

LEGENDA:

- Ściany istniejące
- Zamurowania istn. otworów
- Zamurowania istn. pionów wentylacji grawitacyjnej
- Ściany projektowane żelbetowe
- Ściany projektowane murowane
- Izw2.1 Ocieplenie wewnętrzne ścian zewnętrznych (grubość 12cm)
- Izw2.2 Ocieplenie wewnętrzne ścian zewnętrznych - wyłączone obszary
- Izw2.3 Ocieplenie wewnętrzne ścian zewnętrznych (materiał elastyczny w komatach)
- Ocieplenie zewnętrzne ścian poniżej poziomu terenu
- Ściany projektowane gipsowo-kartonowe
- Ściany i obiekty istniejące przeznaczone do rozbudki
- Ściany istniejące do rozbudki i odnowienia w tej samej geometrii i technologii
- Kontrola dostępu
- Domofon
- Oznaczenia wymaganej minimalnej izolacyjności akustycznej R_{w} dla drzwi
- Oznaczenia wymaganej minimalnej izolacyjności akustycznej R_{w} dla ścian wewnętrznych
- Oznaczenia i opis otworu w stropie
- Oznaczenia i opis otworu prostokątnego w ścianie
- Oznaczenia i opis otworu okrągłego w ścianie
- Oznaczenie otworów (O_s , O_p , O_{o_1} , O_{o_2})
- CO - instalacja centralnego ogrzewania
- E - instalacja elektryczna
- KO - kanalizacja deszczowa
- KL - instalacja klimatyzacji
- KS - kanalizacja sanitarna
- KSTI - kanalizacja sanitarna floorna
- MŚC - miska ściek okienna
- T - instalacja teletechniczna
- W - instalacja wody
- Ww - instalacja wentylacji

UWAGI PROJEKTOWE:

01. Przed przystąpieniem do pracy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
02. Klasa odporności ogniowej poszczególnych elementów budynku, odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, klasa odporności ogniowej elementów oddzielania przeciwpodziałkowego oraz klasa odporności ogniowej ścian sławących obudowę i drog ewakuacyjną - zgodnie z zapisami warunków ochrony przeciwpodziałkowej, zapisami ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpodziałkowej (stanowiącej załącznik projektu budowlanego) oraz oznaczeniami na rysunkach rzutów i przekrojów.
03. Rozmieszczenie poszczególnych stref pożarowych wg rysunków rzutów i przekrojów.
04. Przesłania instalacyjne w elementach oddzielania przeciwpodziałkowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymaganej dla tych elementów. Dopuszcza się niestawianie przesłan, o których mowa powyżej, dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienicznosanitarnych. Przesłania instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż E 60 lub R E 1 60, a niebędących elementami oddzielania przeciwpodziałkowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) ścian i stropów tego samego pomieszczenia. Przesłania instalacji przez zewnętrzne ściany budynku, znajdujące się poniżej poziomu terenu, powinny być zabezpieczone przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku.
05. Wszystkie drzwi wewnętrzne o wymiarach świetła przejścia skrzydła aktywnego min. 90/200cm, z wyjątkiem drzwi do pomieszczenia technicznego na poddaszu rezydującym, których wysokość powinna wynosić w świetle co najmniej 190cm. Skrzydła drzwi stanowiących wyjście na drogę ewakuacyjną, nie mogą, po ich całkowitym otwarciu (wyjściu na ścianę), zmniejszać wymaganej szerokości ścieżki drogi - oświadczenie na 180°.
06. Podane otwory w świetle muru da stanku i śliżaku drzwiowego należy sprawdzić z wymaganiami wybranego producenta i skorygować przed wykonaniem ścian przed osadzeniem nadproży w ścianach istniejących i przed złożeniem zamowienia.
07. Drzwi przeciwpodziałkowe należy wyposażyć w samozamykacz.
08. Bieki stalowe istniejące i projektowane oraz nadroczka z profili stalowych zabezpieczyć do wymaganej klasy odporności ogniowej przez obudowę płytami ognioochronnymi.
09. Konstrukcja budynku oraz instalacje wg projektów branżowych.
10. Wszystkie projekty branżowe rozpatrywać łącznie.
11. Otwory w ścianach istniejących wykonywać ściśle wg wytycznych projektu konstrukcji.
12. Otwory poszczególnych przegród budowlanych podać w opisie technicznym.
13. Minimalne wymagania dotyczące przegród wewnętrznych w zakresie ochrony przeciwdziałkowej zostały wskazane na rzutach składowych dla ścian wytycznym R_{w} dla drzwi - współczynnikiem R_{w} .
14. Przyjęty rozstaw belek stalowych stropu WPS nad istniejącymi schodami drewnianymi, stanowiącymi dojdące do urządzeń technicznych na poddaszu rezydującym, musi zapewnić zachowanie wymaganej dla danej wysokości w świetle, co najmniej 1,8m z uwzględnieniem grubości zabezpieczenia stropu WPS.

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

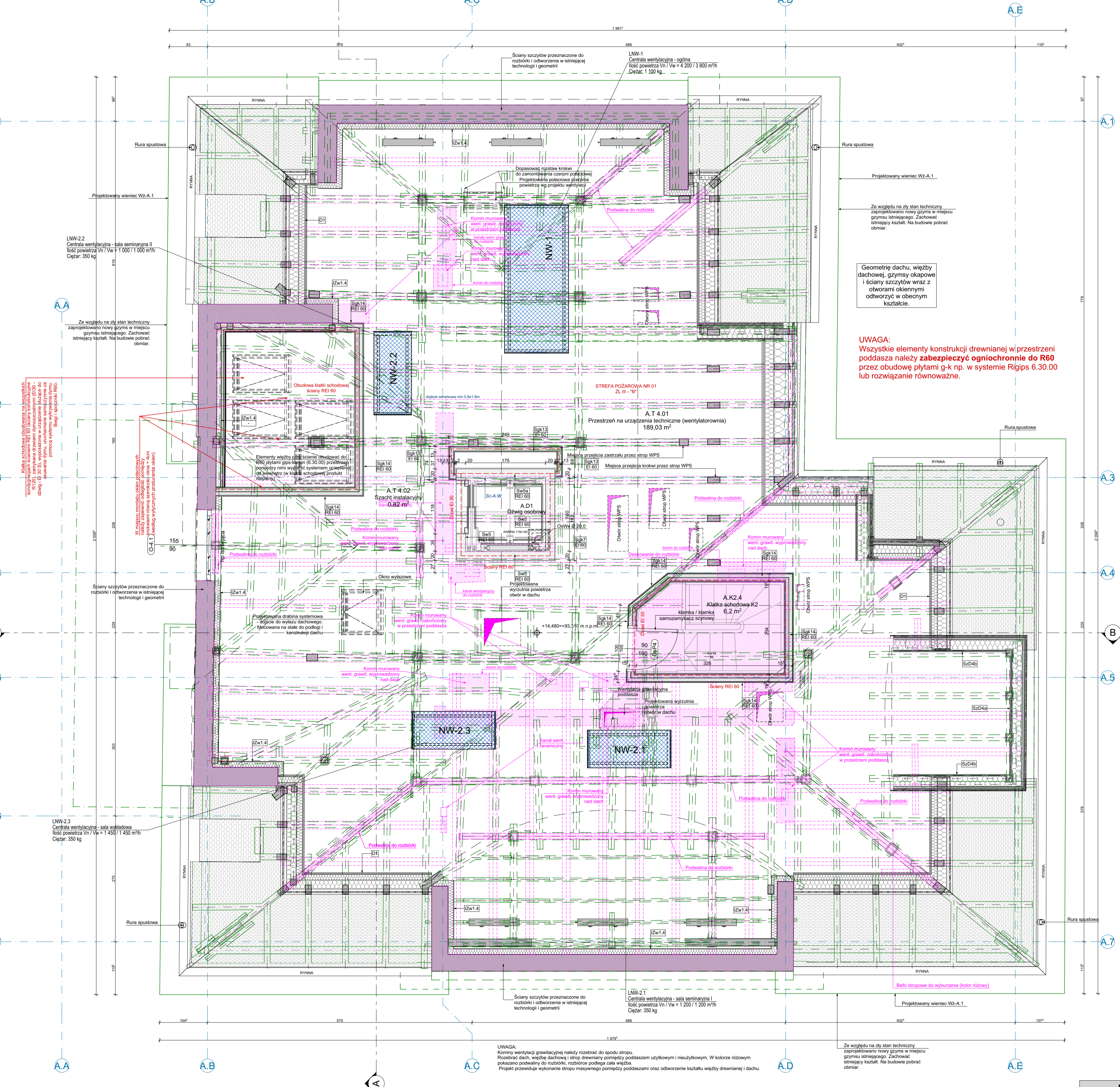
Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83). Biuro projektowe nie odpowiada za wykorzystanie niezatwierdzonych i niepełnych wersji projektu. Wszystkie rysunki powinny być rozpatrywane razem z odpowiednimi opracowaniami branżowymi. Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentacji opisowej. Niestosowne oddalenie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę zgodnie z art. 36a, ust. 5 prawa budowlanego/ Inwestycja

Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza

Nazwa obiektu budowlanego	Branża
Zamawiający Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań	Architektura
Adres budowy	Numer rysunku
ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań	PT_AR_06
Stadium Projekt techniczny	Skala 1:50
Tytuł rysunku	Data sporządzenia rysunku
Rzut poddasza - pomieszczenie techniczne (budynek A)	27.05.2025r.
Projektant mgr inż. arch. Grzegorz Sadowski	27.05.2025r.
Opracowujący mgr inż. arch. Renata Jankowska	
mgr inż. arch. Anna Janicka-Gien	
mgr inż. arch. Dominik Kubina-Schneider	
Sprawdzający mgr inż. arch. Lidia Łukaszevska	7131/119/P/2001

SPA BIURO PROJEKTÓW
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
ul. Podłaska 13, 60-623 Poznań
telefon 048 61 840190
e-mail: spa@spa-sadowski.pl

Strona



Geometrię dachu, więźbę dachową, gzymsy okapowe i ściany szczytów wraz z otworami okiennymi otworzyć w obecnym kształcie.

UWAGA:
Wszystkie elementy konstrukcji drewnianej w przestrzeni poddasza należy zabezpieczyć ognioochronnie do R60 przez obudowę płytami g-k np. w systemie Rigips 6.30.00 lub rozwiązanie równoważne.

UWAGA:
Kominy wentylacji grawitacyjnej należy rozebrać do sponu stropu. Rozebrać dach, więźbę dachową i strop drewniany poniżej poddaszem użytkowym i nieużytkowym. W kolorze różowym pokazać podbudowę do rozbudki, rozdzielno podjąć całą więźbę. Projekt przewiduje wykonanie stropu masywnego pomiędzy poddaszami oraz odnowienie kształtu więźby drewnianej i dachu.

UWAGA:
W miejscu montażu okien i drzwi należy wykonać zabezpieczenie przeciwpożarowe (np. drzwi przeciwpożarowe) zgodnie z wymaganiami technicznymi. W przypadku montażu drzwi przeciwpożarowych należy wykonać zabezpieczenie przeciwpożarowe (np. drzwi przeciwpożarowe) zgodnie z wymaganiami technicznymi.

Ściany szczytów przeznaczone do rozbudki i odnowienia w istniejącej technologii i geometrii

LNW-2.3 Centrala wentylacyjna - sala wykładowa
Ilość powietrza Vn / Vw = 1 450 / 1 450 m³/h
Ciężar: 350 kg

LNW-2.1 Centrala wentylacyjna - sala seminaryjna I
Ilość powietrza Vn / Vw = 1 200 / 1 200 m³/h
Ciężar: 350 kg

LNW-2.2 Centrala wentylacyjna - sala seminaryjna II
Ilość powietrza Vn / Vw = 1 000 / 1 000 m³/h
Ciężar: 350 kg

Ze względu na zły stan techniczny zaprojektowano nowy gzyms w miejscu gzymsu istniejącego. Zachować istniejący kształt. Na budowie podjąć obmiar.

Projektowany wieniec Wz-A-1

Ze względu na zły stan techniczny zaprojektowano nowy gzyms w miejscu gzymsu istniejącego. Zachować istniejący kształt. Na budowie podjąć obmiar.

Projektowany wieniec Wz-A-1

Ze względu na zły stan techniczny zaprojektowano nowy gzyms w miejscu gzymsu istniejącego. Zachować istniejący kształt. Na budowie podjąć obmiar.

Projektowany wieniec Wz-A-1

Ze względu na zły stan techniczny zaprojektowano nowy gzyms w miejscu gzymsu istniejącego. Zachować istniejący kształt. Na budowie podjąć obmiar.

Projektowany wieniec Wz-A-1

Ze względu na zły stan techniczny zaprojektowano nowy gzyms w miejscu gzymsu istniejącego. Zachować istniejący kształt. Na budowie podjąć obmiar.

Projektowany wieniec Wz-A-1

Ze względu na zły stan techniczny zaprojektowano nowy gzyms w miejscu gzymsu istniejącego. Zachować istniejący kształt. Na budowie podjąć obmiar.

Projektowany wieniec Wz-A-1

Ze względu na zły stan techniczny zaprojektowano nowy gzyms w miejscu gzymsu istniejącego. Zachować istniejący kształt. Na budowie podjąć obmiar.

Projektowany wieniec Wz-A-1

Ze względu na zły stan techniczny zaprojektowano nowy gzyms w miejscu gzymsu istniejącego. Zachować istniejący kształt. Na budowie podjąć obmiar.

Projektowany wieniec Wz-A-1

Ze względu na zły stan techniczny zaprojektowano nowy gzyms w miejscu gzymsu istniejącego. Zachować istniejący kształt. Na budowie podjąć obmiar.

Projektowany wieniec Wz-A-1

Ze względu na zły stan techniczny zaprojektowano nowy gzyms w miejscu gzymsu istniejącego. Zachować istniejący kształt. Na budowie podjąć obmiar.

Projektowany wieniec Wz-A-1

Ze względu na zły stan techniczny zaprojektowano nowy gzyms w miejscu gzymsu istniejącego. Zachować istniejący kształt. Na budowie podjąć obmiar.

Projektowany wieniec Wz-A-1

Ze względu na zły stan techniczny zaprojektowano nowy gzyms w miejscu gzymsu istniejącego. Zachować istniejący kształt. Na budowie podjąć obmiar.

Projektowany wieniec Wz-A-1