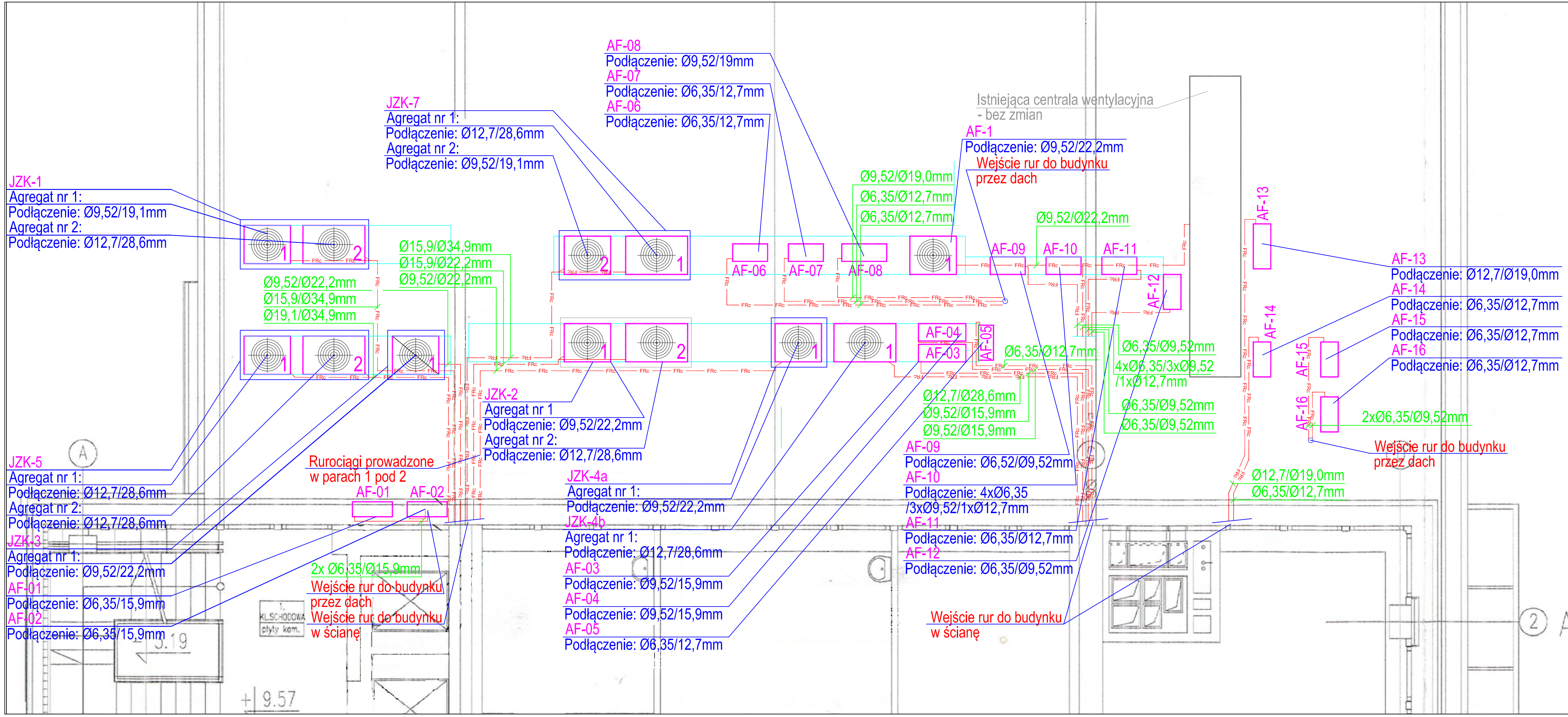

LEGENDA:

AF-01 - oznaczenie układu freonowego

2xØ6,35/Ø9,52mm - oznaczenie średnic rurociągów freonowych (rury miedziane do inst. chłodniczych)

FRc FRc FRc FRc - rurociągi instalacji freonowej (instalacja rysowana jednokreskowo - w rzeczywistości prowadzone są 2 rury - przewód gazowy i cieczowy)

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie.
2. Przed demontażem instalacji sprawdzić wszystkie przewody pod kątem połączeń z innymi niekwentarzowanymi instalacjami.
3. Przed zamówieniem materiałów należy sprawdzić wszystkie wymiary na budowie.
4. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
5. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniami materiałów oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót
6. Instalacje należy wyposażyć w niezbędne układy automatyki i sterowania.
7. Układy klimatyzacyjne przystosować do współpracy z układem automatyki chłodzenia budynku.
8. Przejścia instalacji przez przegrody wydzielenia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.
9. Całość robót wykonywać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP, ppoż, sanepid oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji CIOBRTI INSTAL" właściwymi dla danej instalacji.
10. Zmiany w projekcie podlegają zatwierdzeniu projektanta.
11. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z projektantem.
12. Przewody instalacyjne prowadzone na zewnątrz budynku zabezpieczyć przed wpływem czynników zewnętrznych.

ZAKRES CZYNNOŚCI KONTRAKTOWYCH:

1. Wymiana wszystkich systemów montażowych (zawiesi, obejm) i zastąpienie ich nowymi.
2. Wymiana wszystkich izolacji rurociągów freonowych.
3. Wymiana trójników "T" na trójniki "Y" na podłączeniu do układów:
   a/ JZK-1
   b/ JZK-5
   c/ JZK-7
4. Demontaż filtra oraz wkładu filtra na linii gazowej jednostek JZK-1.

INWESTOR
Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
00-515 Warszawa
ul. Żurawia 32/34

PROJEKTANT
ML-PROJEKT Maciej Łączny
62-020 Swarzędz
os. Dąbrowszczaków 12 m.11

TEMAT
"MODERNIZACJA INSTALACJI KLIMATYZACJI W ZAKRESIE WYMIANY AGREGATÓW ZEWNĘTRZNYCH NA FABRYCZNIE NOWE ORAZ WYKONANIE WSZELKICH, KONIECZNYCH PRAC INSTALACYJNYCH W NIERUCHOMOŚCI FUNDUSZU SKŁADOWEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW W POZNANIU PRZY UL. ŚW. MARCIN 46/50"

PROJEKTOWAŁ	UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż. Małgorzata Dymalska	648/PW/94	
OPRACOWAŁ		
mgr inż. Maciej Łączny		

NAZWA RYS.

RZUT DACHU NISKIEGO.
INSTALACJA KLIMATYZACJI.
ZAKRES PRAC DO WYKONANIA

FAZA	DATA	BRANŻA	SKALA	NUMER RYS.
PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY	WRZESIEŃ 2018	SANITARNA	1 : 50	IF-02