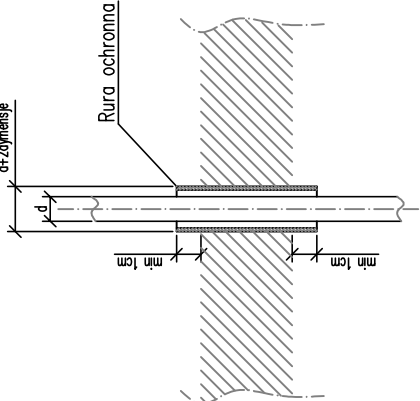


W celu ochrony przed siłami inercyjnymi oraz zabezpieczenia przed niekontrolowanym powstawaniem punktu stałego przejścia przez przegrody należy wykonać w murach osłonowych z PVC, PP, PE lub stali o średnicy dwie dymensje większej od nominalnej średnicy przewodu. Wątek przetrzeń należy wypełnić materiałem nieagresywnym, elastycznym. Rura ochronna powinna być dłuższa od grubości ściany lub stropu o minimum 2cm.

Schemat prowadzenia rur przez przegrody.

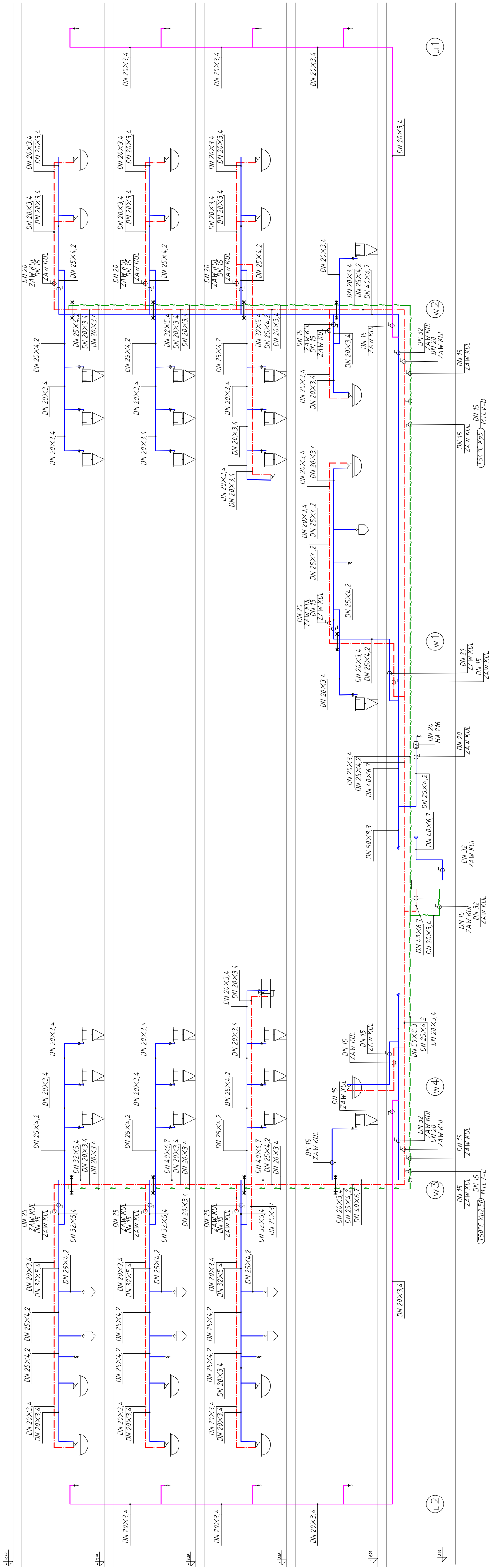
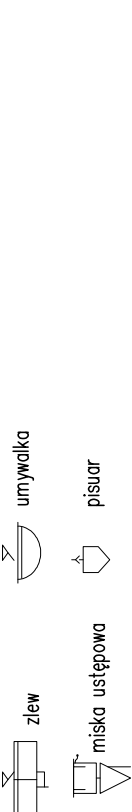


1. Przewody ciepłej wody oraz cykulacji wykonać z rury z polipropylenu stabilizowanej wtkładką aluminiową PN20
Przewody zimnej wody wykonać z rury z polipropylenu PN20
2. Na odcinkach od pionów zw.cw zamontować zawory kulowe,
3. Prowadzenie przewodów rozprowadzających w pionicy pod stropem,
4. Prowadzenie pionów po wierzchu ścian w obudowie z płyt g-w,
5. Prowadzenie poziomów w tadełach jako wkłte w scianę,
6. Przewody instalacji z.w. prowadzić ze spadkiem min 0,3% w kierunku do pom. wktu wody,
7. Przewody instalacji c.w. prowadzić ze spadkiem min 0,3% w kierunku do węzła ciepłego,
8. W najniższych p-kłach instalacji zamontować króćce odwadniające,
9. Wszystkie przewody rozprowadzające w pionicy oraz piony c.w. zaizolować ciepłie,

Oznaczenia:

- δ- zawór odnający kalowy,
- δ- zawór termostatyczny cykulacyjny,
- dn20x3,4- rura z polipropylenu PN20,
- woda zimna
- woda ciepła
- cykulacja
- woda zimna (do przyszlego podłączenia instalacji wody uzdatnionej)

PS-PS podpora stela



Nazwa Inwestycji		PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU ŁAZIENEK DAMSKICH I MĘSKICH W BUDYNKU URZĘDU MIASTA I GMINY PIASECZNO PRZY UL. KOŚCIUSZKI 5 W PIASECZNE	
Inwestor	URZĄD MIASTA I GMINY PIASECZNO UL. KOŚCIUSZKI 5, 05-500 PIASECZNO		
Lokalizacja	UL. KOŚCIUSZKI 5, 05-500 PIASECZNO, DZIAŁKA 58/2		
Generalny Projektant		STUDIO BUDOWLANE "UNITY" S.C. ul. Kędzierskiego 2/66, Warszawa	
Instalacje sanit. Projektant	Inż. Jarosław Chmiel MAZ/0428/PWOS/12		
Instalacje sanit. Sprawdzający	mgr inż. Edyta Langner MAZ/0184/POOS/06		
Tytuł rysunku:			
Rozwinięcie instalacji wody zimnej, ciepłej , cykulacji.			
Data: wrzesień 2015r.		skala 1:100	Rys. nr: S6 str.24