

OZNACZENIA BRANŻOWE

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

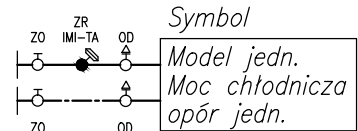
UWAGI BRANŻOWE:

- 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 drzwiček rewizyjnych o wymiarach umożliwiających okresową konserwację i wymianę urządzeń. Dokładna lokalizacja rewizji zgodnie z wytycznymi branży architektonicznej.

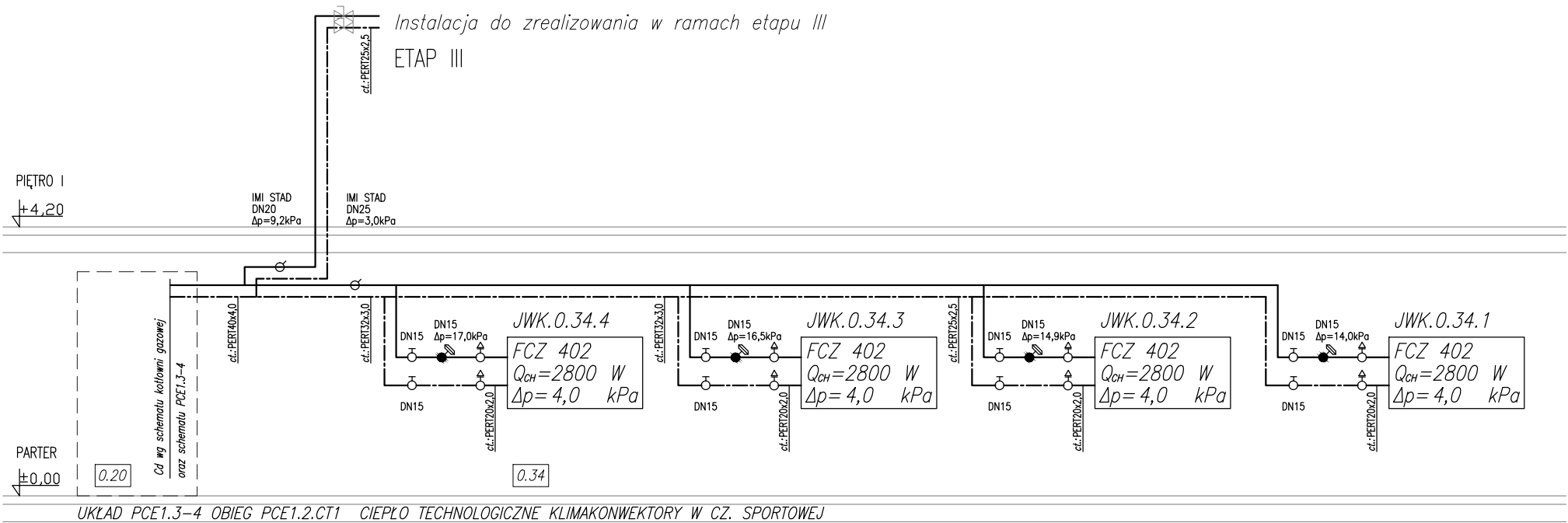
UWAGI OGÓLNE

- 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.

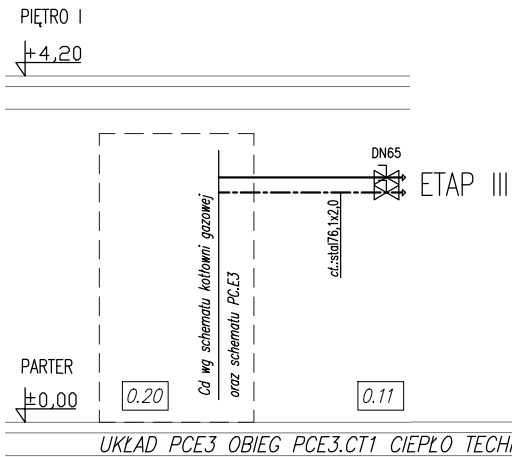
Schemat podłączenia instalacji chłodu – TYP 1



blok sportowy



duża sala gimnastyczna



PRACOWANIA PROJEKTOWA: <b>BCM ARCHITEKCI SP. Z O.O.</b> ul. Purkyniego 1/413, 50-155 Wrocław				
INWESTOR: <b>GINA CZERNICA</b> ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica				
ADRES INWESTYCJI: <b>NADOLICE WIELKIE</b> ul. Wiedzy, 55-003 Nadolice Wielkie działki nr: 309/1026, 309/1027; AM-01; Nadolice Wielkie			STADIUM: <b>PROJEKT WYKONAWCZY ZMIAN</b>	
TEMAT: <b>ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ</b>			DATA OPRACOWANIA: <b>05.2025</b>	
PROJEKTANT: <b>mgr inż. Krzysztof Kukułka</b>		NR UPRAWNIENI: <b>302/DOŚ/11</b>		PODPIS: 
SPRAWDZAJĄCY: <b>mgr inż. Aleksandra Wszota</b>		309/DOŚ/11		
SKALA: <b>-</b>		TEMAT RYSUNKU: <b>SCHEMAT INSTALACJI CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO - ETAP I</b>		NR RYSUNKU: <b>IS.PW.E1.S9</b>