Zbigniew Toczek  
nr 2352/Gd/86

PODPIS:

NR RYSUNKU:

**I108**

SPRAWDZAJĄCY:

PODPIS:

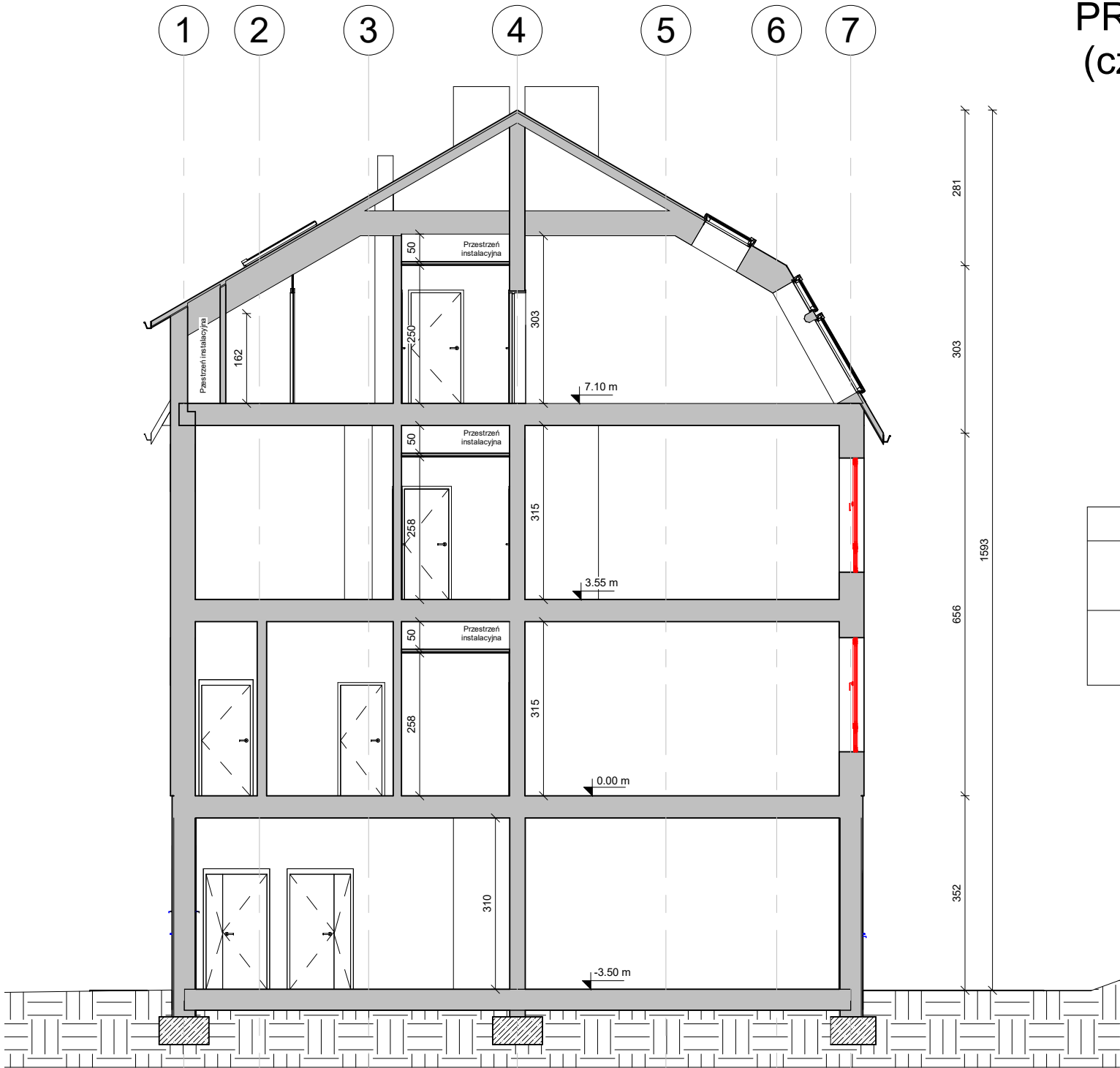
BRANŻA: architektoniczno-budowlana

projekt techniczny

Maj 2024 r.



PRZEKRÓJ B-B  
(część wysoka)  
1:100



LEGENDA	
Elementy podlegające rozbiórce	
	czerwony opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej	
	fioletowy opis

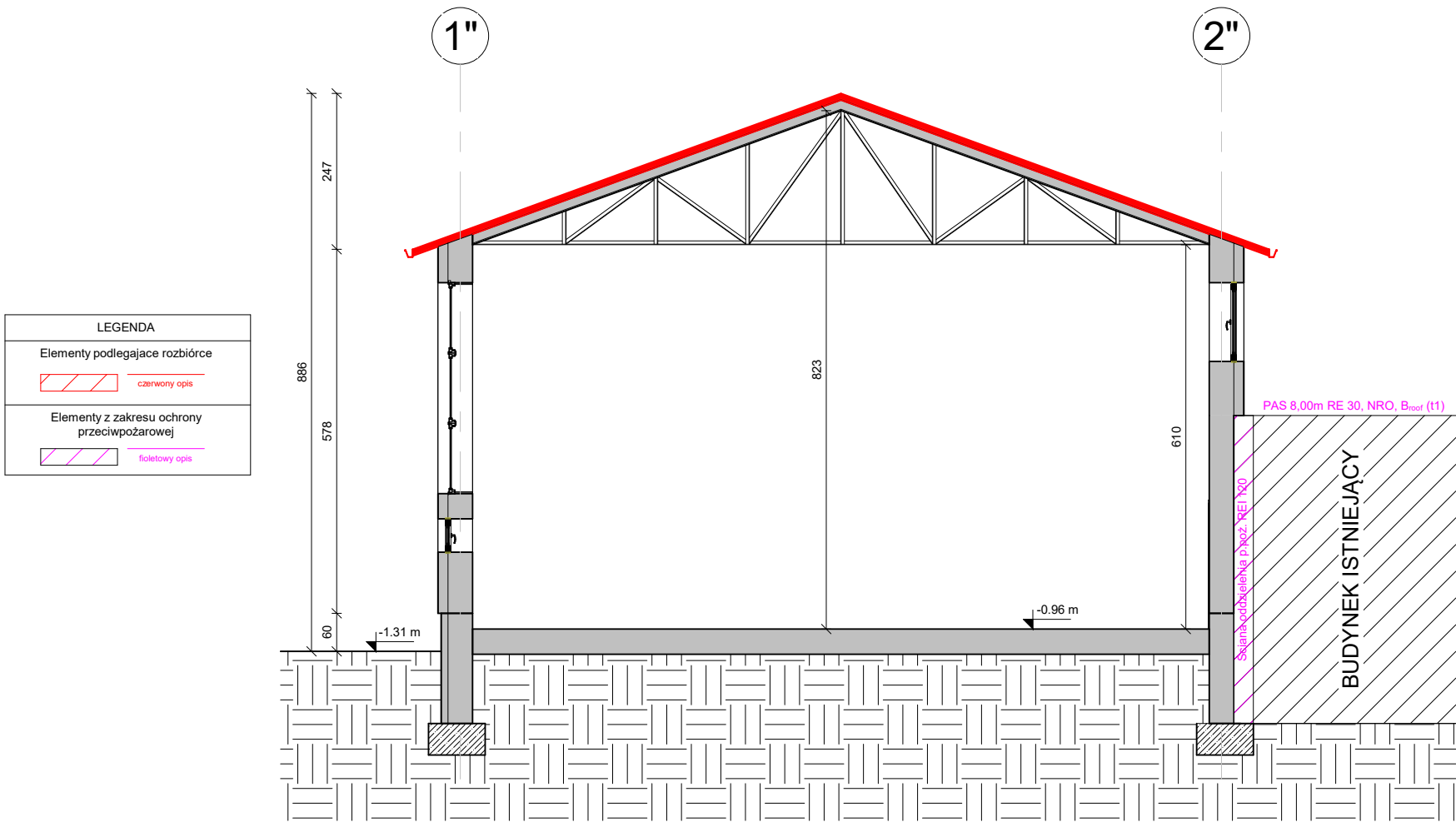
- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODRĘBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
  6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niniejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.




"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczmia		INWESTOR: Gmina Nowa Karczmia ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczmia	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Przekrój B-B (inwentaryzacja/wyburzenia - część wysoka)</b>		SKALA: <b>1 : 100</b>	
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86		NR RYSUNKU: <b>I109</b>	
SPRAWDZAJĄCY:		BRANŻA: architektoniczno-budowlana	
PODPIS:		projekt techniczny	
PODPIS:		Maj 2024 r.	

PRZEKRÓJ E-E  
(sala gimnastyczna)  
1:100



- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODRĘBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
  6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

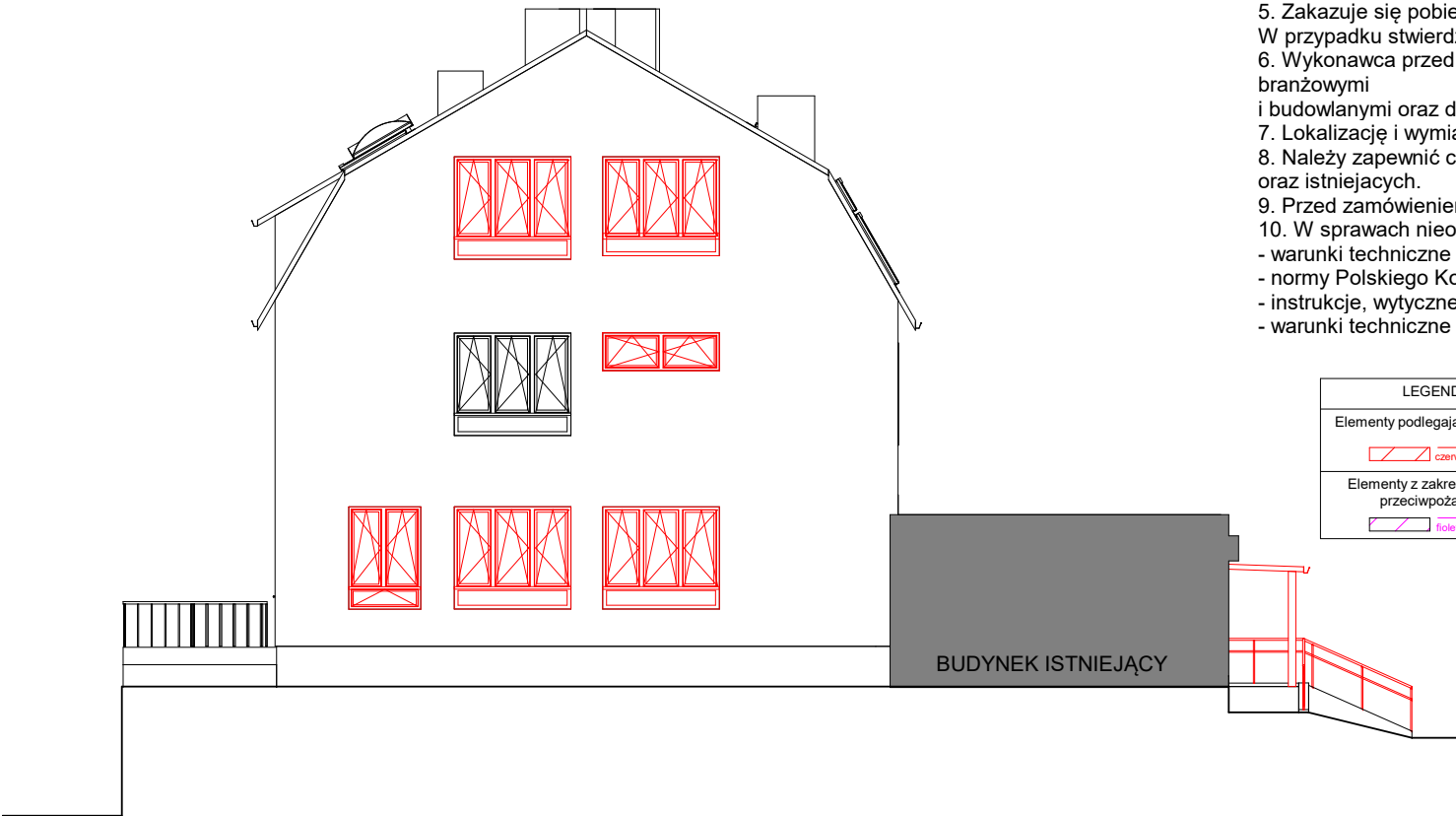
 <div>"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna tel. kom.: (+48) 609 752 978 e-mail: grecad@wp.pl www.grecad.pl</div>		
OBIĘKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczm	INWESTOR: Gmina Nowa Karczm ul. Kościerska 9 83-404 Nowa Karczm	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Przekrój E-E (inwentaryzacja/wyburzenia - sala gimnastyczna)</b>		SKALA: <b>1 : 100</b>
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86	PODPIS:	NR RYSUNKU: <b>I110</b>
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:	
BRANŻA: architektoniczno-budowlana	projekt techniczny	Maj 2024 r.

WSCHODNIA

ELEWACJE  
(część wysoka)  
1:150



POŁUDNIOWA



- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODREBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU!  
PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
  6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

LEGENDA
Elementy podlegające rozbiórce
<span style="color: red;">□</span> czerwony opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej
<span style="color: green;">□</span> zielony opis

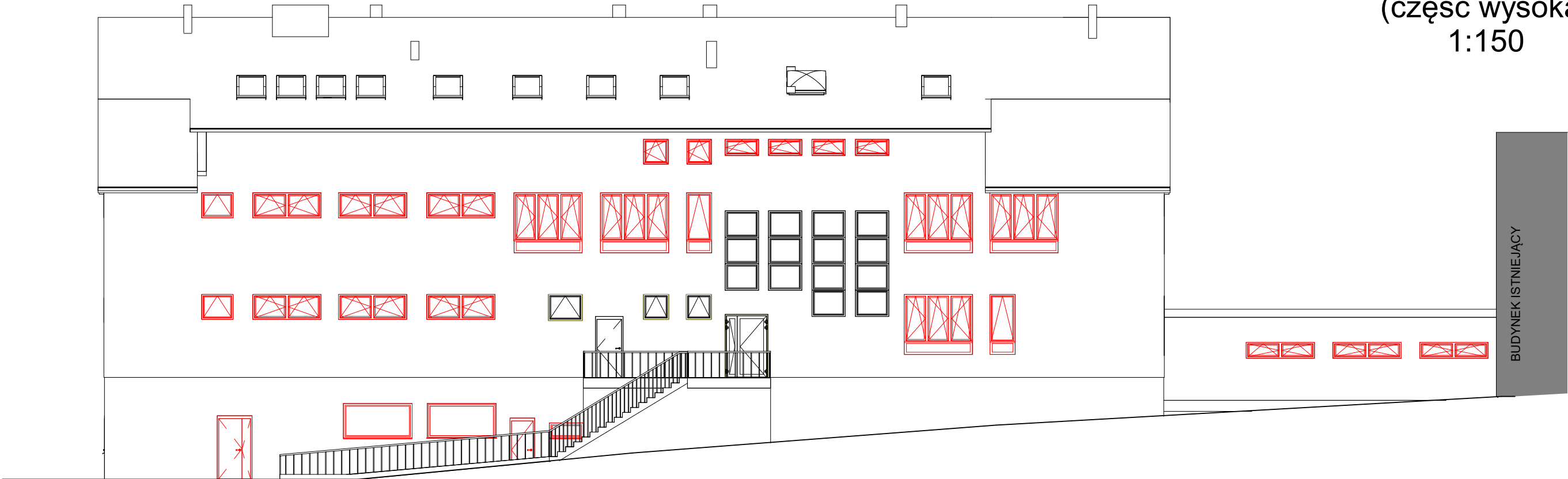


"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczmia	INWESTOR: Gmina Nowa Karczmia ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczmia
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Elewacje - wschodnia, południowa (inwentaryzacja/wyburzenia - część wysoka)</b>	SKALA: <b>1 : 150</b>
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczec nr 2352/Gd/86	NR RYSUNKU: <b>I1111</b>
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:
BRANŻA: architektoniczno-budowlana	projekt techniczny Maj 2024 r.

ZACHODNIA

ELEWACJE  
(część wysoka)  
1:150




PÓŁNOCNA



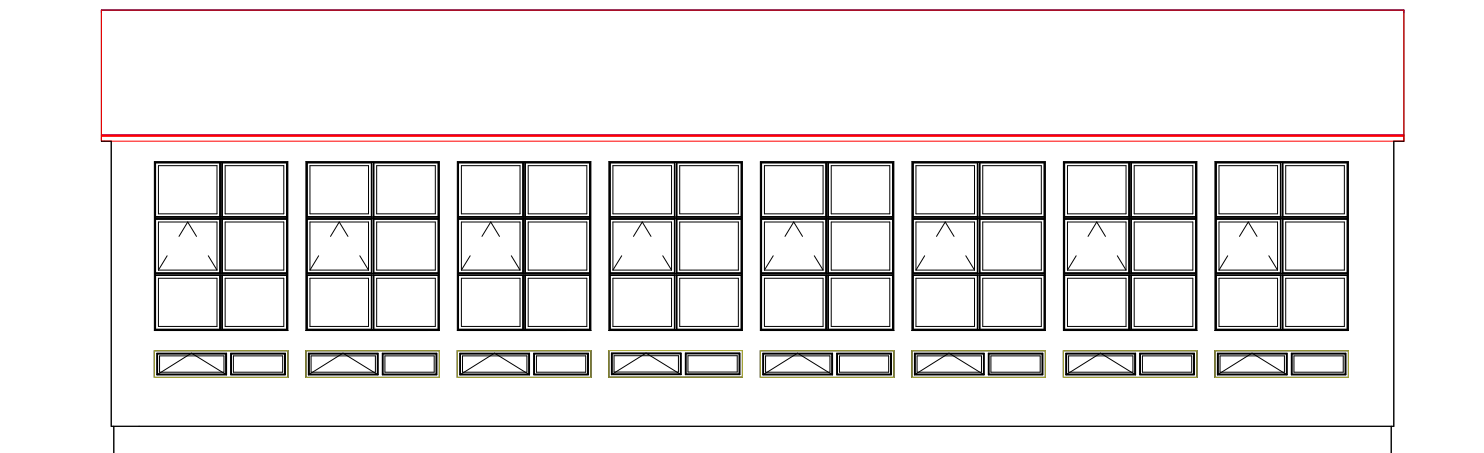
- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODRĘBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU!  
PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
  6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niniejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

LEGENDA
Elementy podlegające rozbiórce
<span style="color: red;">□</span> czerwony opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej
<span style="color: blue;">□</span> niebieski opis

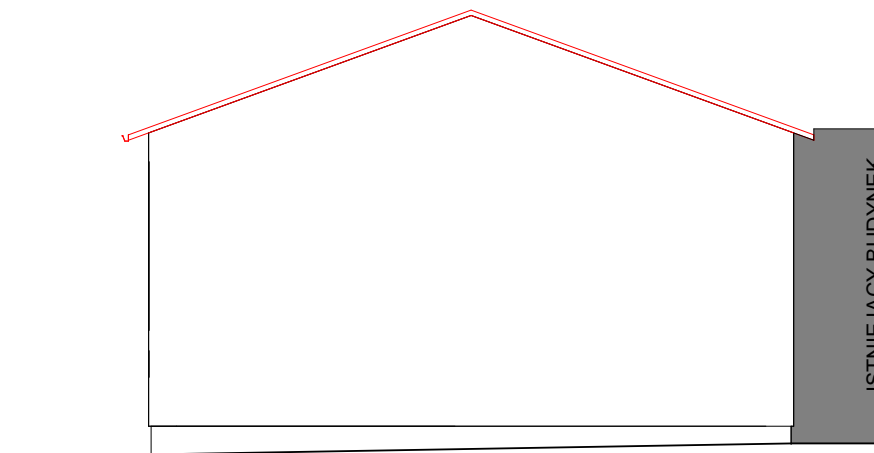
 <b>"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke</b> biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna tel. kom.: (+48) 609 752 978 e-mail: grecad@wp.pl www.grecad.pl		
OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczma	INWESTOR: Gmina Nowa Karczma ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczma	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Elewacje - zachodnia, północna (inwentaryzacja/wyburzenia - część wysoka)</b>		SKALA: <b>1 : 150</b>
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86	PODPIS:	NR RYSUNKU: <b>I112</b>
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:	
BRANŻA: architektoniczno-budowlana	projekt techniczny	Maj 2024 r.

ELEWACJE  
(sala gimnastyczna)  
1:150

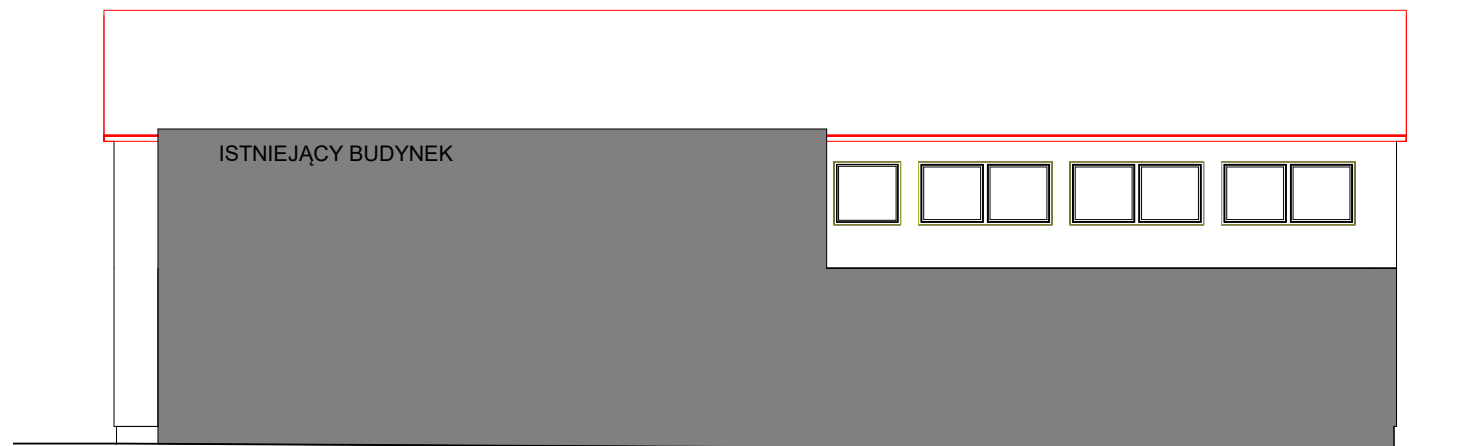
ZACHODNIA



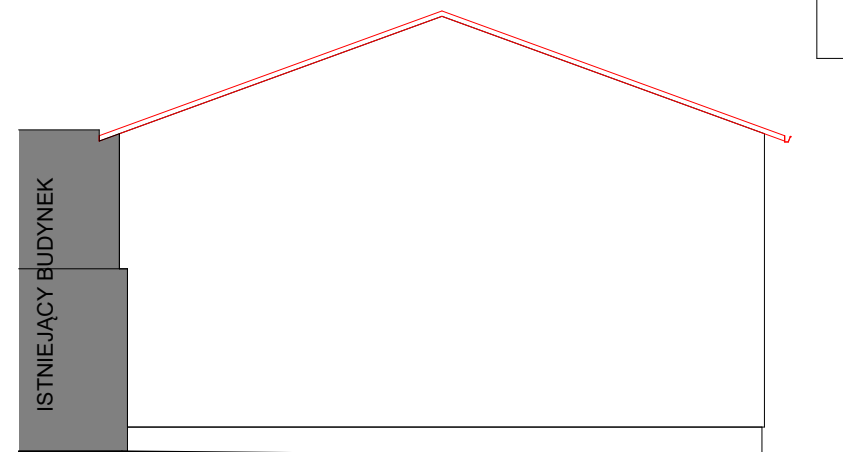
PÓŁNOCNA





WSCHODNIA




POŁUDNIOWA



LEGENDA
Elementy podlegające rozbiórce
 czerwony opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej
 niebieski opis

- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODRĘBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU!  
PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
  6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

 <b>GRECAD</b>		<b>"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke</b> biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna tel. kom.: (+48) 609 752 978 e-mail: grecad@wp.pl www.grecad.pl	
OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczmia		INWESTOR: Gmina Nowa Karczmia ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczmia	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Elewacje (inwentaryzacja/wyburzenia - sala gimnastyczna)</b>		SKALA: <b>1 : 150</b>	
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86		NR RYSUNKU: <b>I113</b>	
SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS:	
BRANŻA: architektoniczno-budowlana		projekt techniczny	
		Maj 2024 r.	

RZUT PIWNICY  
(część wysoka)  
1:100

Zestawienie pomieszczeń piwnicy		
Numer	Nazwa	Powierzchnia użytkowa
0.01	Pom. gospodarcze	38.98 m²
0.02	Pom. techniczne	50.51 m²
0.03	Pom. gospodarcze	3.63 m²
0.04	Pom. socjalne	6.58 m²
0.05	WC	3.61 m²
0.06	Pom. gospodarcze	3.81 m²
0.07	Pom. techniczne	15.42 m²
0.08	Szatnia	15.51 m²
0.09	WC (osoby niepełnosprawne)	4.34 m²
0.10	WC	3.55 m²
0.11	Szatnia	15.71 m²
0.12	WC	7.15 m²
0.13	Pom. socjalne	7.38 m²
0.14	WC	2.92 m²
0.15	Pom. magazynowe (sprzęt sportowy)	3.66 m²
		182.75 m²

- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODREBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACĘ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
  6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

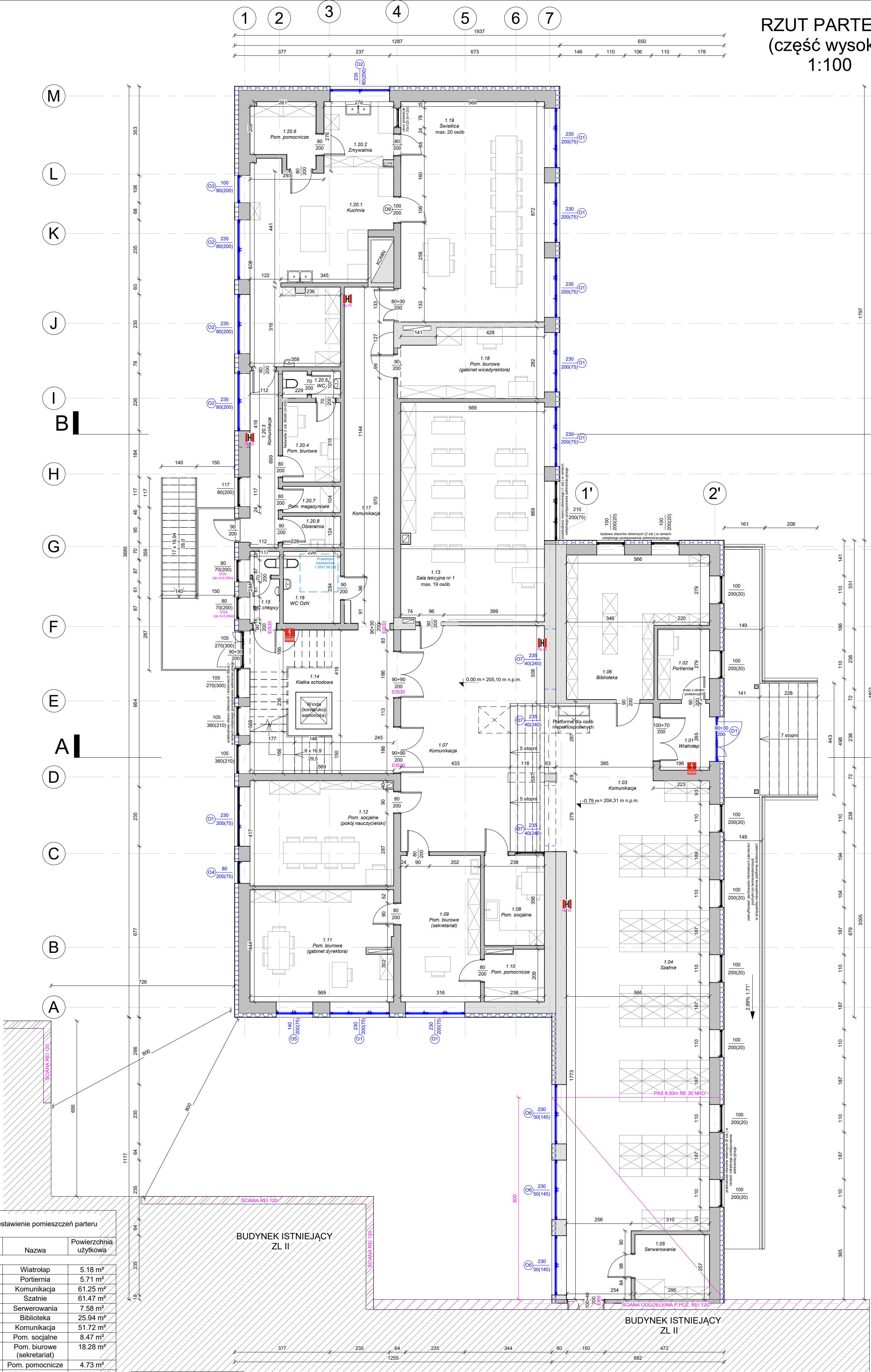


"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczmia		INWESTOR: Gmina Nowa Karczmia ul. Kościerska 9 83-404 Nowa Karczmia
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Rzut piwnicy (stan projektowany - część wysoka)</b>		SKALA: <b>1 : 100</b>
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86	PODPIS:	NR RYSUNKU: <b>A101</b>
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:	
BRANŻA: architektoniczno-budowlana	projekt techniczny	Maj 2024 r.



RZUT PARTERU  
(część wysoka)  
1:100



Zestawienie pomieszczeń parteru		
Numer	Nazwa	Powierzchnia użytkowa
1.01	Wiatrołap	5.18 m²
1.02	Portiernia	5.71 m²
1.03	Komunikacja	61.25 m²
1.04	Szatnie	61.47 m²
1.05	Serwerownia	7.58 m²
1.06	Biblioteka	25.94 m²
1.07	Komunikacja	51.72 m²
1.08	Pom. socjalne	8.47 m²
1.09	Pom. biurowe (sekretariat)	18.28 m²
1.10	Pom. pomocnicze	4.73 m²
1.11	Pom. biurowe (gabinet dyrektora)	24.89 m²
1.12	Pom. socjalne (pokój nauczycielski)	23.55 m²
1.13	Sala lekcyjna nr 1	49.08 m²
1.14	Klatka schodowa	22.07 m²
1.15	WC chłopcy	3.32 m²
1.16	WC OZN	6.42 m²
1.17	Komunikacja	25.78 m²
1.18	Pom. biurowe (gabinet wicedyrektora)	15.30 m²
1.19	Świetlica	49.57 m²
1.20.1	Kuchnia	34.64 m²
1.20.2	Zmywalnia	7.57 m²
1.20.3	Komunikacja	7.83 m²
1.20.4	Pom. biurowe	7.21 m²
1.20.5	WC	2.45 m²
1.20.6	Pom. pomocnicze	6.09 m²
1.20.7	Pom. magazynowe	2.38 m²
1.20.8	Obieralnia	2.84 m²
		541.35 m²

LEGENDA	
Elementy nowoprojektowane	niebieski opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej	niebieski opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej	niebieski opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej	niebieski opis

- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODREBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudowa.
  4. Rzut rozpartyczyć łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zverifikować na budowie.
  6. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
  7. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  8. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  9. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niniejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  10. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  11. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
  12. - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
  13. - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
  14. - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej, - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.



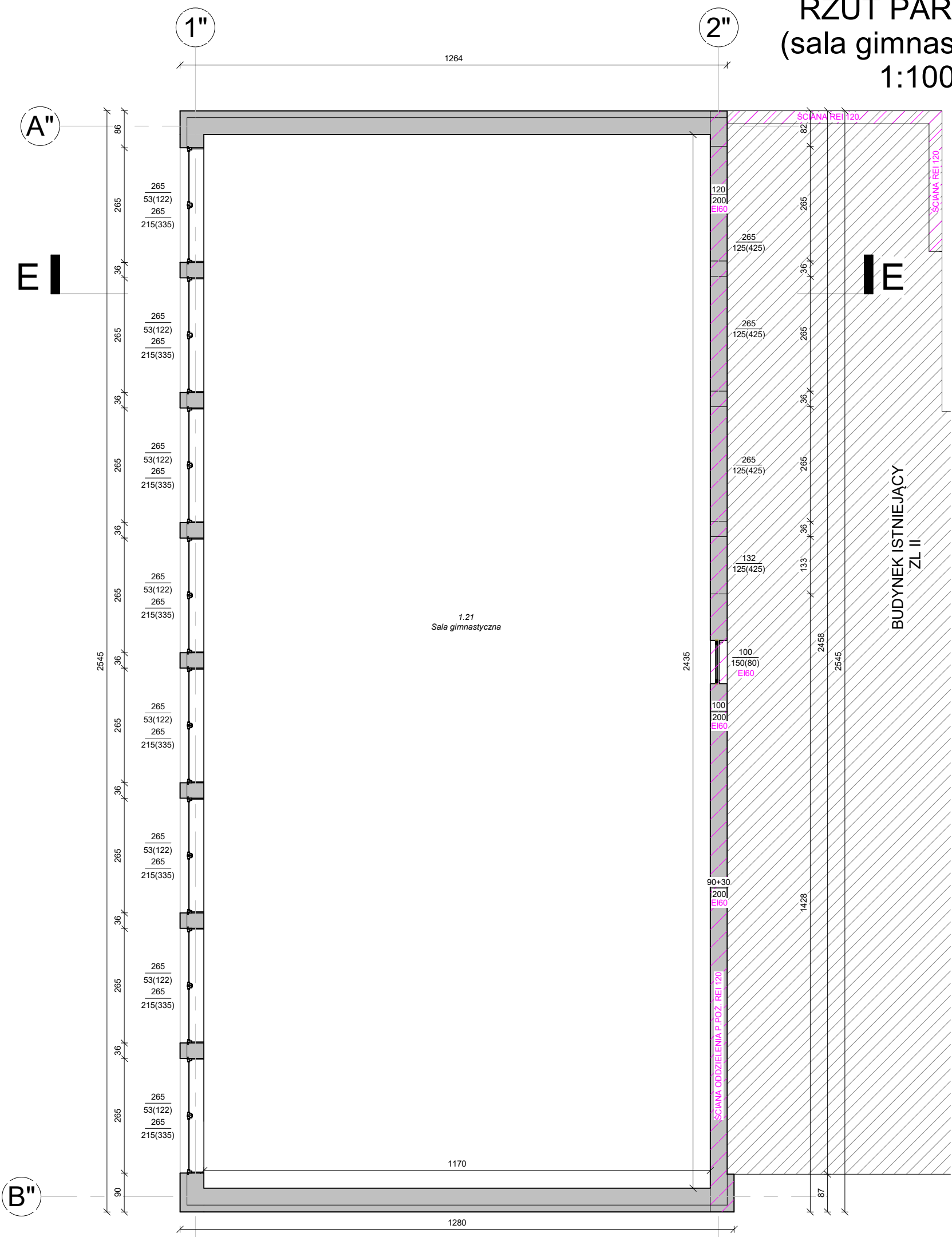
"GrecAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBJEKT	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczma	INWESTOR	Gmina Nowa Karczma ul. Kościelna 9 83-404 Nowa Karczma
Tytuł rysunku	Rzut parteru (stan projektowany - część wysoka)	SKALA	1 : 100
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86	PODPIS	
SPRAWDZAJĄCY		PODPIS	
BRANŻA	architektoniczno-budowlana	projekt techniczny	Maj 2024 r.

A102



RZUT PARTERU  
(sala gimnastyczna)  
1:100



LEGENDA	
Elementy nowoprojektowane podlegające wymianie	
	niebieski opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej	
	fioletowy opis

- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODRĘBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
  6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

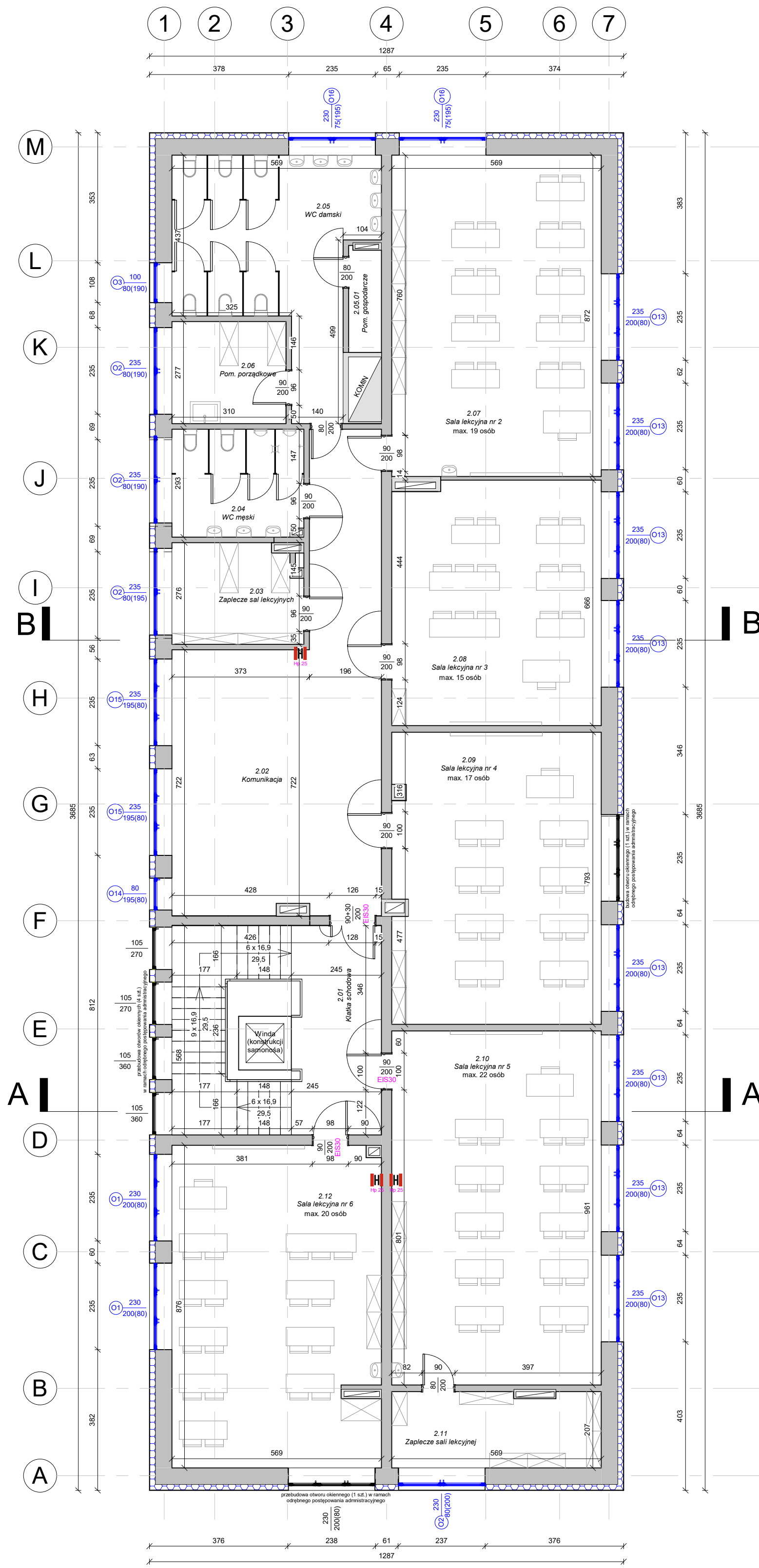


"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczmia		INWESTOR: Gmina Nowa Karczmia ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczmia	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Rzut parteru (stan projektowany - sala gimnastyczna)</b>		SKALA: <b>1 : 100</b>	
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS:	
BRANŻA: architektoniczno-budowlana		projekt techniczny	
		Maj 2024 r.	

A103

RZUT 1-go PIĘTRA  
(część wysoka)  
1:100



Zestawienie pomieszczeń 1-go piętra		
Numer	Nazwa	Powierzchnia użytkowa
2.01	Klatka schodowa	27.63 m <sup>2</sup>
2.02	Komunikacja	52.43 m <sup>2</sup>
2.03	Zaplecze sal lekcyjnych	9.37 m <sup>2</sup>
2.04	WC męski	10.41 m <sup>2</sup>
2.05	WC damski	26.81 m <sup>2</sup>
2.05.01	Pom. gospodarcze	2.48 m <sup>2</sup>
2.06	Pom. porządkowe	8.58 m <sup>2</sup>
2.07	Sala lekcyjna nr 2	49.57 m <sup>2</sup>
2.08	Sala lekcyjna nr 3	37.46 m <sup>2</sup>
2.09	Sala lekcyjna nr 4	43.85 m <sup>2</sup>
2.10	Sala lekcyjna nr 5	54.63 m <sup>2</sup>
2.11	Zaplecze sali lekcyjnej	11.54 m <sup>2</sup>
2.12	Sala lekcyjna nr 6	49.24 m <sup>2</sup>
		384.00 m <sup>2</sup>

LEGENDA	
Elementy nowoprojektowane podlegające wymianie	niebieski opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej	kolorytowy opis

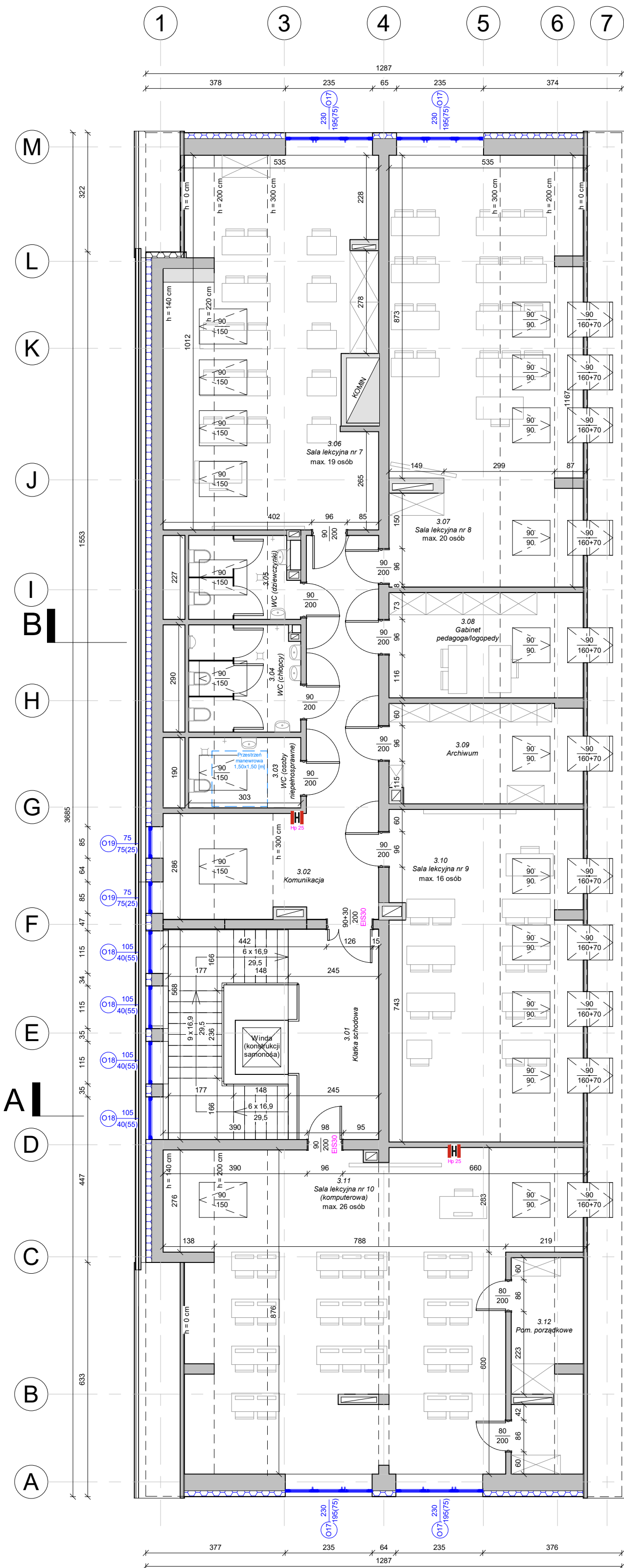
- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODREBNIEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
  6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niniejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.



"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBJEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczma	INWESTOR: Gmina Nowa Karczma ul. Kościerska 9 83-404 Nowa Karczma
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Rzut 1-go piętra (stan projektowany - część wysoka)</b>	SKALA: <b>1 : 100</b>
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86	PODPIS: <b>A104</b>
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:
BRANŻA: architektoniczno-budowlana	projekt techniczny Maj 2024 r.

RZUT 2-go PIĘTRA  
(część wysoka)  
1:100



LEGENDA	
Elementy nowoprojektowane podlegające wymiarom	niebieski opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej	fioletowy opis

Zestawienie pomieszczeń 2-go piętra		
Numer	Nazwa	Powierzchnia użytkowa
3.01	Klatka schodowa	27.57 m <sup>2</sup>
3.02	Komunikacja	30.64 m <sup>2</sup>
3.03	WC (osoby niepełnosprawne)	5.76 m <sup>2</sup>
3.04	WC (chłopcy)	8.63 m <sup>2</sup>
3.05	WC (dziewczynki)	6.40 m <sup>2</sup>
3.06	Sala lekcyjna nr 7	47.55 m <sup>2</sup>
3.07	Sala lekcyjna nr 8	51.48 m <sup>2</sup>
3.08	Gabinet pedagoga/logopedy	12.68 m <sup>2</sup>
3.09	Archiwum	11.96 m <sup>2</sup>
3.10	Sala lekcyjna nr 9	40.00 m <sup>2</sup>
3.11	Sala lekcyjna nr 10 (komputerowa)	75.55 m <sup>2</sup>
3.12	Pom. porządkowe	13.26 m <sup>2</sup>
		331.48 m <sup>2</sup>

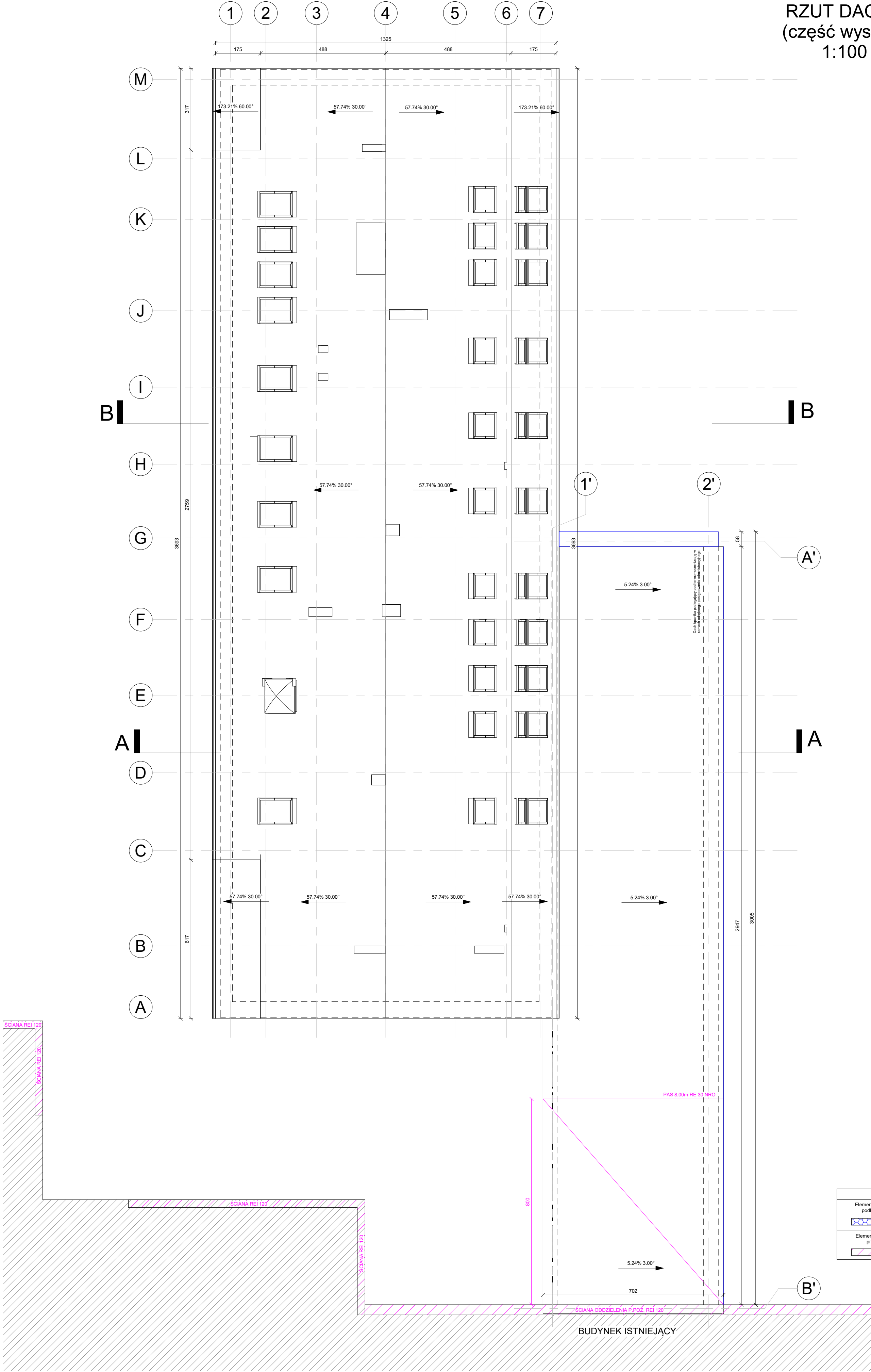
- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODREBNIEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACĘ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
  6. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
  7. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niniejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.



**"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke**  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBJEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczma	INWESTOR: Gmina Nowa Karczma ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczma	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Rzut 2-go piętra (stan projektowany - część wysoka)</b>		SKALA: <b>1 : 100</b>
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86	PODPIS:	NR RYSUNKU: <b>A105</b>
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:	
BRANŻA: architektoniczno-budowlana	projekt techniczny	Maj 2024 r.

RZUT DACHU  
(część wysoka)  
1:100

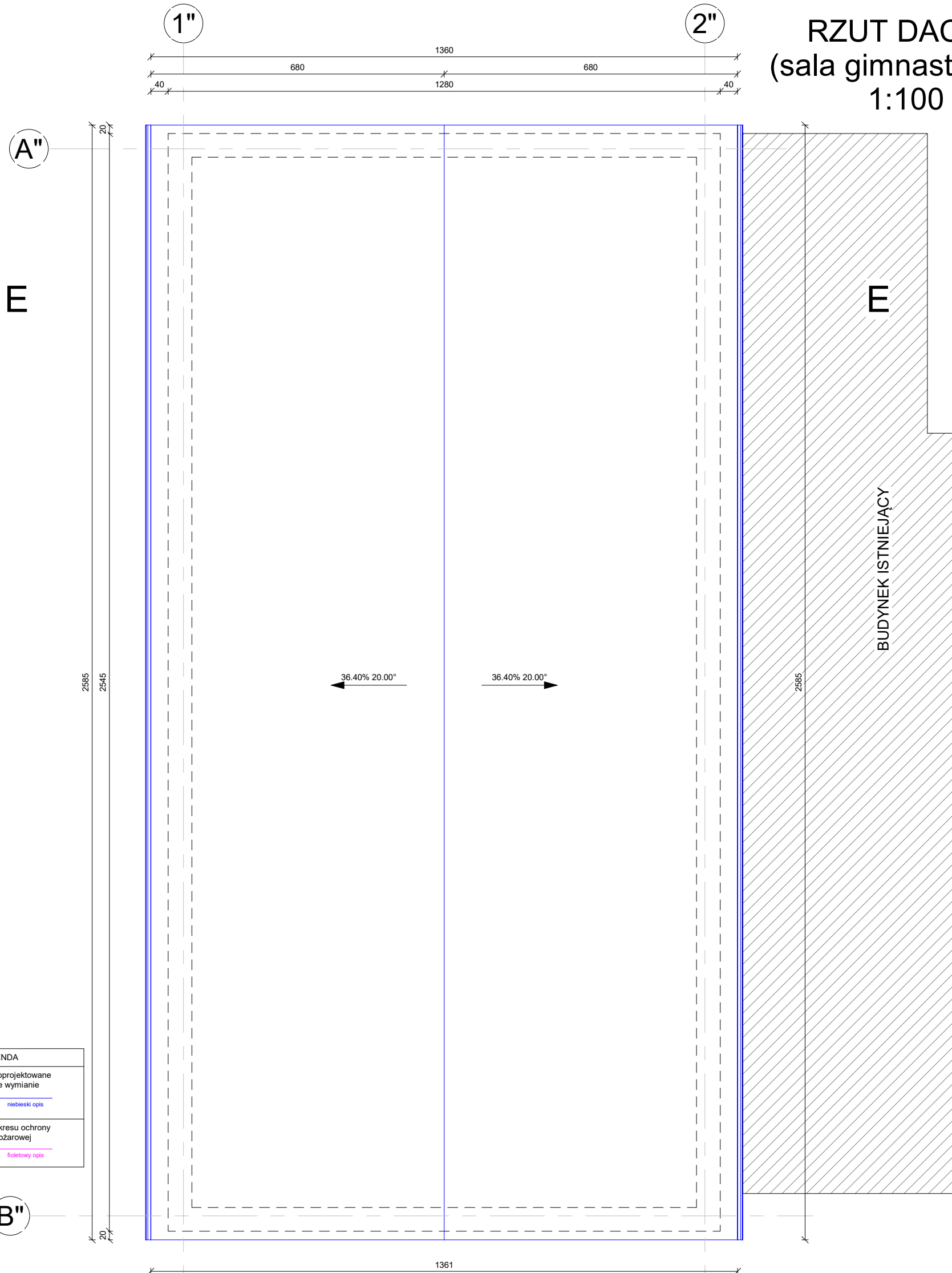


- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODREBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACĘ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
  6. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
  7. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niniejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

		"GrecAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna tel. kom.: (+48) 609 752 978 e-mail: grecad@wp.pl www.grecad.pl	
OBJEKT Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczma		INWESTOR Gmina Nowa Karczma ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczma	
TYTUŁ RYSUNKU <b>Rzut dachu (stan projektowany - część wysoka)</b>		SKALA: <b>1 : 100</b>	
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86		NR RYSUNKU: <b>A106</b>	
SPRAWOWIZUJĄCY:			
BRANŻA: architektoniczno-budowlana		projekt techniczny Maj 2024 r.	



RZUT DACHU  
(sala gimnastyczna)  
1:100



LEGENDA	
Elementy nowoprojektowane podlegające wymianie	
	niebieski opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej	
	różowy opis

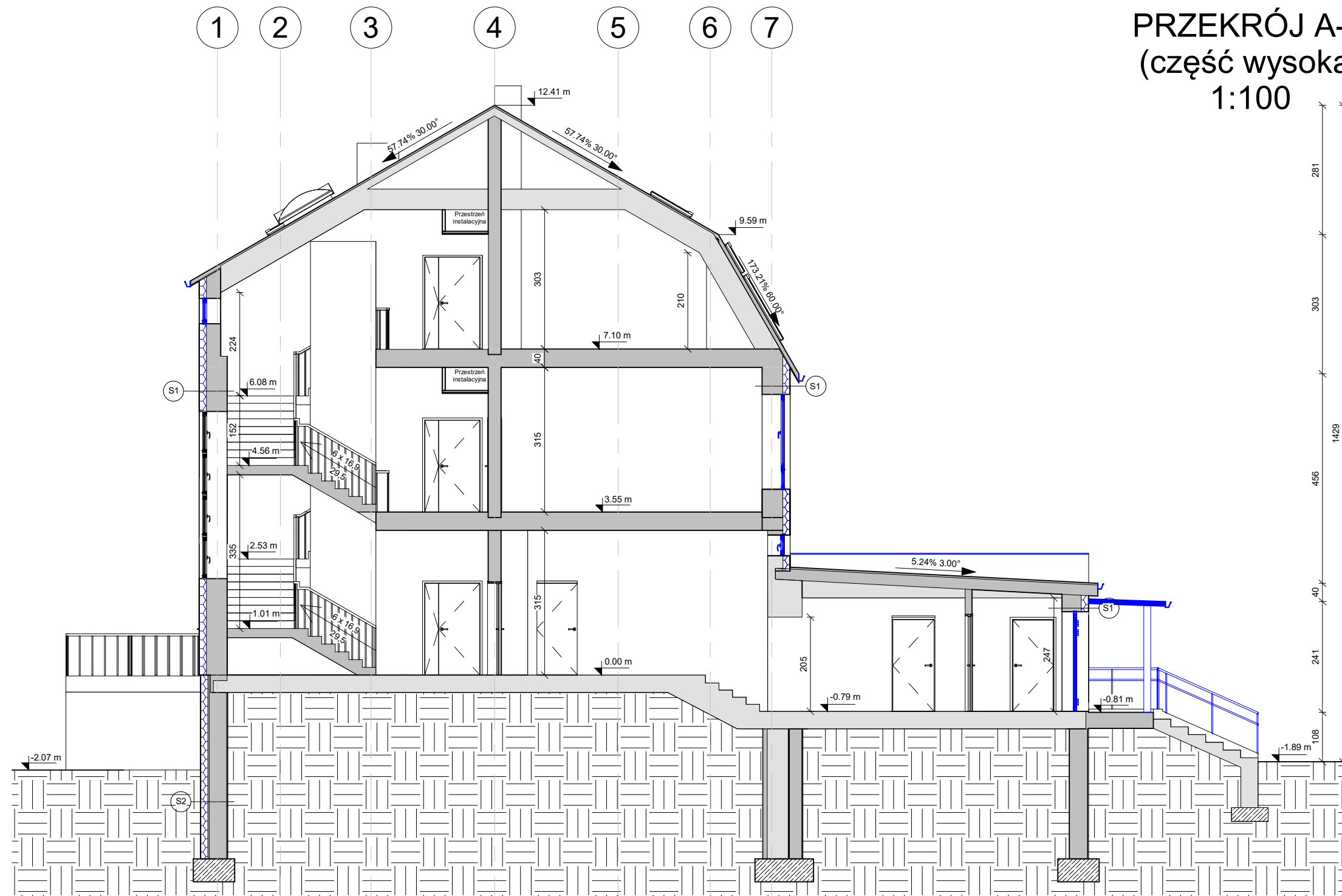
- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODRĘBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
  6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.



"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczma		INWESTOR: Gmina Nowa Karczma ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczma	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Rzut dachu (stan projektowany - sala gimnastyczna)</b>		SKALA: <b>1 : 100</b>	
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86		NR RYSUNKU: <b>A107</b>	
SPRAWDZAJĄCY:		BRANŻA: architektoniczno-budowlana	
PODPIS:		projekt techniczny	
PODPIS:		Maj 2024 r.	

PRZEKRÓJ A-A  
(część wysoka)  
1:100



**S1 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (nadziemna)**

- Tynk cienkowarstwowy, rozwiązanie systemowe
- Wełna mineralna (maks.  $\lambda=0,033$ ), gr. 15,00 cm
- Część konstrukcyjna, murowana, istniejąca
- Tynk cem.-wap., istniejący

**S2 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (podziemna)**

- Tynk cienkowarstwowy/folia kubelkowa, rozwiązanie systemowe
- Polistyren ekstrudowany (maks.  $\lambda=0,033$ ), gr. 15,00 cm
- Izolacja wodnochronna
- Część konstrukcyjna, murowana, istniejąca

**D1 - DACH**

- Płyta warstowa dachowa (rdzeń z wełny mineralnej o gr. min. 20 cm;  $U_c=0,19$  [W/m<sup>2</sup>K]; RE 30; NRO B<sub>roof</sub> (t1))
- Płatwie, istniejące
- Część konstrukcyjna - kratownica, istniejąca
- Wykończenie wewnętrzne, istniejące

**UWAGI:**

1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODRĘBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU!  
PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!

2. Wymiary podano w cm.

3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.

4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.

5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.

W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.

6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi

i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.

7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.

8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.

9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.

10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:

- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
- warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

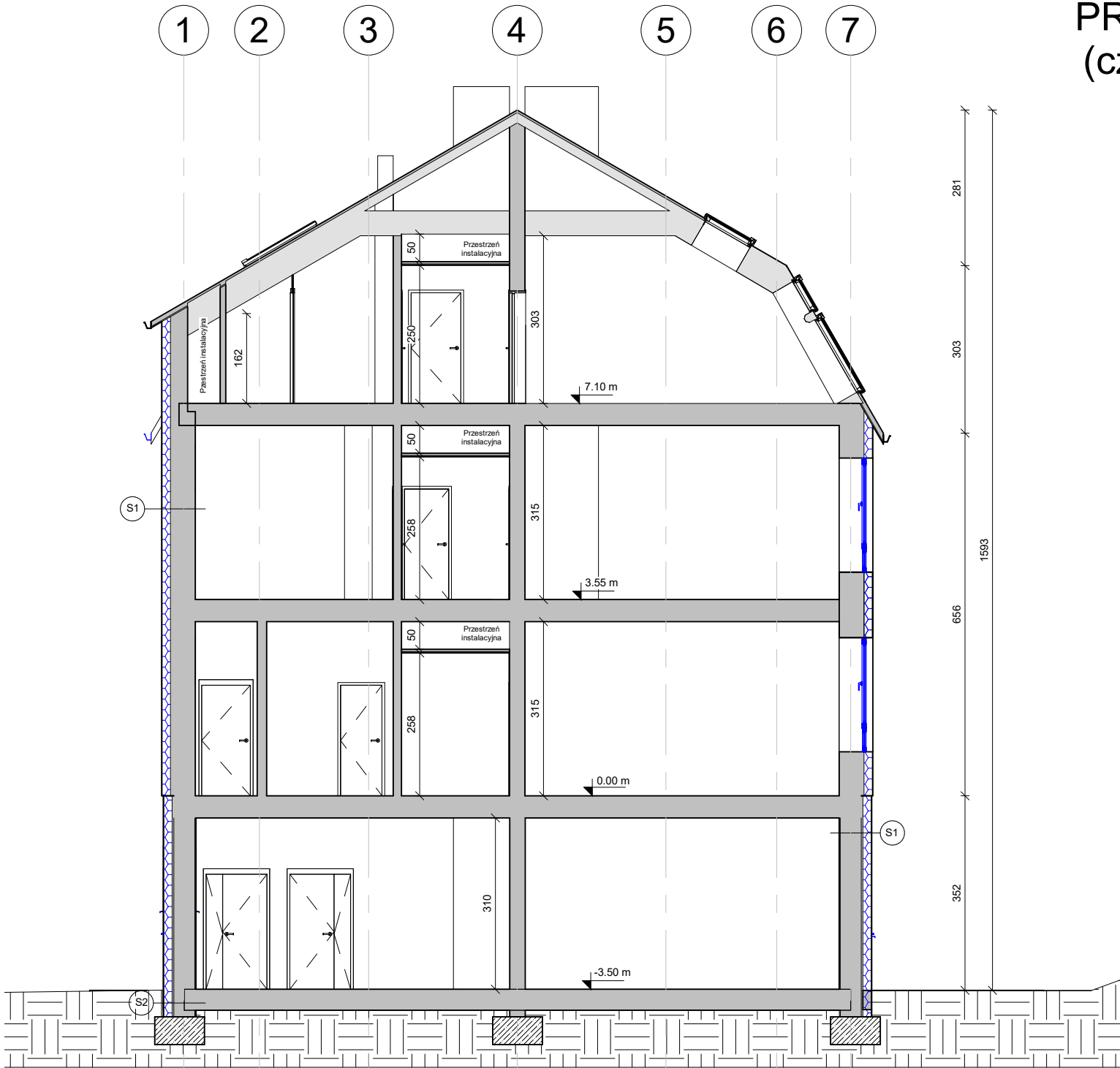


"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczmia		INWESTOR: Gmina Nowa Karczmia ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczmia	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Przekrój A-A (stan projektowany - część wysoka)</b>		SKALA: <b>1 : 100</b>	
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS:	
BRANŻA: architektoniczno-budowlana		projekt techniczny	
		Maj 2024 r.	

**A108**

PRZEKRÓJ B-B  
(część wysoka)  
1:100



**S1 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA** (nadziemna)

- Tynk cienkowarstwowy, rozwiązanie systemowe
- Wełna mineralna (maks.  $\lambda=0,033$ ), gr. 15,00 cm
- Część konstrukcyjna, murowana, istniejąca
- Tynk cem.-wap., istniejący

**S2 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA** (podziemia)

- Tynk cienkowarstwowy/folia kubelkowa, rozwiązanie systemowe
- Polistyren ekstrudowany (maks.  $\lambda=0,033$ ), gr. 15,00 cm
- Izolacja wodnochronna
- Część konstrukcyjna, murowana, istniejąca

**D1 - DACH**

- Płyta warstwowa dachowa (rdzeń z wełny mineralnej o gr. min. 20 cm;  $U_c=0,19$  [W/m<sup>2</sup>K]; RE 30; NRO B<sub>roof</sub> (t1))
- Płatwie, istniejące
- Część konstrukcyjna - kratownica, istniejąca
- Wykończenie wewnętrzne, istniejące

UWAGI:

1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODREBNIEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU!  
PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!

2. Wymiary podano w cm.

3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.

4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.

5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.

W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.

6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi

i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.

7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.

8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niniejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.

9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.

10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:

- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych

- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego

- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,

- warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.



"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT:  
Termomodernizacja Szkoły Podstawowej  
wraz z salą gimnastyczną  
dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo  
Kościerskie, gmina Nowa Karczmia

INWESTOR:  
Gmina Nowa Karczmia  
ul. Kościarska 9  
83-404 Nowa Karczmia

TYTUŁ RYSUNKU:  
**Przekrój B-B  
(stan projektowany - część wysoka)**

SKALA:  
**1 : 100**

PROJEKTANT:  
mgr inż. Zbigniew Toczek  
nr 2352/Gd/86

PODPIS:

NR RYSUNKU:

**A109**

SPRAWDZAJĄCY:

PODPIS:

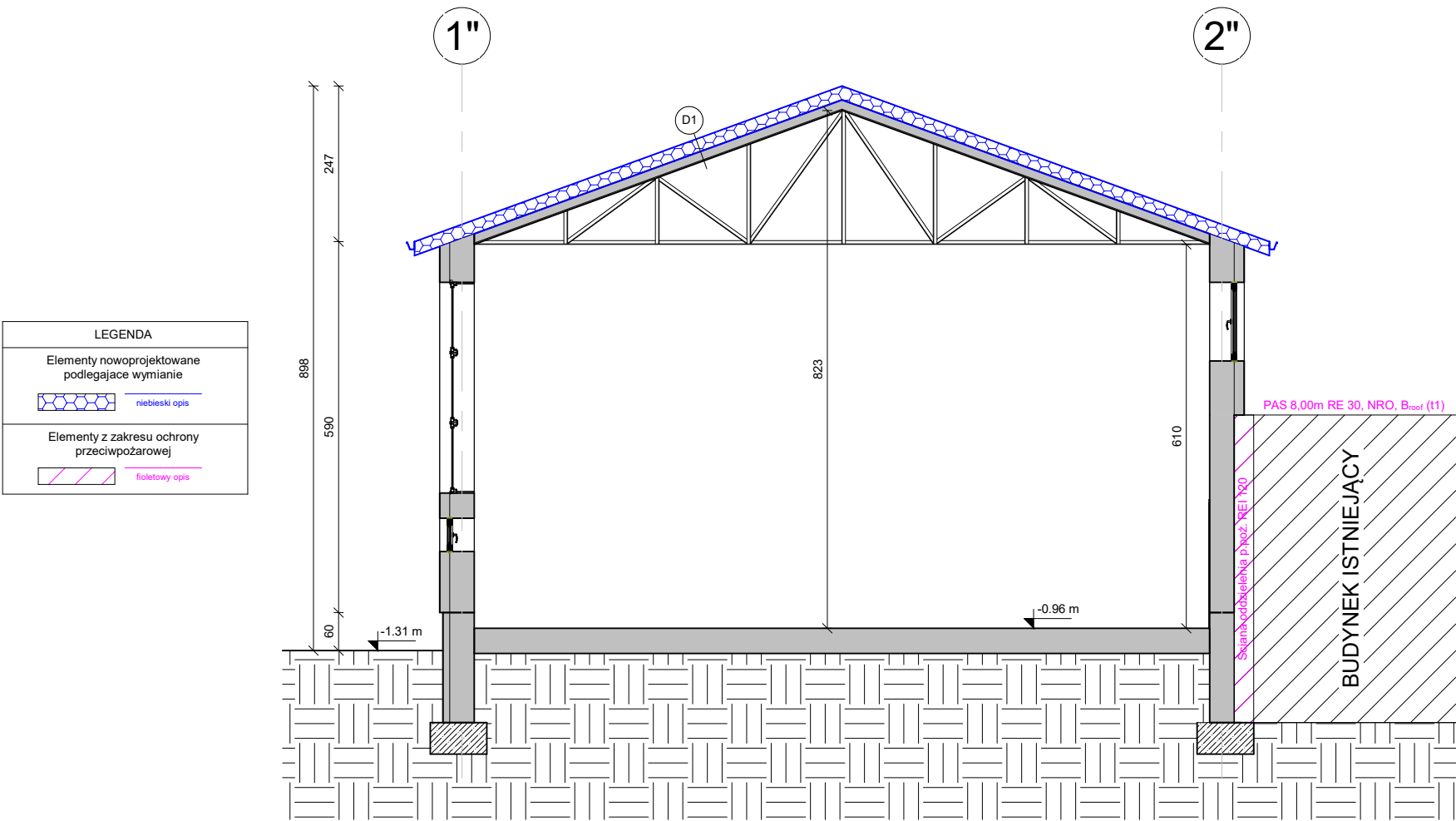
BRANŻA: architektoniczno-budowlana

projekt techniczny

Maj 2024 r.



PRZEKRÓJ E-E  
(sala gimnastyczna)  
1:100



**S1 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (nadziemia)**

- Tynk cienkowarstwowy, rozwiązanie systemowe
- Wełna mineralna (maks.  $\lambda=0,033$ ), gr. 15,00 cm
- Część konstrukcyjna, murowana, istniejąca
- Tynk cem.-wap., istniejący

**S2 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (podziemia)**

- Tynk cienkowarstwowy/folia kubełkowa, rozwiązanie systemowe
- Polistyren ekstrudowany (maks.  $\lambda=0,033$ ), gr. 15,00 cm
- Izolacja wodnochronna
- Część konstrukcyjna, murowana, istniejąca

**D1 - DACH**

- Płyta warstwowa dachowa (rdzeń z wełny mineralnej o gr. min. 20 cm;  $U_c=0,19$  [W/m<sup>2</sup>K]; RE 30; NRO B<sub>roof</sub> (t1))
- Płatwie, istniejące
- Część konstrukcyjna - kratownica, istniejąca
- Wykończenie wewnętrzne, istniejące

**UWAGI:**

1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODRĘBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
2. Wymiary podano w cm.
3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niniejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
  - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
  - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
  - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
  - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.



"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczmia		INWESTOR: Gmina Nowa Karczmia ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczmia	
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Przekrój E-E (stan projektowany - sala gimnastyczna)</b>		SKALA: <b>1 : 100</b>	
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS:	
BRANŻA: architektoniczno-budowlana		projekt techniczny	
		Maj 2024 r.	

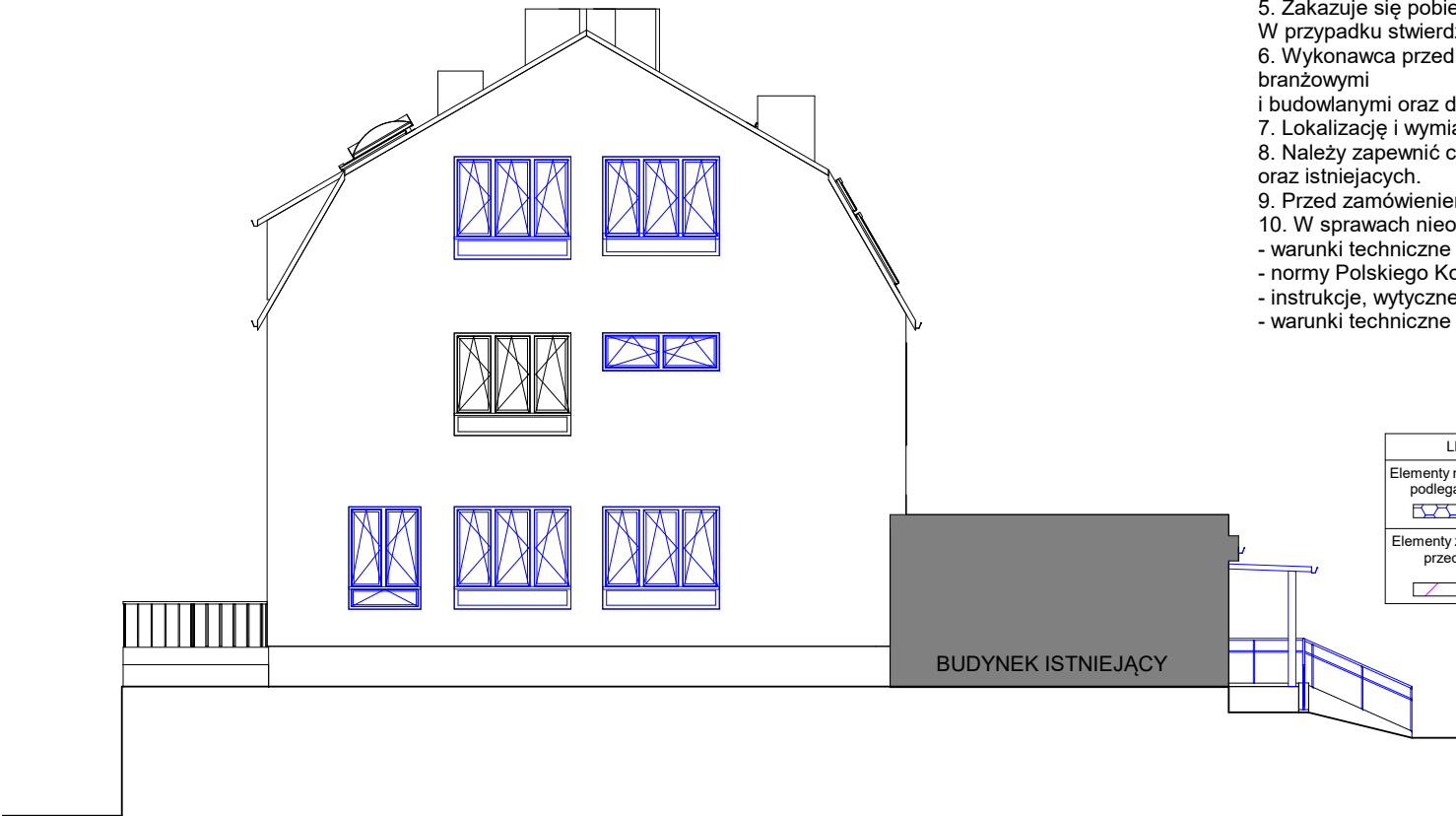
**A110**

WSCHODNIA



ELEWACJE  
(część wysoka)  
1:150



POŁUDNIOWA



- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODRĘBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
  6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

LEGENDA
Elementy nowoprojektowane podlegające wymianie
 niebieski opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej
 czerwony opis



"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT:	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczmia	INWESTOR:	Gmina Nowa Karczmia ul. Kościerska 9 83-404 Nowa Karczmia
TYTUŁ RYSUNKU:	<b>Elewacje - wschodnia, południowa (stan projektowany - część wysoka)</b>	SKALA:	<b>1 : 150</b>
PROJEKTANT:	mgr inż. Zbigniew Toczec nr 2352/Gd/86	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS:	
BRANŻA:	architektoniczno-budowlana	projekt techniczny	Maj 2024 r.

**A111**

ZACHODNIA



ELEWACJE  
(część wysoka)  
1:150

PÓŁNOCNA



- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODRĘBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU!  
PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
  6. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
  7. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  8. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  9. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niniejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  10. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  11. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

LEGENDA
Elementy nowoprojektowane podlegające wymianie
niebieski opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej
różowy opis

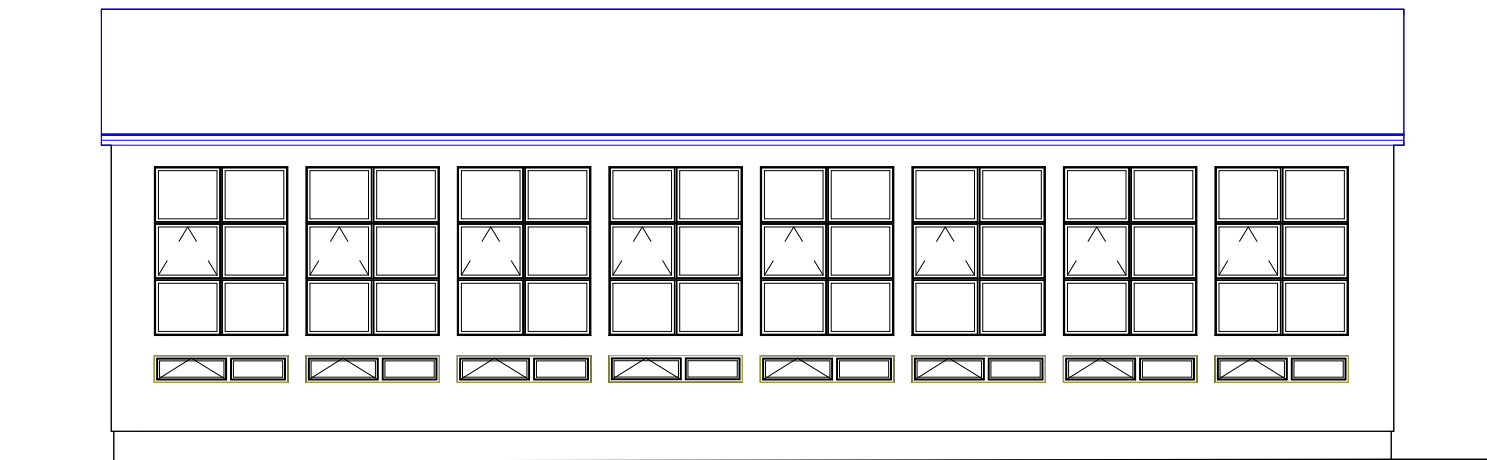


"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

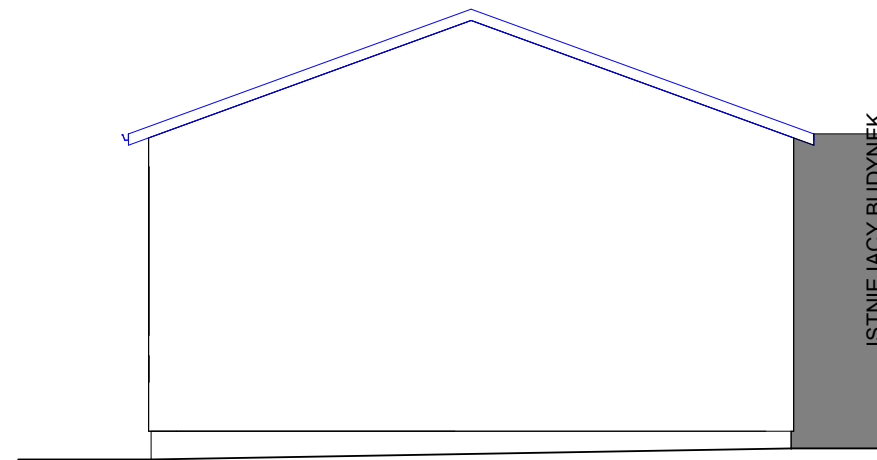
OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczmia	INWESTOR: Gmina Nowa Karczmia ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczmia
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Elewacje - zachodnia, północna (stan projektowany - część wysoka)</b>	SKALA: <b>1 : 150</b>
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86	PODPIS:  <b>A112</b>
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:
BRANŻA: architektoniczno-budowlana	projekt techniczny
	Maj 2024 r.

ELEWACJE  
(sala gimnastyczna)  
1:150

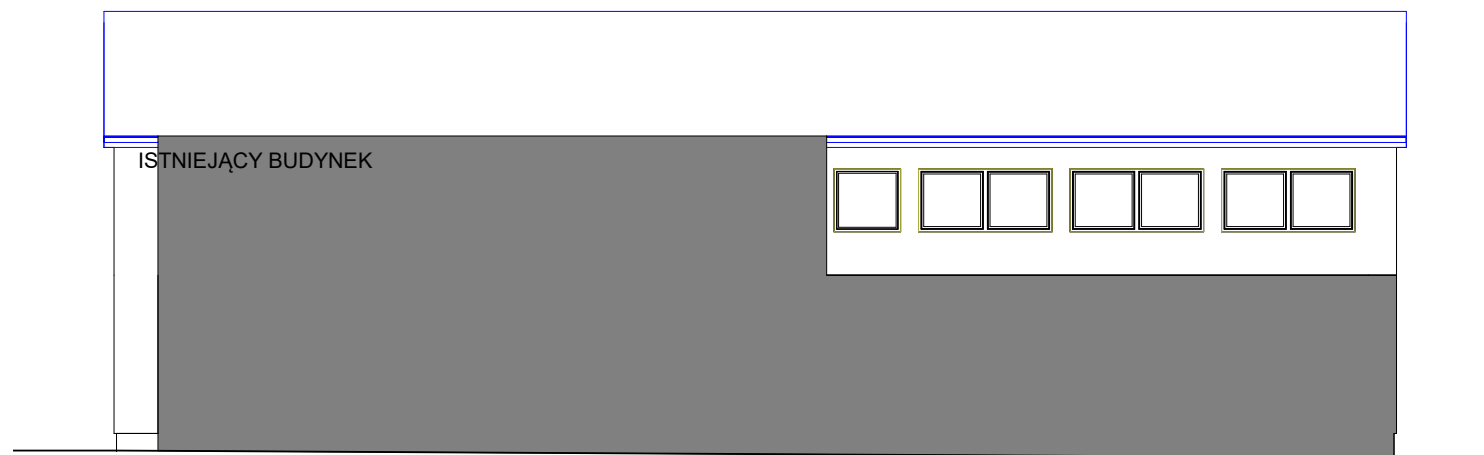
ZACHODNIA



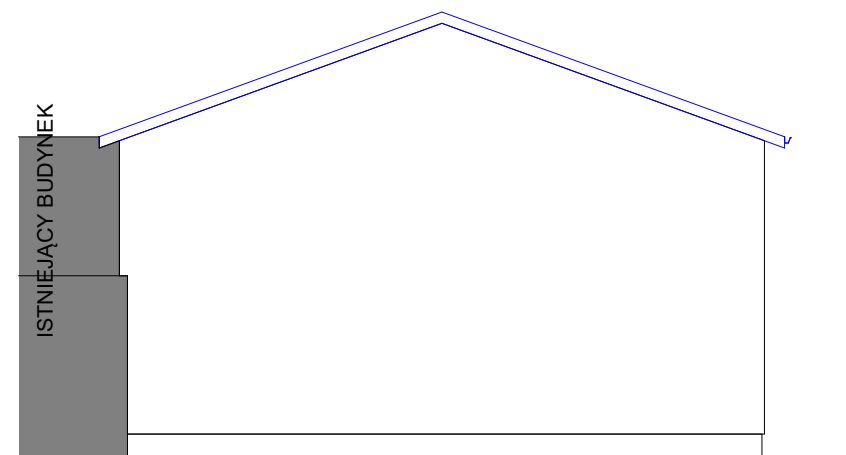
PÓŁNOCNA



WSCHODNIA



POŁUDNIOWA



LEGENDA	
Elementy nowoprojektowane podlegające wymianie	niebieski opis
Elementy z zakresu ochrony przeciwpożarowej	kolorytowy opis

UWAGI:

1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODRĘBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU!  
PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
2. Wymiary podano w cm.
3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
  - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
  - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
  - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
  - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.



"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczmia		INWESTOR: Gmina Nowa Karczmia ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczmia
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Elewacje (stan projektowany - sala gimnastyczna)</b>		SKALA: <b>1 : 150</b>
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86	PODPIS:	<b>A113</b>
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:	
BRANŻA: architektoniczno-budowlana	projekt techniczny	Maj 2024 r.



ELEWACJE  
(część wysoka)  
1:150

WSCHODNIA




POŁUDNIOWA



- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODREBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
  6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

- UWAGI:
- KOLORYSTYKA ELEWACJI W NAWIĄZANIU DO ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI PRZEDSZKOLNEJ

 <div>"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna tel. kom.: (+48) 609 752 978 e-mail: grecad@wp.pl www.grecad.pl</div>		
OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczma	INWESTOR: Gmina Nowa Karczma ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczma	
TYTUŁ RYSUNKU: Elewacje - wschodnia, południowa (kolorystyka - część wysoka)	SKALA: 1 : 150	
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86	PODPIS:	NR RYSUNKU: A114
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:	
BRANŻA: architektoniczno-budowlana	projekt techniczny	Maj 2024 r.

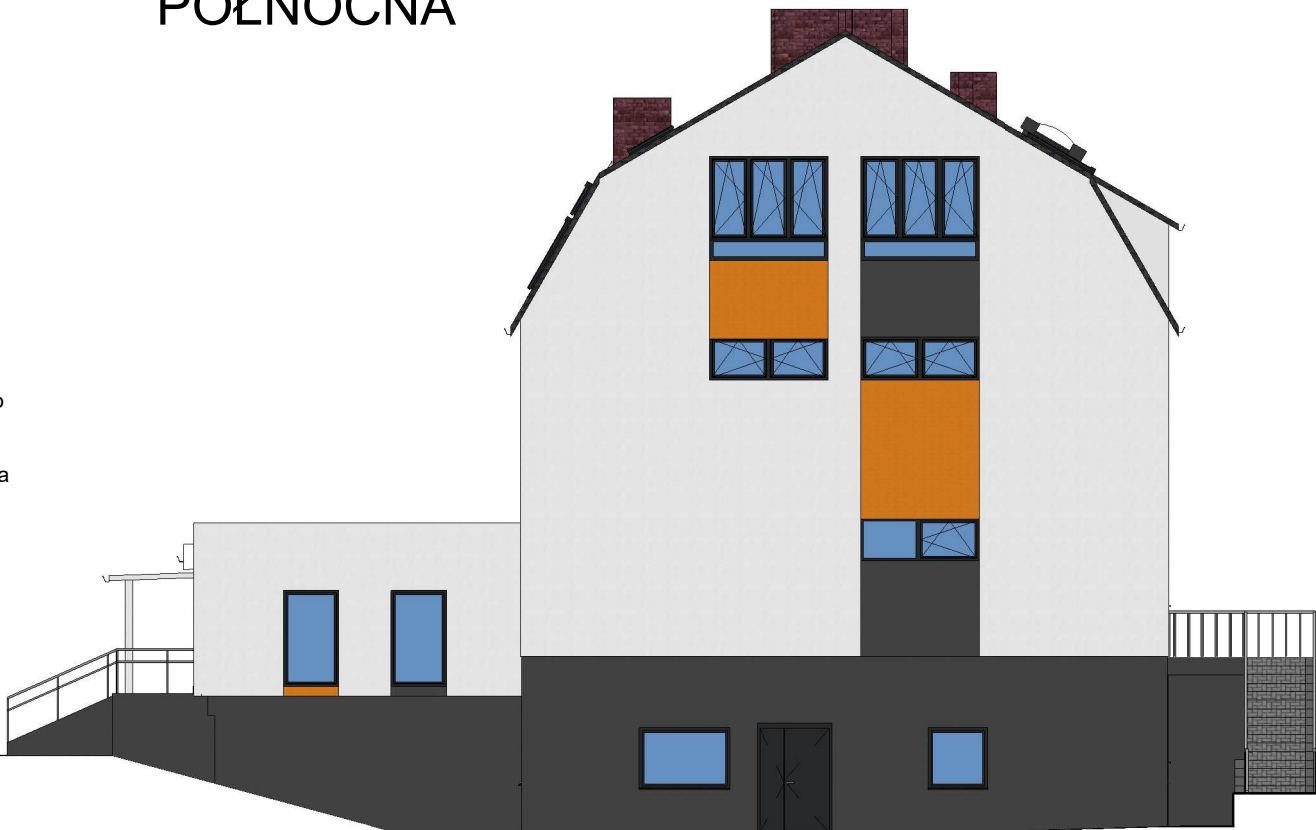
ZACHODNIA

ELEWACJE  
(część wysoka)  
1:150




PÓŁNOCNA

- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODREBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACE NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie. W przypadku stwierdzenia niezgodności wymiarów budynku z wymiarami projektu skontaktować się z projektantem.
  6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.



UWAGI:  
KOLORYSTYKA ELEWACJI W NAWIĄZANIU  
DO ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI PRZEDSZKOLNEJ

 <div>"GreCAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna tel. kom.: (+48) 609 752 978 e-mail: grecad@wp.pl www.grecad.pl</div>		
OBIEKT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z sala gimnastyczną dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczma	INWESTOR: Gmina Nowa Karczma ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczma	
TYTUŁ RYSUNKU: Elewacje - zachodnia, północna (kolorystyka - część wysoka)		SKALA: 1 : 150
PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Toczek nr 2352/Gd/86	PODPIS:	NR RYSUNKU: A115
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:	
BRANŻA: architektoniczno-budowlana	projekt techniczny	Maj 2024 r.


ZESTAWIENIE  
STOLARKI

Symbol															
Schemat															
Wymiary w świetle muru	So	230	235	100	80	140	230	235	110	170	105	110	230	235	80
	Ho	200	80	80	200	200	50	40	110	110	105	45	110	200	195
Ilość	Piwnica	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	1	2	-	-
	Parter	8	4	1	1	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-
	1 piętro	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1
	2 piętro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uwagi		- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem

Symbol						
Schemat						
Wymiary w świetle muru	So	235	235	230	105	75
	Ho	195	75	195	40	75
Ilość	Piwnica	-	-	-	-	-
	Parter	-	-	-	-	-
	1 piętro	2	2	-	-	-
	2 piętro	-	-	4	4	2
Uwagi		- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem	- U <sub>max</sub> dla okna = 0,9 W/m²*K - materiał; aluminium - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem

Symbol						
Schemat						
Wymiary w świetle muru	So	238	148	95	85	120
	Ho	210	210	210	210	210
Ilość	Piwnica	-	1	3	1	1
	Parter	1	-	-	-	-
	1 piętro	-	-	-	-	-
	2 piętro	-	-	-	-	-
Uwagi		- materiał; aluminium - klamki antypaniczne - U <sub>max</sub> dla drzwi = 1,1 W/m²*K - jedno skrzydło min. 0,90m - dostosowane dla osób niepełnosprawnych - drzwi napowietrzające: siłowniki, zamek elektromotoryczny z układem zasilania oraz system ryglujący współpracujący z układem oddymiania i napowietrzania grawitacyjnego klatki schodowej	- materiał; aluminium - U <sub>max</sub> dla drzwi = 1,1 W/m²*K - dostosowane dla osób niepełnosprawnych	- materiał; aluminium - jedno skrzydło min. 0,90m - U <sub>max</sub> dla drzwi = 1,1 W/m²*K - dostosowane dla osób niepełnosprawnych	- materiał; aluminium - jedno skrzydło min. 0,90m - U <sub>max</sub> dla drzwi = 1,1 W/m²*K - dostosowane dla osób niepełnosprawnych	- materiał; aluminium - U <sub>max</sub> dla drzwi = 1,1 W/m²*K - dostosowane dla osób niepełnosprawnych

- UWAGI:
1. RYSUNKI ZAWIERAJĄ ELEMENTY PROJEKTOWANE W RAMACH ODREBNEGO POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYJNEGO - PRZEBUDOWY BUDYNKU! PRACĘ NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z TYM OPRACOWANIEM!
  2. Wymiary podano w cm.
  3. Prace skoordynować z odrębnym opracowaniem - przebudową.
  4. Rzut rozpartywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym w tym z dokumentacją innych branż.
  5. Zakazuje się pobierania wymiarów bezpośrednio z projektów. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
  6. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi oraz do ich wzajemnej koordynacji w trakcie robót.
  7. Lokalizację i wymiary projektowanych elementów dostosować na budowie do istniejącej konstrukcji.
  8. Należy zapewnić ciągłość izolacji projektowanych w niejszym opracowaniu, odrębnych procedurach administracyjnych oraz istniejących.
  9. Przed zamówieniem materiałów budowlanych (w tym stolarki) wymiary sprawdzić z natury na budowie.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.



**"GrecAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke**  
biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna  
tel. kom.: (+48) 609 752 978  
e-mail: grecad@wp.pl  
www.grecad.pl

OBIEKT:  
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną  
dz. nr: 372/3, 373, 375/5, obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczmza

INWESTOR:  
Gmina Nowa Karczmza  
ul. Kościarska 9  
83-404 Nowa Karczmza

TYTUŁ RYSUNKU:  
**Zestawienie stolarki okiennej**

SKALA:

PROJEKTANT:  
mgr inż. Zbigniew Toczek  
nr 2352/Gd/86

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:

PODPIS:

BRANŻA:  
architektoniczno-budowlana

projekt techniczny

Maj 2024 r.

**A116**



Miernik Usługi Geodezyjne S.C.  
Stefan Gurowski, Marek Kleinschmidt  
83-400 Kościerzyna ul. Wodna 14

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Skala 1:500		
Województwo	pomorskie	
Powiat	kościerski	
Jednostka ewidencyjna	220607_2 Nowa Karczma	
Obręb ewidencyjny	0001 GRABOWO KOŚCIERSKIE	
Działka	373, 375/5	
Nr ark. m. zas.	6.216.22.06.2	Wykonał:  Stefan Gurowski inż.geodeta uprawnienia nr 17987     Kościerzyna 01.02.2024
Id. zgłoszenia	6640.294.2024	
----- ZAKRES OPRACOWANIA		
Osnowa pozioma: PL -2000		
Osnowa wysokościowa: PL-EVRF2007-NH		
Mapa aktualna na dzień 29-01-2024 r.		

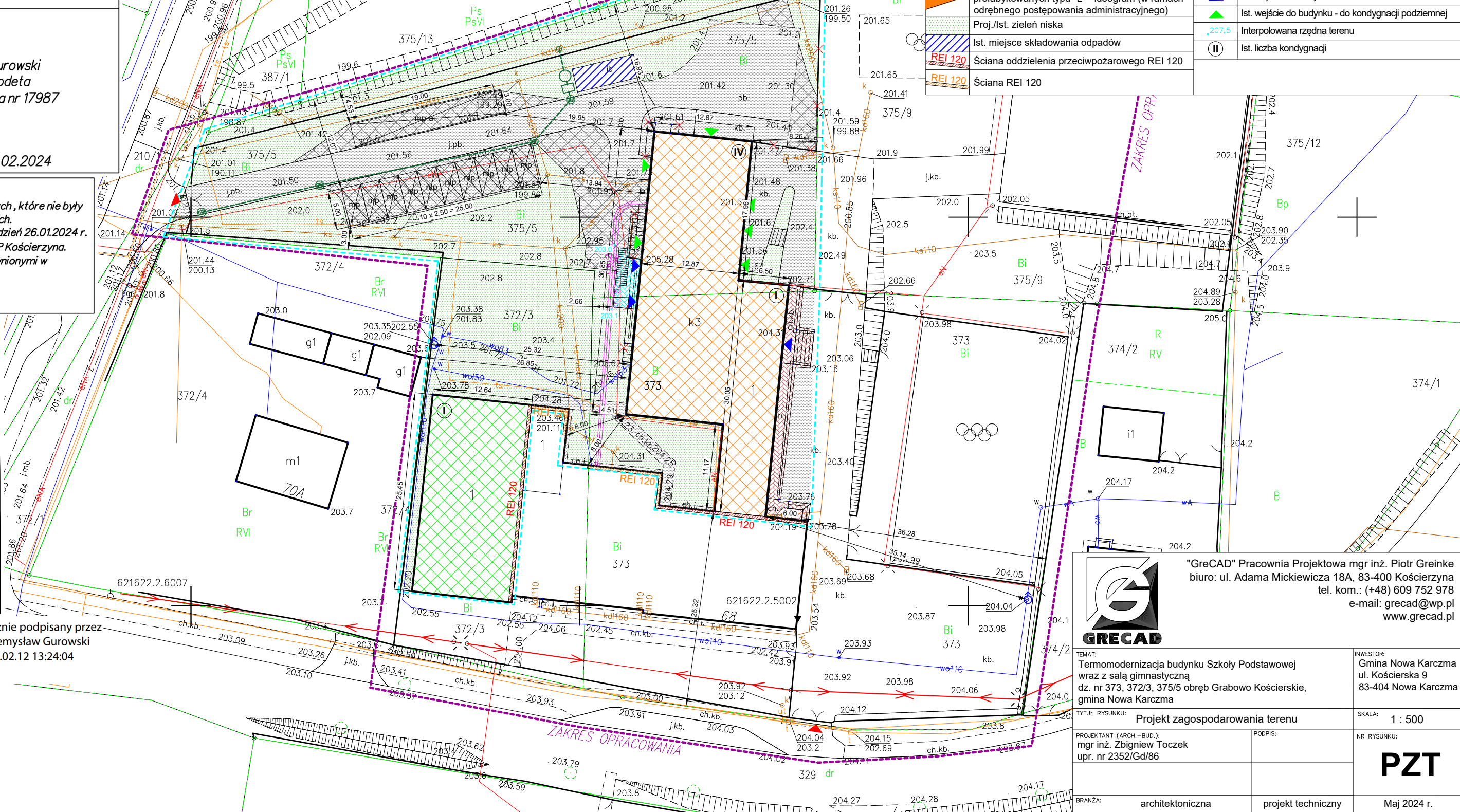
**UWAGA !**  
Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.  
Granice działek i użytków przedstawiono według stanu z ewidencji gruntów i budynków na dzień 26.01.2024 r.  
W zakresie opracowania mapy nie występują projektowane urządzenia uzgodnione w ZUDP Kościerzyna.  
W zakresie opracowania mapy nie sprawdzałem obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.294.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Kościerskiego Wydział Geodezji
Wykonawca prac geodezyjnych	Stefan Gurowski, Marek Kleinschmidt Miernik Usługi Geodezyjne S.C.
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji.	P.2206.2024.470 08.02.2024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Stefan Gurowski Nr uprawnień 17987  podpis.....

Stefan Przemysław Gurowski  
Elektronicznie podpisany przez  
Stefan Przemysław Gurowski  
Data: 2024.02.12 13:24:04  
+01'00'



skala 1:50000



 <b>GRECAD</b> "GRECAD" Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke biuro: ul. Adama Mickiewicza 18A, 83-400 Kościerzyna tel. kom.: (+48) 609 752 978 e-mail: grecad@wp.pl www.grecad.pl	
TEMAT: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z salą gimnastyczną dz. nr 373, 372/3, 375/5 obręb Grabowo Kościerskie, gmina Nowa Karczma	INWESTOR: Gmina Nowa Karczma ul. Kościarska 9 83-404 Nowa Karczma
TYTUL RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu	SKALA: 1 : 500
PROJEKTANT (ARCH.-BUD.): mgr inż. Zbigniew Toczek upr. nr 2352/Gd/86	NR RYSUNKU: <b>PZT</b>
BRANŻA: architektoniczna	projekt techniczny Maj 2024 r.



DOCUMENT  
CREATED  
WITH



**PDF**  
**COMBINER**

PDF Combiner is a free application that you can use to combine multiple PDF documents into one.

Three simple steps are needed to merge several PDF documents. First, we must add files to the program. This can be done using the Add files button or by dragging files to the list via the Drag and Drop mechanism. Then you need to adjust the order of files if list order is not suitable. The last step is joining files. To do this, click button Combine PDFs.

Main features:

**secure PDF merging** - everything is done on your computer and documents are not sent anywhere

**simplicity** - you need to follow three steps to merge documents

**possibility to rearrange document** - change the order of merged documents and page selection

**reliability** - application is not modifying a content of merged documents.

Visit the homepage to download the application:

[www.jankowskimichal.pl/pdf-combiner](http://www.jankowskimichal.pl/pdf-combiner)

To remove this page from your document, please donate a project.