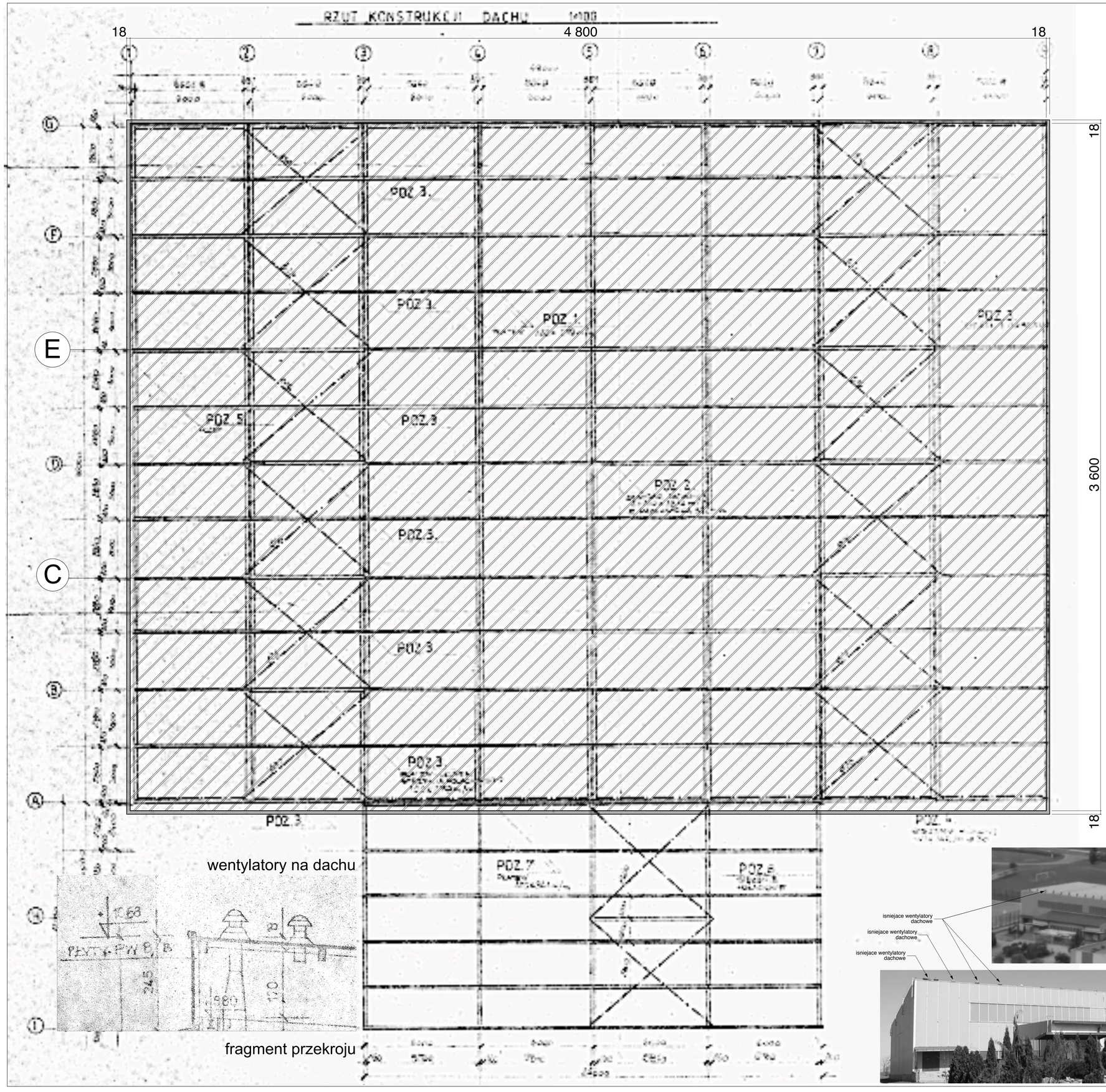


TERMOMODERNIZACJA DACHU

CZESCI WYZSZEJ ISTNIEJACEJ HALI SPORTOWEJ

ZAKRES PRAC
ROZWIAZANIA MATERIALOWE

Nalezy wykonac nastepujace prace :

1/ Wzmocnic konstrukcje pokrycia przez montaz dodatkowych platwi posrednich w srodku rozpieto sci pomiedzy platwiami istniejacymi. Przekroj dodatkowej platwi posredniej 12x22,5 cm, dlugosc l=6,0 m. Drewno iglaste lite, klasa wytrzymalosci C24. Drewno heblowane zabezpieczone przed korozja biologiczna bejca do drewna w kolorze nawiazujacym do istniejacych dzwigarow i lakierowane.
2/ Usztywnic konstrukcje dachu przez zamontowanie teznikow 10x12 cm wykonanych z drewna klasy C24 i zamontowanych przy pomocy zlaczy ciesielskich stalowych BMF do drewna do istniejacych dzwigarow i platwi, w osiach C i E na calej dlugosci hali .
3/ Na zewnetrznej powierzchni plyty PW 8/B-U2 ulozyc nastepujace warstwy izolacyjne :
- folia paroizolacyjna
- plyta z welny kamiennej grubosci 5 cm - PAROC ROS 30
- plyta z welny kamiennej grubosci 2 cm - PAROC ROB 60
- pokrycie dachu (powloka z papy termozgrzewalnej lub powloka z membrany)
  tu : projektuje się pokrycie z membrany dachowej Bauder Thermofol M 15 - 1 x warstwa (folia dachowa PVC-P gr. 1,5 mm do mocowania mechanicznego)
  pokrycie nalezy wykonac wg wymagan technologicznych

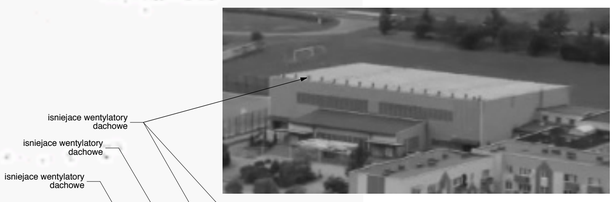
4/ Dodatkowo wykonac :
- wykonczenia scian attykowych obwodowo (styk scian oslonowych z dachem) w formie opierzen blaszanych - blacha tytanowo-cynkowa .
  szerokosc pasow poziomych = grubosc sciany + 15 cm
  rezerwy na zewnatrz w zwiazku z planowanym docieplenieм scian zewnetrznych tj.18 cm+15 cm = 33 cm
  opierzenie scian attykowych pionowe od strony dachu powiazac z pokryciem dachu wg wskazan technologicznych zapewniajacych szczelnosc polaczen.

5/ dostosowac ustawienie i ulozenie rynien i rur spustowych w zwiazku z podniesieniem polaci dachu na skutek wykonanego docieplenia

UWAGA :
szczegolna uwage nalezy zwrocic na szczelnosc obrobek wokol wentylatorow-wywiewow dachowych wchodzacych w sklad systemu wentylacji mechanicznej hali sportowej - nalezy ocenic stan techniczny w/w urzadzen i w razie potrzeby, po konsultacji z inwestorem nalezy je wymienic na nowe .

20 sztuk wentylatorow dachowych

POWIERZCHNIA DACHU : 1728 M2



maciejorganistaarchitekt
NIP 972-006-62-10 REGON 634494505
61-616 Poznań, Os.W.Łokietka 10E/51 tel. 061-8229-583
e-mail : archi_organ@poczta.onet.pl kom. 604582786
www.architekt.poznan.pl

PROJEKT BUDOWLANY
nazwa i adres obiektu budowlanego
TERMOMODERNIZACJA DACHU
ISTNIEJACEJ HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ W TRZEMESZNIE UL. PIASTOWSKA 11 - DZ. NR 38/11

branza	**ARCHITEKTURA**
rysunek	**RZUT DACHU**
inwestor	GMINA TRZEMESZNO / OSiR

projektant imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
mgr inż. arch. Maciej Organista	10/Pw/92	

data	skala rysunku	nr rysunku
06. 2013 rok	1 : 100	02