

Obszar oddziaływania –
miejsce się w granicach działki
nr 2/23, AM-21, obr. Brochów

Lokalizacja projektowanego
pomieszczenia węzła ciepłego w
piwnicy budynku przy ul. Chirńskiej 2c

Budynek objęty opracowaniem

Chirńska

3a

3b

3c

3d

3e

3f

3g

3h

3i

3j

3k

3l

3m

3n

3o

3p

3q

3r

3s

3t

3u

3v

3w

3x

3y

3z

3aa

3ab

3ac

3ad

3ae

3af

3ag

3ah

3ai

3aj

3ak

3al

3am

3an

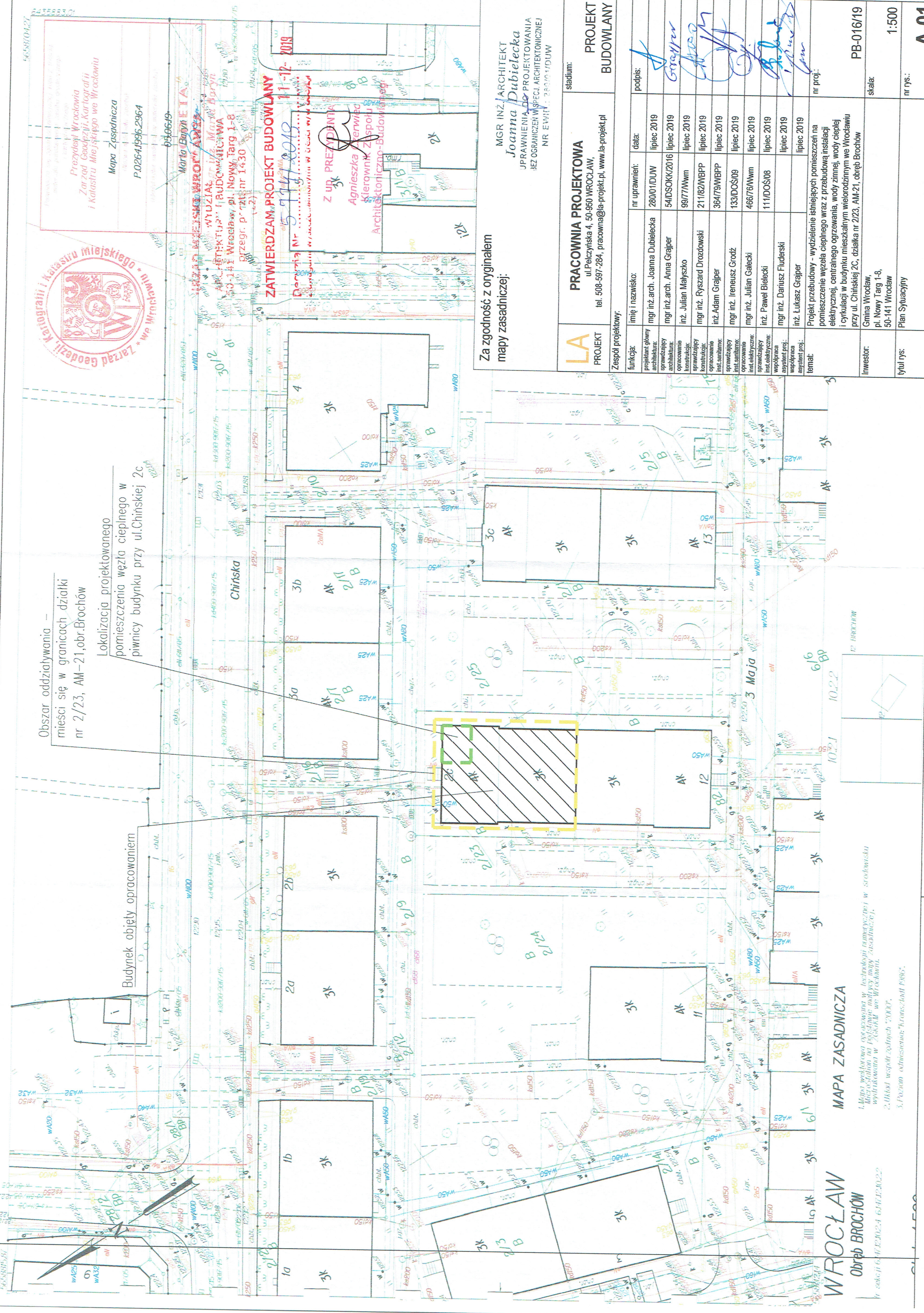
3ao

3ap

3aq

3ar

3as



ZATWIERDZAM PROJEKT BUDOWLANY

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

11-12-2019

Za zgodność z oryginałem
mapy zasadniczej:

MGR INŻ. ARCHITEKT
Joanna Dubielecka
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA
3E2 OGRANICZENIE W SPECJALIZACJI ARCHITEKTONICZNEJ
NR EWID. 220101/1/2019

PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Pelczyńska 4, 50-950 WROCŁAW,
tel. 508-587-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl

PROJEKT
BUDOWLANY

Zespół projektowy:		Stadium:	
funkcja:	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:
projektant ogólny architektura:	mgr inż. arch. Joanna Dubielecka	280/01/2019	lipiec 2019
sprawy techniczne architektura:	mgr inż. arch. Anna Grajper	54/DSOKK/2016	lipiec 2019
opracowanie konstrukcja:	inż. Julian Matysko	99/77/Mwm	lipiec 2019
sprawy techniczne konstrukcja:	mgr inż. Ryszard Drozdowski	211/82/WBPP	lipiec 2019
opracowanie instalacje:	inż. Adam Grajper	364/79/WBPP	lipiec 2019
sprawy techniczne instalacje:	mgr inż. Ireneusz Grodz	133/DOS/09	lipiec 2019
opracowanie instalacje elektryczne:	mgr inż. Julian Galecki	466/79/Mwm	lipiec 2019
sprawy techniczne instalacje elektryczne:	inż. Paweł Bielecki	111/DOS/08	lipiec 2019
współpraca asystent proj.:	mgr inż. Dariusz Fluderski	lipiec 2019	lipiec 2019
współpraca asystent proj. temat:	inż. Łukasz Grajper	lipiec 2019	lipiec 2019
Projekt przebudowy - wydzielenie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węzła ciepłego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chirńskiej 2C, działka nr 223, AM-21, obręb Brochów			
Inwestor:		skala:	
Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław		PB-016/19	
tytuł rys:		nr rys.:	
Plan Sytuacyjny		1:500	
		A-01	

MAPA ZASADNICZA

WROCŁAW

Obręb BROCHÓW

1. Mapa została opracowana w technologii numerycznej w środowisku

dwuwymiarowym przy użyciu mapy zasadniczej.

2. Układ współrzędnych "2000".

3. Poziom odniesienie: "Kronsztadt 1985".

LEGENDA:

- nowoprojektowana ściana mruwana z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej o odporności ogniowej EI60
- projektowane nadproże żelbetowe typu L19-L150
- ściana do wyburzenia
- projektowane drzwi stalowe p.poż o wym. 90x200cm o odporności ogniowej EI60
- istniejące przewody kominowe przeznaczone na wentylację wywiewną węża ciepłego
- projektowana wentylacja nawiewna węża ciepłego - kanał stalowy ocynkowany izolowany typu "Z" 350x150mm (czerpnia min. 2,0m nad poziomem terenu, kratka nawiewna 0,3m nad posadzką pomieszczenia).
- Sposób wykonania:
- czerpnie od strony zewnętrznej budynku montować w bruzdzie ściennym w elewacji na wymaganej wysokości i zakończyć kratką metalową zlicowaną ze ścianą. Kanał wentylacyjny w ścianie zaizolować wełną mineralną gr.min.3cm, a następnie elewację w miejscu montażu kanału zamurować i uzupełnić warszką tynku. Elewację doprowadzić należy do stany pierwotnego, zastanego przed przystąpieniem do robót
- projektowana studnia schładzająca betonowa szczelna o wymiarach 100x100x100cm
- wpusł podłogowy DN100mm (żeliwny)

SCH

WP1

Uwagi:

- projektuje się obniżenie posadzki o 36 cm w wydzielonym pomieszczeniu węża ciepłego oraz przed wejściem do węża ciepłego w odległości 1,5 m.
- projektuje się wygłuszenie stropu w wydzielonym pomieszczeniu węża ciepłego płytami z wełny mineralnej gr. 10cm.

LA PROJEKT		PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Pelczyńska 4, 50-950 WROCŁAW, tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl		stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
Zespół projektowy:					
funkcja:	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:	podpis:	
projektant główny architektura:	mgr inż. arch. Joanna Dubielecka	280/01/DUW	lipiec 2019	<i>A</i>	
sprawdzający architektura:	mgr inż. arch. Anna Grajper	54/DSOKK/2016	lipiec 2019	<i>gre</i>	
opracowanie konstrukcja:	inż. Julian Małyszko	99/77/Wwm	lipiec 2019	<i>ju</i>	
sprawdzający konstrukcja:	mgr inż. Ryszard Drozdowski	211/82/WBPP	lipiec 2019		
współpraca asystent proj.:	mgr inż. Dariusz Fluderski		lipiec 2019	<i>df</i>	
współpraca asystent proj.:	inż. Łukasz Grajper		lipiec 2019	<i>lg</i>	
temat:	Projekt przebudowy - wydzielenie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węża ciepłego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chińskiej 2C, działka nr 2/23, AM-21, obręb Brochów				
nr proj.:	PB-016/19				
inwestor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław		skala:	1:100	
tytuł rys:	Rzut piwnic Pomieszczenie węża ciepłego		nr rys.:	A-02	

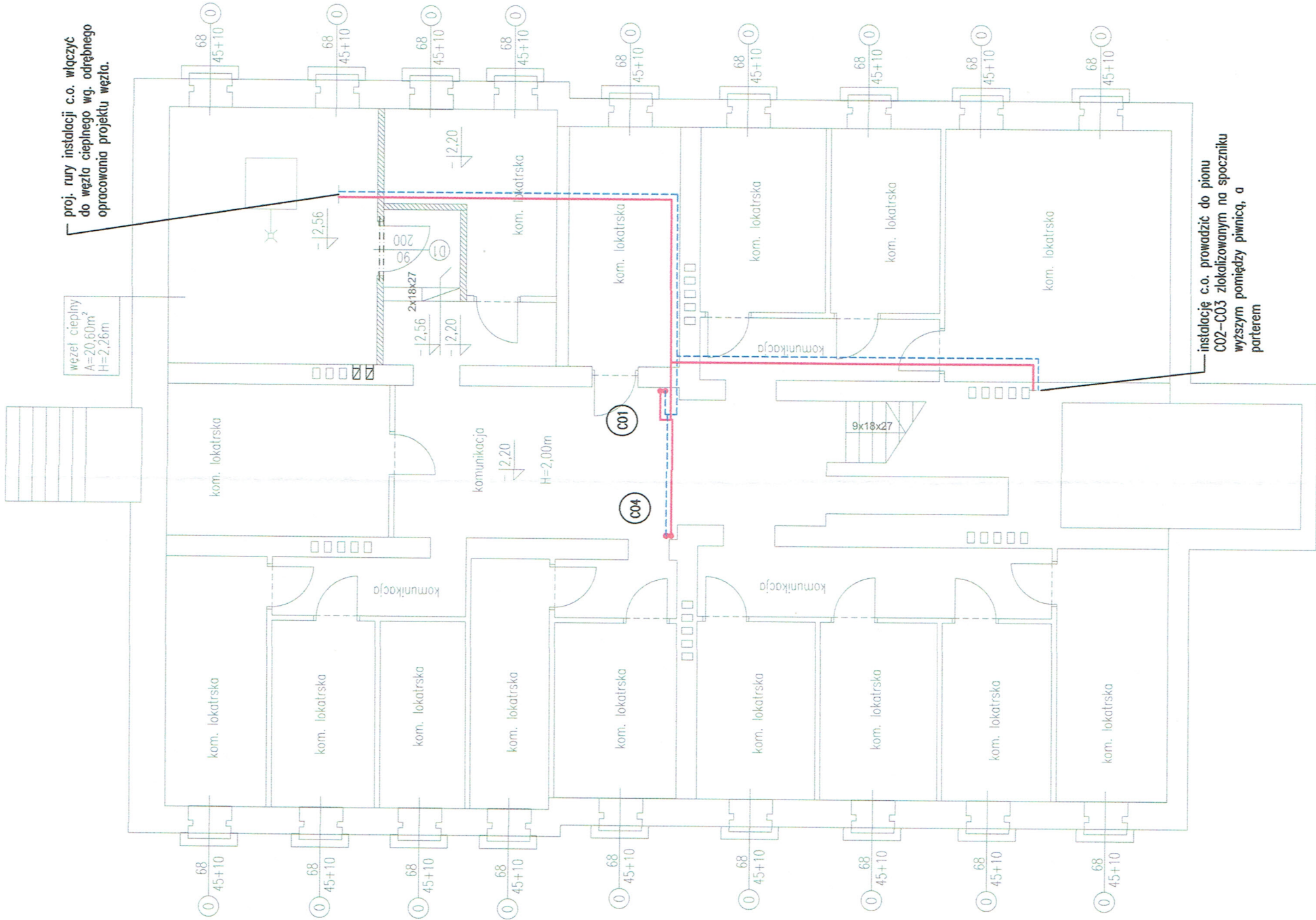
LEGENDA:



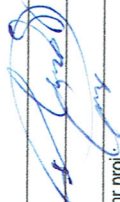
- proj. instalacja centralnego ogrzewania zasilanie
- proj. instalacja centralnego ogrzewania powrót
- SC
- proj. węzeł pomiarowy c.o. (ciepłomierz)
- proj. grzejnik stalowy płytowy
- proj. grzejnik łazienkowy
- C01
- proj. pion centralnego ogrzewania

Uwagi:

Sposób prowadzenia przewodów instalacji centralnego ogrzewania:

- piony główne prowadzić po ścianach korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
- poziomy główne prowadzić pod stropem piwnic i parteru korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
- przewody rozdzielcze od szafek licznikowych do mieszkań prowadzić po ścianach i pod stropem korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym, oraz w brzdach ściennych
- przewody instalacji c.o. w mieszkaniach prowadzić pod stropem i po wierzchu ścian do grzejników
- przewody instalacji centralnego ogrzewania wykonać z rur ze stali węglowej nr 1.0034 łączonych w systemie złązek zaprasowywanych o średnicach od 15 mm do 54 mm.
- przewody instalacji centralnego ogrzewania należy zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej o grubości zgodnej z załącznikiem nr 2 WT - Dz.U.2019.0.1065 z późniejszymi zmianami
- w pomieszczeniach mieszkalnych oraz na klatkach schodowych projektuje się grzejniki stalowe płytowe z zasilaniem bocznym dwu i trzy-pływów o wymiarach: wys. 300-600 mm, szer. 400-2000 mm.



LA PROJEKT		PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Pelczyńska 4, 50-950 WROCLAW, tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl			stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
Zespół projektowy:						
funkcja:	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:	podpis:		
projektant główny architektura:	mgr inż. arch. Joanna Dubielecka	280/01/DUW	lipiec 2019			
opracowanie inst. sanitarnej:	inż. Adam Grajper	364/79/WBPP	lipiec 2019			
sprawdzający inst. sanitarnej:	mgr inż. Ireneusz Grodz	133/DOŚ/09	lipiec 2019			
współpraca asystent proj.:	mgr inż. Dariusz Fluderski		lipiec 2019		nr proj.:	
współpraca asystent proj.:	inż. Łukasz Grajper		lipiec 2019			
temat:	Projekt przebudowy - wydzielenie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węzła ciepłego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chłubińskiej 2C, działka nr 2/23, AM-21, obręb Brochów					
Investor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław			skala:	PB-016/19 1:100	
tytuł rys:	Rzut piwnic Instalacja centralnego ogrzewania			nr rys.:	IS-01	

OZNACZENIA MIESZKAN I POMIESZCZEŃ:

1. sygnatura mieszkania w budynku:
a) nr adresowy budynku
b) nr kondygnacji
c) nr mieszkania

2. sygnatura pomieszczenia w lokalu:
a) nr kondygnacji
b) nr mieszkania
c) nr pomieszczenia

a/b/c

a/b/c

LEGENDA:

- proj. instalacja centralnego ogrzewania zasilanie
- proj. instalacja centralnego ogrzewania powrót
- SC

proj. węzeł pomiarowy c.o. (ciepłomierze)
- proj. grzejnik stalowy płytowy
- proj. grzejnik łazienkowy
- C01

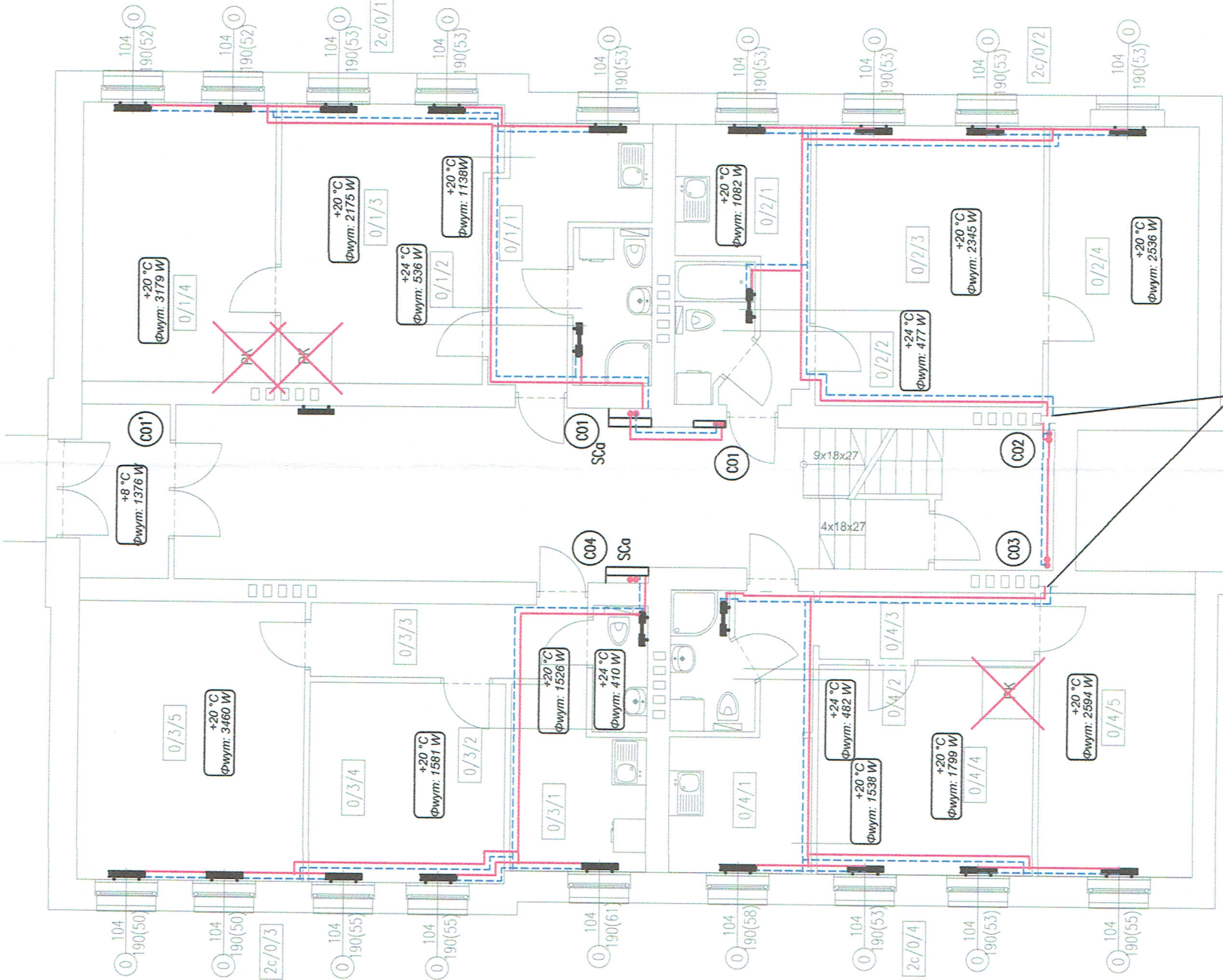
proj. pion centralnego ogrzewania

Uwagi:

- Sposób prowadzenia przewodów instalacji centralnego ogrzewania:
- piony główne prowadzić po ścianach korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
 - poziomy główne prowadzić pod stropem piwnic i parteru korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
 - przewody rozdzielcze od szafek licznikowych do mieszkań prowadzić po ścianach i pod stropem korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym, oraz w brzdach ściennych
 - przewody instalacji c.o. w mieszkaniach prowadzić pod stropem i po wierzchu ścian do grzejników
 - przewody instalacji centralnego ogrzewania wykonać z rur ze stali węglowej nr 1.0034 łączonych w systemie złączek zaprasowywanych o średnicach od 15 mm do 54 mm.
 - przewody instalacji centralnego ogrzewania należy zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej o grubości zgodnej z załącznikiem nr 2 WF – Dz.U.2019.0.1065 z późniejszymi zmianami
 - w pomieszczeniach mieszkalnych oraz na klatkach schodowych projektuje się grzejniki stalowe płytowe z zasilaniem bocznym dwu i trzy-płytoch o wymiarach: wys. 300–600 mm, szer. 400–2000 mm.
- PK

– piec kaflowy węglowy (do odłączenia i do likwidacji)
- PK

– piec kaflowy węglowy (do odłączenia i do zachowania)



instalację c.o. z mieszkań nr 2,4
prowadzić do szafek licznikowych
zlokalizowanych na spoczniku wyższym,
pomiędzy piętrem 0-1

LA PROJEKT	PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Pelczyńska 4, 50-950 WROCŁAW, tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl	stadium: PROJEKT BUDOWLANY
Zespół projektowy:		
funkcja:	inż. i nazwisko:	nr uprawnień:
projektant główny architekt:	mgr inż. arch. Joanna Dubielecka	280/01/DUW
		lipiec 2019
opracowanie inst. sanitarnie:	inż. Adam Grajper	364/79/WBPP
sprawdzający inst. sanitarnie:	mgr inż. Ireneusz Grodz	133/DOS/09
		lipiec 2019
współpraca asystent proj.:	mgr inż. Dariusz Fluderski	lipiec 2019
współpraca asystent proj.:	inż. Łukasz Grajper	lipiec 2019
temat:	Projekt przebudowy - wydzielanie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węzła ciepłego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chłubińskiej 2C, działka nr 223. AM-21, obręb Brochów	
Inwestor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław	skala: 1:100
tytuł rys:	Rzut parteru Instalacja centralnego ogrzewania	nr rys.: IS-02

OZNACZENIA MIESZKAŃ I POMIESZCZEŃ:

1. sygnatura mieszkania w budynku:
a) nr adresowy budynku
b) nr kondygnacji
c) nr mieszkania
2. sygnatura pomieszczenia w lokalu:
a) nr kondygnacji
b) nr mieszkania
c) nr pomieszczenia

a/b/c

a/b/c

LEGENDA:

- proj. instalacja centralnego ogrzewania zasilanie
— proj. instalacja centralnego ogrzewania powrót
- SC — proj. węzeł pomiarowy c.o. (ciepłomierz)
— proj. grzejnik stalowy płytowy
— proj. grzejnik łazienkowy
— proj. pion centralnego ogrzewania

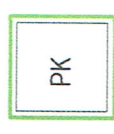
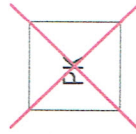
C01

Uwagi:

- Sposób prowadzenia przewodów instalacji centralnego ogrzewania:
- piony główne prowadzić po ścianach korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
 - poziomy główne prowadzić pod stropem piwnic i parteru korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
 - przewody rozdzielcze od szafek licznikowych do mieszkań prowadzić po ścianach i pod stropem korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym, oraz w brzdach ściennych
 - przewody instalacji c.o. w mieszkaniach prowadzić pod stropem i po wierzchu ścian do grzejników
 - przewody instalacji centralnego ogrzewania wykonać z rur ze stali węglowej nr 1.0034 łączonych w systemie złązek zaprasowywanych o średnicach od Ø15 mm do Ø54 mm.
 - przewody instalacji centralnego ogrzewania należy zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej o grubości zgodnej z załącznikiem nr 2 WT – Dz.U.2019.0.1065 z późniejszymi zmianami
 - w pomieszczeniach mieszkalnych oraz na klatkach schodowych projektuje się grzejniki stalowe płytowe z zasilaniem bocznym dwu i trzy-płytkach o wymiarach: wys. 300–600 mm, szer. 400–2000 mm.

PK — piec kaflowy węglowy (do odłączenia i do likwidacji)

PK — piec kaflowy węglowy (do odłączenia i do zachowania)



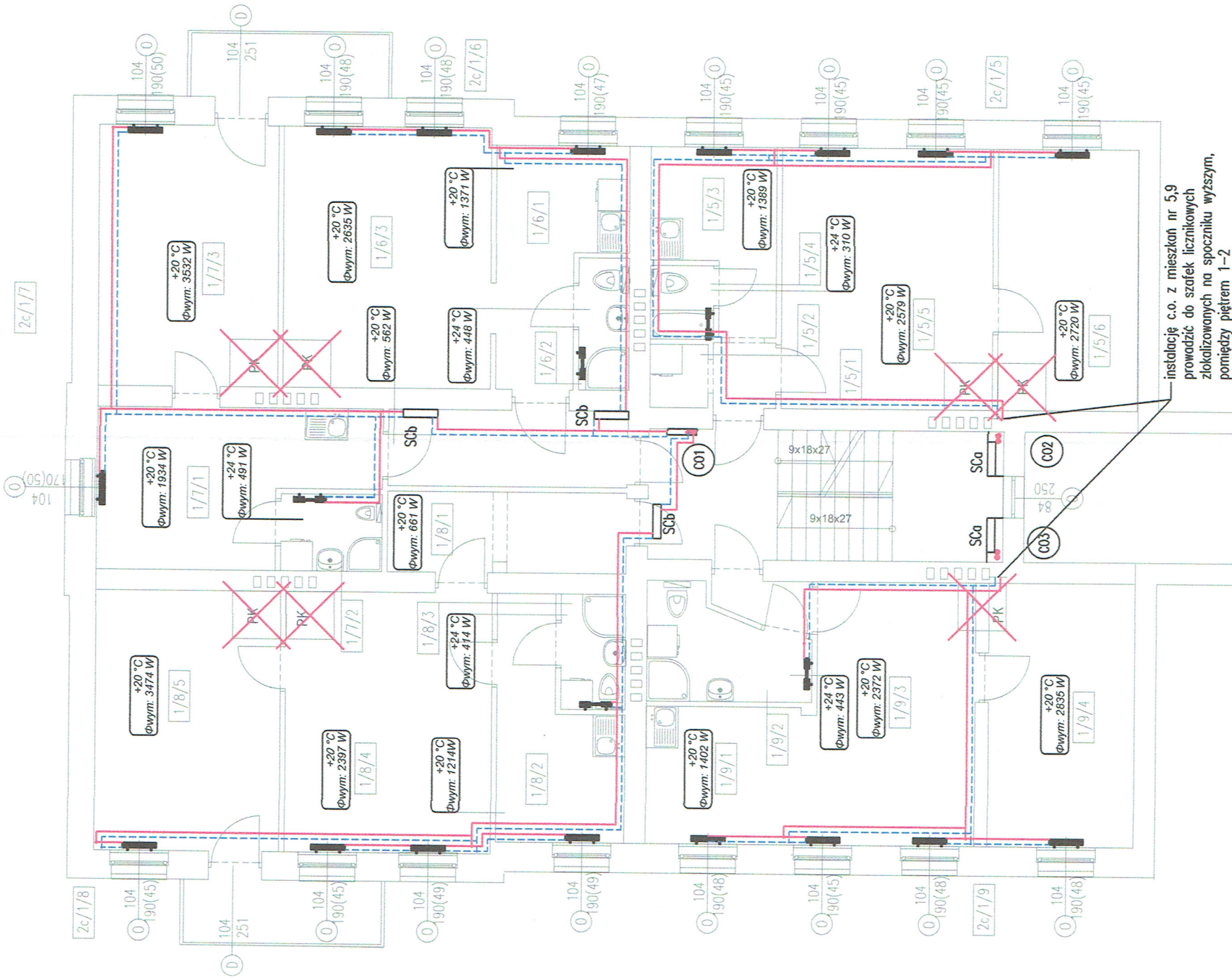
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Pelczyńska 4, 50-950 WROCŁAW,
tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl

PROJEKT
BUDOWLANY

stadium:

Zespół projektowy:

funkcja:	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:	podpis:
projektant główny architektura:	mgr inż. arch. Joanna Dubielecka	280/01/DUW	lipiec 2019	
opracowanie inst. sanitarnie:	inż. Adam Grajper	364/79/WBPP	lipiec 2019	
sprawdzający inst. sanitarnie:	mgr inż. Ireneusz Grodz	133/DOŚ/09	lipiec 2019	
współpraca asystent proj.:	mgr inż. Dariusz Fluderski		lipiec 2019	
współpraca asystent proj.:	inż. Łukasz Grajper		lipiec 2019	
temat:	Projekt przebudowy - wydzielenie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węzła cieplnego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chłopskiej 2C, działka nr 2/23, AM-21, obręb Brochów			
nr proj.:	PB-016/19			
Investor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław	skala:	1:100	
tytuł rys:	Rzut piętra 1 Instalacja centralnego ogrzewania	nr rys.:	IS-03	



OZNACZENIA MIESZKAN I POMIESZCZEŃ:

1. sygnatura mieszkania w budynku:
a) nr adresowy budynku
b) nr kondygnacji
c) nr mieszkania
2. sygnatura pomieszczenia w lokalu:
a) nr kondygnacji
b) nr mieszkania
c) nr pomieszczenia

a/b/c

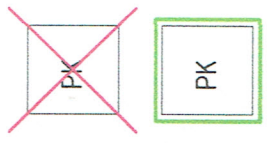
a/b/c

LEGENDA:

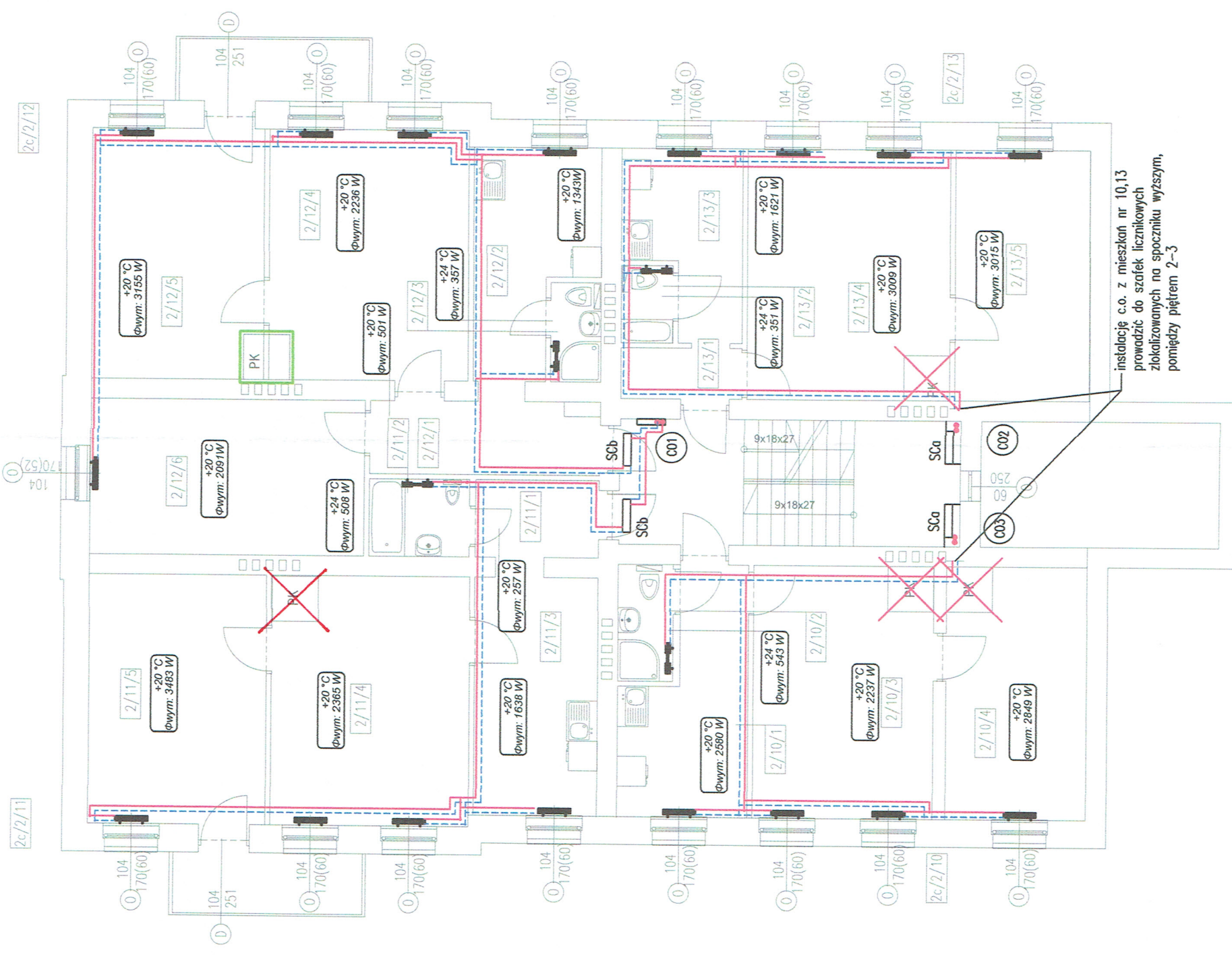
- proj. instalacja centralnego ogrzewania zasilanie
— proj. instalacja centralnego ogrzewania powrót
- SC — proj. węzeł pomiarowy c.o. (ciepłomierz)
— proj. grzejnik stalowy płytowy
— proj. grzejnik łazienkowy
— proj. pion centralnego ogrzewania
- C01

Uwagi:

- Sposób prowadzenia przewodów instalacji centralnego ogrzewania:
- piony główne prowadzić po ścianach korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
 - poziomy główne prowadzić pod stropem piwnic i portu korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
 - przewody rozdzielcze od szafek licznikowych do mieszkań prowadzić po ścianach i pod stropem korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym, oraz w brzdach ściennych
 - przewody instalacji c.o. w mieszkaniach prowadzić pod stropem i po wierzchu ścian do grzejników
 - przewody instalacji centralnego ogrzewania wykonać z rur ze stali węglowej nr 1.0034 łączonych w systemie złązek zaprasowywanych o średnicach od Ø15 mm do Ø54 mm.
 - przewody instalacji centralnego ogrzewania należy zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej o grubości zgodnej z załącznikiem nr 2 WF – Dz.U.2019.0.1065 z późniejszymi zmianami
 - w pomieszczeniach mieszkalnych oraz na klatkach schodowych projektuje się grzejniki stalowe płytowe z zasilaniem bocznym dwu i trzy-płytkach o wymiarach: wys. 300–600 mm, szer. 400–2000 mm.
- piec kafłowy węglowy (do odłączenia i do likwidacji)
- piec kafłowy węglowy (do odłączenia i do zachowania)

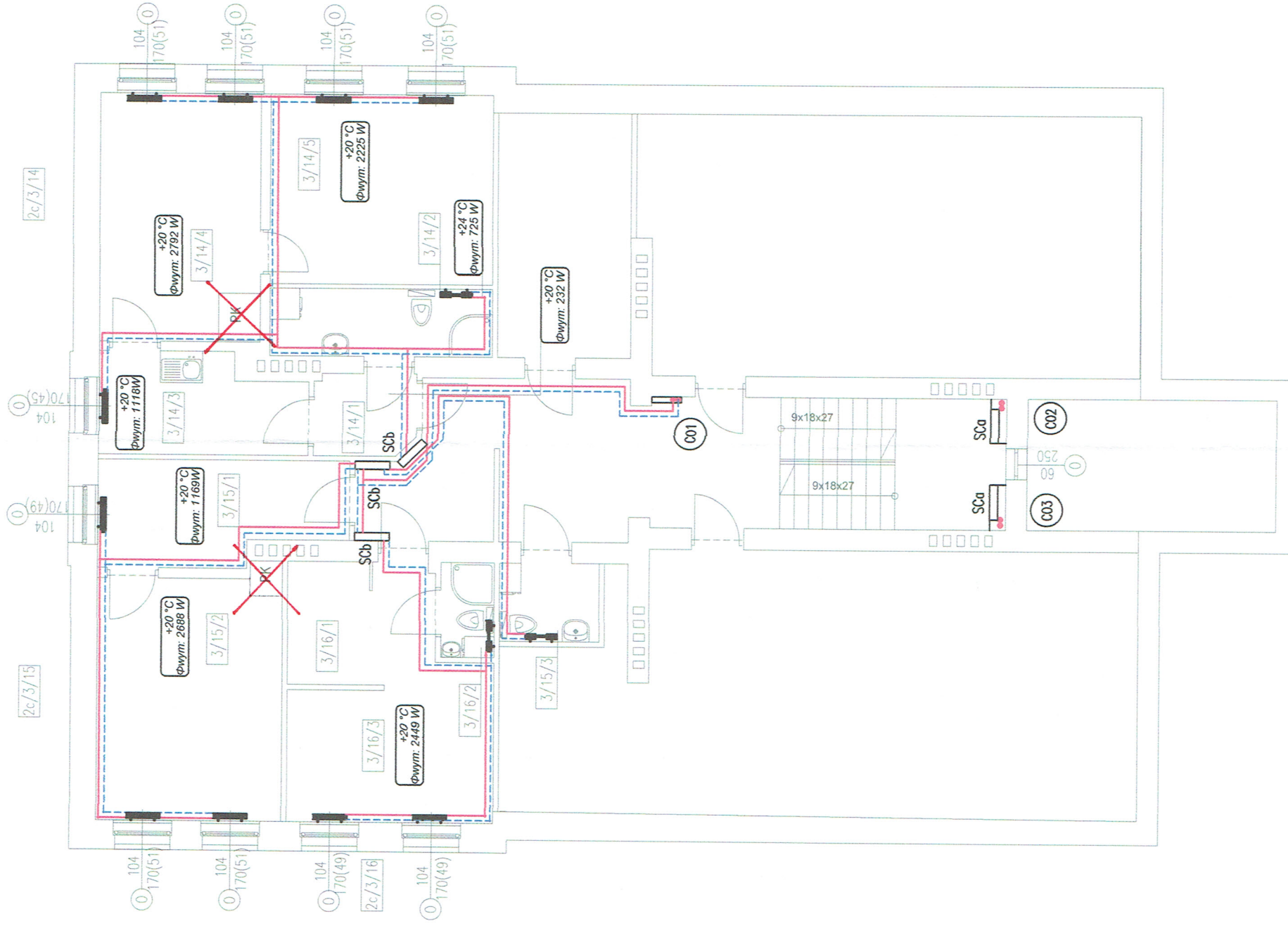


LA PROJEKT	PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Pelczyńska 4, 50-950 WROCŁAW, tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl	stadium: PROJEKT BUDOWLANY
Zespół projektowy:		
funkcja:	inż. i nazwisko:	data:
projektant główny architektura:	mgr inż. arch. Joanna Dubielecka	lipiec 2019
opracowanie inst. sanitarnie: inż. Adam Grajper		
sprawdzający inst. sanitarnie: mgr inż. Ireneusz Grodz		
współpraca asystent proj.: mgr inż. Dariusz Fluderski		
współpraca asystent proj.: inż. Łukasz Grajper		
temat: Projekt przebudowy - wydzielenie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węzła ciepłego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chłubińskiej 2C, działka nr 223, AM-21, obręb Brochów		
Inwestor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław	skala: 1:100
tytuł rys:	Rzut piętra 2 Instalacja centralnego ogrzewania	nr rys.: IS-04



LEGENDA:

- | | |
|----|----------------------------------|
| 1. | sygnatura mieszkania w budynku |
| a) | nr adresowy budynku |
| b) | nr kondygnacji |
| c) | nr mieszkania |
| 2. | sygnatura pomieszczenia w lokalu |
| a) | nr kondygnacji |
| b) | nr mieszkania |
| c) | nr pomieszczenia |

$$a/b/c$$
$$\frac{a}{b/c}$$


LEGENDA:

- | | |
|---|----|
| proj. instalacja centralnego ogrzewania zasilanie | — |
| proj. instalacja centralnego ogrzewania powrót | — |
| proj. węzeł pomiarowy c.o. (ciepłomierze) | SC |
| proj. grzejnik stłowy płytowy | — |
| proj. grzejnik łazienkowy | — |
| proj. pion centralnego ogrzewania | — |

SC

T

C

(10)

3

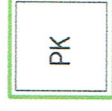
Uwagi:


Sposób prowadzenia przewodów instalacji centralnego ogrzewania:

- piony główne prowadzić po ścianach korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
poziomy główne prowadzić pod stropem piwnic i parteru korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
przewody rozdzielcze do szafek licznikowych do mieszkań prowadzić po ścianach i pod stropem korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym, oraz w brzdach ściennych
przewody instalacji c.o. w mieszkaniach prowadzić pod stropem i po wierzchu ścian do grzejników
przewody instalacji centralnego ogrzewania wykonać z rur ze stali węglowej nr 1.0034 łączonych w systemie złączek zaprasowywanych o średnicach od $\varnothing 15$ mm do $\varnothing 54$ mm.
przewody instalacji centralnego ogrzewania należy zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej o grubości zgodnej z załącznikiem nr 2 WT – Dz.U.2019.0.1065 z późniejszymi zmianami
w pomieszczeniach mieszkalnych oraz na klatkach schodowych projektuje się grzejniki stalowe płytowe z zasilaniem bocznym dwu i trzy-płytkow o wymiarach: wys. 300–600 mm, szer. 400–2000 mm.

- piec kaflowy węglowy (do odtęczenia i do likwidacji)

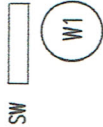
— piec kaflowy węglowy (do odłączenia i do zachowania)



 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Pelczyńska 4, 50-950 WROCLAW, tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl</p>	<p>PROJEKT BUDOWLANY</p>		<p>stadium:</p>
<p>Zespół projektowy:</p>			
<p>funkcja:</p>	<p>imię i nazwisko:</p>	<p>nr uprawnień:</p>	<p>data:</p>
<p>projektant główny architektura:</p>	<p>mgr inż. arch. Joanna Dubielecka</p>	<p>280/01/DUW</p>	<p>lipiec 2019</p>
<p>opracowanie inż. sanitarnie:</p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
<p>sprawdzający inż. sanitarnie:</p>	<p>inż. Adam Grajper</p>	<p>364/79/WBPP</p>	<p>lipiec 2019</p>
<p></p>	<p>mgr inż. Ireneusz Grodź</p>	<p>133/DOS/09</p>	<p>lipiec 2019</p>
<p>wykonawca asystent proj.:</p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
<p>wykonawca asystent proj.:</p>	<p>mgr inż. Dariusz Fluderski</p>	<p></p>	<p>lipiec 2019</p>
<p>temat:</p>	<p>inż. Łukasz Grajper</p>	<p></p>	<p>lipiec 2019</p>
<p>Projekt przebudowy - wydzielanie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węzła ciepłego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chińskiej 2C, działka nr 2/23, AM-21, obręb Brochów</p>			
<p>inwestor:</p>	<p>Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław</p>	<p>skala:</p>	
<p>tytuł rys:</p>	<p>Rzut piętra 3 Instalacja centralnego ogrzewania</p>	<p>nr rys.:</p>	

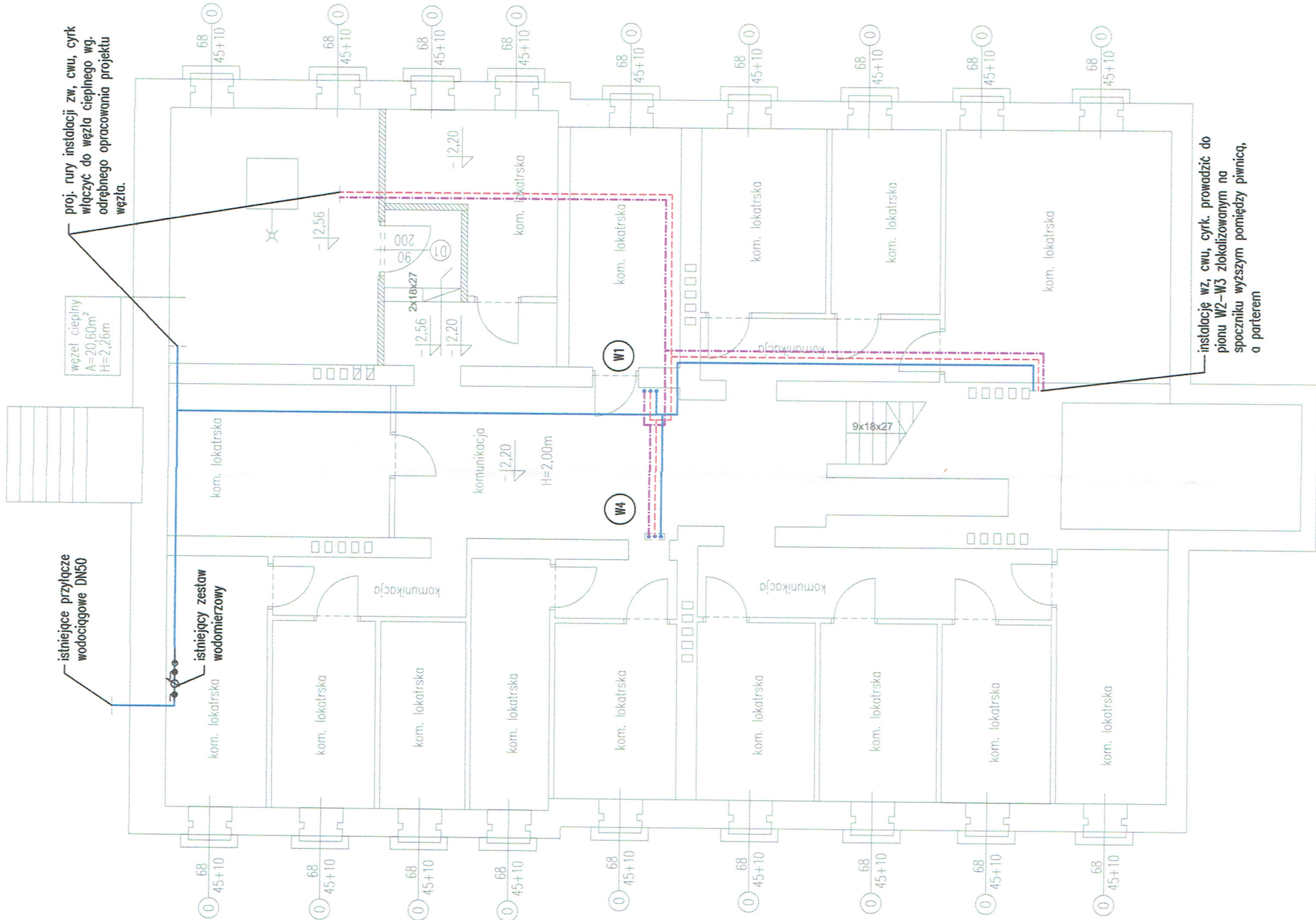
LEGENDA:

- proj. instalacja wody zimnej
- proj. instalacja ciepłej wody użytkowej
- proj. instalacja cyrkulacji
- proj. węzeł pomiarowy wz, cwu (wodomierz)
- proj. pion wodociągowy wz, cwu, cyrk.



Uwagi:

- Sposób prowadzenia przewodów instalacji zimnej wody, ciepłej wody użytkowej, cyrkulacji:
- piony główne prowadzić po ścianach korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
 - poziomy główne prowadzić pod stropem piwnic i parteru korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
 - przewody rozdzielcze od szafek licznikowych do mieszkań prowadzić po ścianach i pod stropem korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym oraz w bruzdach ściennych
 - przewody instalacji zw,cwu,cyrk. w mieszkaniach prowadzić pod stropem, po wierzchu ścian oraz w bruzdach do przyborów sanitarnych
 - przewody instalacji zimnej wody wykonać z rur PP-R PN20 (polipropylen) łączonych w systemie złąstek zgrzewanych o średnicach od 20 mm do 50 mm.
 - przewody instalacji ciepłej wody i cyrkulacji wykonać z rur PP-R PN20 wielowarstwowych stabilizowanych (polipropylen z wkładką aluminiową) łączonych w systemie złąstek zgrzewanych o średnicach od 20 mm do 40 mm.
 - przewody instalacji zimnej wody należy zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej o grubości min. 9 mm
 - przewody instalacji ciepłej wody i cyrkulacji należy zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej o grubości zgodnej z załącznikiem nr 2 WT – Dz.U.2019.0.1065 z późniejszymi zmianami



LA PROJEKT		PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Pielczyńska 4, 50-950 WROCLAW, tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl		PROJEKT BUDOWLANY	
Zespół projektowy:					
funkcja:	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:	podpis:	
projektant główny architektura:	mgr inż.arch. Joanna Dubielecka	280/01/DUW	lipiec 2019		
opracowanie inst.sanitarnie:	inż. Adam Grajper	364/79/WBPP	lipiec 2019		
sprawdzający inst.sanitarnie:	mgr inż. Ireneusz Grodz	133/DOS/09	lipiec 2019		
współpraca asystent proj.:	mgr inż. Dariusz Fluderski		lipiec 2019		
współpraca asystent proj.:	inż. Łukasz Grajper		lipiec 2019		
temat:	Projekt przebudowy - wydzielenie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węzła ciepłego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chłubińskiej 2C, działka nr 2/23, AM-21, obręb Brochów				
nr proj.:	PB-016/19				
Inwestor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław	skala:	1:100		
tytuł rys.:	Rzut piwnic	nr rys.:	IS-06		
Instalacja wody zimnej, ciepłej wody użytkowej, cyrkulacji					

OZNACZENIA MIESZKAN I POMIESZCZEN:

1. sygnatura mieszkania w budynku:

a) nr adresowy budynku

b) nr kondygnacji

c) nr mieszkania
2. sygnatura pomieszczenia w lokalu:

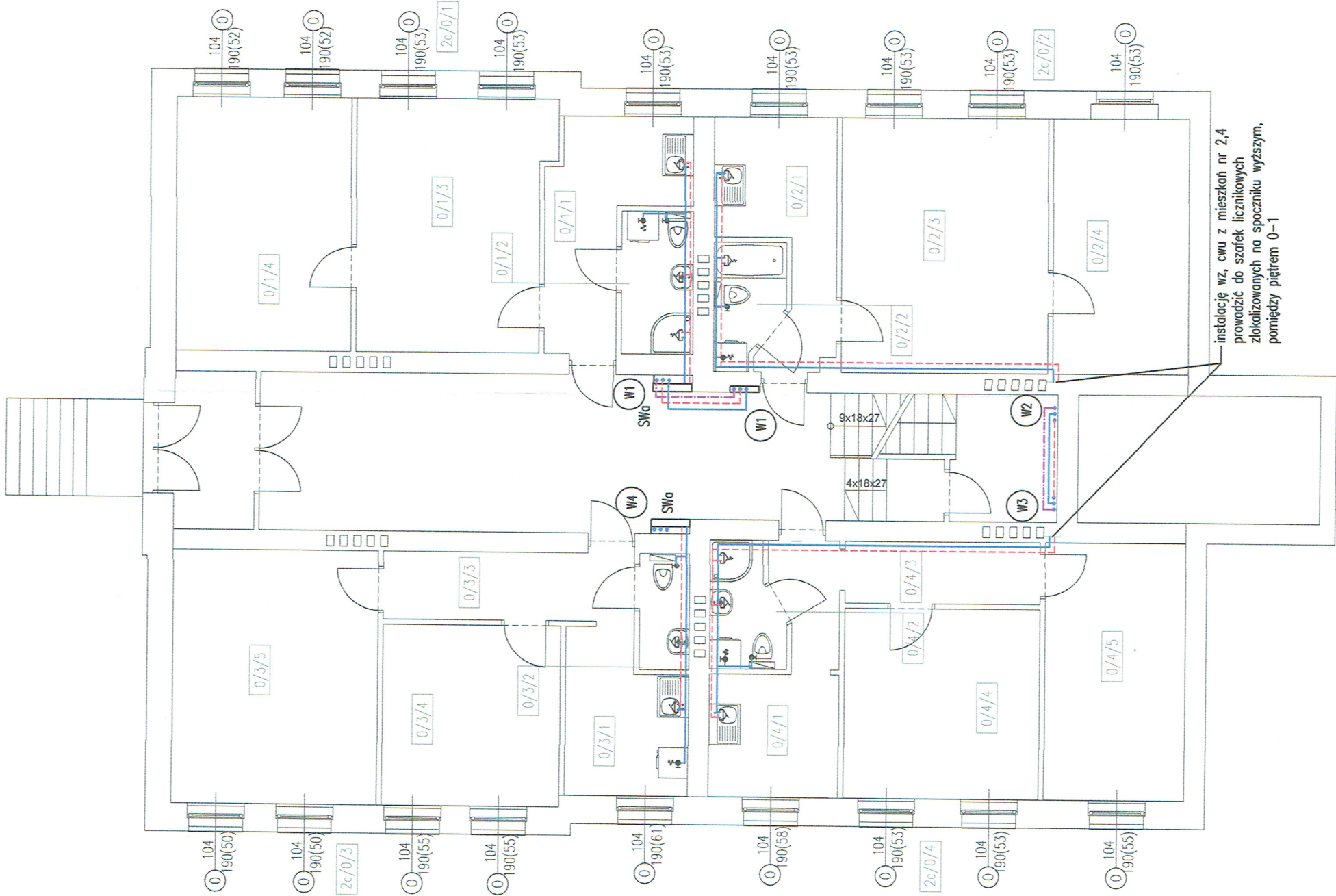
a) nr kondygnacji

b) nr mieszkania

c) nr pomieszczenia

a/b/c

a/b/c



LEGENDA:

- proj. instalacja wody zimnej

proj. instalacja ciepłej wody użytkowej



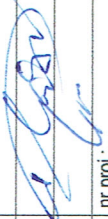
proj. instalacja cyrkulacji

proj. węzeł pomiarowy wz, cwu (wodomierz)

proj. pion wodociągowy wz, cwu, cyrk.
- SW
- W1

Uwagi:

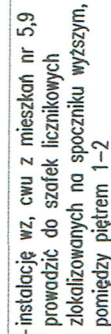
- Sposób prowadzenia przewodów instalacji zimnej wody, ciepłej wody użytkowej, cyrkulacji:
- piony główne prowadzić po ścianach korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
 - poziomy główne prowadzić pod stropem piwnic i parteru korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
 - przewody rozdzielcze od szafek licznikowych do mieszkań prowadzić po ścianach i pod stropem korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym oraz w bruzdach ściennych
 - przewody instalacji zw,cwu,cyrk. w mieszkaniach prowadzić pod stropem, po wierzchu ścian oraz w bruzdach do przyborów sanitarnych
 - przewody instalacji zimnej wody wykonać z rur PP-R PN20 (polipropylen) łączonych w systemie złąstek zgrzewanych o średnicach od Ø20 mm do Ø50 mm.
 - przewody instalacji ciepłej wody i cyrkulacji wykonać z rur PP-R PN20 wielowarstwowych stabilizowanych (polipropylen z wkładką aluminiową) łączonych w systemie złąstek zgrzewanych o średnicach od Ø20 mm do Ø40 mm.
 - przewody instalacji zimnej wody należy zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej o grubości min. 9 mm
 - przewody instalacji ciepłej wody i cyrkulacji należy zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej o grubości zgodnej z załącznikiem nr 2 WT – Dz.U.2019.0.1065 z późniejszymi zmianami

LA PROJEKT		PRACOWNIA PROJEKTOWA ul Pelczyńska 4, 50-950 WROCLAW, tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl			stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
Zespół projektowy:						
funkcja:	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:	podpis:		
projektant główny architektura:	mgr inż.arch. Joanna Dubielecka	280/01/DUW	lipiec 2019			
opracowanie inst.sanitarnie:	inż.Adam Grajper	364/79/WBPP	lipiec 2019			
sprawdzający inst.sanitarnie:	mgr inż. Ireneusz Grodz	133/DOS/09	lipiec 2019			
współpraca asystent proj.:	mgr inż. Dariusz Fluderski		lipiec 2019			
współpraca asystent proj.:	inż. Łukasz Grajper		lipiec 2019			
temat:	Projekt przebudowy - wydzielenie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węzła ciepłego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chińskiej 2C, działka nr 2/23, AM-21, obręb Brochów					
Investor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław				PB-016/19	
				skala:	1:100	
tytuł rys:	Rzut parteru Instalacja wody zimnej, ciepłej wody użytkowej, cyrkulacji			nr rys.:	IS-07	

1. sygnatura mieszkania w budynku:

1. sygnatura mieszkania w budynku:
 - a) nr adresowy budynku
 - b) nr kondygnacji
 - c) nr mieszkania





2. sygnatura pomieszczenia w lokalu:
- a) nr kondygnacji
- b) nr mieszkania
- c) nr pomieszczenia



NDA:

—	proj. instalacja wody zimnej
—	proj. instalacja ciepłej wody
—	proj. instalacja cyrkulacji
—	proj. węzeł pomiarowy wz.
—	proj. pion wodociagowy wz.

- piony główne prowadzić po ścianach korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
- poziomy główne prowadzić pod stropem piwnic i portu korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
- przewody rozdzielcze od szafek licznikowych do mieszkań prowadzić po ścianach i pod stropem korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym oraz w bruzdach ściennych
- przewody instalacji z w.c.wy.cyrk. w mieszkaniach prowadzić pod stropem, po wierzchu ścian oraz w bruzdach do przyborów sanitarnych
- przewody instalacji zimnej wody wykonać z rur PP-R PN20 (polipropylen) łączonych w systemie złączek zgrywanych o średnicach od Ø20 mm do Ø50 mm.
- przewody instalacji ciepłej wody i cyrkulacji wykonać z rur PP-R PN20 wielowarstwowych stabilizowanych (polipropylen z wkładką aluminiową) łączonych w systemie złączek zgrywanych o średnicach od Ø20 mm do Ø40 mm.
- przewody instalacji zimnej wody należy zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej o grubości min. 9 mm
- przewody instalacji ciepłej wody i cyrkulacji należy zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej o grubości zgodnej z załącznikiem nr 2 WT – Dz.U.2019.0.1065 z późniejszymi zmianami

	<p align="center">PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Pelczyńska 4, 50-950 WROCLAW, tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl</p>				<p align="center">PROJEKT BUDOWLANY</p>	<p>stadium:</p>
<p>Zespół projektowy:</p>						
<p>funkcja:</p>	<p>imię i nazwisko:</p>	<p>nr uprawnień:</p>	<p>data:</p>	<p>podpis:</p>		
<p>projektant główny architektura:</p>	<p>mgr inż. arch. Joanna Dubielecka</p>	<p>280/01/DUW</p>	<p>lipiec 2019</p>			
<p>opracowanie inst. sanitarnie:</p>	<p>inż. Adam Grajper</p>	<p>364/79/WBPP</p>	<p>lipiec 2019</p>			
<p>sprawdzający inst. sanitarnie:</p>	<p>mgr inż. Ireneusz Grodz</p>	<p>133/DOŚ/09</p>	<p>lipiec 2019</p>			
<p>współpraca asystent proj.:</p>	<p>mgr inż. Dariusz Fluderski</p>		<p>lipiec 2019</p>			
<p>współpraca asystent proj.:</p>	<p>inż. Łukasz Grajper</p>		<p>lipiec 2019</p>			
<p>temat:</p>	<p>Projekt przebudowy - wydzielenie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węzła ciepłego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chłpińskiej 2C, działka nr 2/23, AM-21, obręb Brochów</p>					
<p>Inwestor:</p>	<p>Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław</p>					
<p>tytuł rys:</p>	<p>Rzut piętra 1 Instalacja wody zimnej, ciepłej wody użytkowej, cyrkulacji</p>					
<p>skala:</p>				<p>1:100</p>		
<p>nr rys.:</p>				<p>PB-016/19</p>		
<p>nr proj.:</p>				<p>IS-08</p>		

OZNACZENIA MIESZKAŃ I POMIESZCZEŃ:

1. sygnatura mieszkania w budynku:

a) nr adresowy budynku

b) nr kondygnacji

c) nr mieszkania
2. sygnatura pomieszczenia w lokalu:

a) nr kondygnacji

b) nr mieszkania

c) nr pomieszczenia

kondygnacja	2 piętro
lokal	2c/2/10
2/10/1	kuchnia
2/10/2	łazienka
2/10/3	pokój dzienny
2/10/4	pokój dzienny
lokal	2c/2/11
2/11/1	przedpokój
2/11/2	łazienka
2/11/3	kuchnia
2/11/4	pokój dzienny
2/11/5	pokój dzienny
lokal	2c/2/12
2/12/1	przedpokój
2/12/2	kuchnia
2/12/3	łazienka
2/12/4	pokój dzienny
2/12/5	pokój dzienny
2/12/6	pokój dzienny
lokal	2c/2/13
2/13/1	przedpokój
2/13/2	łazienka
2/13/3	kuchnia
2/13/4	pokój dzienny
2/13/5	pokój dzienny

LEGENDA:

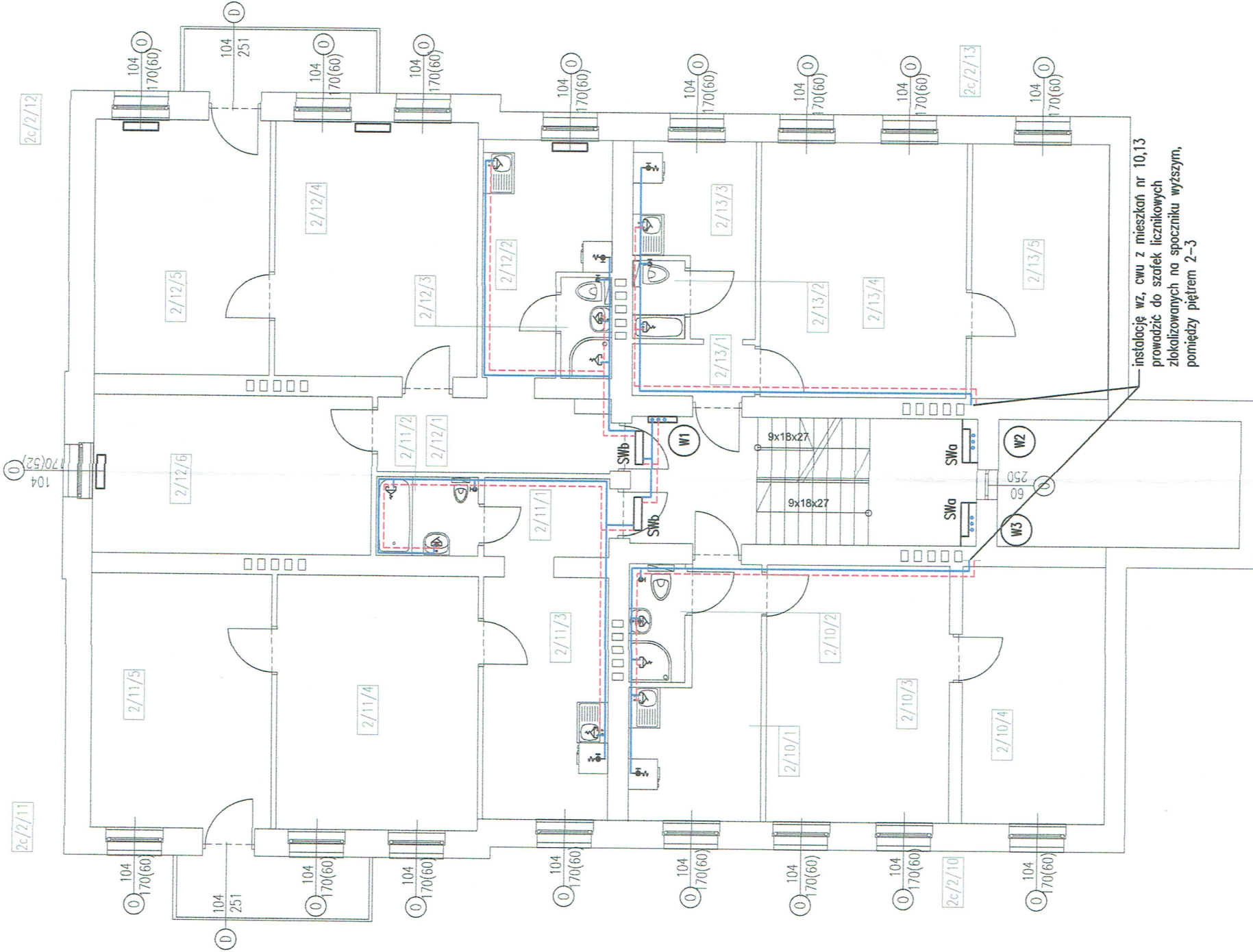
- proj. instalacja wody zimnej
- proj. instalacja ciepłej wody użytkowej
- proj. instalacja cyrkulacji
- proj. węzeł pomiarowy wz, cwu (wodomierze)
- proj. pion wodociągowy wz, cwu, cyrk.

SW

W1

Uwagi:

- Sposób prowadzenia przewodów instalacji zimnej wody, ciepłej wody użytkowej, cyrkulacji:
- piony główne prowadzić po ścianach korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
 - poziomy główne prowadzić pod stropem piwnic i portu korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
 - przewody rozdzielcze od szafek licznikowych do mieszkań prowadzić po ścianach i pod stropem korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym oraz w bruzdach ściennych
 - przewody instalacji zw,cwu,cyrk. w mieszkaniach prowadzić pod stropem, po wierzchu ścian oraz w bruzdach do przyborów sanitarnych
 - przewody instalacji zimnej wody wykonat z rur PP-R PN20 (polipropylen) łączonych w systemie złączy zgrzewanych o średnicach od Ø20 mm do Ø50 mm.
 - przewody instalacji ciepłej wody i cyrkulacji wykonat z rur PP-R PN20 wielowarstwowych stabilizowanych (polipropylen z wkładką aluminiową) łączonych w systemie złączy zgrzewanych o średnicach od Ø20 mm do Ø40 mm.
 - przewody instalacji zimnej wody należy zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej o grubości min. 9 mm
 - przewody instalacji ciepłej wody i cyrkulacji należy zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej o grubości zgodnej z załącznikiem nr 2 WT – Dz.U.2019.0.1065 z późniejszymi zmianami

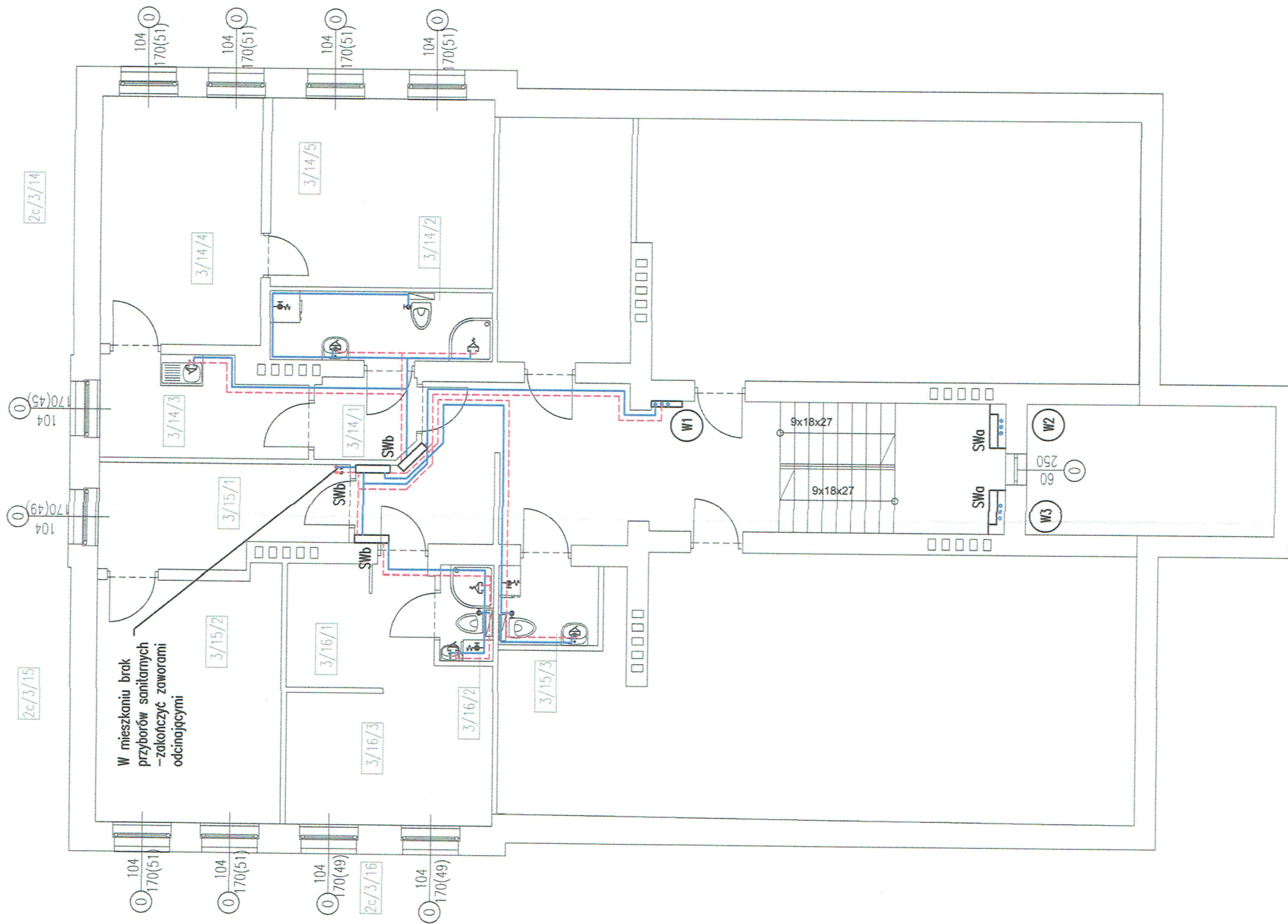


LA PROJEKT	PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Pelczyńska 4, 50-950 WROCLAW, tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl		stadium:		PROJEKT BUDOWLANY
	Zespół projektowy:				
funkcja:	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:	podpis:	
projektant główny architekt	mgr inż. arch. Joanna Dubielecka	280/01/DUW	lipiec 2019		
opracowanie inst. sanitarnie:	inż. Adam Grajper	364/79/WBPP	lipiec 2019		
sprawdzający inst. sanitarnie:	mgr inż. Ireneusz Grodz	133/DOS/09	lipiec 2019		
współpraca asystent proj.:	mgr inż. Dariusz Fluderski		lipiec 2019		
współpraca asystent proj.:	inż. Łukasz Grajper		lipiec 2019		
temat:	Projekt przebudowy - wydzielenie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węzła ciepłego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chłubińskiej 2C, działka nr 2/23, AM-21, obręb Brochów				
Inwestor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław				
tytuł rys.:	Rzut piętra 2 Instalacja wody zimnej, ciepłej wody użytkowej, cyrkulacji				
	skala: 1:100				
	nr rys.: IS-09				

PB-016/19

OZNACZENIA MIESZKAŃ I POMIESZCZEŃ:

- | | | |
|----|---|---------|
| 1. | sygnatura mieszkania w budynku:
nr adresowy budynku
nr kondygnacji
nr mieszkania | $a/b/c$ |
| 2. | sygnatura pomieszczenia w lokalu:
nr kondygnacji
nr mieszkania
nr pomieszczenia | $a/b/c$ |



LEGENDA:

- | | |
|---------|---|
| — | proj. instalacja wody zimnej |
| --- | proj. instalacja ciepłej wody użytkowej |
| - - - - | proj. instalacja cyrkulacji |
| SW | proj. węzeł pomiarowy wz. cwu (wodomierz) |
| W1 | proj. pion wodociągowy wz. cwu, cyrk. |

Uwagi:

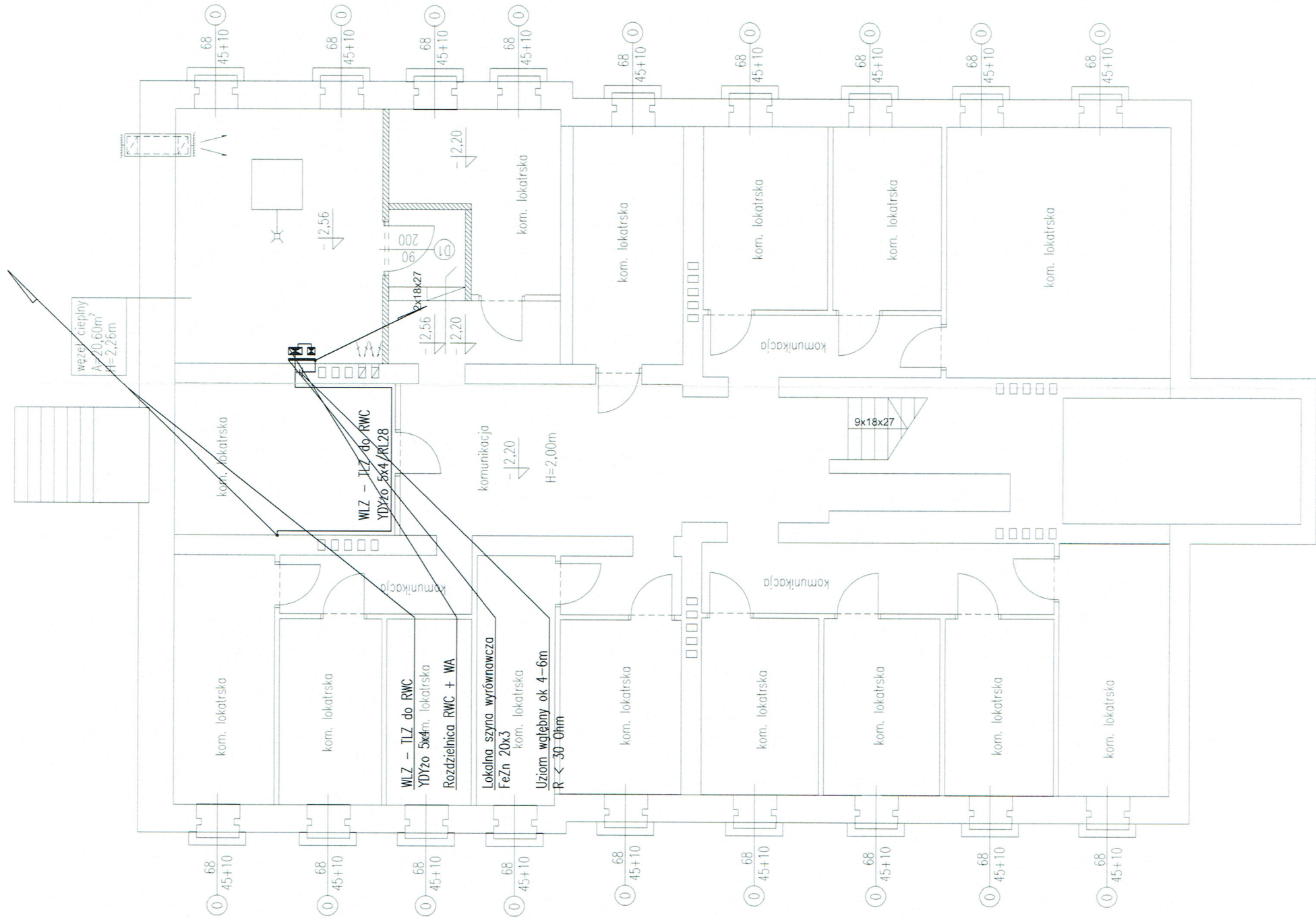
Sposób prowadzenia przewodów instalacji zimnej wody, ciepłej wody użytkowej, cyrkulacji:

- piony główne prowadzić po ścianach korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
- poziomy główne prowadzić pod stropem piwnic i portu korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym
- przewody rozdzielcze od szafek licznikowych do mieszkań prowadzić po ścianach i pod stropem korytarzy klatki schodowej w zabudowie g-k na ruszcie metalowym oraz w bruzdach ściennych
- przewody instalacji zw,cwu,cyrk. w mieszkaniach prowadzić pod stropem, po wierzchu ścian oraz w bruzdach do przyborów sanitarnych
- przewody instalacji zimnej wody wykonać z rur PP-R PN20 (polipropylen) łączonych w systemie złązek zgrzewanych o średnicach od Ø20 mm do Ø50 mm.
- przewody instalacji ciepłej wody i cyrkulacji wykonać z rur PP-R PN20 wielowarstwowych stabilizowanych (polipropylen z włóknem aluminiowym) łączonych w systemie złązek zgrzewanych o średnicach od Ø20 mm do Ø40 mm.
- przewody instalacji zimnej wody należy zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej o grubości min. 9 mm
- przewody instalacji ciepłej wody i cyrkulacji należy zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej o grubości zgodnej z załącznikiem nr 2 WT – Dz.U.2019.0.1065 z późniejszymi zmianami

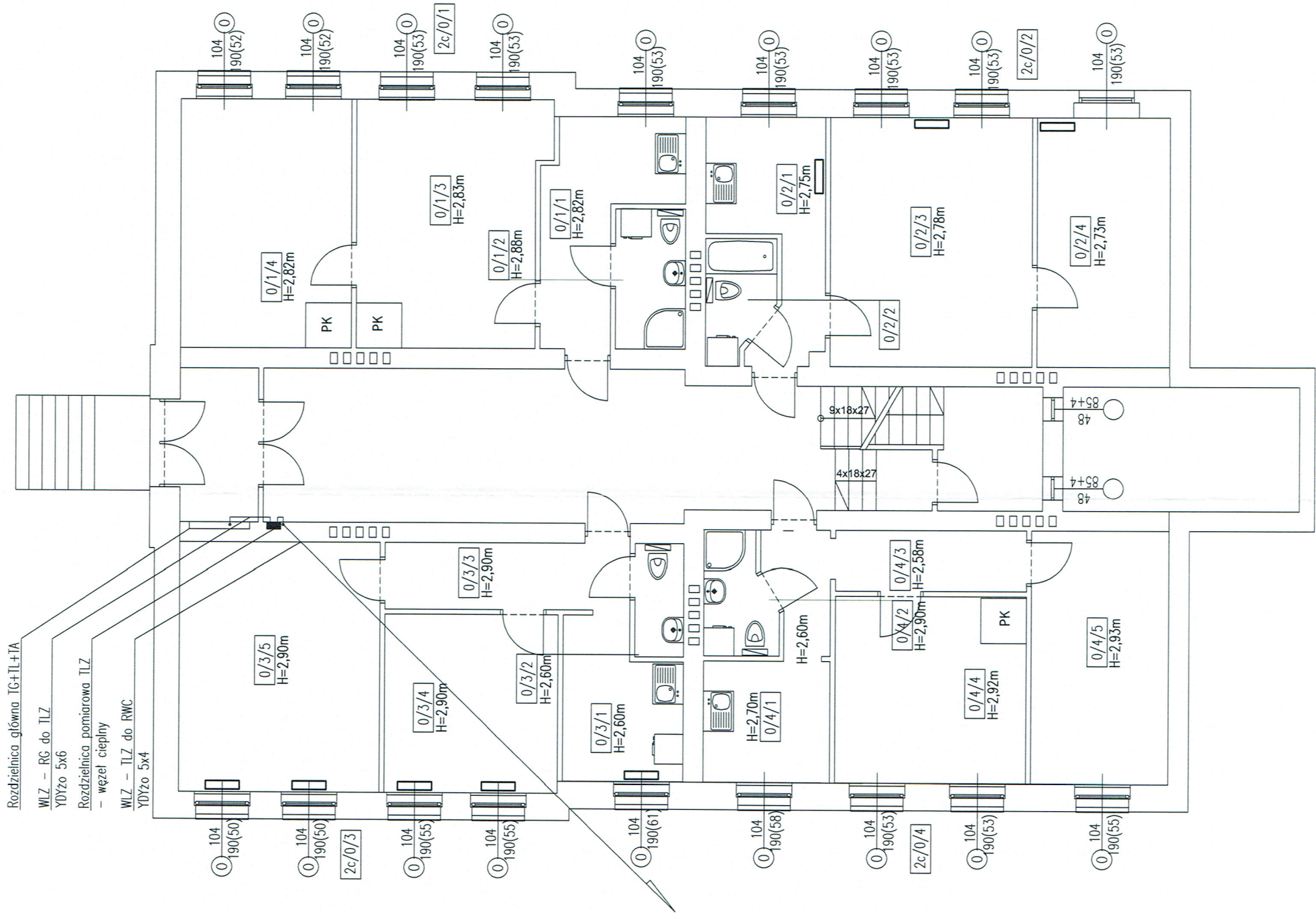
<div> <div>LA</div> <div>PROJEKT</div> </div>	<div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div>ul. Pelczyńska 4, 50-950 WROCŁAW,</div> <div>tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl</div> </div>	<div> <div>stadium:</div> <div>PROJEKT BUDOWLANY</div> </div>
Zespół projektowy:		
funkcja: projektant główny architektura	imię i nazwisko: mgr inż. arch. Joanna Dubielecka	nr uprawnień: 280/01/DUW
		data: lipiec 2019
opracowanie inst. sanitarne:	inż. Adam Grajper	lipiec 2019
sprawdzający inst. sanitarne:	mgr inż. Ireneusz Grodź	lipiec 2019
wspodracca asystent proj.:	mgr inż. Dariusz Fluderski	lipiec 2019
wspodracca asystent proj.:	inż. Łukasz Grajper	lipiec 2019
temat:	<p>Projekt przebudowy - wydzielenie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węzła ciepłego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chłopskiej 2C, działka nr 2/23, AM-21, obręb Brochów</p>	
Inwestor:	<p>Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław</p>	
tytuł rys:	<p>Rzut piętra 3 Instalacja wody zimnej, ciepłej wody użytkowej, cyrkulacji</p>	

LEGENDA:






- elementy istniejące
- elementy projektowane
- elementy wg odrębnego opracowania

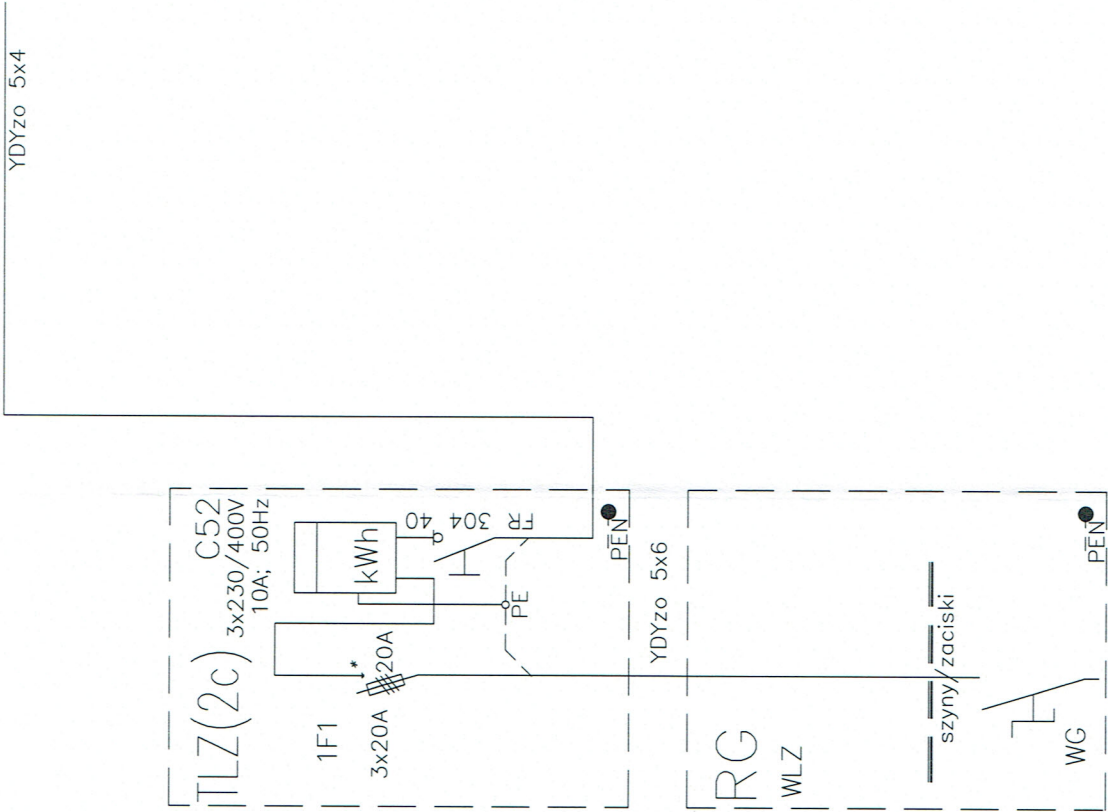


LA PROJEKT	PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Pelczyńska 4, 50-950 WROCLAW, tel. 508-597-284, pracowna@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl		stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
	Zespół projektowy:			
funkcja:	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:	podpis:
projektant główny architektura:	mgr inż. arch. Joanna Dubielecka	280/01/DUW	lipiec 2019	
opracowanie inst. elektrycznej:	inż. Julian Galecki	466/76/Wmm	lipiec 2019	
sprawdzający inst. elektrycznej:	inż. Paweł Bielecki	111/DOŚ/08	lipiec 2019	
współpraca asystent proj.:	mgr inż. Dariusz Fluderski		lipiec 2019	
współpraca asystent proj.:	inż. Łukasz Grajper		lipiec 2019	
temat:	Projekt przebudowy - wydzielanie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węzła ciepłego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chińskiej 2C, działka nr 2/23, AM-21, obręb Brochów			
	nr proj.:			
Inwestor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław		skala: PB-016/19	
tytuł rys:	Rzut piwnic Instalacja elektryczna		nr rys.: 1:100	
			IE-01	



- LEGENDA:
- elementy istniejące
 - elementy projektowane
 - elementy wg odrębnego opracowania

LA PROJEKT		PRACOWNIA PROJEKTOWA ul.Pelczyńska 4, 50-950 WROCLAW, tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl			PROJEKT BUDOWLANY		stadium:	
Zespół projektowy:								
funkcja:	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:	podpis:				
projektant główny architektura:	mgr inż.arch. Joanna Dubielecka	280/01/DUW	lipiec 2019					
opracowanie inż.elektryczne:	inż. Julian Galecki	466/76/Wwm	lipiec 2019					
sprawdzający inż.elektryczne:	inż. Paweł Bielecki	111/DOS/08	lipiec 2019					
współpraca asystent proj.:	mgr inż. Dariusz Fluderski		lipiec 2019					
współpraca asystent proj.:	inż. Łukasz Grajper		lipiec 2019					
temat:	Projekt przebudowy - wydzielenie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węzła cieplnego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chłubińskiej 2C, działka nr 2/23, AM-21, obręb Brochów							
Inwestor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław							
tytuł rys:	Rzut parteru Instalacja elektryczna							
				skala:		1:100		
				nr rys.:		IE-02		



Zasilanie z rozdzielni głównej RG WLZ TA 3x230/400V
zlokalizowanej na parterze/korytarz Chińska 2c

Tablice TLZ zabudować wewnątrz budynku obok RG WLZ TA
Na TLZ zabudować zabezpieczenie przedliczni-
kowe, plombowane 3x20A.
oraz licznik, 3x230/400V; Za licznikiem
zainstalować rozłącznik FR 304 40.
*) Zabezpieczenie przedlicznikowe na TLZ należy
przystosować do plombowania.

typ uzimienia - system TN-S
ochrona przeciwporażeniowa
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA POPRZECZ
- ZABEZPIECZENIA NADMIAROWO-PRĄDOWE
- WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWO-PRĄDOWE

LEGENDA:

- elementy istniejące
- elementy projektowane
- elementy wg odrębnego opracowania

LA PROJEKT		PRACOWNIA PROJEKTOWA ul.Pelczyńska 4, 50-950 WROCLAW, tel. 508-597-284, pracowna@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl			PROJEKT BUDOWLANY		stadium:
Zespół projektowy:							
funkcja:	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:	podpis:			
projektant główny architektura:	mgr inż.arch. Joanna Dubielecka	280/01/DUW	lipiec 2019				
opracowanie inst. elektryczne:	inż. Julian Galecki	466/76/Wwm	lipiec 2019				
sprawdzający inst. elektryczne:	inż. Paweł Bielecki	111/DOS/08	lipiec 2019				
współpraca asystent proj.:	mgr inż. Dariusz Fluderski		lipiec 2019				
współpraca asystent proj.:	inż. Łukasz Grajper		lipiec 2019				
temat:	Projekt przebudowy - wydzielanie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węzła ciepłego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chińskiej 2C, działka nr 2/23, AM-21, obręb Brochów						nr proj.:
Investor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław						skala:
tytuł rys:	Schemat zasilania węzła ciepłego Instalacja elektryczna						nr rys.:
							1:100
							IE-03