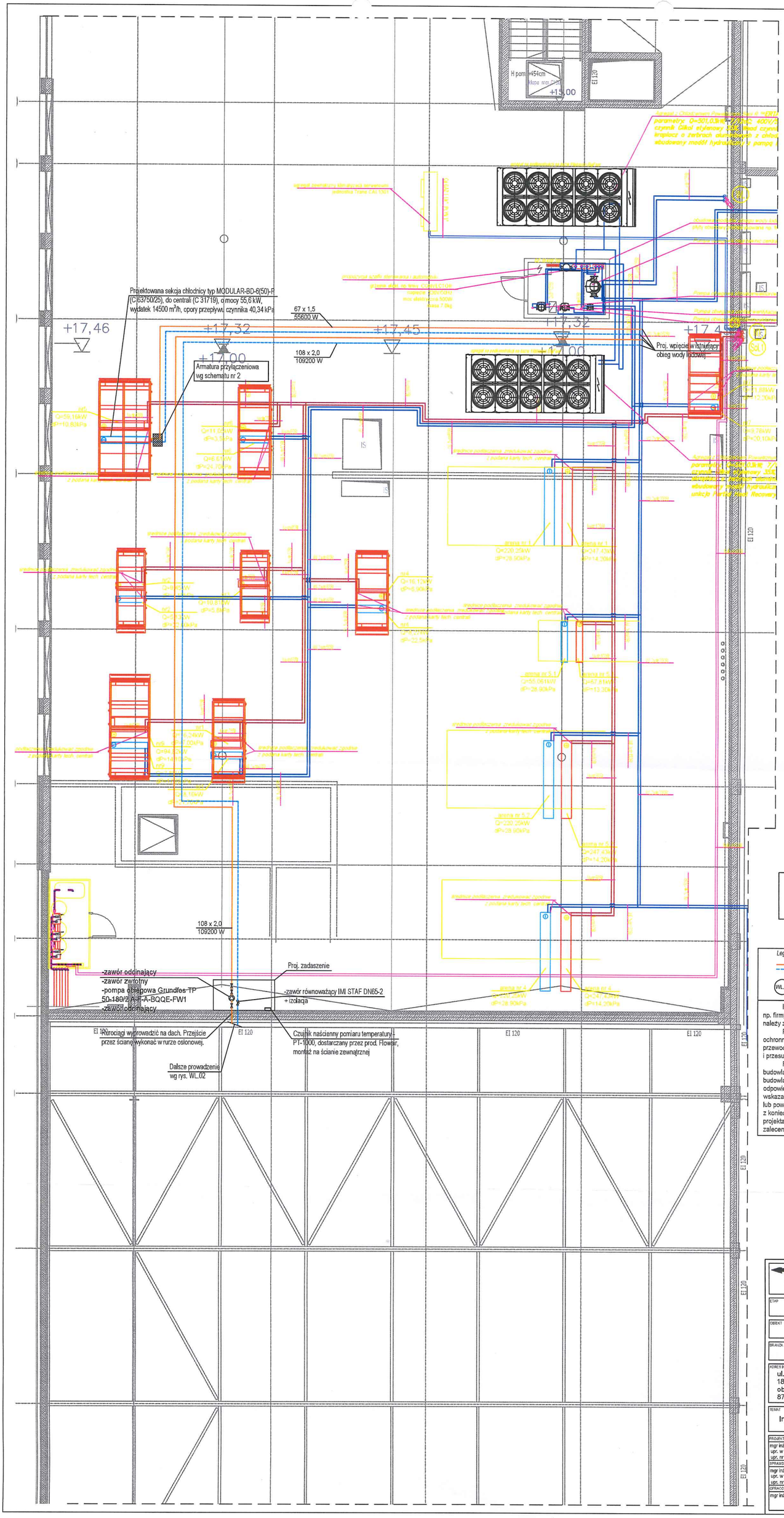
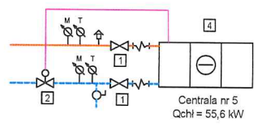


Schemat nr 2: Podłączenie chłodnicy w centrali wentylacyjnej nr 5



- średnice rur zgodnie z rzutem dachu
- odpowietrznik automatyczny z zaworem odcinającym
- zawór odcinający=średnica rurociągu
- termometr
- manometr
- spust wody, DN15
- kompensator wydłużeń termicznych

1 Zawór odcinający
2 Zawór regulacyjny niezależny od ciśnienia AB-QM DN32

UWAGA:
Nowoprojektowane urządzenia oraz sterownik podłączyć do istniejącego w obiekcie systemu BMS.

Legenda:

- *zasilanie i powrót instalacji wody lodowej*
- WL.01 - *plon instalacji chłodniczej zasilającej klimakonwektory*

Instalacje wody lodowej należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych zaciskanych np. firmy KAN-therm Steel i prowadzić wierzchem po żelbetowej belce. Wszystkie przewody należy zaizolować termicznie (izolacja wg części opisowej).

Przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Podczas montowania rurociągów zachować zasady samokompensacji przewodów - należy zastosować kompensatory oraz właściwego montażu uchwytów stałych i przesuwnych.

Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami projektów branżowych. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", zasadami sztuki budowlanej i z zapisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także projektantem i za jego zgodą. Wszystkie zastosowane materiały montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.

TEDIMEX
TEDIMEX Sp. z o.o.
ul. M. Skłodowskiej-Curie 97A tel: 609-515-122
87-100 Toruń piotr.karwowski@tedimex.com.pl

ETAP: PROJEKT TECHNICZNY

OBIEKT: HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA W TORUNIU

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Bema 73-89, dz. nr 179/3, 180/1, 180/3, 179/6, 179/1, 178, ob. 2 i 207/2 ob. 6, 87-100 Toruń

INWESTOR: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. Gen. Bema 23/29, 87-100 Toruń

TEMAT: Instalacja wody lodowej - rzut dachu

PROJEKTOWAŁ / PODPIS: mgr inż. Piotr Karwowski, upr. w spec. instalacyjnej, upr. nr KUP/0259/PWBS/19	NR RYS.: WL.03
SPRAWDZIŁ / PODPIS: mgr inż. Joanna Worek, upr. w spec. instalacyjnej, upr. nr KUP/0075/PWBS/20	SKALA: 1:100
OPRACOWANIE / PODPIS: mgr inż. Agnieszka Podzińska	DATA: 10.2025
	NR STRONY: