

Zakład Budowlany Adam Szymański

14-200 Ława, ul. Rolna 34

tel./fax 89 648 71 96

tel. 505 102 476, 502 932 575

e-mail: szymanskiilawa@gmail.com

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Nazwa przedsięwzięcia: **Docieplenie stropodachu na budynku Przedszkola Miejskiego w Zalewie**

Obiekt: **Przedszkole Miejskie**
Lokalizacja: **14-230 Zalewo, ul. Traugutta 15, dz. nr 2-116/2, gm. Zalewo**

Inwestor: **Gmina Zalewo, 14-230 Zalewo, ul. Częstochowska 8**

Jednostka proj.: **Zakład Budowlany Adam Szymański, Ława, ul. Rolna 34**

Projektant: **inż. Wojciech Szymański**

Projektant:

czerwiec 2016

Zawartość opracowania:

- Opis techniczny
- Kopia Uprawnień Budowlanych oraz Zaświadczenia o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
- Część rysunkowa

Zakład Budowlany Adam Szymański

14-200 Iława, ul. Rolna 34

tel./fax 89 648 71 96

tel. 505 102 476, 502 932 575

e-mail: szymanskiilawa@gmail.com

OPIS TECHNICZNY

Nazwa przedsięwzięcia: **Docieplenie stropodachu na budynku Przedszkola Miejskiego w Zalewie**

Obiekt: **Przedszkole Miejskie**

Lokalizacja: **14-230 Zalewo, ul. Traugutta 15, dz. nr 2-116/2, gm. Zalewo**

Inwestor: **Gmina Zalewo, 14-230 Zalewo, ul. Częstochowska 8**

Jednostka proj.: **Zakład Budowlany Adam Szymański, Iława, ul. Rolna 34**

Projektant: **inż. Wojciech Szymański**

Projektant:

czerwiec 2016

1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- uzgodnienia z inwestorem
- wizja lokalna
- normy, rozporządzenia, akty prawne

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest docieplenie stropodachu budynku Przedszkola Miejskiego w Zalewie.

W zakres prac wchodzi:

- wymiana pokrycia dachowego wraz z obróbkami blacharskimi i orynnowaniem
- wymiana istniejącej izolacji
- wymiana instalacji odgromowej
- wykonanie nowych tynków na kominach ponad dachem
- prace malarskie
- wywiezienie materiałów z rozbiórki wraz z uporządkowaniem terenu.

3. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego

Budynek przeznaczony dla potrzeb Przedszkola Miejskiego w Zalewie.

4. Lokalizacja

Budynek Przedszkola Miejskiego, Zalewo, ul. Traugutta 15 , dz. nr 2-116/2, gm. Zalewo.

5. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego

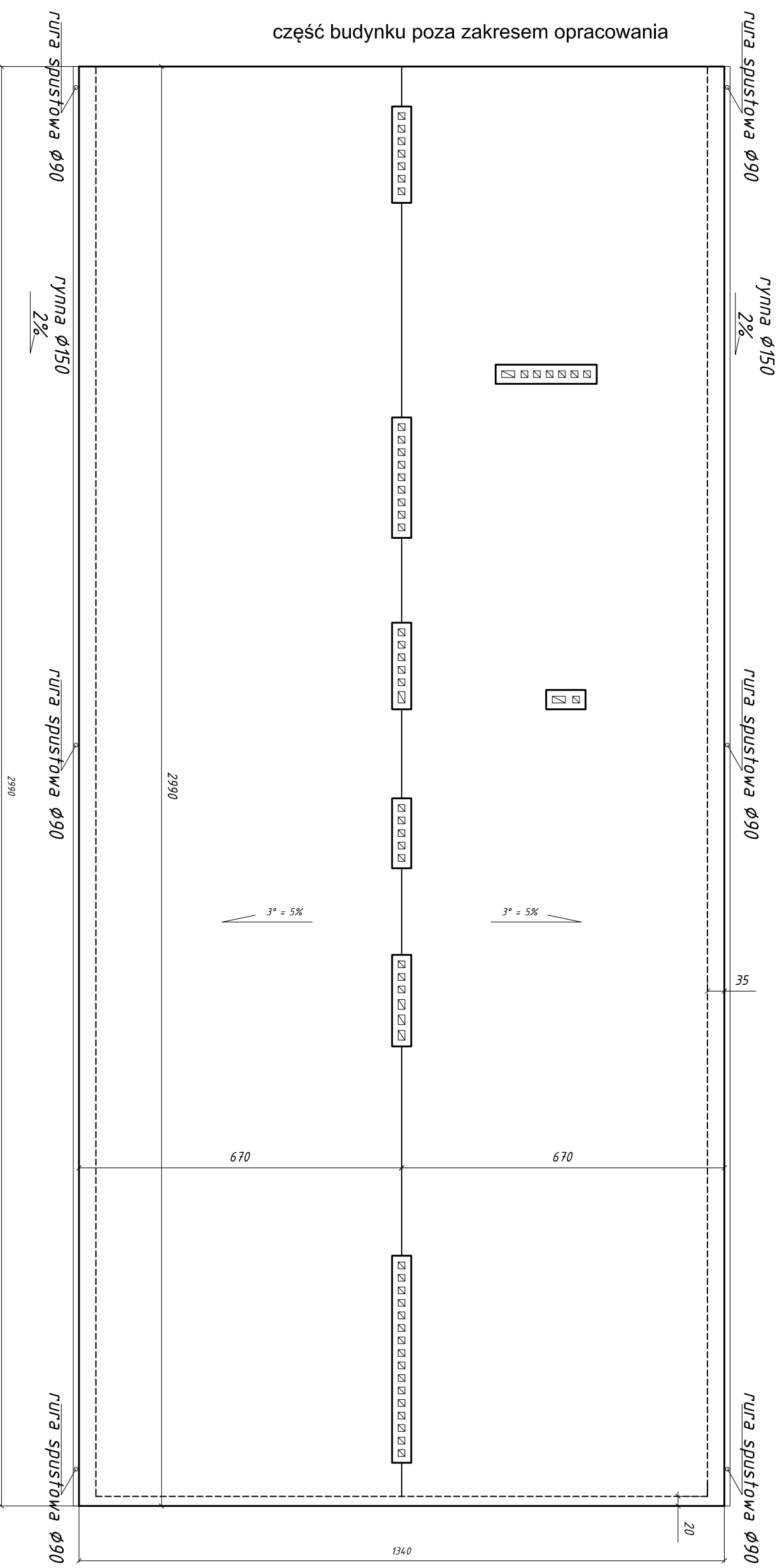
Budynek w technologii tradycyjnej, parterowy. Ściany z cegły silikatowej nieocieplone. Stropodach niewentylowany o konstrukcji z płyt stropowych kanałowych. Warstwę izolacji termicznej stanowi żużel wielkopiecowy. Obiekt wykorzystywany jako przedszkole miejskie.

6. Wykaz planowanych prac budowlanych

Inwestor zamierza wykonać następujące prace budowlane:

- wymianę istniejącego pokrycia dachowego na blachę trapezową powlekaną.
- wymianę izolacji termicznej stropodachu na wełnę mineralną
- demontaż starych obróbek blacharskich kominów i wykonanie nowych obróbek z blachy powlekanej
- demontaż rynien i rur spustowych oraz wykonanie nowego orynowania.
- wykonanie nowych tynków i czap na kominach ponad dachem
- demontaż zwodów połączeniowych instalacji odgromowej i wykonanie tejże instalacji na nowym pokryciu
- prace malarskie

OPRACOWAŁ:



ZAKŁAD BUDOWLANY ADAM SZYMAŃSKI

14-200 Ilawa, ul. Rolna 34

tel. 505 102 476, 502 932 575; e-mail szymanskiilawa@gmail.com

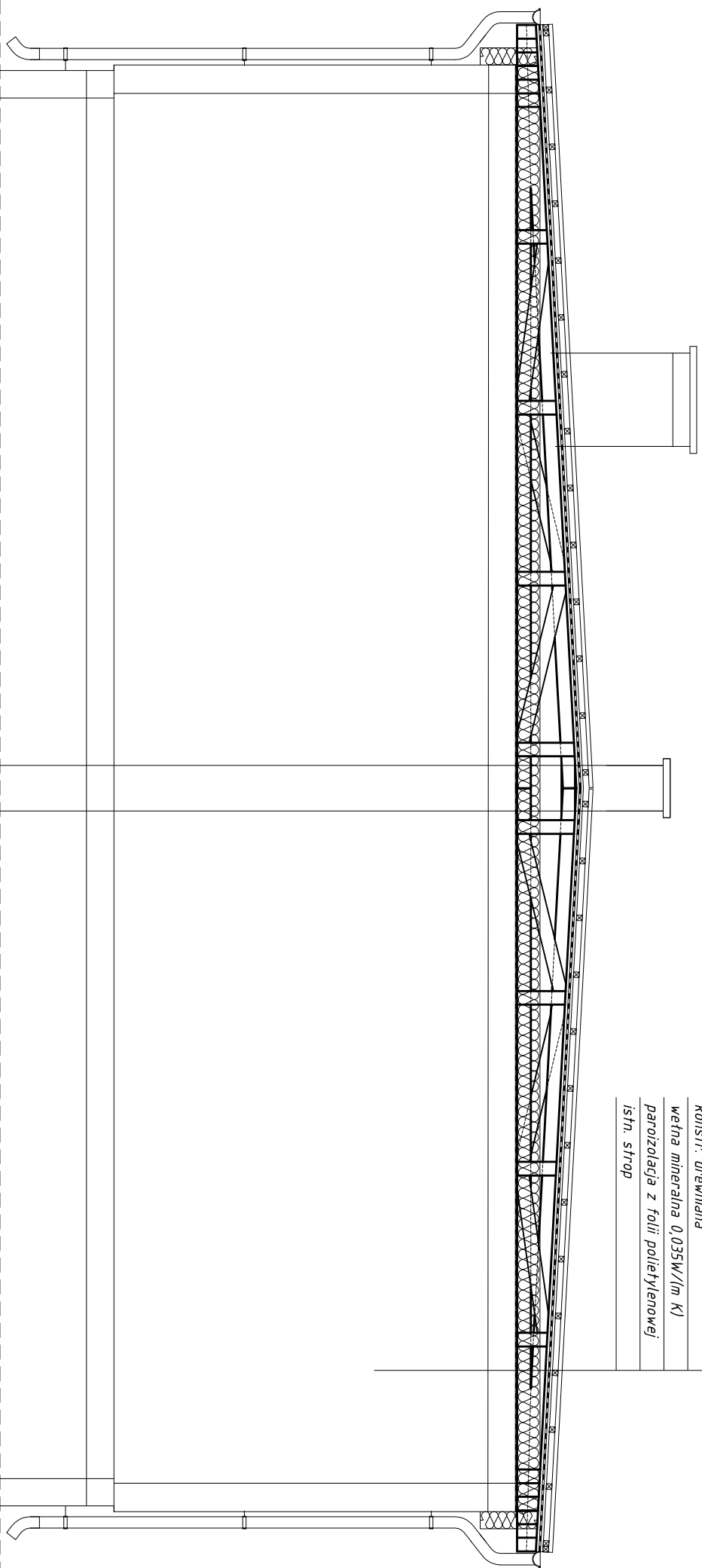
WYKONAWSTWO, PROJEKTY, KOSZTORYSY, NADZÓR

Investor:	Gmina Zalewo ul. Czesiochowska 8 14-230 Zalewo	Adres budowy:	14-230 Zalewo ul. Traugutta 15 dz. nr 116/2 obr. 2 - Zalewo	Zadanie:	Docieplenie stropodachu na budynku Przedszkola Miejskiego w Zalewie
-----------	--	---------------	---	----------	---

PROJEKT

Rzut dachu

Tytuł rysunku:		Skala:	
Projektant:		1:100	
Data:		Czerwiec 2016	
Branża:		Architektura	
Numer rysunku:		1	



blachta trapez. T35
taty drewniane 5x5cm
kontrłaty 2x5cm
papa asfaltowa W4,00/1200
deskowanie gr.25mm
konstr. drewniana
wetna mineralna 0,035W/(m K)
paroizolacja z folii polietylenowej
istn. strop

ZAKŁAD BUDOWLANY ADAM SZYMAŃSKI
14-200 Ilawa, ul. Rolna 34
tel. 505 102 476, 502 932 575; e-mail szymanskiilawa@gmail.com
WYKONAWSTWO, PROJEKTY, KOSZTORYSY, NADZÓR

Investor: Gmina Zalewo ul. Czesłochowska 8 14-230 Zalewo	Adres budowy: 14-230 Zalewo ul. Traugutta 15 dz. nr 116/2 obr. 2 - Zalewo	Zadanie: Docieplenie stropodachu na budynku Przedszkola Miejskiego w Zalewie
---	--	---

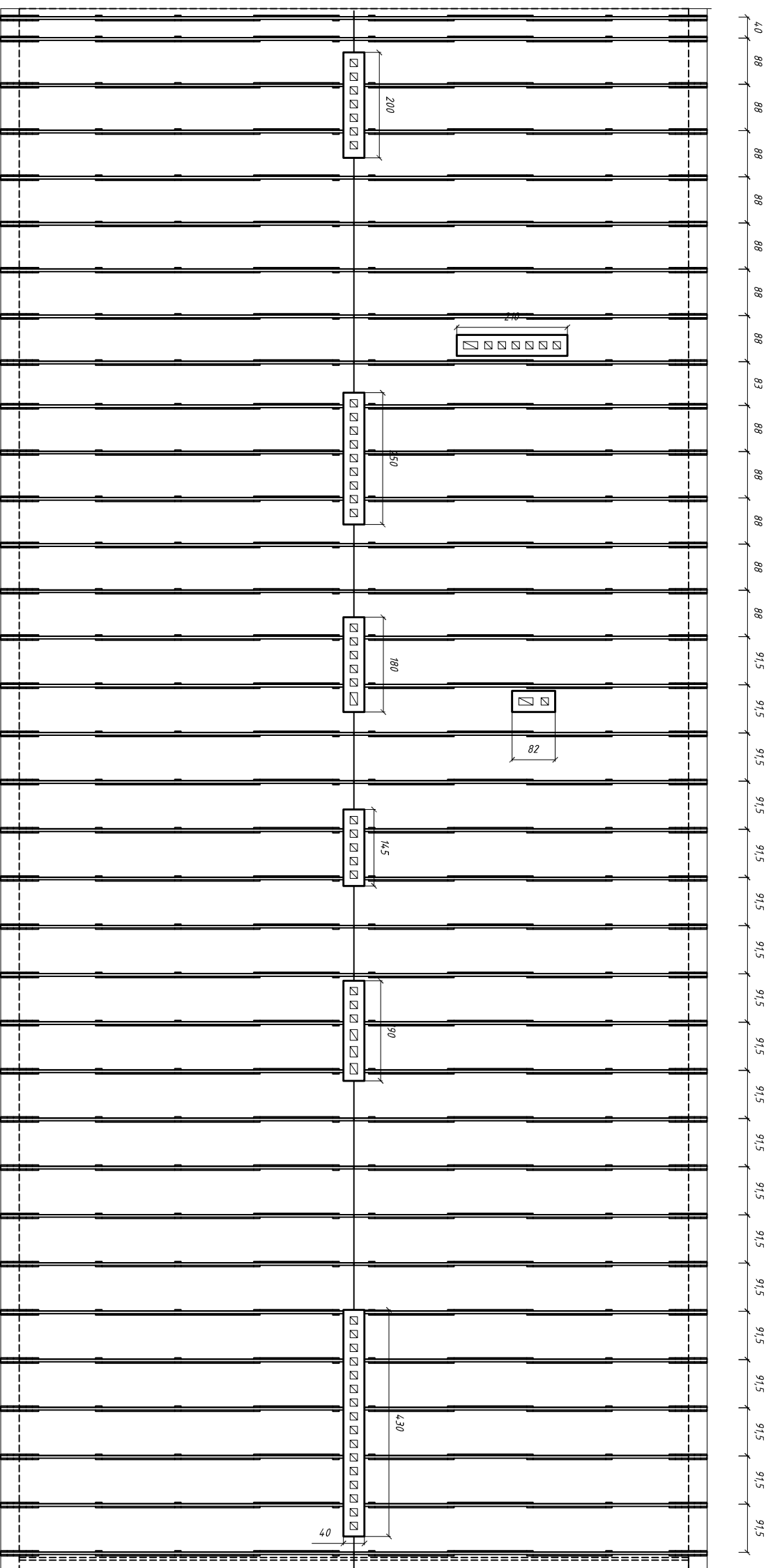
PROJEKT

Tytuł rysunku:
Przekrój poprzeczny

Projektant:
Skala: **1:100**

Data: **Czerwiec 2016**

Branzża: **Architektura**
Numer rysunku: **2**



ściana szczytowa do uzupełnienia
ocieplić obustronnie

Uwagi!

- Drewno kl. C30
- Elementy drewniane izolować od murów i stropu warstwą papy
- Marki montażowe kotwić w stropie żelbetowym poprzez wklejanie na klej Hilti lub poprzez rozkucie i zalanie kanaku
- Przed zamówieniem i montażem elementów drewnianych sprawdzić wymiar w naturze - dostosować do istn. budynku
- Rozstaw elementów dostosować w naturze - nie większy niż 92cm

ZAKŁAD BUDOWLANY ADAM SZYMAŃSKI

14-200 Ilawa, ul. Rolna 34

tel. 505 102 476, 502 932 575; e-mail szymanskiilawa@gmail.com

WYKONAWSTWO, PROJEKTY, KOSZTORYSY, NADZÓR

Investor: Gmina Zalewo
ul. Częstochowska 8
14-230 Zalewo

Adres budowy: 14-230 Zalewo
ul. Traugutta 15
dz. nr 116/2 obr. 2 - Zalewo

Zadanie: Docieplenie stropodachu
na budynku Przedszkola
Miejskiego w Zalewie

PROJEKT

Tytuł rysunku: **Rzut konstrukcji dachu**

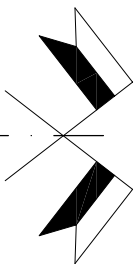
Projektant:

Skala: **1:100**

Data: **Czerwiec 2016**

Branzja: **Konstrukcja**

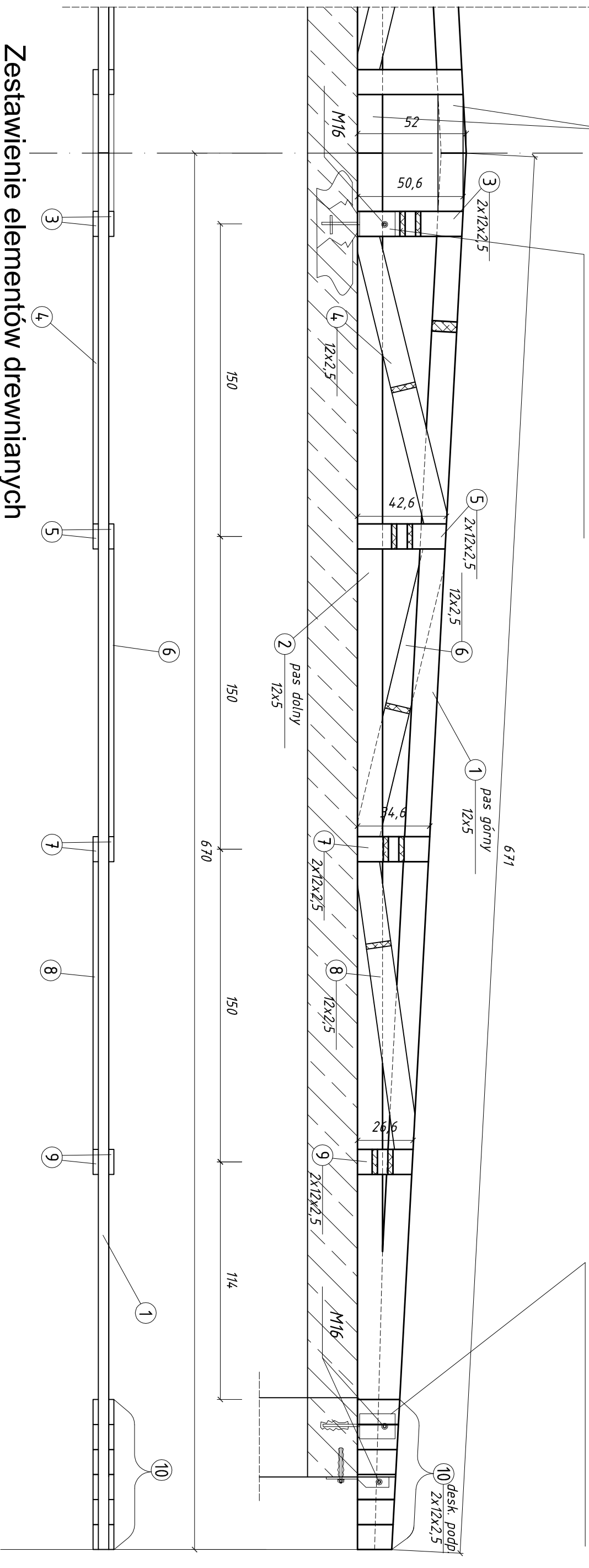
Numer rysunku: **3**



łączyć deskami 25mm obustronnie

marka montażowa kotwiona w stropie

marka montażowa kotwiona w stropie



Zestawienie elementów drewnianych dla jednego dźwigara dachowego

Nr. el.	element	przekrój [cm x cm]	długość [m]	ilość [szt]	Razem [m ³]
1	pas górny	5x12	6,71	1	0,04
2	pas dolny	5x12	6,70	1	0,04
3	stupek	2,5x12	0,51	2	0,003
4	krzyżulec	2,5x12	1,45	1	0,004
5	stupek	2,5x12	0,43	2	0,003
6	krzyżulec	2,5x12	1,45	1	0,004
7	stupek	2,5x12	0,35	2	0,002
8	krzyżulec	2,5x12	1,45	1	0,004
9	stupek	2,5x12	0,27	2	0,002
10	desk. podp.	2,5x12	1,20	2	0,007
Razem:					0,111 m ³

Uwagi!

Drewno kl. C30

Elementy drewniane izolować od murów i stropu warstwą papy

Marki montażowe kotwić w stropie żelbetowym poprzez

wklejanie na klej Hiliti lub poprzez rozkucie i zalanie kanału

Przed zamówieniem i montażem elementów drewnianych

sprawdzić wymiar w naturze - dostosować do istn. budynku

ZAKŁAD BUDOWLANY ADAM SZYMAŃSKI

14-200 Ilawa, ul. Rolna 34

tel. 505 102 476, 502 932 575; e-mail szymanskiilawa@gmail.com

WYKONAWSTWO, PROJEKTY, KOSZTORYSY, NADZÓR

Investor:
Gmina Zalewo
ul. Czesłochowska 8
14-230 Zalewo

Adres budowy:
14-230 Zalewo
ul. Traugutta 15
dz. nr 116/2 obr. 2 - Zalewo

Zadanie:
Docieplenie stropodachu
na budynku Przedszkola
Miejskiego w Zalewie

PROJEKT

Wiązary dachowy

Projektant:

Skala:
1:20

Data:
Czerwiec 2016

Branża:
Konstrukcja

Numer rysunku:
4