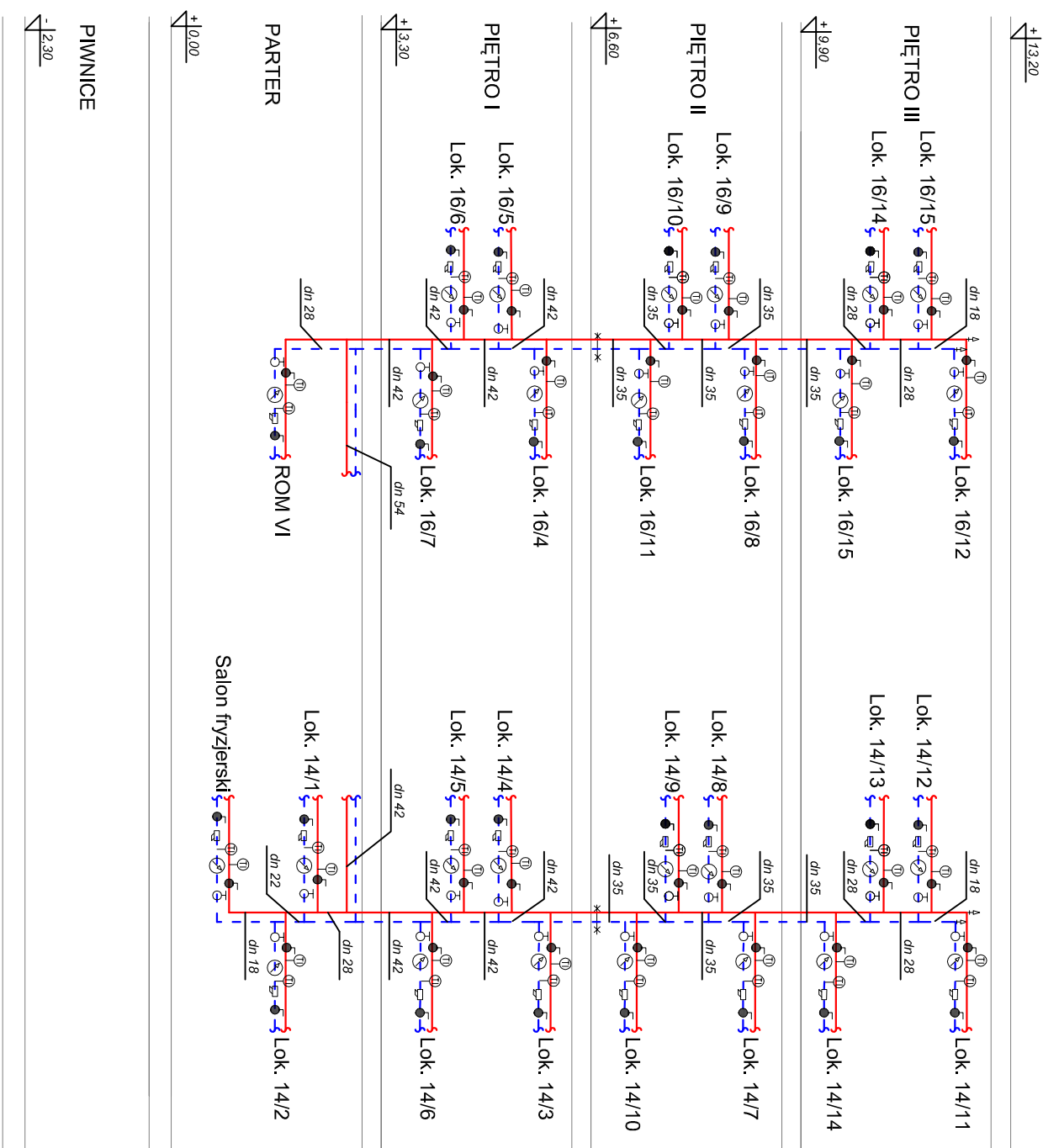
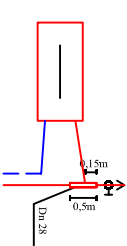


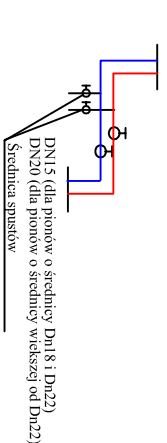


Uwagi:

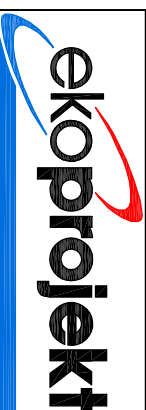
1. Przewody instalacji wykonane z rur ze stali węglowej ocynkowanej systemu KAN-Therm STEEL firmy Kan-Therm. Piony i rozprężniaki do lokalii prowadzone przez klatkę schodową zainstalowane ciepłota 1/2 grubości izolacji. Przewody izolowane zaizolowano zgodnie z wytycznymi z opisie technicznych.
2. Grzejniki stalowe, płytowe typu Venitl Compact firmy Puma. W łazienkach grzejniki drewniane typu Standard firmy INSTAL-PROJEKT.
3. Przy grzejnikach łazienkowych na gąsienkach zasilających zamontować zawory termostaticzne proste typu RA-JUN P firmy Danfoss, na gąsienkach powrotnych przy grzejnikach montować zawory kulowe typu RLV-P firmy Danfoss. Grzejniki typu Venitl Compact wyposażone są we wkładkę zaworową 1651 1166.
4. Na odciskach do pionów do lokalii na przewoźne powrotnym zamontować zawory typu LENO MSV-BD i LENO MSV-BD LF firmy Danfoss, na zasilaniu zaworu kulowe PN20.
5. Piony regulować za pomocą zaworów typu LENO MSV-BD firmy Danfoss montowanych na powrocie, na zasilaniu zaworu kulowe PN20.
6. Celem opomiarowania lokalii wykonać montaż liczników ciepła typu Multical 302, DN15 o zakresie pomiarowym Q od 0,006 do 0,06m3. Liczniki montować na powrocie, przed licznikami zamontować filtry siłowe. Wykonać montaż czujników temperatury PT500; na powrocie w kopuście licznika, na zasilaniu w łuku. Należy przewidzieć szlaki techniczne narynkowe lub podrynkowe tak, aby na zawrę szerokości spoczynków. Szlaki powinny zawierać otwór rewizyjny. Należy oznaczyć przydatność licznika do danego lokalii.
7. Dokonać mniejsze montażu grzejników w kuchniach i łazienkach uzgodzić z właścicielem lokalii.
8. Szczegółowe prowadzenie przewodów ustalić podczas montażu, uwzględniając ewentualne kłopoty z innymi instalacjami.
9. W lokalach 16/101 i 16/114 zmienić lokalizację odpowiadając elektrycznego w celu montażu grzejnika.
10. W łazience nr 2 należy przemieścić skrzynię poszową za względu na kłopoty z projekowaniem pionem.
11. Przewody rozdzielcze prowadzone pod stołem administracji ROWM obudować płytą GK, odykować i pomalować na biało.
12. Przewody rozdzielcze prowadzone pomiędzy budynkami zainstalować x2, obudować panelemi typu siding, a przestrzeń wypieć wielką mineralną.
13. Na korytarzach pionów zamontować zawory stopowe odpowiadające firmy Ventop oraz filtry siłowe.



14. Wykonać spusty z pionów według poniższego schematu:



15. Istnieje możliwość pozostawienia istniejącej instalacji c.o. oraz grzejników w lokalach ROM VI, 16/4, 16/6, 14/1, 14/12. Ze względu na duże przewymiarowanie grzejników w pomieszczeniach 4 (ROMVI) oraz 106 (lok. 16/4) zaleca się wymianę grzejników zgodnie z opracowaniem projektowym.



EKOPROJEKT, al. Krakowska 224, 02-219 Warszawa; tel. [22] 886-44-39, faks [22] 846-87-43; biuro@ekoprojekt.com

NAZWA OPRACOWANIA:
**PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY BUDOWY INSTALACJI
CENTRALNEGO OGRZEWANIA**

OBIEKT

BUDYNEK MIESZKALNY UL. CHORZÓWSKA 14-16, GLIWICE DZ. EW. NR 84/1, 84/2, 85, OBRĘB KOLEJ		OBIEKT	
OPRACOWAŁA MGR INŻ. KALINA KONKOL -WIŚNIEWSKA PROJEKTOWAŁA MGR INŻ. KATARZYNA PŁACZKOWSKA SPRAWDZIŁ MGR INŻ. PIOTR CHOCIAJ	NR UPRAWNI.	PODPIS	STADIUM: BRANŻA: PEW SANITARNA
	-		
MAZ/0578/PBS/17 specjalność: instalacyjna w zakresie budowy instalacji gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych		MAZ/04721P/WOS/05 specjalność: instalacyjna w zakresie budowy instalacji gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych	8

**ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. - DYSPOZYCJA
ŚREDNIC PIONÓW**