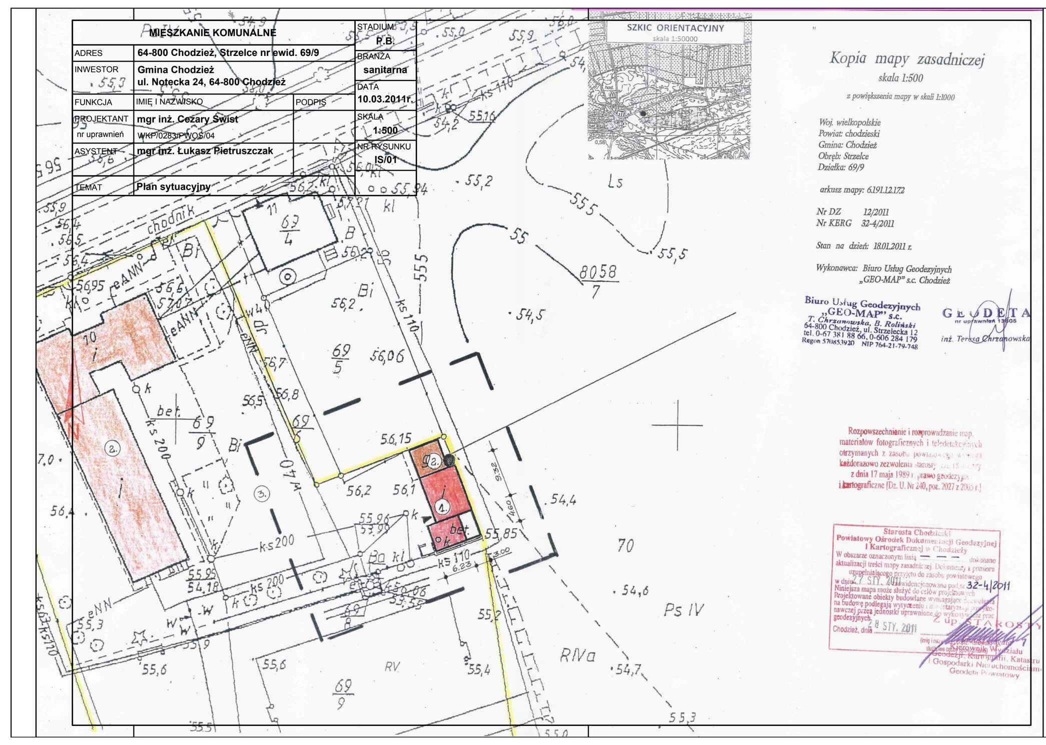
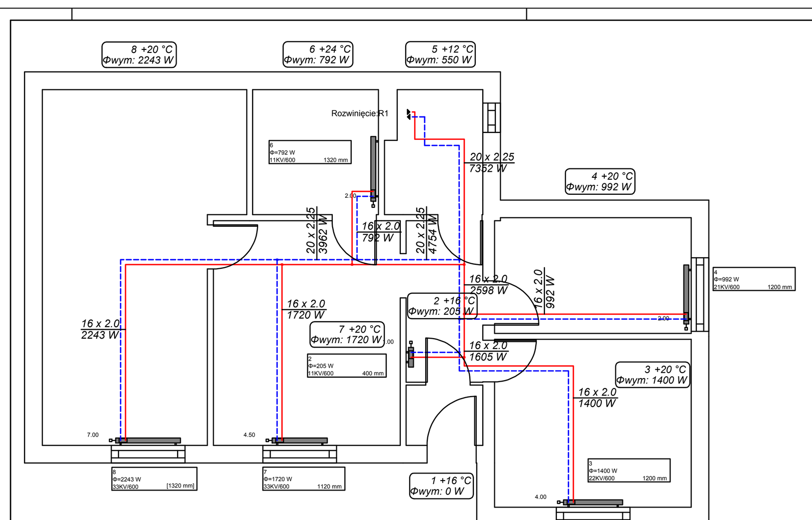


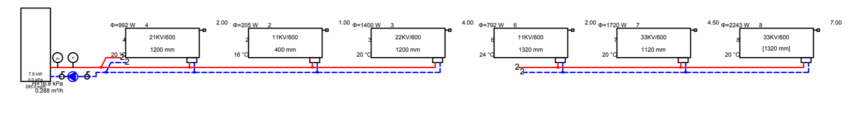
MIESZKANIE KOMUNALNE			STADIUM P.B.
ADRES	64-800 Chodzież, Strzelce nr ewid. 69/9		BRANŻA sanitarna
INWESTOR	Gmina Chodzież ul. Notecka 24, 64-800 Chodzież		DATA 10.03.2011r.
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. Cezary Świst WKP/0283/PWOS/04		SKALA 1:500
ASYSTENT	mgr inż. Łukasz Pietruszczak		NR RYSUNKU IS/01
TEMAT	Plan sytuacyjny		



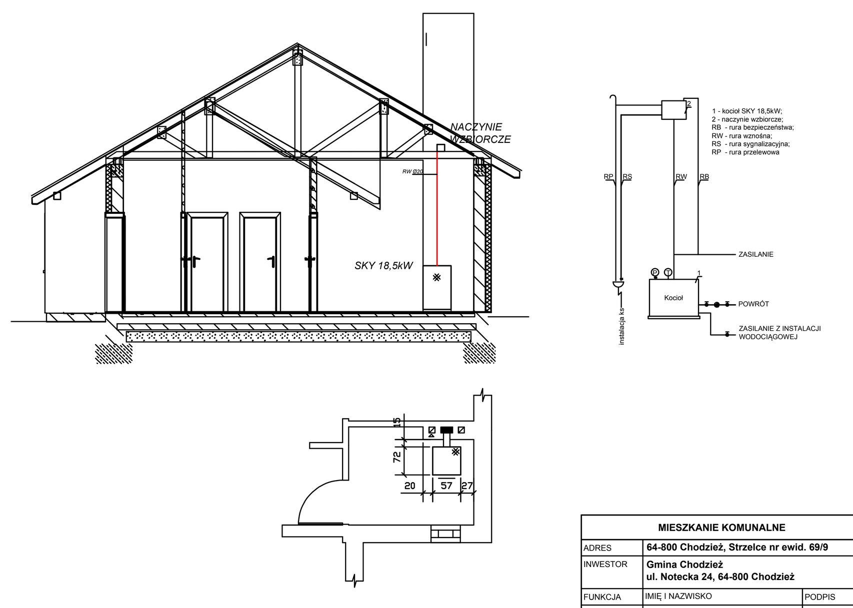
UWAGI:

1. Instalację c.o. wykonać np. z rur wielowarstwowych Uponor MLC.
2. Przewody MLC należy układać w warstwie izolacyjnej wylewki z wytycznymi producenta, lub w otulinie z pianki PU (średnice izolacji dla poszczegulnych przewodów zastosować wg zestawienia materiałów).
3. Lokalizacja armatury została przedstawiona na rozwinięciach i schematach podłączenia urządzeń.
4. Podejścia do każdego grzejnika, oraz nieopisane gałązki instalacji c.o. należy wykonać z przewodów Ø16x2,0mm
5. Wszystkie przejścia przewodów wykonane z rur palnych o średnicy do 25mm przez ściany i stropy oddzielenia ogniowego (również niezaznaczone) należy zabezpieczyć ogniochronną masą uszczelniającą CP611A Hilti, natomiast powyżej 25mm kasetą CP644 Hilti po obu stronach przegrody. W przypadku zastosowania przewodów stalowych lub/i miedzianych należy zabezpieczyć masą CP601S oraz dodatkowo łupkami z wełny mineralnej.
6. Przejścia przewodów przez warstwy podłogowe należy dokładnie uszczelnić.
7. Należy wykonać niezbędne przekucia i przewierty potrzebne do przeprowadzenia instalacji.
8. Podparcie przewodów wewnątrz budynku należy wykonać za pomocą uchwytów i zawiesi systemowych producenta rur lub w systemie np. firmy UPONOR. Zawiesia oraz uchwyty montażowe należy montować bezpośrednio do przegród budowlanych, a w przypadku, gdy nie ma takiej możliwości należy wykonć konstrukcje wsporcze z kształtowników stalowych indywidualnie do każdej zaistniałej sytuacji.
9. Przewody należy prowadzić ze spadkiem w kierunku odbiorników. Odpowietrzenie instalacji w najwyższych punktach. Przewody należy prowadzić w sposób umożliwiający samokompensację wydłużeń termicznych.
10. Pozostałe informacje dotyczące wykonania instalacji znajdują się w opisie technicznym, który zostal dołączony do niniejszego opracowania. Projekt należy rozpatrywać łącznie z całą częścią rysunkową i opisową sporządzonego opracowania.
11. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).

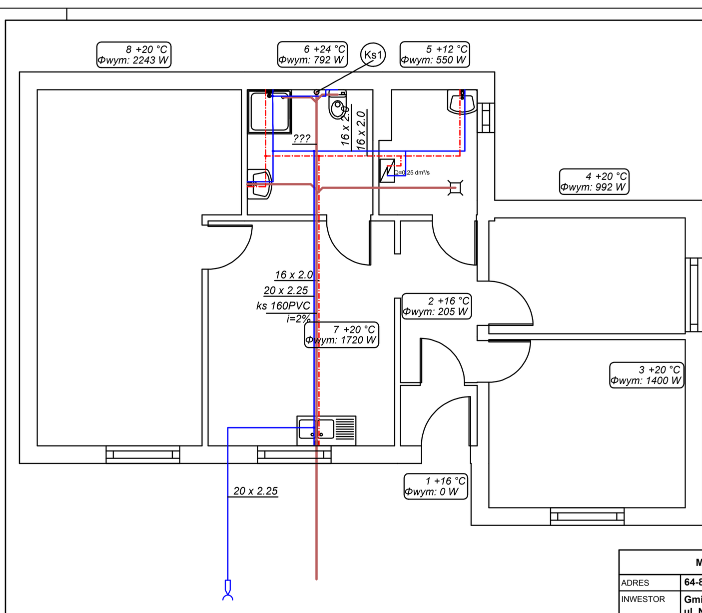
MIESZKANIE KOMUNALNE			STADIUM P.B.
ADRES	64-800 Chodzież, Strzelce nr ewid. 69/9		BRANŻA sanitarna
INWESTOR	Gmina Chodzież ul. Notecka 24, 64-800 Chodzież		DATA 10.03.2011r.
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. Cezary Świst WKP/0283/PWOS/04		SKALA 1:50
ASYSTENT	mgr inż. Łukasz Pietruszczak		NR RYSUNKU IS/02
TEMAT	Rzut parteru - instalacja c.o.		



MIESZKANIE KOMUNALNE			STADIUM P.B.
ADRES	64-800 Chodzież, Strzelce nr ewid. 69/9		BRANŻA sanitarna
INWESTOR	Gmina Chodzież ul. Notecka 24, 64-800 Chodzież		DATA 10.03.2011r.
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. Cezary Świst WKP/0283/PWOS/04		SKALA 1:50
ASYSTENT	mgr inż. Łukasz Pietruszczak		NR RYSUNKU IS/03
TEMAT	Rozwinięcie - instalacja c.o.		



MIESZKANIE KOMUNALNE			STADIUM P.B.
ADRES	64-800 Chodzież, Strzelce nr ewid. 69/9		BRANŻA sanitarna
INWESTOR	Gmina Chodzież ul. Notecka 24, 64-800 Chodzież		DATA 10.03.2011r.
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. Cezary Świst WKP/0283/PWOS/04		SKALA 1:50
ASYSTENT	mgr inż. Łukasz Pietruszczak		NR RYSUNKU IS/04
TEMAT	Kotłownia		



MIESZKANIE KOMUNALNE			STADIUM P.B.
ADRES	64-800 Chodzież, Strzelce nr ewid. 69/9		BRANŻA sanitarna
INWESTOR	Gmina Chodzież ul. Notecka 24, 64-800 Chodzież		DATA 10.03.2011r.
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	
PROJEKTANT nr uprawnień	mgr inż. Cezary Świst WKP/0283/PWOS/04		SKALA 1:50
ASYSTENT	mgr inż. Łukasz Pietruszczak		NR RYSUNKU IS/05
TEMAT	Rzut parteru - instalacja zwu, cwu, ks		