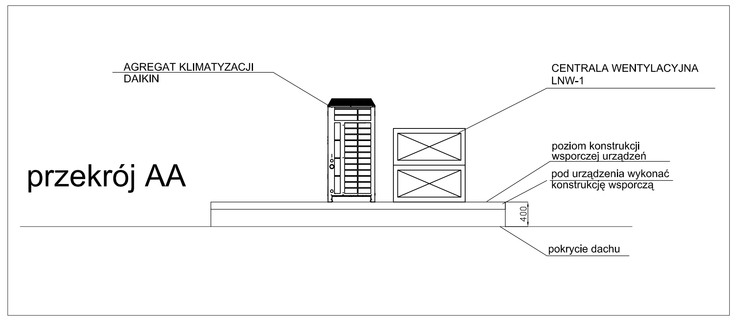
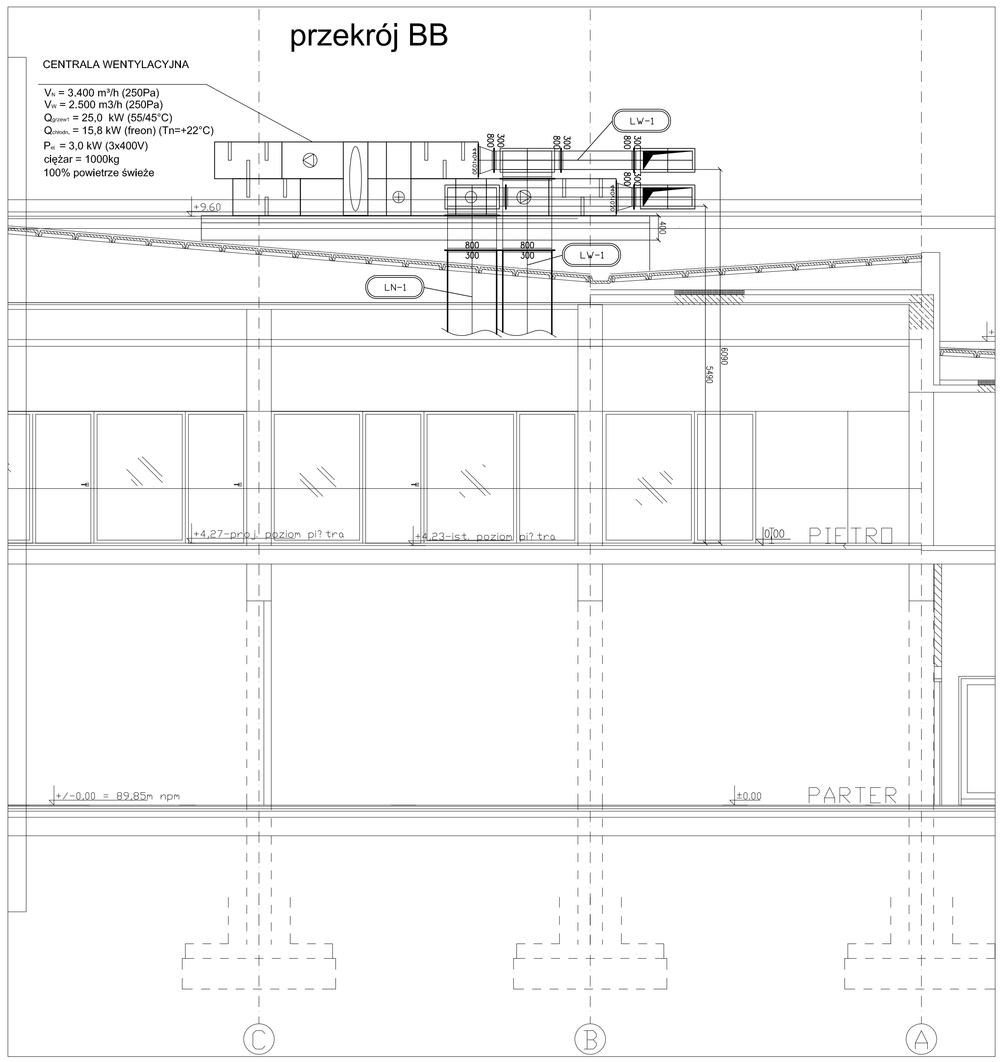
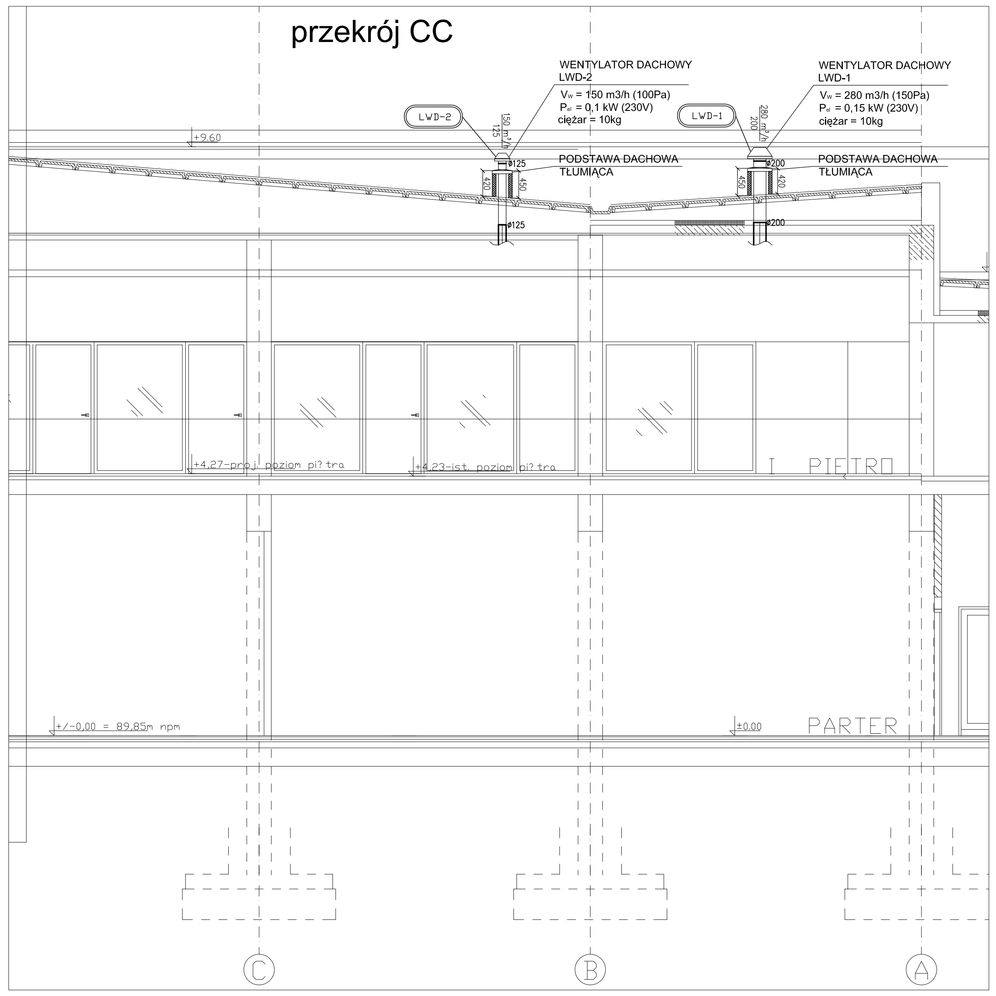
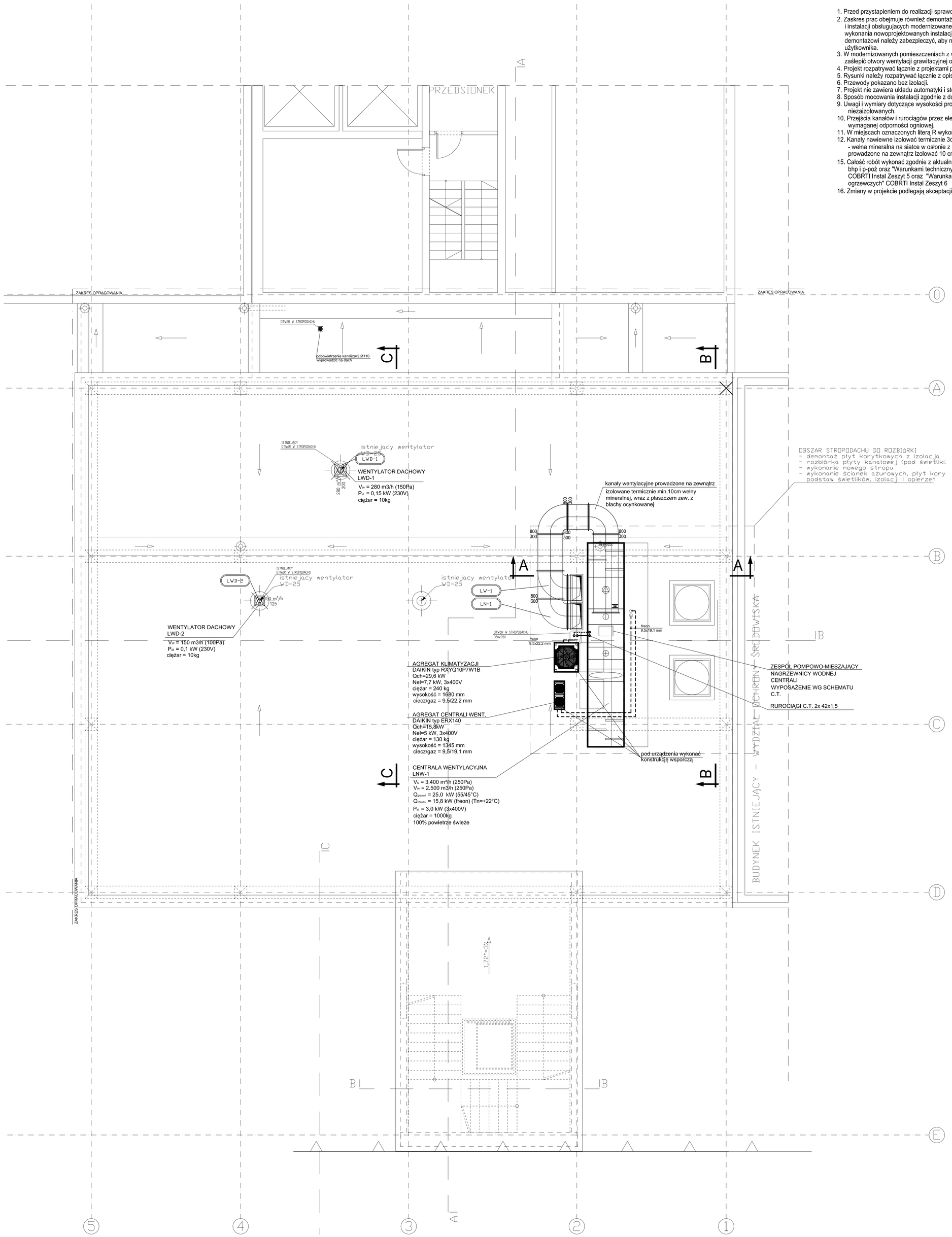








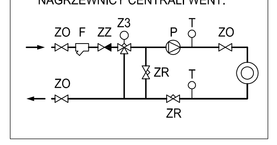
UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie
2. Zaskres prac obejmuje również demontaż isntniejących kanałów wentylacyjnych oraz urządzeń i instalacji obsługujących modernizowane pomieszczenia w zakresie niezbędnym dla poprawnego wykonania nowoprojektowanych instalacji i aranżacji architektonicznej. Elementy niepodlegające demontażowi należy zabezpieczyć, aby nie powodowały zagrożenia dla życia i zdrowia użytkownika.
3. W modernizowanych pomieszczeniach z wentylacją mechaniczną należy zaślepić otwory wentylacji grawitacyjnej oraz istniejące otwory wentylacji mechanicznej.
4. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
5. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów.
6. Przewody pokazano bez izolacji.
7. Projekt nie zawiera układu automatyki i sterowania.
8. Sposób mocowania instalacji zgodnie z dokumentacją branży konstrukcyjnej.
9. Uwagi i wymiary dotyczące wysokości prowadzenia kanałów odnoszą się do kanałów niezaizolowanych.
10. Przejścia kanałów i rurociągów przez elementy wydzielenie pożarowego zabezpieczyć wymaganej odporności ogniowej.
11. W miejscach oznaczonych literą R wykonać rewizje kanałów wentylacyjnych.
12. Kanały nawiewne izolować termicznie 3cm wełny mineralnej. Izolacja kanałów wentylacyjnych - wełna mineralna na siatce w osłonie z folii aluminiowej. Kanały nawiewne i wywiewne prowadzone na zewnątrz izolować 10 cm wełny mineralnej w płaszczu z blachy stalowej.
15. Całość robót wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami bhp i p-poż oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych COBRTI Instal Zeszyt 5 oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji ogrzewczych" COBRTI Instal Zeszyt 6
16. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.

OZNACZENIA:

- instalacja ciepła tech. zasilanie
- instalacja ciepła tech. powrót
- instalacja freonowa
- C.T. F-8032 — oznaczenie średnicy działki c.t.

ZESPÓŁ REGULACYJNO - POMPOWY
NAGRZEWNICY CENTRALI WENT.



spółka z o.o. 61-623 Poznań, ul. Wilczak 16A
tel./Fax (0-61) 820-85-93

PROJEKT WYKONAWCZY		SANITARNA	ZG-FBZ-3420-35/08
STADIUM DOKUMENTACJI		BRANŻA	UMOWA NR
INWESTOR ZAMAWIAJĄCY:	Zarząd Geodezji i katastru Miejskiego GEOPOZ ul. Gronowa 20, 61-827 Poznań		
OBIEKT:	PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU (dobudowa zewnętrznej klatki schodowej z windą) obręb Winiary, ark. 23, dz. nr 5/12, dz. nr 5/11		
TEMAT:	RZUT DACHU, PRZEKROJE INSTALACJA WENT-KLIM, C.T., KAN	RYS. NR:	TS10
		SKALA:	1:50
		DATA:	12.2008
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. JAROSŁAW HEPNES WKP/0063/PDOS/97		
	mgr inż. JOANNA ŁUKANTY		
SPRAWDZIŁ:	dr inż. TOMASZ PAWŁOWSKI WKP/0267/PDOS/06		
GŁ. PROJEKTANT:	mgr inż. arch. KRZYSZTOF SIKORSKI 7131/0049/PDOS		
	PRIC I NAZWISKO - UPRAWNIENIA NR		PODPIS

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
Ustawa z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 1994 Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami)