

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

TEMAT OPRACOWANIA:

REMONT I WZMOCNIENIE USZKODZONYCH PO POŻARZE CZĘŚCI BUDYNKU, PRZEBUDOWA
WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM

OBIEKT BUDOWLANY:

NAZWA	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
KATEGORIA OBIEKTU	XIII
ADRES	UL. SOBIESKIEGO 47, 43-300 BIELSKO-BIAŁA
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWID.	246101_1.0004.1333

INWESTOR:

IMIĘ I NAZWISKO / NAZWA	MIASTO BIELSKO-BIAŁA ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ
ADRES	UL. LIPNICKA 26, 43-300 BIELSKO-BIAŁA

PROJEKTANT:

SPRAWDZAJĄCY:

MGR INŻ. AGATA KUKUŁA SPECJALNOŚĆ: ARCHITEKTONICZNA NR UPR. 57/SLOKK/2018/II	MGR INŻ. ARCH. WALENTY WRÓBEL SPECJALNOŚĆ: ARCHITEKTONICZNA NR UPR. 409/79
MGR INŻ. ADAM MARCZEWSKI SPECJALNOŚĆ: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA NR UPR.: SLK/8408/PBkb/18	INŻ. JERZY KUTYNIA SPECJALNOŚĆ: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA NR UPR.: 2/2001
INŻ. WŁADYSŁAW ZAWIERUCHA SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE SANITARNE NR UPR.: SLK/1440/PWOS/06	MGR INŻ. MARCIN WRÓBLEWSKI SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE SANITARNE NR UPR.: SLK/7695/PWBS/17
MGR INŻ. ROBERT KOWALSKI SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE ELEKTRYCZNE NR UPR.: SLK/2788/PWOE/09	INŻ. ANDRZEJ KUWAK SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE ELEKTRYCZNE NR UPR.: 610/90

OPRACOWANIE:

MGR INŻ. TOMASZ KOGUT, MGR INŻ. MAŁGORZATA PĘDZIŃSKA

06.11.2024

Spis treści:

Część opisowa.....	4
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	4
2. Zamierzony sposób użytkowania i program użytkowy obiektu.....	4
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu.....	4
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	4
5. Sposób posadowienia budynku, opinia geotechniczna	4
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych.....	4
7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych.....	4
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z projektowanego obiektu przez osoby niepełnosprawne	4
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	6
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	7
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	7
12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego.....	7
12.1.Remont klatki schodowej i elewacji tylnej.....	7
12.2.Naprawa stropu drewnianego	8
12.3.Naprawa pęknięć na elewacji tylnej	8
12.4.Instalacja gazowa	8
12.5.Instalacja c.o.....	9
12.6.Instalacja wod.-kan.	10
12.7.Instalacja elektryczna.....	10
12.8.Wentylacja i odprowadzenie spalin	10
Część rysunkowa.....	11
Oświadczenie projektantów	12

Część rysunkowa:

- 1 Rzut parteru – stan istniejący
- 2 Rzut piętra – stan istniejący
- 3 Przekrój A-A – stan istniejący
- 4 Przekrój B-B – stan istniejący
- 5 Przekrój C-C, przekrój D-D – stan istniejący

- 6 Przekrój E-E – stan istniejący
- 7 Przekrój F-F – stan istniejący
- 8 Elewacja tylna – stan istniejący
- 9 Rzut parteru – projektowane zmiany
- 10 Rzut piętra – projektowane zmiany
- 11 Przekrój A-A – projektowane zmiany
- 12 Elewacja tylna – projektowane zmiany
- 13 Rzut parteru – stan projektowany
- 14 Rzut piętra – stan projektowany
- 15 Przekrój A-A – stan projektowany
- 16 Przekrój B-B – stan projektowany
- 17 Przekrój C-C, przekrój D-D – stan projektowany
- 18 Przekrój E-E – stan projektowany
- 19 Przekrój F-F – stan projektowany
- 20 Elewacja tylna – stan projektowany
- 21 Elewacja tylna – stan projektowany – kolorystyka
- 22 Rzut piwnicy – instalacja gazowa
- 23 Rzut parteru – instalacja gazowa
- 24 Rzut piętra – instalacja gazowa

Część opisowa

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotowy budynek to budynek mieszkalny wielorodzinny. Kategoria obiektu budowlanego to XIII.

2. Zamierzony sposób użytkowania i program użytkowy obiektu

Budynek mieści 5 lokali mieszkalnych, 3 na parterze oraz 2 na poddaszu.

Przedmiotowy lokal nr 3 znajduje się na parterze, a lokal nr 5 na poddaszu dwukondygnacyjnego budynku mieszkalnego wielorodzinnego, zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Sobieskiego 47. Lokal nr 3 składa się z kuchni, łazienki, wc i pokoju. Lokal nr 5 składa się z przedpokoju, łazienki, dwóch garderob, korytarza, dwóch pokoi i kuchni.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu

Budynek dwukondygnacyjny, zbudowany na planie prostokąta, wykonany jest w technologii tradycyjnej. Kryty dachem wielospadowym naczółkowym.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Nie dotyczy.

5. Sposób posadowienia budynku, opinia geotechniczna

Nie dotyczy.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy.

7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z projektowanego obiektu przez osoby niepełnosprawne

Lokal nr 3 na parterze budynku dedykowany jest jako lokal mieszkalny przystosowany dla potrzeb osób z niepełnosprawnością i spełniać będzie wszelkie wymagania w zakresie dostosowania do potrzeb jego użytkowników. Przewidziano wykonanie następujących rozwiązań:

- a) Instalacja elektryczna:

- kontakty, włączniki i inne mechanizmy kontrolne umieszczone będą na wysokości 80-110 cm nad podłogą, natomiast gniazda na wysokości 40-100 cm.
- pralka automatyczna z załadunkiem od przodu, z panelem wypukłym umożliwiającym obsługę osobom niedowidzącym,
- zabudowa kuchenna z podświetlonym blatem roboczym,
- montaż pętli indukcyjnej w lokalu umożliwiającej słyszenie osobom z aparatem słuchowym,
- podświetlany numer budynku z czujnikiem.

b) Armatura i urządzenia sanitarne:

- zlewozmywak 1-komorowy o płytkiej komorze z ociekaczem ze stali nierdzewnej, przeznaczony do zabudowy w blacie kuchennym (wysokość blatu kuchennego 80 cm, pod zlewem wolna przestrzeń na podjazd wózka o szerokości 80 cm, głębokości 60 cm i wysokości 70 cm),
- bateria zlewozmywakowa stojąca z mieszaczem i dźwignią jednoramienną przedłużoną, z wyciąganą wylewką,
- natrysk: brodzik w poziomie posadzki, bezprogowy, ze stali nierdzewnej lub z płytek z odpływem liniowym i syfonem w warstwach posadzki,
- wieszak na zasłonę prysznicową z zasłoną prysznicową,
- poręcz prysznicowa z zestawem prysznicowym, ze stali nierdzewnej,
- bateria prysznicowa z mieszaczem i dźwignią jednoramienną, z wyciąganą wylewką (wysokość montażu baterii 90 cm nad posadzką),
- siedzisko prysznicowe uchylne z oparciem, ze stali nierdzewnej matowej i siedziskiem z białej, gładkiej pianki PUR, do montażu na poręczy prysznicowej,
- zawieszany koszyk na przybory toaletowe,
- miska ustępowa wisząca, ceramiczna o głębokości 70 cm przeznaczona dla osób niepełnosprawnych, na specjalnie dedykowanym stelażu podtynkowym, z przyciskiem splukującym nierdzewnym, z deską sedesową dla osób starszych i niepełnosprawnych w wersji antybakteryjnej (wysokość górnej krawędzi deski 42-48 cm nad posadzką, oś miski ustępowej w odległości 45 cm od ściany),
- poręcz kątowa, stała (wysokość montażu poręczy 70-85 cm nad posadzką),
- poręcz uchylna dł. min. 75-90 cm z uchwytem na papier toaletowy (wysokość górnej krawędzi poręczy 70-85 cm nad posadzką, odległość osi poręczy od osi miski ustępowej ok. 40 cm), poręcz powinna wystawać min 10-15 cm przed miskę ustępową,
- dodatkowy ścienny uchwyt na papier toaletowy,
- uchwyt ścienny na szczotkę sedesową,

- umywalka wisząca, ceramiczna o szerokości 55 cm i głębokości 56 cm z przelewem i specjalnym odpływem z syfonem podtynkowym, zapewniającym wolną przestrzeń pod umywalką (wysokość górnej krawędzi umywalki 75-85 cm nad posadzką, a dolnej krawędzi nie niż 60-70 cm nad posadzką),
- bateria umywalkowa stojąca z mieszaczem i dźwignią jednoramienną przedłużoną,
- obustronne poręcze umywalkowe (2 szt.) dł. 60 cm, w tym jedna z uchwytem na ręcznik (wysokość montażu poręczy 90-100 cm nad posadzką),
- lustro nad umywalkowe uchylne (wysokość dolnej krawędzi nie wyżej niż 100cm nad posadzką).

c) Inne:

- stolarka drzwiowa o szerokości 90 cm w świetle otworu, pozbawiona progów drzwiowych lub o maksymalnej wysokości progu 2 cm (drzwi wejściowe do lokalu) z klamkami na wysokości maksymalnie 120 cm,
- klamki w stolارce okiennej na wysokości 120 cm od poziomu podłogi,
- na posadzce w łazience płytki ceramiczne antypoślizgowe,
- oznaczenie wejścia do budynku pasem ostrzegawczym o szerokości 50 cm ułożonym w odległości 50 cm przed drzwiami i za drzwiami.

9. 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 ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Budynek posiada istniejące przyłącze wodociągowe i kanalizacji sanitarnej oraz wyposażony jest w wewnętrzną instalację wod.-kan.

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

Nie dotyczy.

c) Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Nie dotyczy.

11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

Nie dotyczy.

12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego

12.1. Remont klatki schodowej i elewacji tylnej

Ściany klatki schodowej po pożarze należy wyczyścić mydłem malarskim, a tynki miejscowo naprawić. Stolarkę drzwiową należy poddać renowacji – drzwi należy opalić i wylugować warstwy farby, ewentualne ubytki drewna uzupełnić poprzez wklejanie drewnianych fleków, wyszpachlować powierzchnię kitem do drewna dwuskładnikowym, a na końcu pomalować farbami do drewna w kolorach odcieni brązu – zbliżonych do aktualnych. Okna w lokalu nr 3 należy wymienić na okna drewniane zespolone z odtworzeniem aktualnych historycznych podziałów – 4 kwatery dzielone stałym ślaniem, ruchomy słupek oraz szpros wiedeński. Na podeście pierwszego piętra oraz w przedpokoju lokalu nr 3 należy wykonać nową posadzkę z antypoślizgowych kafli o dwóch kolorach – czarny i biały, układane w karo w szachownicę, o formacie 20x20 cm z bordiurą okalającą pomieszczenia i cokołem z czarnych płytek o wymiarach 10x20 cm. Pojedyncze najbardziej zdegradowane stopnie schodów należy wymienić na nowe, spatynowane, aby nie odróżniały się od pozostałych z zachowaniem rodzaju drewna i wymiarów. Lastryko w sieni na parterze należy wyczyścić metodą chemiczną oraz ewentualne pęknięcia zszyć i uzupełnić dobierając tożsamą gramaturę i kolorystykę kruszywa. Na elewacji tylnej należy usunąć nieczynne instalacje gazowe, elektryczne czy alarmowe. Wszystkie detale należy oczyścić przy użyciu szpachelek i dłutek. Tynki na elewacji tylnej należy uzupełnić stosując tynk renowacyjny. Elementy kamienne – węgary, nadproża, stopnice – należy oczyścić strumieniem gorącej pary z dodatkiem delikatnego materiału ściennego, osłabione elementy należy wzmocnić preparatem na

bazie pochodnych związków krzemoorganicznych o właściwościach hydrofilnych. Wszystkie okucia blacharskie na parapetach i gzymsach należy wymienić na blachę ocynkowaną lub blachę miedzianą. Elewację tylną oraz ściany klatki schodowej należy pomalować farbami krzemianowymi – zgodnie z częścią rysunkową opracowania.

12.2. Naprawa stropu drewnianego

Uszkodzony w pożarze strop drewniany w lokalu nr 3 zostanie wzmocniony poprzez przykręcenie do belek stropowych obustronnie bali 5x20 cm. Wykonane zostaną nowe warstwy posadzkowe, a strop zostanie zabezpieczony do wymaganej klasy odporności pożarowej REI 30.

12.3. Naprawa pęknięć na elewacji tylnej

Pęknięcia na elewacji tylnej zostaną naprawione poprzez osadzenie kotew spiralnych.

12.4. Instalacja gazowa

a) Wewnętrzna instalacja gazowa

Źródłem gazu dla budynku jest istniejące przyłącze gazowe z szafką z kurkiem głównym zlokalizowanym na ścianie zewnętrznej od strony północnej. Zakłada się przebudowę wewnętrznej instalacji gazowej w budynku, z likwidacją istniejącej instalacji i wykonaniem nowej instalacji z rur stalowych, na odcinku od kurka głównego do podejść do gazomierzy dla każdego lokalu. Projektowaną instalację wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu, łączonych poprzez spawanie. Instalacja zostanie poprowadzona pod stropem piwnicy, a następnie w przestrzeni klatki schodowej do sieni na parterze, gdzie zlokalizowane będą projektowane gazomierze dla wszystkich lokali mieszkalnych. Dla lokali nr 3 i 5 przewiduje się montaż nowych gazomierzy G2,5 i wykonanie w całości nowych instalacji gazowych. Dla lokali nr 1, 2 i 4 przewiduje się wykonanie instalacji gazowej na odcinku od nowej lokalizacji gazomierzy do lokalu, instalacja wewnętrzna w lokalach pozostaje bez zmian.

Projektowana instalacja gazowa w lokalach mieszkalnych nr 3 i 5 włączona zostanie do projektowanej instalacji w budynku. Instalacja w lokalu mieszkalnym nr 3 i 5 posłuży w każdym lokalu do zasilenia kotła gazowego dwufunkcyjnego kondensacyjnego z zamkniętą komorą spalania o mocy 24 kW oraz kuchenki gazowej czteropalnikowej o mocy 8 kW.

Instalacja zostanie poprowadzona po ścianie wewnętrznej budynku, wg części graficznej opracowania. Instalację przed lokalami mieszkalnymi należy wykonać z rur stalowych czarnych łączonych poprzez spawanie. Odcinek instalacji gazowej za wejściem do mieszkań należy wykonać z rur miedzianych łączonych przez lutowanie lub zaprasowanie. Przy przejściu przewodów gazowych przez przegrody

konstrukcyjne należy zastosować tuleje ochronne, uszczelnione masą plastyczną. Poziome odcinki instalacji gazowych powinny być usytuowane w odległości co najmniej 10 cm powyżej innych przewodów instalacyjnych. Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone co najmniej o 2 cm. Przewody instalacji prowadzić na powierzchni ścian lub pod stropem, dopuszcza się prowadzenie ich także w bruzdach osłoniętych nieuszczelnionymi ekranami lub wypełnionych - po uprzednim wykonaniu próby szczelności instalacji – łatwo usuwalną masą tynkarską, niepowodującą korozji przewodów. Wypełnianie bruzd, w których są prowadzone przewody z rur miedzianych, jest zabronione. Instalację z rur stalowych zabezpieczyć przed korozją poprzez dokładne oczyszczenie i pomalowanie farbą podkładową chlorowokauczkową. Po wyschnięciu farby podkładowej nałożyć warstwę farby nawierzchniowej olejnej.

Do mocowania rur należy stosować uchwyty wykonane z materiałów niepalnych (łącznie z kołkami) z przekładkami tłumiącymi drgania (izofonicznymi). Uchwyty i obejmy powinny być mocowane przy pomocy stalowych kołków rozporowych o konstrukcji uwzględniającej materiał, z którego została wykonana przegroda budowlana. Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać jako szczelne, przewody prowadzić w tulejach ochronnych. Rury ochronne powinny wystawać po 3 cm z każdej strony przegrody. Przewody gazowe poziome należy montować ze spadkiem 5‰ w kierunku kotła gazowego. Przewód gazowy powinien być wyraźnie oznaczony (pomalowany na kolor żółty), aby była możliwa szybka jego identyfikacja.

Na projektowanej instalacji gazowej dopuszcza się montaż wyłącznie armatury kulowej. Kurki powinny szybko i szczelnie zamykać przepływ gazu przy obrocie o 90° na prawo, z ogranicznikiem uniemożliwiającym dalszy obrót dźwigni kurka. Na przewodzie doprowadzającym gaz do kotła, w miejscu łatwo dostępnym, w odległości nie większej niż 1,0 m od króćca przyłączeniowego, należy zamontować zawór kulowy odcinający. Podłączenie armatury gazowej kotła do instalacji doprowadzającej gaz należy wykonać za pomocą złącza rozbieralnego – dwuzłączki.

Pomieszczenie, w którym będzie zamontowany kocioł spełnia wymogi Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami). Pomieszczenia, w których zainstalowane będą odbiorniki gazu powinny posiadać sprawną wentylację, potwierdzoną aktualną opinią kominiarską.

12.5. Instalacja c.o.

Zakłada się wykonanie nowej instalacji centralnego ogrzewania dla lokalu nr 3 oraz modernizacji instalacji w lokalu nr 5. Instalacja centralnego ogrzewania zasilana będzie z kotła gazowego

dwufunkcyjnego. Projektuje się ogrzewanie grzejnikowe z grzejnikiem drabinkowym w łazience i grzejnikami płytowymi w pozostałych pomieszczeniach.

12.6. Instalacja wod.-kan.

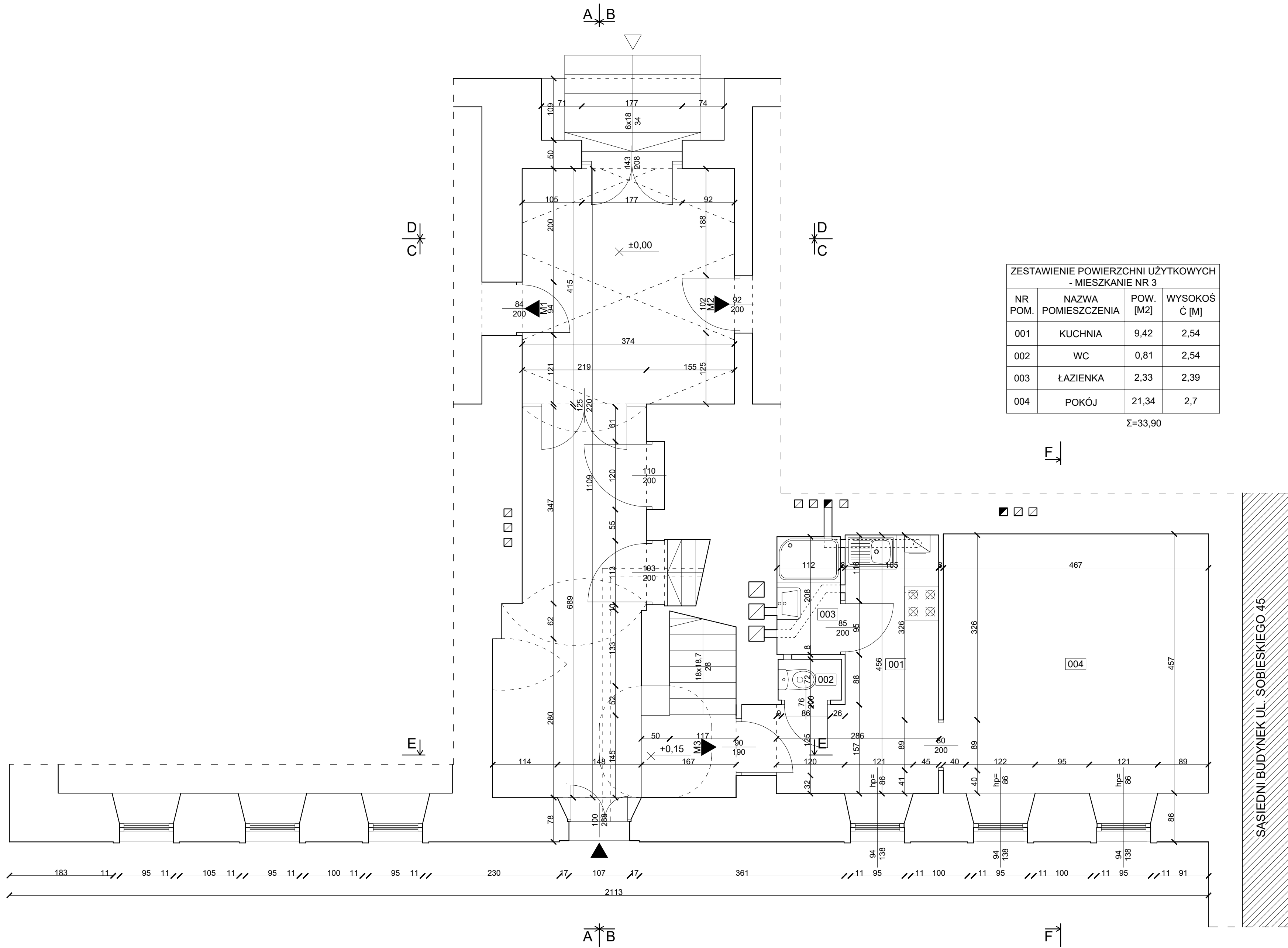
W lokalu mieszkalnym nr 3 zakłada się wymianę istniejącej instalacji wod.-kan. i dostosowanie jej do zmian w układzie i funkcji pomieszczeń. Ciepła woda użytkowa przygotowywana będzie za pomocą kotła gazowego dwufunkcyjnego.

12.7. Instalacja elektryczna

Projektuje się wymianę istniejącej instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym nr 3 oraz na klatce schodowej. Zakłada się wykonanie oświetlenia LED w częściach wspólnych. Instalacja domofonowa zostanie wymieniona. Przy wejściu do budynku od strony podwórka projektuje się montaż dwóch stylizowanych latarni naściennych, rozmieszczonych symetrycznie po obu stronach drzwi wyjściowych. W lokalu mieszkalnym nr 3 zakłada się dostosowanie instalacji elektrycznej do potrzeb osób z niepełnosprawnością oraz wykonanie pętli indukcyjnej.

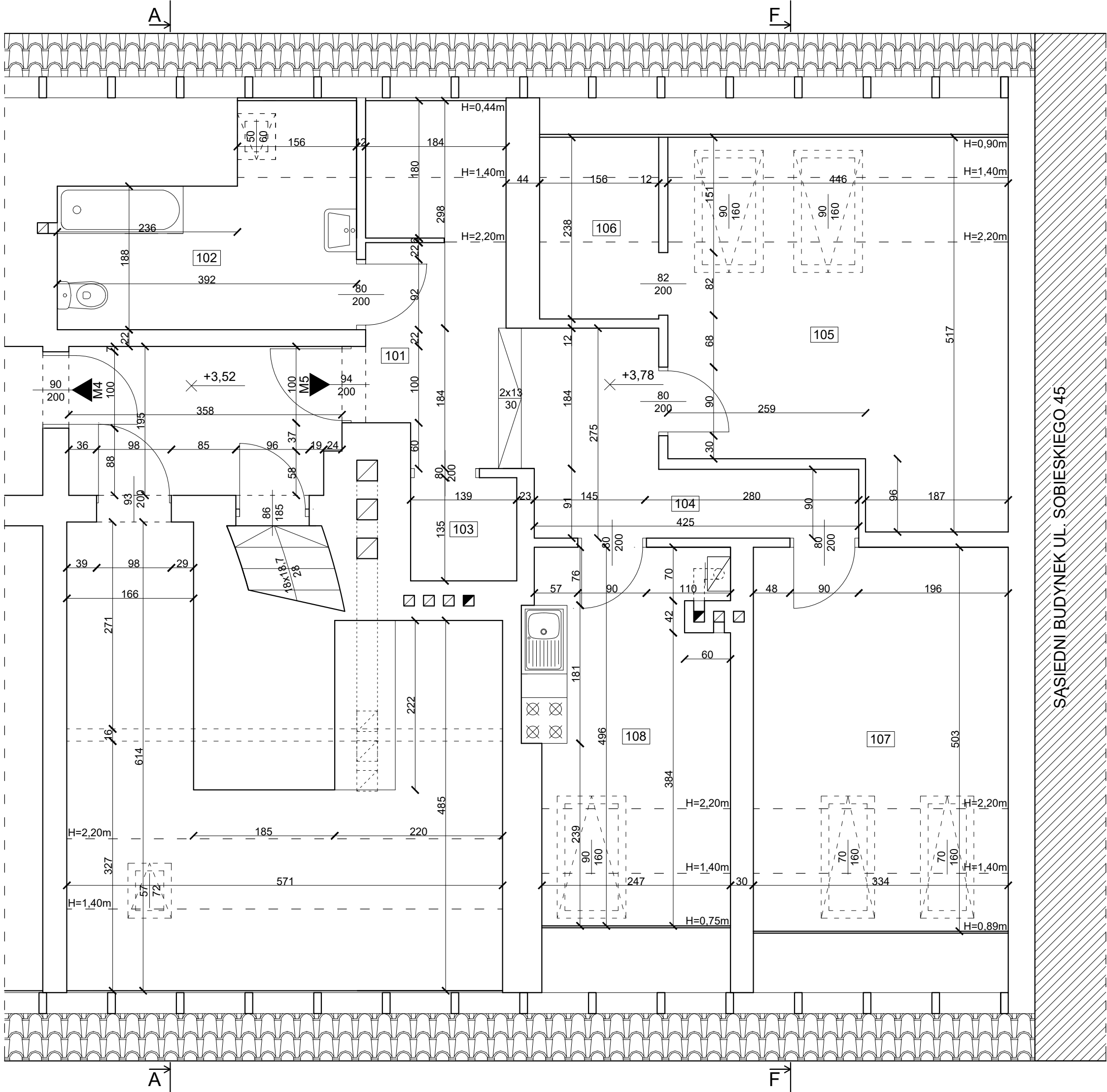
12.8. Wentylacja i odprowadzenie spalin

Zgodnie z załączoną opinią kominiarską nr 265B/2024, w lokalu mieszkalnym nr 3 pomieszczenie kuchni oraz łazienki posiadają wentylację grawitacyjną. Kocioł gazowy należy zamontować w pomieszczeniu łazienki i podłączyć go do istniejącego przewodu spalinowego. W lokalu mieszkalnym nr 5 pomieszczenie łazienki posiada wentylację grawitacyjną. Pomieszczenie kuchni posiada wentylację grawitacyjną oraz kocioł gazowy dwufunkcyjny kondensacyjny podłączony do przewodu spalinowego.



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH - MIESZKANIE NR 3			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [M2]	WYSOKOŚĆ [M]
001	KUCHNIA	9,42	2,54
002	WC	0,81	2,54
003	ŁAZIENKA	2,33	2,39
004	POKÓJ	21,34	2,7
		Σ=33,90	

Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny						
43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
RZUT PARTERU - STAN ISTNIEJĄCY						
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:		
mgr inż. Agata Kukula		mgr inż. Walenty Wróbel		mgr inż. Tomasz Kogut		
upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Małgorzata Pędzińska		
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:	Nr rys.:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A2	1:50	1



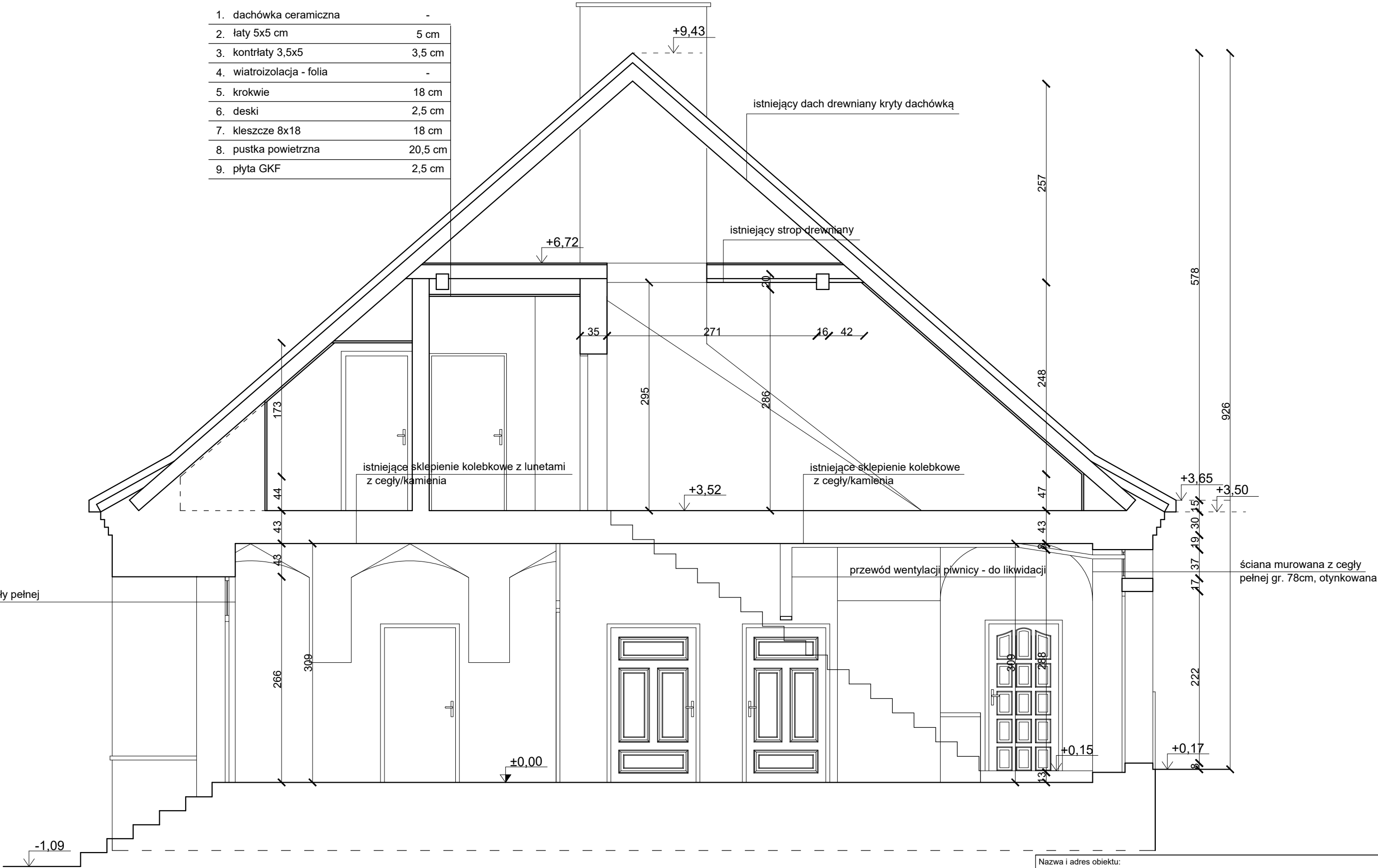
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH
- MIESZKANIE NR 5

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [M2]	WYSOKOŚĆ [M]
101	PRZEDPOKÓJ	5,67	0,45-2,9
102	ŁAZIENKA	3,78	0,45-2,17
103	GARDEROBA	1,88	2,64
104	KORYTARZ	7,71	2,64
105	POKÓJ	16,34	0,90-2,64
106	GARDEROBA	2,23	0,90-2,64
107	POKÓJ	12,86	0,89-2,64
108	KUCHNIA	9,82	0,75-2,64

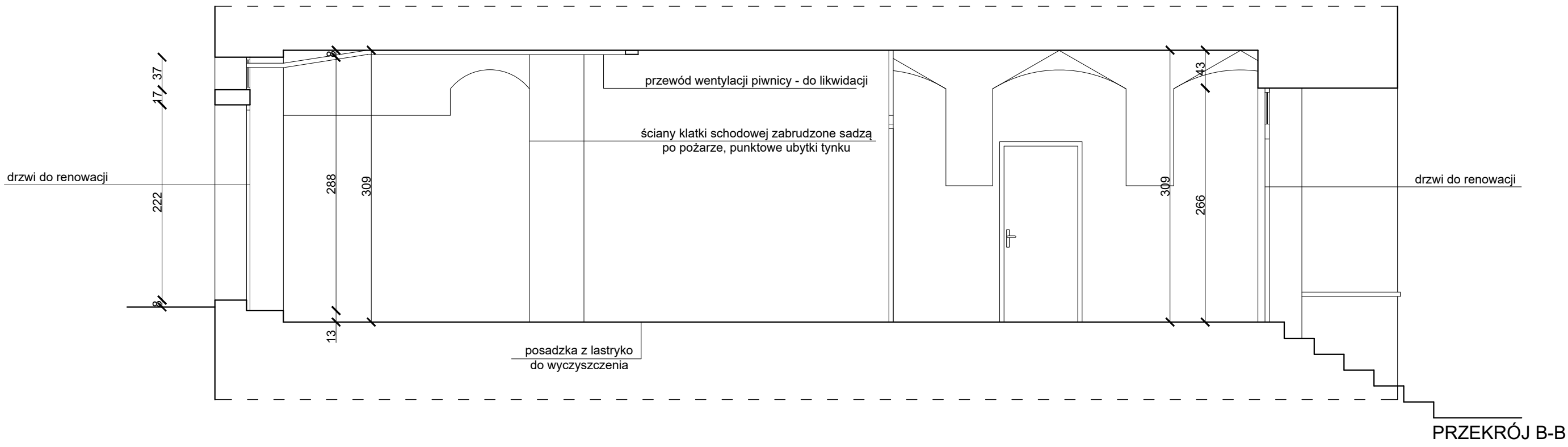
Σ=60,29

Nazwa i adres obiektu:					
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333					
Temat opracowania:					
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym					
Tytuł rysunku:					
RZUT PIĘTRA - STAN ISTNIEJĄCY					
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:	
mgr inż. Agata Kukuła upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska	
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A3	1:50

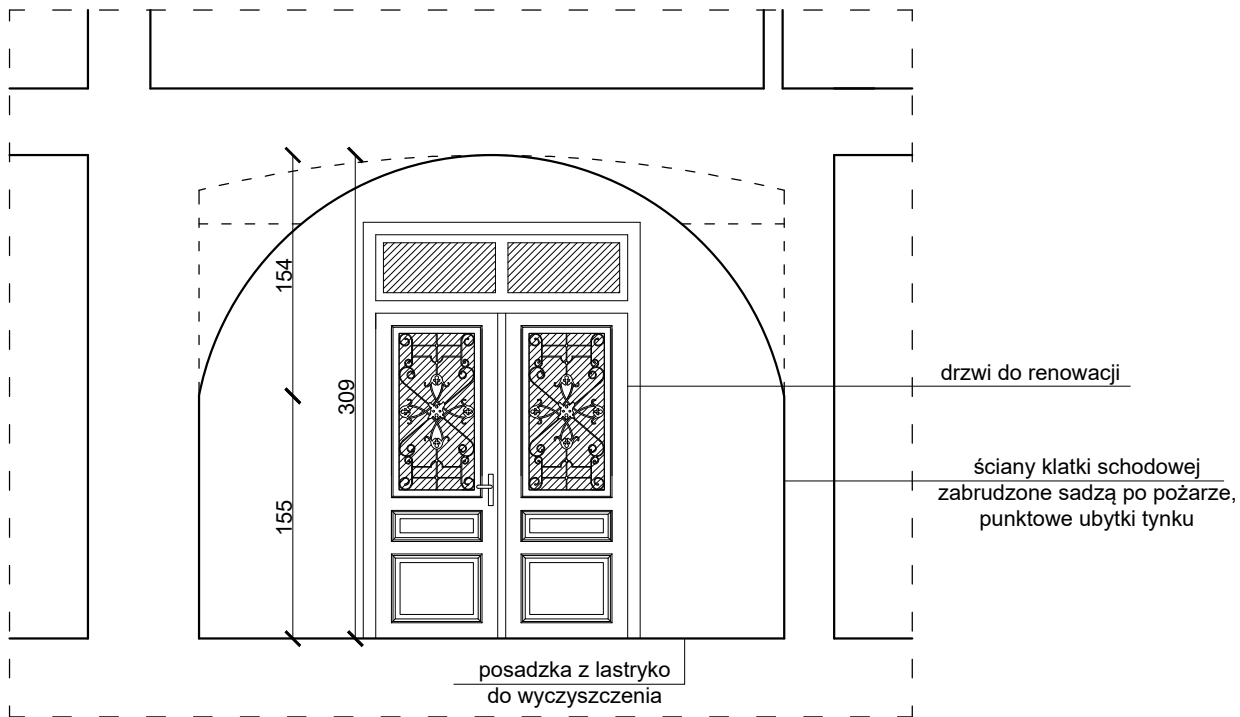
1. dachówka ceramiczna	-
2. łąty 5x5 cm	5 cm
3. kontrłaty 3,5x5	3,5 cm
4. wiatroizolacja - folia	-
5. krokwie	18 cm
6. deski	2,5 cm
7. kleszcze 8x18	18 cm
8. pustka powietrzna	20,5 cm
9. płyta GKF	2,5 cm



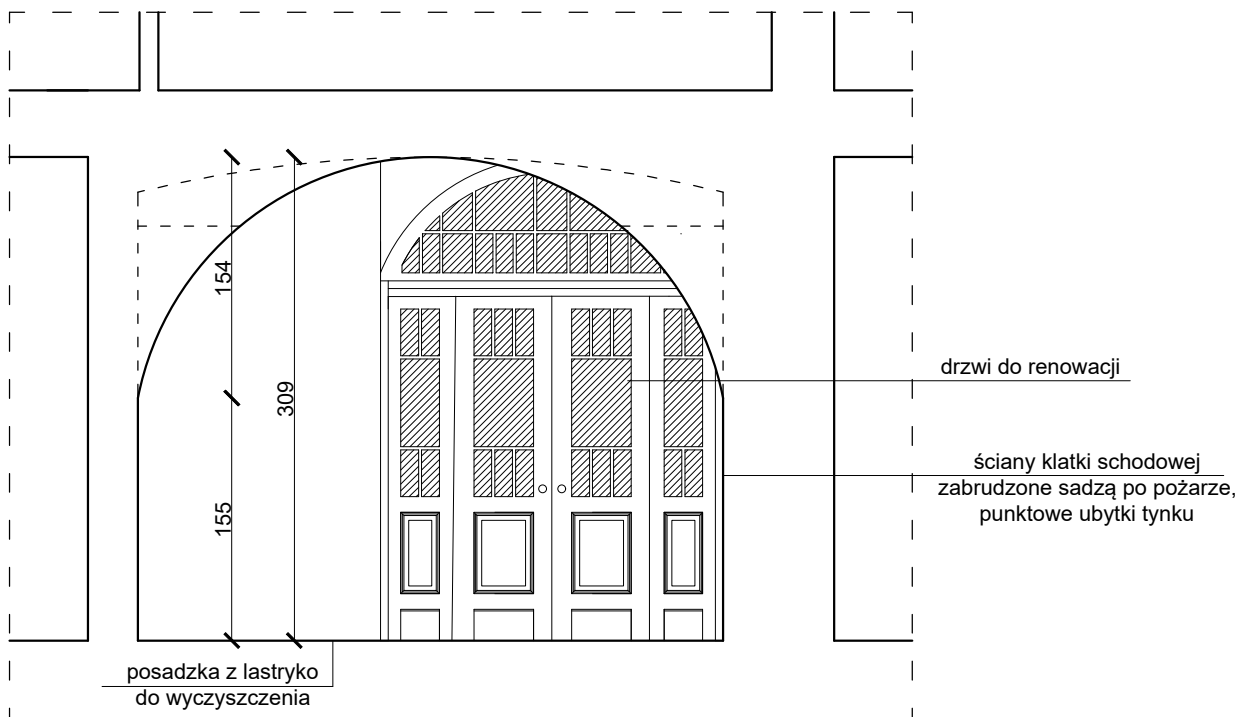
Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny						
43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
PRZEKRÓJ A-A - STAN ISTNIEJĄCY						
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:		
mgr inż. Agata Kukuła upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska		
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:	Nr rys.:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A3	1:50	3



Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
PRZEKRÓJ B-B - STAN ISTNIEJĄCY						
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:		
mgr inż. Agata Kukuła upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska		
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:	Nr rys.:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A3	1:50	4

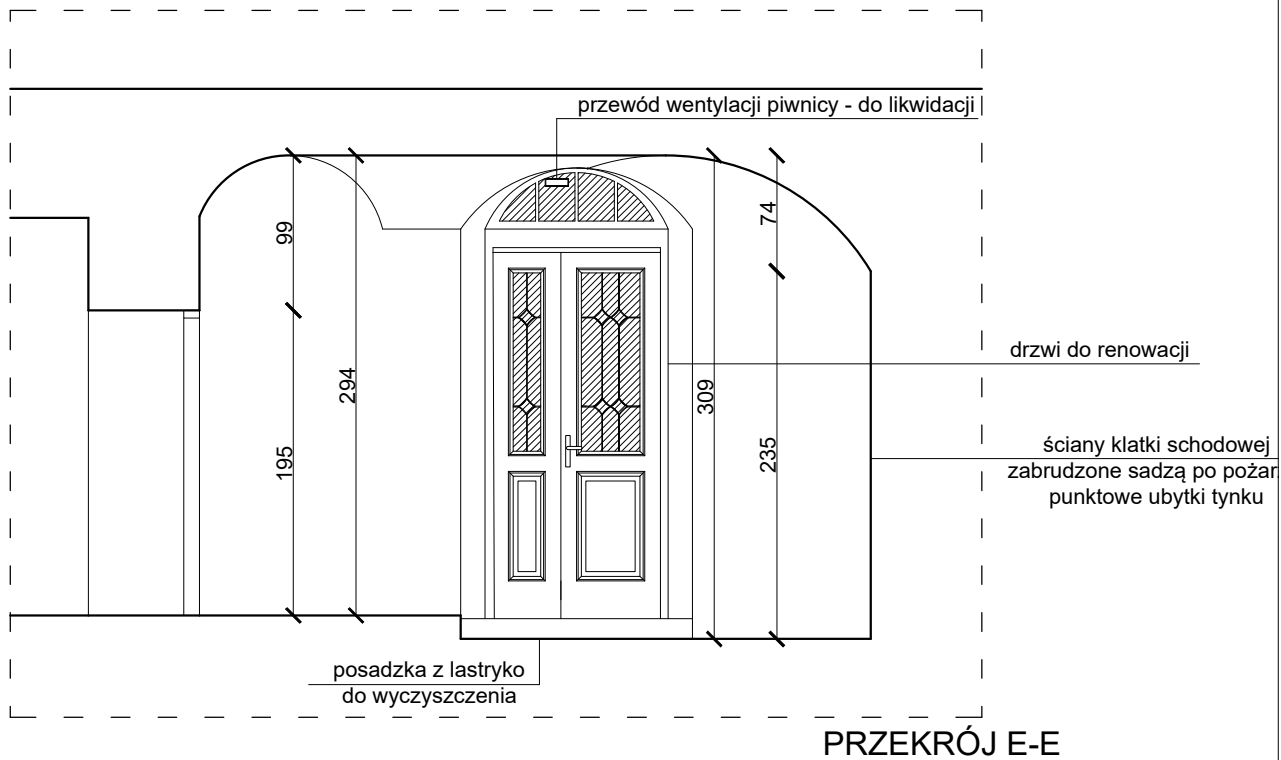


PRZEKRÓJ C-C

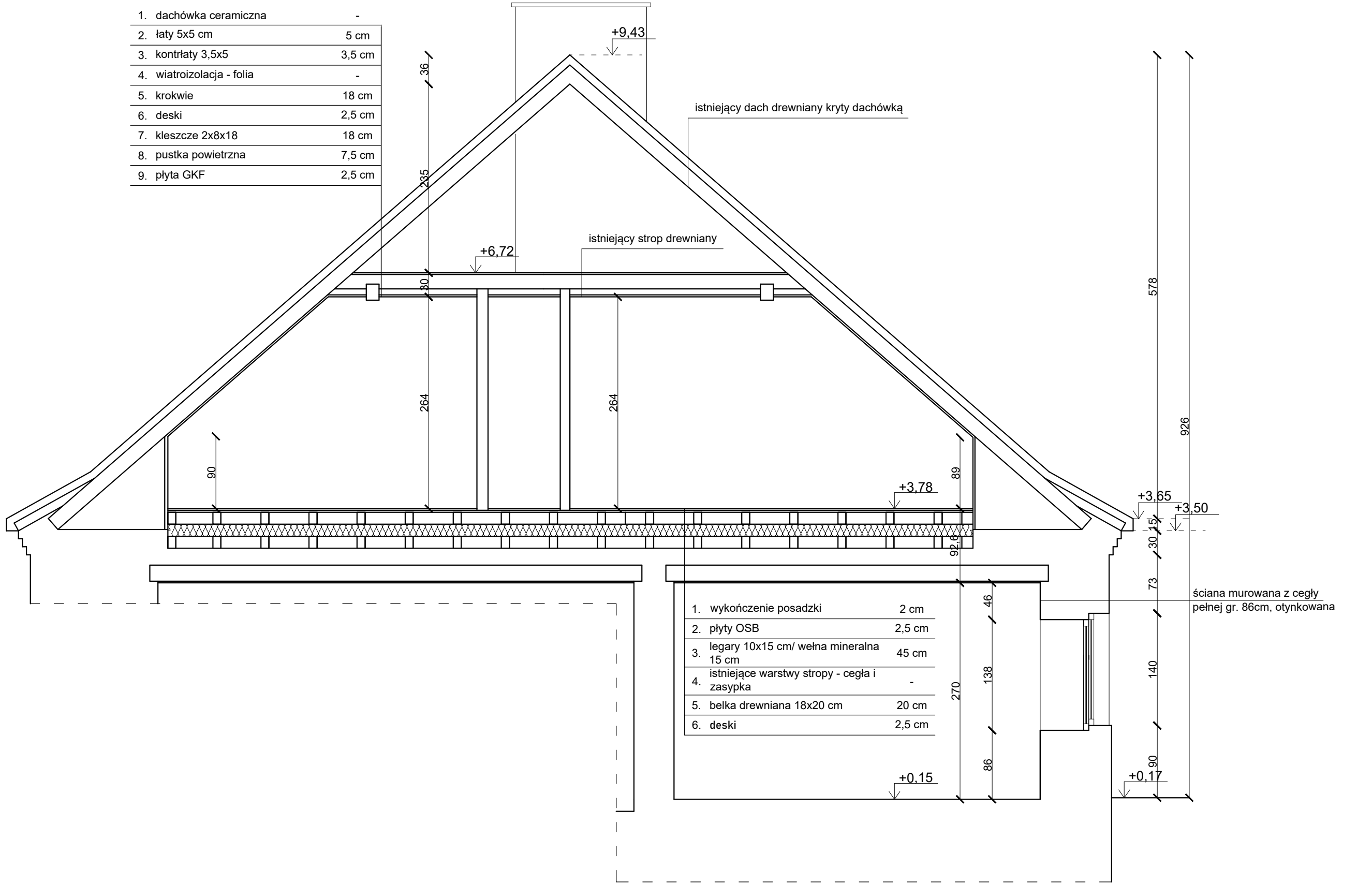


PRZEKRÓJ D-D

Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
PRZEKRÓJ C-C, PRZEKRÓJ D-D - STAN ISTNIEJĄCY						
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:		
mgr inż. Agata Kukula upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska		
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:	Nr rys.:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A4	1:50	5



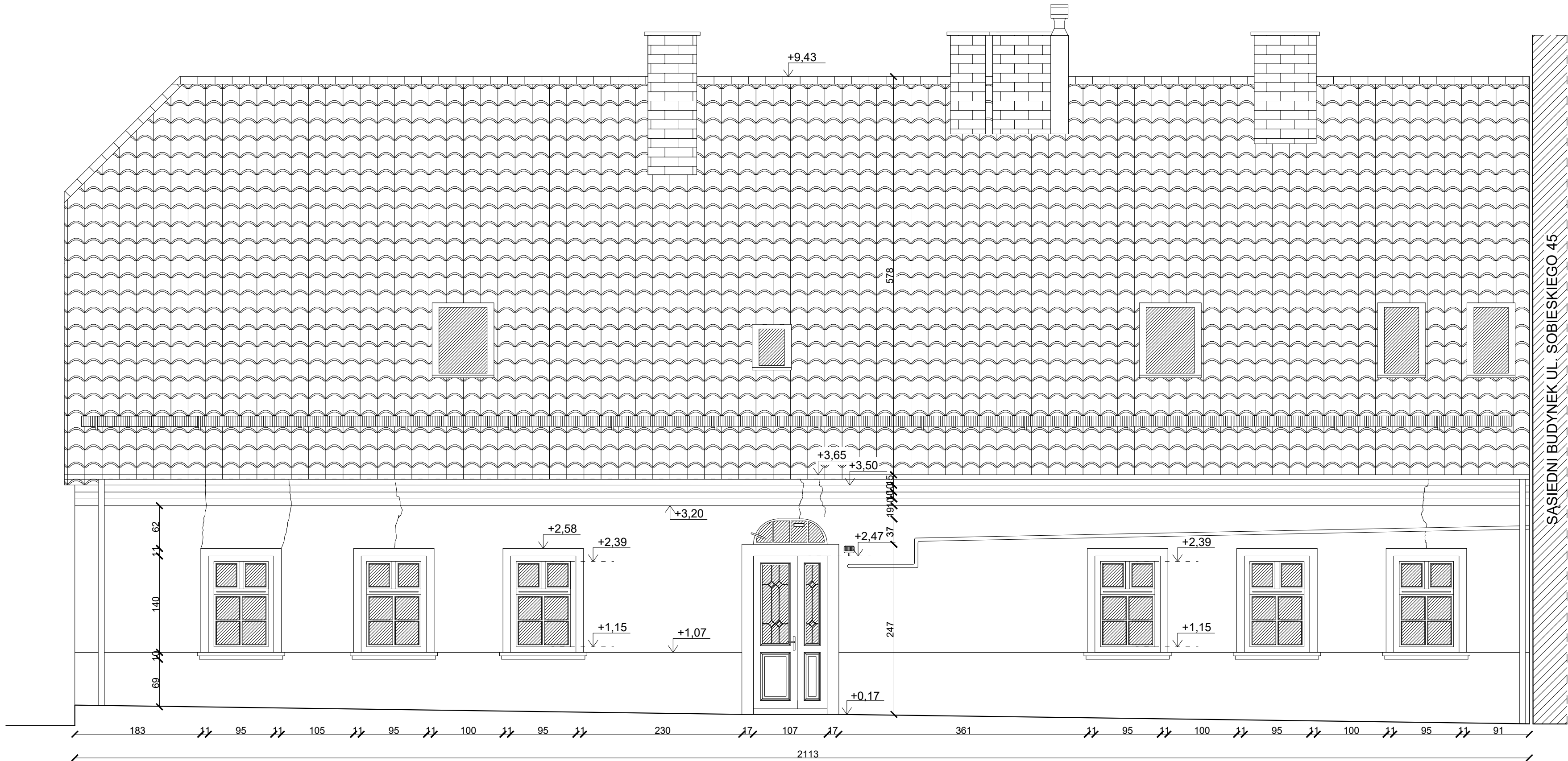
Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
PRZEKRÓJ E- E - STAN ISTNIEJĄCY						
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:		
mgr inż. Agata Kukula upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska		
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:	Nr rys.:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A4	1:50	6



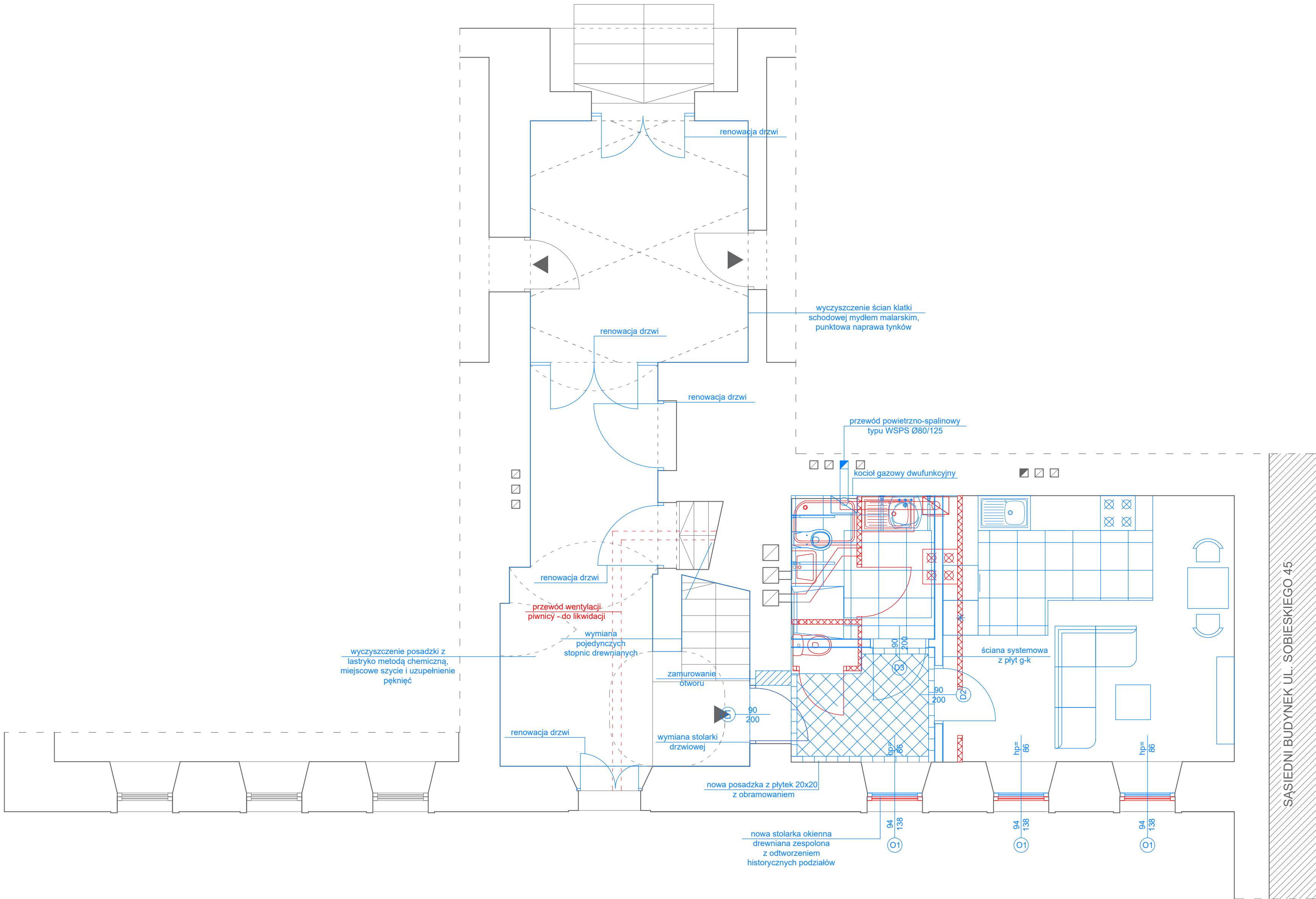
1. dachówka ceramiczna	-
2. łąty 5x5 cm	5 cm
3. kontrłaty 3,5x5	3,5 cm
4. wiatroizolacja - folia	-
5. krokwie	18 cm
6. deski	2,5 cm
7. kleszcze 2x8x18	18 cm
8. pustka powietrzna	7,5 cm
9. płyta GKF	2,5 cm

1. wykończenie posadzki	2 cm
2. płyty OSB	2,5 cm
3. legary 10x15 cm/ wełna mineralna 15 cm	45 cm
4. istniejące warstwy stropy - cegła i zasypka	-
5. belka drewniana 18x20 cm	20 cm
6. deski	2,5 cm

Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
PRZEKRÓJ F-F - STAN ISTNIEJĄCY						
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:		
mgr inż. Agata Kukuła upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska		
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:	Nr rys.:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A3	1:50	7

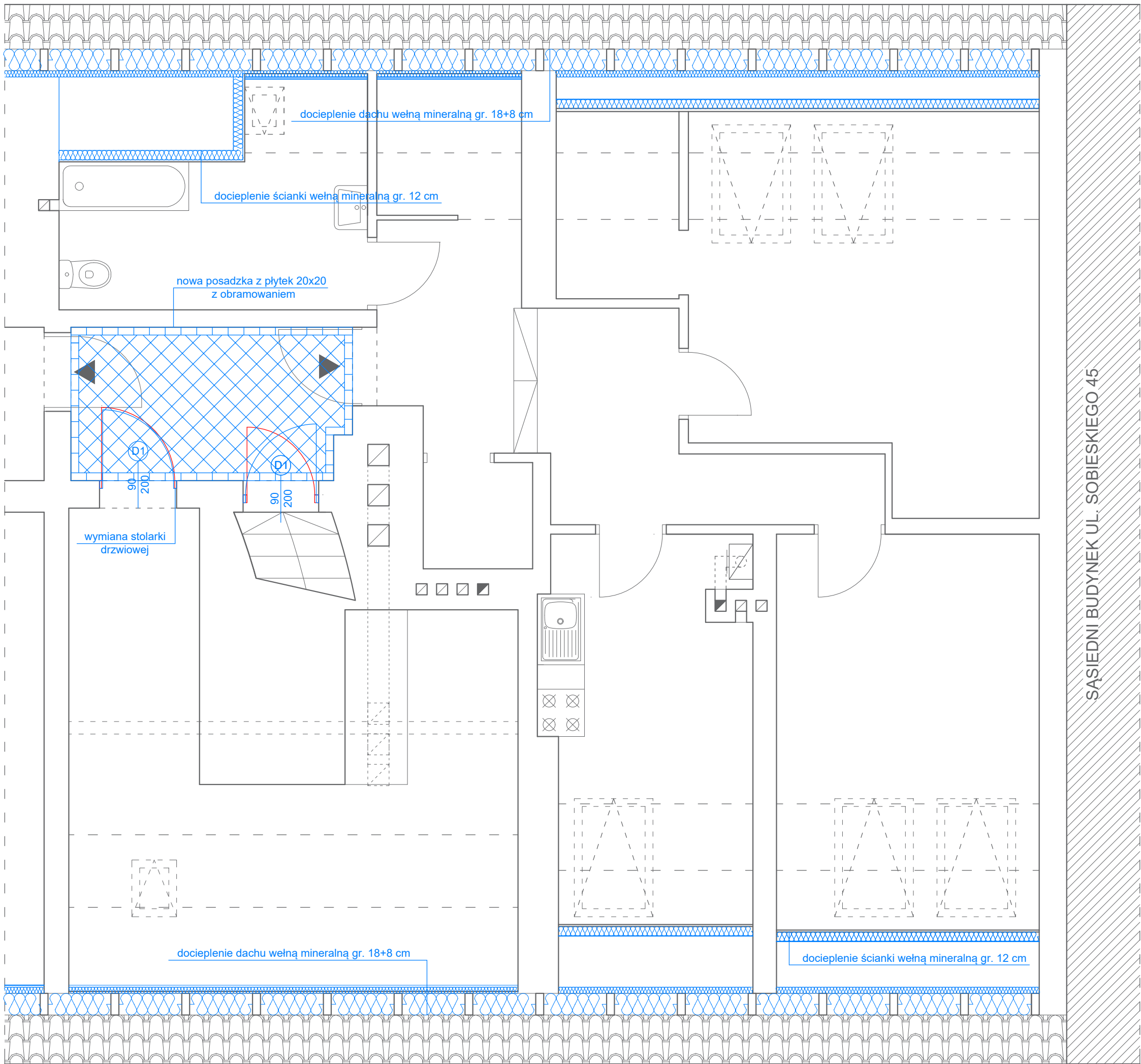


Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
ELEWACJA TYLNA - STAN ISTNIEJĄCY						
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:		
mgr inż. Agata Kukula upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska		
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:	Nr rys.:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	500x297	1:50	8



- LEGENDA:
-  - elementy do rozbiórki
 -  - elementy projektowane

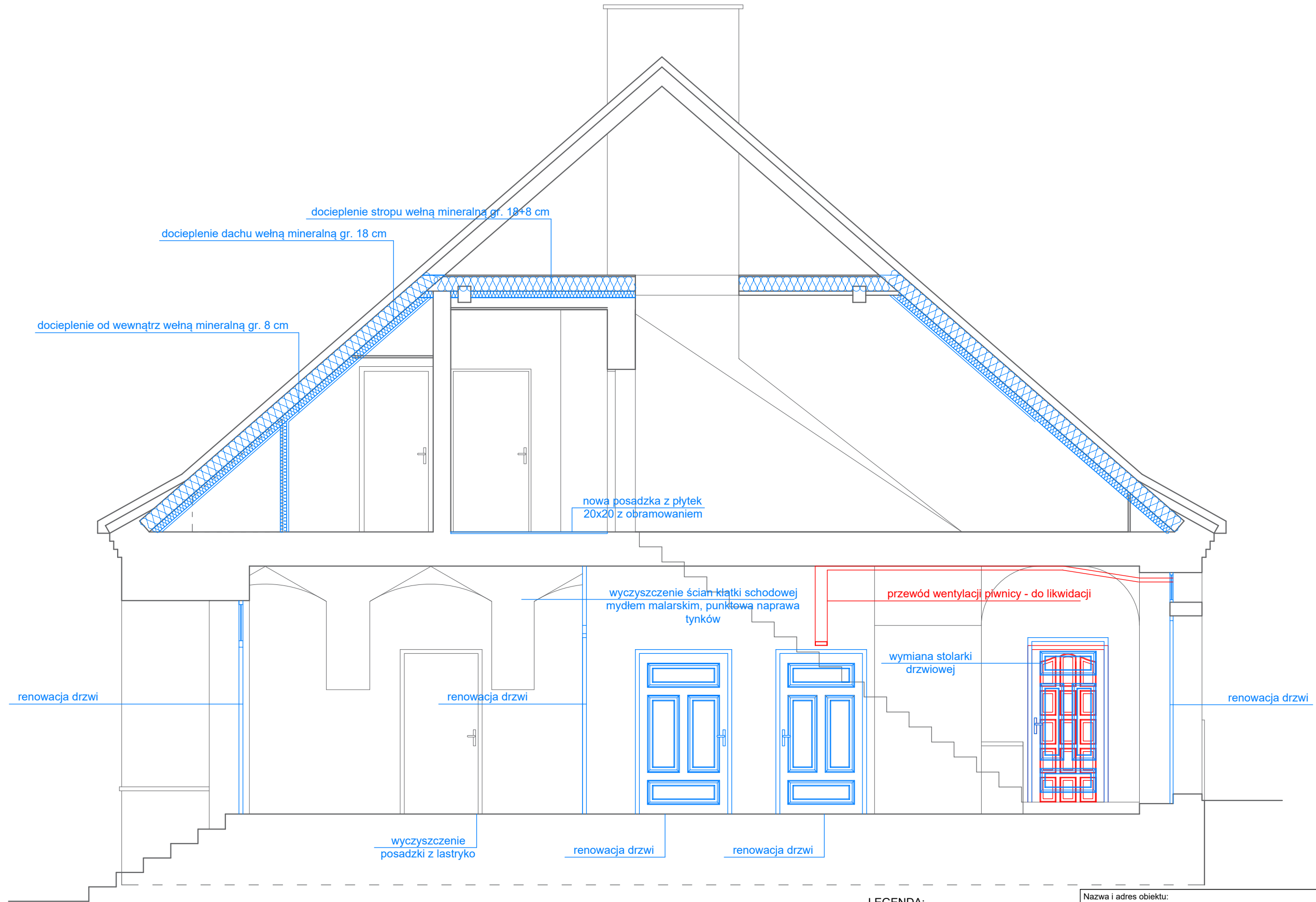
Nazwa i adres obiektu:					
Budynek mieszkalny wielorodzinny					
43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333					
Temat opracowania:					
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym					
Tytuł rysunku:					
RZUT PARTERU - PROJEKTOWANE ZMIANY					
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:	
mgr inż. Agata Kukula		mgr inż. Walenty Wróbel		mgr inż. Tomasz Kogut	
upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Małgorzata Pędzińska	
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A2	1:50



SĄSIEDNI BUDYNEK UL. SOBIESKIEGO 45

- LEGENDA:
- elementy do rozbiórki
 - elementy projektowane

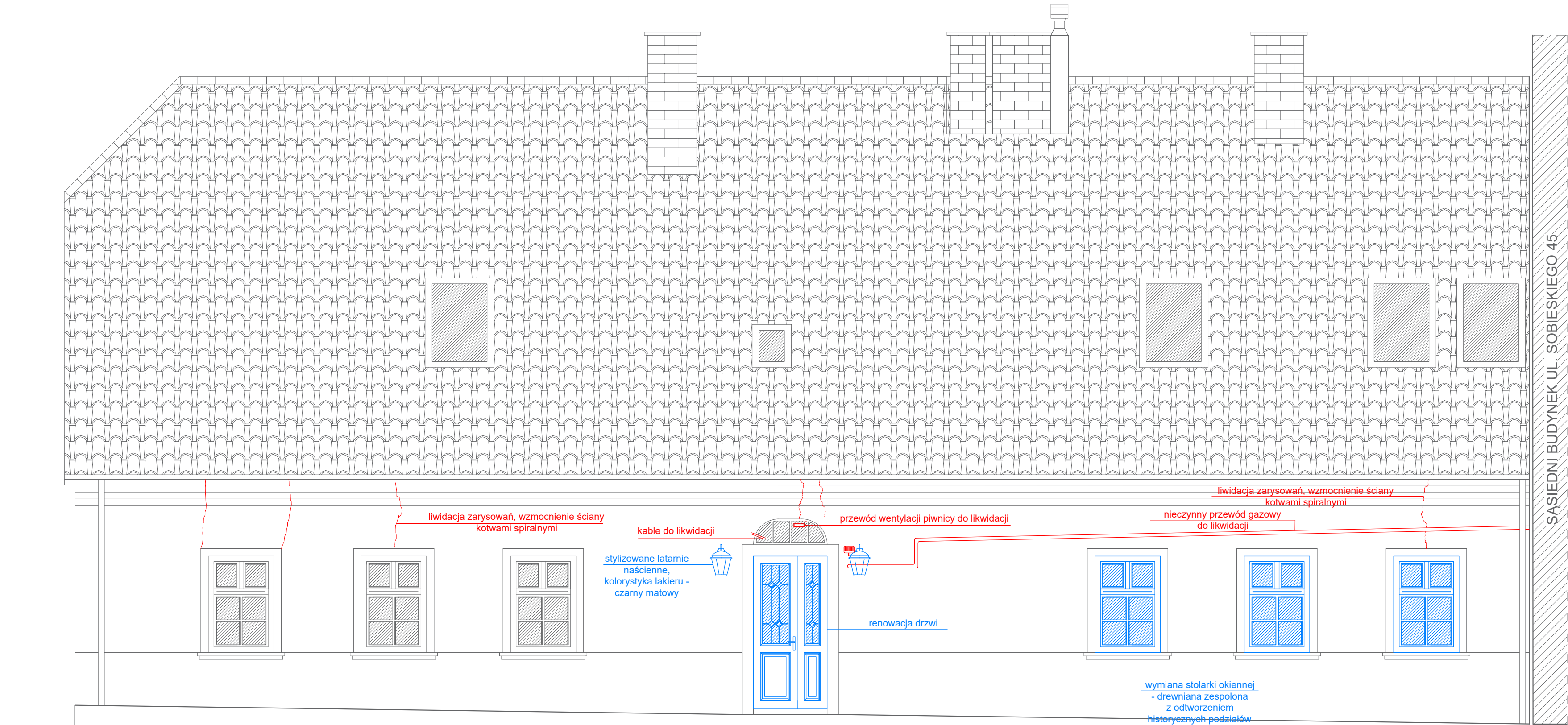
Nazwa i adres obiektu:					
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333					
Temat opracowania:					
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym					
Tytuł rysunku:					
RZUT PIĘTRA - PROJEKTOWANE ZMIANY					
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:	
mgr inż. Agata Kukuła upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska	
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A3	1:50
					Nr rys.:
					10



LEGENDA:

-  - elementy do rozbiórki
-  - elementy projektowane

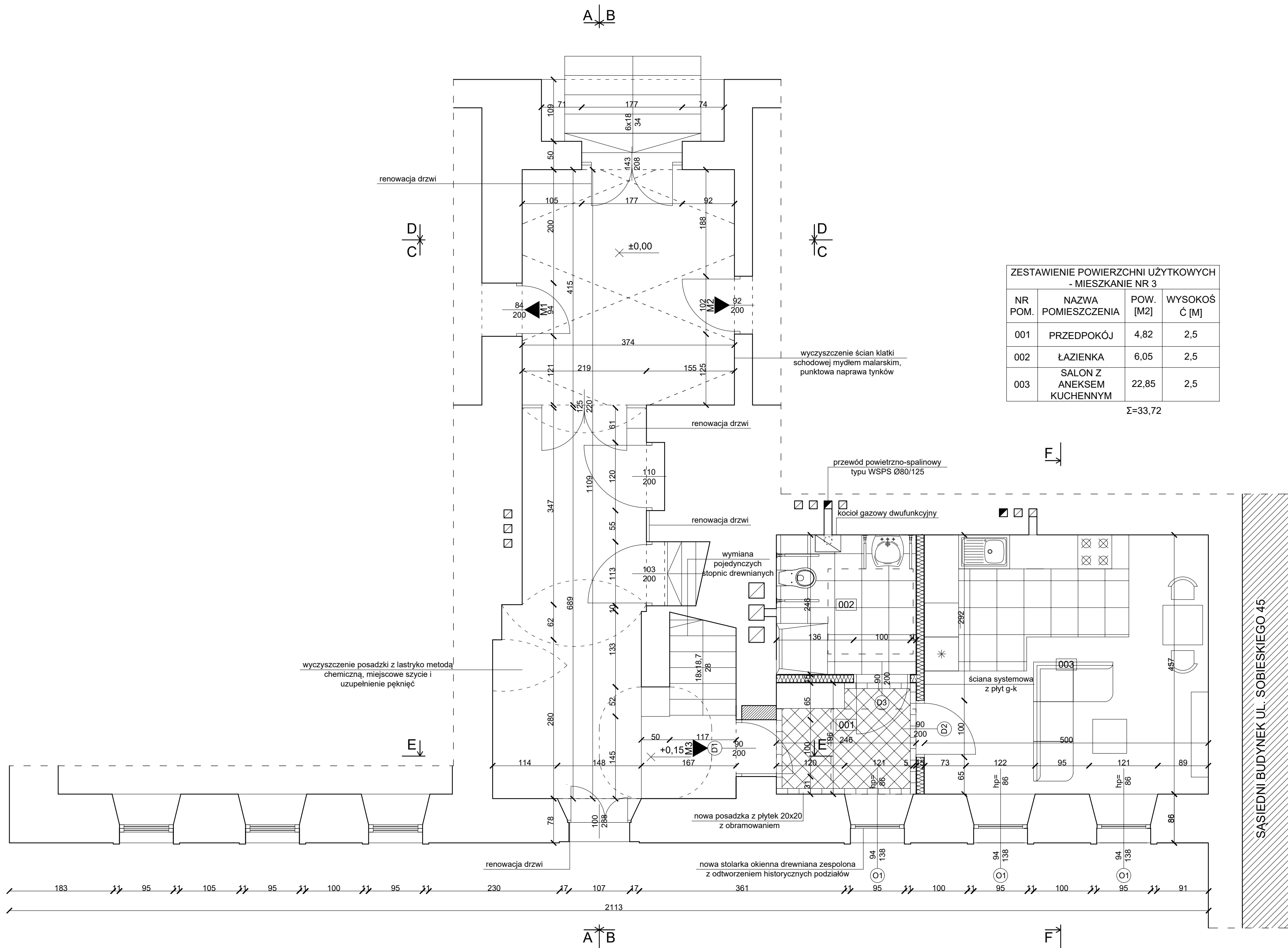
Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny						
43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
PRZEKRÓJ A-A - PROJEKTOWANE ZMIANY						
Wykonał:			Sprawdził:		Opracował:	
mgr inż. Agata Kukuła upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II			mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska	
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:	Nr rys.:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A3	1:50	11



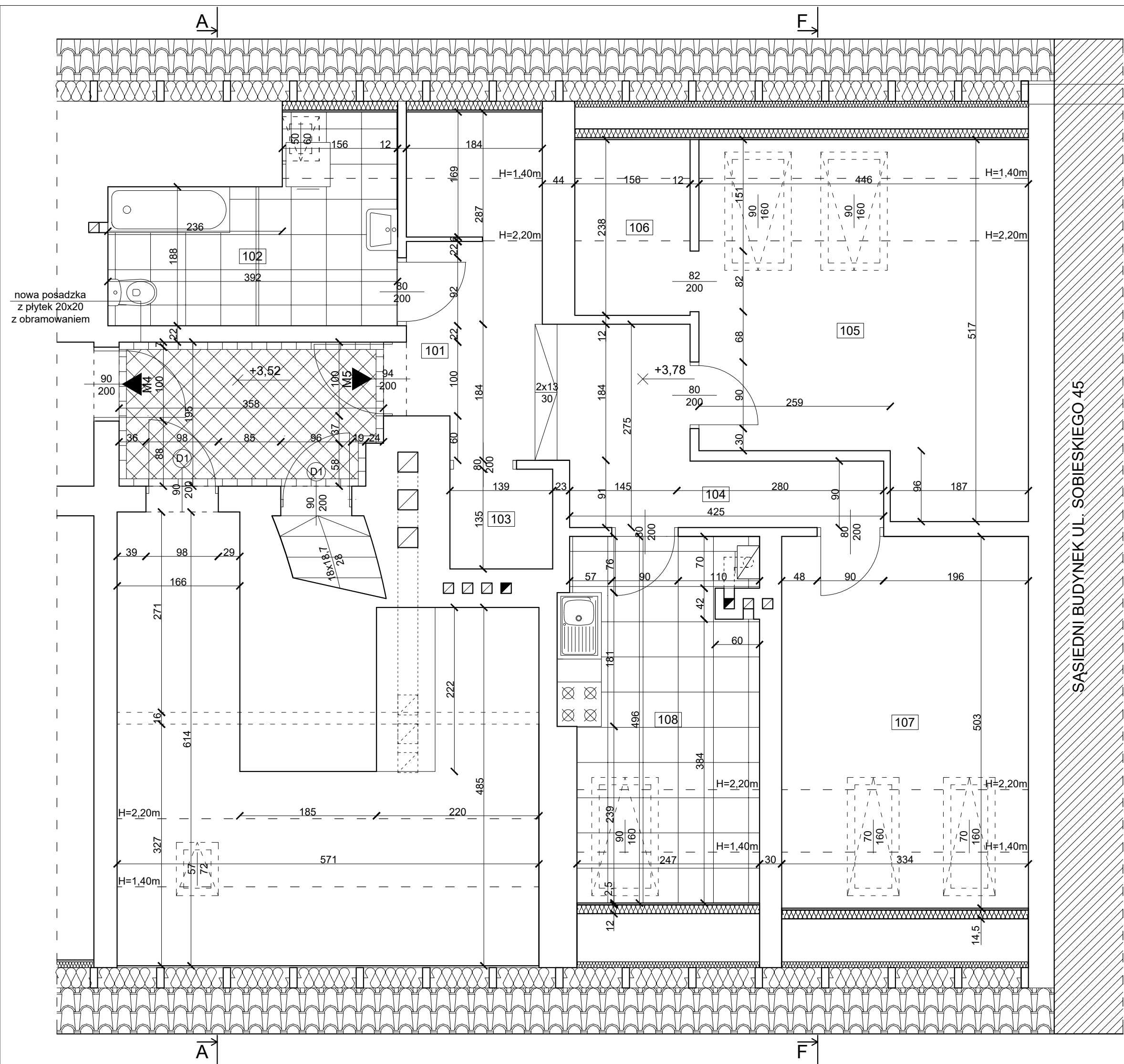
LEGENDA:

-  - elementy do rozbioru
-  - elementy projektowane

Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
ELEWACJA TYLNA - PROJEKTOWANE ZMIANY						
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:		
mgr inż. Agata Kukula upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska		
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:	Nr rys.:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	500x297	1:50	12



Nazwa i adres obiektu:					
Budynek mieszkalny wielorodzinny					
43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333					
Temat opracowania:					
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym					
Tytuł rysunku:					
RZUT PARTERU - STAN PROJEKTOWANY					
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:	
mgr inż. Agata Kukula		mgr inż. Walenty Wróbel		mgr inż. Tomasz Kogut	
upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Małgorzata Pędzińska	
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A2	1:50



docieplenie dachu wełną mineralną gr. 18 cm
docieplenie dachu od wewnątrz wełną mineralną gr. 8 cm

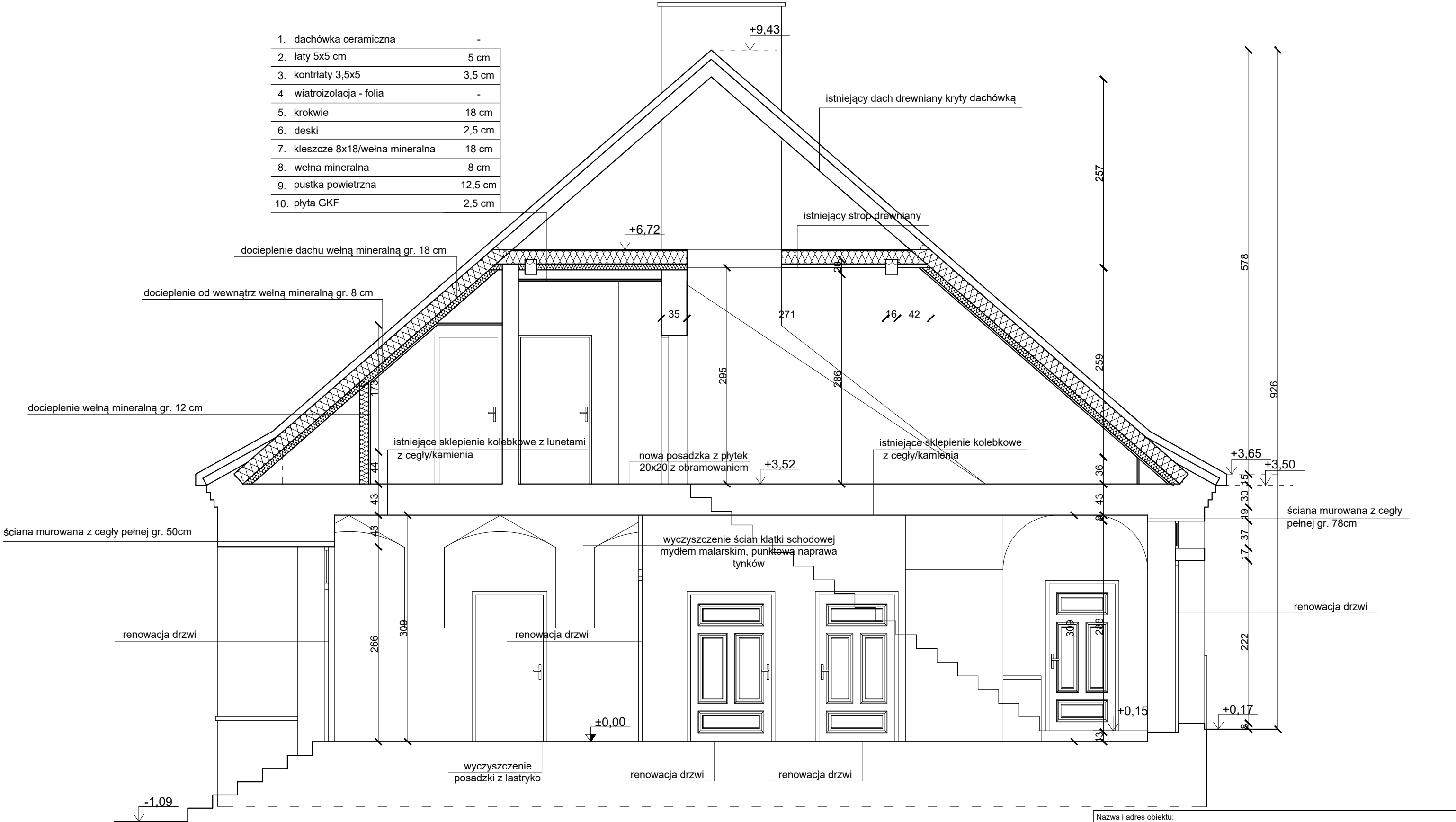
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH
- MIESZKANIE NR 5

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [M2]	WYSOKOŚĆ [M]
101	PRZEDPOKÓJ	5,67	0,45-2,9
102	ŁAZIENKA	3,78	0,45-2,17
103	GARDEROBA	1,88	2,64
104	KORYTARZ	7,71	2,64
105	POKÓJ	16,34	0,79-2,64
106	GARDEROBA	2,23	0,79-2,64
107	POKÓJ	12,86	0,78-2,64
108	KUCHNIA	9,82	0,75-2,64

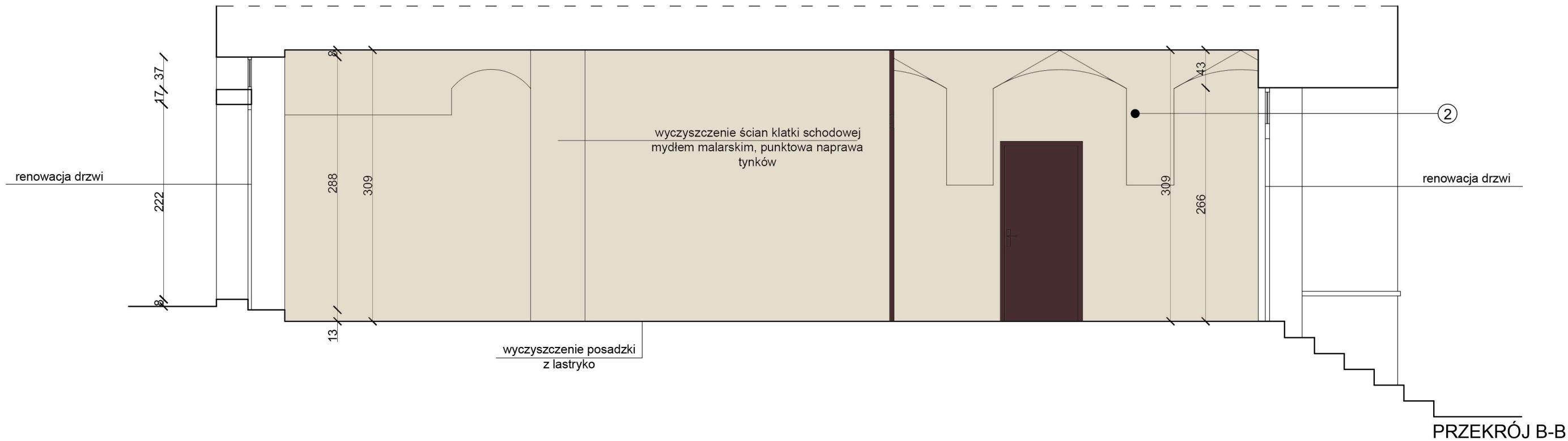
Σ=60,29

Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biala, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
RZUT PIĘTRA - STAN PROJEKTOWANY						
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:		
mgr inż. Agata Kukula upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska		
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:	Nr rys.:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A3	1:50	14

1. dachówka ceramiczna	-
2. łąty 5x5 cm	5 cm
3. kontrłaty 3,5x5	3,5 cm
4. wiatroizolacja - folia	-
5. krokwie	18 cm
6. deski	2,5 cm
7. kleszcze 8x18/wełna mineralna	18 cm
8. wełna mineralna	8 cm
9. pustka powietrzna	12,5 cm
10. płyta GKF	2,5 cm

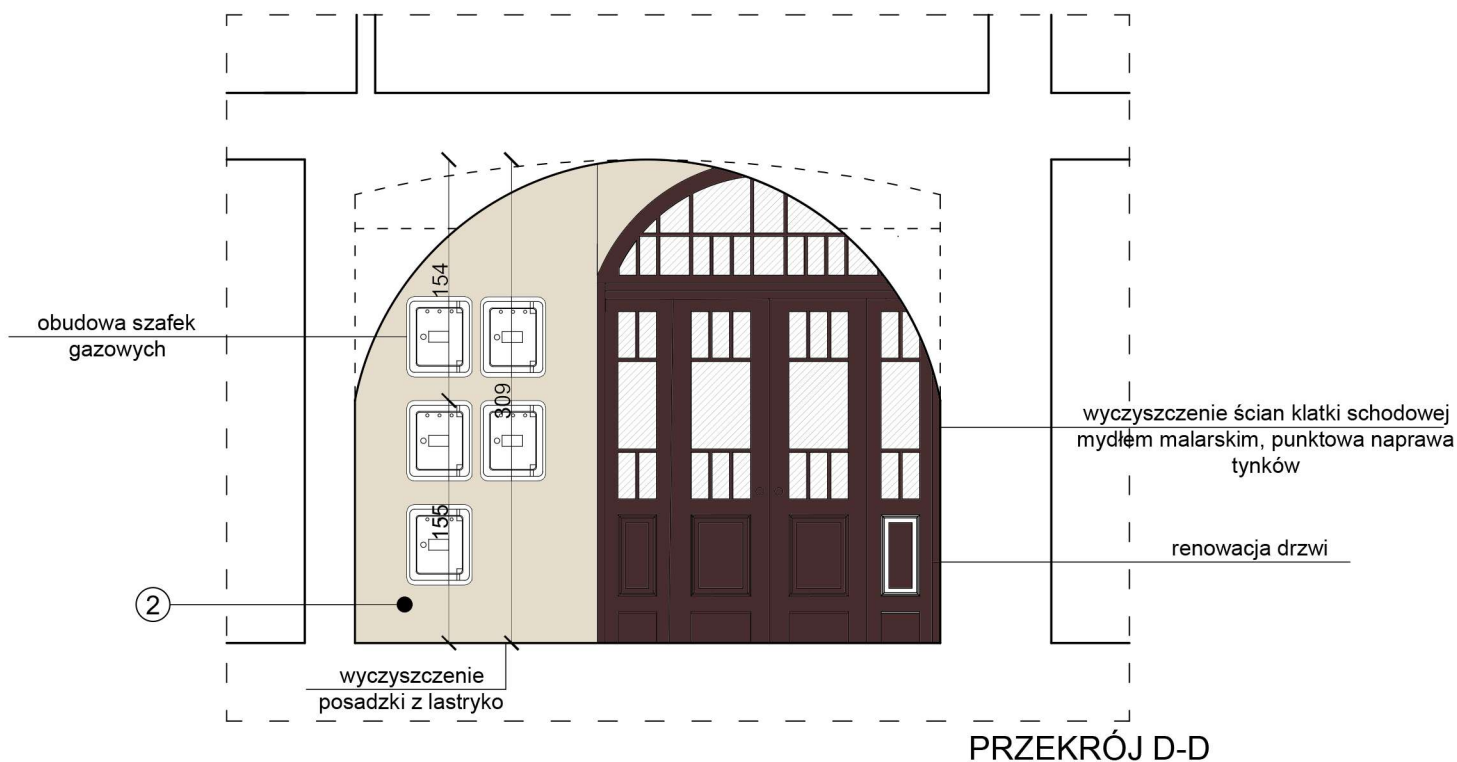
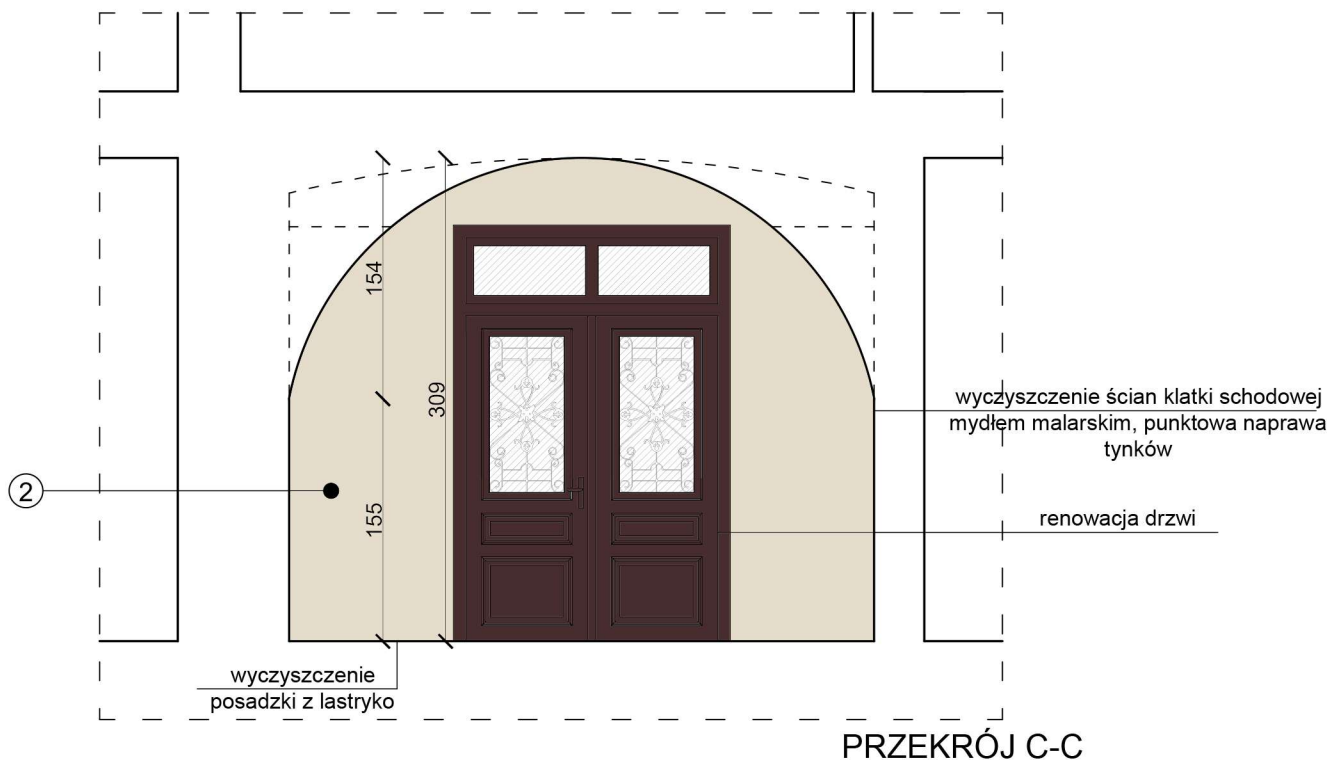


Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
PRZEKRÓJ A-A - STAN PROJEKTOWANY						
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:		
mgr inż. Agata Kukuła upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska		
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:	Nr rys.:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A3	1:50	15



LEGENDA:
② kolor RAL 1013

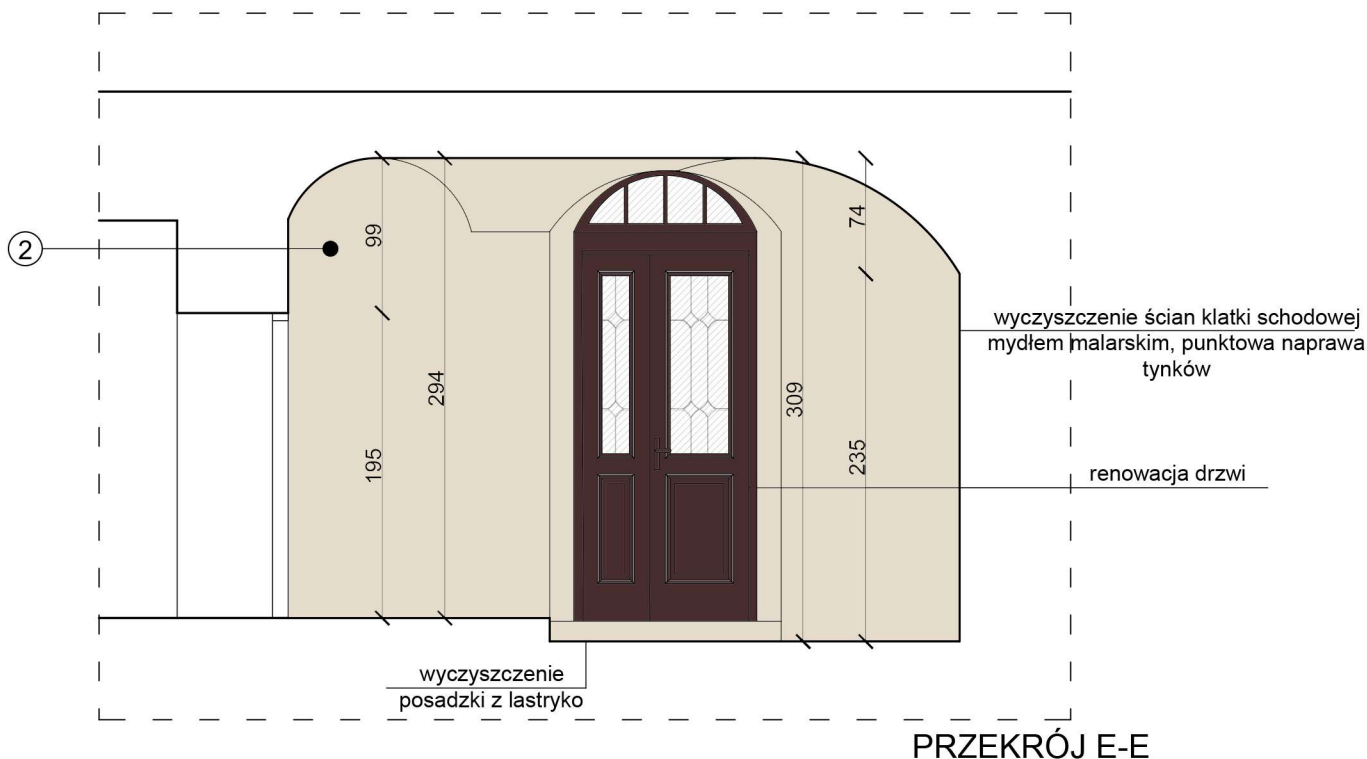
Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
PRZEKRÓJ B-B - STAN PROJEKTOWANY						
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:		
mgr inż. Agata Kukuła upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska		
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:	Nr rys.:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A3	1:50	16



LEGENDA:

② kolor RAL 1013

Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
PRZEKRÓJ C-C, PRZEKRÓJ D-D - STAN PROJEKTOWANY						
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:		
mgr inż. Agata Kukula upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska		
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:	Nr rys.:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A4	1:50	17



LEGENDA:

② kolor RAL 1013

Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
PRZEKRÓJ E- E - STAN PROJEKTOWANY						
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:		
mgr inż. Agata Kukula upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska		
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:	Nr rys.:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A4	1:50	18

1. dachówka ceramiczna -

2.łaty 5x5 cm 5 cm

3. kontrłaty 3,5x5 3,5 cm

4. wiatroizolacja - folia -

5. krokwie 18 cm

6. deski 2,5 cm

7. kleszcze 8x18/wełna mineralna 18 cm

8. wełna mineralna 8 cm

9. płyta GKF 2,5 cm

docieplenie dachu wełną mineralną gr. 18 cm

wewnątrz wełną mineralną gr. 8 cm

cm

79

263,5

263,5

36

235

+9,43

istniejący dach drewniany kryty dachówką

+6,72

+3,78

78

92,6

+3,65

+3,50

578

926

ściana pełna

73

140

90

+0,15

+0,17

270

138

86

46

1. wykończenie posadzki 2 cm

2. płyty włóknowo-gipsowe 2,5 cm

3. legary 10x15 cm/ wełna mineralna 15 cm 45 cm

4. istniejące warstwy stropy - cegła i zasypka -

5. belka drewniana 18x20 cm wzmocniona 2xbal 5x20 cm 20 cm

6. płyty GKF 2x12,5mm na ruszcie stalowym 2,5 cm

Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
PRZEKRÓJ F-F - STAN PROJEKTOWANY						
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:		
mgr inż. Agata Kukula upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska		
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusze:	Skala:	Nr rys.:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	A3	1:50	19

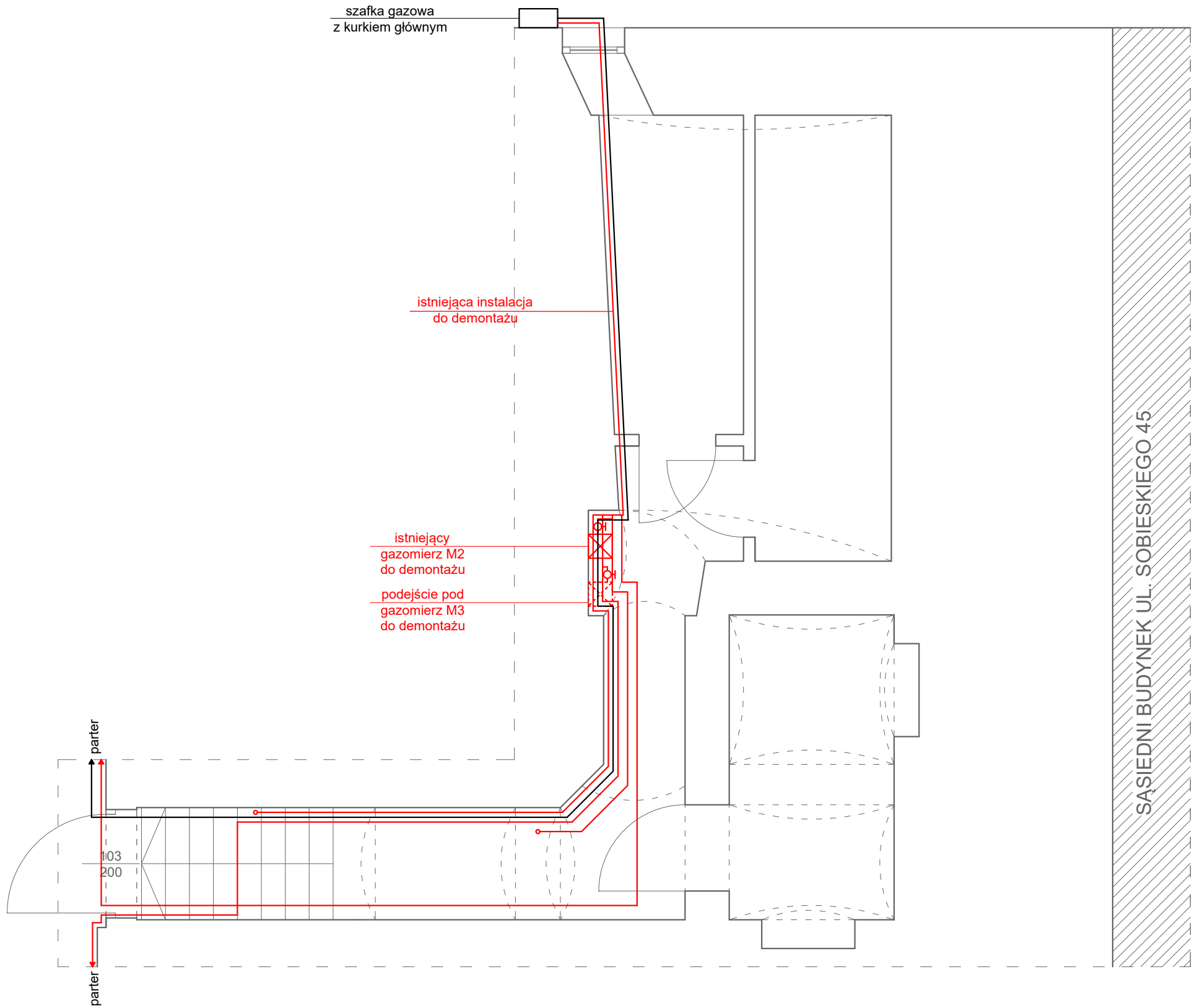
20



LEGENDA:

- ① kolor NCS S 2005-Y20R
② kolor RAL 1013
③ kolor NCS S 0500-N
④ rynny i rury spustowe cynkowo-tytanowe w kolorze naturalnym
⑤ obróbki blacharskie cynkowo-tytanowe w kolorze naturalnym

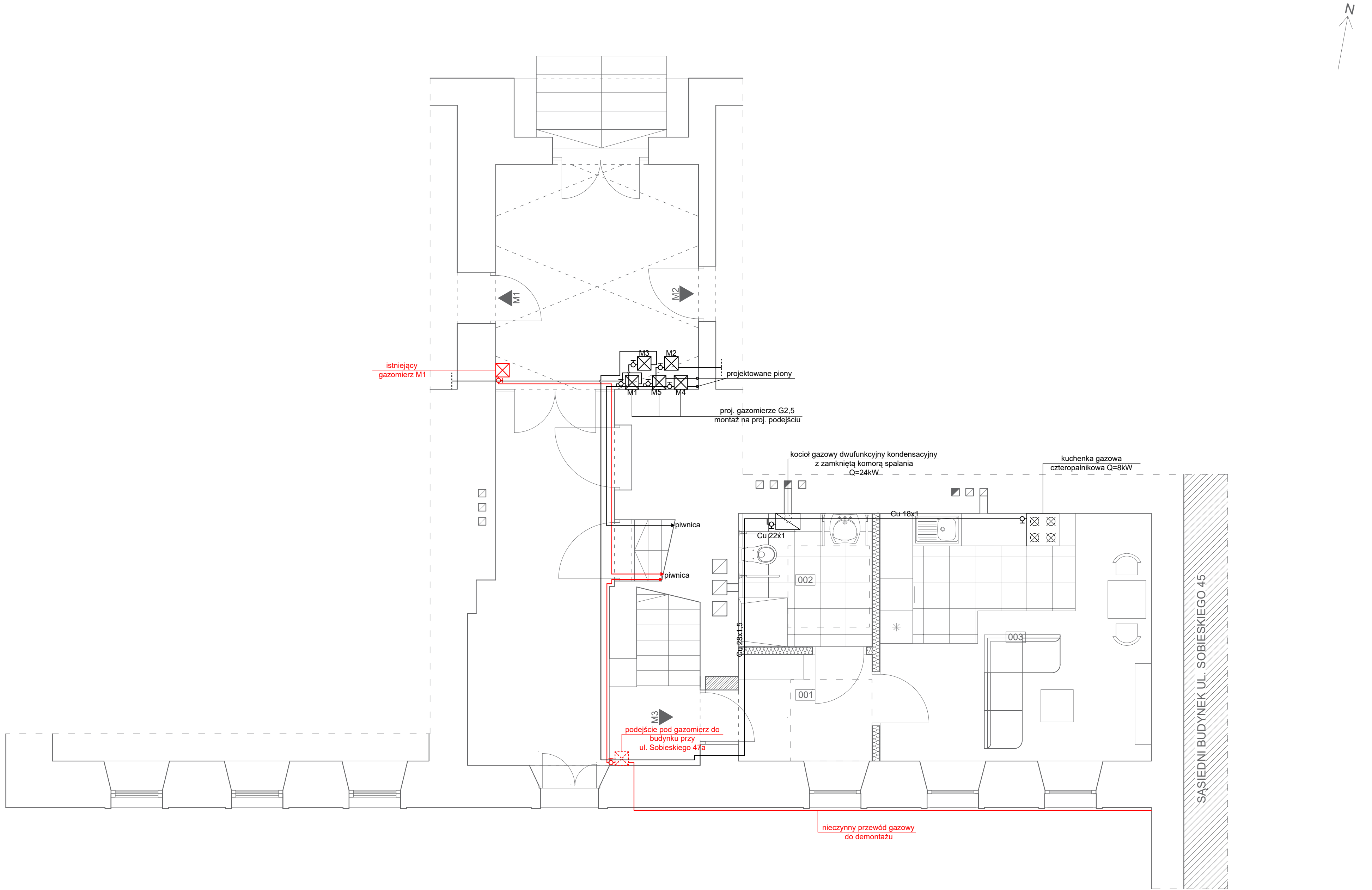
Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
ELEWACJA TYLNA - STAN PROJEKTOWANY - KOLORYSTYKA						
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:		
mgr inż. Agata Kukuła upr. arch. nr 57/SLOKK/2018/II		mgr inż. Walenty Wróbel upr. arch. nr 409/79		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska		
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:	Nr rys.:
063-24	ARCH.	PB	06.11.2024	500x297	1:50	21



LEGENDA:

- projektowana instalacja gazowa, rury stal, miedź
- istniejąca instalacja gazowa do likwidacji

Nazwa i adres obiektu:						
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333						
Temat opracowania:						
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym						
Tytuł rysunku:						
RZUT PIWNICY - INSTALACJA GAZOWA						
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:		
inż. Władysław Zawierucha upr. inst. nr SLK/1440/PWOS/06		mgr inż. Marcin Wróblewski upr. inst. nr SLK/7695/PWBS/17		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska		
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:	Nr rys.:
063-24	INST.	PB	06.11.2024	A3	1:50	22

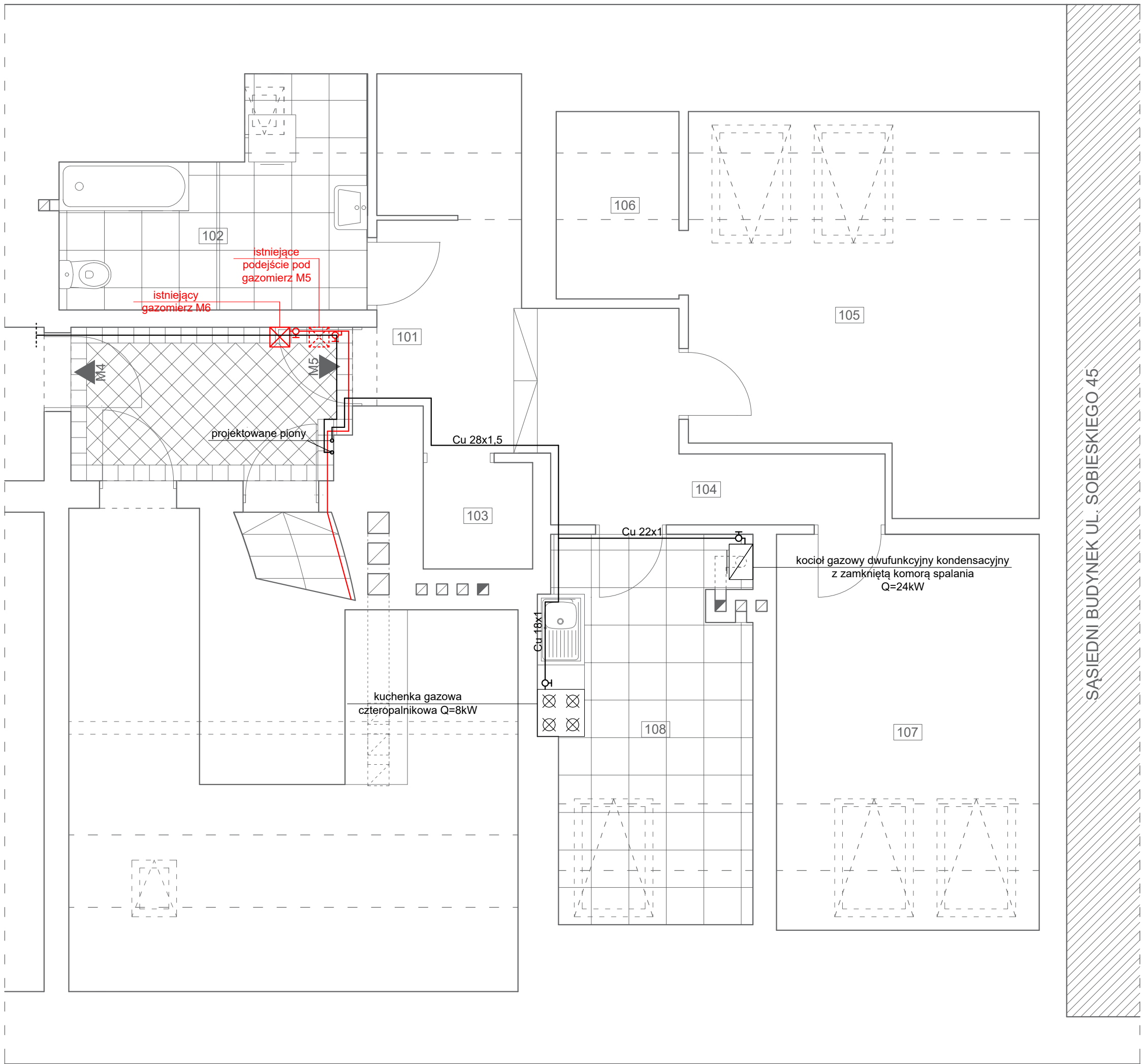


LEGENDA:

— projektowana instalacja gazowa,
rury stal, miedź

— istniejąca instalacja gazowa do likwidacji

Nazwa i adres obiektu:					
Budynek mieszkalny wielorodzinny					
43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333					
Temat opracowania:					
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym					
Tytuł rysunku:					
RZUT PARTERU - INSTALACJA GAZOWA					
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:	
inż. Władysław Zawierucha upr. inst. nr SLK/1440/PWOS/06		mgr inż. Marcin Wróblewski upr. inst. nr SLK/7695/PWBS/17		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska	
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala:
063-24	INST.	PB	06.11.2024	A2	1:50



LEGENDA:

- projektowana instalacja gazowa,
rury stal, miedź
- istniejąca instalacja gazowa do likwidacji

Nazwa i adres obiektu:					
Budynek mieszkalny wielorodzinny 43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333					
Temat opracowania:					
Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym					
Tytuł rysunku:					
RZUT PIĘTRA - INSTALACJA GAZOWA					
Wykonał:		Sprawdził:		Opracował:	
inż. Władysław Zawierucha upr. inst. nr SLK/1440/PWOS/06		mgr inż. Marcin Wróblewski upr. inst. nr SLK/7695/PWBS/17		mgr inż. Tomasz Kogut mgr inż. Małgorzata Pędzińska	
Nr arch.:	Branża:	Faza:	Data:	Arkusz:	Skala: Nr rys.:
063-24	INST.	PB	06.11.2024	A3	1:50 24

Oświadczenie projektantów

Zgodnie z art. 34 ust. 3d, 3e Ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane oświadczamy, że projekt architektoniczno-budowlany:

„Remont i wzmocnienie uszkodzonych po pożarze części budynku, przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym”,

43-300 Bielsko-Biała, ul. Sobieskiego 47, 246101_1.0004.1333

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

SPRAWDZAJĄCY:

MGR INŻ. AGATA KUKUŁA SPECJALNOŚĆ: ARCHITEKTONICZNA NR UPR. 57/SLOKK/2018/II	MGR INŻ. ARCH. WALENTY WRÓBEL SPECJALNOŚĆ: ARCHITEKTONICZNA NR UPR. 409/79
MGR INŻ. ADAM MARCZEWSKI SPECJALNOŚĆ: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA NR UPR.: SLK/8408/PBkb/18	INŻ. JERZY KUTYNIA SPECJALNOŚĆ: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA NR UPR.: 2/2001
INŻ. WŁADYSŁAW ZAWIERUCHA SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE SANITARNE NR UPR.: SLK/1440/PWOS/06	MGR INŻ. MARCIN WRÓBLEWSKI SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE SANITARNE NR UPR.: SLK/7695/PWBS/17
MGR INŻ. ROBERT KOWALSKI SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE ELEKTRYCZNE NR UPR.: SLK/2788/PWOE/09	INŻ. ANDRZEJ KUWAK SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE ELEKTRYCZNE NR UPR.: 610/90

06.11.2024