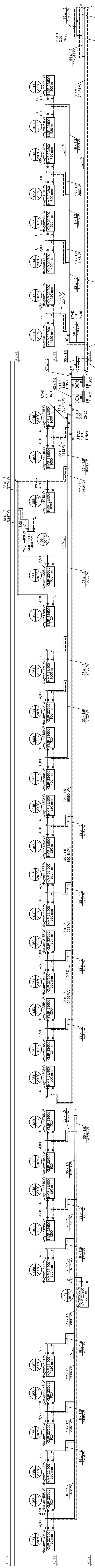


3.91



39

36

34

40

42

44

46

48

50

52

54

56

39

36

34

40

42

44

46

48

50

52

54

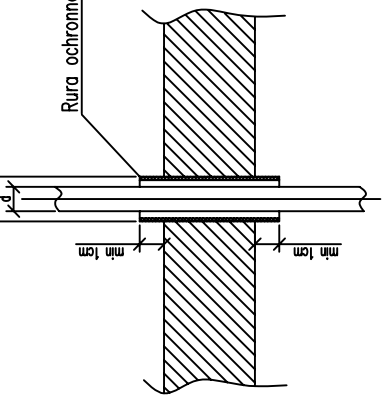
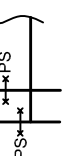
56

UWAGI:

- Przewody poziome w pionach, piony oraz gółki grzejnikowe wykonat z rur i kształtek z rur stalowych ocynkowych zamętnie łączonych techniką „Press” czyli zaprasowywania na rurze złączek.
- Sednice nieopisane: 18x1,2.
- Grzejniki:
 - stalowe płytowe, KMP 22/500/800 – typ/wysokość/długość.
 - łazienkowe – stalowe, drabinkowe, SA 15/500 – typ/wysokość/długość
 - na gółkach zasługujących: zawory termostatyczne standardowe (nieopisane) oraz dedykowane do małych przepływów (opisane literą C), przy zaworach podano wartości nastaw wstępnych;
 - na zaworach montować głowice termostatyczne z takim ograniczeniem temperatury do 16°C;
 - na gółkach powrotnych: zawory grzejnikowe odcinające bez nastawy wstępnej;
- Zawory podpiornowe oraz przy rozdzielaczach w pomieszczeniu węzła ciepłego:
 - na powiecie: zawory równoważące, przy zaworach podano typ, średnicę i wartość nastawy wstępnej;
 - na zasileniu: zawory kulowe odcinające
- Odpowietźnienie:
 - na pionach stosować odpowietźniki automatyczne, przed odpowietźnikiem montować zawór kulowy.
 - Sposób montażu odpowietźnika na pionie:
- Miejsca montażu punktów stałych na przewodach poziomych w pionicy wg rys. Rzut pionicy. Przewody poziome w pionicach układać ze spadkiem min. 0,3% w kierunku węzła ciepłego.
- Przejścia przewodów przez przegrody wymagające ochrony przeciwpożarowej (stropy pomiędzy artemem a pioniką stropy i ściany pomiędzy pomieszczeniami biurowymi a mieszkalnymi oraz przegrody węzła ciepłego) należy zabezpieczyć przed możliwością przeniesienia pożaru, stosując masę ognioochronną dla rur niepalnych oraz objętych p.p.o. dla rur palnych o klasie odporności odpowiadającej klasie danej przegrody.

Projektowane przewody instalacji c.o.

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



Schemat prowadzenia rur przez przegrody.

Inwestor		Powiat Krasnostawski Ul. Sobieskiego 3 22-300 Krasnystaw	
Nazwa inwestycji		Wymiana instalacji centralnego ogrzewania w budynku Starostwa Powiatowego przy ul. Marka Sobieskiego 3 w m. Krasnystaw	
Funkcja	Imię i nazwisko	LUB(0180)POOS/11	Podpis
Projektant	mgr inż. Monika Płowska		
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Łukaszczyk	GP.III.7342/CH/12/98	
Nazwa rysunku		ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. - CZ.1	
Branda	Sanitarna	Skala:	Nr rys.: 2.1
		bs	Stadium: PW
		06.2019	