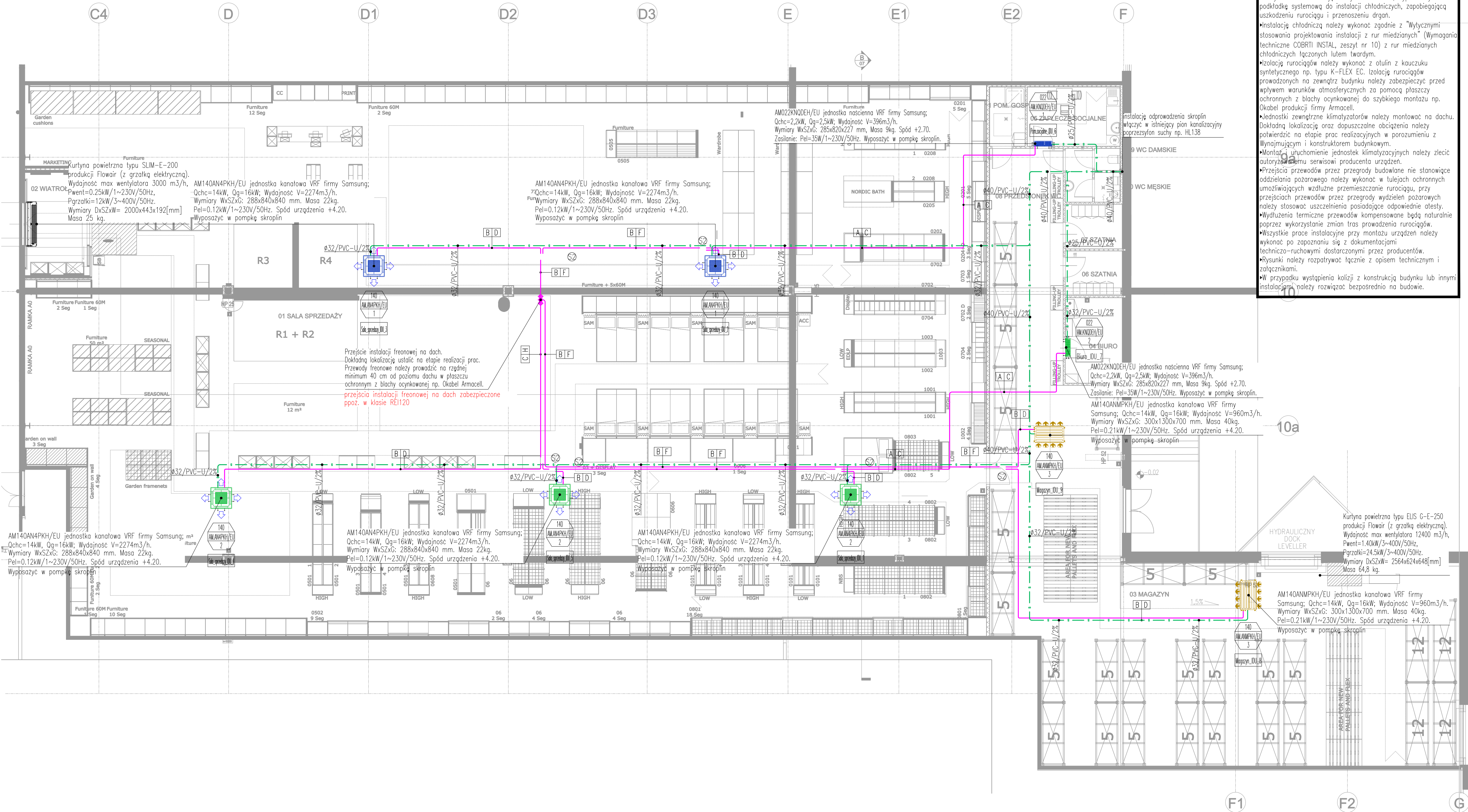




- UWAGI
- Instalację chłodniczą wykonać z preizolowanych, bezszwowych, ciągnionych rur miedzianych do transportu gazu lub cieczy w izolacji z wysoko elastycznego materiału o zamkniętej strukturze komórkowej na bazie kauczuku syntetycznego pokrytej białą poliolefinowo-kopolimerową folią ochronną. Stosować rury chłodnicze produkowane zgodnie z normą EN12735-1. Rurociągi należy montować mocując obejmami ze stali, wyposażonymi w podkładkę systemową do instalacji chłodniczych, zapobiegając uszkodzeniu rurociągu i przeniesieniu drgań.
 - Instalację chłodniczą należy wykonać zgodnie z "Wytycznymi stosowania projektowania instalacji z rur miedzianych" (Wymagania techniczne COBRTI INSTAL, zeszyt nr 10) z rur miedzianych chłodniczych łączonych lutem twardym.
 - Izolację rurociągów należy wykonać z otulin z kauczuku syntetycznego np. typu K-FLEX EC. Izolację rurociągów prowadzonych na zewnątrz budynku należy zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych za pomocą płaszczy ochronnych z blachy ocynkowanej do szybkiego montażu np. Okabel produkcji firmy Armacell.
 - Jednostki zewnętrzne klimatyzatorów należy montować na dachu. Dokładną lokalizację oraz dopuszczalne obciążenia należy potwierdzić na etapie prac realizacyjnych w porozumieniu z Wynajmującym i konstruktorem budynkowym.
 - Montaż i uruchomienie jednostek klimatyzacyjnych należy zlecić autoryzowanemu serwisowi producenta urządzeń.
 - Przejścia przewodów przez przegrody budowlane nie stanowiące oddzielenia pożarowego należy wykonać w tulejach ochronnych umożliwiających wzdłużne przemieszczanie rurociągu, przy przejściach przewodów należy wykonać odpowiednie atesty.
 - Wydłużenia termiczne przewodów kompensowane będą naturalnie poprzez wykorzystanie zmian tras prowadzenia rurociągów.
 - Wszystkie prace instalacyjne przy montażu urządzeń należy wykonać po zapoznaniu się z dokumentacjami technicznymi i ruchowymi dostarczonymi przez producentów.
 - Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i załącznikami.
 - W przypadku wystąpienia kolizji z konstrukcją budynku lub innymi instalacjami należy rozwiązać bezpośrednio na budowie.

OBJAŚNIENIA DO RYSUNKU:

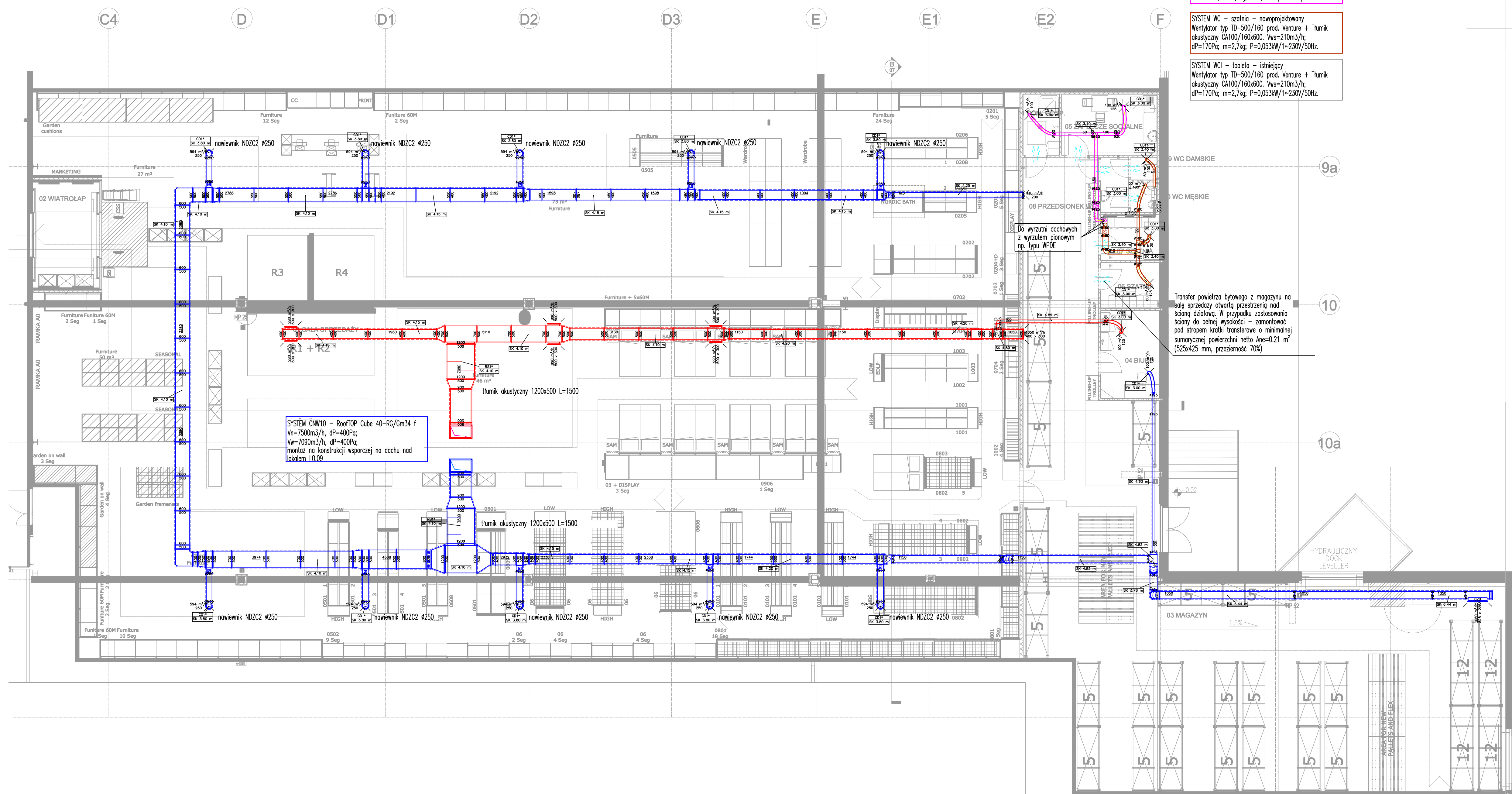
	instalacja freonowa
	A ø6.35
	B ø9.52
	C ø12.70
	D ø15.88
	E ø19.05
	F ø22.22
	H ø28.58
	instalacja odprowadzenia skroplin prowadzenie na rzędną +4.20
	klimatyzator kasetonowy AM140AN4PKH/EU SAMSUNG UKŁAD 1
	klimatyzator ścienny AM022KNODEH/EU SAMSUNG UKŁAD 1
	klimatyzator kasetonowy AM140AN4PKH/EU SAMSUNG UKŁAD 3
	klimatyzator ścienny AM022KNODEH/EU SAMSUNG UKŁAD 3
	klimatyzator kanałowy AM(XXX)ANMPKH/EU SAMSUNG UKŁAD 2
	kurtyna powietrzna SLIM E-200 FLOWAIR
	kurtyna powietrzna ELIS G-E-250 FLOWAIR

Projekt wykonawczy aranżacji wnętrza sklepu Jysk

adres inwestycji: Warszawska 180 43-300 Bielsko-Biała			
inwestor: JYSK sp. z o.o. ul. Meteorowa 13, 80-299 Gdańsk			
projektant: mgr inż. Marcin Siwocha nr. upr.: LOD/3532/PWB/18 opracowania budowlane w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń		podpis: 	
rysunek: RZUT LOKALU INSTALACJA KLIMATYZACJI			
tytuł:	skala:	data:	oznaczenie:
PROJEKT WYKONAWCZY	1:100	06.2024	REW 01 04
procedura: KANEA 90-514 Łódź, ul. Kosciuszki 53/13 teln: 530 763 853 e-mail: kanea.projekt@gmail.com			

The logo for KANEA features the company name in a bold, blue, sans-serif font. To the right of the text is a stylized graphic consisting of three blue, wavy, horizontal lines of varying heights, resembling a modern architectural element or a stylized 'K'.





• Połączenia kanałów wentylacyjnych typu AL wykonaj za pomocą profilu typu Gebhardt. Połączenia kanałów wentylacyjnych typu Spiro wykonaj za pomocą złączek zewnętrznych (łączenie kanałów) lub złączek zewnętrznych (łączenie kształtek).

• Kanały wentylacyjne należy mocować przy pomocy podwieszonych podpór z zastosowaniem podkładek gumowych.

• W kanałach wentylacyjnych należy wykonać otwory rewersyjne umożliwiające ich okresowe czyszczenie, lokalizację i ilość otworów należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych – zeszyt 5" Cofre Instal.

• Kanały wentylacyjne należy zaizolować warstwą mineralną w zależności od temperatury np. Tarcze Hweta i Lamelle Weta AluCoat (10°C-0,35W/mK; klasa reakcji na ogień A1); nowownie i wywiewne powietrze powinno o grubości 40 mm, kanał wylotowy systemów dedykowanych za wentylatorami – 80 mm. Kanał wylotowy do wentylatorów dla systemów dedykowanych pozostawić bez izolacji.

• Dokładnie przed prowadzeniem kanałów ustalić po koordynacji z elementami konstrukcji dachu i zrywnikową na etapie realizacji prac.

• Lokalizację nawiewników należy sposować z siatką sufitów podwieszonych i lamp na etapie realizacji inwestycji.

• Wylotowy zarys zarys należy montować na wysokości 3,0 m od poziomu posadzki, w magazynie – zgodnie z warciami na rzuć, w pomieszczeniach zaplecza socjalno-biurowego – w płaszczyźnie sufitu podwieszanego.

• Nawiewniki i zawory wentylacyjne w pomieszczeniach bez sufitu należy połączyć z instalacją za pomocą kanałów wentylacyjnych sztywnych, w pozostałych pomieszczeniach z sufitem podwieszonym – za pomocą kanałów elastycznych typu flex o maksymalnej długości 1,2 m.

• Wszyskie prace instalacyjne przy montażu urządzeń należy wykonać po zapoznaniu z dokumentacją techniczną i technicznymi dostawcami przez producentów.

• Wszyskie prace rozprawywać łącznie z opisem technicznym i załącznikami.

• W przypadku wystąpienia kolizji z konstrukcją budynku lub innych instalacji należy rozwiązać bezpośrednio na budowie.

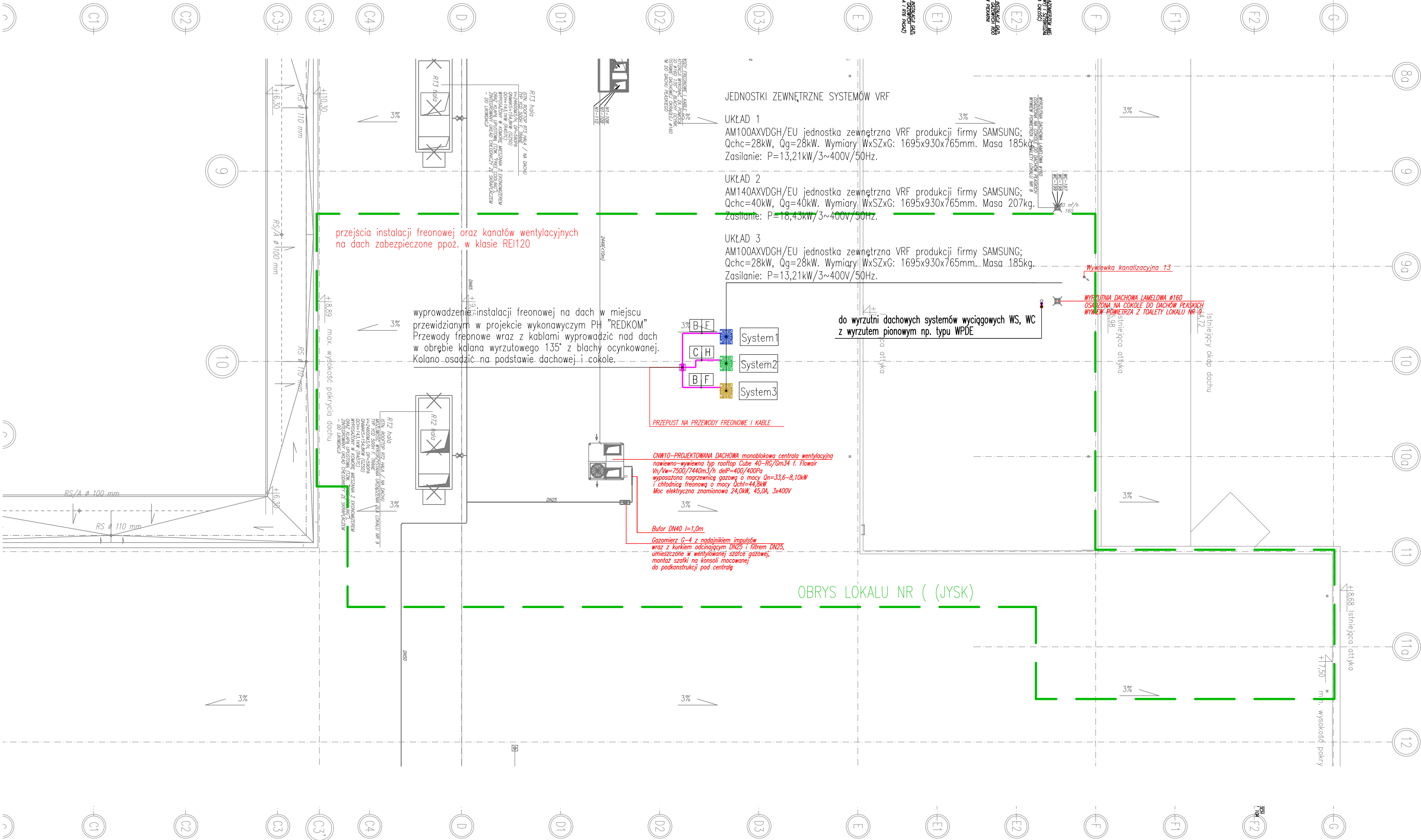
	instalacja wentylacji mechanicznej nawiewnej
	instalacja wentylacji mechanicznej wylawnej
	instalacja wentylacji mechanicznej sanitarnej WCI – wg. proj. wykonawczego PH
	instalacja wentylacji mechanicznej wylawnej
	nawiewnik wirowy
	kratka wyciągowa
	zawór wentylacyjny nawiewny
	awór wentylacyjny wylawny
	przepustnica regulacyjna okrągła
	przepustnica regulacyjna prostokątna
	kratka transferowa/ podcięcie w drzwiach

adres inwestycji:	
Warszawska 180	
43-300 Bielsko-Biala	
inwestor:	
JYSK sp. z o.o.	
ul. Meteorytowa 13, 80-299 Gdansk	
projektant:	podpis:
mgr inż. Marcin Siwocha	
nr upr. L00/3832/PWBS/18	
sprawozdanie budowlane w szczególności inżynierskie	
z propozycją iac ograniczeń	

tytuł:	skala:	data:	oznaczenie:	nr rys.
PROJEKT WYKONAWCZY	1:100	06.2024	REW 01	05

procedura:
KANE
90-514 Łódź, ul. Kościuszki 53/13
gsm: 530 763 853
e-mail: kane.ozeki@gmail.com





UWAGI

- Jednostki zewnętrzne klimatyzatorów oraz należy montować na dachu na konstrukcji wsporczej. Dokładną lokalizację oraz dopuszczalne obciążenia należy potwierdzić na etapie prac realizacyjnych w porozumieniu z Wynajmującym i konstruktorem budynkowym.
- Zachować minimalne odległości pomiędzy jednostkami zewnętrznymi wg. wytycznych producentów.
- Kanały wywiewne systemów obsługujących zaplecze socjalne oraz zaplecze sanitarne wyprowadzić ponad dach głównym szachtem instalacyjnym i zakończyć wyrzutniami dachowymi z wyrzutem pionowym np. typu WPDE
- przejścia instalacji freonowej na dach zabezpieczone ppoż. w klasie REI120.

OBJAŚNIENIA DO RYSUNKU:

	instalacja freonowa
	B ø9.52
	C ø12.70
	F ø22.22
	H ø28.58
	wyrzutnia wentylacji wyciągowej WCI – wg. proj. wykonawczego PH
	wyrzutnia wentylacji wyciągowej WC
	wyrzutnia wentylacji wyciągowej WS

Temat:
Projekt wykonawczy aranżacji wnętrza sklepu Jysk

adres inwestycji:
Warszawska 180
43–300 Bielsko–Biata

inwestor:
JYSK sp. z o.o.
ul. Meteorytowa 13, 80–299 Gdańsk

projektant:
mgr inż. Marcin Siwocha
nr upr. LOD/3832/PWBS/18
uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń

podpis:

rysunek:
RZUT FRAGMENTU DACHU CENTRUM HANDLOWEGO
INSTALACJE SKLEPU JYSK

tytuł:	skala:	data:	oznaczenie:	nr rys.
PROJEKT WYKONAWCZY	1:200	06.2024	REW 01	06

pracownia:
KANE
90–514 Łódź, ul. Kościuszki 53/13
gsm: 530 763 853
e-mail: kane.projekt@gmail.com