



Nr opracowania: 22-04/PB
Kategoria obiektu: IX
Data: Październik 2022

Temat:

„Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa i remont budynku willi „Kossakówka” wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK wraz z budową dźwigu osobowego, miejsc parkingowych oraz wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej wraz z klimatyzacją i instalacją ciepła technologicznego oraz rozbudową i przebudową wewnętrznych instalacji: wodociągowej, kanalizacyjnej, c.o., elektrycznej i teletechnicznej przy Placu Juliusza Kossaka 4 w Krakowie”

Lokalizacja inwestycji:

Pl. K. Kossaka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4, 123/6, 146/3, 146/4, obr. 0145
Śródmieście

Inwestor:

Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK,
ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków

Jednostka projektowa:

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o. o.
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków

Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Zespół projektowy:

Imię i nazwisko	Branża	Specjalność	Uprawnienia / Izba budowlana	podpis
mgr inż. arch. Ewa Dobrucka	Architektura Projektant	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej	297/2000 MP -0741	mgr inż. arch. Ewa Dobrucka UPRAWNIENIA BUDOWLANE 297/2000 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
mgr inż. arch. Louay Farah	Architektura Sprawdzający	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej	MPOiA043/2010 MP-1652	mgr inż. arch. Louay Farah UPRAWNIENIA BUDOWLANE MPOiA043/2010 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
mgr inż. Tomasz Żebro	Konstrukcja Projektant	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno- budowlanej	MAP/0066/POOK/06	mgr inż. Tomasz Żebro 603 507 115 t.zebro@mktkonstrukcje.pl UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewid. MAP/0066/POOK/06 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
mgr inż. Paweł Serafin	Konstrukcja Sprawdzający	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno- budowlanej	MAP/0051/POOK/06	mgr inż. Paweł Serafin 781 030 037 p.serafin@mktkonstrukcje.pl UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewid. MAP/0051/POOK/06 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

mgr inż. Rafał Woźnica	Instalacje sanitarne Projektant	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. Instalacji sanitarnej	MAP/0123/POOS/06	inż. Rafał Woźnica Upr. bud. MAP/0123/POOS/06 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
mgr inż. Paweł Budziński	Instalacje sanitarne Sprawdzający	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. Instalacji sanitarnej	MAP/194/PWOS/11	mgr inż. Paweł Budziński Nr upr. MAP/194/PWOS/11 do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w zakresie instalacji sanitarnych
mgr inż. Paweł Budziński	Wentylacja mechaniczna Projektant	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. Instalacji sanitarnej	MAP/194/PWOS/11	mgr inż. Paweł Budziński Nr upr. MAP/194/PWOS/11 do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w zakresie instalacji sanitarnych
mgr inż. Grzegorz Pabiś	Wentylacja mechaniczna Sprawdzający	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. Instalacji sanitarnej	MAP/0595/PBS/17	mgr inż. Grzegorz Pabiś Nr upr. MAP/0595/PBS/17 do projektowania bez ograniczeń w zakresie instalacji sanitarnych
mgr inż. Piotr Kapuściński	Instalacje elektryczne Projektant	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. Instalacji elektrycznej	338/2001	mgr inż. Piotr Kapuściński Nr upr. 338/2001 do projektowania i kierowania robotami/budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
mgr inż. Antoni Słaboń	Instalacje elektryczne Sprawdzający	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. elektrycznej	435/87	mgr inż. Antoni Słaboń Nr upr. 435/87 do projektowania i kierowania robotami/budowlanymi bez ograniczeń w zakresie instalacji elektrycznych

Nr UAN-Upr. 435/87

OŚWIADCZENIE:

Zgodnie z art. 34, ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami), Wyżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt **ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY** sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

„Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa i remont budynku willi „Kossakówka” wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK wraz z budową dźwigu osobowego, miejsc parkingowych oraz wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej wraz z klimatyzacją i instalacją ciepła technologicznego oraz rozbudowa i przebudową wewnętrznych instalacji: wodociągowej, kanalizacyjnej, c.o., elektrycznej i teletechnicznej przy Placu Juliusza Kossaka 4 w Krakowie”

Lokalizacja inwestycji:

Pl. K. Kossaka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4, 123/6, 146/3, 146/4, obr. 0145 Śródmieście

Imię i nazwisko	Branża	Specjalność	Uprawnienia / Izba budowlana	podpis
mgr inż. arch. Ewa Dobrucka	Architektura Projektant	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej	297/2000 MP -0741	mgr inż. arch. Ewa Dobrucka UPRAWNIENIA BUDOWLANE 297/2000 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
mgr inż. arch. Louay Farah	Architektura Sprawdzający	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej	MPOiA043/2010 MP-1652	mgr inż. arch. Louay Farah UPRAWNIENIA BUDOWLANE MPOiA/043/2010 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
mgr inż. Tomasz Żebro	Konstrukcja Projektant	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno- budowlanej	MAP/0066/POOK/06	mgr inż. Tomasz Żebro 603 507 115 t.żebro@mkkonstrukcje.pl UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewid. MAP/0066/POOK/06 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
mgr inż. Paweł Serafin	Konstrukcja Sprawdzający	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno- budowlanej	MAP/0051/POOK/06	mgr inż. Paweł Serafin 781 030 037 p.serafin@mkkonstrukcje.pl UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewid. MAP/0051/POOK/06 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
mgr inż. Rafał Woźnica	Instalacje sanitarne Projektant	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. Instalacji sanitarnej	MAP/0123/POOS/06	inż. Rafał Woźnica Upr. bud. MAP/0123/POOS/06 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
mgr inż. Paweł Budziński	Instalacje sanitarne Sprawdzający	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. Instalacji sanitarnej	MAP/194/PWOS/11	mgr inż. Paweł Budziński Nr upr. MAP/194/PWOS/11 do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w zakresie instalacji sanitarnych
mgr inż. Paweł Budziński	Wentylacja mechaniczna Projektant	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. Instalacji sanitarnej	MAP/194/PWOS/11	mgr inż. Paweł Budziński Nr upr. MAP/194/PWOS/11 do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w zakresie instalacji sanitarnych
mgr inż. Grzegorz Pabiś	Wentylacja mechaniczna Sprawdzający	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. Instalacji sanitarnej	MAP/0595/PBS/17	mgr inż. Grzegorz Pabiś Nr upr. MAP/0595/PBS/17 do projektowania bez ograniczeń w zakresie instalacji sanitarnych
mgr inż. Piotr Kapuściński	Instalacje elektryczne Projektant	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. Instalacji elektrycznej	338/2001	mgr inż. Piotr Kapuściński Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr 338/2001
mgr inż. Antoni Słaboń	Instalacje elektryczne Sprawdzający	upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. elektrycznej	435/87	inż. Antoni Słaboń Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych Nr UAN-Upr. 435/87

[illegible]

The [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

SPIS ZAWARTOŚCI

1. DANE OGÓLNE	7
1.1. Nazwa i zakres inwestycji:	7
1.2. Adres inwestycji:	7
1.3. Inwestor	7
1.4. Jednostka projektowa	7
1.5. Podstawa opracowania	7
1.6. Programy prac remontowo-konserwatorskich i pozwolenia :	8
1.7. Zakres opracowania	9
2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	9
3. STAN ISTNIEJĄCY I HISTORIA OBIEKTU.....	9
4. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	12
5. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA	13
6. ZAKRES PRAC OGÓLNOBUDOWLANYCH	14
6.1. <u>Prace rozbiórkowe</u>	14
6.2. <u>Fundamenty</u>	15
6.3. <u>Ściany istniejące – wzmocnienie i nowe otwory drzwiowe</u>	15
6.4. <u>Budowa szybu windowego</u>	15
6.5. <u>Schody z parteru na piętro</u>	15
6.6. <u>Schody z parteru do piwnic</u>	15
6.7. <u>Rozbudowa budynku w obrębie piwnic – strop na poziomie parteru</u>	15
6.8. <u>Pomost szklany</u>	15
6.9. <u>Wymiana stropów nad parterem</u>	16
6.10. <u>Projektowane ściany działowe</u>	16
6.11. <u>Posadzki</u>	16
6.12. <u>Sufity podwieszane</u>	16
6.13. <u>Prace remontowo- konserwatorskie we wnętrzach</u>	16
6.14. <u>Rekonstrukcja dwóch pieców kaflowych</u>	16
6.15. <u>Prace remontowo-konserwatorskie dotyczące stolarki elewacyjnej i we wnętrzach</u>	16
6.16. <u>Remont konserwatorski elewacji</u>	17
6.17. <u>Prace konserwatorskie przy fragmencie bruku</u>	17
6.18. <u>Schody zewnętrzne</u>	17
6.19. <u>Drenaż opaskowy</u>	17
6.20. <u>Izolacja piwnic</u>	17
7. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	17
8. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA	18
8.1. <u>Warunki gruntowe</u>	18
9. LICZBA LOKALI UŻYTKOWYCH	19
10. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	19
11. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	19
12. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO	20
13. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ	21
14. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM	21
14.1. <u>Wentylacja mechaniczna</u>	21
14.2. <u>Odzysk ciepła</u>	21
14.3. <u>Oczyszczanie powietrza</u>	21
14.4. <u>Ogrzewanie</u>	21
14.5. <u>Chłodzenie</u>	22
14.6. <u>Osuszanie</u>	22
14.7. <u>Nawilżanie</u>	22
14.8. <u>Instalacja wodociągowa</u>	22

14.9. Instalacja kanalizacji sanitarnej	22
14.10. Instalacja kanalizacji deszczowej	22
14.11. Instalacje elektryczne	22
15. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ	23
15.1. Informacja o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji.	23
15.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych;	23
15.3. Informacja o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.	24
15.4. Informacja o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń	24
15.5. Informacja o podziale na strefy pożarowe	25
15.6. Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia	25
15.7. Informacja o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane	25
15.8. Informacja o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem	26
15.9. Informacja o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie	27
15.10. Informacja o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania	28
15.11. Informacja o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w 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	29
15.12. Informacja o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne	29
15.13. Informacja 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	29
16. SPIS RYSUNKÓW.	31

1. DANE OGÓLNE

1.1. Nazwa i zakres inwestycji:

„Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa i remont budynku willi „Kossakówka” wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK wraz z budową dźwigu osobowego, miejsc parkingowych oraz wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej wraz z klimatyzacją i instalacją ciepła technologicznego oraz rozbudową i przebudową wewnętrznych instalacji: wodociągowej, kanalizacyjnej, c.o., elektrycznej i teletechnicznej przy Placu Juliusza Kossaka 4 w Krakowie”

1.2. Adres inwestycji:

Pl. K. Kossaka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4, 123/6, 146/3, 146/4, obr. 0145 śródmieście

1.3. Inwestor

Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK,
ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków

1.4. Jednostka projektowa

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o. o.
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-238-36-75

1.5. Podstawa opracowania

- Umowa z dnia 22.03.2022
- Konsultacje z Inwestorem
- Wizje lokalne
- Ogólnie obowiązujące przepisy prawa i Polskie Normy Techniczne.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r., poz. 1422).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. 2016. 290 ze zm.)
- **Decyzja o Ustaleniu Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego (ULICP)** – z dnia 26.10.2021 r. – pieczęć ostateczności z dnia 25.11.2021 r.
- Inwentaryzacja przewodów kominowych wentylacyjnych w budynku „Kossakówka” z dnia 03.06.2022 oprac. Jerzy Nenke
- Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana – opr. Kraksurv Sp z o.o. – kwiecień 2020 r. oraz aktualizacja luty 2022
- Mapa zasadnicza (sytuacyjno-wysokościowa) do celów projektowych – opr. Roman Dziedzic – luty 2022 r.
- mapa ewidencyjna z dnia 11.08.2021 r.
- wypisy z rejestru gruntów – działki nr 120/4 i 123/6 wg stanu na dzień 28.06.2021 r. oraz działki nr 146/3 i 146/4 wg stanu na dzień 28.06.2021 r.
- Program funkcjonalno-użytkowy (PFU) do projektu budowlanego oraz projektu wykonawczego dla zadania: Przebudowa, restauracja i adaptacja willi Kossakówka do koncepcji ideowo-programowej Oddziału Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK Kossakówka – opr. Wojciech Wicher – grudzień 2021 r. – aktualizacja: luty 2022 r.
- Zalecenia Konserwatorskie Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków wydane dnia 30.06.2022
- Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne w rejonie budynku Kossakówki – opr. Kamil Wroński – maj 2020 r.

1.6. Programy prac remontowo-konserwatorskich i pozwolenia :

- a. „ Program prac remontowo-konserwatorskich dotyczący wnętrza zabytkowej willi Kossakówka – opr. Dorota Narowska-Avonza – luty 2022 r.”, Pozwolenie w zakresie prac remontowo-konserwatorskich we wnętrzach budynku wydane przez Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr ZN-I-5142.166.2022 z dn. 09.03.2022 r.
- b. „Program prac konserwatorskich dotyczący rekonstrukcji dwóch pieców – opr. Andrzej Karbowski, Dorota Narowska-Avonza – luty 2022 r.” Pozwolenie w zakresie rekonstrukcji we wnętrzu tego budynku dwóch pieców: elektrycznego z firmy Józefa Niedźwieckiego oraz modernistycznego z kafli wytworzonych w Spółdzielni Kafel, wydane przez Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków pozwolenie nr ZN-I-5142.170.2022 z dn. 15.03.2022 r.
- c. - „Program prac remontowo-konserwatorskich dotyczący elewacji zabytkowej willi Kossakówka – opr. Dorota Narowska-Avonza – luty 2022 r.” „, Pozwolenie w zakresie remontu i konserwacji elewacji wydane przez Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr ZN-I-5142.169.2022 z dn. 15.03.2022 r.
- d. „ Program prac remontowo-konserwatorskich dotyczących stolarki elewacyjnej i we wnętrzach zabytkowej Willi Kossakówka”, „ Program prac remontowo-konserwatorskich dotyczących zabytkowej Willi Kossakówka” opr. Dorota Narowska-Avonza wraz z opracowaniem „Inwentaryzacja rysunkowo pomiarowa oraz projekt konserwacji i restauracji stolarki otworowej i zabytkowych drewnianych detali wystroju wnętrza w willi „Kossakówka” w Krakowie przy pl. „Kossaka 4” opr. mgr historii sztuki U.J. technik stolarstwa artystycznego Kazimierz Czepiel (2 tomy) - Pozwolenie nr ZN-I.5142.342.2022 Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie prac konserwatorskich i restauratorskich w zakresie obejmującym konserwację i restaurację stolarki elewacyjnej, otworowej i zabytkowych drewnianych detali wystroju wnętrza – 14.06.2022
- e. „Program prac konserwatorskich przy fragmencie bruku w zabytkowej Willi „Kossakówka” w Krakowie przy pl. Kossaka 4 - opr. mgr Dorota Narowska-Avonza – kwiecień 2022 r.”; Pozwolenie w zakresie konserwacji fragmentu brukowanej drogi z nieforemnej kostki wapiennej w kształcie klinów na piaskowej podsypce o wymiarach około 3x5 m (odkrytej na głębokości 350 cm poniżej poziomu podłogi parteru podczas robót budowlanych i przebadanej archeologicznie w 2021 roku, wydane przez Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr ZN.I.5142.361.2022 z dn. 29.06.2022 r.

Pozostałe dokumenty i opracowania projektowe

- Badania mykologiczne pomieszczeń piwnicznych dworku Kossakówka – opr. Ewa Kisielowska – marzec 2020 r.
- Dokumentacja naukowo-historyczna oraz waloryzacja elementów zabytkowych – opr. Marek M. Łukacz (Pracownia Badań Zabytków Architektury) – kwiecień 2020 r.
- Ekspertyza mykologiczno-budowlana belek konstrukcyjnych stropów drewnianych – opr. Jerzy Siwek – grudzień 2021 r.
- Ekspertyza mykologiczno-budowlana zabytkowych schodów drewnianych – opr. Jerzy Siwek – listopad 2021 r.
- Dokumentacja powykonawcza dot. „Wykonanie robót budowlanych w zakresie podbić fundamentowych – KARTO Sp. z o.o. – grudzień 2020 r
- Dokumentacja powykonawcza dot. „Wykonanie robót budowlanych i prac obiektu budowlanego w zakresie Fazy I zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa, restauracja i

adaptacja willi Kossakówka na potrzeby Centrum Edukacyjnego MOCAK – Mukrak Sp. z o.o. –
sierpień-listopad 2021 r.

1.7. Zakres opracowania

Projekt architektoniczno- budowlany

2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Kategoria IX - Budynek muzealny

3. STAN ISTNIEJĄCY I HISTORIA OBIEKTU

Budynek przy placu Kossaka 4 w Krakowie został wzniesiony w latach pięćdziesiątych XIX wieku, jako neogotycki dworek według projektu Karola Kremiera. W 1869r. zakupił go Juliusz Kossak- Polski malarz, rysownik i ilustrator, dlatego obiekt zwyczajowo nazywany jest Kossakówką.



Zdjęcie z 1936 roku - elewacja południowa

Budynek jest obiektem wolnostojącym o zróżnicowanej bryle. Jego rzut zbliżony jest w obrysie zbliżony do kwadratu o wym. 18,7 x 18,4 m, bryła składa się z 3 prostopadłościennych brył nakrytych dachami 2-spadowymi oraz dobudówek przykrych dachem pulpitowym. Budynek jest częściowo podpiwniczony oraz posiada 2 kondygnacje nadziemne parter i poddasze. Konstrukcję nośną o układzie mieszanym stanowią ściany murowane z cegły pełnej. Fundamenty obiektu zostały wykonane jako kamienne ceglane. Strop nad piwnicą zostały wykonane jako stropy odcinkowy oraz częściowo jako Kleina, stropy nadziemne zostały wykonane, jako stropy belkowe drewniane oraz (stalowo drewniane). W czasach ostatniego remontu część stropów zostały usunięte bądź zastąpione stropami żelbetowymi. Budynek na przestrzeni lat ulegał licznym przebudowom. Zgodnie z dokumentacją archiwalną obiekt pełni funkcję mieszkalno-usługową. Chaotyczny podział obiektu na niezależne lokale użytkowe zaburzył pierwotny układ funkcjonalny budynku. Od 2015 r. prowadzono prace remontowe mające na celu odnowienie budynku oraz przywrócenie jego pierwotnego układu funkcjonalnego. Na przełomie 2019r. doszło do zmiany właściciela. W 2020 roku zostały wykonane roboty budowlane powiązane z podbiciem części fundamentów obiektu. W 2022 roku wykonano podbicie fundamentów pod niepodpiwniczoną część

budynku oraz wykonano wzmocnienia ścian. W wyniku wykonanych podbić fundamentów powstała nowa kubatura podziemna. Budynek został zabezpieczony, wykonano tymczasowe pomosty i schody do komunikacji.



Elewacja południowa



Część podziemna po wykonaniu podbić fundamentów



Odkryty bruk średniowieczny w części podziemnej

Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 21



Parter strefa wejściowa

4. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Stan istniejący - Willa Kossakówka, dawniej budynek mieszkalny obecnie nieużytkowany

Projekt – zmiana sposobu użytkowania:

Remont i przebudowa willi „Kossakówka” dla celów muzealnych w ramach planowanego utworzenia Oddziału Muzeum Sztuki Współczesnej MOCAK „Kossakówka”.

Zadanie zostanie zrealizowane poprzez remont i przebudowę wewnętrzną mającą na celu odtworzenie pierwotnego charakteru willi rodziny Kossaków i udostępnienie jej zwiedzającym. W celu dostosowania obiektu dla potrzeb osób niepełnosprawnych - budowa dźwigu osobowego.

PLANOWANY PROGRAM FUNKCJONALNY

Piwnice:

- toalety
- szatnia w formie szafek skrytkowych
- 5 sal ekspozycyjnych
- pomieszczenia techniczne (wymiennikownia, wentylatornia)

Parter:

- wejście główne
- portiernia/ochrona
- recepcja i księgarnia

- sale wystaw – sala kominkowa, sala Juliusza Kossaka, sala Wojciecha Kossaka, biblioteczka, sala ekspozycyjna malarstwa

Piętro 1:

- sala ekspozycyjna Marii i Magdaleny
- sala spotkań edukacyjnych
- pokój biurowo – biblioteczny
- pokój biurowy 2-osobowy wraz z zapleczem socjalnym i toaletą

5. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA

Zachowany zostanie istniejący układ przestrzenny oraz powierzchnia zabudowy.

Istniejąca forma budynku zostanie rozbudowana (przebudowa i nadbudowa) o projektowany szczyt windowy wraz ze spocznikiem windy.

Szczyt windowy zlokalizowany został w obrysie istniejącej powierzchni zabudowy, w miejscu parterowej przybudówki od strony północnej, przy wejściu głównym do budynku. Na parterze szczytu windy wpisuje się w istniejącą przybudówkę. Na poziomie poddasza nadbudowa szczytu i spocznika windy nad pomieszczeniami parteru. Forma szczytu windy wraz ze spocznikiem została wpisana w bryłę budynku, przykrycie dach jednospadowy, spadek dachu 34%, tak jak istniejący kąt nachylenia dachu.

Wysokość szczytu windowego do kalenicy - poziom 211,32 m n.p.m., projektowana wysokość okapu poziom 210,57 m n.p.m.



Stan istniejący

Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 31



Projekt

6. ZAKRES PRAC OGÓLNOBUDOWLANYCH

6.1. Prace rozbiórkowe

Zakres prac rozbiórkowych obejmuje:

- rozbiórka nadziemnej części parterowej przybudówki od strony północnej przy osi 2 - przebudowa w celu wykonania szybu windowego
- wykonanie nowych otworów drzwiowych oraz poszerzenie istniejących otworów w wewnętrznych ścianach nośnych
- rozbiórka drewnianych stopów nad parterem
- rozbiórka fragmentu pokrycia dachowego z blachy od strony północnej, w osiach 3-4/B-C w celu wykonania ażurowego przykrycia zewnętrznej wentylatorni

6.2. Fundamenty

Wszystkie prace fundamentowe zostały już wykonane w czasie poprzednich prac remontowo-adaptacyjnych. Nośność fundamentów istniejących jest wystarczająca do przeprowadzenia planowanych prac adaptacyjnych. Nie przewiduje się żadnych prac fundamentowych

6.3. Ściany istniejące – wzmocnienie i nowe otwory drzwiowe

Ubytki w ścianach należy przemurować. Na części otworów należy zamontować nowe nadproża stalowe powyżej nadproży istniejących, w celu zmiany poziomów otworów.

Ściany wschodniej dobudowy należy zszyć prętami wklejanymi w celu uniknięcia pęknięcia ścian z uwagi na niejednorodne osiadanie, gdyż pod ścianami wschodniej dobudówki nie została wykonana płyta fundamentowa, z uwagi na odkryty zabytkowy bruk.

6.4. Budowa szybu windowego

Szyb windowy - konstrukcja żelbetowa, forma szybu wpisana w bryłę budynku
Na piętrze 1 budowa spocznika i połączenie z klatką schodową

Trzon windowy składać będzie się ze ścian żelbetowych grubości 18 cm, utwierdzonych w płycie fundamentowej. Płyta fundamentowa grubości 25cm o poziomie posadowienia zgodnym z poziomem istniejącej płyty fundamentowej.

Na 1 piętrze zaprojektowano nowy korytarz, którego ściana stanowić będzie przedłużenie ściany szachtu. Ściana korytarza będzie żelbetowa i będzie opierać się na nowym trzonie windowym, na istniejącej ścianie w osi C, nie będzie się opierać na zawieszonych ścianie istniejącej klatki schodowej. Płyta korytarza żelbetowa grubości 12cm podwieszona do nowej żelbetowej ściany z jednej strony a z drugiej oparta przegubowo na istniejącej ścianie w osi 2.

6.5. Schody z parteru na piętro

Drewniana zabiegowa klatka schodowa – rekonstrukcja schodów na wzór istniejących.

6.6. Schody z parteru do piwnic

W stanie istniejącym brak jest schodów do piwnicy. Pierwotnie zabiegowe drewniane schody znajdowały się pod biegiem schodów na piętro 1. Schody te ze względów na wymiary można było zaliczyć do schodów drabiniastych, obecnie zostały rozebrane.

Ze względu na planowaną użytkową funkcję piwnic należy wykonać nowe schody.

Zaprojektowano nową lokalizację schodów do piwnicy w części północno-wschodniej budynku – schody żelbetowe 1-biegowe

Schody żelbetowe o grubości biegu 15cm zbrojonymi #12co20cm. Zakotwione w płycie fundamentowej oraz oparte przegubowo na istniejącej ścianie.

6.7. Rozbudowa budynku w obrębie piwnic – strop na poziomie parteru

Rozbudowa poprzez adaptację kubatury powstałej w wyniku wykonanego w 2021 roku podbicia fundamentów. Zakres prac obejmuje wykonanie posadzek oraz stropów nad częścią podziemną.

W pomieszczeniach, gdzie nie było podpiwniczenia, a podłoga była wykonana na gruncie zaprojektowano stropy gęstożebrowe na belkach prefabrykowanych strunobetonowych. Pomieszczenia zostały zaprojektowane na obciążenie użytkowe 5kN/m². Strop zaprojektowano w układzie 2 belek strunobetonowych o wysokości 135mm o całkowitej grubości stropu 16+7=23cm. Wypełnienie między belkami strunobetonowymi z pustaków betonowych wysokości 20cm.

Przy istniejących ścianach nośnych zaprojektowano wieńce wykonane na obniżonych pustakach zbrojone 4#12. W strefie przyściennej strop należy dobroić prętami górnymi.

Istniejące stropy odcinkowe na belkach stalowych pozostają bez zmian. Należy zabezpieczyć odsłonięte części belek stalowy odpowiednim zestawem malarskim

6.8. Pomost szklany

W piwnicy pom. -1.12 nad istniejącym, zabytkowym brukiem zaprojektowano pomost o pokryciu szklanym o wymiarach 180x215cm. Pomost oparty na belkach stalowych z rur prostokątnych z profili zimnogiętych. Belki oparte przegubowo na istniejącym podbiciu ścian fundamentowych. Klasa odporności ogniowej

6.9. Wymiana stropów nad parterem

Ze względu na zły stan techniczny stropów drewnianych nad parterem, a przede wszystkim ze względu na zły stan techniczny ścian na których wspierają się stropy, należy wykonać nowe stropy dostosowane do planowanej funkcji muzealnej obiektu. Przewidziano ujednolicenie poziomów podłóg i wymianę części stropów na belkowo - pustakowe prefabrykowane stropy sprężone wys. 18 cm.

Zachowany zostanie poziom posadzki przy drewnianej klatce schodowej i pozostałe poziomy podłóg będą do niego dostosowane.

Pomieszczenia zostały zaprojektowane na obciążenie użytkowe 5kN/m². Strop zaprojektowano w układzie 2 belek strunobetonowych.

Przy istniejących ścianach nośnych zaprojektowano wieńce wykonane na obniżonych pustakach zbrojone 4#12. W strefie przyściennej strop należy dobroić prętami górnymi.

6.10. Projektowane ściany działowe

Ściany działowe wykonane z płyt gipsowo- kartonowych grubości 12,5cm (opłytywanie podwójne 10+12,5mm, profile stalowe CW75, UW75, wypełnienie wełna mineralna 6cm, izolacyjność akustyczna $R_w = 60\text{dB}$, ścianki wewnętrzne o odporności ogniowej EI30, nośność dla kołka rozprężonego 12mm/50kg).

Ścianki instalacyjne wykonać z płyt gipsowo- kartonowych o grubości: 20cm

Obudowy instalacyjne pionów z płyt gipsowo- kartonowych.

W pomieszczeniach mokrych należy stosować ściany szkieletowe z płyt g-k wodoodporne gr. 12,5mm

6.11. Posadzki

- parkiet – renowacja i uzupełnienia istniejących parkietów
- podłoga z desek – renowacja lub wymiana istniejącej podłogi z desek (spocznik drewniej klatki schodowej na poddaszu)
- płytki gres – sanitariaty, pomieszczenia techniczne
- posadzka epoksydowa – sale wystaw na poziomie piwnic, korytarze

6.12. Sufity podwieszane

Sufity podwieszane z płyt g-k, w toaletach sufit modułowy.

6.13. Prace remontowo- konserwatorskie we wnętrzach

Tynki wewnętrzne konserwacja oraz wymiana, konserwacja murów fundamentowych, konserwacja detalu - Zgodnie z „ Program prac remontowo-konserwatorskich dotyczący wnętrza zabytkowej willi Kossakówka – opr. Dorota Narowska-Avonza – luty 2022 r.”, Pozwolenie wydane przez Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr ZN-I-5142.166.2022 z dn. 09.03.2022 r.

6.14. Rekonstrukcja dwóch pieców kaflowych

Rekonstrukcja 2 pieców kaflowych (lokalizacja na parterze) zgodnie z „Program prac konserwatorskich dotyczący rekonstrukcji dwóch pieców – opr. Andrzej Karbowski, Dorota Narowska-Avonza – luty 2022 r.” Pozwolenie wydane przez Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków pozwolenie nr ZN-I-5142.170.2022 z dn. 15.03.2022 r.

6.15. Prace remontowo-konserwatorskie dotyczące stolarki elewacyjnej i we wnętrzach

Prace remontowo-konserwatorskie stolarki elewacyjnej okiennej i drzwiowej, stolarki drzwiowej we wnętrzach oraz pozostałych elementów zabytkowej stolarki (schody prowadzące na piętro, balustrada schodów, boazerie, drewniany podest trap, parkiety) wykonać zgodnie z :

„ Program prac remontowo-konserwatorskich dotyczących stolarki elewacyjnej i we wnętrzach zabytkowej Willi Kossakówka”, „ Program prac remontowo-konserwatorskich dotyczących zabytkowej Willi Kossakówka” opr. Dorota Narowska-Avonza wraz z opracowaniem „Inwentaryzacja rysunkowo pomiarowa oraz projekt konserwacji i restauracji stolarki otworowej i zabytkowych drewnianych detali wystroju wnętrza w willi „Kossakówka” w Krakowie przy pl. „Kossaka 4” opr. mgr historii sztuki U.J. technik stolarstwa artystycznego Kazimierz Czepiel (2 tomy) - Pozwolenie nr ZN-I.5142.342.2022 Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie prac konserwatorskich i restauratorskich w zakresie obejmującym konserwację i

restaurację stolarki elewacyjnej, otworowej i zabytkowych drewnianych detali wystroju wnętrza –
14.06.2022

6.16. Remont konserwatorski elewacji

Prace należy wykonać zgodnie z „Program prac remontowo-konserwatorskich dotyczący elewacji zabytkowej willi Kossakówka – opr. Dorota Narowska-Avonza – luty 2022 r., Pozwolenie wydane przez Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr ZN-I-5142.169.2022 z dn. 15.03.2022 r.

6.17. Prace konserwatorskie przy fragmencie bruku

Remont konserwatorski bruku w piwnicach pomieszczenie nr -1.12 – fragment brukowanej z wapienia drogi odkrytej podczas prac budowlanych związanych z podbiciem fundamentów. Prace należy wykonać zgodnie z „Program prac konserwatorskich przy fragmencie bruku w zabytkowej Willi „Kossakówka” w Krakowie przy pl. Kossaka 4 - opr. mgr Dorota Narowska-Avonza, – kwiecień 2022 r.”; Pozwolenie wydane przez Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr ZN.I.5142.361.2022 z dn. 29.06.2022 r.

6.18. Schody zewnętrzne

Wszystkie schody zewnętrzne są zniszczone. W ramach inwestycji należy wykonać nowe schody żelbetowe zbrojone fi 12 mm co 15 cm. Okładzina stopni z kamienia granit.

6.19. Drenaż opaskowy

Dla zabezpieczenia konstrukcji części podziemnej budynku wykonany zostanie drenaż opaskowy ze studzienkami pośrednimi i zbiorczą wyposażoną w pompę pływakową uruchamiana dla przepompowania wody do podziemnego zbiornika retencyjnego.

6.20. Izolacja piwnic

Izolację ścian piwnic wykonano w 2021 roku wraz z podbiciami fundamentów, wzmocnieniami konstrukcji i osuszaniem ścian. W ramach planowanej inwestycji należy wykonać prace naprawcze izolacji.

7. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Kubatura ~ 1466 m³

Zestawienie powierzchni

Powierzchnia użytkowa

	Powierzchnia użytkowa m ²
Piwnice	178,52
Parter	213,46
Piętro 1	136,43
Razem	528,41

Powierzchnia całkowita

	Powierzchnia całkowita m ²
Piwnice	274,5
Parter	280,6
Piętro 1	160,3
Razem	715,4

Powierzchnia wewnętrzna

	Powierzchnia wewnętrzna m ²
Piwnice	216,1
Parter	245,5
Piętro 1	125,2
Razem	586,8

Wysokość

9,44 m - liczone od terenu przy najniższym położonym wejściu do najwyższej kalenicy

Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

7,44 m – liczone od terenu przy najniżej położonym wejściu do o górnej powierzchni najwyżej położonego stropu, łącznie z grubością izolacji cieplnej

Wymiary rzutu 18,7 x 18,4 m

Liczba kondygnacji – 3 w tym 2 kondygnacje nadziemne + 1 kondygnacja poziomna

Gabaryt szybu windowego

Szerokość – istniejąca szerokość przybudówki na poziomie parteru – 1,47 m

Wysokość okapu od poziomu terenu 6,67 m - poziom 210,57 m n.p.m

Wysokość kalenicy od poziomu terenu 7,42 m - poziom 211,32 m n.p.m

8. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA

Dla inwestycji zostało wykonane opracowanie „Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne w rejonie budynku „Kossakówki” autor mgr inż. Kamil Wroński, data opracowania maj 2021.

W ramach planowanej inwestycji nie zmienia się posadowienia budynku.

Podszybie projektowanego dźwigu osobowego mieści się w istniejącym gabarycie budynku, zachowany zostaje poziom posadowienia.

Poziom wód gruntowych na głębokości 4,5 – 4,4 m p.p.t., ok. 2 m poniżej poziomu posadzki piwnic

8.1. Warunki gruntowe

Poniżej nasypów występują głównie nośne osady piaszczyste wykształcone w postaci piasków pylastych, drobnych, średnich i grubych w stanie średniozagęszczonym (warstwa IIa, IIb). Lokalnie odnotowano bezpośrednio pod warstwą nasypów, niewielkie soczewki słabonośnych gruntów organicznych (namuły warstwy geotechnicznej Ia W stropowych partiach osadów naturalnych pojawiają się również niewielkie soczewki nośnych osadów spoistych w stanie twardoplastycznym.

Warunki wodne – w trakcie wykonywania otworów badawczych (maj 2021) na głębokości 4,5 – 4,4 m p.p.t. nawiercono zwierciadło wód gruntowych. Poziom piezometryczny stabilizuje się na rzędnych ok. 199,5 – 199,6 m n.p.m.. W rejonie otworu nr 2 na głębokości 2,5 m p.p.t. stwierdzono niewielkie sączenie.

Nasypy występujące wewnątrz budynku oraz znajdujące się poza jego obrysem charakteryzują się przypadkowym składem oraz trudną do przewidzenia zmiennością parametrów geotechnicznych. Lokalnie w ich składzie przeważa materiał piaszczysty – przepuszczalny, natomiast w innych miejscach w składzie nasypów dominuje materiał spoisty – o obniżonej wodoprzepuszczalności. W przypadku nasypów zlokalizowanych na zewnątrz budynku nieregularność budowy zasypu fundamentów jest niekorzystna. Grunt nasypowy jako ośrodek makroporowaty jest generalnie przepuszczalny, jednak duża zawartość materiału spoistego utrudnia przepływ wody w niższe partie profilu geologicznego. Może to powodować lokalną stagnację wody pochodzącej z opadów w strefie przyfundamentowej. Zaleca się wykonać zasypy fundamentów z materiału dobrze przepuszczalnego, umożliwiając odpływ ewentualnych wód opadowych w głąb podłoża.

W przypadku nasypów zlokalizowanych wewnątrz budynku wykonano dodatkowo oznaczenia zawartości części organicznych I_z metodą bezpośrednią przez ocenę strat masy przy prażeniu wg normy PN-88/B-0448. Otrzymano wyniki na poziomie ok. 4,5 i 6,2 % co kwalifikuje użyte lokalnie do zasypu grunty jako grunty próchnicze i namuły. Grunty te stanowią domieszkę wśród pozostałych gruntów o mniejszej zawartości części organicznych. Zawartość części organicznych w nasypie może powodować dodatkowe osiadania na skutek rozkładu materii organicznej i zmniejszania się objętości tych gruntów. Zaleca się rozważyć wymianę tych gruntów na materiał kontrolowany odpowiednio zagęszczony – pozbawiony domieszek gruntów organicznych.

Poniżej zamieszczono krótki opis wydzielonej warstwy geotechnicznej:

Nasypy antropogeniczne osiągają miąższość od 2,2 do 4,1 m. Zarówno otworami wykonanymi na zewnątrz budynku oraz otworami wykonanymi wewnątrz budynku stwierdzono, iż stanowią one mieszaninę przypadkowego materiału (gruz, humus, piasek, pył, glina itp.). jest to materiał o trudnej do przewidzenia zmienności parametrów geotechnicznych. Podczas głębinienia otworów wewnątrz budynku odnotowano, iż charakteryzują się stanem luźnym.

Warstwa Ia – reprezentowana jest przez namuły, grunty te uznaje się za słabonośne.

Warstwa Ib – reprezentowana jest przez pyły, gliny pylaste w stanie twardoplastycznym, o średnim stopniu plastyczności IL=0,15.

Warstwa IIa – reprezentowana jest przez piaski pylaste, drobne i średnie z przewarstwieniami glin piaszczystych w stanie średniozagęszczonym, o średnim stopniu zagęszczenia $ID=0,45$.

Warstwa IIb – reprezentowana jest przez piaski średnie i grube lokalnie ze żwirem w stanie średniozagęszczonym, o średnim stopniu zagęszczenia $ID=0,55$

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia budowli (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r., poz. 463) obiekt zalicza się do III kategorii geotechnicznej przy złożonych warunkach gruntowych.

9. LICZBA LOKALI UŻYTKOWYCH

Cały budynek przeznaczony jest na muzeum

10. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

W stanie istniejącym budynek nie jest dostępny dla osób niepełnosprawnych.

Wszystkie wejścia do budynku znajdują się powyżej poziomu terenu. Wewnątrz budynku komunikacja pionowa tylko przez schody.

Ze względu na przeznaczenie obiektu projektuje się całkowity dostęp osób niepełnosprawnych do wszystkich funkcji w budynku.

W projekcie przewidziano następujące rozwiązania komunikacyjne dla osób niepełnosprawnych:

- miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych
- budowa dźwigu osobowego który połączy wszystkie kondygnacje (piwnica, parter, piętro). Winda zaopatrzona w pochwyt dla niepełnosprawnych. Informacja dźwiękowa.
- wejście główne do budynku – przystanek projektowanego dźwigu osobowego na poziomie terenu, wejście z terenu
- wyrównanie poziomów podłóg na poszczególnych kondygnacjach (dopuszcza się progi wysokości 2 cm)
- toaleta dla osób niepełnosprawnych wyposażona w system przywoławczy
- okładziny ścian i posadzek wykonane z materiałów matowych nieodbijających światła
- pętla indukcyjna - przewidziano montaż tzw. okienkowych, podblatowych pętli indukcyjnych w wybranych pomieszczeniach. Miejsca montażu należy właściwie oznaczyć ze względu na możliwy negatywny wpływ pola magnetycznego.
- system Braille, plany tyflograficzne / tyflomapy

11. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

- a) zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,

Dane: Ilość użytkowników w budynku – 6 osób

Zużycie wody na jednego użytkownika – 30 l/d w tym

50% stanowi woda ciepła.

$Q_{dob. \text{ śr.}} = 6 \times 30 = 0,18 \text{ m}^3/\text{dob}$

Suma $q_n = 10,42 \text{ dm}^3/\text{s}$

$q = 0,682 (\cdot q_n)^{0,45} = 0,14$

$q = 0,682 (10,42)^{0,45} = 0,14$

$q = 1,81 \text{ l/s} = 6,51 \text{ m}^3/\text{h}$

- Zapotrzebowanie budynku w wodę z istniejącej sieci wodociągowej poprzez budowę przyłącza wodociągowego.

- Odprowadzenie ścieków sanitarnych poprzez budowę przyłącza kanalizacji ogólnospławnej.

- Wody deszczowe wykorzystywane zostaną do spłukiwania toalet jako „woda szara” i podlewanie zieleni, natomiast nadmiar odprowadzony na teren własny nieutwardzony.

Sejmikowski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 23

- b) emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,

W budynku nie występuje emisja zanieczyszczeń pyłowych. Przewiduje się okresowe czyszczenie zbiorników na deszczówkę z nagromadzonych osadów.

- c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów –

Instalacje sanitarne generować będą odpady sporadycznie, podczas czyszczenia zbiornika retencyjnego. Ich ilość nie przekroczy 0,5m³ rocznie.

W budynku będą generowane typowe odpady komunalne – tak jak dla funkcji biurowej.

- d) właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro- magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,

Źródłem hałasu będą urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne zlokalizowane na tarasie technicznym na poziomie +1. Ich dobór przeprowadzony zostanie w taki sposób aby zapewniły one spełnienie wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, tzn. hałas na granicy działki w okresie dziennym nie będzie przekraczał 55dB(A), a w porze nocnej 45dB(A).

- e) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – inwestycja nie ma wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

– uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami;

W ramach inwestycji nie planuje się wycinki drzew. Inwestycja nie ma wpływu na wody podziemne i powierzchniowe. Wykonywane będą jedynie fundamenty dla zewnętrznych schodów i ogrodzenia – powyżej zwierciadła wody.

12. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:

- a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,

Budynek pod ochroną konserwatora.

- b) dostępne nośniki energii,

- ciepło sieciowe,
- energia elektryczna.

- c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

- system konwencjonalny
 - ogrzewanie budynku za pomocą węzła cieplnego zasilanego z miejskiej sieci ciepłowniczej
 - przygotowanie ciepłej wody użytkowej za pomocą węzła cieplnego
 - pobór energii elektrycznej z sieci
- system alternatywny
 - ogrzewanie budynku za pomocą kotłowni gazowej na gaz ziemny
 - przygotowanie ciepłej wody użytkowej za pomocą kotłowni gazowej na gaz ziemny,

- pobór energii elektrycznej z sieci oraz wytwarzanie częściowo energii elektrycznej za pomocą instalacji fotowoltaicznej (37kW),

d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,

	System konwencjonalny	System alternatywny
EP [kWh/m ² rok]	134,16	167,00

e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;

Wybrany zostaje system konwencjonalny z uwagi na fakt, że system alternatywny jest bardziej kosztowny.

13. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ

oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608)

Dla budynku objętego opracowaniem zapewniona zostanie indywidualna regulacja temperatury w każdym z pomieszczeń lub w wyznaczonej strefie ogrzewania

14. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

14.1. Wentylacja mechaniczna

Na potrzeby budynku projektuje się instalację wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła oraz wywiewnej, której zadaniem będzie doprowadzenie do pomieszczeń odpowiedniej ilości powietrza świeżego lub odprowadzenie odpowiedniej ilości powietrza zużytego. Ze względu na wielkość budynku oraz jednolity charakter pomieszczeń przewiduje się jeden wspólny system wentylacyjny.

Założenia do bilansu powietrza (wartości minimalne):

- ilość powietrza na osobę stale przebywającą w pomieszczeniu 30 [m³/h],
- krotność wymian w komunikacji 1,0 [1/h],
- krotność wymian w magazynach 1,0 [1/h],
- krotność wymian w pomieszczeniach technicznych 1,0 [1/h],
- krotność wymian w salach wystawienniczych 2,0 [1/h],
- ilość powietrza na 1 pisuar 25m³/h
- ilość powietrza na 1 miskę ustępową 50m³/h,

Czerpnia powietrza zlokalizowana zostanie w ścianie północno-zachodniej nad drzwiami wejściowymi do budynku, wyrzutnia zlokalizowana zostanie pod schodami werandy.

14.2. Odzysk ciepła

Centrala wentylacyjna wyposażona zostanie w obrotowy wymiennik odzysku ciepła.

14.3. Oczyszczanie powietrza

Powietrze świeże dla wentylacji oczyszczane będzie w centrali wentylacyjnej. Zastosowane zostaną w nich filtry klasy M5 i F7.

14.4. Ogrzewanie

Budynek ogrzewany będzie w całości poprzez instalację centralnego ogrzewania. Źródłem ciepła będzie wymiennikownia grzewcza zlokalizowana w piwnicy zasilana z miejskiej sieci ciepłowniczej. Zastosowane zostanie ogrzewanie podłogowe.

Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

Wyjątek stanowić będzie pomieszczenie -1.12, gdzie ogrzewanie będzie realizowane za pomocą paneli ściennych.

14.5. Chłodzenie

Budynek chłodzony będzie w całości poprzez instalację wodną. Źródłem „chłodu” będzie agregat chłodniczy zlokalizowany w piwnicy, współpracujący ze skraplaczem zlokalizowanym na tarasie technicznym na poddaszu. Zastosowane zostanie chłodzenie sufitowe.

Wyjątek stanowić będzie pomieszczenie -1.04, gdzie chłodzenie będzie realizowane za pomocą powietrza wentylacyjnego.

14.6. Osuszanie

Powietrze osuszane będzie w centrali wentylacyjnej.

14.7. Nawilżanie

Powietrze nawilżane będzie w centrali wentylacyjnej.

14.8. Instalacja wodociągowa

- Rurociągi wody zimnej w zakresie głównych ciągów poziomych i pionów oraz podejść pod przybory należy wykonać z rur wielowarstwowych systemu.

- Całość instalacji wody ciepłej i cyrkulacji przewiduje się wykonać w systemie instalacyjnym wielowarstwowym.

- Przewody instalacji hydrantowej należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych łączonych za pomocą kształtek z żeliwa ciągliwego.

-Na pionach cyrkulacyjnych montować termostaticzne zawory cyrkulacyjne .

14.9. Instalacja kanalizacji sanitarnej

Przewiduje się grawitacyjne odprowadzenie ścieków ze wszystkich kondygnacji.

Kanalizację sanitarną wewnętrzną projektuje się z rur polipropylenowych PP/HT kielichowych.

Przewiduje się izolację antykondensacyjną rurociągów prowadzonych w nie ogrzewanych pomieszczeniach.

14.10. Instalacja kanalizacji deszczowej

Wody deszczowe wykorzystywane zostaną do spłukiwania toalet jako „woda szara” i podlewanie zieleni, natomiast nadmiar odprowadzony na teren własny nieutwardzony.

Przewiduje się zbiornik retencyjny 20m³. Zbiorniki dobrany został na deszcz miarodajny o natężeniu 215 l/s/ha. Zewnętrzną instalację kanalizacji deszczowej projektuje się z rur PVC KG klasy B-SN4.

14.11. Instalacje elektryczne

Podstawowe dane techniczne

Napięcie zasilania: 400/230V 50Hz

Układ sieci zasilającej: TN-C

Układ sieci wewnętrznej: TN-S

System ochrony od porażeń – samoczynne wyłączenie zasilania

Moc zainstalowana $P_i = 102,1\text{kW}$

Moc użytkowa $P_u = 50,0\text{kW}$

Zasilanie budynku zostanie wykonane zgodnie z warunkami przyłączenia poprzez dobudowę dodatkowego elementu pomiarowego 1Pw-X do zestawu ZZP ZK-3e+6P nr KRK 187938 znajdującego się w linii ogrodzenia działki z dostępem od ul. Morawskiego. Dodatkowy element pomiarowy realizuje bezpośredni pomiar mocy elektrycznej pobieranej przez obiekt.

Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu.

Dla budynku zaprojektowano przeciwpowozarowy wyłącznik prądu PWP wyłączający zasilanie całego obiektu, oprócz obwodów ochrony powozarowej obiektu, tj. obwodów zasilających centralę sygnalizacji powozaru, i obwody zasilaczy powozarowych. Przewody sterujące działaniem przeciwpowozarowych wyłączników prądu, oraz pozostałe w/w obwody zasilające wykonane będą jako zespoły kablowe w klasie E 90 (PH 90) odporności ogniowej wraz z jego elementami mocującymi.

Przycisk PWP usytuowany będzie przy głównym wejściu do budynku. Wyłącznik ten będzie stosownie oznakowany.

Dodatkowo projektuje się instalację przycisku PWP-UPS wyłączającego obwody zasilające postrzymywane zasilaczem bezprzerwowym UPS o mocy 10kVA/10kW.

Budynek będzie wyposażony w następujące instalacje

- Instalacje wewnętrznych linii zasilających
- Instalacje oświetlenia i gniazd wtykowych.
- Zasilanie urządzeń 1-fazowych 230V AC
- Instalacja siłowa.
- Instalacja sygnalizacji pożaru
- Okablowanie strukturalne
- Instalacje dla technicznej ochrony obiektu.
- System Kontroli Dostępu
- Zasilanie rezerwowe systemu
- Instalacja telewizji dozorowej CCTV
- Instalacja sygnalizacji włamania
- Instalacja ochrony odgromowej i ochrony przeciwprzepięciowej
- Instalacje ochrony przeciwporażeniowej
- Instalacja połączeń wyrównawczych

15. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

15.1. Informacja o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji.

Podstawowe dane charakteryzujące budynek:

- a) powierzchnia wewnętrzna - 586,8 m²
- b) wysokość budynku: - 7,44 m (do stropu nad ostatnią kondygnacją użytkową wraz z warstwą ocieplenia) 9,44 m (do kalenicy)
- c) liczba kondygnacji - 3, w tym:
 - nadziemnych - 2
 - podziemnych - 1
- d) grupa wysokości: - N,
- e) kategoria zagrożenia ludzi: - ZL III;
- f) wymagana klasa odporności pożarowej: „D”.

15.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych;

Materiały palne występujące w obiekcie są ściśle powiązane ze sposobem użytkowania obiektu. Materiałami palnymi będą elementy ekspozycyjne (drewno, obrazy płócienne, książki) jak również elementy występujące w pomieszczeniach towarzyszących (krzesła i stoliki drewniane, urządzenia RTV z PCV, szafy drewniane, makulatura). Dodatkowo w pomieszczeniu księgarni występować będą zwiększone ilości książek. Materiały palne jw. zaliczone są do grupy pożarów: „A” - materiały stałe, zwykle pochodzenia organicznego, których normalne spalanie zachodzi z tworzeniem żarzących się węgli.

Zgodnie z wymogami § 258 ust.1 rozporządzenia (1) do wykończenia wnętrz w tego typu obiektach, zabronione jest stosowanie materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące tj. w zakresie reakcji na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1: 2008 klasyfikowane, jako materiały klasy podstawowej D z indeksem

wydzielania dymu s2 i s3 oraz klasy E i F, a w zakresie wydzielania toksycznych produktów spalania na podstawie normy PN-B-02855:1988 klasy D, E o wskaźniku toksykometrycznym WLC50SM < 15, a także klasy F. W związku z tym, do wykończenia wnętrz w przedmiotowym budynku dopuszczone są materiały i wyroby klasy A1, A2, B, C, oraz D z indeksem s1 o wskaźniku toksykometrycznym WLC50SM > 15.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane wykonano z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia – warunek spełniony.

W budynku na drogach komunikacji ogólnej (odcinek korytarza na piętrze dochodzący do klatki schodowej – nr 1.03 oraz stopnie schodów klatki schodowej z I piętra) wykonano z desek drewnianych. Podłoga w parterze klatki schodowej (nr 0.04) zgodnie z wymaganiami prac konserwatorskich, odtworzona będzie z parkietu drewnianego. Powyższe powoduje wykonanie dróg komunikacji ogólnej służącym celom ewakuacji, z wyrobów bez udokumentowanej, wymaganej klasy reakcji na ogień - co najmniej trudnozapalny – **warunek niespełniony (odstępstwo)**.

W zakresie wykończenia wnętrz (odtworzenie parkietów drewnianych w salach ekspozycyjnych na podstawie prac remontowo – konserwatorskich) nie można udokumentować dla tych wyrobów (parkiet) wymaganej klasy reakcji na ogień - co najmniej trudnozapalny, co stanowi **warunek niespełniony (odstępstwo)**. Elementy wykładzin podłogowych (w pomieszczeniach) stanowić będą klepki dębowe 19 mm, ułożone na materiale niepalnym (beton, wylewka cementowa).

W budynku w sali Wojciecha Kossaka (nr 0.12) występuje boazeria drewniana bez udokumentowanej klasy reakcji na ogień co najmniej trudnozapalny - co stanowi **warunek niespełniony (odstępstwo)**. Powyższa nieprawidłowość zostanie usunięta poprzez zabezpieczenie boazerii, biernymi środkami ogniochronnymi do stopnia trudnozapalności - **usunięcie nieprawidłowości (odstępstwo)**. Boazeria stanowi element zabytkowy.

W przypadku stosowania materiałów wykończeniowych luźno zwisających, w szczególności w kurtynach, zasłonach, draperiach, kotarach oraz żaluzjach, za łatwo zapalne uważa się materiały, których właściwości określone w badaniach zgodnych z Polskimi Normami odnoszącymi się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze nie spełniają co najmniej jednego z kryteriów:

- $t_i \geq 4 \text{ s}$,
- $t_s \leq 30 \text{ s}$,
- nie następuje przepalenie trzeciej nitki,
- nie występują płonące krople.

W związku z powyższym, należy stosować wyłącznie materiały wykończeniowe luźno zwisające klasyfikowane jako: niepalne, palne niezapalne lub trudno zapalne – brak materiałów wykończeniowych luźno zwisających w budynku.

W budynku nie przewiduje się składowania i używania innych materiałów

i substancji niebezpiecznych pożarowo, w rozumieniu § 2, ust. 1 pkt 1 rozporządzenia – (2).

15.3. Informacja o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.

Klasyfikacja pożarowa obiektu – ZL III.

15.4. Informacja o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń

Budynek w całości stanowić będzie jedną strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii ZL III o powierzchni wewnętrznej 586,8 m². Zakłada się przebywanie w budynku jednej grupy zwiedzających (do 50 osób). Ponadto, w obiekcie przebywać będą osoby sprawujące opiekę nad budynkiem (ochrona, pracownicy biurowi, obsługa księgarni – łącznie 8 osób). Zgodnie z powyższym, budynek posiadać będzie następujący program użytkowy:

- Piwnice: toalety, szatnia, 5 sal ekspozycyjnych, pomieszczenia techniczne (wymiennikownia, wentylatornia),
- Parter: wejście główne, portiernia/ochrona, recepcja i księgarnia, sale wystaw (sala kominkowa, sala Juliusza Kossaka, sala Wojciecha Kossaka), biblioteczka, sala ekspozycyjna malarstwa,
- Piętro 1: sala ekspozycyjna Marii i Magdaleny, sala spotkań edukacyjnych, pokój biurowo – biblioteczny, pokój biurowy 2-osobowy wraz z zapleczem socjalnym i toaletą.

W całym budynku łącznie może przebywać ok. 60 osób jednocześnie. Na podstawie rozporządzenia (1) z żadnego z pomieszczeń nie ma konieczności zapewnienia co najmniej 2 wyjść ewakuacyjnych oddalonych od siebie o ponad 5 m, otwieranych na zewnątrz pomieszczenia (grupy zwiedzających do 50 osób). Drzwi stanowiące wyjścia ewakuacyjne z budynku wpisanego w rejestr zabytków i przeznaczonego dla ponad 50 osób otwierane są do wewnątrz – warunek spełniony/dopuszczony.

15.5. Informacja o podziale na strefy pożarowe

Budynek stanowić będzie 1 strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii ZL III zagrożenia ludzi o powierzchni wewnętrznej 586,8 m². Dodatkowo w budynku zostaną wydzielone pożarowo (ścianami EI 60, stropem REI 60 i drzwiami EI 30) pomieszczenia: wentylatorni i wymiennikowni w piwnicy. Pomieszczenie jw. są powiązane funkcjonalnie z częścią ZL i nie zachodzi konieczność traktowania ich jako odrębnych strefy pożarowych produkcyjno – magazynowych PM, dlatego powyższe wydzielenie proponowane jest w ramach rozwiązań zamiennych.

Dopuszczalna wielkość strefy pożarowej dla przedmiotowego budynku niskiego (N) o kategorii ZL III zagrożenia ludzi, obejmującą część podziemną, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi wynosi 4000 m² i nie została przekroczona – warunek spełniony.

15.6. Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia

W budynku nie ma pomieszczeń technicznych i magazynowych - produkcyjnych. Znajdujące się w budynku pomieszczenia gospodarcze, powiązane są funkcjonalnie z częścią ZL. Gęstość obciążenia ogniowego pomieszczeń gospodarczych Qd wynosi poniżej 500 MJ/m².

15.7. Informacja o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

Budynek posiada 2 kondygnacje nadziemne, gdzie poziom stropu nad pierwszą kondygnacją nadziemną jest na wysokości nie większej niż 9 m na poziomym terenie i zgodnie z rozporządzeniem (1) może zostać wykonany w klasie „D” odporności pożarowej. Ponadto, suma wysokości kondygnacji budynku z uwzględnieniem części podziemnej zaliczonej do ZL wynosi poniżej 12 m. Wszystkie elementy nierozprzestrzeniające ognia (NRO). Z uwagi na występujące elementy stalowe w stropach belkowych (Kleina) oraz występowanie stropów drewnianych, nie można udokumentować klasy odporności ogniowej REI 30 dla stropów w kondygnacjach nadziemnych i REI 60 w kondygnacji podziemnej – **warunek niespełniony (4)**. Ponadto, na poddaszu użytkowym w budynku, stwierdzono brak oddzielenia drewnianej konstrukcji dachu, przegrodą o odporności ogniowej w klasie EI 30 – **warunek niespełniony (5)**. W trakcie procesu budowlanego, stropy wykonane zostaną jako żelbetowe w klasie REI 30 i REI 60 (kondygnacja podziemna). Otwór po byłych schodach w stropie do kondygnacji podziemnej (ok. 1 m²) zaślepiiony zostanie szkłem budowlanym w klasie odporności ogniowej stropu - REI 60. Tym samym zapewniona zostanie wymagana klasa odporności ogniowej stropów w całym budynku – **usunięcie nieprawidłowości (4)**. Palna konstrukcja dachu zostanie oddzielona od poddasza użytkowego, przegrodą w klasie EI 30 wykonaną wg systemu suchej zabudowy – **usunięcie nieprawidłowości (5)**.

Budynek po wykonaniu zabezpieczeń będzie spełniał wymagania klasy „D” odporności pożarowej budynków (dla kondygnacji nadziemnych)

Klasa odporności ogniowej elementów budynku⁴⁾

Klasa odporności pożarowej budynku	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
„D”	R 30	(-)	REI 30	EI 30	(-)	(-)

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(-) - nie stawia się wymagań.

- 1) Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.
- 2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.
- 3) Wymagania nie dotyczą naswietli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.
- 4) Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy E I 30.
- 5) Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Sposób spełnienia wymagań przez elementy budynku:

- główna konstrukcja nośna – budynek wykonany zostanie w konstrukcji murowanej – żelbetowej o klasie co najmniej R 30, fundamenty ceglano – kamienne,
- konstrukcja dachu i przekrycie dachu – konstrukcja dachu drewniana, przekrycie dachu z blachy. W ramach prac budowlanych konstrukcja i przekrycie dachu zostaną zabezpieczone od dołu płytami ogniochronnymi z wełną mineralną (dobrany system suchej zabudowy) o klasie odporności ogniowej EI 30,
- stropy – stropy wykonane jako żelbetowe, belkowe stalowe (Kleina), oraz stropy drewniane nad parterem - bez udokumentowanej klasy odporności ogniowej REI 30/REI 60. W ramach prac budowlanych, wszystkie stropy zostaną wymienione na żelbetowe o klasie REI 30/REI 60 (kondygnacja podziemna) – usunięcie nieprawidłowości,
- ściany zewnętrzne – murowane z cegły oraz elementów ceramicznych, otynkowane od wewnątrz tynkiem cementowo-wapiennym – odporność ogniowa min. EI 30 w pasie międzykondygnacyjnym,
- ściany wewnętrzne murowane ceramiczne – spełniające wymagania co najmniej EI 15 w obudowie poziomej drogi ewakuacyjnej.

Kondygnacja podziemna wykonana została w klasie „C” odporności pożarowej (ściany murowane ceglano i kamienne oraz strop żelbetowy). Szyb windy wykonany zostanie jak żelbetowy.

15.8. informacja o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem

Brak zagrożenia wybuchem w postaci stref zagrożenia wybuchem i pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

15.9. Informacja o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie

Z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi powinna być zapewniona możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce na zewnątrz budynku lub do sąsiedniej strefy pożarowej, bezpośrednio albo drogami komunikacji ogólnej zwanymi drogami ewakuacyjnymi. Analizę warunków ewakuacji w budynku dokonano na podstawie wymagań określonych w rozporządzeniu (1). Warunki ewakuacji ocenia się przede wszystkim w oparciu o liczbę ewakuowanych osób. Ilość osób przyjmuje się w zależności od charakteru terenu, budynku, pomieszczenia lub jego aranżacji.

Łączna szerokość drzwi w świetle, stanowiących wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia, należy obliczać proporcjonalnie do liczby osób mogących przebywać w nim równocześnie, przyjmując co najmniej 0,6 m szerokości na 100 osób, przy czym najmniejsza szerokość drzwi w świetle ościeżnicy powinna wynosić 0,9 m, a w przypadku drzwi służących do ewakuacji do 3 osób – 0,8 m

Z pomieszczenia księgarni przeznaczonego dla ponad 3 osób wyjście ewakuacyjne (do korytarza) stanowią drzwi o szerokości 0,75 m i wysokości 2 m – **warunek niespełniony (odstępstwo)**.

Szerokość drzwi jednoskrzydłowych (zewnątrznych)

z pomieszczenia księgarni (0.01) wynosi w świetle 0,89 m – drzwi nie służą do ewakuacji (drzwi zabytkowe – nieotwierane). Szerokość drzwi dwuskrzydłowych stanowiących wyjścia ewakuacyjne z pomieszczenia oraz na drodze ewakuacyjnej stanowią:

- drzwi z sali Jerzego Kossaka o szerokości skrzydeł (45 cm + 50 cm),
- drzwi z klatki schodowej do korytarza o szerokości skrzydeł (60 cm + 60 cm),
- drzwi stanowiące wejście wschodnie do budynku o szerokości skrzydeł (70 cm + 70 cm),
- drzwi stanowiące wejście główne do budynku o szerokości skrzydeł (70 cm + 70 cm),
- drzwi stanowiące wejście do werandy budynku o szerokości skrzydeł (70 cm + 65 cm).

Drzwi jw. są drzwiami zabytkowymi, w których nie zapewniono jednego nieblokowanego skrzydła drzwiowego o szerokości co najmniej 0,9 m – **warunek niespełniony (odstępstwo)**. Łączna szerokość drzwi stanowiących wyjścia ewakuacyjne z budynku wynosi co najmniej 1,2 m – warunek spełniony. Wysokość drzwi w wielu przypadkach jest poniżej 2 m. Z uwagi na wykonanie nowych stropów i poziomów posadzek – drzwi stanowiące wyjścia ewakuacyjne będą posiadały w świetle wysokość co najmniej 2 m – **usunięcie nieprawidłowości**.

Szerokości poziomych dróg ewakuacyjnych powinna wynosić 1,4 m oraz dopuszcza się wymiar 1,2 m (dla ewakuacji do 20 osób). W budynku występują lokalne zawężenie szerokości poziomej drogi ewakuacyjnej do wymiaru 98 cm – przedsionek windy (1.06) oraz 1 m - korytarz 0.05 do wyjścia wschodniego – **warunek niespełniony (odstępstwo)**. Długość dojścia ewakuacyjnego z sali ekspozycyjnej

nr 3 (piwnica) do wyjścia na zewnątrz budynku wynosi 22 m. Długość drogi ewakuacyjnej z pomieszczenia 1.01 (I piętro) wynosi 18 m. Długość dojść ewakuacyjnych w budynku zostały zachowane.

Przejścia ewakuacyjne posiadają długość poniżej 40 m i prowadzą przez nie więcej niż 3 pomieszczenia. Szerokość przejść ewakuacyjnych co najmniej 0,9 m – warunek spełniony. Z uwagi na charakter obiektu (pomieszczenia – otwarte ekspozycje) nie zapewniono zamknięcia drzwiami, wyjść z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne. **Warunek niespełniony (odstępstwo)** zachodzi w przypadku wyjść z:

- sal ekspozycyjnych nr 2 i nr 3 w piwnicy,
- sali ekspozycyjnej malarstwa (parter).

Drogi ewakuacyjne o wysokości co najmniej 2,2 m – warunek spełniony. Korytarze ewakuacyjne posiadają długości poniżej 50 m – brak konieczności podziału korytarzy drzwiami dymoszczelnymi. W budynku będą występowały 2 klatki schodowe:

- KL 1 – klatka schodowa istniejąca, komunikująca parter z I piętrem,
- KL 2 – klatka schodowa projektowana, do piwnicy.

KL 1 jest klatką schodową o biegach i spocznikach schodów wykonanych z materiałów palnych (drewno) – **warunek niespełniony (odstępstwo)** bez udokumentowanej klasy odporności ogniowej R 30 – **warunek niespełniony (odstępstwo)**.

Szerokość biegu klatki schodowej – 85 cm – **warunek niespełniony (odstępstwo)**. Bieg klatki schodowej zawęża zabytkowa balustrada, która nie może zostać zdemontowana. KL 1 stanowi jedyną drogę ewakuacji z I piętra i posiada stopnie zabiegowe – **warunek niespełniony (odstępstwo)**. Maksymalna wysokość stopni w KL 1 wynosi 20 cm – **warunek niespełniony (odstępstwo)**. Szerokość stopni nie spełnia wymagań wzoru $2h + s = 0,6 - 0,65$ m – **warunek niespełniony (odstępstwo)**.

Projektowana KL 2 zastąpi schody drabiniaste do piwnicy. Wykonana zostanie w konstrukcji żelbetowej o szerokości biegu 0,85 – warunek spełniony. Wysokość stopni 19,5 cm – warunek spełniony, szerokość stopni 28 cm – brak spełnienia wymagań wzoru $2h + s = 0,6 - 0,65$ m – **warunek niespełniony (odstępstwo)**.

KL 2 prowadzi do kondygnacji podziemnej.

Zasady ewakuacji osób z budynku jak również sposoby ewakuacji osób poruszających się na wózkach inwalidzkich zostaną szczegółowo opisane w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla budynku.

15.10. Informacja o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania.

Uwzględniając aktualnie obowiązujące przepisy przeciwpożarowe, w budynku będą znajdować się następujące urządzenia ppoż.:

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu - budynek zostanie wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, zlokalizowany w złączu (na zewnątrz budynku). Przycisk uruchamiający wyłącznik, zlokalizowany będzie przy wyjściu z budynku.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne - drogi ewakuacyjne i pomieszczenia wystawowe w budynku zostaną wyposażone w instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.

Dla dróg ewakuacyjnych średnie natężenie oświetlenia na podłodze wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej powinno być nie mniejsze niż 1 lx, a na centralnym pasie drogi, obejmującym nie mniej niż połowę szerokości drogi, natężenie oświetlenia powinno stanowić co najmniej 50 % podanej wartości. Natężenia oświetlenia ewakuacyjnego przy urządzeniach przeciwpożarowych powinno wynosić min. 5 lx. Natężenie oświetlenia nie powinno być mniejsze niż 0,5 lx na poziomie podłogi, na niezabudowanym polu czynnym strefy otwartej, wyodrębnionego przez wyłączenie z tej strefy obwodowego pasa o szerokości 0,5 m. Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne powinno działać przez co najmniej 1 godzinę od zaniku oświetlenia podstawowego.

Ponadto, jako jedno z rozwiązań zamiennych proponowane jest zwiększenie natężenia awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego do 5 lux na wszystkich drogach ewakuacyjnych (pionowych i poziomych). Zastosowane zostaną lampy oświetleniowe autonomiczne, wyposażone w baterie o czasie zasilania 1 godzinę. Instalacja zostanie wykonana na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

System sygnalizacji pożarowej – w ramach rozwiązań zamiennych proponuje się wyposażenie obiektu w system sygnalizacji pożarowej wykonany na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych. Zastosowana zostanie ochrona pełna, alarm pożarowy przekazywany będzie do centrali sygnalizacji pożarowej (CSP), zlokalizowanej w pomieszczeniu ochrony (pomieszczenie z całodobową obsługą). Nie planuje się połączenia budynku do monitoringu pożarowego z obiektem JRG KM PSP w Krakowie. Monitorowanie obiektu odbywać się będzie do firmy ochraniarskiej na podstawie stosownej umowy abonenckiej.

15.11. Informacja o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w 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 dojeżdżaniach

Droga pożarowa

Zgodnie z wymaganiami określonymi w § 12 ust. 1 rozporządzenia (3) do budynku nie jest wymagane doprowadzenie drogi pożarowej o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającej dojazd o każdej porze roku pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej. Jako rozwiązanie zamiennie, proponuje się zapewnienie utwardzonego dojeżdżania (28 m) łączącego wyjście główne z budynku z drogą pożarową (al. Zygmunta Krasińskiego). Rozwiązanie w tym zakresie przedstawiono na PZT (plan zagospodarowania terenu).

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia (3) przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru dla przedmiotowego budynku wynosi 10 dm³/s. Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, realizowane jest z sieci wodociągowej miejskiej z hydrantów DN 80 zlokalizowanych do 75 m od budynku - zgodnie z częścią graficzną. Hydranty zlokalizowano w odległościach 24 m i 41,5 m od budynku - wzdłuż al. Zygmunta Krasińskiego.

15.12. Informacja o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne

Przedmiotowy budynek znajduje się zabudowie miejskiej. Od strony południowej, południowo-zachodniej, południowo-wschodniej, teren budynku ograniczony jest al. Zygmunta Krasińskiego i ul. Kazimierza Morawskiego - brak innych budynków. Od strony północno - zachodniej zlokalizowano budynek mieszkalny wielorodzinny (7-kondygnacyjny) w odległości 8,31 m - warunek spełniony. Od strony północno - wschodniej zlokalizowano budynek mieszkalny wielorodzinny (2-kondygnacyjny), którego ściany zewnętrzne w stosunku do ścian budynku Kossakówki, zlokalizowane są w odległościach: 14 m, 7 m, 4,95 m, 2,89 m (zgodnie z PZT).

W związku z powyższym, ściany Kossakówki, w pasie 8 m od sąsiedniego budynku zostaną wykonane jako ppoż. w klasie odporności ogniowej REI 120 z zamknięciami w klasie EI 60. Czerpnia powietrza w ścianie Kossakówki zostanie zabezpieczona kłapą ppoż. odcinającą w klasie EI 120. Drzwi wyjściowe z biblioteczki (nr 0.11) - zabytkowe, pozostaną bezklasowe, otwór w tych drzwiach zostanie zamurowany do klasy ściany - REI 120 (drzwi będą atrapą).

W pasie terenu o szerokości 8 m od sąsiedniego budynku mieszkalnego wyższego z otworami, przekrycie dachu budynku Kossakówki będzie NRO (blacha). Konstrukcja dachu będzie posiadać klasę R 30 oraz przekrycie dachu klasą RE 30. Dach zostanie wykonany o konstrukcji drewnianej obudowany od dołu płytami

z wypełnieniem z wełny mineralnej.

Budynek Kossakówki spełniać będzie wymagania § 271 i 218 rozporządzenia (1) - usytuowanie budynku z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.

15.13. Informacja 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

Dla budynku została opracowana ekspertyza techniczna.

Nieprawidłowości :

1. Brak udokumentowania klasy reakcji na ogień co najmniej trudnozapalny dla wyrobów drewnianych, stanowiących wykończenie podłóg na drogach komunikacji ogólnej (stopnie drewniane KL 1, parkiet w parterze KL1, podłoga z desek na I piętrze)
2. Brak udokumentowania klasy reakcji na ogień co najmniej trudnozapalny dla wyrobów drewnianych, stanowiących wykończenie wnętrz w strefie pożarowej ZL III (odtworzone parkiety drewniane w pomieszczeniach).
Nieprawidłowości 1-2 nie zostaną usunięte z uwagi na to, iż są to elementy zabytkowe. Ponadto, parkiet wykonany zostanie z klepek dębowych 19 mm ułożonych na materiale niepalnym (beton). Powyższe powoduje praktycznie niemożliwe zapalenie się tych elementów. Z kolei klatka schodowa (zabytkowa) posiada stopnie dębowe z litych, masywnych przekrojów, co również uniemożliwia ich łatwe zapalenie się.
3. Zawężenie szerokości drzwi w świetle, stanowiących wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia i służących do ewakuacji ponad 3 osób, poniżej 0,8 m.
4. Zawężenie szerokości nieblokowanego skrzydła drzwiowego drzwi wieloskrzydłowych, występujących na drodze ewakuacyjnej oraz stanowiących wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia, poniżej 0,9 m. Nieprawidłowości 3-4 nie zostaną usunięte. Wszystkie drzwi stanowią element zabytkowy i nie mogą zostać wymienione. Drzwi zostaną zakonserwowane i zainstalowane w istniejącym kształcie. Powyższe zawężenia drzwi, nie powodują uznania budynku za zagrażający życiu ludzi.
5. Zawężenie dopuszczalnej szerokości poziomych dróg. Ze względów konstrukcyjnych, powyższa nieprawidłowość nie zostanie usunięta. Powyższe zawężenia, nie powodują uznania budynku za zagrażający życiu ludzi. Zawężenia nie obejmują całej długości ciągów ewakuacyjnych, występują jedynie jako lokalne zawężenia.
6. Brak zamknięcia wyjść z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne drzwiami
. Z uwagi na charakter budynku (muzeum - zabytek), pomieszczenia stanowią wystawy ekspozycyjne. Zamknięcie pomieszczeń drzwiami jest niemożliwe, z uwagi na powstanie zaburzeń zabytkowego układu architektonicznego budynku.
7. Wykonanie biegów i spoczników schodów w klatce schodowej KL 1 z materiałów palnych (drewno)
8. Brak udokumentowania klasy odporności ogniowej co najmniej R 30 dla biegów i spoczników schodów klatki schodowej KL 1
9. Zawężenie wymaganej szerokości biegu schodów stałych klatki schodowej KL 1
10. Występowanie schodów ze stopniami zabiegowymi w KL 1, będącymi jedyną drogą
11. Przekroczenie dopuszczalnej maksymalnej wysokości stopni schodów w KL 1
12. Brak zapewnienia wymaganej szerokości stopni stałych schodów wewnętrznych w klatce schodowej KL 1 i KL 2

Rozwiązania zamiennie :

1. Wyposażenie budynku w system sygnalizacji pożarowej (ochrona pełna), z przekazaniem alarmu pożarowego do centrali sygnalizacji pożarowej, zlokalizowanej w pomieszczeniu ochrony obiektu. System sygnalizacji pożarowej wykonany zostanie na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
2. Wyposażenie wszystkich pionowych i poziomych dróg ewakuacyjnych w budynku, w instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego z zapewnionym natężeniu oświetlenia o wartości 5 lux. Instalacja zostanie wykonana na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
3. Wyposażenie każdej kondygnacji budynku w co najmniej 2 gaśnice GP 6 kg ABC.
4. Zapewnienie drogi pożarowej do budynku, zgodnie z częścią graficzną ekspertyzy technicznej.
5. Wydzielenie pożarowe pomieszczenia wymiennikowni i pomieszczenia wentylatorni, drzwiami o odporności ogniowej EI30, ścianami EI 60 i stropami REI60.

Wszystkie ww. rozwiązania zostały uwzględnione ww. projekcie

16. SPIS RYSUNKÓW.

Nr.	Temat Rysunku	skala
101A	Rzut piwnic	1:50
102A	Rzut parteru	1:50
103A	Rzut poddasza	1:50
104A	Rzut dachu	1:50
201A	Przekrój A-A	1:50
202A	Przekrój A'-A'	1:50
203A	Przekrój B-B	1:50
204A	Przekrój B'-B'	1:50
205A	Przekrój C-C	1:50
206A	Przekrój C'-C'	1:50
207A	Przekrój D-D	1:50
208A	Przekrój D'-D'	1:50
209A	Przekrój E-E	1:50
210A	Przekrój F-F	1:50
211A	Przekrój F'-F'	1:50
301A	Elewacja południowa	1:50
302A	Elewacja zachodnia	1:50
303A	Elewacja północna	1:50
304A	Elewacja wschodnia	1:50
1IN	Rzut piwnic – stan istniejący	1:50
2IN	Rzut parteru – stan istniejący	1:50
3IN	Rzut poddasza – stan istniejący	1:50
4IN	Rzut dachu – stan istniejący	1:50

Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 21

Opracował: mgr inż. arch. Ewa Dobrucka

mgr inż. arch. Ewa Dobrucka
UPRAWNIENIA BUDOWLANE 207/2009
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

NOT RECORDED
RECEIVED
JAN 10 1964
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C.



URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
31-545 Kraków, ul. Mogilska 41

WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131/76/2000

Kraków, dnia 26 października 2000 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH Nr ewid. 297/2000

Na podstawie art.13 ust. 1, pkt 1, art. 14 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25 sierpnia 1994 r., poz. 414 z późn. zm.), oraz § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 31 stycznia 1995 r., poz. 38) w związku z art. 104 § 1 i § 2 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. arch. Ewy Dobruckiej – na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

n a d a j ę

Pani mgr inż. arch. Ewie DOBRUCKIEJ
urodzonej dnia 24 grudnia 1969 r. w Chicago USA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Od decyzji niniejszej służy Pani prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Otrzymują:

1. Pani mgr inż. arch. Ewa Dobrucka
ul. Jerzmanowskiego 26/50, 30-836 Kraków
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a.a.

z up. Wojewody Małopolskiego

mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś

Wydziału Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGIŁEM





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. EWA DOBRUCKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **297/2000**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0741**.

Członek czynny od: 24-04-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-10-2022 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0741-5F9B-87FF-Y5F1-46DB



Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

48



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
31-545 Kraków, ul. Mogińska 41

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygnatura akt: OKK/Upb/100/10/MP

Kraków, dnia 5 lipca 2010 r.

DECYZJA nr MPOIA / 043 / 2010

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006, Nr 156, poz. 1118, dalsze zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Dz. U. z 2007r. nr 99, poz. 665, nr 88, poz. 587, nr 127, poz. 880, nr 247, poz. 1844, nr 191, poz. 1373, Dz. U. z 2008r. nr 145, poz. 914, nr 199, poz. 1227, nr 206, poz. 1287, nr 210, poz. 1321, Dz. U. 2009 nr 18, poz. 97, nr 227, poz. 1505, nr 31, poz. 206, nr 106, poz. 1276, nr 161, poz. 1279, Dz.U.2010 r. nr 75, poz. 474) ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. nr 23, poz. 221 i nr 153, poz. 1271 i nr 240, poz. 2052, Dz. U. z 2003 r. nr 124, poz. 1152 i nr 190, poz. 1864, Dz. U. z 2004r. nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. nr 150, poz. 1247, Dz. U. z 2008r. nr 210, poz. 1321) ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001r. nr 49, poz. 509, z 2002 r. nr 113, poz. 984, nr 153, poz. 1271 i nr 169, poz. 1387, z 2003 r. nr 130, poz. 1188, z 2004 r. nr 162, poz. 1692 oraz z 2005r. nr 64, poz. 565 i nr 78, poz. 682 i nr 181, poz. 1524, nr 64, poz. 565, Dz. U. z 2008r. nr 229, poz. 1539, Dz. U. z 2009 nr 195, poz. 1501, Dz.U.2009r., nr 216, poz. 1676, Dz.U.2010r., nr 40, poz. 230) rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83, poz. 578, Dz. U. z 2007r., nr 210, poz. 1528)

stwierdza się, że

Pan mgr inż.arch. Louay Farah
urodzony dnia 28 listopada 1974 r., w Damaszku (Syria)

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Witold Szlorc, Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Maria Kowalczyk, V.ice Przewodnicząca OKK

mgr inż. arch. Maria Janik, Sekretarz OKK

mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, Członek OKK

mgr inż. arch. Jan Skąpski, Członek OKK



mgr inż. arch. Ryszard Piotr Szymański, Członek OKK

mgr inż. arch. Marek Tarko, Członek OKK

mgr inż. arch. Artur Tzedla, Członek OKK

mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, Członek OKK



Otrzymują:

1. Pan Louay Farah, zam. 30-307 Kraków, ul. Barska 21/12

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

2. Główny inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów.

4. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. LOUAY FARAH

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/043/2010**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1652**.

Członek czynny od: 21-09-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-01-2022 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1652-747C-4DCD-A4BE-893B



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



P O L S K A
I Z B A
A R C H I T E K T O W
I N Ż Y N I E R O W
B U D O W N I C T W A



MAP OIIB/KK/0054-0013/06

Kraków, dnia 21 czerwca 2006 r.

Zaświadczenie
o numerze ewidencyjnym:
MAP-QK2-7EN-PGS *

Pan Tomasz Żebro o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0556/06
adres zamieszkania os. Ogródowe 1/41, 31-915 Kraków
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-22 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ 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.



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Potwierdzam zgodność z oryginałem

DECYZJA

Nia podstawie art.24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów
budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13
ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U.
z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.), § 3 ust. 1, § 12 ust. 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury
z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. Nr 96, poz.
817), w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578) oraz art. 104 ustawy z dnia 14
czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn.
zm.).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. Tomasz Żebro
urodzony dnia 19.03.1978 r. w Krakowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0066/POOK/06

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie
protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Tomasz Żebro
posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych
w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy
zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem
Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarski

2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabrys

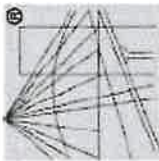
3. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Marian Płachecki

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Żebro
os. Ogródowe 1/41
31-915 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. n/a

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
LUBOMIR SIŁSKI
31-545 Kraków, ul. Mogińska 41





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-X97-EH4-XN7 *

Pan Paweł Serafin o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0281/07
adres zamieszkania ul. Widok 31, 34-100 Wadowice

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-15 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisem własnoręcznym.)



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa

MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

MAP CHIB KK 00-S-3-0009-006

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 18 września 2001 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów
budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) art. 12 ust. 1 pkt 1) i 5, art. 12 ust. 3, art. 13
ust. 1 pkt 1) oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 3 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U.
z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.), § 3 ust. 1, § 12 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 1) rozporządzenia Ministra Infrastruktury
z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. Nr 96, poz.
871) w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578) oraz art. 104 ustawy z dnia 14
czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn.
zm.)

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

stwierdza, że:

Pan mgr inż. Paweł Dominik Serafin

urodzony dnia 12.05.1978 r. w Wadowicach
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0051/P00K/06

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie
protokołu z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Paweł Serafin
posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych
w wyżej wymienionej specjalności uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy
złotes nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odrębnie decyzji.

1001/27/007
Na podstawie decyzji stwierdzam, że Pan Paweł Serafin uzyskał kwalifikację i jest uprawnionym inżynierem budownictwa w Krakowie, za pośrednictwem
Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Sędzia Okręgowy
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Stanisław Kucharski

Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Andrzej Dłuda-Gabrys

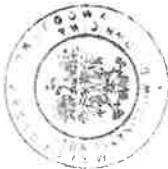
Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Marcin Paliński

Przewodniczący
mgr inż. Paweł Serafin

mgr inż. Bogdan Wierzbicki
34-231 Kraków

Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
34-1

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
31-545 Kraków, ul. Mogińska 41



Potwierdzam zgodność z oryginałem

52



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-ZLS-836-GUM *

Pan Rafał Woźnica o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0560/06

adres zamieszkania os. Kombatantów 3/8, 31-630 Kraków

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-05 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 10¹ U.C.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności potrzebny jest 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM



MAP 0123/POOS/06

Kraków, dnia 21 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tzw. jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.), § 3 ust. 1, § 12 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2003 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2003 r. Nr 90, poz. 817), w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tzw. jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan inż. Rafał Tomasz Woźnica
urodzony dnia 31.07.1974 r. w Krakowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0123/POOS/06

do projektowania ~~bez~~ ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdza, że Pan Rafał Woźnica posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karwaniszcz
- Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Bernackowska - Stefaniak
- Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Tadeusz Salkowski



Otrzymują:

- Pan Rafał Woźnica
os. Kierbszewska 30
31-670 Kraków
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- inż.



**ZŁOŻYŁAM
Z ORYGINAŁEM**



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

MAP OIIB.KK.0054-0471/10

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
31-545 Kraków, ul. Mogińska 41

Kraków, dnia 30 maja 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Paweł Krzysztof Budziński**
urodzony dnia 12.09.1978 r. w Proszowicach
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/194/PWOS/11

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Paweł Budziński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Doma

[Signature]
[Signature]
[Signature]



Otrzymują:

1. Pan Paweł Budziński
os. Owieczentów 50/84
31-636 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

55

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi.*
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów.*
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego.*
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

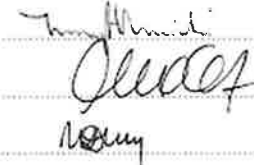
II. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doboorem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

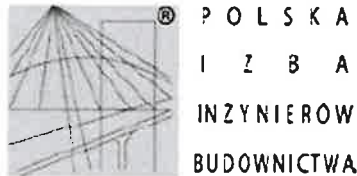
1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma





**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-JDQ-QB8-PV7 *

Pan Paweł Krzysztof Budziński o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0452/11

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-27 09:21:17 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 29 grudnia 2017 r.

MAP OIIB/KK/0054-0746/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.*), §10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Grzegorz Mateusz Pabiś
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
ur. dnia 06.09.1985 r. w Krakowie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0595/PBS/17

do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może **zrzec** się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o **zrzeczeniu** się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o **zrzeczeniu** się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Małopolskiej OIIB

mgr inż. Tadeusz Sułkowski

inż. Stanisław Chrobak

mgr inż. Maria Duma



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

57

Szczegółowy zakres uprawnień

**do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

II. Na mocy § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Małopolskiej OIIB

mgr inż. Tadeusz Sułkowski

inż. Stanisław Chrobak

mgr inż. Maria Doma



Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Pabis
ul. Czarnogórska 8/53
30-638 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. *zn*

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
31-545 Kraków, ul. Mogilska 41

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-NQZ-8P6-LWF *

Pan Grzegorz Mateusz Pabiś o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0107/18

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

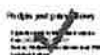
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-03 11:49:57 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131-184/01

Kraków, dnia 7 listopada 2001 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH

Nr ewid. 338/2001

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 106 z 2000 r., poz. 1126 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Piotra Kapuścińskiego - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

nadaje

Panu mgr inż. Piotrowi KAPUŚCIŃSKIEMU

kierunek studiów: "elektrotechnika"

urodzonego dnia 14 listopada 1971 r. w Krakowie,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Z up. Wojewody Małopolskiego

mgr inż. Ewa Dobrzyńska

Wydział Architektury Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej



1. Pan mgr inż. Piotr Kapuściński, ul. Polna 7, 32-090 Słomniki
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa

31-156 Kraków, ul. Basztowa 22 * tel. (12) 61 60 200 * fax (12) 422 72 08



P O L S K A

I Z B A

INŻYNIERÓW

BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-6SZ-KE1-PM2 *

Pan Piotr Stanisław Kapuściński o numerze ewidencyjnym MAP/IE/7128/02

adres zamieszkania ul. Podleśie 2 C, 32-410 Dobczyce

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-08 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
31-545 Kraków, ul. Mogińska 1

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zamieszczonego na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym

MAP-IPZ-IQ7-2QB *

Pan Antoni Słaboń o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0761/01

adres zamieszkania ul. Smolki 12c/7, 30-513 Kraków

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-14 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 140 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD MIASTA KRAKOWA
Wydział Architektury i Urbanistyki
31-545 Kraków, ul. Mogilska 41
ul. Przy Rondzie 12
Nr UA.N-Upr.435/87

Kraków, dnia 15 listopada 1987r

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust.2, § 7 i § 13 ust.1, pkt.4, lit.d, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1979r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr.8, poz.46/

stwierdza się, że:

Obywatel Antoni Słaboń - inżynier elektryk, urodzony dnia 2 grudnia 1956r. w Krakowie, posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji: projektanta, w szczególności instalacyjno-inżynierskiej, zakresie instalacji elektrycznych.

Obywatel Antoni Słaboń jest upoważniony do:

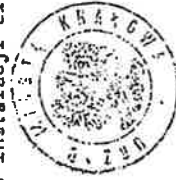
- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

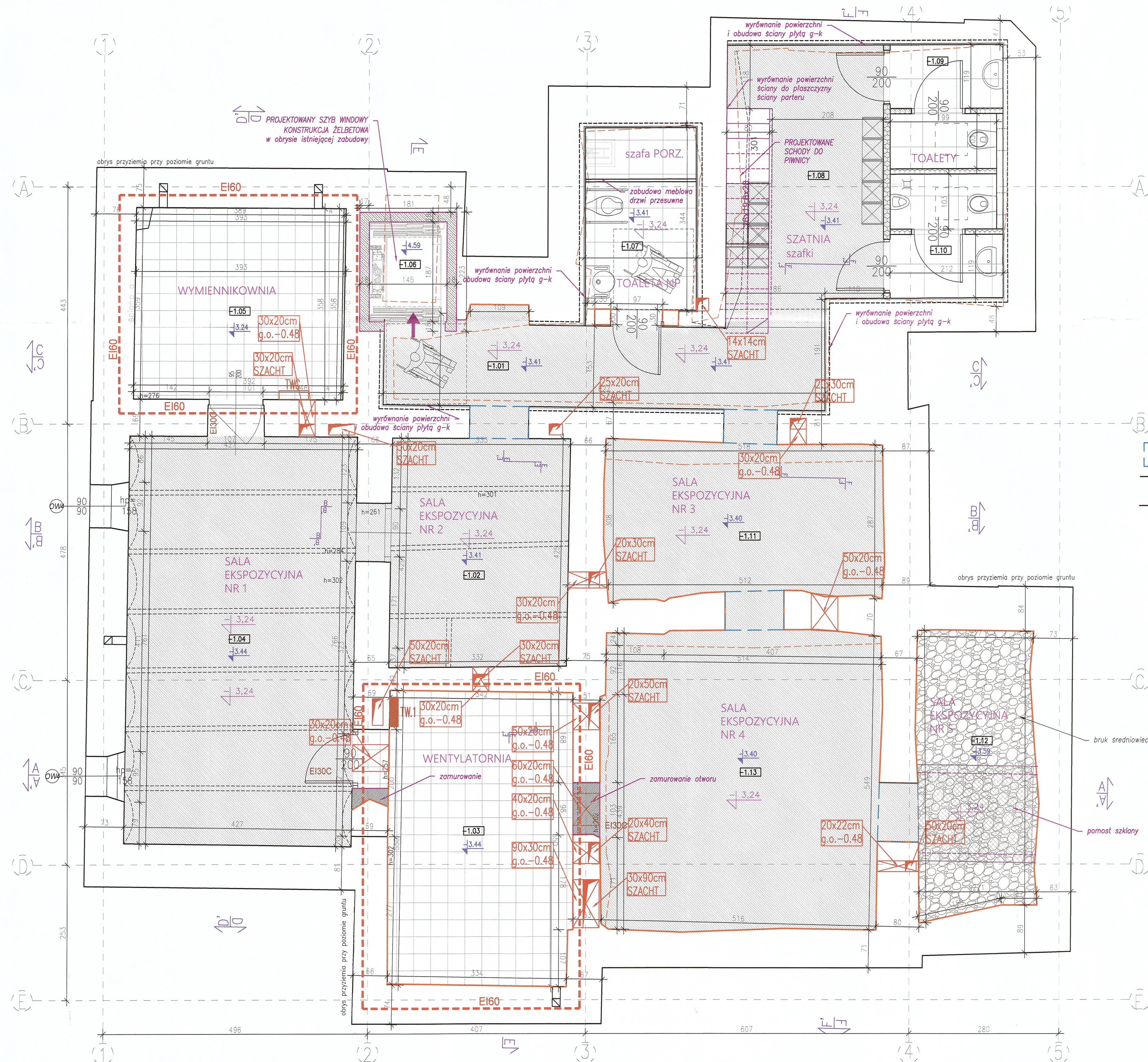
Oświadczam:

- 1x inż. Antoni Słaboń
2. 8/8.

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
31-545 Kraków, ul. Mogilska 41

Z-ca Dyrektora Wydziału
mgr Andrzej Gajda





NR	Nazwa	Pow. (M2)
-1.01	KORYTARZ	13.18
-1.02	SALA EKSPOZYCYJNA 2	14.18
-1.03	WENTYLATORNIA	18.77
-1.04	SALA EKSPOZYCYJNA 1	32.59
-1.05	WEŻEL C.O.	14.05
-1.06	SZYB WINDOWY	
-1.07	TOAleta DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	7.28
-1.08	KLATKA SCHODOWA - SZATNIA	13.85
-1.09	TOAleta DAMSKA	4.65
-1.10	TOAleta MĘSKA	4.65
-1.11	SALA EKSPOZYCYJNA NR 3	14.83
-1.12	SALA EKSPOZYCYJNA NR 5	11.49
-1.13	SALA EKSPOZYCYJNA NR 4	29.01
RAZEM:		178.52

POSADZKI

POSADZKA EPOKSYDOWA matowa

PLYTKI GRES

BRUK ŚREDNIOWIECZNY

POMOST SZKLANY

WYBURZENIA, ROZBIÓRKI

ŚCIANY ISTNIEJĄCE

PODBICIA FUNDAMENTÓW WYKONANE W 2021 ROKU

PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE WYKONANE Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH

PROJEKTOWANE ŚCIANY/STOPY ŻELBETOWE


ISTNIEJĄCY POZIOM WG INWENTARYZACJI

PROJEKTOWANY POZIOM POSADZKI

UWAGA - POZIOM "0" ZGODNIE Z INWENTARYZACJĄ

PROJEKTOWANE SZACHTY/KANALY WENTYLACJI MECHANICZNEJ

PROJEKTOWANE PRZEBIEGI W ŚCIANACH WENTYLACJI MECHANICZNEJ




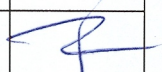
LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.

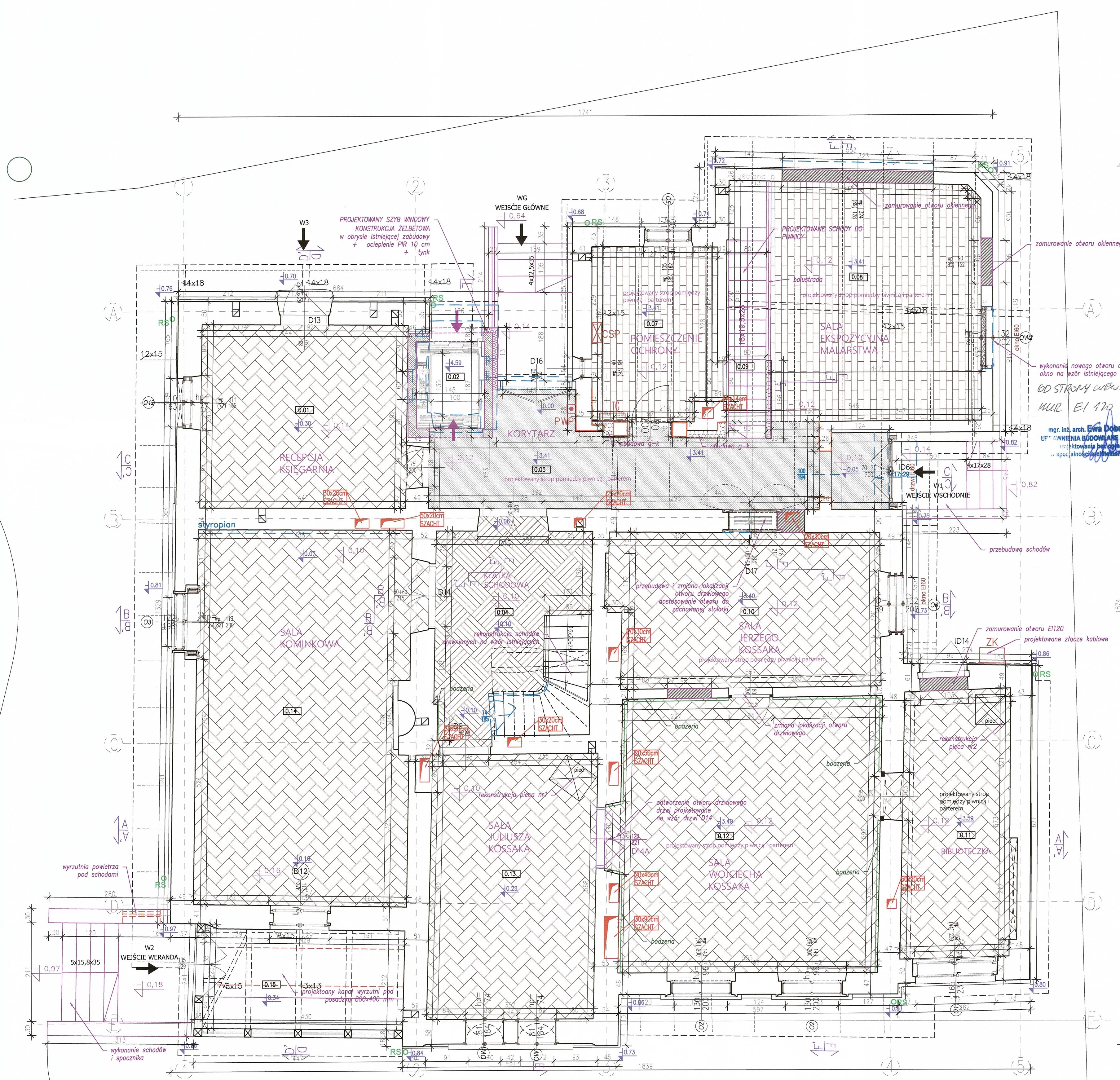
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków

NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS:0000311257

tel: +48 12 296 02 71 / biuro@lema.pl

31-002 Kraków, ul. ~~Kossakowska~~

<div>Obiekt</div> <div>Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK "KOSSAKÓWKA"</div>	<div>Nr projektu</div> <div>22-04</div>
<div>Inwestor</div> <div>Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK, ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków</div>	<div>Data</div> <div>10.2022</div>
<div>Lokalizacja</div> <div>Pl. K. Koszaka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4, 120/5, 123/6, 146/3, 146/4, obr. 0145 Śródmieście</div>	
<div>Branża</div> <div>ARCHITEKTURA</div>	<div>rewizja</div> <div>-</div>
<div>Faza</div> <div>PROJEKT BUDOWLANY</div>	<div>nr upr. arch. bez ogr.</div> <div>podpis</div>
<div>Projektant</div> <div>mgr inż. arch. Ewa Dobrucka</div>	<div>297/2000</div> <div></div>
<div>Sprawdzający</div> <div>mgr inż. arch. Louay Farah</div>	<div>MPOiA 043/10</div> <div></div>
<div>Treść rysunku</div> <div>RZUT PIWNIC</div>	<div>Nr rys:</div> <div>101A</div> <div>Skala:</div> <div>1:50</div>



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

mgr inż. JANINA BARAN
Racjonalizacja
dla Sanitarno-higienicznych
Upr. RP 100-80-0-80
w zakresie budownictwa
przemysłowego i ogólnego
30-527 Kraków, ul. Piłsudskiego 20/14
tel. 48 668859349

Data 5.12.22
L.p. opinii 12/22

POSADZKI

PARKIETY
Odstąpienie parkietów z
wykorzystaniem materiału z rozbiórek.
Klejki drebowe gr. 19 mm o wymiarach
29x7 cm
40x5 cm
35x5 cm
25x5 cm

Postępowanie zgodnie z Programem prac
remontowo - konserwatorskich

POSADZKA EPOKSYDOWA
matowa

WYBURZENIA, ROZBÓRKI

ŚCIANY ISTNIEJĄCE

PODBIŁA FUNDAMENTÓW WYKONANE
W 2021 ROKU

PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE WYKONANE
Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH

PROJEKTOWANE ŚCIANY/STROPY ŻELBETOWE

ZAMUROWANIA OTWORÓW W ISTNIEJĄCYCH
ŚCIANACH

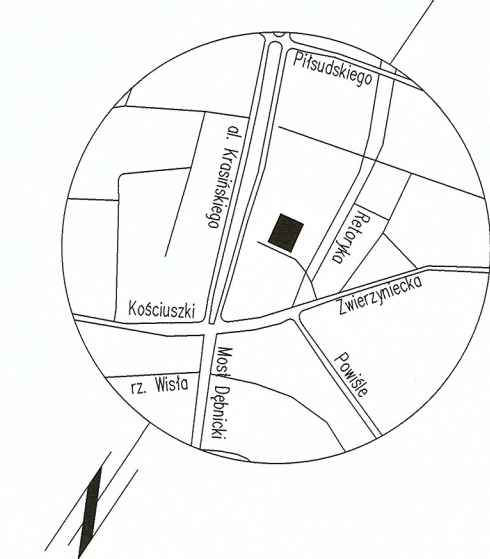
PROJEKTOWANE SCHODY

ISTNIEJĄCY POZIOM WG INWENTARYZACJI

PROJEKTOWANY POZIOM POSADZKI

UWAGA - POZIOM "0" ZGODNIE Z INWENTARYZACJĄ
poziom 0,00 = 204,54 m n.p.m.

PROJEKTOWANE SZACHTY/KANALY
WENTYLACJI MECHANICZNEJ



URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
31-545 Kraków, ul. Mogińska 41

NR	Nazwa	Pow. (M2)
0.01	RECEPCJA KASA KSIĘGARNIA	17.28
0.02	SZYB WINDOWY	
0.04	KŁATKA SCHODOWA	14.55
0.05	KORYTARZ (wg PFU pom. 0.03, 0.05, 0.06)	9.12
0.07	POMIESZCZENIE OCHRONY	9.87
0.08	SALA EKSPOZYCYJNA - MALARSTWA	22.72
0.09	SCHODY DO PIWNI (wg PFU pom. 0.09 korytarz wejście od piwni)	9.12
0.10	SALA EKSPOZYCYJNA - JERZEGO KOSSAKA	18.90
0.11	BIBLIOTEKA	13.54
0.12	SALA EKSPOZYCYJNA - WŁODZIECHA KOSSAKA	32.82
0.13	SALA EKSPOZYCYJNA - JULIUSZA KOSSAKA	20.12
0.14	SALA KOMINKOWA	36.21
0.15	WERANDA	9.12
RAZEM		213.46

UWAGA - dla zachowania spójności opracowań numeracja pomieszczeń w nawiasie od PFU

Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanoniczna 24

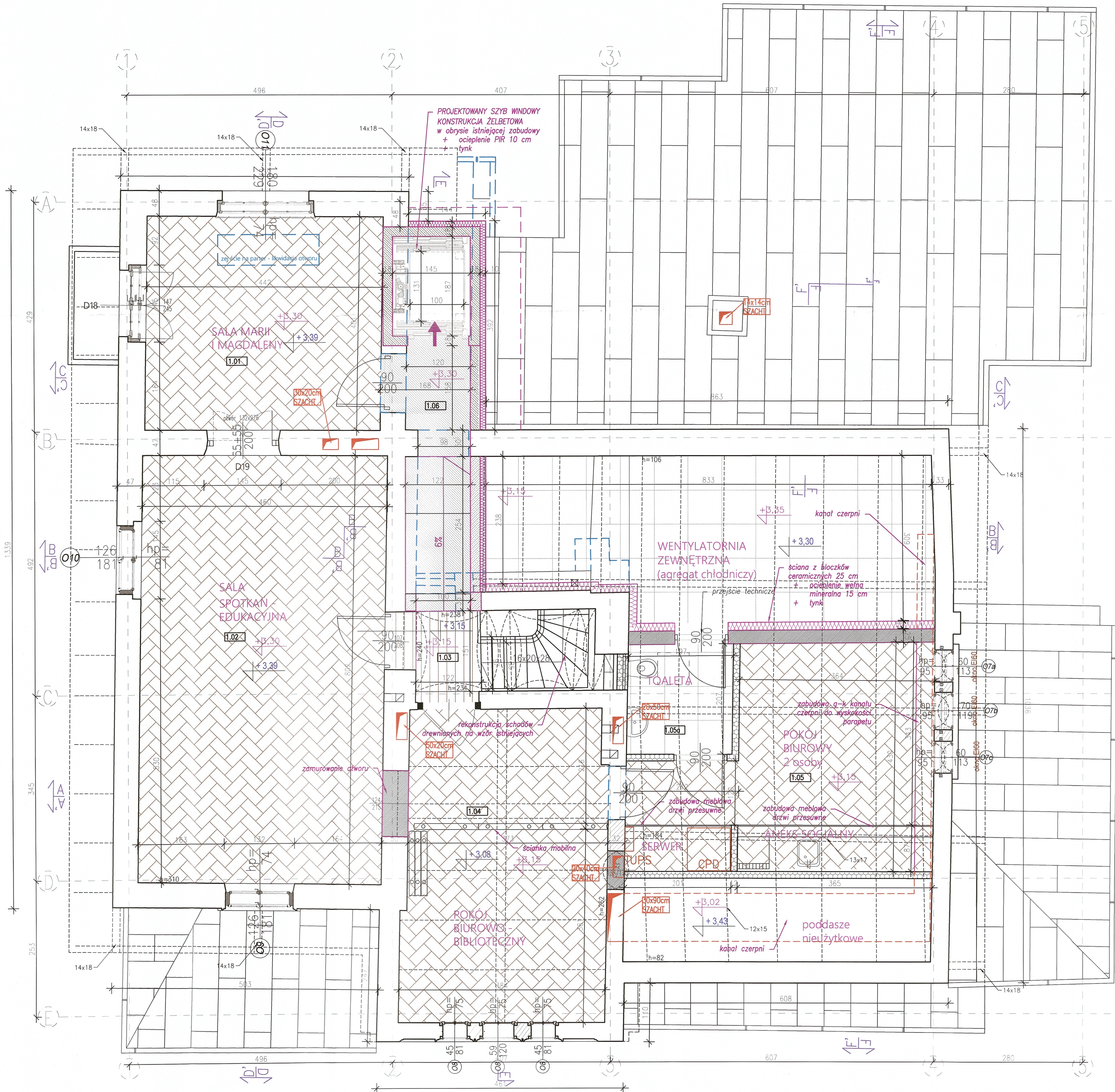
Obiekt	Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK "KOSSAKÓWKA"	Nr projektu	22-04
Inwestor	Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK, ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków	Data	10.2022
Lokalizacja	Pl. K. Kossaka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4, 120/4-1, 123/6, 146/3, 146/4, obr. 0145 Śródmieście		
Brzoza	ARCHITEKTURA	rewizja	
Faza	PROJEKT BUDOWLANY	nr upr. arch. bez ogr.	297/2000
Projektant	mgr inż. arch. Ewa Dobrucka		
Sprowadzający	mgr inż. arch. Louay Farah	MPOIA 043/10	
Treść rysunku	RZUT PARTERU	Nr rys:	102A
		Skala:	1:50

UWAGA - Prawa Autorskie zastrzeżone - LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie. W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji, jeżeli nie są one określone w specyfikacji technicznej.

mgr inż. arch. Ewa Dobrucka
Data 6.12.2021
(pieczęć, data)

Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
bez uwag

z uwagami



NR	Nazwa	Pow. (M2)
1.01	SALA MARI I MAGDALENY	17.68
1.02	SALA SPOTKAŃ EDUKACYJNYCH	36.71
1.03	KŁATKA SCHODOWA	11.69
1.04	POKÓJ BIUROWO-BIBLIOTECZNY	22.02
1.05	POKÓJ BIUROWY Z ANEKSEM SPOŁACZNYM	19.58
1.05a	TOAILETA	22.72
1.06	PRZEDSIÓNEK WINDY	6.04
RAZEM:		136.43

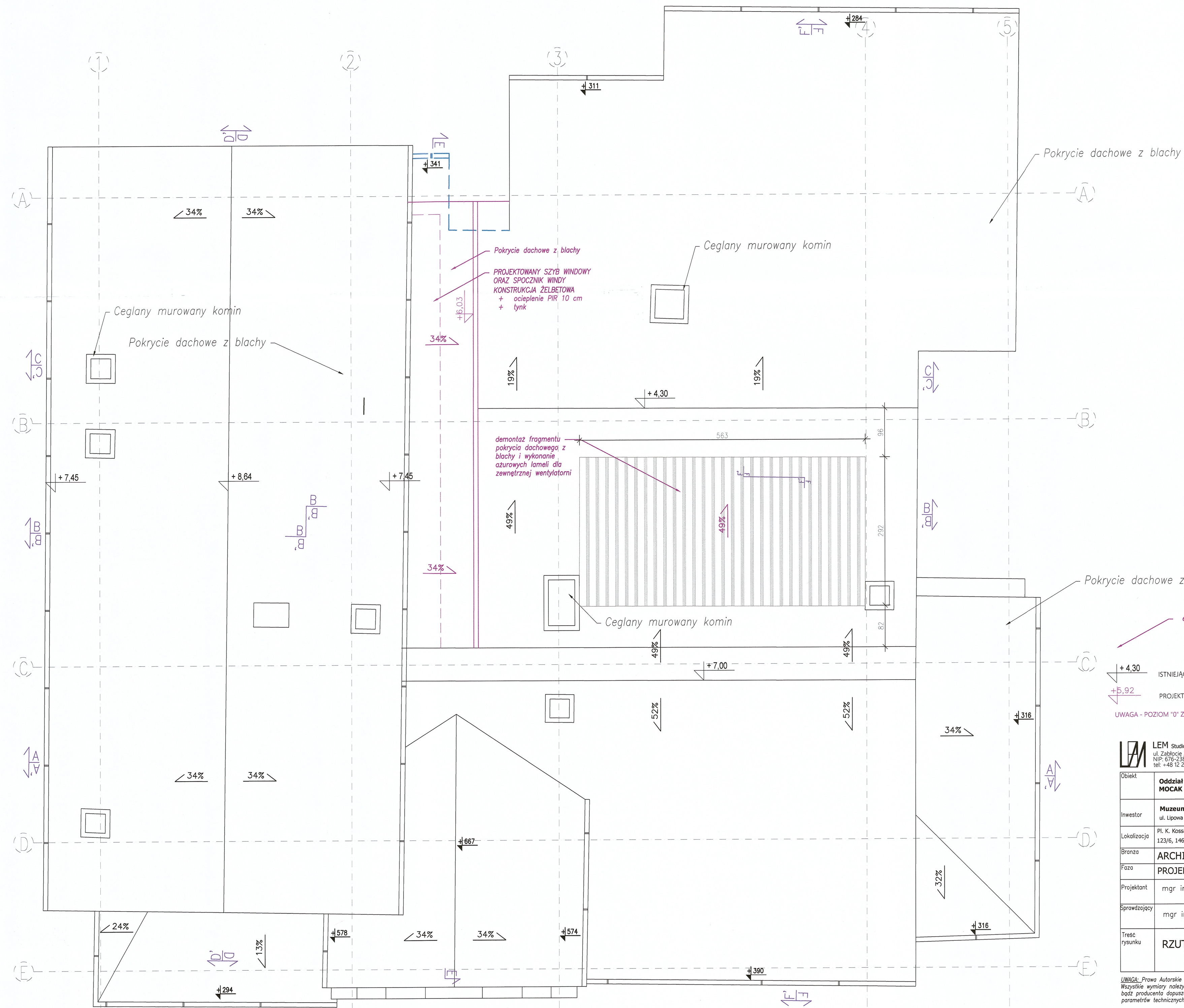
1.07	WENTYLATORNIA ZEWNĘTRZNA - AGREGAT CHŁODNICZY	18.90
------	---	-------

UWAGA - POWIERZCHNIA UŻYTKOWA NA PODDASZU LICZONA OD WYS. 2,20 m 100% DLA WYSOKOŚCI 1,4 m-2,2 m - 50%

- POSAĐKI
- PARKIETY
Odtworzenie parkietów z wykorzystaniem materiału z rozbiórek.
Kieplki dębowe gr. 19 mm o
 - Postępowanie zgodnie z Programem prac remontowo - konserwatorskich
 - Deeski
 - GRES
 - POSAĐKA EPOKSYDOWA matowa
- WYBURZENIA, ROZBIÓRKI
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE WYKONANE Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH
- PROJEKTOWANE ŚCIANY/STROPY ŻELBETOWE
- ŚCIANY MUROWANE ORAZ ZAMUROWANIA OTWORÓW W ISTNIEJĄCYCH ŚCIANACH
- ISTNIEJĄCY POZIOM WG INWENTARYZACJI
- PROJEKTOWANY POZIOM POSAĐKI
- UWAGA - POZIOM "0" ZGODNIE Z INWENTARYZACJĄ.
- PROJEKTOWANE SZACHTY/KANALY WENTYLACJI MECHANICZNEJ
- Małopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

Obiekt	Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK "KOSSAKÓWKA"	Nr projektu	22-04
Inwestor	Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK, ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków	Data	10.2022
Lokalizacja	Pl. K. Koszaka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4/1, 123/6, 146/3, 146/4, obr. 0145 Śródmieście		
Branża	ARCHITEKTURA	rewizja	-
Faza	PROJEKT BUDOWLANY	nr upr. arch. bez ogr.	podpis
Projektant	mgr inż. arch. Ewa Dobrucka	297/2000	
Sprowadzający	mgr inż. arch. Louay Farah	MPOJA 043/10	
Treść rysunku	RZUT PODDASZA	Nr rys: 103A	Skala: 1:50

UWAGA: Prawa Autorskie zastrzeżone - LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie! W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.



URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITECTURY
I URBANISTYKI
31-545 Kraków, ul. Mogińska 41

elementy projektowane

+4.30 ISTNIEJĄCY POZIOM WG INWENTARYZACJI
+5.92 PROJEKTOWANY POZIOM

UWAGA - POZIOM "0" ZGODNIE Z INWENTARYZACJĄ

Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanoniczna 24

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o. ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS:0000311257 tel.: +48 12 236 02 71 / biuro@lemsa.pl			
Obiekt	Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAR "KOSSAKÓWKA"	Nr projektu	22-04
Investor	Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAR, ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków	Data	10.2022
Lokalizacja	Pl. K. Koszaka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4-120/5, 123/6, 146/3, 146/4, obr. 0145 Śródmieście		
Branża	ARCHITEKTURA	rewizja	-
Faza	PROJEKT BUDOWLANY	nr upr. arch. bez ogr.	podpis
Projektant	mgr inż. arch. Ewa Dobrucka	297/2000	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Louay Farah	MPOIA 043/10	
Treść rysunku	RZUT DACHU	Nr rys:	104A
		Skala:	1:50

UWAGA: Prawa Autorskie zastrzeżone – LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie! W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.

PODZIAŁ FUNDAMENTÓW WYKONANE
W 2021 ROKU

WYBUZNIENIA ROZBÓRKI

PROJEKTOWANE ŚCIANY STROPY ŻELBETOWE

PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE WYKONANE
Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH

elementy projektowane

POZIOM WG INWENTARYZACJI

PROJEKTOWANY POZIOM

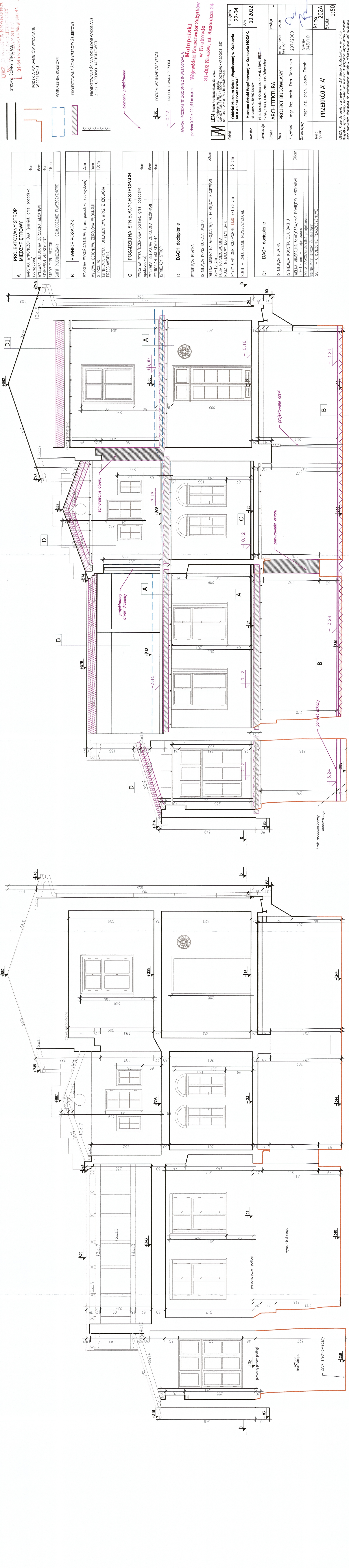
UWAGA - POZIOM '0' ZGODNIE Z INWENTARYZACJĄ
poziom 0.00 = 204.54 m n.p.m.
Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

LEM Studio Architekcyjne Sp. z o.o.
ul. Żabokryk 38, 30-201 Kraków
NIP: 696-238-36-75 / REGON: 120733070 / KRS: 0000311257
tel. +48 71 246 02 77 / biuro@lemstudio.pl

Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie
MOCAR "KOSSAKÓWKA"
Nr projektu 22-04
Data 10.2022
Inwestor Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAR,
ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków
Lokalizacja Pl. K. Koszka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4, 120/5,
123/6, 146/3, 146/4, obr. 0145 Śródmieście
Branża ARCHITEKTURA
Rzecz projektant mgr inż. arch. Ewa Dobrucka 297/2000
Projektant mgr inż. arch. Louay Farah WPOA 043/10
Sprawdzający

PRZEMIANKA
Nr rys. 202A
Skala 1:50

UWAGA: Prawa Autorskie zastrzeżone - LEM Studio Architekcyjne sp. z o.o.
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie! W przypadku użycia nazwy produktu
nie należy używać symbolu handlowego pod kątem
parametrów technicznych i funkcji jakie ma służyć.



A	PROJEKTOWANY STROP MIEDZYPIĘTROWY	
	WARSTWA WYKONCZENIOWA (parkiet, gres, posadzka epoksydowa)	4cm
	WYLEWKA BETONOWA ZBRZONIOWANA WŁÓKNAMI	6cm
	STROPIAN AKUSTYCZNY	4cm
	STROP TYPU RECTOR	18 cm
	SUFIT PODWIESZANY - CHŁODZENIE PŁASZCZYZNOWE	

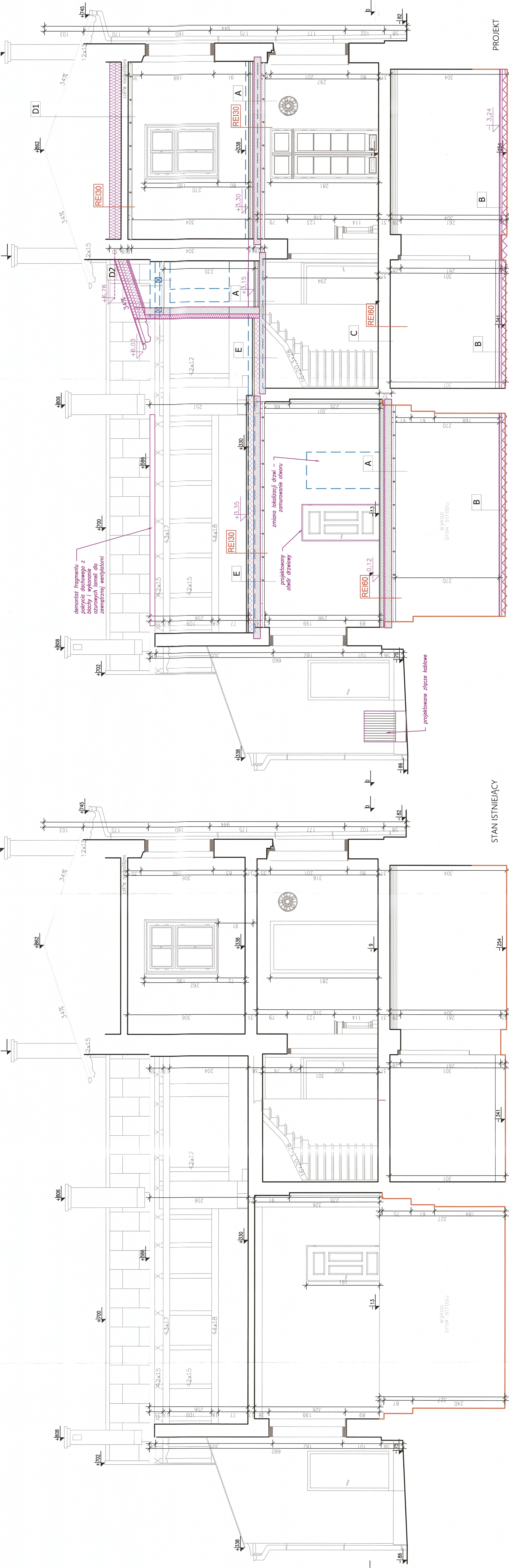
B	PIWNICE POSADZKI	
	WARSTWA WYKONCZENIOWA (gres, posadzka epoksydowa)	2cm
	WYLEWKA BETONOWA ZBRZONIOWANA WŁÓKNAMI	5cm
	STROPIAN	10cm
	ISTNIEJĄCA PŁYTA FUNDAMENTOWA WRAZ Z IZOLACJĄ PRZECIWMODNĄ	

C	POSADZKI NA ISTNIEJĄCYCH STROPACH	
	WARSTWA WYKONCZENIOWA (parkiet, gres, posadzka epoksydowa)	4cm
	WYLEWKA BETONOWA ZBRZONIOWANA WŁÓKNAMI	6cm
	STROPIAN AKUSTYCZNY	4cm
	ISTNIEJĄCY STROP	

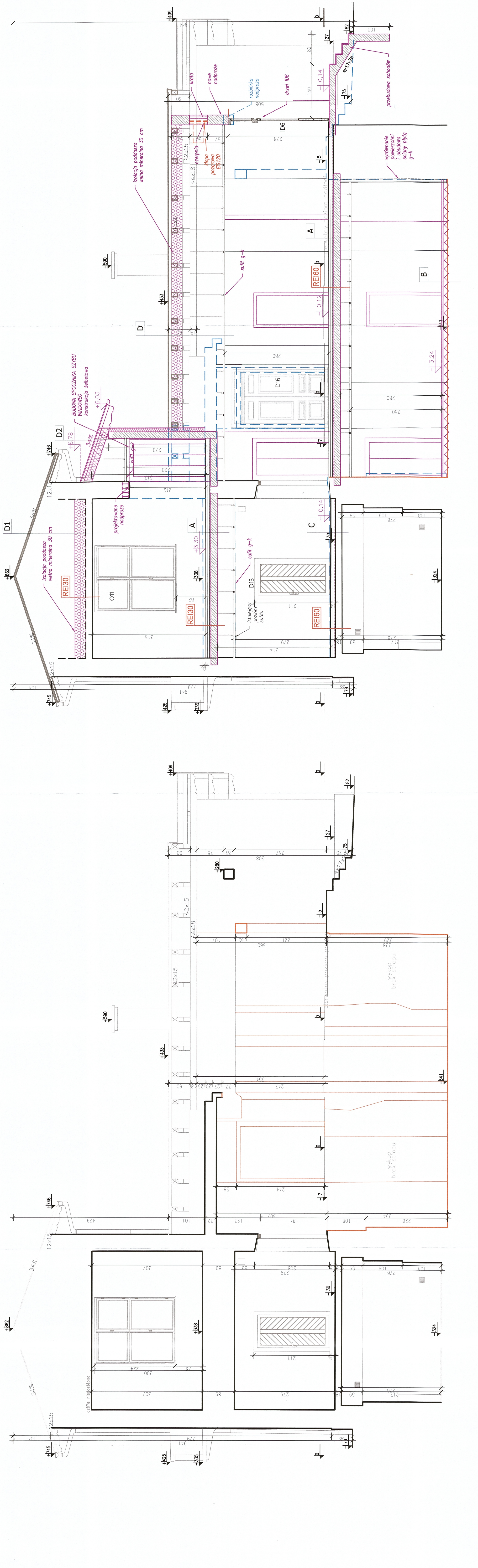
D1	DACH docieplenie	
	ISTNIEJĄCA BLACHA	
	ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DACHU	
	WELNA MINERALNA $\lambda_d=0.035W/mK$ POMIĘDZY KROKWIAMI	30cm
	20+10 cm - projektowane	
	FOLIA PAROIZOLACYJNA projektowane	
	ISTNIEJĄCY STROP ŻELBETOWY	
	SUFIT - CHŁODZENIE PŁASZCZYZNOWE	

D2	DACH	
	BLACHA STALOWA - na wzór istniejącej	
	LĄTY	18 cm
	KROKWE	
	WELNA MINERALNA $\lambda_d=0.035W/mK$ POMIĘDZY KROKWIAMI	30cm
	20+10 cm	
	FOLIA PAROIZOLACYJNA	
	RUSZT METALOWY DO PŁYT G-K	
	PŁYTY G-K OGNIODOPORNE E30 2x1.25 cm	2.5 cm
	SUFIT - CHŁODZENIE PŁASZCZYZNOWE	

E	PROJEKTOWANY STROP WENTYLATORNIA	
	WARSTWA WYKONCZENIOWA (gres)	2cm
	WYLEWKA BETONOWA ZBRZONIOWANA WŁÓKNAMI	6cm
	IZOLACJA PRZECIWMODNĄ	12cm
	STROPIAN	
	PAROIZOLACJA	
	STROP TYPU RECTOR	18 cm
	SUFIT - CHŁODZENIE PŁASZCZYZNOWE	



A		PROJEKTOWANY STROP MIEDZYPIĘTROWY	
		WARSTWA WYKONCZENOWA (parkiet, gres, posadzka epoksydowa)	4cm
		WYLEWKA BETONOWA ZERÓLOWA WŁÓKNAMI	6cm
		STYROPIAN AKUSTYCZNY	4cm
		STROP TYPU RECTOR	18 cm
B		PIWNICE POSADZKI	
		WARSTWA WYKONCZENOWA (gres, posadzka epoksydowa)	2cm
		WYLEWKA BETONOWA ZERÓLOWA WŁÓKNAMI	5cm
		STYROPIAN PŁYTA FUNDAMENTOWA WISZĄ Z IZOLACJĄ PRZECIWNODŹWIĄ	10cm
C		POSADZKI NA ISTNIEJĄCYCH STROPACH	
		WARSTWA WYKONCZENOWA (parkiet, gres, posadzka epoksydowa)	4cm
		WYLEWKA BETONOWA ZERÓLOWA WŁÓKNAMI	6cm
		ISTNIEJĄCY STROP	4cm
D		DACH docięplenie	
		ISTNIEJĄCA BLACHA	
		ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DACHU	
		WELNA MINERALNA $\lambda_d=0,035W/mK$ POMIĘDZY KROKWIAMI 20+10 cm	30cm
		FOLIA PAROIZOLACYJNA	
		RUSZT METALOWY DO PŁYT G-K	
		PŁYTY G-K OGNIODOPORNE EI30 2x1,25 cm	2,5 cm
		SUFIT – CHŁODZENIE PŁASZCZYZNOWE	
D1		DACH docięplenie	
		ISTNIEJĄCA BLACHA	
		ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DACHU	
		WELNA MINERALNA $\lambda_d=0,035W/mK$ POMIĘDZY KROKWIAMI 20+10 cm – projekcyjne	30cm
		FOLIA PAROIZOLACYJNA projekcyjne	
		ISTNIEJĄCY STROP ŻELBETOWY	
		SUFIT – CHŁODZENIE PŁASZCZYZNOWE	
D2		DACH	
		BLACHA STAŁOWA – na wzór istniejącej	
		LATY	
		KROKWiE	18 cm
		WELNA MINERALNA $\lambda_d=0,035W/mK$ POMIĘDZY KROKWIAMI 20+10 cm	30cm
		FOLIA PAROIZOLACYJNA	
		RUSZT METALOWY DO PŁYT G-K	
		PŁYTY G-K OGNIODOPORNE EI30 2x1,25 cm	2,5 cm
		SUFIT – CHŁODZENIE PŁASZCZYZNOWE	



STROPY I ŚCIANY ISTNIEJĄCE

URZĄD MIASTA KRAKOWA

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

POBILICA FUNDAMENTÓW WYKONANE

W 2023 ROKU

31-002 Kraków, ul. Kanonicza 41

WYBURZENIA, ROZBIÓRY

PROJEKTOWANE ŚCIANY STROPY ŻELBETOWE

PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE WYKONANE Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH

elementy projektowane

POZIOM WG INWENTARYZACJI

PROJEKTOWANY POZIOM

UWAGA - POZIOM "0" ZGODNIE Z INWENTARYZACJĄ

poziom 0,00 = 204,54 m n.p.m.

Małopolski

Wojewódzki Konserwator Zabytków

31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.

NIP: 676-238-3675 / REGON: 130753070 / KRS: 00031257

ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków

tel. +48 12 296 02 71 / biuro@lem.pl

Obiekt

Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie

MOCAK "KOSSAKÓWKA"

Nr projektu

22-04

Investor

Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK, ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków

Data

10.2022

Lokalizacja

Pl. K. Kossoła 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4, 120/5, 120/6, 120/7, 120/8, 120/9, 120/10, 120/11, 120/12, 120/13, 120/14, 120/15, 120/16, 120/17, 120/18, 120/19, 120/20, 120/21, 120/22, 120/23, 120/24, 120/25, 120/26, 120/27, 120/28, 120/29, 120/30, 120/31, 120/32, 120/33, 120/34, 120/35, 120/36, 120/37, 120/38, 120/39, 120/40, 120/41, 120/42, 120/43, 120/44, 120/45, 120/46, 120/47, 120/48, 120/49, 120/50, 120/51, 120/52, 120/53, 120/54, 120/55, 120/56, 120/57, 120/58, 120/59, 120/60, 120/61, 120/62, 120/63, 120/64, 120/65, 120/66, 120/67, 120/68, 120/69, 120/70, 120/71, 120/72, 120/73, 120/74, 120/75, 120/76, 120/77, 120/78, 120/79, 120/80, 120/81, 120/82, 120/83, 120/84, 120/85, 120/86, 120/87, 120/88, 120/89, 120/90, 120/91, 120/92, 120/93, 120/94, 120/95, 120/96, 120/97, 120/98, 120/99, 120/100, 120/101, 120/102, 120/103, 120/104, 120/105, 120/106, 120/107, 120/108, 120/109, 120/110, 120/111, 120/112, 120/113, 120/114, 120/115, 120/116, 120/117, 120/118, 120/119, 120/120, 120/121, 120/122, 120/123, 120/124, 120/125, 120/126, 120/127, 120/128, 120/129, 120/130, 120/131, 120/132, 120/133, 120/134, 120/135, 120/136, 120/137, 120/138, 120/139, 120/140, 120/141, 120/142, 120/143, 120/144, 120/145, 120/146, 120/147, 120/148, 120/149, 120/150, 120/151, 120/152, 120/153, 120/154, 120/155, 120/156, 120/157, 120/158, 120/159, 120/160, 120/161, 120/162, 120/163, 120/164, 120/165, 120/166, 120/167, 120/168, 120/169, 120/170, 120/171, 120/172, 120/173, 120/174, 120/175, 120/176, 120/177, 120/178, 120/179, 120/180, 120/181, 120/182, 120/183, 120/184, 120/185, 120/186, 120/187, 120/188, 120/189, 120/190, 120/191, 120/192, 120/193, 120/194, 120/195, 120/196, 120/197, 120/198, 120/199, 120/200, 120/201, 120/202, 120/203, 120/204, 120/205, 120/206, 120/207, 120/208, 120/209, 120/210, 120/211, 120/212, 120/213, 120/214, 120/215, 120/216, 120/217, 120/218, 120/219, 120/220, 120/221, 120/222, 120/223, 120/224, 120/225, 120/226, 120/227, 120/228, 120/229, 120/230, 120/231, 120/232, 120/233, 120/234, 120/235, 120/236, 120/237, 120/238, 120/239, 120/240, 120/241, 120/242, 120/243, 120/244, 120/245, 120/246, 120/247, 120/248, 120/249, 120/250, 120/251, 120/252, 120/253, 120/254, 120/255, 120/256, 120/257, 120/258, 120/259, 120/260, 120/261, 120/262, 120/263, 120/264, 120/265, 120/266, 120/267, 120/268, 120/269, 120/270, 120/271, 120/272, 120/273, 120/274, 120/275, 120/276, 120/277, 120/278, 120/279, 120/280, 120/281, 120/282, 120/283, 120/284, 120/285, 120/286, 120/287, 120/288, 120/289, 120/290, 120/291, 120/292, 120/293, 120/294, 120/295, 120/296, 120/297, 120/298, 120/299, 120/300, 120/301, 120/302, 120/303, 120/304, 120/305, 120/306, 120/307, 120/308, 120/309, 120/310, 120/311, 120/312, 120/313, 120/314, 120/315, 120/316, 120/317, 120/318, 120/319, 120/320, 120/321, 120/322, 120/323, 120/324, 120/325, 120/326, 120/327, 120/328, 120/329, 120/330, 120/331, 120/332, 120/333, 120/334, 120/335, 120/336, 120/337, 120/338, 120/339, 120/340, 120/341, 120/342, 120/343, 120/344, 120/345, 120/346, 120/347, 120/348, 120/349, 120/350, 120/351, 120/352, 120/353, 120/354, 120/355, 120/356, 120/357, 120/358, 120/359, 120/360, 120/361, 120/362, 120/363, 120/364, 120/365, 120/366, 120/367, 120/368, 120/369, 120/370, 120/371, 120/372, 120/373, 120/374, 120/375, 120/376, 120/377, 120/378, 120/379, 120/380, 120/381, 120/382, 120/383, 120/384, 120/385, 120/386, 120/387, 120/388, 120/389, 120/390, 120/391, 120/392, 120/393, 120/394, 120/395, 120/396, 120/397, 120/398, 120/399, 120/400, 120/401, 120/402, 120/403, 120/404, 120/405, 120/406, 120/407, 120/408, 120/409, 120/410, 120/411, 120/412, 120/413, 120/414, 120/415, 120/416, 120/417, 120/418, 120/419, 120/420, 120/421, 120/422, 120/423, 120/424, 120/425, 120/426, 120/427, 120/428, 120/429, 120/430, 120/431, 120/432, 120/433, 120/434, 120/435, 120/436, 120/437, 120/438, 120/439, 120/440, 120/441, 120/442, 120/443, 120/444, 120/445, 120/446, 120/447, 120/448, 120/449, 120/450, 120/451, 120/452, 120/453, 120/454, 120/455, 120/456, 120/457, 120/458, 120/459, 120/460, 120/461, 120/462, 120/463, 120/464, 120/465, 120/466, 120/467, 120/468, 120/469, 120/470, 120/471, 120/472, 120/473, 120/474, 120/475, 120/476, 120/477, 120/478, 120/479, 120/480, 120/481, 120/482, 120/483, 120/484, 120/485, 120/486, 120/487, 120/488, 120/489, 120/490, 120/491, 120/492, 120/493, 120/494, 120/495, 120/496, 120/497, 120/498, 120/499, 120/500, 120/501, 120/502, 120/503, 120/504, 120/505, 120/506, 120/507, 120/508, 120/509, 120/510, 120/511, 120/512, 120/513, 120/514, 120/515, 120/516, 120/517, 120/518, 120/519, 120/520, 120/521, 120/522, 120/523, 120/524, 120/525, 120/526, 120/527, 120/528, 120/529, 120/530, 120/531, 120/532, 120/533, 120/534, 120/535, 120/536, 120/537, 120/538, 120/539, 120/540, 120/541, 120/542, 120/543, 120/544, 120/545, 120/546, 120/547, 120/548, 120/549, 120/550, 120/551, 120/552, 120/553, 120/554, 120/555, 120/556, 120/557, 120/558, 120/559, 120/560, 120/561, 120/562, 120/563, 120/564, 120/565, 120/566, 120/567, 120/568, 120/569, 120/570, 120/571, 120/572, 120/573, 120/574, 120/575, 120/576, 120/577, 120/578, 120/579, 120/580, 120/581, 120/582, 120/583, 120/584, 120/585, 120/586, 120/587, 120/588, 120/589, 120/590, 120/591, 120/592, 120/593, 120/594, 120/595, 120/596, 120/597, 120/598, 120/599, 120/600, 120/601, 120/602, 120/603, 120/604, 120/605, 120/606, 120/607, 120/608, 120/609, 120/610, 120/611, 120/612, 120/613, 120/614, 120/615, 120/616, 120/617, 120/618, 120/619, 120/620, 120/621, 120/622, 120/623, 120/624, 120/625, 120/626, 120/627, 120/628, 120/629, 120/630, 120/631, 120/632, 120/633, 120/634, 120/635, 120/636, 120/637, 120/638, 120/639, 120/640, 120/641, 120/642, 120/643, 120/644, 120/645, 120/646, 120/647, 120/648, 120/649, 120/650, 120/651, 120/652, 120/653, 120/654, 120/655, 120/656, 120/657, 120/658, 120/659, 120/660, 120/661, 120/662, 120/663, 120/664, 120/665, 120/666, 120/667, 120/668, 120/669, 120/670, 120/671, 120/672, 120/673, 120/674, 120/675, 120/676, 120/677, 120/678, 120/679, 120/680, 120/681, 120/682, 120/683, 120/684, 120/685, 120/686, 120/687, 120/688, 120/689, 120/690, 120/691, 120/692, 120/693, 120/694, 120/695, 120/696, 120/697, 120/698, 120/699, 120/700, 120/701, 120/702, 120/703, 120/704, 120/705, 120/706, 120/707, 120/708, 120/709, 120/710, 120/711, 120/712, 120/713, 120/714, 120/715, 120/716, 120/717, 120/718, 120/719, 120/720, 120/721, 120/722, 120/723, 120/724, 120/725, 120/726, 120/727, 120/728, 120/729, 120/730, 120/731, 120/732, 120/733, 120/734, 120/735, 120/736, 120/737, 120/738, 120/739, 120/740, 120/741, 120/742, 120/743, 120/744, 120/745, 120/746, 120/747, 120/748, 120/749, 120/750, 120/751, 120/752, 120/753, 120/754, 120/755, 120/756, 120/757, 120/758, 120/759, 120/760, 120/761, 120/762, 120/763, 120/764, 120/765, 120/766, 120/767, 120/768, 120/769, 120/770, 120/771, 120/772, 120/773, 120/774, 120/775, 120/776, 120/777, 120/778, 120/779, 120/780, 120/781, 120/782, 120/783, 120/784, 120/785, 120/786, 120/787, 120/788, 120/789, 120/790, 120/791, 120/792, 120/793, 120/794, 120/795, 120/796, 120/797, 120/798, 120/799, 120/800, 120/801, 120/802, 120/803, 120/804, 120/805, 120/806, 120/807, 120/808, 120/809, 120/810, 120/811, 120/812, 120/813, 120/814, 120/815, 120/816, 120/817, 120/818, 120/819, 120/820, 120/821, 120/822, 120/823, 120/824, 120/825, 120/826, 120/827, 120/828, 120/829, 120/830, 120/831, 120/832, 120/833, 120/834, 120/835, 120/836, 120/837, 120/838, 120/839, 120/840, 120/841, 120/842, 120/843, 120/844, 120/845, 120/846, 120/847, 120/848, 120/849, 120/850, 120/851, 120/852, 120/853, 120/854, 120/855, 120/856, 120/857, 120/858, 120/859, 120/860, 120/861, 120/862, 120/863, 120/864, 120/865, 120/866, 120/867, 120/868, 120/869, 120/870, 120/871, 120/872, 120/873, 120/874, 120/875, 120/876, 120/877, 120/878, 120/879, 120/880, 120/881, 120/882, 120/883, 120/884, 120/885, 120/886, 120/887, 120/888, 120/889, 120/890, 120/891, 120/892, 120/893, 120/894, 120/895, 120/896, 120/897, 120/898, 120/899, 120/900, 120/901, 120/902, 120/903, 120/904, 120/905, 120/906, 120/907, 120/908, 120/909, 120/910, 120/911, 120/912, 120/913, 120/914, 120/915, 120/916, 120/917, 120/918, 120/919, 120/920, 120/921, 120/922, 120/923, 120/924, 120/925, 120/926, 120/927, 120/928, 120/929, 120/930, 120/931, 120/932, 120/933, 120/934, 120/935, 120/936, 120/937, 120/938, 120/939, 120/940, 120/941, 120/942, 120/943, 120/944, 120/945, 120/946, 120/947, 120/948, 120/949, 120/950, 120/951, 120/952, 120/953, 120/954, 120/955, 120/956, 120/957, 120/958, 120/959, 120/960, 120/961, 120/962, 120/963, 120/964, 120/965, 120/966, 120/967, 120/968, 120/969, 120/970, 120/971, 120/972, 120/973, 120/974, 120/975, 120/976, 120/977, 120/978, 120/979, 120/980, 120/981, 120/982, 120/983, 120/984, 120/985, 120/986, 120/987, 120/988, 120/989, 120/990, 120/991, 120/992, 120/993, 120/994, 120/995, 120/996, 120/997, 120/998, 120/999, 120/1000, 120/1001, 120/1002, 120/1003, 120/1004, 120/1005, 120/1006, 120/1007, 120/1008, 120/1009, 120/1010, 120/1011, 120/1012, 120/1013, 120/1014, 120/1015, 120/1016, 120/1017, 120/1018, 120/1019, 120/1020, 120/1021, 120/1022, 120/1023, 120/1024, 120/1025, 120/1026, 120/1027, 120/1028, 120/1029, 120/1030, 120/1031, 120/1032, 120/1033, 120/1034, 120/1035, 120/1036, 120/1037, 120/1038, 120/1039, 120/1040, 120/1041, 120/1042, 120/1043, 120/1044, 120/1045, 120/1046, 120/1047, 120/1048, 120/1049, 120/1050, 120/1051, 120/1052, 120/1053, 120/1054, 120/1055, 120/1056, 120/1057, 120/1058, 120/1059, 120/1060, 120/1061, 120/1062, 120/1

- PODŁOGA FUNDAMENTÓW WYKONANE
W 2021 ROKU
- WYBURZENIA ROZBIÓRKI
- PROJEKTOWANE ŚCIANY/STROPY ŻELBETOWE
- PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE WYKONANE
Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH

elementy projektowane

POZIOM WG INWENTARYZACJI

PROJEKTOWANY POZIOM

UWAGA - POZIOM 1'0 ZGODNIE Z INWENTARYZACJĄ

poziom 0.00 = 204.54 m n.p.m.

Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-022 Kraków, ul. Kanonicza 24

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
ul. Wesoła 10, 31-001 Kraków
NIP 676-238-36-75 / REGON 140733070 / KRS 000031027
tel. +48 22 296 02 71 / biuro@lemstudio.pl

Obiekt	Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCNA "KOSZAKOWKA"		Nr projektu	22-04
Inwestor	Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCNA, ul. Lipowa 4, 31-792 Kraków		Data	10.2022
Lokalizacja	Pl. K. Koszaka 4 Kraków dr. nr ewid. 120/4, 120/5, 121/6, 146/3, 146/4, obr. 0145 Śródmieście		kwarta	-
Bronza	ARCHITEKTURA		pr. upr. arch.	podpis
Faza	PROJEKT BUDOWLANY		dot. og.	-
Projektant	mgr inż. arch. Ewa Dobrucka		297/2000	-
Sprowadzający	mgr inż. arch. Louy Farah		MPOA	-
	043/110			-
Trzeci rysunek	PRZEKRÓJ D-D		Nr rys.	207A
			Skala:	1:50

UWAGA: Praca Autorska, wyłączone z dziedziny architektury - LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
Wszelkie wymiary należy sprawdzić na budowie. W przypadku użycia nazwy produktu
bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem
parametrów technicznych i funkcji, jeżeli ma służyć.

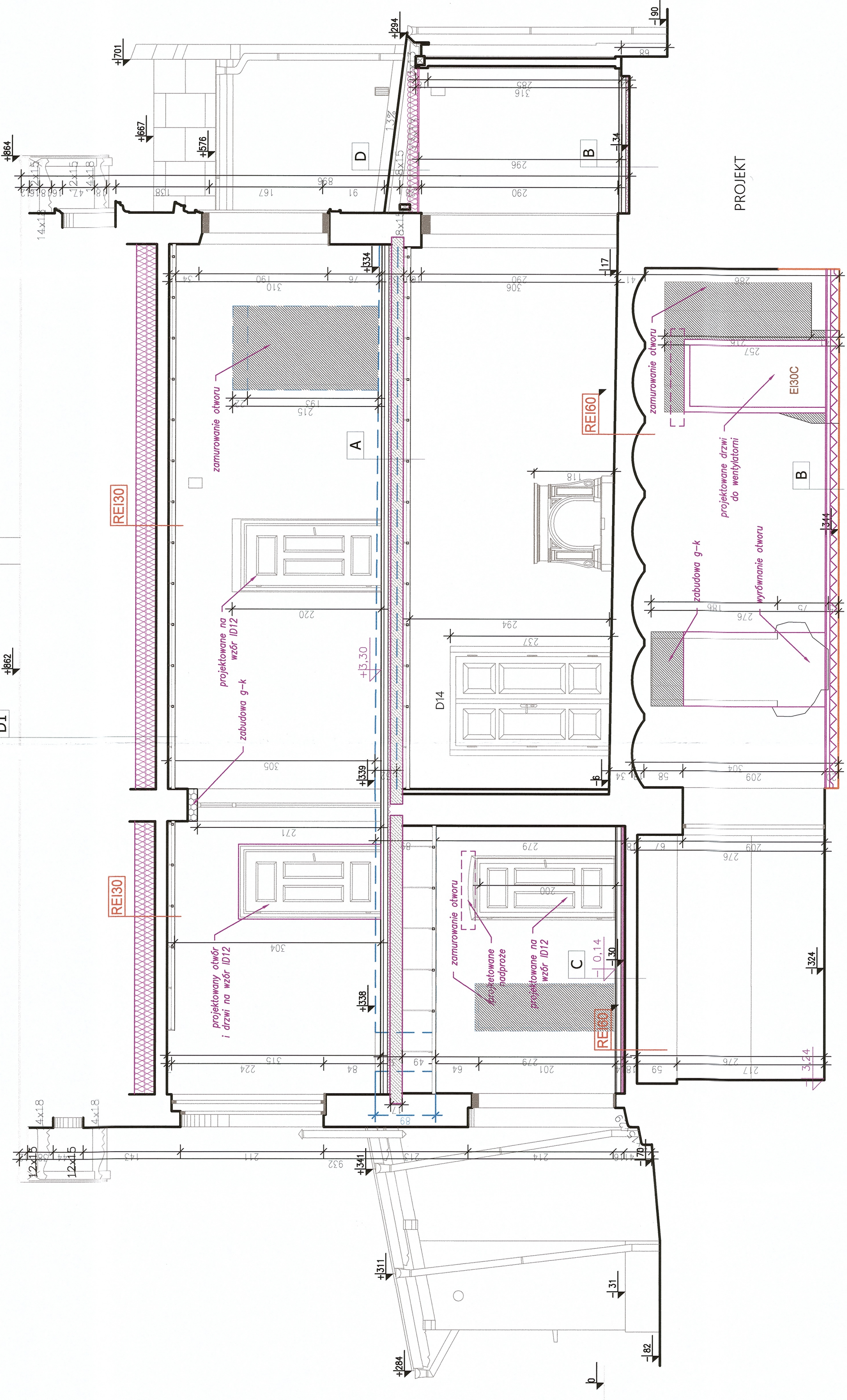
A	PROJEKTOWANY STROP MIĘDZYPięTROWY
WARSTWA WYKONCZENIOWA (parkiet, gres, posadzka epoksydowa)	4cm
WYLEWKA BETONOWA ZBRUDZONA WŁÓKNAMI	6cm
STROPIAN AKUSTYCZNY	4cm
STROP TYPU RECTOR	18 cm

B	PIWNICE POSADZKI
WARSTWA WYKONCZENIOWA (gres, posadzka epoksydowa)	2cm
WYLEWKA BETONOWA ZBRUDZONA WŁÓKNAMI	5cm
STYROPUR	10cm
ISTNIEJĄCA PŁYTA FUNDAMENTOWA WRAZ Z IZOLACJĄ PRZECIWMOŹNĄ	

C	POSADZKI NA ISTNIEJĄCYCH STROPACH
WARSTWA WYKONCZENIOWA (parkiet, gres, posadzka epoksydowa)	4cm
WYLEWKA BETONOWA ZBRUDZONA WŁÓKNAMI	6cm
STROPIAN AKUSTYCZNY	4cm
ISTNIEJĄCY STROP	

D	DACH docieplenie
ISTNIEJĄCA BLACHA	
WELNA MINERALNA $\lambda_d=0,035$ W/mK POMEZY KROKWIAMI 20+10 cm	30cm
FOLIA PAROIZOLACYJNA	
RUSZT METALOWY DO PŁYT G-K	
PŁYTY G-K OGNIODOPORNE EI30 2x1,25 cm	2,5 cm
SUFIT - CHŁODZENIE PŁASZCZYZNOWNE	

D1	DACH docieplenie
ISTNIEJĄCA BLACHA	
WELNA MINERALNA $\lambda_d=0,035$ W/mK POMEZY KROKWIAMI 20+10 cm - projektowane	30cm
FOLIA PAROIZOLACYJNA projektowane	
ISTNIEJĄCY STROP ŻELBETOWY	
SUFIT - CHŁODZENIE PŁASZCZYZNOWNE	



STROPY / ŚCIANY ISTNIEJĄCE

URZĄD MIASTA KRAKOWA
PODZIAŁ FUNDAMENTÓW WYKONANE
W 2021 ROKU
I URBANISTYKI
31-545 Kraków, ul. Mogilska 41

WYBURZENIA ROZBIÓRKI

PROJEKTOWANE ŚCIANY/STROPY ŻELBETOWE

PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE WYKONANE
Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH

elementy projektowane

POZIOM WG INWENTARYZACJI

PROJEKTOWANY POZIOM

UWAGA - POZIOM "0" ZGODNIE Z INWENTARYZACJĄ.
poziom 0,00 = 204,54 m n.p.m.

Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-C-02 Kraków, ul. Kanonicza 24

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
ul. Zabok 39, 30-701 Kraków
tel. +48 12 256 02 71 / biuro@lem.pl

Obiekt	Nr projektu
Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK "KOSSAKOWKA"	22-04
Inwestor	Data
Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK, ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków	10.2022
Lokalizacja	
Pl. K. Koszaka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4, 120/4-1, ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków	

Branża	rewidz
ARCHITEKTURA	
Faza	nr upr. arch. bez ogr.
PROJEKT BUDOWLANY	297/2000
Projektant	mgr inż. arch. Ewa Dobrucka
Sprawdzający	mgr inż. arch. Lauay Farah
Trzeci rysunku	MP01A 043/10
Nr rys.	210A
Skala:	1:50

UWAGA: Prawa Autorskie zastrzeżone – LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa do projektu i jego wykonania
są własnością LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o. i nie mogą być
bezwzględnie oddane w użytkowanie komercyjnego pod kątem
parametrów technicznych i funkcji jakie ma służyć.

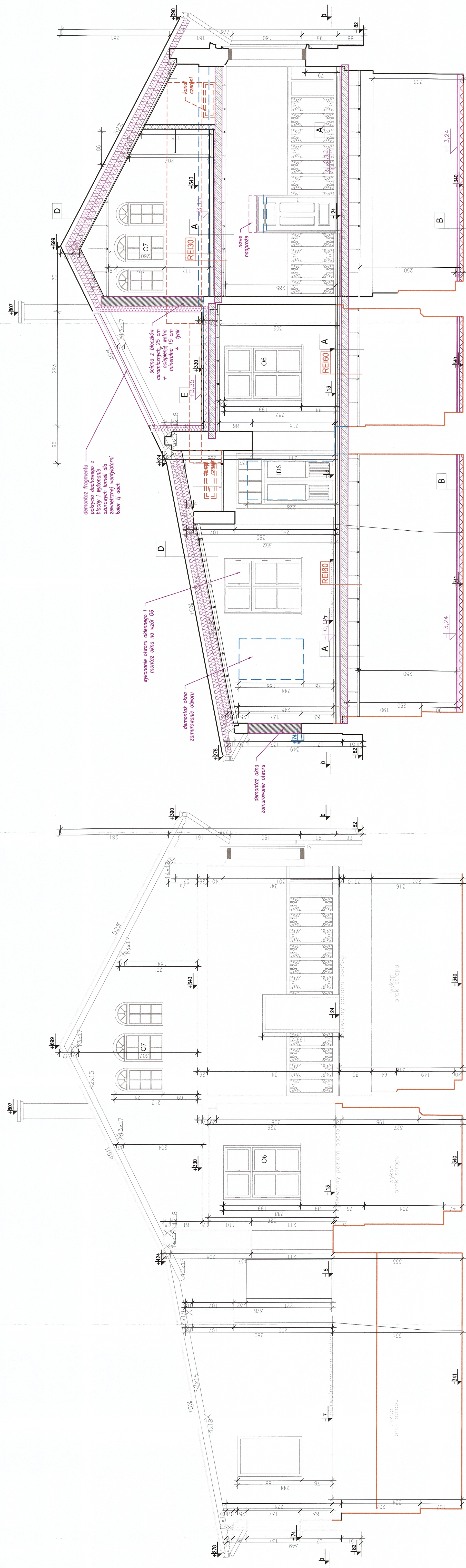
A	PROJEKTOWANY STROP MIĘDZYPIĘTROWY
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA (parkiet, gres, posadzka epoksydowa)	4cm
WYLEWKA BETONOWA ZBRZOLONA WŁÓKNAMI	6cm
STROPIAN AKUSTYCZNY	4cm
STROP TYPU RECTOR	18 cm

B	PIWNICE POSADZKI
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA (gres, posadzka epoksydowa)	2cm
WYLEWKA BETONOWA ZBRZOLONA WŁÓKNAMI	5cm
STROPIUR	10cm
ISTNIEJĄCA PŁYTA FUNDAMENTOWA WRAZ Z IZOLACJĄ PRZECIWMODNĄ	

C	POSADZKI NA ISTNIEJĄCYCH STROPACH
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA (parkiet, gres, posadzka epoksydowa)	4cm
WYLEWKA BETONOWA ZBRZOLONA WŁÓKNAMI	6cm
STROPIAN AKUSTYCZNY	4cm
ISTNIEJĄCY STROP	

D	DACH docieplenie
ISTNIEJĄCA BLACHA	
ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DACHU	
WELNA MINERALNA $\lambda_d=0,035W/mK$ POMIĘDZY KROKWIAMI 20+10 cm – projektowane	30cm
FOLIA PAROIZOLACYJNA projektowane	
RUSZT METALOWY DO PŁYT G-K projektowane	
PŁYTY G-K OSNÓDOPORNE E130 2x1,25 cm projektowane	2,5 cm
SUFIT – CHŁODZENIE PRĄSZCZYŹNIOWE	

E	PROJEKTOWANY STROP WENTYLATORNA
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA (gres)	2cm
WYLEWKA BETONOWA ZBRZOLONA WŁÓKNAMI	6cm
IZOLACJA PRZECIWMODNĄ	
STROPIUR	12cm
PAROIZOLACJA	
STROP TYPU RECTOR	18 cm
SUFIT – CHŁODZENIE PRĄSZCZYŹNIOWE	



STROPY I ŚCIANY ISTNIEJĄCE

URZĄD MIASTA KRAKOWA
POBIŁA FUNDAMENTÓW WYKONANE DRY
W 2011 ROKU, URBANISTYKA
31-545 Kraków, ul. Wołoska 41

WYBURZENIA ROZBIÓRKI

PROJEKTOWANE ŚCIANY/STROPY ŻELBETOWE

PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE WYKONANE
Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH

elementy projektowane

POZIOM WIG INWENTARYZACJI

PROJEKTOWANY POZIOM

UWAGA - POZIOM "0" ZGODNIE Z INWENTARYZACJĄ
poziom 0.00 = 204.54 m n.p.m.
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków
NIP: 676-236-36-73 / REGON: 120753070 / KRS: 0000311257
tel. +48 12 246 02 71 / biuro@lem.pl

Główny projektant: Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie
MOKA "KOSSAKÓWKA"
Nr projektu: 22-04
Data: 10.2022

Architektura
Projekt budowlany
mgr inż. arch. Ewa Dobrucka
297/2000

Przebieg
mgr inż. arch. Louoy Farah
MPOA
043/10

Przekrój F-F
Nr rys.: 211A
Skala: 1:50

UWAGA! Prawa Autorskie zastrzeżone – LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o.
Wszelkie wymiary należy sprawdzić na budowie. W przypadku użycia nazwy produktu
lub materiału, który nie jest produktem LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o., należy
parametrów technicznych i funkcji jakie ma służyć.

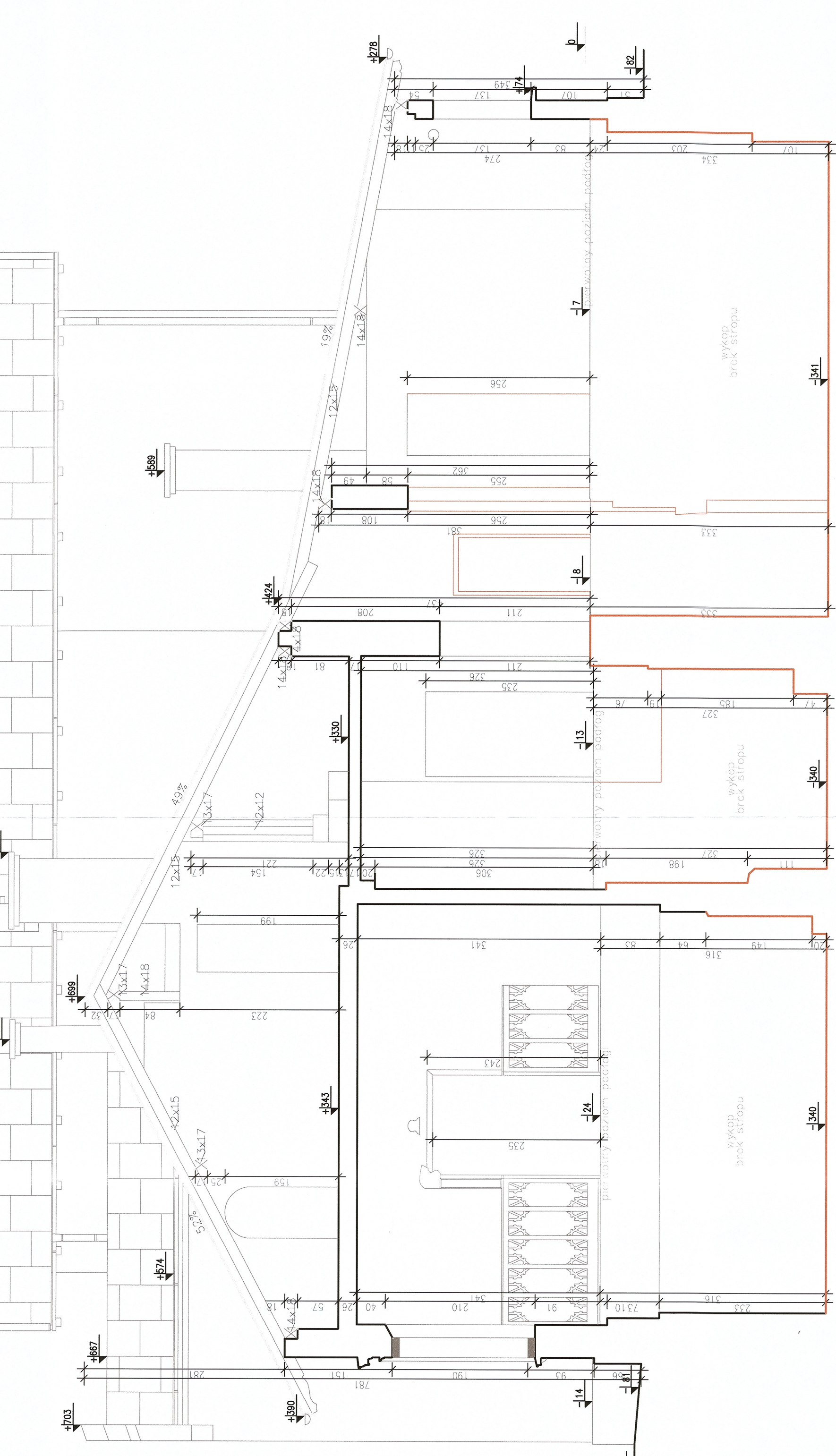
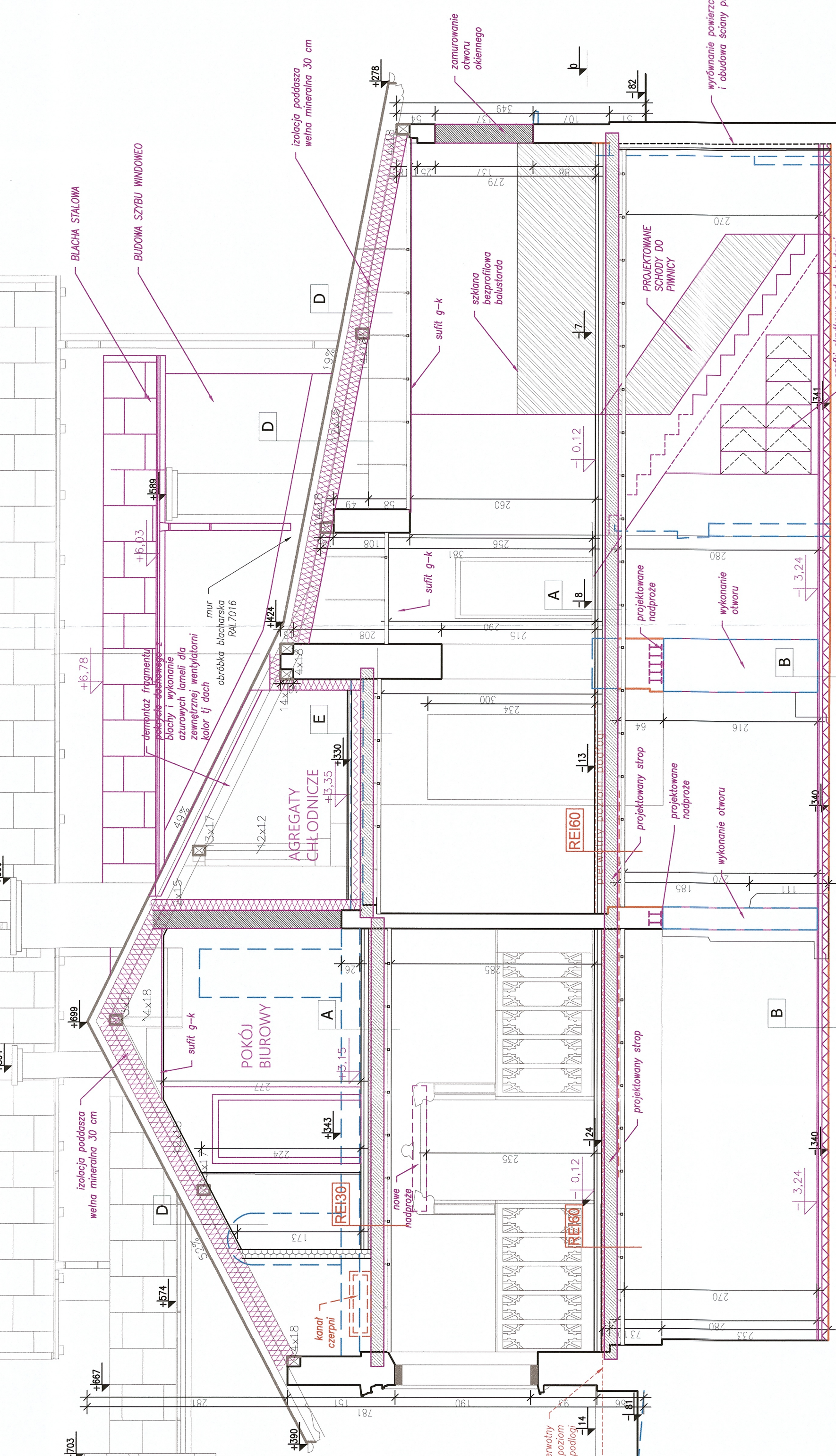
A	PROJEKTOWANY STROP MIĘDZYPIĘTROWY
WARSTWA WYKONCZENIOWA (parkiet, gres, posadzka epoksydowa)	4cm
WYLEWKA BETONOWA ZBRUJONA WŁÓKNAMI	8cm
STROPIAN AKUSTYCZNY	4cm
STROP TYPU RECTOR	18 cm

B	PIWNICE POSADZKI
WARSTWA WYKONCZENIOWA (gres, posadzka epoksydowa)	2cm
WYLEWKA BETONOWA ZBRUJONA WŁÓKNAMI	5cm
ISTNIEJĄCA PŁYTA FUNDAMENTOWA WRAZ Z IZOLACJĄ PRZECIWDROWNĄ	10cm

C	POSADZKI NA ISTNIEJĄCYCH STROPACH
WARSTWA WYKONCZENIOWA (parkiet, gres, posadzka epoksydowa)	4cm
WYLEWKA BETONOWA ZBRUJONA WŁÓKNAMI	6cm
STROPIAN AKUSTYCZNY	4cm
ISTNIEJĄCY STROP	

D	DACH docieplenie
ISTNIEJĄCA BLACHA	
ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA DACHU	
WELNA MINERALNA $\lambda_g=0,035W/mK$ POMIĘDZY KROKWIAMI 20x10 cm – projektowane	30cm
POCZĄTKOWA PROJEKTOWANA	
RUSZT METALOWY DO PŁYTY G-K projektowane	
PŁYTY G-K OGNIODOPORNE E130 2x1,25 cm projektowane	2,5 cm
SUFIT – CHŁODZENIE PŁASZCZYZNOWE	

E	PROJEKTOWANY STROP WENTYLATORNIA
WARSTWA WYKONCZENIOWA (gres)	2cm
WYLEWKA BETONOWA ZBRUJONA WŁÓKNAMI	6cm
IZOLACJA PRZECIWDROWNĄ	
STROP	12cm
PROJEKTOWANA	
STROP TYPU RECTOR	18 cm
SUFIT – CHŁODZENIE PŁASZCZYZNOWE	



REMONT ELEWACJI ZGODNIE Z PROGRAMEM PRAC
REMONTOWO-KONSERWATORSKICH DOTYCZĄCYCH ZABYTKOWEJ
WILLI „KOSSAKÓWKA” W KRAKOWIE PRZY PL. KOSSAKA 4
Opr. konserwator dzieł sztuki mgr Dorota Narowska -Avonza

02 SYMBOL STOLARKI ZGODNIE Z OPRACOWANIEM -
INWENTARYZACJA RYSUNKOWO POMIAROWA ORAZ PROJEKT
KONSERWACJI I RESTAURACJI STOLARKI OTWOROWEJ I
ZABYTKOWYCH DREWNIANYCH DETALI WYSTROJU WNĘTRZA
W WILLI „KOSSAKÓWKA” W KRAKOWIE PRZY PL. „KOSSAKA 4”
Opr. mgr historii sztuki U.J. technik stolarstwa artystycznego Kazimierz
Czepliel

elementy projektowane

POZIOM WG INWENTARYZACJI
PROJEKTOWANY POZIOM

poziom 0,00 = 204,54
Małopolski
Konservator Zabytków
w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków
NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS: 0000311257
tel: +48 12 296 02 71 / biuro@lemsa.pl

Obiekt	Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK "KOSSAKÓWKA"		Nr projektu	22-04
Inwestor	Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK, ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków		Data	10.2022
Lokalizacja	Pl. K. Kossaka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4, 120/4, 120/4, 123/6, 146/3, 146/4, obr. 0145 Śródmieście			
Branza	ARCHITEKTURA		rewizja	-
Faza	PROJEKT BUDOWLANY		nr upr. arch. bez ogr.	podpis
Projektant	mgr inż. arch. Ewa Dobrucka		297/2000	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Louay Farah		MPOIA 043/10	
Treść rysunku	ELEWACJA POŁUDNIOWA		Nr rys: 301A	
			Skala:	1:50

UWAGA: Prawa Autorskie zastrzeżone – LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie! W przypadku użycia nazwy produktu
bez producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoznacznego pod względem
parametrów technicznych i funkcji jakoj na budowie.

URZĄD MIASTA KRAKÓWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

REMONT ELEWACJI ZGODNIE Z PROGRAMEM PRAC
REMONTOWO-KONSERWATORSKICH DOTYCZĄCYCH ZABYTKOWEJ
WILLI „KOSSAKÓWKA” W KRAKOWIE PRZY PL. KOSSAKA 4
Opr. konserwator dzieł sztuki mgr Dorota Narowska -Avonza

02 SYMBOL STOLARKI ZGODNIE Z OPRACOWANIEM -
INWENTARYZACJA RYSUNKOWO POMIAROWA ORAZ PROJEKT
KONSERWACJI I RESTAURACJI STOLARKI OTWOROWEJ I
ZABYTKOWYCH DREWNIANYCH DETALI WYSTROJU WNEŹRZA
W WILLI „KOSSAKÓWKA” W KRAKOWIE PRZY PL. „KOSSAKA 4”
Opr. mgr historii sztuki U.J. technik stolarstwa artystycznego Kazimierz
Czepiel

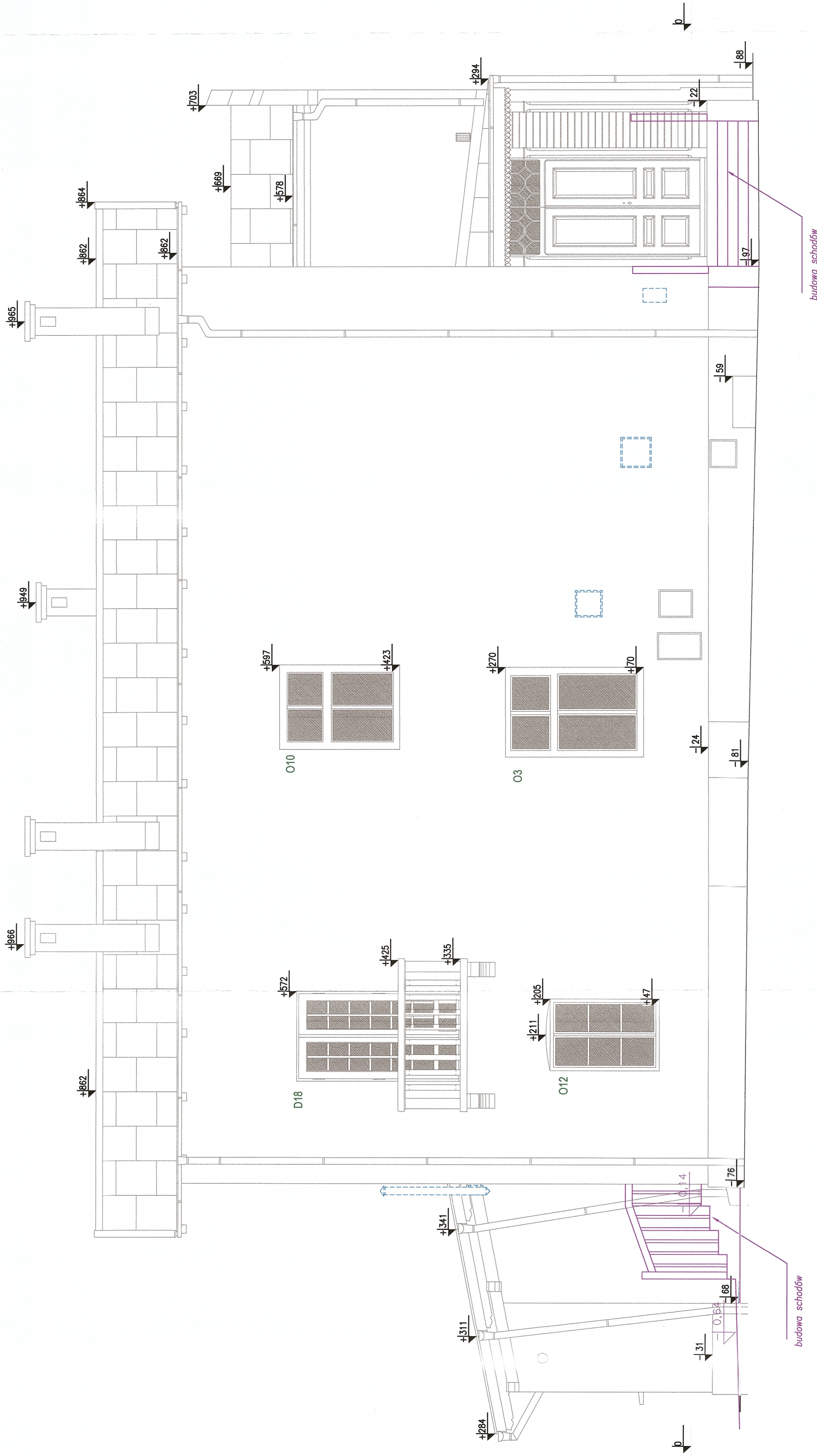
elementy projektowane




POZIOM WG INWENTARYZACJI

PROJEKTOWANY POZIOM

0.16

Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
poziom 0,00 = 204,54 m n.p.m. w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24



	Obiekt	Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK "KOSSAKÓWKA"		Nr projektu	22-04
	Inwestor	Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK, ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków		Data	10.2022
	Lokalizacja	Pl. K. Kossaka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4, 120/4-1 , 123/6, 146/3, 146/4, obr. 0145 Śródmieście			
	Branda	ARCHITEKTURA		rewizja	-
	Faza	PROJEKT BUDOWLANY		nr upr. arch. bez ogr.	podpis
	Projektant	mgr inż. arch. Louy Dobrucka		297/2000	
	Sprowadzający	mgr inż. arch. Louay Farah		MPO/A 043/10	
	Treść rysunku	ELEWACJA ZACHODNIA		Nr rys:	302A
				Skala:	1:50

02 SYMBOL STOLARKI ZGODNIE Z OPRACOWANIEM
INWENTARYZACJA RYSUNKOWO POMIAROWA ORAZ PROJEKT
KONSERWACJI I RESTAURACJI STOLARKI OTWOROWEJ I
ZABYTKOWYCH DREWNIANYCH DETALI WYSTROJU WNĘTRZA
W WILLI „KOSSAKÓWKA” W KRAKOWIE PRZY PL. „KOSSAKA 4”
Opr. mgr historii sztuki UJ, technik stolarstwa artystycznego Kazimierz
Czepliel

elementy projektowane

POZIOM WG INWENTARYZACJI

0.16 PROJEKTOWANY POZIOM

WYBURZENIA, ROZBÓRKI

Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

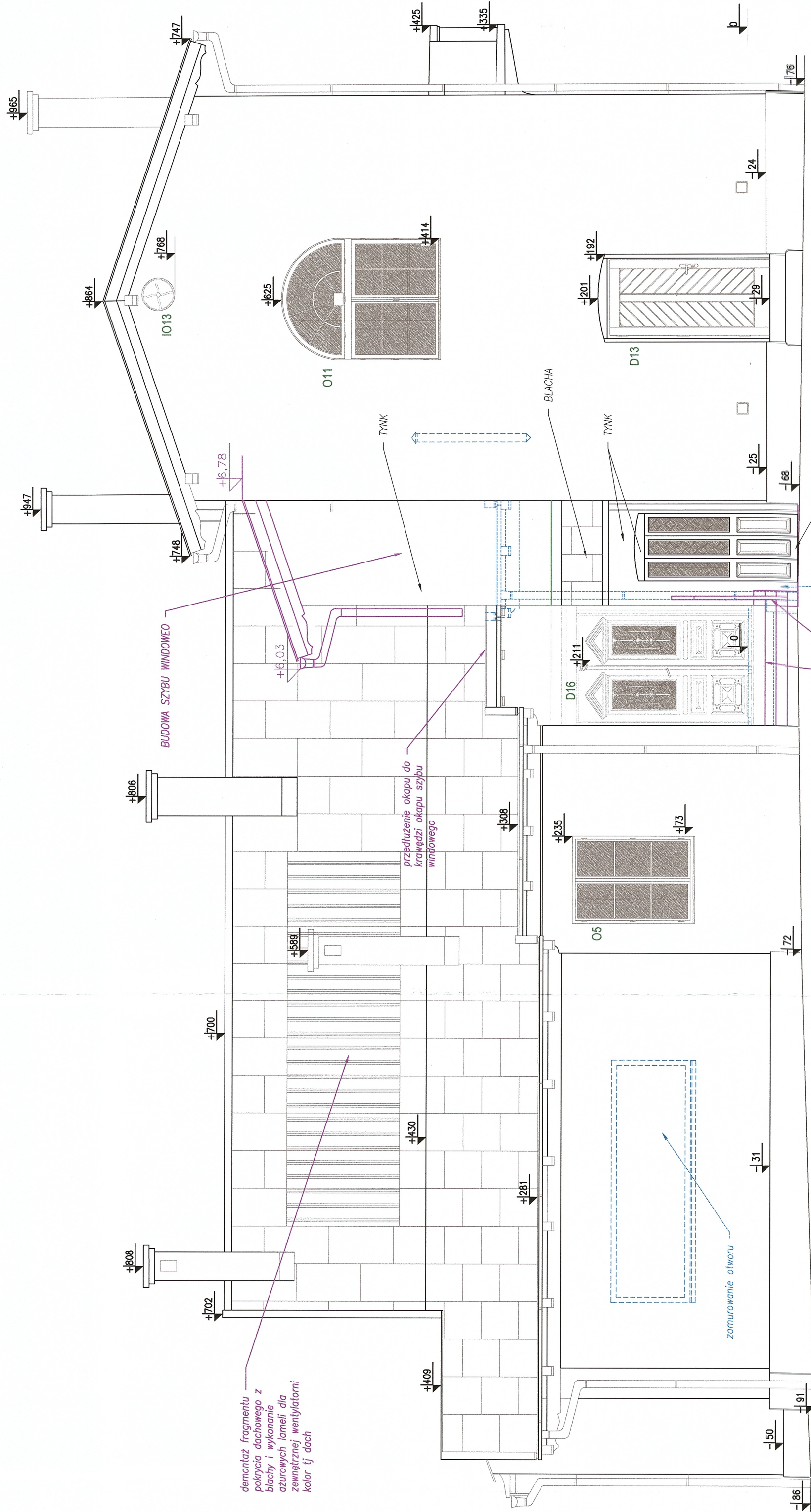
poziom 0,00 = 204,54 m n.p.m.



LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
ul. Żelazna 39, 30-701 Kraków 32753707 / KRS 0000311257
ul. Złota 12, 31-002 Kraków 32753707 / KRS 0000311257
tel. +48 12 296 02 71 / biuro@lemstudio.pl

Obiekt	Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCNA "KOSSAKÓWKA"		Nr projektu	22-04
Inwestor	Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCNA, ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków		Data	10.2022
Lokalizacja	Pl. K. Kossaka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4, 120/4-1, 123/6, 146/3, 146/4, obr. 0145 Śródmieście			
Branda	ARCHITEKTURA		rewizja	-
Faza	PROJEKT BUDOWLANY		nr upr. arch. bez ogr.	297/2000
Projektant	mgr inż. arch. Ewa Dobrucka		podpis	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Louay Farah		podpis	
Trzeci rysunku	ELEVACJA PÓŁNOCNA		Nr rys.	303A
			Skala:	1:50

Uwaga: Prawa Autorskie zastrzeżone – LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa do projektu
i rysunku architektonicznego są własnością LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o.
Wszelkie prawa do projektu i rysunku architektonicznego są własnością LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o.
Wszelkie prawa do projektu i rysunku architektonicznego są własnością LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o.



STAN ISTNIEJĄCY

URZĄD MIASTA KRAKÓWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

REMONT ELEWACJI ZGODNIE Z PROGRAMEM PRAC
REMONTOWO-KONSERWATORSKICH DOTYCZĄCYCH ZABYTKOWEJ
WILLI „KOSSAKÓWKA” W KRAKOWIE PRZY PL. KOSSAKA 4
Opr. konserwator dzieł sztuki mgr Dorota Narowska -Avonza

02 SYMBOL STOLARKI ZGODNIE Z OPRACOWANIEM
INWENTARYZACJA RYSUNKOWO POMIAROWA ORAZ PROJEKT
KONSERWACJI I RESTAURACJI STOLARKI OTWOROWEJ I
ZABYTKOWYCH DREWNIANYCH DETALI WYSTROJU WNETRZA
W WILLI „KOSSAKÓWKA” W KRAKOWIE PRZY PL. KOSSAKA 4
Opr. mgr historii sztuki UJ technik stolarstwa artystycznego Kazimierz
Czepliel

elementy projektowane

POZIOM WG INWENTARYZACJI
PROJEKTOWANY POZIOM

WYBURZENIA ROZBIÓRKI

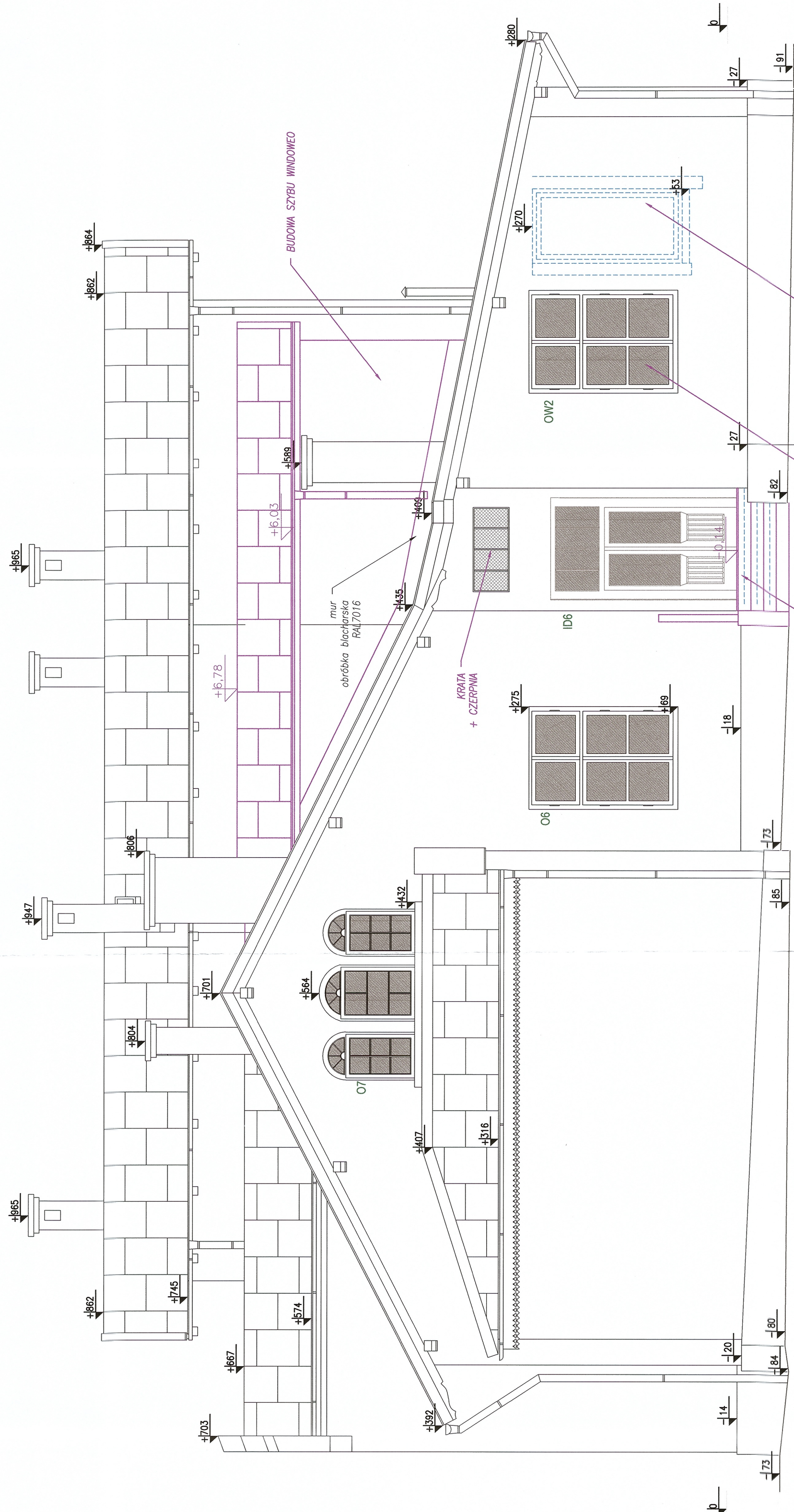
Małopolski
Konserwator Zabytków
w Krakowie
poziom 0.00 = 204,54 m

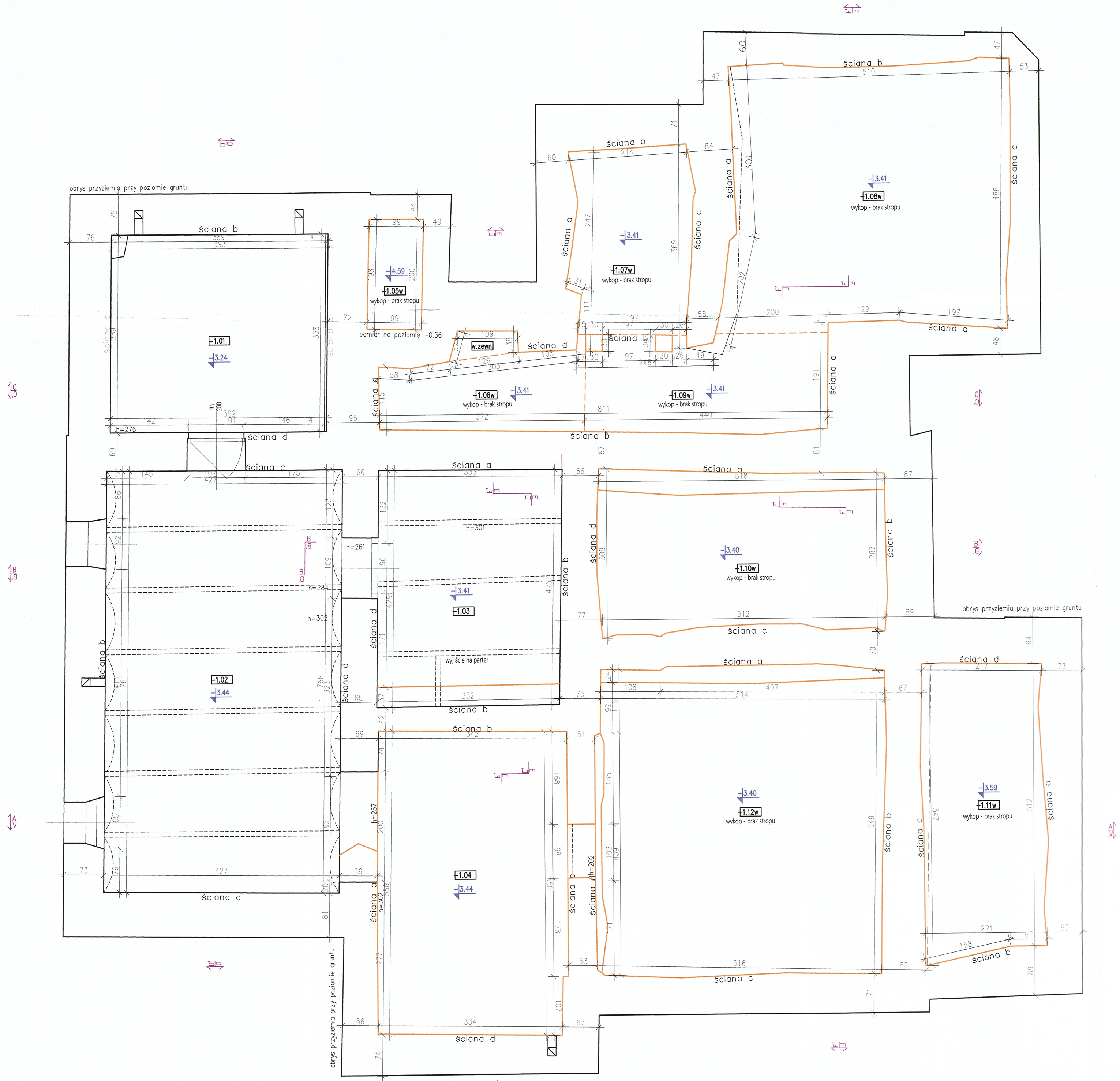
LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
ul. Zachłocze 38, 31-701 Kraków
tel. +48 12 256 02 71 / biuro@lemstudio.pl

Obiekt	Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK "KOSSAKÓWKA"		Nr projektu	22-04
Inwestor	Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK, ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków		Data	10.2022
Lokalizacja	Pl. K. Kossaka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4, obr. 0145 Śródmieście			
Brzoza	ARCHITEKTURA		rewizja	-
Faza	PROJEKT BUDOWLANY		nr upr. arch. bez ogr.	podpis
Projektant	mgr inż. arch. Ewa Dobrucka		297/2000	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Louay Farah		MP04A 043/10	
Treść rysunku	ELEWACJA WSCHODNIA		Nr rys:	304A
			Skala:	1:50

UWAGA: Prawa Autorskie zastrzeżone – LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa do projektu architektonicznego i wszelkie
inne prawa do projektu architektonicznego są własnością LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o.
bada, projektowania, sporządzania i wykonania materiału równoznacznego pod względem
parametrów technicznych i funkcji pełnić ma służyć.

79





URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
URBANISTYKI
31-500 Kraków, ul. Mąglińska 41

PODBICIA FUNDAMENTÓW WYKONANE
W 2021 ROKU

kondygnacja: -1

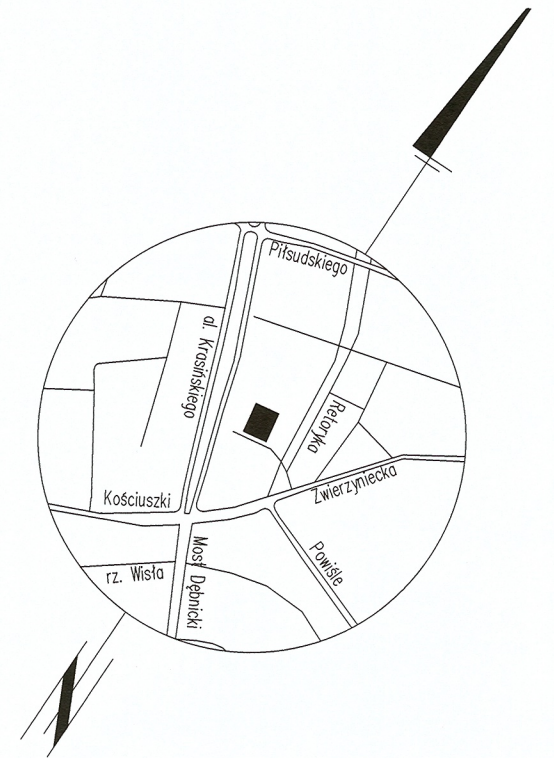
NR	NAZWA POM.	NAMERZCHNIA	WYS. POM. (cm)	POW. (m ²)	KUB. (m ³)
-1.01	wymiennikownia	terakota	276	13.80	38.09
-1.02	piwnica	beton	284/302	32.57	97.44
-1.03	kl. schodowa	beton	301	14.18	42.68
-1.04	piwnica	beton	302	18.83	56.87
-1.05w	wykop	beton	~4.59	1.97	~9.04
-1.06w	wykop	beton	~3.41	0.54	~1.84
-1.07w	wykop	beton	~3.41	4.96	~16.91
-1.08w	wykop	beton	~3.41	7.12	~24.28
-1.09w	wykop	beton	~3.41	24.02	~81.81
-1.10w	wykop	beton	~3.41	7.55	~25.74
-1.11w	wykop	beton	~3.40	14.82	~50.39
-1.12w	wykop	bruk	~3.59	11.50	~41.28
-1.14	wykop	beton	~3.40	29.05	~98.77

Wysokości wykopów określono do poziomu Q

Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o. ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS: 0000311257 tel: +48 12 296 02 71 / biuro@lemsa.pl			
Obiekt	Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK "KOSSAKÓWKA"	Nr projektu	22-04
Inwestor	Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK, ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków	Data	10.2022
Lokalizacja	Pl. K. Kossaka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4, 123/6, 146/3, 146/4, obr. 0145 Śródmieście		
Branża	ARCHITEKTURA	rewizja	-
Faza	PROJEKT BUDOWLANY	nr upr. arch. bez ogr.	podpis
Projektant	mgr inż. arch. Ewa Dobrucka	297/2000	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Louay Farah	MPOA 043/10	
Treść rysunku	RZUT PIWNIC stan istniejący	Nr rys:	11N
		Skala:	1:50




UWAGA: Prawa Autorskie zastrzeżone - LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie! W przypadku użycia nazwy produktu
bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem



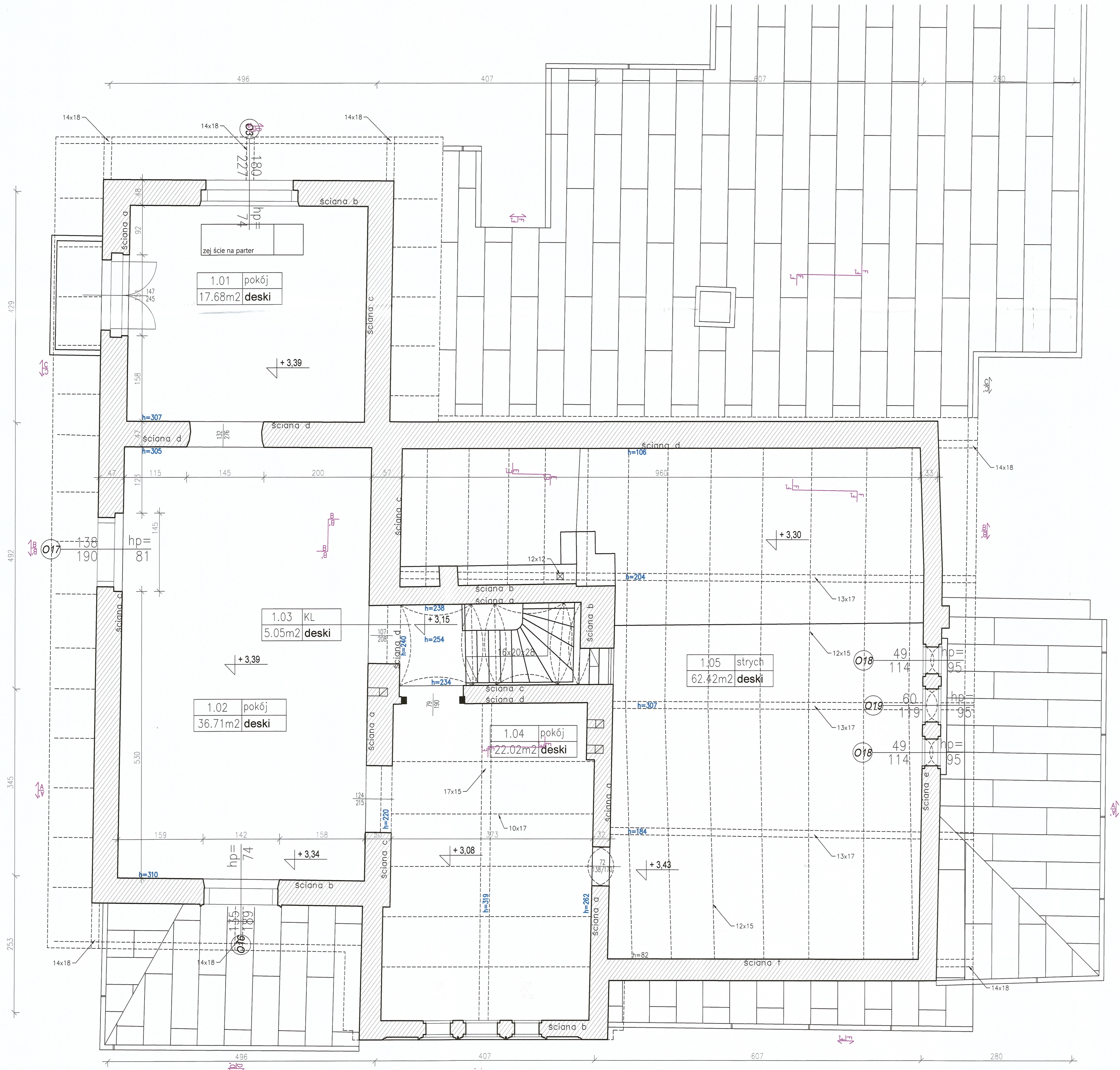
poziom 0,00 = 204,54 m n.p.m.

NR	NAZWA POM.	NAMERZCHONIA	WYS.POM. [cm]	POW. [m ²]	KUB. [m ³]
0.01	pakki	beton	279	17.28	48.21
0.02	wc	-	~288	2.08	~5.39
0.04	kl. schodowa	parkiet	296/301	14.62	43.64
0.05	korytarz	-	~300	8.07	~24.21
0.07	łazienka	-	~273/352	9.33	~30.55
0.08	pakki	-	~269/367	27.51	~87.18
0.09	korytarz	-	~302/411	8.02	~24.26
0.10	pakki	-	~315	18.82	~58.28
0.11	pakki	-	~314/349	13.19	~43.68
0.12	pakki	-	~317	32.64	~103.47
0.13	pakki	beton	301	20.12	60.56
0.14	pakki	parkiet	314	32.57	102.27
0.15	wieranda	klepek	310	9.12	28.27
				[213.97]	[~661.57]

W pomieszczeniach bez podłóg
wysokości określono do poziomu 0.

	LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o. ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS:0000312527 tel. +48 12 296 02 71 / biuro@lemsa.pl		Nr projektu 22-04
	Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK "KOSSAKÓWKA"		Data 10.2022
Inwestor	Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK, ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków		
Lokalizacja	Pl. K. Kossaka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4, 100/4 123/6, 146/3, 146/4, obr. 0145 Śródmieście		
Branża	ARCHITEKTURA		rewizja -
Faza	PROJEKT BUDOWLANY		nr upr. arch. bez ogr.
Projektant	mgr inż. arch. Ewa Dobrucka	297/2000	
Sprawdzający	mgr inż. Louay Farah	MPOiA 043/10	
Treść rysunku	RZUT PARTERU stan istniejący		Nr rys: 2IN
			Skala: 1:50

UWAGA: Prawa Autorskie zastrzeżone – LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie! W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.



URZĄD MIASTA KRAKOWA W ODRZĄDZIE ARCHITEKTURY				
NR	NAMERZCHNIA	WYS. POM.	POW. m2	
1.01	pokój	deski	307/310	17.68
1.02	pokój	deski	305/310	36.71
1.03	kl. schodowa	deski	254	5.05
1.04	pokój	deski	262/319	22.02
1.05	strych	deski/beton	82/307	62.42
suma:			143.88m2	

Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24


Obiekt			Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK "KOSSAKÓWKA"		Nr projektu	22-04
Inwestor			Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK, ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków		Data	10.2022
Lokalizacja			Pl. K. Kossaka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4, 123/6, 146/3, 146/4, obr. 0145 Śródmieście			
Branża			ARCHITEKTURA		rewizja	-
Faza			PROJEKT BUDOWLANY		nr upr. arch. bez ogr.	podpis
Projektant			mgr inż. arch. Ewa Dobrucka		297/2000	
Sprawdzający			mgr inż. arch. Louay Farah		MPOiA 043/10	
Tresć rysunku			RZUT PODDASZA stan istniejący		Nr rys:	3IN
					Skala:	1:50

UWAGA: Prawa Autorskie zastrzeżone – LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie! W przypadku użycia nazwy produktu
bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem
parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.



URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
31-545 Kraków, ul. Mogińska 41

Małopolski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

 LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o. ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS: 0000311257 tel: +48 12 296 02 71 / biuro@lemlsa.pl		
Obiekt	Oddział Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK "KOSSAKÓWKA"	Nr projektu 22-04
Inwestor	Muzeum Sztuki Współczesnej w Krakowie MOCAK, ul. Lipowa 4, 30-702 Kraków	Data 10.2022
Lokalizacja	Pl. K. Koszaka 4 Kraków dz. nr ewid. 120/4, 123/6, 146/3, 146/4, obr. 01.45 Śródmieście	
Branża	ARCHITEKTURA	rewizja -
Faza	PROJEKT BUDOWLANY	nr upr. arch. bez ogr.
Projektant	mgr inż. arch. Ewa Dobrucka	297/2000
Sprawdzający	mgr inż. arch. Louay Farah	MPOIA 043/10
Treść rysunku	RZUT DACHU stan istniejący	Nr rys: 41N Skala: 1:50

UWAGA: Prawa Autorskie zastrzeżone – LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie! W przypadku użycia nazwy produktu
bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem
parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.