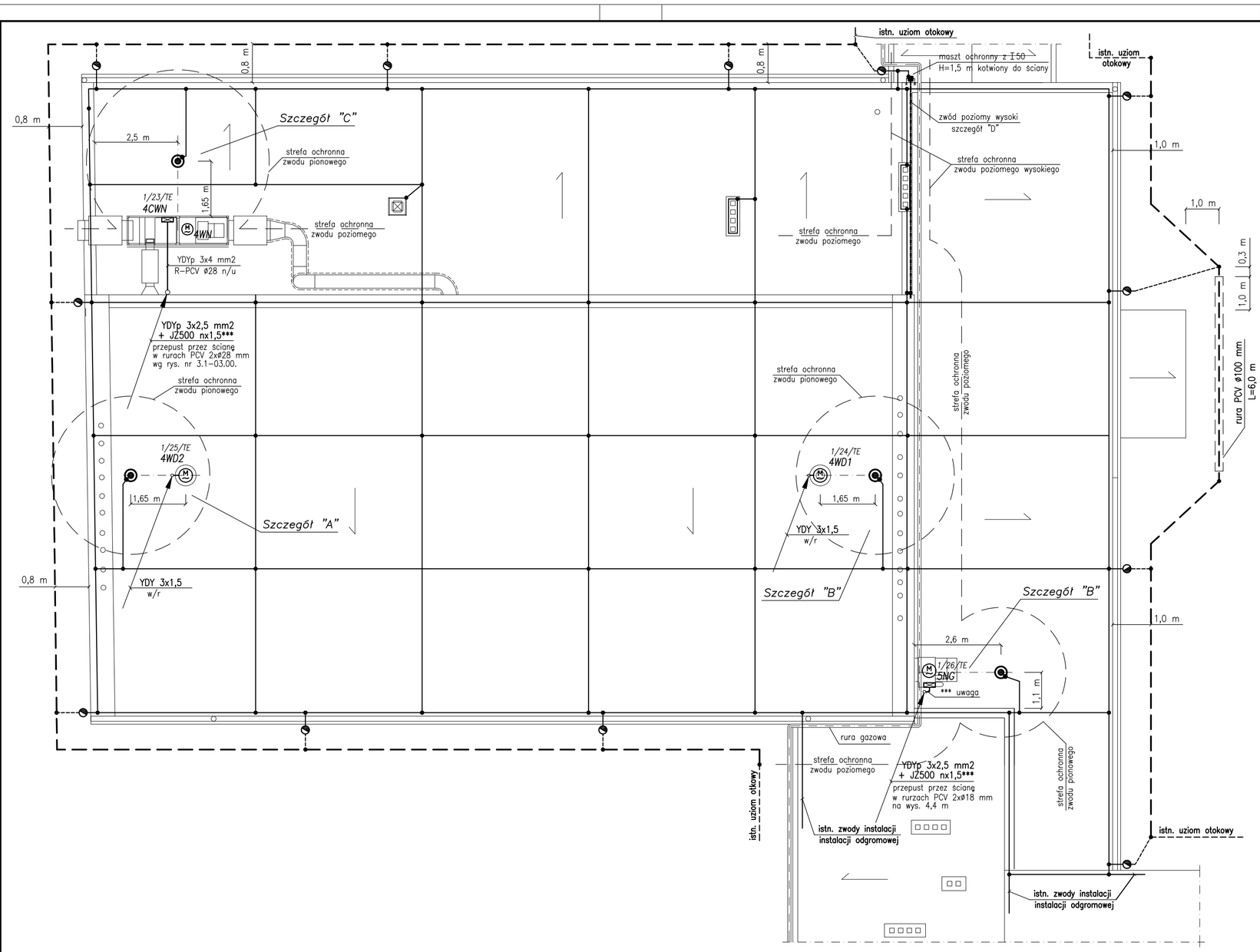
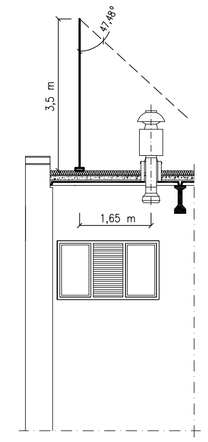
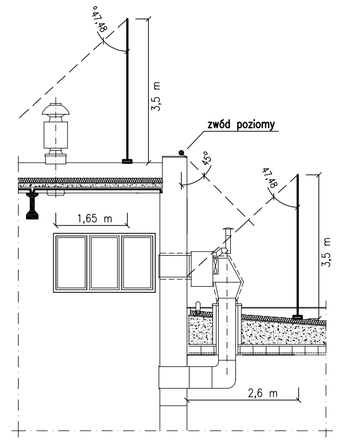
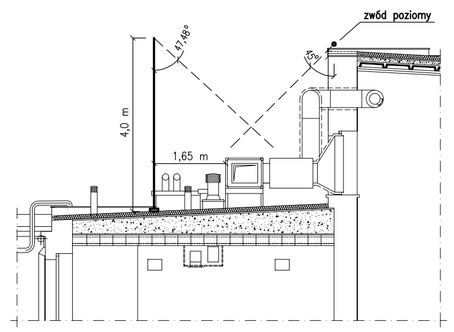




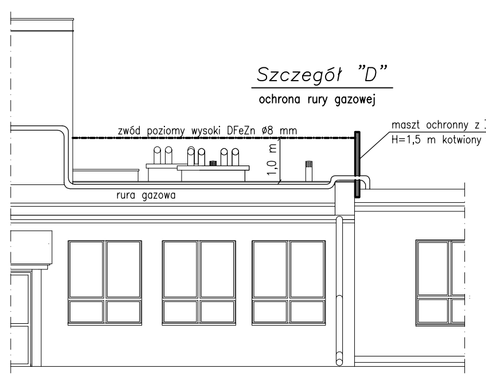
Szczegół "A"
ochrona wentylatorów dachowych



Szczegół "B"
ochrona wentylatorów dachowych



Szczegół "C"
ochrona wentylatorów dachowych



Szczegół "D"
ochrona rury gazowej

OZNACZENIA

- ——— – proj. zwody poziome niskie i przewody odprowadzające – DFeZn ø8 mm
- ——— – proj. zwód poziomy wysoki – DFeZn ø8 mm
- - - - - – proj. przewody uziemiające – DFeZy ø12 mm w RVS 37/47
- — — — – proj. odcinki uziomu otokowego – = FeZn 30x4 mm
- ◉ – proj. maszt odgromowy ze stopą betonową dużą, H=3,5 m – szt. 3
  H=4,0 m – szt. 1
- 4WD.. – proj. silnik wentylatora dachowego wg projektu instalacyjnego
- 4CWN – proj. centrala wentylacyjna nawiewna wg projektu instalacyjnego
- SNG – proj. nagrzewnica gazowa wg projektu instalacyjnego
- w/r – proj. przepust przez dach w rurze RVS–18 zakończony
  półfajką – uszczelnić w czasie prac dekarskich

UWAGI

1. Projektowane odcinki onstalacji odgromowej na dachach budynków wykonać z drutu stalowego ocynkowanego ø8 mm.
2. Przewody odprowadzające wykonać z drutu stalowego ocynkowanego ø8 mm, przewody uziemiające z prętu stalowego ocynkowanego ø12 mm. Przewody uziemiające układać w podwójnej rurze instalacyjnej RVS 37/47.
3. Złącza kontrolne instalować na wysokości 2,0 m.
4. Przed wykonaniem projektowanych odcinków uziomu otokowego należy dokonać pomiarów istniejącej instalacji odgromowej i ciągłości połączeń. W wypadku pozytywnych wyników należy projektowane przewody uziemiające przyłączyć do istniejącego uziomu.
4. Podstawy masztów odgromowych przykleić do pokrycia dachowego.
5. Przejścia przewodów zasilających wentylatory przez połać dachową uszczelnić.

Rysunek został wykonany w firmie "ARCONBUD" w Łodzi zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami

Przed rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. W szczególności dotyczy to koordynacji z innymi instalacjami (projektowanymi i istniejącymi).

Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.

Wszelkie odstąpienia wykonawstwa od rozwiązań projektowych (zarówno w zakresie instalacji elektrycznych jak i sanitarnych czy konstrukcji i rozwiązań budowlanych) należy uzgadniać z nadzorem autorskim.

Osprzęt i urządzenia elektryczne należy montować zgodnie z wymaganiami producenta i atestów /dopuszczeń. Odstąpienia uzgadniać z nadzorem autorskim.

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

NR ZMIANY	TREŚĆ ZMIANY	DATA/PODPIS

BIURO PROJEKTÓW

Przedsiębiorstwo Projektowo–Wykonawcze
91–425 Łódź
ul. Północna 36a
tel/fax: (0–42) 633–27–38
630–02–21
e–mail: arconbud@arconbud.com.pl
http://www.arconbud.com.pl

ARCONBUD

INWESTOR

GMINA DOBROŃ
95-082 Dobroń
ul. 11-go Listopada 9

PROJEKT

PRZEBUDOWA I REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ NA POTRZEBY ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO SALI GIMNASTCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DOBRONIU

TOM

3.1. Projekt budowlany wykonawczy instalacji elektrycznych

PROJEKTOWAŁ	UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż. Włodzimierz Tadeusiak spec. instalacje elektryczne	upr. GP.II–8347–28/78	
SPRAWDZIŁ		PODPIS
inż. Jerzy Jagas spec. instalacje i sieci elektryczne	upr. 242/89/Wł.	
OPRACOWAŁ		PODPIS
mgr inż. Marcin Tadeusiak		

NAZWA RYSUNKU — SKALA

PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ – RZUT DACHU — 1:100

FAZA PROJEKTU — DATA

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY — 12.2012 r.

ZLECENIE	BRANŻA	TOM	NR RYSUNKU
1/P/12/2012	Elektryczna	3.1.	3.1–05.00.