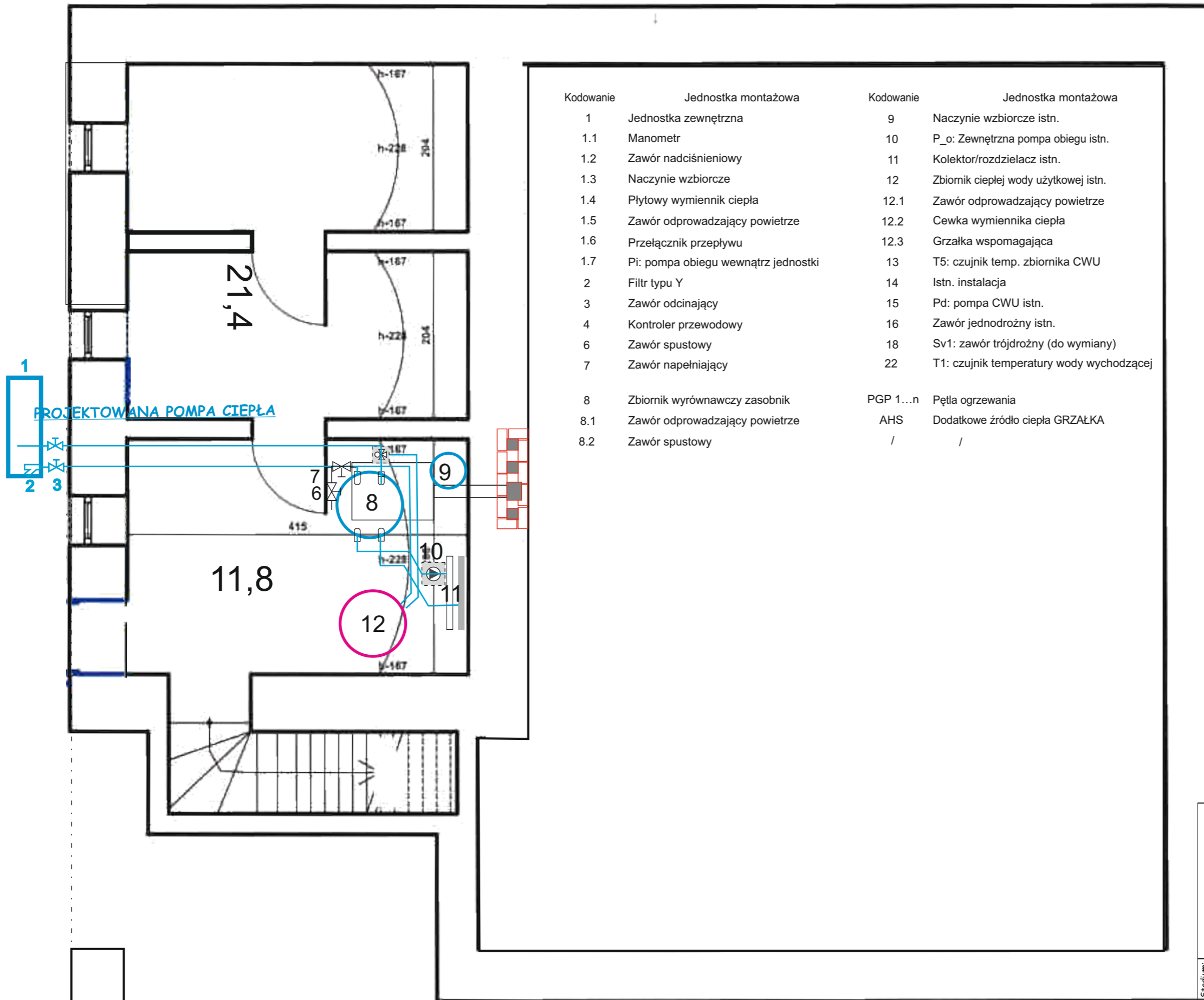


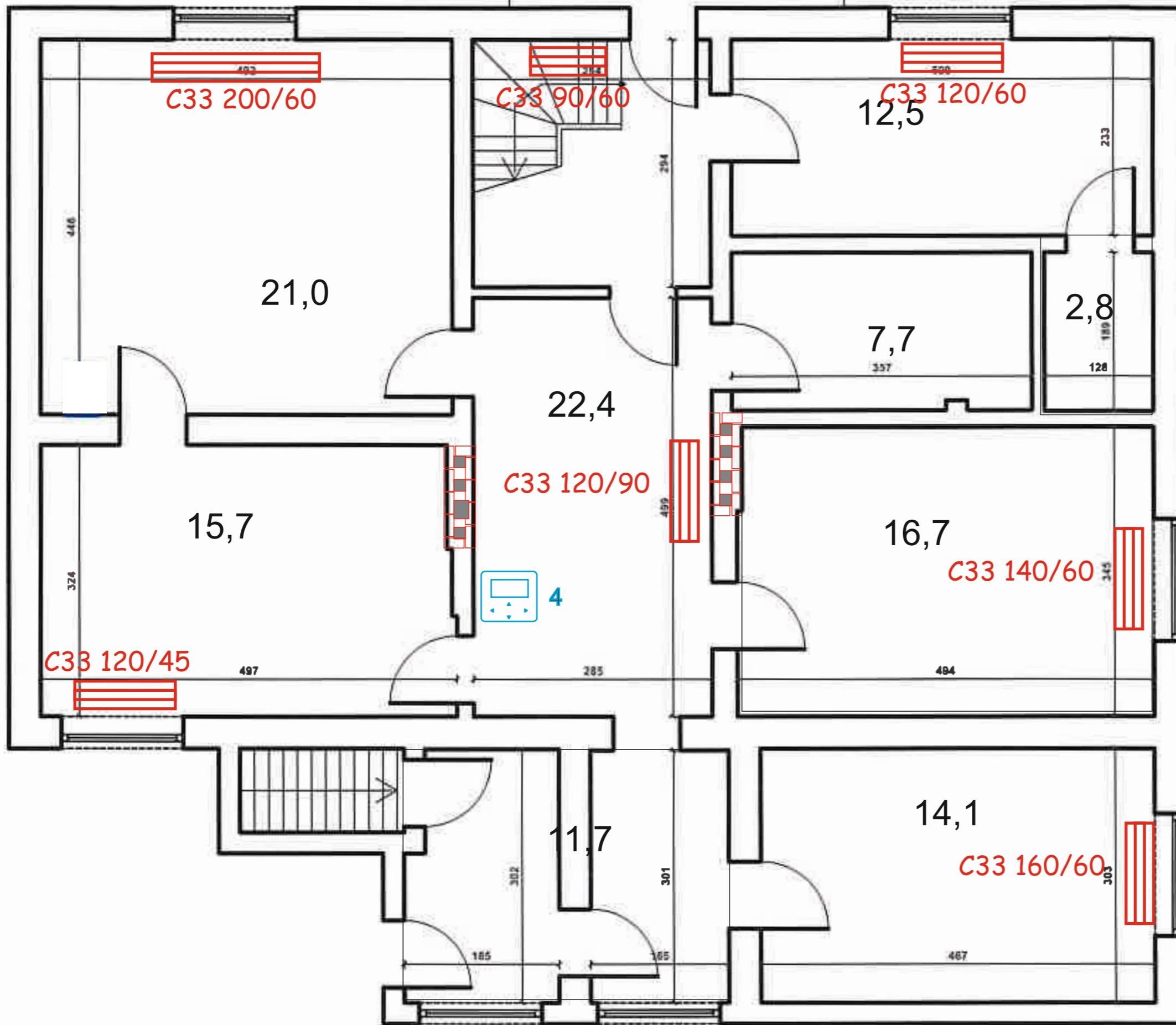
Kodowanie	Jednostka montażowa	Kodowanie	Jednostka montażowa
1	Jednostka zewnętrzna	9	Naczynie wzbiorcze istn.
1.1	Manometr	10	P_o: Zewnętrzna pompa obiegu istn.
1.2	Zawór nadciśnieniowy	11	Kolektor/rozdzielacz istn.
1.3	Naczynie wzbiorcze	12	Zbiornik ciepłej wody użytkowej istn.
1.4	Płytowy wymiennik ciepła	12.1	Zawór odprowadzający powietrze
1.5	Zawór odprowadzający powietrze	12.2	Cewka wymiennika ciepła
1.6	Przełącznik przepływu	12.3	Grzałka wspomagająca
1.7	Pi: pompa obiegu wewnątrz jednostki	13	T5: czujnik temp. zbiornika CWU
2	Filtr typu Y	14	Istn. instalacja
3	Zawór odcinający	15	Pd: pompa CWU istn.
4	Kontroler przewodowy	16	Zawór jednodrożny istn.
6	Zawór spustowy	18	Sv1: zawór trójdrożny (do wymiany)
7	Zawór napełniający	22	T1: czujnik temperatury wody wychodzącej
8	Zbiornik wyrównawczy zasobnik	PGP 1...n	Pętla ogrzewania
8.1	Zawór odprowadzający powietrze	AHS	Dodatkowe źródło ciepła GRZAŁKA
8.2	Zawór spustowy	/	/

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		PROJEKT		65-954 Zielona Góra ul. Kamionkowa 1	
Zainwestycja:		wojciechowski.piotr@wp.pl		tel. 068 453 03 86; fax. 068 452 73 23	
PRZEBUDOWA KOTŁOWNI					
MONTAŻ POMPY CIEPŁA W BUDYNKU LESNICZÓWKI					
Adres: ul. Leśna 6, 66-010 Klepina					
Jedn. ewidencyjna 080905 5. GMINA NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI					
Działka: Działka nr 316					
Obreńb 0002 BOGACZÓW					
Inwestor: LP NADLEŚNICTWO KRZYSTKOWICE				Data:	Wersja:
ul. Leśna 1; 66-010 Nowogród Bobrzański				12.2021r.	0+0
Rysunek:				Skala:	Nr rysunku:
SCHEMAT				1:1000	2
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Specjalność:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Wojciechowski	LBS/0064/P00S/11	instalacyjna		
Sprawdził:			instalacyjna		
Opracował:					



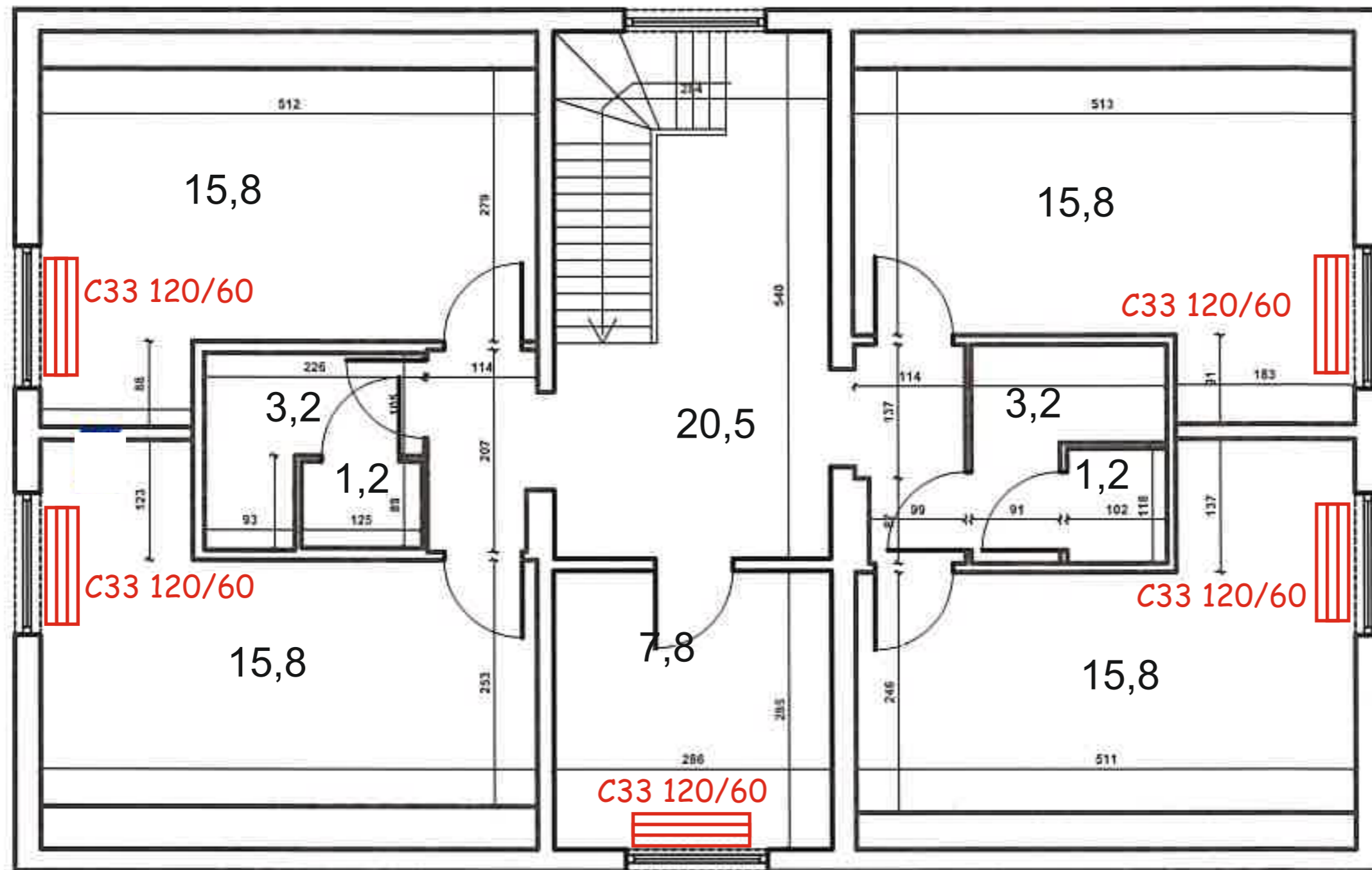
Kodowanie	Jednostka montażowa	Kodowanie	Jednostka montażowa
1	Jednostka zewnętrzna	9	Naczynie wzbiorcze istn.
1.1	Manometr	10	P_o: Zewnętrzna pompa obiegu istn.
1.2	Zawór nadciśnieniowy	11	Kolektor/rozdzielacz istn.
1.3	Naczynie wzbiorcze	12	Zbiornik ciepłej wody użytkowej istn.
1.4	Płyty wymiennik ciepła	12.1	Zawór odprowadzający powietrze
1.5	Zawór odprowadzający powietrze	12.2	Cewka wymiennika ciepła
1.6	Przełącznik przepływu	12.3	Grzałka wspomagająca
1.7	Pi: pompa obiegu wewnątrz jednostki	13	T5: czujnik temp. zbiornika CWU
2	Filtr typu Y	14	Istn. instalacja
3	Zawór odcinający	15	Pd: pompa CWU istn.
4	Kontroler przewodowy	16	Zawór jednodrożny istn.
6	Zawór spustowy	18	Sv1: zawór trójdrożny (do wymiany)
7	Zawór napełniający	22	T1: czujnik temperatury wody wychodzącej
8	Zbiornik wyrównawczy zasobnik	PGP 1...n	Pętla ogrzewania
8.1	Zawór odprowadzający powietrze	AHS	Dodatkowe źródło ciepła GRZAŁKA
8.2	Zawór spustowy	/	/

Stadium: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	PROJEKT wojciechowski.piotr@wp.pl				65-954 Zielona Góra ul. Kamionkowa 1 tel. 068 453 03 86; fax. 068 452 73 23	
	PRZEBUDOWA KOTŁOWNI					
	MONTAŻ POMPY CIEPŁA W BUDYNKU LESNICZÓWKI					
	Adres: ul. Leśna 6, 66-010 Klepina Jedn. ewidencyjna 080905 5. GMINA NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI					
	Działka: Działka nr 316 Obręb 0002 BOGACZÓW					
	Inwestor: LP NADLEŚNICTWO KRZYSTKOWICE ul. Leśna 1; 66-010 Nowogród Bobrzański				Data: 12.2021r.	Wersja: 0+0
RZUT PIWNIC - KOTŁOWNIA				Skala: 1:1000	Nr rysunku: 3	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Specjalność:	Podpis:		
Projektant:	mgr inż. Piotr Wojciechowski	LBS/0064/P00S/11	instalacyjna			
Sprawdził:			instalacyjna			
Opracował:						



GRZEJNIKI DO WYMIANY

Stadium: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	PROJEKT 65-954 Zielona Góra ul. Kamionkowa 1 wojciechowski.piotr@wp.pl tel. 068 453 03 86; fax. 068 452 73 23			
	Inwestycja: PRZEBUDOWA KOTŁOWNI MONTAŻ POMPY CIEPŁA W BUDYNKU LESNICZÓWKI			
	Adres: ul. Leśna 6, 66-010 Klepina Jedn. ewidencyjna 080905 5, GMINA NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI			
	Działka: Działka nr 316 Obręb 0002 BOGACZÓW			
	Inwestor: LP NADLEŚNICTWO KRZYSTKOWICE ul. Leśna 1; 66-010 Nowogród Bobrzański		Data: 12.2021r.	Wersja: 0+0
	Rysunek: RZUT PARTERU		Skala: 1:1000	Nr rysunku: 4
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Piotr Wojciechowski	LBS/0064/P00S/11	instalacyjna	
Sprawdził:			instalacyjna	
Opracował:				



GRZEJNIKI DO WYMIANY

Stadium: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	PROJEKT 65-954 Zielona Góra ul. Kamionkowa 1 wojciechowski.piotr@wp.pl tel. 068 453 03 86; fax. 068 452 73 23				
	Inwestycja: PRZEBUDOWA KOTŁOWNI MONTAŻ POMPY CIEPŁA W BUDYNKU LESNICZÓWKI				
	Adres: ul. Leśna 6, 66-010 Klepina Jedn. ewidencyjna 080905 5, GMINA NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI				
	Działka: Działka nr 316 Obreg 0002 BOGACZÓW				
	Inwestor: LP NADLEŚNICTWO KRZYSTKOWICE ul. Leśna 1; 66-010 Nowogród Bobrzański			Data:	Wersja:
	Rysunek: RZUT PODDASZA			12.2021r.	0+0
				Skala:	Nr rysunku:
				1:1000	5
	Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Specjalność:	Podpis:
	Projektant:	mgr inż. Piotr Wojciechowski	LBS/0064/P00S/11	instalacyjna	
Sprawdził:			instalacyjna		
Opracował:					