



PROJEKT BUDOWLANY

Dokumentacja techniczna dla istniejącego budynku przy ul. Mickiewicza 64 w Szczecinie

LOKALIZACJA: ul. Adama Mickiewicza 64, 71-101 Szczecin
działka nr 2/1, obręb Pogodno 82, Szczecin

INWESTOR: Uniwersytet Szczeciński
ul. Jana Pawła II 22a
70-453 Szczecin

BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA: Projekt budowlany

AUTOR PROJEKTU: mgr inż. arch. Maciej Fischer
upr. nr 14/ZPOIA/OKK/2014

SPRAWDZAJĄCA: mgr inż. arch. Karolina Naróg
upr. nr 15/ZPOIA/OKK/2015

OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Maciej Gajek

MAJ 2020

PROMAD Sp. z o. o.
ul. Brzozowa 1d/U1, 73-110 Stargard, NIP: 854-241-47-88
tel. kom.: +48 696-738-320, e-mail: biuro@pro-mad.com, www.pro-mad.com

SPIS ZAWARTOŚCI

I. Część opisowa

1. Dane ogólne
2. Podstawa projektowania
3. Lokalizacja
4. Opis stanu istniejącego
5. Zdjęcia stanu istniejącego
6. Przedmiot opracowania
7. Zgodność z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego – teren elementarny Z.P.3016.UO
8. Ochrona środowiska, przyrody i krajobrazu
9. Wymagania dotyczące osób trzecich
10. Obszar oddziaływania na działki sąsiednie i tereny przyległe
11. Bilans powierzchni budynku objętego opracowaniem
12. Ochrona przeciwpożarowa budynku
13. Opis przyjętych rozwiązań projektowych
14. Szczegółowe zestawienie powierzchni

II. Część rysunkowa

Plan sytuacyjny	skala 1:500	rys. nr A1
Rzut przyziemia	skala 1:50	rys. nr A2
Rzut dachu	skala 1:50	rys. nr A3
Przekrój A-A	skala 1:50	rys. nr A4
Elewacja południowa	skala 1:100	rys. nr A5
Elewacja wschodnia i zachodnia	skala 1:100	rys. nr A6

OPIS TECHNICZNY

Dokumentacja techniczna dla istniejącego budynku przy ul. Mickiewicza 64,
dz. nr geod. 2/1, obr. Pogodno 82, Szczecin

1.0. Dane ogólne:

1.1. Inwestor oraz jego adres

Uniwersytet Szczeciński

Ul. Papieża Jana Pawła II 22a

70-453 Szczecin

1.2. Imię i nazwisko projektanta

Architektura: mgr inż. arch. Maciej Gajek, upr. bud. 14/ZPOIA/OKK/2014

Sprawdzający: mgr inż. arch. Karolina Naróg, upr. bud. 15/ZPOIA/OKK/2015

Opracowanie: mgr inż. arch. Maciej Gajek

2.0. Podstawa projektowania:

2.1. Zlecenie Inwestora

2.2. Uchwała NR XVI/422/07 Rady Miasta Szczecin z dnia 20 grudnia 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Pogodno – Mickiewicza – Poniatowskiego” w Szczecinie

2.3. Obowiązujące normy i przepisy

2.4. Mapa do celów projektowych w skali 1:500

2.5. Wizja lokalna

2.6. Pomiary inwentaryzacyjne

3.0. Lokalizacja:

Budynek będący celem opracowania zlokalizowany jest na terenie Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego, przy ul. Adama Mickiewicza 64 w Szczecinie, dz. nr geod. 2/1, obr. Pogodno 82.

Obiekt dobudowany został do południowej (tylnej elewacji) budynku WNEiZ. Dojazd do budynku odbywa się poprzez drogę wewnętrzną z wjazdem od ulicy Kazimierza Twardowskiego.

Teren działki objęty jest ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego – teren elementarny Z.P.3016.UO

4.0. Opis stanu istniejącego:

Budynek będący celem opracowania został wybudowany w latach 60 ubiegłego wieku. Budynek pierwotnie był przeznaczony na potrzeby pracowników budowlanych wznoszących nowy budynek WNEiZ, w latach późniejszych rozbudowany z przeznaczeniem na magazyn. Obecnie budynek funkcjonuje jako archiwum Uniwersytetu Szczecińskiego.

Budynek jest niepodpiwniczony, jedno kondygnacyjny, przykryty stropodachem wentylowanym z pokryciem z papy asfaltowej.

Wejście do budynku zapewnione jest poprzez drzwi w elewacji zachodniej oraz przez pomieszczenia biurowe archiwum, dostępne z holu budynku WNEiZ, do holu budynku archiwum.

Z holu budynku archiwum jest dostęp do WC, pomieszczenia biurowego i socjalnego oraz do korytarza na klatkę schodową budynku przyległego.

W budynku znajdują się cztery sale z regałami na dokumenty oraz pomieszczenia z urządzeniami wentylacji mechanicznej.

Budynek w roku 2019 przeszedł remont instalacji elektrycznej, wymienione zostało oświetlenie, dodane oświetlenie awaryjne oraz wymienione zostały drzwi wewnętrzne w salach z dokumentami.

Budynek podłączony jest do sieci komunalnych: elektrycznej i wodnokanalizacyjnej, oraz jest ogrzewany.

Budynek archiwum i dostęp do dokumentów obsługują tylko i wyłącznie pracownicy archiwum.

5.0. Zdjęcia stanu istniejącego:

1. Elewacja Zachodnia



PROMAD Sp. z o. o., ul. Brzozowa 1d/U1, 73-110 Stargard,
NIP: 854-241-47-88, REGON: 366343357
tel. kom.: +48 696-738-320, e-mail: biuro@pro-mad.com, www.pro-mad.com

2. Elewacja południowa



PROMAD Sp. z o. o., ul. Brzozowa 1d/U1, 73-110 Stargard,
NIP: 854-241-47-88, REGON: 366343357
tel. kom.: +48 696-738-320, e-mail: biuro@pro-mad.com, www.pro-mad.com

Elewacja wschodnia



PROMAD Sp. z o. o., ul. Brzozowa 1d/U1, 73-110 Stargard,
NIP: 854-241-47-88, REGON: 366343357
tel. kom.: +48 696-738-320, e-mail: biuro@pro-mad.com, www.pro-mad.com

6.0. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest legalizacja budynku poprzez wykonanie dokumentacji technicznej dla istniejącego budynku przy ul. Mickiewicza 64 w Szczecinie wraz z uzyskaniem wszelkich wymaganych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych istniejącego budynku, zatwierdzenie w zakresie wynikających przepisów i prawa lokalnego celem uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę w Powiatowym Inspektoracie Nadzoru Budowlanego w Szczecinie wraz z uzgodnieniem z rzeczoznawcą do spraw przeciwpożarowych i do spraw sanitarnohigienicznych.

7.0. Zgodność z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego – teren elementarny Z.P.3016.UO:

1. Ustalenia funkcjonalne:

1) przeznaczenie terenu: usługi oświaty i szkolnictwa wyższego.

Warunek spełniony – budynek pełni funkcję archiwum uniwersyteckiego.

2) zakazuje się lokalizacji zabudowy mieszkaniowej.

Nie dotyczy

2. Ustalenia ekologiczne:

1) teren objęty SZM.

Nie dotyczy

2) minimalna powierzchnia terenu biologicznie czynna w granicach terenu elementarnego: 50%

Warunek spełniony – powierzchnia biologicznie czynna w granicach terenu elementarnego wynosi około 56%

3. Ustalenia kompozycji, form zabudowy i sposobu zagospodarowania terenu

1) maksymalna wysokość zabudowy 6 kondygnacji lecz nie więcej niż 20 metrów.

Warunek spełniony – budynek jest jednokondygnacyjny

2) maksymalna powierzchnia zabudowy w granicach działki budowlanej: 30%

Warunek spełniony – powierzchnia zabudowy w granicach działki budowlanej

nr geod. 2/1 wynosi około 28%.

3) budynki kryte dachami stromymi

Nie dotyczy

4) zakazuje się zmiany historycznej kompozycji zespołu zabudowy zakwalifikowanej do wpisania do rej. zabytków przy ul. A. Mickiewicza 66 wraz z założeniem zieleni na placu wejściowym;

Nie dotyczy

5) dopuszcza się lokalizację reklam wbudowanych za wyjątkiem lokalizacji reklam na budynku przy ul. Mickiewicza 66.

Nie dotyczy

6) dopuszcza się lokalizację stacji telefonii

Nie dotyczy

7) na obszarze pod budownictwo ochronne na wypadek wprowadzenia stanu zagrożenia państwa, określonym na rysunku planu, zakazuje się lokalizacji stałych i tymczasowych budynków i budowli.

Warunek spełniony – budynek nie znajduje się na obszarze pod budownictwo ochronne

4. Ustalenia zasad parcelacji:

1) Zakazuje się podziału terenu z zastrzeżeniem § 6 ust. 4 pkt 4.

Nie dotyczy

5. Ustalenia dotyczące obsługi komunikacyjnej:

1) obsługa terenu możliwa jest z ul. A. Mickiewicza i K. Twardowskiego;

Warunek spełniony – dojazd do budynku od K. Twardowskiego

2) niezbędną ilość miejsc postojowych dla szkoły wyższej oblicza się według wskaźnika – 1,5 miejsca postojowego/ 10 studentów.

Nie dotyczy

6. Ustalenia dotyczące obsługi inżynierskiej

1) zaopatrzenie w wodę, gaz, ciepło i energię elektryczną, obsługę telekomunikacyjną oraz odprowadzanie ścieków i wód opadowych realizuje się w oparciu o istniejące i projektowane sieci inżynierskie uzbrojenia miejskiego w ulicach: Mickiewicza, Twardowskiego;

Warunek spełniony - Budynek korzysta z wewnętrznej sieci istniejącej w budynkach WNEiZ

2) istniejąca stacja transformatorowa 15/0,4kV wbudowana – do zachowania, z dopuszczeniem przebudowy, rozbudowy i remontu;

Nie dotyczy

3) istniejące sieci: wodociągowa, ciepłna, elektroenergetyczna, kanalizacja ogólnospławna – do zachowania z dopuszczeniem przebudowy, rozbudowy i remontu.

Nie dotyczy

8.0 Ochrona środowiska, przyrody i krajobrazu

Inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji i środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353) i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 roku, poz. 71).

9.0 Wymagania dotyczące osób trzecich:

Realizacja inwestycji nie narusza interesu prawnego osób trzecich, ani nie powoduje pogorszenia warunków sąsiednich nieruchomości.

10.0. Obszar oddziaływania na działki sąsiednie i tereny przyległe

Przedmiotowy budynek swoim zakresem oddziałuje na teren własny.

11.0 Bilans powierzchni budynku objętego opracowaniem:

Powierzchnia zabudowy	- 532,09 m ²
Powierzchnia całkowita	- 532,09 m ²
Powierzchnia użytkowa	- 453,51 m ²
Kubatura	- 2436,97 m ³
Szerokość budynku	- 9,32 m
Długość budynku	- 54,45 m
Wysokość budynku	- 4,58 m

12.0. Ochrona przeciwpożarowa budynku:

WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wskazanie warunków ochrony przeciwpożarowej dla budynku zlokalizowanego w Szczecinie przy ul. Mickiewicza 64.

Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji

Powierzchnia zabudowy budynku:	532,09 m ²
Powierzchnia całkowita budynku:	532,09 m ²
Kubatura brutto budynku:	2436,97 m ³
Wysokość budynku	4,58 m – budynek niski

Wysokość budynków: 4,58 m - budynek niski wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 6. „Wysokość budynku, (...) mierzy się od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku lub jego części, znajdującym się na pierwszej kondygnacji nadziemnej budynku, do górnej powierzchni najwyższego położonego stropu, łącznie z grubością izolacji cieplnej i warstwy ją osłaniającej (...)”

Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych

Typowe dla budynków produkcyjno-magazynowych. Nie przewiduje się w budynku przechowywania substancji niebezpiecznych pożarowo w większych ilościach niż dopuszczają przepisy.

W budynku nie zakłada się przechowywania lub przetwarzania materiałów i substancji niebezpiecznych pożarowo (gazy palne, ciecze palne o temperaturze

zapłonu <55°C, materiały wytwarzające w zetknięciu z wodą gazy palne, materiały zapalające się samorzutnie na powietrzu, materiały wybuchowe pirotechniczne, materiały ulegające samorzutnemu rozkładowi lub polimeryzacji, materiały mające skłonności do samozapalenia) w ilościach większych niż dopuszczają przepisy.

Możliwy przebieg zdarzeń pożarowych.

Spektrum zabezpieczeń obiektu w odniesieniu do możliwych przyczyn pożarów pozwala na poniższe założenia:

- Pożar powstały w którejkolwiek części budynku wykryty zostanie przez system sygnalizacji pożarowej lub przebywające w nim osoby, co skutkować będzie:
- telefoniczne zaalarmowanie Państwowej Straży Pożarnej,
- Zabezpieczenia bierne i czynne dróg ewakuacyjnych umożliwią bezpieczną ewakuację w czasie dużo krótszym od dostępnego czasu ewakuacji w przedmiotowym budynku, a ochrona przed oddziaływaniem cieplnym oraz zapewnienie warunków występowania niewielkiej ilości dymu i niskim stężeniu toksycznych związków powstałych w wyniku spalania i rozkładu termicznego, zapewnią dobre warunki dla ekip ratowniczych.

Skutki pożarów:

Każde zdarzenie pożarowe powodować będzie wystąpienie:

- zadymienia – ograniczającego widoczność, działającego niszcząco na elementy budynku, wystrój i wyposażenie,
- toksycznych związków chemicznych – zagrożenie zatrucia osób przebywających w budynku, wytworzenie środowiska agresywnego chemicznie, które negatywnie oddziaływać może na obiekt i jego wyposażenie,
- wysokiej temperatury – zagrożenie dla organizmów ludzkich, destruktywne oddziaływanie na elementy budynku, rozprzestrzenianie pożaru wewnątrz budynku.

Zabezpieczenia przedstawione w rozdziale „Warunki ochrony przeciwpożarowej” niniejszego opracowania uwzględniają również bezpieczeństwo ekip ratowniczych.

Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

Budynek zakwalifikowany jest do kategorii PM. Przewidywana liczba osób w w obiekcie – 10 osób. W obiekcie nie ma pomieszczeń przeznaczonych dla więcej niż 50 osób.

Przewidywana wielkość gęstości obciążenia ogniowego:

Gęstość obciążenia ogniowego w budynku nie przekroczy 500 MJ/m².

Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych:

W budynku nie przewiduje się pomieszczeń ani stref zagrożenia wybuchem.

PROMAD Sp. z o. o., ul. Brzozowa 1d/U1, 73-110 Stargard,
NIP: 854-241-47-88, REGON: 366343357
tel. kom.: +48 696-738-320, e-mail: biuro@pro-mad.com, www.pro-mad.com

Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Wymagana klasa odporności pożarowej dla budynku – „E”

Budynek wykonany jest z elementów NRO i nie zawiera pomieszczenia zagrożonego wybuchem. Z uwagi na obciążenie ogniowe $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$.

Podział obiektu na strefy pożarowe oraz strefy dymowe

Obiekt stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni 532,09 m². Na elewacjach w zblizeniu do sąsiedniego budynku, w pasie 4 m od niego, zapewniono ściany oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 120 (ewentualna izolacja cieplna wykonana z materiałów niepalnych). Stropodach w pasie 8 m od budynku wyższego posiada klasę odporności ogniowej RE 30.

Odległość od obiektów sąsiadujących

Usytuowanie budynku zapewnia spełnienie wymagań w zakresie odległości od sąsiednich budynków. Analizowany obiekt jak i sąsiednie obiekty na powierzchni co najmniej 75% ścian zewnętrznych mają zapewnioną klasę odporności ogniowej E.

Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób

Warunki ewakuacji: z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi zapewniona jest możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce na zewnątrz budynku lub do sąsiedniej strefy pożarowej, bezpośrednio lub drogami komunikacji ogólnej zwanymi „drogami ewakuacyjnymi”.

Ewakuacja w budynku odbywa się korytarzem prowadzącym na zewnątrz budynku. Szerokość drzwi wyjściowych z budynku jest nie mniejsza niż 1,2 m.

Wyjścia z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne są zamykane drzwiami. Długość dojść ewakuacyjnych spełnia wymagania przepisów. Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych należy obliczać proporcjonalnie do liczby osób mogących przebywać jednocześnie na danej kondygnacji budynku, przyjmując co najmniej 0,6 m na 100 osób, lecz nie mniej niż 1,4 m. Drzwi po całkowitym otwarciu nie mogą zmniejszać ww. wymiarów (drzwi takie zostały wyposażone w samozamykacze). Obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych wykonana w klasie nie mniejszej niż EI15 (również przeszkleń).

Z pomieszczeń od najdalszego miejsca, w którym może przebywać człowiek, do wyjścia na korytarz zapewniono przejście o długości nieprzekraczającej 75 m. Przejście ewakuacyjne prowadzi maksymalnie przez trzy pomieszczenia. Szerokość przejścia obliczono proporcjonalnie do liczby osób, do których ewakuacji ono służy przyjmując, co najmniej 0,6 m na 100 osób, lecz nie mniej niż 0,9 m.

Sufity podwieszane są wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych oraz zamocowane w sposób gwarantujący niekapanie i nieodpadanie pod wpływem ognia (systemowe rozwiązania).

W strefach pożarowych ZL stosowanie do wykończenia wnętrza materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące jest zabronione.

Na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji stosowanie materiałów i wyrobów łatwo zapalnych jest zabronione.

Oznakowanie dróg i wyjść ewakuacyjnych oraz przeciwpożarowych wyłączników prądu należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami.

Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej

Instalacja grzewcza, wentylacyjna, elektroenergetyczna:

Przejścia instalacyjne przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowych (ściany, stropy), oraz przez ściany pomieszczeń technicznych należy uszczelnić technologią zapewniającą klasę odporności ogniowej wymaganej dla danej przegrody (np. HILTI, PROMAT, ESSVE). Kanały wentylacyjne i klimatyzacyjne oraz inne przejścia i przepusty przechodzące przez oddzielenia przeciwpożarowe i inne przegrody o klasie odporności pożarowej EI 60 lub REI 60 lub wyższej do pomieszczeń zamkniętych należy wyposażyć w przeciwpożarowe klapy odcinające lub inne zabezpieczenia o klasie odporności ogniowej, jak element oddzielenia przeciwpożarowego przez który przechodzą. Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne należy zaprojektować z materiałów niepalnych, a palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne okładziny przewodów mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

Budynki o kubaturze ponad 1000 m³ należy wyposażyć w przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Przeciwpożarowe wyłączniki prądu powinny być usytuowane w pobliżu głównych wejść do budynków lub złącza i odpowiednio oznakowane.

Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu

Oświetlenie ewakuacyjne na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym zostanie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1838.

Obiekt zostanie wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany przy wejściu głównym do budynku.

Scenariusz pożarowy

Scenariusz pożarowy - opis sekwencji możliwych zdarzeń w czasie pożaru, reprezentatywnego dla danego miejsca jego wystąpienia lub obszaru oddziaływania, w szczególności dla strefy pożarowej lub strefy dymowej, uwzględniający przede

wszystkim:

- sposób funkcjonowania urządzeń przeciwpożarowych, innych technicznych środków zabezpieczenia przeciwpożarowego, urządzeń użytkowych lub technologicznych, oraz ich współdziałanie i oddziaływanie na siebie,
- rozwiązania organizacyjne niezbędne do właściwego funkcjonowania projektowanych zabezpieczeń.

Możliwe przyczyny pożaru:

strefa PM:

- zaproszenie ognia przez osoby przebywające w obiekcie (pracowników, personel, petentów, itp.),
- wady, uszkodzenia, niewłaściwa eksploatacja instalacji i urządzeń związanych z obiektem,
- umyślne podpalenia.

Możliwy przebieg zdarzeń pożarowych.

Spektrum zabezpieczeń obiektu w odniesieniu do możliwych przyczyn pożarów pozwala na poniższe założenia:

- Pożar powstały w którejkolwiek części budynku wykryty zostanie przez przebywające w nim osoby, co skutkować będzie:
 - telefoniczne zaalarmowanie Państwowej Straży Pożarnej,
- Zabezpieczenia bierne i czynne dróg ewakuacyjnych umożliwią bezpieczną ewakuację w czasie dużo krótszym od dostępnego czasu ewakuacji w przedmiotowym budynku, a ochrona przed oddziaływaniem cieplnym oraz zapewnienie warunków występowania niewielkiej ilości dymu i niskim stężeniu toksycznych związków powstałych w wyniku spalania i rozkładu termicznego, zapewnia dobre warunki dla ekip ratowniczych.

Wyposażenie w gaśnice:

Obiekt należy wyposażyć w gaśnice przenośne proszkowe ABC (4 lub 6kg środka gaśniczego) wg zasady:

- jedna jednostka środka gaśniczego 2kg w gaśnicach powinna przypadać na każde 300m² powierzchni,
- w miejscu występowania urządzeń technicznych (komputery, odbiorniki energii elektrycznej, silniki) należy zastosować gaśnice śniegowe CO₂ – 5kg

Maksymalna odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie może przekraczać 30m, a szerokość dojścia do nich nie powinna być mniejsza niż 1m.

Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań

Drogi pożarowe

Droga pożarowa dla przedmiotowego budynku nie jest wymagana.

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru

Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 10 dm³/s zapewniona jest z hydrantów zlokalizowanych w normatywnych odległościach od budynku (wymagana wydajność każdego z hydrantów to, przy ciśnieniu 0,2 MPa).

Inne

Wszystkie projekty wykonawcze urządzeń przeciwpożarowych należy uzgodnić z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Materiały, elementy budynku, instalacje, systemy i urządzenia przeciwpożarowe zastosowane w obiekcie muszą posiadać prawem przewidziane dopuszczenia, adekwatnie do wymaganych cech i właściwości pożarowych.

Podawane wymiary należy rozumieć jako wymiar w świetle.

Wszystkie zamknięcia przeciwpożarowe i drzwi dymoszczelne należy wyposażać w samozamykacze.

Przed przystąpieniem do użytkowania budynku należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego, wyposażać budynek w gaśnice oraz oznakować drogi ewakuacyjne, miejsca usytuowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic.

13.0. Opis przyjętych rozwiązań projektowych:

Budynek będący celem opracowania należy dostosować do obowiązujących przepisów poprzez:

- zamurowanie otworów okiennych znajdujących się przy budynku sąsiednim lub wymienić na okna o klasie odporności EI60,
- budynek należy oddzielić od budynku sąsiedniego ścianą o klasie odporności ogniowej REI120, z drzwiami o szerokości min. 120cm i klasie odporności EI60,
- pokrycie dachu wymienić na papę ognioodporną nierozprzestrzeniającą ognia,
- zlikwidować istniejące tablice elektryczne, wyłączone z użytkowania,
- zlikwidować nieużywaną instalację wentylacji mechanicznej, oprócz szachtów w holu budynku,
- należy zamontować nawietrzaki okienne w oknach gdzie brakuje nawietrzaka,
- należy wyprowadzić wentylację do pom. nr 3 (korytarza) oraz do pom. nr 5

(wentylatorni),

- pomieszczenie nr 4 wyłącza się z użytkowania,
- przy istniejących umywalkach należy wykonać ściany pokryte materiałem łatwo zmywalnym, nienasiąkliwym, nietoksycznym, odpornym na działanie wilgoci do wysokości 2,0 m.

Dokumentacja w archiwum powinna być zabezpieczona przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych (Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej i jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych; załącznik nr 6, §6 pkt 6).

14.0. Szczegółowe zestawienie powierzchni:

	POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA
1	Hol	84,78 m ²
2	Sala I	46,84 m ²
3	Korytarz	6,01 m ²
4	Wentylatornia	8,81 m ²
5	Pomieszczenie wentylatorni	3,53 m ²
6	Sala II	80,89 m ²
7	Sala III	121,72 m ²
8	Sala IV	100,93 m ²
	RAZEM	453,51 m²

Ochrona przed hałasem i drganiami

Budynek został zaprojektowany tak, aby poziom hałasu nie stanowił zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz umożliwił im pracę i sen.

Ochrona przed zawilgoceniem i korozją biologiczną

Rozwiązania materiałowe uniemożliwiają przenikanie wód opadowych do wnętrza budynków. Warunki ciepłno - wilgotnościowe, a także intensywność wymiany powietrza w pomieszczeniach uniemożliwia zagrzybienie.

Ochrona środowiska i wód gruntowych

Projektowane rozwiązania nie zagrażają środowisku oraz wodom gruntowym. Wody opadowe z projektowanego obiektu są odprowadzone bezpośrednio na teren zieleni działki inwestora. Odpady komunalne gromadzone są w pojemnikach zamkniętych i wywożone na wysypisko śmieci.

Oddziaływanie obiektu i zagospodarowania działki na tereny i obiekty sąsiadujące

Obiekt i zagospodarowanie działki nie wpływa negatywnie na tereny sąsiednie jak i obiekty sąsiadujące.

Opracowanie: mgr inż. arch. Maciej Gajek

Projektant: mgr inż. arch. Maciej Fischer
upr. bud. 14/ZPOIA/OKK/2014

Sprawdzający: mgr inż. arch. Karolina Naróg
upr. bud. 15/ZPOIA/OKK/2015



IZBA ARCHITEKTÓW
WZECZYSTOŚCI I WIEDZY

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 21/ZPOIA/OKK/2014

Szczecin, dnia 23.12.2014 r.

DECYZJA nr 14/ZPOIA/OKK/2014

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. MACIEJ FISCHER

urodzony w dniu 22.03.1986 r. w Stargardzie Szczecińskim

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie; obejmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA:

Przewodniczący: Michał Bay, Jarosław Bondar, Rajmund Borowski, Maciej Furmańczyk, Marek Kosy, Robert Rachwał
Przewodniczący: Sekretarz

Decyzja

- 1 arch. Maciej Fischer, zam. ul. Wojska Polskiego 88, 73-110 Stargard Szczeciński
- 2 Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3 Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP
- 4 a/a



z yadzi'sci z ejs
mi'



**IZBA ARCHITEKTÓW
ZACHODNIOPOMORSKIE**

**ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Znak sprawy: 5/ZPOIA/OKK/2015

Szczecin, dnia 16.12. 2015 r.

DECYZJA nr 15/ZPOIA/OKK/2015

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Karolina Naróg

urodzona w dniu 28.05.1984 r. w Stargardzie Szczecińskim

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

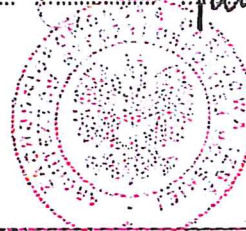
Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA:

Tadeusz Andrzejewski Michał Bay Jarosław Bondar Rajmund Borowski Maciej Furmańczyk Marek Kosy Robert Rachula
Przewodniczący Sekretarz

Otrzymują:

1. arch. Karolina Naróg
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Karolina Naróg

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **15/ZPOIA/OKK/2015**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0759**.

Członek czynny od: 15-01-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-06-2019 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Błazejewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0759-F173-77DF-CCDF-C6A8

Stargard, 29.05.2020r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Temat: **Dokumentacja techniczna dla istniejącego budynku przy ul. Mickiewicza 64 w Szczecinie**

Kategoria obiektu **IX**

Branża: **Architektura**

Adres: **dz. nr geod. 2/1,
obręb Pogodno 82
m. Szczecin**

Inwestor: **Uniwersytet Szczeciński
al. Jana Pawła II 22a
70-453 Szczecin**

Projektant: **mgr inż. arch. Maciej Fischer
upr. nr 14/ZPOIA/OKK/2014**

Sprawdzający: **mgr inż. arch. Karolina Naróg
upr. nr 15/ZPOIA/OKK/2015**

Zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994r. (tekst jednolity) Dz. U. Nr 89 poz. 414 artykuł 20 punkt 4 projektant oświadcza, że **projekt budowlany** branży architektonicznej opracowany na potrzeby:

„Dokumentacji technicznej dla istniejącego budynku przy ul. Mickiewicza 64 w Szczecinie”
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. arch. Maciej Fischer
upr. nr 14/ZPOIA/OKK/2014

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Karolina Naróg
upr. nr 15/ZPOIA/OKK/2015



Urząd Miasta Szczecin
Wydział Urbanistyki i Administracji Budowlanej
pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin
tel. +4891 424 55 59, fax +4891 424 55 86
wuiab@um.szczecin.pl - www.szczecin.eu

Szczecin dn. 20.08.2020r.

WUiAB-III.6724.116.2020.JB
UNP: 41919/WUiAB/-XXII/20

PROMAD Sp. z o. o.
ul. Brzozowa 1d/U1
73-110 Stargard

Dotyczy: pisma z dnia 17.07.2020r. (data wpływu: 22.07.2020r.) o informację w sprawie zgodności z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Szczecin istniejącego budynku przy ul. Mickiewicza 64 w Szczecinie (dz. nr 2/1, obr. 2082).

W odpowiedzi na w/w pismo Wydział Urbanistyki i Administracji Budowlanej informuje, że budynek zlokalizowany jest na działce nr 2/1 z obrębu ewidencyjnego 2082 położonej przy **ul. Mickiewicza 64 i 66** w Szczecinie w granicach terenu elementarnego **Z.P.3016.UO** Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Pogodno – Mickiewicza – Poniatowskiego” w Szczecinie (uchwała Nr XVI/422/07 Rady Miasta Szczecin z dnia 20 stycznia 2007r., Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2008r., Nr 17, Poz. 326).

Dla terenu elementarnego obowiązują m. in. następujące zapisy ustaleń szczegółowych planu:

§22 ust. 1 Ustalenia funkcjonalne:

1) przeznaczenie terenu: usługi oświaty i szkolnictwa wyższego;

§22 ust. 2 Ustalenia ekologiczne: (...)

2) minimalna powierzchnia terenu biologicznie czynna w granicach terenu elementarnego: 50%;

§22 ust. 3 Ustalenia kompozycji, form zabudowy i sposobu zagospodarowania terenu:

1) maksymalna wysokość zabudowy 6 kondygnacji, lecz nie więcej niż 20 metrów;

2) maksymalna powierzchnia zabudowy w granicach działki budowlanej: 30%;

3) budynki kryte dachami stromymi;

4) zakazuje się zmiany historycznej kompozycji zespołu zabudowy zakwalifikowanej do wpisania do rej. zabytków przy ul. A. Mickiewicza 66 wraz z założeniem zieleni na placu wejściowym.

W świetle powyższego budynek nie jest zgodny z zapisami Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Pogodno – Mickiewicza – Poniatowskiego” w Szczecinie.


KIEROWNIK REFERATU
Anna Nuckowska

Otrzymują:

Adresat

2. WUiAB – a/a.

METRYKA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

OBIEKT: Adama Mickiewicza 64, dz.2/1
 Jednostka ewidencyjna: 326201_1. m.Szczecin
 Obręb ewidencyjny: 326201_1.2082

Wykonawca:
"GeoSat" Stanisław Borys Dwornik
 ul.Chobolańska 1/1, 71-023 Szczecin
 GSM: 607-658-888, www.geosat.com.pl

Skala: 1:500
 Układ współrzędnych: państwowy 2000/15
 Poziom odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH

wykonano metodą: wektorową
 nazwa pliku: MODGIK.354.1768.2020_MAPA.dwg
 wielkość pliku: data:

Kierownik roboty
mgr inż. Borys Dwornik
 Upr. zawodowa: 16838

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
ID MODGIK: 354.1768.2020
 Zgłoszonej w MODGIK Szczecin

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej:
 brak

- Cyfrowej mapy zasadniczej w skali 1:500
- Uzbrojenie podziemne opracowane na podstawie:
 - Bezpośredniego pomiaru powykonawczego na osnowę - bez litery
 - Pomiaru wykrywaczem przewodów - z literą A
 - Digitalizacji i wektoryzacji rastera mapy - z literą D
 - Pomiarów fotogrametrycznych - z literą F
 - Pomiar w oparciu o elementy mapy lub dane projektowe - z literą M
 - W oparciu o dane branżowe - z literą B
 - Inne - z literą I
 - Nieokreślone (np. wskazanie przebiegu przez wykonawcę) - z literą X
 - Dokumentacja z narysów koordynacyjnej - z literą K
 - Pozwolenie na budowę - z literą P
 - Zgłoszenie budowy - z literą Z
 - Dokumentacja z wytyczenia obiektu - z literą T
- Pomiaru zieleni wysokości i pomników przyrody
- Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagosp. przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regul., osie uli)
- Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

Podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48, ust. 1 pkt 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Aktualność mapy

- Wywiad terenowy i wykonanie pomiarów w dniu 20.06.2020
- Baza GESUT według danych MODGIK w dniu 16.06.2020
- Zgodność mapy w treści ewidencyjnej z operatem technicznym - ID: lub:
- Baza EGIB wg danych MODGIK w dniu 16.06.2020

REJESTRACJA

Uzgodniono pod względem wymagań i standardów zdrowotnych bez uwag z uwagami

Data: 09.07.2020 r.
 L.p.: 3/10/20

mgr inż. Dawid Łuczyszka
 RZECZOZNAWCA
 dla sanitarnych i higienicznych
 nr 10779/10/98
 w zakresie budownictwa przemysłowego i celowego
 Os. Zachód 8/16, 71-023 Szczecin, tel. (092) 73-24-27
 78-110 Stargard Szczeciński

Na mapie do celów projektowych wskazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGIK:

brak

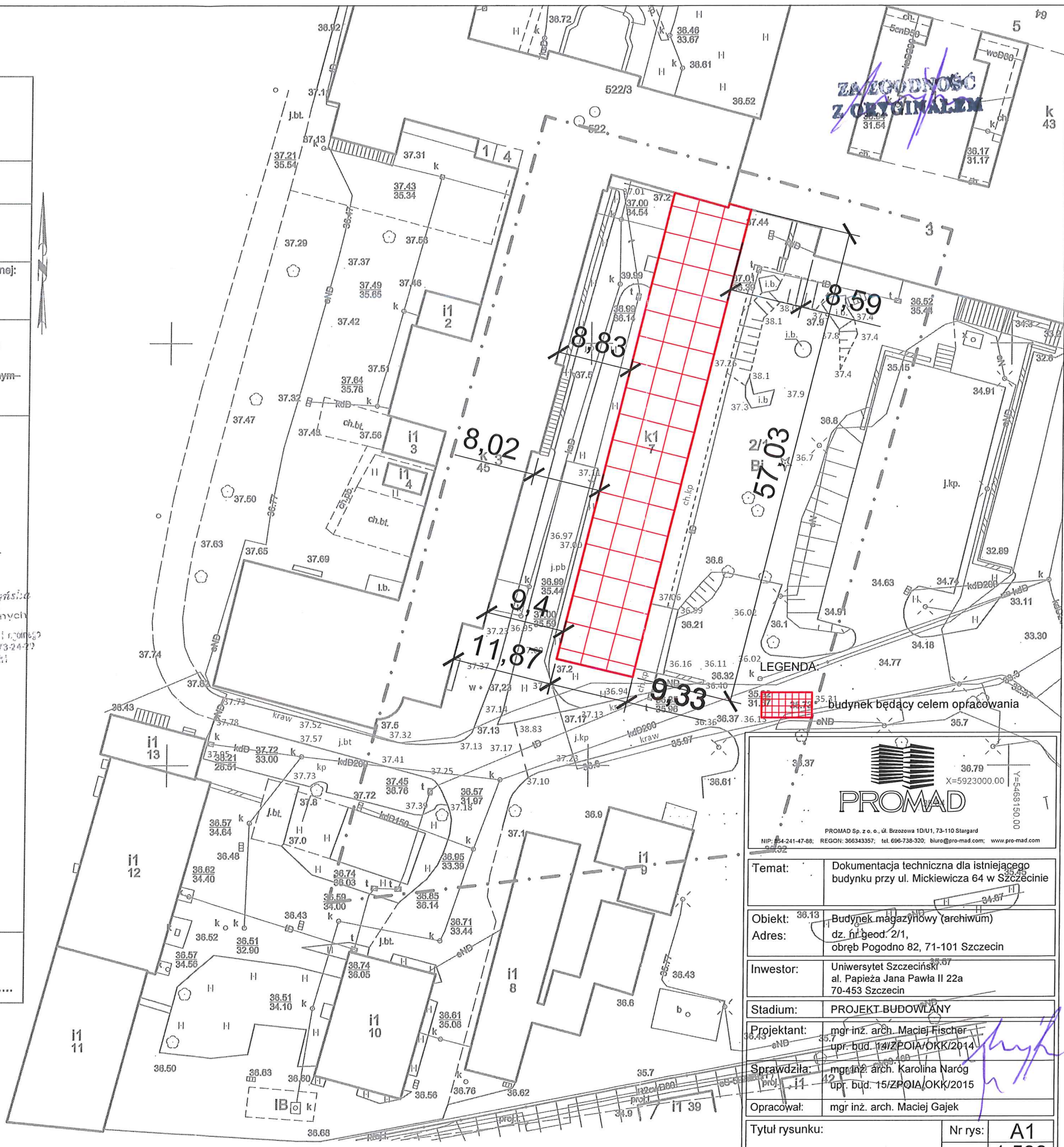
Informacje dodatkowe:

..... zakres pomiaru:

- Redakcja mapy zgodna z rozporządzeniem MAIC z dnia 21.10.2015r. (Dz. U. 2015, poz. 1939) z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015, poz. 2028)
- Mapa sporządzona została zgodnie z rozp. MSWIA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. nr 263 poz. 1572)
1. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §79 ust. 5 rozp. MSWIA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U. nr 263 poz. 1572)
2. Mapa zgodna z przepisami §79 ust. 5 rozp. MSWIA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U. nr 263 poz. 1572)
- Nie ustalono służebności gruntowej określonej §80 ust.4 rozp. MSWIA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U. nr 263 poz. 1572)
- Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru
- Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego

RZECZOZNAWCA
 DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH
 mgr inż. Norbert Karbownik
 Nr upr. 508/2009
 Szczecin, 09.07.2020 r.
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
 bez uwag: z uwagami:

Kierownik Jednostki Wykonawstwa Geodezyjnego



ZŁOŻONOŚĆ Z ORYGINAŁEM

LEGENDA

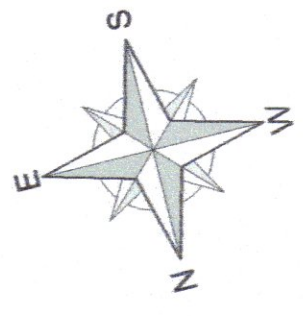
..... budynek będący celem opracowania

PROMAD

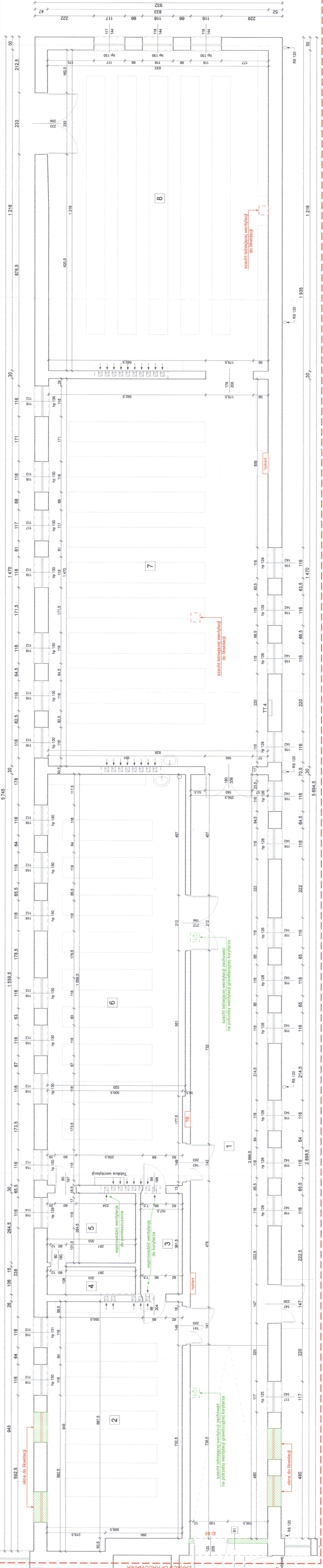
PROMAD Sp. z o.o., ul. Buzowska 10/U1, 73-110 Stargard
 NIP: 64-241-47-88; REGON: 366343357; tel. 696-739-320; biuro@pro-mad.com; www.pro-mad.com

Temat:	Dokumentacja techniczna dla istniejącego budynku przy ul. Mickiewicza 64 w Szczecinie
Obiekt:	Budynek magazynowy (archiwum)
Adres:	dz. nr geod. 2/1, obręb Pogodno 82, 71-101 Szczecin
Inwestor:	Uniwersytet Szczeciński al. Papieża Jana Pawła II 22a 70-453 Szczecin
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant:	mgr inż. arch. Maciej Fischer upr. bud. 14/ZPOIA/OKK/2014
Sprawdziła:	mgr inż. arch. Karolina Naróg upr. bud. 15/ZPOIA/OKK/2015
Opracował:	mgr inż. arch. Maciej Gajek

Tytuł rysunku:	Nr rys:	A1
	Skala:	1:500
PLAN SYTUACYJNY	Data:	05.2020



ZAKRES OPRACOWANIA
5.745



ZAKRES OPRACOWANIA

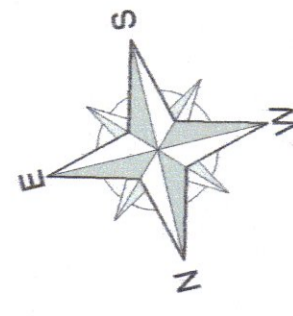
projekowane zamurowania
istniejące tablice do likwidacji

nr pom.	nazwa pomieszczenia	pow. podłogi	pow. powierzchni
1	Sala I	46,84 m ²	46,84 m ²
2	Korytarz	6,01 m ²	6,01 m ²
3	Pom. wentylatorów	3,53 m ²	3,53 m ²
4	Sala II	60,89 m ²	60,89 m ²
5	Sala III	100,15 m ²	100,15 m ²
6	Sala IV	100,15 m ²	100,15 m ²
7	Razem	488,81 m ²	488,81 m ²

S1
Sala projekcyjna
- blokady betonu komórkowego gr. 18cm
o klasie odporności ogniowej min. REI 120
- tylny głąbiony

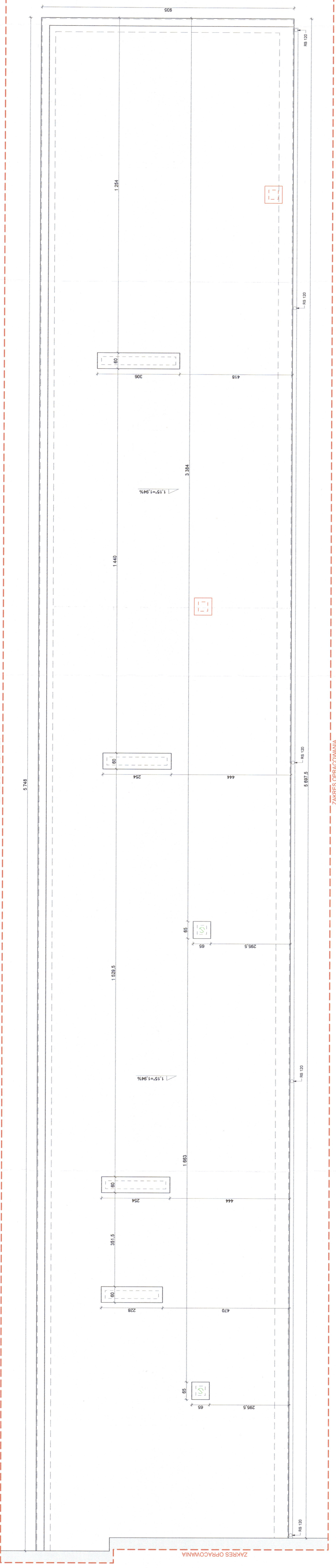
Temat: Dokumentacja techniczna do technicznego budownictwa przy ul. Młoczeńska 6a w Warszawie

Adres: ul. Młoczeńska 6a, 01-411 Warszawa
Inwestor: Uniwersytet Warszawski, Wydział Inżynierii i Techniki
Stadium: DOKUMENTACJA TECHNICZNA
Projektant: mgr inż. arch. Marek Fischer
Sprawdził: mgr inż. arch. Mikołaj Olszak
Opracował: mgr inż. arch. Mikołaj Olszak
Tytuł rysunku: Nr rys.: A2
Skala: 1:50
Data: 05.2020



ZAKRES OPRACOWANIA

5 748



ZAKRES OPRACOWANIA

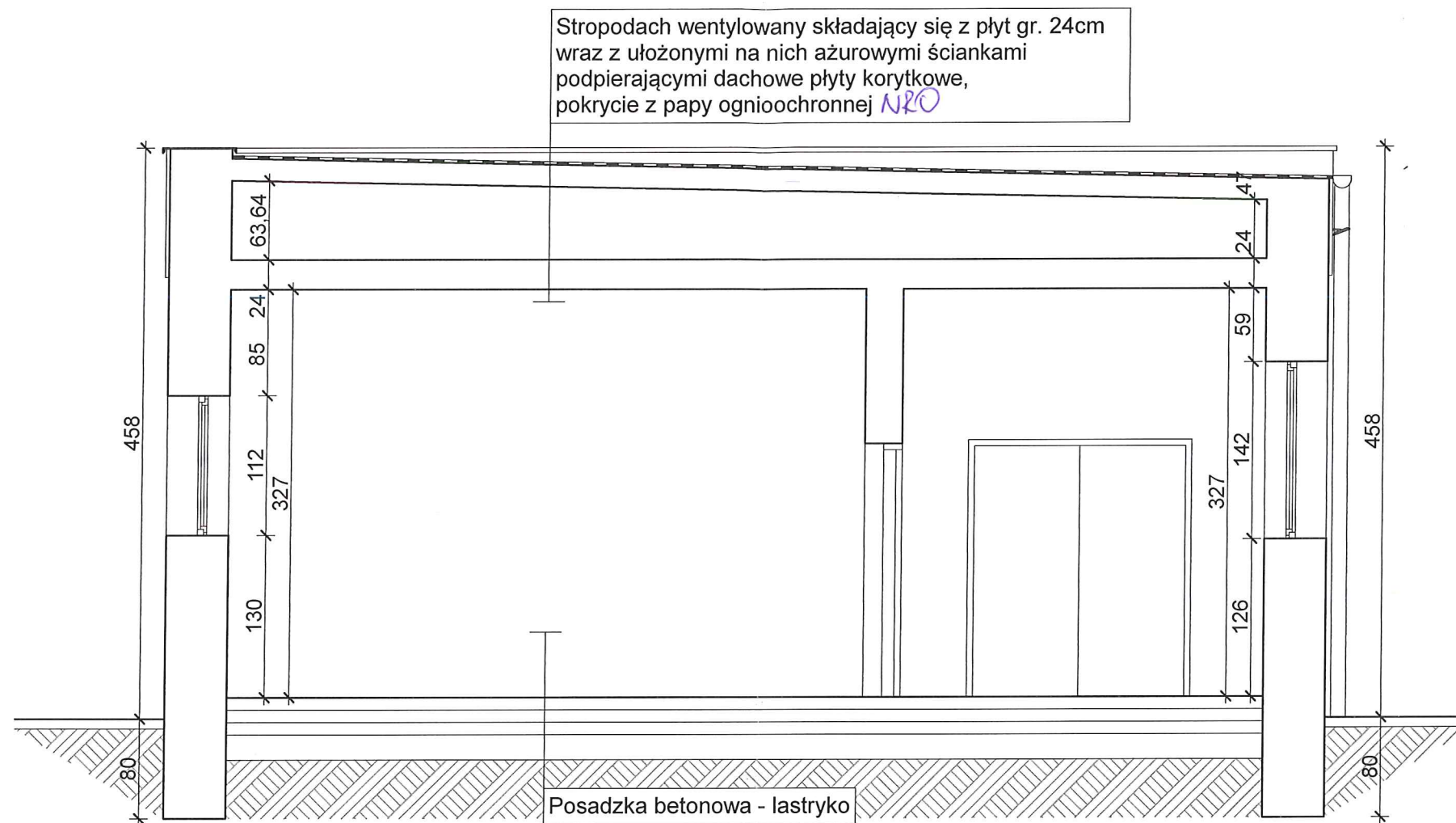
szacht istniejącej wentylacji do likwidacji

PRACOWNIA PROJEKTOWA I WYKONAWCZA	
ul. Słowackiego 10, 60-110 Poznań, tel. 61 832 11 11, www.promad.pl	
Temat:	Documentacja techniczna dla istniejącego budynku przy ul. Mickiewicza 64
Adres:	dz. nr geod. 2/1, obręb Pogotowie 82, ul. Adama Mickiewicza 64, 71-111 Szczecin
Inwestor:	Uniwersytet Szczeciński Poczta Johna Pawła II 22a 71-000 Szczecin
Stadium:	DOCUMENTACJA TECHNICZNA
Projektował:	mgr inż. arch. Andrzej Mieloch
Sprawił:	mgr inż. arch. Karolina Narko
Opracował:	mgr inż. arch. Maciej Gajek
Tytuł rysunku:	Nr rys. A3
	Skala: 1:50
	Data: 05.2020

ZAKRES OPRACOWANIA

RZUT DACHU

UWAGI:
 1. Przekrój rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami
 2. Przekrój rozpatrywać łącznie z rysunkami konstruktora



Stropodach wentylowany składający się z płyt gr. 24cm wraz z ułożonymi na nich ażurowymi ściankami podpierającymi dachowe płyty korytkowe, pokrycie z papy ognioochronnej NRO

Posadzka betonowa - lastryko



PROMAD Sp. z o.o., ul. Brzozowa 1d/U1, 73-110 Stargard
 NIP: 654-241-47-88, REGON: 366343357, tel. 696-738-320, biuro@pro-mad.com, www.pro-mad.com

Temat:	Dokumentacja techniczna dla istniejącego budynku przy ul. Mickiewicza 64
Adres:	dz. nr geod. 2/1, obręb Pogodno 82, ul. Adama Mickiewicza 64, 71-101 Szczecin
Inwestor:	Uniwersytet Szczeciński ul. Papieża Jana Pawła II 22a 70-453 Szczecin
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektował:	mgr inż. arch. Maciej Fischer upr. nr 14/ZPOIA/OKK/2014
Sprawdził:	mgr inż. arch. Karolina Naróg upr. nr 15/ZPOIA/OKK/2015
Opracował:	mgr inż. arch. Maciej Gajek

Tytuł rysunku:	Nr rys:	A4
	Skala:	1:50
PRZEKRÓJ A-A	Data:	05.2020



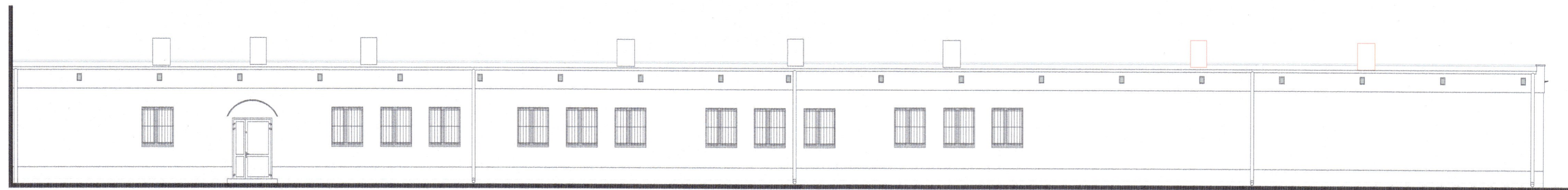
ELEWACJA POŁUDNIOWA



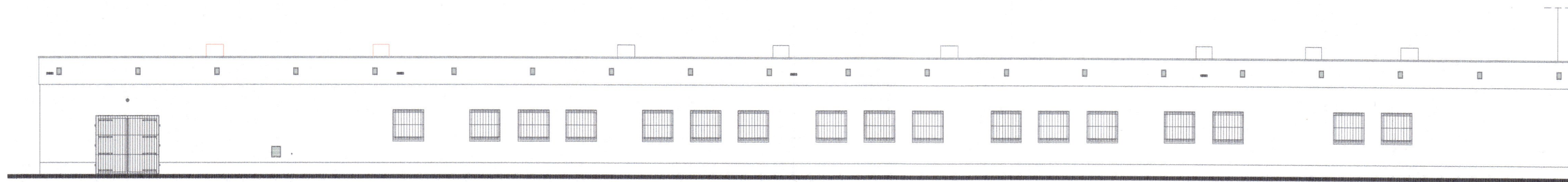
PROMAD

PROMAD Sp. z o.o., ul. Brzozowa 1d/U1, 73-110 Stargard
 NIP: 854-241-47-88; REGON: 366343357; tel. 696-738-320; biuro@pro-mad.com; www.pro-mad.com

Temat:	Dokumentacja techniczna dla istniejącego budynku przy ul. Mickiewicza 64	
Adres:	dz. nr geod. 2/1, obręb Pogodno 82, ul. Adama Mickiewicza 64, 71-101 Szczecin	
Inwestor:	Uniwersytet Szczeciński ul. Papieża Jana Pawła II 22a 70-453 Szczecin	
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	
Projektował:	mgr inż. arch. Maciej Fischer upr. nr 14/ZPOIA/OKK/2014	
Sprawdziła:	mgr inż. arch. Karolina Naróg upr. nr 15/ZPOIA/OKK/2015	
Opracował:	mgr inż. arch. Maciej Gajek	
Tytuł rysunku: ELEWACJA POŁUDNIOWA	Nr rys:	A5
	Skala:	1:100
	Data:	05.2020



ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA WSCHODNIA



PROMAD Sp. z o.o., ul. Brzozowa 10/U1, 73-110 Stargard
 NIP: 654-241-47-80, REGON: 368343367, tel. 696-736-320, biuro@pro-med.com, www.pro-med.com

Temat:	Dokumentacja techniczna dla istniejącego budynku przy ul. Mickiewicza 64
Adres:	dz. nr geod. 2/1, obręb Pogodno 62, ul. Adama Mickiewicza 64, 71-101 Szczecin
Inwestor:	Uniwersytet Szczeciński ul. Papieża Jana Pawła II 22a 70-453 Szczecin
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektował:	mgr inż. arch. Maciej Fischer upr. nr 14/ZPOIA/OKK/2014
Sprawdził:	mgr inż. arch. Karolina Naręg upr. nr 15/ZPOIA/OKK/2015
Opracował:	mgr inż. arch. Maciej Gajek

Tytuł rysunku:	Nr rys:	A6
ELEWACJA WSCHODNIA I ZACHODNIA	Skala:	1:100
	Data:	05.2020