

**OPIS TECHNICZNY Z RYSUNKAMI DLA WYKONANIA
REMONTU DACHU HALI "RELAX" I BUDYNKU ZAPLECZA
JAKO ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA ROBÓT NIE
WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ**

OBIEKT : Budynek administracyjny

ADRES INWESTYCJI : Piotrków Trybunalski Al. 3-go Maja 6 b.

INWESTOR : Miasto Piotrków Trybunalski
Biuro Inwestycji i Remontów
97 300 Piotrków Trybunalski
Pasaż Karola Rudowskiego 10.

OPRACOWAŁ:

tech.bud. Jacek Sokołowski
upr.bud. w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej nr.UAN-10220/28/81
97 300 Piotrków Tryb. ul 9 Maja 14.m 26.
tel.kom. 0503 826 848
tel.(044) 646 74 75
data opracowania 07. 2010 r.

tech.bud. Jacek Sokołowski
upr.bud. w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej
Nr.UAN-10220/28/81

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1.Strona tytułowa	str.1
2.Spis zawartości opracowania	str.2
3.Zaświadczenie Izby bud.	str.3
4.Kopia uprawnień bud.	str.4
5.Oświadczenie projektanta	str.5
6.Mapka sytuacyjna	str.6
7.Opis techniczno-technologiczny	str.7-8
8.Informacja BIOZ branży budowlanej.	str.9-10
9.Część rysunkowa	str.11-14

Wykaz uzgodnień, pozwoleń, postanowień, warunków sprawdzeń, zaświadczeń, oświadczeń :

- 1.Zaświadczenie Izby Budowlanej projektanta str.3
- 2.Oświadczenie projektanta str.5

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

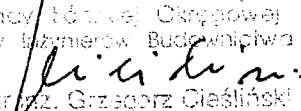
Łódź, 29 czerwca 2010 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 1380

Pan Jacek SOKOŁOWSKI
zamieszkały: 97-300 Piotrków Tryb.
ul. 9 Maja 14 m. 26

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/BO/1380/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 lipca 2010 r. do 31 grudnia 2010 r.

PRZEWODNICZĄCY
Pacy Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Grzegorz Cieśliński

URZĄD WOJEWÓDZKI
PIOTRKÓWIE TRYBUNALSKIM

Piotrków Tryb. 21 maja 1981

UAN-IV-10220/28/81

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

2 ust. 2, pkt. 1 i 3, § 5 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1981

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

Obywatel (ka) Jacek - Marek S O K O Ł O W S K I

(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 24 kwietnia 1951 r. w Piotrkowie Tryb.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności, techniczno-budowlanej)

w zakresie _____

MA-BUA/14

(specjalizacja zawodowa)

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-K1 50.000 plim. 71g

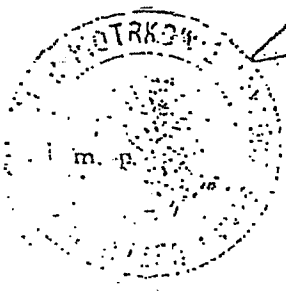
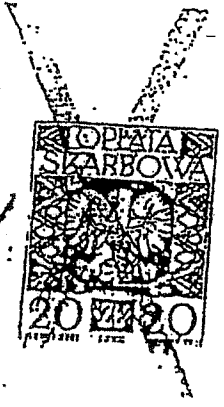
Obywatel (ka) Jacek-Marek SOKOŁOWSKI jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

1/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów

w zakresie rozwiązań architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych,

2/ sporządzania projektów w zakresie konstrukcyjno - budowlanych budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,

3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.



Główny Architekt Województwa
mgr inż. arch. Bohdan Graszoczyński
Dyrektor

(podpis i pieczęć)

NOTARIUM A Nr 9357/2001
Jan Leszek Telesman
w tysiącach zł 12,-
w (S. 2001) w Kancelarii Notarialnej Jana Leszka
Telesmana w Piotrkowie Tryb. ul. Dąbrowskiego 20
świadczam zgodność niniejszej kserokopii z okazanym
oryginałem dokumentu. Tytułem wynagrodzenia notarialnego
zgodnie z rozp. Min. Spraw z dn. 12 kwietnia 1991 r.
nr 33, poz. 146) pobrano kwotę 12,- zł
podatku VAT zgodnie z art. 2 i 18 ustawy
z 8 stycznia 1993 r., o podatku od towarów i usług
liczących się z tym (Dz. U. nr 11 poz 50 z późn. zmianami)
12,- zł

NOTARIUSZ

mgr Jan Leszek Telesman



Piotrków Tryb. dnia: 30.07.2010

OŚWIADCZENIE

Projektant/sprawdzający:-

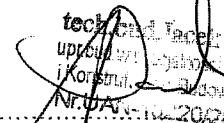
JACEK SOKOŁOWSKI

PIOTRKÓW TRYB ul. G. MAZIA 13 m 26

Uprawnienia budowlane nr: UAN - IV - 10220/28/81 wydane
przez

URZĄD M. J. PIOTRKÓW TRYB.

Działając na podstawie Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r z późniejszymi zmianami zgodnie z art.20 ust.4 , ja niżej podpisany oświadczam, że sporządzona dokumentacja techniczna (projekt budowlany) pt.: OPIS TECHNICZNY Z RYSUNKAMI DLA WYKONANIA REMONTU DACHU HALI „RELAX” I BUDYNKA ZAPLECZA (ADMINISTRACYJNEGO) TAKO ZIEMNICZNIK DO ZGŁOSZENIA ROBOT NIE WYMAGUJĄCYCH POZWOLEŃIA WA. BUDOWLE .. wykonana została na podstawie i zgodnie z obowiązującymi obecnie przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


 tech. Jacek Sokolowski
 upr. w bud. i konstrukcj. architektoniczne
 Nr. UAN - IV - 10220/81

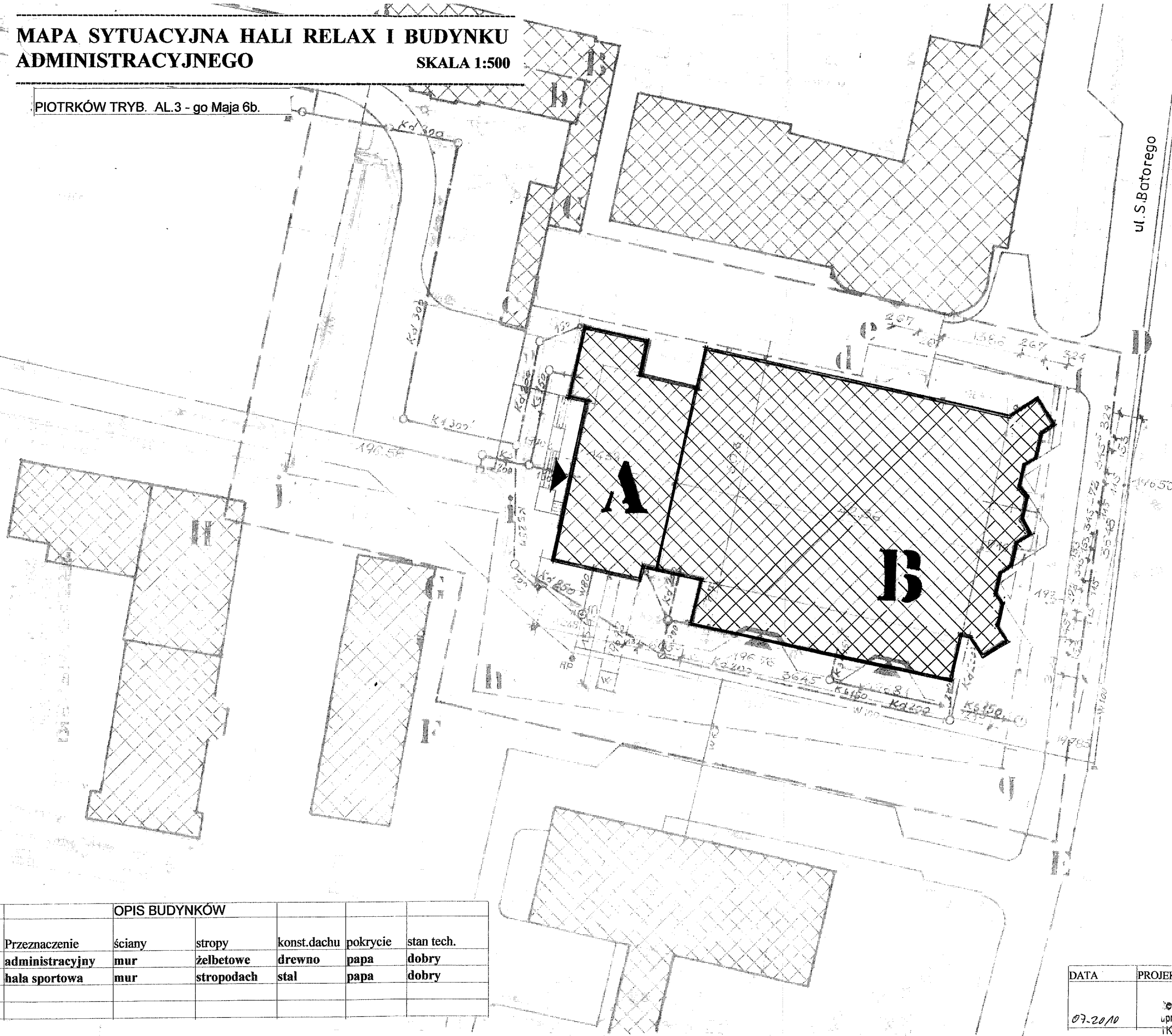
(podpis projektanta/sprawdzającego)

MAPA SYTUACYJNA HALI RELAX I BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO

SKALA 1:500

6

PIOTRKÓW TRYB. AL.3 - go Maja 6b.



OPIS BUDYNKÓW						
Lp	Przeznaczenie	ściany	stropy	konst.dachu	pokrycie	stan tech.
A	administracyjny	mur	żelbetowe	drewno	papa	dobry
B	hala sportowa	mur	stropodach	stal	papa	dobry

DATA	PROJEKTOWAŁ	PODPIS
07-2010	Inż. J. Jankowski Kierownik Biura Architektonicznej i Konstruktorskiej Budowlanej Nr. 10220/28/81	

OPIS ROBÓT REMONTOWYCH DACHÓW BUDYNKÓW OŚRODKA SPORTU I REKREACJI W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM

BUDYNEK A – BUDYNEK ADMINISTRACYJNO BIUROWY

1. Demontaż instalacji odgromowej ;
2. Usunięcie części starego pokrycia dachu z papy asfaltowej i uzupełnienie braków po usunięciu zużytej papy (40%);
3. Wykonanie tzw. kozubków z betonu tj. wyprofilowanie spadków umożliwiających odpływ wody opadowej przy kominach wentylacyjnych;
4. Demontaż papy i ew. blachy z koryta zlewnego;
5. Oczyszczenie i pomalowanie starych obróbek blacharskich na ścianach atyki;
6. Wyłożenie koryta zlewnego wraz z koszem spustowym blachą stalową ocynkowaną gr.0,7 mm;
7. Wykonanie pokrycia kosza zlewnego papą termozgrzewalną (3 warstwy); papa grubości min. 5 mm , na osnowie z włókniny poliestrowej ; rodzaj masy – asfalt modyfikowany elastomerem SBS. Papa wierzchniego krycia pokryta gruboziarnistą posypką mineralną.
8. Dwukrotne krycie dachu papą termozgrzewalną (warstwa podkładowa i wierzchniego krycia); papa termozgrzewalna o parametrach j.w.;
9. Wykonanie czapek z blachy powlekanej na nakrywkach żelbetowych kominów wentylacyjnych;
10. Wykonanie nowej nakrywy wyjścia na dach z obsadzeniem jej na zawiasach;
11. Poprawienie mocowania w murze klamer stalowych w wyjściu na dach;
12. Uzupełnienie brakujących elementów obróbek na ścianie atyki (od strony wschodniej);
13. Montaż nowej instalacji odgromowej ; drut stalowy ocynkowany Ø8 mm na stopkach betonowych klejonych do papy wierzchniego krycia;
14. Wywóz i utylizacja odpadów z papy asfaltowej.

tech. bud. Jacek Sokółowski
upr. bud. w specjalności Architektonicznej
i Konstrukcyjno-Budowlanej
Nr. UAB 1822028/8

07.2010

BUDYNEK B – BUDYNEK HALI SPORTOWEJ RELAX

1. Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami do budynku Hali Sportowej;
2. Demontaż instalacji odgromowej ;
3. Usunięcie pokrycia z papy termozgrzewalnej z całej powierzchni dachu ;
4. Usunięcie zużytej wełny mineralnej oraz łączników stalowych z całej powierzchni dachu ;
5. Demontaż obróbek blacharskich – pasów nadrynnowych, podrynnowych, rynien i rur spustowych;
6. Usunięcie warstwy folii PE z całej powierzchni dachu ;
7. Naprawa płyt PW 8 polegająca na zaklejeniu otworów po łącznikach nastąpi samoistnie w wyniku przyklejenia papy samoprzylepnej;
8. Wykonanie nowych pasów podrynnowych z blachy stalowej powlekanej grubości 0,7 mm;
9. Czyszczenie i pomalowanie farbą stalową (podkładowa + nawierzchniowa) podstaw wentryszaków i wentylatorów dachowych;
10. Czyszczenie i pomalowanie farbą stalową (podkładowa + nawierzchniowa) elementów stalowych świetlika, obróbek blacharskich komina wentylacyjnego oraz okien połaciowych /klap dymowych);
11. Ułożenie i przyklejenie na całej powierzchni dachu papy samoprzylepnej np. ICOPAL lub o równoważnych parametrach technicznych;
12. Przyklejenie na całej powierzchni dachu płyt z wełny mineralnej twardej grubości 10 cm(np. DACHROCK MAX lub o równoważnych parametrach) klejem bitumicznym np.KB MONROCK do podłoża z papy samoprzylepnej lub klejem o podobnych parametrach;
13. Montaż kominków wentylacyjnych z PCV wg.załączonych rysunków rozmieszczenia i montażu;
14. Montaż rynien o \varnothing 180 mm, rur spustowych o \varnothing 150 mm z blachy miedzianej o grubości 0,5 mm lub zastosować rynny i rury spustowe systemowe np.cynkowo-tytanowe lecz z uwagi na mniejsze średnice \varnothing 125 i \varnothing 100 z uwagi na ograniczone możliwości odbioru wody należy wprowadzić dodatkowo dwie rury spustowe od północnej i południowej strony hali.
15. Dwukrotne krycie dachu papą termozgrzewalną (warstwa podkładowa i wierzchniego krycia); papa termozgrzewalna ; papa grubości min. 5 mm , na osnowie z włókniny poliestrowej ; rodzaj masy – asfalt modyfikowany elastomerem SBS. Papa wierzchniego krycia pokryta gruboziarnistą posypką mineralną.
16. Montaż nowej instalacji odgromowej ; drut stalowy ocynkowany \varnothing 8 mm na stopkach betonowych klejonych do papy wierzchniego krycia.
17. Wywóz i utylizacja odpadów z papy termozgrzewalnej i wełny mineralnej;
18. Demontaż daszków zabezpieczających ;

Uwaga : w czasie odśnieżania należy zachować ostrożność aby nie uszkodzić kominków wentylacyjnych i instalacji odgromowej.

tech. bud. Marek Sokółowski
upr. bud. w specjalności Architektoniczne
i Konstrukcyjna-Budowlanej
Nr. LAN-10220/28/81
07.2010

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
DLA REMONTU DACHU HALI RELAX I BUDYNKU
ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO STANOWIĄCEGO
ZAPLECZE HALI**

ADRES OBIEKTU : **Piotrków Trybunalski
Aleje 3-go Maja 6 b**

ZAMAWIAJĄCY : **Miasto PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
97 300 Piotrków Trybunalski
Pasaż Karola Rudowskiego 10.**

INFORMACJĘ OPRACOWAŁ:

**tech.bud. Jacek Sokolowski
upr.bud. w specjalności architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej nr.UAN-10220/28/81
97 300 Piotrków Tryb.ul 9 Maja 14.m 26.
tel.kom. 0503 826 848
data opracowania 07. 2010r.**

1.Część opisowa

1.1.Zakres robót dla całego zamierzenia

- roboty dekarские rozbiórkowe
- roboty dekarские montażowe

1.2.Zagrożenie dla bezpieczeństwa zdrowia ludzi podczas prowadzonych robót występuje

- upadek w czasie prac rozbiórkowych pokrycia dachu
- roboty blacharsko-dekarские , upadek z dachu lub rusztowania

1.3.Wykonywanie prac z udziałem dźwigu :

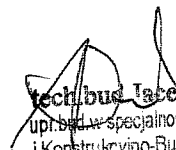
- zerwanie się ładunku
- zawadzenie o konstrukcję lub inny element

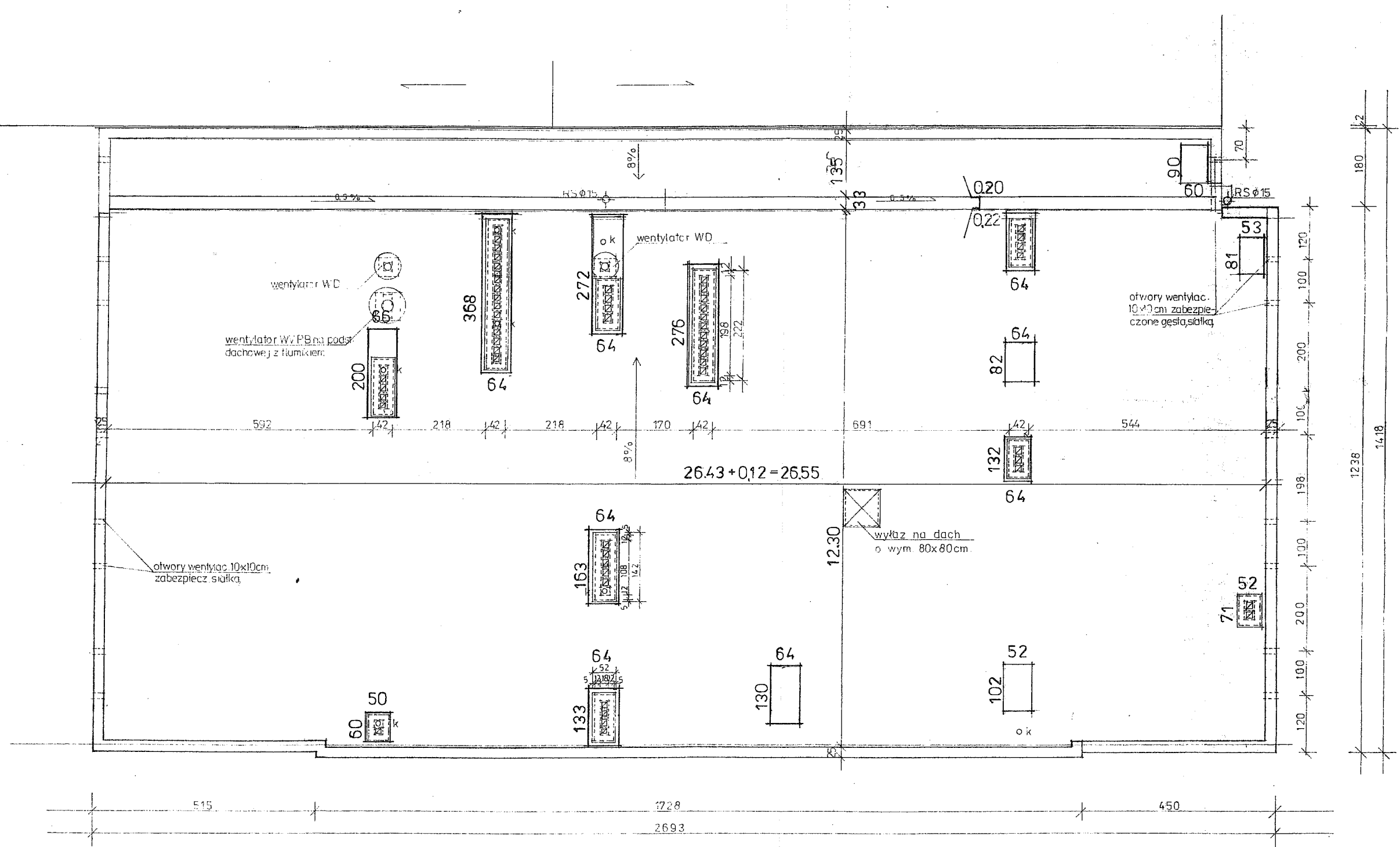
1.4.Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do wykonywania kolejnych robót.

- przed przystąpieniem do wykonywania robót pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych Dz.U. z 2003.Nr.47.poz.401 ,doboru rozdziału dokonuje kierujący robotami w zależności od rodzaju prowadzonych robót.

1.5.Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z prowadzonych robót budowlanych.

- na pomieszczeniu socjalnym umieścić wykaz adresów i nr.telefonów:
- pogotowia
- straży pożarnej
- policji
- w pomieszczeniu socjalnym umieścić punkt pierwszej pomocy
- telefon komórkowy
- kaski ochronne
- pasy i linki asekuracyjne
- wykonać ogrodzenie terenu budowy o wysokości 1,5m.
- wykonać barierki zabezpieczające o wysokości 1,1m deski krawędziowe 0,15m
- rozmieścić tablice ostrzegawcze


 Tech/bud Jacek Sokołowski
 upr.bud.w specjalności Architektoniczne
 i Konstrukcyjno-Budowlanej
 Nr.UAN-10220/28/81
 07-2010

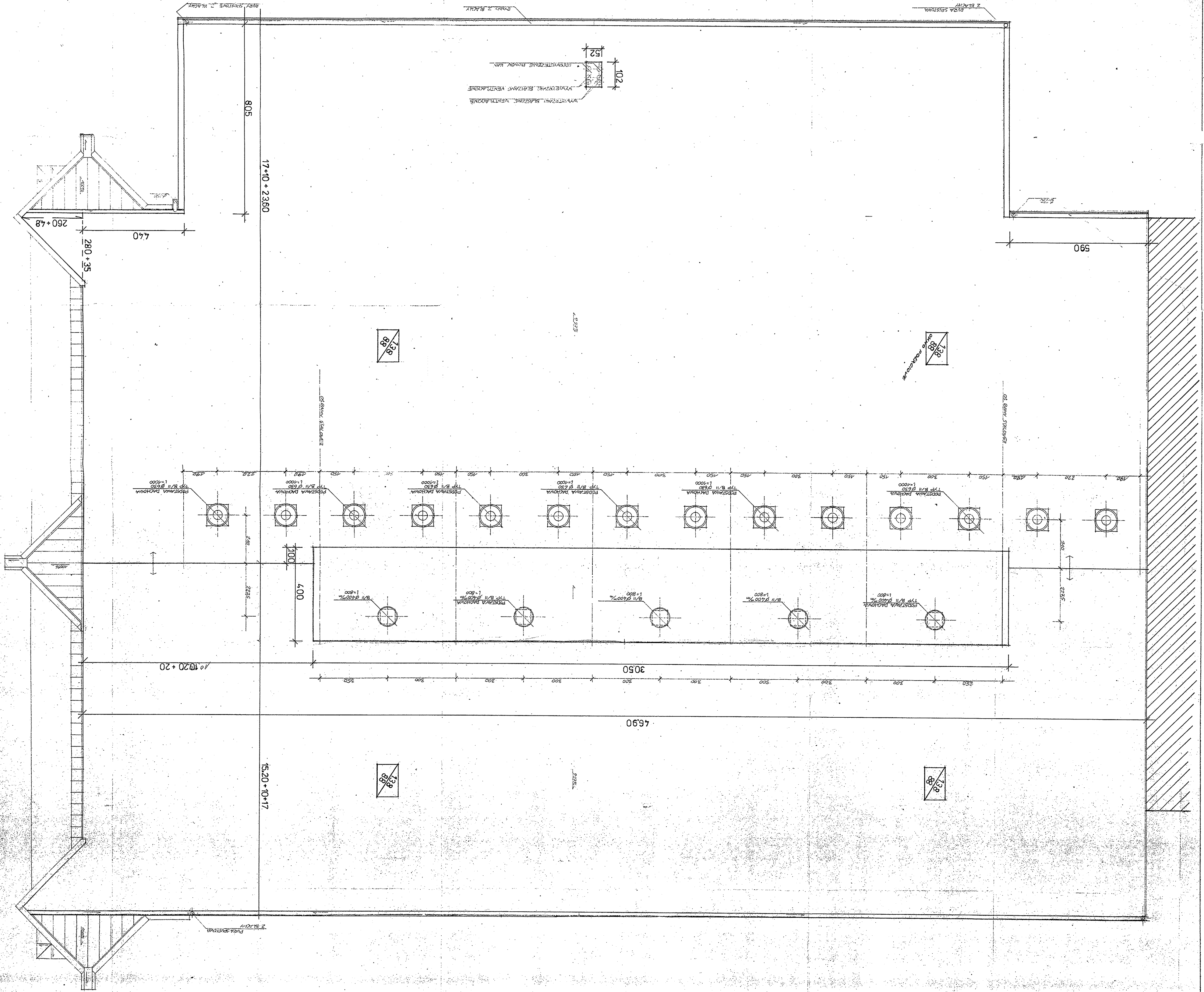


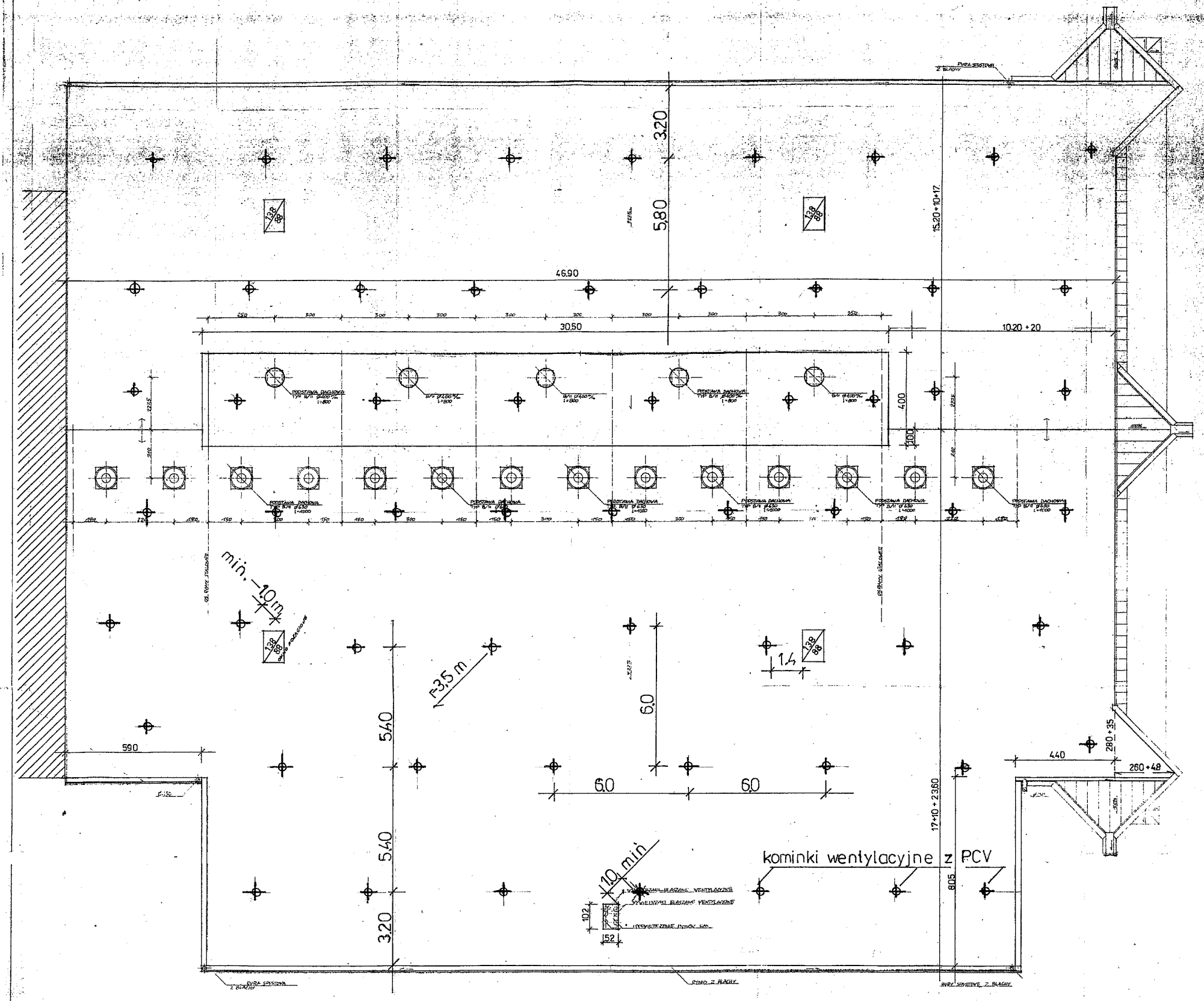
RZUT DACHU 1:100
BUDYNEK -A-

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA ROBÓT NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ	
PIOTRKÓW TRYB. AL.3 - go Maja 6b.	
RZUT DACHU BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO	
DATA 07.20.10	OPRACOWAŁ
tech. bud. <i>[Signature]</i> Sokołowski Nr.UAN-10220/28/81 Konstrukcyjno-Budowlanej	

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA ROBÓT NIE WYMAGAJĄCYCH
 POZWOLENIA NA BUDOWĘ
 PIOTRKÓW TRYB. AL. 3 - 90 Maja 9b.
 RZUT DACHU HALI RELAX skala: 1:100
 OPRACOWAŁ: *[Signature]*
 DATA: 07.2012
 N. 122202/81

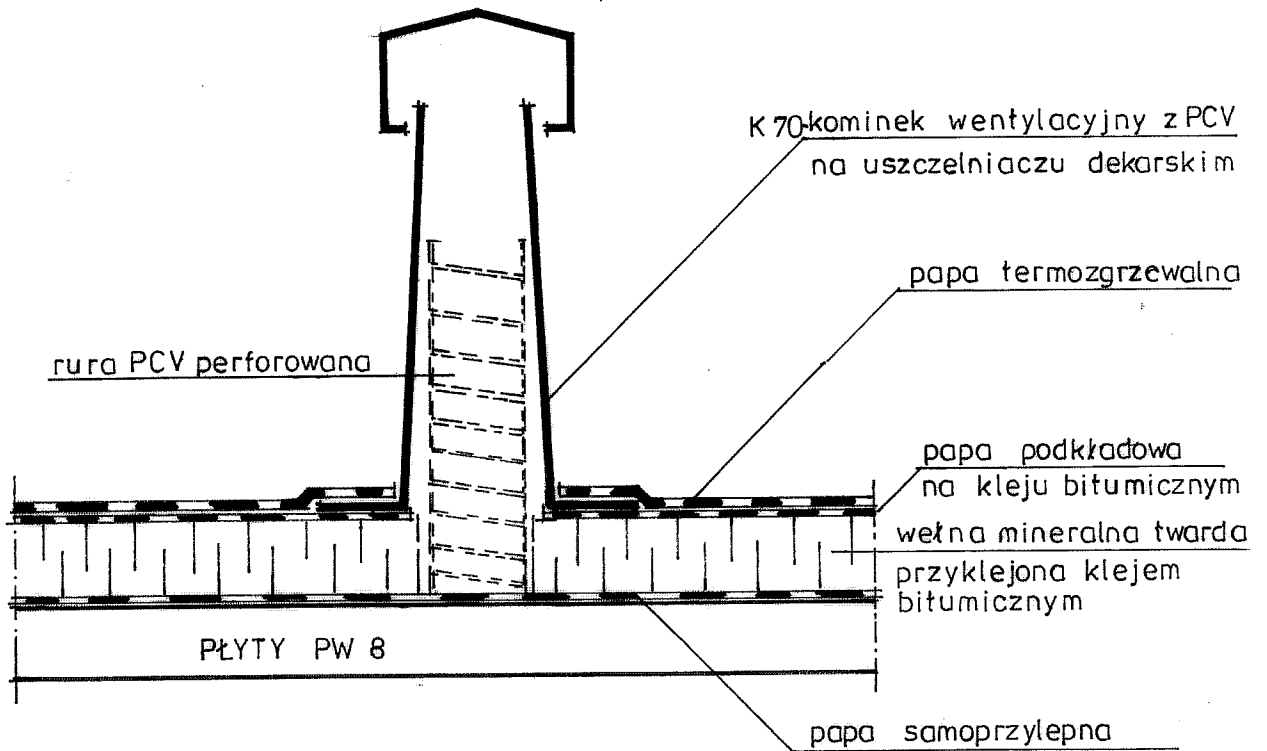
BUDYNEK - B





BUDYNEK - B

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA ROBÓT NIE WYMAGAJĄCYCH	
POZWOLENIA NA BUDOWĘ	
PIOTRKÓW TRYB. AL.3 - go Maja 6b.	
RZUT USTAWIENIA KOMINKÓW WENTYLACYJNYCH OCIEPLENIA	
HALI RELAX	
DATA 07.2010	OPRACOWAŁ
tech. bud. Jacek Sokulowski upr. bud. w specjalności Architektoniczne i Konstrukcyjno-Budowlane Nr. UAN-10220/28/R1	



KOMINEK K 70 wys. 270 mm
śred. 75 mm

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA ROBÓT NIE WYMAGAJĄCYCH	
POZWOLENIA NA BUDOWĘ	
PIOTRKÓW TRYB. AL.3 - go Maja 6b.	
SZCZEGÓŁ OSADZENIA KOMINKA WENTYLACYJNEGO K70	
tech. bud. Jacek Sokółowski upr. bud. w specjalności Architektoniczne i Konstrukcyjno-Budowlane Nr. UAN 10220/28/8	
DATA 07.2010	OPRACOWAŁ