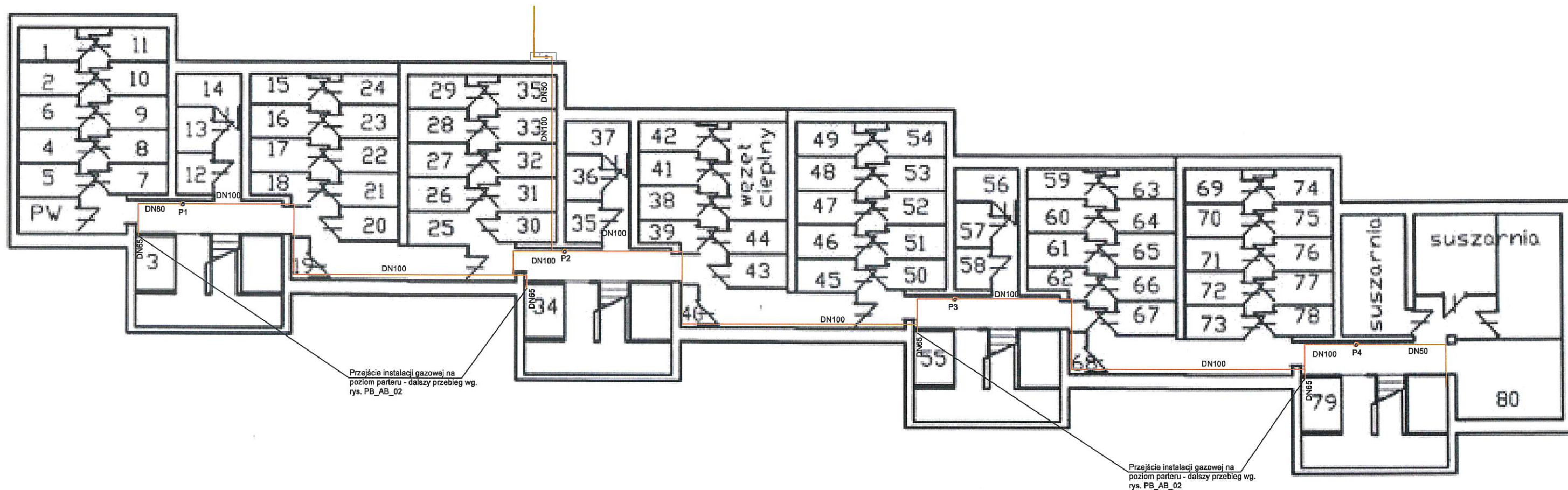
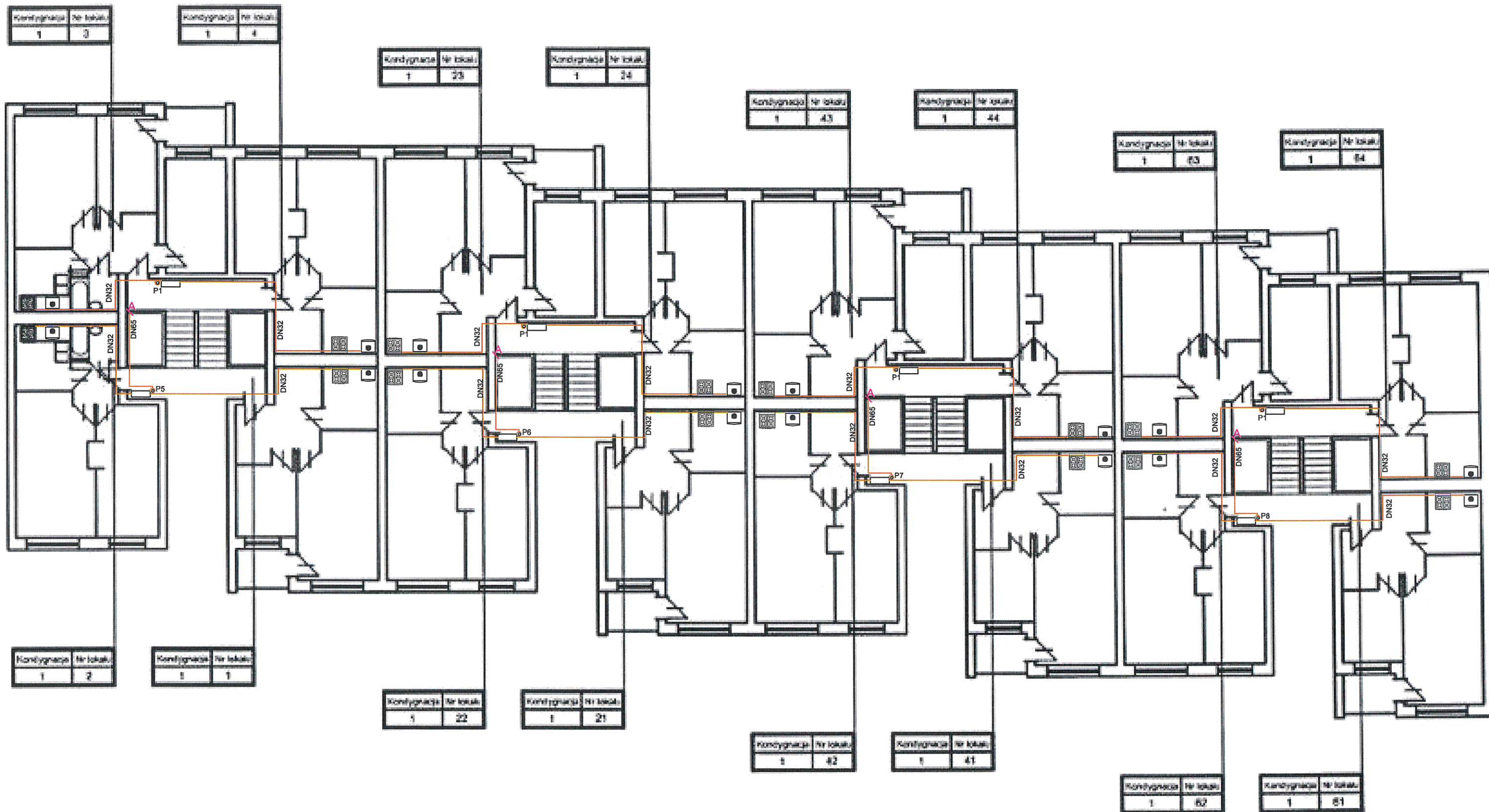




Legenda:

- rury stalowe
- istniejące przyłącze gazowe w gruncie
- pion instalacji gazowej z rury stalowej DN65

OPRACOWANIE: PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWA NISKIEGO CIŚNIENIA DLA POTRZEB ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO			
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE			
LOKALIZACJA: UL. JANA KILIŃSKIEGO 1, 05-870 BŁONIE DZ. NR GEOD. 70/4; J. EWID. 143201_4; OBRĘB 0015			
INWESTOR: Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa "Własne Mieszkanie" w Błonie ul. Traugutta 1A, 05-870 Błonie			
IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY:	INSTALACJE SANITARNE	MAZ0007/PWBS/19	
mgr inż. Łukasz Ferenc			
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PIWNICY - INSTALACJA GAZOWA ISTNIEJĄCA			
ARKUSZ:	SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:
420x594	1:100	04.2025	PB_AB_01



1
KLATKA

2
KLATKA

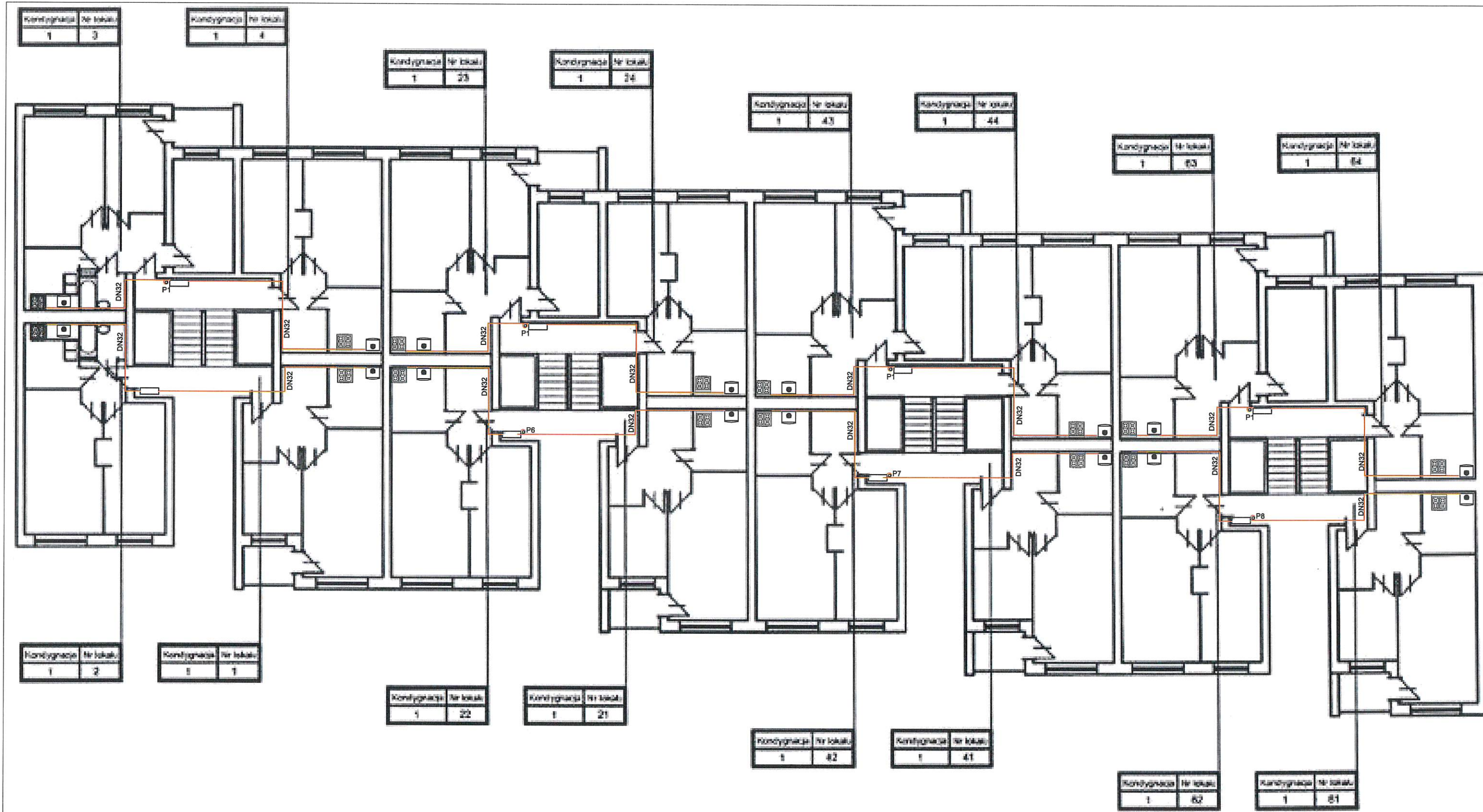
3
KLATKA

4
KLATKA

Legenda:

- rury stalowe
- pion instalacji gazowej z rury stalowej DN65
- kuchenka gazowa
- gazowy podgrzewacz c.w.u.
- szafka pionowa na 2 gazomierze
- przejście instalacji gazowej z poziom pwnicy - dalszy przebieg wg. rys. PB_AB_01

OPRACOWANIE: PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWA NISKIEGO CIŚNIENIA DLA POTRZEB ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELOKOŚCIOWEGO			
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE			
LOKALIZACJA: UL. JANA KILIŃSKIEGO 1, 05-870 BŁONIE DZ. NR GEOD. 70/4; J. EWID. 143201_4; OBRĘB 0015			
INWESTOR: Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa "Własne Mieszkanie" w Bionle ul. Traugutta 1A, 05-870 Błonie			
IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY:	INSTALACJE SANITARNE	MAZ/0007/PWBS/19	
mgr inż. Łukasz Ferenc			
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PARTERU - INSTALACJA GAZOWA ISTNIEJĄCA			
ARW/52:	SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:
420x594	1:100	04.2025	PB_AB_02



1
KLATKA

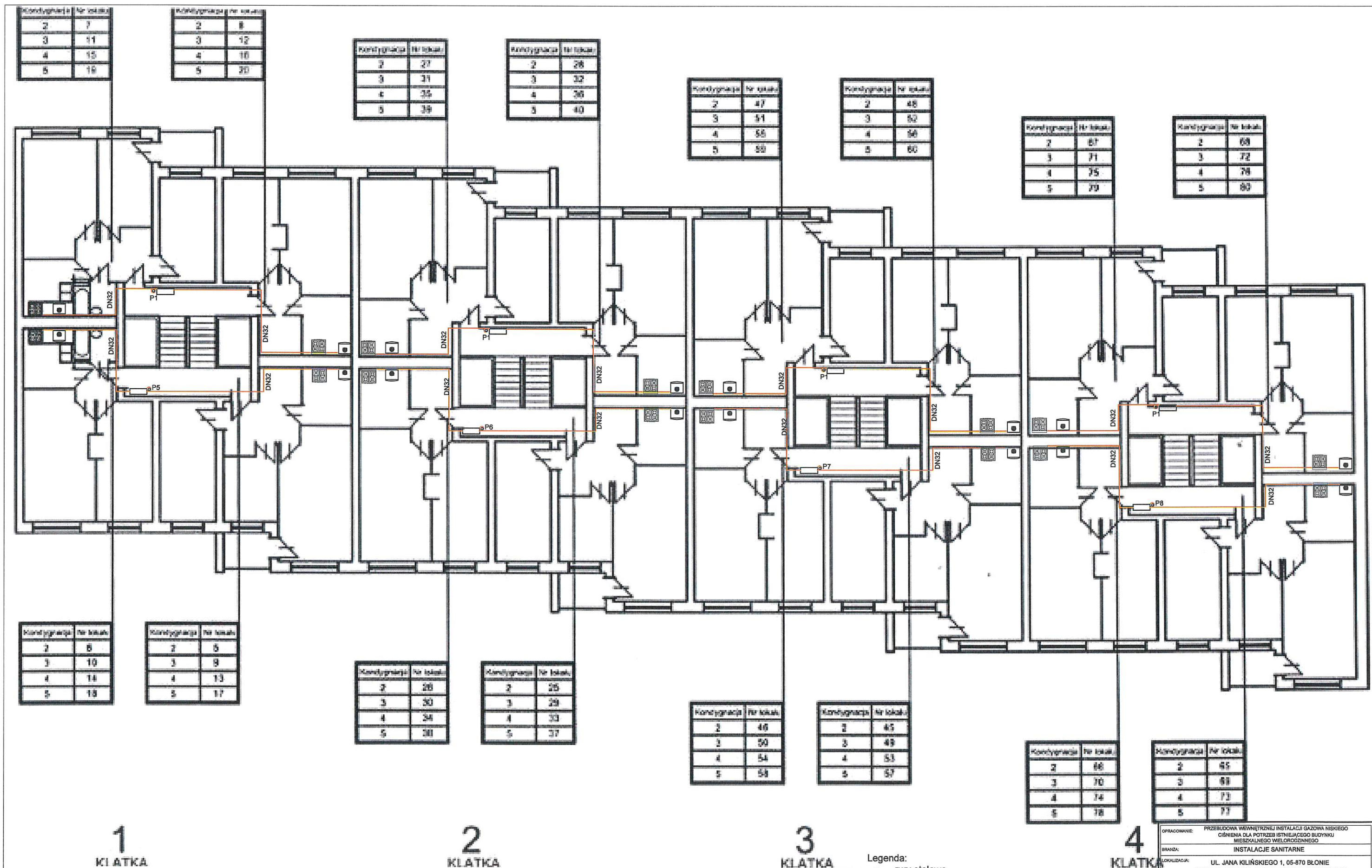
2
KLATKA

3
KLATKA

4
KLATKA

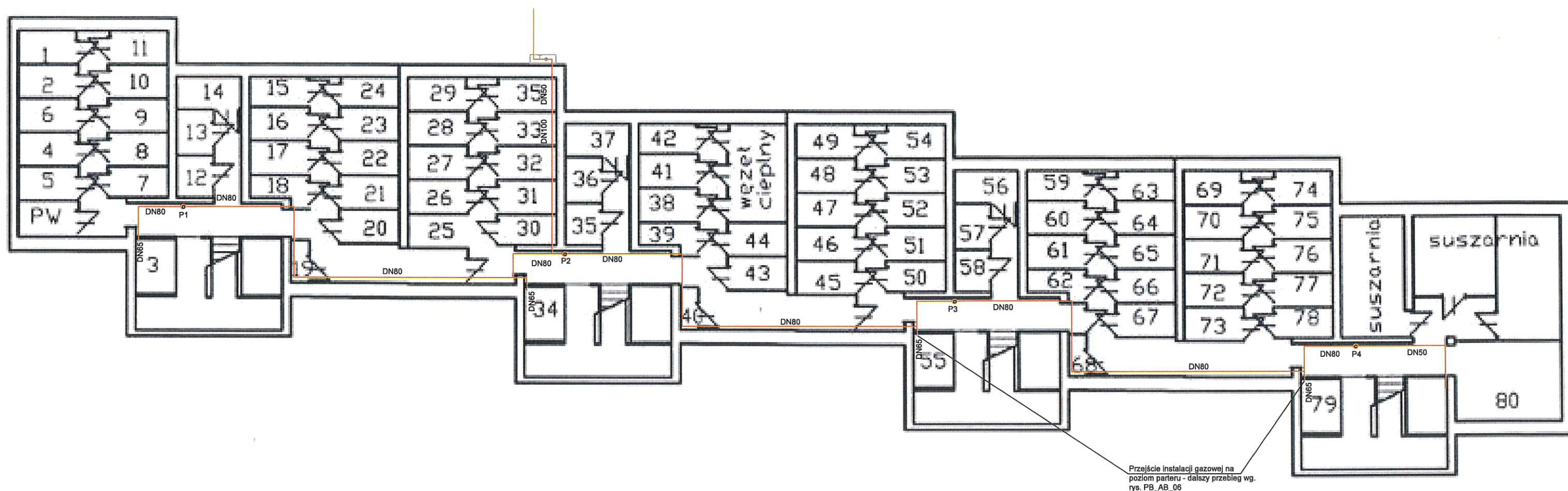
- Legenda:
- rury stalowe
 - pion instalacji gazowej z rury stalowej DN65
 - kuchénka gazowa
 - gazowy podgrzewacz c.w.u.
 - szafka pionowa na 2 gazomierze

OPRACOWANIE: PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWA NISKIEGO CIŚNIENIA DLA POTRZEB ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO			
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE			
LOKALIZACJA: UL. JANA KILIŃSKIEGO 1, 05-870 BŁONIE DZ. NR GEOD. 70/4; J. EWID. 143201_4; OBRĘB 0015			
INWESTOR: Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa "Wodne Mieszkanie" w Błoniu ul. Traugutta 1A, 05-870 Błonie			
IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY:	INSTALACJE SANITARNE	MAZ0007/PVBS/19	
mgr inż. Łukasz Ferenc			
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PIĘTRO 1 - INSTALACJA GAZOWA ISTNIEJĄCA			
ARKUSZ:	SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:
420x594	1:100	04.2025	PB_AB_03



- Legenda:
- rury stalowe
 - pion instalacji gazowej z rury stalowej DN65
 - kuchénka gazowa
 - gazowy podgrzewacz c.w.u.
 - szafka pionowa na 2 gazomierze

OPRACOWANIE: PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWA NISKIEGO CIŚNIENIA DLA POTRZEB ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO			
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE			
LOKALIZACJA: UL. JANA KILIŃSKIEGO 1, 05-870 BŁONIE DZ. NR GEOD. 70/4; J. EWD. 143201_4; OBRĘB 0015			
INWESTOR: Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa "Własne Mieszkanie" w Błonie ul. Traugutta 1A, 05-870 Błonie			
MIE I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY:	INSTALACJE SANITARNE	MAZ/0007/PWBS/19	
mgr inż. Łukasz Ferenc			
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PIĘTRO 2,3,4,5 - INSTALACJA GAZOWA ISTNIEJĄCA			
ARKUSZ:	SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:
420x594	1:100	04.2025	PB_AB_04

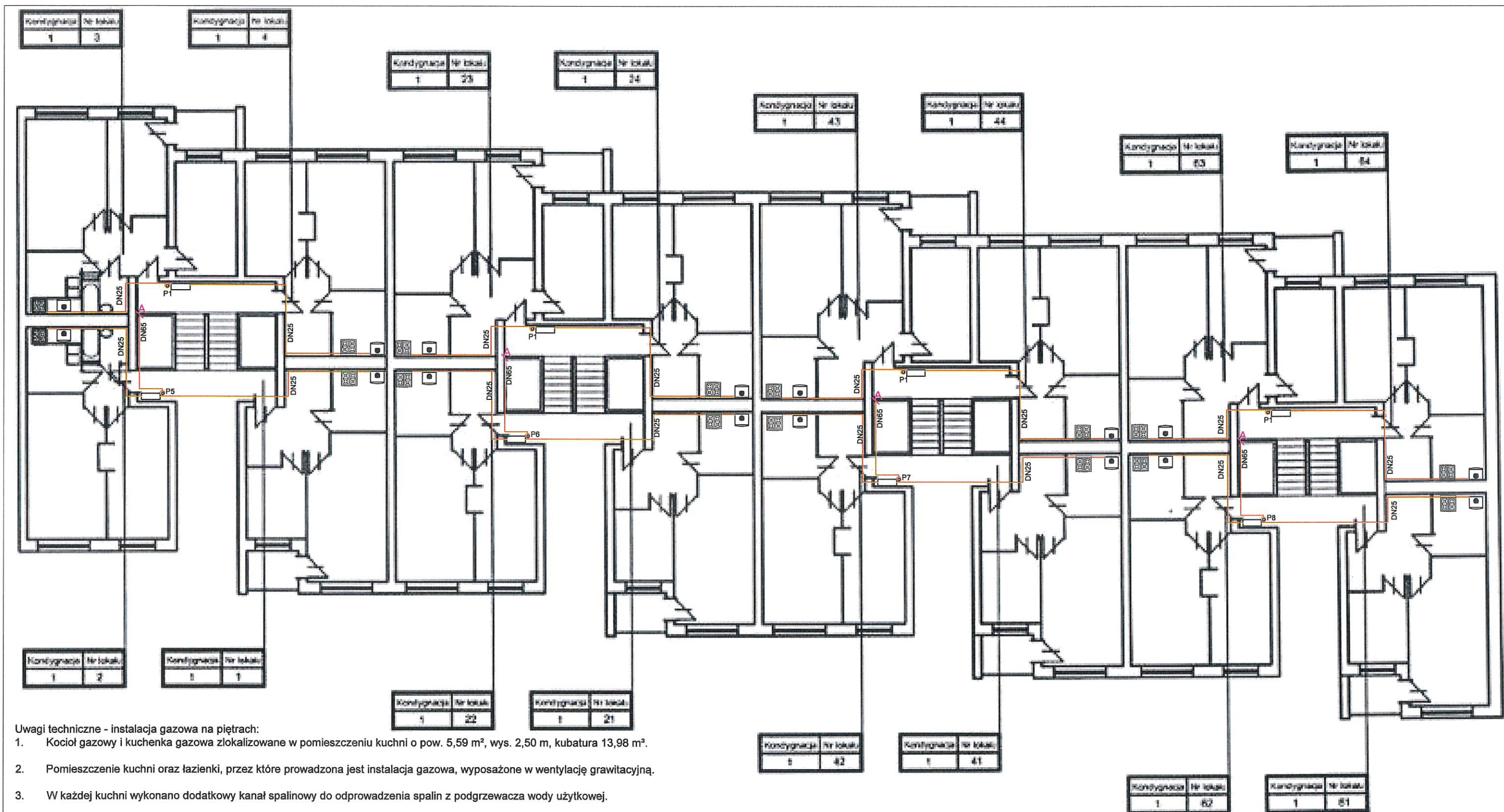


Uwagi techniczne do rysunku (instalacja w piwnicy):

1. W piwnicy wykonano wyłącznie rozproszanie instalacji gazowej – brak punktów poboru gazu.
2. Instalacja prowadzona w piwnicy na widocznych powierzchniach ścian. Standardowa wysokość prowadzenia przewodów: min. 2,20 m nad poziomem posadzki. W przypadku braku możliwości zachowania wysokości 2,20 m, dopuszcza się prowadzenie przewodów na wysokości nie mniejszej niż 1,80 m, pod warunkiem zabezpieczenia instalacji przed uszkodzeniami mechanicznymi (np. zastosowanie osłon ochronnych, prowadzenie wzdłuż ścian). Odstępstwo zgodne z § 157 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. 2022 poz. 1225 z późn. zm.) oraz zasadami sztuki budowlanej.
3. Instalacja wykonana z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie.
4. Przewody zabezpieczone antykorozyjnie powłoką malarską.
5. W miejscach przejść przez przegrody budowlane zastosować rury ochronne; przestrzeń między rurą gazową a osłonową wypełnić materiałem elastycznym niepalnym.
6. Przewody gazowe prowadzić w odległości min. 10 cm od innych instalacji (zgodnie z PN-B-02878).
7. Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego oraz gazowego.
8. Przed uruchomieniem instalacji należy wykonać próbę szczelności zgodnie z przepisami (§ 164 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury).
9. Wejście instalacji do budynku przez ścianę zewnętrzną zabezpieczyć uszczelnieniem elastycznym przejście wodo - i gazoszczelne łańcuch uszczelniający: ilość ogniw dobrać do otworu- od strony zewnętrznej do zamontowania uszczelnienie WGC
10. Odcinki instalacji gazowej należy wykonać z rur stalowych, łączonych przez spawanie, zabezpieczonych antykorozyjnie oraz oznakowanych kolorem żółtym zgodnie z PN-EN ISO 14713-1 i PN-EN 10255.
11. Przewody prowadzone na zewnątrz należy prowadzić w sposób umożliwiający kontrolę ich stanu technicznego oraz w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od otworów okiennych, drzwiowych i kratki wentylacyjnych.
12. Przewody gazowe należy mocować do konstrukcji budynku za pomocą trwałych obejm stalowych ocynkowanych lub nierdzewnych, odpornych na warunki atmosferyczne. Obejmy montować w rozstawie: max. 1,5 m dla rur do DN25, max. 2,0 m dla rur DN32–DN50, max. 2,5 m dla rur większych. Na odcinkach narażonych na wydłużenia cieplne przewidzieć możliwość przesuwu rur.

- Legenda:
- rury stalowe
 - pion instalacji gazowej z rury stalowej DN65
 - istniejący punkt redukcyjny na ścianie budynku

OPRACOWANIE: PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ NISKIEGO CIŚNIENIA DLA POTRZEB ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO			
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE			
LOKALIZACJA: UL. JANA KILIŃSKIEGO 1, 05-870 BŁONIE DZ. NR GEOD. 70/4; J. EWID. 143201_4; OBRĘB 0015			
INWESTOR: Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa "Wierne Mieszkanie" w Błonie ul. Traugutta 1A, 05-870 Błonie			
IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY: mgr inż. Łukasz Ferenc	INSTALACJE SANITARNE	MAZ/0007/PWBS/19	
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PIWNICY - INSTALACJA GAZOWA PROJEKTOWANA			
ARKUSZ:	SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:
420x594	1:100	04.2025	PB_AB_05



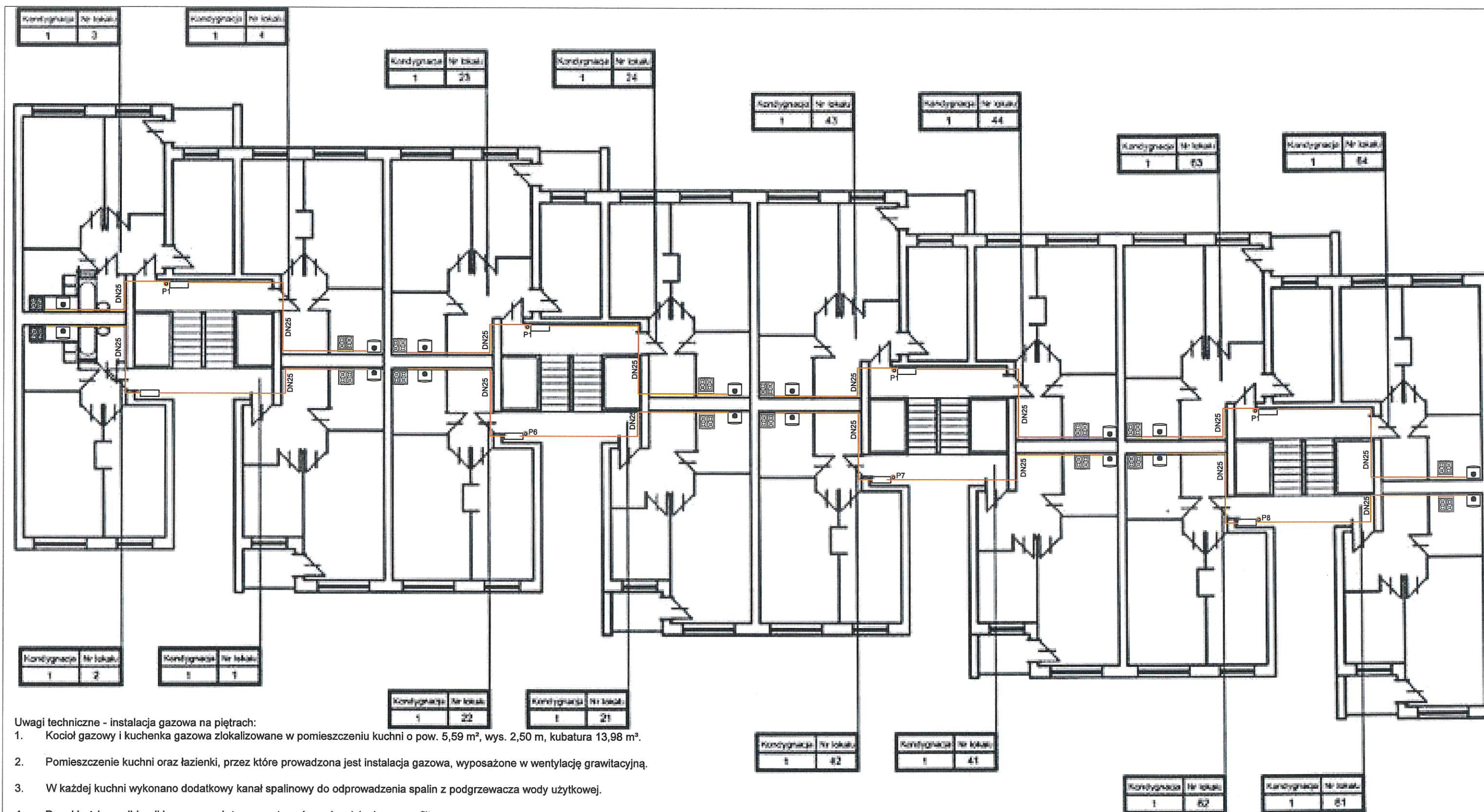
Uwagi techniczne - instalacja gazowa na piętrach:

- Kocioł gazowy i kuchénka gazowa zlokalizowane w pomieszczeniu kuchni o pow. 5,59 m², wys. 2,50 m, kubatura 13,98 m³.
- Pomieszczenie kuchni oraz łazienki, przez które prowadzona jest instalacja gazowa, wyposażone w wentylację grawitacyjną.
- W każdej kuchni wykonano dodatkowy kanał spalinowy do odprowadzenia spalin z podgrzewacza wody użytkowej.
- Przed każdym odbiornikiem gazu należy zamontować zawór odcinający oraz filtr gazu.
- Instalacja gazowa na kłatkach schodowych wykonana wyłącznie z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie.
- Wewnątrz lokali mieszkalnych instalacja może być wykonana z rur stalowych lub miedzianych; preferowane stosowanie rur stalowych.
- Przewody gazowe prowadzone na widocznych powierzchniach ścian, z zachowaniem wymaganych odległości od innych instalacji (zgodnie z PN-B-02878).
- Wszystkie urządzenia gazowe zasilane gazem ziemnym typu E. Zakaz stosowania odbiorników zasilanych gazem płynnym.
- Instalacja gazowa zabezpieczona antykorozyjnie odpowiednimi powłokami ochronnymi.
- Podtynkowe szafki gazowe na kłatkach podlegają wymianie.
- Przed uruchomieniem instalacji wykonać próbę szczelności zgodnie z § 164 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury (Dz.U. 2022 poz. 1225 z późn. zm.).
- Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Legenda:

- rury stalowe
- pion instalacji gazowej z rury stalowej DN65
- kuchénka gazowa
- gazowy podgrzewacz c.w.u.
- szafka pionowa na 2 gazomierze
- przejście instalacji gazowej z poziom pwinicy - dalszy przebieg wg. rys. PB_AB_01

OPIS: PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWA NISKIEGO CIŚNIENIA DLA POTRZEB ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELOKOŚCIOWEGO			
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE			
LOKALIZACJA: UL. JANA KILIŃSKIEGO 1, 05-870 BŁONIE DZ. NR GEOD. 70/4; J. EWD. 143201_4; OBRĘB 0015			
INWESTOR: Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa "Własne Mieszkanie" w Błonie ul. Traugutta 1A, 05-870 Błonie			
IMI I NAZWIŚKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY:	INSTALACJE SANITARNE	MAZ0007/PWBS/19	
mgr inż. Łukasz Ferenc			
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PARTERU - INSTALACJA GAZOWA PROJEKTOWANA			
ARKUSZ:	SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:
420x594	1:100	04.2025	PB_AB_06



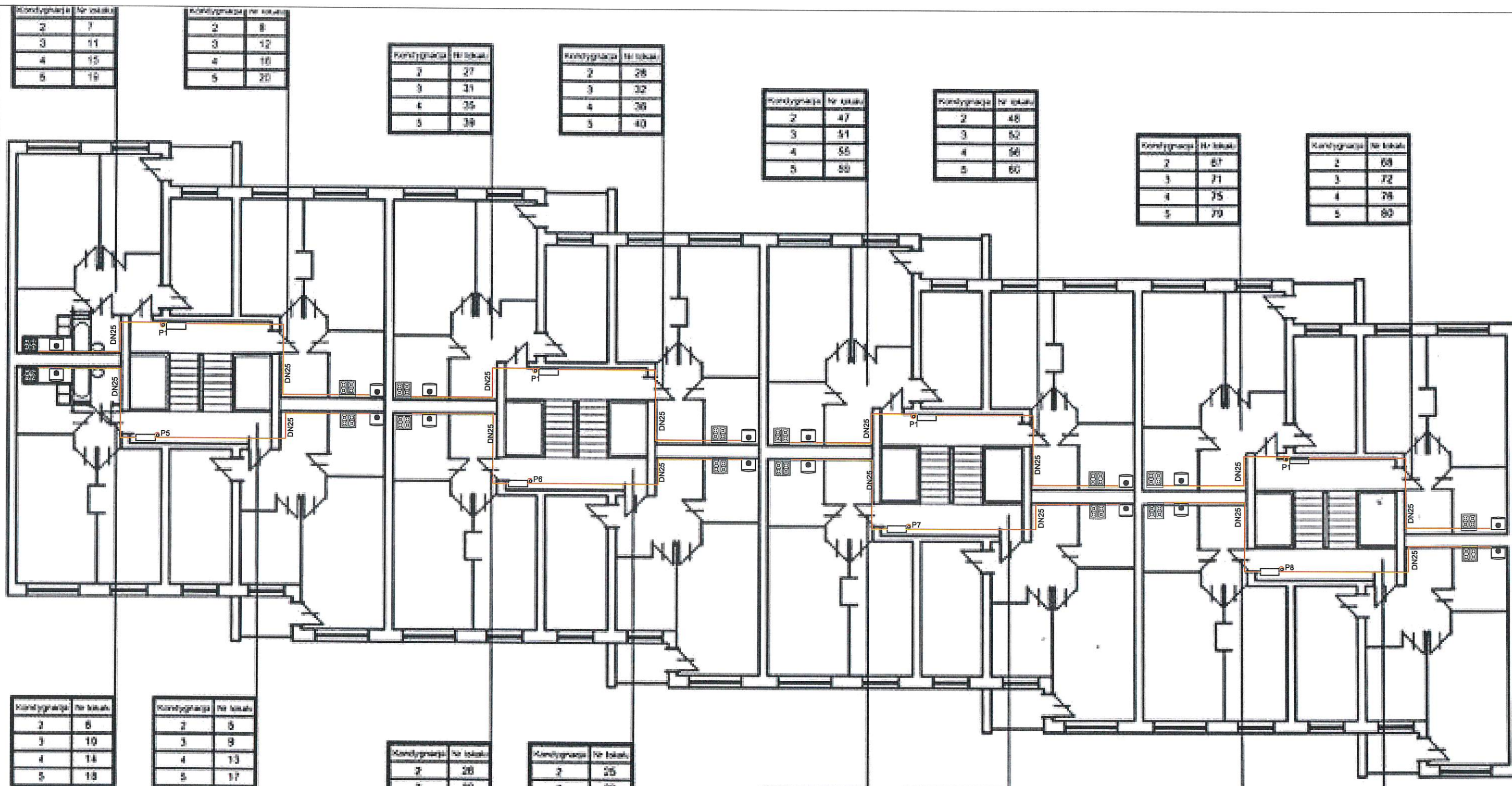
3
KLATKA

4
KLATKA

Legenda:

- rury stalowe
- pion instalacji gazowej z rury stalowej DN65
- kuchenka gazowa
- gazowy podgrzewacz c.w.u.
- szafka pionowa na 2 gazomierze

PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWA NISKIEGO CIŚNIENIA DLA POTRZEB ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO			
INSTALACJE SANITARNE			
BRANŻA:	UL. JANA KILIŃSKIEGO 1, 05-870 BŁONIE		
LOKALIZACJA:	DZ. NR GEOD. 70/4; J. EWID. 143201_4; OBRĘB 0015		
INWESTOR:	Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa "Własne Mieszkanie" w Błonie ul. Traugutta 1A, 05-870 Błonie		
IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY:	INSTALACJE SANITARNE	MAZ/0007/PWBS/19	
mgr inż. Łukasz Ferenc			
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PIĘTRO 1 - INSTALACJA GAZOWA PROJEKTOWANA			
ARWUBZ:	SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:
420x594	1:100	04.2025	PB_AB_08



Uwagi techniczne - instalacja gazowa na piętrach:

1. Kocioł gazowy i kuchenka gazowa zlokalizowane w pomieszczeniu kuchni o pow. 5,59 m², wys. 2,50 m, kubatura 13,98 m³.
2. Pomieszczenie kuchni oraz łazienki, przez które prowadzona jest instalacja gazowa, wyposażone w wentylację grawitacyjną.
3. W każdej kuchni wykonano dodatkowy kanał spalinowy do odprowadzenia spalin z podgrzewacza wody użytkowej.
4. Przed każdym odbiornikiem gazu należy zamontować zawór odcinający oraz filtr gazu.
5. Instalacja gazowa na klatkach schodowych wykonana wyłącznie z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie.
6. Wewnątrz lokali mieszkalnych instalacja może być wykonana z rur stalowych lub miedzianych; preferowane stosowanie rur stalowych.
7. Przewody gazowe prowadzone na widocznych powierzchniach ścian, z zachowaniem wymaganych odległości od innych instalacji (zgodnie z PN-B-02878).
8. Wszystkie urządzenia gazowe zasilane gazem ziemnym typu E. Zakaz stosowania odbiorników zasilanych gazem płynnym.
9. Instalacja gazowa zabezpieczona antykorozyjnie odpowiednimi powłokami ochronnymi.
10. Podtynkowe szafki gazowe na klatkach podlegają wymianie.
11. Przed uruchomieniem instalacji wykonać próbę szczelności zgodnie z § 164 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury (Dz.U. 2022 poz. 1225 z późn. zm.).
12. Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

3
KLATKA

4
KLATKA

Legenda:

- rury stalowe
- pion instalacji gazowej z rury stalowej DN65
- kuchenka gazowa
- gazowy podgrzewacz c.w.u.
- szafka pionowa na 2 gazomierze

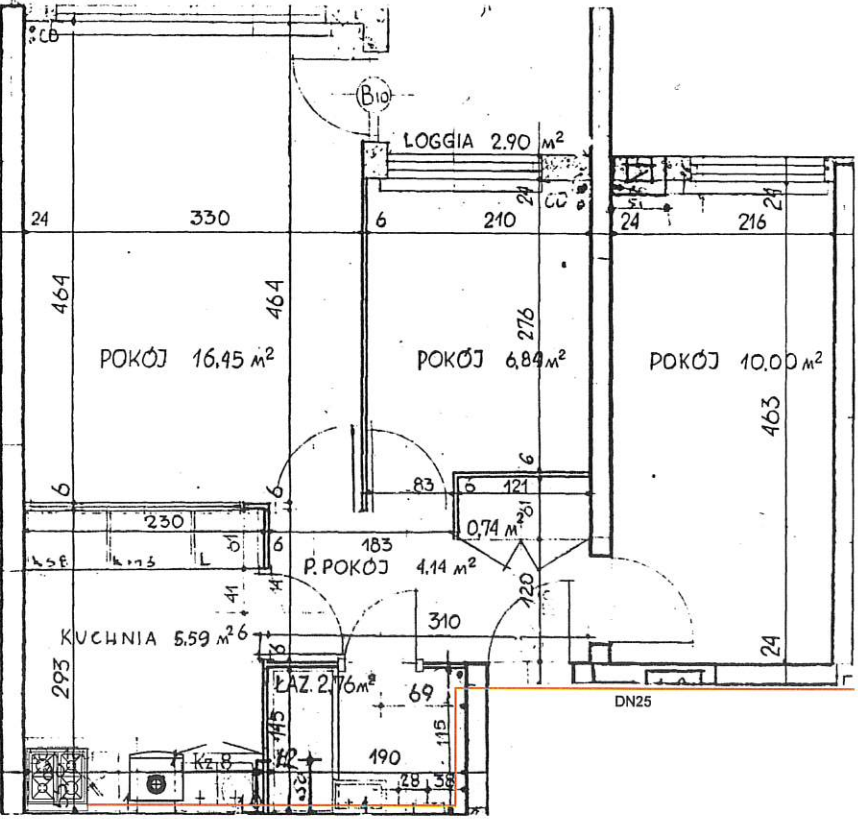
OPRACOWANIE: PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWA NISKIEGO CIŚNIENIA DLA POTRZEB ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO			
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE			
LOKALIZACJA: UL. JANA KILIŃSKIEGO 1, 05-870 BŁONIE DZ. NR GEOD. 70/4; J. EWID. 143201_4; OBRĘB 0015			
INWESTOR: Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa "Własne Mieszkanie" w Błoniu ul. Traugutta 1A, 05-870 Błonie			
IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY: mgr inż. Łukasz Ferenc	INSTALACJE SANITARNE	MAZ/0007/PWBS/19	
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PIĘTRO 2,3,4,5 - INSTALACJA GAZOWA PROJEKTOWANA			
ARKUSZ:	SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:
420x594	1:100	04.2025	PB_AB_08

Klatka 1:
Lokale 4, 7, 11,15

Klatka 2:
Lokale 27,31,35,39

Klatka 3:
Lokale 47, 51, 55, 59

Klatka 4:
Lokale 67, 71, 75, 79



Lokal mieszkalny

Dane ogólne :

1. Rok budowy : 1968

Powierzchnia użytkowa w m²

1. Pokój 16,45 m²
2. Pokój 6,84 m²
3. Pokój 10,00 m²
4. Kuchnia 5,59 m²
5. Łazienka 2,76 m²
6. Przedpokój 4,14 m²

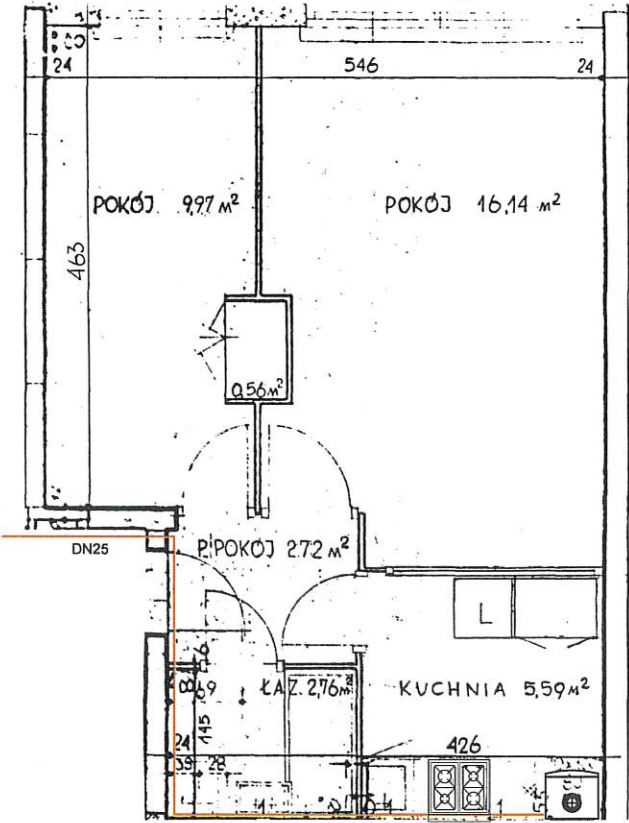
Powierzchnia użytkowa 45,78 m²

Klatka 1:
Lokale 8, 12, 16, 20

Klatka 2:
Lokale 28, 32, 36, 40

Klatka 3:
Lokale 48, 52, 56, 60

Klatka 4:
Lokale 68, 72, 76, 80



Lokal mieszkalny

Dane ogólne :

1. Rok budowy : 1968

Powierzchnia użytkowa w m²

1. Pokój 16,14 m²
2. Pokój 9,97 m²
3. Kuchnia 5,59 m²
4. Łazienka 2,76 m²
5. Przedpokój 2,72 m²

Powierzchnia użytkowa 37,18 m²

Uwagi techniczne - instalacja gazowa na piętrach:

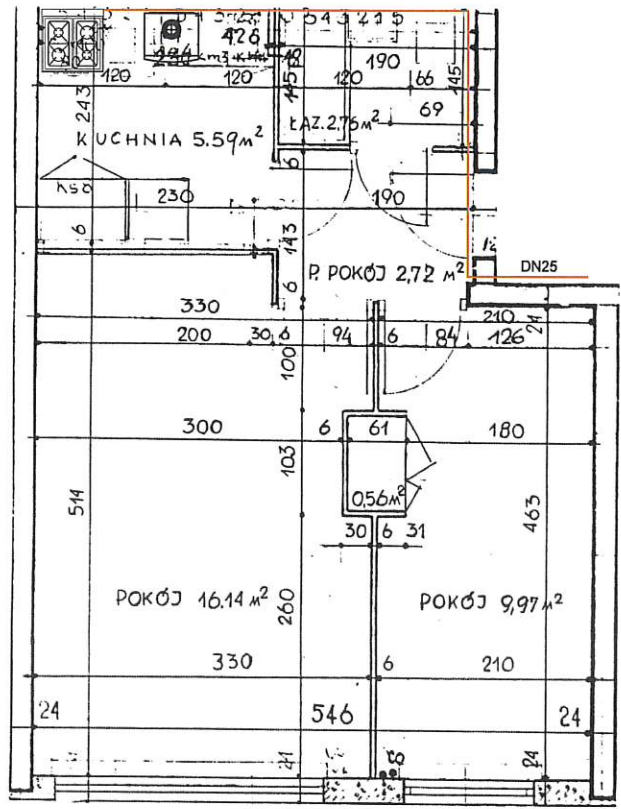
1. Kocioł gazowy i kuchenka gazowa zlokalizowane w pomieszczeniu kuchni o pow. 5,59 m², wys. 2,50 m, kubatura 13,98 m³.
2. Pomieszczenie kuchni oraz łazienki, przez które prowadzona jest instalacja gazowa, wyposażone w wentylację grawitacyjną.
3. W każdej kuchni wykonano dodatkowy kanał spalinyowy do odprowadzenia spalin z podgrzewacza wody użytkowej.
4. Przed każdym odbiornikiem gazu należy zamontować zawór odcinający oraz filtr gazu.
5. Instalacja gazowa na klatkach schodowych wykonana wyłącznie z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie.
6. Wewnątrz lokali mieszkalnych instalacja może być wykonana z rur stalowych lub miedzianych; preferowane stosowanie rur stalowych.
7. Przewody gazowe prowadzone na widocznych powierzchniach ścian, z zachowaniem wymaganych odległości od innych instalacji (zgodnie z PN-B-02878).
8. Wszystkie urządzenia gazowe zasilane gazem ziemnym typu E. Zakaz stosowania odbiorników zasilanych gazem płynnym.
9. Instalacja gazowa zabezpieczona antykorozyjnie odpowiednimi powłokami ochronnymi.
10. Podtynkowe szafki gazowe na klatkach podlegają wymianie.
11. Przed uruchomieniem instalacji wykonać próbę szczelności zgodnie z § 164 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury (Dz.U. 2022 poz. 1225 z późn. zm.).
12. Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Legenda:

- rury stalowe
- pion instalacji gazowej z rury stalowej DN65
- kuchenka gazowa
- gazowy podgrzewacz c.w.u.
- szafka pionowa na 2 gazomierze

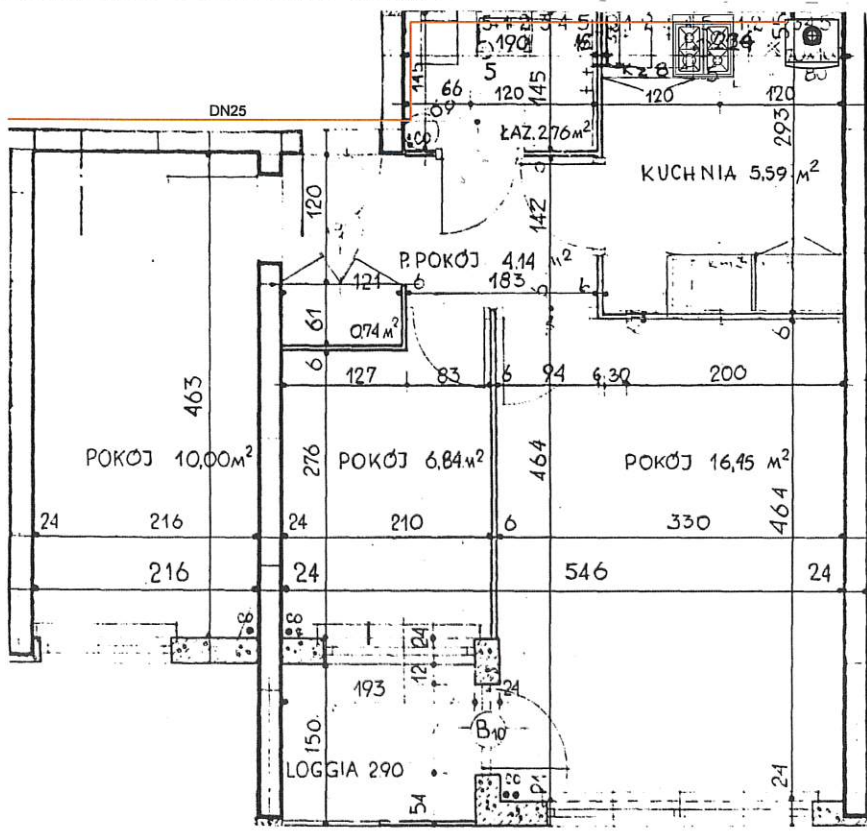
OPRACOWANIE: PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWA NISKIEGO CIŚNIENIA DLA POTRZEB ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO			
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE			
LOKALIZACJA: UL. JANA KILIŃSKIEGO 1, 05-870 BŁONIE DZ. NR GEOD. 70/4; J. EWID. 143201_4; OBRĘB 0015			
INWESTOR: Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa "Własne Mieszkanie" w Błoniu ul. Trugutka 1A, 05-870 Błonie			
IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY: mgr inż. Łukasz Ferenc	INSTALACJE SANITARNE	MAZ0007/PWBS/19	
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT LOKALI ZACHODNICH- INSTALACJA GAZOWA PROJEKTOWANA			
ARKUSZ:	SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:
420x594	1:50	04.2025	PB_AB_09

- Klatka 1:
Lokale 6,10, 14, 18
- Klatka 2:
Lokale 26, 30, 34, 38
- Klatka 3:
Lokale 46, 50, 54, 58
- Klatka 4:
Lokale 66, 70, 74, 78



Lokal mieszkalny	
Dane ogólne : 1. Rok budowy : 1968	Powierzchnia użytkowa w m ²
	1. Pokój 16,14 m ²
	2. Pokój 9,97 m ²
	3. Kuchnia 5,59 m ²
	4. Łazienka 2,76 m ²
	5. Przedpokój 2,72 m ²
Powierzchnia użytkowa 37,18 m ²	

- Klatka 1:
Lokale 5, 9, 13, 17
- Klatka 2:
Lokale 25, 29, 33, 37
- Klatka 3:
Lokale 45, 49, 53, 57
- Klatka 4:
Lokale 65, 69, 73, 77

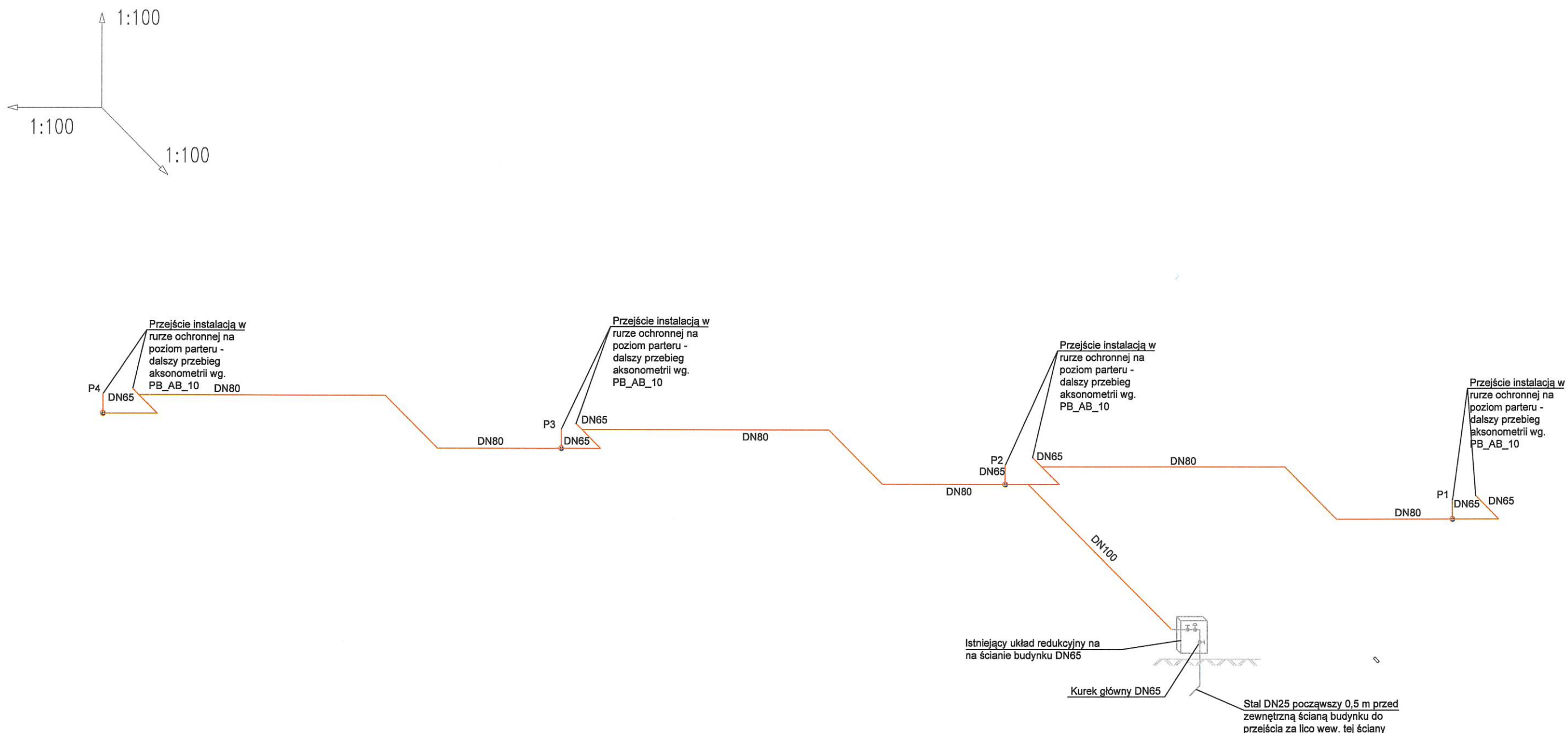


Lokal mieszkalny	
Dane ogólne : 1. Rok budowy : 1968	Powierzchnia użytkowa w m ²
	1. Pokój 16,45 m ²
	2. Pokój 6,84 m ²
	3. Pokój 10,00 m ²
	4. Kuchnia 5,59 m ²
	5. Łazienka 2,76 m ²
	6. Przedpokój 4,14 m ²
Powierzchnia użytkowa 45,78 m ²	

- Uwagi techniczne - instalacja gazowa na piętrach:
- Kocioł gazowy i kuchenka gazowa zlokalizowane w pomieszczeniu kuchni o pow. 5,59 m², wys. 2,50 m, kubatura 13,98 m³.
 - Pomieszczenie kuchni oraz łazienki, przez które prowadzona jest instalacja gazowa, wyposażone w wentylację grawitacyjną.
 - W każdej kuchni wykonano dodatkowy kanał spalinowy do odprowadzenia spalin z podgrzewacza wody użytkowej.
 - Przed każdym odbiornikiem gazu należy zamontować zawór odcinający oraz filtr gazu.
 - Instalacja gazowa na klatkach schodowych wykonana wyłącznie z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie.
 - Wewnątrz lokali mieszkalnych instalacja może być wykonana z rur stalowych lub miedzianych; preferowane stosowanie rur stalowych.
 - Przewody gazowe prowadzone na widocznych powierzchniach ścian, z zachowaniem wymaganych odległości od innych instalacji (zgodnie z PN-B-02878).
 - Wszystkie urządzenia gazowe zasilane gazem ziemnym typu E. Zakaz stosowania odbiorników zasilanych gazem płynnym.
 - Instalacja gazowa zabezpieczona antykorozyjnie odpowiednimi powłokami ochronnymi.
 - Podtynkowe szafki gazowe na klatkach podlegają wymianie.
 - Przed uruchomieniem instalacji wykonać próbę szczelności zgodnie z § 164 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury (Dz.U. 2022 poz. 1225 z późn. zm.).
 - Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

- Legenda:
- rury stalowe
 - pion instalacji gazowej z rury stalowej DN65
 - kuchenka gazowa
 - gazowy podgrzewacz c.w.u.
 - szafka pionowa na 2 gazomierze

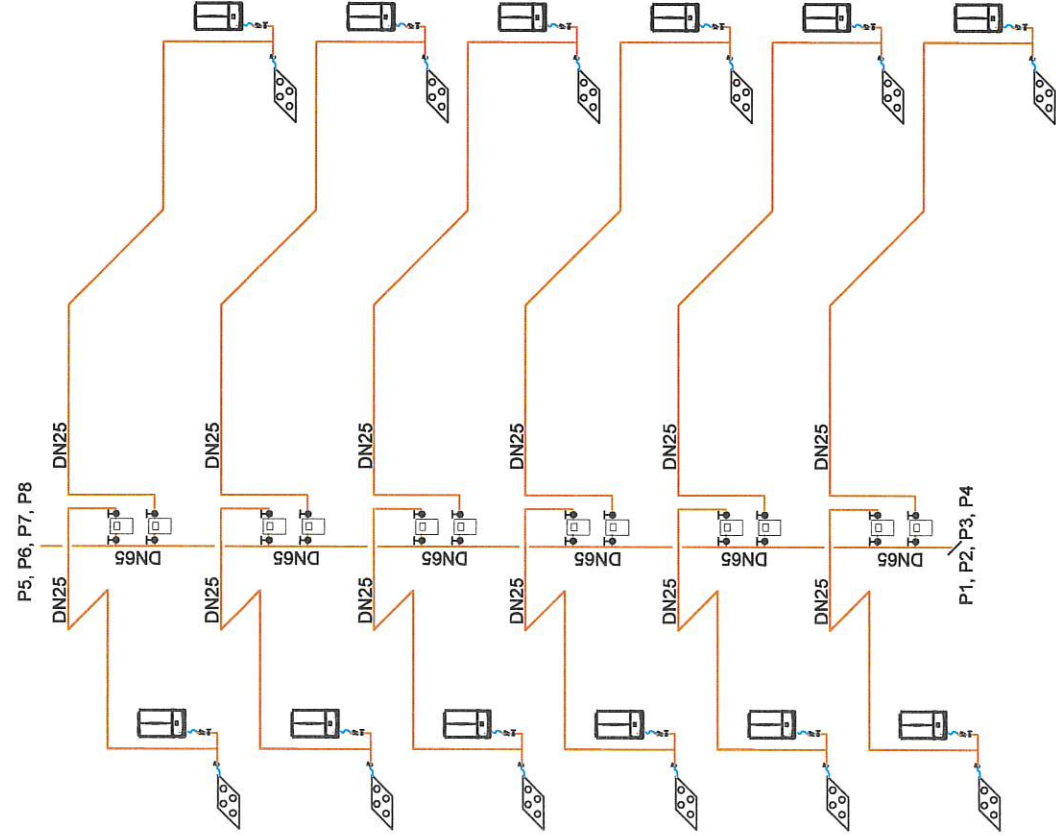
OPRACOWANIE: PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ NISKIEGO CIŚNIENIA DLA POTRZEB ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO			
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE			
LOKALIZACJA: UL. JANA KIŁIŃSKIEGO 1, 05-870 BŁONIE DZ. NR GEOD. 70/4; J. EWM. 143201_4; OBRĘB 0015			
INWESTOR: Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa "Własne Mieszkanie" w Błonie ul. Traugutta 1A, 05-870 Błonie			
IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY:	INSTALACJE:	MAZ0007/PWS/19	
mgr inż. Łukasz Ferenc	SANITARNE		
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT LOKALI WSCHODNICH - INSTALACJA GAZOWA PROJEKTOWANA			
ARKUSZ:	SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:
420x594	1:50	04.2025	PB_AB_10



Uwagi techniczne do rysunku (instalacja w piwnicy):

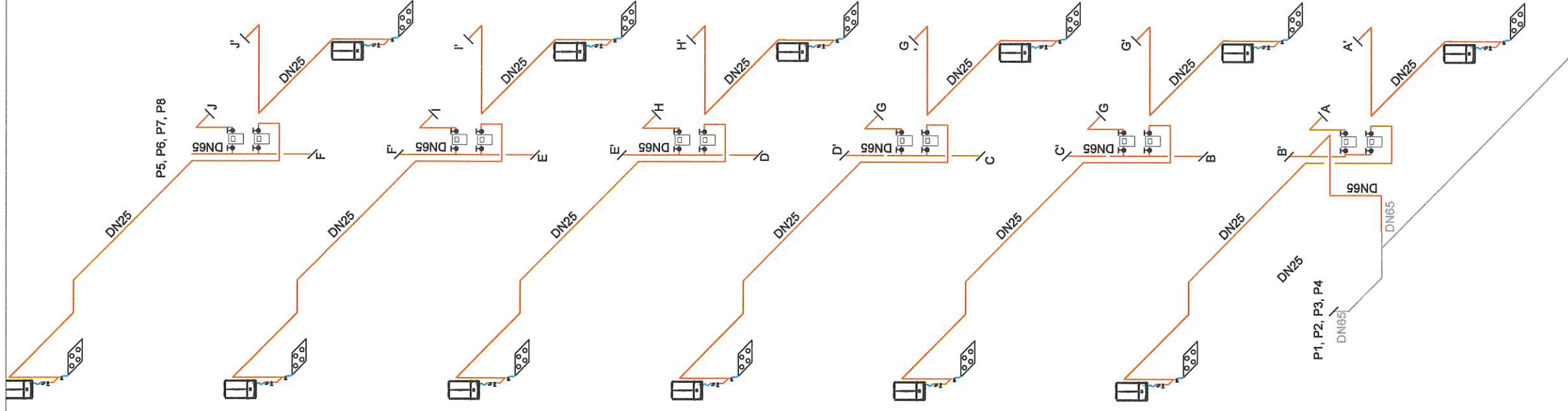
1. W piwnicy wykonano wyłącznie rozproszanie instalacji gazowej – brak punktów poboru gazu.
2. Instalacja prowadzona w piwnicy na widocznych powierzchniach ścian. Standardowa wysokość prowadzenia przewodów: min. 2,20 m nad poziomem posadzki. W przypadku braku możliwości zachowania wysokości 2,20 m, dopuszcza się prowadzenie przewodów na wysokości nie mniejszej niż 1,80 m, pod warunkiem zabezpieczenia instalacji przed uszkodzeniami mechanicznymi (np. zastosowanie osłon ochronnych, prowadzenie wzdłuż ścian). Odstępstwo zgodne z § 157 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. 2022 poz. 1225 z późn. zm.) oraz zasadami sztuki budowlanej.
3. Instalacja wykonana z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie.
4. Przewody zabezpieczone antykorozyjnie powłoką malarską.
5. W miejscach przejść przez przegrody budowlane zastosować rury ochronne; przestrzeń między rurą gazową a osłonową wypełnić materiałem elastycznym niepalnym.
6. Przewody gazowe prowadzić w odległości min. 10 cm od innych instalacji (zgodnie z PN-B-02878).
7. Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego oraz gazowego.
8. Przed uruchomieniem instalacji należy wykonać próbę szczelności zgodnie z przepisami (§ 164 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury).
9. Wejście instalacji do budynku przez ścianę zewnętrzną zabezpieczyć uszczelnieniem elastycznym przejście wodo- i gazoszczelne tańczuch uszczelniający: ilość ogniwi dobrać do otworu- od strony zewnętrznej do zamontowania uszczelnienia WGC

OPRACOWANIE: PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ NISKIEGO CIŚNIENIA DLA POTRZEB ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO			
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE			
LOKALIZACJA: UL. JANA KILIŃSKIEGO 1, 05-870 BŁONIE DZ. NR GEOD. 70/4; J. EWID. 143201_4; OBRĘB 0015			
INWESTOR: Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa "Własne Mieszkania" w Błoniu ul. Traugutta 1A, 05-870 Błonie			
IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY: mgr inż. Łukasz Ferenc	INSTALACJE SANITARNE	MAZ/0007/PWBS/19	
TYTUŁ RYSUNKU: AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZOWEJ - PIWNICA			
ARKUSZ:	SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:
420x594	1:100	04.2025	PB_AB_11

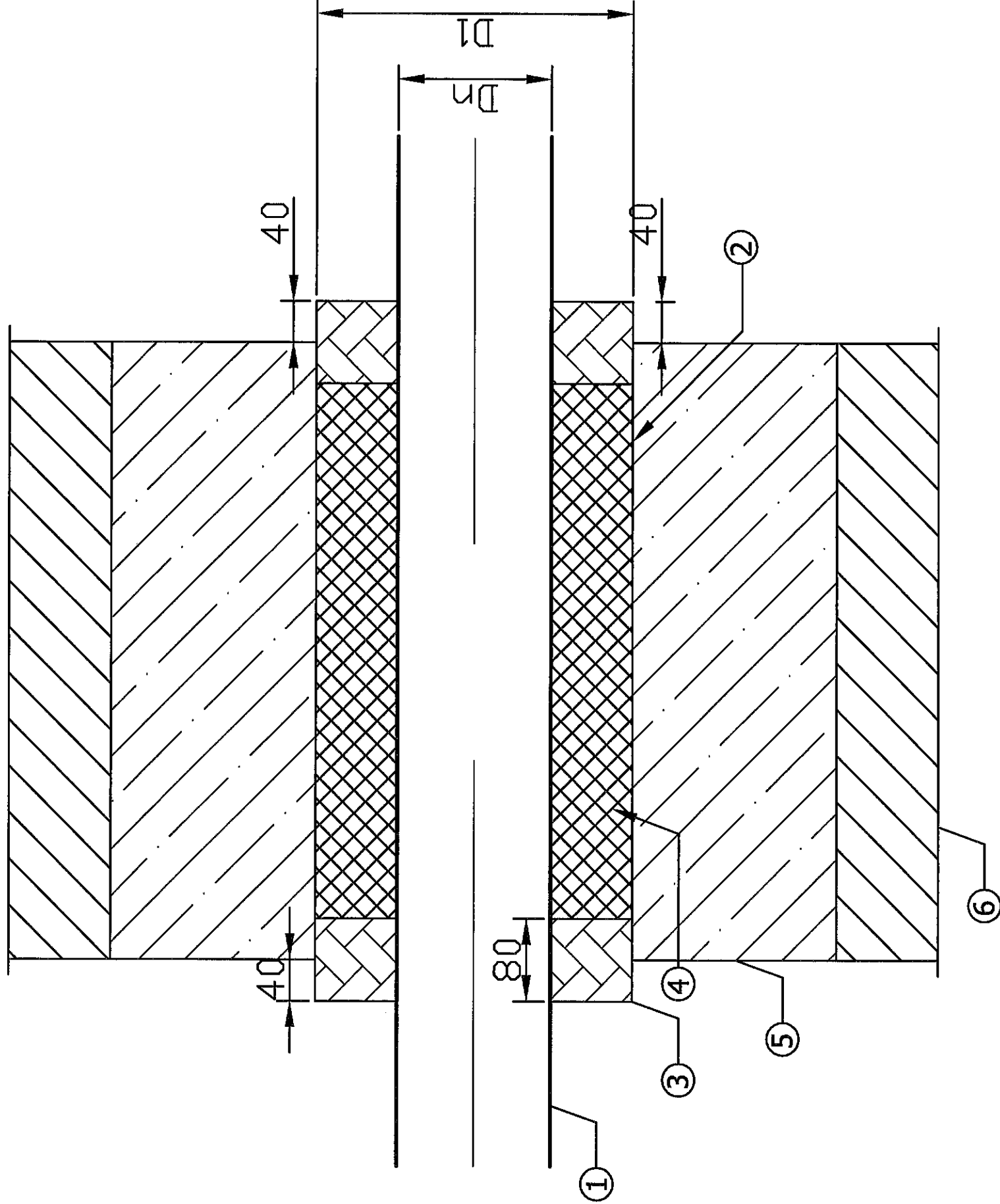


- Legenda:
- rury stalowe
 - instalacja gazowa stalowa w piwnicy
 - pion instalacji gazowej
 - kuchotka gazowa
 - gazowy podgrzewacz c.w.u.
 - szafka pionowa na 2 gazomierze

- Uwagi techniczne do rysunku (instalacja w piwnicy):
- Instalacja gazowa rozprowadzona do urządzeń gazowych (kuchotka gazowa, kocioł gazowy) z zaworami odcinającymi zamontowanymi przed każdym odbiornikiem, w łatwo dostępnym miejscu i w tym samym pomieszczeniu co odbiornik.
 - Przed każdym odbiornikiem należy zamontować filtr gazu.
 - Instalacja gazowa na klatkach schodowych wykonana wyłącznie z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie.
 - Wewnątrz lokali mieszkalnych dopuszcza się wykonanie instalacji z rur stalowych lub miedzianych łączonych zgodnie z przepisami; preferowane stosowanie rur stalowych.
 - Przewody gazowe prowadzone na widocznych powierzchniach ścian z zachowaniem minimalnych odległości od innych instalacji (zgodnie z PN-B-02878).
 - Przewody gazowe montowane na ścianach przy użyciu metalowych obejm z wkładką izolacyjną, w rozstawie maksymalnym co 1,5 m.
 - Wszystkie urządzenia gazowe zasilane gazem ziemnym typu E. Zabrania się stosowania urządzeń zasilanych gazem płynnym (propan-butan).
 - Instalacja gazowa zabezpieczona antykorozyjnie odpowiednimi powłokami ochronnymi.
 - Istniejące podtynkowe szafki gazowe na klatkach schodowych podlegają wymianie na nowe.
 - Przed przystąpieniem do użytkowania instalacji należy wykonać próbę szczelności zgodnie z § 164 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury (Dz.U. 2022 poz. 1225 z późn. zm.).
 - Przejścia przewodów gazowych przez przegrody budowlane wykonane w tulejach ochronnych, z wypełnieniem przestrzeni elastycznym materiałem niepalnym; tuleje powinny wystawać minimum 2 cm poza lico przegrody.



OPRACOWANIE: PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWA NISKIEGO CIŚNIENIA DLA POTRZEB ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNOGO WIELOKOSTRANNEGO	
BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE
LOKALIZACJA:	UL. JANA KIŁIŃSKIEGO 1, 05-870 BŁONIE DZ. NR GEOD. 70/4; J. EWD. 143201.4; OBRĘB 0015
INWESTOR:	Spółdzielnia Mieszkaniowa i Usługowa Wsparcie dla "Współpraca Mieszkańców" w Błonie ul. Traugutta 1A, 05-870 Błonie
MIEJSCOWOŚĆ:	NR UPRAWNIENI: PODTYP:
PROJEKTANT GŁÓWNY:	MAZ0007/PWBS/19
PROJEKTANT DLA:	MAZ0007/PWBS/19
TYTUŁ RYSUNKU:	AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZOWEJ - PIĘTRA NADZIEMNE
ARKUSZ:	SKALA: DATA: 04.2025
420x594	1:100
	PE_AB_012



OZNACZENIA:

- 1. Przewód gazowy stalowy
- 2. Tuleja ochronna stalowa
- 3. Masa bitumiczna lub pianka PUR
- 4. Pakiły nasyczone smołą
- 5. Obróbka murarska otworu
- 6. Ściana zewnętrzna budynku

Dn	D1
mm	mm
15,20,25	54
32	76
40	83
50	102
65	114

UWAGA:

Przed doszczelnieniem tulei stalowej instalację gazową należy zabezpieczyć antykorozyjnie

OPRACOWANIE: PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWA NISKIEGO CIŚNIENIA DLA POTRZEB ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO				
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE				
LOKALIZACJA: UL. JANA KILIŃSKIEGO 1, 05-870 BŁONIE DZ. NR GEOD. 70/4; J. EWID. 143201_4; OBRĘB 0015				
INWESTOR: Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa "Własne Mieszkanie" w Błoniu ul. Traugutta 1A, 05-870 Błonie				
IMIĘ I NAZWISKO:		SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY:		INSTALACJE SANITARNE	MAZ/0007/PWBS/19	
mgr inż. Łukasz Ferenc				
TYTUŁ RYSUNKU: TULEJA OCHRONNA				
ARKUSZ:	SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:	
420x594	1:100	04.2025	PB_AB_011	