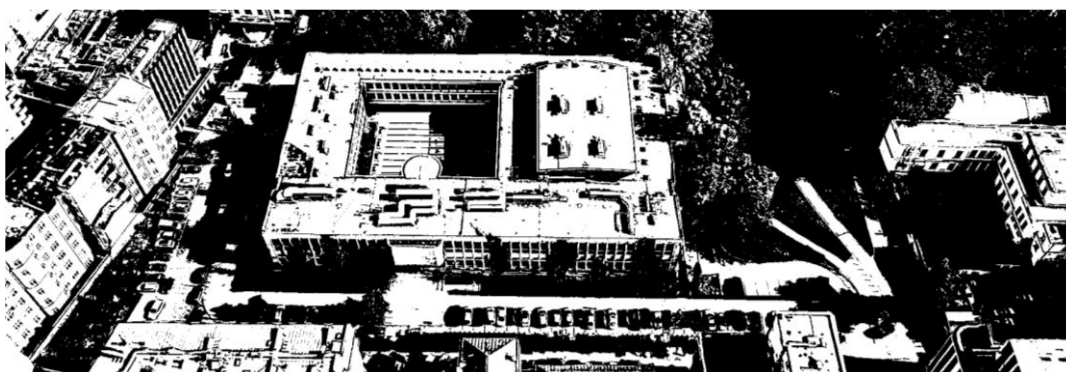


PROJEKT TECHNICZNY

DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W BUDYNKU UNIWERSYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA PRZY UL. OKÓLNIAK 2 W WARSZAWIE

TOM 1. ARCHITEKTURA



DZIAŁKA NR EW. 94, OBREB 04-07, POWIAT WARSZAWA, KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XIX

OBIEKT:

Budynek Uniwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina,
00-368 Warszawa, ulica Okólnik 2

INWESTOR:

Uniwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina,
00-368 Warszawa, ulica Okólnik 2

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Grzegory & Partnerzy Architekci
01-708 Warszawa, ul. Ruskowy Bród 79

PROJEKTANCI:**architektura**

mgr inż. arch. Jarosław Grzegory, upr.bud.nr MA/070/04,
upr. proj. w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń.

SPRAWDZIŁ:**architektura**

mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. bud. nr MA/081/10
upr. proj. w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny
2. Część rysunkowa
3. Oświadczenie o kompletności dokumentacji
4. Uprawnienia i zaświadczenie o przynależności do izby
5. Załączniki

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

- 1.1 Podstawa formalno-prawna opracowania
- 1.2 Przedmiot i cel opracowania
- 1.3 Inwestor
- 1.4 Podstawa merytoryczna

2. Ogólny opis zamierzenia inwestycyjnego

- 2.1. Lokalizacja
- 2.2 Idea
- 2.3 Planowane zmiany projektowe

3. Szczegółowy opis rozwiązań projektowych

- 3.1. Rozbiórki i wyburzenia.
- 3.2 Wyjście ewakuacyjne
- 3.3 Wydzielenia strefy klatki schodowej ścianami przeciwpożarowymi
- 3.4 Wydzielenia strefy klatki schodowej drzwiami przeciwpożarowymi
- 3.5 Wymiana istniejącego okna na okno przeciwpożarowe.
- 3.6 Wymiana balustrady schodów
- 3.7 System oddymiania klatki schodowej
- 3.8 Otwór na klapę dymową
- 3.9 Powiększenie otworów drzwiowych w ścianach
- 3.10 Zbiorcza lista planowanych prac

4. Spis rysunków

1. DANE OGÓLNE

1.1. Podstawa formalno- prawna opracowania

Podstawą formalno- prawną dla wykonania niniejszego projektu jest umowa nr: 2023/U/1225/UW, zawarta w dniu 29 listopada pomiędzy Uniwersytetem Muzycznym Fryderyka Chopina, 00-368 Warszawa, ul.Okólnik 2, a Jarosławem Grzegory prowadzącym działalność pod firmą Grzegory & Partnerzy Architekci.

1.2. Inwestor

Uniwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina, 00-368 Warszawa, ul. Okólnik 2

1.3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest:

PROJEKT TECHNICZNY ARCHITEKTONICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWPOŻAROWYCH, W BUDYNKU UNIWERSYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA, 00-368 WARSZAWA, UL.OKÓLNİK 2

1.4. Podstawa merytoryczna

Podstawę merytoryczną wykonania dokumentacji stanowią:

- ✓ Inwentaryzacja Budowlana Wielobranżowa Budynku Uniwersytetu Fryderyka Chopina. Ul. Okólnik 2 w Warszawie, wykonana w 2013 roku przez Pracownię Architektury Zabytkowej Ekobiznes.pl Sp.ż.o.o.
- ✓ Projekt budowlano-wykonawczy (dostosowanie do wymagań p.poż) przebudowy tarasu i przyziemia w części południowej budynku Uniwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina w Warszawie przy u. Okólnik 2 wykonany w 2023 roku przez pracownię Architekci Rafał i Monika Depowscy sp.ż.o.o.
- ✓ Eksperta Techniczna Stanu Ochrony Przeciwpożarowej Budynku Uniwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina w Warszawie, wykonana w 2013 roku przez mgr inż. Lesława Deca, mgr inż. poż. Romana Deca oraz mgr inż. Andrzeja Pola.
- ✓ Aneks do powyższej Ekspertyzy Stanu Ochrony Przeciwpożarowej Budynku, wykonany w 2018 roku przez dr inż. Przemysława Kubicę i inż. Mariana Nocula.
- ✓ Wizja lokalna i pomiary inwentaryzacyjna w obrębie i najbliższym otoczeniu klatki schodowej K-3.
- ✓ Projekt techniczny architektoniczno-budowlany dostosowania klatki schodowej K-3 do wymagań przeciwpożarowych wykonany przez pracownię projektową Grzegory i Partnerzy Architekci wykonany w grudniu 2023r.

2. OGÓLNY OPIS ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO

2.1. Lokalizacja

Klatka schodowa K-3 będąca tematem projektu znajduje się południowo wschodniej części budynku Uniwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina, położonego na działce ewidencyjnej nr 94 w obrębie geodezyjnym 0407. Klatka łączy komunikacyjnie 5 kondygnacji: niski parter, parter, 1 piętro, 2 piętro i 3 piętro. Jest ogólnodostępna na każdej z tych kondygnacji. 3 piętro jest piętrzem technicznym, na którym znajduje się maszynownia windy i pomieszczenie techniczne.

2.2. Idea

Ideą projektu jest dostosowanie klatki schodowej K-3 do aktualnych przepisów przeciwpożarowych oraz wytycznych zawartych w „Ekspertyzie Technicznej Stanu Ochrony Przeciwpowazarowej Budynku Uniwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina w Warszawie” wykonanej w 2013 roku przez mgr inż. Lesława Deca, mgr inż. poż. Romana Deca i mgr inż. Andrzeja Pola oraz późniejszym aneksem do tej ekspertyzy wykonanym w 2018 roku przez dr inż. Przemysława Kubicę i inż. Mariana Nocula. Budynek jest wpisany do krajowego rejestru zabytków pod nr: 106632, dlatego wszelkie zmiany projektowe wymagają trybu projektu architektoniczno-budowlanego i akceptacji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

2.3. Planowane zmiany projektowe

W związku z koniecznością spełnienia wymogów przeciwpożarowych zaplanowano następujące zmiany projektowe:

- ✓ Wydzielenie przestrzeni klatki schodowej na wszystkich kondygnacjach ścianami REI60, REI120, drzwiami przeciwpożarowymi EIS30, EIS60, drzwiami przeciwpożarowymi EIS30 z doświetlami bocznymi EI60 i naświetlami EI60, drzwiami ppoż EIS60, z doświetlami bocznymi EI60 i naświetlami EI60.
- ✓ Wymiana wskazanych w projekcie okien na okna przeciwpożarowe EI60.
- ✓ Przystosowanie wyjścia ewakuacyjnego na taras południowy na poziomie niskiego parteru zaprojektowanego w projekcie budowlano - wykonawczym przebudowy tarasu i przyziemia w części południowej budynku Uniwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina w 2023 roku przez pracownię Architekci Rafał i Monika Depowscy sp.zo.o, do celów ewakuacji z klatki schodowej K-3 oraz do celu oddymiania klatki schodowej K-3
- ✓ zaprojektowanie grawitacyjnego systemu oddymiania klatki schodowej K-3
- ✓ Zaprojektowanie na klatce K-3 schodowej instalacji SSP i włączenie jej do instalacji SSP całego obiektu.
- ✓ Zaprojektowanie na klatce schodowej znaków ewakuacyjnych.

3. SZCZEGÓŁOWY OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

3.1. Rozbiórki i wyburzenia.

W związku ze zmianami projektowymi zaplanowano na klatce schodowej K-3 i w jej najbliższym otoczeniu następujące rozbiórki i wyburzenia:

Poziom niskiego parteru:

- ✓ Demontaż okna przy wyjściu na taras południowy.
- ✓ Demontaż stalowej balustrady schodów.
- ✓ Demontaż 1 drzwi jednoskrzydłowych do pomieszczenia „schronu”
- ✓ Powiększenie otworu drzwiowego na projektowane drzwi ppoż. EIS60.

Poziom parteru:

- ✓ Demontaż 1 drzwi pełnych jednoskrzydłowych do pomieszczenia dydaktycznego.
- ✓ Demontaż stalowej balustrady schodów.
- ✓ Powiększenie otworu na projektowane drzwi ppoż. EIS30.

. Poziom 1 piętra:

- ✓ Demontaż 2 drzwi przeszklonych dwuskrzydłowych wraz z naświetlem i doświetlami bocznymi.
- ✓ Demontaż stalowej balustrady schodów.

. Poziom 2 piętra:

- ✓ Demontaż 2 drzwi przeszklonych dwuskrzydłowych wraz z naświetlem i doświetlami bocznymi.
- ✓ Demontaż stalowej balustrady schodów
- ✓ Demontaż otwieranej kraty oddzielającej wejście na 3 piętro.

. Poziom 3 piętra:

- ✓ Demontaż 2 drzwi pełnych jednoskrzydłowych do pomieszczeń technicznych.
- ✓ Demontaż istniejącej klapy wylazu do przestrzeni międzystropowej oraz drabiniastych schodków technicznych prowadzących do wylazu.
- ✓ Wyburzenie otworu w stropie 3 piętro/poddasze na klapę dachową oddymiającą.
- ✓ Demontaż stalowej balustrady schodów.

. Poziom poddasza:

- ✓ Wyburzenie otworu w dachu na klapę dachową oddymiającą.
- ✓ Rozbiórka fragmentu ścianki z cegły cementowej grubości 24 cm.

3.2 Wyjście ewakuacyjne

Jako wyjście ewakuacyjne z klatki schodowej K-3 będzie wykorzystane wyjście na taras południowy na poziomie niskiego parteru, zaprojektowane w projekcie budowlano - wykonawczym przebudowy tarasu i przyziemia w części południowej budynku. W celu umożliwienia grawitacyjnego oddymiania klatki schodowej K-3, należy wyposażyć 2 drzwi dwuskrzydłowych EI60 wydzielające strefę wyjścia, w siłowniki elektryczne umożliwiające ich otwarcie w razie pożaru. Siłowniki należy wpiąć w system SSP budynku. Powyższe 2 drzwi dwuskrzydłowych należy również wyposażyć w okucia systemowe anty-panik.

3.3. Wydzielenia strefy klatki schodowej ścianami przeciwpożarowymi

Wszystkie ściany wydzielające strefę klatki schodowej K-3 od reszty pomieszczeń i korytarzy spełniają wymogi przeciwpożarowe wyszczególnione w Ekspertyzie Technicznej Stanu Ochrony Przeciwpożarowej Budynku.

3.4. Wydzielenia strefy klatki schodowej drzwiami przeciwpożarowymi

W związku koniecznością wydzielenia strefy klatki schodowej K-3, na wszystkich poziomach zaplanowano wymianę wszystkich bezklasowych przeszklonych drzwi dwuskrzydłowych korytarzy, na drzwi przeszklone dwuskrzydłowe w klasie EI30 z naświetlami i doświetlami bocznymi w klasie EI60. Drzwi będą wyposażone w samozamykacze z funkcją utrzymywania skrzydeł w pozycji otwartej, wpięte w system SSP budynku.

Zgodnie z zapisami zawartymi w Aneksie do Ekspertyzy Stanu Ochrony Przeciwpożarowej Budynku wykonanym w 2018 roku przez dr inż. Przemysława Kubicę i inż. Mariana Noculę, zaplanowano: pozostawienie na poziomie parteru przeszklonych drzwi dwuskrzydłowych w klasie EI60 prowadzących do klubu Gamma oraz na poziomie spocznika 1piętra/2 piętra drzwi pełnych EI60 prowadzących do zaplecza organów. Drzwi zostaną wyposażone w samozamykacze oraz wpięte w system SSP budynku.

Na poziomach: niskiego parteru, parteru i 3 piętra zaprojektowano wymianę istniejących drzwi bezklasowych pełnych jednoskrzydłowych prowadzących ze strefy klatki schodowej do pomieszczeń technicznych i gospodarczych oraz do pomieszczeń schronu, na drzwi pełne jednoskrzydłowe w klasie EI60. Drzwi będą wyposażone w samozamykacze, wpięte w system SSP budynku.

3.5. Wymiana istniejącego okna na okno przeciwpożarowe.

W związku z wydzieleniem strefy klatki schodowej K-3 zaplanowano wymianę jednego Istniejącego okna na okno przeciwpożarowe EI60, na poziomie niskiego parteru, przy wyjściu ewakuacyjnym na taras południowy.

Okno należy wykonać na wzór okna istniejącego, z zachowaniem jego gabarytów i podziałów architektonicznych oraz w kolorystyce identycznej z kolorystyką sąsiednich okien istniejących w elewacji. W oknie należy zamontować klamkę z zamkiem umożliwiającym otwieranie okna tylko przez obsługę budynku w celach porządkowych.

3.6. Wymiana balustrady schodów

Stalowa balustrada schodów wewnętrznych na klatce K-3 ma wysokość niezgodną z przepisami, czyli około 98cm. W związku z powyższym zaprojektowano nową balustradę na wszystkich kondygnacjach. Balustradę zaprojektowano w stylistyce balustrady niedawno zrealizowanej klatki północnej, czyli ze spawanych kątowników stalowych mocowanych do stopni przez prostokątne rozetki.

Balustradę schodów zaprojektowano z następujących profili stalowych:

- ✓ Poręcz z płaskownika 50x8 mm.
- ✓ Słupki z płaskownika 30x5 mm. Słupki mocowane do stopni na kotwy stalowe wklejane na klej systemowy żywiczny, wykonane z prętów gwintowanych $\varnothing 10$ przyspawanych do spodu słupków.
- ✓ Rozetki maskujące mocowanie słupków z blachy stalowej 50x25x5 mm.

Wszystkie widoczne elementy balustrady należy pomalować proszkowo na kolor antracytowy. Ostateczny dobór koloru należy wykonać w nadzorze autorskim.

3.7. System oddymiania klatki schodowej.

Oddymianie klatki schodowej K-3

Oddymianie klatki realizowane będzie za pomocą klapy dymowo-wentylacyjnej jednoskrzydłowej z owiewkami, zamontowanej w stropodachu ostatniej kondygnacji klatki. Kopuła klapy powinna być wykonana z profili aluminiowych i wypełniona poliwęglanem komorowym.

Zgodnie z PN-B-02877-4/2001 „ochrona pożarowa budynków. Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła” Pkt 4.1 wymagana powierzchnia czynna klap dymowych na klatkach schodowych budynków niskich i średniowysokich powinna wynosić co najmniej 5% powierzchni rzutu poziomego tej klatki. Przestrzeń oddymiania musi być otwarta od parteru do ostatniego podestu spocznikowego.

Obliczenie powierzchni czynnej klapy dymowej:

- Powierzchnia rzutu poziomego klatki schodowej: $F_k = 19,80\text{m}^2$.
- Dopuszczalna min. powierzchnia czynna: $A_{cz} = 19,80\text{m}^2 \times 0,05 = 0,99\text{m}^2$

Oddymianie będzie realizowane za pomocą systemowej klapy dymowej o wymiarach 100 x 60cm, otwieranej wzdłuż dłuższego boku, której powierzchnia czynna oddymiania wynosi 1,22m²

Klasyfikacja klapy dymowej:

- Niezawodność działania RE50
- Odporność na obciążenia wiatrem WL 1500
- Odporność na niską temperaturę T
- Odporność na wysoką temperaturę B300
- Obciążenie śniegiem SL550

Napowietrzanie klatki schodowej K-3

Napowietrzanie klatki K-3 będzie realizowane grawitacyjnie, poprzez automatyczne otwarcie siłownikami dwuskrzydłowych drzwi ewakuacyjnych EIS 90+30/220 w wyjściu południowym, na poziomie niskiego parteru.

Zgodnie z PN-B-02877-4/2001 „ochrona pożarowa budynków. Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła”, geometryczna powierzchnia otworów wlotowych (napowietrzających) powietrza w dolnych częściach klatki schodowej powinna być co najmniej o 30% większa od powierzchni wszystkich otworów oddymiających.

Obliczenie minimalnej powierzchni napowietrzania:

- Powierzchnia czynna zaprojektowanej klapy dymowej: $A_{cz} = 1,18m^2$
 - Wymagana min. powierzchnia napowietrzania: $A_n = 1,18m^2 \times 1,3 = 1,54m^2$
 - Powierzchnia napowietrzania drzwi EIS 120/220: $A_{nd} = 1,20m \times 2,2m = 2,64m^2$
- $A_{nd} > A_n$. Wskazane drzwi spełniają wymagania powierzchni napowietrzania.

Instalacja sterowania systemem oddymiania

Instalacja sterowania oddymianiem będzie składała się z: centralki sterującej zainstalowanej na najwyższej kondygnacji klatki schodowej, optycznych czujek dymu, przycisków ręcznego otwarcia i siłownika klapy oddymiającej oraz siłowników otwierających 2 drzwi napowietrzających EIS 120/220. Wszystkie instalacje i urządzenia związane z systemem oddymiania będą wpięte do systemu SSP obiektu.

Centralka sterująca urządzeniami oddymiającymi będzie wyzwalana automatycznie przy alarmie II stopnia, po zadziałaniu ręcznych ostrzegaczy pożarowych oraz czujek dymu zlokalizowanych na klatce schodowej. Na sygnał centralki oddymiania zostaną uruchomione: siłowniki przy klapie oddymiającej, siłowniki otwierające 2 drzwi napowietrzających na poziomie niskiego parteru.

Centralka będzie zasilana z sieci 230V oraz będzie posiadała akumulatory zapewniające 72 h pracy. Napięcie robocze wszystkich urządzeń sterowanych przez centralkę będzie wynosiło 24V. Centralka będzie zasilona z obwodu 230V z rozdzielnic głównej z sekcji pożarowej (zasilanej sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu) oraz wyposażona w zasilanie z własnej baterii akumulatorów.

Zaprojektowano przyciski do ręcznego uruchamiania instalacji oddymiania. Ręczne uruchamianie instalacji będzie możliwe przez zbitcie szybki i wciśnięcie przycisku.

Szczegółowe lokalizacje przycisków będą określone w projekcie technicznym elektrycznym.

3.8. Otwór na klapę dymową.

Nad górnym spocznikiem schodów zaprojektowano klapę dymową, która w razie pożaru zapewni usuwanie dymu z klatki schodowej ponad dach budynku. W związku lokalizacją klapy niezbędne będzie wykonanie obudowanego przeciwpożarowo komina klapy dymowej, który przetnie przestrzeń poddasza. Wykonanie komina będzie wymagało wykonania otworu w stropie 3 piętro/poddasze oraz otworu w połaci dachu. Dodatkowo, w ścianie komina zaplanowano włącznik techniczny, który zastąpi likwidowaną klapę włazową w stropie 3 piętra.

Komin klapy dymowej należy wykonać według następującej technologii:

- ✓ Wykucie gniazd na belki wzmocnienia stropu 3 piętro/poddasze oraz poduszek betonowych pod projektowane belki.
- ✓ Wykonanie wzmocnienia stropu 3 piętro/poddasze z belek stalowych HEB I 180 (zgodnie z projektem technicznym konstrukcyjnym).
- ✓ Wycięcie otworu w stropie 3 piętro/poddasze
- ✓ Wykonanie wymianów z belek stalowych I180 które przejmą obciążenia z prefabrykowanych płyt dachowych w miejscu planowanego otworu w dachu (zgodnie z projektem technicznym konstrukcyjnym).
- ✓ Wymurowanie ścian komina klapy dymowej z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24cm.
- ✓ Wykonanie nadproża otworu na włącznik techniczny oraz betonowych warstw wyrównawczych na koronie wymurowanych ścian z betonu komórkowego.
- ✓ Wycięcie otworu na klapę dymową w połaci dachu (płyty żelbetowe prefabrykowane grubości 10cm.) oraz usunięcie warstw izolacji termicznej i izolacji przeciwwodnej w sąsiedztwie otworu.
- ✓ Osadzenie obręczy montażowej z ceownika stalowego o wysokości izolacji termicznej na warstwie wyrównawczej betonowej, przy użyciu gwintowanych wklejanych stalowych kotew Ø10 mm.
- ✓ Montaż włazu technicznego EIS60 w otworze oraz rozkładanej drabinki.
- ✓ Zamocowanie klapy oddymiającej systemowej do obręczy montażowej zgodnie z instrukcją producenta klapy.
- ✓ Uzupełnienie izolacji termicznej dachu z zachowaniem spadków i grubości istniejącej izolacji termicznej oraz ukształtowaniem koperty odwodnieniowej.
- ✓ Uzupełnienie izolacji przeciwwodnej pokrycia dachu, z wywinięciem izolacji na ścianki klapy dymowej zgodnie z instrukcją producenta klapy.
- ✓ Otynkowanie ścian komina klapy tynkiem cementowo wapiennym.
- ✓ Wykonanie zabudowy belek HEB I 180 konstrukcji wzmacniającej strop 3 piętro/poddasze w formie sufitu podwieszonego z płyt 2xGKF.

Uwaga: powyższą technologię należy modyfikować w trakcie wykonywania prac i dostosowywać do odkrywanych elementów. Wszelkie zmiany powyższej technologii należy konsultować z nadzorem autorskim.

3.9. Powiększenie otworów drzwiowych w ścianach

W ścianach okalających klatkę schodową zaplanowano wymianę istniejących drzwi jednoskrzydłowych bezklasowych na drzwi przeciwpożarowe. Wymiana wiąże się z koniecznością powiększenia otworów drzwiowych do parametrów nowych drzwi. W związku z powiększaniem otworów konieczne będzie wykonanie nowych nadproży otworów drzwiowych z belek stalowych.

Powiększenie otworów drzwiowych należy wykonać według następującej technologii:

- ✓ Rozpoznanie przebiegu belek konstrukcyjnych stropu w sąsiedztwie planowanego otworu i oznaczenie ich na suficie
- ✓ Wykonanie podstemplowania ciągłego fragmentów stropów opierających się na planowanym nadprożu. Strop należy podstemplować co najmniej na długości obejmującej belki stropu sąsiadujące z belkami nad poszerzanym otworem.
- ✓ Wykucie bruzdy na belkę konstrukcyjną z jednej strony ściany i wykonanie poduszek betonowych pod belkę (min. 25cm od krawędzi otworu)
- ✓ Osadzenie belki na poduszkach betonowych.
- ✓ Wykucie bruzdy na belkę konstrukcyjną z drugiej strony ściany i wykonanie poduszek betonowych pod belkę (min. 25cm od krawędzi otworu)
- ✓ Osadzenie drugiej belki na poduszkach betonowych.
- ✓ Połączenie belek stalowych śrubami M12 w odstępach co maks. 40cm.
- ✓ Zabetonowanie przestrzeni pomiędzy ścianą a osadzonymi belkami stalowymi.
- ✓ Wyburzenie ściany pod belką na szerokość zaplanowanego otworu.
- ✓ Usunięcie podstemplowania stropu
- ✓ Ułożenie na belkach stalowych siatki systemowej pod tynk cementowo wapienny
- ✓ Otynkowanie nadproża.

Uwaga: Przed przystąpieniem do wymiany nadproża należy dokonać rozpoznania istniejącego nadproża, w szczególności jego długości oparcia na ścianie po planowanym poszerzeniu otworu. Jeżeli po poszerzeniu otworu oparcie nadproża istniejącego na ścianie będzie wynosiło co najmniej 25 cm., należy je pozostawić.

Powyższą technologię należy modyfikować w trakcie wykonywania prac i dostosowywać do odkrywanych elementów. Wszelkie zmiany technologii należy konsultować z nadzorem autorskim.

3.10. Zbiorcza lista planowanych prac budowlanych

- ✓ Demontaż drzwi pełnych jednoskrzydłowych do pomieszczeń technicznych i drzwi przeszklonych dwuskrzydłowych z doświetlami i naświetlami w korytarzach.

- ✓ Demontaż 1 okna na poziomie niskiego parteru
- ✓ Demontaż stalowej balustrady schodów wewnętrznych.
- ✓ Wykonanie nowych nadproży i rozkuć otworów drzwiowych w celu dostosowania do nowych drzwi.
- ✓ Wykonanie wzmocnień konstrukcyjnych stropu 3 piętra i połaci dachu w związku z planowaną klapą oddymiającą.
- ✓ Wyburzenie otworów w stropodachu 3 piętra i w połaci dachu na klapę dachową oddymiającą.
- ✓ Wymurowanie komina klapy dymowej z bloczków gazobetonowych w przestrzeni stropodachu 3 piętra i osadzenie w ścianie komina wyłazu EIS60.
- ✓ Osadzenie klapy oddymiającej w połaci dachu, uzupełnienie izolacji termicznej i przeciwwodnej pokrycia dachu.
- ✓ Wykonanie instalacji systemu oddymiania wraz z elementami sterowania, zamontowaniem klapy oddymiającej i siłowników automatycznego otwierania drzwi w celu napowietrzenia na poziomie niskiego parteru.
- ✓ Montaż przeciwpożarowych drzwi przeszklonych dwuskrzydłowych wraz z naświetlami i doświetlami bocznymi w korytarzach (wraz z osprzętem)
- ✓ Montaż przeciwpożarowych drzwi pełnych jednoskrzydłowych do pomieszczeń technicznych, gospodarczych i dydaktycznych (wraz z osprzętem)
- ✓ Montaż okna przeciwpożarowego EI60
- ✓ Wykonanie klap p.poż odpowiednich dla klasy ściany we wszystkich kanałach wentylacji mechanicznej, które w przestrzeni sufitu podwieszonego przecinają ściany przeciwpożarowe wydzielające strefę klatki schodowe.
- ✓ Wykonanie przepustów p.poż odpowiednich dla klasy ściany, przejść instalacji elektrycznych i teletechnicznych, które w przestrzeni sufitu podwieszonego przecinają ściany przeciwpożarowe wydzielające strefę klatki schodowe.
- ✓ Wpięcie wszystkich zaprojektowanych czujek i urządzeń do systemu SSP

PROJEKTANCI:

architektura

mgr inż. arch. Jarosław Grzegory, upr.bud.nr MA/070/04,
upr. proj. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

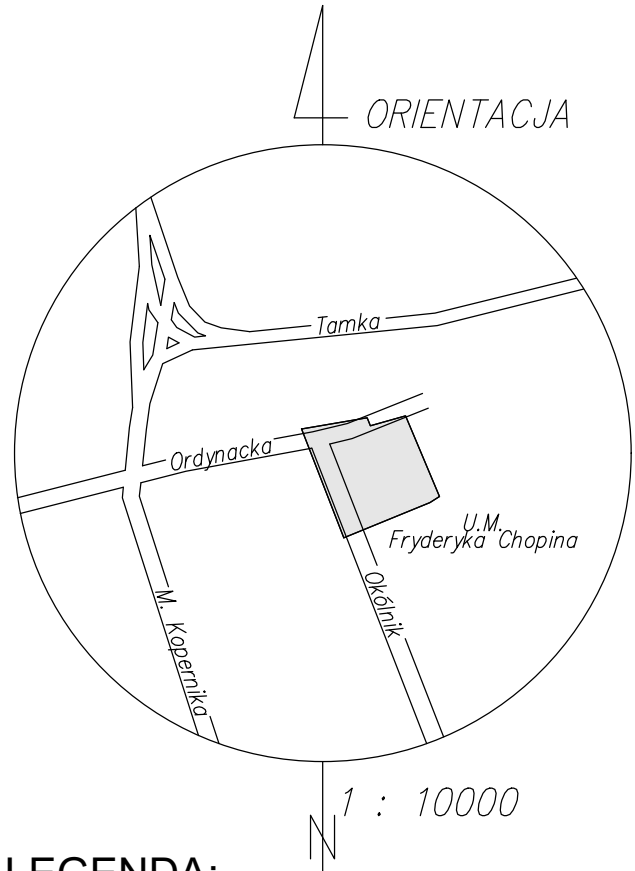
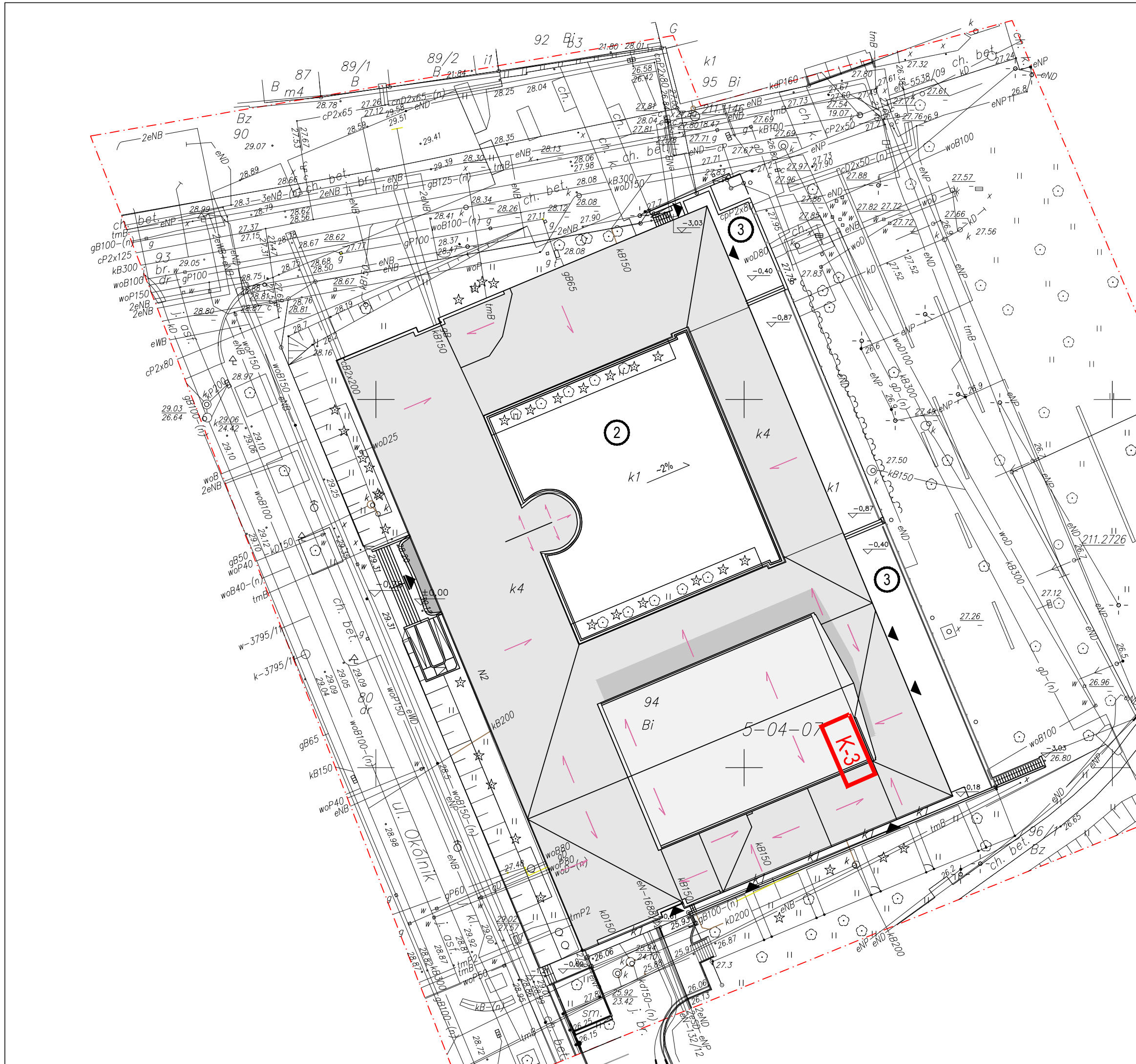
SPRAWDZAJĄCY:

architektura

mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. bud. nr MA/081/10
upr. proj. w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń.

4. SPIS RYSUNKÓW

01. PLAN SYTUACYJNY	1:500
02. RZUT NISKIEGO PARTERU	1:50
03. RZUT PARTERU	1:50
04. RZUT 1 PIĘTRA	1:50
05. RZUT 2 PIĘTRA	1:50
06. RZUT 3 PIĘTRA	1:50
07. RZUT PODDASZA	1:50
08. RZUT DACHU	1:50
09. PRZEKRÓJ A-A	1:50
10. PRZEKRÓJ B-B	1:50
11. KLAPA DYMOWA DETALE – RZUTY I PRZEKROJE	1:25
12. BALUSTRADA SCHODÓW DETALE – WIDOKI	1:10
13. BALUSTRADA SCHODÓW – AKSONOMETRIE	
14. WYKAZ DRZWI I ŚCIAN PRZESZKLONYCH	1:50
15. WYKAZ DRZWI I ŚCIAN PRZESZKLONYCH	1:50
16. WYKAZ DRZWI PEŁNYCH	1:50

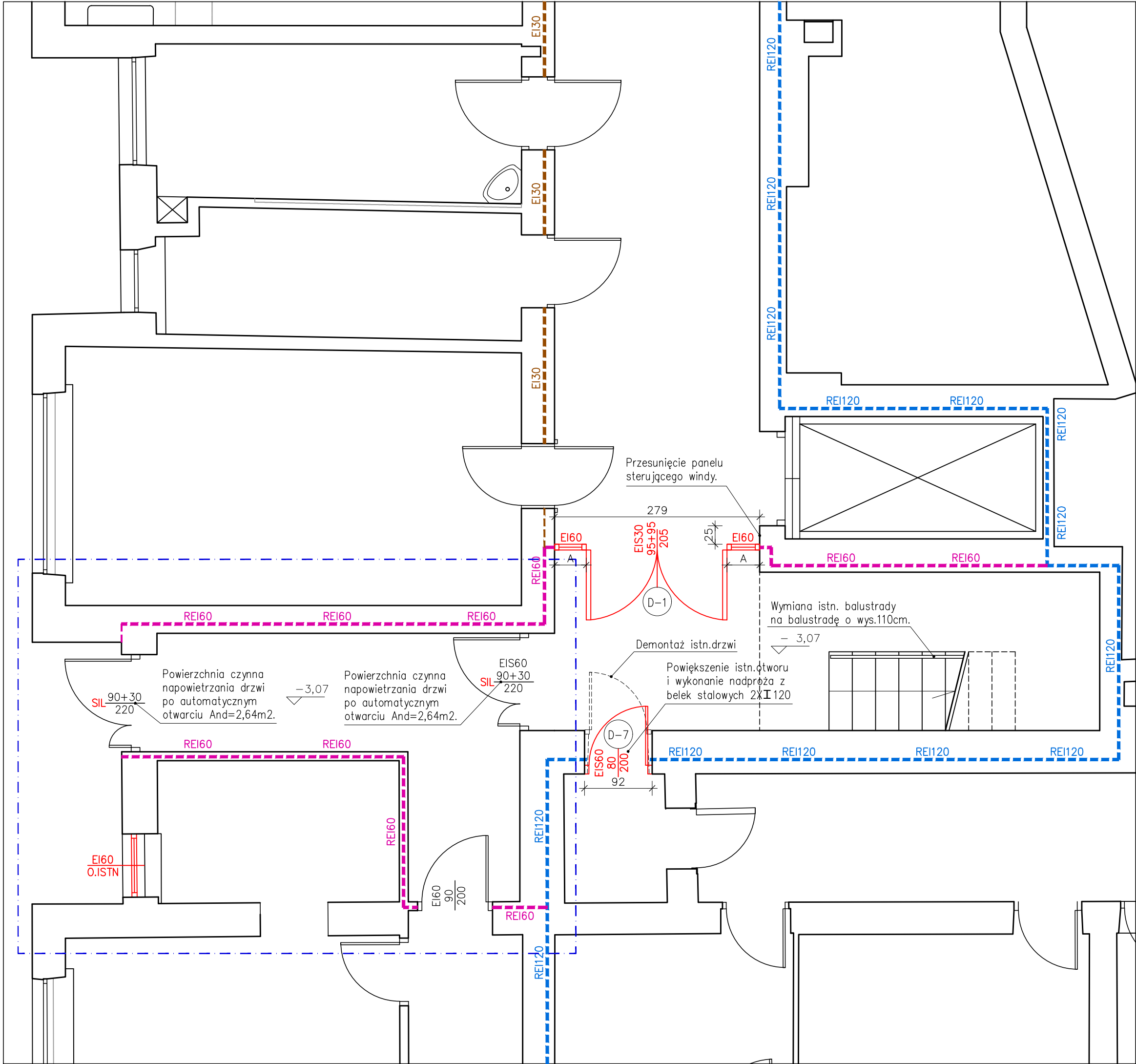


LEGENDA:

- OBIEKT UNIWERSYTETU FRYDERYKA CHOPINA
- PATIO BUDYNKU
- TARASY BUDYNKU
- GŁÓWNE WEJŚCIE DO BUDYNKU
- POZOSTAŁE WEJŚCIA DO BUDYNKU
- KLATKA SCHODOWA K-4 OBJĘTA PROJEKTEM
- PROJEKTOWANE SCHODY EWAKUACYJNE

K-3

GRZEGORY & PARTNERZY ARCHITEKCI 03-289 WARSZAWA UL. RUSKOWY BRÓD 79 TEL: 22 741 70 76, 502 143 228 mail: grzegorypartnerzy@wp.pl				
OBIEKT:	SIEDZIBA UNIWERSYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA PRZY ULICY OKÓLNIK 2, 00-368 WARSZAWA			
OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ARCHITEKTURA			
INWESTOR:	UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA 00-368 WARSZAWA, ULICA OKÓLNIK 2			
TEMAT RYS:	PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Jarosław Grzegory upr. nr MA/070/04			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. nr MA/081/10			
Faza projektu	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
PT	01		25.03.2024	1:500



LEGENDA:	
REI60	ŚCIANA / KURTYNA PRZECIWPOŻAROWA EI 30
REI60	ŚCIANA PRZECIWPOŻAROWA REI 60
REI120	ŚCIANA PRZECIWPOŻAROWA REI 120
EIS30	DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI30 DYMOSZCZELNE
EIS60	DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI60 DYMOSZCZELNE
EI60 O.ISTN	WYMIANA ISTN. OKNA NA OKNO PRZECIWPOŻAROWE EI60 NIEOTWIERALNE, O IDENTYCZNYCH WYMIARACH I PODZIAŁACH.
SIL	DRZWI WYPOSAŻONE W SIŁOWNIKI ELEKTRYCZNE UMOŻLIWIAJĄCE OTWARCIE W RAZIE POŻARU W CELACH ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ
	ELEMENTY ZAPROJEKTOWANE W ZWIĄZKU Z DOSTOSOWANIEM KLATKI DO WYMAGAŃ PPOŻ.
	PLANOWANE WYBURZENIA I ROZBÍÓRKI
	ROZWIĄZANIA PRZYJĘTE W PROJ. BUDOWLANO -WYKONAWCZYM PRZEBUDOWY TARASU I PRZYZIEMIA W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ BUDYNKU UMFC. MAJ 2023

UWAGI:

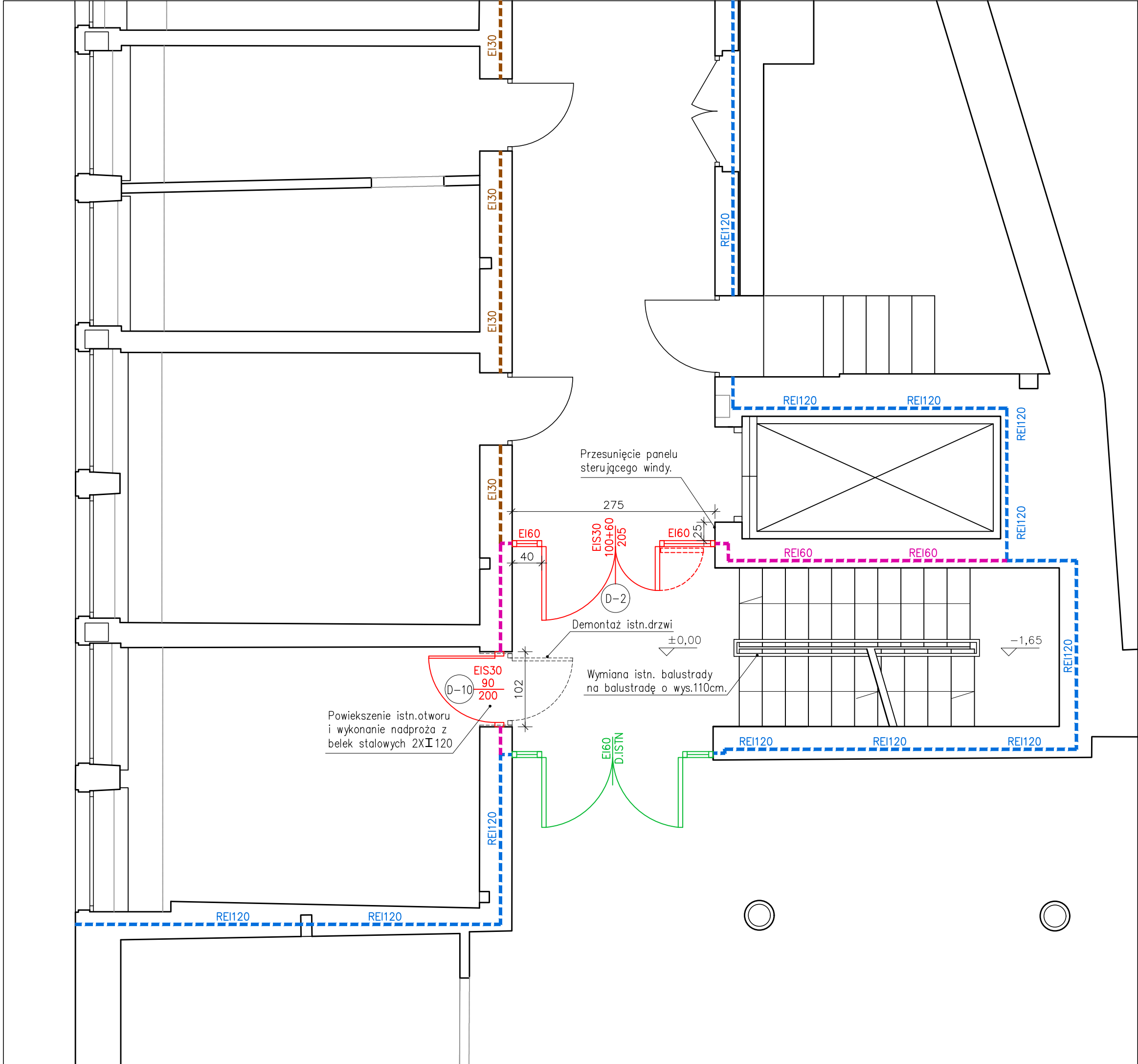
OSTATECZNE WYMIAROWANIE BOCZNYCH DOŚWIELTI DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH W KORYTARZACH NALEŻY USTALIĆ INDYWIDUALNIE DLA KAŻDEGO PRZYPADKU, DOKONUJĄC SZCZEGÓŁOWYCH POMIARÓW IN SITU Z UWZGLĘDNIENIEM GRUBOŚCI TYNKU.

WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE KANAŁY WENTYLACJI MECHANICZNEJ KTÓRE W PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZONEGO PRZECINAJĄ ZAPROJEKTOWANE ŚCIANY PRZECIWPOŻAROWE WYDZIELAJĄCE STREFĘ KLATKI SCHODOWEJ, NALEŻY WYPOSAŻYĆ W KLAPY PPOŻ ODPOWIEDNIE DLA KLASY ŚCIANY.

WSZELKIE ZMIANY BUDOWLANE I INSTALACYJNE W STOSUNKU DO ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH NALEŻY KONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM

K-3

GRZEGORY & PARTNERZY ARCHITEKCI 03-289 WARSZAWA UL. RUSKOWY BRÓD 79 TEL: 22 741 70 76, 502 143 228 mail: grzegoryipartnerzy@wp.pl				
OBIEKT:	SIEDZIBA UNIwersYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA PRZY ULICY OKÓLNIK 2, 00-368 WARSZAWA			
OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ARCHITEKTURA			
INWESTOR:	UNIwersYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA 00-368 WARSZAWA, ULICA OKÓLNIK 2			
TEMAT RYS:	RZUT NISKI PARTER			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Jarosław Grzegory upr. nr MA/070/04			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. nr MA/081/10			
Faza projektu	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
PT	02		25.03.2024	1:50



LEGENDA:

- REI60 ŚCIANA / KURTYNA PRZECIWOŻAROWA EI 30
- REI60 ŚCIANA PRZECIWOŻAROWA REI 60
- REI120 ŚCIANA PRZECIWOŻAROWA REI 120
- EIS30 DRZWI PRZECIWOŻAROWE EI30 DYMOSZCZELNE
- EIS60 DRZWI PRZECIWOŻAROWE EI60 DYMOSZCZELNE
- EI60 D.ISTN ISTNIEJĄCE DRZWI PRZECIWOŻAROWE EI60 DO POZOSTAWIENIA ZGODNIE Z ANEKSEM DO EKSPERTYZY
- ELEMENTY ZAPROJEKTOWANE W ZWIĄZKU Z DOSTOSOWANIEM KLATKI DO WYMAGAŃ PPOŻ.
- PLANOWANE WYBURZENIA I ROZBIÓRKI

UWAGI:

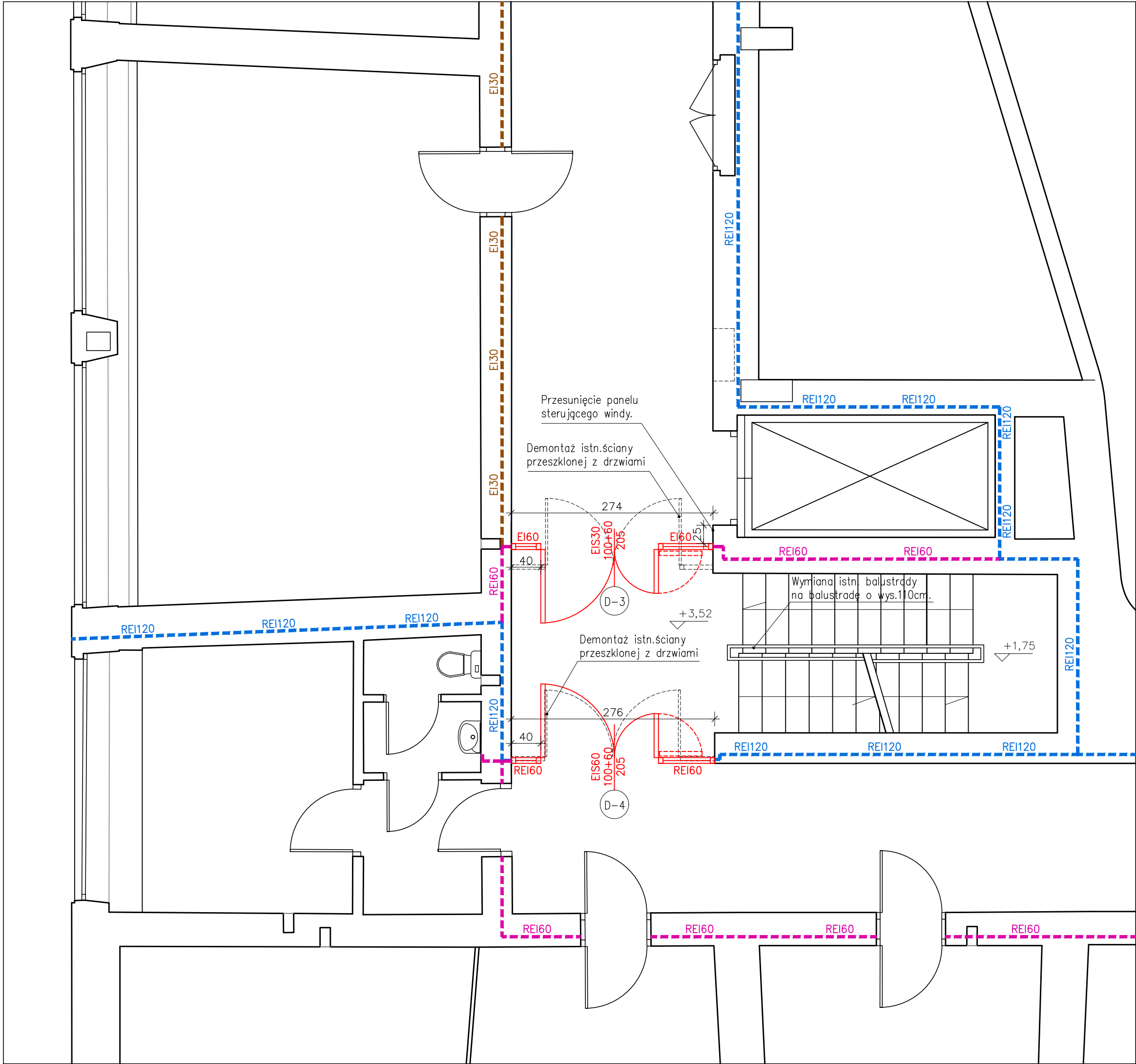
OSTATECZNE WYMIAROWANIE BOCZNYCH DOŚWIETLI DRZWI PRZECIWOŻAROWYCH W KORYTARZACH NALEŻY USTALIĆ INDYWIDUALNIE DLA KAŻDEGO PRZYPADKU, DOKONUJĄC SZCZEGÓŁOWYCH POMIARÓW IN SITU Z UWZGLĘDNIENIEM GRUBOŚCI TYNKU.

WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE KANAŁY WENTYLACJI MECHANICZNEJ KTÓRE W PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZONEGO PRZECINAJĄ ZAPROJEKTOWANE ŚCIANY PRZECIWOŻAROWE WYDZIELAJĄCE STREFĘ KLATKI SCHODOWEJ, NALEŻY WYPOSAŻYĆ W KLAPY PPOŻ ODPOWIEDNIE DLA KLASY ŚCIANY.

WSZELKIE ZMIANY BUDOWLANE I INSTALACYJNE W STOSUNKU DO ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH NALEŻY KONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM

K-3

GRZEGORY & PARTNERZY ARCHITEKCI 03-289 WARSZAWA UL. RUSKOWY BRÓD 79 TEL: 22 741 70 76, 502 143 228 mail: grzegoryipartnerzy@wp.pl				
OBIEKT:	SIEDZIBA UNIwersYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA PRZY ULICY OKÓLNIAK 2, 00-368 WARSZAWA			
OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWOŻAROWYCH ARCHITEKTURA			
INWESTOR:	UNIwersYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA 00-368 WARSZAWA, ULICA OKÓLNIAK 2			
TEMAT RYS:	RZUT PARTERU			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Jarosław Grzegory upr. nr MA/070/04			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. nr MA/081/10			
Faza projektu	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
PT	03		25.03.2024	1:50



LEGENDA:

- REI60** ŚCIANA / KURTYNA PRZECIWOPOŻAROWA EI 30
- REI60** ŚCIANA PRZECIWOPOŻAROWA REI 60
- REI120** ŚCIANA PRZECIWOPOŻAROWA REI 120
- EIS30** DRZWI PRZECIWOPOŻAROWE EI30 DYMOSZCZELNE
- EIS60** DRZWI PRZECIWOPOŻAROWE EI60 DYMOSZCZELNE
- ELEMENTY ZAPROJEKTOWANE W ZWIĄZKU Z DOSTOSOWANIEM KLATKI DO WYMAGAŃ PPOŻ.**
- PLANOWANE WYBURZENIA I ROZBIÓRKI**

UWAGI:

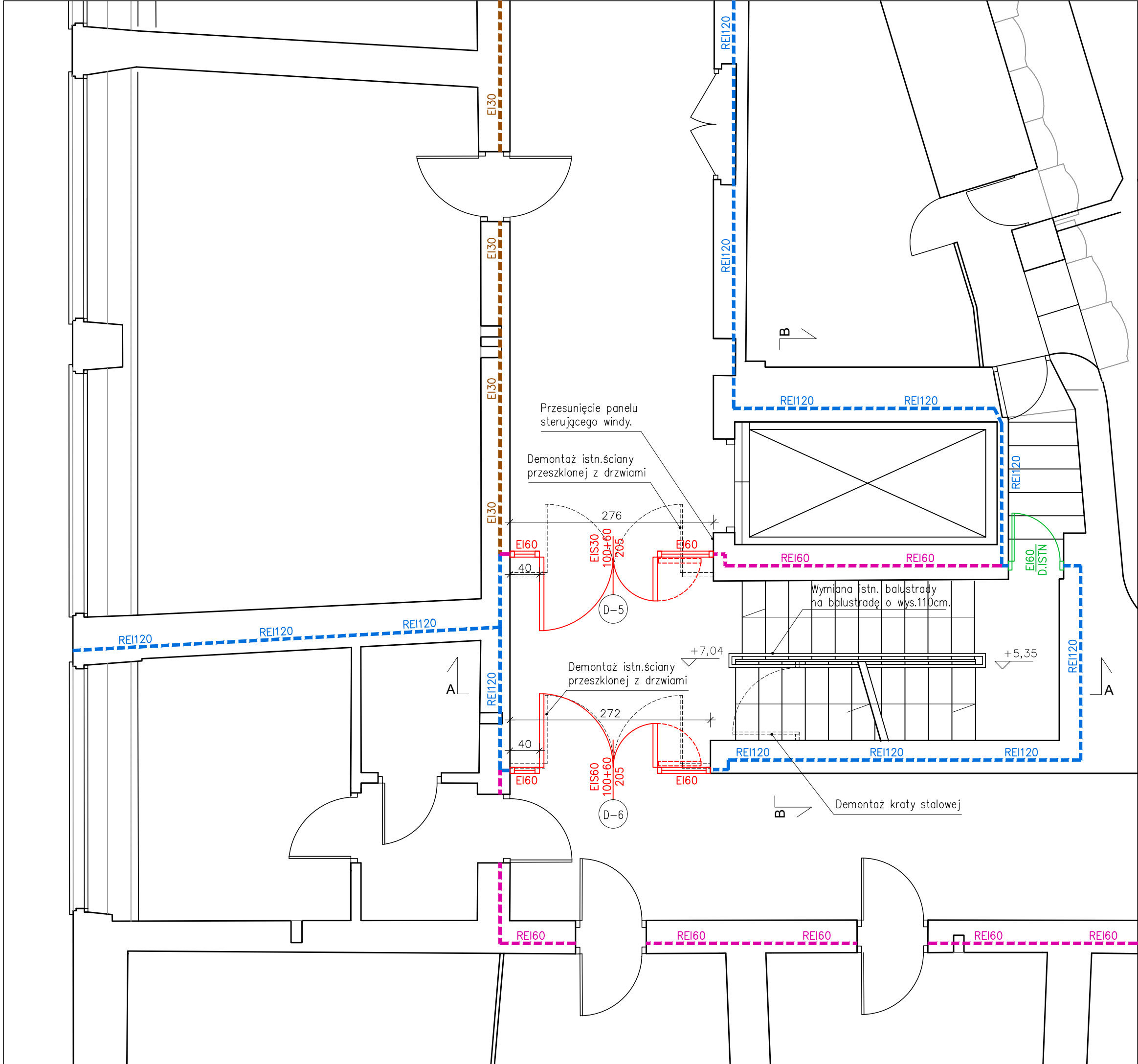
OSTATECZNE WYMIAROWANIE BOCZNYCH DOŚWIETLI DRZWI PRZECIWOPOŻAROWYCH W KORYTARZACH NALEŻY USTALIĆ INDYWIDUALNIE DLA KAŻDEGO PRZYPADKU, DOKONUJĄC SZCZEGÓŁOWYCH POMIARÓW IN SITU Z UWZGLĘDNieniem GRUBOŚCI TYNKU.

WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE KANAŁY WENTYLACJI MECHANICZNEJ KTÓRE W PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZONEGO PRZECINAJĄ ZAPROJEKTOWANE ŚCIANY PRZECIWOPOŻAROWE WYDZIELAJĄCE STREFĘ KLATKI SCHODOWEJ, NALEŻY WYPOSAŻYĆ W KLAPY PPOŻ ODPOWIEDNIE DLA KLASY ŚCIANY.

WSZELKIE ZMIANY BUDOWLANE I INSTALACYJNE W STOSUNKU DO ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH NALEŻY KONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM

K-3

GRZEGORY & PARTNERZY ARCHITEKCI				
03-289 WARSZAWA UL. RUSKOWY BRÓD 79 TEL: 22 741 70 76, 502 143 228 mail: grzegoryipartnerzy@wp.pl				
OBIEKT:	SIEDZIBA UNIwersYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA PRZY ULICY OKÓLNIAK 2, 00-368 WARSZAWA			
OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH ARCHITEKTURA			
INWESTOR:	UNIwersYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA 00-368 WARSZAWA, ULICA OKÓLNIAK 2			
TEMAT RYS:	RZUT 1 PIĘTRA			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Jarosław Grzegory upr. nr MA/070/04			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. nr MA/081/10			
Faza projektu	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
PT	04		25.03.2024	1:50



LEGENDA:

- REI60** ŚCIANA / KURTYNA PRZECIWPOŻAROWA EI 30
- REI60** ŚCIANA PRZECIWPOŻAROWA REI 60
- REI120** ŚCIANA PRZECIWPOŻAROWA REI 120
- EIS30** DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI30 DYMOSZCZELNE
- EIS60** DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI60 DYMOSZCZELNE
- EI60 D.ISTN** ISTNIEJĄCE DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI60 DO POZOSTAWIENIA ZGODNIE Z ANEKSEM DO EKSPERTYZY
- Elementy zaprojektowane w związku z dostosowaniem klatki do wymagań PPOŻ.**
- Planowane wyburzenia i rozbiórki**

UWAGI:

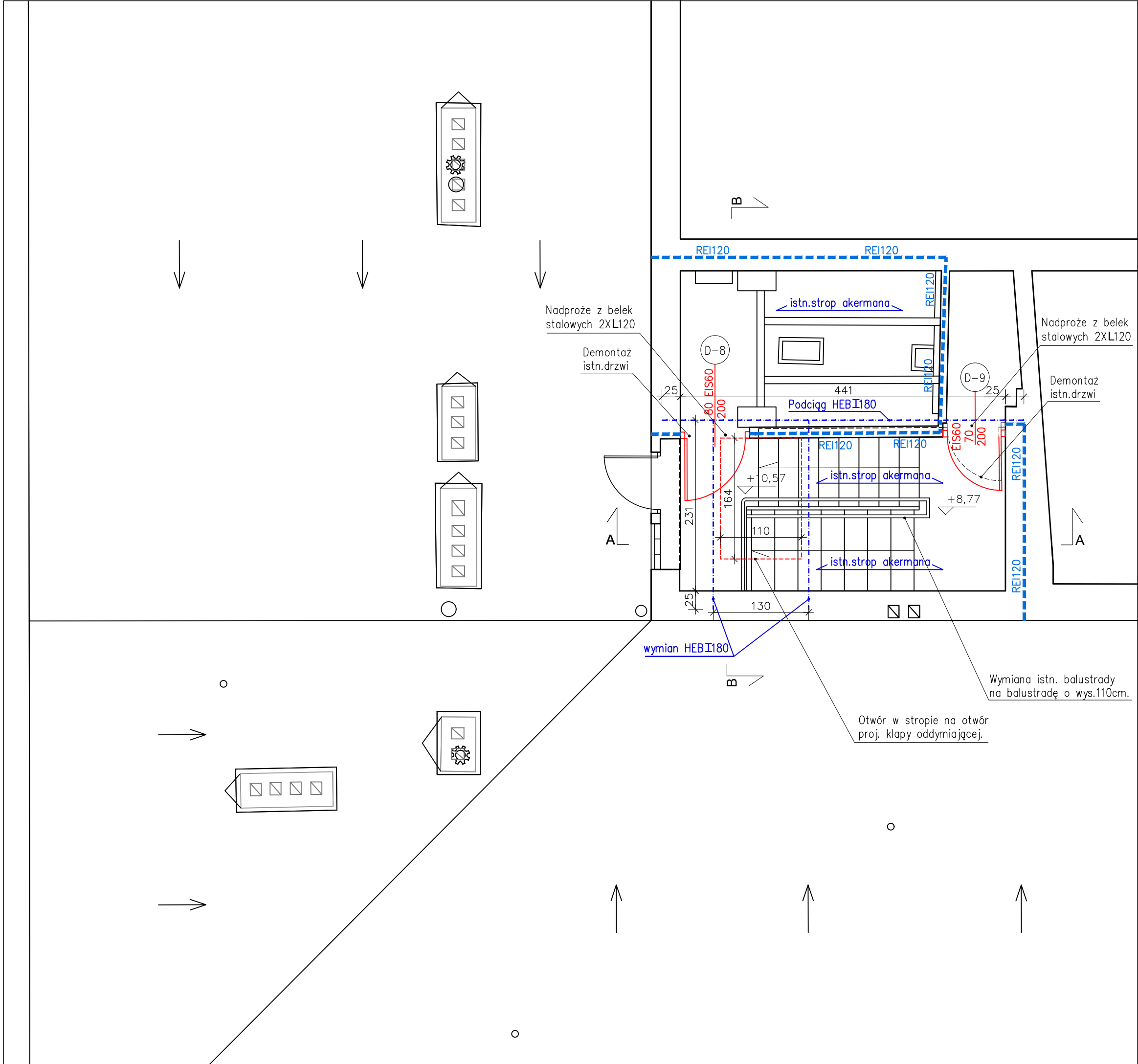
OSTATECZNE WYMIAROWANIE BOCZNYCH DOŚWIELLI DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH W KORYTARZACH NALEŻY USTALIĆ INDYWIDUALNIE DLA KAŻDEGO PRZYPADKU, DOKONUJĄC SZCZEGÓŁOWYCH POMIARÓW IN SITU Z UWZGLĘDNIENIEM GRUBOŚCI TYNKU.

WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE KANAŁY WENTYLACJI MECHANICZNEJ KTÓRE W PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZONEGO PRZECINAJĄ ZAPROJEKTOWANE ŚCIANY PRZECIWPOŻAROWE WYDZIELAJĄCE STREFĘ KLATKI SCHODOWEJ, NALEŻY WYPOSAŻYĆ W KLAPY PPOŻ ODPOWIEDNIE DLA KLASY ŚCIANY.

WSZELKIE ZMIANY BUDOWLANE I INSTALACYJNE W STOSUNKU DO ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH NALEŻY KONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM

K-3

GRZEGORY & PARTNERZY ARCHITEKCI 03-289 WARSZAWA UL. RUSKOWY BRÓD 79 TEL: 22 741 70 76, 502 143 228 mail: grzegoryipartnerzy@wp.pl				
OBIEKT:	SIEDZIBA UNIwersYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA PRZY ULICY OKÓLNIAK 2, 00-368 WARSZAWA			
OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ARCHITEKTURA			
INWESTOR:	UNIwersYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA 00-368 WARSZAWA, ULICA OKÓLNIAK 2			
TEMAT RYS:	RZUT 2 PIĘTRA			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Jarosław Grzegory upr. nr MA/070/04			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. nr MA/081/10			
Faza projektu	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
PT	05		25.03.2024	1:50



LEGENDA:

- REI60 ŚCIANA / KURTyna PRZECIWPOŻAROWA EI 30
- REI60 ŚCIANA PRZECIWPOŻAROWA REI 60
- REI120 ŚCIANA PRZECIWPOŻAROWA REI 120
- EIS30 DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI30 DYMOSZCZELNE
- EIS60 DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI60 DYMOSZCZELNE
- ELEMENTY ZAPROJEKTOWANE W ZWIĄZKU Z DOSTOSOWANIEM KLATKI DO WYMAGAŃ PPOŻ.
- PLANOWANE WYBURZENIA I ROZBIÓRKI
- ELEMENTY KONSTRUKCJI STROPU PROJEKTOWANE I ISTNIEJĄCE PODLEGAJĄCE ZMIANOM.

UWAGI:

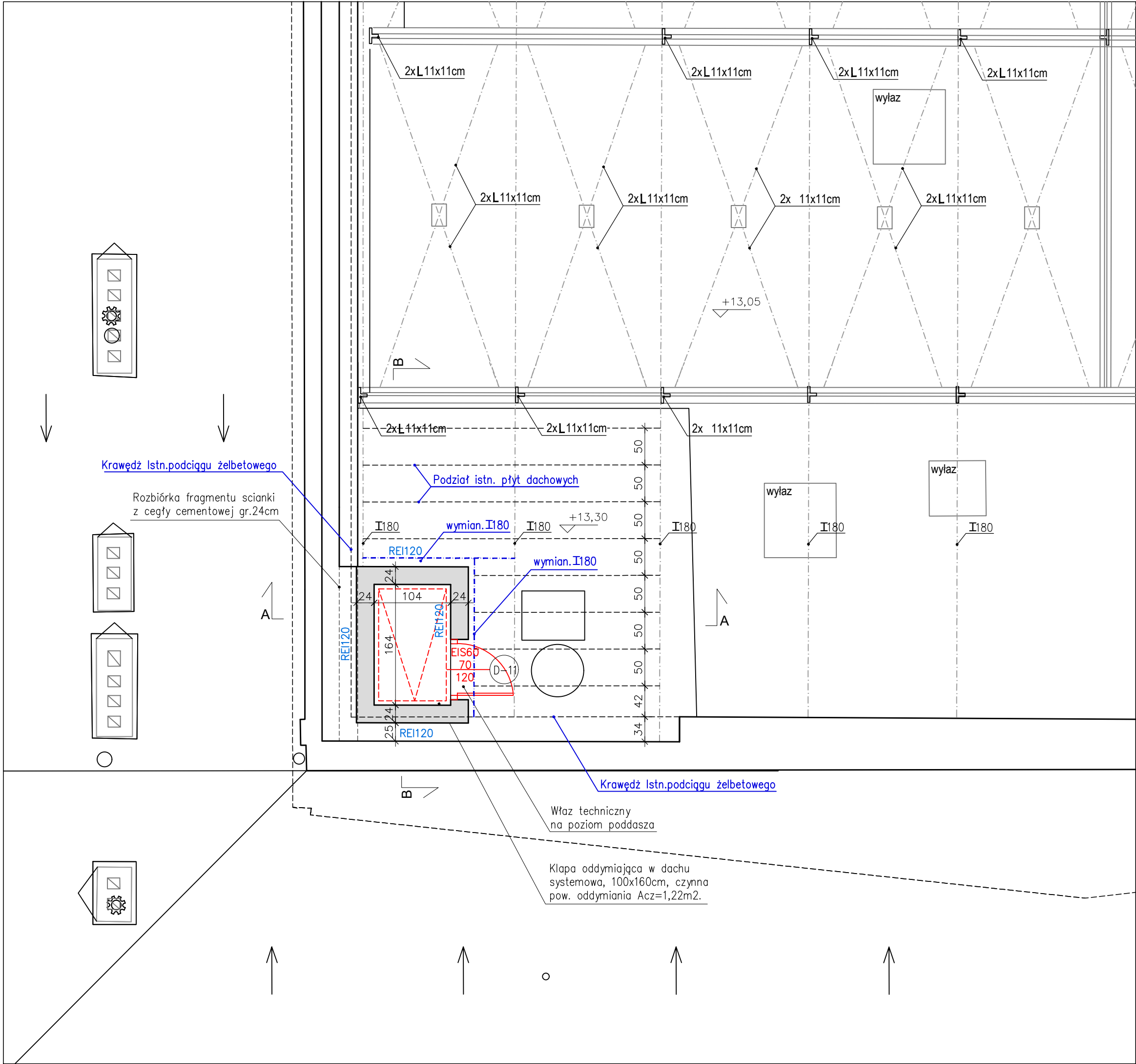
WSZYSTKIE PROJEKTOWANE STALOWE BELKI KONSTRUKCYJNE NALEŻY POMALOWAĆ FARBĄ PPOŻ PĘCZNIEJĄCĄ R120

WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE KANAŁY WENTYLACJI MECHANICZNEJ KTÓRE W PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZONEGO PRZECINAJĄ ZAPROJEKTOWANE ŚCIANY PRZECIWPOŻAROWE WYDZIELAJĄCE STREFĘ KLATKI SCHODOWEJ, NALEŻY WYPOSAŻYĆ W KLAPY PPOŻ ODPOWIEDNIE DLA KLASY ŚCIANY.

WSZELKIE ZMIANY BUDOWLANE I INSTALACYJNE W STOSUNKU DO ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH NALEŻY KONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM

K-3

GRZEGORY & PARTNERZY ARCHITEKCI				
03-289 WARSZAWA UL. RUSKOWY BRÓD 79 TEL: 22 741 70 76, 502 143 228 mail: grzegoryipartnerzy@wp.pl				
OBIEKT:	SIEDZIBA UNIwersYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA PRZY ULICY OKÓLNIK 2, 00-368 WARSZAWA			
OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ARCHITEKTURA			
INWESTOR:	UNIwersYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA 00-368 WARSZAWA, ULICA OKÓLNIK 2			
TEMAT RYS:	RZUT 3 PIĘTRA			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Jarosław Grzegory upr. nr MA/070/04			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. nr MA/081/10			
Faza projektu	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
PT	06		25.03.2024	1:50



LEGENDA:

- PROJ. ŚCIANA OBUDOWY OTWORU KLAPY DYMOWEJ Z BŁOCKÓW BET. KOMÓRKOWEGO GRUBŚCI 24CM.
- REI120** ŚCIANA PRZECIWOŻAROWA REI 120
- ELEMENTY ZAPROJEKTOWANE W ZWIĄZKU Z DOSTOSOWANIEM KLATKI DO WYMAGAŃ PPOŻ.
- PLANOWANE WYBURZENIA I ROZBIÓRKI
- ELEMENTY KONSTRUKCJI DACHU, PROJEKTOWANE I ISTNIEJĄCE PODLEGAJĄCE ZMIANOM

UWAGI:

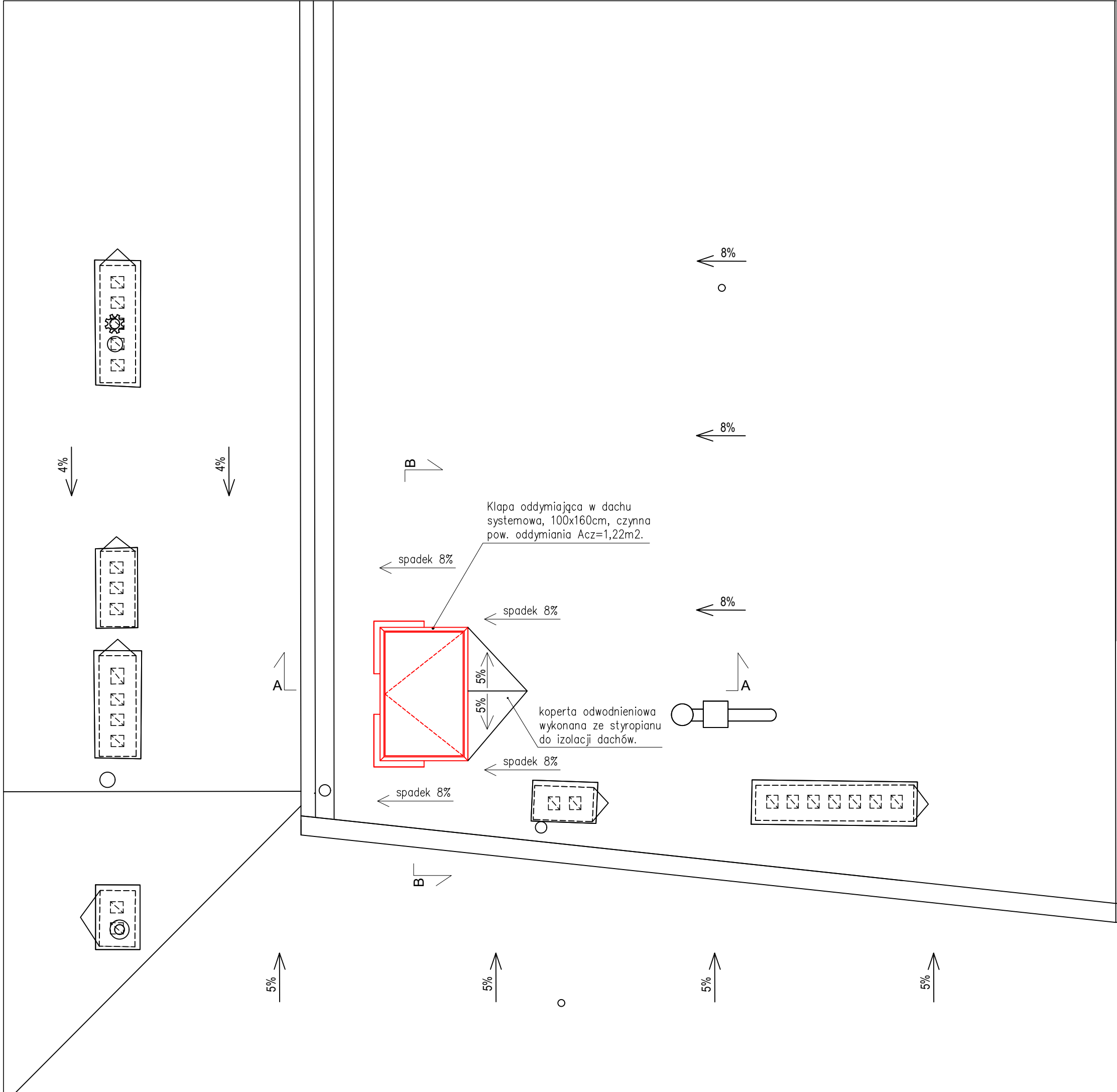
WSZYSTKIE PROJEKTOWANE STALOWE BELKI KONSTRUKCYJNE NALEŻY POMALOWAĆ FARBĄ PPOŻ PĘCZNIEJĄCĄ R120

WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE KANAŁY WENTYLACJI MECHANICZNEJ KTÓRE W PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZONEGO PRZECINAJĄ ZAPROJEKTOWANE ŚCIANY PRZECIWOŻAROWE WYDZIELAJĄCE STREFĘ KLATKI SCHODOWEJ, NALEŻY WYPOSAŻYĆ W KLAPY PPOŻ ODPOWIEDNIE DLA KLASY ŚCIANY.

WSZELKIE ZMIANY BUDOWLANE I INSTALACYJNE W STOSUNKU DO ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH NALEŻY KONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM

K-3

GRZEGORY & PARTNERZY ARCHITEKCI				
03-289 WARSZAWA UL. RUSKOWY BRÓD 79 TEL: 22 741 70 76, 502 143 228 mail: grzegoryipartnerzy@wp.pl				
OBIEKT:	SIEDZIBA UNIwersYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA PRZY ULICY OKÓLNIK 2, 00-368 WARSZAWA			
OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWOŻAROWYCH ARCHITEKTURA			
INWESTOR:	UNIwersYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA 00-368 WARSZAWA, ULICA OKÓLNIK 2			
TEMAT RYS:	RZUT PODDASZA			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Jarosław Grzegory upr. nr MA/070/04			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. nr MA/081/10			
Faza projektu	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
PT	07		25.03.2024	1:50



LEGENDA:

ELEMENTY ZAPROJEKTOWANE W ZWIĄZKU Z DOSTOSOWANIEM KLATKI DO WYMAGAŃ PPOŻ.

UWAGI:

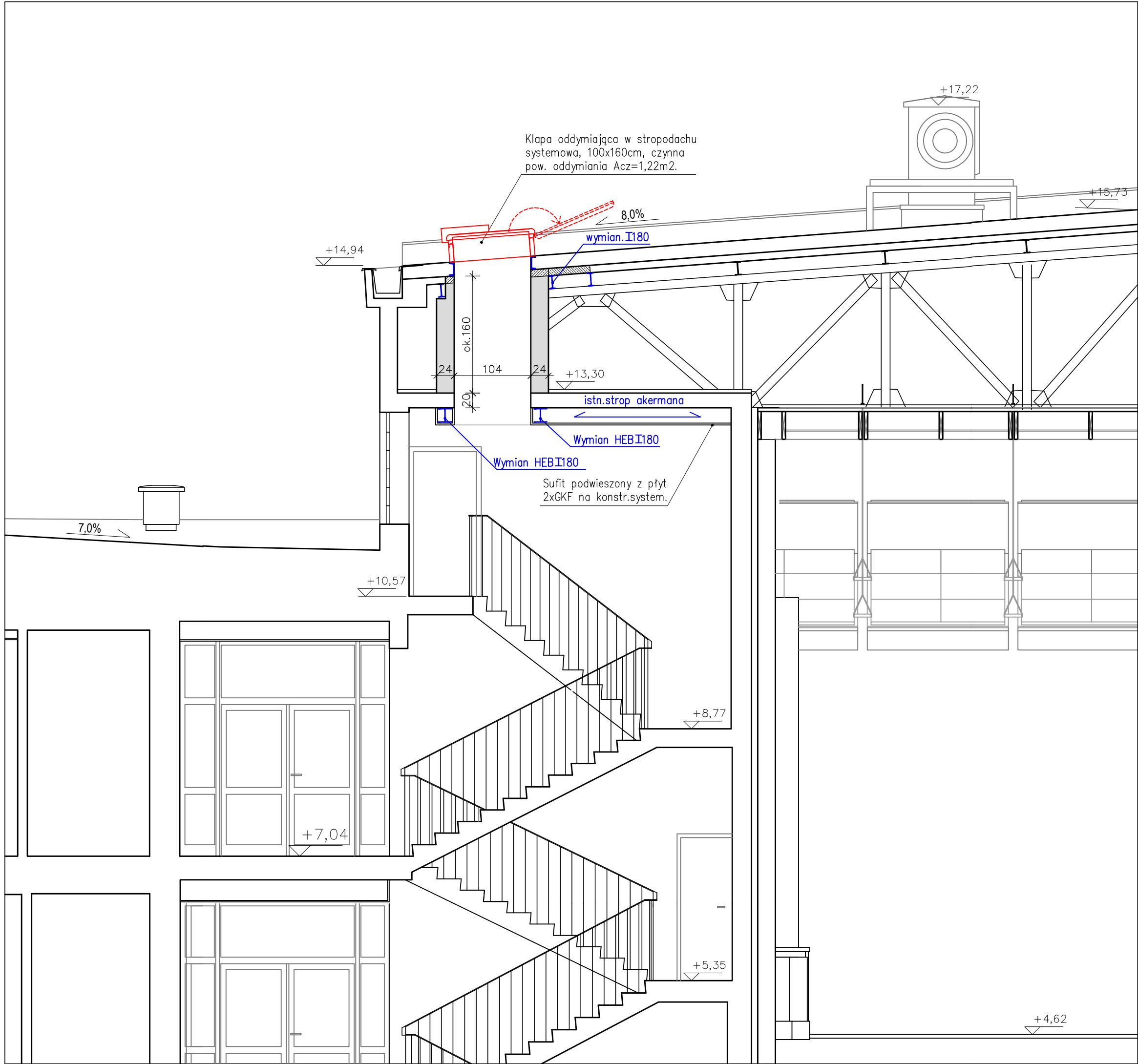
OSTATECZNE WYMIAROWANIE BOCZNYCH DOŚWIELLI DRZWI PRZECIWPÓŻAROWYCH W KORYTARZACH NALEŻY USTALIĆ INDYWIDUALNIE DLA KAŻDEGO PRZYPADKU, DOKONUJĄC SZCZEGÓŁOWYCH POMIARÓW IN SITU Z UWZGLĘDNIENIEM GRUBOŚCI TYNKU.

WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE KANAŁY WENTYLACJI MECHANICZNEJ KTÓRE W PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZONEGO PRZECINAJĄ ZAPROJEKTOWANE ŚCIANY PRZECIWPÓŻAROWE WYDZIELAJĄCE STREFĘ KLATKI SCHODOWEJ, NALEŻY WYPOSAŻYĆ W KLAPY PPOŻ ODPOWIEDNIE DLA KLASY ŚCIANY.

WSZELKIE ZMIANY BUDOWLANE I INSTALACYJNE W STOSUNKU DO ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH NALEŻY KONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM

K-3

GRZEGORY & PARTNERZY ARCHITEKCI 03-289 WARSZAWA UL. RUSKOWY BRÓD 79 TEL: 22 741 70 76, 502 143 228 mail: grzegoryipartnerzy@wp.pl				
OBIEKT:	SIEDZIBA UNIwersYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA PRZY ULICY OKÓLNIK 2, 00-368 WARSZAWA			
OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH ARCHITEKTURA			
INWESTOR:	UNIwersYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA 00-368 WARSZAWA, ULICA OKÓLNIK 2			
TEMAT RYS:	RZUT DACHU			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Jarosław Grzegory upr. nr MA/070/04			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. nr MA/081/10			
Faza projektu	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
PT	08		25.03.2024	1:50



LEGENDA:

- PROJ. ŚCIANA OBUDOWY OTWORU KLAPY DYMOWEJ Z BŁOCKÓW BET. KOMÓRKOWEGO GRUBŚCI 24CM.
- ELEMENTY ZAPROJEKTOWANE W ZWIĄZKU Z DOSTOSOWANIEM KLATKI DO WYMAGAŃ PPOŻ.
- ELEMENTY KONSTRUKCJI STROPU I DACHU PROJ. I ISTNIEJĄCE PODLEGAJĄCE ZMIANOM.

UWAGI:

WSZYSTKIE PROJEKTOWANE STAŁOWE BELKI KONSTRUKCYJNE NALEŻY POMALOWAĆ FARBĄ PPOŻ PĘCZNIEJĄCĄ R120

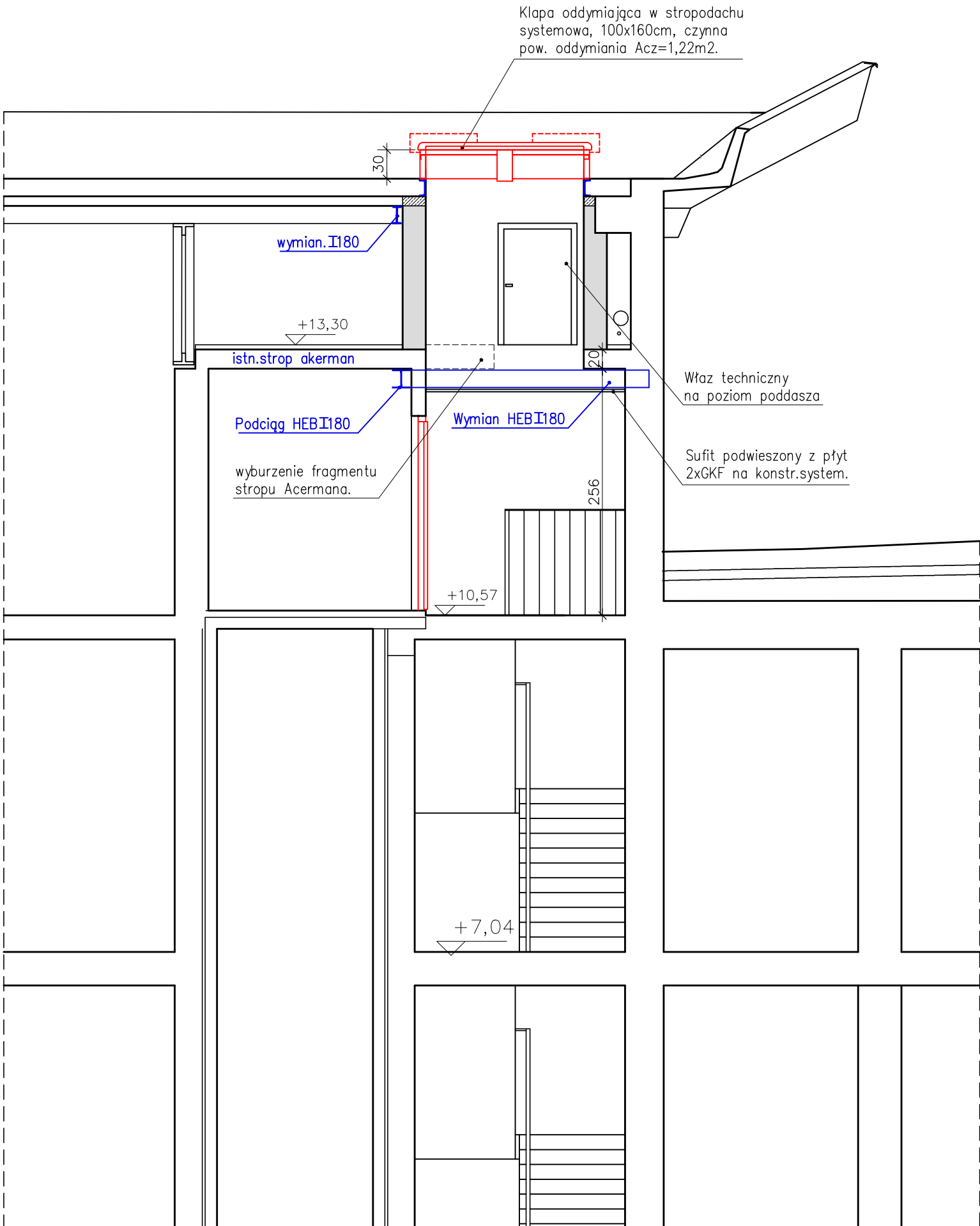
OSTATECZNE WYMIAROWANIE BOCZNYCH DOŚWIELLI DRZWI PRZECIWPÓŻAROWYCH W KORYTARZACH NALEŻY USTALIĆ INDYWIDUALNIE DLA KAŻDEGO PRZYPADKU, DOKONUJĄC SZCZEGÓŁOWYCH POMIARÓW IN SITU Z UWZGLĘDNINIEM GRUBOŚCI TYNKU.

WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE KANAŁY WENTYLACJI MECHANICZNEJ KTÓRE W PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZONEGO PRZECINAJĄ ZAPROJEKTOWANE ŚCIANY PRZECIWPÓŻAROWE WYDZIELAJĄCE STREFĘ KLATKI SCHODOWEJ, NALEŻY WYPOSAŻYĆ W KLAPY PPOŻ ODPOWIEDNIE DLA KLASY ŚCIANY.

WSZELKIE ZMIANY BUDOWLANE I INSTALACYJNE W STOSUNKU DO ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH NALEŻY KONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM

K-3

GRZEGORY & PARTNERZY				
A R C H I T E K T A				
03-289 WARSZAWA UL. RUSKOWY BRÓD 79 TEL: 22 741 70 76, 502 143 228 mail: grzegoryipartnerzy@wp.pl				
OBIEKT:	SIEDZIBA UNIwersYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA PRZY ULICY OKÓLNIK 2, 00-368 WARSZAWA			
OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH ARCHITEKTURA			
INWESTOR:	UNIwersYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA 00-368 WARSZAWA, ULICA OKÓLNIK 2			
TEMAT RYS:	PRZĘKRÓJ A-A			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Jarosław Grzegory upr. nr MA/070/04			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. nr MA/081/10			
Faza projektu	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
PT	09		25.03.2024	1:50



LEGENDA:

- PROJ. ŚCIANA OBUDOWY OTWORU KLAPY DYMOWEJ Z BŁOCKÓW BET. KOMÓRKOWEGO GRUBŚCI 24CM.
- ELEMENTY ZAPROJEKTOWANE W ZWIĄZKU Z DOSTOSOWANIEM KLATKI DO WYMAGAŃ PPOŻ.
- ELEMENTY KONSTRUKCJI STROPU I DACHU PROJ. I ISTNIEJĄCE PODLEGAJĄCE ZMIANOM.

UWAGI:

WSZYSTKIE PROJEKTOWANE STAŁOWE BELKI KONSTRUKCYJNE NALEŻY POMALOWAĆ FARBĄ PPOŻ PĘCZNIEJĄCĄ R120

OSTATECZNE WYMIAROWANIE BOCZNYCH DOŚWIETLI DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH W KORYTARZACH NALEŻY USTALIĆ INDYWIDUALNIE DLA KAŻDEGO PRZYPADKU, DOKONUJĄC SZCZEGÓŁOWYCH POMIARÓW IN SITU Z UWZGLĘDNIENIEM GRUBOŚCI TYNKU.

WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE KANAŁY WENTYLACJI MECHANICZNEJ KTÓRE W PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZONEGO PRZECINAJĄ ZAPROJEKTOWANE ŚCIANY PRZECIWPOŻAROWE WYDZIELAJĄCE STREFĘ KLATKI SCHODOWEJ, NALEŻY WYPOSAŻYĆ W KLAPY PPOŻ ODPOWIEDNIE DLA KLASY ŚCIANY.

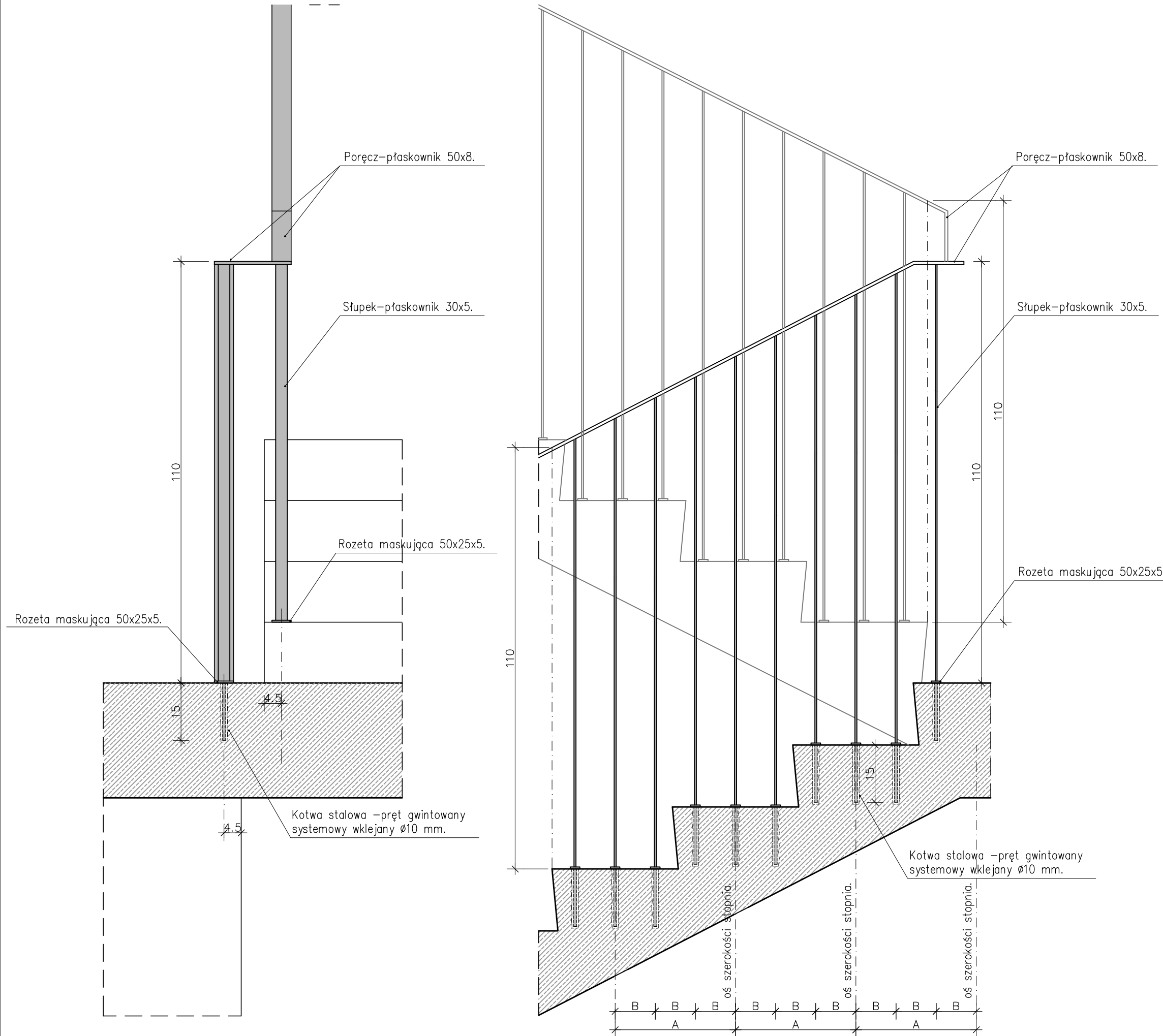
WSZELKIE ZMIANY BUDOWLANE I INSTALACYJNE W STOSUNKU DO ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH NALEŻY KONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM

K-3

GRZEGORY & PARTNERZY ARCHITEKCI 03-289 WARSZAWA UL. RUSKOWY BRÓD 79 TEL: 22 741 70 76, 502 143 228 mail: grzegoryipartnerzy@wp.pl				
OBIEKT:	SIEDZIBA UNIwersYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA PRZY ULICY OKÓLNIK 2, 00-368 WARSZAWA			
OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ARCHITEKTURA			
INWESTOR:	UNIwersYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA 00-368 WARSZAWA, ULICA OKÓLNIK 2			
TEMAT RYS:	PRZEKRÓJ B-B			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Jarosław Grzegory upr. nr MA/070/04			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. nr MA/081/10			
Faza projektu	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
PT	10		25.03.2024	1:50





<div>GRZEGORY & PARTNERZY</div> <div>A R C H I T E K C I</div> <div>03-289 WARSZAWA UL. RUSKOWY BRÓD 79 TEL: 22 741 70 76, 502 143 228 mail: grzegoryipartnerzy@wp.pl</div>				
OBIEKT:		SIEDZIBA UNIwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina przy ulicy Okólnik 2, 00-368 WARSZAWA		
OPRACOWANIE:		PROJEKT TECHNICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ARCHITEKTURA		
INWESTOR:		UNIwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina 00-368 WARSZAWA, ULICA OKÓLNIAK 2		
TEMAT RYS:		KLAPA DYMOWA DETALE - RZUTY I PRZEKROJE		
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. arch. Jarosław Grzegory upr. nr MA/070/04		
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. nr MA/081/10		
Faza projektu	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
PT	11		25.03.2024	1:25



WIDOK Z PRZODU 1:10

WIDOK Z BOKU 1:10

LEGENDA:

-  PRZEKRÓJ PRZEZ SPOCZNIK LUB BIEG SCHODÓW
-  ELEMENTY STALOWE BALUSTRADY

UWAGI:

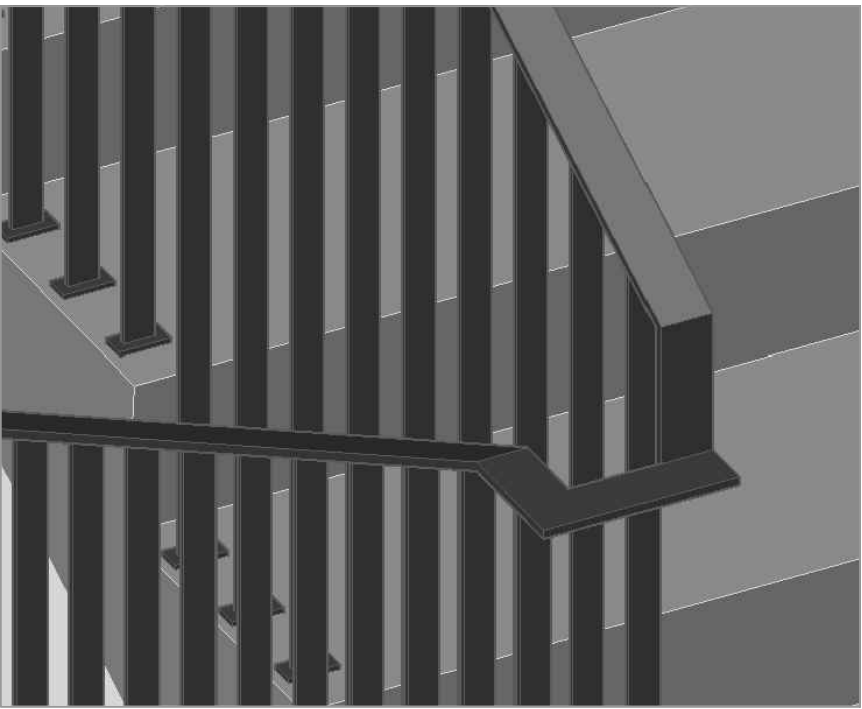
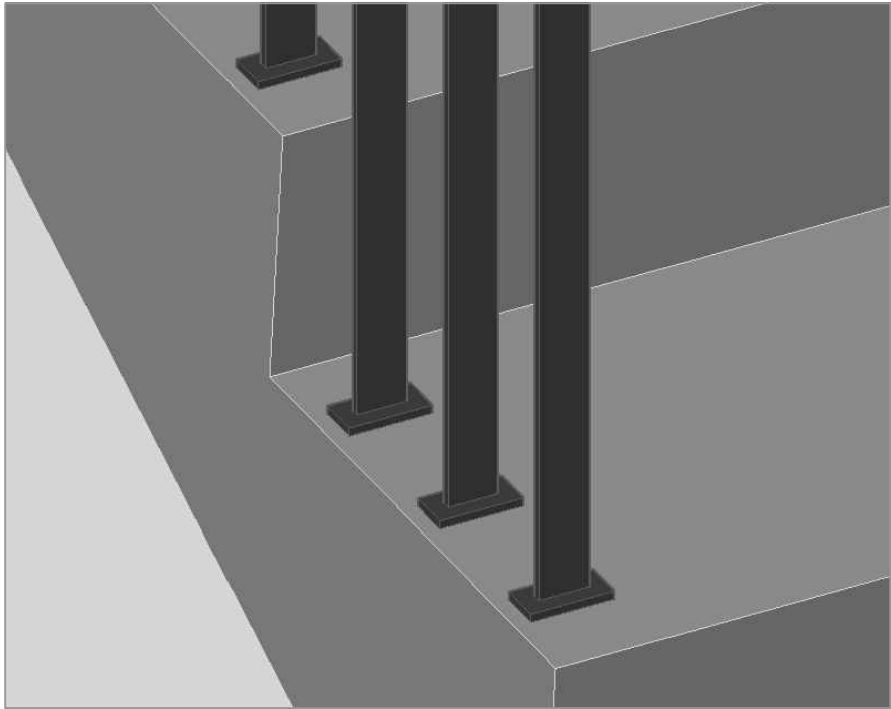
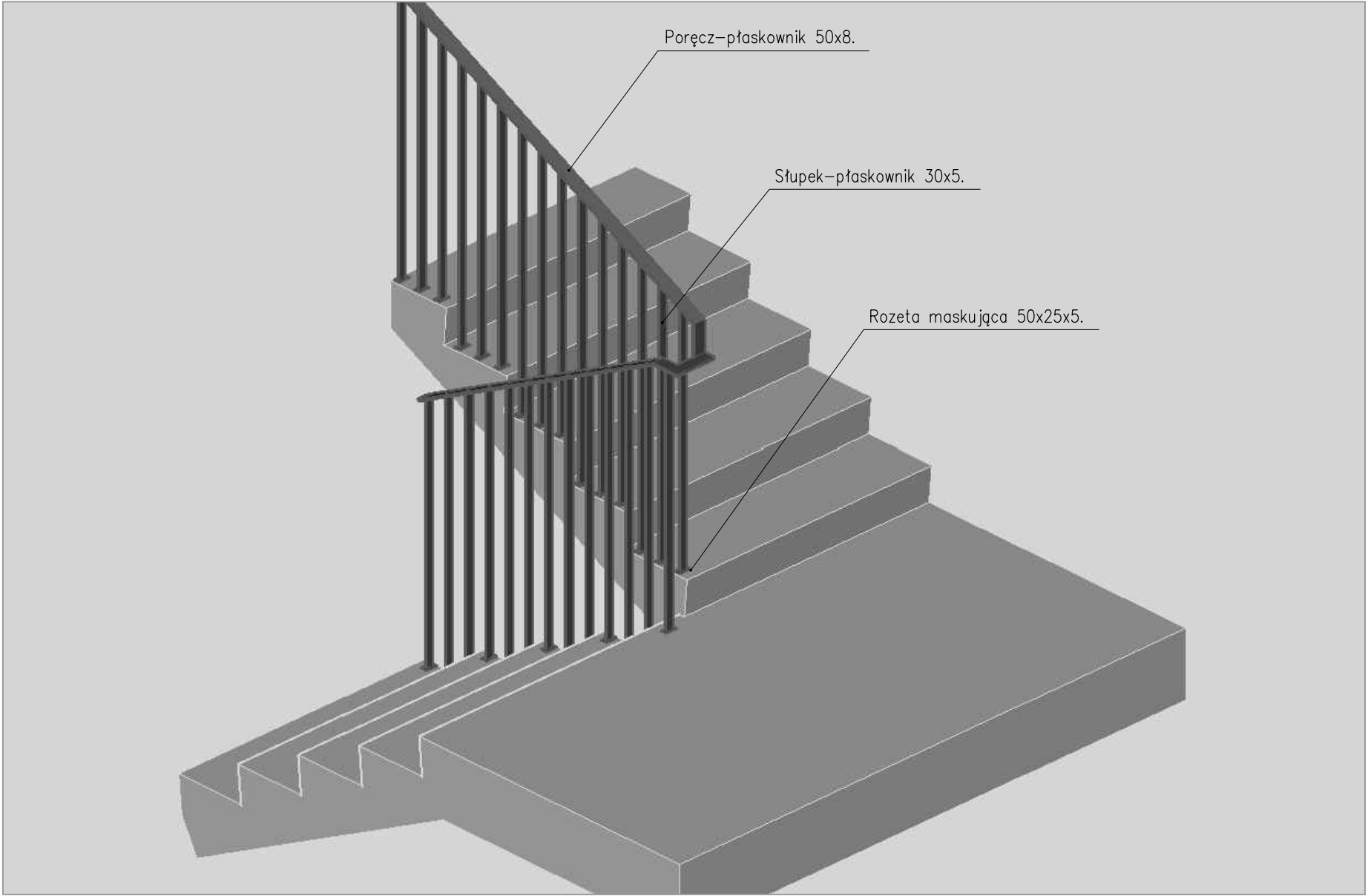
WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE BALUSTRADY NALEŻY ŁĄCZYĆ PRZEZ SPAWANIE. PO POŁĄCZENIU SPAWY PRZESZLIFOWAĆ.

WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE BALUSTRADY POMALOWAĆ PROSZKOWO NA KOLOR ANTRACYTOWY. OSTATECZNY WYBÓR KOLORU NASTĄPI W NADZORZE AUTORSKIM.

PRZED ROZPOCZĘCIEM WYKONYWANIA PRZESEŁ BALUSTRADY WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE. WSZYSTKIE ZMIANY ROZWIĄZAŃ W STOSUNKU DO PROJEKTU NALEŻY KONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.

K-3

GRZEGORY & PARTNERZY ARCHITEKCI				
03-289 WARSZAWA UL. RUSKOWY BRÓD 79 TEL: 22 741 70 76, 502 143 228 mail: grzegoryipartnerzy@wp.pl				
OBIEKT:	SIEDZIBA UNIwersYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA PRZY ULICY OKÓLNIK 2, 00-368 WARSZAWA			
OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-4 DO WYMAGAŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ARCHITEKTURA			
INWESTOR:	UNIwersYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA 00-368 WARSZAWA, ULICA OKÓLNIK 2			
TEMAT RYS:	BALUSTRADA SCHODÓW DETALE - WIDOKI			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Jarosław Grzegory upr. nr MA/070/04			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. nr MA/081/10			
Faza projektu	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
PT	12		25.03.2024	1:10



UWAGI:

WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE BALUSTRADY NALEŻY ŁĄCZYĆ PRZEZ SPAWANIE. PO POŁĄCZENIU SPAWY PRZESZLIFOWAĆ.

WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE BALUSTRADY POMALOWAĆ PROSZKOWO NA KOLOR ANTRACYTOWY. OSTATECZNY WYBÓR KOLORU NASTĄPI W NADZORZE AUTORSKIM.

PRZED ROZPOCZĘCIEM WYKONYWANIA PRZESEŁ BALUSTRADY WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE. WSZYSTKIE ZMIANY ROZWIĄZAŃ W STOSUNKU DO PROJEKTU NALEŻY KONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.

K-3

GRZEGORY & PARTNERZY A R C H I T E K C I 03-289 WARSZAWA UL. RUSKOWY BRÓD 79 TEL: 22 741 70 76, 502 143 228 mail: grzegoryipartnerzy@wp.pl				
OBIEKT:	SIEDZIBA UNIWERSYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA PRZY ULICY OKÓLNIK 2, 00-368 WARSZAWA			
OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-4 DO WYMAGAŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ARCHITEKTURA			
INWESTOR:	UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA 00-368 WARSZAWA, ULICA OKÓLNIK 2			
TEMAT RYS:	BALUSTRADA SCHODÓW DETALE - AKSONOMETRIE			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Jarosław Grzegory upr. nr MA/070/04			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. nr MA/081/10			
Faza projektu	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
PT	13		25.03.2024	1:10

DRZWI PRZESZKLONE Z NAŚWIETLAMI I DOŚWIETLAMI BOCZNYMI

NUMER PORZĄDKOWY	D-1		D-2		D-3	
WIDOK OD STRONY KLATKI SCHODOWEJ						
	WYMIAR W MURZE		WYMIAR W MURZE		WYMIAR W MURZE	
	279 x 281 cm		276 x 322 cm		275 x 320 cm	
	KIERUNEK OTWIERANIA	PRAWE LEWE	KIERUNEK OTWIERANIA	PRAWE LEWE	KIERUNEK OTWIERANIA	PRAWE LEWE
IŁOŚĆ SZTUK	1		1		1	
WYTYCZNE MATERIAŁOWE	<p>Profile drzwi i przeszkleń aluminiowe, lakierowane proszkowo w kolorze RAL identycznym jak wewnętrzne przeszkłone drzwi ppoż ,stanowiące obudowę nowej klatki schodowej od strony ulicy Okólnik.</p> <p>Pełna blenda w górnej części naświetla należy wykonać z możliwością wprowadzania przepustów na przewody i kanały instalacyjne istniejące i planowane w przyszłości.</p> <p>Wszystkie kwatery drzwi i przeszkleń stałych szklone szkłem bezpiecznym, w odpowiedniej klasie ppoż.</p>		<p>Profile drzwi i przeszkleń aluminiowe, lakierowane proszkowo w kolorze RAL identycznym jak wewnętrzne przeszkłone drzwi ppoż ,stanowiące obudowę nowej klatki schodowej od strony ulicy Okólnik.</p> <p>Pełna blenda w górnej części naświetla należy wykonać z możliwością wprowadzania przepustów na przewody i kanały instalacyjne istniejące i planowane w przyszłości.</p> <p>Wszystkie kwatery drzwi i przeszkleń stałych szklone szkłem bezpiecznym, w odpowiedniej klasie ppoż.</p>		<p>Profile drzwi i przeszkleń aluminiowe, lakierowane proszkowo w kolorze RAL identycznym jak wewnętrzne przeszkłone drzwi ppoż ,stanowiące obudowę nowej klatki schodowej od strony ulicy Okólnik.</p> <p>Pełna blenda w górnej części naświetla należy wykonać z możliwością wprowadzania przepustów na przewody i kanały instalacyjne istniejące i planowane w przyszłości.</p> <p>Wszystkie kwatery drzwi i przeszkleń stałych szklone szkłem bezpiecznym, w odpowiedniej klasie ppoż.</p>	
WYMAGANE WYPOSAŻENIE	<p>Samozamykacze sterowane elektrycznie, wpięte w system SSP obiektu, z funkcją pozostawienia skrzydeł drzwiowych w pozycji otwartej i zamknięcia w razie alarmu ppoż, na sygnał systemu SSP.</p> <p>Wszystkie okucia zewnętrzne drzwi zbliżone wyglądem do okuć wewnętrznych drzwi przeszkłonych, stanowiących obudowę nowej klatki schodowej od strony ulicy Okólnik.</p>		<p>Samozamykacze sterowane elektrycznie, wpięte w system SSP obiektu, z funkcją pozostawienia skrzydeł drzwiowych w pozycji otwartej i zamknięcia w razie alarmu ppoż, na sygnał systemu SSP.</p> <p>Drzwi wyposażone w okucia systemowe ANTI PANIC.</p> <p>Wszystkie okucia zewnętrzne drzwi zbliżone wyglądem do okuć wewnętrznych drzwi przeszkłonych, stanowiących obudowę nowej klatki schodowej od strony ulicy Okólnik.</p>		<p>Samozamykacze sterowane elektrycznie, wpięte w system SSP obiektu, z funkcją pozostawienia skrzydeł drzwiowych w pozycji otwartej i zamknięcia w razie alarmu ppoż, na sygnał systemu SSP.</p> <p>Wszystkie okucia zewnętrzne drzwi zbliżone wyglądem do okuć wewnętrznych drzwi przeszkłonych, stanowiących obudowę nowej klatki schodowej od strony ulicy Okólnik.</p>	

UWAGI:

OSTATECZNE WYMIAROWANIE BOCZNYCH DOŚWIETLI DRZWI PRZECIWOPOŻAROWYCH W KORYTARZACH NALEŻY USTALIĆ INDYWIDUALNIE DLA KAŻDEGO PRZYPADKU, DOKONUJĄC SZCZEGÓŁOWYCH POMIARÓW W MIEJSCU ICH OSADZENIA, Z UWZGLĘDNIENIEM GRUBOŚCI TYNKU I WYSOKOŚCI SUFITU PODWIESZONEGO.

WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE KANAŁY WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, KTÓRE W PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZONEGO PRZECINAJĄ ZAPROJEKTOWANE ŚCIANY PRZECIWOPOŻAROWE WYDZIELAJĄCE STREFĘ KLATKI SCHODOWEJ, NALEŻY WYPOSAŻYĆ W KLAPY PPOŻ ODPOWIEDNIE DLA KLASY ŚCIANY.

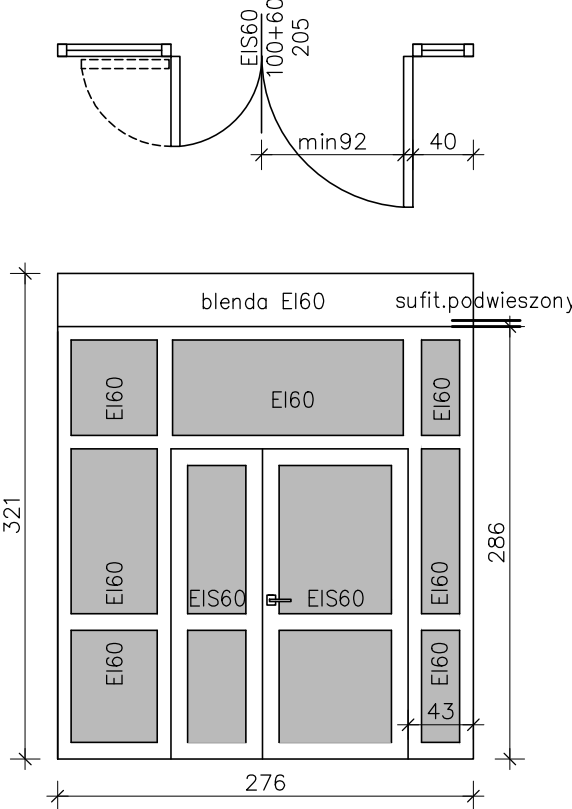
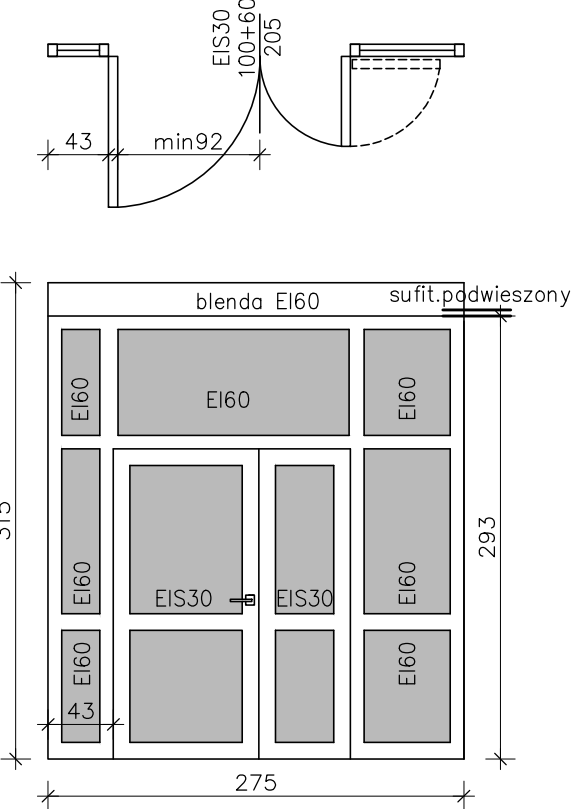
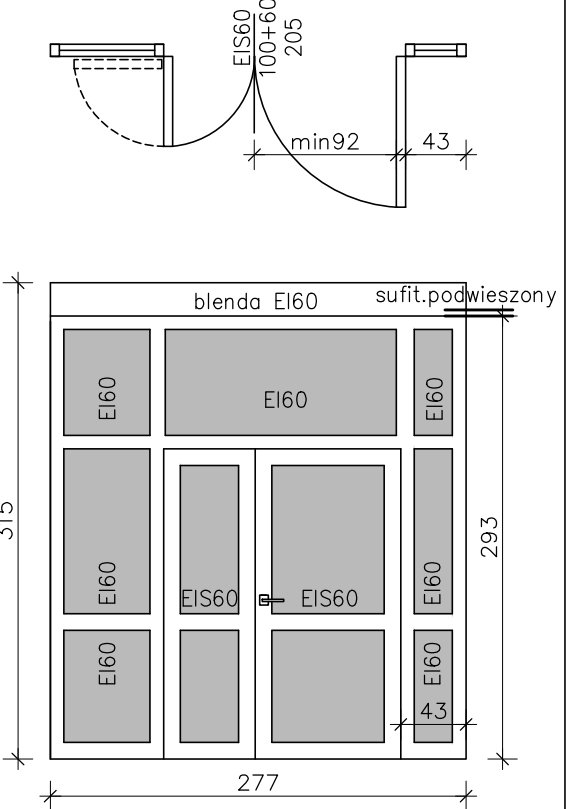
WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH NALEŻY KONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRODUKCJI DRZWI I PRZESZKLEŃ NALEŻY BEZWZGLĘDNIE UZGODNIĆ RYSUNKI WARSZTATOWE Z NADZOREM AUTORSKIM, W KWESTIACH GRUBOŚCI PROFILI ORAZ SPOSOBU WYKOŃCZENIA.

K-3

GRZEGORY & PARTNERZY ARCHITEKCI				
03-289 WARSZAWA UL. RUSKOWY BRÓD 79 TEL: 22 741 70 76, 502 143 228 mail: grzegorypartnerzy@wp.pl				
OBIEKT:	SIEDZIBA UNIwersYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA PRZY ULICY OKÓLNIAK 2, 00-368 WARSZAWA			
OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH ARCHITEKTURA			
INWESTOR:	UNIwersYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA 00-368 WARSZAWA, ULICA OKÓLNIAK 2			
TEMAT RYS:	WYKAZ DRZWI I ŚCIAŃ PRZESZKLONYCH			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Jarosław Grzegory upr. nr MA/070/04			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. nr MA/081/10			
Faza projektu	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
PT	14		25.03.2024	1:50

DRZWI PRZESZKLONE Z NAŚWIETLAMI I DOŚWIETLAMI BOCZNYMI

NUMER PORZĄDKOWY	D-4		D-5		D-6	
WIDOK OD STRONY KLATKI SCHODOWEJ						
	WYMIAR W MURZE		WYMIAR W MURZE		WYMIAR W MURZE	
	276 x 321 cm		275 x 315 cm		277 x 315 cm	
	KIERUNEK OTWIERANIA	PRAWE LEWE	KIERUNEK OTWIERANIA	PRAWE LEWE	KIERUNEK OTWIERANIA	PRAWE LEWE
	ILOŚĆ SZTUK		ILOŚĆ SZTUK		ILOŚĆ SZTUK	
WYTYCZNE MATERIAŁOWE	Profile drzwi i przeszkleń aluminiowe, lakierowane proszkowo w kolorze RAL identycznym jak wewnętrzne przeszklone drzwi ppoż ,stanowiące obudowę nowej klatki schodowej od strony ulicy Okólnik.		Profile drzwi i przeszkleń aluminiowe, lakierowane proszkowo w kolorze RAL identycznym jak wewnętrzne przeszklone drzwi ppoż ,stanowiące obudowę nowej klatki schodowej od strony ulicy Okólnik.		Profile drzwi i przeszkleń aluminiowe, lakierowane proszkowo w kolorze RAL identycznym jak wewnętrzne przeszklone drzwi ppoż ,stanowiące obudowę nowej klatki schodowej od strony ulicy Okólnik.	
	Pełna blenda w górnej części naświetla należy wykonać z możliwością wprowadzania przepustów na przewody i kanały instalacyjne istniejące i planowane w przyszłości.		Pełna blenda w górnej części naświetla należy wykonać z możliwością wprowadzania przepustów na przewody i kanały instalacyjne istniejące i planowane w przyszłości.		Pełna blenda w górnej części naświetla należy wykonać z możliwością wprowadzania przepustów na przewody i kanały instalacyjne istniejące i planowane w przyszłości.	
WYMAGANE WYPOSAŻENIE	Wszystkie kwatery drzwi i przeszkleń stałych szklone szkłem bezpiecznym, w odpowiedniej klasie ppoż.		Wszystkie kwatery drzwi i przeszkleń stałych szklone szkłem bezpiecznym, w odpowiedniej klasie ppoż.		Wszystkie kwatery drzwi i przeszkleń stałych szklone szkłem bezpiecznym, w odpowiedniej klasie ppoż.	
	Samozamykacze sterowane elektrycznie, wpięte w system SSP obiektu, z funkcją pozostawienia skrzydeł drzwiowych w pozycji otwartej i zamknięcia w razie alarmu ppoż, na sygnał systemu SSP.		Samozamykacze sterowane elektrycznie, wpięte w system SSP obiektu, z funkcją pozostawienia skrzydeł drzwiowych w pozycji otwartej i zamknięcia w razie alarmu ppoż, na sygnał systemu SSP.		Samozamykacze sterowane elektrycznie, wpięte w system SSP obiektu, z funkcją pozostawienia skrzydeł drzwiowych w pozycji otwartej i zamknięcia w razie alarmu ppoż, na sygnał systemu SSP.	
WYMAGANE WYPOSAŻENIE	Wszystkie okucia zewnętrzne drzwi zbliżone wyglądem do okuć wewnętrznych drzwi przeszklonych, stanowiących obudowę nowej klatki schodowej od strony ulicy Okólnik.		Wszystkie okucia zewnętrzne drzwi zbliżone wyglądem do okuć wewnętrznych drzwi przeszklonych, stanowiących obudowę nowej klatki schodowej od strony ulicy Okólnik.		Wszystkie okucia zewnętrzne drzwi zbliżone wyglądem do okuć wewnętrznych drzwi przeszklonych, stanowiących obudowę nowej klatki schodowej od strony ulicy Okólnik.	

UWAGI:

OSTATECZNE WYMIAROWANIE BOCZNYCH DOŚWIETLI DRZWI PRZECIWOPOŻAROWYCH W KORYTARZACH NALEŻY USTALIĆ INDYWIDUALNIE DLA KAŻDEGO PRZYPADKU, DOKONUJĄC SZCZEGÓŁOWYCH POMIARÓW W MIEJSCU ICH OSADZENIA, Z UWZGLĘDNIENIEM GRUBOŚCI TYNKU I WYSOKOŚCI SUFITU PODWIESZONEGO.

WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE KANAŁY WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, KTÓRE W PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZONEGO PRZECINAJĄ ZAPROJEKTOWANE ŚCIANY PRZECIWOPOŻAROWE WYDZIELAJĄCE STREFĘ KLATKI SCHODOWEJ, NALEŻY WYPOSAŻYĆ W KLAPY PPOŻ ODPOWIEDNIE DLA KLASY ŚCIANY.

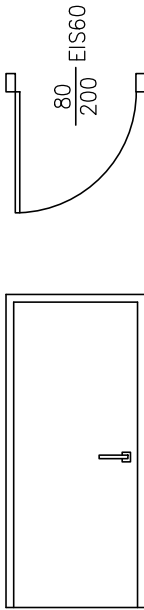
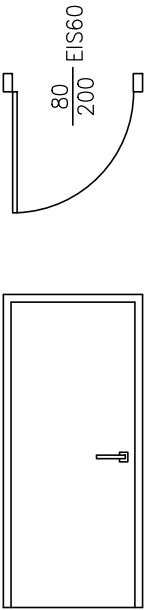
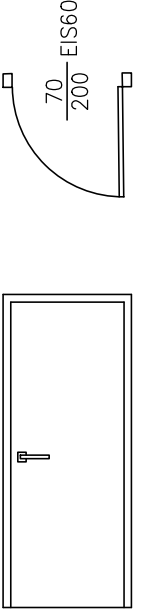
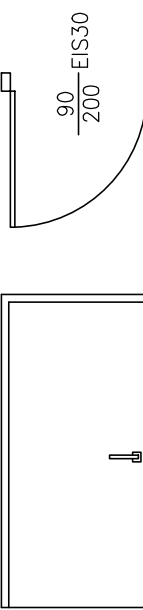
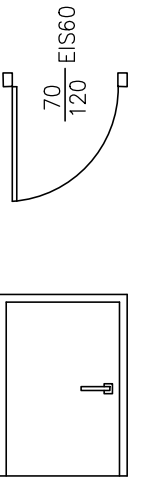
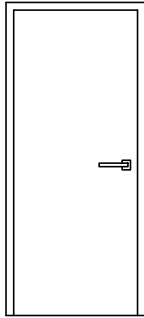
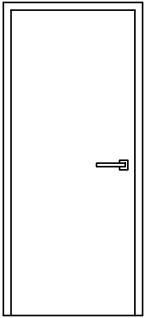
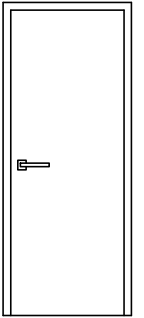
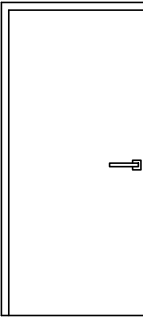
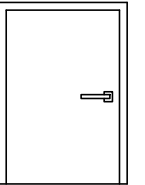
WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH NALEŻY KONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRODUKCJI DRZWI I PRZESZKLEŃ NALEŻY BEZWZGLĘDNIE UZGODNIĆ RYSUNKI WARSZTATOWE Z NADZOREM AUTORSKIM, W KWESTIACH GRUBOŚCI PROFILI ORAZ SPOSOBU WYKOŃCZENIA.

K-3

GRZEGORY & PARTNERZY ARCHITEKCI				
03-289 WARSZAWA UL. RUSKOWY BRÓD 79 TEL: 22 741 70 76, 502 143 228 mail: grzegorypartnerzy@wp.pl				
OBIEKT:	SIEDZIBA UNIwersYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA PRZY ULICY OKÓLNIK 2, 00-368 WARSZAWA			
OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH ARCHITEKTURA			
INWESTOR:	UNIwersYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA 00-368 WARSZAWA, ULICA OKÓLNIK 2			
TEMAT RYS:	WYKAZ DRZWI I ŚCIAN PRZESZKLONYCH			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Jarosław Grzegory upr. nr MA/070/04			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. nr MA/081/10			
Faza projektu	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
PT	15		25.03.2024	1:50

DRZWI PEŁNE

NUMER PORZĄDKOWY	D-7		D-8		D-9		D-10		D-11	
WIDOK OD STRONY OTWIERANIA										
										
									WŁAZ TECHNICZNY	
WYMIAR W MURZE	92 x 208 cm		92 x 208 cm		82 x 208 cm		102 x 208 cm		82 x 128 cm	
KIERUNEK OTWIERANIA	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE
IŁOŚĆ SZTUK		1		1	1			1		1
WYTYCZNE MATERIAŁOWE	Drzwi przeciwpożarowe EIS60 pełne, gładkie. Futryny oraz skrzydła drzwi wykończone okleiną drewnopodobną, możliwie najbardziej zbliżoną kolorystycznie i rodzajem usłojenia do okleiny drzwi istn. w korytarzu.		Drzwi przeciwpożarowe EIS60 pełne, gładkie. Futryny oraz skrzydła drzwi wykończone w kolorze ciemno grafitowym, zbliżonym do koloru balustrady schodów.		Drzwi przeciwpożarowe EIS60 pełne, gładkie. Futryny oraz skrzydła drzwi wykończone w kolorze ciemno grafitowym, zbliżonym do koloru balustrady schodów.		Drzwi przeciwpożarowe EIS30 pełne, gładkie. Futryny oraz skrzydła drzwi wykończone okleiną drewnopodobną, możliwie najbardziej zbliżoną kolorystycznie i rodzajem usłojenia do okleiny drzwi istn. w korytarzu.		Właz techniczny przeciwpożarowy EIS60 pełny, gładki. Futryny oraz skrzydła włazu wykończone w kolorze ciemno grafitowym, zbliżonym do koloru balustrady schodów.	
WYMAGANE WYPOSAŻENIE	Samozamykacz wpięty do systemu SSP obiektu. Drzwi wyposażone we wkładkę z zamkiem otwieranym kluczem. Klamka, zawiasy i samozamykacz zbliżone wyglądem do okuć drzwi istniejących w korytarzu		Samozamykacz wpięty do systemu SSP obiektu. Drzwi wyposażone we wkładkę z zamkiem otwieranym kluczem.		Samozamykacz wpięty do systemu SSP obiektu. Drzwi wyposażone we wkładkę z zamkiem otwieranym kluczem.		Samozamykacz wpięty do systemu SSP obiektu. Drzwi wyposażone we wkładkę z zamkiem otwieranym kluczem. Klamka, zawiasy i samozamykacz zbliżone wyglądem do okuć drzwi istniejących w korytarzu		Samozamykacz wpięty do systemu SSP obiektu. Właz wyposażony we wkładkę z zamkiem otwieranym kluczem.	

UWAGI:

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRODUKCJI DRZWI NALEŻY UZGODNIĆ RYSUNKI WARSZTATOWE Z NADZOREM AUTORSKIM, W KWESTIACH DOBORU KOLORYSTYKI I SPOSOBU WYKOŃCZENIA.

WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH NALEŻY KONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM

K-3

GRZEGORY & PARTNERZY ARCHITEKCI 03-289 WARSZAWA UL. RUSKOWY BRÓD 79 TEL: 22 741 70 76, 502 143 228 mail: grzegoryipartnerzy@wp.pl				
OBIEKT:	SIEDZIBA UNIwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina przy ulicy Okólnik 2, 00-368 WARSZAWA			
OPRACOWANIE:	PROJEKT TECHNICZNY DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ARCHITEKTURA			
INWESTOR:	UNIwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina 00-368 WARSZAWA, ULICA OKÓLNIK 2			
TEMAT RYS:	WYKAZ DRZWI PEŁNYCH			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Jarosław Grzegory upr. nr MA/070/04			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. nr MA/081/10			
Faza projektu	Nr rys.	Il. rysunków	Data:	Skala:
PT	16		25.03.2024	1:50

Warszawa, dn. 25.03.2024 r.

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany(a), oświadczam, że niniejszy :

PROJEKT TECHNICZNY

**DOSTOSOWANIA KLATKI SCHODOWEJ K-3 DO WYMAGAŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH W BUDYNKU UNIWERSYTETU
MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA PRZY UL.OKÓLNIK 2
W WARSZAWIE**

jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

PROJEKTANT:

architektura

mgr inż. arch. Jarosław Grzegory, upr.bud.nr MA/070/04,
upr. proj. w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń.

SPRAWDZAJĄCY:

architektura

mgr inż. arch. Marcin Urbanek upr. bud. nr MA/081/10
upr. proj. w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń.



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów
ul. Królewska 27, pok. 323, 00-060 Warszawa

numer sprawy: MA/OKK/52/04
numer ewidencyjny uprawnień: NA/070104

Warszawa, dnia 17 grudnia 2004 roku

DECYZJA NR KK/075/04

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1954 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016); art. 11 i 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 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2062, z 2003 r. Nr 124, poz. 1132), oraz art. 104, 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 58, poz. 1071, dalej zmiany;

Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 908, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 189, poz. 1387 oraz z 2003 r. Nr 130, poz. 1183 i Nr 170, poz. 1660), oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 36, zm.: Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Dz. U. z 2002 r. Nr 134, poz. 1130, Dz. U. z 2003 r. Nr 175, poz. 1704), po rozpatrzeniu wniosku i na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, jak też na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów

stwierdza się, że

Pan magister inżynier architekt JAROSŁAW GRZEGORY
urodzony dnia 6 czerwca 1970 roku

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i otrzymuje uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzję niniejszą jako uwzględniającą w całości żądanie strony nie wymaga zasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Penu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Przewodniczący OKK MOIA

arch. Antoni Belli

Wiceprzewodniczący OKK MOIA

arch. Edward Wyszcz

Secretarz OKK MOIA

arch. Tomasz Hufiowski

Członek OKK MOIA

arch. Janusz Pachoncki

Członek OKK MOIA

arch. Andrzej Sowa

Członek OKK MOIA

arch. Anna Wojtowicz Talarczyk

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: JAROSŁAW GRZEGORY
2. Mieszkańcy do spraw architektury i budownictwa
3. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - Główny Rejestr Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
 - Okręgowa Izba Architektów
4. ad



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jarosław GRZEGORY

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/070/04**,
jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **MA-1728**.

Członek czynny od: 12-04-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-08-2023 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-12-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-1728-513E-5Y35-77AA-D9FF

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.



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA**



Warszawa, dnia 13 grudnia 2010 r.

Znak sprawy: KK/335/2010

Nr upr. MA/081/10

DECYZJA 174/MaOKK/2010

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; z późn. zmianami), art. 11 i 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. zmianami), §11 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmianami), oraz art.104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98 poz. 1071 z późn. zmianami)

stwierdza się, że

Pan

magister inżynier architekt
(tytuł zawodowy)

Wojciech
(imię ojca)

Marcin Marek Urbanek
(imię lub imiona i nazwisko)

ur. dnia 05.06.1976 r.
(data urodzenia)

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i otrzymuje**

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 Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Marcin Marek URBANEK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/081/10**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2279**.

Członek czynny od: 01-03-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-09-2023 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2279-549F-CB1B-627D-B2A1

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.