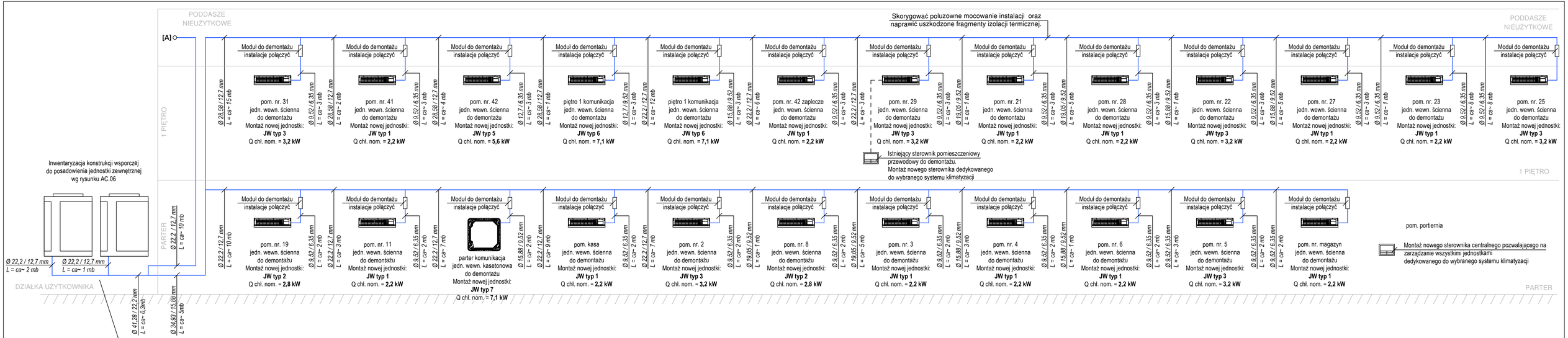
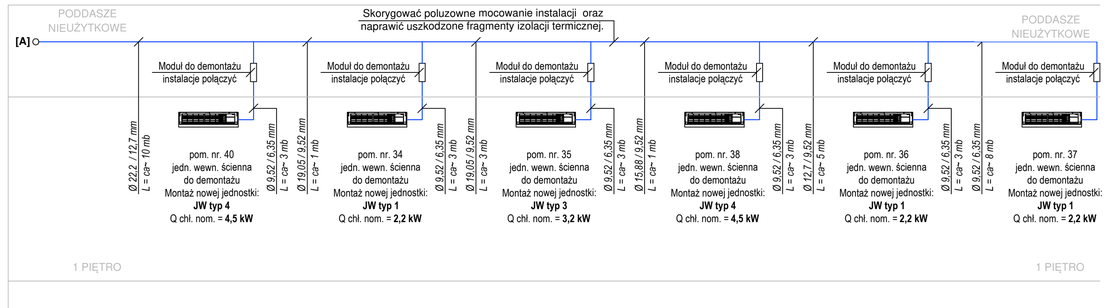


Zabudowane niesprawne jednostki do demotnażu.
Montaż nowego urządzenia na istniejącej konstrukcji stalowej:

Jednostka zewnętrzna **JZ-1**
Montaż nowej jednostki zewnętrznej klimatyzacji komfortu złożonej z dwóch modułów:
- nominalna moc chłodnicza nie mniejsza niż 78kW chłodzona powietrzem, wyposażona w sprężarkę inwerterową oraz płasko rurowy aluminiowy wymiennik ciepła z powłoką antykorozyjną;
- czynnik R410A;
- zasilanie elektryczne trójfazowe, moc elektryczna nie większa niż 29 kW dla pracy w trybie chłodzenia;
- zasilanie elektryczne doprowadzone niezależnie do każdego modułu;
- współczynnik EER nie mniejszy niż 2,9;
- ciśnienie akustyczne nie większe niż 65 dB(A) mierzone 1m przed jednostką, na wysokości 1m;
- ciężar własny nie większy niż 600kg;
- wymiary umożliwiające montaż na istniejącej konstrukcji wsporczej lub jej przystosowanie;
- auto restart;
- tryby pracy cichej;
- możliwość podłączenia nie mniej niż 30 jednostek wewnętrznych;
- możliwość podłączenia sterownika centralnego;

UWAGI:
1. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentacji.
2. Wykonawca zobowiązany jest dokładnie zapoznać się z projektem i warunkami istniejącymi na budowie,
3. Ze względu na częściowo zakryte fragmenty instalacji uniemożliwiające ich inwentaryzację bez ingerencji w elementy budynku Wykonawca przed przystąpieniem do prac bezwzględnie powinien dokonać wizji lokalnej na obiekcie. Ewentualne rozbieżności pomiędzy projektem i stanem faktycznym zakrytych elementów należy rozpatrywać bezpośrednio na budowie.
4. Instalacje projektuje się z uwzględnieniem lokalizacji istniejących jednostek klimatyzacyjnych. W przypadku zmiany usytuowania lub sposobu montażu należy jej dokonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami dotyczącymi gaz dostosować instalacje, mocowania, konstrukcje etc. do nowej lokalizacji.
5. Wszystkie urządzenia i materiały użyte do realizacji muszą być zgodne z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami oraz mieć aktualne wymagane certyfikaty i aprobaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
6. Wykonawca powinien stosować się do obowiązujących przepisów BHP.
7. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z obowiązującymi przepisami wykonywania instalacji, doborami, instrukcjami montażu i uruchomienia zaproponowanych urządzeń.
8. Całość robót objętych niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi przez prawo budowlane oraz wszelkimi uwarunkowaniami prawnymi i technicznymi dotyczącymi sztuki budowlanej. „Wymaganiami Technicznymi COBRTI INSTAL" (Warunki techniczne wykonania i odbioru robót).
9. Za kompletne opracowanie należy przyjąć wszystko, co zostało narysowane, opisane oraz nieujęte, a konieczne do prawidłowego wykonania instalacji oraz prawidłowego funkcjonowania obiektu.

LEGENDA:
- ISTNIEJĄCA ZABUDOWANA INSTALACJA FREONOWA TRASA ZAŁOŻONA NA PODSTAWIE INWENTARYZACJI WIDOCZYCH ELEMENTÓW SZCZEGÓŁOWĄ LOKALIZACJĘ INSTALACJI NALEŻY USTALIĆ POPRZEZ WYKONANIE ODKRYWEK PODCZAS PROWADZONYCH PRAC
- Ø 22,2 / 12,7 mm - ŚREDNICA NOMINALNA RURY MIEDZIANEJ INSTALACJI FREONOWEJ



STADIUM:
PROJEKT TECHNICZNY

TEMAT:
DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH W BUDYNKU BIUROWYM NADLEŚNICTWA W STASZOWIE WRAZ Z DEMONTAŻEM ZABUDOWANYCH NIESPRAWNYCH URZĄDZEŃ ORAZ DOSTOSOWANIEM ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI FREONOWEJ, SKROPLIN, ELEKTRYCZNEJ I AUTOMATYKI

INWESTOR:
NADLEŚNICTWO STASZÓW
ul. Ogrodowska 4, 28-200 Staszów

LOKALIZACJA:
ul. Ogrodowska 4, 28-200 Staszów

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. PIOTR CIEPLEWICZ
SPECJALNOŚĆ: SANITARNA
NR UPRAWNIEŃ: SWK/0117/PBS/15
PODPIS:

DATA:
WRZESIEŃ 2023
SKALA:

RYSUNEK:
INSTALACJA KLIMATYZACJI KOMFORTU
SCHEMAT INSTALACJI

AC.01