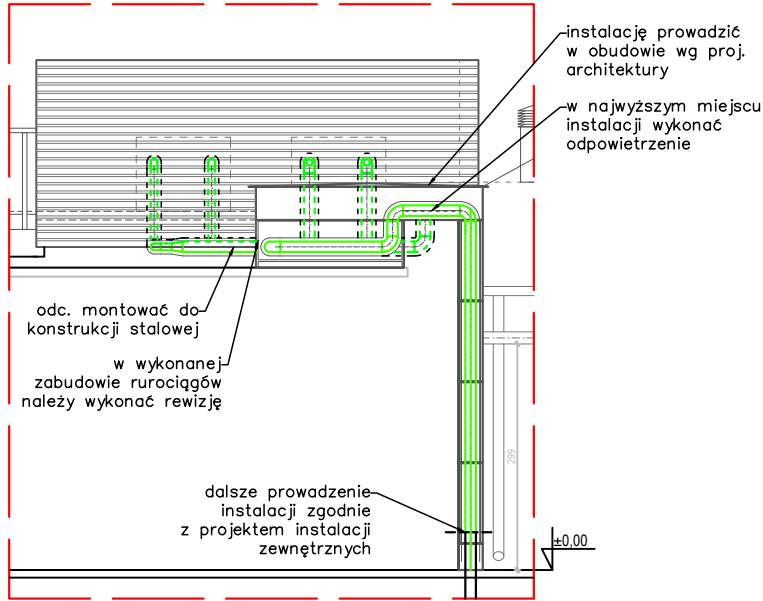



PRZEKRÓJ F-F
skala 1:100



- Uwagi
- Instalację glikolu po elewacji aż do paneli akustycznych prowadzić w ażurowej obudowie (zgodnie z proj. architektury) – na wskazanym odcinku izolować kauczukiem z warstwą odporną na warunki atmosferyczne (PROD. REF. NR 2.24). Instalację glikolu na odcinku za obudową ażurową należy izolować kauczukiem (PROD. REF. NR 2.15) i zabudować płaszczem z blachy ocynkowanej (PROD. REF. NR 2.23).
 - Oznaczenie obrysem prac do wykonania w etapie I dotyczy wyłącznie instalacji i urządzeń. Konstrukcję wsporczą wraz z elementami akustycznymi itp. należy wykonać w całości w etapie I, tak aby w etapie II można było posadowić dry cooler nr 2.
 - Występujące różnice pomiędzy projektem technicznym i wykonawczym są zmianami nieistotnymi. W razie wątpliwości proszę niezwłocznie kontaktować się z projektantem.
 - Występujące w projekcie nazwy handlowe bądź producentów urządzeń należy traktować jako przykładowe, a zostały przytoczone ze względu na konieczność wykonania niezbędnych obliczeń i wytycznych branżowych. Zamawiający i wykonawca ma prawo do zastosowania innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty. Wszelkie zmiany należy konsultować z projektantem.
 - Zachować dostęp do armatury i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
 - Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
 - Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach z wypełnianych masą trwale plastyczną.
 - Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym.
 - Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kompensację wydużeń cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo-kompensacji).
 - Przejścia instalacji przez dylatację wykonać w peszlu.
 - Każde podejście pod odbiornik wody wykonać z zaworem odcinającym z funkcją filtra.
 - Do zakresu prac wykonawcy wchodzi próby, regulacja i uruchomienie urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
 - Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
 - Dopuszcza się urządzenia równoważne w zakresie:
 - wydajność urządzenia nie mniejsza niż moc podana w dokumentacji.
 - poziom ciśnienia akustycznego nie większy niż podana w dokumentacji.
 - wymiary urządzeń $\pm 10\%$ wymiarów jednostki rysowanej na rzucie
 - pobór mocy elektrycznej przez urządzenie nie większy niż podana w dokumentacji.
 - masa urządzenia $\pm 10\%$ masy jednostki podana w dokumentacji.
 - wymagana ilość urządzeń zgodna z projektem
 - nominalna średnica rurociągu nie mniejsza niż średnica podana na rzucie.

LEGENDA

	granica/opis ETAPU I
PS	miejsce montażu punktu stałego instalacji
	zakres opracowania
	przejście odporności ogniowej równe odporności przegrody wg. proj. architektury
DN125	opis instalacji chłodniczej z rur nierdzewnych łączonych zaciskowo (sr. rurociągu) – zakres średnic DN15–125
	instalacja glikolowa (zasilanie, powrót)
	granice etapu I wykonania instalacji chłodniczej

 BIPROINSTAL Rafał Marciniak tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl							
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POMIENIANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCICIELA DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE.							
PROJEKT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POZIOMIE PRZYZIEMIA, II ORAZ III PIĘTRA BUDYNKU A, UNIwersYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMIU BUDYNKU A							
LOKALIZACJA INWESTYCJI: AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, 61-875 POZNAŃ							
INWESTOR: UNIwersYTET EKONOMICZNY W POZNANIU							
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT DACHU – GARAŻ – INSTALACJA CHŁODNICZA							
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Marciniak		UPRAWNIENIA: MAZ/0425/PWBS/15		PODPIS:			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Łukaszewski		UPRAWNIENIA: LOD/1665/POOS/11		PODPIS:			
ASYSTENT: inż. Julita Murawicz		UPRAWNIENIA:		PODPIS:			
BRANŻA: SANITARNA	FAZA: PT	SKALA: 1:100	DATA: 12.2023	ROZMIAR ARKUSZA: 420X297	NR RYSUNKU: SW04.8	STRONA:	