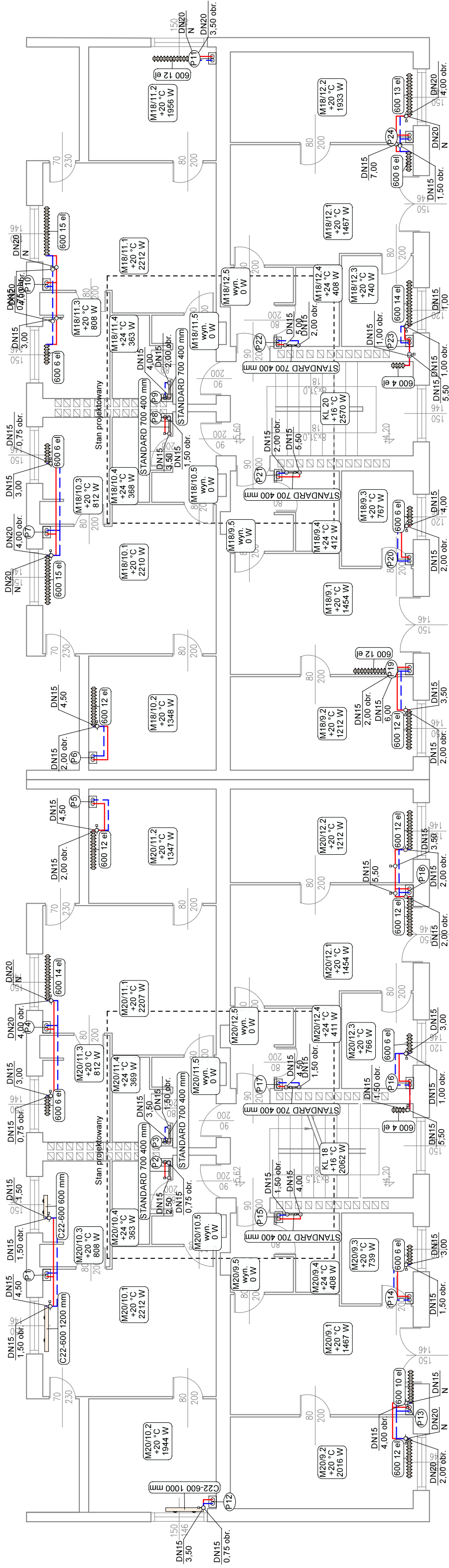


1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy porównać stan istniejący z stanem projektowanym.
2. Na rozwińnięcie przedstawiono istniejące płyny instalacji c.o. oraz grzejniki poza pionami łazienkowymi
3. Wszystkie grzejniki należy wyposażyć w zawory termodynamiczne oraz grzejnikowe zawory odcinające.

2

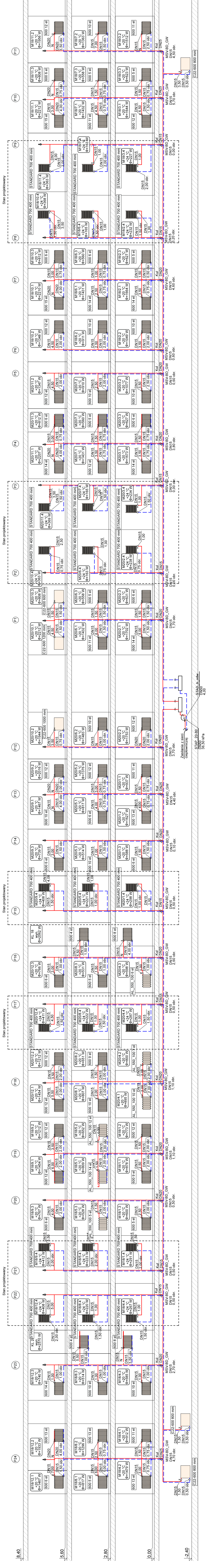


- OZNACZENIA:
- Zasilanie
 - Powrót
 - Istniejący grzejnik żeliwny czonowy (9 członów) o wysokości 1100mm
 - Istniejący grzejnik żeliwny czonowy (8 członów) o wysokości 600mm
 - Projektowany grzejnik płytowy typu C21-s o wysokości 500mm i długości 600mm
 - Projektowany grzejnik łazienkowy o wysokości 700mm i długości 400mm
 - Grzejnikowy zawór termostatyczny (średnica/nastawa wstępna)
 - Grzejnikowy zawór powrotny (średnica/nastawa wstępna)

- Uwagi:
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy porównać stan istniejący z stanem projektowanym.
 - Na rozwinięciu przedstawiono istniejące piony instalacji c.o. oraz grzejniki poza pionami łazienkowymi
 - Wszystkie grzejniki należy wyposażyć w zawory termostatyczne oraz grzejnikowe zawory odcinalące.

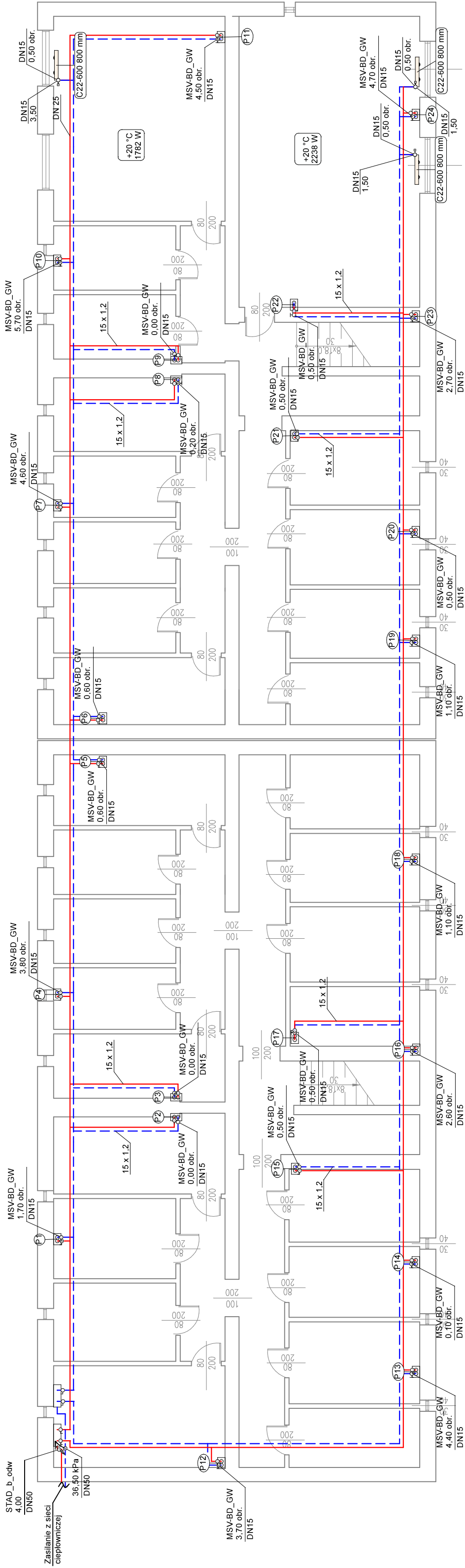
msinstal

Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa Żeramskiego 18-20 ul. 1 Maja 55 44-330 Jastrzębie-Zdrój	Data: Październik 2023r.	
	Faza/Bronza: PW/INSTALACJE SANITARNE	
Temat projektu: Opracowanie dokumentacji projektowej instalacji c.o. oraz wyliczenie współczynników wyrównawczych minimalnych i maksymalnych kosztów zużycia ciepła. Jastrzębie-Zdrój ul. Żeramskiego 18-20	MS Instal Marcin Szweda ul. Brzezińska 8A, 44-203 Rybnik e-mail: biuro@msinstal.pl, www.msinstal.pl	
	Nazwisko mgr inż. Marcin Szweda	Podpis Rzut II Piętra – instalacja c.o.
Projektant: mgr inż. Adam Łata	Nr upr. SLK/0813/PWOS/05	Skala: 1:100
Opracował:	Nr rysunku: CO-04	Nr strony: 22



Uwagi:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy porównać stan istniejący z stanem projektowanym.
2. Na rozwinięciu przedstawiono istniejące piony instalacji c.o. oraz grzejniki poza pionami łazienkowymi
3. Wszystkie grzejniki należy wyposażyć w zawory termostaticzne oraz grzejnikowe zawory odcinające.



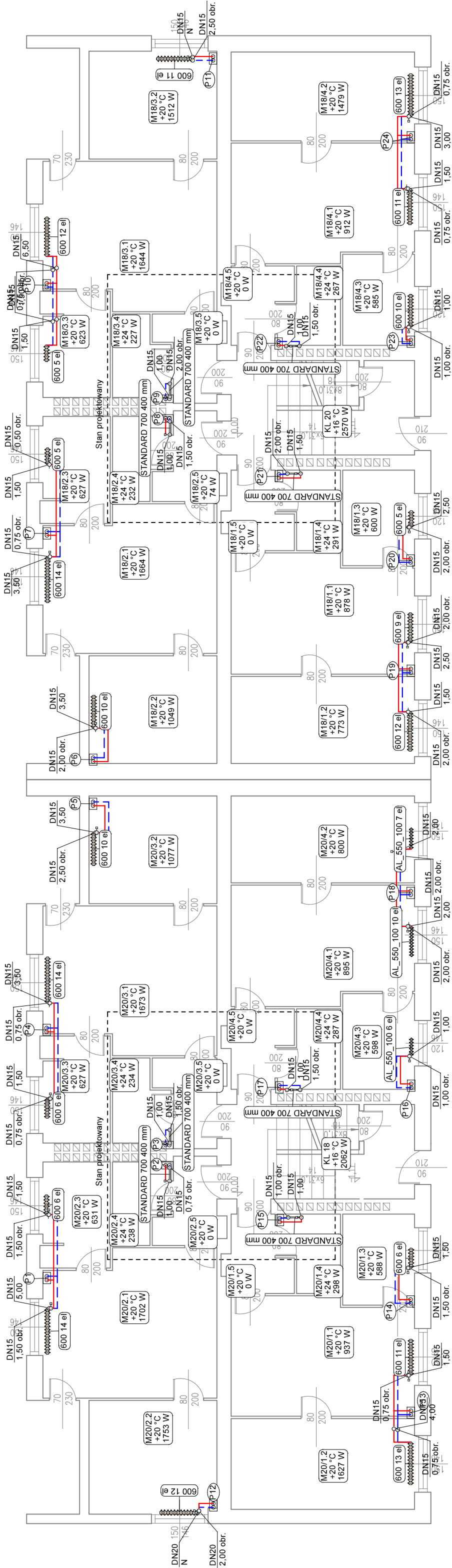
- OZNACZENIA:
- Zasilanie
 - Powrót
 - Istniejący grzejnik żeliwny członowy (9 członów) o wysokości 1100mm
 - Istniejący grzejnik żeliwny członowy (8 członów) o wysokości 600mm
 - Projektowany grzejnik płytowy typu C21-s o wysokości 500mm i długości 600mm
 - Projektowany grzejnik żeliwny o wysokości 700mm i długości 400mm
 - Grzejnikowy zawór termostatyczny (średnica/nastawa wstępna)
 - Grzejnikowy zawór powrotny (średnica/nastawa wstępna)

Uwagi:

- Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy porównać stan istniejący z stanem projektowanym.
- Na rozwinięciu przedstawiono istniejące piony instalacji c.o. oraz grzejniki poza pionami łazienkowymi
- Wszystkie grzejniki należy wyposażać w zawory termostatyczne oraz grzejnikowe zawory odcinające.

msinstal

Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa Żeramskiego 18–20 ul. 1 Maja 55 44–330 Jastrzębie–Zdrój	Data: Październik 2023r.	
	Faza/Bronza: PW/INSTALACJE SANITARNE	
	MS Instal Marcin Szweđa ul. Brzezińska 8A, 44–203 Rybnik e-mail: biuro@msinstal.pl, www.msinstal.pl	
	Nazwa rysunku: Rzut piwnicy – instalacja c.o.	
	Skala: 1:100	
Nr rysunku: CO–01		
Nr strony: 19		



- OZNACZENIA:
- Zasilanie (Red line)
 - Powrót (Blue line)
 - Istniejący grzejnik żeliwny czonowy (9 członów) o wysokości 1100mm (Symbol with 9 segments)
 - Istniejący grzejnik żeliwny czonowy (8 członów) o wysokości 600mm (Symbol with 8 segments)
 - Projektowany grzejnik płytowy typu C21-s o wysokości 500mm i długości 600mm (Symbol with 600x500mm)
 - Projektowany grzejnik łazienkowy o wysokości 700mm i długości 400mm (Symbol with 700x400mm)
 - Grzejnikowy zawór termostatyczny (średnica/nastawa wstępna) DN15 4.50 (Symbol with 4.50)
 - Grzejnikowy zawór powrotny (średnica/nastawa wstępna) DN15 3.00 obr. (Symbol with 3.00 obr.)

- Uwagi:
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy porównać stan istniejący z stanem projektowanym.
 - Na rozwinięciu przedstawiono istniejące piony instalacji c.o. oraz grzejniki poza pionami łazienkowymi
 - Wszystkie grzejniki należy wyposażać w zawory termostatyczne oraz grzejnikowe zawory odcinające.



Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa Żeromskiego 18–20 ul. 1 Maja 55 44–330 Jastrzębie–Zdrój	Data: Październik 2023r.	
	Faza/Bronza: PW/INSTALACJE SANITARNE	
Temat projektu: Opracowanie dokumentacji projektowej instalacji c.o. oraz wyliczenie współczynników wyrównawczych minimalnych i maksymalnych kosztów zużycia ciepła. Jastrzębie–Zdrój ul. Żeromskiego 18–20	Nazwisko	Podpis
	mgr inż. Marcin Szweda	SLK/0813/PW05/05
Projektant:	Rzut Parteru – instalacja c.o.	
Opracował:	Nr rysunku: 1:100	Nr strony: 20