

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM



GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA

ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY
PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KŁATKI SCHODOWEJ ORAZ
PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM
PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁA:	
mgr inż. arch. Anna JASIK	

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:500	A01
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	

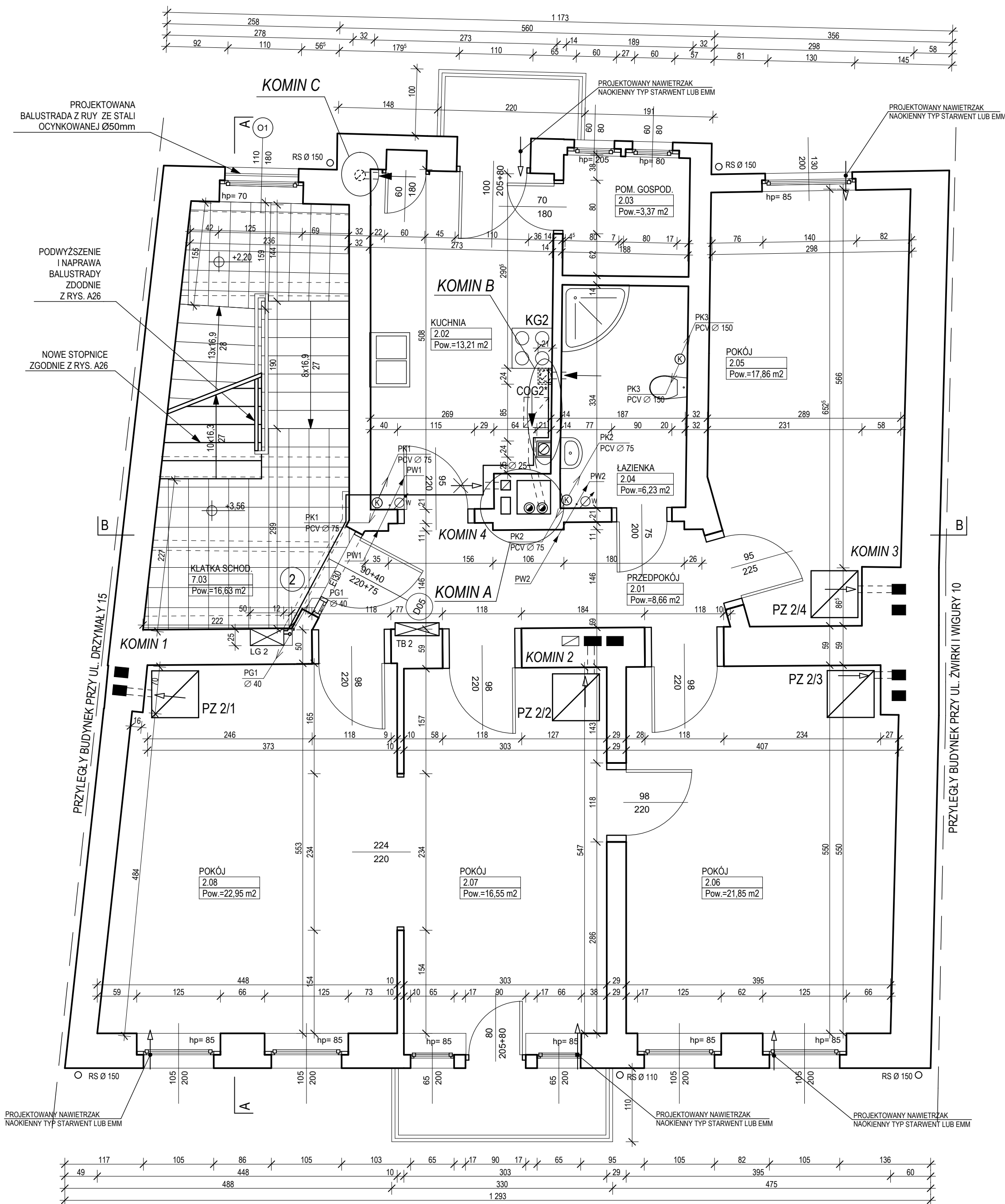


OPIS POWIERZCHNI PARTERU			
NR	NAZWA POM.	WYS.	POW. POM.
7.01	Korytarz	3,14m	10,98m ²
7.02	Klatka schodowa	3,14m	16,46m ²
SUMA			27,44m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			27,44m ²
MIESZKANIE NR 1			
1.01	Przedpokój	3,10m	8,04m ²
1.02	Kuchnia	3,10m	13,16m ²
1.03	Pomieszczenie gospodarcze	3,10m	3,80m ²
1.04	Łazienka	3,10m	5,38m ²
1.05	Pokój	3,10m	17,70m ²
1.06	Pokój	3,10m	20,97m ²
1.07	Pokój	3,10m	26,64m ²
SUMA			95,69m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			95,69m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PODSTAWOWA:			65,31m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA POMOCNICZA: (SZEROKOŚĆ KUCHNI, ŁAZIENKI, POMIĘSZCZENIA GOSPODARCZEGO)			30,38m ²
RAZEM:			123,13m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA RAZEM:			123,13m ²

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM

LWAGA:

 ARCH PRACOWNIA	GP ARCH PRACOWNIA GRZEGORZ PAKUŁA ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45		
	INWESTOR: Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice		
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRYŻYMAŁY 13 W KATOWICACH.			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SŁOKK		PODPIS: 	
SPRAWDZIŁ: mgr inż arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92			
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Anna JASIK			
BRANŻA: ARCHITEKTURA		SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU		1:50	A02
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	



- LEGENDA:
- ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA
 - PRZEWÓD DYMOWY
 - PRZEWÓD POWIETRZNO SPALINOWY (Ø80/125)
 - PRZEWÓD WENTYLACYJNY
 - URZĄDZENIE GRZEWcze
 - KG KUCHENKA GAZOWA
 - TK TRZON KUCHENNY NA PALIWO STAŁE
 - PZ PIEC ZIMOWY NA PALIWO STAŁE
 - LG GAZOMIERZ
 - Ø 25 INSTALACJA GAZOWA
 - Ø 15
 - PG1 PION GAZOWY
 - PW1-PW2 PION WODOCIĄGOWY
 - PK1-PK3 PION KANALIZACYJNY
 - W WODOMIERZ Z ZAWOREM
 - TB TABLICA MIESZKANIOWA (ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA)
 - W WYCZYSTKA
 - PODŁĄCZENIE DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH BEZ ZMIAN
 - PODŁĄCZENIE DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH DO LIKWIDACJI
 - PODŁĄCZENIA DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH -NOWOPROJEKTOWANE
 - O1 O2 ... OKNO NOWOPROJEKTOWANE
 - D01 D02 ... DRZWI NOWOPROJEKTOWANE LUB DO RENOWACJI
 - RS O RURA SPUSTOWA
 - COG2* PRZEWÓD KOMINOWY ZAREZERWOWANY DO PODŁĄCZENIA W PRZYSZŁOŚCI PIECA CO NA PALIWO GAZOWE, PROJEKT NIE OBEJMUJE MONTAŻU PIECA CO GAZOWEGO I WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU

RODZAJ POŚADZKI:	POWIERZCHNIA CAŁKOWITA:
PLYTKI CERAMICZNE	10,83m²

OPIS POWIERZCHNI I PIĘTRA			
NR	NAZWA POM.	WYS.	POW POM.
7.03	Klatka schodowa	3,00m	16,63m²
SUMA			16,63m²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA: 16,63m²			
MIESZKANIE NR 2			
2.01	Przedpokój	3,00m	8,59m²
2.02	Kuchnia	3,00m	13,21m²
2.03	Pomieszczenie gospodarcze	3,00m	3,37m²
2.04	Łazienka	3,00m	6,23m²
2.05	Pokój	3,00m	17,96m²
2.06	Pokój	3,00m	21,98m²
2.07	Pokój	3,00m	16,44m²
2.08	Pokój	3,00m	22,73m²
SUMA			110,51m²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:		110,51m²	
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PODSTAWOWA:		79,11m²	
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA POMOCNICZA: (ZAWIERA KUCHNIE, ŁAZIENKI, SPALNIE, KOMBINACJE, GARDEROBY)		31,40m²	
RAZEM:			127,14m²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA RAZEM:			127,14m²

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM

GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

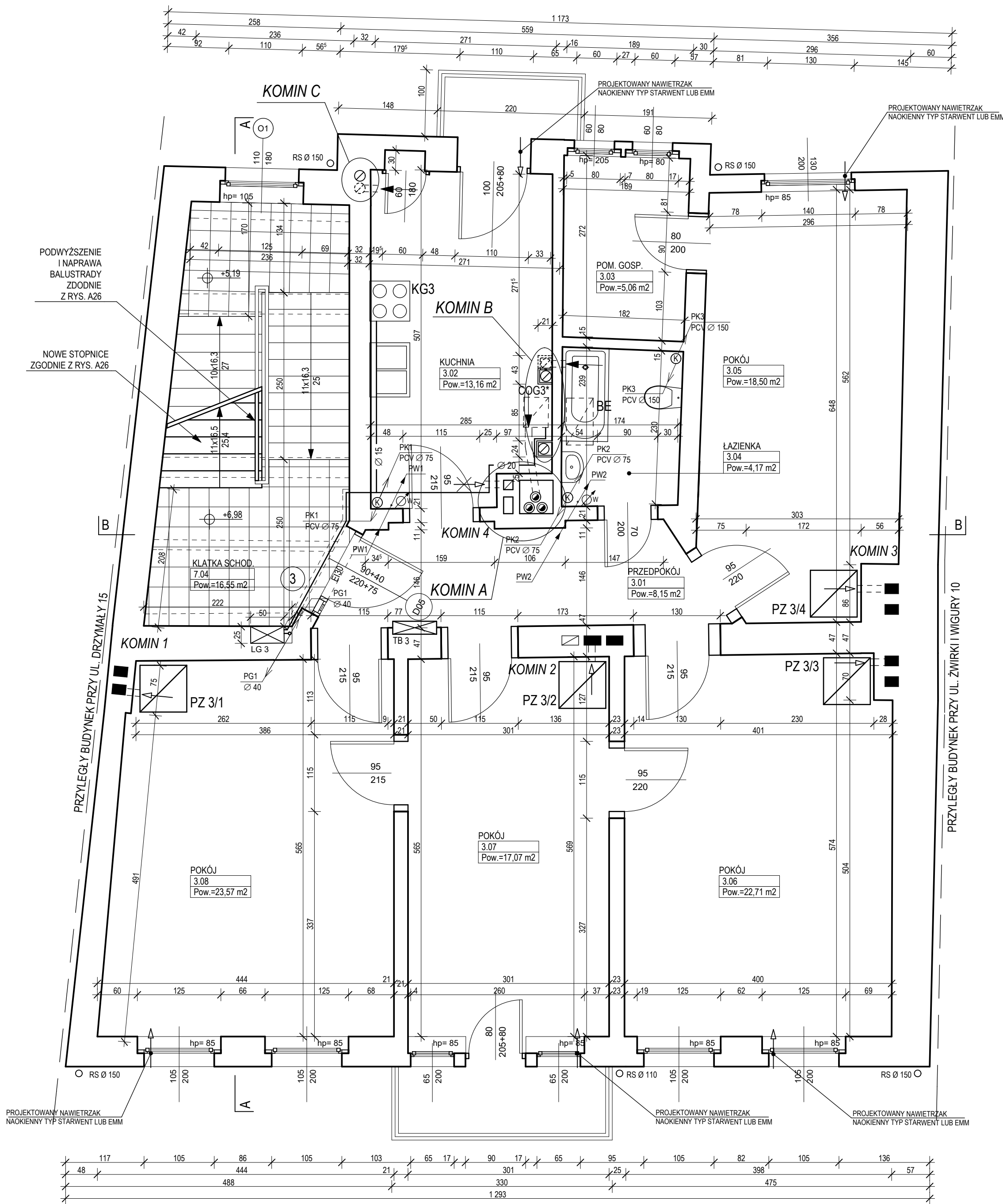
Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SŁOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁA:	
mgr inż. arch. Anna JASIK	

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:50	A03
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
RZUT I PIĘTRA		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	



- LEGENDA:**
- ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA
 - PRZEWÓD DYMOWY
 - PRZEWÓD POWIETRZNO SPALINOWY (Ø80/125)
 - PRZEWÓD WENTYLACYJNY
 - URZĄDZENIE GRZEWcze
 - KG KUCHENKA GAZOWA
 - TK TRZON KUCHENNY NA PALIWO STAŁE
 - PZ PIEC ZIMOWY NA PALIWO STAŁE
 - BE BOILER ELEKTRYCZNY
 - LG GAZOMIERZ
 - Ø 25 INSTALACJA GAZOWA
 - Ø 15
 - PG1 PION GAZOWY
 - PW1-PW2 PION WODOCIĄGOWY
 - PK1-PK3 PION KANALIZACYJNY
 - w WODOMIERZ Z ZAWOREM
 - TB TABLICA MIESZKANIOWA (ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA)
 - W WYCZYSTKA
 - PODŁĄCZENIE DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH BEZ ZMIAN
 - PODŁĄCZENIE DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH DO LIKWIDACJI
 - PODŁĄCZENIA DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH - NOWOPROJEKTOWANE
 - O1 O2 OKNO NOWOPROJEKTOWANE
 - D01 D02 DRZWI NOWOPROJEKTOWANE LUB DO RENOWACJI
 - RS RURA SPUSTOWA
 - COG3* PRZEWÓD KOMINOWY ZAREZERWOWANY DO PODŁĄCZENIA W PRZYSZŁOŚCI PIECA CO NA PALIWO GAZOWE, PROJEKT NIE OBEJMUJE MONTAŻU PIECA CO GAZOWEGO I WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU

RODZAJ POSADZKI:	POWIERZCHNIA CAŁKOWITA:
PLYTKI CERAMICZNE	9,94m ²

OPIS POWIERZCHNI II PIĘTRA			
NR	NAZWA POM.	WYS.	POW POM.
7.04	Klatka schodowa	3,05m	16,57m ²
SUMA			16,57m ²
MIESZKANIE NR 3			
3.01	Przedpokój	3,05m	8,15m ²
3.02	Kuchnia	3,05m	13,16m ²
3.03	Pomieszczenie gospodarcze	3,05m	5,06m ²
3.04	Łazienka	3,05m	4,17m ²
3.05	Pokój	3,05m	18,50m ²
3.06	Pokój	3,05m	22,71m ²
3.07	Pokój	3,05m	17,07m ²
3.08	Pokój	3,05m	23,57m ²
SUMA			112,39m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			112,39m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PODSTAWOWA:			81,85m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA POMOCNICZA: (ZABIERAKI, KUCHENIA, ŁAZIENKI, SPICZARNIE, KOMÓRKAŁOCALNOŚĆ, GAZOMIERZ)			30,54m ²
RAZEM:			128,96m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA RAZEM:			128,96m ²

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE;
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM

GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

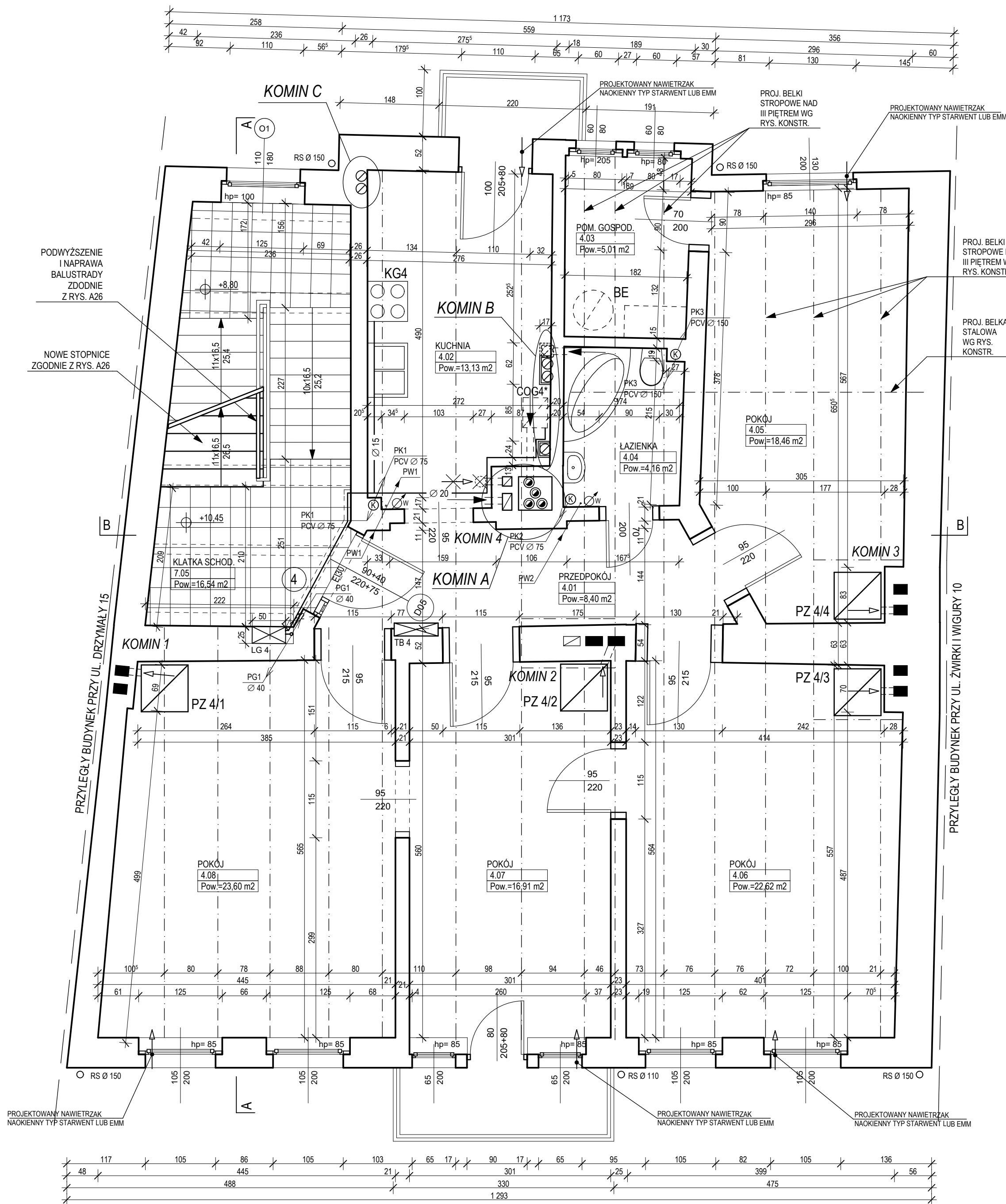
Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SŁOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁA:	
mgr inż. arch. Anna JASIK	

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:50	A04
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
RZUT II PIĘTRA		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	



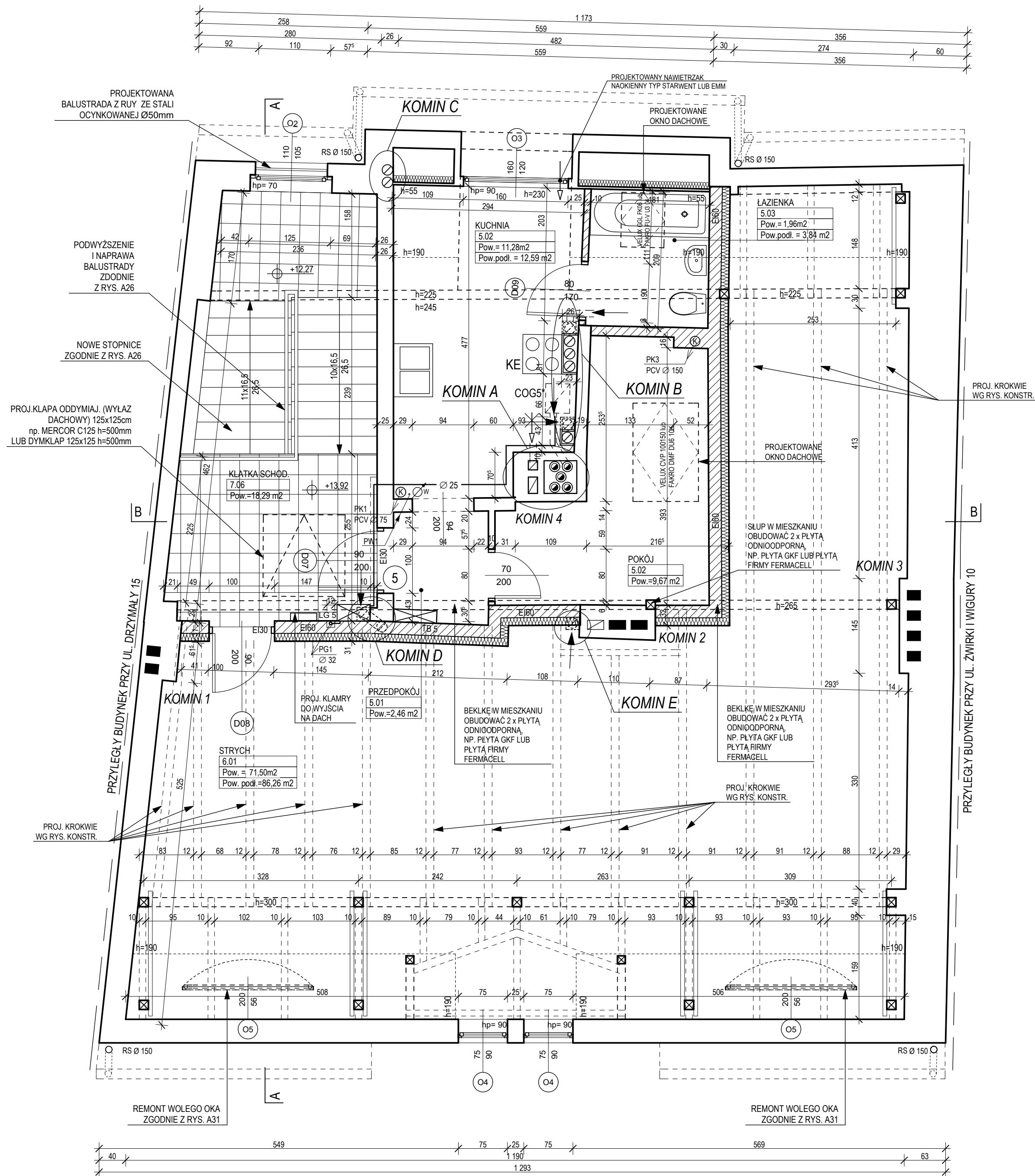
- LEGENDA:**
- ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA
 - PRZEWÓD DYMOWY
 - PRZEWÓD POWIETRZNO SPALINOWY (Ø80/125)
 - PRZEWÓD WENTYLACYJNY
 - URZĄDZENIE GRZEWcze
 - KG KUCHENKA GAZOWA
 - TK TRZON KUCHENNY NA PALIWO STAŁE
 - PZ PIEC ZIMOWY NA PALIWO STAŁE
 - BE BOILER ELEKTRYCZNY
 - LG GAZOMIERZ
 - Ø 25 INSTALACJA GAZOWA
 - Ø 15
 - PG1 PION GAZOWY
 - PW1-PW2 PION WODOCIĄGOWY
 - PK1-PK3 PION KANALIZACYJNY
 - W WODOMIERZ Z ZAWOREM
 - TB TABLICA MIESZKANIOWA (ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA)
 - W WYCYSTKA
 - PODŁĄCZENIE DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH BEZ ZMIAN
 - PODŁĄCZENIE DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH DO LIKWIDACJI
 - PODŁĄCZENIA DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH -NOWOPROJEKTOWANE
 - BELKI STROPOWE NAD III PIĘTREM
 - Ø1 Ø2 ... OKNO NOWOPROJEKTOWANE
 - DØ1 DØ2 ... DRZWI NOWOPROJEKTOWANE LUB DO RENOWACJI
 - RS O RURA SPUSTOWA
 - COG4* PRZEWÓD KOMINOWY ZAREZERWOWANY DO PODŁĄCZENIA W PRZYSZŁOŚCI PIECA CO NA PALIWO GAZOWE, PROJEKT NIE OBEJMUJE MONTAŻU PIECA CO GAZOWEGO I WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU

RODZAJ POSADZKI:	POWIERZCHNIA CAŁKOWITA:
PLYTKI CERAMICZNE	10,30m²

OPIS POWIERZCHNI III PIĘTRA			
NR	NAZWA POM.	WYS.	POW. POM.
7.05	Klatka schodowa	3,05m	16,58m²
		SUMA	16,58m²
MIESZKANIE NR 4			
4.01	Przedpokój	3,00m	8,40m²
4.02	Kuchnia	2,80m	13,13m²
4.03	Pomieszczenie gospodarcze	3,00m	5,01m²
4.04	Łazienka	2,80m	4,16m²
4.05	Pokój	3,00m	18,46m²
4.06	Pokój	3,00m	22,62m²
4.07	Pokój	3,00m	16,91m²
4.08	Pokój	3,00m	23,60m²
		SUMA	112,29m²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			112,29m²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PODSTAWOWA:			81,59m²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA POMOCNICZA:			30,70m²
RAZEM:			128,87m²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA RAZEM:			128,87m²

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE;
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM

		GP ARCH PRACOWNIA GRZEGORZ PAKUŁA ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45	
INWESTOR: Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice			
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK		PODPIS:	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92			
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Anna JASIK			
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:50	A05
RZUT III PIĘTRA		DATA: MAJ 2016r.	
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	



- LEGENDA:
- ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA
 - PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA gr.31cm
 - BŁOCKI CERAMICZNE POROTHERM gr.19cm
 - IZOLACJA TERMICZNA STYROPIAN gr.12cm
 - PRZEWÓD DYMOWY
 - PRZEWÓD POWIETRZNO SPALINOWY (Ø80/125)
 - PRZEWÓD WENTYLACYJNY
 - KUCHENKA ELEKTRYCZNA
 - GAZOMIERZ
 - INSTALACJA GAZOWA
 - PION GAZOWY
 - PION WODOCIĄGOWY
 - PION KANALIZACYJNY
 - WODOMIERZ Z ZAWOREM
 - TABLICA MIESZKANIOWA (ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA)
 - WYCZYSTKA
 - PODŁĄCZENIE DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH BEZ ZMIAN
 - PODŁĄCZENIE DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH DO LIKWIDACJI
 - PODŁĄCZENIA DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH - NOWOPROJEKTOWANE
 - OKNO NOWOPROJEKTOWANE
 - DRZWI NOWOPROJEKTOWANE LUB DO RENOWACJI
 - COGS* PRZEWÓD KOMINOWY ZAREZERWOWANY DO PODŁĄCZENIA W PRZYSZŁOŚCI PIECA CO NA PALIWO GAZOWE, PROJEKT NIE OBEJMUJE MONTAŻU PIECA CO GAZOWEGO I WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU

RODZAJ POSADZKI:	POWIERZCHNIA CAŁKOWITA:
PLYTKI CERAMICZNE	12,07m ²
PRZEDPOKÓJ, KUCHNIA I ŁAZIENKA MIESZKANIA NR 5 - PLYTKI CERAMICZNE	18,89m ²
POKÓJ MIESZKANIA NR 5 - PANELE PODŁOGOWE	9,67m ²
STRYCH - DESKI	86,26 m ²

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH			
NR	NAZWA ELEMENTU	PRZEKRÓJ	DLUGOŚĆ I ŁOŚĆ [szt.]
1	DREWNIANE BELKI STROPU	12/20 cm	210 cm 1
			170 cm 1
			260 cm 1
			340 cm 4
			390 cm 4
			340 cm 2
2	STALOWA BELKA HEA180		380 cm 3
			550 cm 1

OPIS POWIERZCHNI PODDASZA			
NR	NAZWA POM.	WYS.	POW. POM.
7.06	Klatka schodowa	2,80m	18,29m ²
SUMA			18,29m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA: 18,29m ²			
MIESZKANIE NR 5			
5.01	Przedpokój	2,60m	2,46m ²
5.02	Kuchnia	-	12,59m ²
5.03	Łazienka	-	3,84m ²
5.04	Pokój	-	9,67m ²
SUMA			28,56m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			25,37m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PODSTAWOWA:			9,67m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA POMOCNICZA: (ZAWIERA KLUCZNIKI, ŁAZIENKI, SPALNIE, KUCHNIE, GARDEROBY)			15,70m ²
STRYCH			
6.01	Strych	-	86,26m ²
SUMA			86,26m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			71,50m ²
RAZEM:			133,11m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA RAZEM:			115,16m ²

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE;
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM

GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

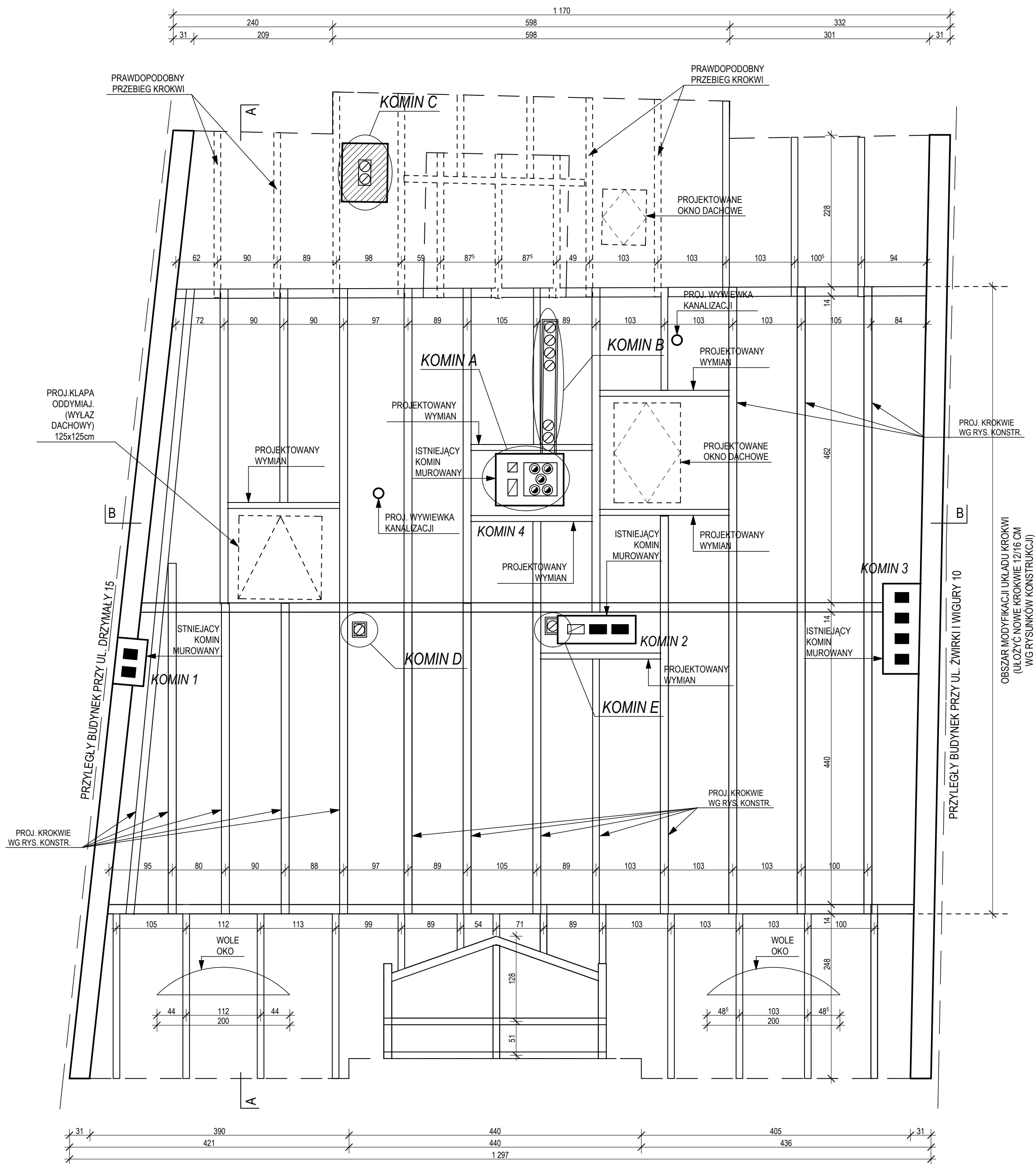
Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SŁOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁA:	
mgr inż. arch. Anna JASIK	

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:50	A06
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY			



LEGENDA:

	ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA
	PRZEWÓD DYMOWY
	PRZEWÓD POWIETRZNO SPALINOWY (Ø80/125)
	PRZEWÓD WENTYLACYJNY
	PRZEBIEG KROKWI
	PRAWDOPODOBNY PRZEBIEG KROKWI

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

NR	NAZWA ELEMENTU	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ	IŁOŚĆ [szt.]
1	KROKWIE	12/16 cm	1000cm	11
			1020 cm	1
			530 cm	2
			400 cm	2
2	KROKWIE	8/16 cm	750 cm	4
3	WYMIANY	12/12 cm	170 cm	1
			190 cm	2
			200 cm	3

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM

GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

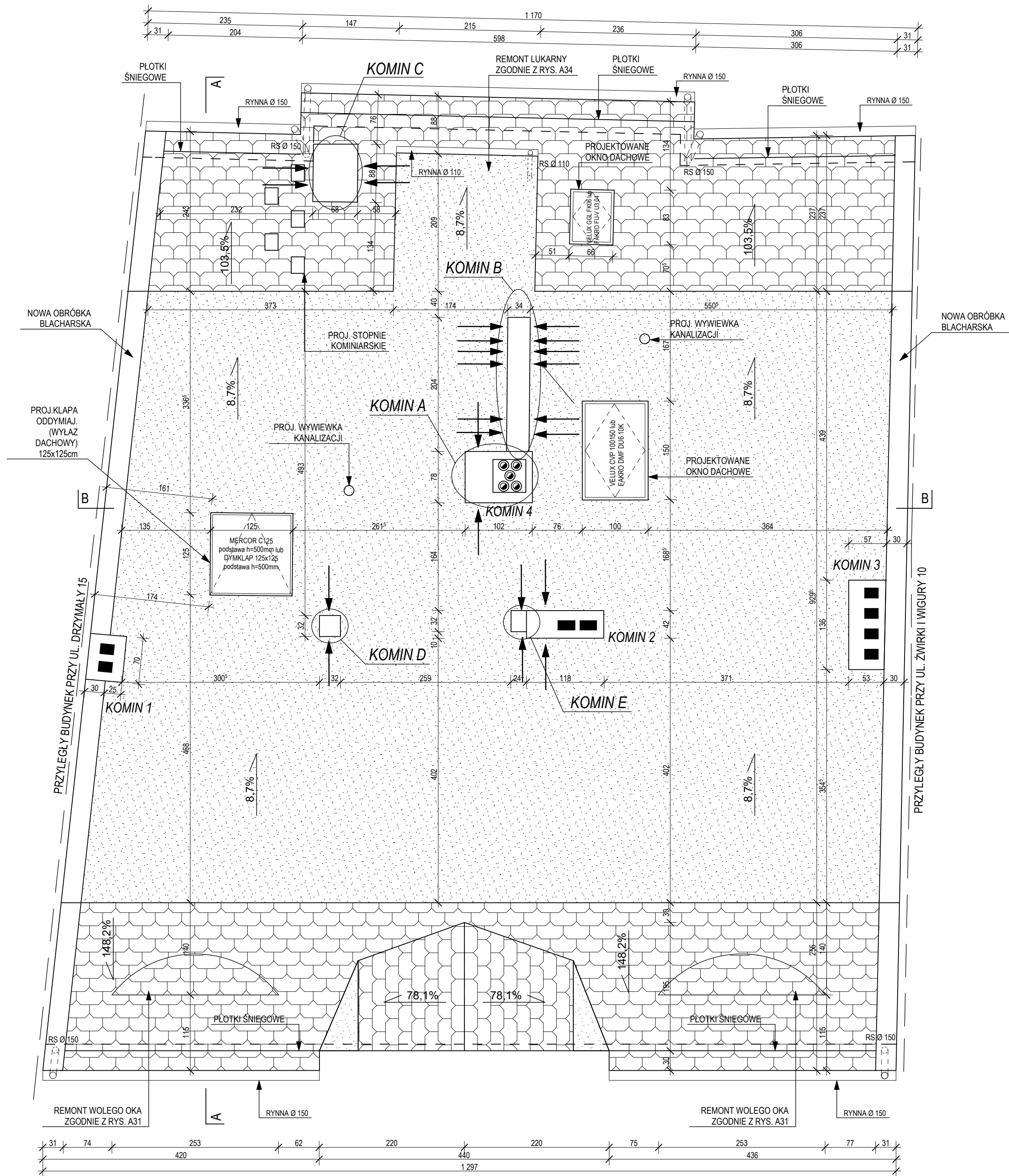
TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KIMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁA:	
mgr inż. arch. Anna JASIŁ	

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:	RZUT WIĘZBY DACHOWEJ	1:50	A07
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY			

COPYRIGHT © GRZEGORZ PAKUŁA 2013



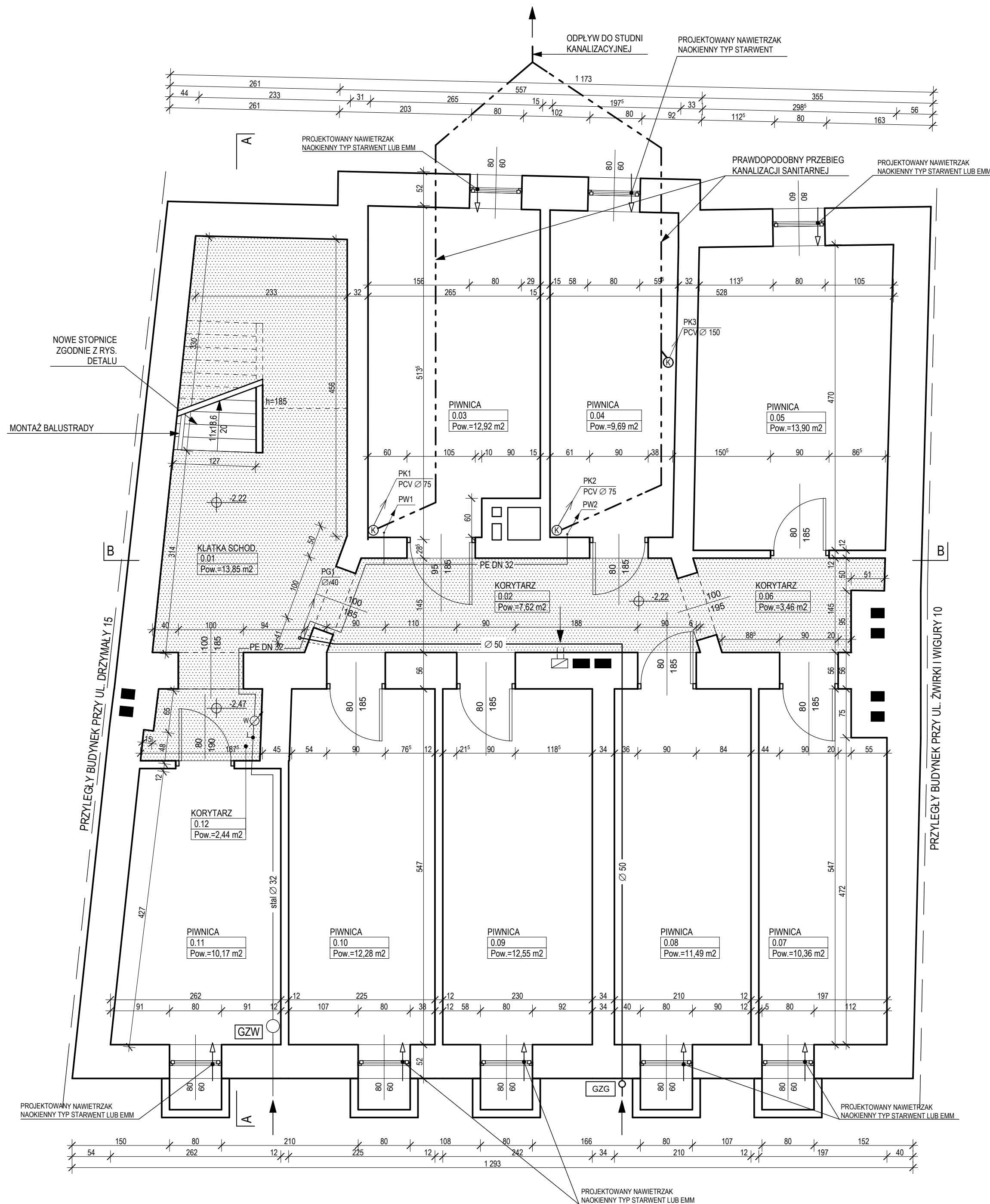
LEGENDA:

- PRZEWÓD DYMOWY
- PRZEWÓD POWIETRZNO SPALINOWY (Ø80/125)
- WYLOTY OBUSTRONNE NA PRZESTRZAŁ

POKRYCIE DACHU:	POWIERZCHNIA CAŁKOWITA:
PAPA	123,83m ²
DACHÓWKA CERAMICZNA	91,10m ²

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM

		GP ARCH PRACOWNIA GRZEGORZ PAKUŁA ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45	
INWESTOR: Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice			
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KŁATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK		PODPIS:	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92			
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Anna JASIŁ			
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:50	A08
RZUT DACHU		DATA: MAJ 2016r.	
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	



- LEGENDA:
- ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA
 - PRZEWÓD DYMOWY
 - PRZEWÓD WENTYLACYJNY
 - INSTALACJA GAZOWA
 - INSTALACJA WODNA
 - INSTALACJA KANALIZACYJNA
 - PION GAZOWY
 - PION WODOCIĄGOWY
 - PION KANALIZACJI SANITARNEJ
 - WODOMIERZ GŁÓWNY
 - ZAWÓR ODCINAJĄCY
 - PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANY
 - W RURZE OCHRONNEJ
 - GŁÓWNY ZAWÓR WODY
 - SZAFKA GAZOWA
 - Z ZAWOREM GŁÓWNYM
 - PODŁĄCZENIA DO PRZEWODÓW
 - KOMINOWYCH - NOWOPROJEKTOWANE

RODZAJ POSADZKI:	POWIERZCHNIA CAŁKOWITA:
BETONOWA	10,61m ²

SPIS POWIERZCHNI PIWNICY			
NR	NAZWA POM.	WYS.	POW POM.
PIWNICA			
0.01	Klatka schodowa	1,85m	13,85m ²
0.02	Korytarz	1,95m	7,62m ²
0.03	Piwnica	1,95m	12,92m ²
0.04	Piwnica	1,95m	9,69m ²
0.05	Piwnica	1,95m	13,90m ²
0.06	Korytarz	1,95m	3,46m ²
0.07	Piwnica	1,95m	10,36m ²
0.08	Piwnica	1,95m	11,49m ²
0.09	Piwnica	1,95m	12,55m ²
0.10	Piwnica	1,95m	12,28m ²
0.11	Piwnica	2,20m	10,17m ²
0.12	Korytarz	2,20m	2,44m ²
RAZEM:			120,69m ²

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE;
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM

GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY
PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ
ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU
MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SŁOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁA:	
mgr inż. arch. Anna JASIK	

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:50	A09
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY			



GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
ul. 15-go Gрудnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

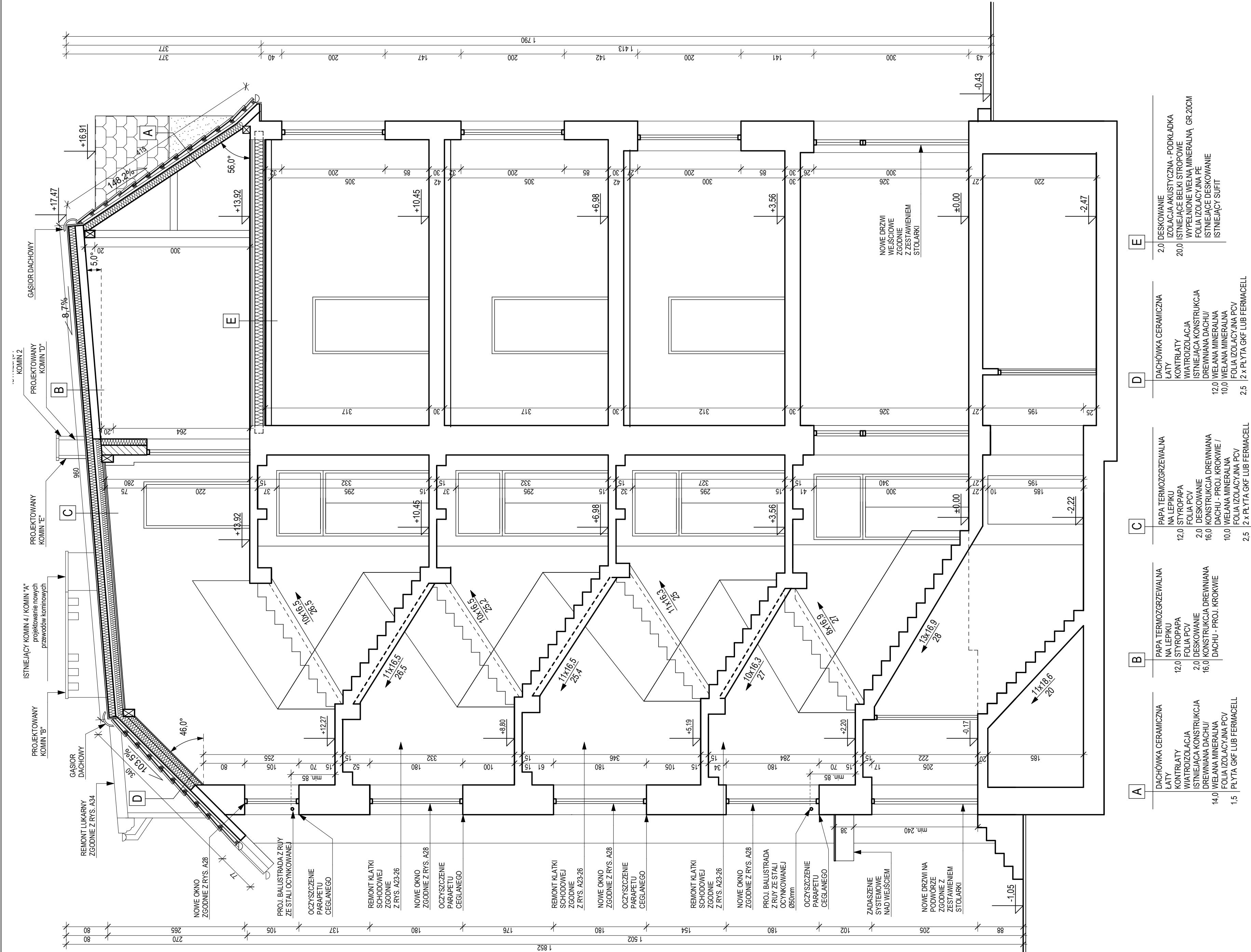
INWESTOR:

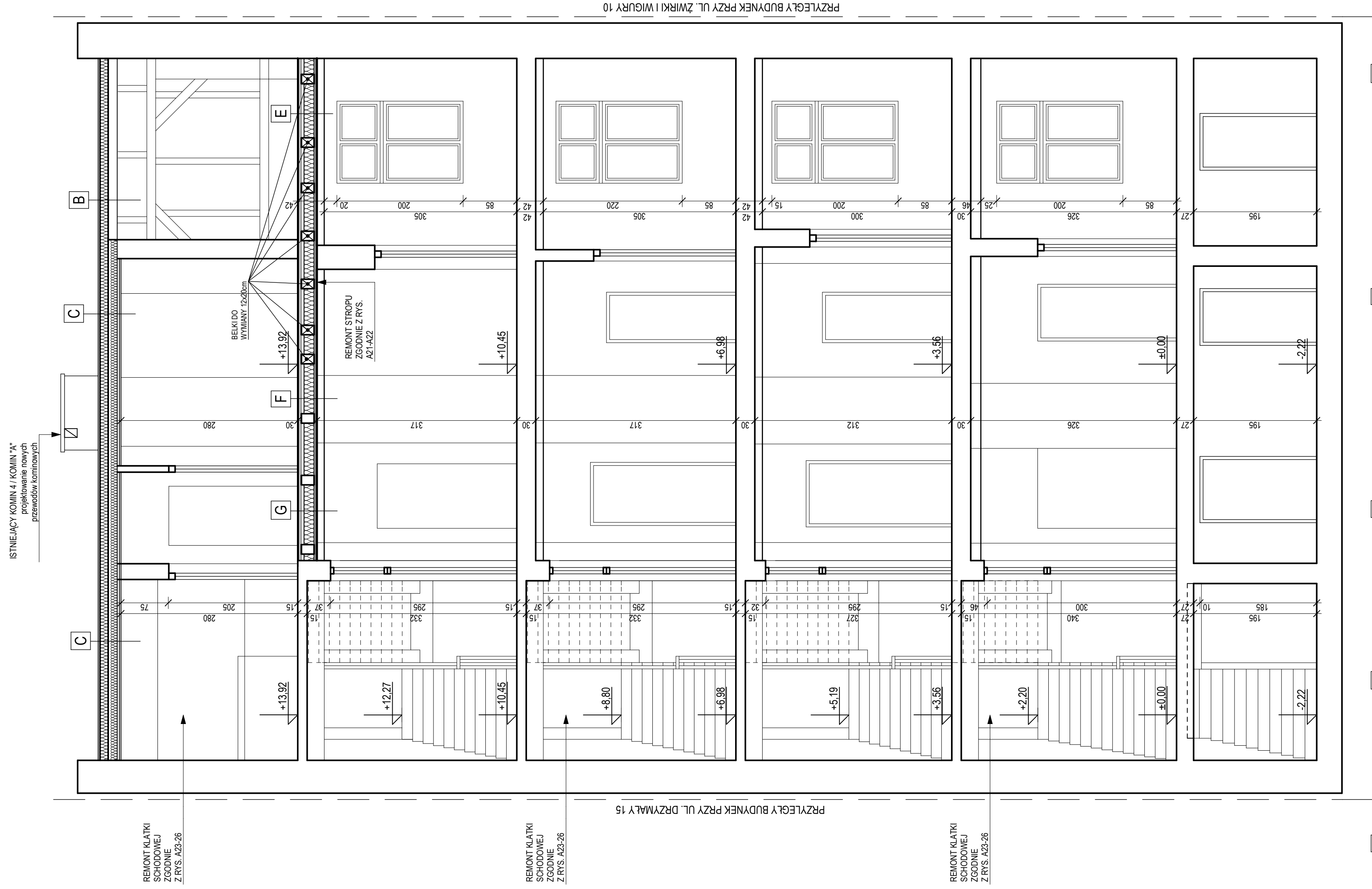
Temat opracowania:
Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

Projekt budowlany remontu dachu, uporządkowania i dobudowy przewodów kominowych, remontu elewacji i klatki schodowej oraz przebudowy wewnętrznej instalacji gazu w budynku mieszkalnym przy ul. Drzymały 13 w Katowicach.

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA, upr. poj. nr 14103SL.OKK	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew MOCZYŃSKI, upr. poj. nr 96192	
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Anna JAŚK	
BRANŻA: NADZIEJA RYSUNKU:	SKALA: 1:50 DATA: MAJ 2016r.
ARCHITEKTURA	NR RYS.
PRZEKRÓJ A-A	A10
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM





B	C	E	F	G
PAPA TERMOZGRZEWALNA NA LEPIKU	PAPA TERMOZGRZEWALNA NA LEPIKU	2,0 DESKOWANIE	PANELE PODŁOGOWE	PLYTKI CERAMICZNE
12,0 STYROPAPA	12,0 STYROPAPA	20,0 IŚNIEJĄCE BELKI STROPOWE	PIANKA POLIURETANOWA	WYŁEWKA SAMOPOLIMIZUJĄCA
FOLIA PCV	FOLIA PCV	WYPLEKNIONE WELNA MINERALNA GR 20CM	FOLIA IZOLACYJNA PE	FOLIA IZOLACYJNA PE
2,0 DESKOWANIE	2,0 DESKOWANIE	FOLIA IZOLACYJNA PE	DESKOWANIE	DESKOWANIE
16,0 KONSTRUKCJA DREWNIANA	16,0 KONSTRUKCJA DREWNIANA	IŚNIEJĄCE DESKOWANIE	IZOLACJA AKUSTYCZNA - PODKLADKA	IZOLACJA AKUSTYCZNA - PODKLADKA
DACHU - PROJ. KROKWIE	DACHU - PROJ. KROKWIE / WELANA MINERALNA	IŚNIEJĄCY SUFIT	WYPLEKNIONE WELNA MINERALNA GR 20CM	IŚNIEJĄCE BELKI STROPOWE
	10,0 WELANA MINERALNA		FOLIA IZOLACYJNA PE	FOLIA IZOLACYJNA PE
	2,5 FOLIA IZOLACYJNA PCV		IŚNIEJĄCE DESKOWANIE	IŚNIEJĄCE DESKOWANIE
	2,5 2 x PŁYTA GK LUB FERMACELL		IŚNIEJĄCY SUFIT	IŚNIEJĄCY SUFIT


GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
 ul. 15-go Grudnia 23/6, 44-113 Gliwice
 pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INVESTOR:

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPOZADKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KŁATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DZYMALY 13 W KATOWICACH.

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKNTAMEM

COPYRIGHT © GRZEGORZ PAKULA 2013



GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
ul. 15-go Gрудnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

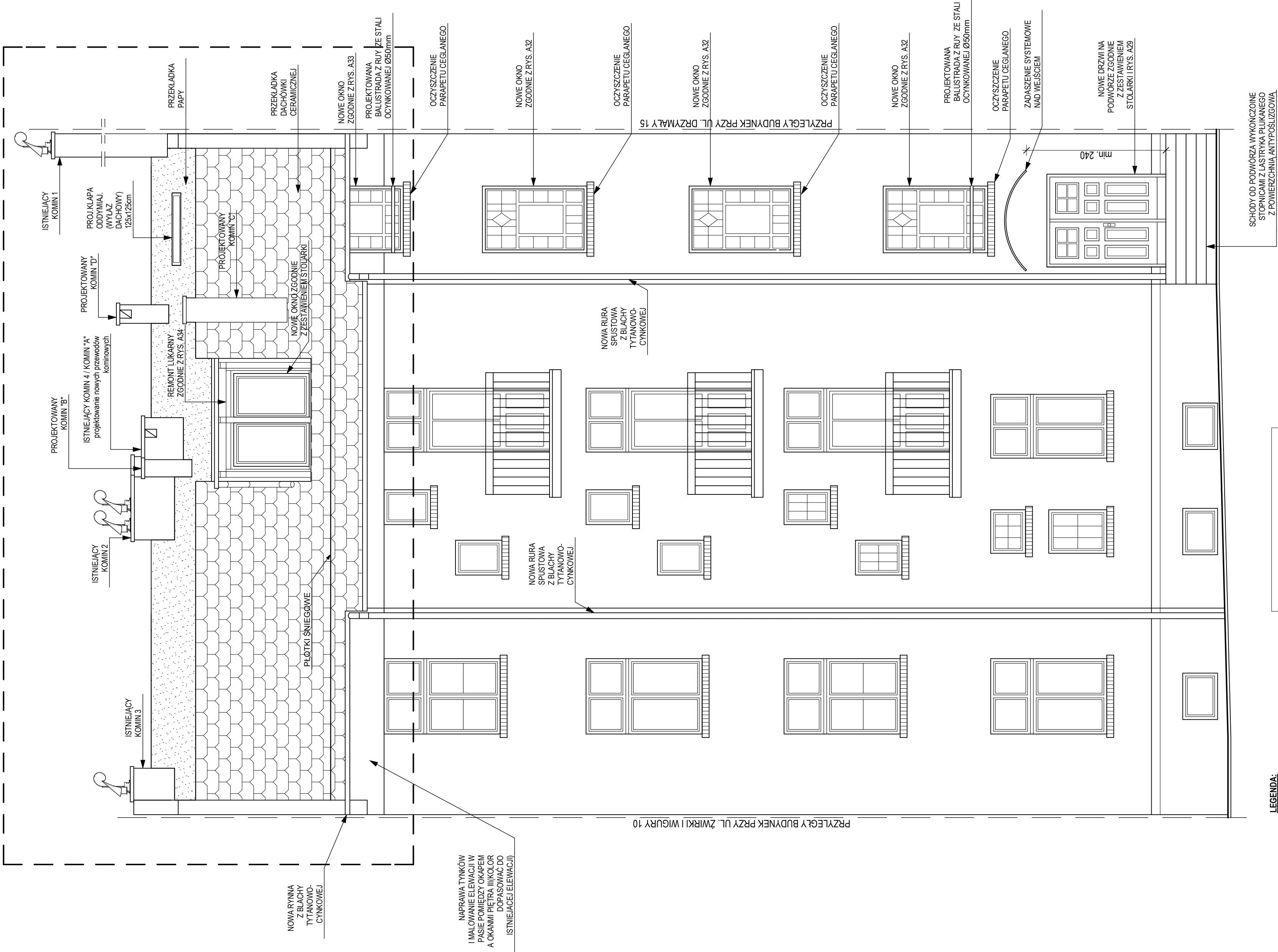
TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPOZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA, upr. proj. nr 14/03SL.OKK	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew MCZYMIA, upr. proj. nr 96192	
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Anna JAŚK	
BRANŻA: NAZWA RYSUNKU:	ARCHITEKTURA
SKALA: 1:50	NR RYS.
ELEWACJA TYLNA (PÓLNOGNO-ZACHODNIA)	A13
DATA: MAJ 2016r.	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	

COPYRIGHT © GRZEGORZ PAKUŁA 2013

LEGENDA:	
REMONT ELEWACJI:	ZAKRES OBJĘTY WNIOSEM
DO PRZEMALOWANIA (KOLOR DOPASOWAĆ DO ISTNIEJĄCEJ ELEWACJI)	CAŁKOWITA: 6,15m ²
REMONT ELEWACJI:	CAŁKOWITA: 19,46m ²
DO PRZEMALOWANIA (KOLOR DOPASOWAĆ DO ISTNIEJĄCEJ ELEWACJI)	CAŁKOWITA: 19,46m ²



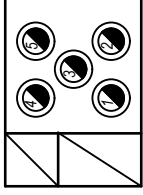
UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM

PRZEWODY ZAKOŃCZYĆ NASADAMI
DO PRZEWODÓW SPALINOWYCH

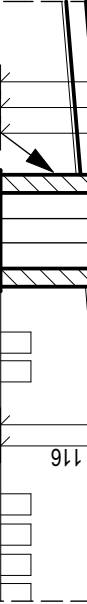
WYLOTY OBUSTRONNE
NA PRZESTRZAŁ
ZABEZPIECZYĆ SIATKĄ
PRZECIW PTAKOM

PRZEWODY ZAKOŃCZYĆ NASADAMI
DO PRZEWODÓW SPALINOWYCH

SCHEMAT IDEOWY
KOMINA "A"



ISTNIEJĄCY KOMIN 4



5

PODDASZE

4

III PIĘTRO

3

II PIĘTRO

2

I PIĘTRO

1

PARTER



5

PODDASZE

4

III PIĘTRO

3

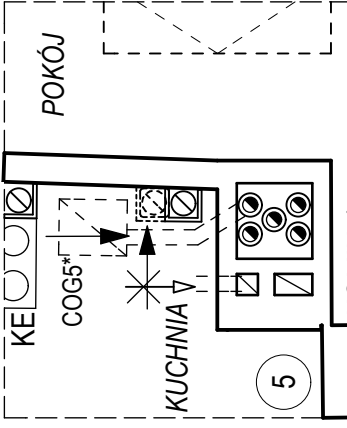
II PIĘTRO

2

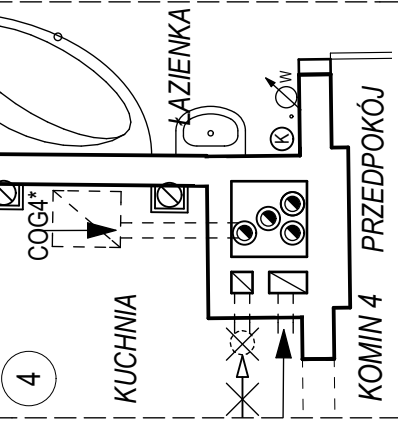
I PIĘTRO

1

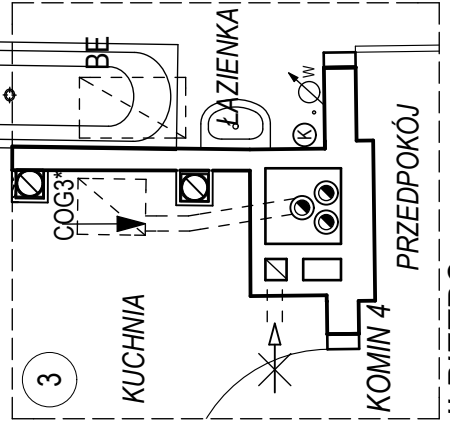
PARTER



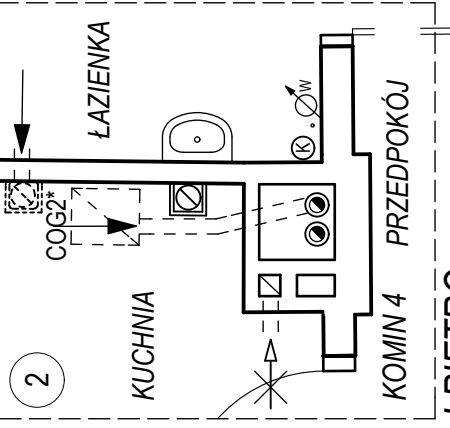
PODDASZE



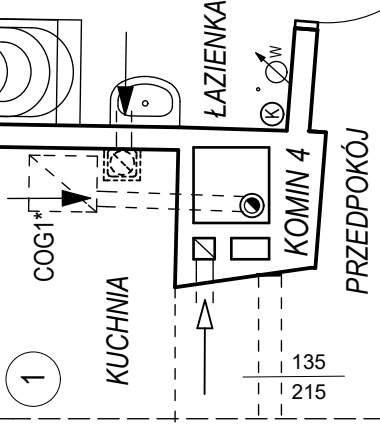
III PIĘTRO



II PIĘTRO



I PIĘTRO



PARTER

GP ARCH PRACOWNIA

GRZEGORZ PAKUŁA

ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice

pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

TEMAT OPRACOWANIA:

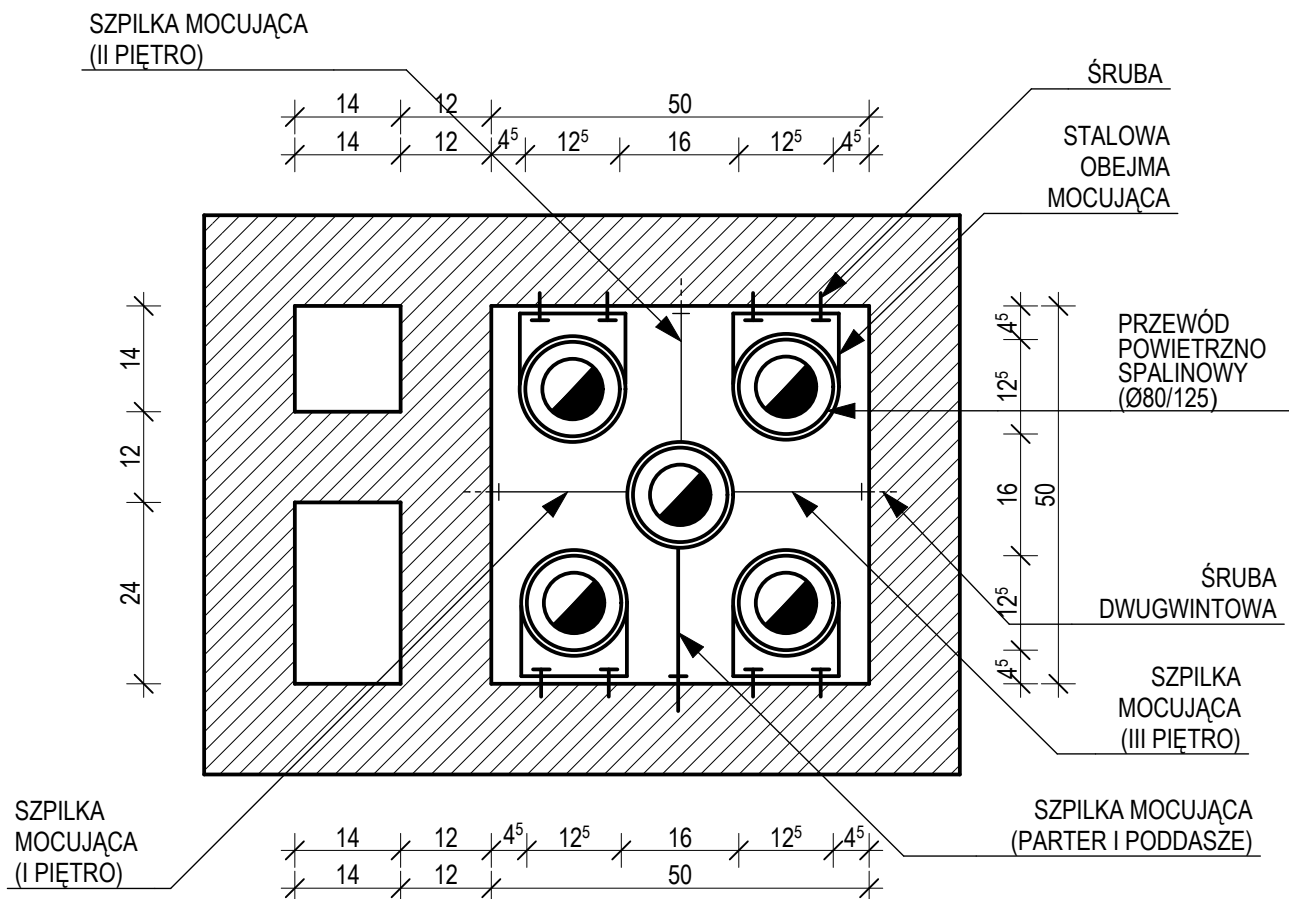
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY
PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ
PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM
PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA, upr. proj. nr 14/03/SŁOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA, upr. proj. nr 96/192	
OPRACOWAŁA:	
mgr inż. arch. Anna JASIK	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
NAZWA RYSUNKU:	SKALA:
KOMIN "A"	1:50
	DATA:
	MAJ 2016r.
	FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

COG* PRZEWÓD KOMINOWY ZAREZERWOWANY DO
PODŁĄCZENIA W PRZYSZŁOŚCI PIECA CO NA PALIWO
GAZOWE; PROJEKT NIE OBEJMUJE MONTAŻU PIECA
CO GAZOWEGO ORAZ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU

WK WENTYLACJA KUCHNI

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM



UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM



GP ARCH PRACOWNIA GRZEGORZ PAKUŁA

ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

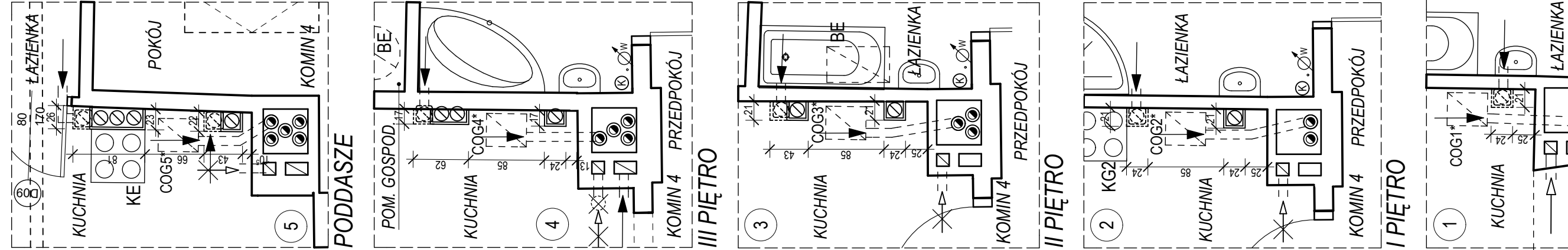
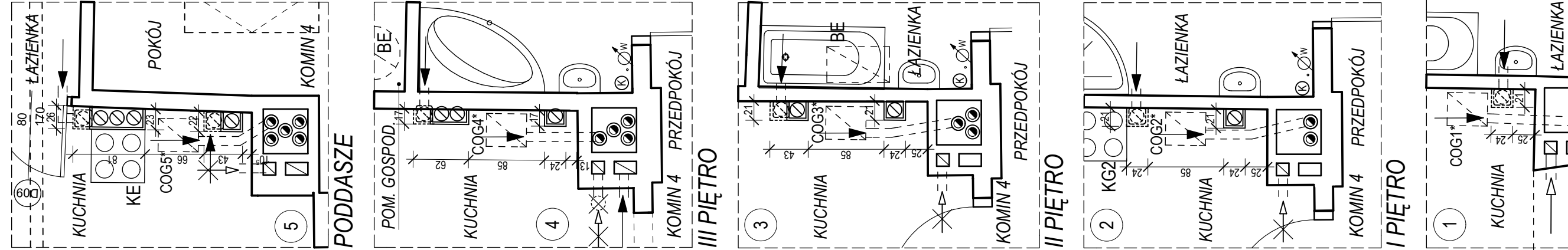
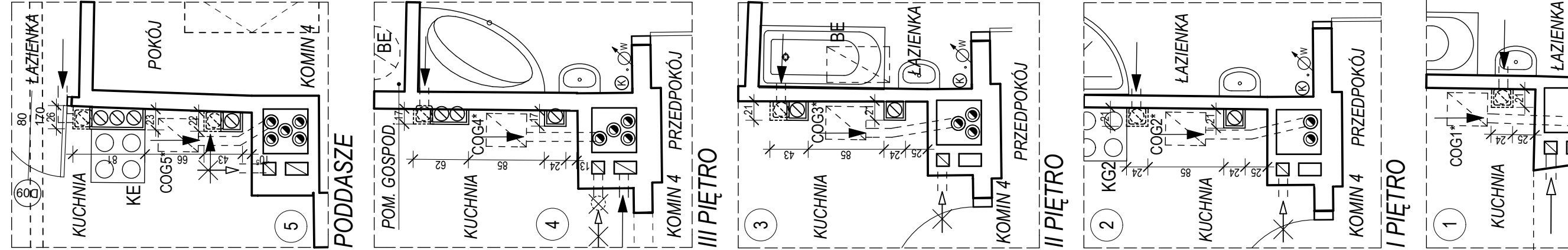
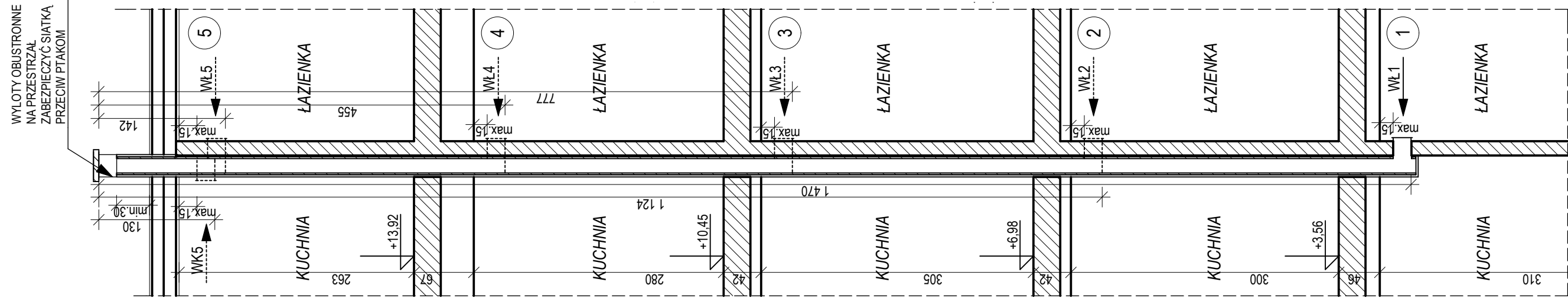
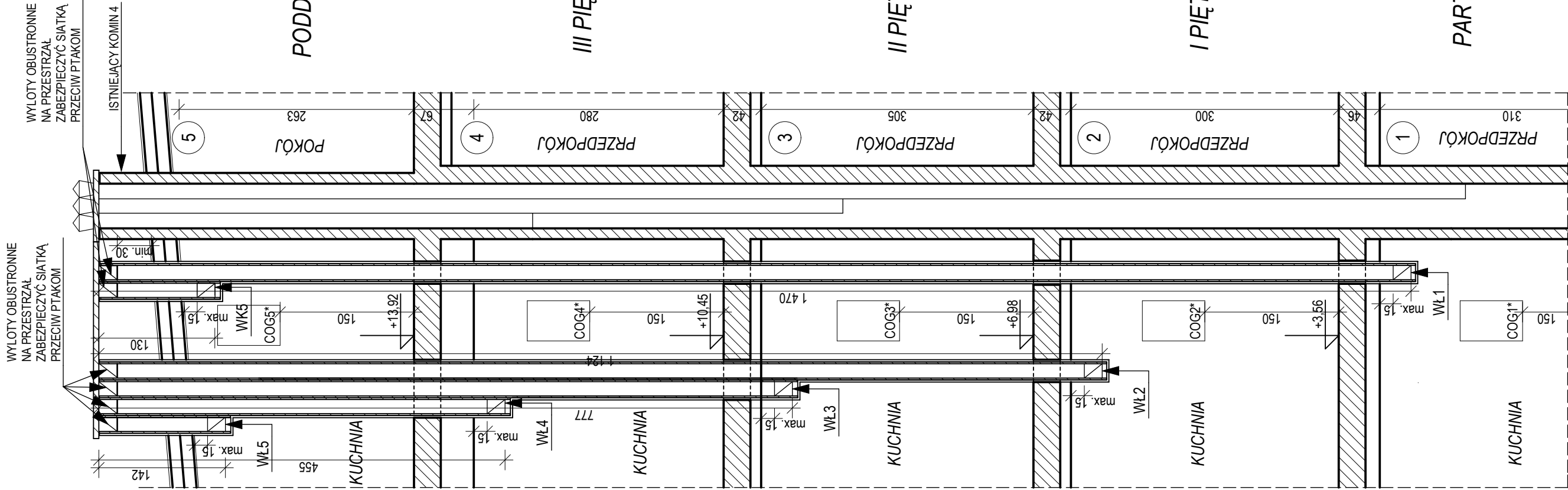
Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice


TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY
PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ
ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU
MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁ:	
mgr inż. arch. Anna JASIŁ	

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU: DETAL MOCOWANIA PRZEWODÓW POWIETRZNO SPALINOWYCH		1:10	A15
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
	FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		





GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

TEMAT OPRACOWANIA:

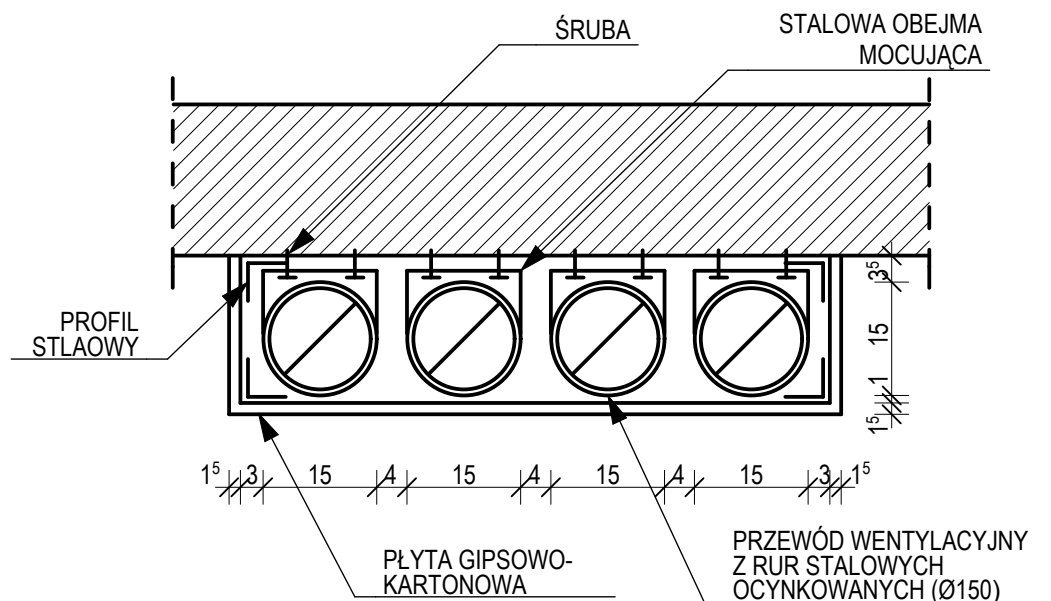
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:		
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA, upr. proj. nr 14/03/SLOKK			
SPRAWDZIŁ:			
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA, upr. proj. nr 961/92			
OPRACOWAŁA:			
mgr inż. arch. Anna JASIK			
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:	KOMIN "B"	1:50	A16
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	

COG* PRZEWÓD KOMINOWY ZAREZERWOWANY DO PODŁĄCZENIA W PRZYSZŁOŚCI PIECA CO NA PALWO GAZOWE. PROJEKT NIE OBEJMUJE MONTAŻU PIECA CO GAZOWEGO ORAZ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU

WK WENTYLACJA KUCHNI
WL WENTYLACJA ŁAZIENKI

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM



UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM



GP ARCH PRACOWNIA GRZEGORZ PAKUŁA

ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

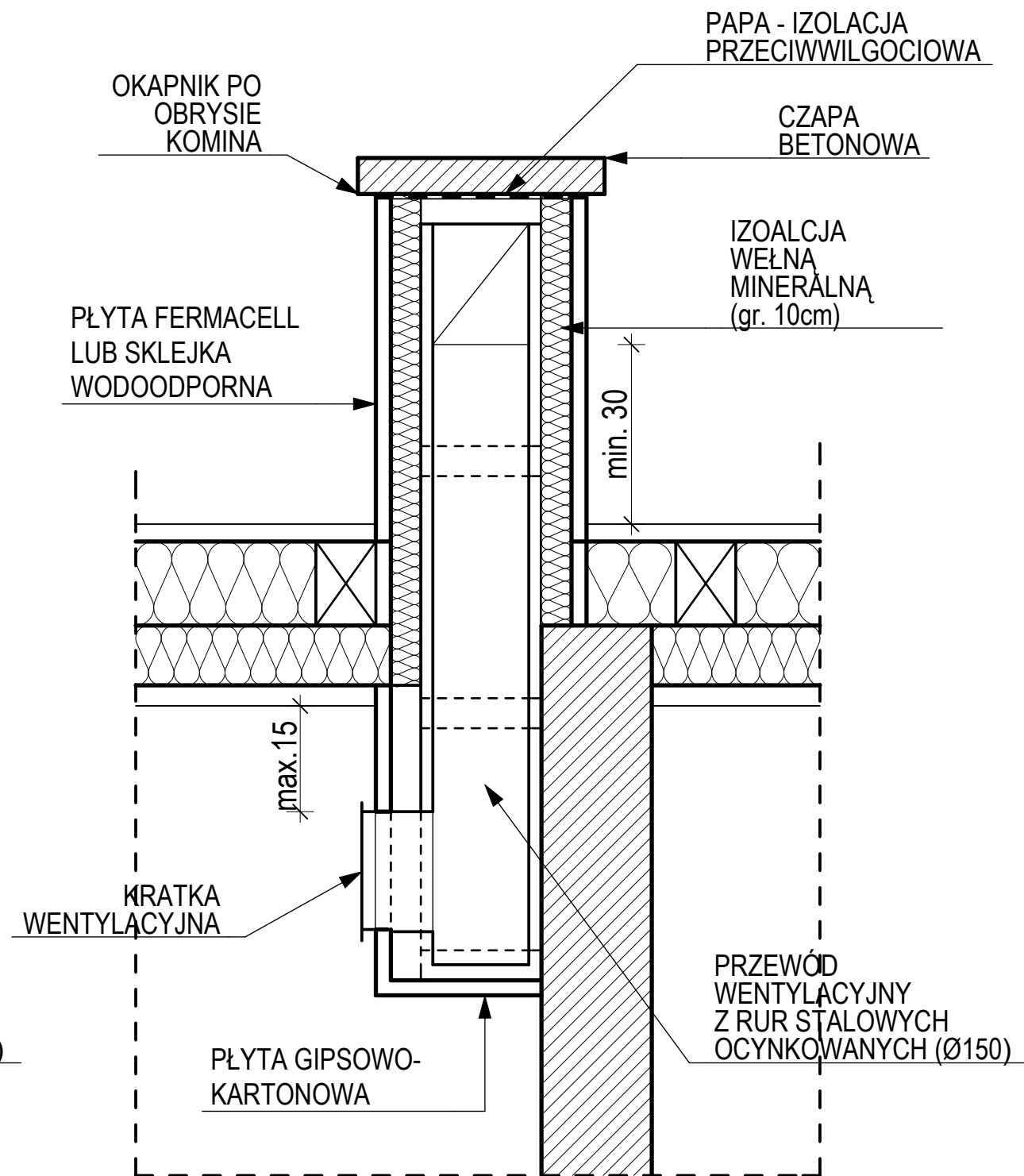
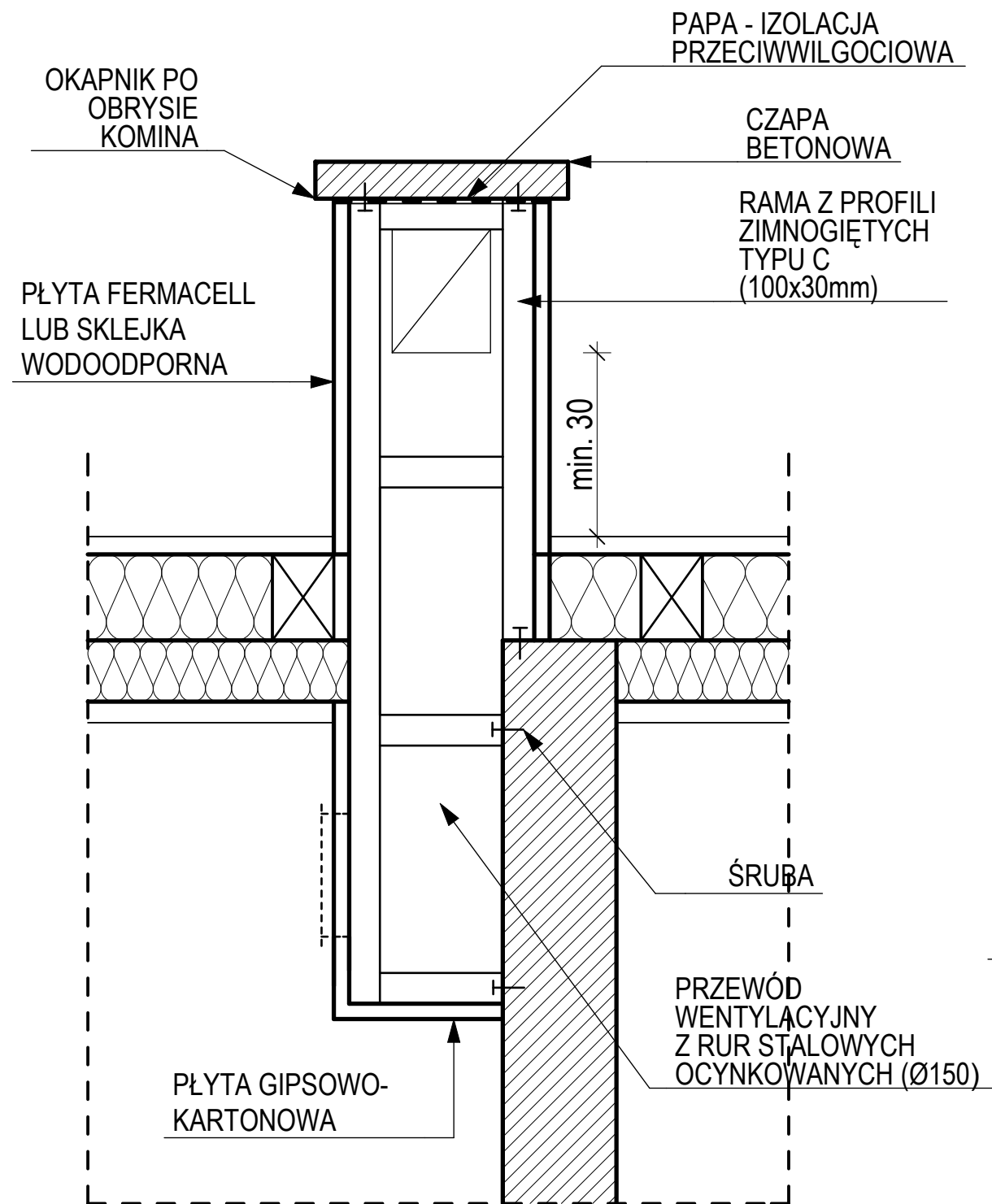
Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY
PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ
ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU
MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁ:	
mgr inż. arch. Anna JASIŁ	

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:	DETAL MOCOWANIA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH	1:10	A19
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	

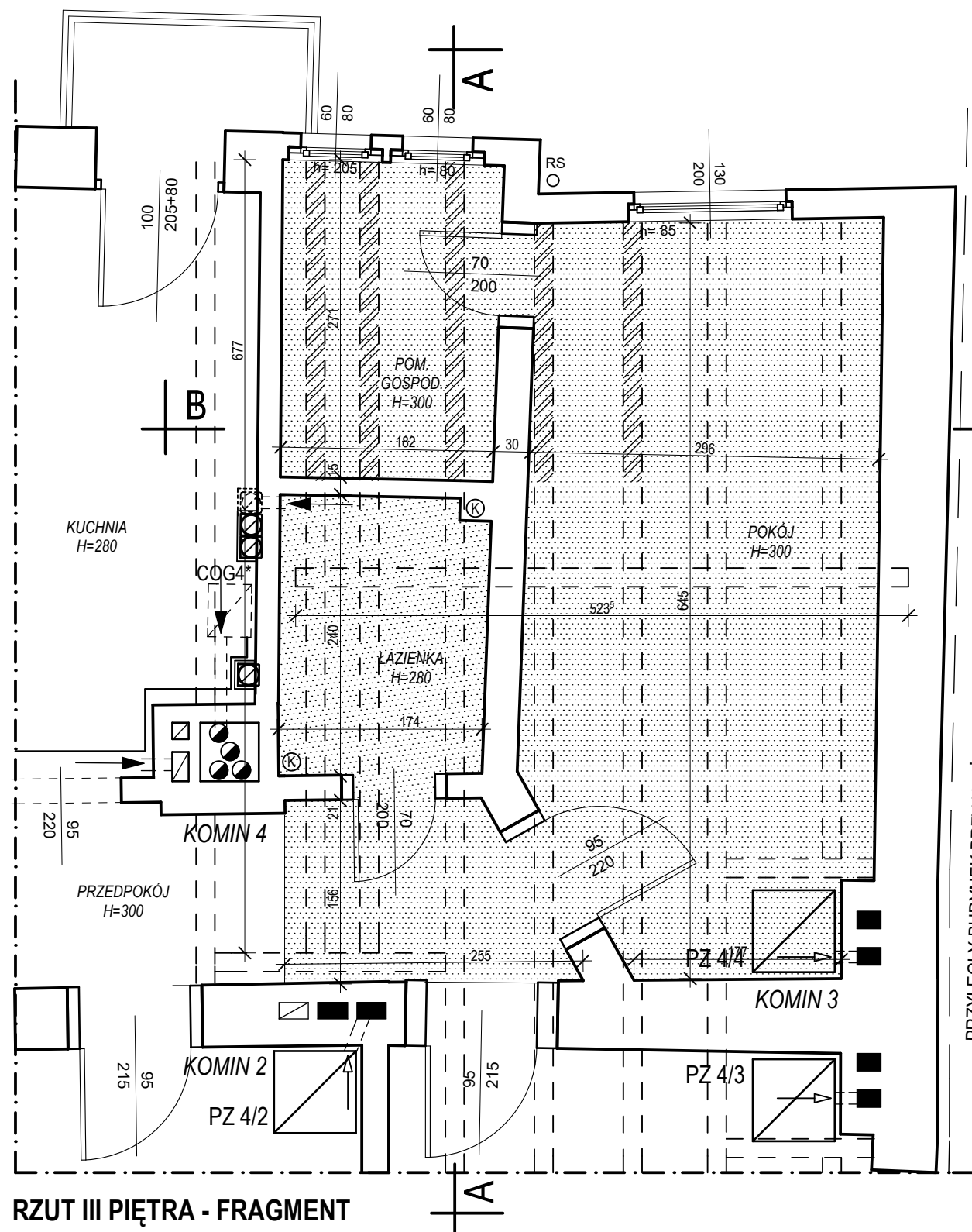


UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM

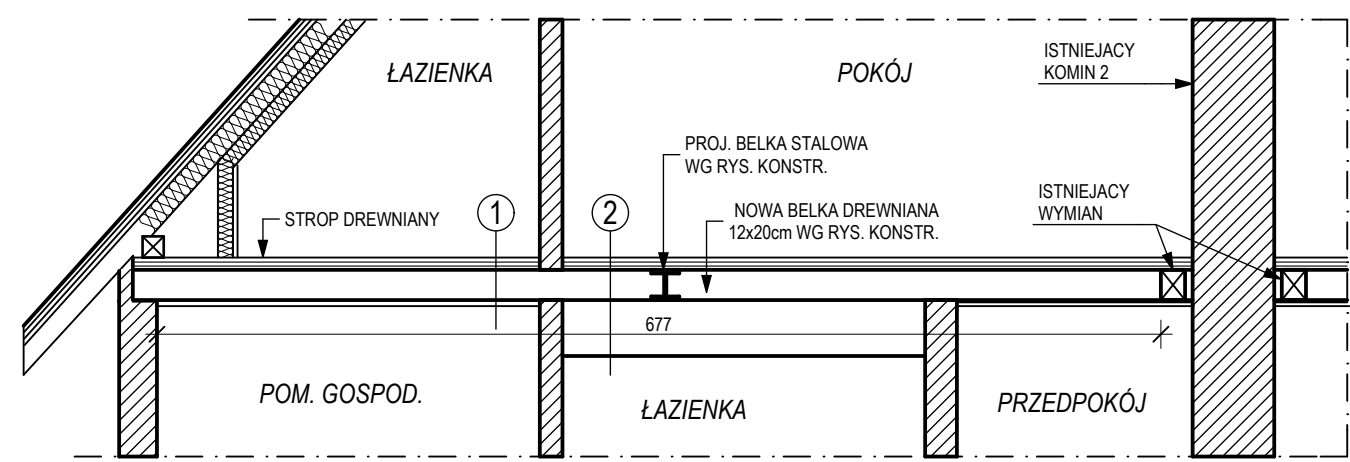
	GP ARCH PRACOWNIA GRZEGORZ PAKUŁA ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45	
	INWESTOR: Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice	
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.		

PROJEKTOWAŁ:		PODPIS:	
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK			
SPRAWDZIŁ:			
mgr inż arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92			
OPRACOWAŁA:			
mgr inż. arch. Anna JASIK			

BRANŻA:		ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU: DETAL WYKONCZENIA KOMINÓW NAD DACHEM I PODŁĄCZENIA KRATKI WENTYLACYJNEJ			1:10	A20
			DATA:	
			MAJ 2016r.	
			FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	



- LEGENDA:
- ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA
 - BELKA STROPOWA
 - OBSZAR USZKODZENIA BELKI STROPOWEJ
 - POWIERZCHNIA SUFITU DO ODTWORZENIA PRZY WYMIANIE BELEK STROPOWYCH



PRZEKRÓJ A-A (PODŁUŻNY)

- 1

 - PŁYTKI CERAMICZNE
 - WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA gr.2cm
 - FOLIA IZOLACYJNA PE
 - 2XPLYTA FERMACELL
 - IZOLACJA AKUSTYCZNA - PODKLADKA
 - NOWE DREWNIANE BELKI STROPOWE 12x20cm
 - WYPEŁNIENIE Z WELNY MINERALNEJ gr.20cm
 - FOLIA IZOLACYJNA PE
 - SUFIT: PŁYTA GK PODWIESZANA NA RUSZCIE STAŁOWYM WYKAŃCZANA TYNKIEM CEM-WAP
- 2

 - PANELE PODŁOGOWE
 - PIANKA POLIETYLENOWA
 - FOLIA IZOLACYJNA PE
 - 2XPLYTA FERMACELL
 - IZOLACJA AKUSTYCZNA - PODKLADKA
 - NOWE DREWNIANE BELKI STROPOWE 12x20cm
 - WYPEŁNIENIE Z WELNY MINERALNEJ gr.20cm
 - FOLIA IZOLACYJNA PE
 - SUFIT: PŁYTA GK PODWIESZANA NA RUSZCIE STAŁOWYM WYKAŃCZANA TYNKIEM CEM-WAP

UWAGA:
NA NOWYCH BELKACH STROPOWYCH, PRZED PRZYBICIEM DESKOWANIA PODŁOGI STRYCHU NALEŻY WYKONAĆ IZOLACJĘ AKUSTYCZNĄ W FORMIE PODKLADKI Z PASKA GUMY, FILCU LUB PIANKI

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

NR	NAZWA ELEMENTU	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ	IŁOŚĆ [szt.]
1	DREWNIANE BELKI STROPU	12/20 cm	210 cm	1
			170 cm	1
			260 cm	1
			340 cm	4
			390 cm	4
			340 cm	2
			380 cm	3
2	STAŁOWA BELKA HEA180		550 cm	1

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

NR	NAZWA ELEMENTU	POW.
1	SUFIT DO ODTWORZENIA	36,68 m ²

GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

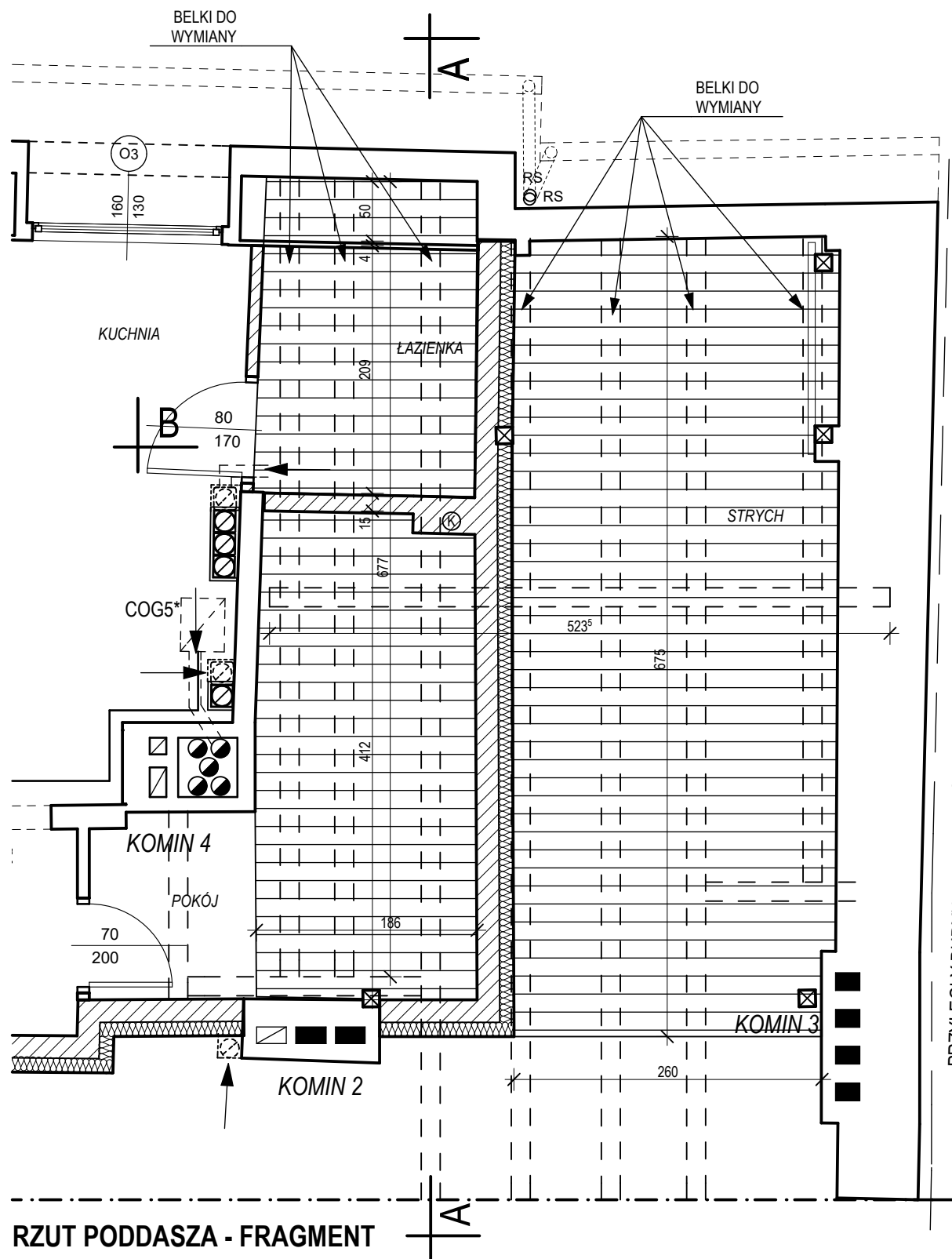
TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁA:	
mgr inż. arch. Anna JASIK	

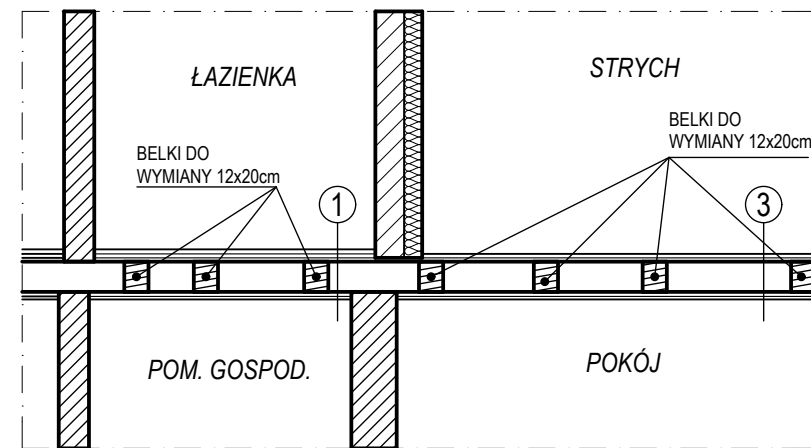
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:	REMONT STROPU NAD III PIETREM - CZ.1	1:50	A21
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM



RZUT PODDASZA - FRAGMENT

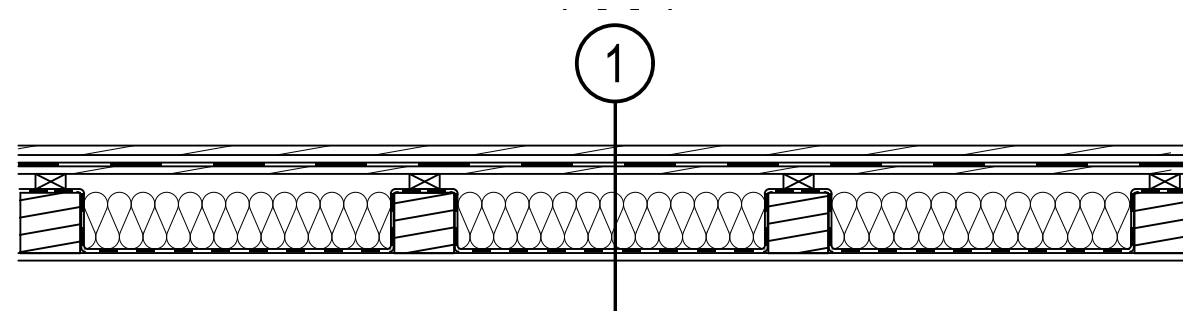
- LEGENDA:
- ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA
 - BELKA STROPOWA
 - OBSZAR USZKODZENIA BELKI STROPOWEJ
 - POWIERZCHNIA PODŁOGI DO ODTWORZENIA PRZY WYMIANIE BELEK STROPOWYCH



PRZĘKRÓJ B-B (POPRZECZNY)

- 1
- PLYTKI CERAMICZNE
 - WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA gr. 2cm
 - FOLIA IZOLACYJNA PE
 - DESKOWANIE / PŁYTA OSB
 - IZOLACJA AKUSTYCZNA - PODKŁADKA
 - NOWE DREWNIANE BELKI STROPOWE 12x20cm
 - WYPEŁNIENIE Z WĘLNY MINERALNEJ gr.20cm
 - FOLIA IZOLACYJNA PE
 - SUFIT: PŁYTA GK PODWIESZANA NA RUSZCIE STAŁOWYM WYKAŃCZANA TYNKIEM CEM-WAP
- 3
- DESKOWANIE / PŁYTA OSB
 - IZOLACJA AKUSTYCZNA - PODKŁADKA
 - NOWE DREWNIANE BELKI STROPOWE 12x20cm
 - WYPEŁNIENIE Z WĘLNY MINERALNEJ gr.20cm
 - FOLIA IZOLACYJNA PE
 - SUFIT: PŁYTA GK PODWIESZANA NA RUSZCIE STAŁOWYM WYKAŃCZANA TYNKIEM CEM-WAP

UWAGA:
NA NOWYCH BELKACH STROPOWYCH, PRZED PRZYBICIEM
DESKOWANIA PODŁOGI STRYCHU NALEŻY WYKONAĆ
IZOLACJĘ AKUSTYCZNĄ W FORMIE PODKŁADKI Z PASKA
GUMY, FILCU LUB PIANKI



DETAL STROPU NAD III PIĘTREM

SKALA 1:20

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

NR	NAZWA ELEMENTU	PRZĘKRÓJ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ [szt.]
1	DREWNIANE BELKI STROPU	12/20 cm	210 cm	1
			170 cm	1
			260 cm	1
			340 cm	4
			390 cm	4
			340 cm	2
			380 cm	3
2	STAŁOWA BELKA HEA180		550 cm	1

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ELEMENTÓW WYMIENIANYCH

NR	NAZWA ELEMENTU	POW.
1	PODŁOGA Z DESEK DREWNIANYCH	86,26 m ²
2	PODŁOGA - PANELE	9,67 m ²
3	PODŁOGA - PLYTKI CERAMICZNE	18,89 m ²
4	WĘLNA MINERALNA (IZOLACJA STROPU)	114,82 m ²

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM

GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:
Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

TEMAT OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY
PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ
ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU
MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁA:	
mgr inż. arch. Anna JASIK	

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU: REMONT STROPU NAD III PIETREM - CZ.2		1:50	A22
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	



ARCH
PRACOWNIA

GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA

ul. 15-go Grudnia, 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl, tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

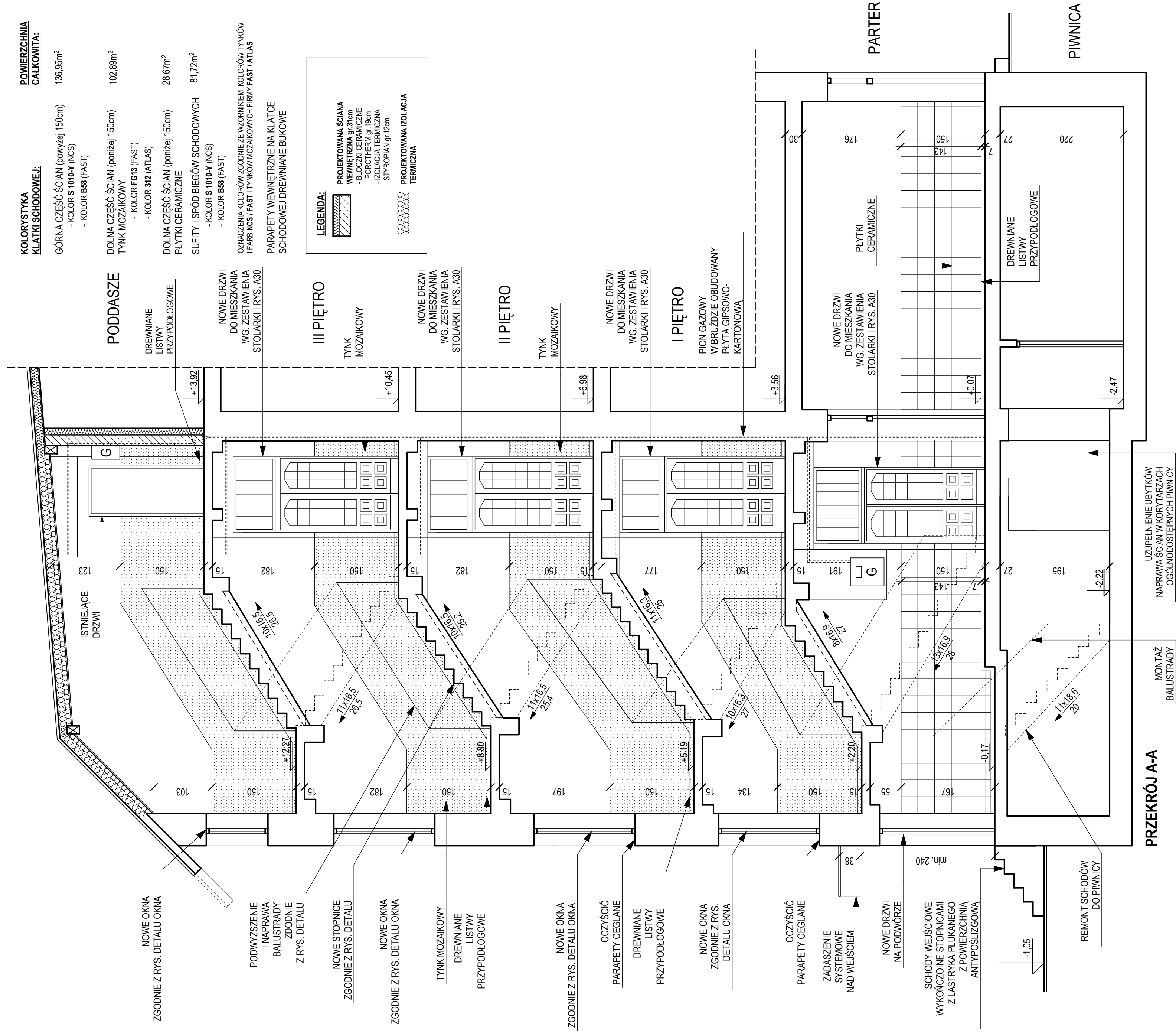
Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

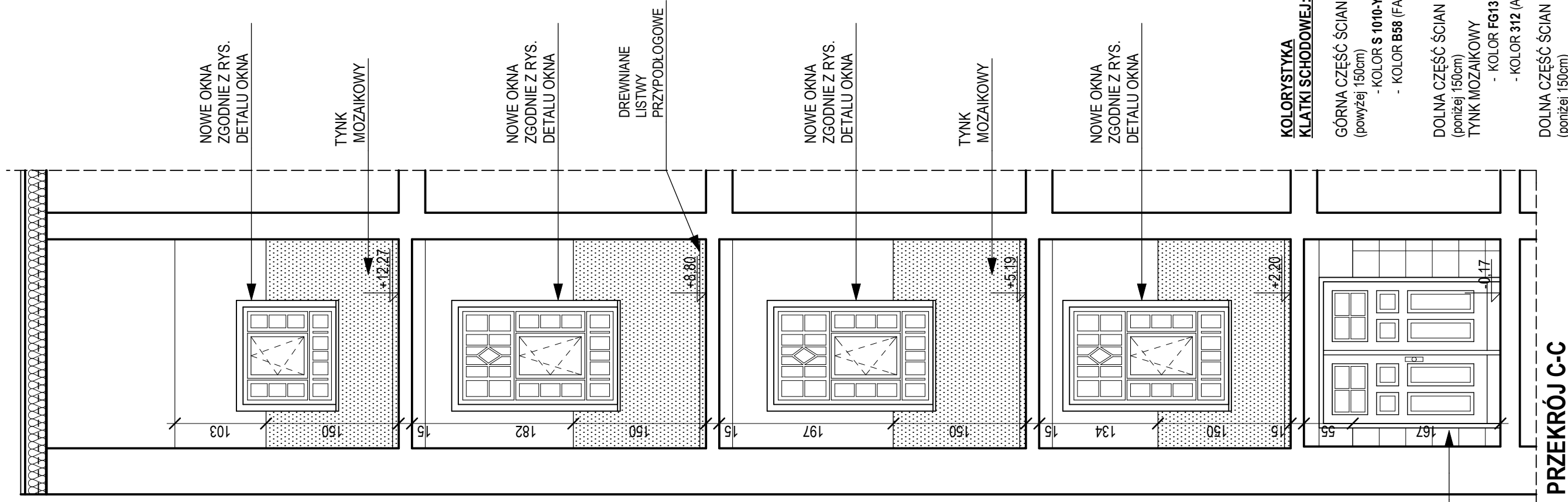
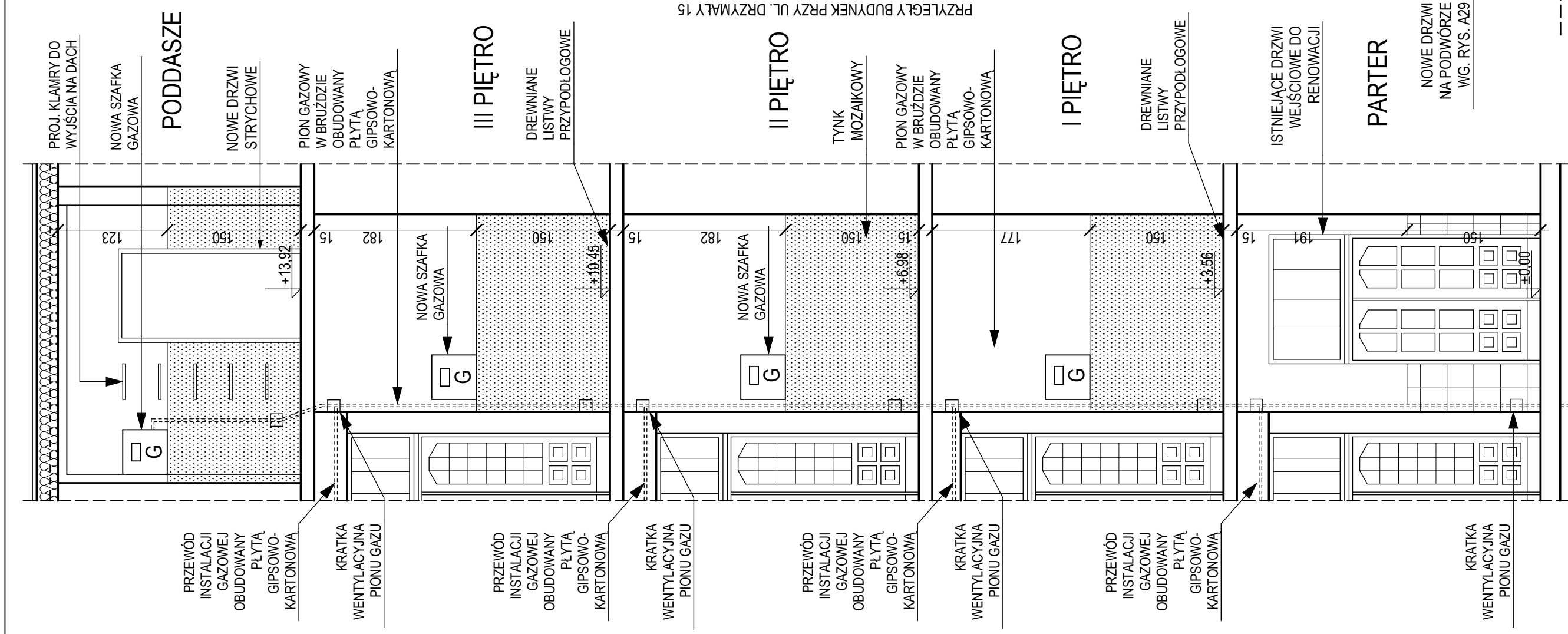
TEMAT OPRAWOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYŃMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:		
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA, upr. proj. nr 1403/SŁOKK			
SPRAWDZIŁ:			
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA, upr. proj. nr 981/92			
OPRACOWAŁA:			
mgr inż. arch. Anna JAŚK			
BRANŻA:	SKALA:	NR RYS.	
NAZWA RYSUNKU:	1:50	<div>A23</div>	
	DATA:		
	MAY 2016r.		
	FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		
PRZEKRÓJ A-A			
KLATKI SCHODOWEJ			


UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM






PRZEKRÓJ B-B

PRZEKRÓJ C-C

	<p>GP ARCH PRACOWNIA GRZEGORZ PAKUŁA ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45</p>
<p>INWESTOR:</p>	<p>Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice</p>
<p>TEMAT OPRAKOWANIA:</p>	<p>PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.</p>

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:		
mgr inż. arch. Grzegorz PAKULA, upr. proj. nr 14/03/SŁOKK			
SPRAWDZIŁ:			
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA, upr. proj. nr 961/92			
OPRACOWAŁA:			
mgr inż. arch. Anna JASIK			
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:	PRZEKRÓJ B-B, C-C KLATKI SCHODOWEJ	1:50	A24
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	

UWAGA:
WSZYSTKIE
W PRZYPADKACH
Z PROJEKTU



ARCH
PRACOWNIA

GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA

ul. 15-go Gрудnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gprarch.pl, tel./fax. 032 300-34-76; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grawczyńskiego 5, 40-126 Katowice

TEMAT OPRAWACZANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REIMONTU DACHU, UPOZDĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYŹYWAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:		
mgr inż. arch. Grzegorz PAKULA, upr. proj. nr 1403/SŁOKK			
SPRAWDZIŁ:			
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA, upr. proj. nr 961/92			
OPRACOWAŁA:			
mgr inż. arch. Anna JAŚK			
BRANŻA:	SKALA:	NR RYS.	
NAZWA RYSUNKU:	1:50	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">A25</div>	
	DATA:		
	MAJ 2016r.		
<div style="text-align: center;"> PRZEKRÓJ D-D, E-E KLATKI SCHODOWEJ </div>			

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKNTANTEM

COPYRIGHT © GRZEGORZ PAKUŁA 2013

KOLORYSTYKA
KŁATKI SCHODOWEJ:

GÓRNA CZĘŚĆ ŚCIAN (powyżej 150cm)

136,95m²102,89m²

DOLNA CZĘŚĆ ŚCIAN (poniżej 150cm)
 TYNK MOZAIKOWY
 - KOLOR **FG13 (FAST)**
 - KOLOR **312 (ATLAS)**

28,67m²

**DOLNA CZĘŚĆ ŚCIAN (poniżej 150cm)
PŁYTKI CERAMICZNE**

81,72m²



SUFITY I SPÓD BIEGÓW SCHODOWYCH

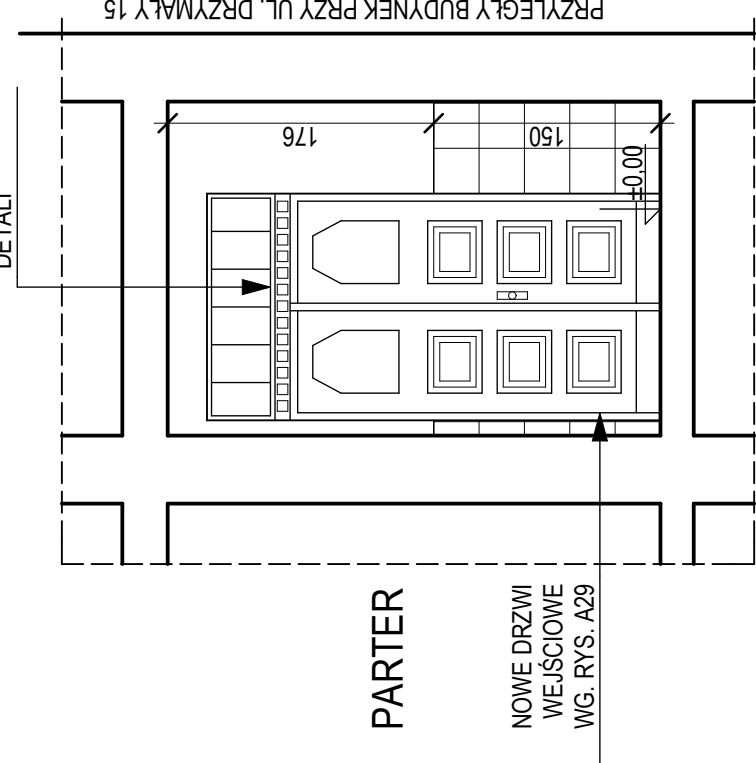
- KOLOR **S 1010-Y (NCS)**
- KOLOR **B58 (FAST)**

OZNACZENIA KOLORÓW ZGODNIE ZE WZORNIKIEM KOLORÓW TYNKÓW
I FARB **NCS / FAST** I TYNKÓW MOZAIKOWYCH FIRMY **FAST / ATLAS**

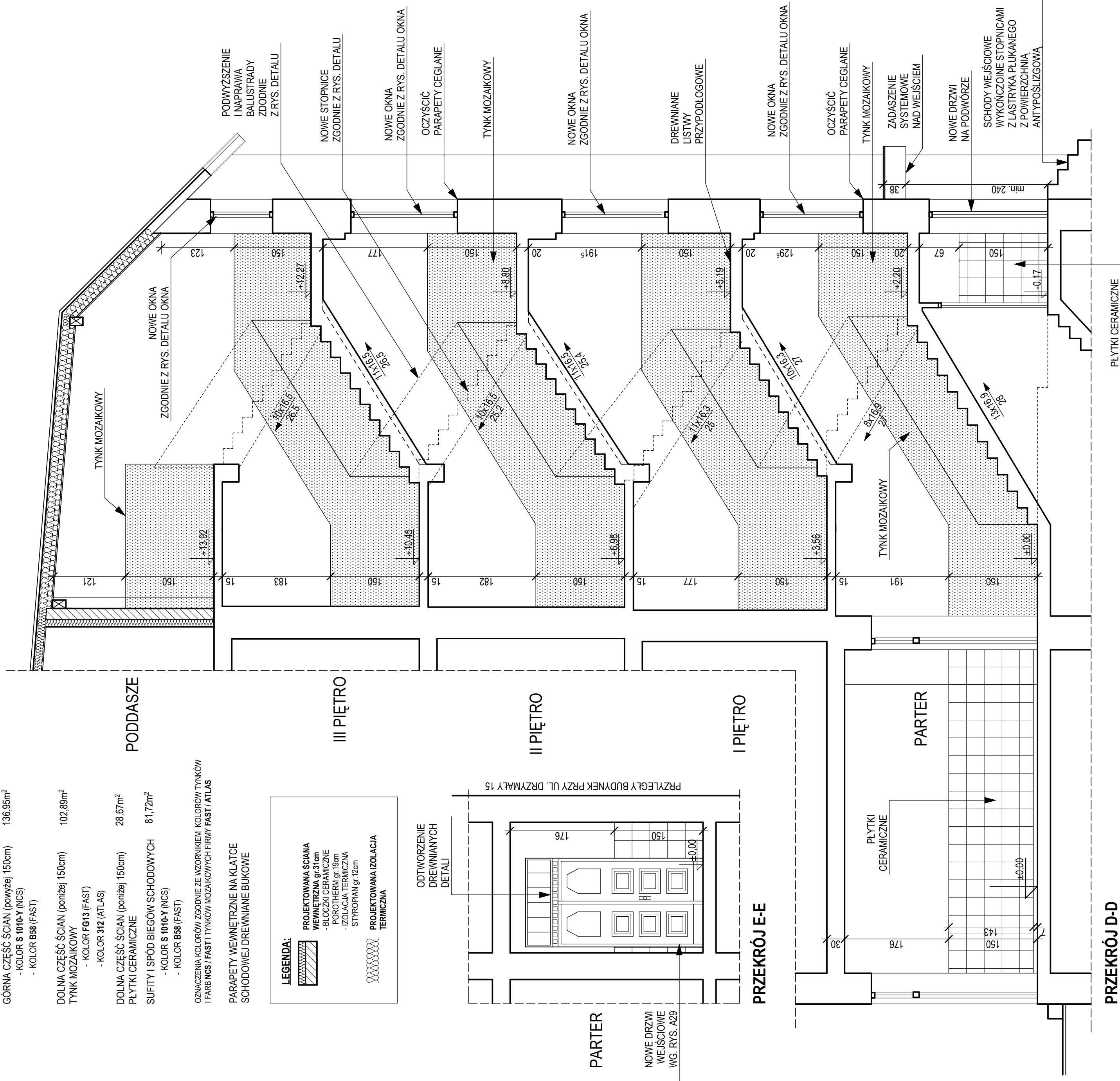
PARAPETY WEWNĘTRZNE NA KLATCE
SCHODOWEJ DREWNIANE BUKOWE

LEGENDA:

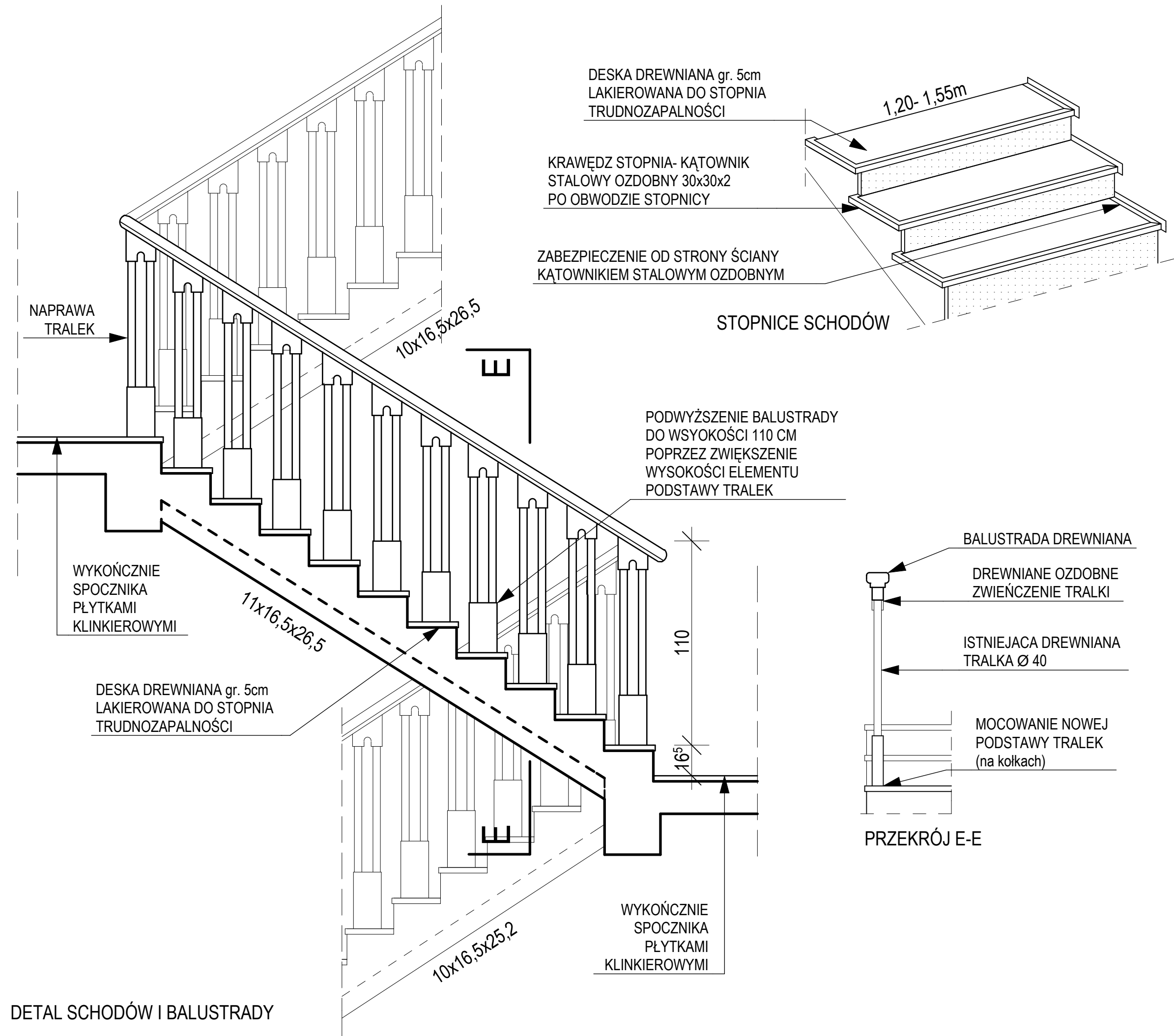
	PROJEKTOWANA ŚCIANA WIEWIETRZNA gr. 31cm -BŁOCKI CERAMICZNE POROTHERM gr.19cm -IZOLACJA TERMICZNA STYROPIAN gr. 12cm
	PROJEKTOWANA IZOLACJA TERMICZNA

ODTWORZENIE
DREWNIANYCH

PRZEKRÓJE-E



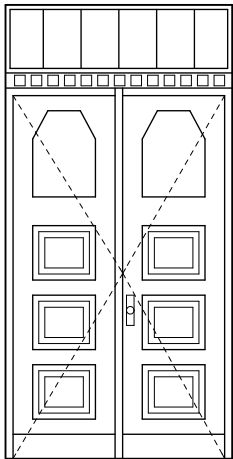
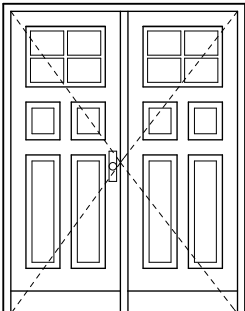
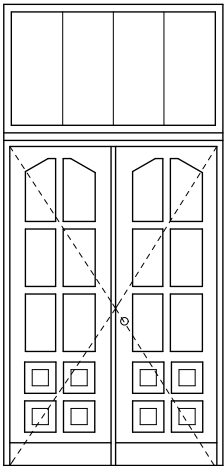
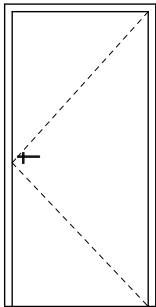
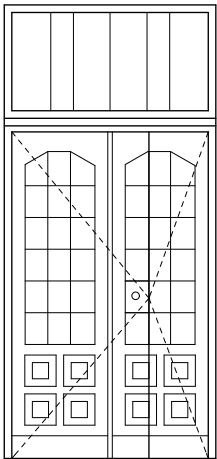
PRZEKRÓJ D-D



DETAL SCHODÓW I BALUSTRADY

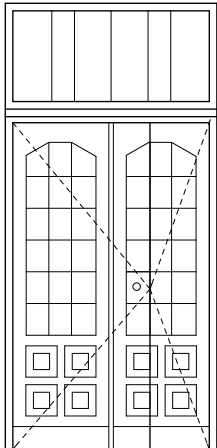
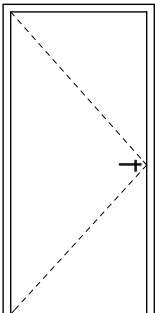
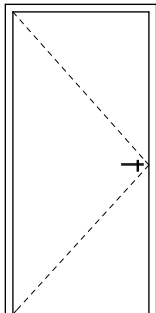
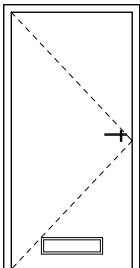
GP ARCH PRACOWNIA GRZEGORZ PAKUŁA ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SŁOKK		PODPIS:	
	SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92		OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Anna JASIŁK	
INWESTOR: Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice	BRANŻA: ARCHITEKTURA		NR RYS.	
	NAZWA RYSUNKU: DETAL SCHODÓW I BALUSTRADY		SKALA: 1:20	
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYŃMAŁY 13 W KATOWICACH.	DATA: MAJ 2016r.		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	
	ZAWIĘSZA:		ZAWIĘSZA:	

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM

OZNACZENIA NA RYSUNKU		D01		D02		D03		D04		D05	
DOSTAWCA STOLARKI		-		-		-		-		-	
OZNACZENIE DOSTAWCY		-		-		-		-		-	
SCHEMAT											
WYMIARY W ŚWIEITLE MURU	S	160		160		145		100		140	
	H	300		205		300		200		300	
WYMIARY W ŚWIEITLE OŚCIEŻNICY	S _o	150		150		135		90		130	
	H _o	240		200		220		195		220	
SZTUK		P	L	P	L	P	L	P	L	P	L
		1		1		1		1		1	
UWAGI		DRZWI ZEWNĘTRZNE DREWNIANE ZE SZKLENIEM, ODTWORZENIE DETALI DRZWI WG. DRZWI ISTNIEJĄCYCH, DRZWI WYPOSAŻONE W STOPKĘ		DRZWI ZEWNĘTRZNE DREWNIANE ZE SZKLENIEM, ODTWORZENIE DETALI DRZWI WG. DRZWI ISTNIEJĄCYCH, DRZWI WYPOSAŻONE W STOPKĘ		DRZWI ISTNIEJĄCE DO RENOWACJI		DRZWI STALOWE PEŁNE Z SAMOZAMYKACZEM, MALOWANE PROSZKOWO, DRZWI P.POŻ. EI 30		DRZWI STALOWE PEŁNE Z SAMOZAMYKACZEM, OBUDOWANE, DRZWI P.POŻ. EI 30, ODTWORZENIE WYGŁADU WEDŁUG ZDEMONTOWANYCH DRZWI	
KOLOR		BRĄZOWE		BRĄZOWE		BRĄZOWE		BRĄZOWE		BRĄZOWE	

Uwaga:

- * Uk : dla okien i drzwi szklonych max.U=1,8 W/m²K
: dla bram i drzwi zewnętrznych max.U=2,6 W/m²K
- * Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary otworów na budowie.
- * Wymiary otworów uzgodnić z dostawcą stolarki.

OZNACZENIA NA RYSUNKU		D06		D07		D08		D09	
DOSTAWCA STOLARKI		-		-		-		-	
OZNACZENIE DOSTAWCY		-		-		-		-	
SCHEMAT									
WYMIARY W ŚWIEITLE MURU	S	140		100		100		90	
	H	295		205		205		175	
WYMIARY W ŚWIEITLE OŚCIEŻNICY	S _o	130		90		90		80	
	H _o	220		200		200		170	
SZTUK		P	L	P	L	P	L	P	L
		3		1		-		1	
UWAGI		DRZWI STALOWE PEŁNE Z SAMOZAMYKACZEM, OBUDOWANE DREWNEM, DRZWI P.POŻ. EI 30, ODTWORZENIE WYGŁADU WEDŁUG ZDEMONTOWANYCH DRZWI		DRZWI STALOWE PEŁNE Z SAMOZAMYKACZEM, POKRYTE OKLEINĄ, DRZWI P.POŻ. EI 30		DRZWI STALOWE PEŁNE Z SAMOZAMYKACZEM, MALOWANE PROSZKOWO, DRZWI P.POŻ. EI 30		DRZWI PŁYTOWE, DREW. OKLEINOWANE, Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ W DOLNEJ CZĘŚCI (PRZEKÓJ MIN. 0,022m²)	
KOLOR		BRĄZOWE		BRĄZOWE		BRĄZOWE		BRĄZOWE	

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM

	GP ARCH PRACOWNIA GRZEGORZ PAKUŁA ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45	
INWESTOR: Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice		
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KŁATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK	PODPIS:	
SPRAWDZIŁ: mgr inż arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92		
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Anna JASIK		
BRANŻA: ARCHITEKTURA	SKALA: 1:50	NR RYS. A27
NAZWA RYSUNKU: ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ		
DATA: MAJ 2016r.		
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		

OZNACZENIA NA RYSUNKU		O1	O2	O3	O4	O5
DOSTAWCA STOLARKI		-	-	-	-	-
OZNACZENIE DOSTAWCY		-	-	-	-	-
SCHEMAT						
WYMIARY W ŚWIECIE MURU	S	110	110	160	75	200
	H	180	105	120	90	56
SZTUK		3	1	1	2	2
UWAGI		OKNO DREWNIANE, WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK, SZPROSOWANIE NASZYBOWE, SZKLENIE ZESPOLONE PRZEZIERNE (ŚRODKOWA KWATERA OTWIERALNO - UCHYLNA), ODTWORZENIE ISTNIEJĄCEGO WYGLĄDU OKNA	OKNO DREWNIANE, WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK, SZPROSOWANIE NASZYBOWE, SZKLENIE ZESPOLONE PRZEZIERNE (ŚRODKOWA KWATERA OTWIERALNO - UCHYLNA), ODTWORZENIE ISTNIEJĄCEGO WYGLĄDU OKNA	OKNO DREWNIANE, WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK, SZKLENIE ZESPOLONE PRZEZIERNE, OKNO OTWIERALNO - UCHYLNE ZE ŚLUPKIEM STAŁYM, SYSTEM ZAMYKANIA NA KLUCZ	OKNO DREWNIANE, WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK, SZPROSOWANIE NASZYBOWE, SZKLENIE ZESPOLONE PRZEZIERNE (OKNO OTWIERALNO - UCHYLNE), ODTWORZENIE ISTNIEJĄCEGO WYGLĄDU OKNA	OKNO DREWNIANE ŁUKOWE, WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK, SZKLENIE ZESPOLONE PRZEZIERNE, (ŚRODKOWA KWATERA OTWIERALNO - UCHYLNA), ODTWORZENIE ISTNIEJĄCEGO WYGLĄDU OKNA
KOLOR		BRAŻOWE	BRAŻOWE	BRAŻOWE	BRAŻOWE	BRAŻOWE

ODTWORZENIE ISTNIEJĄCEGO WYGLĄDU OKNA

OZNACZENIA NA RYSUNKU		KLAPA ODDYMIAJĄCA / WYLĄZ	OKNO DACHOWE	OKNO DACHOWE
DOSTAWCA STOLARKI		-	-	-
OZNACZENIE DOSTAWCY		-	-	-
SCHEMAT				
WYMIARY W ŚWIECIE MURU	S	125	66	100
	H	125	118	150
SZTUK		1	1	1
UWAGI		KLAPA DYMOWA Z FUNKCJĄ WYLĄZU DACHOWEGO, SYSTEM NAPĘDOWO - STERUJĄCY, STEROWANIE ELEKTRYCZNE FIRMA MERCOR typ C125 podstawa h=300mm lub FIRMY D+HE typ DYMKLAP 125x125 podstawa h=350mm	OKNO DREWNIANE, OBROTOWE, SZKLENIE ZESPOLONE PRZEZIERNE, SZKŁO ZEWN. HARTOWANE, KLEJONA SZYBA WEWN., ZAMKI TRZPIENIOWE BLOKUJĄCE SKRZYDŁO FIRMA VELUX typ GGL FK06 lub FIRMA FAKRO typ FU-V U3 04	OKNO DREWNIANE, OBROTOWE, SZKLENIE ZESPOLONE PRZEZIERNE, SZKŁO ZEWN. HARTOWANE, KLEJONA SZYBA WEWN., ZAMKI TRZPIENIOWE BLOKUJĄCE SKRZYDŁO FIRMA VELUX typ CVP 100150 lub FIRMA FAKRO typ DMF 10K
KOLOR		BRAŻOWE	BRAŻOWE	BRAŻOWE

Uwaga:

- * Uk : dla okien i drzwi szklonych max.U=1,8 W/m²K
: dla bram i drzwi zewnętrznych max.U=2,6 W/m²K
- * Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary otworów na budowie.
- * Wymiary otworów uzgodnić z dostawcą stolarki.

GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

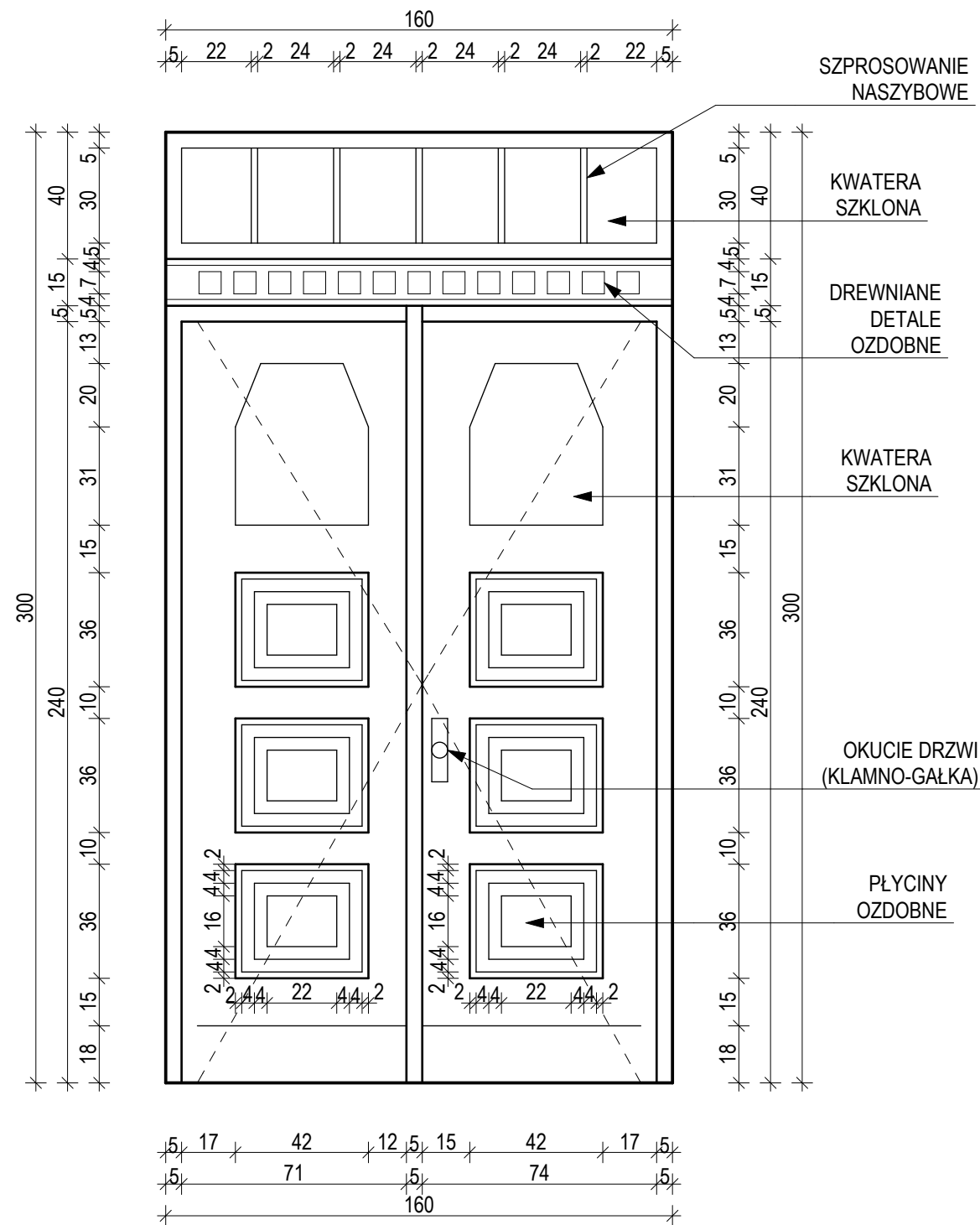
TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KŁATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

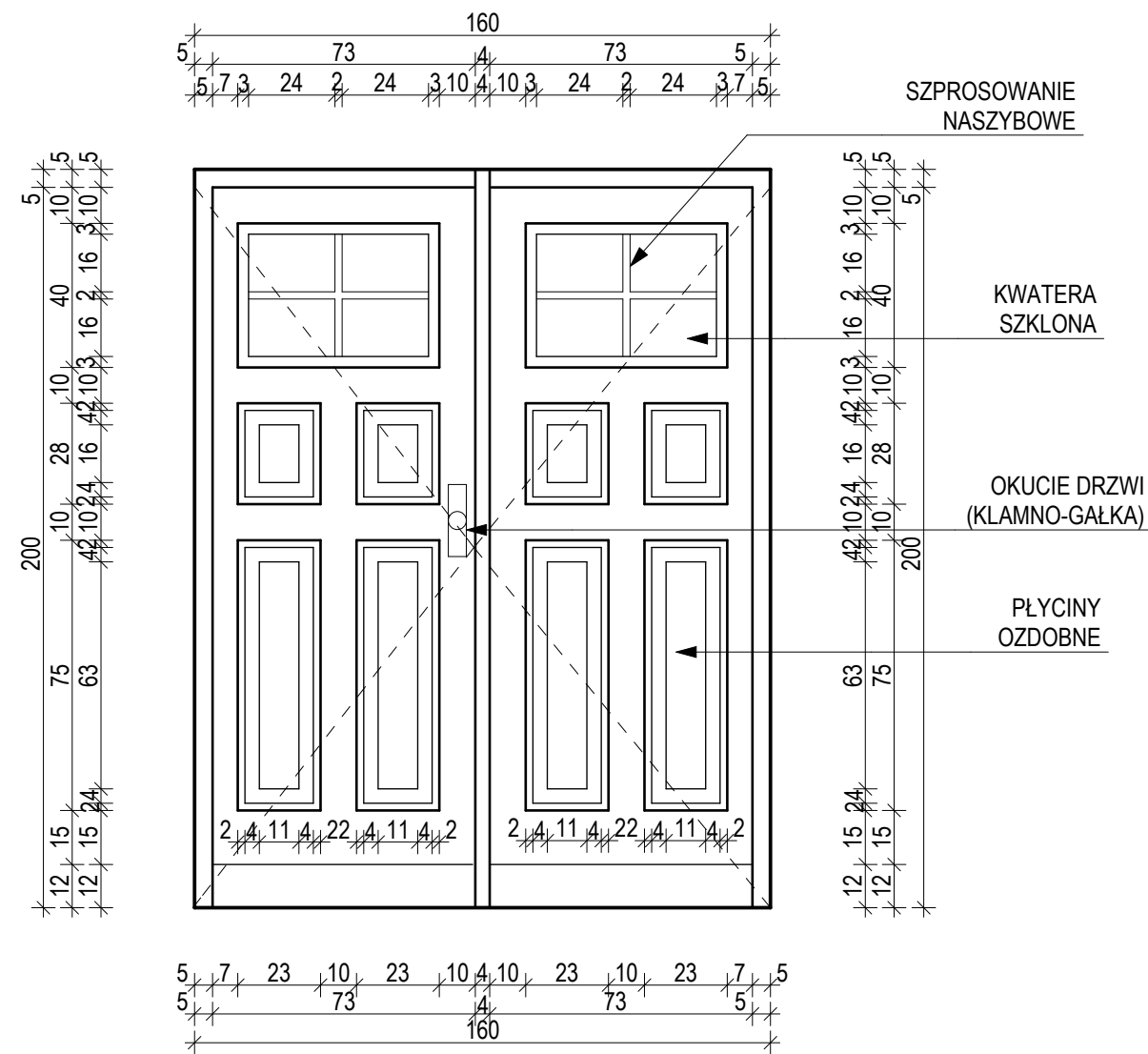
PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁA:	
mgr inż. arch. Anna JASIŁ	

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:50	A28
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ		DATA:	
		MAJ 2016r.	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY			

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM



DRZWI WEJŚCIA GŁÓWNEGO



DRZWI NA PODWÓRZE

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM

UWAGA:

- PRZED DEMONTAWŻEM DRZWI POBRAĆ WYMIARY I PROFILE DETALI NA PODSTAWIE POMIARÓW NA BUDOWIE (ODTWORZENIE ISTNIEJĄCEGO WYGLĄDU DRZWI)
- PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI SPRAWDZIĆ WYMIARY OTWORÓW NA BUDOWIE
- WYMIARY OTWORÓW UZGODNIĆ Z DOSTAWCĄ STOLARKI



GP ARCH PRACOWNIA GRZEGORZ PAKUŁA

ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

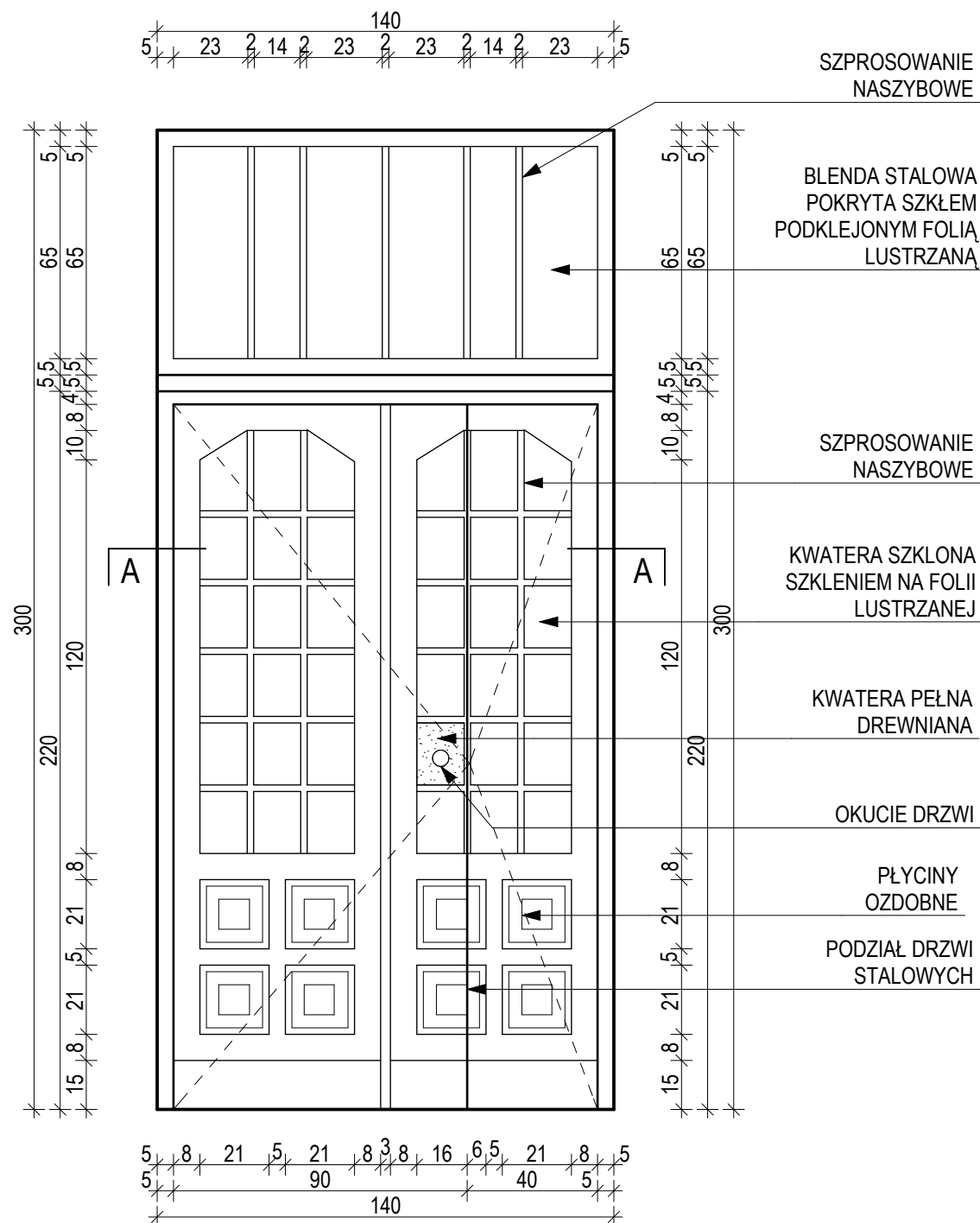
Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

TEMAT OPRACOWANIA:

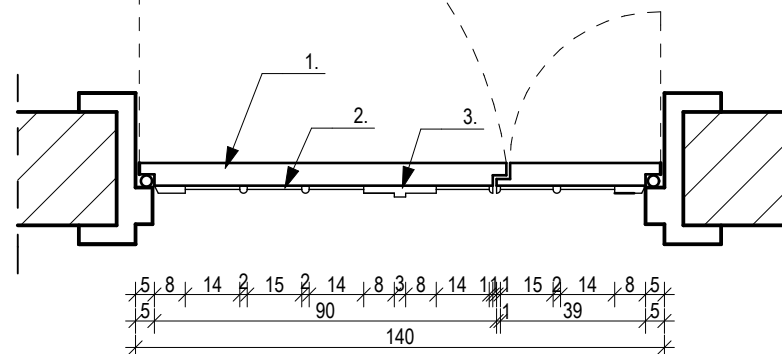
PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁA:	
mgr inż. arch. Anna JASIK	

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:	DETAL DRZWI ZEWNĘTRZNYCH	1:20	A29
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	

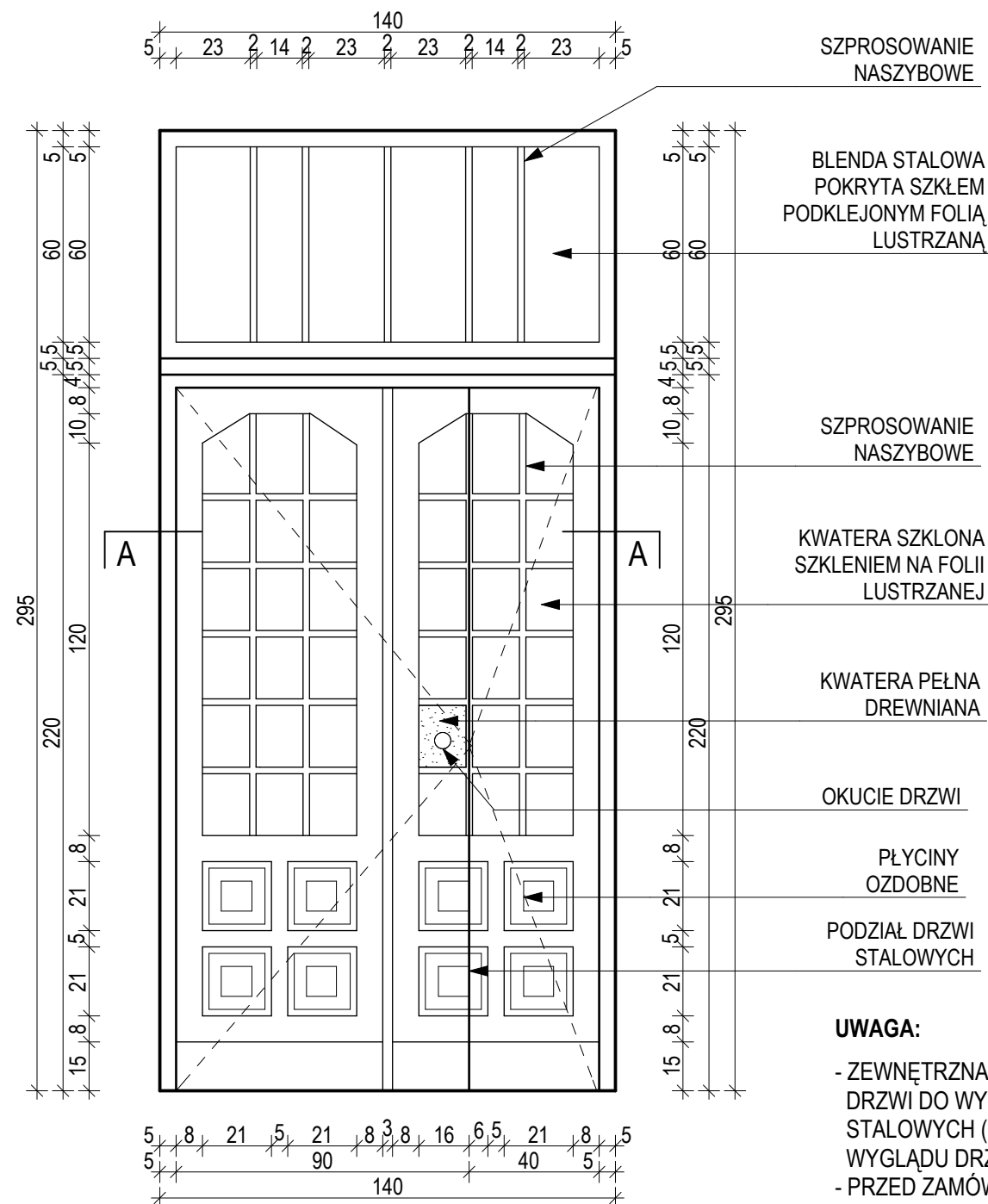


DRZWI DO MIESZKANIA NR 1 (WIDOK)



DRZWI DO MIESZKANIA NR 1-4
(PRZEKRÓJ A-A)

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
w przypadku wątpliwości kontaktować się
z projektantem



DRZWI DO MIESZKANIA NR 2-4 (WIDOK)

UWAGA:

- ZEWNĘTRZNA PŁASZCZYŻNA ZDEMONTOWANYCH DRZWI DO WYKOŻYSTANIA JAKO OBUDOWA DRZWI STAŁOWYCH (ODTWORZENIE ISTNIEJĄCEGO WYGLĄDU DRZWI)
- PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI SPRAWDZIĆ WYMIARY OTWORÓW NA BUDOWIE
- WYMIARY OTWORÓW UZGODNIĆ Z DOSTAWCĄ STOLARKI



GP ARCH PRACOWNIA

GRZEGORZ PAKUŁA

ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

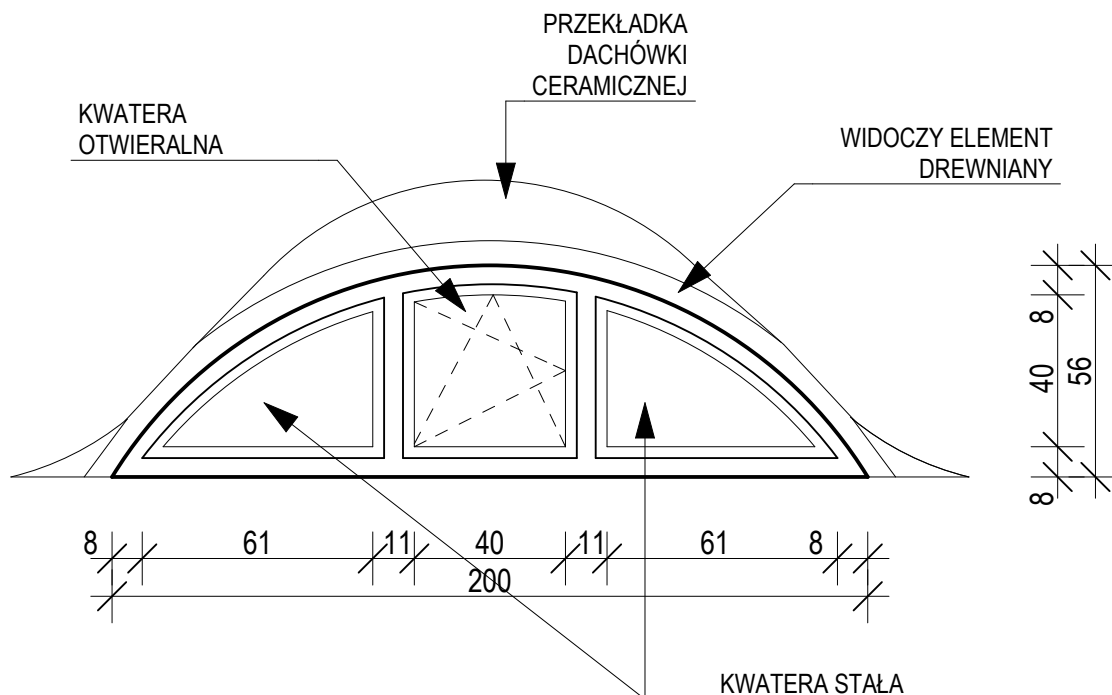
Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KŁATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁA:	
mgr inż. arch. Anna JASIK	

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:20	A30
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	



UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM



GP ARCH PRACOWNIA GRZEGORZ PAKUŁA

ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY
PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ
ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU
MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁ:	
mgr inż. arch. Anna JASIŁ	

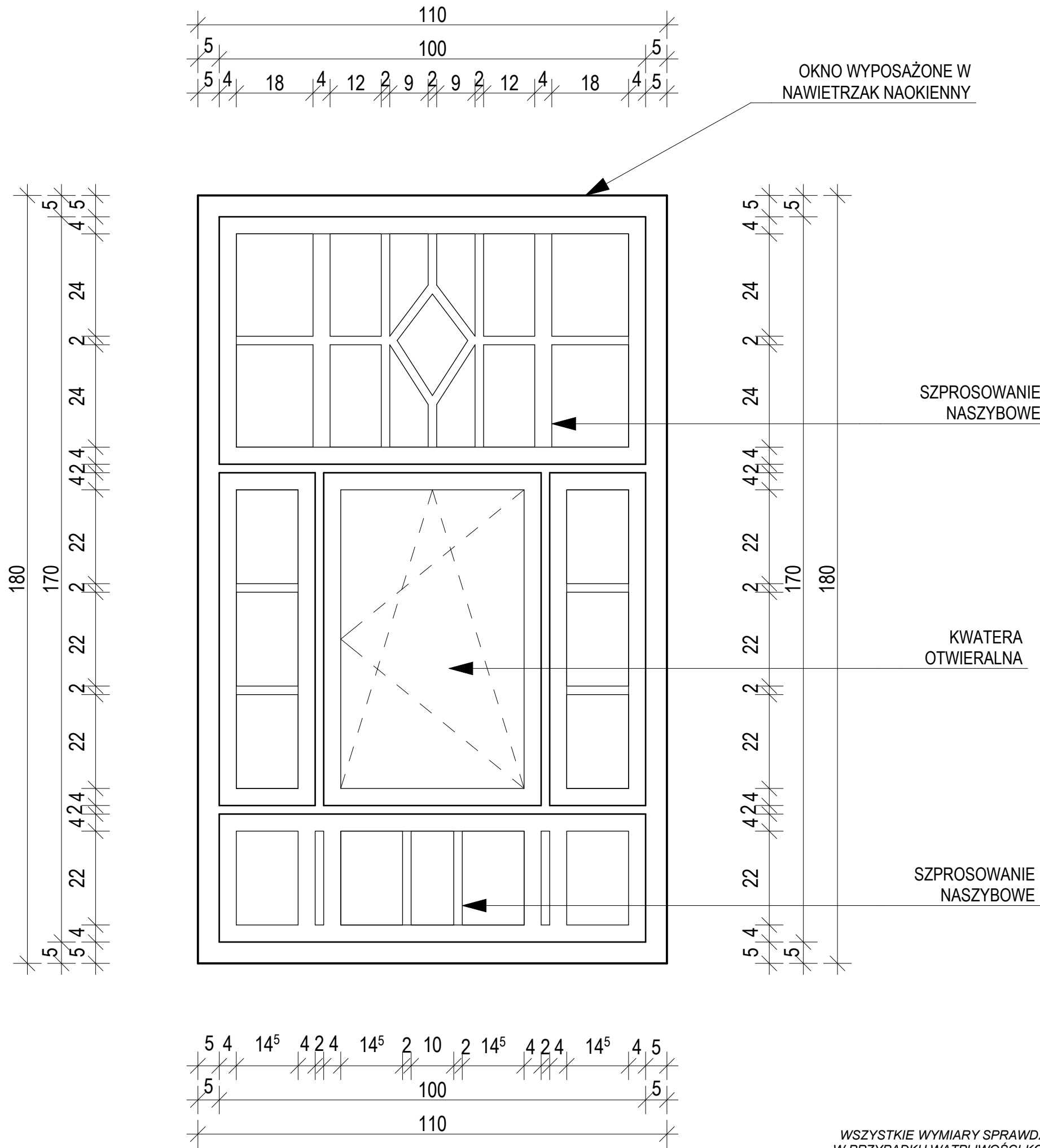
UWAGA:

- ODTWORZENIE ISTNIEJĄCEGO WYGLĄDU OKNA
- PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI SPRAWDZIĆ WYMIARY OTWORÓW NA BUDOWIE
- WYMIARY OTWORÓW UZGODNIĆ Z DOSTAWCĄ STOLARKI

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:20	
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	

DETAL WOLEGO OKA

A31



UWAGA:

- ODTWORZENIE ISTNIEJĄCEGO WYGLĄDU OKNA
- PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI SPRAWDZIĆ WYMIARY OTWORÓW NA BUDOWIE
- WYMIARY OTWORÓW UZGODNIĆ Z DOSTAWCĄ STOLARKI



GP ARCH PRACOWNIA
GRZEGORZ PAKUŁA
ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

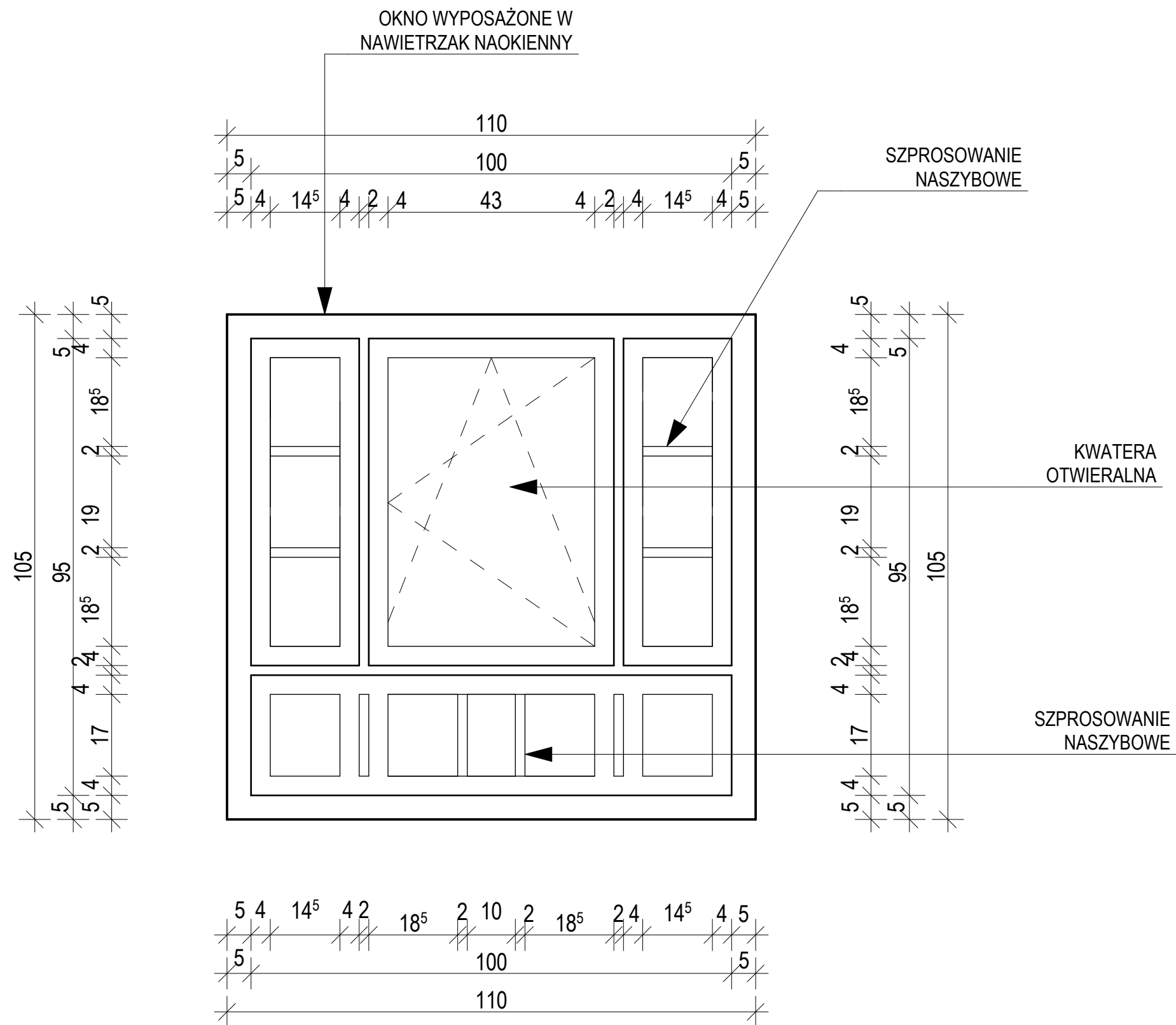
TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁA:	
mgr inż. arch. Anna JASIŁ	

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:10	A32
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM

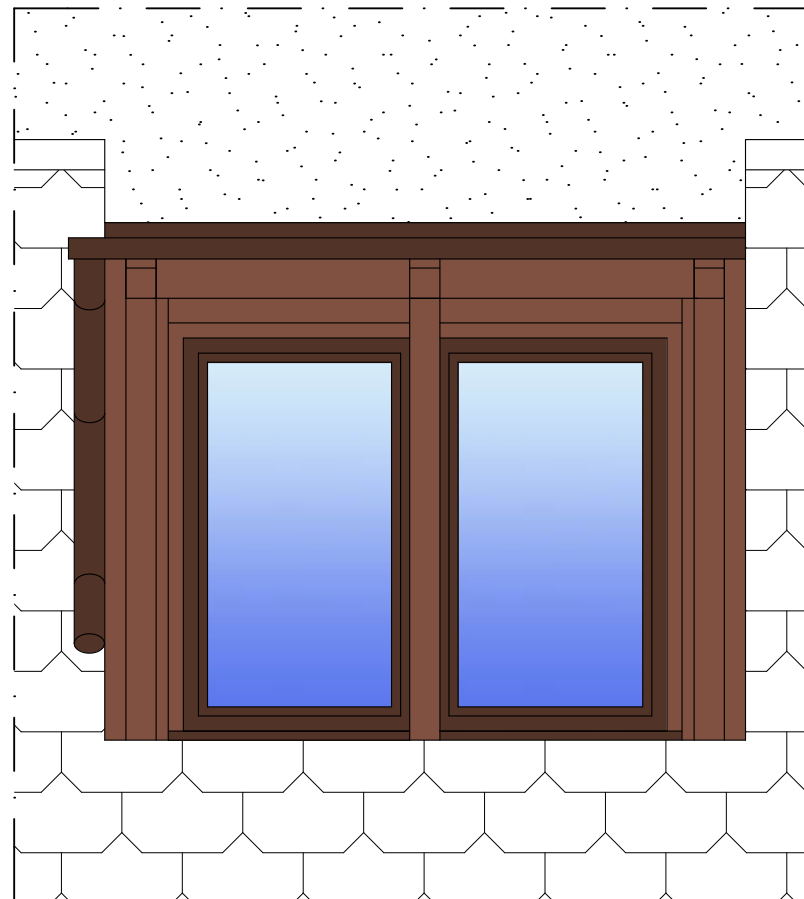


UWAGA:

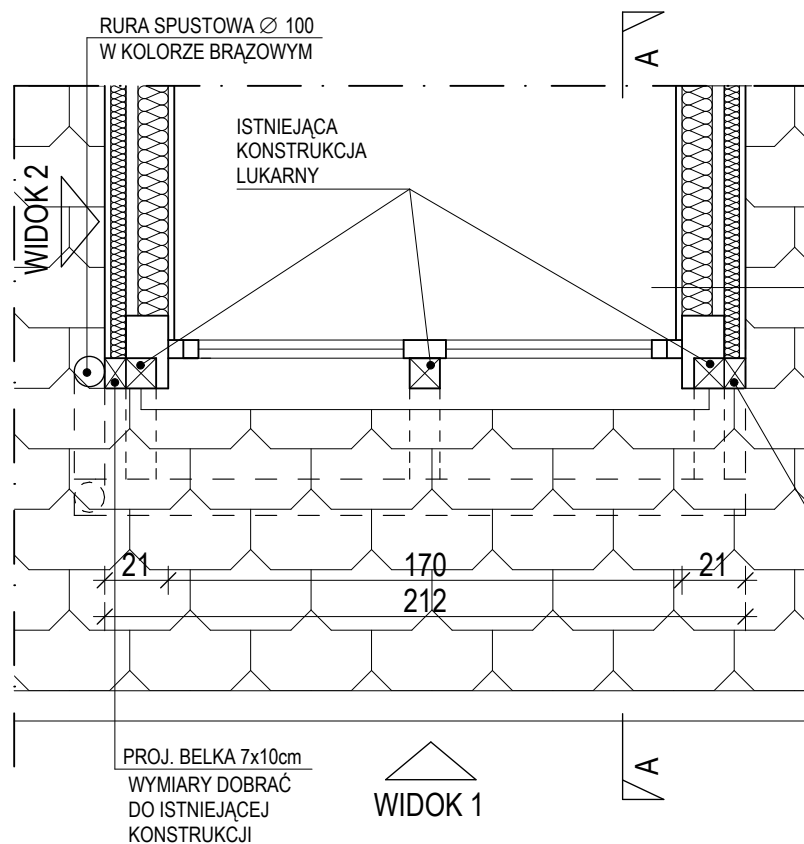
- ODTWORZENIE ISTNIEJĄCEGO WYGLĄDU OKNA
- PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI SPRAWDZIĆ WYMIARY OTWORÓW NA BUDOWIE
- WYMIARY OTWORÓW UZGODNIĆ Z DOSTAWCĄ STOLARKI

		GP ARCH PRACOWNIA GRZEGORZ PAKUŁA ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45	
INWESTOR: Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice			
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK		PODPIS:	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92			
OPRACOWAŁA: mgr inż. arch. Anna JASIK			
BRANŻA: ARCHITEKTURA	SKALA: 1:10	NR RYS. A33	
NAZWA RYSUNKU: DETAL OKNA KLATKI SCHODOWEJ CZ.2	DATA: MAJ 2016r.		
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY			

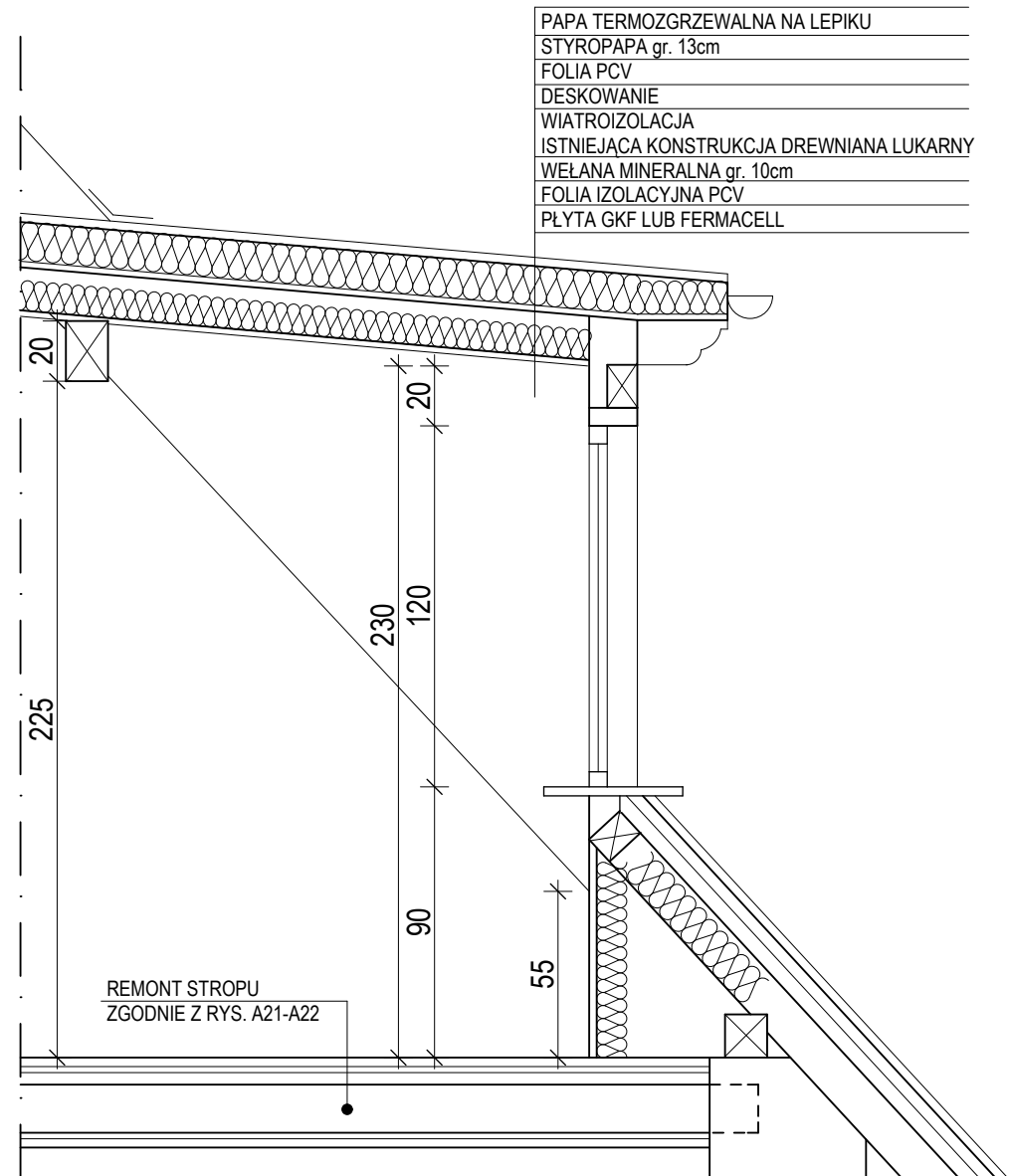
UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM



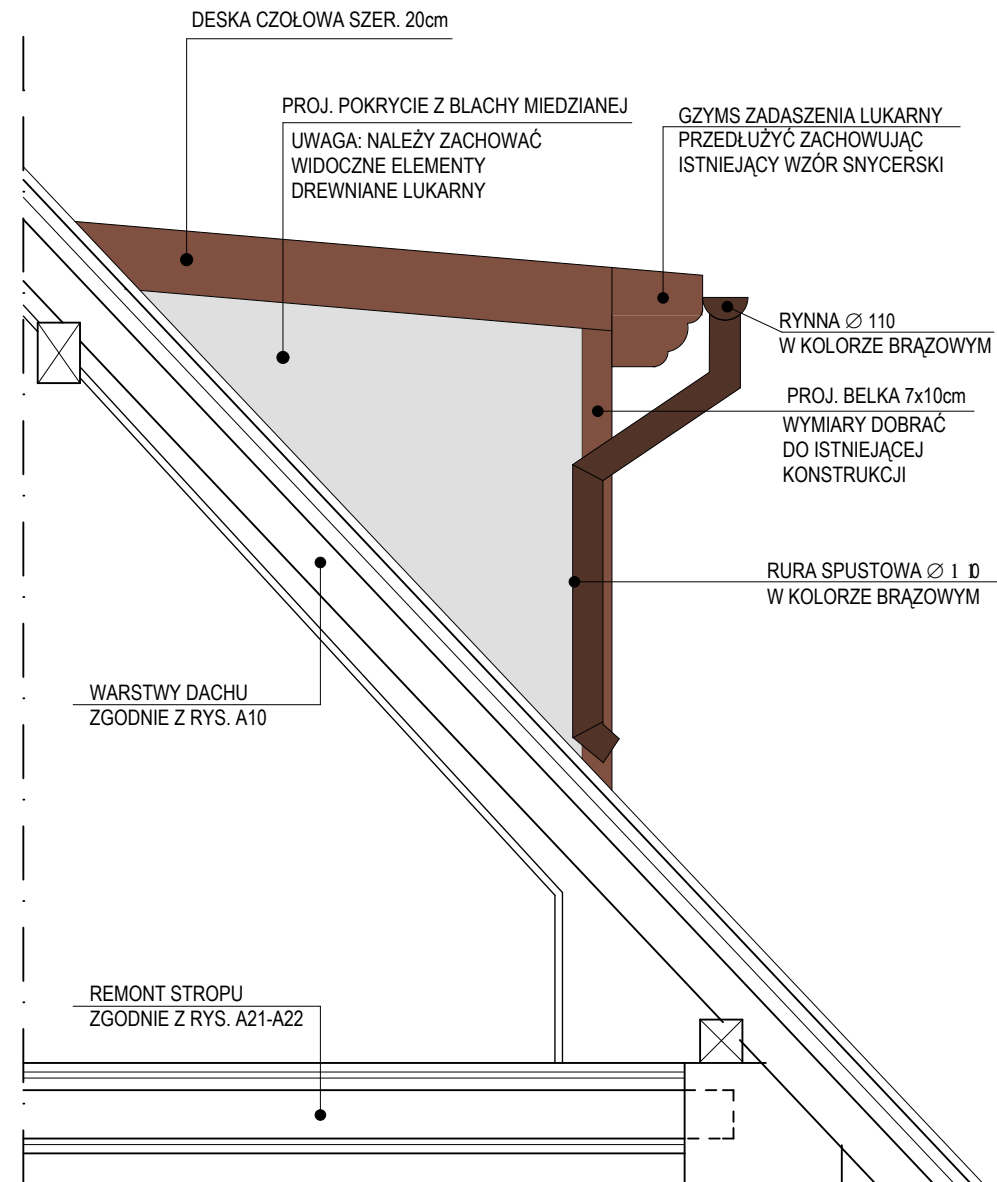
WIDOK 1 - WIDOK FRONTOWY LUKARNY



PROJEKTOWANE DOCIEPLENIE LUKARNY



PRZEKRÓJ A-A - PRZEKRÓJ PRZEZ LUKARNĘ



WIDOK 2 - WIDOK BOCZNY LUKARNY

TYNK CIENKOWARSTWOWY
PŁYTA GK
PAROIZOLACJA
STYROPIAN gr. 10cm
ISTNIEJĄCA PRZEGRODA (DESKA)
WIATROIZOLACJA
STYROPIAN gr. 5cm
POKRYCIE Z BLACHY

PROJ. BELKA 7x10cm
WYMIARY DOBRAĆ DO ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI



GP ARCH PRACOWNIA

GRZEGORZ PAKUŁA

ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice
pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

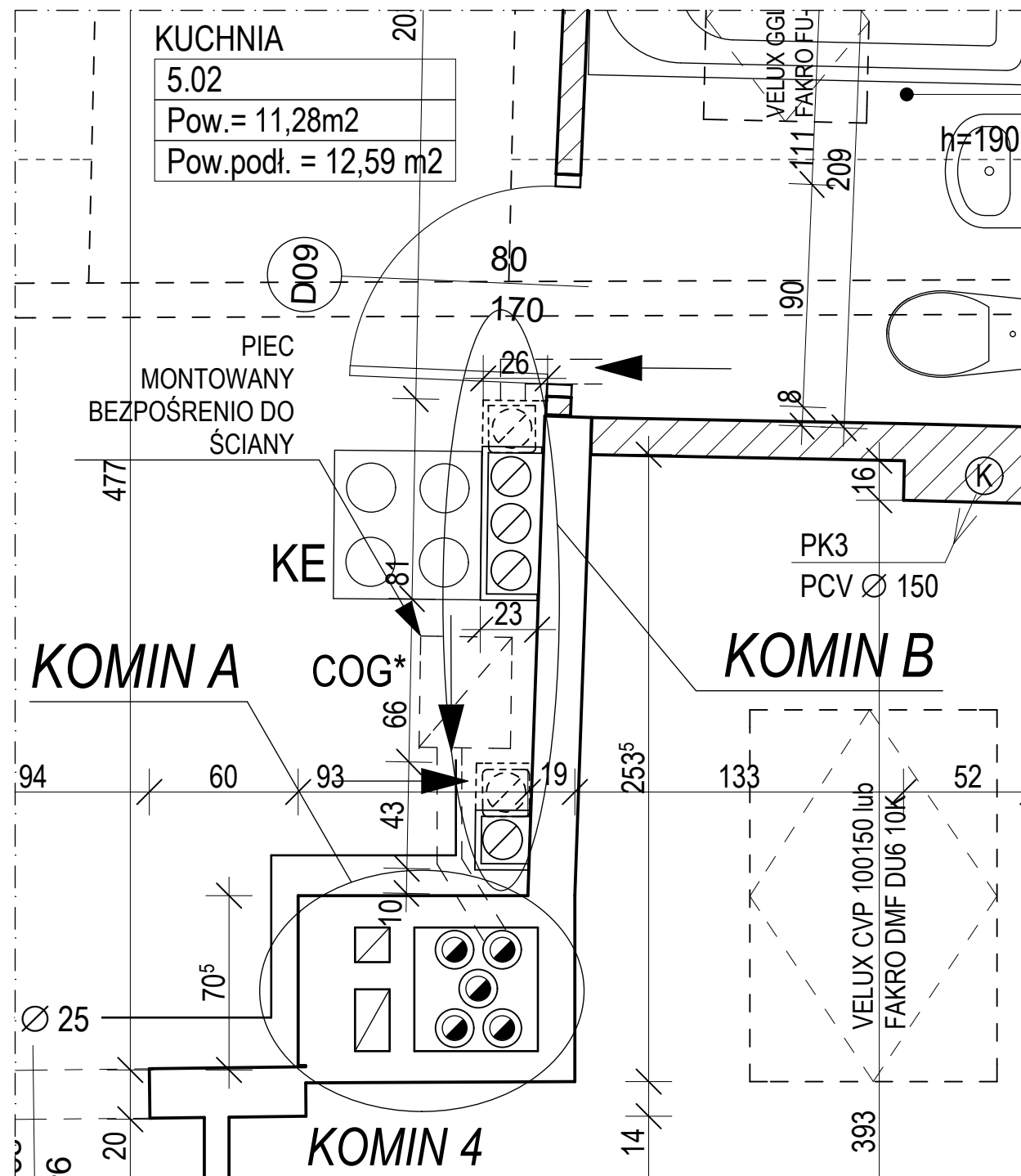
TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KIMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

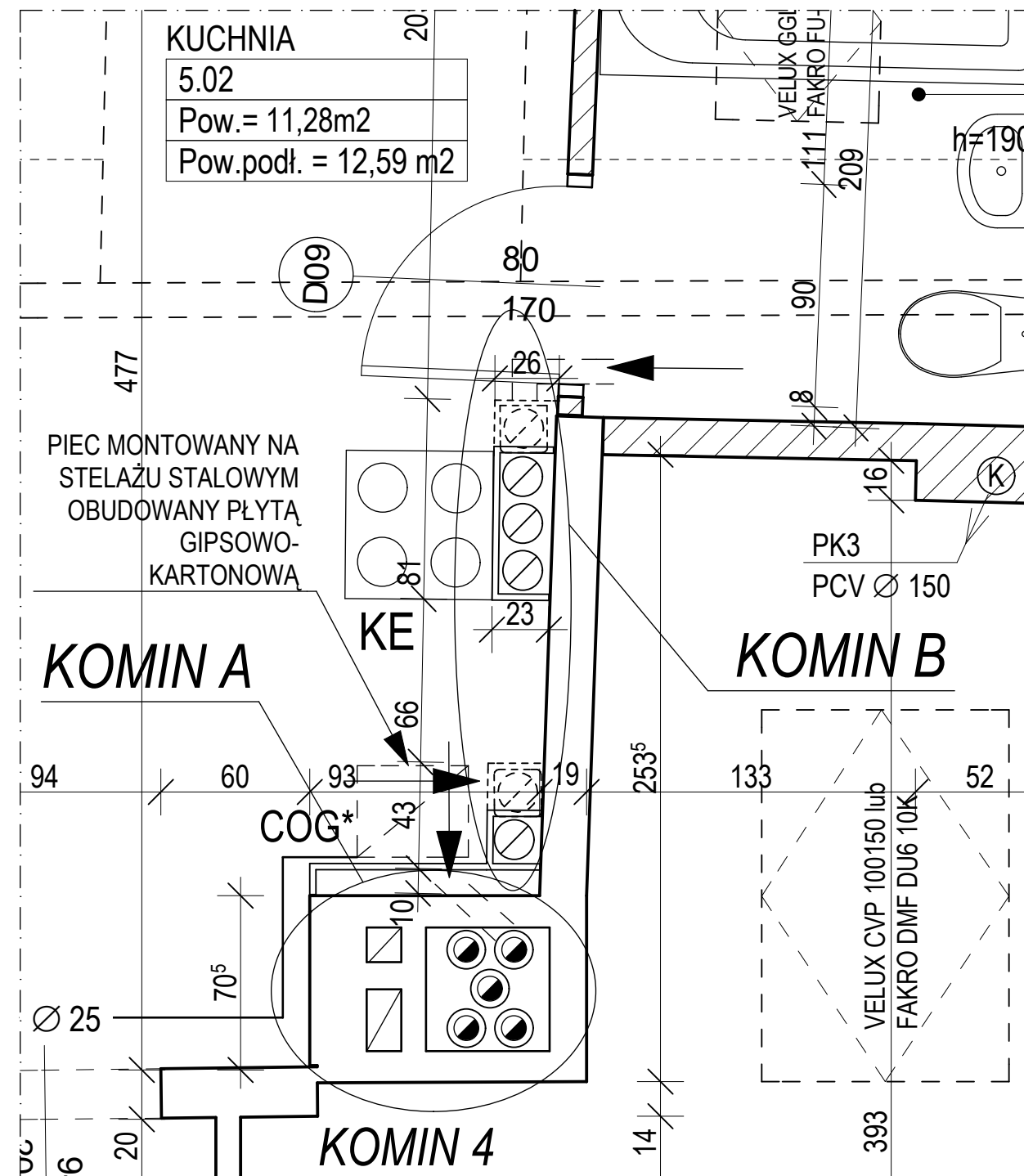
UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁA:	
mgr inż. arch. Anna JASIK	

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:25	A34
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	



WARIANT 1



WARIANT 2

UWAGA:

WARIANT 1

- PIEC MONTOWANY BEZPOŚREDNIO DO ŚCIANY

WARIANT 2

- PIEC MONTOWANY NA STELAŻU STALOWYM OBUDOWANYM PŁYTĄ GIPSOWO-KARTONOWĄ

- NIE DOPUSZCZA SIĘ MONTOWANIA STELAŻU DO ŚCIANY KOMINOWEJ

- STELAŻ NALEŻY KOTWIĆ W PODŁODZE, SUFICIE ORAZ W ŚCIANIE ODDZIELAJĄCEJ KUCHNIĘ OD ŁAZIENKI

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE,
W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI KONTAKTOWAĆ SIĘ
Z PROJEKTANTEM



GP ARCH PRACOWNIA

GRZEGORZ PAKUŁA

ul. 15-go Grudnia 23/6; 44-113 Gliwice

pracownia@gparch.pl; tel./fax. 032 300-34-78; 501-41-99-45

INWESTOR:

Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ul. Grażyńskiego 5, 40-126 Katowice

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU, UPORZĄDKOWANIA I DOBUDOWY PRZEWODÓW KOMINOWYCH, REMONTU ELEWACJI I KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PRZEBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. DRZYMAŁY 13 W KATOWICACH.

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:
mgr inż. arch. Grzegorz PAKUŁA; upr. proj. nr 14/03/SLOKK	
SPRAWDZIŁ:	
mgr inż. arch. Zbigniew MOZGWA; upr. proj. nr 961/92	
OPRACOWAŁA:	
mgr inż. arch. Anna JASIK	

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	NR RYS.
NAZWA RYSUNKU:		1:25	A35
		DATA:	
		MAJ 2016r.	
		FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	