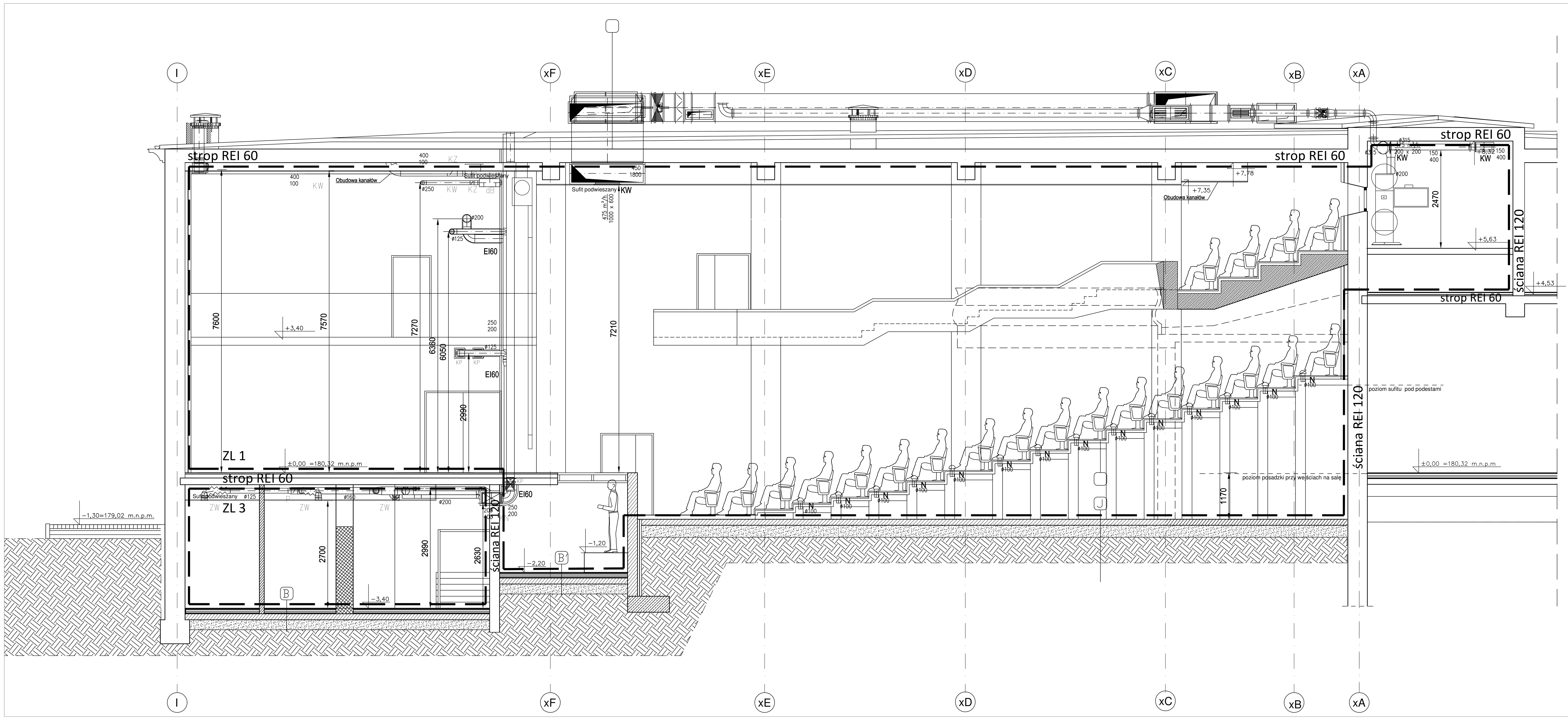

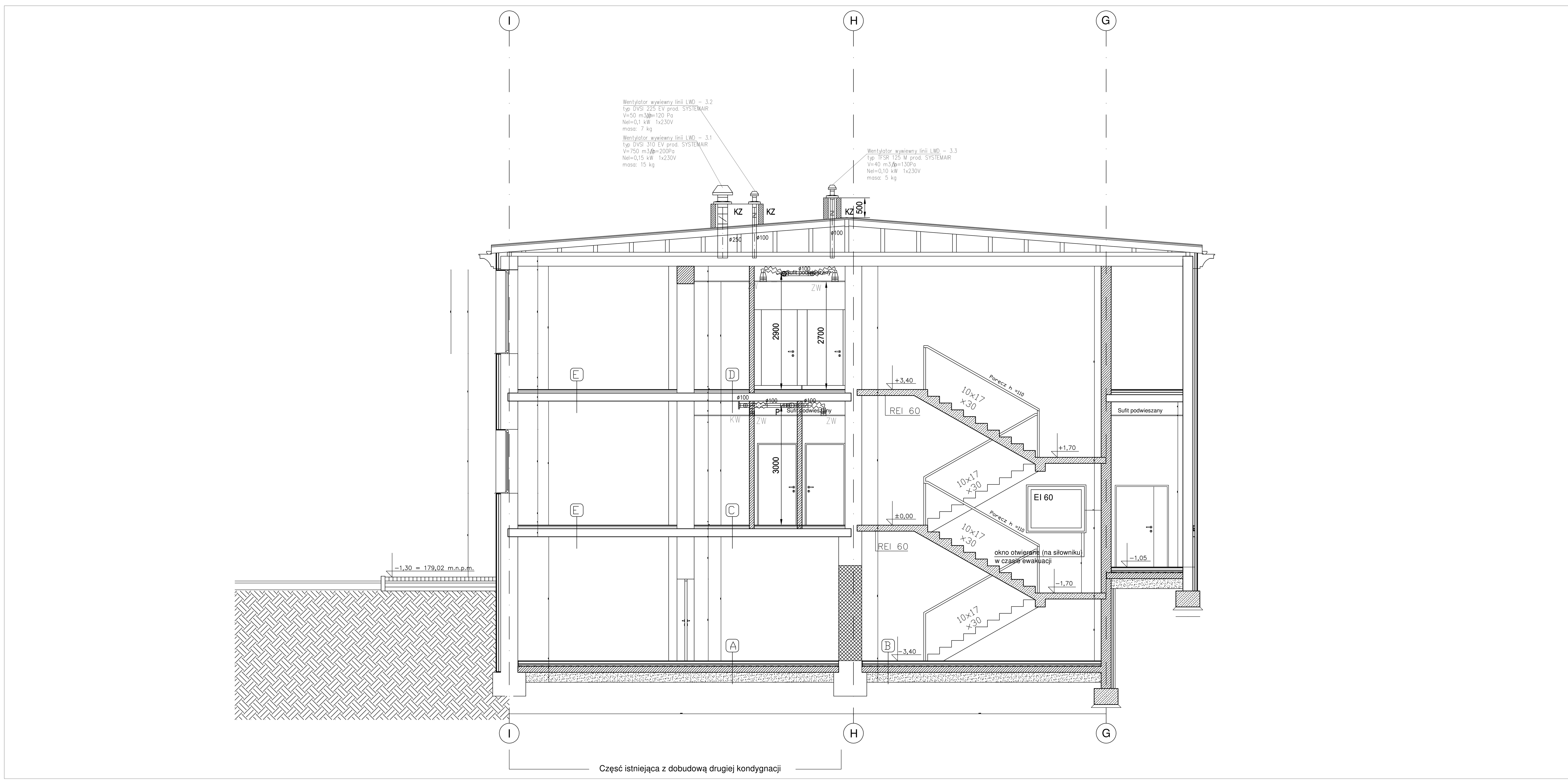

LEGENDA

Legenda dot. instalacji wentylacyjnej dla pomieszczenia:
- numer pomieszczenia
- nazwa pomieszczenia
- projektowe obciążenie cieplne [W]
- zyski ciepła jawnego [W]
- ilość powietrza nawiewanego [m3/h]
- ilośc 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. Przejścia 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 podlegajace demontażowi należy zabezpieczyć,w taki sposób, by nie powodowały zagrożenia dla zdrowia i życia użytkowaników.
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 naw/wywiewne 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 zewnatrz budynku zabezpieczyć przed wpływem czynników zewnętrznych.
15 . Nawietrzaki okienne w zakresie projektu bud. - arch
16. Dla pomieszczeń wentylowanych mechanicznie i zastosowaniu wentylacji grawitacyjnej
- zaślepić kanał wentylacji grawitacyjnej.

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
Przekroje - instalacja wentylacji mechanicznej

Skala 1:50 | grudzień 2011 | Nr rys.: **IW-05**

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

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