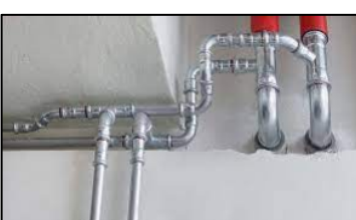


UWAGA!
1) Parametry ogrzewania:
- obieg ogrzewania grzejnikowego Tz/Tr = 70/50 °C;
2) Maksymalne założone prędkości przepływu czynnika grzewczego v=0,8 m/s
3) Minimalne spadki ciśnienia na zaworach regulacyjnych: 4,0 kPa
4) W przewodach poziomych wartość jednostkowego oporu liniowego Rmax<100 Pa/m,
5) W najwyższych punktach instalacji zastosować automatyczne odpowietrzniki
6) Przy przejściach rurociągów przez przegrody budowlane stosować stalowe tuleje osłonowe, przy przejściu przez przegrody oddzielenie poż. stosować atestowane przepusty poż. (opaski, kolnierze o klasie EI nie gorszej niż przegroda). W przepustach p.poż. nie stosować otulin termoizol.
7) Rury w pomieszczeniu źródła ciepła oraz poziome leżaki w obrębie piwnicy prowadzone po wierzchu konstrukcji montować w otulinach termoizolacyjnych o grubości minimalnej 20 mm. Przy czym dla przewodów przechodzących przez przegrody budowlane oraz w miejscu skrzyżowań rurociągów dopuszcza się zmniejszenie powyższych grubości otulin o 50%.
8) Dla pozostałej instalacji c.o. (na wyższych kondygnacjach) oraz przyłączy do grzejników, rury c.o. montować BEZ otulin izolacyjnych (w celu zachowania estetyki, uwzględniając zabytkowy charakter budynku)
9) Zakazuje się przebieg w stropach i w partiach przysufitowych, w miejscach usytuowania elementów sztukaterii wewnętrznej
10) Instalację c.o. prowadzić jak najmniej widoczną oraz z możliwie zminimalizowaną ilością rozgałęzień i odejść instalacji rurowej wewnątrz pomieszczeń

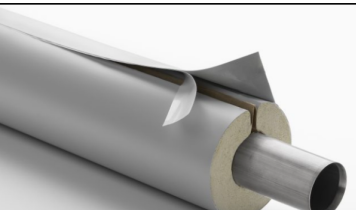
UWAGA!
W wybranych pomieszczeniach stosować osłony / maskownice grzejnikowe, stalowe, malowane proszkowo, ze wzorami nawiązującymi do zabytkowego charakteru budynku. Przykładowe maskownice pokazano poniżej:



Poniżej przedstawiono sposób prowadzenia rur instalacji c.o.
A. PIONY, ROZPROWADZENIA ORAZ PODEJŚCIA DO GRZEJNIKÓW:

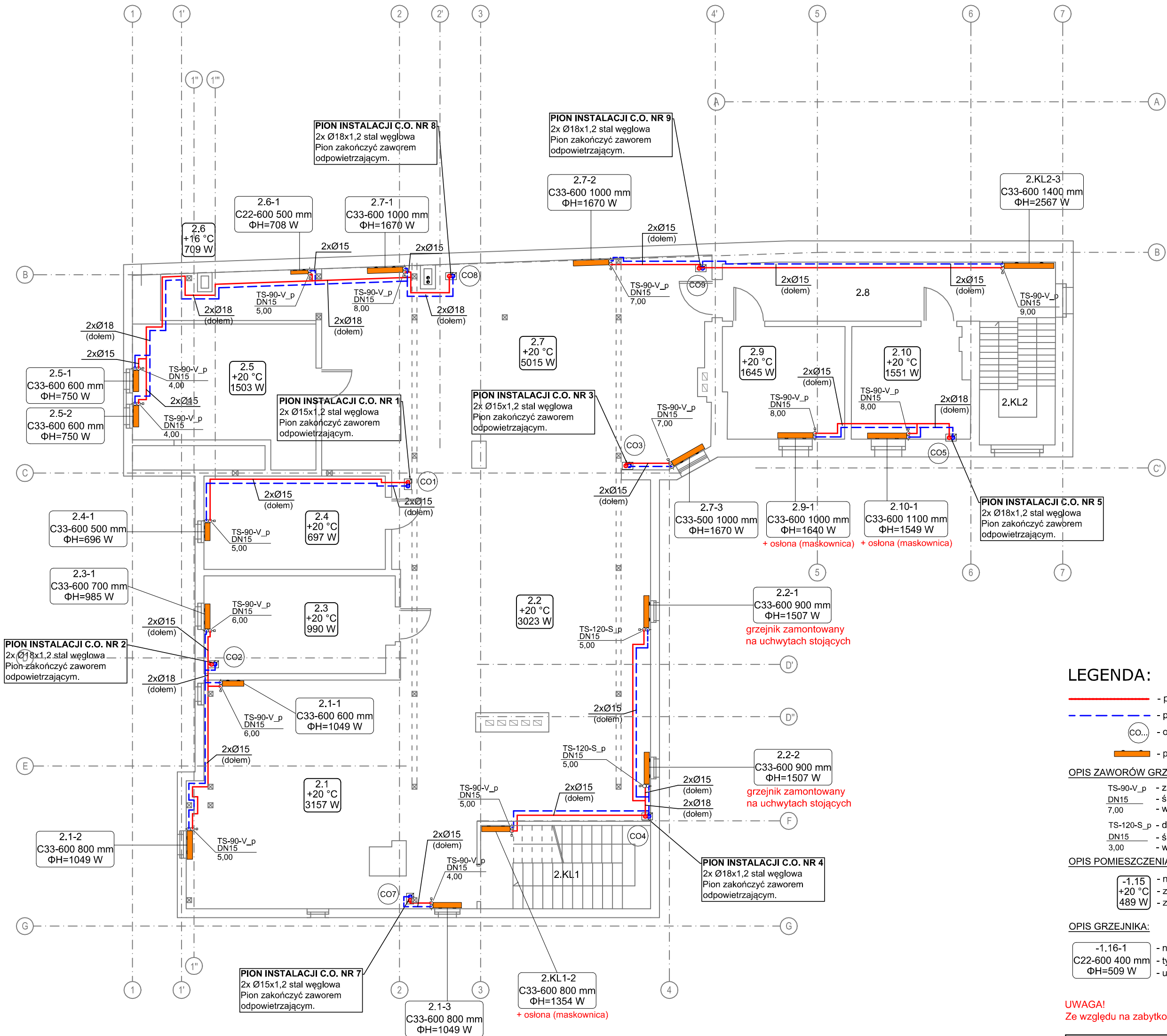


B. W OBRĘBIE KOTŁOWNI ORAZ GŁÓWNY RUROCIĄG POD STROPEM PIWNICY MONTOWAĆ W OTULINACH TERMOIZOLACYJNYCH:



UWAGA!
1. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.
2. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
- warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-montażowych.

UWAGA! W RAMACH INWESTYCJI NALEŻY ZLIKWIDOWAĆ ISTNIEJĄCE NACZYNIE WZBIORCZE PRZELEWOWE WRAZ Z RURAMI ZABEZPIECZAJĄCYMI.



POZIOM +2 (PODDASZE)

Zestawienie pomieszczeń - PODDASZE			
Nr pom.	Pomieszczenie	Powierzchnia użytkowa [m²]	Powierzchnia podłóg [m²]
2.KL1	Klatka schodowa	11,20	11,20
2.1	Pom. gosp. - strefa 1	51,50	51,50
2.2	Pom. gosp. - strefa 2	40,20	40,20
2.3	Archiwum	14,60	14,60