



ZAMUROWANIE OTWORU TRZYLICOWEGO
PO ZUKSIPOUSANYM OTRÓBIE TRZYLICOWYM

WYBUDZENIE OTWORU TRZYLICOWEGO
NA WZGLĘD "80"

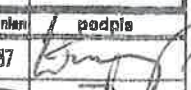
ROZBIBKA ŚCIANKI DWAPOLEJ
Z CEGŁY GR 12 CM

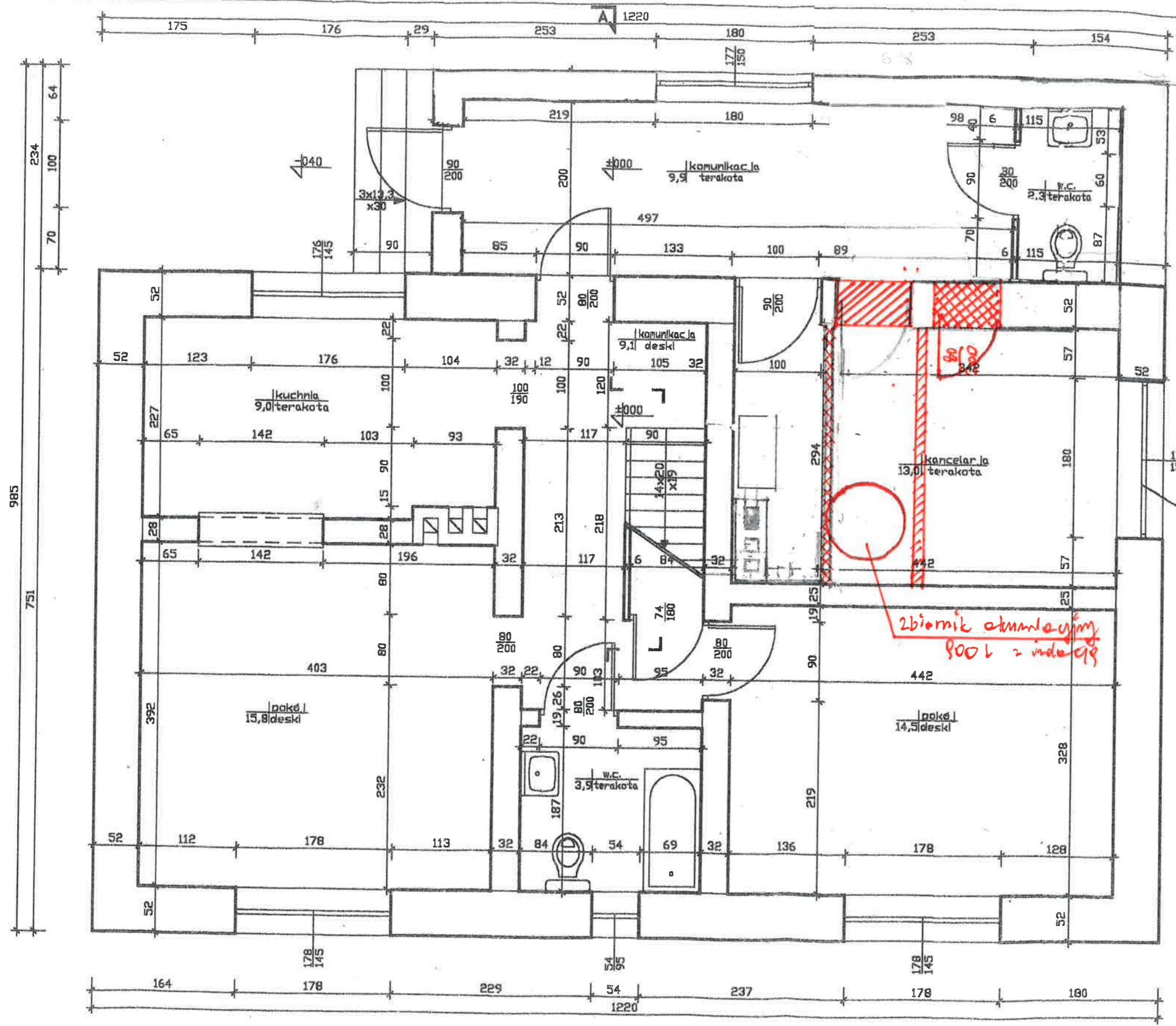
ŚCIANKA DWAPOLEJ Z PEYT GR
NA RUMIE METALOWYM

 - ściany nowoprojektowane i otwory do zamurowania



 - ścianki do rozbitek i otwór do wybudzenia

ROZBIBKA POTŁOZI DREWNIANEJ

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT WITOLD J. KOWALCZYK Elk ul. Armii Krajowej 8 tel. (0-87)6105510			
nazwa obiektu	BUDYNEK JEDNORODZINNY		
adres	DRYGĄŁY dz.nr.125A/3/616		
branża	architektura		
RYS. NR	RZUT PARTERU	skala	1:50
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		data	numer uprawnień
mgr inż. arch. Witold J. Kowalczyk	08/99	SUW-45-87	
mgr inż. arch. Dariusz P. Jackowski	08/99		



STAROSTWO POWIATOWE
12-200 P I S Z
Wydział Zagospodarowania
Przestrzecznej i Budownictwa

-  - ściany nowoprojektowane i otwory do zamurowania
-  - ściany do rozbioru i otwór do wybudowania

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT WITOLD J. KOWALCZYK Elk ul. Armii Krajowej 8 tel. (0-87) 6105310			
nazwa obiektu	BUDYNEK JEDNORODZINNY		
adres	DRYGAŁY dz.nr.125A/3/616		
branża	architektura		
RYS. NR	RZUT PARTERU	skala	1:50
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		data	numer uprawnień
mgr inż. arch. Witold J. Kowalczyk		08/99	SUW-45-87
mgr inż. arch. Dariusz P. Jackowski		08/99	



UWAGA!

Kocioł należy transportować w pozycji pionowej!

8. Montaż kotła i wymagania

Montaż kotła powinien być wykonany przez wykwalifikowany personel z uprawnieniami (osoba wyspecjalizowana, posiadająca odpowiednie przeszkolenie oraz uprawnienia do wykonywania prac konserwacyjnych i naprawczych). Obowiązkiem instalatora jest szczegółowe zaznajomienie się z produktem, jego funkcjonowaniem, sposobem działania układów zabezpieczających oraz przekazanie niezbędnego minimum wiedzy w zakresie uruchomienia i codziennej obsługi kotła użytkownikowi finalnemu. Przed rozpoczęciem prac montażowych powinien zapoznać się z instrukcją obsługi oraz produktem. Kocioł pracujący z mocą nominalną powinien być połączony z buforem ciepła a następnie bufor z pozostałą częścią instalacji centralnego ogrzewania. Dobierając bufor do instalacji należy przyjąć, że 1kW mocy kotła jest w stanie ogrzać 50 - 55L wody.

8.1. Układ otwarty

Zabezpieczenie instalacji grzewczych wodnych systemu otwartego, należy wykonać zgodnie z wymogami obecnie obowiązujących, szczegółowych przepisów kraju przeznaczenia (PN-EN 12828+A1: 2014-05 Instalacje grzewcze w budynkach - Projektowanie wodnych instalacji centralnego ogrzewania). Objętość naczynia wzbiorczego powinna być równa co najmniej 4% objętości wody znajdującej się w całej instalacji grzewczej.

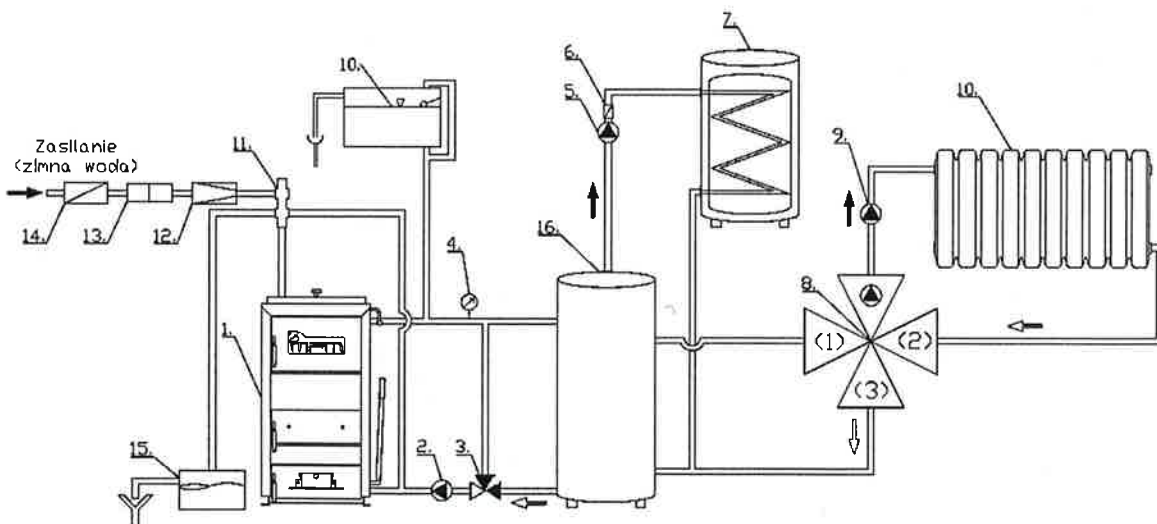


UWAGA!

Na wznosnej i opadowej rurze bezpieczeństwa oraz rurze cyrkulacyjnej nie wolno instalować żadnych zaworów, a rury te oraz naczynie wzbiorcze należy zabezpieczyć przed zamarznięciem w nich wody.

Kotły typu MPM DS Wood mogą pracować zarówno w układzie otwartym jak i zamkniętym. Przykładowy sposób montażu kotła do instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w systemie otwartym z wymuszonym obiegiem wody przedstawiono na rys. 3. Zaleca się montaż zaworu termostaticznego DBV-1, służącego do odprowadzania nadmiaru energii w przypadku przegrzania kotła.

Rysunek 3. Przykładowy schemat podłączenia kotła MPM DS Wood w układzie otwartym.



- | | |
|--|---|
| 1. Kocioł MPM DS Wood, | 10. Naczynie przeponowe, |
| 2. Pompa obiegowa, | 11. Zabezpieczenie termiczne zawór DBV-1, |
| 3. Zawór mieszający termostaticzny antykondensacyjny 55°C, | 12. Reduktor ciśnienia, |
| 4. Manometr, | 13. Filtr, |
| 5. Pompa C.W.U., | 14. Zawór zwrotny, |
| 6. Zawór zwrotny, | 15. Studzienka schładzająca, |
| 7. Zasobnik C.W.U., | 16. Zbiornik akumulacyjny, |
| 8. Zawór czterodrożny - mieszający, | |
| 9. Pompa C.O., | |