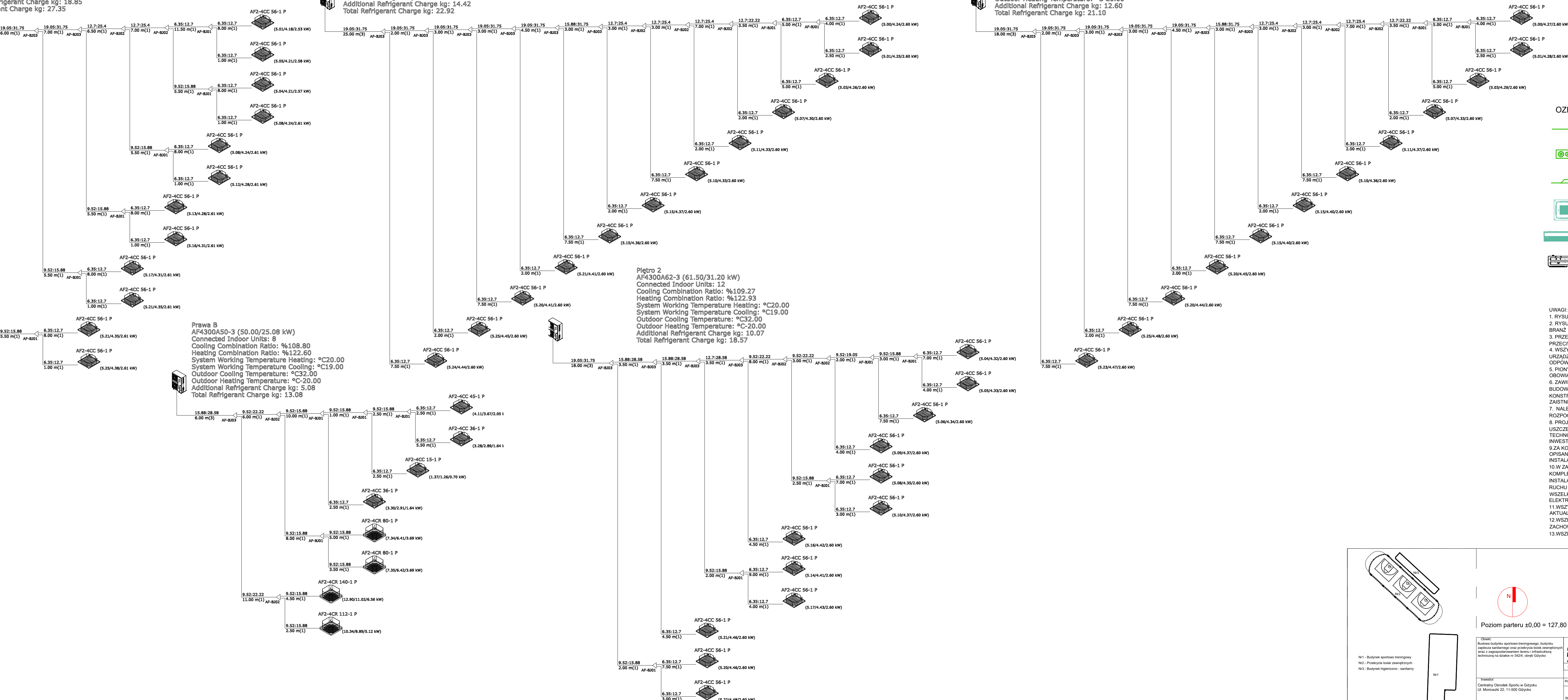


Pietno -1
AF4300A62-3 (61.50/31.20 kW)
Connected Indoor Units: 12
Cooling Combination Ratio: %109.27
Heating Combination Ratio: %122.93
System Working Temperature Heating: °C20.00
System Working Temperature Cooling: °C19.00
Outdoor Cooling Temperature: °C32.00
Outdoor Heating Temperature: °C-20.00
Additional Refrigerant Charge kg: 18.85
Total Refrigerant Charge kg: 27.35

Parter
AF4300A62-3 (61.50/31.20 kW)
Connected Indoor Units: 12
Cooling Combination Ratio: %109.27
Heating Combination Ratio: %122.93
System Working Temperature Heating: °C20.00
System Working Temperature Cooling: °C19.00
Outdoor Cooling Temperature: °C32.00
Outdoor Heating Temperature: °C-20.00
Additional Refrigerant Charge kg: 14.42
Total Refrigerant Charge kg: 22.92

Pietno 1
AF4300A62-3 (61.50/31.20 kW)
Connected Indoor Units: 12
Cooling Combination Ratio: %109.27
Heating Combination Ratio: %122.93
System Working Temperature Heating: °C20.00
System Working Temperature Cooling: °C19.00
Outdoor Cooling Temperature: °C32.00
Outdoor Heating Temperature: °C-20.00
Additional Refrigerant Charge kg: 12.60
Total Refrigerant Charge kg: 21.10



- OZNACZENIA
- PRZEWODY GAZ/CIECZ CZYNNIKA CHŁODNICZEGO
 - PION INSTALACJI CHŁODNICZEJ
 - TRÓJNIK SYSTEMU VRF
 - JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA KASETONOWA
 - JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA ŚCIENNA
 - JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

- UWAGI:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
 2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WSPÓLNIE Z RESZTĄ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WSZYSTKICH BRANŻ.
 3. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY POŻAROWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZECIWOPOŻAROWO
 4. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA BĘDĄ ODPOWIEDZIAŁY NORMOM BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ. I BHP (POSIADAJĄ ODPowiednie ATESTY I APROBATY).
 5. Piony oraz przewody rozpraszające instalacji należy zainstalować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 6. ZAWIESIA ORAZ UCHWYTY MONTAŻOWE NALEŻY MONTAŻOWAĆ BEZPOŚREDNIO DO PRZEGRÓD BUDOWLANYCH, A W PRZYPADKACH, GDY NIE MA TAKIEJ MOŻLIWOŚCI NALEŻY WYKONAĆ KONSTRUKCJE WSPÓRZECZĘ Z Kształtownikami stalowymi indywidualnie dla każdej zainstalowanej sytuacji.
 7. Należy sprawdzić wszystkie wymiary przed zamówieniem urządzeń i rozpoznać prace montażowe.
 8. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, wymogów stawianych przez technologię, konstrukcje i instalacje oraz zmian wprowadzonych przez inwestora.
 9. Za kompletne opracowanie należy przyjąć wszystko co zostało narysowane, opisane, objęte przedmiarem oraz konieczne do prawidłowego wykonania instalacji oraz prawidłowego funkcjonowania obiektu.
 10. W zakresie obowiązków wykonawcy jednej części instalacji należy wykonanie kompletnego rozruchu przy współpracy z wykonawcami pozostałych części instalacji. Do zakresu prac i materiałów należy również przewidzieć utrzymanie w ruchu instalacji aż do końcowego odbioru, oraz media potrzebne do wykonania wszelkiego rodzaju prób, przebiegów, napełnień instalacji oraz energię elektryczną potrzebną do utrzymania instalacji w ruchu.
 11. Wszystkie zastosowane materiały do wykonania instalacji powinny posiadać aktualne atesty i dopuszczenia.
 12. Wszelkie prace w wykonawstwie wszystkich instalacji należy prowadzić przy zachowaniu obowiązujących norm, przepisów oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
 13. Wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić z projektantem.

Poziom parteru ±0,00 = 127,80 m n.p.m.

Obiekt:
Budowa hali sportowo-treningowej, budowa
zaplecza sanitarnego oraz przebiegów brzożarnych
wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastruktura
techniczna na działce nr 3424, obręb Górczko

Właściciel:
Centrum Olszki Sportu w Górczku
Ul. Morska 22, 11-500 Górczko

Projektant:
M. Marczak
S. Góral
mgr inż.
B. Chlebiński

Współpraca
projektowa

mgr inż.
M. Kusiak

MAP/0228/POB/13

Sanitarna

Skala:

Nr rysunku:
S-CH-06

Projekt:
PROJEKT
WYKONAWCZY

Treść rysunku:
SCHEMATY VRF
INSTALACJA CHŁODNICZA