

LEGENDA:

- msc - zasilanie
- msc - powrót
- co - zasilanie
- co - powrót
- ciepła woda użytk.
- cyrkulacja c.w.u
- uzupełnienie zładu
- zimna woda
- kanalizacja

Uwaga:
Na czas sporządzania projektu nie wykonano projektu przyłącza.
Dane z projektu węża do przekazania dla projektanta przyłącza.
W przypadku zmian węzeł zostanie przeprojektowany.

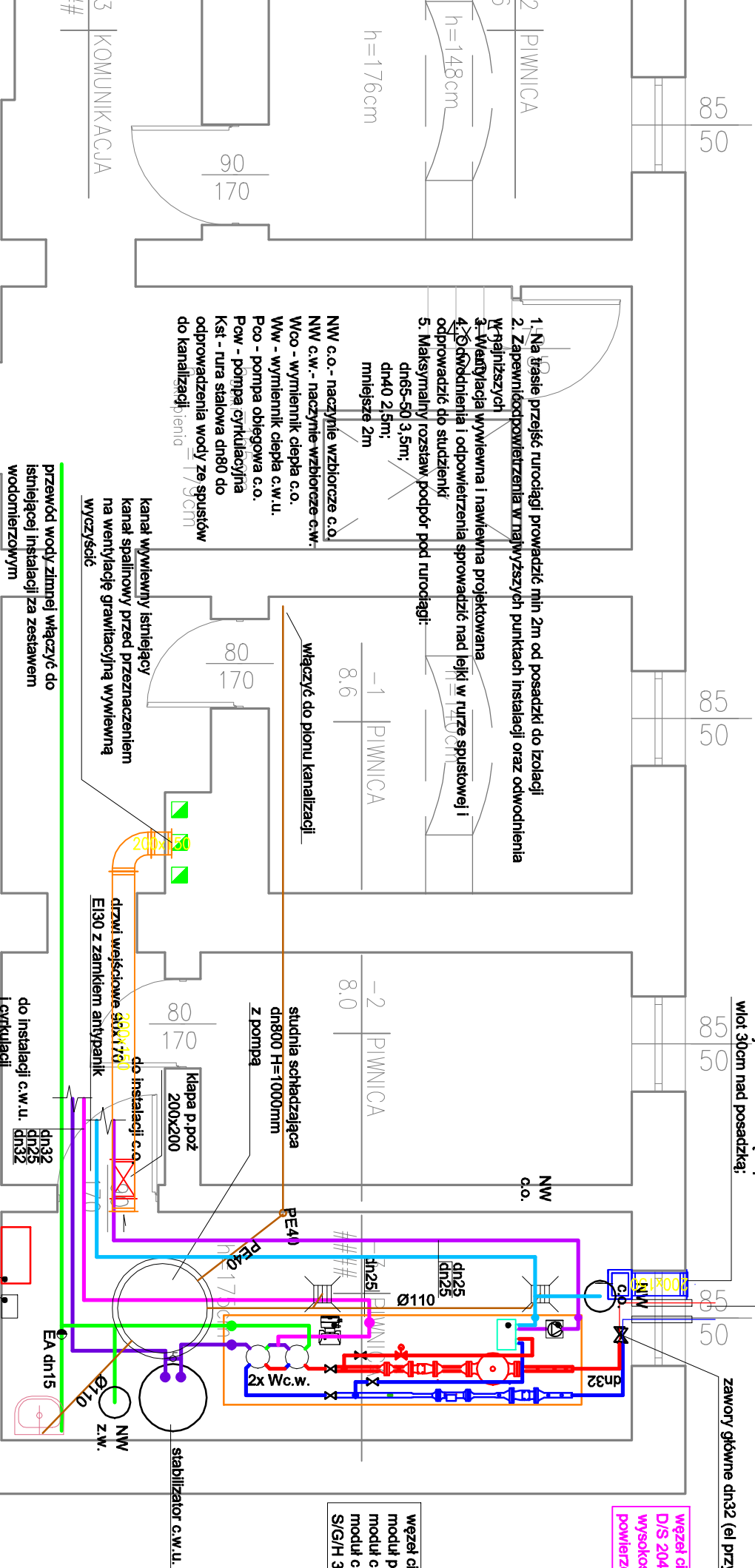
kanal nawiewny Z 200x150mm
prowadzony po elewacji
izolacja 50mm wewnątrz pomieszczenia
wiatr 30cm nad posadzką.

przyłącze ciepłownicze dn32

zawory główne dn32 (el przyłącza)

węzeł ciepłowniczy
D/S 204x563cm
wysokość 175cm
powierzchnia 11,5m²

węzeł ciepłowniczy w składzie:
moduł przyłączeniowy,
moduł c.o. 26kW
moduł c.w.u. 66kW
S/G/H 3200x150x1700

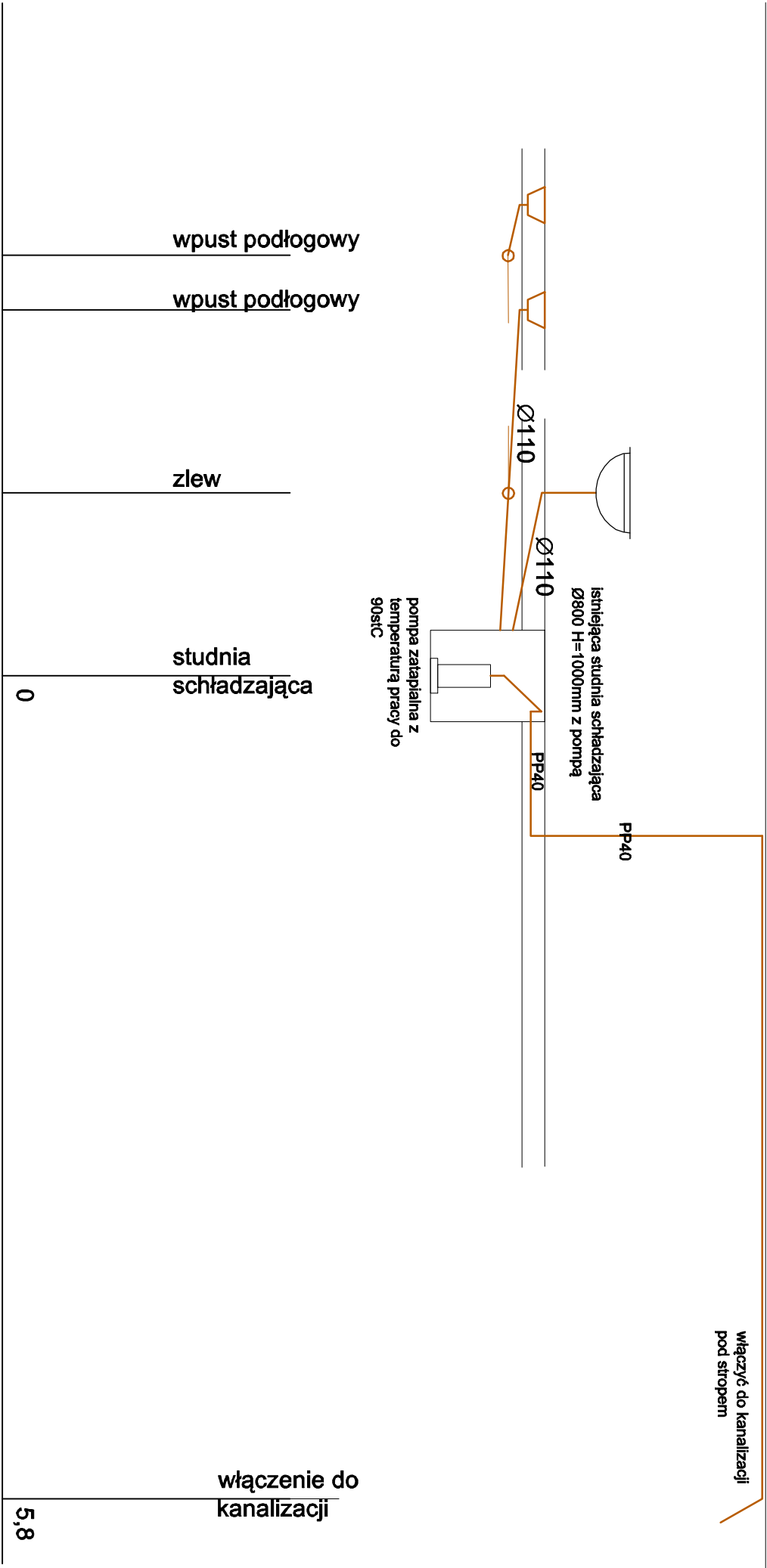


ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i stawiania obiektów budowlanych oraz organizowania w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójtowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i stawiania obiektów budowlanych oraz organizowania w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY			
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S1	A	1:50

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Miasto Słupsk Zarządca nieruchomości Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o. Ul. Tuwima 4, 76-200 Słupsk
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamantowa 2 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 15 w Słupsku - węzeł ciepłowniczy
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA

OBIEKT	Budynek mieszkalny ul. Poniatowskiego 15 76-200 Słupsk dz. 13/2, obręb 6
TEMAT RYSUNKU	RZUT POMIESZCZENIA WĘZŁA

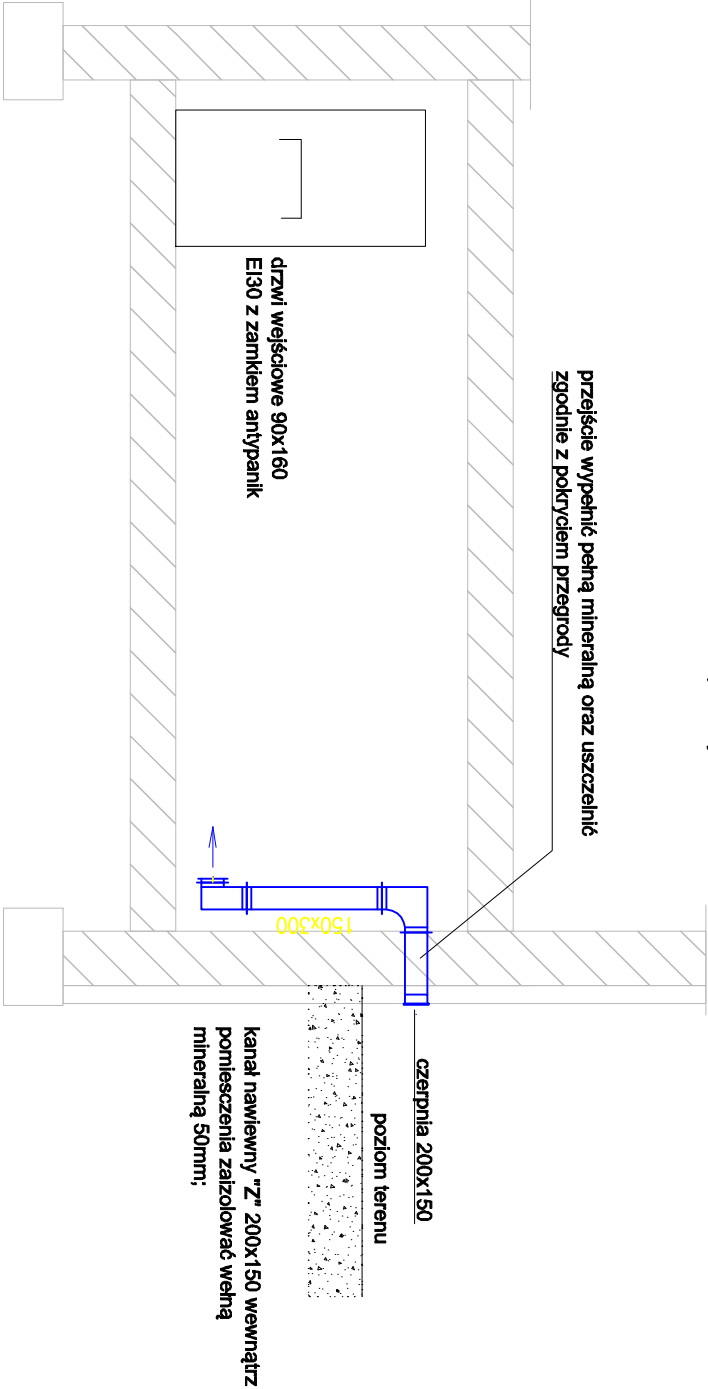


- LEGENDA:
- msc - zasilanie
 - msc - powrót
 - co - zasilanie
 - co - powrót
 - ciepła woda użytk. cyrkulacja c.w.u
 - uzupełnienie zładu zimna woda
 - kanalizacja

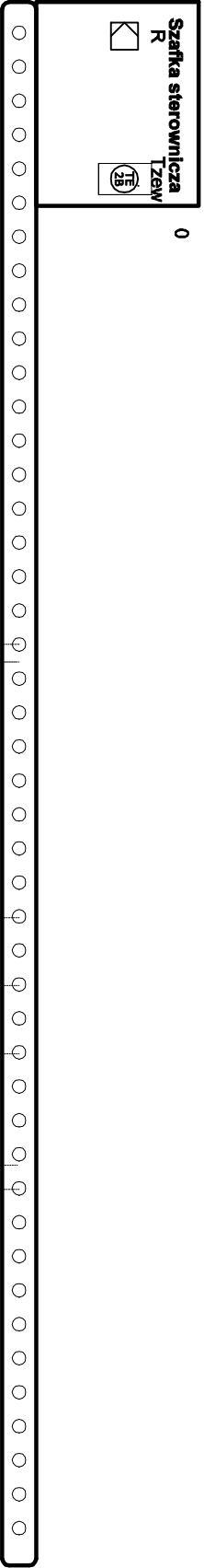
UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Miasto Słupsk Zarządca nieruchomości Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o. Ul. Tuwima 4, 76-200 Słupsk
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 15 w Słupsku - węzeł ciepłowniczy
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA

OBIEKT	Budynek mieszkalny ul. Poniatowskiego 15 76-200 Słupsk dz. 13/2, obręb 6
TEMAT RYSUNKU	PROFILE I PRZEKROJE
przekrój A-A	



ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowiec	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i stawiania obiektów budowlanych oraz organizację w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Węglowiec	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i stawiania obiektów budowlanych oraz organizację w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY		-	
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S3	A	1:50



- msc - zaslanie
- msc - powrt
- co - zaslanie
- co - powrt
- ciepia woda uyt.
- cyrkulacja c.w.u
- uzupelnienie zladu
- zimna woda
- kanalizacja

NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Miasto Słupsk Zarządca nieruchomości Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Spółka z o.o. ul. Twiżma 4, 76-200 Słupsk
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Budowa instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Poniatowskiego 15 w Słupsku - węzeł ciepłowniczy
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
BRAŃZA	SANITARNA
OBIEKT	Budynek mieszkalny ul. Poniatowskiego 15 76-200 Słupsk dz. 13/2, obręb 6
TEMAT RYSUNKU	SCHEMAT INSTALACJI

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilińcycz	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Do projektowania i stawiania obiektów budowlanych oraz urządzeń i specjalności inżynierskich w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłoty, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcikowicz	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Do projektowania i stawiania obiektów budowlanych oraz urządzeń i specjalności inżynierskich w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłoty, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
OPRACOWUJĄCY		-	
SPECJALNOŚĆ OPRACOWUJĄCEGO			

DATA	NIR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
11.2020	S4	A	