

OZNACZENIA BRANŻOWE

SYMBOL	WYSZCZEGÓLNIENIE
	PION INST. CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO C.T.
	INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO – ZASILANIE
	INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO – POWRÓT
	ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY
	ZAWÓR ODCINAJĄCY
	ZAWÓR ZWIROTNY

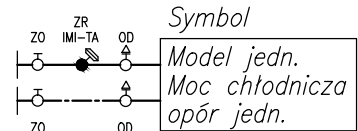
UWAGI BRANŻOWE:

- Przewody instalacji chłodu izolować zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury.
- Sposób montażu instalacji, urządzeń i armatury zgodnie z instrukcjami montażowymi producenta, dokumentacjami techniczno-ruchowymi oraz dokumentacją. W razie potrzeby wykonać podkonstrukcję umożliwiającą montaż urządzenia.
- Jednostki wewnętrzne wyposażać w niezbędną armaturę oraz w panel sterowania. Dopuszcza się połączenie w jeden panel kilku urządzeń znajdujących się w obrębie jednego pomieszczenia.
- W szachtach instalacyjnych i sufitach należy zapewnić dostęp do armatury w postaci rewizji sufitowych lub drzwiczek rewizyjnych o wymiarach umożliwiających okresową konserwację i wymianę urządzeń. Dokładna lokalizacja rewizji zgodnie z wytycznymi branży architektonicznej.

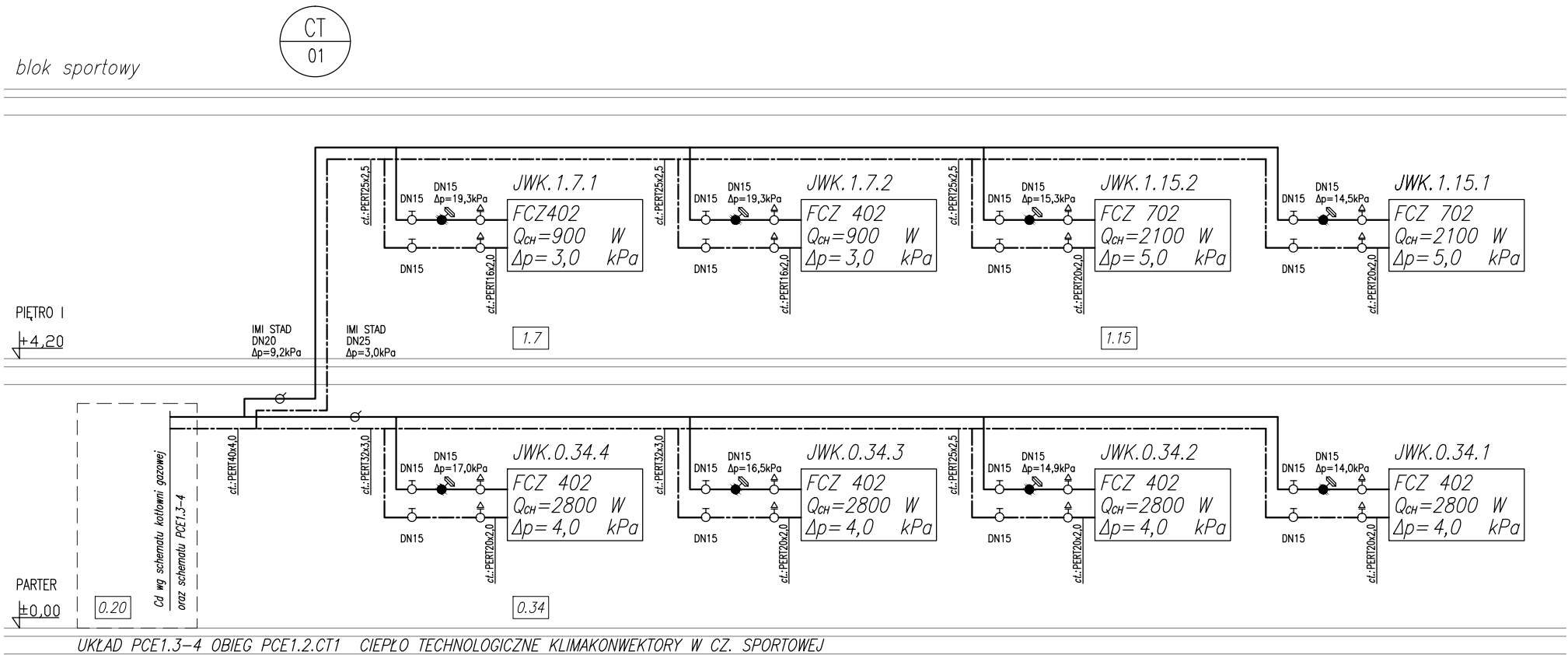
UWAGI OGÓLNE

- Wszystkie przejścia przewodów przez ściany oddzieleni pożarowych wykonać w klasie odporności i szczelności ogniowej zgodnej z odpornością ogniową przegrody budowlanej, przez które przechodzi instalacja, z masy ogniodopornej odpowiedniej klasy. Na przewodach z tworzyw sztucznych przechodzących przez różne strefy pożarowe zastosować opaskiogniochronne.
- Na pojedynczych rurach instalacji wodnych, kanalizacyjnych i grzewczych prowadzonych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienicznosanitarnych dopuszcza się nieinstalowanie przepustów ogniodopornych – zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

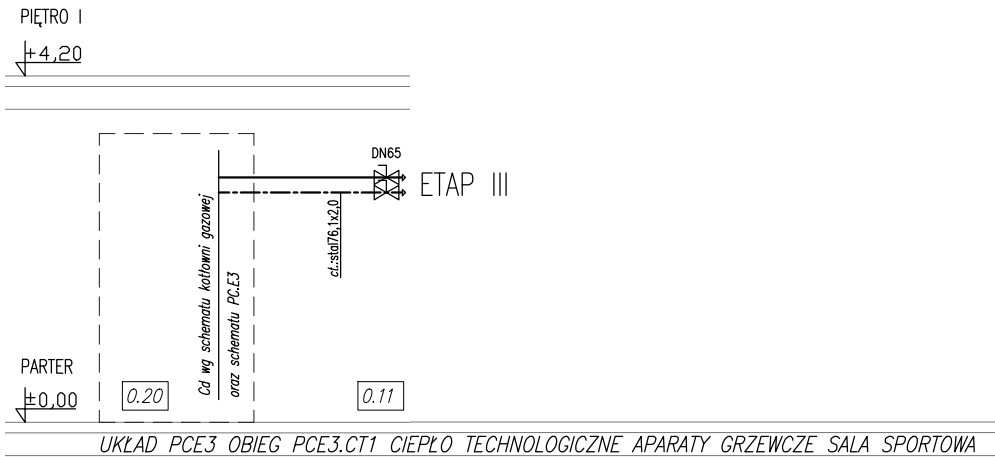
Schemat podłączenia instalacji chłodu – TYP 1



blok sportowy



duża sala gimnastyczna



PRACOWNIA PROJEKTOWA: BCM ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Purkyniego 1/413, 50-155 Wrocław				
INWESTOR: GINA CZERNICA ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica				
ADRES INWESTYCJI: NADOLICE WIELKIE ul. Wiedzy, 55-003 Nadolice Wielkie działki nr: 309/1026, 309/1027; AM-01; Nadolice Wielkie			STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	
TEMAT: ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ			DATA OPRACOWANIA: 16.09.2024	
PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Kukułka		NR UPRAWNIENI: 302/DOŚ/11		PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Aleksandra Wszota		309/DOŚ/11		
SKALA: -		TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT INSTALACJI CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO - ETAP I		NR RYSUNKU: IS.PW.E1.S9