

- LEGENDA:
- 1 komin murywany - obróbka blacharska kolor brązowy
  - 2 blachodachówka koloru brązowego
  - 3 rynna PCV Ø120 kolor brązowy
  - 4 rura spustowa PCV Ø100 kolor brązowy
  - 5 elewacja koloru jasnego
  - 6 podmurówka z marmolitu

NAZWA ZADANIA:  
Przebudowa dachu wraz ze zmianą kształtu i konstrukcji na istniejącym budynku świetlicy wiejskiej w Kurowie

INWESTOR: GMINA LIPNIK  
Lipnik 20, 27-540 Lipnik

ADRES INWESTYCJI: KURÓW dz nr 311/2 gm. Lipnik



**FRAKO-PROJEKT**  
USŁUGI PROJEKTOWE  
Aleksandra Kowalczyk  
Tulaczów 22, 27-500 Opole NIE 8631677124  
tel: 569 400 628

NAZWA RYS.:  
ELEWACJA ZACHODNIA

Architektura projektowa:  
mgr inż. arch. Jarosław Kawiński SW-1/2003

Dokumentację opracował:  
mgr inż. Arkadiusz Kowalczyk

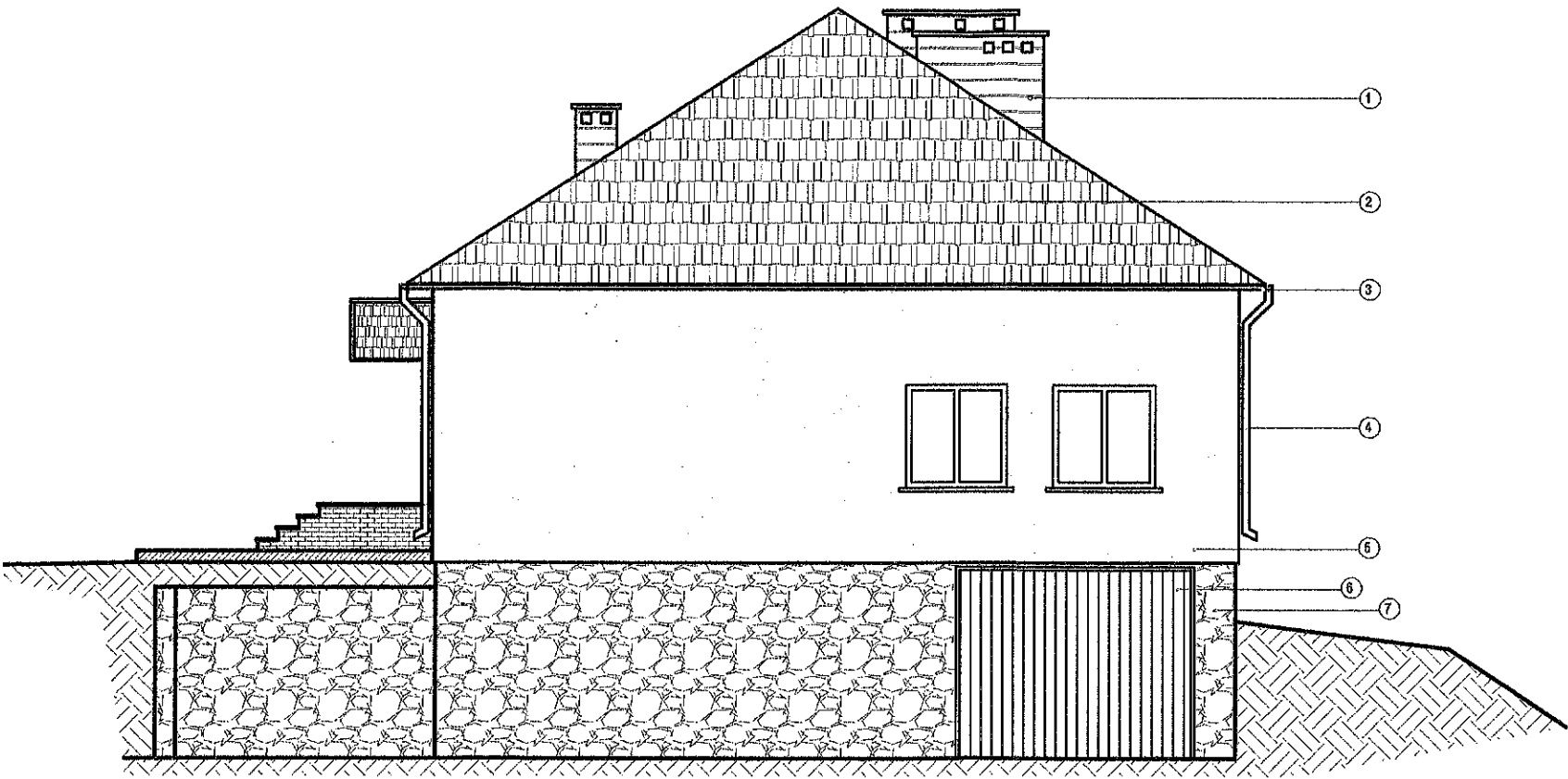
Branża: ARCHITEKTURA

Data: 10.10.2019

SKALA: 1:500

Dokumentacja objęta ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim.  
Kopiowanie i powielanie w całości lub części bez zgody autora zabronione.

Rys: 1A



- LEGENDA:
- 1 komin murowany - obróbka blacharska kolor brązowy
  - 2 blachodachówka koloru brązowego
  - 3 rynna PCV Ø120 kolor brązowy
  - 4 rura spustowa PCV Ø100 kolor brązowy
  - 5 elewacja koloru jasnego
  - 6 brama garażowa kolor brązowy
  - 7 podmurówka z marmolitu

NAZWA ZJAWY:  
Przebudowa dachu wraz ze zmianą kształtu i konstrukcji na istniejącym budynku świetlicy wiejskiej w Kurowie

INWESTOR: GMINA LIPNIK  
Lipnik 20, 27-540 Lipnik

ADRES INWESTYCJI: KURÓW dz nr 311/2 gm. Lipnik

**FRAKO-PROJEKT**  
USŁUGI PROJEKTOWE  
Arkadiusz Kowalczyk  
Tulaków 22, 27-500 Opole 127-50167124  
tel.: 698 490 828

NAZWA RYS.:  
Elewacja południowa

Architektem projektował:  
mgr inż. arch. Jarosław Kawiński SW-1/2003

Documentację opracował:  
mgr inż. Arkadiusz Kowalczyk

Bransz: ARCHITEKTURA

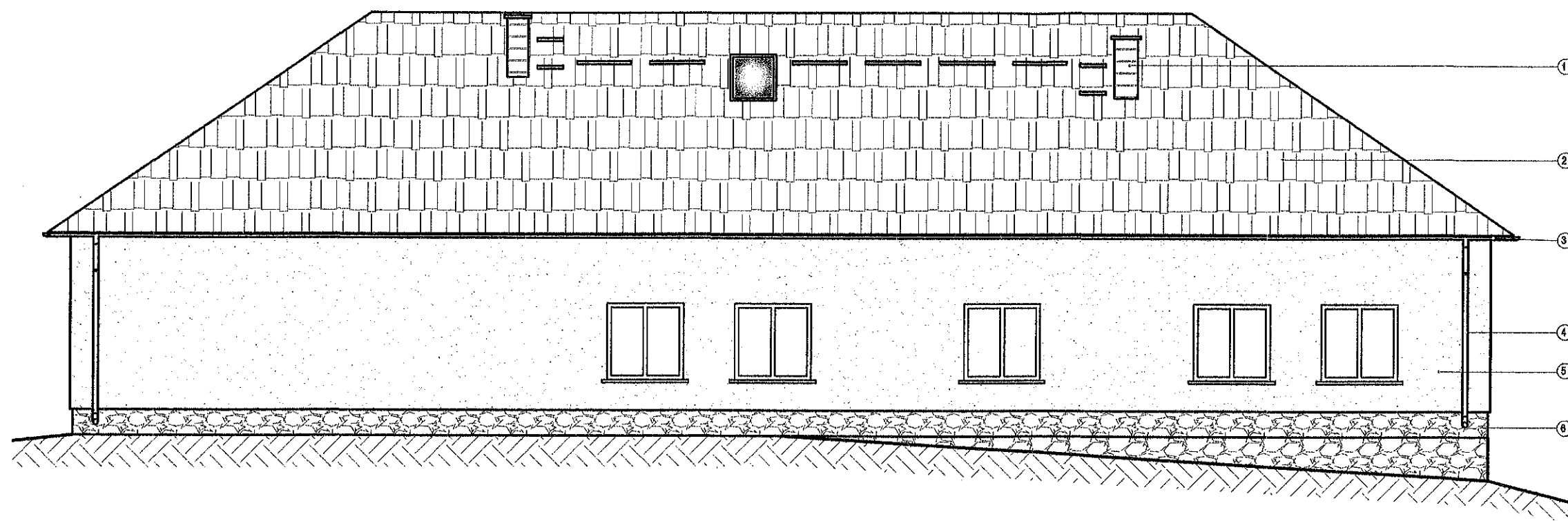
Data: 10.10.2019

SKALA: 1:50

Dokumentację objęła ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim.  
Kopowanie i powielanie w całości lub części bez zgody autora zabronione.

*[Signature]*  
Rys:2A

ELEWACJA WSCHODNIA  
SKALA 1:50



LEGENDA:

- 1 komin murowany - obróbka blacharska kolor brązowy
- 2 blachodachówka koloru brązowego
- 3 rynna PCV Ø120 kolor brązowy
- 4 rura spustowa PCV Ø100 kolor brązowy
- 5 elewacja koloru jasnego
- 6 podmurówka z marmolitu

NAZWA ZADANIA:

Przebudowa dachu wraz ze zmianą kształtu i konstrukcji na istniejącym budynku świetlicy wiejskiej w Kurowie

INWESTOR:

GNINA LIPNIK  
Lipnik 20, 27-540 Lipnik

ADRES INWESTYCJI:

KURÓW dz nr 311/2 gm. Lipnik



**FRAKO-PROJEKT**  
USŁUGI PROJEKTOWE  
Aleksandra Kowalczyk  
Tudzież 22, 27-500 Opole NIP: 5861677124  
tel: 506 405 028

NAZWA RYS:

ELEWACJA WSCHODNIA

Architektura projektowa:

mgr inż. arch. Jarosław Kawiński SW-1/2003

Dokumentacja opiewa:

mgr inż. Arkadiusz Kowalczyk

Branża:

ARCHITEKTURA

Data:

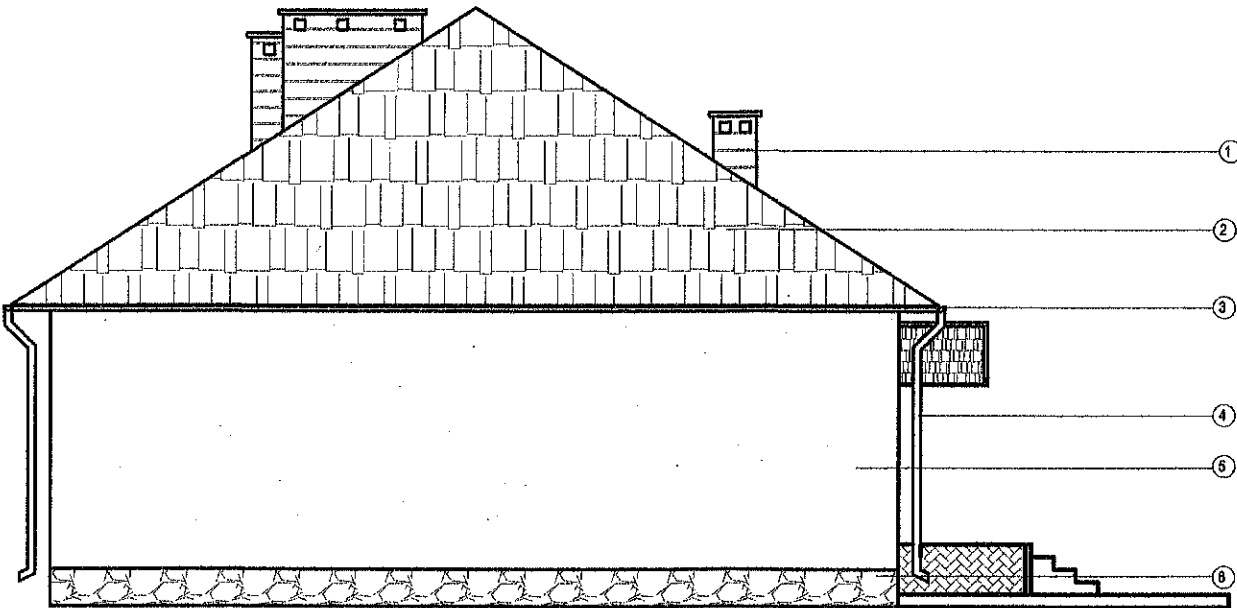
10.10.2019

SKALA:

1:100


Dokumentacja objęła ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim.  
Koplowanie i powielanie w całości lub części bez zgody autora zabronione.

Rys:3A



- LEGENDA:  
1 komin murywany - obróbka blacharska kolor brązowy  
2 blachodachówka koloru brązowego  
3 rynna PCV Ø120 kolor brązowy  
4 rura spustowa PCV Ø100 kolor brązowy  
5 elewacja koloru jasnego  
6 podmurówka z marmolitu

NAZWA ZADANIA:  
Przebudowa dachu wraz ze zmianą kształtu i konstrukcji na istniejącym budynku świetlicy wiejskiej w Kurowie

INWESTOR: GMINA LIPNIK Lipnik 20 , 27-540 Lipnik	ADRES INWESTYCJI: KURÓW dz nr 311/2 gm. Lipnik
	<b>FRAKO-PROJEKT</b> USŁUGI PROJEKTOWE Arkadiusz Kowalczyk Tulowiec 22, 27-500 Opole NIP: 6031677124 Tel: 809 400 826

NAZWA RYS.:  
ELEWACJA PÓLNOCNA

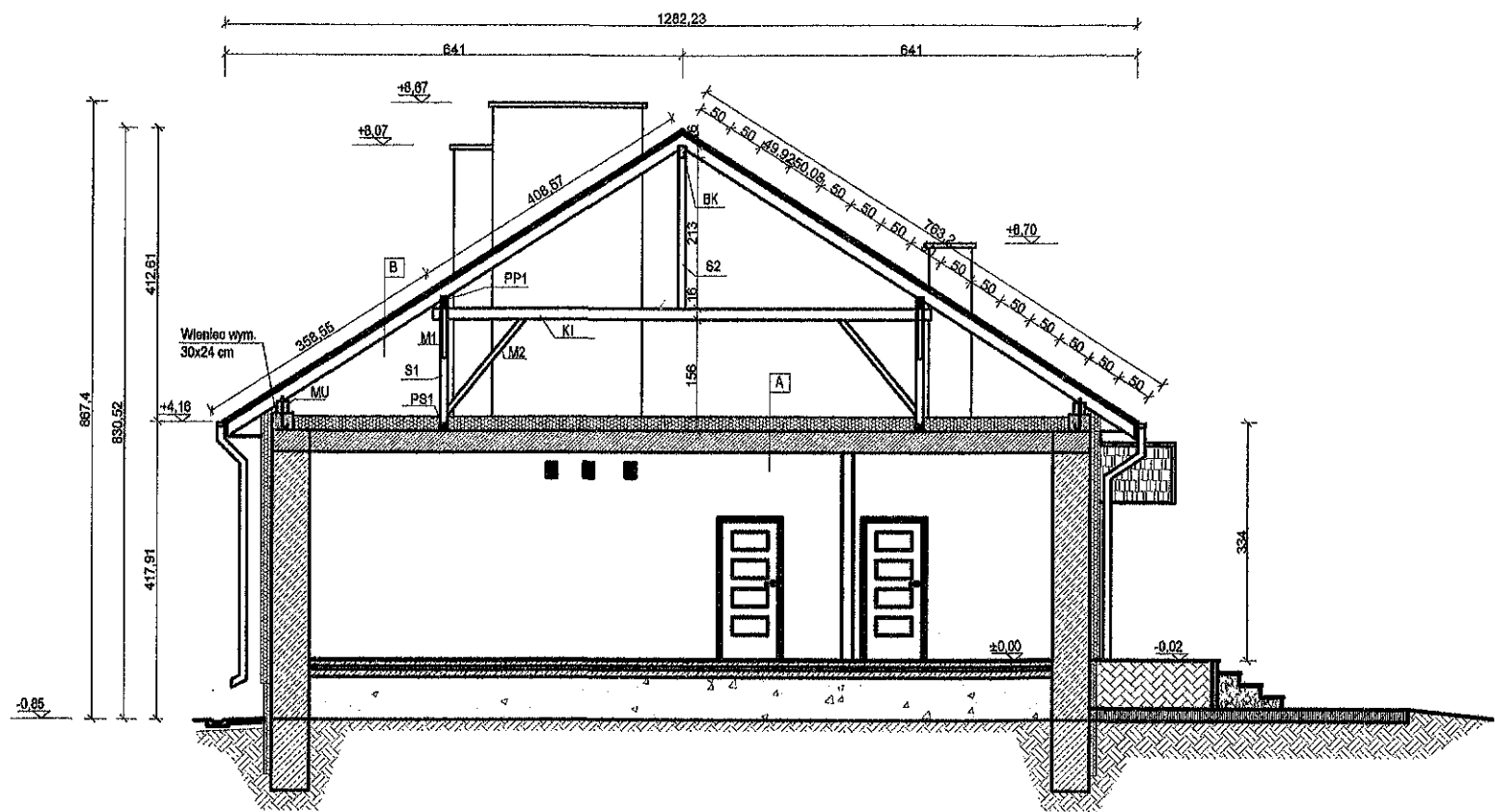
Architektura projektowa:  
mgr inż. arch. Jarosław Kawiński SW-1/2003

Dokumentację opracował:  
mgr inż. Arkadiusz Kowalczyk

Branda:	Date:	SKALA:
ARCHITEKTURA	10.10.2019	1:100

Dokumentacja objęta ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim.  
Kopowanie i powielanie w całości lub części bez zgody autora zabronione.

Rys: 4A



A

włna mineralna gr 20 cm  
strop gr 25  
tynk gr. 1.5 cm

B

blachodachówka  
łata 4 x 5 cm  
kontrłata 4 x 2 cm  
folia paroprzepuszczalna  
krokwa 8 x 16 cm

UWAGA:

Elementy drewniane w miejscu podparcia na murze zabezpieczyć przekładką z papy

Drewno przed wmontowaniem do konstrukcji zaimpregnować wg zaleceń producenta np: FOBOS M4, OGNIOPHON lub TYTAN

Elementy drewniane na styku kominów należy zabezpieczyć blachą ze względu na bliską odległość elementów drewnianych od przewodu kominowego.

Murlatę 16x16(MU) kotwić do wienca śrubami M16 w wieniec co 1,5m

LEGENDA:

- 1 komin murowany - obróbka blachbrązowy
- 2 blachodachówka koloru brązowego
- 3 rynna PCV Ø120 kolor brązowy
- 4 rura spustowa PCV Ø100 kolor brązowy
- 5 elewacja koloru jasnego
- 6 podmurówka z marmolitu

PRZEBUDOWA DACHU WRAZ ZE ZMIANĄ KSZTAŁTU I KONSTRUKCJI NA ISTNIEJĄCYM BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W KUROWIE

INWESTOR: GMINA LIPNIK  
Lipnik 20, 27-540 Lipnik

ADRES INWESTYCJI: KURÓW dz nr 311/2 gm. Lipnik

**FRAKO-PROJEKT**  
BUREAU PROJEKTOWE

Aleksandra Kowalczyk  
Telefon 22 27-500 00 00 NIP 653167124  
tel: 609 400 626

NAZWA RYS:  
PRZEKRÓJ A-A

Architektura projektowa:  
mgr inż. arch. Jarosław Kawiński SW-1/2003

Dokumentacja wykonawcza:  
mgr inż. Arkadiusz Kowalczyk

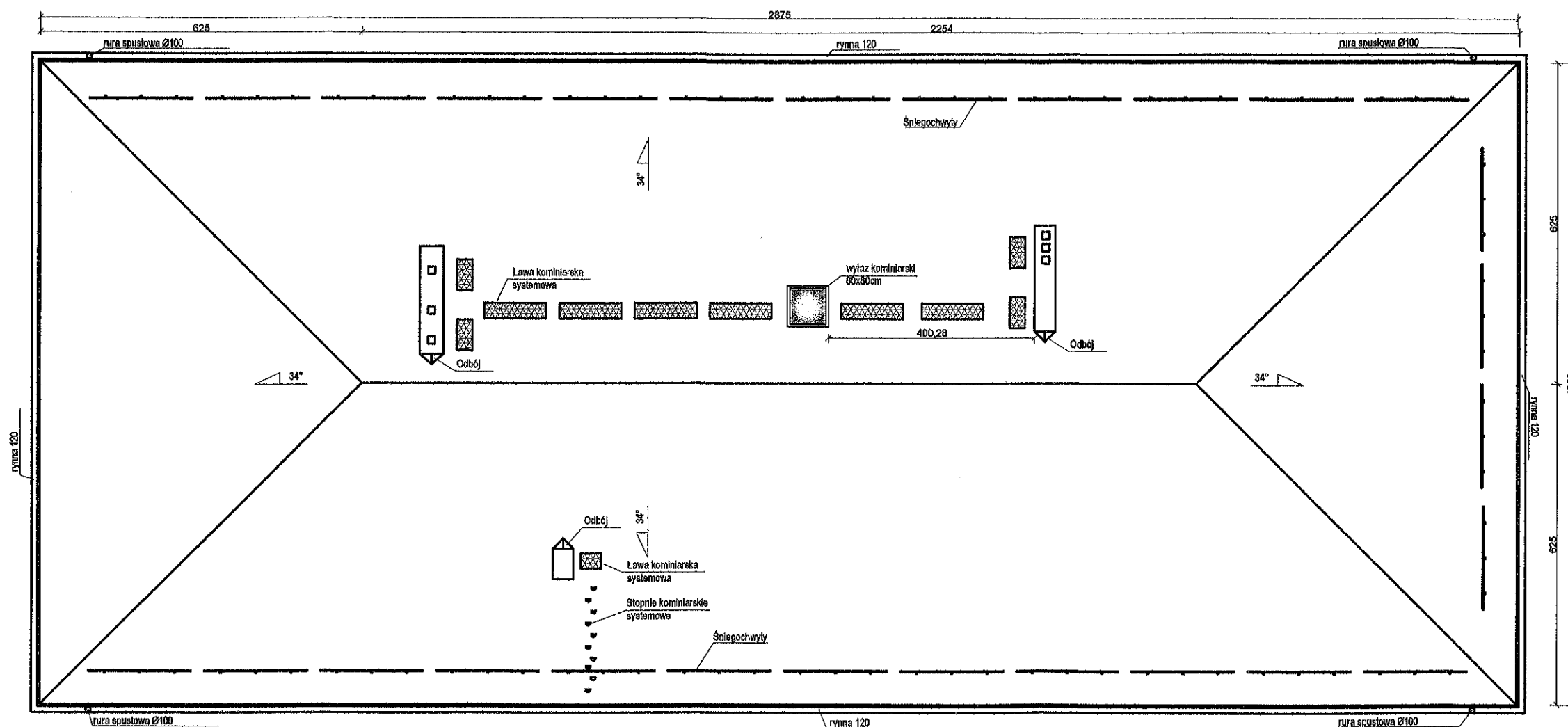
Brzoza: ARCHITEKTURA  
Data: 10.10.2019  
SKALA: 1:100

Dokumentacja objęta ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim.  
Kopiowanie i powielanie w całości lub części bez zgody autora zabronione.

*[Signature]*

Rys:5A

RZUT DACHU  
SKALA 1:100



**UWAGA:**

Pokrycie dachu blachodachówką w kolorze brązowym.

Rury spustowe średnicy Ø 100mm w kolorze brązowym wykonane z blachy  
rynny Ø 120mm w kolorz brązowym wykonane z blachy cały system  
odwodnienia płaclowego firmy Pruszyński model NIAGARA

Obróbki blacharskie na kominach z blachy trapezowej T8.  
Ławy dachowe systemowe w kolorze brązowym lub czarnym o dł.100cm.  
Śniegochwyt w kolorze brązowym.

Styk dach uz kominem uszczelnić fartuchem z blachy stalowej powlekanej w kolorze pokrycia dachu.

Styk dachu z wyłazem dachowym uszczelnić wg. technologii wybranego producenta.

Zastosować wentylatory kalenicowe i nawisy okapowe.

Dojścia do kominów poprzez wyłaz dachowy i ławach kominarskich oraz po stopniach kominarskich.

Odprowadzenie wody deszczowej z rynien rurami spustowymi na teren działki.

Przed zamówieniem wyłazu kominarskiego sprawdzić rzeczywisty wymiar międzycrokwiami.

**NAZWA ZADANIA**

## Przebudowa dachu wraz ze zmianą kształtu i konstrukcji na istniejącym budynku świetlicy wiejskiej w Kurowie

**INWESTOR**  
**GNINA LIPNIK**  
**Lipnik 20 , 27-540 Lipnik**

ADRES INWESTYCJI:  
KURÓW dz nr 311/2 gm. Lipnik



**FRAKO-PROJEKT**  
USŁUGI PROJEKTOWE  
Aleksandra Kowalczyk  
Tudorów 22, 27-500 Opole NIP: 8531577124  
tel: 888 400 526

**NAZWA RYS.:**

## RZUT POLACI DACHOWEJ

Architektura projektowa:

mgr inż. arch. Jarosław Kawiński SW-1/2003

Dokumentacja pracowna

mgr inż. Arkadiusz Kowalczyk

Bran2

ARCHITEKTURA

Data:
-------

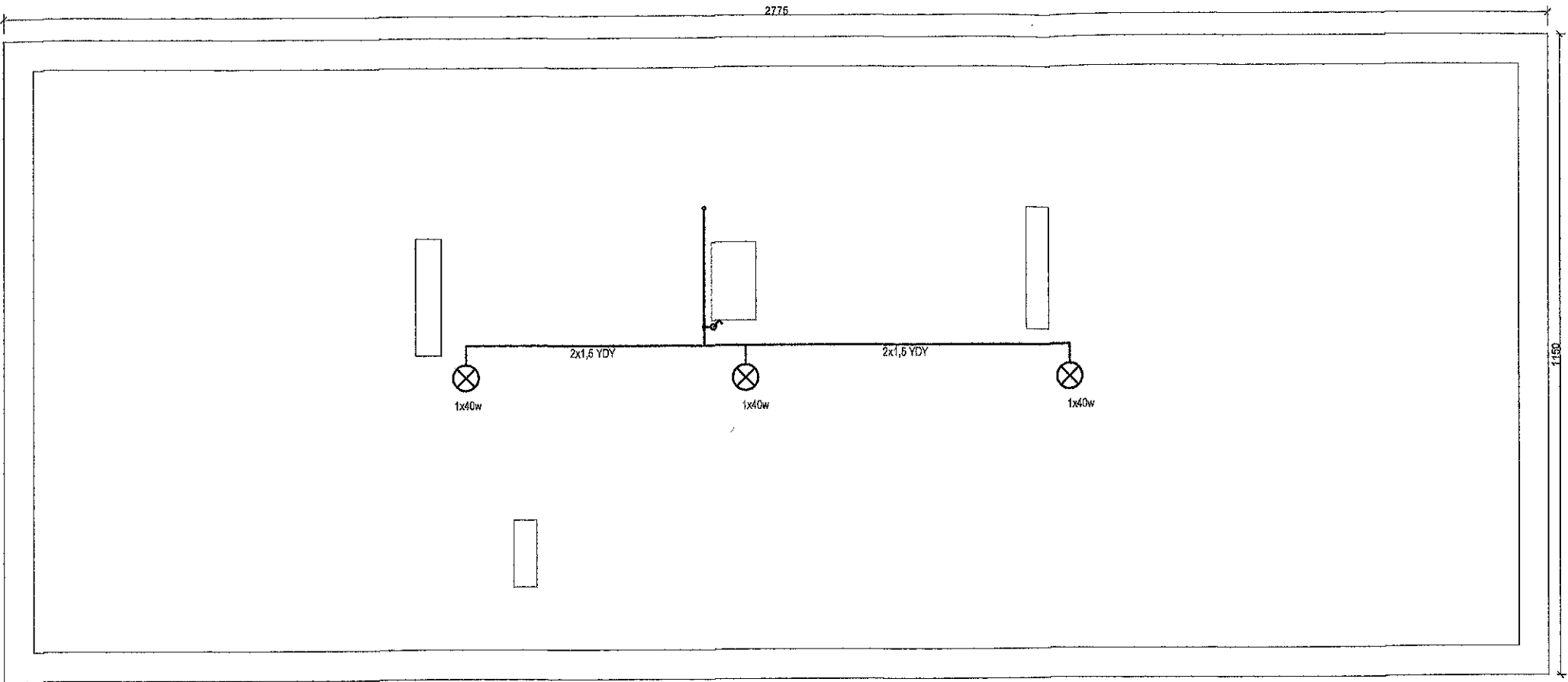
10.10.2019

SKALA:

1:100

Rys:6A

**Dokumentacja objęta ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim.  
Kopiowanie i powielanie w całości lub części bez zgody autora zabronione.**



Przebudowa dachu wraz ze zmianą kształtu i konstrukcji na istniejącym budynku świetlicy wiejskiej w Kurowie

INWESTOR: GNINA LIPNIK  
Lipnik 20, 27-540 Lipnik

ADRES INWESTYCJI: KURÓW dz nr 311/2 gm. Lipnik

**FRAKO-PROJEKT**  
BUREAU PROJEKTOWE  
Usługi Projektowe  
Aleksandra Kowalczyk  
Tuliszew 22, 27-500 Opole NIP: 6631671124  
tel: 668 400 826

NAZWA RYS.:  
ROZMIESZCZENIE INSTALACJI OŚWIETLENIA

Architektura projektował:  
inż. Mieczysław Sznajder up. SAK/0056/P00E/03

Dokumentację opracował:  
mgr inż. Arkadiusz Kowalczyk

Branża: Elektryka

Data: 10.08.2019

SKALA: 1:100

Dokumentacja objęta ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim.  
Kopowanie i powielanie w części lub całości bez zgody autora zabronione.