

		FIBRO JAWORSKI GĘBSKI SP.J. ul. Wacława Felczaka 18/1 71-417 Szczecin e-mail: biuro@fibro.com.pl	
TEMAT/OBIEKT/CZĘŚĆ:			
PRZEBUDOWA 5 LOKALI MIESZKALNYCH W ZABUDOWIE WIELORODZINNEJ POLAGEJĄCA NA WYDZIELENIU ŁAZIENKI W LOKALACH NR 3, 4, 6, 7 ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ W LOKALACH NR 2, 3, 4, 6 ORAZ 7 Z UWZGLĘDNIENIEM CZĘŚCI WSPÓLNYCH W BUDYNKU			
		KATEGORIA OBIEKTU: XIII	
ADRES:			
ul. Stołczyńska 124 71-869 Szczecin, dz. nr 25/4, obręb 3021, GMINA SZCZECIN			
INWESTOR:			
Gmina Miasto Szczecin – ZBILK, ul. Mariacka 25 w Szczecinie			

CZĘŚĆ:	MIEJSCE / DATA:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	SZCZECIN, 12.2024

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (Dz.U z 2020 r., poz. 1333 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża sanitarna:	Imię i nazwisko/numer uprawnień:	Podpis:
PROJEKTANT:	mgr inż. Adrian Drzewucki upr. bud. nr ZAP/0052/PWBS/17	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Siwek-Spychalska upr.bud.nr ZAP/0056/PWBS/17	

Data: GRUDZIEŃ 2024 r.

EGZEMPLARZ:				
AUTORSKI	INWESTORA	URZĘDU	NADZORU	WYKONAWCY

Spis treści:

I. OPIS TECHNICZNY

Str. 2-7

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rysunek S1.1	RZUT LOKALU nr 2 – INSTALACJA GAZOWA I WENTYLACJA GRAWITACYJNA	SKALA: 1:50
Rysunek S1.2	ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZOWEJ DLA LOKALU nr 2	SKALA: -
Rysunek S2.1	RZUT LOKALU nr 3 – INSTALACJA GAZOWA I WENTYLACJA GRAWITACYJNA	SKALA: 1:50
Rysunek S2.2	ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZOWEJ DLA LOKALU nr 3	SKALA: -
Rysunek S3.1	RZUT LOKALU nr 4 – INSTALACJA GAZOWA I WENTYLACJA GRAWITACYJNA	SKALA: 1:50
Rysunek S3.2	ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZOWEJ DLA LOKALU nr 4	
Rysunek S4.1	RZUT LOKALU nr 6 – INSTALACJA GAZOWA I WENTYLACJA GRAWITACYJNA	SKALA: 1:50
Rysunek S4.2	ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZOWEJ DLA LOKALU nr 6	SKALA: -
Rysunek S4.3	SCHEMAT MONTAŻU PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH ORAZ PRZEWODU POWIETRZNO-SPALINOWEGO PRZEZ STRYCH LOKALU nr 6	SKALA: -
Rysunek S5.1	RZUT LOKALU nr 7 – INSTALACJA GAZOWA I WENTYLACJA GRAWITACYJNA	SKALA: 1:50
Rysunek S5.2	ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZOWEJ DLA LOKALU nr 7	SKALA: -
Rysunek S5.3	SCHEMAT MONTAŻU PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH PRZEZ STRYCH LOKALU nr 7	SKALA: -
Rysunek S6.1	RZUT PIWNICY BUDYNKU – INSTALACJA GAZOWA DO DEMONTAŻU	SKALA: 1:50
Rysunek S6.2	RZUT PARTERU BUDYNKU – INSTALACJA GAZOWA DO DEMONTAŻU	SKALA: 1:50
Rysunek S6.3	RZUT I PIĘTRA BUDYNKU – INSTALACJA GAZOWA DO DEMONTAŻU	SKALA: 1:50
Rysunek S6.4	RZUT II PIĘTRA BUDYNKU – INSTALACJA GAZOWA DO DEMONTAŻU	SKALA: 1:50
Rysunek S6.5	ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZOWEJ DO DEMONTAŻU	SKALA: -
Rysunek S7.1	RZUT PIWNICY BUDYNKU – INSTALACJA GAZOWA PROJEKTOWANA	SKALA: 1:50
Rysunek S7.2	RZUT PARTERU BUDYNKU – INSTALACJA GAZOWA PROJEKTOWANA	SKALA: 1:50
Rysunek S7.3	RZUT I PIĘTRA BUDYNKU – INSTALACJA GAZOWA PROJEKTOWANA	SKALA: 1:50
Rysunek S7.4	RZUT II PIĘTRA BUDYNKU – INSTALACJA GAZOWA PROJEKTOWANA	SKALA: 1:50
Rysunek S7.5	ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZOWEJ PROJEKTOWANEJ	SKALA: -

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora,
- Projekt architektoniczno- budowlany branży architektury,
- Obowiązujące przepisy i normy.

2. Stan istniejący i zakres opracowania

W zakres opracowania wchodzi projekt architektoniczno-budowlany przebudowy wewnętrznej instalacji gazowej w budynku wielorodzinnym w m. Szczecin, ul. Stołczyńska 124 (lokal nr 2, 3, 4, 6 oraz 7), działka nr 25/4, obręb 3021.

Do budynku doprowadzone jest przyłącze gazowe zasilające budynek gazem GZ-50. W budynku znajduje się istniejąca instalacja gazowa, którą należy zdemontować – w piwnicy poziome odcinki instalacji oraz piony (G1 i G2) przechodzące przez lokale mieszkalne. Projektuje się również demontaż istniejących instalacji gazowych w lokalach objętych opracowaniem. W lokalu nr 1 i 8 istniejąca instalacja gazowa do pozostawienia, do usunięcia piony w tych lokalach. Projektuje się wyniesienie gazomierzy ze wszystkich lokali w budynku na klatkę schodową do projektowanych indywidualnych szafek gazowych umieszczonych jedna nad drugą. Projektuje się nowe odcinki instalacji w piwnicy oraz nowy pion (G) prowadzony przez całą klatkę schodową budynku zasilający nowoprojektowane instalacje w lokalach objętych opracowaniem oraz istniejące instalacje w lokalach pozostałych.

3. Wewnętrzna instalacja gazowa

3.1. Wewnętrzna instalacja gazowa w budynku

Projektowana instalacja gazu zasilać będzie nowoprojektowane instalacje gazowe w lokalach objętych opracowaniem (lokal nr 2, 3, 4, 6, 7) oraz istniejące instalacje gazowe w lokalach pozostałych (lokal nr 1 i 8).

Istniejącą instalację w budynku należy zdemontować w całości, z wyjątkiem instalacji rozprowadzającej gaz w lokalach mieszkalnych nr 1 i 8, do tych lokali należy doprowadzić nowe odcinki instalacji gazowych od gazomierzy do miejsc odcięcia istniejących instalacji od instalacji przeznaczonych do demontażu i połączyć.

Nowoprojektowane odcinki instalacji doprowadzające gaz od gazomierzy do lokali objętych opracowaniem należy połączyć z nowoprojektowanymi instalacjami w tych lokalach.

Instalację w piwnicy od przejścia rurociągu przez ścianę, pion na klatce schodowej, instalacje doprowadzające gaz do gazomierzy oraz instalacje prowadzone od gazomierzy do mieszkań projektuje się z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie.

Po przejściu instalacji do lokalu mieszkalnego tuż za ścianą należy zamontować przejściówkę DN20 Stal/Ø22mm Cu i połączyć projektowany odcinek instalacji z istniejącą lub z projektowaną instalacją gazową w lokalu mieszkalnym. Instalacje w lokalach projektuje się z rur miedzianych zaprasowywanych. W budynku dopuszcza się stosowanie rur stalowych czarnych bez szwu.

Gazomierze na klatkach schodowych należy zlokalizować w indywidualnych wentylowanych szafkach gazowych o wymiarach 50x50x25 cm każda. Podejścia pod projektowane gazomierze należy wykonać na monozłączach o rozstawie 130mm.

Przewody wewnątrz budynku prowadzić nadtynkowo w odległości 2 cm od lica przegród budowlanych ze spadkiem 4‰ w kierunku dopływu gazu. Przewody instalacji gazu mocować do ścian typowymi uchwytami instalacyjnymi co 1,75 m. Przewody obowiązkowo mocować w miejscach instalowania armatury i rozgałęzień przewodów, oraz zmianie kierunku rur (poniżej kolan).

Przy przejściach przez przegrody konstrukcyjne przewody należy prowadzić w stalowych rurach osłonowych uszczelnionych szczeliwem elastycznym nie powodującym korozji rur.

Przewody instalacji gazowej w stosunku do przewodów innych instalacji stanowiących wyposażenie budynku (c.o., wodnej, kanalizacyjnej, elektrycznej) należy lokalizować w sposób zapewniający bezpieczeństwo ich użytkowania, a odległość między nimi powinna umożliwić wykonanie prac konserwacyjnych. Poziome odcinki instalacji gazowej należy usytuować w odległości co najmniej 10 cm powyżej innych przewodów instalacyjnych, przy skrzyżowaniach odległość ta powinna wynosić co najmniej 2 cm.

3.2. Wewnętrzna instalacja gazowa i wentylacja grawitacyjna w lokalach mieszkalnych

▪ Instalacja gazu

W budynku projektuje się pion gazowy G, z którego zasilane będą projektowane oraz istniejące instalacje gazowe.

W lokalach nr 2, 3, 4, 6 instalacja gazu zasiląć będzie wiszący kocioł gazowy dwufunkcyjny zlokalizowany w łazience oraz kuchenkę gazową zlokalizowaną w kuchni, natomiast w lokalu nr 7 tylko kuchenkę gazową w pomieszczeniu kuchni.

Instalację gazu w lokalach mieszkalnych objętych opracowaniem zaprojektowano z rur miedzianych zaprasowywanych. W budynku dopuszcza się stosowanie rur stalowych czarnych bez szwu.

Przewody wewnątrz lokali prowadzić nadtynkowo w odległości 2 cm od lica przegród budowlanych ze spadkiem 4‰ w kierunku dopływu gazu. Przewody instalacji gazu mocować do ścian

typowymi uchwytami instalacyjnymi co 1,75 m. Przewody obowiązkowo mocować w miejscach instalowania armatury i rozgałęzień przewodów, oraz zmianie kierunku rur (poniżej kolan).

Przy przejściach przez przegrody konstrukcyjne przewody należy prowadzić w stalowych rurach osłonowych uszczelnionych szczeliwem elastycznym nie powodującym korozji rur.

Przewody instalacji gazowej w stosunku do przewodów innych instalacji stanowiących wyposażenie budynku (c.o., wodnej, kanalizacyjnej, elektrycznej) należy lokalizować w sposób zapewniający bezpieczeństwo ich użytkowania, a odległość między nimi powinna umożliwić wykonanie prac konserwacyjnych. Poziome odcinki instalacji gazowej należy usytuować w odległości co najmniej 10 cm powyżej innych przewodów instalacyjnych, przy skrzyżowaniach odległość ta powinna wynosić co najmniej 2 cm.

Połączenia z odbiornikiem gazu (kocioł gazowy) gwintowane uszczelnione taśmą teflonową. Przed kotłem gazowym w odległości nie większej niż 0,5 m zainstalować zawór odcinający kulowy DN20 oraz dodatkowo filtr gazowy DN20. Podłączenie kuchenki za pomocą szybkozłącza gazowego z przewodem elastycznym posiadające odpowiednie atesty i aprobaty techniczne.

Lokale wyposażać w detektory gazu ziemnego oraz detektory tlenu węgla.

▪ **Wentylacja pomieszczeń**

Kotły gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania znajdować się będą w pomieszczeniach łazienki.

Projektuje się grawitacyjną wentylację wywiewną pomieszczeń kuchni i łazienki.

Wywiewy z łazienek lokali nr 2, 3, 4 projektuje się za pomocą przewodów wentylacyjnych wyprowadzonych w istniejących kominach murowanych. Do istniejącego komina murowanego przeznaczonego do wentylacji pomieszczenia łazienki lokalu nr 5 należy uprzednio wprowadzić wkład typu Alufol. Wywiewy z łazienek lokali nr 6 i 7 projektuje się za pomocą pionowych przewodów wentylacyjnych wyprowadzonych przez strych, a następnie ponad dach budynku. Przewody wentylacyjne wywiewne zaprojektowano jako dwupłaszczowe ocieplone z rury wykonanej z blachy ocynkowanej, średnica wewn. Ø160mm, średnica zewn. Ø250mm.

Wywiewy z kuchni lokali nr 2, 3 i 4 wywiew z kuchni projektuje się za pomocą przewodów wentylacyjnych wyprowadzonych w istniejących kominach murowanych. Do istniejącego komina murowanego przeznaczonego do wentylacji pomieszczenia kuchni lokalu nr 2, 3 i 4 należy uprzednio wprowadzić wkład typu Alufol. Przewody te prowadzić w zabudowie płyt g-k. Wywiewy z kuchni lokali mieszkalnych nr 6 i 7 wyprowadzić przez strych, a następnie ponad dach budynku. Przewody wentylacyjne wywiewne tychże lokali zaprojektowano jako dwupłaszczowe ocieplone z rury wykonanej z blachy ocynkowanej, średnica wewn. Ø160mm, średnica zewn. Ø250mm.

W ścianach oraz sufitach zamontować kratki wentylacyjne.

Projektowane w pokojach mieszkalnych nawiewniki powietrza z regulowanym stopniem otwarcia usytuować:

- w górnej części okna (w ościeżnicy, ramie skrzydła, między ramą skrzydła a górną krawędzią szyby),
- w otworze okiennym (między nadprożem a górną krawędzią ościeżnicy),
- w przegrodzie zewnętrznej ponad oknem.

W drzwiach do pomieszczeń łazienek wykonać otwór wentylacyjny o przekroju sumarycznym 0,022 m².

Doprowadzenie powietrza i odprowadzenie spalin z kotłów w lokalach nr 2, 3 i 4 odbywać się będzie projektowanym przewodem powietrzno-spalinowym o średnicy zgodnej z danymi producenta kotła wyprowadzonym w istniejącym murowanym kominie, pionowo ponad dach budynku, zgodnie z opinią kominiarską. Natomiast doprowadzenie powietrza i odprowadzenie spalin z kota w lokalu nr 6 odbywać się będzie projektowanym przewodem powietrzno-spalinowym o średnicy zgodnej z danymi producenta kotła wyprowadzonym przez strych, pionowo ponad dach budynku.

Na zakończeniu przewodów zamontować osłonę wlotu powietrza i wylotu spalin (daszek), na dachu zamontować pokrywę dachową. Prace wykonać zgodnie z normą PN-EN 15287-2:2008.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa montażu i użytkowania montaż powinien być prowadzony przez firmy posiadające autoryzację producenta.

Całość wykonać wg części graficznej opracowania.

3.3. Próba szczelności

Instalacje gazowe należy poddać w obecności przedstawiciela Inwestora próbie szczelności zgodnie z PN-EN12327:2013-02 „Systemy dostawy gazu - procedury próby ciśnieniowej, uruchamiania i unieruchamiania - wymagania funkcjonalne” oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U. 2013r., poz. 640).

Dla wewnętrznej instalacji gazowej:

- czas trwania próby szczelności: min 0,5 h, ciśnienie próbne 0,05 MPa.

4. Informacja dot. ochrony p.-poż.

Budynek mieszkalny wielorodzinny, w zabudowie wolnostojącej, z trzema kondygnacjami nadziemnymi, jedną kondygnacją podziemną. Budynek zalicza się do grupy wysokości niskiej [N].

Kategoria zagrożenia ludzi ZL IV. Wymagania odporności ogniowej budynku „D”.

Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie zmienia warunków ochrony przeciwpożarowej budynku.

5. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce, na której instalacja została zaprojektowana t.j. na dz. nr 25/4, obr. 3021 – podstawa prawna art. 28 Prawo Budowlane z 1994r. (Dz. U. 2020r., poz. 1333).

6. Uwagi końcowe

Podłączeń przewodów wentylacyjnych oraz przewodów powietrzno-spalinowych do istniejących kominów murowanych należy dokonywać równocześnie w całym budynku ze względu na zmiany podłączeń w lokalach objętych opracowaniem. Należy upewnić się, że każdy lokal posiada indywidualny przewód wentylacyjny z pomieszczenia kuchni oraz łazienki, a także odrębny przewód powietrzno-spalinowy z kotła gazowego.

Wszelkie instalacje należy wykonać zgodnie z Prawem Budowlanym, „Warunkami Technicznymi, Jakim Powinny Odpowiadać Budynki i Ich Usytuowanie”, innymi obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania, normami i innymi dokumentami wskazanymi w Projekcie, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych. Tom II. Instalacje sanitarne i przemysłowe.” oraz zgodnie z instrukcjami i kartami katalogowymi producentów.

Część opisowa i rysunkowa dokumentacji stanowi wzajemnie uzupełniającą się całość. W przypadku wątpliwości, co do zawartych rozwiązań projektowych wykonawca zobowiązany jest do ich wyjaśnienia z projektantem.

Obowiązkiem wykonawców instalacji jest dostarczenie wymaganych, aktualnych atestów (dopuszczeń, certyfikatów) wszystkich zastosowanych materiałów i urządzeń. Wszelkie urządzenia oraz narzędzia muszą być oznaczone znakiem bezpieczeństwa, a w stosunku do urządzeń, które nie podlegają obowiązkowi zgłaszania do certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem, wykonawca jest zobowiązany dostarczyć odpowiednią deklarację dostawcy, zgodności tych wyrobów z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania oraz wymaganiami określonymi właściwymi przepisami.

Całość robót należy wykonać zgodnie z:

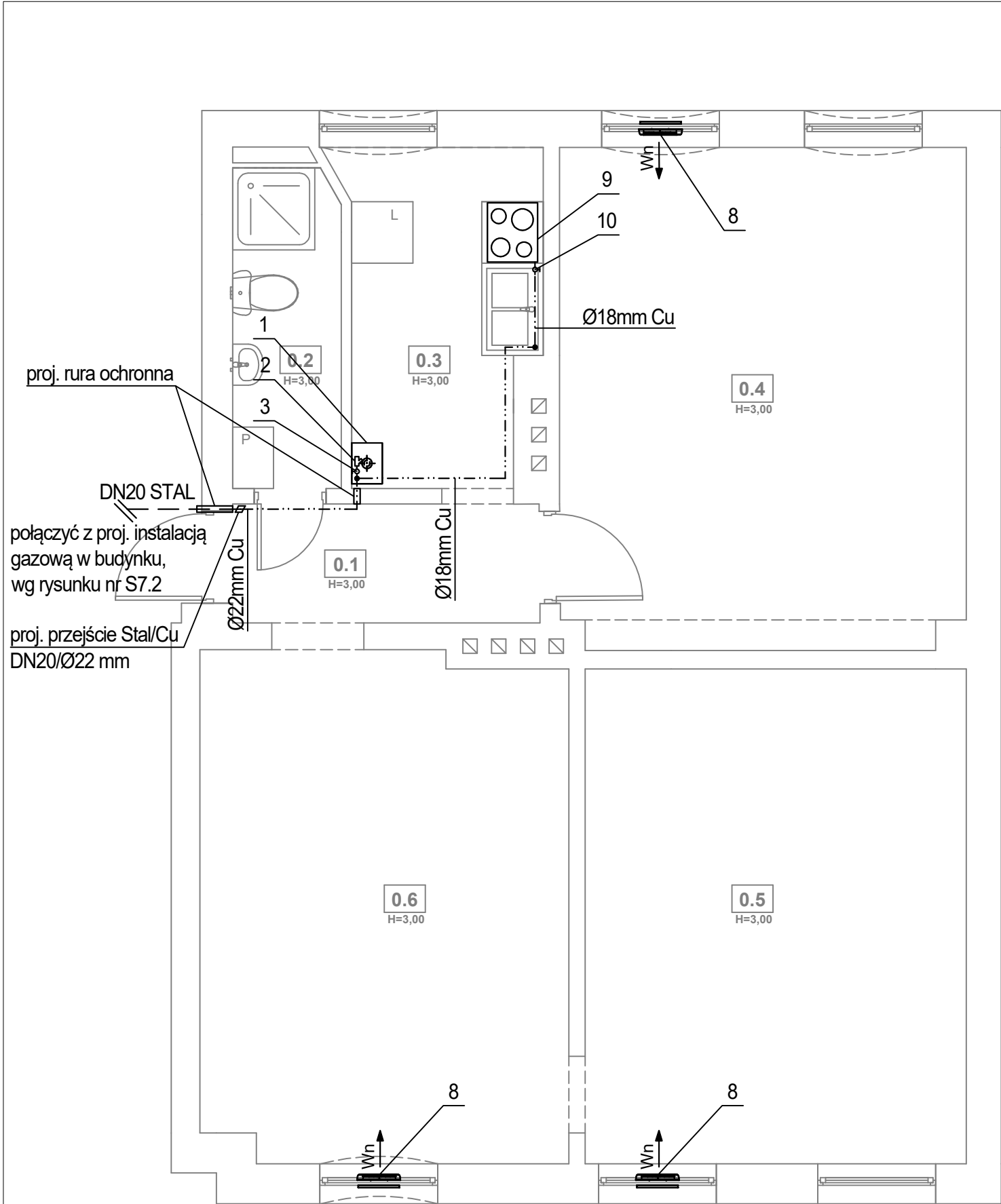
- Sztuką budowlaną,
- Materiały zastosowane do budowy powinny mieć dopuszczenia do stosowania w budownictwie (znak B lub CE),
- Przy układaniu rur z tworzyw sztucznych należy przestrzegać wytycznych technologicznych producenta rur i kształtek, prace montażowe mogą prowadzić wykonawcy uprawnieni do wykonania instalacji w technologii określonej w projekcie,

- Montaż instalacji, i urządzeń powinien być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami bhp i p.poż., aktualnymi warunkami technicznymi i instrukcjami montażu producenta.

Opracował:

mgr inż. Adrian Drzewucki

upr. nr ZAP/0052/PWBS/17



LEGENDA:

- 1

proj. wiszący gazowy kocioł kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 24kW
- 2

proj. filtr gazowy DN20 mm
- 3

proj. zawór odcinający DN20 mm
- 4

proj. przewód powietrzno-spalinowy o średnicy zgodnej z danymi producenta kotła, wyprowadzić w istn. murowanym kominie, pionowo ponad dach budynku
- 5

proj. przewód wentylacyjny wywiewny łazienki, wyprowadzić w istn. murowanym kominie, pionowo ponad dach budynku
- 6

proj. przewód wentylacyjny wywiewny kuchni, wyprowadzić w istn. murowanym kominie, pionowo ponad dach budynku, po uprzednim wprowadzeiu wkładu typu Alufol, prowadzić w zabudowie płytek g-k
- 7

proj. kratka w drzwiach o min. powierzchni czynnej 220cm2
- 8

proj. nawiewnik okienny
- 9

proj. kuchenka gazowa
- 10

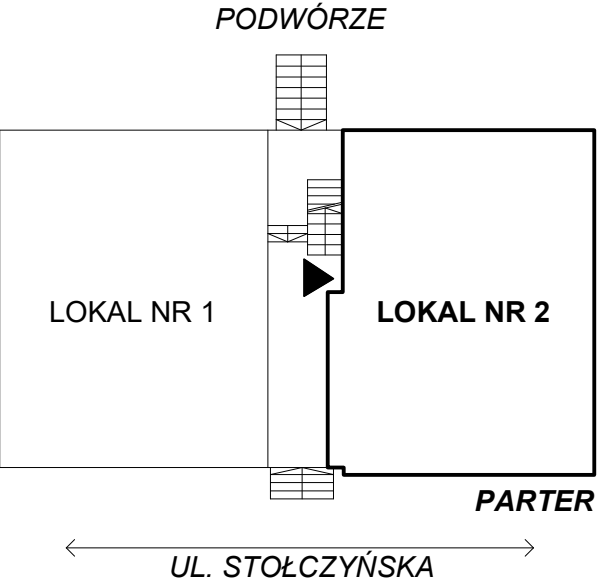
proj. zawór odcinający DN15 mm

- — —

proj. przewód gazowy z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie
-

proj. przewód gazowy z rur miedzianych zaprasowanych lub łączonych przez lutowanie lutem twardym

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA
0.1	PRZEDPOKÓJ	3,48 m²
0.2	ŁAZIENKA	3,28 m²
0.3	KUCHNIA	5,94 m²
0.4	POKÓJ	19,31 m²
0.5	POKÓJ	17,97 m²
0.6	POKÓJ	17,68 m²



FIBRO

FIBRO JAWORSKI GĘBSKI SP.J.
ul. Wacława Felczaka 18/1
71-417 Szczecin
e-mail: biuro@fibro.com.pl

PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz. U. nr 24 poz.83 z 23.02.1995r.)

PROJEKTANT:

mgr inż. Adrian Drzewucki
upr. nr ZAP/0052/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

TEMAT:

PRZEBUDOWA 5 LOKALI MIESZKALNYCH W ZABUDOWIE WIELORODZINNEJ POLAGEJĄCA NA WYDZIELENIU ŁAZIENKI W LOKALACH NR 3, 4, 6, 7 ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ W LOKALACH NR 2, 3, 4, 6 ORAZ 7 Z UWZGLĘDNIENIEM CZĘŚCI WSPÓLNYCH W BUDYNKU

ADRES INWESTYCJI:

ul. Stołczyńska 124
71-869 Szczecin,
dz. nr 25/4, obręb 3021, GMINA SZCZECIN

RYSUNEK:

RZUT LOKALU nr 2

- INSTALACJA GAZOWA I WENTYLACJA GRAWITACYJNA

FAZA:

PAB

DATA:

12.2024

BRANŻA:

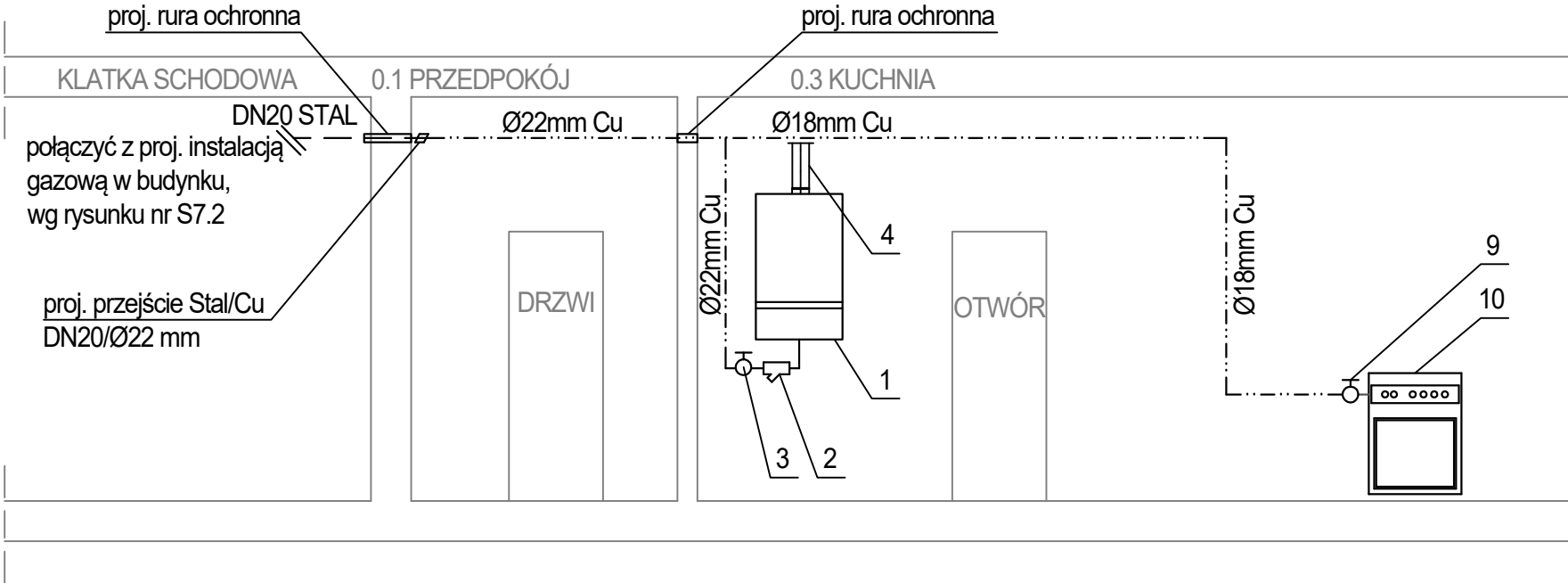
SANITARNA

SKALA:

1:50

NR RYS.:

S1.1



LEGENDA:

- | | | | | | |
|---|--|----|--------------------------------|---------------|--|
| 1 | proj. wiszący gazowy kocioł kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 24kW | 9 | proj. kuchenka gazowa | — — — | proj. przewód gazowy z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie |
| 2 | proj. filtr gazowy DN20 mm | 10 | proj. zawór odcinający DN15 mm | — · — · — · — | proj. przewód gazowy z rur miedzianych zaprasowanych lub łączonych przez lutowanie lutem twardym |
| 3 | proj. zawór odcinający DN20 mm | | | | |
| 4 | proj. przewód powietrzno-spalinowy o średnicy zgodnej z danymi producenta kotła, wyprowadzić w istn. murowanym kominie, pionowo ponad dach budynku | | | | |

FIBRO

FIBRO JAWORSKI GĘBSKI SP.J.
ul. Wacława Felczaka 18/1
71-417 Szczecin
e-mail: biuro@fibro.com.pl

PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz. U. nr 24 poz.83 z 23.02.1995r.)

PROJEKTANT: PODPIS.:

mgr inż. Adrian Drzewucki
upr. nr ZAP/0052/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: PODPIS.:

mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

TEMAT:

PRZEBUDOWA 5 LOKALI MIESZKALNYCH W ZABUDOWIE WIELORODZINNEJ POLAGEJĄCA NA WYDZIELENIU ŁAZIENKI W LOKALACH NR 3, 4, 6, 7 ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ W LOKALACH NR 2, 3, 4, 6 ORAZ 7 Z UWZGLĘDNIENIEM CZĘŚCI WSPÓLNYCH W BUDYNKU

ADRES INWESTYCJI:

ul. Stołczyńska 124
71-869 Szczecin,
dz. nr 25/4, obręb 3021, GMINA SZCZECIN

RYSUNEK:

ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZOWEJ
DLA LOKALU nr 2

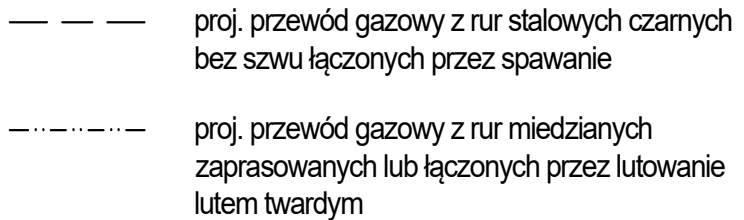
FAZA: BRANŻA: NR RYS.:

PAB SANITARNA

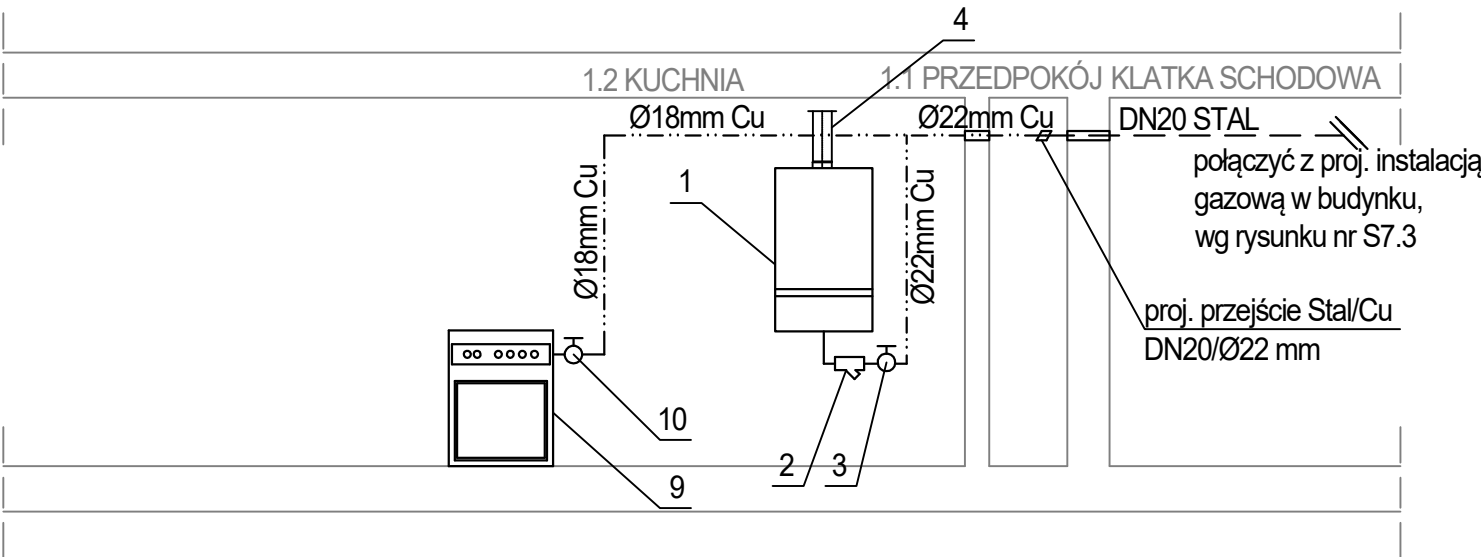
DATA: SKALA:

12.2024 -

S1.2



<div>FIBRO</div> <div>FIBRO JAWORSKI GĘBSKI SP.J. ul. Wacława Felczaka 18/1 71-417 Szczecin e-mail: biuro@fibro.com.pl</div>		
<div>PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED</div> <div>Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz. U. nr 24 poz.83 z 23.02.1995r.)</div>		
PROJEKTANT:		PODPIS.:
mgr inż. Adrian Drzewucki upr. nr ZAP/0052/PWBS/17		
SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS.:
mgr inż. Anna Siwek-Spychalska upr. nr ZAP/0056/PWBS/17		
TEMAT:		
PRZEBUDOWA 5 LOKALI MIESZKALNYCH W ZABUDOWIE WIELORODZINNEJ POLAGEJĄCA NA WYDZIELENIU ŁAZIENKI W LOKALACH NR 3, 4, 6, 7 ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ W LOKALACH NR 2, 3, 4, 6 ORAZ 7 Z UWZGLĘDNIENIEM CZĘŚCI WSPÓLNYCH W BUDYNKU		
ADRES INWESTYCJI:		
ul. Stołczyńska 124 71-869 Szczecin, dz. nr 25/4, obręb 3021, GMINA SZCZECIN		
RYSUNEK:		
RZUT LOKALU nr 3 - INSTALACJA GAZOWA I WENTYLACJA GRAWITACYJNA		
FAZA:	BRANŻA:	NR RYS.:
PAB	SANITARNA	S2.1
DATA:	SKALA:	
2024	1:50	



LEGENDA:

- | | | | | | |
|---|--|----|--------------------------------|-----------|--|
| 1 | proj. wiszący gazowy kocioł kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 24kW | 9 | proj. kuchenka gazowa | — — — | proj. przewód gazowy z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie |
| 2 | proj. filtr gazowy DN20 mm | 10 | proj. zawór odcinający DN15 mm | — ····· — | proj. przewód gazowy z rur miedzianych zaprasowanych lub łączonych przez lutowanie lutem twardym |
| 3 | proj. zawór odcinający DN20 mm | | | | |
| 4 | proj. przewód powietrzno-spalinowy o średnicy zgodnej z danymi producenta kotła, wyprowadzić w istn. murowanym kominie, pionowo ponad dach budynku | | | | |

FIBRO

FIBRO JAWORSKI GĘBSKI SP.J.
ul. Wacława Felczaka 18/1
71-417 Szczecin
e-mail: biuro@fibro.com.pl

PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz. U. nr 24 poz.83 z 23.02.1995r.)

PROJEKTANT: PODPIS.:

mgr inż. Adrian Drzewucki
upr. nr ZAP/0052/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: PODPIS.:

mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

TEMAT:

PRZEBUDOWA 5 LOKALI MIESZKALNYCH W ZABUDOWIE WIEŁORODZINNEJ POLAGEJĄCA NA WYDZIELENIU ŁAZIENKI W LOKALACH NR 3, 4, 6, 7 ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ W LOKALACH NR 2, 3, 4, 6 ORAZ 7 Z UWZGLĘDNIENIEM CZĘŚCI WSPÓLNYCH W BUDYNKU

ADRES INWESTYCJI:

ul. Stołczyńska 124
71-869 Szczecin,
dz. nr 25/4, obręb 3021, GMINA SZCZECIN

RYSUNEK:

ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZOWEJ
DLA LOKALU nr 3

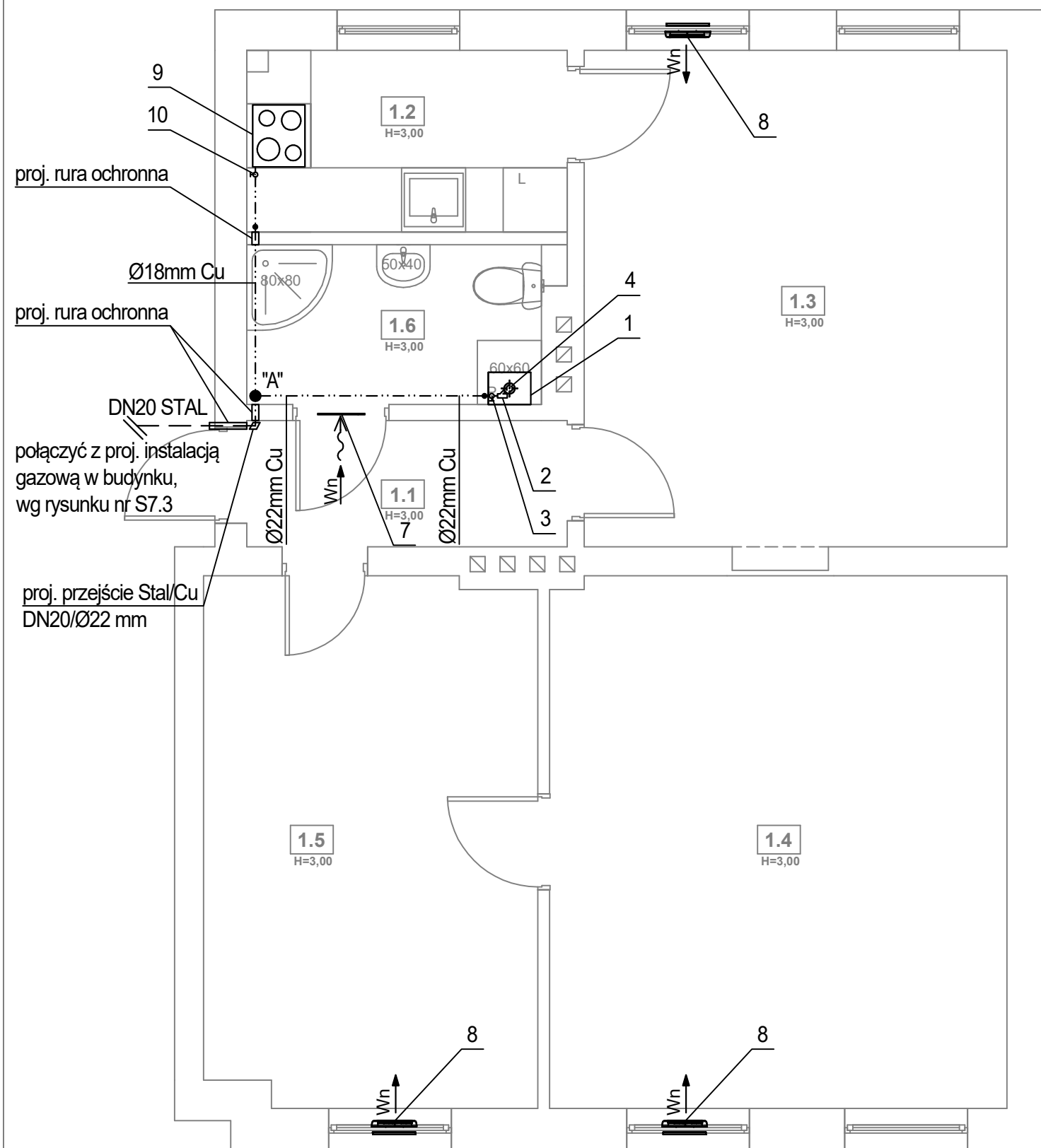
FAZA: BRANŻA: NR RYS.:

PAB SANITARNA

DATA: SKALA:

12.2024 -

S2.2



LEGENDA:

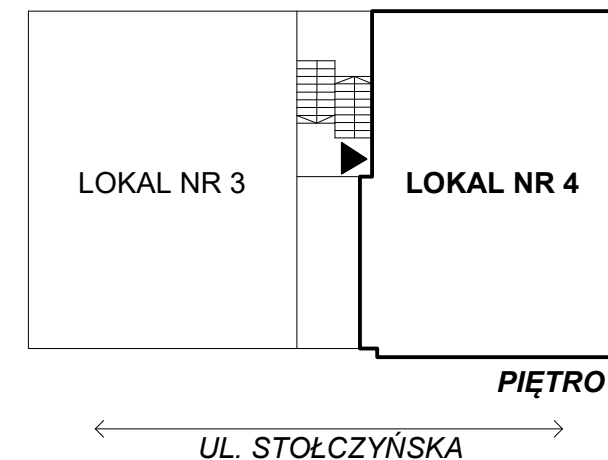
- proj. wiszący gazowy kocioł kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 24kW
- proj. filtr gazowy DN20 mm
- proj. zawór odcinający DN20 mm
- proj. przewód powietrzno-spalinowy o średnicy zgodnej z danymi producenta kotła, wyprowadzić w istn. murowanym kominie, pionowo ponad dach budynku
- proj. przewód wentylacyjny wywiewny łazienki, wyprowadzić w istn. murowanym kominie, pionowo ponad dach budynku, po uprzednim wprowadzeniu wkładu typu Alufol
- proj. przewód wentylacyjny wywiewny kuchni, wyprowadzić w istn. murowanym kominie, pionowo ponad dach budynku, po uprzednim wprowadzeniu wkładu typu Alufol, prowadzić w zabudowie płytek g-k
- proj. kratka w drzwiach o min. powierzchni czynnej 220cm2
- proj. nawiewnik okienny
- proj. kuchenka gazowa
- proj. zawór odcinający DN15 mm

proj. przewód gazowy z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie

proj. przewód gazowy z rur miedzianych zaprasowanych lub łączonych przez lutowanie lutem twardym

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA
1.1	PRZEDPOKÓJ	3,55 m ²
1.2	KUCHNIA	5,06 m ²
1.3	POKÓJ	18,41 m ²
1.4	POKÓJ	21,34 m ²
1.5	POKÓJ	15,36 m ²
1.6	ŁAZIENKA	4,13 m ²

PODWÓRZE



FIBRO

FIBRO JAWORSKI GĘBSKI SP.J.
ul. Wacława Felczaka 18/1
71-417 Szczecin
e-mail: biuro@fibro.com.pl

PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz. U. nr 24 poz. 83 z 23.02.1995r.)

PROJEKTANT: mgr inż. Adrian Drzewucki
upr. nr ZAP/0052/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

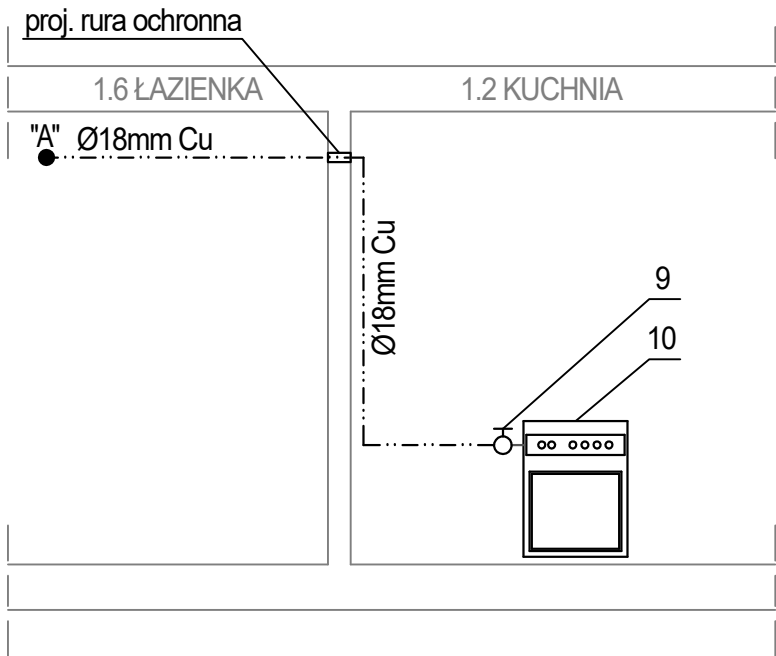
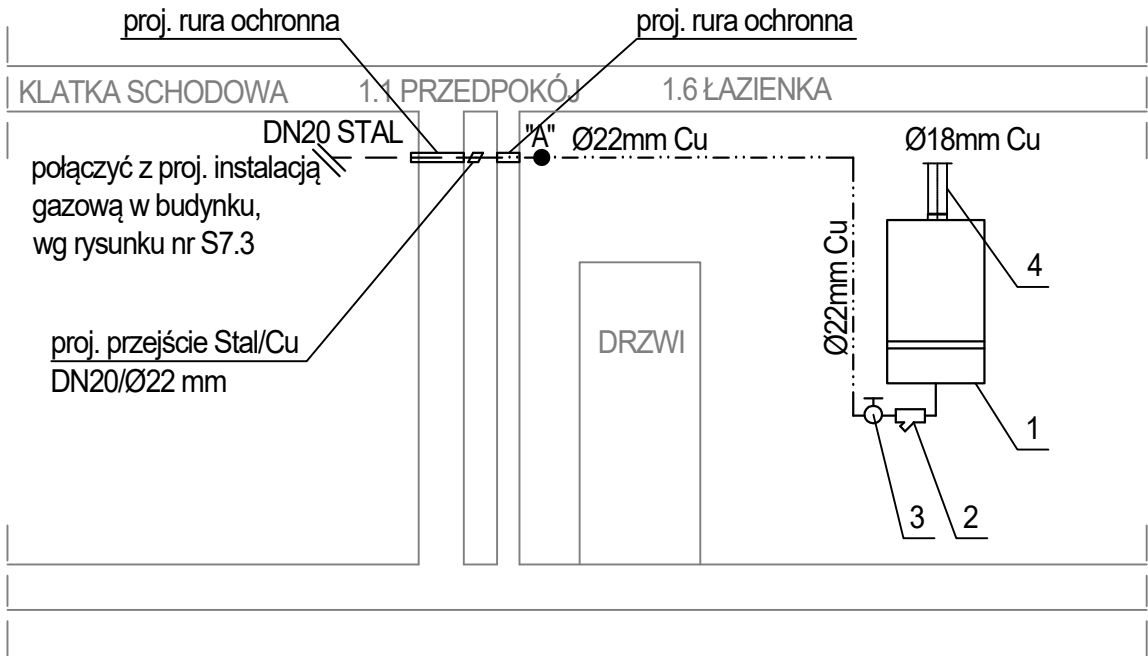
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17



LEGENDA:

- 1 proj. wiszący gazowy kocioł kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 24kW
- 2 proj. filtr gazowy DN20 mm
- 3 proj. zawór odcinający DN20 mm
- 4 proj. przewód powietrzno-spalinowy o średnicy zgodnej z danymi producenta kotła, wyprowadzić w istn. murowanym kominie, pionowo ponad dach budynku

- 9 proj. kuchenka gazowa
- 10 proj. zawór odcinający DN15 mm

- — — proj. przewód gazowy z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie
- · — · — · — proj. przewód gazowy z rur miedzianych zaprasowanych lub łączonych przez lutowanie lutem twardym

FIBRO

FIBRO JAWORSKI GĘBSKI SP.J.
ul. Wacława Felczaka 18/1
71-417 Szczecin
e-mail: biuro@fibro.com.pl

PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz. U. nr 24 poz.83 z 23.02.1995r.)

PROJEKTANT: PODPIS.:

mgr inż. Adrian Drzewucki
upr. nr ZAP/0052/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: PODPIS.:

mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

TEMAT:

PRZEBUDOWA 5 LOKALI MIESZKALNYCH W ZABUDOWIE WIEŁORODZINNEJ POLAGEJĄCA NA WYDZIELENIU ŁAZIENKI W LOKALACH NR 3, 4, 6, 7 ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ W LOKALACH NR 2, 3, 4, 6 ORAZ 7 Z UWZGLĘDNIENIEM CZĘŚCI WSPÓŁNYCH W BUDYNKU

ADRES INWESTYCJI:

ul. Stołczyńska 124
71-869 Szczecin,
dz. nr 25/4, obręb 3021, GMINA SZCZECIN

RYSUNEK:

ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZOWEJ
DLA LOKALU nr 4

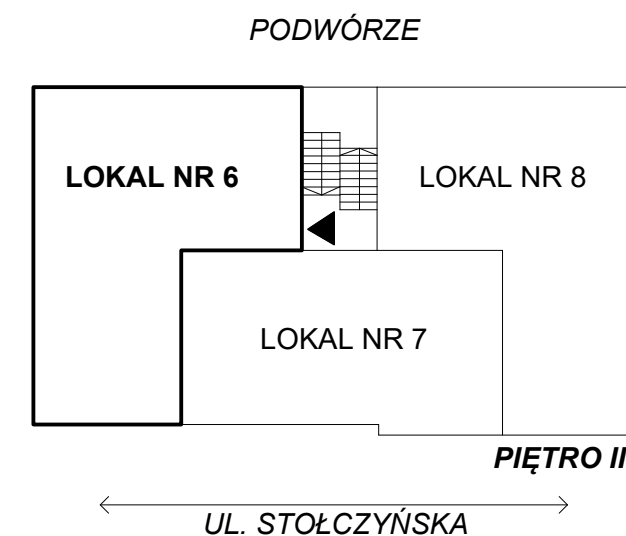
FAZA: BRANŻA: NR RYS.:

PAB SANITARNA

DATA: SKALA:

12.2024 -

S3.2

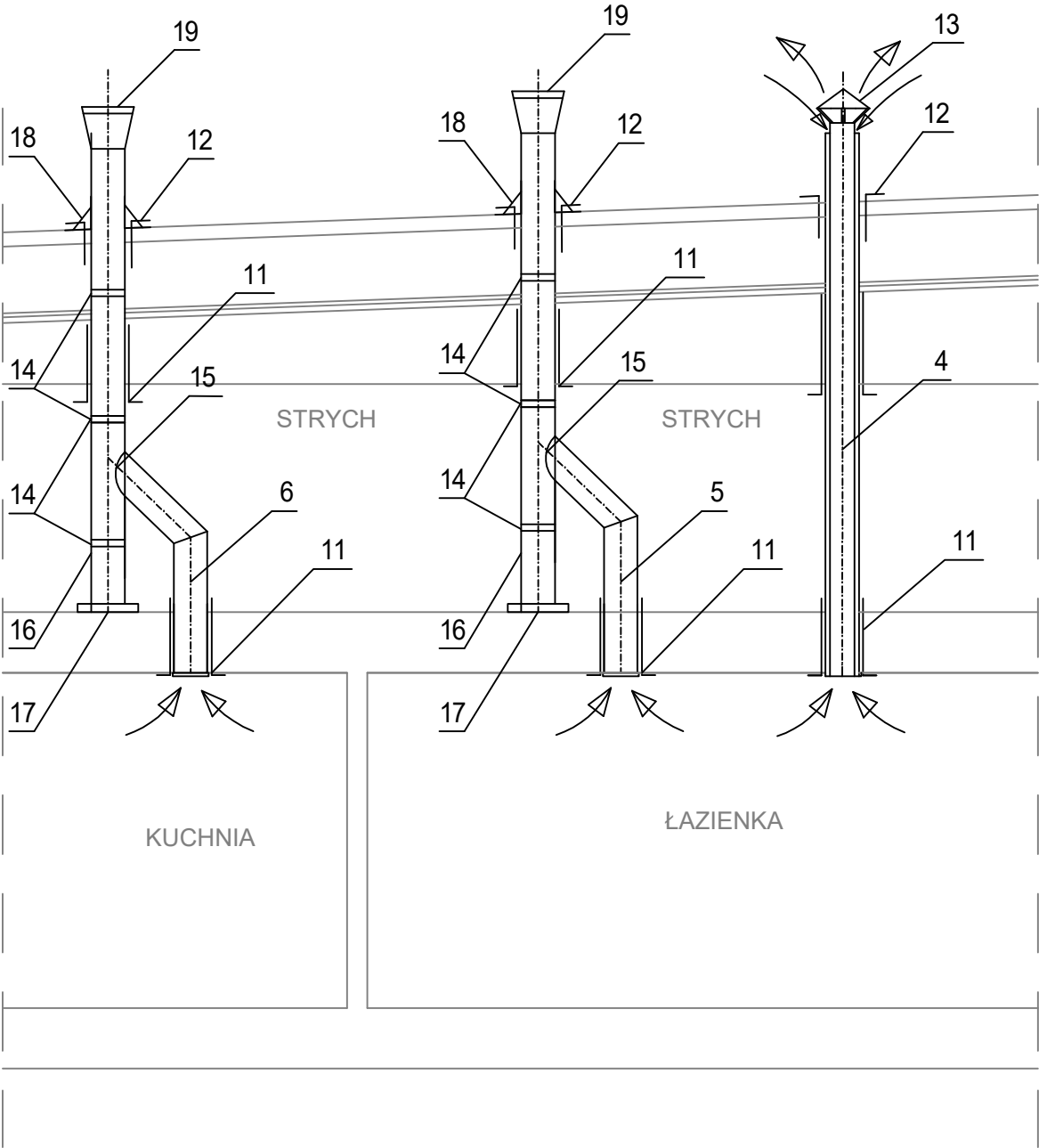


ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA
2.1	PRZEDPOKÓJ	2,99 m ²
2.2	KUCHNIA	5,65 m ²
2.3	POKÓJ	21,61 m ²
2.4	POKÓJ	19,22 m ²
2.5	ŁAZIENKA	3,85 m ²

S4.1

LEGENDA:

- 4 proj. przewód powietrzno-spalinowy o średnicy zgodnej z danymi producenta kotła, wyprowadzić przez strych, pionowo ponad dach budynku
- 5 proj. przewód wentylacyjny wywiewny łazienki, wyprowadzić przez strych, pionowo ponad dach budynku, proj. przewód dwupłaszczowy, ocieplony, z rury wykonanej z blachy ocynkowanej, średnica wewn. Ø160mm, średnica zewn. Ø250mm, zgodnie z systemem MKD
- 6 proj. przewód wentylacyjny wywiewny kuchni, wyprowadzić przez strych, pionowo ponad dach budynku, proj. przewód dwupłaszczowy, ocieplony, z rury wykonanej z blachy ocynkowanej, średnica wewn. Ø160mm, średnica zewn. Ø250mm, zgodnie z systemem MKD
- 11 proj. przepust stropowy
- 12 proj. przepust dachowy
- 13 proj. osłona wlotu powietrza i wylotu spalin (daszek kominowy)
- 14 proj. uchwyt
- 15 proj. trójnik preizolowany Ø160/160/250/250
- 16 proj. odskraplacz, z którego należy odprowadzić skropliny do pionu kanalizacji sanitarnej w przestrzeni strychu
- 17 proj. podkładka z bl. gr. 1cm Ø300mm
- 18 proj. okap przeciwdeszczowy
- 19 proj. parasol



FIBRO

FIBRO JAWORSKI GĘBSKI SP.J.
ul. Wacława Felczaka 18/1
71-417 Szczecin
e-mail: biuro@fibro.com.pl

PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz. U. nr 24 poz.83 z 23.02.1995r.)

PROJEKTANT: mgr inż. Adrian Drzewucki
upr. nr ZAP/0052/PWBS/17

PODPIS.:

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

PODPIS.:

TEMAT: PRZEBUDOWA 5 LOKALI MIESZKALNYCH W ZABUDOWIE WIELORODZINNEJ POLAGEJĄCA NA WYDZIELENIU ŁAZIENKI W LOKALACH NR 3, 4, 6, 7 ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ W LOKALACH NR 2, 3, 4, 6 ORAZ 7 Z UWZGLĘDNIENIEM CZĘŚCI WSPÓLNYCH W BUDYNKU

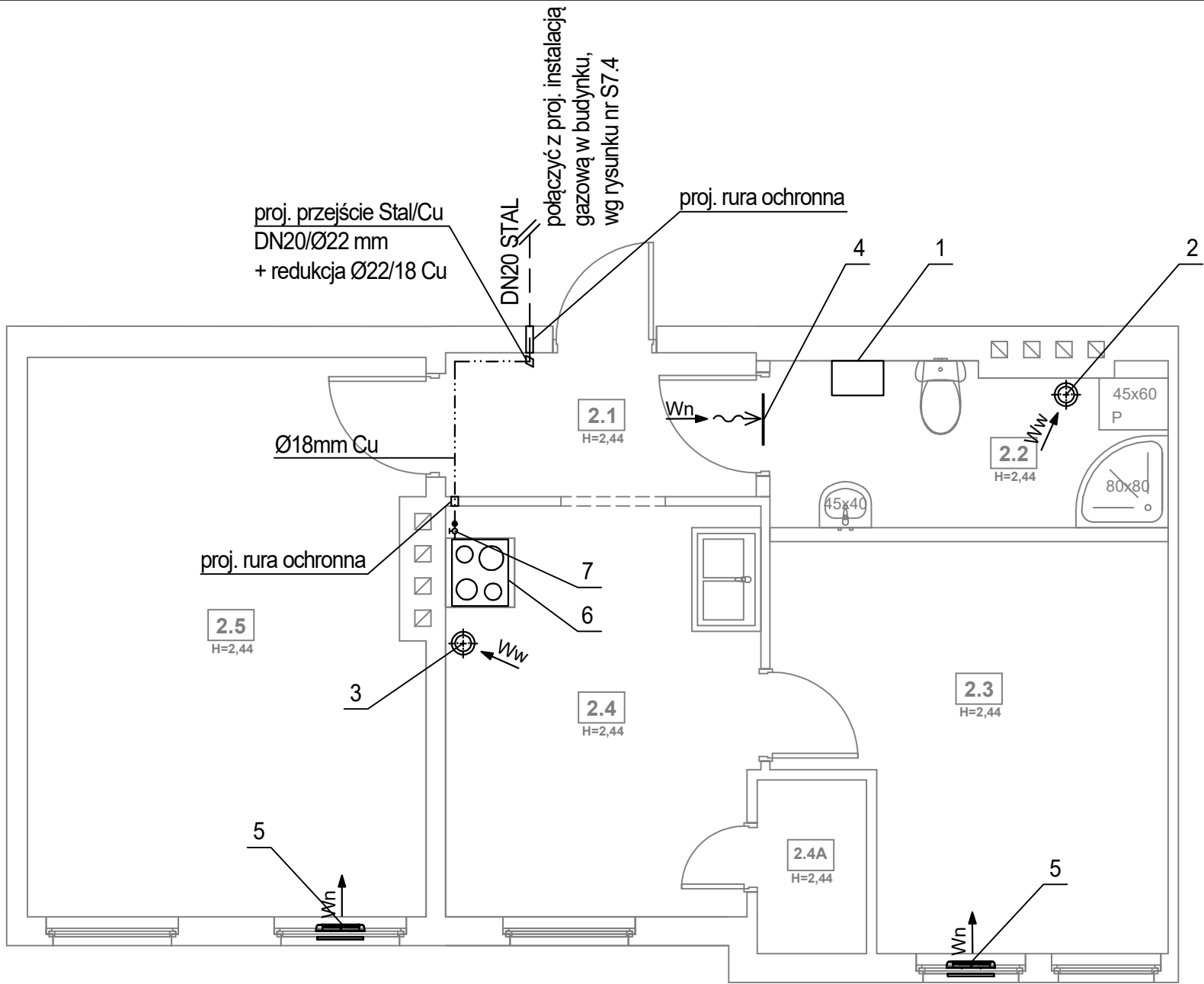
ADRES INWESTYCJI: ul. Stołczyńska 124
71-869 Szczecin,
dz. nr 25/4, obręb 3021, GMINA SZCZECIN

RYSUNEK: SCHEMAT MONTAŻU PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH ORAZ PRZEWODU POWIETRZNO-SPALINOWEGO PRZEZ STRYCH LOKALU nr 6

FAZA: PAB DATA: 12.2024

BRANŻA: SANITARNA

NR RYS.: S4.3



LEGENDA:

- 1

proj. kocioł dwufunkcyjny elektryczno-wodny o mocy 4 kW
- 2

proj. przewód wentylacyjny wywiewny łazienki, wyprowadzić przez strych, pionowo ponad dach budynku, proj. przewód dwupłaszczowy, ocieplony, z rury wykonanej z blachy ocynkowanej, średnica wewn. Ø160mm, średnica zewn. Ø250mm, zgodnie z systemem MKD
- 3

proj. przewód wentylacyjny wywiewny kuchni, wyprowadzić przez strych, pionowo ponad dach budynku, proj. przewód dwupłaszczowy, ocieplony, z rury wykonanej z blachy ocynkowanej, średnica wewn. Ø160mm, średnica zewn. Ø250mm, zgodnie z systemem MKD
- 4

proj. kratka w drzwiach o min. powierzchni czynnej 220cm2
- 5

proj. nawiewnik okienny
- 6

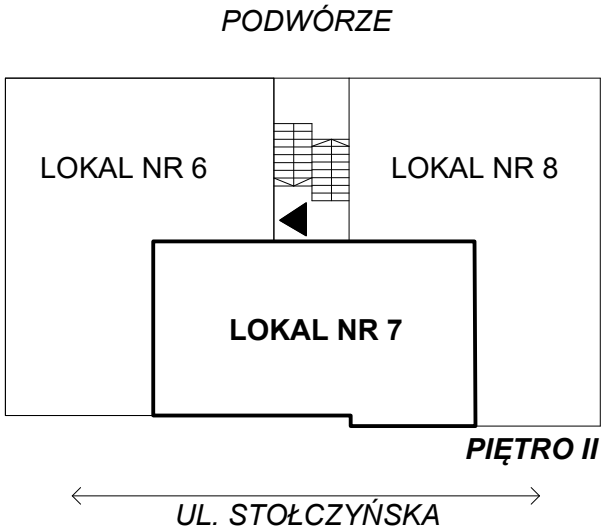
proj. kuchenka gazowa
- 7

proj. zawór odcinający DN15 mm
- — —

proj. przewód gazowy z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie
- · — · — · —

proj. przewód gazowy z rur miedzianych zaprasowanych lub łączonych przez lutowanie lutem twardym

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	
2.1	PRZEDPOKÓJ	3,42 m ²
2.2	ŁAZIENKA	4,84 m ²
2.3	POKÓJ	10,9 m ²
2.4	KUCHNIA	9,60m ²
2.4A	POM. POMOCNICZNE	1,03m ²
2.5	POKÓJ	17,73m ²



FIBRO

FIBRO JAWORSKI GĘBSKI SP.J.
ul. Wacława Felczaka 18/1
71-417 Szczecin
e-mail: biuro@fibro.com.pl

PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz. U. nr 24 poz.83 z 23.02.1995r.)

PROJEKTANT: mgr inż. Adrian Drzewucki
upr. nr ZAP/0052/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

PRZEBUDOWA 5 LOKALI MIESZKALNYCH W ZABUDOWIE WIELORODZINNEJ POLAGEJĄCA NA WYDZIELENIU ŁAZIENKI W LOKALACH NR 3, 4, 6, 7 ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ W LOKALACH NR 2, 3, 4, 6 ORAZ 7 Z UWZGLĘDNIENIEM CZĘŚCI WSPÓLNYCH W BUDYNKU

ADRES INWESTYCJI:

ul. Stołczyńska 124
71-869 Szczecin,
dz. nr 25/4, obręb 3021, GMINA SZCZECIN

RYSUNEK:

RZUT LOKALU nr 7
- INSTALACJA GAZOWA I WENTYLACJA GRAWITACYJNA

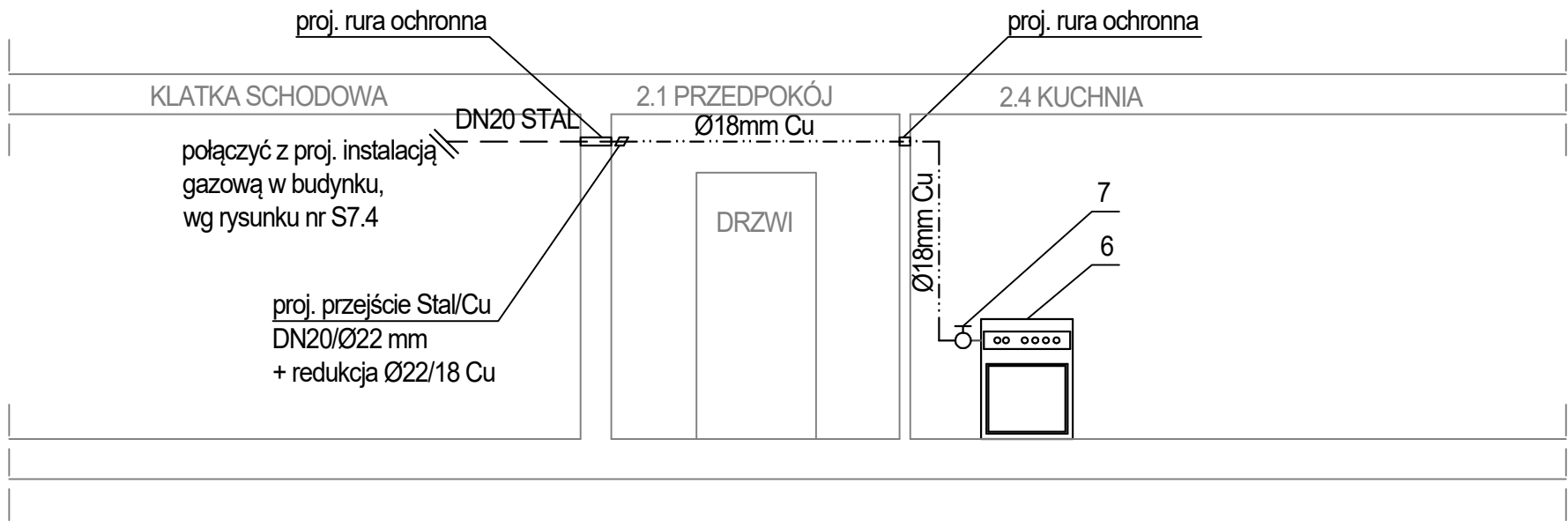
FAZA: BRANŻA: NR RYS.:

PAB: SANITARNA

DATA: SKALA:

12.2024 1:50

S5.1



LEGENDA:

- | | | | |
|---|---|---------------|--|
| 1 | proj. kocioł dwufunkcyjny elektryczno-wodny o mocy 4 kW | — — — | proj. przewód gazowy z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie |
| 6 | proj. kuchenka gazowa | — · — · — · — | proj. przewód gazowy z rur miedzianych zaprasowanych lub łączonych przez lutowanie lutem twardym |
| 7 | proj. zawór odcinający DN15 mm | | |

FIBRO

FIBRO JAWORSKI GĘBSKI SP.J.
ul. Wacława Felczaka 18/1
71-417 Szczecin
e-mail: biuro@fibro.com.pl

PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz. U. nr 24 poz. 83 z 23.02.1995r.)

PROJEKTANT: PODPIS.:

mgr inż. Adrian Drzewucki
upr. nr ZAP/0052/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: PODPIS.:

mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

TEMAT:

PRZEBUDOWA 5 LOKALI MIESZKALNYCH W ZABUDOWIE WIELORODZINNEJ POLAGEJĄCA NA WYDZIELENIU ŁAZIENKI W LOKALACH NR 3, 4, 6, 7 ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ W LOKALACH NR 2, 3, 4, 6 ORAZ 7 Z UWZGLĘDNIENIEM CZĘŚCI WSPÓLNYCH W BUDYNKU

ADRES INWESTYCJI:

ul. Stołczyńska 124
71-869 Szczecin,
dz. nr 25/4, obręb 3021, GMINA SZCZECIN

RYSUNEK:

ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZOWEJ
DLA LOKALU nr 7

FAZA: BRANŻA: NR RYS.:

PAB SANITARNA

DATA: SKALA:

12.2024 -

S5.2

LEGENDA:

- 2

proj. przewód wentylacyjny wywiewny łazienki,
wyprowadzić przez strych, pionowo ponad dach budynku,
proj. przewód dwupłaszczowy, ocieplony, z rury wykonanej z blachy
ocynkowanej, średnica wewn. Ø160mm, średnica zewn. Ø250mm,
zgodnie z systemem MKD
- 3

proj. przewód wentylacyjny wywiewny kuchni,
wyprowadzić przez strych, pionowo ponad dach budynku,
proj. przewód dwupłaszczowy, ocieplony, z rury wykonanej z blachy
ocynkowanej, średnica wewn. Ø160mm, średnica zewn. Ø250mm,
zgodnie z systemem MKD
- 8

proj. przepust stropowy
- 9

proj. przepust dachowy
- 10

proj. uchwyt
- 11

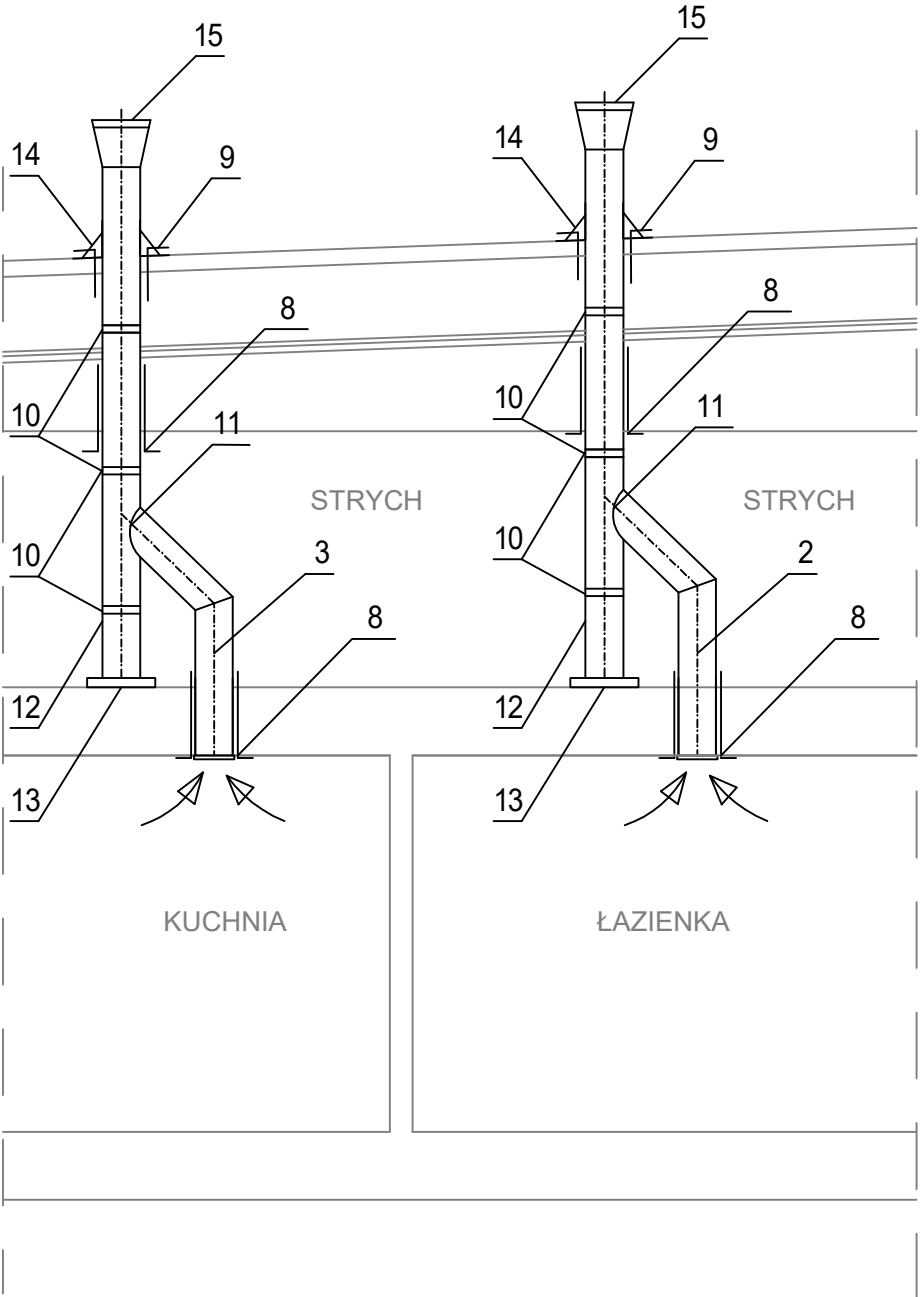
proj. trójknik preizolowany Ø160/160/250/250
- 12

proj. odskraplacz, z którego należy odprowadzić skropliny
do pionu kanalizacji sanitarnej w przestrzeni strychu
- 13

proj. podkładka z bl. gr. 1cm Ø300mm
- 14

proj. okap przeciwdeszczowy
- 15

proj. parasol



FIBRO

FIBRO JAWORSKI GĘBSKI SP.J.
ul. Wacława Felczaka 18/1
71-417 Szczecin
e-mail: biuro@fibro.com.pl

PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie
z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.
U. nr 24 poz.83 z 23.02.1995r.)

PROJEKTANT: PODPIS.:

mgr inż. Adrian Drzewucki
upr. nr ZAP/0052/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: PODPIS.:

mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

TEMAT:

PRZEBUDOWA 5 LOKALI MIESZKALNYCH W
ZABUDOWIE WIELORODZINNEJ POLAJEJĄCA NA
WYDZIELENIU ŁAZIENKI W LOKALACH NR 3, 4, 6, 7
ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ W
LOKALACH NR 2, 3, 4, 6 ORAZ 7 Z UWZGLĘDNIENIEM
CZĘŚCI WSPÓLNYCH W BUDYNKU

ADRES INWESTYCJI:

ul. Stołczyńska 124
71-869 Szczecin,
dz. nr 25/4, obręb 3021, GMINA SZCZECIN

RYSUNEK:

**SCHEMAT MONTAŻU PRZEWODÓW
WENTYLACYJNYCH PRZEZ STRYCH
LOKALU nr 7**

FAZA: BRANŻA: NR RYS.:

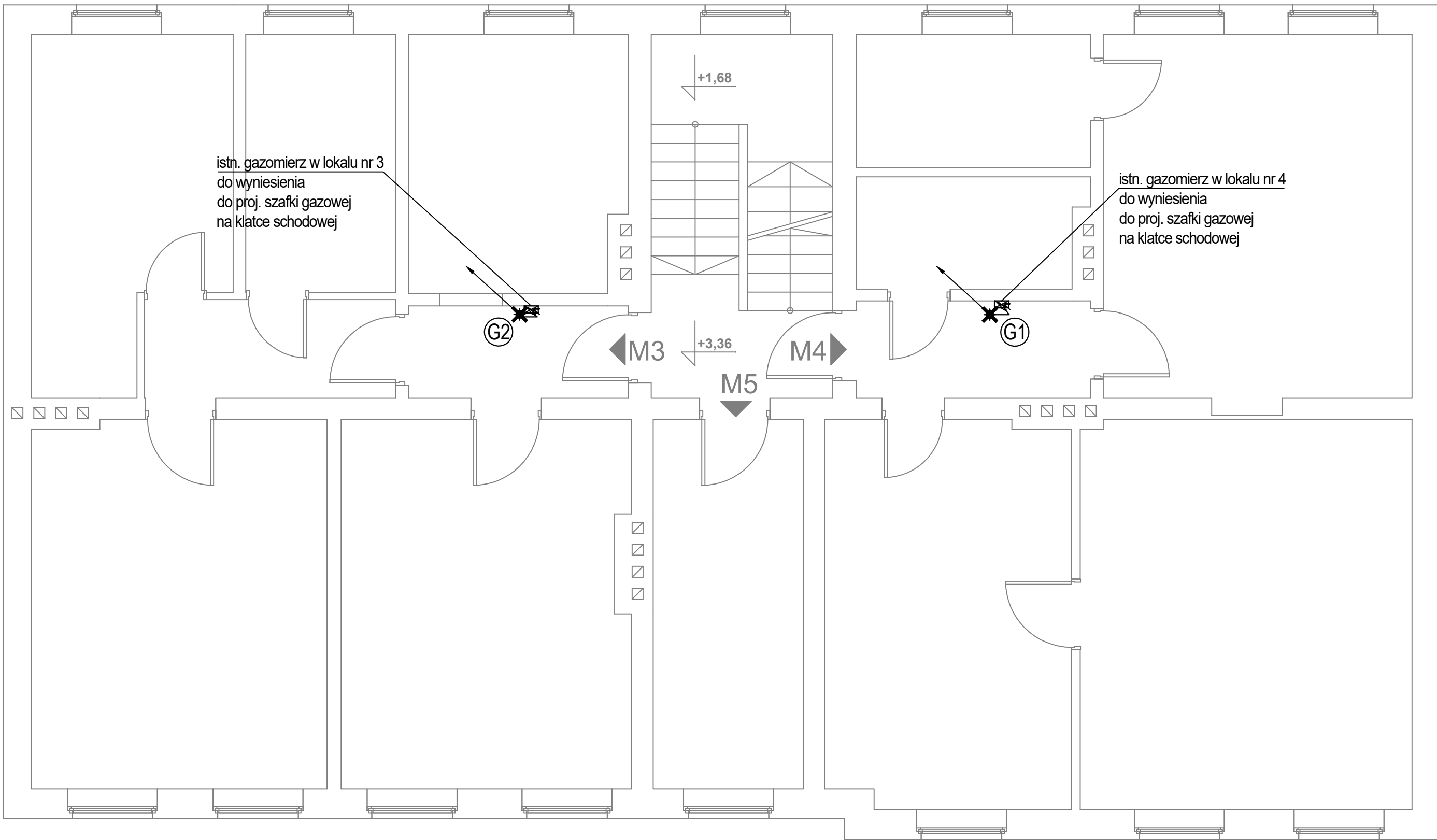
PAB SANITARNA

DATA: SKALA:

12.2024 -

S5.3

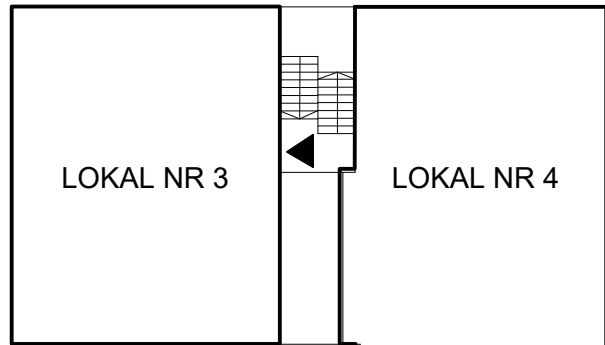
12.2024	1:50	
---------	------	--



LEGENDA:

- G1 ✕ oznaczenie istn. pionu gazu do demontażu
- ✕-✕-✕ istn. przewód gazowy do demontażu
- ✕-✕ istn. rura ochronna do demontażu

PODWÓRZE



PIĘTRO I

UL. STOŁCZYŃSKA

FIBRO

FIBRO JAWORSKI GĘBSKI SP.J.
ul. Wacława Felczaka 18/1
71-417 Szczecin
e-mail: biuro@fibro.com.pl

PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie
z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.
U. nr 24 poz.83 z 23.02.1995r.)

PROJEKTANT: PODPIS.:

mgr inż. Adrian Drzewucki
upr. nr ZAP/0052/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: PODPIS.:

mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

TEMAT:

PRZEBUDOWA 5 LOKALI MIESZKALNYCH W
ZABUDOWIE WIELORODZINNEJ POLĄGĄJĄCA NA
WYDZIELENIU ŁAZIENKI W LOKALACH NR 3, 4, 6, 7
ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ W
LOKALACH NR 2, 3, 4, 6 ORAZ 7 Z UWZGLĘDNIENIEM
CZĘŚCI WSPÓLNYCH W BUDYNKU

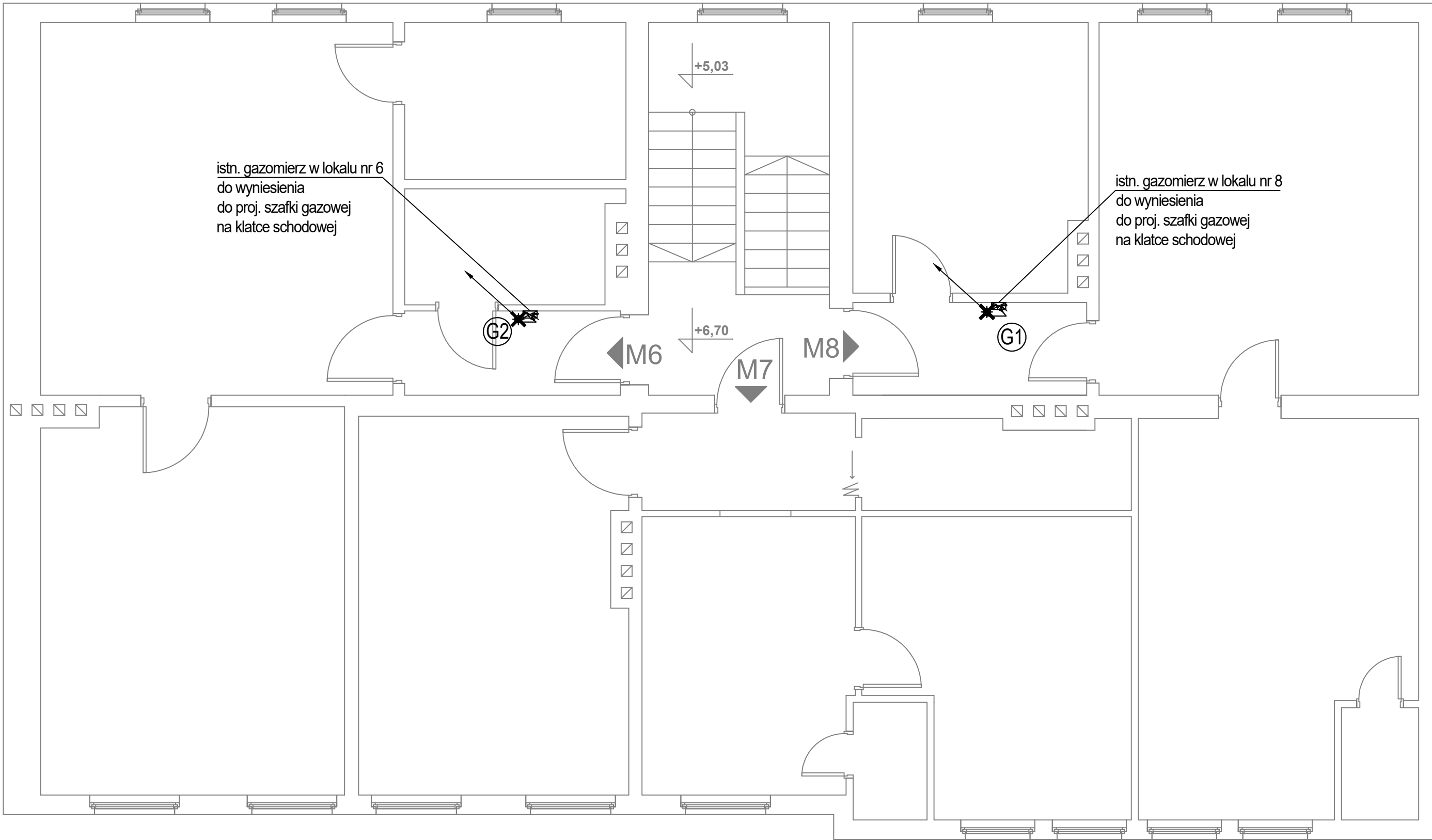
ADRES INWESTYCJI:

ul. Stołczyńska 124
71-869 Szczecin,
dz. nr 25/4, obręb 3021, GMINA SZCZECIN

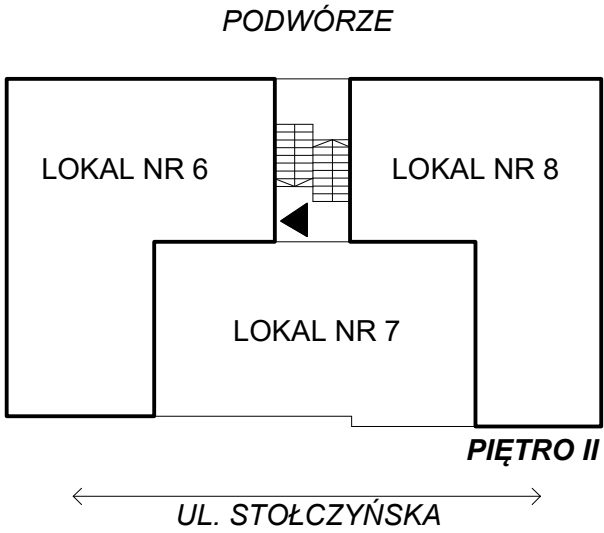
RYSUNEK:

RZUT I PIĘTRA BUDYNKU
- INSTALACJA GAZOWA
DO DEMONTAŻU

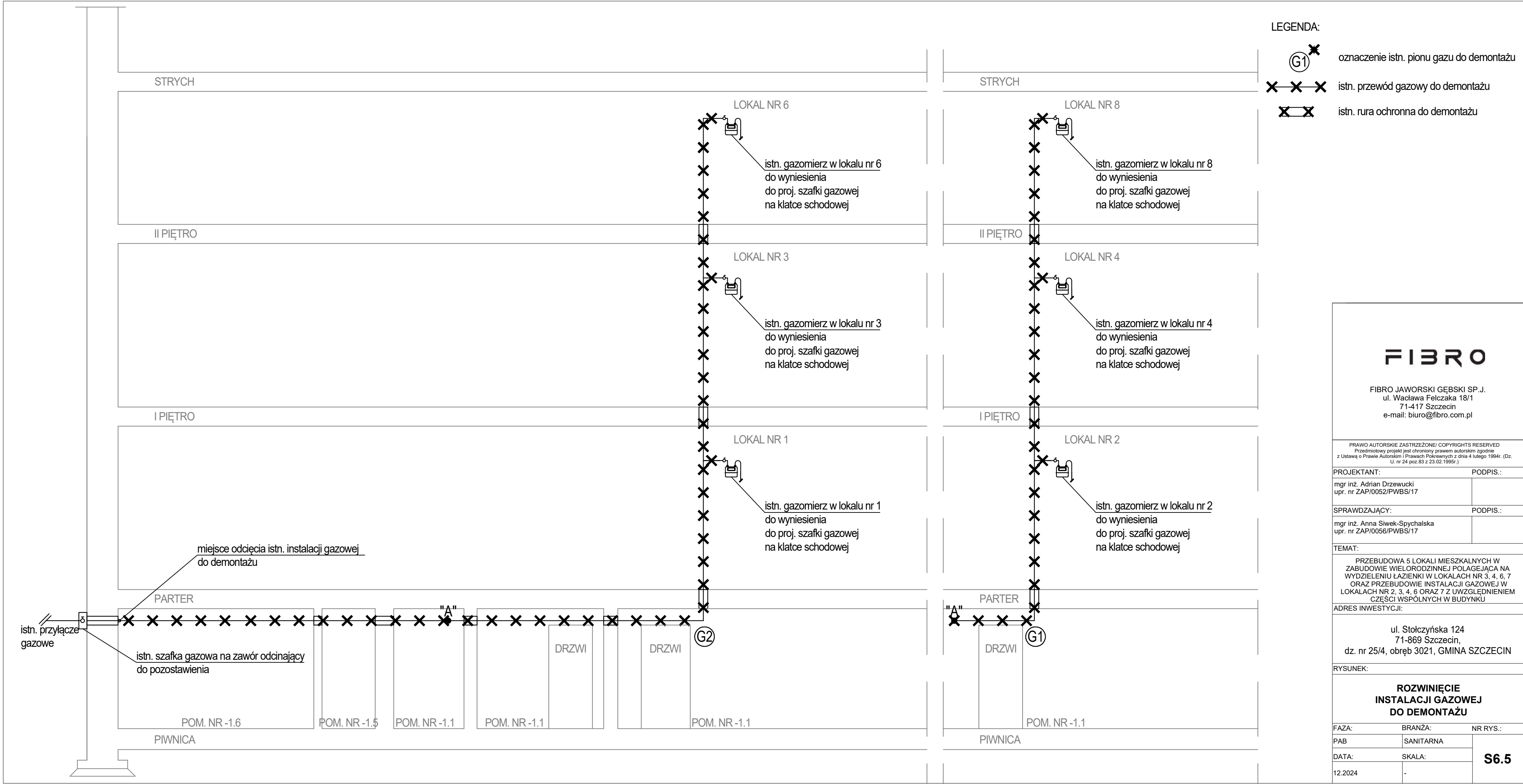
FAZA:	BRANŻA:	NR RYS.:
PAB	SANITARNA	S6.3
DATA:	SKALA:	
12.2024	1:50	

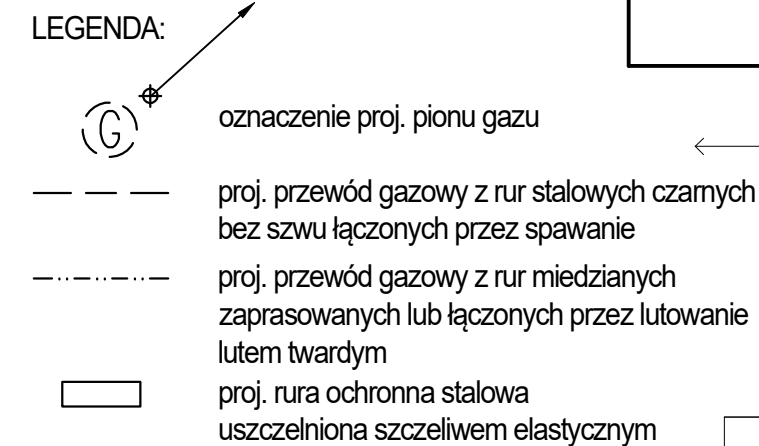


- LEGENDA:
- oznaczenie istn. pionu gazu do demontażu
 - istn. przewód gazowy do demontażu
 - istn. rura ochronna do demontażu



<div>FIBRO</div> <div>FIBRO JAWORSKI GĘBSKI SP.J. ul. Wacława Felczaka 18/1 71-417 Szczecin e-mail: biuro@fibro.com.pl</div>		
<div>PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED</div> <div>Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz. U. nr 24 poz.83 z 23.02.1995r.)</div>		
PROJEKTANT:		PODPIS.:
mgr inż. Adrian Drzewucki upr. nr ZAP/0052/PWBS/17		
SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS.:
mgr inż. Anna Siwek-Spychalska upr. nr ZAP/0056/PWBS/17		
TEMAT:		
PRZEBUDOWA 5 LOKALI MIESZKALNYCH W ZABUDOWIE WIELORODZINNEJ POLĄGAJĄCA NA WYDZIELENIU ŁAZIENKI W LOKALACH NR 3, 4, 6, 7 ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ W LOKALACH NR 2, 3, 4, 6 ORAZ 7 Z UWZGLĘDNIENIEM CZĘŚCI WSPÓLNYCH W BUDYNKU		
ADRES INWESTYCJI:		
ul. Stołczyńska 124 71-869 Szczecin, dz. nr 25/4, obręb 3021, GMINA SZCZECIN		
RYSUNEK:		
RZUT II PIĘTRA BUDYNKU - INSTALACJA GAZOWA DO DEMONTAŻU		
FAZA:	BRANŻA:	NR RYS.: S6.4
PAB	SANITARNA	
DATA:	SKALA:	
12.2024	1:50	





FIBRO JAWORSKI GĘBSKI SP.J.
ul. Wacława Felczaka 18/1
71-417 Szczecin
e-mail: biuro@fibro.com.pl

PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie
z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.
U. nr 24 poz.83 z 23.02.1995r.)

PROJEKTANT:	PODPIS.:
mgr inż. Adrian Drzewucki upr. nr ZAP/0052/PWBS/17	

SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS.:
mgr inż. Anna Siwek-Spychalska upr. nr ZAP/0056/PWBS/17	

TEMAT:

PRZEBUDOWA 5 LOKALI MIESZKALNYCH W
ZABUDOWIE WIELORODZINNEJ POLAJĘCA NA
WYZDZIENIU ŁĄZIENKI W LOKALACH NR 3, 4, 6, 7
ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ W
LOKALACH NR 2, 3, 4, 6 ORAZ 7 Z UWZGLĘDNIENIEM
CZĘŚCI WSPÓLNYCH W BUDYNKU

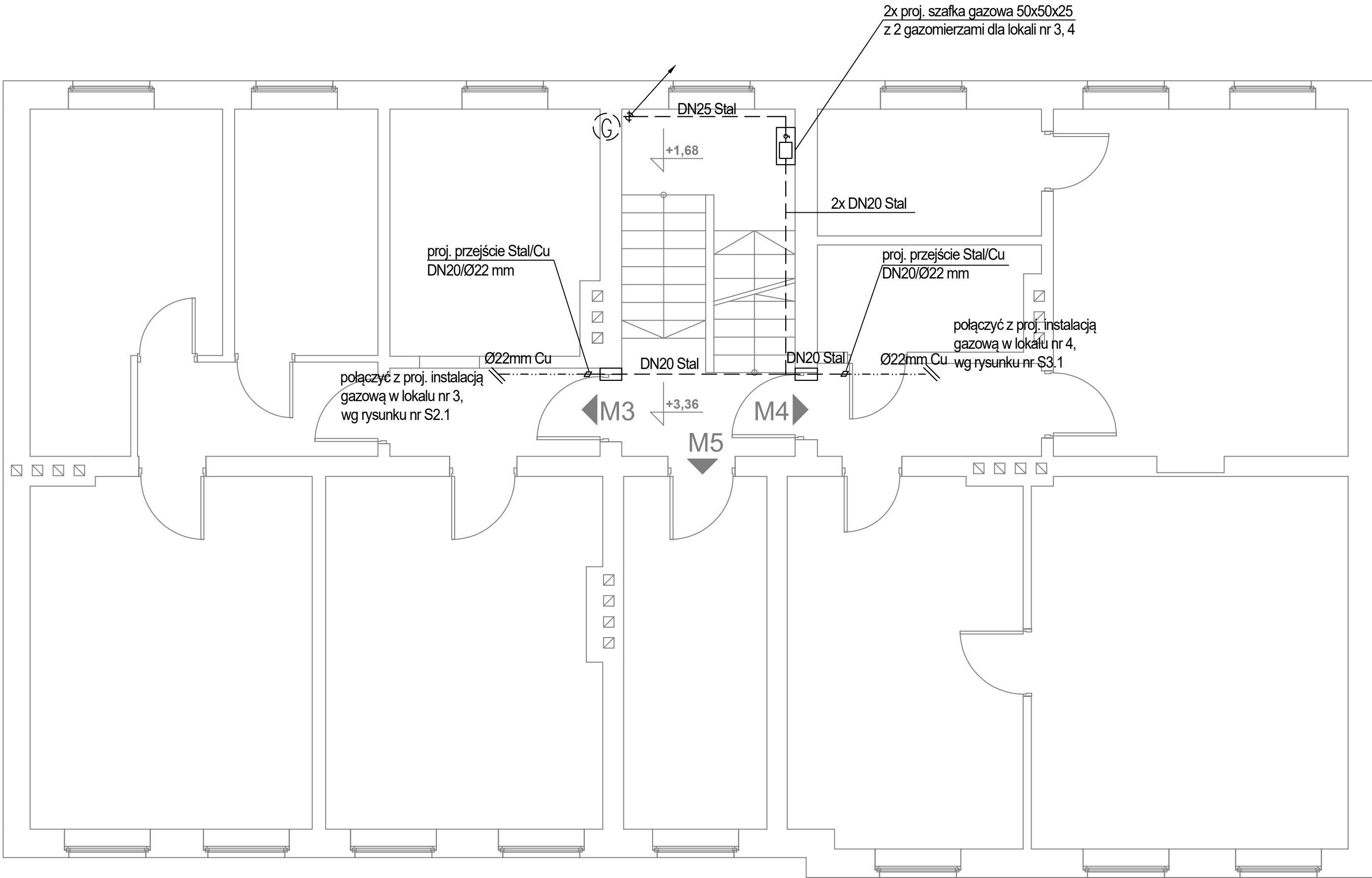
ADRES INWESTYCJI:

ul. Stołczyńska 124
71-869 Szczecin,
dz. nr 25/4, obręb 3021, GMINA SZCZECIN

RYSUNEK:

RZUT PARTERU BUDYNKU - INSTALACJA GAZOWA PROJEKTOWANA

FAZA:	BRANŽA:	NR RYS.:
PAB	SANITARNA	S7.2
DATA:	SKALA:	
12.2024	1:50	



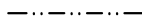
LEGENDA:



oznaczenie proj. pionu gazu



proj. przewód gazowy z rur stalowych czarnych
bez szwu łączonych przez spawanie

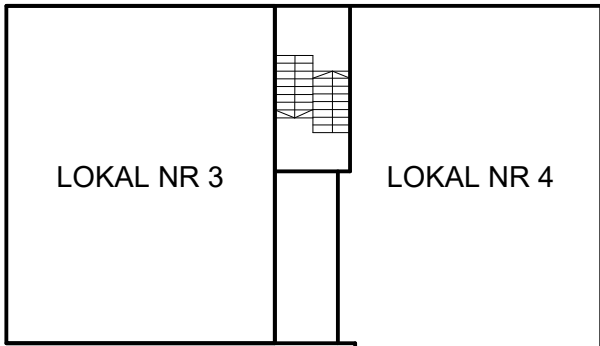


proj. przewód gazowy z rur miedzianych
zaprasowanych lub łączonych przez lutowanie
ludem twardym



proj. rura ochronna stalowa
uszczelniona szczeliwem elastycznym

PODWÓRZE



PIĘTRO I

UL. STOŁCZYŃSKA

FIBRO

FIBRO JAWORSKI GĘBSKI SP.J.
ul. Wacława Felczaka 18/1
71-417 Szczecin
e-mail: biuro@fibro.com.pl

PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie
z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.
U. nr 24 poz.83 z 23.02.1995r.)

PROJEKTANT: PODPIS.:

mgr inż. Adrian Drzewucki
upr. nr ZAP/0052/PWBS/17

SPRAWDZAJĄCY: PODPIS.:

mgr inż. Anna Siwek-Spychalska
upr. nr ZAP/0056/PWBS/17

TEMAT:

PRZEBUDOWA 5 LOKALI MIESZKALNYCH W
ZABUDOWIE WIELORODZINNEJ POLAGEJĄCA NA
WYDZIELENIU ŁAZIENKI W LOKALACH NR 3, 4, 6, 7
ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ W
LOKALACH NR 2, 3, 4, 6 ORAZ 7 Z UWZGLĘDNIENIEM
CZĘŚCI WSPÓLNYCH W BUDYNKU

ADRES INWESTYCJI:

ul. Stołczyńska 124
71-869 Szczecin,
dz. nr 25/4, obręb 3021, GMINA SZCZECIN

RYSUNEK:

**RZUT I PIĘTRA BUDYNKU
- INSTALACJA GAZOWA
PROJEKTOWANA**

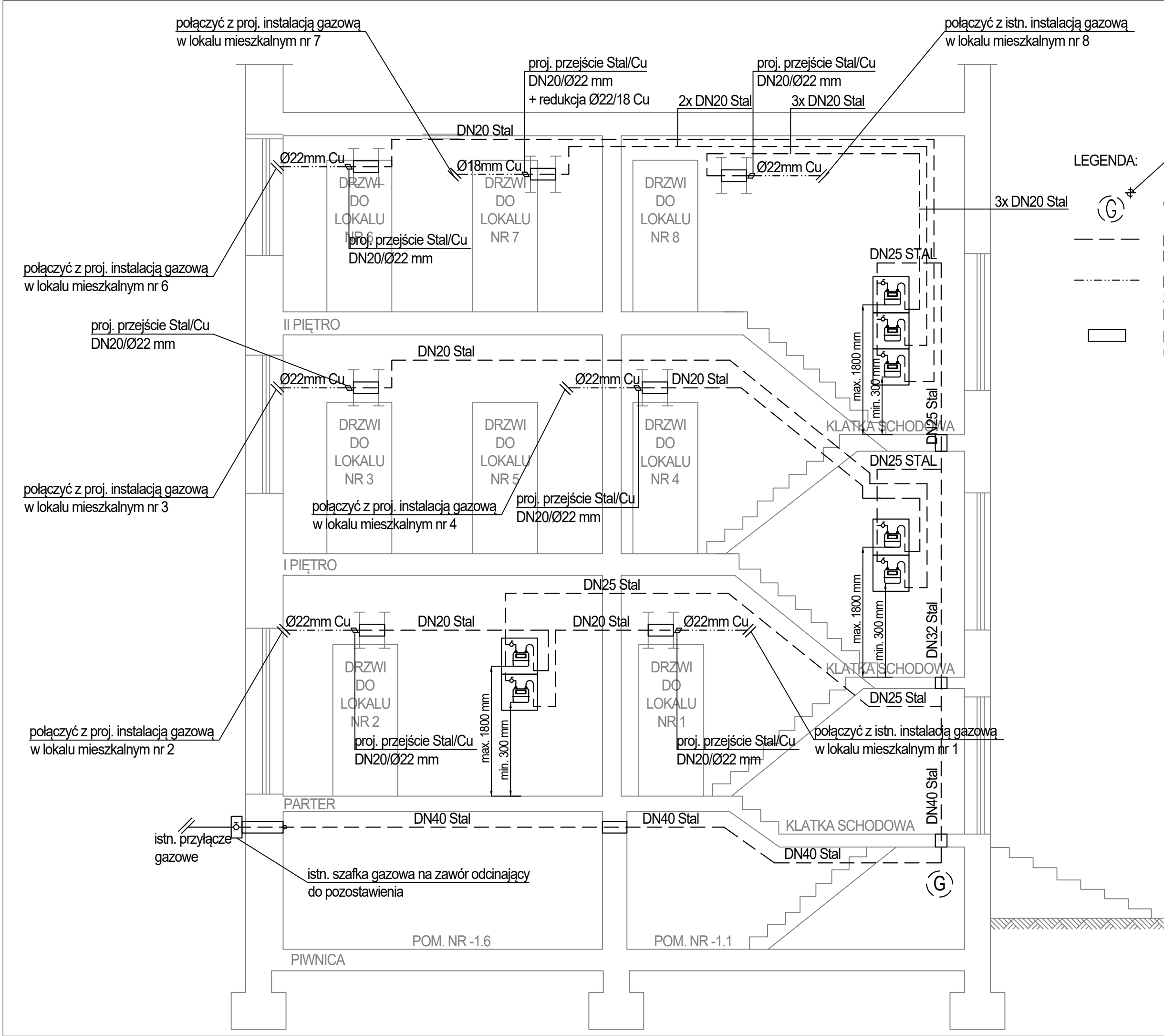
FAZA: BRANŻA: NR RYS.:

PAB SANITARNA

DATA: SKALA:

12.2024 1:50

S7.3



LEGENDA:

- oznaczenie proj. pionu gazu
- proj. przewód gazowy z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie
- proj. przewód gazowy z rur miedzianych zaprasowanych lub łączonych przez lutowanie lutem twardym
- proj. rura ochronna stalowa uszczelniona szczeliwem elastycznym

FIBRO

FIBRO JAWORSKI GĘBSKI SP.J.
ul. Wacława Felczaka 18/1
71-417 Szczecin
e-mail: biuro@fibro.com.pl

PRAWO AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ COPYRIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz. U. nr 24 poz.83 z 23.02.1995r.)

PROJEKTANT:	PODPIS.:	
mgr inż. Adrian Drzewucki upr. nr ZAP/0052/PWBS/17		
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS.:	
mgr inż. Anna Siwek-Spychalska upr. nr ZAP/0056/PWBS/17		
TEMAT:		
PRZEBUDOWA 5 LOKALI MIESZKALNYCH W ZABUDOWIE WIEŁORODZINNEJ POLAGEJĄCA NA WYDZIELENIU ŁAZIENKI W LOKALACH NR 3, 4, 6, 7 ORAZ PRZEBUDOWIE INSTALACJI GAZOWEJ W LOKALACH NR 2, 3, 4, 6 ORAZ 7 Z UWZGLĘDNIENIEM CZĘŚCI WSPÓLNYCH W BUDYNKU		
ADRES INWESTYCJI:		
ul. Stołczyńska 124 71-869 Szczecin, dz. nr 25/4, obręb 3021, GMINA SZCZECIN		
RYSUNEK:		
ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZOWEJ PROJEKTOWANEJ		
FAZA:	BRANŻA:	NR RYS.:
PAB	SANITARNA	S7.5
DATA:	SKALA:	
12.2024	-	