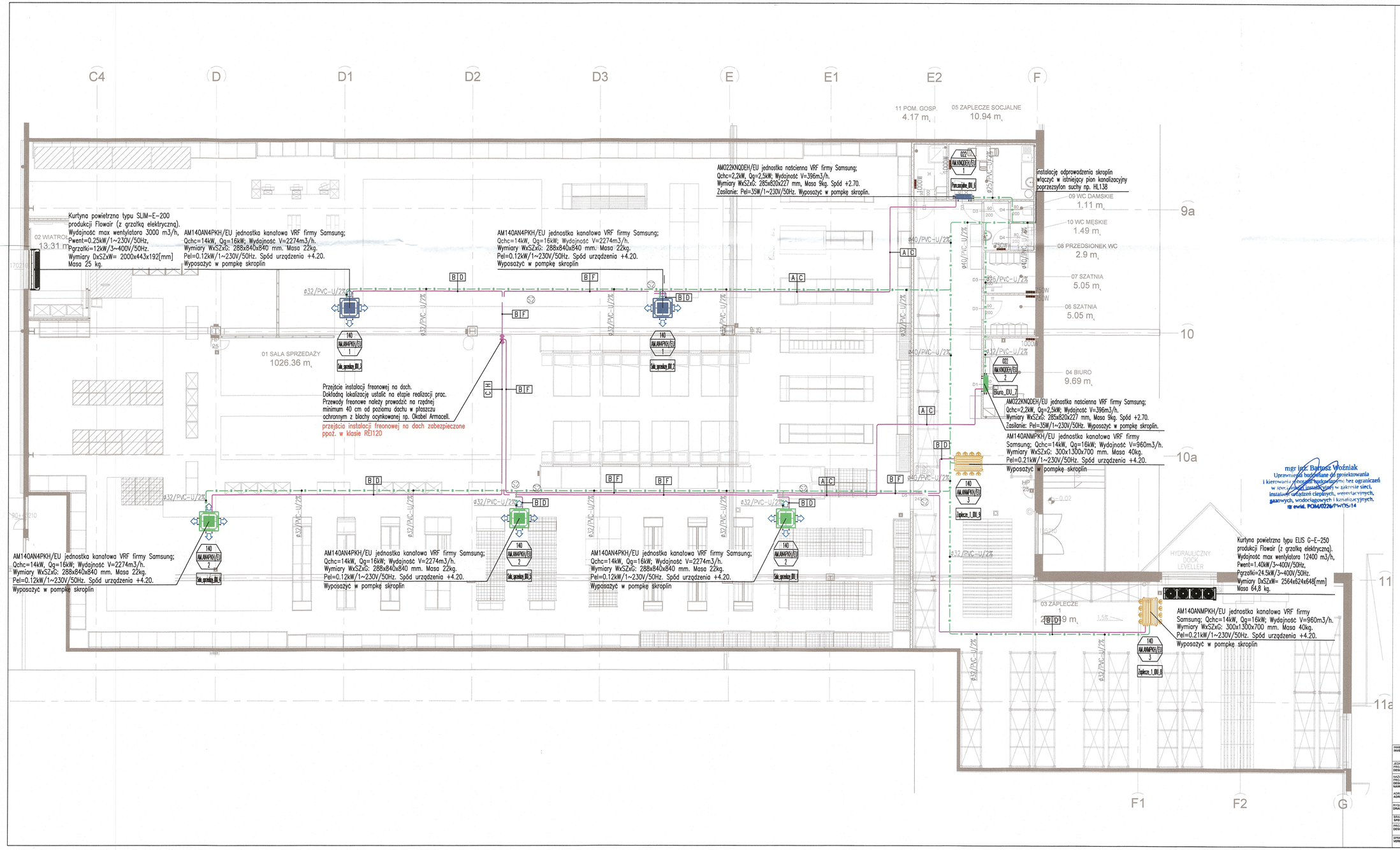

OBJAŚNIENIA DO RYSUNKU:

	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 rzędnej +4.20
	klimatyzator kasetonowy AM140AN4PKH/EU SAMSUNG UKŁAD 1
	klimatyzator ścienny AM022KNQDEH/EU SAMSUNG UKŁAD 1
	klimatyzator kasetonowy AM140AN4PKH/EU SAMSUNG UKŁAD 3
	klimatyzator ścienny AM022KNQDEH/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
	grzejniki konwektorowe elektryczne CWM(X)P STIEBEL ELTRON

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-kopolymerową 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, zapobiegającą uszkodzeniu rurociągu i przenoszeniu 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 przez przegrody wydzieleń pożarowych należy stosować uszczelnienia posiadające 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 techniczo-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.

INWESTOR: INVESTOR:	JYSK Sp. z o.o. ul. Meteorytowa 13, 80-299 Gdańsk		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA DESIGN OWNER:	MASWERK DESIGN Mariusz Krawczyk		
NAZWA PROJEKTU: DESIGN NAME: ADRES: ADDRESS:	Projekt techniczny sklepu JYSK (lokal nr 09) w Parku Handlowym Comfy Park Bielik zlokalizowanym w Bielsku-Białej przy ul. Warszawskiej 180; Bielsko-Biała 43-300		
RYSUNEK: DRAWING NAME:	**Instalacja grzewcza i chłodnicza**		DATA / DATE: 09.2024
BRANŻA: SPECIALITY:	INSTALACJE SANITARNE	NR UPRAW: LICENCE NO.: / PODPIS: SIGNATURE:	PROJ. TECHNICZNY TECHNICAL DESIGN
PROJEKTANT: DESIGNER:	MICHAŁ BROJEK	MA/2044/4/PWBS/15	SKALA / SCALE: 1:100
SPRAWDZAJĄCY: VERIFIER:	WOJCIECH SMÓLCZYŃSKI	MA/2/108/PWBS/20	ARK. / NO.: **S/04**