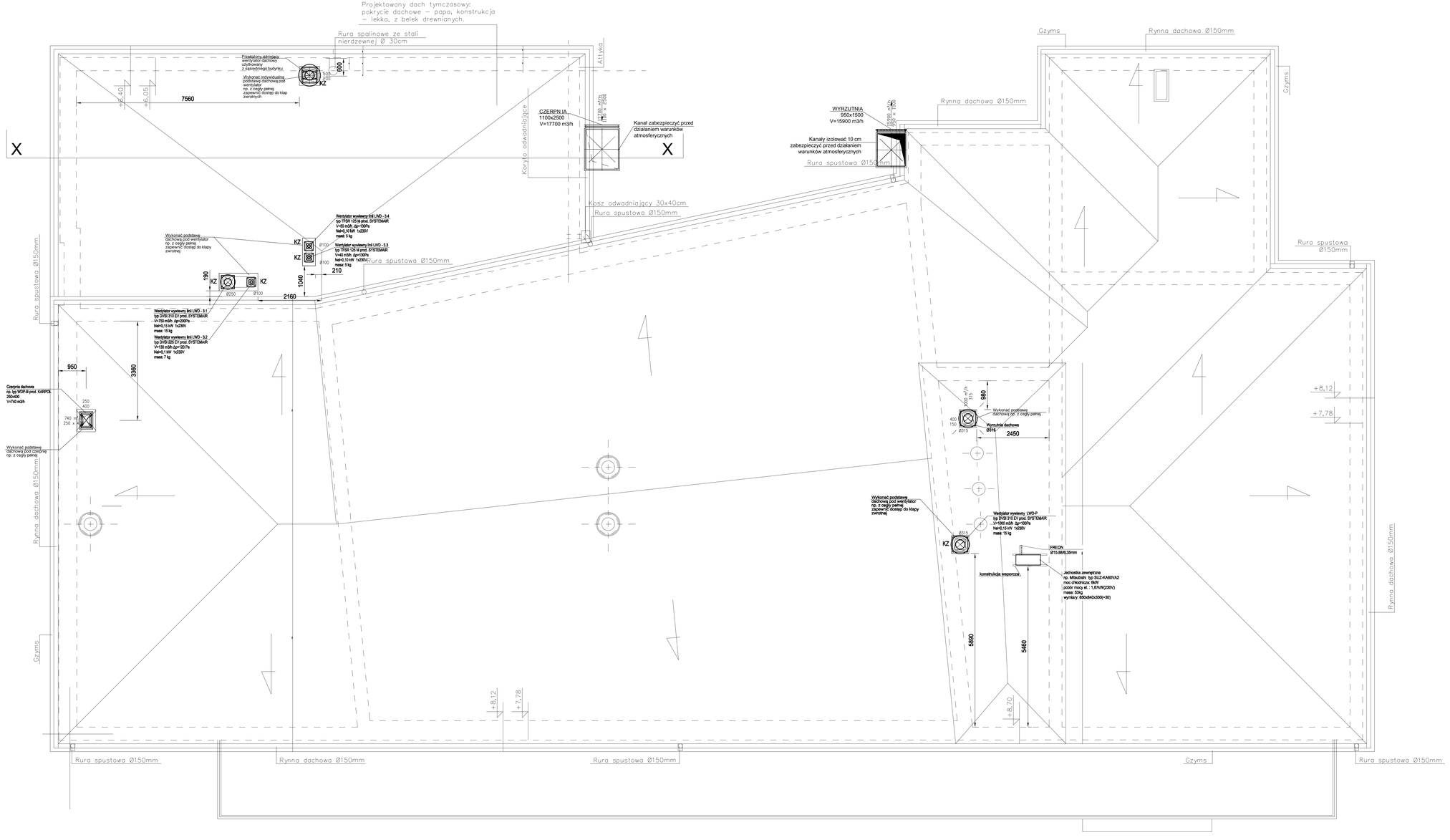

LEGENDA

NR POM.	EST.	
NAZWA POM.	PRZYL. WODY	
Qpr	DD	W
QWP	-	W
Vnw	-	m3/h
Vwr	SS	m3/h

Legenda dot. instalacji wentylacyjnej dla pomieszczenia:
- numer pomieszczenia
- nazwa pomieszczenia
- projektowe obciążenie cieplne [W]
- zyski ciepła jawnego [W]
- ilość powietrza nawiewanego [m3/h]
- ilość powietrza wywiewanego [m3/h]

NW	175 m³/h, 315	oznaczenie anemostatu wirowego nawiewnego wraz ze skrzynką rozprężną, wielkością anemostatu oraz ilością nawiewanego powietrza np. KRE prod. GRYFIT
WW	175 m³/h, 315	oznaczenie anemostatu wirowego wywiewnego wraz ze skrzynką rozprężną, wielkości anemostatu oraz ilością wywiewanego powietrza np. KRE prod. GRYFIT
NW1	465 m³/h, 623 x 623	oznaczenie anemostatu wirowego nawiewnego wraz ze skrzynką rozprężną, wielkości anemostatu oraz ilością nawiewanego powietrza np. prod. SMAY
ZW/ZN	100 m³/h, 160	zawór wentylacyjny wraz z określeniem wielkości i ilości powietrza nawiewanego/wywiewanego np. LS/LF CC prod. GRYFIT
KW/KN	0 m³/h, 400 x 200	kratka wentylacyjna np. CSD prod. GRYFIT
TR	850 m³/h, 600 x 600	wywiewnik perforowany o wym 600x600mm wraz z określeniem wielkości transferowanego powietrza
KP		przeciwpożarowa klapa odcinająca np. GRYFIT typ LX-4 z topikiem
ZP	40 m³/h, 100	przeciwpożarowy zawór odcinający EI120 np. BX-2H prod. GRYFIT
N	55 m³/h, 160	oznaczenie nawiewnika podłogowego wraz z ilością powietrza nawiewanego np typ KPS prod. GRYFIT
KT		kratka transferowa w drzwiach wraz z określeniem kierunku przepływu powietrza
P		oznaczenie przepustnicy
KZ		oznaczenie klapy zwrotnej
dB		oznaczenie tłumika akustycznego
EI120		obudowa o odporności ogniowej 120 min
R		otwór rewizyjny
S		kratka stalowa
NO		nawietrzak okienny
ZP	100 m³/h, 200	zawór przeciwpożarowy

Uwagi :

1. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie.
2. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
3. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniami materiałów.
4. Instalacje należy wyposażyć w niezbędne układy automatyki i sterowania.
5. Projektowana instalacji przez przegrody wydzielenia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.
6. Całość robót wykonywać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP, sanepid, ppoż. oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru dla danej instalacji. Wyd. COBRTI Instal. 7. Przed zamówieniem elementów należy sprawdzić wszystkie niezbędne wymiary na budowie.
8.Zakres prac obejmuje również demontaż istniejących instalacji oraz urządzeń obsługujących modernizowane pomieszczenia. Elementy nie podlegające demontażowi należy zabezpieczyć,w taki sposób, by nie powodowały zagrożenia dla zdrowia i życia użytkowników.
9. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.
10. Przewody instalacji powietrznej pokazano na rysunku bez izolacji.
11. Kanały nawiewne prowadzone wewnątrz izolować termicznie 5cm wełny mineralnej w osłonie z folii alu..
12. Kanały nawywiewne prowadzone na zewnątrz izolować termicznie 10cm wełny mineralnej wraz z zewnętrznym płaszczem z blachy ocynkowanej.
13. Kanały czerpne prowadzone wewnątrz izolować termicznie 10cm wełny mineralnej w osłonie z folii alu..
14. Odcinki rurociągów instalacji freonowej prowadzone na zewnątrz budynku zabezpieczyć przed wpływem czynników zewnętrznych.
15. Nawietrzaki okienne w zakresie projektu bud. - arch
16. Dla pomieszczeń wentylowanych mechanicznie i zastosowaniu wentylacji grawitacyjnej
- zalecić karwi wentilacji oswiatlowi.

Projekt
Europejskie Centrum Kultury, Dialogu i Pojednania w Wieluniu - przebudowa Kino Teatru Syrena ul. Narutowicza 2 w Wieluniu, działka numer 281/1

Zakres projektu obejmuje m.in. przebudowę i rozbudowę sali kinowo-teatralnej na salę widowiskowo-kinową

Inwestor
Gmina Wieluń, 98-300 Wieluń,
Plac Kazimierza Wielkiego 1 tel. 0-43 8860249

Stadium
Projekt wykonawczy zamienny

Branża
Sanitarna

Rysunek
Rzut dachu - instalacja wentylacji mechanicznej

Skala 1:50 — grudzień 2011 — Nr rys.: IW-04

Sanitarna	projektował	mgr inż. Jarosław Hernes	Nr uprawnień WKP/0123/POOS/07
	sprawdził	inż. Marek Pluta	Nr uprawnień
	sprawdził	dr inż. Tomasz Pawłowski	Nr uprawnień WKP/0267/POOS/06

„Sound & Space" Robert Lebioda
60-682 POZNAŃ
Ul. W. BIEGAŃSKIEGO 61A
Tel. /Fax.: (061) 825-65-27
sound@space.pl